

Patient Code	Subregion	AAMP	ABI3BP	ACHE	ACTG2	ACVR1	ACVR1C
TH313	ln	8.14	7.74	8.25	6.71	7.08	6.56
	sup1	8.98	6.75	8.09	9.23	7.82	5.88
	sup2	8.88	6.82	7.54	9.11	7.67	6.19
	deep	9.69	8.32	6.88	10.61	8.46	2.99
TH308	ln	4.18	7.48	7.65	7.94	3.01	7.79
	sup1	9.45	6.54	7.75	8.91	7.67	6.16
	sup2	9.42	6.28	8.05	8.3	7.71	6.13
	deep	10.95	6.44	8.98	9.35	7.9	4.48
TH301	ln	10.04	7.64	5.54	6.78	8.3	4.07
	sup1	9.37	6.64	6.54	7.08	7.76	5.27
	sup2	9.83	7.24	7.37	9.48	8.45	4.38
	deep	9.75	8.7	5.85	10.84	8.33	4.27
TH311	sup1	8.82	7.32	6.53	7.98	7.17	6.78
	sup2	9.01	7.37	6.81	7.95	7.58	6.07
	deep	11.44	9.3	8.07	10.04	7.29	6.09
TH293	ln	8.83	7.86	7.03	7.74	7.72	6.53
	sup1	9.37	8.36	7.24	9.94	8.06	6.81
	deep	9.49	8.02	7.17	10.88	7.68	6.32
TH286	ln	10.08	8.21	7.66	4.15	7.9	4.15
	sup1	9.91	7.64	4.52	10.52	8.56	4.44
	deep	9.64	9.11	5.93	12.36	8.1	3.96
TH195	sup1	10.25	7.15	8.07	12.49	8.71	5.43
	sup2	10.39	7.78	7.72	11.7	8.8	5.93
	deep	10.03	8.14	7.72	13.97	8.83	4.85
TH263	ln	9.58	6.93	7.41	11.38	7.4	2.75
	sup1	9.63	6.06	5.08	9.38	7.51	3.3
	sup2	9.45	6.13	5.69	9.44	7.7	3.98
	deep	9.12	7.11	6.54	9.39	7.63	5.67
TH82	ln	9.23	5.16	6.65	7.3	6.88	6.4
	sup1	9.56	6.77	7.89	9.24	7.65	6.02
	sup2	9.39	5.55	6.8	9.37	7.72	6.05
	deep	9.12	6.44	7.92	8	6.73	6.88
TH211	ln	7.93	7.62	7.66	6.24	6.56	6.31
	sup1	9.32	7.29	8.71	11.4	8.62	4.52
	sup2	9.66	6.59	9.63	9.79	8.09	4.31
	deep	9.66	8.04	9.33	11.51	8.25	3.64
TH271	ln	10.16	6.77	6.15	5.2	6.79	3.9
	sup1	9.52	6.67	4.4	7.03	7.53	4.1
	sup2	9.33	7.62	4.61	7.43	7.31	3.83
	deep	9.12	8.27	4.55	10.36	7.28	3.99
TH112	ln	7.81	6.85	7.53	7.36	6.75	6.28
	sup1	8.07	6.9	7.61	8.12	7.12	6.34
	sup2	7.99	6.82	7.5	7.83	6.95	6.31
	deep	8.69	6	8.32	7.14	7.57	5.27
TH245	ln	11.97	5.45	8.93	3.86	6.86	4.86
	sup1	10.01	7.82	7.25	10.13	7.85	4.4
	sup2	9.87	7.91	7.51	8.59	8.05	4
	deep	9.54	8.65	6.64	12.37	8.14	3.9
TH257	ln	10.44	6.94	8.07	8.26	8.52	4.09
	sup1	9.92	4.33	7.21	8.95	8.79	1.01
	sup2	10.4	4.2	7.24	8.58	8.6	3.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1								
2		deep	10.04	6.1	7.14	11.51	8.95	3.66
3		ln	10.15	5.94	6.96	6.63	7.65	6.08
4		sup1	9.91	6.28	6.94	7.77	7.96	6.46
5		sup2	10.02	6.1	6.45	7.36	7.94	5.98
6		deep	9.83	7.56	6.85	11.01	7.7	6.27
7		ln	9.91	6.96	8.19	6.06	8.51	4.87
8		sup1	10.09	5.8	9.68	9.19	8.56	3.25
9		sup2	10.07	4.05	8.37	6.53	8.17	2.7
10		deep	10.04	6.91	9.05	11.3	8.46	2.76
11		ln	10.26	6.67	7.01	5.71	8.17	5.54
12		sup1	10.23	6.59	5.35	8.52	8.31	5.24
13		sup2	10.05	5.99	5.21	7.68	7.96	4.99
14		deep	9.69	7.93	4.07	11.72	8.14	4.88
15		ln	8.96	6.15	7.47	5.15	7.47	6.74
16		sup1	10.87	6.15	7.15	6.04	6.15	6.6
17		sup2	9.99	6.34	7.04	7.21	6.73	6.94
18		deep	1.24	7.26	8.68	7.63	2.24	8.43
19		ln	5.53	6.98	9.1	7.63	4.1	8.34
20		sup1	9.29	6.12	6.71	7.14	7.91	6.05
21		sup2	9.33	5.8	6.7	6.26	8.14	6.26
22		deep	9.18	7.34	6.92	8.01	7.74	6.23
23		sup1	9.54	8.19	7.87	9.58	8.44	5.45
24		sup2	9.42	8.38	8.02	10.63	8.04	6.43
25		deep	8.46	9.5	7.82	11.48	7.79	7.2
26		sup1	10.59	7.53	4.81	9.85	8.83	4.81
27		sup2	10.55	6.91	4.36	9.76	8.67	5.13
28		deep	10.47	7.67	3.86	10.09	8.7	5.28
29		sup1	9.91	7.1	6.97	8.43	7.64	6.45
30		sup2	9.94	7.22	6.8	9.59	7.84	6.37
31		deep	9.85	7.91	7.26	10.35	7.72	6.75
32		ln	9.65	8.51	6.93	8.88	8.68	7.28
33		sup1	9.64	7.53	7.32	9.61	8.34	6.98
34		sup2	9.63	7.77	7.68	8.22	8	7.34
35		ln	8.89	7.21	7.17	9.85	8.04	6.46
36		sup2	9.08	7.01	7.58	8.82	8.03	6.4
37		sup1	9.03	7.9	7.23	9.9	7.99	5.97
38		deep	8.52	8.1	7.68	7.43	7.54	6.96
39		0ln	8.52	8.1	7.68	7.43	7.54	6.96
40		0sup1	9.93	7.58	8.4	10.78	8.11	6.86
41		0sup2	9.3	8.4	7.92	12.39	8.15	7
42		0deep	9.27	7.78	7.73	10.33	8.7	6.92
43		ln	7.49	7.92	8.15	7.38	5.51	7.61
44		sup1	9.41	7.61	8.52	10.08	7.34	6.88
45		sup2	9.75	6.89	8.21	9.73	7.21	6.47
46		deep	8.84	8.61	8.06	11.96	6.9	7.24
47		sup1	9.76	5.37	4.86	8.55	7.9	3.9
48		sup2	9.78	4.66	5.16	7.34	7.71	3.78
49		deep	10.09	6.07	5.84	8.56	7.67	3.69
50		ln	7.23	7.92	7.03	7.5	6.2	7.09
51		sup1	8.33	8.61	7.55	11.57	7.82	6.66
52		sup2	8.4	8.21	7.06	12.11	7.79	6.95
53		sup1	8.43	7.41	8.12	7.85	6.9	6.77
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

1									
2		TH705	sup2	8.62	7.15	8.4	8.61	7.33	6.57
3			deep	8.19	7.41	8.44	8.8	5.87	7.58
4			ln	8.85	8.56	7.69	5.97	7.49	4.86
5		TH765	sup1	9.62	8.13	8.96	11.14	8.54	4.25
6			deep	9.52	9	9.11	12.13	8.6	5.13
7			ln	9.9	7.91	8.21	7.02	8	4.49
8		TH657	sup1	9.45	5.76	5.13	8.18	8.88	4.64
9			sup2	9.47	6.71	6.23	9.55	8.75	3.76
10			deep	11.27	7.78	8.8	9.95	7.58	5.08
11			ln	10.01	6.79	9.52	6.77	8.19	4.79
12		TH630	sup1	10.07	6.35	9.16	8	8.42	5.53
13			sup2	8.85	6.46	8.65	7.24	7.77	6.83
14			deep	11.21	6.35	10.69	6.72	7.96	6.07
15			ln	1.52	8.37	8.49	8.47	1.52	8.5
16		TH201	sup1	10.2	4.34	5.27	8.08	7.27	3.53
17			sup2	10.28	3.83	4.42	7.42	7.81	3.74
18			deep	10.16	5.56	5.01	10.61	7.75	3.98
19			sup1	9.61	6.92	5.56	7.35	8.09	3.96
20		TH391	sup2	8.71	6.91	5.89	7.68	7.55	5.31
21			deep	8.97	7.8	5.52	9.29	7.84	3.98
22			ln	11.76	7.16	13.56	5.16	6.16	6.75
23		TH752	sup1	9.62	5.56	11.36	7.15	8.14	3.38
24			deep	9.56	8.3	10.89	8.96	7.99	3.71
25			sup1	10.51	6.91	7.48	9.35	8	1.18
26		TH370	sup2	10.62	7.33	7.99	9.89	8.11	3.49
27			deep	9.77	7.46	6.35	9.1	8.54	2.86
28			sup1	6.61	7.66	9.01	7.72	4.58	7.78
29		TH439	sup2	0.86	7.83	8.76	7.85	0.86	7.86
30			ln	3.77	8.02	7.63	7.85	2.77	7.38
31		TH589	ln	8.11	8.19	6.01	4.1	8.19	3.18
32			sup1	8.55	8.77	3.91	11.7	8.14	1.18
33		TH660	sup2	8.94	7.54	5.97	11.44	7.89	3.28
34			deep	8.1	8.88	4.61	10.52	8.22	4.55
35			ln	6.62	6.28	7.19	6.64	3.26	6.89
36		TH449	sup1	7.4	6.4	6.99	7.12	2.57	6.97
37			sup2	8.1	6.53	7.11	6.34	4.87	6.7
38			deep	0	6.3	7.5	7.11	1.32	7.16
39			ln	3.66	6.89	7.24	6.92	1.34	6.54
40		TH684	sup1	4.8	6.85	7.31	6.9	2.1	7
41			sup2	5.59	7.04	7.52	7.05	2.89	7.12
42			deep	4	6.32	7.62	4.41	2.41	4.41
43			ln	6.81	7.8	7.95	7.76	2.64	8.14
44		TH418	sup1	2.33	7.92	8.23	8.16	1.65	8.29
45			sup2	9.84	7.06	6.98	7.33	6.39	7.24
46			deep	7.99	7.21	7.64	7.84	4.39	8.02
47			ln	7.86	7.27	7.11	7.35	6.4	7.38
48		TH420	sup1	6.92	8.07	7.38	8.09	4	8.12
49			sup2	3.03	8.26	6.97	8.03	1.71	8.32
50			deep	6.16	7.75	7.74	7.84	3.71	7.99
51			ln	9.38	7.33	6.47	6.54	6.64	6.99
52		TH737	sup1	9.05	6.5	6.05	6.79	7.27	7.38
53			sup2	9	7.31	6.69	8.4	7.05	7.3
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1								
2		deep	8.55	7.43	7.19	6.31	7.27	7.43
3		ln	9.94	7.56	6.67	7.72	8.37	6.1
4	TH276	sup1	9.82	7.47	6.66	10.24	8.55	6.21
5		sup2	9.76	6.17	6.44	8.3	8.27	6.55
6		deep	9.75	6.25	6.44	8.45	8.41	6.34
7		ln	9.74	7.21	7.62	6.72	8.26	6.39
8	TH309	sup1	11.08	8.19	8.04	9.5	8.64	5.23
9		sup2	10.5	7.61	7.68	9.99	8.59	4.98
10		deep	10.71	9.5	6.93	13.61	8.5	4.99
11		ln	10.27	6.44	8.9	7.27	8.86	4.57
12	TH128	sup1	9.92	7.92	8.48	10.24	9	5.34
13		sup2	9.94	6.89	9.47	10.3	9.15	4.71
14		deep	10.04	7.55	8.7	11.52	9.04	4.39
15		ln	9.59	6.65	8.07	6.34	7.75	5.54
16	TH387	sup1	10.25	6.67	8.82	8.67	7.96	3.42
17		deep	9.77	9.05	7.49	12.08	7.23	6.19
18		ln	9	8.93	8.25	7.19	8.05	4.58
19	TH266	sup1	9.3	7.63	5.8	9.74	8.51	4.99
20		deep	9.51	8.61	6.13	13.91	8.71	3.1
21		ln	9.83	8.21	5.36	7.18	7.92	4.63
22	TH314	sup1	9.05	5.33	4.67	9.44	8.43	5.22
23		sup2	9.46	5.06	4.61	8.55	8.22	5.57
24		sup1	9.2	7.33	6.89	9.54	8.01	5.69
25	TH803	sup2	9.52	7.45	7.1	9.61	8.04	5.45
26		deep	11.34	9.08	8.96	11.94	8.01	5.15
27		ln	8.63	7.42	6.67	5.61	6.65	2.36
28	TH730	sup1	8.35	7.33	6.18	10.35	7.38	2.79
29		sup2	8.76	6.45	6.24	7.61	7.21	4.01
30		deep	9.38	8.41	5.22	13.91	8.2	3.9
31		ln	4.08	6.62	7.01	7.22	2.76	6.62
32	TH659	sup1	5.97	6.87	7.11	6.87	2.3	6.72
33		sup2	0.88	7.29	6.69	7.13	0.88	7.11
34		deep	3.76	7.3	6.89	7	0.96	7.2
35		ln	7.76	6.42	7.09	5.84	6.27	5.47
36	TH329	sup1	7.09	6.86	6.17	8.61	5.81	5.95
37		sup2	6.77	7.3	6.21	9.06	6.55	5.96
38		deep	7.21	7.72	5.83	9.74	6.5	5.75
39		ln	8.81	7.89	7.76	6.05	6.98	3.68
40	TH196	sup1	9.81	7.53	7.22	9.05	8.24	4.27
41		sup1	10.49	6.61	4.42	7.54	7.89	3.42
42	TH679	sup2	11.67	7.91	6.93	7.14	7.59	4.82
43		deep	9.55	7.03	8.61	6.11	7.49	6.06
44		ln	11	8.42	7.51	10.29	7.1	4.51
45	TH194	sup1	10.04	8.03	7.11	10.59	8.27	5.62
46		deep	10.14	8.33	7.76	12.7	8.5	5.33
47		ln	10.21	5.64	7.37	4.49	7.33	5.68
48	TH300	sup1	9.87	7.55	7.3	12.54	7.17	5.19
49		sup2	10.15	7.7	6.6	12.25	7.56	5.13
50		deep	9.67	7.92	6.98	12.52	7.27	5.87
51		ln	9.31	6.68	7.29	6.03	7.4	4.27
52	TH306	sup1	8.11	7.13	5.85	10.24	7.08	5.66
53		sup2	7.89	6.81	6.08	9.45	7.05	5.69
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

	deep	9.41	7.85	6.04	12.7	7.54	4.11
	ln	8.53	6.68	6.39	7.29	6.88	4.42
	sup1	8.57	4.59	5.17	8.12	7.14	5.05
	sup2	8.46	5.29	5.44	8.77	7.17	4.19
	deep	8.09	6.08	7.11	7.25	1.55	6.91
	ln	9.26	6.89	6.51	5.94	7.11	3.73
	sup1	9.79	6	4.82	6.57	7.32	4.9
	sup2	9.88	5.33	5.16	6.37	7.09	4.52
	deep	1.27	6.99	7.67	7.56	1.27	7.95
	sup1	7.71	8.18	6.8	9.63	6.5	6.55
	ln	8.78	9.13	6.88	3.24	7.93	3.56
	sup1	8.64	7.72	6.75	11.85	8.03	5.53
	sup2	9.11	8.75	6.19	12.18	8.23	4.62
	deep	8.47	9.58	6.01	10.6	8.11	5.37
	ln	12.02	5.87	8.9	5.87	7.4	3.54
	sup2	10.38	7.71	6.46	7.96	6.74	3.12
	sup1	9.17	7.99	5.86	9.44	6.61	5.63
	deep	10.73	7.78	6.4	7.72	6.93	3.34

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ACVRL1	ADAM15	ADAM17	ADAM28	ADAM8	ADAM9	ADAMTS1	ADAMTS12	ADAMTS8
7.31	8.28	8.19	8.8	6	8.9	8.13	7.09	2.37
8.04	9.6	8.13	8.18	5.79	9.39	9.95	7.12	4.48
7.9	9.89	8.27	7.8	5.64	9.23	9.22	6.82	4.4
8.25	10.92	8.98	8.02	6.64	9.47	10.82	6.92	5.96
7.59	8.37	8.2	1.01	2.01	1.01	8.85	8.42	3.33
8.1	9	8.21	6.57	7.05	7.88	8.42	7.65	4.08
8.24	9.01	8.21	7.63	7.35	8.37	8.91	7.16	2.24
7.68	11.09	9.04	7.58	8.28	8.69	9.51	7.35	5.98
7.29	10.01	9.19	9.52	7.7	9.78	8.26	7.26	0.37
6.74	9.7	8.5	7.93	6.57	9.41	7.05	7.45	2.72
7.12	10.34	8.75	8.68	6.68	10	8.39	7.09	4.47
7.95	10.81	9.12	8.39	7.55	10.04	9.38	7.37	7.72
7.14	9.03	8.51	6.89	4.58	7.37	7.87	7.06	3.35
7.71	9.6	8.69	5.53	5.9	7.87	8.37	7.79	2.48
6.98	12.42	10.09	7.44	6.63	8.13	9.9	5.58	5.67
7.67	8.99	9.18	7.53	8.12	8.9	10.04	7.54	3.94
7.15	9.45	8.99	6.5	7.4	9.24	9.32	7.89	5.29
7.25	9.27	9.14	5.85	7.6	9.48	9.43	7.78	4.46
7.83	10.66	9.98	10.12	7.71	8.26	9.74	6.07	3.48
8.31	9.94	8.82	10	6.77	9.81	9.63	6.84	4.31
8.33	10.01	9.27	9.11	7.35	8.81	10.14	6.14	6.07
8.71	10.53	9.93	6.76	7.29	10.41	9.71	7.14	6.08
8.54	10.53	10	7.07	7.64	10.63	10.17	6.26	5.93
8.14	10.25	9.92	7.56	7.46	10.36	10.17	7.51	6.66
6.77	8.65	8.68	5.75	6.4	7.7	8.15	4.6	3.01
7.48	10.01	8.57	7.17	6.5	9.58	8.8	5.34	4.38
7.09	9.75	8.79	7.12	6.25	9.45	8.43	5.11	3.33
7.24	9.56	8.62	7.72	6.6	8.83	9.2	6.32	4.24
6.37	10.28	8.41	6.38	4.91	8.38	7.9	6.24	2.7
7.14	10.48	8.6	6.94	6.23	8.33	8.43	6.46	5.68
6.9	10.81	8.22	6.64	5.1	8.81	7.7	6.46	4.84
6.77	10.56	8.6	6.52	4.41	8.09	8.63	7.38	4.29
7.83	7.7	8.77	8.93	6.66	6.72	9.76	6.97	2.52
8.2	9.68	9.13	7.85	8.06	9.84	8.54	8.67	3.64
8.12	10.18	9.05	8.3	8.1	10.16	8.54	7.93	3.7
7.7	10.34	9.35	8.16	7.9	9.89	9.47	8.13	6.09
6.25	10.24	8.88	7.71	6.75	9.32	9.19	4.69	3.62
7.19	9.85	8.62	6.55	7.18	9.54	7.62	6.37	3.99
7.13	9.45	8.8	6.84	7.01	8.52	8.24	6.41	3.17
7.11	9.51	8.69	7.24	7.07	8.68	8.16	5.5	5.27
7.07	8.58	8.22	6.42	6.78	7.36	8.1	7.09	1.83
6.77	8.54	8.24	6.05	6.54	7.91	7.6	7.5	2.7
7.06	8.17	8.15	5.31	6.58	7.05	7.69	7.48	3.8
6.86	8.81	8.43	6.04	6.79	7.82	6.86	6.83	2.62
5.18	11.89	10.07	5.45	6.86	7.61	9.65	4.45	4.86
7.27	9.32	8.42	8.23	5.77	9.1	9.11	5.02	4.56
7.51	9.36	8.61	6.06	6.27	8.97	8.79	6.57	4.25
7.66	9.23	8.83	6.41	6.18	8.56	8.79	6.69	3.9
7.55	9.9	9.6	7.57	7.44	10.09	9.29	6.63	0.63
7.7	9.75	9.66	6.84	7.78	10.66	7.89	7.49	3.18
7.72	9.19	9.51	6.47	7.68	10.88	7.97	6.94	4.2

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.78	9.53	9.73	6.86	7.97	10.72	9.09	7.56	4.33
7.13	10.55	8.95	5.84	5.24	8.14	8.34	6.49	1.03
7.9	10.46	8.76	5.58	6.26	8.24	8.92	7.07	3.89
7.59	10.63	8.87	5.81	5.65	8.5	8.56	6.82	2.54
7.61	10.11	8.89	5.99	5.97	8.1	8.8	6.99	5.39
7.35	9.6	8.81	8.36	6.72	10.6	8.87	6.23	2.55
7.43	10.36	8.94	6.53	6.8	10.83	9.19	6.13	4.25
6.55	10.52	8.64	5.34	4.76	11.16	8.27	5.65	2
7.35	10.42	9.16	6.63	6.55	10.54	9.52	6.19	5.35
6.49	10.11	8.63	7.36	6.48	8.67	7.62	5.85	2.17
7.14	10.81	8.82	8.55	6.1	9.26	8.1	5.71	4.13
6.84	10.74	8.54	7.21	6.08	9.28	7.22	5.99	3.27
7.04	10.46	8.6	7.2	5.5	8.89	8.19	6.52	4.79
8.74	13.16	8.96	5.15	7.15	7.15	9.32	6.15	6.15
8.68	11.64	9.37	6.88	6.57	8.08	9.08	6.96	2.37
7.94	10.18	9.09	7.13	6.38	7.78	8.33	7.41	3.18
9.57	6.35	9.57	1.24	0.24	1.83	9.94	8.69	0.24
8.9	9.62	9.3	2.77	1.77	3.1	9.59	8.18	2.36
6.75	10.36	8.38	4.6	4.95	9.76	7.57	6.62	2.95
6.7	10.16	8.35	4.07	4.55	9.92	7.61	6.42	2.96
6.92	10.17	8.37	5.69	5.2	9.54	8.34	6.96	2.99
7.56	10.48	9.1	7.56	5.77	8.85	10.55	7.12	4.68
7.5	10.03	8.87	7.52	5.23	9.23	10.09	6.92	4.8
7.14	8.83	9.09	6.57	4.63	8.17	10.02	7.56	5.05
8.01	10.99	9.3	10.14	7.43	10.66	9.31	6.99	4.44
8.01	10.89	9.65	9.28	7.94	10.68	9.25	7.96	4.36
7.84	10.83	9.75	9.07	8.29	10.54	9.34	7.62	5.45
7.81	9.66	9.17	6.97	5.68	7.74	8.73	7.63	4.17
7.79	9.76	9.33	6.19	6.25	7.61	8.82	7.85	4.3
7.41	9.79	9.33	6.04	5.64	7.58	9.02	7.72	5.36
8.91	9.63	9.05	7.95	5.67	8.68	10.55	7.27	3.82
8.18	9.97	9	8.09	5.52	8.91	7.91	7.2	4.37
8.52	9.83	9	8.09	5.99	8.47	8.31	7.37	3.99
7.44	9.38	9.2	6.5	5.94	9.94	8.14	8.34	3.64
7.28	9.77	9.04	7.3	6.55	10.3	8.09	8.01	4.27
7.66	9.59	9.31	5.75	6.17	9.77	8.96	8.21	3.62
7.51	9.35	9.08	7.73	5.79	8.28	8.75	7.73	3.76
7.51	9.35	9.08	7.73	5.79	8.28	8.75	7.73	3.76
7.41	10.62	9.16	6.51	5.9	8.1	8.76	7.02	5.32
7.19	10.17	9.02	6.65	5.64	8.31	9.67	7.56	5.96
7.49	10.15	9.28	6.45	6.32	8.51	8.86	7.77	3.39
7.58	7.62	8.88	7.89	6.36	7.75	8.56	7.78	4.46
7.77	8.85	9.09	8.83	6.93	9.52	8.69	7.84	4.69
7.99	9.02	8.91	7.94	6.29	9.68	8.3	7.46	3.65
7.86	9.15	8.94	7.92	5.86	8.65	9.23	8.15	5.2
7.77	10.5	9.32	7.01	6.27	9.73	8.51	7.41	4.53
7.74	10.83	9.14	6.65	6.01	9.96	7.35	6.6	4.6
7.56	11.25	9.73	7.02	7.23	9.34	8.68	7.3	4.42
7.37	7.29	8.4	7.24	5.65	7.62	8.68	7.5	4.48
7.78	9.01	8.61	6.26	4.97	8.04	9.95	8.31	6.95
7.45	8.75	8.51	5.95	4.16	8.16	8.66	7.7	6.78
7.12	9.7	8.2	6.23	5.98	8.22	8.58	7.74	3.72

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.55	9.98	8.48	7.06	6.77	8.93	8.42	8.27	4.06
7.92	10.63	8.95	4.68	5.75	7.81	9.13	8.13	5.39
7.89	9.23	9.2	8.83	7.24	8.87	10.07	6.22	3.25
8.18	10.47	8.93	7.99	7.5	9.58	9.48	7.49	5.36
8.37	10.28	8.95	8.18	8.14	9.79	9.85	8.36	5.62
7.31	10.33	9.43	8.55	6.71	9.56	9.76	7.19	2.41
7.16	9.93	8.87	7.16	6.16	10.9	7.16	7.91	3.72
7.5	9.89	9	6.83	6.8	10.79	8.52	8.12	4.4
6.4	12.76	10.26	7.14	7.62	10.54	9.83	7.49	6.49
7.15	10.2	9.05	8.01	6.38	9.4	9.12	6.18	3.79
6.79	10.09	8.82	7.49	6.47	10.04	8.07	5.58	4.4
6.74	8.79	8	6.82	5.32	9.51	7.3	7.02	3.48
6.78	12.24	9.6	6.72	7.12	9.64	9.14	7.3	4.58
7.54	5.8	9.37	0	1.52	0.2	9.13	7.53	2.2
6.98	10.93	8.78	4.8	7.38	8.2	7.63	7.53	0.95
7.28	10.94	8.79	4.83	7.87	8.44	7.79	7.02	1.42
6.98	10.83	8.85	5.61	7.61	8.37	8.22	6.68	4.38
7.69	9.29	8.72	9.01	7.87	9.54	8.19	7.14	3.76
7.36	8.2	8.35	7.2	6.99	8.69	7.82	7.51	3.47
7.38	8.85	8.51	7.72	7.47	9.06	8.58	7.43	3.79
5.16	14.61	9.62	5.16	5.16	5.16	9.16	6.75	6.16
6.77	8.13	8.36	8.95	6.76	9.14	8.03	5.24	3.53
7.28	9.18	8.76	9.05	7.57	8.97	8.44	6.21	4.71
6.39	10.34	9.28	6.61	5.77	8.31	8.72	5.64	5.82
6.43	11.5	9.38	7.14	5.76	8.09	9.18	6.26	6.15
7.26	10.03	9.35	7.48	6.19	8.52	8.66	7.02	3.35
7	7.7	8.41	4.58	4.32	6.55	8.7	8.5	4.58
7.11	3.44	7.99	1.86	2.86	2.44	8.49	8.57	4.03
7.12	5.47	8.02	2.77	3.35	3.35	8.45	8.03	4.57
7	8.82	8.09	7.66	6.14	8.48	9.01	6.42	2.01
7.27	9.15	8.05	5.97	5.76	8.37	8.87	7.34	6.61
6.74	9.79	7.88	7.06	4.63	8.3	9.43	6.04	7.03
7.39	8.93	8.66	6.69	5.36	8.03	11.05	6.5	5.65
7.12	7.64	7.93	0.45	2.77	4.91	8.24	7.32	2.77
6.44	8.18	7.4	3.25	0.25	5.92	7.3	7.01	2.84
5.93	8.26	7.64	3.51	2.67	7.14	7.07	6.99	2.93
8.05	3.13	8.27	0	0	0	8.29	7.32	2.13
6.51	5.51	7.68	3.34	2.34	4.66	8.06	7.78	3.92
6.45	6.35	7.47	1.1	2.68	5.1	7.74	7.4	4.68
6.44	6.22	7.72	0.31	3.89	5.26	7.59	7.46	4.63
10.39	6.66	7.41	2.41	2.41	4.41	8.41	5.73	3.41
7.74	6.73	8.51	4.76	3.38	6.14	8.47	8.12	4.96
7.64	3.41	8.51	0.91	2.13	0	8.84	8.5	4.18
6.67	8.83	8.33	8.44	6.12	8.82	8.41	7.48	3.45
7.58	7.66	8.44	5.11	3.56	7	8.76	8.05	3.66
7.27	8.54	8.53	5.82	5.23	7.28	8.41	7.44	4.16
7.53	7.98	8.61	2.62	2.3	7.3	8.59	7.83	4.54
7.41	4.61	8.43	0.71	1.71	1.71	8.49	8.09	4.17
8.8	7.37	8.82	1.48	2.48	6.26	9.03	8.26	3.6
7.09	8.68	8.14	5.27	4.82	7.18	7.63	6.65	3.08
7.17	9.34	8.47	5.93	5.6	7.44	7.26	7.66	2.55
7.5	9.24	8.3	6.1	5.84	7.57	7.6	7.7	3.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.32	8.7	8.31	6.48	5.55	7.31	8.02	7.45	2.85
7.6	10.44	9.27	8.45	6.4	8.74	9.34	7.39	3.52
7.96	10.8	9.12	8.7	6.67	9.17	9.66	7.66	3.74
7.03	10.31	8.98	7.54	5.95	8.65	8.13	7.4	3.33
7.27	10.47	9.06	7.86	6.18	8.74	8	7.45	1.27
7.94	10.25	9.16	7.93	7.33	8.37	9.36	7.86	3.57
7.78	11.87	9.31	8.15	7.5	10.15	9.79	6.37	6.3
7.76	10.84	8.68	8.16	6.72	10.34	9.33	5.23	5.41
7.93	11.68	9.44	7.97	7.43	9.16	11.11	5.65	8.88
7.98	10.24	10.05	9.62	8.89	11.27	9.13	7.82	3.57
8	10.07	9.31	8.18	7.91	10.5	9.68	8.32	5.41
7.85	9.88	9.46	8.62	8.37	10.66	9.06	8.61	2.97
7.67	10.25	9.74	7.99	8.22	10.92	9.29	7.43	5.06
7.02	9.05	8.64	7.42	7	8.73	7.52	6.56	1.8
7.81	9.92	8.94	7.77	7.37	9.43	8.85	5.83	4.37
7.17	10.31	9	6.67	6.98	8.51	9.82	7.08	7.52
8	9.27	8.85	8.66	7.11	8.6	9.31	6.15	3.45
7.89	10.11	8.87	6.97	7.11	9.83	7.71	7.6	4.13
7.96	9.99	9.22	6.91	7.43	9.74	8.94	8.4	5.8
6.72	10.83	8.84	7.93	6.85	10.55	9.41	4.68	2.25
7.66	8.93	9	5.69	5.61	8.66	8.16	7.84	2.54
7.59	9.13	9.01	5.09	5.23	8.73	7.99	5.75	3.06
7.46	9.86	8.71	8.59	7.01	8.64	10.5	7.06	6.06
7.45	9.89	8.97	8.06	7.59	9.26	9.83	7.1	5.25
7.24	12.49	10.92	7.96	8.24	9.15	12.07	6.47	9.7
6.38	7.91	8.18	6.79	6.01	6.65	8.48	4.75	3.17
7.53	8.26	7.91	7.3	4.79	8.02	9.8	5.43	4.25
7.23	8.16	7.76	5.35	4.97	7.6	8.07	6.36	4.01
7.03	9.09	7.85	6.6	5.71	8.01	9.35	5.48	5.48
6.93	6.08	7.51	1.76	1.76	1.76	7.91	7.54	2.76
6.74	8.79	7.24	0.72	4.3	5.81	7.64	7.55	2.72
6.86	2.47	7.5	0.88	1.88	2.88	7.53	7.83	3.47
6.66	6.38	7.43	2.54	2.54	3.76	7.74	8.05	3.54
6.44	8.53	7.73	5.93	5.22	7.99	7.09	5.97	1.94
6.76	8.55	7.42	5.61	5.12	7.17	7.49	6.63	3.83
6.83	8.36	7.58	4.16	5.7	7.13	7.55	6.56	5.12
6.64	8.43	7.92	5.23	6.19	7.61	8.04	6.59	4.81
7.24	8.31	9.12	9.72	7.42	6.66	9.2	3.81	0.35
8.09	10.05	9.08	8.55	5.71	9.11	9.21	6.63	4.05
7.56	10.49	9.1	10.08	6.65	9.95	8.56	6.03	4.42
6.14	12.75	10.07	9.07	7.23	9.04	9.35	5.69	5.82
6.65	9.45	8.57	7.18	7.66	9.73	8.1	6.51	1.59
6.1	12.62	9.51	8.42	6.51	9.21	9.42	7.68	6.51
7.7	10.61	8.71	8.64	7.68	10.39	8.35	7.33	4.45
7.27	10.68	8.84	8.38	7.92	10.25	8.4	7.98	7.08
5	8.74	8.74	5.93	5.73	7.22	4.38	4.38	0.68
7.17	9.54	8.87	6.29	6.83	7.93	8.58	6.63	4.89
7.03	9.61	8.97	6.63	6.8	7.87	8.33	5.63	4.36
7.16	8.73	8.5	6.36	6.11	7.6	8.47	6.54	4.58
6.44	10.19	8.55	7.82	6.3	8.22	9.68	6.29	1.57
6.97	9.03	7.85	6.83	5.43	7.39	8.48	6.17	5.53
6.51	8.99	7.69	7.12	4.64	7.14	8.82	6.21	5.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

6.11	10.66	8.6	6.81	5.49	7.95	9.85	3.96	7.9
7.54	9.71	7.88	6.05	4.8	8.24	8.81	6.91	3.68
6.65	8.92	7.29	4.05	5.11	8.06	7.35	6.26	0.59
6.6	9.08	7.42	4.57	4.66	8.16	6.86	6.77	1.49
5.72	10	7.74	2.55	3.14	4.55	8.6	7.39	5.55
6.42	9.06	8.42	8.59	6.44	8.43	8.6	5.29	1.89
5.64	8.83	7.78	7.26	4.95	7.89	6.73	4.49	4.02
5.26	8.92	7.72	7.22	4.05	7.75	6.51	4.11	3.35
6.99	3.08	8.27	0.27	0.27	0.27	7.97	7.64	3.08
7.2	8.38	8.08	6.92	5.23	7	8.34	7.29	4.17
7.17	8.71	8.68	9.39	6.37	9.51	7.73	5.65	2.82
7.25	8.99	8.14	8.13	5.41	9.28	7.56	6.62	5.14
7.04	9.29	8.44	8.3	5.97	9.03	8.67	5.21	5.97
7.41	8.6	8.51	8.53	5.52	8.91	8.95	6.35	4.45
4.13	14.69	10.07	6.24	6.24	9.94	10.7	3.54	4.87
7.04	10.1	8.8	6.74	6.43	8.36	7.17	5.35	2.97
7.07	9.15	8	6.73	5.4	8.11	8.41	5.64	3.63
7.03	10.44	8.96	6.45	6.37	8.32	7.44	5.59	2.92

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ADAP1	ADD1	ADM2	ADRA2B	AEBP1	AGGF1	AGR2	AGRN	AGT
7.46	7.87	7.51	4.51	9.74	6.47	9.43	8.37	4.42
8.88	8.33	7.59	3.92	9.34	5.96	12.8	9.65	7.28
8.47	7.96	7.47	4.47	9.04	6.15	11.87	9.69	6.46
9.1	8.59	7.59	3.64	11.2	6.37	11.41	10.54	8.49
7.89	2.01	7.85	6.1	8.15	6.33	7.44	10.1	3.82
8.37	7.79	6.55	4.3	10.62	5.44	13.08	9.05	6.16
8.37	7.83	6.83	4.56	10.17	5.85	13.42	9.22	6.55
9.76	7.7	7.02	2.39	11.41	5.98	13.05	11.56	7.15
8.77	8.14	6.94	1.95	11.56	6.94	11.96	10.89	7.45
8.17	7.91	6.27	4.3	10.17	5.89	12.67	10.79	6.55
8.77	8.52	6.61	2.38	10.3	6.51	13.53	10.74	6.81
8.3	8.72	5.73	2.27	10.98	6.11	12.45	11.22	7.14
9.01	8.65	7.14	4.09	9.81	6.72	13.31	8.45	6.87
9.04	8.57	7.58	4.26	11.25	6.74	12.83	8.88	6.66
10.63	6.77	8.59	4.77	11.24	7.52	9.4	11.44	5.94
7.97	8.34	7.09	5.03	10.9	6.15	9.84	9.8	4.64
8.74	8.64	7.04	4.99	10.81	6.84	10.7	10.36	6.15
8.72	8.25	6.43	4.93	11.58	6.81	9.89	10.14	4.46
9.24	8.52	6.41	3.36	10.63	7.36	10.34	10.55	4.29
8.75	9.29	7.1	2.63	10.64	6.98	12.44	9.88	6.22
8.41	9.13	6.52	2.96	10.72	6.71	10.91	9.75	4.86
8.83	8.95	8.02	3.15	11.07	5.7	13.37	10.62	9.55
8.67	8.86	7.91	3.66	10.8	5.98	13.17	10.77	9.35
8.9	9.2	8.09	2.48	11.31	6	13.31	10.64	7.52
7.59	8.58	6.51	4.13	10.14	5.67	2.43	10.53	7.14
9.55	8.5	6.11	2.13	8.05	6.4	13.98	9.83	6.22
9.59	8.59	6.5	2.11	8.2	6.33	13.81	9.8	5.84
9.05	8.29	7.02	4.5	8.71	6.16	12.91	9.35	6.11
8.78	7.92	7.1	3.95	9.15	5.83	10.16	9.68	4.16
8.68	7.72	7.58	4.68	9.6	6.11	11.78	10.59	6.98
8.85	8.1	7.55	4.1	9.08	5.62	11.47	10.44	5.81
8.83	6.99	7.42	5.29	9.76	6.57	10.32	10.37	5.92
6.88	8.56	7.29	4.43	8.49	6.64	5.1	7.52	2.52
8.7	9.13	6.31	2.64	11.25	6.29	10.79	9.89	8.09
9.25	9.03	6.15	2.78	10.46	6.2	12.56	10.14	7.72
8.99	8.84	6.4	3.06	10.97	6.68	11.56	10.33	8.05
6.79	7.73	6.03	2.45	9.58	6.73	7.49	9.74	2.45
6.97	8.2	6.16	2.57	9.5	6.42	11.46	9.17	3.49
6.95	8.03	5.5	3.17	10.08	6.59	6.91	9.25	2.69
6.63	8.3	5.93	0.74	9.53	6.19	9.38	8.8	3.07
7.47	7.1	6.71	4.56	9.94	5.58	10.88	8.96	2.68
7.48	7.26	6.76	5.22	10.4	4.98	11.67	8.94	4.29
7.54	7.18	6.88	4.86	9.78	5.26	11.12	8.85	4.22
8.28	7.76	6.21	3.98	10.6	4.86	11.92	9.47	4.72
9.8	6.03	7.11	6.18	9.16	6.77	6.32	13.73	9.5
8.29	8.84	5.84	3.9	9.79	5.84	13.85	8.31	6.87
8.27	9.01	6.02	3.17	10.48	5.58	13.63	8.36	7.82
7.94	9.12	5.13	2.39	11.19	5.59	12.91	8.32	6.74
9.6	9.3	7.58	2.63	11.62	6.8	8.93	10.58	6.7
8.88	9.58	7.35	3.18	11.77	6.56	8.75	10.31	4.4
8.97	9.63	7.18	3.3	10.49	6.58	9.39	10.2	4.67

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.73	9.55	7.15	2.4	12.02	6.5	8.54	10.01	5.08
8.87	8.54	6.85	3.94	10.21	6.42	10.87	9.73	5.49
8.74	8.89	6.98	4.36	9.9	6.36	10.18	9.52	7.62
8.82	9.03	6.88	4.35	9.92	6.61	10.27	9.13	7.28
8.59	8.85	6.8	4.61	9.65	6.46	10.31	9.31	6.54
8.94	9.03	6.97	4.04	10.31	6.87	12.89	9.99	4.32
9.95	9.14	6.2	2.83	9.95	6.8	12.85	10.2	6.86
10.29	9.25	6.32	2.46	8.88	6.8	13.57	10.03	5.74
9.95	9.35	6.11	3.25	10.74	6.86	12.35	10.23	7.19
8.87	9.19	6.31	2.75	8.97	7.18	11.88	8.83	5.44
9.13	9.23	6.5	3.13	9.66	6.61	13.42	9.4	6.88
9.16	9.21	6.17	2.14	9.36	6.76	12.94	9.02	6.57
8.98	9.22	6.49	2.79	9.85	6.75	12.58	9.08	7.15
8.32	8.15	5.15	5.15	7.47	8.15	8.74	15.64	6.74
9.16	6.54	6.28	5.43	9.98	7.16	8.24	12.16	5.18
8.24	7.14	6.37	5.3	10.1	6.69	8.92	10.58	4.92
9.37	2.83	7.86	6.86	9.01	7.9	6.8	9.51	4.05
9.42	3.1	7.97	7.28	9.14	7.73	6.86	10.58	3.36
9.47	8.2	6.16	3.84	8.69	6.29	11.49	9.81	6.02
9.62	8.43	6.41	4.12	8.03	6.69	12.06	9.63	5.69
9.43	7.98	6.57	3.84	9.15	6.49	11.2	9.79	5.45
9.32	9.08	6.46	2.8	10.93	6.63	14.16	9.59	9.08
9.34	9.1	5.98	3.86	10.51	6.69	14.09	9.55	8.26
8.57	8.88	6.91	4.63	10.16	6.41	13.38	8.22	7.76
7.97	9.49	7.39	4.22	10.56	6.99	14.57	9.44	5.92
7.87	9.65	6.82	4.68	11.8	6.52	13.57	9.82	6.15
7.5	9.76	6.71	3.86	12.59	6.73	12.37	9.72	5.33
7.88	8.62	7.06	3.82	10.06	6.7	11.83	8.85	7.14
7.85	8.31	6.73	3.79	10.08	6.32	10.72	8.9	6.53
7.47	8.46	6.77	4.85	9.98	6.64	10.45	8.95	7
8.64	8.83	7.29	4.64	10.3	6.69	10.59	9.88	7.34
8.84	8.6	7.41	4.52	9.61	7.09	11.57	10.13	7.79
8.94	8.22	7.62	5.51	9.45	6.87	11.22	10.26	7.06
8.06	8.24	7.37	4.64	10.82	6.55	10.61	10	6.27
8.37	8.06	7.35	5.01	10.74	6.74	12.63	9.84	6.69
8.14	8.01	6.97	4.38	11.56	6.93	9.6	10.29	5.48
7.33	8.21	7.39	4.9	10.67	6.46	9.46	9.16	4.61
7.33	8.21	7.39	4.9	10.67	6.46	9.46	9.16	4.61
8.11	7.86	6.66	4.85	10.52	6.28	11.38	10.09	5.7
7.82	7.98	6.97	4.88	10.53	6.57	11.06	9.55	6.37
7.4	8.29	6.34	4.86	12.12	6.45	10.05	9.92	5.77
7.03	6.88	7.64	5.36	8.49	6.73	10.8	7.84	4.14
8.08	7.98	7.01	4.82	10.08	6.47	12.42	9.32	8.4
8.74	8.22	7.14	4.76	9.27	6.32	13.18	9.02	8
7.8	7.63	7.12	5.42	9.43	6.47	11.32	9.04	7.3
9.64	8.61	6.3	2.31	10.75	7.49	12	10.08	7.08
9.98	8.45	6.36	2.08	9.49	6.91	12.12	10.42	7.43
10.01	8.15	6.35	3.1	10.41	7.38	11.29	11.08	7.01
7.06	7.63	7.45	5.55	9.28	6.28	9.55	7.69	2.15
7.16	7.77	7.45	5.14	11	6.42	9.94	8.62	7.55
7.39	7.74	7.53	5.04	10.72	6.18	9.43	8.29	7.79
8.59	7.53	6.92	4.64	10.13	5.4	11.26	9.2	4.98

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.36	7.9	6.87	4.8	10.52	5.53	11.65	9.23	5.35
3	8.6	5.56	6.68	5.45	10.49	5.97	8.37	10.7	6.01
4	8.31	8.84	6.37	4.15	10.68	6.53	12.22	9.48	4.89
5	8.12	9.36	6.03	3.08	11.3	6.12	12.93	10.28	8.03
6	8.13	9.47	6.37	1.49	12.65	6.22	12.32	10.44	7.1
7	8.22	8.19	5.8	2.99	11.37	6.82	11.89	9.93	6.08
8	7.75	8.87	5.87	2.36	10.71	6.47	14.96	10.36	7.38
9	7.95	8.9	5.22	2.34	10.98	6.47	14.23	10.24	7.57
10	9.46	6.89	5.66	4.08	11.3	8.05	11.95	13.8	8.45
11	9.86	8.23	5.44	1.79	10.61	6.88	12.29	11.14	4.88
12	9.34	8.56	5.58	0.49	9.89	6.4	12.88	10.4	6.49
13	8.39	8.15	5.67	4.06	9.33	5.7	12.69	9.41	5.1
14	10.33	7.02	6.51	4.26	12.27	7.93	10.86	13.74	6.65
15	8.47	0.79	7.91	6.92	9	6.56	8.24	8.94	2.37
16	9.21	7.5	6.14	3.41	9.85	5.53	9.7	8.95	7.85
17	9.31	7.66	6.72	3	9.66	5.12	10.37	8.59	7.97
18	9.18	7.82	6.6	1.52	9.69	5.33	10.73	8.7	7.98
19	9.07	8.86	5.27	2.6	10.69	6.24	11.11	9.98	5.48
20	8.36	8	5.9	4.26	10.85	5.83	7.83	9.94	3.47
21	8.54	8.35	5.48	2.85	10.91	6.2	7.06	10.06	3.1
22	11.78	6.16	7.49	5.16	8.33	8.16	7.16	16.51	5.16
23	8.91	9.65	6.58	2.13	8.57	5.75	13.7	10.03	6.35
24	8.7	9.21	6.15	2.54	9.83	6.56	13.02	9.97	6.39
25	8.97	7.61	6.67	4.18	11.27	6.7	11.04	11.29	7.06
26	9.19	7.43	6.97	3.49	11.33	7.02	10.7	12.12	7.84
27	7.97	8.57	6.45	3.13	12.57	6.3	9.89	10.53	6.71
28	7.52	3	8.51	6	8.56	6.52	8.13	8.97	5
29	7.33	3.18	8.24	6.11	8.32	6.81	7.98	8.47	1.86
30	7.02	1.77	7.79	6.23	7.74	6.67	7.47	7.7	1.77
31	6.22	8.62	5.92	1.59	10.96	5.33	10.53	9.21	5.62
32	5.98	8.53	5.66	1.91	11.43	5.11	9.75	8.7	6.5
33	6.45	7.92	6.41	2.92	10.55	5.32	11.62	9.37	7.27
34	5.74	8.76	5.71	2.74	11.67	5.33	9.65	8.48	6.09
35	7.17	2.77	6.93	5.54	7.62	5.91	7.11	9.03	0.45
36	7.36	3.42	7.03	4.78	7.15	4.9	7.73	8.78	3.25
37	7.98	4.34	6.76	4.84	7.46	5.79	7.87	9.05	2.67
38	7.54	0	6.46	5.57	7.88	6.06	6.49	7.74	1.91
39	6.04	2.34	7.48	4.51	7.62	6.04	6.62	7.62	2.34
40	6.23	2.1	7.25	4.9	7.56	5.1	7.29	8.26	3.9
41	6.29	2.63	7.05	5.22	7.3	5.56	7.36	8.42	3.77
42	8.39	2.41	5.41	5.22	6.66	6.41	4	8.98	2.41
43	6.84	2.64	8.43	6.34	8.28	7.06	8.27	8.51	2.64
44	7.32	2.33	8.63	6.35	8.27	7.21	8.27	8.45	0.91
45	7.95	5.67	7.42	5.51	7.82	6.45	11.18	9.85	6
46	7.45	3.33	7.89	5.7	7.88	6.52	8.32	9.35	3.84
47	7.79	5.9	7.62	5.37	9.43	6.19	10.75	9.65	5.76
48	7.92	3.1	8.49	6	8.64	6.2	8.33	9.95	5.38
49	7.23	3.29	8.19	5.79	8.08	6.23	8.15	7.83	2.71
50	8	1.48	7.65	5.78	8.59	6.41	7.86	9.47	5.9
51	6.42	8.01	6.43	3.72	9.52	5.87	10.61	8.96	4.77
52	6.83	7.87	6.77	4.65	9.84	5.68	11.88	9.08	5.07
53	6.84	7.88	6.98	4.89	9.46	5.68	11.85	9.04	5.5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.06	7.79	6.96	4.52	9.83	5.91	11.55	8.82	4.97
7.75	9.27	7.55	3.84	11.45	6.67	12.64	10.83	4.84
7.79	9.15	7.5	4.56	10.84	6.91	13.7	10.66	6.94
7.56	9.12	7.34	5.2	9.46	5.95	12.17	10.53	1.74
7.83	9.19	6.95	4.6	9.51	6.18	12.07	10.53	2.54
8.85	8.67	7.67	4.85	11.07	6.74	12.31	10.9	7.22
10.37	8.62	7.3	3.65	11.1	6.99	14.09	11.83	8.32
10.01	8.89	7	3.3	10.74	6.26	14.8	11.38	7.73
9.79	8.44	6.36	3.91	11.31	7.34	13.28	11.81	7.05
10.55	9.28	7.98	3.93	11.33	6.65	12.47	11.32	5.76
9.72	9.23	7.66	4.41	11.52	6.43	12.62	10.38	6.88
9.83	9.25	7.67	4.38	11.64	6.59	12.11	10.39	7.28
10.37	9.07	7.57	4.59	10.83	6.21	13.14	10.5	6.75
8.01	8.55	7.16	4.06	10.21	6.34	11.23	9.47	4.48
8.47	8.89	6.83	3.42	10.13	6.2	12.47	10.04	7.67
8.08	8.06	6.59	4.47	11.12	6.49	9.68	10.28	7.75
7.06	9.08	6.34	2.32	10.76	6.8	10.82	8.76	6.12
7.82	8.63	5.31	0.67	11.21	6.55	13.57	9.47	7.92
7.45	8.87	5.27	2.52	11.41	6.54	11.55	9.85	6.16
8.32	9.06	6.32	2.25	11.12	6.36	13.84	9.75	5.48
8.13	8.6	6.67	2.13	11.67	6.05	9.85	8.66	7.86
8.73	8.26	6.18	0	9.88	6.25	9.6	8.5	7.19
8.06	8.13	8.23	4.43	10.54	6.43	11.49	10.25	6.69
8.39	8.75	8.23	4.84	10.7	5.57	11.45	10.41	5.97
10.4	7.24	8.36	5.74	11.51	7.47	9.06	13.17	6.85
7.14	7.8	5.57	0.36	9.24	5.61	10.44	7.85	2.36
6.86	8	5.6	2.79	9.29	4.6	11.51	7.94	7.36
7.67	7.9	5.38	2.57	9.06	5.46	9.13	8.32	7.97
7.83	9.05	4.48	1.9	9.29	5.81	10.01	6.85	8.47
5.76	1.76	7.71	4.57	7.04	5.57	6.71	7.4	2.76
6.42	4.04	7.51	5.3	7.97	5.58	8.58	8.69	3.53
6.38	3.69	7.57	5.28	7.28	5.93	7.13	7.42	1.88
5.81	2.96	7.46	5.35	7.54	5.48	6.66	7.48	2.54
7.34	6.49	6.65	3.75	8.63	5.38	10.54	8.42	1.68
7.2	6.3	6.68	3.75	8.86	5.81	9.69	7.52	4.12
6.95	6.64	6.62	4.01	9.68	5.38	7.95	7.56	6.12
6.76	6.96	6.38	3.87	10.36	5.23	7.35	7.91	5.64
5.97	9.33	6.64	2.68	9.01	6.69	0.35	6.48	4.05
9.39	8.73	7.02	4.05	10.67	6.27	12.08	9.82	8.42
8.83	8.4	5.94	2.42	9.3	6.99	13.35	10.34	7.6
10.26	5.82	5.23	4.23	9.95	8.38	10.9	12.72	6.88
8.2	8.79	7.16	4.26	10.48	6.3	12.09	9.02	3.88
9.15	6.51	6.1	4.51	10.03	8.21	10.44	12.66	7.51
7.94	9.04	6.19	3.33	11.22	6.21	13.12	9.6	6.45
7.12	9.15	5.79	3.26	12.23	5.49	11.56	10	5.84
8.91	8.72	5.81	3.27	5.21	5.54	8.99	9.82	9.91
8.89	8.23	5.98	4.89	9.5	5.79	7.75	9.76	9.36
8.75	8.49	5.28	3.98	9.55	6.03	8.6	9.46	9.05
8.19	8.28	6.5	4.34	9.29	5.98	8.24	9.02	8.35
8.12	8.36	5.7	0.57	10.14	5.68	11.82	9.47	2.16
6.97	8.11	6.43	3.7	10.84	5.43	11.04	8.59	7.37
7.28	7.71	6.54	4.08	10.67	5.64	10.63	8.76	7.21

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.19	7.95	6.11	2.79	10.3	5.96	10.57	9.91	7.34
8.11	7.96	6.31	3.68	11.33	5.27	9.06	9.96	7.58
8.29	7.41	5.98	2.91	9.4	5.11	10.83	9.61	8.78
8.6	7.67	6.42	2.49	9.52	4.07	11.15	9.9	8.89
8.25	3.55	7.8	5.14	8.59	6.08	6.91	10.86	7.11
8.38	8.35	4.32	1.89	10.02	5.92	12.59	8.38	3.81
8.71	7.81	3.93	1.39	7.69	5.81	12.8	8.37	5.13
8.83	7.82	3.88	0.35	7.36	5.74	13.01	8.61	4.74
6.86	2.59	7.72	5.97	8	6.08	7.36	7.5	1.27
6.97	6.85	6.91	4.28	9.31	6.08	10.83	7.95	7.31
7.95	8.94	5.74	2.24	10.83	6.39	9.66	8.31	4.24
8.15	8.51	6.98	3.47	10.69	6.35	11.9	8.39	7.26
8.35	8.42	6.95	1.3	10.72	6.59	11.62	8.77	6.96
7.93	8.97	6.15	3.45	11.71	6.01	10.31	8.11	5.52
11.94	5.13	6.87	4.54	10.05	8.1	11.64	12.75	6.35
7.57	8.27	5.35	2.61	9.2	6.09	9.24	8.83	5.39
7.27	7.86	6.14	3.82	8.63	5.73	12.48	7.6	5.14
7.55	7.88	5.71	2.92	9.12	6.41	8.74	9.21	5.59

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

AHNAK	AKAP12	AKAP2	AKT1	AKT2	AKT3	ALB	ALDOA	ALOX5
8.96	7.02	8.02	9.17	8.6	7.73	6.36	10.87	8.78
10.59	7.43	8.26	9.88	8.78	7.23	2.42	11.92	8.24
10.83	6.8	7.76	9.82	8.7	7.45	2.4	11.94	7.97
11.65	8.34	8.48	10.66	9.44	7.81	2.5	12.29	9.25
7.59	8.04	8.36	6.1	8.45	7.62	3.33	8.93	8.01
9.39	7.51	7.9	10.27	9.52	7.95	1.81	12.17	9.59
9.41	7.58	8.02	10.32	9.51	7.78	3.83	12.18	9.72
11.03	7.67	8.09	11.55	10.49	7.18	5.75	13.41	10.9
10.15	7.35	7.97	10.87	9.73	7.34	9.02	12.74	9.96
9.11	6.52	7.23	9.92	8.72	7.17	1.91	13.13	7.94
10.11	6.95	7.52	10.55	9.35	7.09	2.38	13.12	8.59
10.41	8.15	8.08	10.6	9.42	7.95	2.68	13.5	9.33
10	6.92	7.61	10	9.34	7.16	2.18	11.45	7.52
10.16	7.19	8.11	10.16	9.34	7.85	1.67	11.5	8.04
12.16	6.81	8.23	11.43	10.66	6.35	1.77	12.61	9.59
10.23	8.4	8.3	10.46	8.68	8.08	0.94	12.08	9.75
10.86	8.16	7.59	10.85	8.77	7.9	2.87	12.24	8.78
10.96	8.36	7.91	10.73	8.82	7.52	0.76	12.7	8.72
11.36	7.32	8.71	11.11	10.33	7.97	9.58	11.74	9.85
10.67	7.54	8.69	10.96	9.93	8.08	6.97	12.06	8.6
11.03	8.39	8.76	10.95	10.05	8.68	5.94	11.83	9.08
10.96	8.57	8.7	10.94	10.68	8.3	5.36	12.33	9.33
10.94	8.15	8.73	10.89	10.77	8.43	6.84	12.3	9.13
11.01	9.76	9.03	10.93	10.57	8.78	7.03	12.34	9.34
10.42	6.58	7.07	10.85	9.49	6.73	2.75	12.68	8.33
11.61	6.42	7.56	11.14	9.74	6.13	3.45	12.88	7.49
11.33	5.84	7.25	10.98	9.63	5.65	3.11	12.82	7.66
11.08	6.97	7.81	10.65	9.04	6.57	1.5	11.8	8.32
9.02	6.76	7.63	10.06	9.31	7.16	0.7	12.61	7.86
10.01	7.47	7.89	9.98	9.33	7.49	0.77	11.93	8.38
9.57	6.2	7.56	10.17	9.32	7.28	0.2	12.54	7.75
9.87	6.97	7.75	9.93	9.29	7.2	1.71	11.91	8.37
9.23	8.01	8.89	9.23	9.2	8.73	1.35	10.48	10.06
10.5	8.8	8.44	11.1	9.74	8.47	1.64	12.15	8.69
10.28	7.59	7.98	11.29	9.59	7.8	2.78	12.61	8.01
10.59	8.51	8.16	11.28	9.95	8.11	2.79	12.06	8.36
9.5	6.82	7.87	10.41	9.36	6.53	3.9	12.15	9.24
10.51	5.9	7.39	10.57	9.06	6.73	3.49	12.43	8.59
10.23	6.67	7.75	10.27	9.11	6.97	2.37	11.77	8.19
10.29	7.34	7.66	10.27	8.98	7.28	3.55	11.7	8.63
8.43	7.39	7.36	12.58	8.17	7.2	1.1	10.69	8.29
8.72	7.04	7.44	13.25	8.34	7.32	0.9	11	7.62
8.37	6.69	7.6	13.08	8.03	7.27	2.8	10.53	7.12
8.81	6.24	7.33	13.76	8.37	6.69	0.82	10.97	7.07
9.9	5.67	6.56	11.52	9.75	5.18	6.18	13.57	8.5
10.15	7.42	7.78	10.07	8.7	7.27	1.9	11.89	8.22
10.24	7.69	7.81	10.11	8.73	7.88	2.32	11.97	7.7
10.86	8.57	8.2	10.19	9	8.32	2.13	11.52	7.82
10.74	8.4	8.54	11.12	9.88	7.69	1.63	13.13	9.7
10.18	7.89	8.13	10.89	9.68	7.65	0.01	13.24	9.24
10.14	7.38	7.99	10.73	11.44	7.69	2.82	13.05	9.16

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.49	8.62	8.56	10.99	10.47	8.34	2.08	13.2	9.43
9.45	7.1	7.8	10.95	10	6.14	2.03	12.84	8.95
9.43	6.74	7.87	10.77	10.03	6.82	3.19	12.14	8.06
9.27	7	7.9	10.86	9.89	6.51	0	12.37	8.36
9.85	7.91	7.78	10.7	9.93	7.13	2.55	12.03	8.22
11.21	8.29	8.37	10.85	9.25	8.42	1.23	12.36	8.55
11.24	9.94	8.2	11.53	9.64	7.5	1.83	12.97	8.18
11.41	5.77	7.12	11.58	9.28	6.24	2	13.12	6.15
11.11	8.46	7.85	12.04	10.03	8.02	4.02	13.27	7.87
9.7	6.15	7.79	11.19	9.01	6.38	3.04	13.89	8.47
10.45	6.95	8.04	11.13	9.14	7.21	2.13	12.95	8.72
9.9	6.12	7.34	11.22	8.88	6.65	0.82	13.19	8.71
10.17	7.6	7.88	11.2	9.03	7.34	2.3	13.04	8.5
9.67	6.74	5.15	8.74	9.74	5.15	5.15	11.06	6.15
10.78	7.11	7.54	10.32	10.33	6.31	0.79	12.52	8.93
9.87	6.93	7.75	9.39	9.73	7.1	1.6	11.81	8.75
8.19	8.5	8.86	2.24	9.55	6.72	1.24	9.45	8.7
8.18	8.28	8.68	6.02	9.19	7.2	1.77	9.61	8.37
9.78	5.69	7.16	10.52	9.37	6.51	1.14	13.29	6.87
10.13	5.85	7.18	10.43	9.4	6.14	1.58	13.68	6.29
9.78	6.37	7.61	10.36	9.4	6.59	1.99	12.93	7.47
11.42	8.52	8.64	10.91	9.89	8.18	1.9	12.56	10.35
11.18	8.5	8.13	10.55	9.73	8.33	1.86	12.18	9.93
11	8.6	8.73	9.53	9.02	8.88	2.63	11.25	9.14
11.44	7.53	8.69	11.53	9.97	7.83	4.54	13.1	8.88
11.02	8.37	8.72	11.56	9.84	8.38	4.04	13.26	8.39
11.16	8.5	8.5	11.63	10.2	8.33	3.28	13.33	8.2
9.23	6.93	8.12	10.28	9.7	7.29	1.36	11.5	8.22
9.03	7.01	8.07	10.36	9.76	7.31	2.79	11.54	8.12
9.02	7.44	7.81	10.34	9.62	7.47	2.74	11.47	8.26
10.11	8.63	8.39	10.18	9.28	8.08	1.7	11.74	8.46
9.89	6.89	7.98	10.48	9.49	7.47	1.2	12.23	8.24
9.57	6.94	8.01	10.26	9.39	7.41	1.99	11.99	8.94
10.49	8.36	8.08	10.15	9.14	7.91	2.05	12.29	8.48
10.5	7.75	7.84	10.22	9.1	7.59	2.2	12.63	8.89
10.55	8.13	8.52	10.24	9.3	8.1	1.51	12.59	8.6
9.86	8.45	8.32	9.56	8.92	8.51	2.76	11.62	9.48
9.86	8.45	8.32	9.56	8.92	8.51	2.76	11.62	9.48
10.59	7.96	7.95	10.36	9.24	7.94	3.47	12.82	9.58
10.68	8.64	8.43	10.12	9.07	8.38	2.5	12.43	9.39
10.64	8.76	8.25	10.18	9.31	8.48	2.27	12.53	10.01
8.8	7.64	8.44	9.11	8.81	8.46	6.28	10.11	9.17
9.93	7.63	8.27	10.31	9.31	8.11	10.32	11.23	9.7
10.32	7.22	8.14	10.91	9.29	7.66	7.61	11.95	10.39
10.29	7.94	8.23	10.04	8.94	8.3	8.56	11.14	9.17
10.69	7.16	7.98	10.99	9.53	7.16	1.73	13.27	8.49
10.71	5.6	7.4	11.03	9.28	6.52	2.4	13.59	8.38
11.21	6.78	7.64	11.07	9.71	6.52	2.1	13.24	9.46
8.97	8.32	8.24	8.47	8.42	8.28	0.15	10.1	8.68
10.26	8.93	8.38	9.44	8.9	8.39	1.6	11	8.67
10.47	8.84	8.53	9.39	8.85	8.49	0.46	10.98	8.6
9.65	7.19	8.08	9.29	8.87	8.1	3.2	10.87	8.13

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.84	7.43	8.12	9.62	9.23	8.25	2.7	11.4	7.86
9.94	7.92	8.42	9.13	8.95	7.68	0.78	10.75	7.91
10.11	8.58	8.56	10.15	9.87	8.54	4.05	11.24	9.45
12.05	8.43	8.31	10.76	9.9	8.34	2.88	12.52	9.3
11.55	9.42	8.66	10.87	10.06	8.75	4.49	11.77	9.45
11.17	7.89	8.33	10.7	9.41	7.31	3.73	12.3	9.4
10.54	6.71	7.28	11.16	8.74	7.17	2.13	13.42	8.05
10.62	7.66	7.5	11.01	8.83	7.34	0.76	13.46	8.36
12.76	6.4	7.58	12.09	9.9	5.66	4.49	13.72	9.58
11.13	7.57	8.03	11.13	10	7.1	4.6	11.47	10.08
10.71	6.42	7.19	11.5	9.73	6.44	3.49	12.58	8.94
9.61	6.2	7.55	11.07	8.96	7.12	0.89	11.83	8.19
12.32	6.65	7.21	12.28	10.97	5.85	3.26	13.15	9.72
7.16	7.66	9.16	2.01	9.78	7.84	0.79	9.36	9.2
9.46	6.56	7.58	10.23	10.54	6.84	2.27	11.77	9.42
9.33	6.1	7.35	10.33	10.74	6.49	1.42	11.9	9.45
9.84	6.89	7.44	10.22	10.61	6.66	1.1	11.82	9.69
10.39	6.7	7.43	10.81	9.39	7.89	2.76	12.33	8.7
9.81	6.98	7.44	10.11	8.8	6.99	0.77	11.89	8.32
10.14	7.38	7.82	10.48	9.07	7.61	2.2	12.29	9.13
12.52	5.16	5.16	11.19	10.21	7.16	10.07	11.82	7.97
10.38	6.67	7.39	9.79	9.78	7.71	4.53	12.67	10.19
10.38	6.76	7.98	10.16	9.62	7.73	4.44	12.27	9.88
10.96	7.25	7.91	11.33	9.87	6.88	12.97	12.27	7.56
11.51	7.19	7.99	11.46	9.94	6.3	12.28	12.25	8.23
11.03	8.03	8.22	10.94	9.71	8.1	11.2	11.73	8.85
7.54	7.11	7.97	7.19	7.99	7.97	2.58	9.38	8.27
6.67	7.43	8.18	0.86	7.97	7.8	1.86	8.78	7.96
6.63	7.32	7.81	2.77	7.96	7.88	3.35	8.56	7.47
9.62	8.15	7.48	9.84	8.45	8.29	1.01	10.58	8.14
10.62	8.51	8.08	10.14	8.99	8.48	2.4	11.11	7.59
10.13	7.62	7.63	10.35	8.81	7.5	1.69	11.42	7.27
10.64	9.07	8.11	9.76	8.82	8.5	2.74	10.84	7.86
8.14	6.68	7.18	6.79	7.37	7.01	3.77	8.81	7.48
7.61	6.44	7.21	7.1	7.36	6.95	0.25	9.34	6.9
7.64	5.9	7.01	7.95	7.6	6.55	0.34	10	6.97
6.66	7.38	7.63	0	8	6.76	0	8.01	7.7
6.83	6.79	7.58	4.66	7.53	7.42	1.34	8.06	7.44
6.56	6.56	7.45	4.8	6.93	7.35	1.1	7.96	7.31
6.86	6.61	7.68	5.83	7.15	7.59	1.31	8.28	7.23
7.37	7.77	6.87	2.41	7.84	6.32	2.41	7.05	6.41
7.61	7.8	8.29	7.16	8.14	8.04	4.96	9.32	8.08
7.11	7.73	8.6	0.33	9.07	8.22	0.33	9.12	8.23
9.4	6.65	7.44	9.83	8.61	6.98	2.45	11.04	7.65
7.74	7.73	7.92	7.64	8.47	7.83	2.33	9.5	7.88
9.1	7.41	8.09	8.37	8.26	7.83	2.11	10.74	8.9
7.85	6.91	8.2	6.88	8.14	8.37	1.3	10.01	8.29
6.9	7.36	8.47	2.29	7.8	8.77	3.29	8.61	7.9
8	8.25	8.32	6.03	8.27	8.18	1.9	9.31	8.26
8.54	7.13	8.08	9.27	8.41	7.41	3.08	11.13	7.69
9.53	6.71	7.9	9.7	8.51	7.57	2.91	11.42	7.66
9.41	6.89	7.96	9.42	8.52	7.72	3.21	11.21	8.07

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.35	7.38	8.13	9.35	8.24	7.72	2.27	11.18	8.19
3	10.07	8.47	8.34	11.24	9.95	7.75	3.69	13.08	9.51
4	10.59	7.64	8.33	11.13	9.81	7.73	2.65	12.94	8.81
5	9.56	7.76	7.62	10.94	9.46	7.1	3.55	12.91	8.97
6	9.61	7.27	7.75	11.04	9.49	6.99	2.41	12.94	9.05
7	9.64	8.65	8.73	10.38	9.46	8.15	7.19	11.97	9.43
8	11.01	7.89	8.18	11.51	9.79	7.27	5.3	13.14	9.32
9	10.38	7.95	8.16	11.44	9.52	7.35	7.88	12.89	9.2
10	12.12	9.32	8.65	11.54	10.24	8.06	3.33	12.61	9.55
11	10.5	7.94	8.44	12.61	9.86	7.97	6.09	14.19	9.8
12	10.59	8.35	8.87	12.08	9.42	8.1	5.34	13.21	8.97
13	10.43	8.19	8.85	12.2	9.54	7.92	5.03	12.96	9.4
14	10.77	8.16	8.57	12.36	9.64	8.03	5.02	13.75	8.86
15	9.96	7.27	7.97	9.71	8.94	7.82	6.09	12	8.8
16	10.32	6.88	7.87	10.4	9.39	7.32	6.77	12.44	8.92
17	11.53	8.49	8.49	10.27	9.32	8.03	3.85	11.71	8.61
18	10.24	7.9	8.55	10.21	9.44	8.73	2.32	11.69	9.8
19	10.46	7.37	8.17	10.75	9.47	7.99	2.99	12.52	8.4
20	10.79	9.23	8.71	10.92	9.6	8.82	2.52	12.1	9.19
21	9.97	7.92	7.91	10.7	9.22	7.82	1.93	12.28	9.21
22	9.67	7.09	7.88	10.23	9.09	7.3	1.87	12.46	8.03
23	9.17	6.06	7.19	10.19	9.25	6.09	2.06	12.1	6.52
24	10.61	7.96	8.43	10.25	9.29	7.74	3.43	12.01	8.61
25	10.88	8.09	8.14	10.41	9.38	7.51	3.93	12.33	8.48
26	12.96	8.54	8.4	11.67	10.45	7.4	5.15	12.96	9.4
27	9.05	6.98	7.48	9.61	8.75	7.61	1.36	10.29	8.37
28	9.47	7.59	7.62	9.65	8.55	7.27	2.38	10.33	7.76
29	8.48	6.27	6.87	9.53	8.85	5.97	0.76	10.6	7.39
30	9.94	9.24	8.07	10.09	8.5	8.57	1.9	10.93	7.33
31	5.57	6.76	7.57	4.93	8.75	7.59	1.76	7.73	7.08
32	8.29	6.89	7.54	7.89	8.97	7.36	0.72	9.1	7.15
33	6.79	6.77	7.99	0.88	8.8	7.69	3.21	7.78	7.39
34	7.11	6.91	7.59	4.86	8.74	7.45	1.96	7.96	7.28
35	7.84	6.13	6.65	9.63	7.69	6.6	1.36	11.07	7.49
36	8.4	6.53	6.87	8.97	7.56	6.87	3.12	10.27	7.54
37	8.47	6.71	7.21	8.86	7.48	7.14	0	10.16	7.64
38	9.01	7.32	7.25	8.87	7.52	7.2	0.17	10.34	7.83
39	9.43	7.12	9.47	10	9.64	8.97	1.94	11.29	10.52
40	10.39	7.42	8.42	10.63	9.53	7.34	4.46	12.47	8.71
41	10.82	6.35	7.87	10.91	9.61	6.86	10.04	12.53	8.6
42	12.04	5.69	7.52	11.77	10.31	5.55	11.74	13.13	9.47
43	9.43	7.42	7.46	10.33	9.41	6.89	9.78	12.78	8.09
44	12.15	6.1	8.32	11.38	10.1	5.51	8.97	12.6	9.1
45	10.59	8.48	8.13	11.1	9.41	7.7	4.51	12.86	8.17
46	10.86	8.41	7.95	11.29	9.59	8.12	2.26	12.95	7.93
47	9.73	5.85	7.21	9.92	9.81	3.49	5.07	12.5	8.69
48	10.26	7.64	8.11	9.99	9.89	6.73	3.68	12.05	9.58
49	10	7.52	7.69	10.12	10.16	7.03	3.6	12.1	9.64
50	10.09	7.61	7.89	9.7	9.45	7.19	3.06	11.72	9.15
51	9.36	8.51	7.57	10.24	8.54	7.46	1.16	11.21	8.86
52	9.71	8.32	6.89	9.36	7.89	7.28	1.53	10.39	7.69
53	9.54	8.11	7.31	9.23	8.05	7.21	1.42	10.17	7.97

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.94	8.97	7.49	10.38	8.85	7.33	2.79	11.11	7.96
9.23	8.37	7.25	10.8	9.39	6.77	4.27	10.93	8.2
8.2	6.39	6.98	10.11	8.97	6.08	5.8	11.62	8.02
8.31	5.95	7.24	10.06	9.31	5.44	6.79	11.19	7.96
8.93	6.25	7.25	9.06	8.32	6.41	5.8	10.34	7.88
9.66	7	7.38	9.96	8.77	7.12	0.57	12.46	8.36
8.66	5.07	5.65	10.34	8.59	5.35	1.39	12.5	6.91
8.69	4.71	5.6	10.52	8.68	5.08	1.67	12.48	6.55
6.05	6.97	7.8	0.27	7.18	7.38	2.27	8.36	7.34
9.35	6.99	7.58	8.72	8.26	7.56	1.28	10.26	8.33
10.07	8.09	8.31	10.04	9.03	8.08	3.9	11.62	9.41
9.98	8.02	7.93	9.95	8.72	7.63	2.89	12.02	8.51
10.59	8.37	8.04	10.33	9.26	7.84	2.89	12.01	9.01
10.58	8.7	8.47	9.88	8.92	8.14	2.71	11.44	9.01
12.14	4.54	6.13	13.13	9.88	2.54	5.87	13.89	9.16
9.77	5.53	7.12	10.99	9.65	6.31	0.8	11.8	7.83
9.41	6.78	7.14	9.61	8.79	7.01	2.04	11.1	8.17
9.98	5.56	7.21	11.14	9.97	6.07	2.07	12	8.05

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

AMH	ANG	ANGPT1	ANGPT2	ANGPTL2	ANGPTL4	ANPEP	ANXA2P2	AP1M2
6.63	7.15	7	7.4	7.19	5.42	10.23	10.87	5.97
6.06	7.09	7.06	8.18	8.18	7.24	7.22	12.77	7.67
5.33	7.16	7.29	7.67	8.14	7.26	6.81	12.81	7.43
4.7	6.5	6.46	7.42	10	7.82	6.46	13.41	7.7
7.65	8.23	8.37	8.14	8.5	1.01	8.38	11.47	1.01
6.26	7.11	6.98	6.95	8.34	4.81	7.61	12.67	7.55
5.53	7.45	7.16	7.15	8.05	5.62	8.15	12.96	7.7
5.64	7.42	6.54	6.48	10.48	6.7	6.48	14.93	8.39
3.83	7.62	5.72	6.12	8.94	6.76	9.52	12.64	8.56
5.52	7.45	7.05	6.16	8.39	6.14	7.36	12.57	8.34
3.38	7.72	6.49	5.13	8.24	7.31	10.22	12.95	8.68
4	6.95	6.52	5.85	9.4	7.9	7.61	13.31	8.37
7.52	6.96	7.12	6.33	7.51	4.23	7.33	11.81	8.43
6.84	7.06	7.92	6.85	8.59	4.07	8.33	12.01	7.94
5.47	5.47	7.26	4.77	10.51	4.58	4.94	13.83	6.9
6.64	7.81	6.94	6.99	7.84	6.11	7.42	12.73	6.5
6.65	8.46	7.24	7.24	8.53	4.99	7.22	13.22	7.31
7.01	8.14	7.32	7.74	9.87	6.76	7.63	13.67	6.78
6.72	7.36	5.9	6.48	10.03	6.47	9.06	13.12	7.67
5.75	7.57	5.95	6.35	9.04	5.14	9.21	12.73	8.61
5.73	6.69	6.17	5.99	9.34	6.16	7.11	12.53	7.79
4.73	7.52	7.09	6.3	9.2	5.7	8.09	13.37	8.87
3.78	7.35	7.01	6.39	8.81	5.78	7.9	13.24	9.11
2.7	7.45	6.74	5.35	8.96	6.14	7.78	13.08	8.81
2.43	5.56	6.82	6.36	7.13	7.28	10.26	11.51	7.61
3.13	7.67	5.99	6.59	7.36	6.28	8.53	13.87	9.19
3.69	7.68	5.47	6.77	7.13	6.86	10.29	13.75	9.13
6.09	7.93	7.12	7.45	7.24	5.96	9.17	13.09	8.37
6.33	6.65	6.95	6.94	7.24	4.74	11.33	11.97	7.7
6.3	7.36	7	6.9	8.12	5.61	8.56	12.5	7.47
5.9	7.05	6.69	6.85	7.99	5.44	9.96	11.89	7.7
7.07	7.71	7.57	7.38	8.55	4.52	9.23	12.45	7.31
7.09	7.15	6.35	7.3	7.28	5.97	7.43	10.39	0.35
5.27	7.79	5.73	7.13	9.05	7.02	6.04	12.55	7.79
5.37	8.21	5.31	7.68	8.81	8.47	6.72	12.87	8.54
5.38	8.15	5.11	6.76	9.55	4.56	6.28	12.74	7.77
5.25	4.45	3.9	4.35	8.32	4.53	5.2	13.7	6.8
5.49	5.16	4.73	4.61	9.31	6.44	8.36	13.14	7.63
5.17	4.89	5.72	5.17	9.84	5.12	6.54	12.86	6.74
5.17	4.2	5.24	4.91	9.29	4.44	5.95	12.58	6.77
5.68	7.62	7.17	6.78	7.79	6.24	6.96	11.28	6.62
5.42	7.6	7.33	7	8.55	5.57	7.05	11.13	7.24
5.08	7.73	7.49	6.66	8.06	4.68	6.43	10.69	6.63
4.34	7.81	6.66	5.9	8.14	4.46	6.49	11.34	7.64
5.45	6.32	6.86	6.67	9.11	7.38	8.64	13.09	7.45
4.4	8.15	5.74	5.22	7.64	5.56	7.16	11.87	7.8
3.58	7.67	6.51	5.95	8.02	6.21	7.88	12.23	7.7
2.81	7.12	6.96	5.42	8.73	5.64	7.34	12.1	7.17
3.96	5.96	6.28	6.39	8.63	7.11	10.52	13.41	7.84
3.71	6.14	6.29	6.52	9.27	6.83	9.46	13.23	7.78
4.4	6.05	5.4	5.89	8.58	6.54	10.1	13.11	7.53

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	3.99	6.38	6.21	5.96	9.12	6.44	9.18	13.2	7.31
3	6.18	7.1	7.44	6.65	7.49	4.84	7.22	13.1	7.84
4	5.89	7.08	8.04	7.13	8.33	4.58	7.52	13.18	7.66
5	5.41	7	7.59	7.02	8.28	4.81	7.2	13.3	7.88
6	6.2	6.94	7.8	6.46	7.79	3.97	7.2	13.12	7.58
7	4.55	8.19	5.87	7.29	7.96	7.39	6.94	13.81	7.41
8	4.57	8.65	5.29	6.89	7.81	8.44	9.99	13.75	8.67
9	4.29	9.12	5.05	6.47	6.88	5.73	11.69	13.78	8.62
10	5.08	8.82	5.3	6.76	8.47	7.44	11.14	13.71	8.94
11	7.87	4.11	3.75	6.46	6.63	7.08	6.03	11.76	7.97
12	6.69	7.14	5.45	6.03	7.55	6.3	7	12.53	8.26
13	7.03	4.62	5.37	6.27	6.97	5.31	6.62	12.28	8.28
14	6.72	4.62	5.23	5.5	7.88	5.84	6.73	12.17	8.28
15	8.96	6.15	6.74	8.32	11.08	6.74	9.15	12.57	8.32
16	8.65	7.88	7.33	7.33	11.18	4.88	8.46	14.61	7.77
17	7.84	8.02	7.64	7.36	10.02	4.36	7.94	13.28	7.02
18	9.53	9.66	8.71	9.05	9	1.83	9.91	10.77	1.83
19	9.54	9.25	8.54	9.22	9.41	1.77	9.56	11.48	2.36
20	6.37	6.63	6.93	7.77	7.43	3.6	6.33	13.03	8.41
21	6.52	6.99	6.92	7.56	6.86	3.17	6.63	13.19	8.64
22	6.9	7.28	7.29	7.26	8.19	4.26	7.85	13.09	8.3
23	5.73	8.17	5.45	6.29	8.41	6.12	8.43	13.25	8.68
24	6.32	8.49	5.92	6.45	8.05	6.03	7.5	12.89	8.46
25	5.8	7.96	7.78	7.53	7.83	5.51	7.62	12.1	7.32
26	6.16	8.65	6.22	6.57	8.43	7.14	6.49	13.81	9.42
27	6.02	8.16	5.53	7.44	9.42	7.26	6.67	13.96	9.26
28	5.9	7.75	6.33	7.13	9.67	8.62	7.33	14.01	9.24
29	5.85	7.47	7.24	6.88	8.07	5.31	7.05	11.65	10.07
30	5.71	7.17	7.37	6.94	8.15	5.37	7.14	11.65	9.8
31	5.64	7.14	7.41	7.08	8.07	5.2	7.08	11.58	9.94
32	6.58	7.74	7.92	8.25	7.95	6.18	10.03	12.58	7.96
33	6.15	7.75	7.53	7.47	7.64	4.01	11.13	12.79	8.43
34	6.7	8	7.71	7.69	7.92	4.45	11.24	13.01	8.4
35	6.28	7.67	7.29	7.39	9.35	9.34	7.52	12.9	7.98
36	6.14	7.74	7.5	7.65	9.25	9.19	8.35	13.27	8.02
37	6.64	7.51	7.18	7.62	9.74	9.72	7.81	13.14	7.78
38	6.78	7.58	7.73	7.84	8.08	7.33	7.65	12.5	6.5
39	6.78	7.58	7.73	7.84	8.08	7.33	7.65	12.5	6.5
40	6.56	7.79	7.24	7.09	8.57	3.73	7.38	13.47	8.1
41	6.2	7.8	7.72	7.46	9.47	6.89	9.67	13.2	7.81
42	6.61	7.78	7.1	7	8.82	6.56	7.15	13.16	7.63
43	6.14	7.84	7.53	7.63	7.17	4.95	7.77	10.77	5.01
44	6.47	7.56	7.31	7.59	8.47	6.13	8.13	12.27	7.59
45	5.53	7.43	7.31	7.32	8.29	5.53	9.95	12.77	8.17
46	5.9	7.87	7.84	7.42	8.82	5.07	9.02	12.21	6.74
47	7.6	5.9	6.33	5.92	9.32	6.2	10.2	13.6	8.72
48	7.41	6.25	5.08	6.12	8.34	6.87	10.24	14.03	9.01
49	7.77	6.1	6.38	5.69	10.62	6.22	9.96	14.18	8.4
50	6.32	7.2	7.57	7.81	6.81	6.49	7.74	11.69	5.58
51	6.73	7.54	7.57	7.65	9.95	5.87	7.67	11.98	5.77
52	6.01	7.54	7.69	7.52	9.18	4.16	7.41	11.91	6.39
53	6.53	7.57	7.76	7.36	8.26	4.1	7.14	12.63	7
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.82	7.26	7.41	7.5	8.58	5.62	6.72	12.98	7.43
7.34	7.74	7.8	8.03	10.17	4.53	7.87	13.18	5.73
5.77	7.13	5.51	6.77	7.62	6.78	7.86	11.97	7.49
5.63	7.98	5.57	6.92	9.67	7.88	7.53	13.99	7.33
5.3	7.8	6.64	6.58	10.21	6.49	6.78	13.26	6.51
3.99	6.41	5.49	6.98	10.07	5.9	7.76	14.08	5.73
4.01	8.07	4.45	6.79	9.04	8.76	6.94	13.62	8.99
4.46	7.08	5.11	6.6	9.6	8.85	7.12	13.74	9.01
5.95	7.35	6.95	6.49	12.77	8.2	5.95	16.05	7.74
5.88	6.6	4.96	5.65	8.25	4.38	10.88	13.76	7.41
3.95	7.52	5.25	6.19	7.97	5.25	9.13	13.01	7.46
5.32	7.44	6.81	6.83	6.92	5.41	9.86	11.91	6.8
6.35	7.47	6.65	6.26	12.34	6.58	7.39	14.83	7.35
7.53	8.96	9.65	8.68	8.51	0	8.76	9.76	0.79
6.75	5.12	5.37	6.05	7.89	6.05	7.31	12.73	10.13
6.4	4.54	5.23	6.14	7.49	5.51	8.3	12.7	10.27
6.72	5.43	5.19	5.84	7.98	4.52	7	12.67	10.11
3.24	6.48	5.43	5.91	9.45	4.56	10.98	13.3	7.56
5.61	7.02	6.34	7.02	9.21	4.32	7.63	12.69	6.35
5.35	6.25	5.75	6.8	9.25	5.23	6.37	13.01	6.41
7.16	7.16	7.49	5.16	13.19	5.16	8.62	17.03	7.16
3.13	6.96	4.63	7.36	7.23	6.63	9.37	13.74	7.47
3.34	7.11	5.12	6.15	8.21	6.6	9.92	13.58	7.61
4.88	8.61	6.09	5.99	9.34	7.16	8.79	13.76	7.29
4.91	8.58	6.97	6.26	10.57	6.76	6.66	14.08	7.66
4.54	7.68	5.83	6.13	9.37	7.39	6.27	13.21	6.77
7.57	7.97	8.34	8.12	8.04	1	7.85	10.48	4.17
7.91	8.31	8.34	8.4	7.59	0.86	8.06	9.51	2.86
6.9	8.23	8.28	8.19	7.52	1.77	7.98	9.08	2.77
1.01	5.26	4.47	6.2	7.13	6.5	9.56	11.59	6.48
1.18	5.78	5.66	5.66	9.75	4.29	7.41	11.67	5.45
2.92	5.78	5.78	4.97	9.38	4.5	8.2	12.16	6.93
0.16	5.61	5.94	6.51	8.04	6.63	8.89	11.48	5.83
7.11	7.81	7.37	7.44	7.43	0.45	7.8	10.26	1.45
5.71	7.25	7.51	7.45	7.01	1.25	6.91	11.05	3.25
6.73	6.89	7.2	7.29	6.87	1.34	7.04	11.31	4.3
7.68	8.05	7.41	8.08	7.27	0.32	8.52	9.25	0.32
6.86	7.56	7.73	7.56	6.95	1.34	7.19	9.22	1.34
6.23	7.57	7.35	7.7	7.47	1.1	7	9.31	1.1
6.26	7.46	7.72	7.52	7.75	1.89	7.12	9.64	2.63
7.9	7.58	6.11	7.17	8.14	2.41	8.71	8.97	2.41
7.95	8.46	8.44	8.45	7.56	3.06	7.99	10.5	3.06
7.71	8.71	8.79	8.63	7.76	0.33	8.59	9.95	0.91
7.39	8.21	7.47	7.45	7.71	2.87	7.41	12.65	7.08
7.56	8.33	8.06	8.3	7.82	1.75	8.17	11.14	4.14
7.29	8.05	7.38	7.58	8.06	3.69	7.77	11.77	4.62
7.83	8.48	8.22	7.77	8.3	2.3	8.37	10.93	2.62
6.9	8.39	8.67	8.1	7.38	0.71	8.35	9.11	2.71
8.39	8.7	7.75	8.29	8.67	2.48	8.77	10.59	1.9
4.67	7.65	7.82	6.72	6.56	5.89	7.15	10.81	6.64
3.44	7.81	7.49	6.54	7.05	5.68	7.35	11.53	7.15
6.27	7.8	7.23	6.56	7.53	5.84	7.65	11.54	7.05

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.76	7.99	7.53	6.71	7.24	6.57	7.93	11.35	6.91
6.22	8.37	7.17	7.32	8.13	5.32	6.96	12.55	8.53
6.64	8.85	7.37	7.14	9.83	5.58	8.15	12.76	8.6
6.06	8.65	7.3	7.01	8.32	5.95	7.46	12.22	8.43
6.04	8.8	7.43	6.91	8.18	4.91	7.54	12.32	8.61
7.27	7.77	7.34	7.85	7.71	6.19	8.3	12.47	8.08
6.43	8.08	6.82	6.13	9.54	6.65	10.67	14.19	8.82
6.19	8.28	6.13	6.28	8.62	6.28	7.86	13.69	8.54
6.41	8.06	7.48	6.17	10.62	7.34	6.3	13.43	7.44
5.67	7.1	5.89	7.75	8.69	8.32	7.19	14.4	8.77
7.49	7.23	5.95	7.7	8.94	5.95	7.12	12.96	8
7.58	7.23	6.19	7.73	9.41	5.97	7.54	13.21	7.96
7.56	7.53	5.56	7.6	9.27	6.87	6.59	13.31	8.19
4.84	7.94	6.16	7.21	7.17	6	7.87	12.57	9
2.09	8.22	5.64	6.4	8	6.61	8.45	13.04	9.64
5	7.66	7.32	6.8	10.4	5.64	6.57	13.23	8.03
4.58	6.85	5.8	6.06	7.53	6.57	7.15	12.35	6.44
3.67	7.91	4.99	5.57	9.65	6.22	8.37	13.18	8.28
2.84	6.67	5.43	5.91	10.26	5.33	6.79	13.13	7.44
4.32	7.2	5.6	5.02	7.57	5.51	6.04	12.82	7.51
4.07	5.92	5.43	6.73	9.36	6.84	7.66	12.76	8.76
3.48	5.9	4.76	5.97	7.82	5.06	6.81	12.52	9.09
6.15	7.79	6.91	7.15	8.31	4.91	7.23	12.08	6.86
6.06	7.6	6.71	6.79	8.35	4.39	8.57	12.16	6.42
6.61	7.15	7.32	6.32	11.77	6.74	5.96	14.37	6.32
2.36	5.12	4.17	4.75	6.55	5.01	8.22	10.58	5.92
4.38	6.81	5.88	5.96	7.57	5.38	8.42	10.92	6.41
3.67	6.27	5.57	6.01	7.29	4.09	7.42	10.72	6.45
1.9	5.9	5.36	5.99	9.42	6.07	7.68	10.74	6.22
6.8	7.51	7.62	7.54	7.08	1.76	9.46	8.63	1.76
6.85	7.29	7.24	7.23	8.47	3.04	9.16	10.8	3.89
6.59	7.67	7.83	7.96	6.82	0.88	9.2	8.36	0.88
6.86	7.78	7.35	7.53	7.35	1.96	9.58	9.08	0.96
5.17	6.36	5.63	5.8	5.97	3.17	6.29	11.59	5.65
5.79	6.52	6.65	6.42	6.92	2.98	8.56	10.86	5.36
5.7	6.64	6.35	6.54	7.3	3.85	6.97	10.74	4.47
5.03	6.29	6.46	6.1	7.44	5.19	7.24	11.46	4.21
3.81	4.6	4.94	5.44	6.33	6.03	5.48	10.52	0.35
5.71	7.55	6.78	6.71	8.6	5.46	11.8	12.59	8.06
6.15	8.66	5.67	6.35	8.85	4.23	5.74	13.73	8.63
7.79	8.26	6.14	5.82	11.27	4.82	3.23	15.46	8.21
6.08	7.68	6.67	6.98	7.81	6.54	10.32	12.11	7.42
6.83	8.21	7.51	6.1	12.27	5.51	6.51	14.99	7.83
3.45	7.53	4.45	5.62	9.28	5.23	8.32	13.07	8.38
3.74	7.39	5.14	5.26	9.62	4.89	4.58	12.88	8.1
3.85	7.09	7.04	6.21	5.77	3.49	11.5	13.12	9.17
6.05	6.84	7.01	5.6	8.64	4.15	9.99	13.28	8.61
3.6	6.5	6.68	5.08	8.53	4.52	10.13	13.18	8.88
5.58	6.87	7.45	6.52	8.61	4.5	9.95	12.71	8.05
1.89	6.17	4.57	4.78	7.22	5.66	5.86	12.02	6.62
5.39	6.55	6.28	6.28	7.84	5.92	6.26	10.97	5.39
4.88	6.9	6.28	6.21	8.01	5.64	6.6	10.93	5.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

2.37	6.34	6.77	4.37	9.57	6.81	4.37	11.9	5.79
6.49	5.49	6.46	7.27	8.38	5.01	5.85	11.65	7.12
6.93	5.76	5.91	6.89	8.94	6.56	6.54	11.06	7.73
6.86	5.7	5.74	5.98	8.48	4.29	5.85	11.03	7.85
7.31	7.72	8.09	7.23	11.07	3.14	7.25	11.83	4.55
4.47	6.24	3.57	4.99	7.18	7.37	10.45	11.81	7.33
4.59	7.05	2.77	4.35	5.84	4.24	4.15	10.87	7.24
3.74	7.14	3.16	4.4	6.05	4.52	3.67	11.02	7.37
6.84	7.86	7.71	7.77	6.9	0.27	7.59	8.99	1.27
6.08	7.49	7.26	7.25	8.23	3.28	6.93	10.8	5.53
3.46	5.97	5.58	5.68	7.02	5.56	11.14	12.66	6.8
5.53	6.7	6.14	5.93	8.58	5.59	10.71	12.49	7.12
4.95	6.83	6.03	5.3	8.94	5.92	11.39	12.77	7.02
5.65	6.71	6.81	6.28	8.15	6.57	10.04	12.05	6.39
4.54	9.31	7	5.35	10.9	8.16	4.54	15.62	7.97
4.66	6.54	5.73	5.75	7.83	5.26	6.31	12.22	7.45
5.38	7.01	5.95	6.91	7.05	5.34	6.91	11.04	6.83
4.21	6.64	5.78	5.51	8.15	4.75	6.11	12.57	7.53

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

APC	APOD	APOE	APOH	AQP1	ARAP2	AREG	ARHGAP32	ARHGDI8
6.04	8.53	10.79	4.81	7.64	6.48	4.65	5.83	9.88
6.23	7.53	9.67	4.16	7.11	6.37	7.62	7.73	9.58
6.15	7.61	9.61	4.33	7.06	6.78	7.19	7.47	9.34
5.82	9.17	10.3	0.18	8.04	6.81	7.48	7.86	10.12
7.03	8.04	7.71	7.05	8.69	2.59	5.33	2.01	9.15
6.03	8.56	10.09	4.85	7.67	5.87	5.58	6.61	9.76
5.9	8.23	10.55	4.62	7.55	6.19	6.71	6.31	9.94
5.6	8.95	12.34	0.39	8.18	6.07	6.28	7.14	10.88
5.61	7.65	13.8	2.95	6.78	6.32	4.07	7.26	10.46
5.91	8.93	10.04	4.08	6.93	5.23	5.27	7.46	8.53
6.08	8.41	10.82	1.38	6.16	6.16	5.7	7.75	9.18
5.85	11.01	11.72	0.68	7.17	6.27	6.21	7.79	9.66
6.33	7.73	9.07	4.35	7.78	8.01	8.18	8.22	8.5
6.33	6.9	9.74	4.32	8.01	7.89	8.16	7.91	9.32
6.02	9.96	13.35	3.35	8.26	6.81	5.35	7.19	11.69
6.15	11.1	11.54	4.53	7.74	6.87	6.56	7.72	10.17
6.9	11.89	11.15	3.61	7.66	6.87	6.15	7.98	9.12
6.25	11.32	11.06	4.46	8.21	6.38	4.93	8	9.01
6.44	7.45	12.22	1.9	7.63	7.86	5.36	7.1	11.98
6.44	7.54	11.3	1.89	6.85	7.78	6.1	7.55	10.79
6.41	9.18	11.83	2.96	8.1	8	4.67	6.98	11.48
6.56	11.51	10.69	3.15	7.94	6.51	7.24	8.17	10.15
6.29	11.5	10.38	0.2	7.34	6.8	7.6	8.08	10.19
6.34	11.89	10.93	2.22	8.15	6.62	6.85	8	9.85
5.23	8.92	12.5	6.92	6.01	5.98	3.89	5.64	9.7
6.08	7.5	8.88	1.71	6.68	6.57	6.71	7.46	9.24
5.91	7.26	9	0.52	7.78	6.54	6.01	7.51	8.83
5.77	8.28	8.94	3.82	8.02	6.29	6.67	7.34	9.18
5.89	6.59	9.65	3.6	7.09	6.48	5.76	7.39	9.39
6.02	8.62	10.5	3.86	7.85	5.96	6.09	7.69	9.6
5.48	8.16	9.48	3.2	7.66	5.84	5.37	8.25	8.74
6.35	8.91	10.89	5.17	8.13	5.46	5.41	7.69	9.39
6.95	8.79	11.13	3.81	7.15	7.54	6.5	5.15	11.34
6.4	12.78	11.62	2.38	6.49	5.87	4.52	7.22	9.73
5.76	9.39	11.02	2.42	5.68	6.04	6.61	7.16	9.66
5.96	11.87	11.37	0.47	6.83	5.99	4.28	7.13	9.95
5.77	4.77	13.1	1.45	5.49	7.07	6.35	5.57	11.24
6.05	4.99	10.89	1.4	5.33	7.55	7.32	6.37	10.13
6.2	6.3	12.13	1.37	6.39	7.78	6.25	5.83	10.63
5.53	6.7	12.25	2.74	6.44	7.82	5.99	5.39	10.84
5.37	6.74	10.48	4.6	7.7	5.39	3.6	5.29	9.09
5.39	6.68	8.82	4.22	7.79	5.42	4.54	5.92	7.96
5.39	6.41	8.76	4.61	8.09	5.17	3.68	5.47	8.05
4.94	5.62	9.2	3.27	8.23	5.9	3.9	5.82	8.3
5.18	9.24	13.23	7.61	8.07	2.86	2.86	5.45	9.3
5.64	9.07	9.16	2.31	8.26	6.25	5.4	6.84	9.09
5.52	10.17	9.75	1.58	8.99	6.49	5.49	6.41	8.96
5.45	11.43	9.98	1.81	8.35	6.11	5.27	6.6	8.98
6.31	9.1	12.95	0.63	7.11	7.69	8.15	8.45	10.61
6.49	7.9	11.61	2.01	7.17	7.57	7.61	8.32	9.78
6.85	5.74	12.47	0.5	6.72	7.85	7.91	8.44	9.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.62	9.17	12.36	1.08	6.95	7.95	6.82	8.08	10.2
3	5.89	9.44	10.56	3.84	7.52	6.79	8.78	9.39	9.13
4	5.65	9.62	9.88	4.44	7.96	8.31	9.03	9.37	8.9
5	5.76	9.56	10.25	4.04	7.71	8.25	8.8	9.5	8.67
6	6.01	9.72	10.65	5.05	7.84	8.24	9.1	9.49	8.96
7	5.75	7.61	11.51	0.23	6.48	7.49	5.48	8.09	10.7
8	5.25	6.8	11.84	0.25	7.31	7.07	5.25	8.3	9.32
9	5.19	4.25	10.57	1.81	6.09	6.84	4.86	8.5	8.35
10	5.69	8.28	11.53	3.25	8.01	6.53	5.14	8.02	9.17
11	6.35	8.77	10.41	5.54	6.03	6.84	7.36	9.76	9.28
12	6.47	8.7	9.99	4.63	6.35	6.97	7.52	7.95	9.46
13	6.06	8.57	9.67	4.27	5.77	6.62	7.61	7.81	9.08
14	6.19	10.02	10.01	4.23	6.55	6.62	7.74	8.02	9.05
15	8.15	9.67	11.93	5.15	11.42	6.74	5.15	6.15	11.54
16	7.02	7.61	12.82	3.11	8.34	5.31	7.18	6.65	10.88
17	6.98	7.47	11.95	4.7	7.99	5.74	6.45	6.37	10.13
18	8.44	9.27	7.4	4.77	9.74	2.24	5.45	0.24	10.94
19	8.27	8.6	8.28	5.17	9.97	2.77	6.17	1.77	10.3
20	6.31	5.78	6.72	4.23	7.35	6.75	7.62	8.08	8.45
21	6.43	5.77	6.61	4.47	7.19	7.13	8.21	8.51	8.22
22	6.65	6.84	8.64	4.99	7.6	6.69	7.03	7.93	8.93
23	6.12	10	10.71	0	8	6.58	7.84	7.96	9.45
24	5.77	10.33	10.16	1.28	8.38	6.47	7.47	7.48	8.81
25	6.57	10.33	9.63	5.14	8.37	6.18	6.33	6.66	8.35
26	6.42	8.23	10.12	0.64	6.47	7.89	8.66	8.83	10.59
27	5.8	6.85	10.15	1.63	7.16	7.78	8.84	8.93	9.88
28	6.01	8.79	11.29	3.5	8.13	7.82	7.8	9.29	9.8
29	6.4	6.96	10.27	4.45	7.18	6.24	7.41	7.57	9.11
30	6.25	7.77	10.08	4.3	7.21	5.68	6.59	7.24	8.86
31	6.69	7.95	10.54	5.06	7.26	5.74	6.89	7.22	9.04
32	6.83	9.6	10.39	5.58	8.04	8.45	8.34	9.33	9.29
33	6.71	7.43	10.36	5.72	7.78	7.23	7.93	9	8.9
34	6.93	7.08	10.04	5.55	8.07	7.51	7.49	8.63	8.89
35	6.21	8.76	9.76	4.98	7.41	6.05	4.86	7.95	9
36	6.37	7.67	9.1	5.43	7.61	6.48	5.55	7.75	9.12
37	6.57	9.05	9.5	4.78	7.33	6.03	5.65	7.67	9.39
38	6.46	9.2	10.46	5.79	7.89	6.22	6.52	6.34	10.05
39	6.46	9.2	10.46	5.79	7.89	6.22	6.52	6.34	10.05
40	6.93	10.03	9.38	5.1	7.76	5.64	7.4	7.04	9.03
41	6.85	10.33	9.91	5.67	7.92	5.18	7.42	7.11	8.89
42	6.95	11.46	10.48	5.01	7.76	6.33	6.13	7.55	9.01
43	6.93	8.1	9.91	6.44	7.95	5.88	5.76	5.08	9.94
44	6.39	9.71	10.2	6.39	7.89	6.13	6.67	6.64	9.33
45	6.42	8.49	9.37	5.88	7.47	6.61	7.37	7.07	9.05
46	6.54	10.01	9.77	6.13	8.25	5.74	5.26	6.42	9.3
47	6.41	10.62	11.23	0	8.44	6.14	8.52	8.4	9.54
48	5.98	7.82	8.99	0.08	8.54	6.19	8.93	8.53	8.71
49	6.3	9.33	12.05	2.52	8.58	6.3	8.31	8.09	10.41
50	6.53	8.02	9.74	5.96	7.94	6.51	5.28	5.96	10.21
51	6.8	11.53	10.18	5.51	8.17	5.02	5.72	7.05	9.18
52	6.61	12.19	10.33	5.46	8.01	4.92	5.92	6.92	8.94
53	6.12	6.98	8.82	5.35	7.94	5.1	6.01	7.06	8.74

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.17	7.15	8.39	5.02	7.62	5.5	6.57	7.65	8.75
7.02	8.5	9.11	5.78	7.99	3.78	5.91	6.42	9.01
6.36	10.04	10.79	2.25	7.9	7.88	6.83	5.93	11.25
6.63	11.72	9.95	0.08	8.95	7.72	7.98	8.52	10.37
6.44	12.35	11.45	2.49	9.26	7.08	6.27	7.92	10.37
5.83	8.19	11.87	1.41	8.49	6.69	7.06	6.36	11.14
6.15	6.42	9.85	0	4.91	6.38	6.23	7.37	8.7
6.11	7.92	10.25	0	5.71	6.17	6.3	7.03	9.17
6.89	10.66	13.3	2.49	8.25	5.08	6.82	6.82	11.24
6.32	7.51	12.84	3.38	10.79	6.28	5.32	7.59	10.5
5.88	7.04	9.56	1.49	10.05	5.78	5.62	8.08	9.49
5.75	6.92	8.1	4.94	9.56	4.89	5.02	7.13	8.1
4.26	8.28	12.27	2.26	10.94	5.58	4.26	7.39	10.79
6.71	8.89	7.27	6.2	9.52	0.2	4.06	1.52	9.04
5.23	8.54	10.11	1.95	6.7	5.23	6.17	8.98	7.89
5.12	5.16	9.8	1.42	6.42	5.33	6.62	9.27	7.92
5.1	9.71	10.12	1.84	6.72	5.4	6.39	8.98	8.17
5.52	6.54	11.05	2.02	5.27	8.09	7.12	7.96	10.3
6.13	6.95	10.42	2.67	6.59	7.3	5.37	7.24	9.67
6.33	7.9	11.24	2.2	6.43	7.8	6.01	7.22	10.36
6.75	8.16	14.72	5.16	12.31	6.75	5.16	5.16	9.92
5.09	6.39	9.56	2.94	8.27	6.85	6.53	6.93	8.85
5.93	7.85	11.02	2.12	8.36	6.6	5.49	6.99	9.86
6.18	10.02	10.55	6.54	7.04	5.43	4.5	7.01	9.3
5.49	9.9	10.99	6.4	8.44	5.61	3.91	7.04	10.14
6.03	10.4	10.88	6.52	7.31	6.5	5.3	7.26	10.15
7.02	8.82	9.26	6.17	8.84	2.58	4.32	3.32	8.62
7.07	7.83	5.9	6.74	8.75	1.86	4.18	0.86	8.15
7.09	7.79	7.09	6.09	8.52	1.77	4.94	3.35	8.07
4.82	9.18	10.85	0.01	6.99	6.44	4.65	6.2	9.31
4.64	10.66	9.42	0.59	7.56	4.88	4.76	6.07	8.84
4.86	10.44	9.61	0.11	7.55	4.86	5.69	5.66	9.12
4.74	11.84	10.4	0.16	7.59	5.68	5.83	6.11	9.36
6.43	7.64	9.87	4.26	8.09	0.45	4.36	0.45	8.82
5.95	7.26	6.92	5.57	7.47	2.84	4.16	3.71	7.33
5.68	7.18	8.19	4.93	7.38	4.15	3.8	4.87	7.64
7.21	8.21	5.55	5	8.06	0.32	5.57	0	9.02
6.19	6.98	7.01	6.14	7.86	2.92	4.14	2.92	7.73
5.74	7.14	6.52	5.74	7.27	1.1	5	2.1	7.18
5.86	7.35	6.26	5.59	7.7	2.89	4.77	2.31	7.47
7.37	7.58	7.22	2.41	9.63	2.41	8.39	2.41	10.89
7.18	8.08	9.66	6.41	8.4	3.64	5.14	3.64	8.85
7.35	8.1	6.45	6.74	8.81	0.91	5.08	0	8.6
6.33	6.95	10.77	6.98	8.12	5.19	5.12	6.19	8.86
7.11	7.79	9.11	6.09	8.22	3.07	5.27	4.14	8.56
6.62	8.25	9.36	5.78	8.2	4.39	5.11	4.62	9.29
6.7	8.68	7.72	6.54	8.86	2.62	4.54	2.3	8.44
6.84	8.42	4.51	6.75	8.71	2.71	5.23	0.71	8.28
7.67	8.68	7.64	5.29	8.37	2.9	6.37	3.22	9.36
6.23	6.9	9.8	4.72	6.51	5.72	7.03	7.78	8.57
6.22	7.28	10.58	4.87	6.14	5.79	7.84	8.03	8.84
6.12	7.51	10.68	4.84	6.76	5.46	7.81	8.13	8.82

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.44	8.18	11.08	5.44	6.81	5.76	8.23	7.39	8.98
6.98	8.4	11.96	3.69	7.73	7.17	4.91	7.35	10.32
7.05	7.61	11.12	3.97	7.97	6.62	8.06	7.76	9.95
7.01	7.48	10.68	4.83	7.9	7.1	4.99	7.41	8.85
6.92	7.45	11.4	4.41	7.73	7.03	5.04	7.25	9.3
7.06	9.82	11.04	5.35	7.47	7.09	5.55	7.56	10.93
6.99	10.16	11.99	2.43	7.7	6.99	6.91	8.46	10.81
6.46	9.58	10.8	2.56	6.83	7.27	7.56	8.33	10.16
7.23	11.77	12.46	3.06	9.36	7.08	4.65	7.84	11.37
6.26	8.8	12.42	3.09	8.17	6.35	5.09	8.25	10.14
7.02	9.71	11.67	3.49	8.65	6.54	5.49	7.63	10.23
6.86	8.8	12.15	1.97	8.53	6.22	4.97	7.3	10.4
6.65	9.86	11.83	2.65	8.88	5.68	4.97	7.71	9.95
6.16	7.47	11.49	4.87	8.62	6.18	3.87	6.96	9.68
5.85	8.24	10.9	4.76	8.44	7.01	5.49	7.36	9.75
6.34	10.95	11.11	4.9	9.25	5.9	5.54	6.41	10.07
6.17	10.26	11.53	1.58	7.67	7.41	5.08	6.52	11.35
5.84	9.05	10.65	1.67	7.52	7.01	5.37	7.67	9.72
6.1	11.13	11.87	1.52	7.54	6.84	5.43	7.23	10.15
5.45	9.32	11.29	0	6.67	7.04	5.57	8.14	9.96
5.79	5.69	8.67	1.87	5.33	6.23	10	8.63	8.79
5.61	4.76	7.81	0	5.03	7.53	9.81	8.83	7.93
5.91	10.21	9.64	4.81	8.2	6.19	7.33	6.43	9.74
6.02	9.16	9.65	4.51	8.27	6.39	7.29	6.39	9.62
5.47	12.55	12.23	4.74	10.58	5.47	7.06	6.61	10.6
4.53	7.8	11.32	0.36	5.57	6.7	6.01	5.22	10.3
5.18	9.02	10.06	1.79	6.41	6.46	6.65	5.96	9.24
5.49	6.41	10.16	0	5.12	5.95	6.09	6.84	8.69
4.48	9.21	9.76	1.9	7.03	6.9	6.36	6.42	9.41
6.22	6.66	7.01	5.93	7.71	1.76	4.08	1.76	6.97
5.93	6.63	8.05	5.53	7.33	3.3	4.97	4.3	7.7
6.38	6.93	4.79	5.88	7.65	2.47	4.34	0.88	7.51
5.96	6.74	7.07	5.91	7.61	0.96	4.76	2.54	7.54
5.06	5.65	10.1	4.06	6.91	5.09	4.17	5.61	8.63
5.75	7.67	8.42	4.61	7.14	4.36	3.36	4.91	8.05
5.85	8.19	9.22	4.62	7.45	4.23	3.09	4.98	8.04
5.47	8.53	9.86	4.59	7.18	4.07	4.21	5.03	8.46
5.88	7.15	10.84	1.94	6.89	8.01	6.19	5.44	12.07
5.85	8.47	9.21	1.46	6.67	6.16	8.86	7.44	9.46
5.46	6.88	10.46	1.42	5.33	6.97	6.09	7.8	10.59
5.69	7.59	12.47	2.23	7.48	5.82	3.23	7.79	12.05
5.67	6.81	11.02	4.02	7.95	5.72	4.18	7.26	9.62
6.1	7.32	12.57	4.51	8.42	5.51	4.51	7.68	11.51
5.51	8	10.53	1.45	7.82	6.34	6.14	8.04	9.62
6.06	9.21	11.44	1.52	7.59	6.34	6.08	8.29	9.54
4.59	10.82	10.76	3.85	7.04	3.49	6.44	8.21	7.65
5.92	10.63	11.8	3.44	7.64	5.54	6.48	7.22	9.61
5.28	10.91	11.62	3.45	7.3	5.49	6.77	7.39	9.22
5.26	10.44	10.97	4.5	7.53	5.58	5.93	6.9	9.5
5.03	6.27	10.83	0	5.48	6.3	7.86	6.72	9.71
5.43	9.22	9.4	2.11	6.66	5.57	5.66	6.43	8.28
5.36	8.99	9.48	2.42	6.96	5.23	5.74	6.16	8.43

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

5.25	11.13	10.66	0.79	8.22	5.04	5.31	7.11	8.67
4.91	5.96	8.93	3.1	6.98	5.8	4.27	7.29	8.68
4.29	6.94	7.68	3.76	6.34	4.91	6.11	7.66	7.23
5.29	6.6	8.05	2.81	6.24	4.57	5.62	7.71	7.5
5.95	8.27	9.3	4.72	8.55	1.55	1.55	3.55	8.03
5.45	9.15	10.63	1.57	6.81	6.66	8.6	7.97	9.44
4.93	6.92	9.99	1.07	5.24	6.55	6.1	7.66	8.91
4.88	6.42	9.81	0.94	5	6.15	6.33	7.61	8.71
6.5	7.35	5.23	5.92	8.54	1.27	3.86	0.27	7.79
6.29	8.82	8.39	4.8	7.14	4.92	6.22	6.03	9.16
5.72	7.25	11.95	2.24	6.96	6.83	4.11	6.28	10.51
5.47	10.25	11.11	3.47	7.28	6.5	4.21	6.62	9.1
5.73	10.22	11.22	0.3	7.57	6.16	4.47	7	9.95
5.74	9.92	11.07	0.13	7.38	6.21	4.21	6.23	9.72
4.87	7.59	14.32	2.54	7.83	5.54	7.4	5.71	9.87
5.26	11.63	12.03	6.18	6.03	5.89	3.97	5.91	9.52
5.42	10.79	10.2	5.98	6.76	5.92	5.19	5.66	9.09
4.8	11.9	12.38	6.31	6.28	5.66	3.84	6	9.7

	ASPN	ATPIF1	B3GNT3	BAD	BAG2	BAI1	BAI3	BCAS1	BGN
1									
2									
3	5.54	9.13	9.24	7.02	7.42	7.04	6.41	7.03	9.17
4	6.89	9.34	10.63	6.95	7.39	6.46	5.33	8.53	8.66
5	6.92	9.3	10.11	6.95	7.53	6.53	5.92	8.14	8.5
6	8.27	9.33	10.41	7.25	7.62	4.27	4.64	8.22	10.43
7	2.01	7.22	9.09	8.03	8.67	8.79	7.92	6.22	9.68
8	6.89	8.97	10.05	6.81	7.57	6.66	5.85	6.35	8.88
9	6.67	9.25	10.28	6.86	7.33	6.2	6.22	6.76	8.91
10	7.43	9.03	11.08	8.15	6.96	3.56	4.3	7.29	11.08
11	6.79	9.53	10.83	7	6.92	4.54	3.17	6.54	11.02
12	7.36	9.61	10.41	6	7.79	6.55	6.18	6.72	9.01
13	7.15	10.19	10.79	6.36	7.9	3.7	3.55	7.16	8.85
14	7.72	10.05	10.42	6.3	8.35	3.68	5.38	6.61	10.11
15	6.91	9.98	9.31	6.72	7.23	6.96	6.32	5.77	8.26
16	8.41	9.72	9.15	7.23	7.97	7.42	6.43	5.4	9.39
17	8.67	8.4	9.8	8.52	7.32	5.47	3.35	6.77	12.39
18	6.7	9.51	9.07	7.32	7.35	7.39	6.37	6.19	10.16
19	7.75	9.69	9.32	7.36	8.02	7.27	6.61	6.65	9.88
20	8.29	8.99	9.53	7.53	7.64	7.82	6.67	7.35	10.7
21	5.8	9.66	10.19	7.55	6.79	5.18	2.9	7.31	11.31
22	8.26	10.55	10.46	7.07	7.56	2.77	4.63	8.15	9.52
23	8.19	10.02	9.84	7.07	8.27	4.59	5.17	6.11	9.96
24	8.19	9.85	10.61	7.18	8.7	5.61	3.61	8.95	9.61
25	7.46	9.78	10.65	7.26	8.3	4.11	4.37	8.84	8.99
26	8.99	9.49	10.51	7.34	9.48	4.06	4.48	8.72	9.61
27	6.23	9.28	3.43	6.26	8.28	6.45	2.75	2.01	7.67
28	5.26	10.8	10.61	7.76	6.87	2.94	2.71	9.31	7.1
29	5.28	10.73	10.41	7.55	7.44	4.11	3.33	9.18	7.25
30	5	10.1	10.1	7.96	7.2	6.44	5.72	9.25	7.66
31	5.09	9.58	9.98	7.36	7.36	6.74	6.19	5.25	8.98
32	5.9	9.05	10.2	7.61	8.14	6.98	6.51	7.09	8.9
33	6.42	9.59	10.36	7.26	7.72	7.07	6.1	6.62	8.8
34	5.66	8.74	10.06	7.86	8.26	7.44	7.07	7.08	9.86
35	3.52	8.71	7.27	7.1	7.44	7.35	5.72	3.59	7.22
36	9.81	9.68	9.34	7.24	8.11	3.64	4.52	8.18	10.57
37	8.03	9.97	10.18	7.33	7.3	4.52	1.2	9.41	9.64
38	9.32	9.58	9.58	7.59	8.22	3.64	4.86	9.44	10.75
39	3.25	9.08	8.9	6.69	7.64	3.9	2.45	3.62	9.72
40	6.63	9.46	9.74	6.02	7.9	3.21	3.31	4.4	8.32
41	7.77	9.16	7.78	6.63	7.59	3.69	3.69	1.95	8.8
42	7.13	9.06	8.08	5.85	7.87	4.39	4.27	2.74	8.48
43	5.13	7.61	8.16	6.37	7.47	6.79	6.32	5.35	8.84
44	6.56	7.61	8.53	6.22	7.5	7	5.7	5.51	8.73
45	5.77	7.39	8.43	6.39	7.48	6.58	6.39	5.17	8.4
46	6.71	7.91	8.69	6.22	7.03	6.06	4.9	5.62	8.83
47	2.86	6.56	9.29	9.38	5.86	6.03	5.18	2.86	11.17
48	6.54	9.28	9.34	6.82	6.72	4.56	4.02	8.13	8.15
49	7.99	9.38	9.25	6.7	6.91	2.58	4.39	7.05	9.2
50	9.63	8.92	8.57	6.33	8.76	3.9	4.67	6.42	9.96
51	7.74	9.35	10.13	7.49	7.55	4.09	4.8	2.96	10.51
52	9.64	9.88	9.46	7.26	8.34	2.59	3.92	3.18	9.92
53	8.6	9.65	9.01	7.22	8.53	3.5	4.2	3.82	8.71

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.64	9.66	9.17	6.91	8.64	3.89	4.25	3.78	10.14
5.73	9.79	10.45	7.58	6.74	7.88	6.41	5.28	9.61
6.38	9.56	10.61	7.37	8.09	7.8	6.34	5.14	9.03
6.28	9.52	10.61	7.52	7.53	7.35	6.06	5.31	8.77
7.03	9.57	10.35	7.37	8.46	7.6	6.54	3.77	9.12
6.23	10.59	9.72	7.38	8.14	5.81	4.81	7.38	9.81
7.82	11.02	10.65	7.07	7.41	5.2	3.57	8.02	9.42
7.2	11.49	10.58	7.36	6.95	4.86	2	8.05	8.65
8.19	11.48	10.39	7.39	7.88	4.02	3.61	7.92	9.81
6.3	10.86	9.59	6.57	6.07	4.9	3.04	3.04	8.82
7.17	10.84	9.47	7.27	6.61	3.54	3.54	7.16	8.3
6.78	11.02	8.86	7.27	6.49	5.37	2.4	4.67	8.12
7.64	10.84	8.61	7.02	7.72	3.3	3.44	5.02	8.59
5.15	7.47	8.74	11.36	8.15	10.98	7.15	6.74	13.24
6.81	8.58	9.81	9.11	7.8	8.52	5.54	7.18	11.24
7.06	8.66	9.27	8.22	8.37	7.43	6.65	5.95	10.09
1.83	8.67	10.56	9.05	8.29	10.04	7.6	7.34	10.6
0.77	8.22	10.27	9.33	8.42	10.28	7.79	7.02	10.32
4.39	10.22	9.93	6.87	8.99	6.55	5.87	4.31	8.13
3.65	10.43	10.35	6.7	8.74	6.96	5.9	3.85	7.16
4.67	9.91	9.86	6.97	8.66	7.23	6.57	4.76	8.39
8.64	10.32	9.9	7.21	7.37	2.9	4.18	4.8	10.35
8.15	10.47	9.79	7.12	7.75	6.03	5.28	4.53	9.88
8.45	9.5	9.09	7.07	8.61	6.22	6.91	5.05	9.31
6.47	10.44	11.05	7.53	7.54	5.64	3.64	8.63	8.95
7.33	10.01	10.86	7.29	8.14	5.9	3.85	7.97	10.06
6.98	9.82	10.78	7.2	8.28	4.39	4.69	7.35	10.61
5.72	9.34	9.01	6.8	9.11	6.87	6.03	5.45	8.64
7.28	9.18	8.7	7.08	9.36	6.59	6.41	3.44	8.9
6.61	8.94	8.83	7.14	9.33	6.42	6.6	4.55	8.77
6.9	9.27	10.41	7.56	7.74	6.96	6.96	6.82	10.16
6.62	9.89	10.74	7.41	7.4	7.34	6.52	6.39	8.79
6.35	9.6	10.71	7.43	7.8	7.43	7.06	6.92	8.61
9.02	9.23	10.47	7.44	8.45	7.19	6.27	5.48	9.73
8.51	9.42	10.86	7.44	8.31	7.01	6.45	6.83	9.39
9.12	9.18	10.53	7.45	8.64	7.24	6.21	5.38	10.53
7.08	8.41	9.04	7.34	7.83	7.21	7.04	5.86	10.04
7.08	8.41	9.04	7.34	7.83	7.21	7.04	5.86	10.04
7.38	8.84	10.29	7.4	7.93	7.37	6.7	7.2	9.69
8.46	8.68	10.11	7.42	8.98	7.14	7.02	7.49	9.64
8.84	8.73	9.92	7.29	8.2	7.14	6.4	7.22	11.05
3.73	8.34	8.59	7.3	7.89	6.68	7.58	5.76	8
8.29	9.08	9.71	7.93	7.95	6.13	6.72	5.79	9.42
7.42	9.76	11.1	7.67	7.9	6.23	6.23	7.08	8.67
8.09	8.79	9.74	7.66	8.75	6.37	7.3	6.23	9.24
8.74	10.96	9.5	6.95	7.18	4.12	2.9	3.81	10.29
7.66	10.84	10.04	7.05	5.47	3.4	2.08	5.29	9
8.67	10.21	9.26	7.74	6.32	4.6	4.22	4.6	11.37
5.83	8.5	8.57	6.49	7.91	6.69	7.24	6.09	9.08
8.99	8.31	8.8	7.37	8.81	7.15	7.18	5.9	10.33
9.45	8.45	8.94	7.03	8.73	6.13	7.3	5.31	10.34
7.26	8.8	9.7	6.55	7.95	5.89	6.72	6.59	9.09

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.89	9.25	9.82	6.36	7.92	5.84	6.6	6.55	9.43
3	7.51	8.21	9.26	7.67	8.23	7.55	7.1	5.89	11.08
4	5.9	9.27	8.27	6.97	7.09	6.18	4.33	7.58	9.62
5	7.44	9.74	10.68	7.46	7.88	5.66	4.32	8.87	9.83
6	8.19	9.41	10.68	7.34	8.23	5.49	5.01	9.29	10.87
7	7.74	9.41	9	7.2	7.76	4.73	3.58	5.73	11.55
8	8.2	10.52	10.22	6.74	7.94	3.25	3.01	7.04	9.24
9	8.17	10.36	10.1	6.65	8.63	3.93	3.56	6.52	9.55
10	8.85	9.03	10.06	9.75	7.62	7.02	5.08	7.08	13.27
11	5.96	9.13	10.29	7.77	6.28	4.49	3.38	7.73	10.8
12	5.95	10.12	9.65	6.66	5.78	3.3	0.49	8.18	9.21
13	4.85	9.58	9.48	6.46	7.05	6.54	6.1	7.12	7.83
14	8.65	8.6	10.32	9.55	6.26	5.43	4.85	8.02	13.59
15	0.2	6.92	9.48	8.44	8.75	9.86	8.19	7.12	8.46
16	8.32	10.2	9.82	6.65	6.25	5.37	3.41	7.45	9.05
17	7.09	10.34	10.03	6.66	4.92	2.83	2.64	7.24	8.28
18	7.78	10.11	9.91	6.53	6.87	5.1	3.69	7.52	8.77
19	6.46	9.63	9.88	6.37	7.16	3.52	3.02	6.55	9.27
20	7.54	8.58	8.9	6.7	6.89	6.33	5.13	4.16	9.43
21	7.7	8.82	9.11	6.38	7.1	6.07	4.04	3.57	9.6
22	6.16	5.16	9.62	12.42	6.16	8.97	7.16	7.16	14.73
23	5.85	9.93	10.07	6.58	5.34	3.83	1.72	7.93	7.63
24	6.54	9.67	9.85	6.66	6.29	4.12	3.54	7.43	8.54
25	8	9.05	11.04	7.92	6.39	3.77	4.77	6.18	11.01
26	8.44	8.73	10.9	8.78	6.26	4.99	5.3	6.3	11.86
27	9.1	9.19	9.91	7.54	6.97	4.79	4.86	4.71	12.52
28	3.32	7.15	8.92	8.3	8.14	8.35	7.87	5.75	8.56
29	1.86	7.33	8.79	8.24	8.45	8.65	8.08	5.38	8.39
30	1.77	7.05	8.54	7.23	8.51	7.79	7.47	5.23	8.26
31	7.54	8.9	8.86	5.92	6.12	3.33	3.33	6.37	10.35
32	9.73	8.5	8.28	6.42	8.25	2.91	4.4	5.21	10.46
33	8.28	8.78	9.91	6.71	7.34	3.28	4.28	6.41	10.01
34	9.57	8.18	7.93	5.88	7.74	3.86	4.4	4.55	11.18
35	1.45	6.75	8.07	7.19	7.27	7.38	6.91	5.66	8.09
36	3.71	6.52	8.22	6.54	7.46	6.4	7.12	5.01	7.23
37	4.3	6.56	8.21	7.06	7.31	7.38	7.04	5.61	7.06
38	0	7.34	8.65	7.25	7.8	8.43	6.89	6.12	7.71
39	1.34	6.95	7.86	6.92	7.58	7.54	6.92	5.58	6.42
40	3.1	6.74	7.81	6.38	7.31	6.8	6.98	4.68	7.16
41	4.01	6.88	7.66	6.58	7.59	6.86	6.94	5.22	7.09
42	2.41	7.73	8.7	6.22	5.22	8.85	4.73	7.66	9.26
43	1.06	7.74	8.79	8.08	8.4	8.2	8.03	5.7	8.18
44	0.91	7.8	9.18	8.16	8.61	8.28	8.41	6.38	7.79
45	4.87	7.86	9.9	7.95	7.69	7.74	7.57	7.6	7.58
46	2.92	7.71	9.08	7.96	8.32	7.93	7.7	6.3	8.04
47	4.88	7.83	8.98	7.79	7.97	7.65	6.84	6.31	9.31
48	3.88	7.7	8.94	8.02	8.77	8.12	7.35	5.88	7.89
49	1.71	7.87	9.06	7.21	8.95	7.45	7.28	5.79	6.94
50	2.71	8.43	8.98	7.87	8.63	8.57	7.03	6.26	9.04
51	5.37	9.19	8.65	6.6	8.14	5.74	6.29	4.96	8.78
52	6.78	9.5	8.68	6.66	8.36	5.77	5.58	4.2	8.96
53	6.8	9.52	8.42	7.35	8.34	7.06	6.06	4.74	8.79

1									
2	5.48	9.58	8.77	7.01	8.09	7.42	6	5.36	8.36
3	7.68	10.31	8.9	7.54	7.63	7.12	6.3	7.04	10.17
4	8.74	10.25	9.87	7.74	8.12	7.23	6.3	9.02	9.63
5	8.13	10.82	8.74	7.86	7.82	6.95	6.13	6.65	9.06
6	7.65	10.74	8.92	7.8	7.61	7.19	5.85	6.63	8.99
7	7.19	9.46	9.87	6.82	8.1	7.05	6.16	5.38	10.09
8	8.19	10.36	10.65	7.65	8.16	5.65	5.16	7.05	10.08
9	7.51	10.69	10.45	6.71	8.13	5.07	4.73	6.79	9.15
10	9.21	9.52	9.26	8.14	8.98	6.03	6.65	5.44	10.86
11	8.04	9.31	11.62	7.92	7.26	6.62	4.35	8.02	11.31
12	9.01	9.27	10.66	8.22	8	6.69	5.29	6.23	10.89
13	9.36	9.24	10.82	8.12	7.91	6.74	4.38	6.57	11.03
14	9.09	9.2	11.24	8.21	7.88	6.46	5.06	6.99	10.51
15	6.52	9.66	9.83	6.83	7	5.8	5.78	7.64	9.52
16	8.26	10.23	10.45	7.25	6.37	1.83	3.21	7.94	9.08
17	8.99	8.63	9.07	7.93	7.91	5.9	6.62	6.17	11.39
18	7.23	9.22	8.27	6.47	7.16	4.32	4.45	3.7	10.23
19	9.78	9.9	9.96	6.5	7.85	2.99	4.25	7.24	9.79
20	10.3	9.36	9.12	6.84	9.65	3.1	5.65	6.13	10.53
21	7.03	10.02	9.22	6.4	7.22	3.84	1.93	6.56	9.49
22	8.03	9.96	10.4	6.68	7.3	5.04	3.13	2.71	10.11
23	6.99	10.16	10.65	6.6	6.18	2.8	2.8	3.06	8.55
24	7.35	8.76	9.66	7.76	7.82	6.46	6.75	8.78	9.69
25	7.18	8.9	9.81	7.94	7.53	5.79	6.14	9.29	9.79
26	8.61	7.67	10.73	10.14	8.15	8.06	6.96	10.87	12.84
27	4.68	8.71	9.42	5.17	6.45	3.82	1.36	0.36	7.92
28	6.08	9.2	9.5	5.31	7.39	5.55	4.25	6.15	7.11
29	6.56	9.07	10.3	4.52	7.05	5.67	1.76	3.22	7.87
30	8.15	8.07	9.73	1.9	9.6	4.71	4.48	3.48	8.39
31	1.76	6.62	7.69	7.01	7.4	7.57	7.22	5.08	6.8
32	5.42	6.81	8.15	6.74	7.16	6.91	6.39	4.89	8.14
33	2.88	6.56	7.84	7.01	7.51	7.31	7.17	4.79	6.5
34	2.54	6.86	7.96	6.71	7.54	7.45	7.26	4.54	7.2
35	4.53	8.19	8.32	6.55	6.58	5.38	5.59	7.66	7.96
36	4.95	7.74	7.9	6.91	6.83	6.25	6.25	7.14	7.77
37	6.45	7.53	7.59	6.11	7.09	5.96	6.11	6.43	8.38
38	6.97	7.3	7.32	6.19	7.04	5.77	5.88	6.22	9.69
39	2.94	9.05	3.16	6.44	6.69	4.35	1.94	3.16	6.92
40	6.85	9.29	10.69	7.53	7.59	6.59	5.05	7.34	9.36
41	6.09	10.32	10.68	7.05	7.66	2.74	2.42	8.85	8.58
42	6.55	9	10.83	9.24	7.23	5.69	4.55	8.21	11.88
43	6.13	8.97	9.6	7.01	7.42	7.35	5.83	7.3	9.46
44	7.83	8.51	10.74	9.21	6.83	6.51	6.1	7.51	12.11
45	8.52	9.51	9.89	6.94	7.86	3.04	4.68	7.4	9.87
46	9.88	9.46	9.5	7.01	8.46	2.94	4.89	6.16	10.77
47	1.68	10.37	10.02	7.22	7.54	1.68	0.68	3.68	7.73
48	7.88	9.61	9.09	7.73	8.44	6.64	4.94	3.57	9.03
49	7.11	9.97	8.85	6.83	8.55	4.67	3.86	2.28	8.46
50	7.43	9.52	8.46	7.16	9.05	7.1	6.34	3.84	8.36
51	5.06	8.93	8.6	6.16	7.01	3.16	1.89	6.49	9.83
52	7.45	8.74	8.04	5.99	7.51	6.26	4.78	6.66	8.65
53	6.97	8.22	8.08	6.19	6.94	6.42	5.54	6.42	8.78

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.54	8.18	8.08	6.6	7.58	3.11	4.49	7.27	9.13
7.21	7.49	10.21	6.49	7.05	7.1	5.62	4.42	11.03
7	7.97	10.18	6.29	7.39	6.05	4.59	2.17	8.21
6.72	8.18	10.31	6.42	7.42	6.1	3.66	2.49	8.23
5.01	5.8	8.97	8.44	7.72	7.96	7.31	4.36	10.1
5.59	9.05	8.75	5.32	8.19	3.15	2.57	4.21	9.13
4.11	9.02	9.42	5.56	7.93	3.71	2.39	4.28	7.49
3.44	9.01	9.4	5.58	8.14	2.52	1.94	4.71	7.17
1.27	6.68	8.32	7.15	7.79	7.68	7.33	5.4	7.05
6.76	7.78	8.85	6.75	7.9	6.72	6.81	7.35	8.33
7.29	8.77	9.25	6.3	6.5	4.24	3.9	6.96	11.01
8.5	8.97	9.28	6.5	7.9	6.14	5.89	6.25	9.67
8.7	8.83	9.05	6.83	7.86	5.39	4.83	6.71	10.17
9.23	8.57	8.3	6.57	7.54	6.73	5.34	4.93	10.72
7.13	7.9	11.51	10.32	2.54	5.87	4.13	8.61	13.01
5.63	9.15	7.84	6.21	6.86	5.09	3.12	4.61	8.32
5.32	9.11	8.12	6.21	7.5	5.92	4.91	5.57	7.6
6.06	9.08	7.69	6.68	6.38	5.4	2.75	4.45	8.56

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

BICC1	BMP4	BMP5	BMP7	BMPER	BMPR1A	BMPR1B	BMPR2	BNC2
4.88	6.86	6.43	2.73	3.26	8.85	6.93	7.04	5.99
4.16	8.03	6.99	6.14	2.42	8.85	6.26	7.8	5.23
4.17	7.79	6.76	6.57	2.08	8.84	6.54	7.7	5.86
5.18	8.31	3.99	6.5	4.09	9.31	4.27	8.92	5.35
2.59	7.92	8.09	3.33	3.33	9.89	8.25	2.01	8.18
5.22	6.93	5.97	6.52	1.49	8.43	6.96	8.04	6.31
4.62	7.02	5.92	6.55	2.5	8.42	7.02	7.98	6.39
4.98	6.33	2.98	8.09	4.1	8.73	7.04	9.45	4.64
4.17	4.95	1.37	1.95	2.69	7.79	3.69	8.67	4.83
5.46	7.28	5.55	1.49	1.49	8.47	6.28	7.59	5.19
4.55	6.86	1.38	4.08	3.96	8.07	3.84	8.15	4.19
5.27	6.54	2.68	0.68	4.27	8.4	5.33	8.37	5.49
4.71	9.49	6.08	4.97	2.51	8.68	6.33	7.41	6.02
5.48	9.37	5.96	7.17	3.26	9.04	6.67	7.77	6.37
5.09	8.9	1.77	10.35	5.09	10.52	3.77	9.19	4.35
5.34	7.34	5.99	7.56	4.53	8.9	7.17	8.13	6.03
6.15	7.99	6.29	7.07	4.29	9.18	7.46	8.17	6.42
6.35	7.73	5.93	6.62	1.76	9.49	7.15	8.46	6.85
4.07	5.57	2.7	1.9	3.98	8.71	2.7	9.03	4.54
5.29	6.91	4.89	4.63	3.89	8.46	3.01	8.96	4.98
5.02	6.51	3.08	1.5	3.67	8.81	3.67	8.88	6.04
6.34	8.83	2.47	8.91	4.32	9.25	6.38	8.82	5.93
5.66	8.51	3.2	9.52	4.29	9.37	4.45	8.8	4.95
6.46	8.69	4.94	8.52	4.7	9.54	5.65	9.05	6.27
4.6	5.38	2.01	7.89	5.18	8.7	3.23	7.38	4.67
3.13	6.96	5.04	6.64	3.71	8.56	2.13	7.75	3.3
3.11	7.49	5.11	6.86	2.84	8.69	3.52	7.92	2.52
3.5	7.62	6.18	5.59	2.92	8.88	5.94	7.63	5.2
0.7	8.34	6.17	1.7	3.16	9.15	6.47	7.24	5.09
3.09	7.57	6.06	2.09	3.36	9.07	7.15	7.67	5.73
3.2	8.4	5.78	2.78	2.2	9.4	6.62	7.7	5.33
3.03	7.97	6.84	2.29	0.71	9.51	7.45	7.37	6.1
3.15	6.97	6.43	1.93	6.82	8.79	6.68	6.92	6.68
6.04	7.25	3.52	8	3.38	8.78	4.81	9.1	5.49
4.9	7.41	4	7.44	2.61	8.54	3.2	8.26	4.37
5.86	6.6	2.79	7.98	3.93	8.94	4.93	8.88	5.06
3.9	4.62	2.45	2.03	3.77	7.69	0.45	7.6	3.62
4.69	7.44	1.73	2.57	2.21	7.73	3.8	7.75	4.16
4.17	6.61	3.83	2.69	3.17	7.87	4.61	7.78	4.17
4.07	6.07	3.33	0.74	4.14	8.07	4.79	7.61	4.79
3.9	6.56	6.14	1.1	1.83	8.18	6.51	7.11	5.66
4.42	6.8	6.27	2.9	1.9	8.36	6.63	6.89	6.05
3.8	6.41	6.28	3.22	2.8	8.12	6.64	6.76	5.68
4.4	6.15	5.4	3.27	1.82	7.77	6.15	7.38	5.24
2.86	5.67	4.45	8.69	4.86	8.32	4.45	9.01	2.86
4.77	7.46	4.96	4.77	3.77	7.94	4.48	7.81	4.22
5.55	7.16	3.46	5.09	3.7	7.79	4.46	8.08	4.39
7.08	7.19	3.13	4.33	3.71	8.27	5.79	8.48	5.96
4.54	8.91	4.09	8.88	3.22	8.7	4.8	9.12	4.96
5.5	8.35	1.01	8.92	2.01	8.36	4.47	8.86	4.71
4.74	8.11	4.74	9.54	2.82	8.79	3.5	9.05	4.3

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.33	7.87	2.89	9.12	4.4	8.63	4.33	8.9	5.4
3	1.62	9	5.94	7.47	2.03	9.03	6.1	8.17	5.65
4	4.28	10.37	6.38	9.87	2.51	8.8	6.36	8.45	5.86
5	3.76	10.46	5.74	9.59	3.12	8.99	6.61	8.38	5.16
6	4.77	10.23	6.05	9.51	3.55	8.96	6.93	8.36	6.36
7									
8	4.04	5.84	4.48	1.81	3.04	8.36	5.32	8.59	4.23
9	4.15	6.92	2.83	4.05	4.95	8.61	4.77	8.91	3.42
10	3	5.7	1.81	2.46	2.17	8.43	2.81	8.45	2.7
11	5.02	6.69	3.02	4.25	3.61	8.64	6.39	8.69	5.35
12	3.67	6.14	1.9	3.49	1.9	8.03	3.67	7.51	4.04
13	3.86	7.32	4.63	4.35	3.86	8.8	4.13	7.86	3.86
14	4.34	7.72	3.82	4.77	2.82	8.82	3.62	7.37	3.14
15	4.88	7.07	3.68	3.79	4.15	8.66	4.93	7.79	4.68
16									
17	5.15	6.74	7.47	6.74	6.15	9.91	5.15	7.96	6.74
18	3.96	9.62	6.85	3.37	3.37	10.27	6.04	8.82	7.74
19	3.8	9.12	7.08	2.74	2.08	9.71	7.16	8.24	7.24
20									
21	0.24	9.03	8.8	0.24	2.57	11.18	8.52	1.24	9.39
22	1.77	8.88	8.31	0.77	1.77	10.78	8.36	3.1	8.85
23	2.46	9.3	5.72	3.46	2.95	9.12	6.44	7.72	5.31
24	2.07	9.27	5.8	3.72	2.26	9.08	6.26	7.6	5.12
25	3.92	9.27	6.2	3.58	2.67	9.12	6.92	8.06	5.63
26	5.97	7.59	2.42	7.39	2.8	9.27	6.95	8.36	5.68
27	5.45	8.01	4.98	6.53	4.53	9.15	7.27	8.2	5.56
28	5.51	7.35	6.69	5.96	4.05	9.6	7.68	7.96	6.33
29	4.88	8.32	5.22	5.16	4.1	9.27	4.44	9.26	4.96
30	6.06	9.22	3.74	5.13	3.74	9.2	4.5	9.32	5.77
31	5.64	9.53	3.86	3.01	4.5	9.31	4.5	9.52	6.01
32	4.88	7.09	6.87	6.14	0.36	9.13	6.36	7.75	5.61
33	5.47	6.79	7.3	7.11	2.79	9.1	6.13	7.75	5.53
34	5.28	6.74	6.91	6.42	3.61	9.32	6.81	7.41	5.91
35	4.7	10.83	6.69	8.17	4.87	9.51	7.29	8.55	6.31
36	3.9	10.19	6.31	8.47	4.84	9.44	7.09	8.49	6.54
37	3.58	10.05	6.65	8.11	4.45	9.67	7.34	8.27	6.2
38	5.54	8.79	6.24	1.31	3.31	8.98	6.82	8.07	6.4
39	4.83	8.93	6.39	3.79	2.2	9.18	6.97	7.68	6.39
40	5.54	9.06	6.59	3.24	3.51	9.16	7	8	6.52
41	5.14	7.65	6.81	2.76	3.02	9.12	7.46	7.83	6.9
42	5.14	7.65	6.81	2.76	3.02	9.12	7.46	7.83	6.9
43	4.32	8.37	6.61	4.9	4.24	9.38	7.27	8.28	6.66
44	4.64	8.11	7.04	4.35	4.7	9.64	7.93	8.29	6.84
45	5.66	8.11	6.37	4.08	3.49	9.34	7.68	8.74	6.75
46	1.56	7.51	7.23	4.46	4.14	9.35	7.81	6.17	7.01
47	5.11	7.44	6.72	6.51	3.88	9.01	7.16	7.93	6.55
48	5.16	7.28	6.46	6.89	4.2	8.89	6.55	7.7	5.99
49	4.86	7.55	7.3	5	4.07	9.57	7.57	7.75	6.86
50	5.48	8.12	3.63	9.54	2.31	9.19	4.31	8.29	4.77
51	4.6	8.67	4.4	9.88	1.08	9.05	2.4	7.79	3.66
52	4.91	7.96	4.32	9.68	3.69	9.34	4.69	8.42	4.91
53	4.24	7.81	7.1	2.15	3.15	9.06	7.52	6.63	6.56
54	5.99	8.54	6.58	4.1	5.02	9.54	7.69	8.05	7.17
55	5.59	8.7	6.67	4.78	4.26	9.59	7.66	7.92	7.1
56	4.3	7.06	6.53	4.79	2.4	8.35	7.08	7.06	6.04

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

4.89	7.32	6.23	4.28	3.06	8.4	7.21	7.27	6.35
3.78	7.74	7.44	2.78	3.1	9.2	7.79	7.2	7.4
4.64	6.19	4.89	5.87	4.25	8.77	5.77	7.75	5.97
5.57	7.93	4.6	7.31	4.16	8.87	6.63	8.57	6.14
6.3	8.2	4.58	4.95	4.3	9.13	7.08	8.64	6.88
5.05	5.73	2.99	3.21	3.21	8.16	4.31	8.37	4.73
5.33	7.6	3.94	6.98	2.36	7.56	3.64	8.21	4.13
5.46	8.02	2.34	5.08	3.34	7.6	3.84	8.2	3.93
4.82	8.11	4.08	5.66	4.49	9.68	6.49	9.52	4.08
4.25	5.88	1.79	3.6	2.79	8.18	4.88	8.7	4.6
4.49	6.72	3.3	1.49	2.49	8.58	4.81	8.33	3.08
3.48	6.96	5.94	3.06	0	8.55	6.71	7.28	5.18
4.85	6.17	3.85	4.26	3.26	9.81	7.26	9.7	4.26
1.2	8.43	7.29	0	1.52	10.4	8.28	0.2	7.33
4.47	9.85	3.53	3.27	2.53	8.17	4.41	8	3.85
4.42	9.88	3.42	4.23	1.42	8.17	2.64	8.32	2.16
4.43	9.78	3.33	3.61	2.84	8.27	4.04	8.04	4.1
4.79	6.66	4.86	3.89	3.43	8.57	3.52	8.54	4.24
4.47	6.83	5.47	1.94	1.77	9.15	6.08	8.04	6.58
4.4	6.2	4.89	2.4	2.2	8.98	5.18	8.27	6.47
5.16	5.16	5.16	6.16	6.16	10.07	5.16	9.16	5.16
4.42	5.97	3.3	4.78	2.83	8.07	2.72	7.58	2.94
4.62	6.49	3.34	5.62	3.12	7.94	3.71	7.89	4.24
3.5	7.16	4.77	7.25	3.77	9.51	4.77	9.46	4.35
3.71	7.65	4.37	5.95	4.99	9.69	5.08	9.57	4.23
5.83	7.16	4.86	5.5	2.86	9.15	5.59	9.28	5.59
1	7.52	7.6	1	1	9.56	8.13	5	7.28
1.86	7.95	7.87	0.86	1.86	9.76	8.38	2.44	7.27
1.77	7.74	7.7	1.77	2.77	9.59	8.43	2.77	7.65
5.26	5.84	0.01	2.01	0.01	7.41	2.82	8.01	4.87
6.15	6.67	1.91	2.59	4.45	8.39	5.7	8.23	6.41
4.92	6.3	4.2	5.06	4.57	8.35	4.2	8.05	4.97
6.48	6.58	2.74	1.74	4.16	8.09	5.01	8.37	6.09
0.45	6.96	6.86	0.45	2.04	9.07	7.25	4.54	6.84
0.25	6.73	7.12	0.25	0.25	8.72	7.29	4.57	6.68
0.34	6.63	6.81	0.93	0	8.52	6.97	5.37	6.25
0	7.71	7.86	0	0	9.43	7.35	0.91	7.94
1.34	6.51	7.19	1.34	1.34	8.62	7.34	3.34	6.76
1.1	6.8	6.8	1.1	2.1	8.87	7.49	3.9	6.83
0.31	6.95	6.59	1.89	0.31	8.94	7.23	3.63	6.8
2.41	8.22	6.73	2.41	2.41	9.31	5.41	2.41	8.75
3.06	7.56	7.71	1.06	2.06	9.89	8.23	4.86	7.53
0.33	8.23	8.13	0	1.33	10.12	8.74	0.33	7.85
0.87	7.31	7.12	0.87	1.87	9.27	7.61	6.6	6.7
0.75	7.86	7.82	0.75	1.75	9.72	8.13	4.84	7.64
3.11	7.67	7.25	4.25	3.21	9.16	7.42	6.93	6.87
1.3	7.89	8.27	4.46	2.3	9.52	7.88	5.05	7.41
2.29	7.94	8.47	1.71	2.71	9.59	8.06	0.71	7.43
0.9	8.27	8.27	3.07	1.48	9.8	7.71	4.9	8.09
3.82	7.56	6.12	0.91	0	8.55	6.71	7.02	6.91
4.14	7.74	5.58	3.33	2.07	8.15	7.06	7.09	6.63
3.74	7.74	5.46	0.04	1.62	8.59	7.12	7.04	6.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	4.08	7.67	6.2	0.27	2.27	8.3	7.39	7.13	7.15
3	5.04	7.04	7.1	0.52	3.98	9.09	9.12	8.69	6.01
4	5.21	7.89	7.78	5.38	4.18	9.2	8.82	8.51	6.52
5	1.74	6.65	7.4	0.74	3.33	9.43	9.54	8.33	6.3
6	3.48	6.58	6.96	0.95	1.54	9.42	9.54	8.51	5.94
7	4.89	7.47	6.56	2.57	3.09	9.18	7.05	8.26	6.93
8	5.16	7.61	3.84	5.8	4.84	9.07	4.84	8.86	5.7
9	4.07	7.62	4.79	7.06	4.23	8.55	5.07	8.56	5.59
10	5.27	7.84	4.2	4.06	6.47	10.15	6.65	9.11	6.83
11	5.09	7.36	5.16	3.35	2.35	8.83	5.81	9.28	5.35
12	6.05	7.77	5.34	5.52	2.75	9.16	6.52	9.38	5.75
13	6.36	7.65	4.29	4.84	2.97	9.09	7.13	9.41	6.06
14	5.39	7.1	4.52	5.15	3.65	9.21	6.75	9.5	5.56
15	5.89	6.45	5.38	3.06	2.48	8.66	6.25	7.93	6.06
16	6	7.02	3.09	7.02	2.68	8.27	3.42	8.35	4.6
17	5.6	7.18	5.47	4.67	5.67	9.7	6.97	8.44	6.45
18	5.32	7.2	2	3.45	6.49	8.13	3.17	8.26	5.39
19	5.25	8.41	4.91	5.62	3.25	8.63	3.47	8.31	5.52
20	5.47	8.25	2.52	4.33	5.65	9.35	6.35	8.85	6.71
21	4.74	7.47	1.93	5.29	2.51	8.14	2.51	8.21	4.97
22	5.5	8.86	2.35	7.16	2.35	8.65	3.63	8.18	5.07
23	4.29	9.58	3.39	9.59	3.39	8.62	2.48	8.48	3.06
24	4.91	7.85	6.06	6.23	2.11	8.71	7.33	8.29	5.86
25	3.74	7.75	6.68	5.88	2.51	8.43	6.71	8.35	5.32
26	5.47	7.32	5.15	6.32	6.47	10.63	7.96	10.05	6.32
27	3.82	4.82	1.36	3.36	2.36	7.03	1.95	6.84	2.68
28	4.49	6.96	5.55	4.6	4.25	7.87	3.79	6.84	4.6
29	4.52	6.53	4.57	4.46	1.35	7.42	2.76	7.11	3.67
30	5.07	7.26	3.9	2.9	5.6	8.34	4.71	7.83	6.81
31	1.76	7.08	7.08	1.76	1.76	9.12	7.34	1.76	6.22
32	0.72	6.91	6.79	3.72	0.72	8.7	6.72	5.04	5.85
33	0.88	7.17	7.17	0.88	1.88	9	7.33	1.88	6.56
34	1.96	6.81	7.11	1.96	3.28	8.84	7	2.96	6.24
35	2.68	5.77	5.34	0.36	1.94	7.78	6.13	6.07	4.61
36	1.98	6.96	5.75	2.47	2.25	8.41	6.58	6.05	5.44
37	3.94	6.78	5.83	1.35	1.35	8.43	6.48	6.73	5.88
38	4.56	6.36	5.4	0.17	2.87	8.25	6.66	6.89	5.71
39	4.05	5	3.68	1.94	4.52	6.92	1.94	7.27	3.68
40	4.46	7.85	5.55	7.11	3.46	9.37	5.55	8.39	5.16
41	3.23	6.91	3.74	6.17	3.42	8.66	2.74	8.52	3.42
42	3.23	6.88	3.23	5.23	3.82	9.72	3.23	9.2	4.55
43	4.72	6.07	5.45	5.7	1.91	8.72	6.49	8.03	5.26
44	6.83	5.51	5.51	6.83	4.51	10.07	4.51	9.15	6.1
45	5.36	7.53	4.82	6.06	4.39	8.18	5.45	8.57	5
46	5.84	7.81	1.94	1.52	5.22	8.69	6.39	8.93	5.49
47	2.27	7.07	1.68	6.17	2.27	8.05	1.68	7.35	2.68
48	3.57	6.79	5.38	5.38	3.57	8.79	5.07	7.71	4.89
49	4.8	7.02	4.74	6.23	2.86	8.25	4.36	7.79	4.74
50	3.58	7.2	5.47	5.11	4.26	8.78	6.86	7.22	5.61
51	4.48	5.16	0	8.04	2.16	7.64	5	7.65	3.57
52	5.17	6.53	5.28	6.9	3.85	8.58	5.89	7.54	5.53
53	4.74	6.49	5.54	6.48	2.83	8.4	6.04	7.43	5.33
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1	4.25	5.43	4.6	6.81	5.6	9.33	6.22	8.34	5.31
2	4.27	6.53	4.42	5.68	2.1	8.13	5.1	7.84	4.27
3	4.05	7.2	4.91	6.81	3.17	8.19	4.67	7.2	3.76
4	4.39	7.6	4.49	6.91	2.07	7.96	4.07	7.43	2.49
5	2.55	6.14	6.76	6.36	3.55	9.36	7.78	6.76	5.8
6	4.27	8.12	0.57	5.12	1.57	7.02	3.27	7.47	3.15
7	2.97	7.17	0	1.07	1.07	7.06	2.65	7.2	2.97
8	2.52	7.78	0.35	2.16	1.35	7.13	1.67	7.19	3.26
9	0.27	7.61	7.07	0.27	0.27	9.21	7.89	1.27	6.75
10	3.82	7.2	6.56	3.77	2.55	8.78	7.03	6.65	6.41
11	5.63	6.62	1.97	1.24	1.24	7.83	4.05	8.33	4.97
12	5.35	7.62	6.38	4.21	4.7	8.47	6.1	7.96	5.93
13	4.89	7.96	6.06	4.76	4.69	8.94	4.76	8.4	5.3
14	6.54	7.51	4.88	1.13	3.13	8.56	5.91	8.15	5.62
15	2.54	3.54	2.54	4.54	4.87	9.45	3.54	8.97	2.54
16	3.89	6.26	3.61	6.98	3.26	8.05	5.05	7.47	4.44
17	3.88	6.47	5.44	6.27	3.14	8.21	5.77	6.69	5.71
18	4.21	6.09	3.45	6.99	2.92	8.11	5.34	7.52	4.28
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

BRMS1	BTG1	C1S	C3	C3AR1	CADM1	CALCRL	CALD1	CAMK2A
6.68	10.43	8.81	10.37	7.89	7.08	7.46	8.97	6.46
7.27	9.9	8.15	8.42	7.81	6.86	8	9.7	5.84
7.25	9.6	8.07	7.73	7.61	7.03	7.73	9.07	5.94
7.62	10.45	9.61	9.59	7.62	6.22	8.82	10.3	3.18
3.33	8.43	6.37	7.03	8.31	8.91	7.4	7.74	8.1
6.66	10.05	9.27	9.22	7.44	7.46	7.23	10.26	6.36
6.79	10.41	8.86	9.15	7.88	7.4	7.09	10.15	5.96
7.83	10.99	9.51	9.76	7.59	7.08	7.19	9.97	3.56
8.35	10.32	9	8.9	8.58	6.86	7.08	9.94	2.37
7.32	8.95	8.61	8.98	7.2	6.21	6.46	9.73	5.64
8.41	9.89	8.8	8.45	6.96	5.9	7.02	10	1.38
8.22	9.89	9.79	10.12	7.59	5.81	8.12	10.8	2.27
7.28	8.74	8.57	8.77	7.12	6.45	7.25	9.12	6.12
7.37	9.27	9.47	9.09	7.66	6.89	8.07	10.14	6.07
8.21	11.03	9.13	10.24	7.52	8.07	8.4	8.07	4.77
7.43	10.49	8.83	9.2	7.67	7.11	7.79	9.82	6.75
7.72	9.57	9.38	9.45	7.68	7.68	7.61	10.33	6.5
7.49	9.49	9.1	8.5	7.38	7.69	7.01	10.11	6.99
8.22	12.02	9.17	9.71	7.36	6.07	7.95	8.88	2.7
8.23	10.93	9.65	11.1	7.29	7.13	8.69	10.55	0
8.12	11.5	9.9	11.21	7.77	7.17	8.69	10.74	3.75
8.45	10.55	10.02	9.51	7.5	7.55	8.06	11.78	2.96
8.4	10.75	10	8.86	7.32	8.04	7.85	11.24	1.78
8.32	10.55	10.42	9.71	7.67	7.93	7.9	12.39	2.22
9.08	9.73	8.06	8.55	7.04	9.31	6.13	9.67	2.75
9.81	10.02	7.94	8.62	6.67	5.3	7.47	9.21	1.71
9.61	10.07	7.75	8.85	6.56	5.11	7.29	9.05	2.52
8.53	10.06	7.75	8.28	7.45	6.74	7.47	8.66	5.96
8.16	9.54	6.64	6.64	6.86	6.73	6.48	8.72	6.09
7.66	9.57	8.35	8.25	7.67	7.09	7.61	9.39	6.34
7.98	9.44	7.7	7.77	7.15	7.11	7.45	9.4	5.84
7.76	9.47	7.76	7.42	7.92	7.58	7.58	8.71	6.75
6.47	11.43	8.3	8.66	7.61	7.82	7.42	8.15	6.75
7.85	9.92	10.1	10.82	8.1	6.76	8.13	11.61	3.23
8.4	10.18	9.14	10.15	7.42	6.04	7.69	10.69	0.61
8.09	10.21	9.81	10.71	7.59	6.3	8.19	11.03	0.47
7.57	10.97	7.98	9.47	8.13	5.35	6.51	7.87	2.45
7.69	9.97	8.95	9.31	8.28	5.57	6.88	8.56	2.4
6.94	10.33	9.52	10.68	7.94	5.54	6.79	8.52	3.95
7.05	10.41	9.52	10.02	8.38	5.07	6.71	9.02	2.74
6.17	9.27	8.12	8.59	7.06	6.71	7.15	9.11	6.47
6.54	8.63	8.33	8.31	7.21	7.15	6.91	9.31	6.27
6.37	8.7	8.1	8.04	7.01	6.89	6.56	8.97	6.26
6.58	9.15	8.53	8.42	6.62	6.4	5.92	9.51	5.6
8.59	10.57	6.32	5.18	5.86	7.32	4.86	6.45	3.86
8.14	10.08	9.15	9.05	6.62	6.42	7.15	9.46	1.31
8.08	9.84	9.79	10.18	6.74	6.11	7.96	10.1	1.58
7.6	9.68	10.29	10.44	7.06	6.13	8.01	11.04	1.81
8.24	10.37	9.68	10.12	8.55	6.47	7.68	10.05	2.22
8.66	10.22	10.45	9.89	8.16	5.62	8.03	10.48	1.01
8.68	10.82	9.87	8.92	8.08	6.28	7.3	9.88	2.08

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.55	10.51	10.49	10.78	8.53	6.27	7.78	10.97	3.25
7.77	8.95	7.5	7.36	7.51	6.85	6.83	9.16	5.81
7.51	8.89	8.24	8.4	7.31	7.31	7.34	9.96	5.97
8.11	9.09	8.35	7.64	7.34	6.91	7.17	9.63	5.45
7.36	9.08	8.85	9.1	7.57	7.21	7.25	10.15	5.9
8.6	11.41	8.87	9.52	7.15	6.21	7.69	9.62	4.32
8.76	10.38	8.99	9.24	6.88	6.25	7.74	10.34	2.25
9.14	9.59	7.33	6.26	5.56	4.53	6.87	9.22	1.32
8.99	10.29	9.7	9.72	6.61	5.3	7.25	10.91	0.44
8.1	10.69	7.73	8.48	7.23	8.29	6.93	9.11	1.17
8.55	10.41	8.7	9	7.07	8.37	7.21	9.5	1.54
8.88	9.66	8.44	8.64	7.24	8.21	7.18	9.43	2.4
8.52	9.82	9.09	9.29	7.15	8.26	7.36	10.47	0
7.15	9.24	8.74	8.61	7.47	9.4	7.15	6.15	5.15
7.5	9.85	8.4	8.25	7.82	8.63	7.82	8.58	6.43
7.52	9.81	8.94	8.65	8.25	8.15	7.79	8.76	7
1.24	9.6	7.26	6.87	8.71	10.07	7.03	9.07	9.28
3.36	8.97	6.66	6.53	8.4	9.65	6.66	8.71	8.58
7.39	9.45	6.44	6.21	6.62	6.07	6.53	8.83	5.87
7.57	9.49	5.89	6.09	6.46	6.18	6.32	7.94	5.9
7.32	9.45	7.5	7.51	7.42	6.65	6.71	8.6	6.3
8.18	10.62	9.92	10.77	7.6	6.39	8.87	10.66	2.68
7.76	10.48	9.58	10.81	7.41	6.49	8.63	10.76	4.86
7.14	10.27	9.72	10.3	7.91	7.35	9.16	10.98	7.16
8.31	10.81	9.49	8.96	7.7	7.05	7.22	10.17	3.81
8.24	10.49	9.98	9.26	7.46	6.75	7.88	10.98	3.04
8.35	10.5	10.72	9.03	7.62	6.84	7.73	11.1	2.28
7.91	9.58	8.4	8.84	7.78	6.97	7.22	9.56	6.31
7.68	9.44	8.86	9.01	7.32	6.99	7.37	10.15	6
7.68	9.52	8.75	9.25	7.78	7.16	7.5	9.85	6.46
7.24	9.72	9.03	9.46	7.74	8.08	8.18	9.88	6.51
7.65	9.05	8.38	7.3	7.6	7.61	7.51	9.59	6.45
7.14	9.37	7.69	7.09	7.77	7.84	7.52	9.2	6.91
6.83	9.44	9.25	8.79	7.75	7.28	7.74	10.12	6.44
7.19	9.64	8.92	8.57	7.93	7.18	7.4	9.59	6.69
7.07	9.79	9.29	10.06	7.71	7.42	7.62	10.12	6.52
6.9	10.45	8.96	9.94	8.11	7.38	7.84	10.06	7.14
6.9	10.45	8.96	9.94	8.11	7.38	7.84	10.06	7.14
7.19	9.55	8.88	9.35	7.48	7.39	7.37	10.11	7.1
6.86	9.63	9.34	9.03	7.53	7.64	7.88	10.97	7.08
6.51	9.5	9.76	10.56	7.61	7.68	7.75	11.1	6.88
6.74	10.03	7.51	8.27	7.57	7.85	7.74	8.18	7.4
7.88	9.56	9.29	10.36	7.69	7.96	7.93	10.05	6.97
8.1	9.57	8.97	10.23	7.36	7.58	8.01	9.83	6.14
7.04	9.37	9.09	9.96	7.9	8.14	7.95	10.26	6.78
8.26	9.99	9.04	10.08	7.29	5.51	6.7	10.07	2.05
8.36	9.82	7.78	7.62	6.12	5.08	6.23	9.13	0.08
8.32	10.28	8.53	9.06	8.27	5.91	7.3	9.3	3.32
6.11	9.86	7.97	9.52	7.81	7.61	7.61	8.92	7.05
6.1	9.32	9.73	10.35	8.04	7.81	8.43	10.98	6.91
6.43	9.18	9.68	10.46	7.84	7.91	7.83	11.16	6.72
6.53	9.24	8.3	8.47	7.24	7.46	7.26	9.29	6.63

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.43	9.31	8.9	9.15	7.12	7.09	7.26	10.03	6.28
3	5.33	8.79	7.91	7.43	7.67	8.24	7.04	9.01	7.61
4	7.22	11.5	9.05	9.04	7.46	6.87	6.5	9.85	5.33
5	7.58	10.82	9.95	9.93	7.65	7.08	7.84	10.88	4.6
6	7.2	10.52	10.75	10.87	8.16	7.34	7.85	11.76	4.19
7	7.94	10.99	8.66	9.79	7.56	6.08	7.53	9.49	3.21
8	7.81	9.37	8.21	8.34	6.68	5.81	6.97	9.97	1.87
9	8.08	9.44	8.63	8.91	6.81	6.11	7.52	10.35	1.34
10	7.7	10.53	7.82	8.49	7.95	6.4	6.49	8.17	5.08
11	7.55	11.7	8.13	8.28	7.48	5.18	7.1	9.02	1.79
12	8	10.39	8.66	9.11	6.22	5.58	5.88	9.32	0.49
13	7.01	9.93	8.2	8.12	7.47	7.07	6.95	8.76	5.48
14	8.02	10.75	8.35	8.19	6.96	6.43	6.96	8.02	5.26
15	1.52	8.64	6.98	6.36	8.86	8.84	8.14	7.41	8.04
16	7.63	8.97	7.9	5.99	6.34	5.53	7	10.03	4.03
17	7.9	9.4	7.54	6.04	5.62	4.79	7.36	9.99	0
18	7.49	9.23	8.12	7.21	6.3	5.35	7.25	10.03	3.52
19	7.43	9.97	9.57	10.26	7.61	6.29	6.46	9.9	1.76
20	6.58	9.11	9.08	9.79	7.28	7.19	5.98	9.65	6.41
21	6.93	9.93	9.39	10.2	7.8	6.75	6.3	10.04	5.59
22	6.75	10.07	5.16	6.16	6.75	7.97	6.75	6.75	6.16
23	8.33	9.77	7.82	8.55	6.24	6.2	6.73	9.08	2.72
24	7.99	10.37	8.94	9.76	7.6	6.49	7.54	9.24	2.86
25	7.85	10.93	8.79	8.25	6.47	7.13	7.09	9.07	2.77
26	7.79	11.09	8.82	8.61	6.81	6.4	8.29	9.22	3.23
27	7.59	10.56	9.82	11	7.93	7.39	8.44	10.77	2.13
28	5.08	8.34	6.39	6.72	8.47	8.04	7.52	7.08	7.63
29	2.86	8.15	6.07	6.9	8.23	8.25	7.82	7.28	8
30	4.09	7.81	6.09	6.94	8.05	8.03	7.41	7.19	7.72
31	5.94	9.67	9.29	9.9	6.89	5.01	7.66	10.26	0.01
32	6.66	9.04	9.88	9.7	6.44	5.7	8.05	11.35	2.59
33	6.78	9.32	8.95	9.13	6.26	5.54	7.69	10.25	2.11
34	6.11	9.83	10.12	11.71	6.66	5.55	8.71	11.15	2.96
35	3.91	8.14	5.7	6.26	7.42	7.77	6.04	6.68	7.51
36	3.71	7.17	5.06	5.78	7.26	7.19	6.68	6.46	6.68
37	4.51	7.27	5.67	5.57	6.94	6.97	6.26	6.41	6.7
38	0	7.85	5.77	6	7.56	8.55	5.75	8.09	7.82
39	1.34	7.6	5.66	6.42	7.27	7.31	7.19	6.86	7.22
40	1.1	7.7	5.35	5.62	7.42	7.73	7.36	6.85	7.36
41	1.31	7.3	5.89	6.04	7.02	7.59	7.47	6.79	6.88
42	3.41	7.46	6.5	4.41	5.87	9.55	2.41	9.22	5.58
43	4.64	8.45	6.1	6.91	8.27	8.4	7.71	7.59	8.03
44	3.13	8.55	6.37	6.97	8.66	8.65	8.06	7.62	8.5
45	6.77	8.38	6	6.39	7.77	7.55	7.28	6.77	7.12
46	4.79	8.29	6.41	6.7	8.16	8.3	7.66	7.46	7.62
47	5.99	8.97	7.44	7.84	7.64	7.48	8.03	7.7	7.11
48	5.15	8.21	6.48	6.82	8.18	7.73	8.46	6.88	7.79
49	1.71	8.51	6.23	6.88	8.14	8.02	8.51	7.2	7.34
50	3.8	8.58	6.68	7.25	8.03	8.78	7.64	8.33	7.68
51	6.99	8.87	8	8.81	7.37	7.22	7.13	9.12	5.37
52	7.42	9.24	7.86	8.22	7.55	6.98	6.99	9.42	5.33
53	7.67	9.33	7.93	8.51	7.53	7.01	7.32	9.32	6.06

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.04	9.45	8.16	9.27	7.66	7.06	7.27	9.25	6.08
7.63	10.15	9.12	11.03	8.05	7.99	7.87	10.42	6.01
7.52	10.24	9.16	9.55	7.76	8.08	7.92	10.27	6.25
8.18	9.71	8.06	10.57	6.83	7.56	7.2	9.25	6.67
8.09	9.72	8.17	10.7	7.44	7.86	7.37	9.29	6.48
7.65	10.68	9.38	10.75	7.96	8.46	7.17	9.99	6.91
8.8	10.54	9.64	10.36	8.23	7.16	7.56	9.62	4.3
8.46	10.04	9.58	10.28	7.99	6.53	7.34	9.74	3.15
8.57	10.9	10.36	10.74	8.32	7.25	7.9	10.89	4.44
8.37	11.45	9.29	8.82	8.18	7.22	7.89	10.84	5.01
7.98	10.78	10.1	9.43	8.31	7.52	8.38	11.27	5.21
8.08	10.85	10.18	9.95	8.7	7.46	7.78	11.41	5.29
8.23	10.9	9.68	8.64	8.11	7.07	7.88	11.22	4.71
7.75	10.24	8.91	10.63	8.07	6.49	6.86	9.81	5.56
8.28	10.45	9.93	11.51	7.88	6.28	7.45	10.06	2.32
6.93	10.31	9.72	10.41	8.07	7.44	7.54	10.39	6.03
7.2	11.13	9.87	10.33	8.05	6.24	8.18	10.32	1
7.6	10	9.45	9.05	7.86	6.22	7.73	10.45	0.67
7.35	9.94	10.26	9.82	8.23	6.84	8.49	11.91	2.52
8.44	10.7	9.31	10.2	6.93	4.57	7.3	9.97	0
8	9.96	9.55	8.81	6.36	5.77	6.74	10.95	1.54
8.04	8.93	8.11	7.54	5.29	5.18	6.43	9.65	0
7.08	10.11	9.36	9.45	7.81	7.23	7.78	10.2	6.06
7.53	9.95	9.46	8.98	7.48	7.04	7.6	10.14	6.21
8.36	10.54	9.17	8.77	7.47	7.54	7.54	9.06	5.96
6.45	10.37	8.3	9.02	6.51	6.82	5.92	8.55	0.36
5.88	9.57	9.06	8.86	6.84	7.53	7.25	9.6	4.7
6.67	8.77	8.26	8.66	6.98	7.21	6.66	9.5	3.85
6.85	8.77	9.29	10.4	7.48	7.54	7.9	11.05	1.9
4.34	7.46	5.76	6.15	7.34	7.59	7.12	6.28	7.08
5.18	7.09	5.93	5.97	7.21	7.18	6.55	6.55	6.87
3.47	7.36	5.88	6.21	7.26	7.68	6.99	6.24	7.28
4.28	7.35	5.42	5.54	7.35	7.72	6.86	6.42	6.91
6.22	9.26	7.06	8.81	6.9	6.29	6.29	7.92	5.55
5.44	8.47	7.63	8.03	6.85	6.78	6.56	8.2	6.33
5.16	8.25	8.31	8.73	7.1	6.81	7.11	9.05	6.01
5.34	8.48	8.8	9.79	7.3	6.52	6.98	9.29	5.77
7.5	12.89	8.68	9.48	6.21	5.85	7.3	8.11	0.35
7.75	10.08	9.08	8.06	6.51	6.99	6.59	10.09	5.37
8.49	10.58	8.93	8.76	7.43	5.94	7.19	9.07	2
8.36	11.29	7.72	8.01	7.19	6.69	6.88	6.69	3.82
7.24	9.96	8.33	9.39	7.41	6.36	6.63	9.17	5.75
7.51	10.92	8.42	8.1	7.51	6.1	7.51	7.97	5.51
7.73	10.04	9.73	9.25	7.03	6.15	6.96	10.44	2.19
7.68	10.05	9.96	9.3	6.77	5.77	7.11	11.28	2.74
8.31	9.31	3	8.87	4.14	8.58	4.85	8.19	1.68
7.71	9.93	8.58	10.32	7.01	8.22	6.36	9.95	5.15
7.81	9.47	8.8	10.02	6.28	8.29	6.8	10.03	1.28
7.44	9.22	8.66	9.7	7.45	8.14	6.83	10.18	6.06
7.03	10.39	8.41	9.7	7.05	5.48	6.38	9.71	0.57
5.89	9.09	9	10.58	6.85	6.89	6.66	10.15	5.34
6.28	9.02	8.87	10.59	6.92	6.98	6.62	9.58	5.23

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.43	9.45	8.95	10.38	6.77	7.06	6.65	10.38	0.79
6.42	8.58	9.12	8.98	5.85	5.96	6.49	9.42	5.01
6.91	8.37	7.95	6.91	6.29	6.01	5.91	8.92	4.39
6.79	8.07	7.77	6.19	5.19	6.04	5.57	8.99	4.29
5.01	8.11	5.14	5.25	7.88	7.8	6.98	5.36	6.98
6.72	9.56	8.51	9.54	7.06	5.92	7	9.39	1.15
6.92	8.72	6.45	7.07	6.23	4.95	5.24	7.46	0
6.86	8.6	6.11	6.68	5.81	4.6	5.21	7.01	0.35
1.86	7.91	5.23	6.03	7.88	7.71	7.45	7.17	7.48
5.53	9.29	8.01	8.71	7.05	7.15	6.99	8.59	6.68
7.29	10.8	9.47	10.67	7.18	6.5	6.56	10	0.65
6.93	9.61	9.48	10.2	7.43	7.08	7.33	10.34	5.28
6.84	10.26	9.6	10.22	7.28	7.04	6.96	10.23	1.89
6.89	10.02	10.51	11.71	7.81	6.47	7.15	10.62	5.13
8.83	10.59	5.71	5.35	6.94	4.87	7.19	4.13	4.13
7.24	9.66	8.47	9.38	7.7	6.21	6.07	8.19	3.5
7.01	9.28	8.38	9.22	7.3	6.96	6.53	8.44	5.36
7.51	9.57	8.45	9.2	7.73	5.56	6.23	8.12	3.56

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CAMK2B	CAMK2D	CAMP	CASP8	CAV1	CBLC	CCBE1	CCDC80	CCL11
0.56	8.73	6.5	8.32	6.28	2.73	6.83	9.8	5.86
0.84	8.17	5.74	8.2	7.62	5.16	5.92	7.85	7.33
2.08	8.09	6.23	8.17	7.73	5.21	6.27	8.38	7.23
1.76	9.03	2.76	8.71	8.41	4.88	3.88	11.29	7.16
1.01	2.59	7.8	8.44	2.59	2.59	7.97	8.67	8.02
0.49	7.51	6.26	8.52	6.48	6.23	6.09	9.11	7.05
0.92	7.79	5.92	8.54	6.95	6.43	6.58	8.17	7.13
2.39	9.05	1.98	9.74	7.16	7.89	3.56	10.19	5.44
0.37	9.71	3.17	9.22	6.45	7.2	3.54	10.65	4.27
0.91	8.76	6.21	8.29	5.4	6.18	5.86	8.81	5.66
2.7	9.28	1.96	8.78	7.01	6.47	2.38	8.99	6.53
1.68	9.47	0.68	8.67	8.02	6.21	4	10.85	5.89
1.18	7.48	6.2	8.07	5.77	6.61	5.63	8.89	7.16
2	8.1	6.3	8.21	7.21	5.51	6.24	10	7.69
1.77	10.52	2.77	9.84	8.43	6.72	5.23	11.82	4.77
2.53	8.58	6.64	8.22	6.97	5.03	6.7	10.08	5.9
2.29	8.61	6.68	7.96	7.4	4.46	6.68	9.7	6.24
1.76	8.56	6.95	8.26	7.92	5.35	7.52	10.96	6.35
2.22	10.66	2.22	10.36	7.56	7.14	3.98	10.92	5.63
1.89	9.59	2.77	9.31	7.32	7.19	3.77	9.97	8.45
1.5	9.77	1.08	9.77	8.48	6.86	4.67	10.97	8.07
4.4	9.16	3.47	8.9	8.78	7.67	2.47	9.97	9.19
4.2	9.04	3.01	8.82	8.72	7.82	4.2	9.58	9.59
2.89	9.29	2.89	8.8	8.81	7.23	3.22	10.67	8.01
1.43	8.61	3.43	6.98	7.58	4.6	1.43	8.83	5.07
1.71	8.59	2.71	8.69	7	6.57	1.71	6.87	7.55
0.52	8.66	3.52	8.59	7.19	6.75	4.11	7.4	7.64
1.5	8.35	5.77	8.33	7.21	5.67	6.07	8.5	7.75
1.28	8.49	5.87	8.54	5.72	6.78	6.47	8.51	5.16
0.77	8.41	6.31	8.56	6.7	6.11	6.68	9.36	6.93
1.2	8.67	5.95	8.15	6.74	6.52	6.24	8.32	6.52
0.71	8.44	6.8	8.32	6.17	6.17	6.96	9.49	6.26
1.93	8.54	6.84	9.1	5.88	0	6.95	8.03	6.42
4.38	8.77	3.64	7.83	7.9	4.87	2.64	10.7	6.49
3.78	8.71	3.7	7.79	7.86	6.07	3.7	8.93	5.99
4.72	9.34	4.64	8.23	7.85	6.03	3.06	11.16	6.11
3.03	9.47	2.03	9.27	6.15	4.9	2.45	8.7	2.77
0	8.58	3.21	8.64	7.36	5.24	4.8	9.1	8.37
1.95	8.68	2.95	9.04	7.51	3.83	4.37	10.28	8.41
0	9.05	3.33	9.19	7.42	3.55	3.74	10.24	8.27
1.1	7.31	6.39	7.48	5.6	5.39	6.27	9.06	6.29
1.48	7.04	6.53	7.08	6.05	4.9	5.54	8.93	6.95
0.22	7	6.63	7.31	5.61	4.47	5.8	8.49	6.8
0	7.21	5.98	7.65	6.24	5.31	4.98	8.51	6.35
4.45	8.97	3.86	9.84	7.11	7.18	4.45	9.79	2.86
3.12	9.03	1.31	8.15	7.22	6.4	3.77	9.56	8.39
2.81	8.75	0	8.05	7.6	6.78	3.58	10.67	7.59
2.81	8.8	1.39	7.64	8.46	5.92	3.51	11.51	7.36
0.63	9.83	2.96	9.04	7.32	6.84	4.44	11.1	4.09
2.33	9.45	2.01	8.53	7.85	7	4.18	10.24	6.53
1.5	9.85	2.08	9.21	7.54	7.95	2.5	9.08	8.04

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	2.08	9.53	2.66	8.77	7.77	6.99	3.4	11.06	6.31
3	1.03	8.14	6.55	8.53	5.55	6.89	5.91	9.9	4.73
4	0.19	8.07	6.38	8.27	7.08	6.05	6.17	8.11	5.92
5	0.95	8.48	6.29	8.44	6.9	6.38	5.93	8.18	6.46
6	0.97	8.27	6.44	8.39	6.87	6.16	6.34	9.42	5.58
7	1.23	9.75	4.75	9.56	8.67	6.72	5.84	9.8	3.69
8	4.5	9.38	2.83	8.91	8.85	7.53	4.83	9.32	5.86
9	1.59	9.63	1.59	8.7	8.4	7.45	3.76	7.07	4.96
10	3.9	9.88	2.76	9.05	8.97	8.05	4.53	10.22	5.25
11	3.28	9.42	0	8.12	6.86	5.73	3.17	9.29	3.17
12	3.13	8.83	0.54	8.21	7.42	5.45	3.71	8.43	7.36
13	3.4	8.63	2.14	7.79	7.18	5.67	3.72	7.75	5.9
14	3.56	8.65	1.56	7.76	7.75	5.62	2.56	9.45	5.4
15	5.15	7.74	6.15	8.47	6.74	6.74	8.74	11.28	6.74
16	0.79	8.9	6.31	9.84	7	6.11	8.7	9.91	8.53
17	0.86	8.09	6.92	9.38	6.44	5.45	7.8	9.32	7.66
18	0.24	2.83	8.84	9.75	2.24	1.24	10.31	10.47	9.22
19	1.77	4.94	8.7	9.21	3.58	2.36	9.64	9.64	8.52
20	2.14	8.62	6.02	8.18	6.41	6.09	6.23	6.81	5.23
21	2.07	8.67	6.24	8.22	5.92	6.36	6.16	6.08	4.93
22	1.26	8.86	6.44	8.35	5.43	6.1	6.53	8.26	6.13
23	3.42	8.85	2.8	8.1	7.75	7.14	2.8	10.46	6.75
24	1.28	8.52	4.8	8.06	7.28	6.98	5.03	10.25	7.09
25	1.05	8.08	6.41	8.13	7.63	6.22	6.51	10.82	6.69
26	2.64	9.66	3.22	8.97	7.97	7.14	5.49	8.92	8.46
27	2.04	9.17	3.21	8.88	8.39	7.44	5.5	9.72	8.37
28	2.28	9.26	2.28	9.06	8.77	7.52	5.21	10.52	7.47
29	2.94	7.64	6	7.92	6.9	6.24	5.88	8.36	8.19
30	3.56	7.51	5.91	7.75	7.28	6.58	5.73	9.16	7.73
31	2.96	7.72	6.24	7.84	7.08	6.4	6.06	9.57	7.26
32	1.7	9.15	6.9	8.54	7.01	6.51	6.86	10.76	6.51
33	0.2	9.31	6.72	8.61	6.31	6.64	6.48	8.26	6.13
34	1.58	9.23	6.9	8.76	5.58	6.84	6.98	8.19	6.33
35	0.73	7.98	6.72	8.22	7.76	5.84	6.27	10.05	7.25
36	1.88	7.83	6.66	8.17	7.53	5.83	6.4	9.16	7.56
37	0	8.05	7.03	8.35	8.14	6.13	6.68	11.1	7.51
38	0.44	8.24	6.99	8.64	6.9	4.24	7.04	10.33	6.72
39	0.44	8.24	6.99	8.64	6.9	4.24	7.04	10.33	6.72
40	1.15	8.58	6.61	8.6	7.09	5.06	6.58	9.94	7.33
41	1.18	8.41	7.04	8.49	7.81	5.13	6.72	10.62	7.55
42	2.27	8.5	6.61	8.61	7.15	4.86	6.74	11.49	7.22
43	1.56	8.07	7.08	8.53	5.31	3.36	7.12	8.22	7.17
44	1.3	8.03	6.47	8.31	7.11	6.47	6.11	9.45	7.91
45	0.95	8.27	5.76	8.17	7.01	6.47	6.01	8.65	8.34
46	2.61	8	6.78	8.43	7.33	4.93	6.8	10.42	7.81
47	2.73	8.88	1.31	8.44	7.43	6.74	3.19	9.83	6.56
48	1.66	8.56	1.08	8.02	7.58	7.32	3.4	8.09	6.1
49	1.52	9.2	3.98	8.81	7.77	6.58	4.91	10.09	5.65
50	1.74	8.03	7.14	8.15	5.48	4.06	7.19	9.77	7.03
51	2.02	7.98	6.85	7.59	7.76	4.6	7.03	11.28	7.85
52	2.04	7.65	6.72	7.72	7.55	3.92	6.74	10.96	6.92
53	2.98	7.81	6.12	7.92	6.44	5.68	6.18	8.45	7.39

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

0.89	7.9	6.31	7.84	6.63	5.67	6.12	8.47	7.35
0.78	7.36	7.32	8.15	6.46	4.99	7.32	9.84	7.98
2.05	9.78	6.08	9.19	6.59	5.53	6.61	9.76	5.42
1.08	9.13	5.32	8.84	8.53	6.42	5.69	10.67	8.38
2.49	9.26	4.66	8.67	8.74	6.04	5.58	11.98	6.62
3.21	9.5	2.73	8.82	7.67	5.45	3.73	10.84	5.93
0.55	9.37	2.36	7.96	7.71	6.22	3.01	8.75	6.91
1.34	9.06	3.08	8.1	7.56	6.36	3.76	9.5	7.44
2.49	10.36	3.49	9.9	9.02	6.89	3.49	12.05	4.49
2.38	9.67	3.6	9.13	6.75	7.96	3.38	10.39	3.79
0.49	9.11	3.3	8.08	7.26	7.7	2.49	8.97	5.62
1.48	7.96	5.59	7.86	5.62	6.58	5.56	7.71	6.37
2.26	10.04	3.26	9.82	7.55	8.39	5.58	11.63	4.26
0	2.2	8.64	8.85	1.2	1.52	8.12	9.15	7.73
0.95	7.19	4.59	7.99	6.82	8.01	3.75	8.65	5.9
0.83	7.35	2.64	8.12	7.13	7.89	2.16	7.76	5.51
2.1	7.5	3.69	7.95	6.92	7.88	3.61	9.28	5.63
2.6	9.13	2.76	8.55	8.55	5.72	3.68	9.08	6.87
0	8.32	6.35	8.22	7.87	4.44	7.01	9.73	6.92
1.98	8.73	6.01	8.47	8.35	5.04	6.4	9.98	6.9
7.16	9.07	5.16	10.81	6.75	7.49	7.75	11.57	6.16
1.13	8.57	2.59	8.09	7.13	7.38	3.59	6.17	5.53
2.86	8.88	3.54	8.51	7.09	6.86	3.12	8.91	7.39
1.18	8.78	1.18	8.98	7.73	7.77	4.99	9.42	4.88
2.91	9.11	2.91	9.26	7.99	7.67	5.55	10.22	5.08
3.71	9.11	3.13	8.94	8.01	6.88	4.71	11.58	5.24
1	6.7	7.76	7.87	5.52	2	7.87	8.08	7.21
1.86	0.86	7.98	7.68	0.86	0.86	8.17	8.03	7.33
2.77	1.77	7.55	7.67	1.77	1.77	7.83	8.07	6.94
2.59	8.03	0.01	7.61	6.65	4.18	3.33	10.63	4.01
0.59	8.02	0.59	7.37	8.1	4.11	4.05	11.46	6.68
1.11	7.98	0.11	7.71	7.72	5.02	4.69	10.54	5.02
1.16	8.19	2.16	7.36	7.99	3.61	4.48	11.94	5.16
1.45	6.04	6.94	7.45	3.04	2.04	7.39	8.39	6.86
0.25	6.18	6.36	7.21	1.25	3.25	7.1	7.02	6.46
0	6.72	6.04	7.29	2.93	4.2	6.54	6.86	6.24
0	0.32	6.91	8.12	0	0	8.4	8.32	8.06
1.34	5.04	7.34	7.06	2.34	1.34	7.09	7.73	6.58
1.1	3.9	7.03	7.12	3.68	1.1	6.65	7.85	6.59
0.31	4.63	6.77	6.86	1.89	2.31	6.74	7.89	6.8
2.41	4.73	5.87	8.52	3.41	2.41	8.37	10.24	10.01
2.64	6.84	8.11	8.18	4.06	3.06	7.95	7.97	7.4
0	0.91	8.36	8.03	0.33	0	8.23	8.28	7.77
2.45	8.86	7.33	8.41	4.67	5.45	7.24	7.19	6.7
0	7.49	7.85	7.86	2.07	2.75	7.91	7.82	7.53
1.62	7.89	7.12	8.49	5.25	3.88	7.34	9.19	7.76
0.3	6.5	7.67	8.26	4.69	2.3	7.83	8.64	8.28
0.71	1.71	7.21	8.37	0.71	0.71	7.84	8.37	8.62
0	6.11	7.77	8.6	3.71	1.48	8.56	9.18	9.37
0	7.88	5.47	8.64	5	4.72	5.27	9.56	6.22
0.74	8.05	5.36	8.33	5.3	5.39	5.07	8.69	6.51
1.04	7.87	6.15	8.22	5.97	5.12	5.46	9.1	7.09

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	1.85	7.99	6.44	8.24	5.27	4.97	5.55	9.58	6.44
3	0.52	8.79	6.01	8.61	7.23	5.56	6.62	10.62	7.16
4	2.24	8.99	6.27	8.36	7.95	5.7	6.74	10.27	8.76
5	2.74	8.18	6.62	8.28	6.55	4.91	5.74	9.23	7.4
6	0.95	8.27	6.71	8.34	6.51	5.2	6.27	8.92	7.5
7	0	8.84	6.73	9.07	6.64	5.85	7.33	10.18	7.33
8	3.43	9.2	3.16	9.52	8.37	6.37	5.16	11.3	7.75
9	0.98	8.84	4.07	9.17	7.64	6.26	4.98	10.04	7.95
10	2.33	10.11	4.2	9.88	9.87	6.1	6.27	12.38	8.23
11	0.76	10.51	5.57	8.69	7.48	7.09	5.41	10.25	4.46
12	1.75	9.84	5.25	8.42	7.53	6.14	6.49	10.47	6.38
13	2.71	10.04	5.34	8.29	7.67	5.94	6.36	10.09	7.19
14	1.65	10.24	4.97	8.23	7.81	6.51	6.04	10.32	5.31
15	1.8	7.86	5.82	8.38	5.74	6.84	5.85	9.21	5.52
16	2.09	8.41	2.97	8.78	7.09	7.58	3.51	9.17	6.66
17	2.73	8.8	5.05	8.65	8.49	6.7	5.93	11.56	6.25
18	1	9.5	2	9.13	7.11	4.85	4.75	11.01	5.72
19	2.67	8.97	2.25	8.27	7.67	5.8	3.25	10.3	8.47
20	1.52	9.36	2.52	8.61	8.72	5.16	4.33	11.2	6.38
21	0	9.51	2.25	9.08	6.88	5.84	2.25	11.02	4.93
22	1.13	7.65	3.13	8.17	7.65	5.73	3.94	9.6	8.57
23	0	7.76	2.29	8.23	6.61	6.29	3.29	8.34	6.37
24	3.91	8.93	6.06	8.33	7.55	5.63	6.43	9.19	6.86
25	3.25	8.98	5.79	8.21	6.97	6.45	5.63	8.4	5.93
26	5.15	10.7	3.15	9.38	9.74	7.24	5.15	12.11	4.15
27	0.36	8.31	3.53	8.1	6.09	5.17	1.95	8.69	4.75
28	1.79	7.64	5.18	7.96	7.48	4.6	5.38	8.91	8.17
29	1.76	7.26	4.67	7.8	6.61	5.35	4.29	7.96	6.96
30	1.9	8.41	1.9	6.07	9.24	2.9	5.48	10.47	8.76
31	1.76	3.76	6.93	6.08	1.76	1.76	6.62	7.4	6.85
32	0.72	5.42	7.15	6.53	5.89	2.3	6.36	7.69	7.02
33	0.88	1.88	7.22	6.5	0.88	2.47	6.61	7.07	7.01
34	0.96	4.13	7.38	6.71	2.96	0.96	6.68	7.48	6.57
35	1.36	7.07	5.61	7.42	4.68	3.82	5.24	7.63	4.75
36	0	6.8	6.2	7.3	5.44	3.66	5.95	8.45	7.09
37	0.77	6.44	6.05	6.99	6.32	2.77	5.85	9.26	6.92
38	1.49	7.1	5.75	6.86	6.97	2.49	5.59	10.2	6.36
39	3.16	9.96	4.44	9.45	5.81	0.35	2.94	8.77	0.35
40	4.05	8.76	5.05	8.43	6.92	6.27	6.05	9.48	7.61
41	2	9.64	2	8.94	7.35	6.93	5.37	8.49	6.57
42	3.82	10.76	3.23	10.63	7.63	7.4	7.82	10.94	6.32
43	0.91	8.81	6.01	8.35	5.73	6.69	6.23	9.93	5.4
44	4.51	10.07	5.51	10.13	8.6	5.51	8.76	11.97	6.51
45	2.19	8.82	2.45	8.48	7.49	6.82	4.68	10.85	8.22
46	0	9.19	1.52	8.38	8.2	7.1	3.94	11.26	6.24
47	1.68	8.87	1.68	8.58	5.14	7.16	0.68	4.14	0.68
48	2.31	8.8	4.98	8.87	7.55	6.29	5.94	10.61	6.17
49	1.86	8.73	2.6	8.85	7.24	6.36	3.45	10.5	6.25
50	1.26	8.22	5.87	8.37	7.14	5.72	6.21	10.1	6.89
51	0.57	8.89	1.16	8.37	5.06	4.16	4.93	11.35	4.33
52	0.53	8.28	5.05	7.17	6.46	3.11	5.57	9.92	6.85
53	0	7.97	5.59	7.13	6.04	4.42	5.62	9.79	6.16

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

0.79	9.22	0.79	7.42	8.67	4.25	4.11	10.82	4.49
1.1	8.43	4.8	6.8	5.62	4.8	6.1	12.25	3.68
2.59	7.03	5.23	7.39	6.34	5.11	4.29	7.85	5.94
0.49	7.19	4.07	7.27	5.88	5.7	4.66	7.35	5.24
3.14	6.25	7.17	7.89	5.8	1.55	7.53	9.09	5.25
1.89	8.26	1.15	7.54	6.69	4.47	1.57	9.98	4.37
1.87	8.29	0.07	7.8	4.87	4.71	3.71	7.67	3.77
0.35	8.25	0.35	7.88	4.84	5.24	3.6	7.22	4.16
0.27	1.27	7.51	7.57	2.27	0.27	7.66	7.34	6.87
1.28	7.89	6.73	7.65	5.73	3.66	6.65	9.4	7.23
2.24	9.44	1.24	8.43	6.01	5.21	3.65	11.36	3.35
0.89	8.44	5.64	7.53	6.98	4.98	5.8	10.43	6.67
3.3	9.28	2.89	8.12	7.39	5.35	4.95	11.38	6.47
2.13	8.84	4.65	7.91	7.34	3.83	5.85	12.7	5.37
2.54	9.51	5.71	9.08	6.45	6.94	7.35	11.26	2.54
1.8	8	5.35	8.42	6.24	5.19	5.19	9.35	6.98
1.23	6.92	5.96	7.75	6.36	4.63	5.8	8.74	7.38
0.75	8.34	5.24	8.64	6.65	5.4	4.45	9.54	6.47

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CCL21	CCL5	CCL7	CCL8	CCR2	CCR3	CD163	CD24	CD2AP
11.62	8.84	0	5.9	7.47	6.8	8.62	11.9	8.09
6.87	7.72	2.16	5.36	6.23	6.24	8.32	12.42	10.58
7.85	8.06	2.67	5.29	6.64	6.71	8.6	12.53	9.93
10.25	8.08	2.76	3.76	6.06	3.64	8.72	12.12	10.36
8.74	7.53	1.01	7.2	8.3	8.69	8.41	9.01	7.31
7.84	8.84	1.49	5.9	6.85	6.6	7.93	12.06	8.5
7.12	8.83	0.92	5.8	6.79	6.43	8.54	12.45	8.81
9.02	10.35	1.39	4.2	6.28	3.56	8.18	12.08	9.62
8.22	9.56	0.37	4.76	6.22	2.69	8.95	11.99	9.44
6.73	7.34	0.91	5.16	6.25	5.98	7.67	12.42	9.29
8.36	8.17	1.96	3.84	4.29	3.7	7.63	12.66	9.31
9.01	8.44	3	5.44	4.59	3.49	8.77	12.43	9.52
8.05	7.36	1.51	5.37	6.84	6.45	7.55	10.6	9.02
8.31	8.28	1.26	5.67	6.9	6.75	8.04	10.45	8.83
10.49	10.81	2.77	4.58	8.23	2.77	7.98	8.13	9.37
12.52	8.45	2.94	6.64	7.47	6.99	8.76	11.29	8.39
9.37	8.46	1.29	5.93	7.02	6.78	8.1	12.88	8.6
8.89	7.33	2.35	6.12	7.21	6.89	8.51	10.76	8.09
14.57	12.15	2.22	4.9	7.48	1.9	7.87	11.84	9.72
8.86	10.91	1.63	4.73	6.41	3.63	7.96	13.28	9.67
10.48	11.72	1.08	5.69	7.42	3.59	8.32	12.53	9.23
7.48	8.57	1.73	4.24	5.47	3.73	9.45	12.15	9.62
8.18	8.77	0.2	4.01	5.59	3.52	9.45	12.29	9.52
8.12	8.51	1.89	3.89	5.51	3.06	9.75	12.57	9.51
6.9	9.59	1.43	4.67	6.15	2.43	8.29	10.28	8.34
6.56	6.59	1.71	2.45	5.04	2.45	7.52	12.38	10.5
6.86	6.47	0.52	3.33	5.11	3.33	7.44	12.35	10.21
7.21	6.54	0	5.12	6.67	6.07	7.95	11.84	9.64
10.69	7.26	0.7	5.02	6.59	6.41	7.51	11.35	9.22
7.97	7.66	0.77	5.2	7.53	6.43	8.48	11.93	9.6
6.42	7.05	0.2	4.66	6.55	6.37	7.56	11.71	9.81
8.78	8	0.71	5.66	7.5	7.1	8.33	10.63	9.48
14	8.77	0.93	6.76	7.01	6.88	8.55	9.68	7.82
7.13	7.43	2.06	3.97	5.27	3.38	8.49	10.18	9.6
7.32	7.5	1.2	2.61	5.44	3.7	7.71	11.43	9.84
8.35	8.56	0.47	4.06	5.72	3.06	8.57	10.35	9.61
13.17	11.12	0.45	4.35	7.25	3.9	7.42	11.25	9.77
8.86	11.56	2.86	4.53	7.29	3.4	8.01	10.04	9.64
8.59	12.41	1.37	4.69	7.93	3.17	8.42	7.32	9.18
8.54	12.49	2.33	4.5	7.92	4.2	8.95	8.57	8.98
11.32	7.66	0.51	5.51	6.71	6.33	8.34	10.2	8.06
8.44	6.93	0	5.7	6.53	6.78	7.53	10.83	7.99
8.69	7.31	1.8	5.68	6.68	6.47	7.53	10.66	7.93
7.37	7.75	2.14	4.77	5.57	5.67	6.79	11.05	8.75
10.8	8.45	2.86	2.86	5.45	2.86	6.32	8.74	7.72
8.12	7.78	0.31	3.77	5.12	3.31	7.97	13.58	8.8
6.66	7.59	1.58	3	5.25	2	8.08	14.26	8.62
6.65	7.94	1.81	2.13	4.94	2.62	8.42	13.37	8.2
9.66	10.47	2.22	6.09	7.55	2.22	9.17	10.94	9.97
8.82	9.83	3.33	7.44	5.87	4.18	9.1	12.21	9.98
8.18	10.5	2.08	6.78	6.05	4.5	8.86	12.23	10.08

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.07	10.47	2.08	7.22	6.14	4.72	9.41	12.12	9.92
10.2	7.2	2.03	4.28	6.76	6.66	7.61	11.64	9.5
7.57	7.17	1.77	4.65	6.9	6.73	7.59	11.64	9.25
7.3	6.79	1.95	5.04	6.55	6.49	7.49	12.85	9.47
7.46	7.88	0	5.18	6.96	6.71	7.91	11.23	9.34
13.56	8.98	0.23	2.55	5.81	5.36	8.79	12.03	9.51
7.33	8.28	1.25	3.05	4.83	3.57	8.44	13.95	9.6
4.73	7.1	1.32	2.17	3.17	2.59	6.73	14.41	9.42
7.87	8.27	1.44	2.44	4.53	2.44	7.87	13.82	9.27
5.96	8.92	1.58	4.44	6.8	2.58	8.25	10.84	9.81
8.82	8.62	1.54	4	6.03	3.71	8.45	12.12	10.1
6.49	7.94	0	3.4	5.14	3.99	7.96	11.25	9.84
8.26	8.65	0	2.98	6.09	3.15	8.39	10.45	9.71
8.32	8.61	5.15	5.15	7.96	5.15	8.32	9.61	7.47
9.34	10.86	0.79	5.88	7.65	7.66	8.75	8.91	9.72
8.56	10.14	2.28	6.34	7.74	7.56	8.93	9.46	9.27
9.45	7.56	0.24	7.46	8.67	9.56	9.54	7.13	9.27
9.72	7.74	3.1	6.98	8.48	9.19	9.13	7.27	8.95
6.57	7.64	0.14	4.84	6.46	6.02	6.68	12.34	9.2
6.74	7.22	0	5.39	6.53	6.13	6.78	12.9	9.38
8.12	8.57	0	5.53	7.12	6.63	7.36	12.06	9.28
8.1	7.6	0.1	3.42	4.56	2.1	8.75	13.03	10.98
8.16	7.57	1.28	4.45	5.77	5.14	8.54	12.38	10.7
8.16	7.75	2.05	6.22	7.12	6.69	8.64	12.27	10.39
9.3	10.23	1.64	3.81	5.34	5.1	8.91	13.64	10.05
10.16	9.34	0.04	4.36	4.8	4.68	9.02	13.54	10.13
10.1	9.81	2.28	4.28	5.08	3.01	9.26	13.08	10.14
8.04	8.27	3.36	6.57	7.59	6.14	8.16	12.24	9.23
7.62	8.03	3.98	6.99	7.29	6.34	8.15	12.24	9.33
7.64	8.63	3.47	6.26	7.78	6.53	8.53	11.94	9.16
8.44	8.71	0.12	6.53	7.46	7.08	8.51	11.96	8.68
7.14	7.61	0.2	5.52	6.9	6.91	8.22	11.84	8.91
7.47	8.13	1.58	6.03	7.44	7.25	7.77	11.87	9.06
7.39	8.14	1.73	6.05	7.04	6.79	8.88	11.99	9.33
7.36	8.23	1.46	5.61	7.2	6.97	8.5	12.67	9.48
7.91	8.52	3.09	6.11	7.12	7.01	9.33	11.69	9.31
11.95	8.88	1.44	6.32	7.84	7.14	8.29	10.74	8.55
11.95	8.88	1.44	6.32	7.84	7.14	8.29	10.74	8.55
8.2	8.16	1.15	6.34	6.93	7.2	7.65	11.08	9.18
8.75	8.28	0.18	6.26	7.19	7.26	8.01	11.12	9.11
7.82	8.29	1.69	6.43	6.93	7.04	7.92	10.76	8.99
12.68	8.72	0.56	6.8	7.64	7.64	7.9	9.76	8.24
8.45	7.92	2.62	6.16	6.96	6.84	8.07	10.9	9.84
7.74	7.7	0	5.99	6.31	5.78	7.58	12.16	10.11
8.67	8.24	0.61	6.7	7.52	7.28	8.43	10.74	9.17
5.01	8.15	1.73	2.9	5.12	3.05	6.7	12.56	9.37
4.54	5.88	1.08	3.25	3.98	3.08	5.47	13.02	9.49
8.09	8.82	0.52	3.84	6.32	4.22	8.62	11.95	9.63
12.96	8.32	0.15	6.56	7.71	7.42	8.21	9.86	7.9
8.79	7.47	1.6	6.08	7.76	6.98	8.46	10.01	7.89
7.53	7.18	2.78	6.31	7.53	7.13	8.1	9.81	7.91
7.7	8.46	2.4	6.37	7.47	7.29	7.56	10.29	8.94

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.37	7.99	1.89	5.98	7	6.7	7.55	10.64	9.27
3	8.34	7.68	0	7.14	7.8	8.06	8.02	8.11	8.59
4	14.02	9.09	0	5.25	6.41	5.69	8.82	10.27	9.35
5	9.67	7.4	1.08	4.66	6.25	4.78	9.31	12.98	9.11
6	8.36	7.82	2.08	4.3	5.78	4.4	9.88	10.46	9.08
7	12.08	10.7	1.41	5.11	7.76	3.87	8.07	11.42	9.29
8	7.8	7.42	2.13	3.13	4.5	3.13	7.5	14.31	9.63
9	8.3	7.54	1.76	4.71	4.89	4.15	8.03	14.19	9.71
10	10.46	10.03	4.08	4.08	7.66	4.82	7.92	11.24	10.22
11	12.37	9.79	0.79	4.38	6.92	3.11	7.1	11.17	9.01
12	6.51	8.8	1.49	2.81	4.81	2.49	6.74	12.5	9.12
13	7.58	8.21	1.48	5.82	6.37	6	7.45	12.09	8.75
14	9.36	10.5	3.26	3.26	7.47	3.85	7.47	10.57	9.56
15	9.45	8.02	0.2	7.18	9	8.84	9.14	8.97	7.38
16	5.12	5.37	0.95	3.75	3.95	3.85	6.16	13.22	8.48
17	5.64	5.94	0	3.42	2.16	2.42	5.96	13.42	8.59
18	6.68	6.31	0.52	3.69	4.61	3.91	6.66	13.23	8.57
19	8.69	10.85	1.43	4.83	6.4	2.43	8.05	11.69	9.98
20	8.61	10.48	1.09	5.84	6.94	6.55	7.69	10.95	9.34
21	8.45	10.89	1.72	6.07	6.81	5.64	8.5	11.01	9.53
22	11.49	10.02	5.16	5.16	7.16	7.16	6.16	6.75	5.16
23	6.67	6.66	1.94	3.53	5.26	4.04	6.95	12.57	9.15
24	9.54	8.82	1.54	3.54	6.56	3.86	8.24	12.05	9.08
25	7.31	8.04	1.18	3.18	4.99	1.18	6.96	11.02	9.16
26	8.87	9.32	2.49	4.08	6.15	3.49	7.65	10.63	9.14
27	8.25	9.01	2.54	4.35	6.69	2.13	8.45	11.02	8.97
28	8.4	7.8	1	6.64	8	7.67	8.62	8.6	7.11
29	8.28	7.65	0.86	6.92	8.4	8.22	8.59	8.87	7.14
30	8.19	7.38	2.77	6.63	8.47	8.34	8.38	8.65	7.19
31	10.14	8.01	0.01	3.33	5.05	1.01	7.53	11.04	8.28
32	7.68	7.12	0	2.76	3.76	0	7.37	9.8	7.87
33	7.51	7.06	0.11	2.69	4.2	0.11	6.72	11.75	8.33
34	7.82	7.96	1.16	3.86	4.24	0.16	8.13	10.05	7.55
35	10.14	8.39	0.45	6.28	7.67	7.64	8.01	7.99	6.86
36	7.33	7.67	1.25	5.74	7.19	7.02	7.48	8.4	7.18
37	7.13	7.89	0.34	5.43	6.71	6.67	7.11	8.77	7.63
38	8.25	6.35	0.32	6.81	7.05	7.93	8.04	7	7.88
39	10.65	7.01	1.34	6.09	7.69	7.44	7.66	8.82	6.29
40	7.92	7.1	1.1	6.68	7.25	7.18	7.64	8.48	6.52
41	7.8	6.8	1.31	6.06	7.48	7.17	7.4	8.49	5.98
42	7.7	5.22	2.41	5	6.32	8.52	6.73	5	8.37
43	10.71	8.69	2.06	6.99	8.34	8.01	8.64	9.48	7.3
44	8.66	7.94	0.91	7.46	8.73	8.68	8.85	9.74	7.79
45	7.65	9.13	2.87	6.19	7.73	7.47	8.99	10.94	8.49
46	8.49	8.25	0.75	7.05	8.07	8.18	8.58	9.42	7.74
47	12.07	8.44	1.3	7.07	7.2	7.42	8.21	9.35	7.8
48	8.74	8.99	0.3	8.17	7.87	7.82	8.44	9.15	7.85
49	7.94	8.9	1.71	8.46	8.06	7.88	8.61	9.46	8.12
50	8.82	7.86	0.9	8.15	7.83	8.38	8.52	8.34	8.23
51	8.29	6.98	1.5	5.98	6.73	6.34	7.99	8.57	9.16
52	6.97	7.24	2.33	5.65	6.42	6.39	8.33	10.11	8.8
53	8.73	6.75	3.21	6.1	6.5	6.48	8.5	9.57	8.63
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.91	7.46	2.27	6.18	6.68	6.85	8.29	9.58	8.74
11.03	8.81	2.1	6.04	7.05	6.6	9.24	11.18	9.54
8.84	8.61	3.46	6.01	7.07	6.81	9.19	12.25	9.67
7.06	7.81	2.33	5.99	6.99	6.97	8.56	10.89	9.54
6.9	7.74	3.65	6.26	7.1	6.72	8.9	10.81	9.5
12	9.16	2.35	6.72	7.56	7.36	8.51	11.76	9.17
9.93	9.99	0.84	5.01	6.51	4.75	8.97	11.23	10.07
9.19	9.12	0	5.44	5.89	4.56	8.71	11.45	10.34
11	11.05	2.33	5.74	7.03	3.74	9.32	8.54	9.8
10.11	7.76	0.76	5.41	5.62	4.57	8.54	13.83	11.05
9.33	8.73	2.49	5.29	6.14	5.34	9.11	13.52	9.85
6.91	8.38	1.38	5.38	6.17	5.24	9.11	13.59	9.83
7.03	7.76	2.06	4.15	5.06	4.82	8.54	13.47	10.23
9.71	8.1	1.8	5.06	6.72	5.94	8.91	12.64	8.75
7.95	7.68	2.09	4.26	5.24	2.68	9.07	13.14	9.52
9.38	9.1	0.15	5.35	7.04	6.1	9.07	10.97	8.66
13.53	9.79	1	4.9	6.28	2.32	9.1	12.01	8.16
9.52	8.35	0.67	3.99	5.52	2.67	8.02	13.24	9.01
9.51	9.41	1.52	4.77	5.61	3.33	8.68	12.23	8.6
11.36	9.12	0.93	2.74	5.21	1.51	8.46	11.62	9.21
8.45	6.93	1.54	4.07	4	3.13	6.71	13.12	9.07
7.29	5.57	0	1.8	2.48	2.8	5.73	13.19	9.27
8	8.43	1.11	4.28	6.66	6.19	8.74	12.09	8.64
7.7	8.36	0.93	4.25	6.36	6.14	8.44	12.67	9.06
10	9.67	4.15	5.15	5.96	5.47	9.17	9.45	9.26
12.92	9.26	0.36	4.06	6.74	1.36	7.64	9.19	8.42
8.52	8.62	0.79	4.7	5.31	4.7	7.91	10.09	8.27
6.07	8.23	0	4.46	4.76	3.46	7.96	9.65	8.72
9.23	9.3	1.9	4.9	5.6	1.9	9.27	9.92	6.15
7.82	7.15	1.76	6.15	7.51	7.59	7.82	8.31	6.01
7.32	6.81	0.72	5.93	7.33	7.35	7.21	8.55	7
7.69	6.99	1.88	6.82	7.36	7.38	7.73	8.31	6.95
7.38	6.66	2.54	6.04	7.15	7.42	7.56	8.42	6.93
10.6	6.79	1.36	5	6.31	5.94	7.07	12.11	7.31
7.78	7.07	0.66	5.36	6.73	6.63	7.44	10.25	7.22
7.32	6.4	1.77	5.05	6.6	6.24	7.41	10.32	6.9
6.83	7.16	2.17	5.1	6.56	6.33	7.83	9.76	6.9
14.28	9.01	0.35	3.68	6.26	2.35	6.35	10.32	7.89
8.13	8.49	2.46	4.78	5.71	5.05	7.67	11.66	9.35
8.6	10.25	0.42	2.42	6.85	2.74	7.49	13.05	9.98
11	12.04	2.23	2.23	8.32	3.82	7.28	11.26	9.78
10.72	8.96	2.18	4.98	6.79	6.01	8	12.61	9.67
11.05	11.51	5.51	4.51	8.51	6.51	7.32	10.46	8.6
9.31	8.76	0.87	3.57	4.51	2.87	7.78	12.47	9.26
9.52	8.21	1.52	3.39	5.02	1.94	7.47	12.39	9.98
3	5.89	0.68	2.68	2.68	3	5.27	11.82	8.88
8.12	9.4	1.57	5.6	6.52	5.66	8.21	10.94	8.54
8.29	8.94	1.28	4.08	5.45	2.6	7.84	12.3	8.84
8.16	8.92	2.84	5.72	6.9	5.78	8.54	11.97	8.31
10.94	8.06	0	4.1	4.62	3.82	8.22	10.66	8.36
8.74	7.21	0.53	4.53	5.74	5.85	7.58	9.8	7.98
8.44	7.48	0	4.83	5.59	5.92	7.55	9.71	7.79

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.6	7.58	0.79	0.79	3.6	3.11	8.15	9.05	8.49
8.72	6.85	1.1	3.1	5.42	5.42	6.8	9.24	7.71
7.57	5.63	0.59	2.17	5.49	5.11	6.29	11.24	7.67
6.57	5.01	0.49	3.66	4.39	4.81	5.98	11.54	8.11
7.91	7.01	1.55	5.64	8.05	7.17	7.78	8.24	7.05
9.42	8.62	0.57	3.65	5.32	1.15	8.36	11.01	8.39
6.03	8.37	0	2.39	4.8	3.32	7.06	10.56	8.5
5.64	8.37	0	2.67	4.64	1.94	6.73	10.67	8.44
7.72	7.09	0.27	6.46	8.03	7.97	8.06	8.62	6.75
8.9	8.17	0	5.55	7.1	7.07	7.55	10.2	7.72
11.68	8.78	0	0	5.74	2.82	8.47	12.4	8.25
7.76	7.3	0.89	4.7	6.14	5.75	8.65	12.68	8.17
9.29	8.68	0.3	3.11	6.11	3.11	8.81	12.14	8.31
8.93	8.65	1.71	3.71	6.34	5.37	9.61	11.79	7.67
8.5	9.34	2.54	2.54	6.24	3.54	7.35	9.36	8.85
7.96	9.5	0	4.26	6.37	4.89	8.24	10.6	8.43
8.33	8.59	0	5.14	6.53	6.09	8.52	11.08	7.97
7.84	9.85	0.75	4.15	6.65	4.4	8.04	10.38	8.37

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CD34	CD36	CD44	CD46	CD82	CDC42	CDH1	CDH11	CDH13
7	8.39	10.09	9.21	8.16	10.05	9.33	8.86	6.84
7.1	8.77	10.63	10.25	8.59	10.47	10.8	8.44	6.82
7.09	8.28	10.77	10.03	8.7	10.51	10.53	8.07	7.16
7.87	8.76	11.92	10.56	8.92	10.43	10.69	9.3	7.14
7.99	8.33	11.76	8.02	9.04	9.7	5.4	8.14	7.93
7.17	7.08	10.76	10.18	8.24	9.99	9.48	9.1	6.73
7.44	7.19	10.91	10.17	8.23	10.11	9.68	8.74	6.71
6.95	6.44	13.11	10.52	9.02	9.94	10.43	9.67	6.12
6.97	7.19	12.87	9.81	8.48	10.69	10.29	9.34	6.25
6.23	6.18	10.51	10.03	7.96	10.88	10.82	8.91	6.75
6.49	6.24	11.92	10.41	8.16	11.23	11.18	8.79	5.29
7.58	6.99	11.52	10.49	8.17	11.16	11.08	9.34	5.44
6.99	7.07	10.4	10.98	8.07	10.23	10.89	8.75	6.64
7.94	7.86	10.61	10.54	8.33	10.36	10.35	9.64	7.1
7.29	7.52	13.23	10.36	9.72	9.71	10.45	9.87	6.16
7.19	7.56	10.94	9.92	8.99	10.69	10.26	9.19	7.43
7.22	7.61	10.75	10.23	8.74	10.99	11.05	9.33	7.29
7.66	8.4	10.83	9.77	9.1	10.38	10.96	9.59	8.03
8.13	9.06	13.67	10.07	9.52	10.2	10.91	8.93	6.09
8.21	7.59	11.44	10.57	9.13	10.95	11.39	9.17	5.46
8.59	8.46	12.62	10.21	8.9	10.63	10.51	8.98	6.07
7.51	8.03	11.6	11.33	9.32	10.8	10.54	10.26	7.9
7.25	7.99	11.64	11.62	9.26	10.86	10.77	9.61	7.03
6.85	7.57	11.56	11.41	8.99	10.79	10.46	10.15	5.18
6.38	7.52	10.11	9.49	6.58	10.26	11.43	6.89	5.23
6.84	6.49	11.46	10.67	7.99	11.21	12.15	7.21	5.77
7.13	6.33	11.68	10.6	8.06	11.1	12.17	7	6.11
7.26	7.19	10.96	10.33	8.34	10.74	11.58	7.57	6.75
6.94	7.5	11.13	9.92	9.15	9.87	11.46	7.66	7.38
7.48	7.49	11.25	9.61	9.36	10.39	10.45	8	6.96
7.3	7.02	10.75	10.28	9.52	10.21	11.15	7.96	7.02
7.67	8.23	11.32	9.39	9.42	9.64	10.35	8.57	7.6
6.59	8.53	11.21	9.26	8.63	9.87	6.57	7.66	7.22
7.87	7.42	11.56	10.87	7.79	10.41	11.33	10.74	6.45
7.69	6.89	11.47	11.09	8.29	10.51	11.64	9.25	6.77
7.25	8.02	11.63	10.85	8.14	10.25	11.35	10.22	6.28
5.49	5.94	11.77	9.1	8.5	10.15	8.43	7.43	4.25
5.73	5.61	11.42	9.68	8.55	10.37	9.51	7.95	4.76
6.61	5.98	11.42	9.26	8.69	10.01	7.53	8.8	5.41
6.42	6.12	11.31	9.59	8	10.21	8.28	8.5	4.44
6.83	7.76	9.3	8.87	8.18	9.47	8.53	8.17	6.63
6.76	7.22	9.21	9.33	8.15	9.57	9.08	8.45	6.61
6.77	7.23	8.86	8.8	8.25	9.46	8.84	8.12	6.33
5.96	6.71	9.22	9.56	8.24	9.73	9.6	8.53	6.08
5.86	7.67	12.42	7.81	7.61	9.05	11.49	7.11	6.45
6.72	7.21	10.58	9.84	8.15	10.43	11.48	8.34	5.22
7.02	7.31	10.66	9.78	7.83	10.54	11.46	9.25	6.13
6.92	6.65	10.62	9.69	7.39	10.39	10.73	10.31	5.9
7.22	7.87	11.79	10.39	8.09	10.96	11.88	9.62	6.52
7.22	6.76	11.23	10.41	7.62	11.21	11.76	9.98	6.2
6.9	6.74	11.14	10.55	7.44	10.99	11.8	8.96	5.2

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.35	6.9	11.23	10.58	7.54	11.19	11.57	10.23	5.83
3	6.98	7.9	10.59	11.1	8.43	10.47	11.22	8.16	6.97
4	7.49	7.47	10.71	11.1	8.14	10.7	10.91	8.74	7.22
5	7.25	7.19	10.99	10.94	8.34	10.69	11.28	8.31	6.91
6	7.29	7.54	10.79	10.9	8	10.6	10.87	8.84	6.72
7									
8	6.84	8.16	12.26	10.46	8.55	11.39	11.59	8.11	5.59
9	7.49	7.04	11.74	10.7	8.7	11.56	12.21	8.12	6.38
10	6.22	5.76	11.76	10.66	8.6	11.83	12.34	7.25	5.36
11	7.19	6.69	12.48	10.9	8.37	11.51	12.26	8.57	6.19
12	6.74	6.65	11.34	10.42	6.46	10.8	10.77	7.94	5.42
13	6.59	6.21	11.21	11.02	8.13	10.89	10.37	8.27	6.21
14	6.44	5.7	10.71	10.84	7.47	10.88	10.4	8.22	6.04
15	6.81	6.07	10.86	10.64	7.17	10.99	10.08	8.75	5.26
16									
17	10.11	8.15	16.33	9.47	12.13	9.06	8.32	8.61	8.61
18	8.34	7.9	13.73	9.34	9.79	9.37	8.93	8.7	8.16
19	7.87	7.68	12.11	9.59	8.9	9.68	8.39	8.93	7.57
20	9.24	9.63	10.68	8.19	10.56	9.69	6.74	9.29	9.62
21	9.05	9.97	11.12	8.04	10.5	9.44	6.9	9.44	9.46
22									
23	6.35	7.05	8.37	10.27	8.79	10.51	11.26	7.61	7.37
24	6.52	6.94	7.87	10.41	8.91	10.73	11.69	7.37	7.23
25	6.97	7.52	9.07	10.18	8.9	10.33	11.1	8.15	7.25
26	7.74	6.8	11.1	11.27	9.2	10.78	11.63	9.53	5.31
27	7.79	7.02	10.87	11.04	8.69	11	11.55	9.19	6.21
28	8.07	8.26	10.43	10.63	8.39	10.66	10.62	9.38	6.98
29	7.14	7.75	10.72	11.66	9.47	11.49	11.82	9.15	6.22
30	7.26	7.46	10.7	12.05	9.63	11.59	11.67	10	6.4
31	7.47	7.92	11.1	12.18	9.82	11.42	11.74	10.1	6.92
32	6.87	7.13	9.88	10.47	8.19	10.4	9.62	8.83	6.94
33									
34	7.26	7.16	9.91	10.56	7.84	10.37	9.47	9.23	6.55
35	7.07	7.36	10.15	10.33	8	10.23	9.38	9.07	6.64
36	7.95	9.1	10.49	11.48	8.93	10.67	11.3	8.96	7.39
37	7.24	7.82	10.04	11.59	9.23	11	11.38	8.5	7.15
38	7.47	8.11	10.28	11.29	9.2	10.68	11.33	8.3	7.47
39	7.16	7.45	11.19	10.28	8.3	10.8	10.27	9.94	7.02
40	7.14	7.35	11.39	10.25	8.51	10.88	10.66	9.4	6.98
41	7.45	7.67	11.54	10.25	8.55	10.7	10.08	9.91	7.51
42	7.37	8.27	10.7	9.64	8.67	10.15	9.02	9.25	7.22
43									
44	7.37	8.27	10.7	9.64	8.67	10.15	9.02	9.25	7.22
45	7.62	7.62	10.75	9.86	9.22	10.3	10.1	9.05	6.99
46	7.69	7.93	10.96	9.82	8.82	10.31	9.92	9.25	7.19
47	7.95	8.17	10.41	10.11	9	10.36	9.84	10.62	6.95
48	7.54	8.82	10.22	8.87	8.11	9.87	8.85	8.32	7.45
49	7.57	8.19	10.92	9.99	8.33	10.35	10.44	9.45	7.26
50	7.75	8.31	10.25	10.36	8.34	10.6	10.85	9.17	6.85
51	7.78	8.47	10.65	9.47	8.11	10.2	9.94	9.14	7.04
52	6.81	6.74	12.23	10.95	8.35	11.42	11.84	9.99	6.03
53	7	6.42	11.81	10.88	8.43	11.47	12.31	8.53	6.54
54	7.35	7.7	13.27	10.46	9.02	10.97	11.69	9.71	6.1
55	7.77	8.23	10.42	8.86	8.24	9.79	5.77	8.61	7.22
56	7.91	8.11	10.48	9.46	8.64	9.89	7.47	9.94	7.41
57	7.74	7.75	10.32	9.71	8.62	9.72	7.35	10.13	6.8
58									
59	6.98	7.54	10.5	9.27	8.28	9.96	10.68	8.83	6.95
60									

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.08	7.36	10.52	9.82	8.37	9.96	10.89	9.04	6.91
8.12	8.2	11.35	8.59	8.6	9.63	9.6	9.2	7.65
7.06	8.04	10.97	10.26	8.61	9.99	10.48	8.46	6.51
7.71	7.38	11.62	11.03	9.6	11.03	11.14	9.35	7.94
8.56	7.7	10.87	10.7	8.88	10.52	10.64	10.28	7.06
7.15	7.3	13.05	9.71	8.48	10.6	10.49	9.2	5.62
6.1	5.8	12.01	10.9	8.11	11.11	11.56	9.36	6.36
6.82	6.6	11.58	10.77	7.71	11.27	11.3	9.55	6.04
7.58	7.49	15.79	9.71	9.62	10.2	11.23	9.93	7.58
7.08	7.38	12.41	10.25	9.53	9.99	11.76	8.57	5.55
6.35	5.81	11.36	10.88	8.78	10.37	11.6	8.65	5.58
6.69	7.03	10.1	10.37	8.35	10.28	11.07	8.01	6.49
5.96	6.72	14.58	9.88	9.82	9.52	11.56	10.09	7.26
8.69	8.99	9.04	8.68	9.33	9.88	5.76	8.88	8.68
6.53	6.58	10.09	10.76	8.11	10.22	10.86	9.26	6.41
6.64	6.17	10.1	10.88	8.21	10.29	10.99	8.23	6.43
6.67	6.66	9.92	10.8	8.04	10.18	10.91	8.79	5.43
6.2	7.24	10.77	10.3	8.76	10.36	10.29	9.05	4.76
6.08	7.01	10.55	9.67	8.44	9.76	8.76	9.1	6.67
6.07	6.94	11.16	10.03	8.63	10.01	9.2	8.99	6.27
8.16	6.16	17.96	6.16	10.41	7.75	9.25	7.16	8.75
6.29	5.64	11.41	9.87	8.33	11.26	12.27	7.61	5.9
6.98	6.34	11.48	9.96	8.41	10.89	11.77	8.64	5.49
6.35	5.57	12.41	9.61	9.32	10.07	11.9	9.06	6.43
6.99	7.51	13.22	9.27	9.59	9.84	11.68	9.23	6.93
8.13	8.01	11.56	9.89	8.45	10.2	10.86	10.7	6.27
7.74	8.26	9.54	7.85	8.66	9.4	7.37	8.37	8.04
7.81	8.65	8.24	8.22	8.57	9.59	4.86	8.37	8.5
7.65	8.38	6.9	7.38	8.26	9.31	3.35	8.52	7.74
6.78	7.62	9.39	9.54	7.56	9.63	9.9	9.38	4.1
7.64	6.28	10.45	9.1	7.53	9.61	8.99	10.15	5.98
6.69	6.02	10.61	9.34	8.03	9.38	9.83	9.26	5.11
7.88	8.52	10.02	9.23	7.07	9.72	8.47	10.26	5.28
6.93	7.65	9.29	6.83	8.41	8.69	6.12	7.6	7.62
6.73	7.57	8.26	6.73	7.85	8.84	7.64	7.02	6.69
6.44	7.26	8.55	7.17	7.94	8.55	8.38	7.21	7.18
8.13	8.35	7.4	7.01	8.95	9.02	5.21	8.13	8.17
6.98	7.58	8.1	7.09	7.78	8.74	4.92	7.34	7.22
7.27	7.29	7.87	6.65	7.65	8.69	5.1	7.49	7.42
6.91	7.56	7.92	7.04	7.68	8.84	5.7	7.61	7.34
9.6	7.87	8.75	5.73	9.85	6.22	5	8.66	7.58
7.99	8.4	9.45	7.7	8.43	9.41	6.58	8.48	8.46
8.15	8.74	7.83	8.13	9.03	9.72	5.33	8.69	8.63
6.82	7.86	9.79	8.38	8.51	9.38	9.8	8.2	7.19
7.89	8.28	9.08	7.78	8.68	9.42	7.71	8.27	7.99
7.54	8.35	10.61	8.72	8.52	9.48	8.64	8.2	7.73
8.28	9.28	9.77	8.48	8.77	9.7	6.92	8.57	8.24
8.45	9.36	7.2	8.38	8.44	9.91	5.17	8.44	7.84
9.08	9.28	9.88	8.1	9.24	9.7	6.15	8.67	8.73
6.51	7.35	9.62	9.82	6.89	10.21	9.68	8.25	5.91
6.9	7.37	10.42	10.07	6.9	10.29	9.96	8.54	5.81
7.24	7.87	10.3	9.81	7.45	10.24	9.72	8.36	6.83

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.01	7.9	9.82	9.78	7.5	10.49	9.74	8.4	6.9
3	7.62	7.94	10.52	11.35	9.19	10.66	9.72	9.67	6.76
4	7.85	8.72	10.4	11.09	9.29	10.74	10.16	9.59	6.98
5	7.23	7.84	9.43	10.84	9.15	10.77	9.88	8.65	6.91
6	7.34	8.19	9.79	10.89	9.11	10.76	9.85	8.62	6.69
7	7.51	8.52	11.18	10.54	8.86	10.8	10.4	9.4	6.89
8	7.38	8.07	12.96	10.73	9.91	11.37	10.95	9.12	6.6
9	7.05	7.3	11.86	11.12	9.32	11.73	11.23	8.55	6.19
10	8.45	8.32	13.34	10.36	9.51	10.81	9.95	9.43	6.5
11	7.69	8.62	10.78	10.76	9.97	10.66	12.81	9.57	7.75
12	7.81	8.21	10.78	10.86	9.22	10.62	12.24	9.93	7.41
13	7.75	7.67	11.15	10.77	9.47	10.58	12.47	10.2	7.36
14	8.01	8.39	10.84	11.03	9.41	10.4	12.65	9.44	7.28
15	6.65	7.27	10.94	10.05	10.78	10.97	11.2	8.34	6.3
16	7.2	7.35	11.53	10.56	10.97	11.34	11.88	8.49	5.66
17	8.05	7.64	12.39	9.4	10.12	10.25	10.2	9.41	6.59
18	7.6	9.12	11.81	10.01	8.22	10.35	9.63	9.36	4.7
19	6.95	7.93	11.89	10.5	8.68	10.62	11.02	9.68	5.52
20	7.69	8	11.76	10.4	8.59	10.5	10.13	10.12	6.16
21	7.01	8.24	10.43	10.68	7.73	10.59	11.42	8.62	5.1
22	6.73	4.94	10.67	10.86	8.21	10.32	10.94	9.82	6.57
23	6.26	3.18	10.9	11.28	8.16	10.37	11.78	8.33	5.59
24	7.33	7.04	10.47	10.11	9.17	10.35	11.12	9.43	6.72
25	7.27	6.84	10.25	10.54	9.32	10.67	12	9.3	7
26	7.91	7.06	13.89	9.64	10.91	9.1	11.53	10.35	7.32
27	6.01	6.68	10.51	9.26	7.22	9.52	8.53	7.62	3.95
28	6.38	6.55	9.84	9.54	7.46	9.69	9.04	8.41	5.96
29	6.12	5.57	8.99	9.76	6.91	9.64	9.49	8.39	5.65
30	6.29	7.19	9.48	10.19	6.81	10.6	8.48	8.68	4.22
31	7.01	7.18	8.02	7.12	7.43	8.88	5.34	7.34	7.46
32	6.83	6.67	10.43	7.36	7.59	8.56	6.97	7.35	7.06
33	7.11	6.69	7.22	7.05	7.42	8.96	4.69	7.6	7.09
34	6.96	7.11	8.76	6.79	7.48	8.58	5.2	7.45	7.57
35	5.79	6.76	9.38	8.64	7.93	9.18	10.02	6.96	5.96
36	6.47	7.04	8.97	8.99	7.54	8.86	9.08	7.35	6.53
37	6.95	6.92	8.86	8.92	7.69	8.92	8.91	7.98	6.41
38	6.71	6.85	9.48	8.59	7.5	9.06	8.78	8.7	6.31
39	6.24	7.15	11.91	9.56	8.97	10.94	7.78	7.57	3.35
40	7.29	6.59	11.24	10.3	8.83	10.47	11.67	8.75	6.63
41	7.23	7.66	11.98	10.17	8.95	10.67	11.48	8.07	5.81
42	7.19	7.28	14.75	8.86	10.17	9.23	10.99	8.54	6.23
43	6.53	7.79	10.25	10.32	8.17	10.31	11.56	8.48	6.77
44	6.83	7.83	15.01	7.97	9.76	9.1	10.42	8.51	8.32
45	7.02	6.99	10.72	10.69	8.8	10.73	11.16	9.61	5.3
46	6.9	6.22	10.52	10.9	8.85	10.78	11.32	10.29	5.29
47	5.33	6	7.34	10.55	7.17	11	10.86	4.27	4.85
48	6.25	7.13	10.61	9.94	7.97	10.5	10.13	8.6	6.09
49	6.63	6.62	10.07	10.34	7.16	10.81	10.49	8.11	5.28
50	6.73	7.67	10.23	9.86	7.6	10.55	9.7	7.96	6.58
51	5.33	6.67	10.53	10.14	7.96	9.86	6.58	9.14	3.16
52	6.78	6.83	9.17	10.27	7.57	9.22	6.05	9.07	5.81
53	6.55	6.7	9.4	10.03	7.46	9.15	6.36	8.71	5.77

6	6.54	10.96	10.47	7.71	9.37	6.81	9.05	5.04
6.05	7.37	10.3	8.79	8.16	9.13	8.96	8.95	6.74
5.76	5.54	10.55	9.51	7.8	9.22	8.67	8.15	5.72
5.74	5.7	10.61	9.54	7.85	9.63	8.87	8	5.49
6.8	7.39	11.65	7.44	9.84	8.24	6.31	7.82	7.44
5.89	6.98	10.85	10.3	7.07	9.82	9.92	8.56	4.96
5	4.74	11.02	10.55	7.22	9.63	10.21	6.64	3.15
5.05	3.94	11.19	10.58	7.36	9.62	10.29	6.46	4.05
7.14	8.32	8.29	7.33	8.22	9.16	4.8	7.79	7.43
6.91	7.51	9.71	8.55	7.8	9.43	7.88	8.45	6.88
6.49	5.51	11.11	9.32	8.12	10.07	10.54	9.13	3.97
6.64	6.02	10.98	9.34	7.87	10.18	10.44	9.46	6.21
6.41	6.49	11.59	9.57	8.11	10.03	10.37	9.06	5.16
7.17	7.13	10.57	9.28	7.35	10.02	9.39	9.93	6.23
5.13	7.87	15.01	7.75	9.54	8.63	11.17	7.9	7.45
6.03	5.93	11.08	9.44	7.36	10	10.6	7.96	4.93
6.6	6.79	10.06	9.38	7.57	9.67	9.75	7.51	6.04
5.68	5.71	11.45	9.37	7.43	9.84	10.69	7.87	5.11

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CDH2	CDK14	CDKN1A	CDKN2A	CDS1	CEACAM1	CEACAM5	CEACAM6	CEP170
3.15	7.79	7.73	4.99	7.25	5.42	7.32	6.71	7.76
3.84	6.48	9.01	4.88	8.04	6.68	12.24	12.09	7.59
3.4	7.16	8.78	4.61	8.17	6.4	11.59	11.54	7.42
4.7	7	9.19	3.64	7.77	6.01	11.73	11.37	8.32
2.59	8.01	8.79	6.22	8.27	6.89	8.51	9.21	4.59
4.19	7.39	8.34	4.66	7.25	7.29	13.17	13.26	7.75
4.31	7.39	8.69	5.05	7.29	7.72	13.54	13.64	7.85
4.79	6.98	9.42	4.3	7.07	8.02	13.52	13.84	8.54
5.92	6.52	8.07	4.95	7.04	5.45	5.79	6.17	8.67
3.91	6.84	8.51	5.91	8.27	6.12	9.53	8.63	7.63
3.96	6.05	8.76	6.02	8.24	6.33	10.82	10.34	8.09
5.27	6.66	9.52	4.27	8.27	6.04	10.12	8.7	9.02
2.64	7.38	9.35	5.27	7.74	6.23	9.64	9.25	7.14
2.84	7.83	9.34	4.2	7.9	5.74	8.23	9.07	7.83
5.09	7.23	9.09	4.94	5.67	6.29	7.02	5.09	8.9
4.26	7.87	9.21	5.19	8.12	5.59	9.69	8.64	8.33
4.1	7.87	9.34	4.61	8.15	6.29	10.74	10.25	8.42
5.01	7.9	8.83	4.46	8	5.35	7.67	7.6	8.63
4.6	7.36	9.35	2.22	7.36	5.32	5.54	4.36	9.02
3.12	6.51	9.26	1.31	8.03	5.92	8.98	8.1	8.77
3.75	6.94	9.29	2.67	7.14	5.59	3.89	4.02	9.12
4.06	7.63	8.21	5.82	7.86	7.53	13.94	13.29	8.94
2.2	7.12	8.35	5.98	8.14	7.74	13.41	12.94	9.13
5.39	7.6	8.92	5.14	7.69	7.45	13.81	13.21	9.27
7.47	4.23	7.33	2.75	5.47	4.51	0.43	5.71	8.31
2.94	5.17	9.22	4.77	8.37	4.94	12.24	12.86	8.23
0.52	5.16	9.06	4.11	8.41	4.98	11.23	12.27	8.06
1.5	6.22	8.98	4.92	8.09	5.77	11.32	11.55	8.13
4.28	6.8	8.11	4.95	7.63	6.3	11.16	11.65	7.5
1.36	7.09	8.58	4.9	7.8	5.92	11.86	12.15	7.36
1.78	6.8	7.86	4.59	7.8	6.52	12.32	11.84	7.55
3.03	7.49	8.6	5.1	7.73	6.26	11.23	11.19	7.37
4.3	8	8.91	4.63	6.54	5.99	6.03	7.13	8.56
4.23	7.2	8.44	3.06	6.85	4.64	6.67	5.19	9.59
4.07	6.21	8.65	2.61	7.43	4.37	10.51	7.58	8.9
3.79	6.79	8.41	3.28	7.18	3.47	8.75	5.79	9.24
4.53	6.67	8.75	4.15	5.65	6.12	9.62	9.32	9.15
2.21	6.51	8.66	2.86	7.22	4.86	10.25	9.73	8.91
2.37	7	8.16	2.95	5.01	3.95	8.17	6.3	8.36
2.74	6.59	7.95	2.91	5.95	4.65	8.27	6.92	8.6
4.04	6.98	7.64	4.56	6.73	6.65	8.21	8.27	7.24
3.6	7.2	7.68	3.8	6.58	6.73	7.36	8.15	7.1
3.22	7.33	7.71	4.92	6.83	6.8	7.12	7.38	6.85
3.62	6.76	7.48	4.06	6.27	6.96	7.22	7.5	7.12
2.86	6.77	8.22	3.86	6.45	4.86	4.86	4.86	7.11
2.9	6.65	6.97	3.64	7.26	5.17	8.04	5.56	7.57
3.17	6.93	7.32	3.17	7.31	4.52	6.32	5.91	8
4.62	8.05	7.67	2.13	6.62	3.62	5.2	5.23	8.43
5.76	7.26	9.35	5.16	8.25	7.61	12.13	12.87	9.15
5.37	7.76	9	5.56	7.98	7.72	11.21	10.81	9.23
4.5	7.41	8.71	6.05	8.29	7.74	8.03	8.7	9.22

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.06	8.01	8.93	5.36	7.77	7.5	10.13	10.34	9.43
4.2	6.84	9.98	5.03	7.79	7.34	11.25	9.99	7.06
2.19	7.32	10.43	4.83	8.53	6.98	9.16	9.24	7.15
2.28	6.71	10.16	4.91	8.57	7.47	11.44	10.63	7.43
3.14	6.94	10.22	5.22	8.17	7	8.34	8.44	7.49
5.18	7.25	8.07	5.75	7.37	4.55	11.24	8.44	9.03
1.83	5.77	8.44	5.67	8.41	6.33	13.11	11.07	8.95
3.32	4.49	7.48	5.45	8.78	5.25	12.9	11.01	8.83
4.76	6.5	7.81	5.3	8.2	6.22	13.93	11.99	9.25
3.58	6.28	7.77	4.39	6.64	4.87	3.39	4.34	8.11
3.13	6.5	8.1	4.24	7.36	4.86	10.54	8.36	8.11
3.82	6.01	7.69	4.14	6.97	4.46	8.02	6.1	8
3.3	6.8	8.14	4.44	6.53	4.3	7.36	5.76	7.99
5.15	7.15	9.96	5.15	6.15	6.15	7.74	11.96	6.15
2.79	7.21	9.79	5.04	7.25	6.62	7.7	10.31	8.04
3.08	7.48	9.04	5.21	7.82	6.41	7.89	9.18	8.02
1.24	8.86	10.04	6.95	8.65	7.62	8.12	10.51	6.2
2.36	8.68	9.65	6.94	8.51	7.2	7.58	9.91	5.9
1.72	6.5	9.45	5.18	8.57	7.54	10.89	11.18	8.11
2.26	6.64	9.83	4.69	8.83	8.25	11.72	12.39	7.56
3.13	7.08	9.52	4.43	8.53	7.68	10.77	11.46	7.93
3.1	9.16	9.64	5.05	8.01	5.98	14.04	13.43	8.24
4.45	9.82	9.09	5.23	8.01	7.28	13.79	12.99	7.83
4.75	9.27	8.37	5.63	7.82	6.14	13.12	11.8	7.82
6.31	7.32	9.19	4.34	8.97	7.08	11.39	9.88	8.77
6.23	7.61	9.37	4.13	9.02	8.06	10.72	11.21	9.01
7.05	7.48	9.17	4.28	8.95	8.09	10.39	10.93	9.3
3.68	7.44	8.58	5.91	7.25	5.94	13.53	11.87	7.96
3.15	7.48	8.49	5.65	6.69	5.37	13.83	12.38	8.08
3.96	7.58	8.49	5.61	7.1	5.93	13.41	11.82	8.02
4.7	7.66	11.05	5.03	8.5	7.63	12.15	12.44	7.59
3.01	7.26	10.38	4.72	8.63	7.81	13.41	12.82	7.58
2.31	7.55	10.56	4.58	8.64	8	13.24	12.67	7.05
1.73	8.13	9.68	3.9	7.72	6.65	11.16	10.45	8.88
2.69	7.7	9.39	3.46	7.7	6.8	11.72	11.15	8.61
4.57	7.86	9.82	3.62	7.63	6.83	12.81	10.86	9.18
5.34	8.07	8.8	4.52	7.76	7.41	11.08	10.87	8.19
5.34	8.07	8.8	4.52	7.76	7.41	11.08	10.87	8.19
3.47	7.76	8.69	4.32	8.39	8.93	13.09	12.7	7.2
3.88	7.87	9.17	4.98	8.14	8.7	12.72	12.23	7.81
4.44	8.43	8.82	4.15	8.03	8.71	12.96	12.43	8.08
4.73	7.96	8.5	5.26	7.64	6.17	8.57	8.18	7.36
6.32	7.52	8.61	5.2	7	5.97	10.39	8.93	7.98
8.09	7.07	9.03	5.76	7.61	6.08	10.97	9.92	7.9
6.66	7.92	8.62	5.37	7.52	6.28	10.01	9.47	7.24
2.73	7.1	9.17	0.73	8.15	4.59	8.45	10.66	8.21
2.88	5.12	9.78	3.4	8.4	5.5	11.02	11.95	7.53
2.84	6.86	9.66	2.52	7.77	4.6	8.95	10.51	8.29
4.55	7.82	8.22	5.4	7.55	5.65	10.17	7.77	7.74
3.02	7.93	8.64	4.87	7.28	5.85	10.8	10.69	7.95
3.04	8.03	8.27	5.36	7.34	5.59	10.98	10.86	7.96
3.86	7.42	8.56	3.72	7.64	7.37	10.07	10.17	7.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.7	7.31	8.93	3.59	7.55	7.8	10.67	11.08	8
3.68	8.05	9.29	4.82	7.89	7.56	8.77	9.28	7.35
4.83	7.31	9.05	4.33	6.28	4.15	5.18	6.98	8.68
4.08	7.25	9.05	4.32	8.36	6.21	10.35	10.69	8.51
5.44	7.66	8.48	4.08	7.67	6.22	8.47	9.91	8.93
5.54	7.49	9.05	2.41	6.31	3.41	9.84	9.72	8.46
3.01	6.42	9.29	0	7.66	1.87	8.13	4.64	8.67
3.56	6.66	9.76	2.34	7.46	3.22	7.84	5.69	8.92
4.49	6.89	11.24	4.08	7.08	4.08	7.4	5.66	9.3
5.75	6.52	8.25	0.79	7.87	6.41	10.54	10.24	8.18
4.4	6.53	7.82	0.49	8.04	7.81	10.51	10.31	8.11
2.48	7.17	7.54	4.28	7.98	7.62	10.33	10.12	6.96
5.26	7.47	8.9	2.26	7.65	7.82	9.93	10.01	8.45
0	8.57	8.36	6.2	7.65	8.09	9.8	9.9	4.25
3.12	5.8	8.65	2.27	6.74	7.89	13.19	13.15	7.89
2.64	5.45	8.58	0	6.59	7.95	13.59	13.41	7.92
1.84	5.67	8.53	1.84	6.62	7.61	13.15	13.03	7.87
3.52	6.27	9.8	1.76	7.89	6.64	9.82	8.74	9
4.02	7.29	9.01	4.02	7.4	6.02	6.5	7.25	8.43
3.4	7.06	9.53	3.4	7.54	5.84	5.95	6.67	9.16
6.75	5.16	7.49	5.16	6.16	6.16	5.16	8.75	6.75
2.3	5.78	8.93	4.46	8.06	5.53	10.44	10.66	7.68
2.86	6.51	8.81	4.24	7.45	5.54	10.07	10.02	8.23
2.77	6.64	9.07	3.99	6.85	4.5	6.85	5.35	7.91
3.91	6.84	9.35	4.99	5.81	5.43	7.14	5.66	8.11
5.19	8.22	9.08	3.13	5.79	3.54	5.93	5.79	8.6
1	8.53	8.43	6.04	7.97	6.13	8.04	7.87	4.32
1.86	8.54	8.76	6.18	8.28	6.11	7.86	8.02	3.86
2.77	8.12	8.24	6.41	8.11	6.77	7.79	8.18	4.57
4.26	6.74	8.01	0.01	6.14	4.47	8.29	9.23	7.87
3.84	7.52	7.74	1.59	4.55	3.4	7.21	6.51	7.93
2.69	6.9	8.27	1.69	6.36	3.81	9.01	7.32	7.45
4.33	7.68	9.19	1.74	4.55	1.74	7.84	7.66	8.31
0.45	7.35	8.03	5.26	7.68	5.88	7.86	8.28	3.77
0.25	7.02	7.71	5.68	7.21	5.92	8.76	8.68	3.25
1.34	6.86	7.74	4.93	7.05	6	9.41	9.23	3.43
0	7.93	8.81	5.63	7.94	6.44	6.81	8.83	4.45
1.34	7.22	7.68	4.92	7.31	5.42	7.53	7.22	4.14
1.1	7.45	7.59	4.68	7.31	5.85	7.25	7.12	3.68
0.31	7.28	7.22	5.35	7.31	5.52	7.05	7.45	3.77
2.41	6.11	8	2.41	5.73	6.22	3.41	10.99	5.41
1.06	8.13	8.46	6.23	8.31	6.51	8.15	8.04	5.14
0.91	8.37	8.77	6.44	8.6	7.41	9.16	9.2	3.57
0.87	7.61	8.11	5.73	8.18	6.48	9.69	8.02	5.95
0	7.93	8.45	5.82	8.27	6.85	8.79	8.87	3.92
3.88	8.42	8.41	5.13	7.52	6.23	9.46	9.68	6.47
3.62	9.23	8.68	5.65	7.7	6.44	8.16	8.21	4.3
0.71	9.45	8.59	5.46	8.17	7.12	8.12	8.39	3.51
3.36	9.04	8.93	5.76	8.26	6.68	7.65	9.19	3.6
3.37	6.65	7.87	4.96	7.46	5.58	9.95	7.97	6.92
1.33	6.91	7.73	4.91	7.75	5.55	10.96	8.05	7.63
2.04	6.88	7.64	4.74	7.9	5.56	9.95	7.5	7.46

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.08	7.18	7.93	5.36	7.68	4.97	9.07	7.36	7.29
5.69	8	8.91	6.93	7.63	6.04	11.92	9.44	8.5
3.46	7.72	9.42	6.57	8.35	6.19	12.15	10.25	8.28
3.74	7.13	8.3	7.37	7.52	5.65	11.53	8.41	7.65
3.34	7.38	8.49	7.24	7.82	5.46	11.75	8.32	7.72
4.52	8.15	9.42	5.81	7.52	6.19	9.96	10.78	8.61
4.3	6.82	10	5.6	8.22	6.23	10.63	9.54	8.77
3.3	6.39	9.97	5.5	7.95	6.17	11.65	10.45	8.82
5.2	7.48	9.28	3.06	6.62	5.44	8.74	6.65	9.07
6.09	7.12	10.67	4.09	9.13	6.72	11.41	12.51	8.97
3.49	7.58	9.55	3.87	8.54	5.87	10.65	9.71	8.94
3.84	7.79	10.01	3.97	8.6	6.19	11.54	10.62	9.24
4.39	7.14	9.65	3.39	8.99	6.09	11.7	10.35	8.74
4	7.14	8.5	5.48	7.9	5.92	8.14	10.23	7.86
3.09	6.28	9.16	5.39	8.19	6.58	9.42	9.51	8.26
4.15	7.45	9.26	5.1	7.16	5.95	6.12	6.93	8.15
4.08	7.57	8.44	1	5.45	5.95	10.02	7.59	9.1
3.47	6.8	8.47	1.67	7.6	6.34	11.58	11.84	8.35
4.43	7.6	8.9	2.52	6.61	6.27	10.95	11.43	8.99
4.97	6.48	7.96	1.51	7.88	5.6	10.78	10.86	8.15
5.1	7.33	9.46	3.13	7.31	6.36	12.46	11.27	8.2
3.48	5.31	10.37	0.48	7.91	7.05	11.75	10.27	7.75
4.91	7.94	9.42	4.28	7.58	6.23	8.06	8.8	7.82
3.51	7.37	9.5	4.1	7.23	6.36	7.91	9.25	7.85
5.47	8.1	10.98	5.15	7.74	5.96	6.96	8.67	8.58
4.27	5.57	7.7	3.36	5.32	3.36	10.16	6.19	7.95
2.38	6	7.82	2.79	5.84	4.49	11.49	7.56	7.42
2.09	5.6	7.27	3.57	6.63	4.29	12.04	6.56	6.99
4.22	6.6	8.71	2.9	6.54	1.9	11.8	5.07	7.15
1.76	7.18	7.37	5.46	7.15	5.85	7.18	6.97	1.76
0.72	6.72	7.06	5.18	6.95	5.42	7.69	7.47	4.63
0.88	6.88	7.39	4.34	7.22	5.41	7.21	7.05	2.47
0.96	6.86	7.33	4.96	6.71	5.42	7.09	6.91	3.76
3.06	6.36	7.29	2.53	6.78	4.82	5.84	6.27	6.29
1.66	6.46	7.07	3.98	6.98	4.79	6.26	6.25	6.36
0	6.77	7.18	3.47	6.55	5.05	6.05	6.07	6.48
3.07	7.02	8.22	3.92	6.59	4.72	5.99	5.95	6.96
4.68	8.05	8.74	1.35	1.35	3.35	1.35	2.68	9.25
3.05	6.63	8.99	3.46	7.55	7.02	14.58	12.58	7.99
2.74	6	9.11	1.42	8.69	6.46	10.94	8.56	8.17
4.55	7.32	9.14	2.23	8.54	6.4	6.55	4.82	8.12
4.47	6.91	8.8	5.55	8.07	4.68	9.36	8.12	7.83
6.51	8.1	9.8	4.51	8.1	4.51	8.32	5.51	7.1
2.87	6.8	8.66	4.04	7.9	5.33	10.27	9.27	8.25
4.26	7.5	9.63	0.94	8.05	5.33	9.82	9.75	8.37
0.68	5.81	8.91	5.14	8.06	7.11	12.14	11.57	6
4.84	6.84	8.62	5.31	7.28	6.68	11.66	11.64	7.6
7.34	6.74	8.29	5.4	7.33	7.15	13.19	12.6	7.59
5.58	7.02	8.43	5.26	7.2	6.32	11.39	11.49	7.45
4.43	6.53	8.07	4.7	6.95	4.66	11.89	11.45	8.49
3.11	6.7	7.56	3.53	7	4.78	10.53	9.59	7.72
2.64	6.68	7.81	4.36	6.97	5.12	10.2	8.94	7.61

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

4.37	6.11	7.76	3.96	7.04	5.18	10.93	8.75	8.06
4.1	6.19	8.64	6.27	5.68	6.1	12.84	10.55	7.91
2.17	5.87	7.59	5.72	6.2	5.29	13.95	13.09	7.19
2.07	5.7	7.7	5.91	6.29	6.07	14.11	13.3	7.45
3.14	7.31	8	6.36	7.39	5.25	9.16	8.2	4.36
4.32	5.79	8.23	0	7.29	6.18	10.74	6.01	7.76
0.65	4.15	6.89	0	7.04	5.77	11.36	9.77	6.8
0.94	3.88	6.96	1.67	6.88	5.58	11.49	10.15	6.7
0.27	7.89	7.86	5.52	7.72	5.59	7.72	7.49	3.59
1.28	7.16	8.06	5.32	7.32	5.45	10.12	8.45	6.74
5.21	7.64	7.98	2.46	7.31	5.21	8.49	9.51	8.64
3.47	7	7.7	3.47	7.58	5.35	9.03	10.41	7.82
4	7.11	7.69	1.3	7.5	5.35	7.98	7.94	8.04
4.59	7.57	7.65	3.71	6.63	4.52	6.57	7.82	8.49
5.54	5.13	9.72	3.54	7.4	2.54	3.54	6.94	7.07
4.44	6.39	7.54	5.09	7.46	5.44	8.12	9.59	7.47
2.4	6.62	7.51	4.09	7	5.04	6.55	7.82	6.98
4.84	6.09	7.6	5.18	7.37	5.73	7.99	9.41	7.43

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CEP295	CFP	CGN	CHAD	CHD4	CHI3L1	CHP1	CHP2	CHRD11
6.7	6.86	8.44	6.41	8.28	7.41	7.95	3.88	7.28
6.87	6.18	9.2	5.9	8.54	8.2	8.19	3.16	5.54
6.71	6.56	8.95	5.78	8.47	7.66	8.29	3.54	6.29
6.25	5.64	9.47	3.35	8.62	7.67	9.11	0.18	7.36
7.42	7.52	7.52	8.28	8.35	8.61	10.93	6.71	7.61
6.37	5.54	7.99	6.01	8.7	7.53	8.21	4.74	6.3
6.58	5.87	7.93	6.33	8.79	7.69	8.21	4.56	5.96
5.85	4.48	9.34	2.72	8.76	7.1	10.48	3.72	6.3
7.44	3.69	9.1	4.45	8.85	7.79	9.86	1.37	6.54
7.03	5.19	9.65	6	8.62	7.75	8.96	3.61	5.37
7.54	4.29	9.84	2.96	8.78	8.01	9.2	4.38	4.96
7.24	4.68	10.01	1.68	8.93	9.2	9.13	1.68	6.81
7.02	5.18	8.31	6.16	9.24	7.65	8.28	6.68	6.09
7.29	6.07	7.95	6.08	9.16	8.84	8.46	5.92	5.58
4.58	6.02	9.79	4.35	8.34	8.14	10.3	2.77	7.19
7.09	6.64	9.43	6.47	8.94	7.67	9	4.64	7.56
7.2	5.81	9.72	6.46	9	8.06	9.14	4.99	7.1
6.81	6.01	9.93	6.64	8.71	7.73	9.15	4.93	7.07
6.6	6.18	10.2	3.22	8.87	7.23	9.85	1.48	6.96
7.01	4.89	9.22	3.48	9.21	9.51	8.88	2.31	4.48
6.76	6.08	8.87	3.41	9.01	9.09	8.89	1.5	7.58
7.68	4.54	10.2	3.32	9.07	7.73	9.1	5.15	6.92
7.81	4.29	10.14	2.2	9.28	8.75	9	4.95	5.72
7.61	4.7	9.77	3.89	9.16	8.67	9.05	3.7	7.99
7.17	3.75	9.9	3.75	9.62	9.56	9.43	1.43	5.28
6.98	3.83	9.39	3.94	9.36	7.05	9.78	2.13	3.13
6.93	4.84	9.34	3.84	9.3	6.43	9.68	5.56	4.84
7.05	6.49	9.2	6.16	9.05	7.7	9.56	4.77	6.5
7.43	7.11	9.35	6.07	8.67	6.84	9.07	4.16	6.82
7.12	7.13	9.26	6.16	8.6	7.85	9.23	4.47	7.02
7.28	7.18	9.42	6.08	8.62	6.67	9.18	4.28	6.69
7.26	7.52	9.52	6.97	8.55	7.6	9.79	4.88	7.63
6.81	7.49	5.5	6.99	8.85	7.82	8.38	3.43	7.36
7.15	4.58	8.94	1.06	8.94	6.43	9.52	2.06	5.34
7.38	4.82	9.59	3.2	8.99	6.49	9.84	1.93	5.34
7.01	4.79	9.4	2.47	8.74	7.11	10.08	2.47	6.68
5.84	6.23	6.2	2.45	8.27	8.27	8.35	0.45	6
6.2	5.43	5.59	2.99	8.61	9.6	8.2	1.99	3.86
6.45	5.5	3.54	4.27	8.27	9.4	7.78	1.95	4.54
6.51	5.27	3.44	2.33	8.49	9.02	7.76	1.33	4.99
6.28	5.89	6.83	5.99	7.98	7.15	8.41	4.1	6.27
6.53	5.51	6.74	5.96	8	7.38	8.28	3.8	5.83
6.52	5.35	6.99	5.95	7.83	7.24	7.99	3.92	5.61
6.24	4.34	7.13	5.52	8.03	7.08	8.44	3.82	5.37
5.45	5.45	11.52	6.56	8.15	6.32	10.47	2.86	6.77
6.34	2.9	8.96	3.64	8.87	6.04	7.95	5.12	6.25
6.81	4	9.22	1	9.1	6.52	7.24	5.83	7.35
6.91	3.81	8.38	1.39	8.89	6.41	7.18	5.13	7.3
7.04	4.44	9.66	3.22	9.78	7.32	9.16	5.49	8.26
7.63	5.22	9.19	3.18	10.21	7.93	8.88	5.01	3.82
7.46	4.2	9.02	3.95	10.08	7.69	9.15	5.89	5.7

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.27	4.99	8.85	2.89	10.13	8.42	8.51	4.89	6.44
3	7.43	5.91	9.7	6.59	9.41	7.31	8.75	4.03	6.39
4	7.07	5.92	9.78	6.51	9.76	8.14	8.73	3.89	5.89
5	7.35	5.88	9.65	6.58	9.71	7.71	8.78	4.12	5.65
6	7.3	6.32	9.52	6.6	9.61	7.43	8.49	3.77	6.96
7	7.52	6.21	9.22	4.87	9.32	6.34	9.38	0.23	6.69
8	7.53	3.25	10.03	3.57	9.43	7.05	10.09	1.25	4.77
9	8.05	3.46	10.1	2.46	9.47	6.18	10.35	2.32	3.09
10	7.8	4.69	10.19	3.25	9.51	6.25	10.33	2.02	6.83
11	8.52	3.28	9.32	1.17	10.2	7.11	8.14	2.17	5.6
12	8.15	4.54	9.05	3.71	10.03	7.8	9	1.54	4.93
13	8.22	4.21	9.02	1.82	10.41	7.07	8.52	1.4	4.27
14	8.06	4.15	8.85	2.79	10.11	6.53	8.39	2.3	5.84
15	7.47	6.15	8.74	7.15	8.74	10.36	15.76	5.15	8.74
16	6.04	5.37	8.34	7.31	9.08	9.02	11.09	4.96	7.26
17	6.82	5.82	7.83	6.9	9.4	9.04	9.57	5.6	6.51
18	6.49	7.32	8.24	9.31	9.1	9.67	10.78	6.77	8.95
19	6.33	7.58	8.3	9.01	8.86	9.54	11.6	6.53	8.55
20	7.2	5.75	8.73	6.07	9.39	6.87	9.08	3.6	5.18
21	7.31	5.65	9.21	6.18	9.44	6.78	8.96	4.26	4.58
22	7.29	6.08	8.87	6.26	8.94	7.24	9.21	4.72	5.96
23	7.69	4.34	9.46	2.8	9.69	6.68	9.45	7.77	7.35
24	7.75	5.09	9.24	4.74	9.53	6.6	9.9	7.59	7.46
25	7.76	5.86	8.75	6.48	9.32	7.51	8.66	7.3	8.03
26	7.71	5.03	9.83	5.49	9.69	9.94	10.07	2.96	4.1
27	7.92	5.09	9.72	4.56	9.74	10.69	9.92	3.36	4.04
28	8.03	4.15	9.79	3.5	9.73	11.53	9.9	2.69	5.73
29	7.7	6.45	8.13	6.19	9.35	9.05	7.99	4.06	6.09
30	7.75	6.21	7.82	6.26	9.18	8.88	7.65	3.3	5.84
31	7.77	6.55	7.99	6.13	9.22	9.41	7.61	3.96	6.8
32	7.6	6.53	9.29	6.7	9.57	7.81	8.7	5.7	8.32
33	7.6	6.52	9.68	6.08	9.55	8.04	9.15	5.72	7.01
34	7.45	6.99	9.89	6.4	9.3	7.94	9.58	6.2	6.48
35	7.22	6.48	8.55	6.03	9.05	7.59	8.38	4.77	6.61
36	7.18	6.9	8.78	6.7	8.98	8.27	8.73	4.69	6.61
37	7.02	6.61	8.46	6.66	9	9.25	8.35	4.45	6.96
38	7.11	6.61	8.04	6.9	8.46	7.97	8.45	5.14	7.43
39	7.11	6.61	8.04	6.9	8.46	7.97	8.45	5.14	7.43
40	6.69	5.64	9.33	6.99	8.56	7.76	9.09	5.85	6.78
41	7.32	6.15	9.04	7.21	8.67	7.86	8.96	5.79	7.35
42	6.98	5.79	8.85	6.93	8.56	7.93	8.66	5.66	7.4
43	7.58	7.18	7.61	7.09	8.74	7.95	8.34	5.41	7.17
44	7.19	6.97	9.05	6.77	8.87	9.1	9.37	4.94	7.05
45	7.04	6.79	9.5	6.18	8.74	8.37	9.75	5.44	6.34
46	7.44	6.86	8.75	7.07	8.58	7.86	9.76	5.31	7.37
47	7.07	4.25	9.24	3.05	9.57	8.56	9.58	7.8	4.94
48	6.93	4.47	9.55	2.08	9.6	7.46	9.58	7.86	4.88
49	6.49	6.4	9.75	3.32	9.13	9.49	10.63	7.46	4.77
50	7.18	7.46	7.44	7.01	8.68	7.4	8.01	5.55	8.15
51	7.23	7.51	7.77	6.61	8.66	8.73	8.7	4.72	8
52	7.54	7.14	7.69	6.46	8.79	7.41	8.59	5.46	7.58
53	7.15	6.9	9.02	6.07	8.43	7.6	8.27	5.68	6.37

1									
2	7.08	6.73	8.9	6.15	8.67	8.12	8.14	5.21	5.95
3	6.59	7.32	9.04	7.44	8.14	7.92	9.57	5.59	7.89
4	7.2	6.27	7.95	5.92	8.98	6.88	8.46	3.57	8.05
5	6.69	5.8	8.78	5.4	9.16	8.41	9.23	3.08	7.32
6	6.95	4.95	8.68	5.7	9.05	7.88	8.92	2.49	9.06
7	5.9	5.76	9.01	1.99	8.57	6.62	9.26	0.41	7.59
8	6.8	4.41	9.07	2.72	8.85	6.74	8.65	1.87	4.01
9	7	4.46	9.17	3.22	8.87	6.44	8.68	0	5.34
10	5.49	6.2	10.53	4.49	7.92	7.08	13.02	3.49	6.66
11	6.88	6.04	10.22	1.79	8.51	7.24	9.58	6.92	5.84
12	6.95	4.74	9.87	3.3	8.7	6.16	8.68	6.16	5.44
13	7.39	6.49	9.19	6.06	8.59	6.85	8.03	6.04	6.35
14	5.58	5.43	11.04	2.26	7.65	5.07	12.6	5.26	6.43
15	7.65	7.95	8.02	8.74	9.38	9.65	10.41	6.02	7.78
16	7.07	4.12	8.99	4.03	9.34	7.69	8.77	0	3.41
17	7.19	2.83	8.98	2.16	9.36	8.26	8.48	0	2.42
18	6.65	3.52	9.16	3.84	9.29	7.87	8.65	1.52	4.1
19	6.97	3.68	8.91	3.6	8.77	9.44	8.22	4.79	3.24
20	6.38	5.32	7.84	6.48	8.33	8.89	8.38	4.13	5.75
21	6.71	4.82	7.92	5.85	8.51	9.94	8.27	2.85	5.77
22	6.16	7.16	11.47	6.75	7.49	8.49	16.96	5.16	7.49
23	6.85	4.34	9.62	2.83	8.72	7.47	8.45	3.94	2.59
24	6.12	5.18	9.42	4.71	8.72	7.95	8.88	3.99	4.71
25	5.77	3.99	10.46	1.18	8.21	5.88	9.96	6.77	6.31
26	5.23	4.49	10.33	3.91	8.17	5.86	11.11	5.55	6.61
27	6.3	5.07	9.42	2.54	8.59	8.32	9.28	4.45	6.71
28	7.41	8.25	7.54	7.75	8.2	8.72	9.02	5.7	7.79
29	7.41	8.46	7.12	8.25	8.63	8.7	8.86	5.67	8.19
30	7.23	8.03	6.77	7.72	8.52	8.31	8.07	5.57	7.7
31	5.79	4.1	8.04	1.01	7.92	4.53	7.52	2.33	7.65
32	5.8	3.84	6.99	1.91	7.99	6.78	7.86	0	7.4
33	5.39	3.43	8.17	2.43	7.92	5.11	9.23	0.11	6.82
34	5.8	3.33	6.68	2.48	8.19	5.33	7.57	0.16	8.6
35	5.97	6.75	6.36	7.5	7.5	7.44	8.92	5.15	6.38
36	6.66	6.57	6.71	6.79	7.41	7.24	7.69	4.84	5.64
37	5.87	6.75	6.76	6.67	7.06	7.1	7.84	4.7	5.41
38	5.41	7.15	6.55	7.79	7.99	7.97	8.18	5.98	7.09
39	6.62	6.66	6.14	7.04	7.4	7.38	8.01	5.14	6.62
40	6.65	6.83	6.23	7.07	7.64	6.96	7.71	5	5.49
41	7.04	6.29	6.44	7.29	7.43	7.46	7.91	4.95	6.31
42	4.41	5	5.58	7.77	8.03	7.73	8.54	5.73	8.87
43	7.53	6.94	7.3	7.73	8.32	8.31	9.26	5.86	7.26
44	7.85	7.68	7.27	8.27	8.72	8.8	8.94	6.12	7.4
45	7	6.42	8.11	7.08	8.02	7.66	10.02	4.95	6.26
46	7.25	6.9	7.59	7.77	8.25	8.21	9.68	5.5	7.05
47	6.89	6.71	7.44	7.22	8.23	8.03	9.2	5.18	7.1
48	7.66	7.31	7.68	7.8	8.5	8.69	9.79	5.69	7.12
49	8.14	7.35	7.5	7.89	8.51	8.72	7.77	6.03	7.03
50	7.02	6.9	7.55	8.13	8.59	8.7	9.57	6.85	7.45
51	7.22	4.77	7.65	6.18	8.7	6.61	6.98	6.34	6.98
52	7.42	4.87	8.17	5.2	8.6	7.35	7.21	4.55	5.63
53	7.04	5.76	7.92	6.51	8.56	7.75	7.78	4.04	6.23
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.34	6.13	8.41	6.44	8.48	7.75	7.56	5.59	6.42
3	6.91	5.8	9.62	6.62	9.27	7.89	10.11	3.69	8.17
4	6.9	6.09	9.53	6.75	9.35	9.05	10.32	3.9	6.19
5	6.93	6.06	9.86	6.99	9.2	7.75	10.15	3.06	5.44
6	7	5.71	9.93	7.03	9.2	7.78	10.14	3.91	5.41
7	7.92	7.09	9.73	7.03	9.32	8.28	8.55	4.52	8.04
8	7.41	5.65	11.18	5.01	9.04	8.51	9.89	5.01	7.72
9	7.89	5.65	10.79	4.3	9.39	8.62	9.1	2.79	7.06
10	6.6	6.3	10.53	4.65	9.11	7.33	9.85	3.33	9.27
11	7.33	5.41	10.14	5.22	9.52	6.83	10	5.35	5.93
12	7.52	5.95	9.54	6.07	9.78	8.62	9.4	4.75	7.39
13	7.29	5.34	9.9	6.03	9.8	9.1	9.4	5.29	6.86
14	7.41	4.65	9.94	5.35	9.58	7.4	9.55	5.62	6.78
15	6.86	5.34	9.3	5.94	8.82	6.68	8.59	6.42	7.1
16	6.76	3.83	9.93	2.83	9.25	8.09	9.16	6.82	5.12
17	6.19	5.43	9	5.47	8.77	6.87	10.07	5.19	8.33
18	6.68	6.72	7.5	1.58	9.11	6.65	8.36	2	7.91
19	7.13	4.47	8.67	2.99	9.26	7.44	9.73	4.99	5.75
20	6.71	4.98	8.02	2.1	9.06	6.69	9.13	0.52	6.82
21	7	4.51	9.04	2.25	9.02	7.2	8.73	0	8.36
22	6.88	3.45	8.24	3.71	9.45	9.14	8.73	3.79	2.54
23	6.99	1.8	9.07	2.48	9.49	6.92	8.83	3.06	2.06
24	6.32	5.5	8.69	5.81	8.52	8.61	8.69	4.28	6.89
25	6.48	5.45	9	5.93	8.92	8.45	8.54	3.51	5.84
26	5.15	5.96	10.64	5.15	7.91	7.06	12.1	4.15	9.38
27	5.98	5.22	8.08	0.36	8.16	7.67	7.28	2.95	6.22
28	5.55	4.7	8.11	5.55	8.06	7.53	8.31	4.11	5.31
29	7.01	3.09	8.86	4.52	8.39	7.17	8.05	3.76	3.57
30	6.65	3.48	7.54	1.9	9	7.22	8.6	3.9	5.07
31	7.28	7.01	5.57	6.22	7.99	7.4	7.62	5.08	6.85
32	6.91	6.91	6.95	6.24	7.77	7.47	8.6	5.24	6.76
33	7.03	7.07	6.21	6.99	7.73	7.11	7.59	4.79	6.93
34	6.63	7.13	6.54	6.93	7.46	7.72	7.8	5.35	7.07
35	6.06	5.65	7.64	5.31	7.69	7.07	8.55	2.82	5.82
36	5.79	6.39	7.61	5.96	7.44	7.57	8.36	4.18	6.17
37	6.23	6.4	7.34	5.94	7.54	7.79	7.77	4.16	6.48
38	5.91	6.29	7.52	5.71	7.6	8.74	7.61	2.97	6.24
39	7.15	7.31	1.35	2.68	9.63	7.85	7.25	0.35	6.66
40	6.99	5.71	10.87	5.55	9.11	8.23	10.08	7.08	5.37
41	7.12	5.42	9.35	3.74	8.64	6.7	9.99	1.42	3.23
42	5.69	6.63	10.52	3.23	7.48	7.32	13.36	2.23	6.23
43	7.13	5.43	11.29	6.14	8.79	7.4	9.24	4.45	6.8
44	5.51	6.1	9.94	4.51	7.51	6.83	13.53	4.51	7.32
45	7.13	4.51	10.04	2.19	9.15	9.81	9.2	2.87	5.6
46	6.96	4.1	10.2	0	9.14	7.52	9.32	2.52	5.69
47	7.78	3.49	10.89	5.73	9.69	5.07	8.07	6.24	1.68
48	7.3	5.51	10.05	6.05	9.31	8.68	8.55	6.07	6.67
49	7.16	4.45	10.01	5.03	9.16	7.63	8.31	6.06	6.98
50	7.35	5.84	9.37	6.28	9.1	8.48	8.28	5.26	7.35
51	6.59	3.48	7.4	1.16	7.96	5.03	8.02	0.57	6.56
52	6.51	4.78	6.64	4.7	7.85	7.66	7.55	2.11	6.81
53	6.31	4.96	6.79	5.54	7.55	7.43	7.68	1.83	7.05

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

6.22	4.49	7.6	2.37	7.89	5.49	8.56	1.79	7.08
6.27	4.91	7.85	4.8	7.59	5.62	9.18	3.68	7.58
6.72	5.39	7.55	4.39	8.15	8.01	8.46	2.91	4.39
7.04	5.07	7.72	3.81	7.97	6.22	8.14	3.07	4.19
6.31	7.05	7.17	6.95	7.78	8.14	10.12	2.55	6.88
6.48	3.65	6.13	2.37	8.27	7.5	7.45	3.73	6.75
6.35	3.07	6.6	1.65	8.22	6.57	7.78	3.82	4.02
6.3	2.67	6.64	1.67	8.28	6.24	7.78	2.67	3.88
6.9	6.73	6.25	7.21	7.79	8.03	8.58	5.23	6.48
6.66	6.19	7.81	6.45	8.01	7.72	8.28	4.42	6.37
6.41	4.41	8.08	2.46	8.47	4.05	8.5	1.97	8.56
6.56	4.98	7.66	5.59	8.49	7.1	8.34	3.47	7.32
5.92	3.89	8.21	4.95	8.26	5.47	9.02	4.11	8.21
6.35	4.52	6.73	5.41	8.31	5.62	8.13	3.13	9.27
2.54	4.54	10.84	4.87	7.07	6	13.83	3.54	6.87
6.1	4.61	9.68	4.26	8.77	9.66	8.26	1.39	5.99
5.98	5.56	8.09	5.68	8.56	8.68	7.78	4.28	6.23
5.66	4.84	10.15	4.45	8.77	9.92	8.56	0.75	6

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CHRNA7	CIB1	CKMT1A	CLDN1	CLDN3	CLDN4	CLDN7	CLEC2B	CLEC3B
7.28	9.2	8.43	9.71	6.92	9.03	8.5	8.71	7.05
6.55	10.31	8.13	8.13	8.51	11.34	10.07	8.56	6.63
6.19	9.91	8.04	8.56	7.96	10.88	9.83	8.76	7.16
5.61	10.25	7.67	9.14	8.36	11.54	10.32	9.52	8.04
8.79	8.71	10.01	4.01	7.87	8.82	7.92	8.29	7.55
7.24	10.26	8.12	8.54	7.88	9.87	8.61	8.78	6.27
7.1	10.32	8.25	8.36	7.98	10.12	8.51	8.89	5.8
7.29	10.94	8.18	9.89	8.8	11.72	10.15	10.22	5.39
6.89	10.33	9.24	7.39	5.17	6.6	9.7	9.75	5.01
6.37	9.95	8.76	7.64	6.94	9.94	9.81	8.06	5.77
6.67	10.65	8.43	8.18	7.33	10.31	10.37	8.59	5.59
5.93	10.51	8.23	8.1	6.17	10.27	10.11	9.23	6.21
6.53	9.63	8.71	6.41	10.07	11.3	10.37	7.97	6.41
6.93	9.75	8.77	6.92	10.11	11.37	10.03	8.76	6.78
5.58	10.2	7.98	9.17	9.35	12.47	10.21	10.77	7.63
7.26	10.66	8.76	6.11	9.06	11.26	9.2	9.18	7.15
7.76	10.86	8.91	7.61	9.91	11.99	9.9	9	7.15
7.98	10.57	9.45	7.94	9.35	11.64	9.27	9.43	7.57
4.8	10.77	7.5	9.59	2.22	10.38	9.82	10.95	7.72
5.85	10.67	7.81	8.59	3.56	10.3	9.48	9.78	6.58
4.75	10.61	6.67	8.82	3.5	9.7	9.21	10.42	6.24
8.03	10.3	8.9	10.1	9.53	11.46	10.87	8.77	6.66
8.02	10.15	8.86	10.34	9.56	11.74	10.93	8.66	6.47
8.16	10.22	8.61	9.8	8.67	10.99	10.42	8.5	6.52
6.31	9.24	5.67	5.07	8.97	8.62	9.38	8.39	5.01
7.41	11.03	8.98	8.59	8.33	10.43	10.26	7.49	5.08
7.67	10.9	9.3	8.74	8.79	10.54	10.49	7.59	6.35
7.75	10.52	9.33	7.22	8.62	10.83	10.06	7.86	7.21
6.52	9.93	8.65	7.6	7.94	10.24	10.02	7.66	6.7
7	9.99	8.83	7.7	7.61	10.41	9.91	8.52	6.84
6.42	10.13	8.59	8.59	7.99	10.28	10.03	7.48	6.55
7.17	9.69	9.14	8.08	8.03	10.29	9.94	8.55	7.15
7.88	9.89	8.64	2.93	7.25	6.44	5.87	9.3	7.61
6.47	9.87	6.53	6.8	8.4	9.67	9.78	9.11	6.23
6.13	10.36	7.98	4.97	8.49	10.06	10.32	8.75	5.76
6.66	10.12	7.09	6.68	8.06	9.97	10.07	9.29	5.93
4.69	10.33	6.38	6.49	5.45	9.64	9.8	10.45	5.84
4.36	10.83	7.56	7	6.1	8.82	9.72	10.37	4.76
5.01	9.99	6.71	5.5	5.45	7.38	8.69	11.06	5.58
4.33	10.15	6.64	6.9	5.2	8.24	8.78	10.67	4.74
7.22	8.87	8.52	8.32	8	9.09	8.65	8.39	6
6.98	8.69	8.35	8.14	8.14	9.43	8.98	8.27	5.98
6.39	8.42	7.85	8.2	7.81	8.91	8.32	7.84	5.61
6.5	9	8.37	8.95	8.5	9.6	9.36	8.15	4.57
7.56	8.53	7.99	7.9	9.32	12.29	11.91	8.97	5.18
6.15	9.51	7.1	6.17	7.2	9.34	8.84	8.11	6.31
4.91	9.46	6.51	7.24	7.47	9.98	9.17	8.5	6.66
4.9	9.08	6.09	7.22	6.69	9.45	8.39	8.77	6.87
6.22	10.32	7.32	11.58	10.24	12.01	10.99	9.8	6.19
6.85	10.22	7.85	11.52	9.83	11.7	10.57	9.49	5.4
7.28	10.26	7.06	11.64	9.99	11.71	10.75	9.61	5.14

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.86	10.26	7.13	10.95	9.38	11.52	10.37	9.86	5.66
6.54	10.78	8.96	8.69	8.88	12.58	10.75	8	6.84
6.49	10.6	8.58	8.23	8.21	12.3	10.27	7.88	7.03
6.29	10.45	8.47	8.88	9.04	12.21	10.32	7.86	6.9
6.52	10.6	8.39	8.18	8.28	11.84	10.21	8.26	7.2
5.55	10.55	8.32	6.62	8.09	11.01	9.75	9.34	6.21
5.5	10.89	9.53	6.8	8.32	11.92	10.05	8.47	6.27
4.36	11.27	10.16	5.93	8.26	11.64	10.22	7.44	5.54
3.76	10.85	9.47	6.91	7.68	11.57	9.71	8.45	6.11
8.42	10.97	8.28	6.72	8.49	10.1	10.68	8.58	5.44
7.85	11.1	9.05	8.27	7.77	9.88	10.34	8.55	5.93
7.64	11.04	9.22	8.37	8.26	10.08	10.7	8.02	5.43
8.27	11.04	9	7.97	8.03	9.75	10.58	8.27	5.47
10.54	8.47	13.8	7.74	8.74	10.2	9.79	9.24	6.74
9.2	9.84	10.59	6.83	7.77	11.31	10.47	10.38	7.11
8.29	9.53	9.16	6.92	7	10.06	9.44	9.75	6.89
10.66	9.79	11.99	1.83	9.36	8.9	8.34	8.92	8.81
10.17	9.34	11.73	3.36	9.68	10.49	8.82	8.58	8.89
6.48	9.92	8.79	7.25	6.85	12.11	10.23	7.43	6.31
6.49	10.1	9.09	6.85	7	12.73	10.54	7.21	6.4
6.87	9.93	8.93	7.06	7.12	12.1	10.22	8.19	6.55
5.16	11.46	8.98	10.49	10.99	12.62	11.01	8.54	6.34
6.72	10.97	8.61	10.19	10.69	12.51	10.65	8.32	6.45
7.49	10.5	8.43	10.08	9.73	11.44	9.41	8.8	6.75
8.16	10.85	10.13	8.14	7.38	11.86	10.47	9.43	6.25
7.92	10.69	10.11	8.72	8.11	12.47	11.16	9.66	5.97
7.95	10.53	9.76	8.79	7.69	12.52	11.15	9.73	5.94
6.63	9.49	8.59	10.54	9.27	10.77	9.34	8.55	6.14
6.47	9.3	8.59	10.75	9.63	10.82	9.13	8.33	6.28
7	9.39	8.66	10.23	9.42	10.61	9.23	8.69	5.91
7.61	10.4	8.97	8.44	9.79	11.82	10.39	8.49	7.52
7.67	10.71	9.25	8.78	9.7	11.34	10.79	7.77	6.98
8.41	10.75	9.6	8.67	10.16	11.88	11.03	8.09	7.37
6.81	10.48	7.94	7.26	7.85	10.56	9.11	8.81	6.68
7.1	10.71	8.46	7	8.37	10.57	9.43	8.88	6.83
7.23	10.71	8.18	7.64	8	10.73	9.2	8.93	7.07
7.27	9.66	8.48	7.63	8.16	10.18	9.15	8.97	6.86
7.27	9.66	8.48	7.63	8.16	10.18	9.15	8.97	6.86
7.78	9.91	9.06	6.36	9.21	11.65	10.59	8.6	6.94
7.63	10.01	8.72	6.22	8.7	11.2	10.27	8.71	7.17
7.45	9.94	8.64	7.34	8.57	10.73	9.88	8.83	6.21
7.81	9.38	8.48	7.7	6.31	9.66	9.07	8.7	6.41
7.14	10.26	8.44	7.84	6.41	10.48	10.63	8.63	6.62
7.62	10.82	8.79	8.23	7	11.05	11.47	7.9	6.29
7.68	9.98	8.65	7.31	6.57	10.04	10.21	8.5	6.93
3.9	10.7	9.18	8.34	10.03	11.47	11.3	9.02	5.12
3.4	10.69	9.38	9.09	10.31	11.98	11.54	7.45	4.6
4.69	10.55	9.35	8.65	10.27	11.89	11.52	10.11	5.47
7.55	9.07	8.38	7.61	6.84	8.49	7.87	8.86	6.46
7.47	9.22	8.45	8.39	8.4	9.79	8.18	9.16	7.43
7.51	9.19	8.08	8.89	8.51	10.13	8.53	8.91	6.36
7.11	9.4	7.52	7.2	6.57	10.74	9.63	8.21	6.18

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	6.62	9.85	7.25	7.46	6.59	10.88	9.64	8.16	5.84
3	8.13	9.22	8.63	6.67	7.25	11.01	9.5	8.55	7.33
4	7.69	10.61	8.6	7.81	6.85	8.2	8.75	9.28	7.28
5	7.31	11.33	8.92	9.53	8.92	11.4	10.59	9.35	7.03
6	7.43	11.3	8.13	9.08	9.11	10.59	9.82	9.38	8.21
7									
8	6.49	10.57	7.57	9.08	8.17	10.48	10.95	10.24	6.83
9	4.41	10.98	8.97	5.74	7.61	10.16	10.81	8.41	4.91
10	5.22	10.98	9.2	6.17	7.4	10.1	10.89	8.63	5.4
11	6.66	10.9	10.73	8.02	8.89	12.13	12.72	10.83	7.99
12	8.89	10.45	7.24	10.26	9.21	11.75	10.81	9.33	6.38
13	8.63	10.2	7.62	10.08	9.48	11.45	10.67	8.06	4.81
14	8.04	9.72	7.8	9.31	8.75	10.76	10.07	7.84	5.14
15	9.26	10.12	8.8	10.33	9.47	13.04	11.72	10.47	6.9
16	9.14	9.24	10.51	2.01	8.66	9.04	7.79	8.69	8.29
17	5.41	10.22	8.96	9	8.2	10.68	9.75	6.8	5.08
18	3.83	10.33	8.82	8.87	8.24	10.72	9.86	7.21	4.96
19	5.22	10.38	8.79	9	8.24	10.72	9.9	7.4	4.95
20	5.86	10.53	7.2	6.65	5.62	11.39	9.81	9.81	4.24
21	7.17	9.93	8.15	5.61	6.5	10.77	9.06	9.16	5.89
22	6.9	10.25	7.95	6.41	5.89	11.23	9.42	9.82	5.15
23	9.62	7.75	11.39	8.62	8.97	13.1	11.79	11.05	8.33
24	5.79	10.88	7.43	9.38	9.65	11.5	9.81	7.94	4.3
25	6.44	10.53	7.54	9.21	9.48	11.02	9.63	9.32	6.21
26	6.13	10.21	8.18	10.25	9.19	11.51	10.98	8.67	6.31
27	6.19	10.1	8.64	10.48	8.67	12.09	10.9	9.71	7.61
28	5.63	9.78	7.44	9.96	8.01	10.86	9.72	9.57	6.21
29	8.41	8.66	9.22	6.17	8.46	8.82	8.48	8.36	8.07
30	8.52	8.28	9.47	3.67	8	8.54	8.04	8.4	8.04
31	8.19	8.29	9.26	2.77	7.23	7.96	7.41	7.77	6.98
32	3.18	8.88	6.22	8.51	4.65	9.84	8.66	8.25	4.96
33	3.91	8.83	6.35	7.92	4.5	8.62	7.71	8.66	6.21
34	4.86	9.51	8.17	8.08	5.15	9.76	9.33	8.28	6.39
35	3.16	8.82	5.51	8.61	4.4	9.25	7.49	8.89	6.61
36	7.65	8.13	8.76	5.04	7.08	8.63	7.71	7.97	6.93
37	6.87	8.05	7.34	4.57	6.23	8.84	7.61	7.39	5.84
38	6.68	8.54	7.74	5.34	6.91	9.01	7.76	7.52	6.59
39	8.36	8.47	9.54	0.91	7.98	7.74	6.89	7.41	7.1
40	7.42	7.86	8.32	2.92	6.62	7.42	6.98	7.62	7.09
41	7.38	7.47	8.02	3.1	6.65	7.64	7.21	7.27	6.38
42	7.46	7.54	8.05	4.01	6.46	7.33	7.24	7.55	6.68
43	9.93	8.19	11.77	2.41	8	6.93	7.32	5.87	6.41
44	8.47	8.49	9.39	5.14	7.8	8.75	7.89	8.68	7.88
45	8.78	8.89	9.87	1.33	7.93	8.71	8.19	8.46	7.67
46	7.9	9.06	9.07	4.45	7.41	9.2	9.36	8.53	7.5
47	8.32	8.57	9.62	2.56	7.32	8.41	8.27	8.1	7.23
48	7.94	9.17	9.05	8.65	7.46	8.73	7.46	8.35	7.35
49	8.62	8.81	9.47	5.46	8.02	8.54	7.58	8.49	7.55
50	8.23	8.43	9.21	3.03	7.43	8.12	7.03	8.63	6.46
51	9.09	8.89	10.17	5.51	8.19	8.4	7.11	7.91	8.06
52	8.48	9.55	7.33	6.9	8.64	9.76	9.74	7.87	4.67
53	8.38	9.94	7.66	8.43	9.06	10.29	9.76	8	5.14
54	8.56	9.92	8.19	8.35	9.08	9.98	9.68	8.1	6.34

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.04	9.6	7.99	8.21	8.92	9.88	8.93	8.18	6.36
7.37	10.4	9.52	7.83	10.24	10.78	10.81	9.24	7.12
8.05	10.37	9.85	6.96	10.02	10.7	10.41	9.16	7.53
7.28	10.09	9.77	8.18	10.71	11.08	10.92	8.19	7.1
7.35	10.2	9.96	8.27	10.45	11.05	10.92	8.31	7
7.91	11.11	9.03	9.06	8.24	10.63	11.15	9.35	6.97
7.72	11.62	10.07	9.05	9.02	12.32	11.94	9.87	6.99
7.16	11.8	9.51	8.75	9.55	12	11.55	9.31	6.41
6.93	10.95	9.44	8.57	9.28	11.31	10.83	10.46	8.23
7.42	11.15	9.04	11.21	10.36	12.63	11.89	9.27	6.16
7.25	10.29	8.96	10.96	9.32	11.29	10.6	9.31	7
7.11	10.32	8.72	11.51	9.78	11.92	10.69	9.49	6.53
7.43	10.44	9.18	11.06	9.75	11.96	11.2	8.78	6.68
7.2	10.21	8.43	9.14	8.47	10.13	11.29	8.24	6.14
6.69	10.71	8.86	9.22	9.11	10.94	12.04	8.35	5.34
6.89	9.73	7.98	8.68	7.62	10.23	11.06	9.33	7.06
4.75	9.79	6.96	7.58	5.64	9.55	8.11	9.72	6.71
6.22	10.14	9.07	7.91	8.39	9.84	9.64	9.02	6.47
4.84	10.08	7.66	8.2	6.65	9.35	8.8	9.51	5.8
5.74	10.48	8.37	8.61	9.51	10.75	10.22	8.52	6.64
4.45	10.34	9.04	9.4	9.85	11.87	9.79	8.59	5.35
3.73	10.32	8.79	8.26	10.18	12.08	10.15	6.89	4.94
6.78	10.72	8.3	6.01	7.45	9.84	9.02	8.89	6.23
6.57	10.84	7.62	5.74	8.3	10.96	9.5	8.83	6.57
7.54	11.09	9.86	9.15	8.85	12.92	10.59	10.54	8.24
4.36	8.85	4.36	6.01	7.68	8.91	8.19	8.86	5.12
6.72	9.04	7.49	5.79	7.79	8.77	8.39	8.64	5.65
6.27	8.96	6.35	6.09	8.9	9.72	9.27	8.06	5.05
5.22	8.48	5.81	5.6	8.45	9.7	8.88	9.19	6.15
7.28	9.7	8.13	2.76	7.01	6.89	7.08	7.85	7.08
7.11	10.02	7.97	4.18	6.91	7.87	8.49	7.99	6.91
7.39	9.59	8.16	0.88	6.56	7.31	6.24	7.64	6.72
7.24	9.83	8.11	0.96	6.68	7.11	6.91	7.46	6.79
6.64	9.53	8.31	6.11	8.21	9.25	8.33	7.42	5.57
7.06	8.69	8.08	5.61	7.86	8.75	7.81	7.8	6.64
6.72	8.71	7.7	5.81	7.54	8.75	7.47	7.82	6.12
6.42	8.74	7.32	6.95	7.28	9.34	7.43	8.09	6.1
5.4	10.5	5.48	3.35	3.81	3.35	2.68	10.04	6.78
7.37	11.48	8.89	8.38	9.97	11.95	10.49	8.46	6.82
5.97	10.52	8.7	8.49	1.42	10.28	9.93	9.6	6.33
7.14	10.35	9.46	8.61	2.23	11.56	10.83	11.39	7.82
6.37	9.46	8.78	7.17	8.42	10.69	10.13	8.44	6.6
6.83	9.97	8.83	8.51	4.51	10.49	10.81	11.2	8.76
4.87	10	8.3	7.3	8.01	11.57	10.11	8.98	5.54
4.39	10.02	8.48	8.35	7.81	12.23	10.09	8.96	4.69
5.77	10.03	6.87	8.59	10.01	11.48	10.63	5.89	3.27
6.8	9.83	8.18	9.03	9.06	10.92	10.09	8.68	6.15
5.74	10.11	7.42	9.2	9.35	10.9	10.31	8.37	5.7
6.86	9.63	8.11	8.02	8.72	10.34	9.53	8.41	6.61
5.27	9.94	6.9	6.33	8.71	11.26	8.88	8.62	4.22
6.08	9.25	7.63	5.92	7.43	9.18	7.77	8.36	5.62
6.23	9.06	7.85	5.29	7.17	9.29	7.68	8.52	6.16

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.28	9.43	6.49	7.4	7.57	10.03	8.54	9	4.7
6.59	9.31	8.95	7.81	7.76	11.56	9.28	7.56	6.56
6.14	9.05	7.62	7.98	8.17	10.53	9.34	7.75	5.76
5.98	9.16	7.78	8.15	8.14	10.59	9.46	6.7	5.53
7.53	7.72	9.37	6.36	8.23	10.08	9.12	8.15	7.14
8.44	9.8	8.46	7.79	9.55	11.46	9.81	8.69	4.81
9.54	9.63	9.01	7.17	9.4	10.67	10.2	7.96	2.53
9.63	9.65	8.91	7.59	9.53	10.9	10.32	7.96	3.52
8.09	8.07	9.14	2.27	7.59	8.45	7.53	7.66	6.96
7.48	8.92	8.5	6.32	6.83	8.5	8.17	8.28	6.74
5.38	9.83	7.72	8.36	4.24	9.2	8.29	9.36	5.78
6.38	9.7	8.11	7.64	5.93	9.32	8.44	8.46	6.5
7.12	10.01	8.33	7.71	5.89	9.01	9.16	9.06	6.57
6.34	9.33	8.04	6.7	5.8	7.98	7.2	9.15	6.77
6.13	10.67	10.89	8.16	4.54	11.62	13.98	10.38	7.59
6.07	9.18	8.2	7.52	6.5	10.47	10.56	8.48	5.26
6.91	9.1	8.02	4.04	6.69	9.57	8.26	8.13	6.51
5.86	9.23	8.2	7.51	6.98	10.83	10.86	8.77	5.21

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CLIC4	CLU	CMA1	CNN1	COL18A1	COL1A1	COL1A2	COL3A1	COL4A1
7.98	12.26	3.15	2.15	9.04	12.63	10.6	12.34	10.38
8.77	7.85	3.54	4.96	10.33	12.02	10.35	12.67	11.91
8.38	8.53	3.67	4.25	10.04	12.13	10.4	12.56	11.38
9.56	10.33	5.04	7.44	11.06	13.69	12.13	13.91	12.61
6.76	8.61	1.01	3.01	7.75	10.37	7.42	8.29	7.8
8.91	9.41	0.49	5.16	9.39	13.07	11.13	13.11	10.56
8.74	9.42	1.5	4.31	9.8	13.17	11.04	13.12	11.27
9.28	11.07	2.39	7.37	10.24	14.78	12.79	13.96	12.23
9.61	13.02	2.95	5.12	10.01	14.38	12.16	13.51	12.55
8.82	9.14	0	3.23	9.05	12.97	11.08	12.7	9.88
9.4	10.15	2.38	5.93	9.4	13.28	11.18	12.87	10.58
9.77	10.95	5	7.3	10.09	14.42	12.2	13.8	11.35
7.78	8.75	1.51	3.35	8.97	13.1	10.86	12.83	9.78
8.45	8.15	1.26	3.76	9.76	14.91	12.68	14.5	10.98
8.59	11.93	1.77	8.44	9.7	15.8	13.63	14.48	12.1
9.02	10.44	2.53	4.75	9.83	14.14	11.97	13.87	11.37
9.27	10.11	2.29	6.29	9.69	14.33	12.25	14.05	10.07
9.51	10.02	0.76	7.24	10.01	15.17	13.01	14.67	11.11
8.42	10.26	3.22	4.22	10.57	14.51	12.64	14	12.34
9.32	9.75	2.12	6.78	10.79	13.38	11.57	13.44	11.7
9.4	10.9	4.59	8.6	10.51	13.57	11.59	13.59	12.04
10.36	10.16	1.15	7.99	10.74	13.99	12.38	14.82	12.54
10.15	10.96	1.78	7.02	10.56	12.82	11.41	14.32	12.22
10.94	11.2	3.7	9.54	10.11	13.89	12.28	14.8	11.8
8.89	11.21	3.43	7.07	10.47	11.19	9.04	11.08	11.03
9.45	11.07	0.13	5.38	9.35	10.94	9.17	11.39	11.23
9.07	10.96	2.11	4.77	9.41	11.31	9.41	11.52	10.85
9.11	10.51	2.72	5.09	9.22	11.01	9.09	11.28	10.68
7.26	9.75	2.02	4.02	8.93	12.37	9.99	11.42	10.84
8.2	9.86	3.77	6.25	9.22	11.61	9.95	11.76	10.54
8.07	10.38	2.2	5.98	8.97	11.54	9.6	11.56	10.64
8	9.91	4.52	5.1	9.25	13.59	11.25	12.84	11
7.87	11.37	5.13	1.67	8.44	9.08	7.14	9.07	8.63
10.22	11.03	1.06	7.47	11.15	14.67	12.51	14.51	12.43
9.77	11.1	1.2	5.88	10.79	13.86	11.68	13.55	12.37
9.91	11.69	2.79	7.75	10.66	14.57	12.51	14.28	12.32
7.95	11.45	2.45	3.25	8.82	12.61	10.69	11.91	11
8.26	8.38	0.99	4.05	8.7	13.01	11.12	13.44	10.04
8.39	8.89	2.69	4.45	9.15	13.87	11.97	13.87	10.45
8.26	9.67	2.91	6.71	8.76	13.17	11.3	13.4	9.72
8.12	9.02	1.51	3.9	9.15	13.14	10.94	12.44	10.94
8.56	8.57	0	4.07	8.93	13.33	11.18	12.82	9.71
8.18	8.29	0.22	3.8	8.6	13.06	10.78	12.42	9.48
8.66	8.92	1.82	3.14	8.73	13.43	11.32	12.82	9.93
7.11	13.28	3.86	4.45	8.86	13.02	10.65	11.27	11.67
8.4	11.05	1.9	5.56	9.42	11.27	9.9	12.3	10.36
8.61	11.17	2.58	4.64	10.09	12.71	11.26	13.48	11.33
9.64	11.13	2.39	8.22	9.86	14.21	12.47	14.64	11.17
9.22	9.6	2.63	5.49	10.22	13.83	11.83	13.47	11.64
9.43	10.13	1.01	5.5	10.44	14.36	12.6	14.57	11.75
8.93	11.53	1.5	4.95	10.13	13.28	11.65	13.39	11.08

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.73	10.64	3.54	7.11	10.5	14.64	12.77	14.78	11.32
3	8.12	7.89	2.03	3.35	9.15	12.74	10.75	11.85	10.9
4	8.82	7.11	0.19	4.44	9.9	12.47	10.93	12.87	11.44
5	8.69	7.61	0	3.28	9.62	12.31	10.86	12.75	11.05
6	9.03	8.86	3.14	7.02	9.24	12.33	10.57	12.59	10.27
7	8.84	12.22	2.55	3.55	9.73	12.79	10.79	12.89	11.5
8	9.61	12.86	3.05	6	10.22	12.97	11.25	13.05	11.69
9	8.63	13.34	2	3.46	9.37	12.27	10.67	12.35	10.99
10	9.63	12.19	2.76	7.88	10.07	13	11.33	12.84	11.68
11	8.85	10.84	2.75	2.58	8.95	12.27	10.25	12.16	10.73
12	9.31	10.55	2.13	4.79	9.5	12	10.26	12.19	10.9
13	8.86	10.26	1.82	3.82	9.22	12.13	10.29	12.27	10.64
14	9.38	10.56	2.98	7.53	9.1	12.39	10.57	12.42	10.27
15	7.74	9.47	5.15	5.15	7.74	11.71	10.32	9.24	9.32
16	9.23	9.45	0.79	4.79	8.99	14.3	11.92	12.72	11.3
17	9.09	8.54	1.86	4.83	8.76	13.19	10.92	12.34	10.3
18	7.39	9.9	1.24	0.24	9.4	9.54	7.26	8.66	3.41
19	6.88	10.17	0.77	0.77	9.52	10.49	8.15	8.57	6.71
20	8.52	11.12	2.72	3.14	9.32	11.79	9.65	11.16	10.87
21	7.94	11.42	1.58	2.07	8.87	10.94	8.73	10.53	10.34
22	8.4	10.97	3.58	3.99	8.77	12.41	10.23	11.92	10.03
23	9.29	10.21	3.27	5.95	10.4	12.82	11.34	13.89	11.05
24	9.45	9.67	4.28	6.94	9.74	12.19	10.57	13.37	10.47
25	9.84	9.83	4.51	7.09	9.01	12.48	10.61	13.76	10.68
26	9.74	11.04	2.96	5.39	10.64	13.85	11.83	13.56	10.88
27	10.27	10.65	2.04	5.5	11.31	14.75	12.75	14.58	11.29
28	10.26	11.56	3.28	5.78	11.25	14.81	12.81	14.74	11.37
29	9.04	8.57	1.36	3.68	9.44	12.86	10.78	12.95	10.65
30	9.2	8.64	3.98	5.37	9.82	13.27	11.08	13.34	10.91
31	9.06	9.67	4.15	5.93	9.4	13.05	10.78	12.96	10.49
32	8.98	10.29	5.16	4.21	10.05	13.17	11.02	13.08	10.7
33	8.53	8.74	0.2	5.41	10.01	12.35	10.36	12.72	10.7
34	8.1	8.32	1.58	3.9	9.81	12.4	10.34	12.43	10.57
35	9.38	9.48	2.05	5.86	10.18	14.05	11.76	14.04	10.37
36	8.99	9.67	2.69	4.27	9.88	13.88	11.63	13.9	10.58
37	9.85	9.75	2.24	5.88	10.22	15.23	12.89	15.06	11.23
38	8.49	10.34	3.24	3.76	9.63	13.31	11.05	13.22	10.61
39	8.49	10.34	3.24	3.76	9.63	13.31	11.05	13.22	10.61
40	8.68	9.46	2.96	7.1	9.05	11.79	10.15	12.33	9.59
41	9.11	10.42	4.93	8.61	9.65	12.93	10.98	13.05	10.32
42	9.22	9.66	1.69	6.99	9.75	14.54	12.4	14.48	10.33
43	7.97	10.21	3.56	2.56	8.56	11.12	8.46	10.44	8.99
44	9.21	10.35	2.88	6.11	10	13.07	10.72	12.97	11.11
45	9.14	10.08	2.27	5.31	9.9	12.85	10.51	12.84	11.05
46	9.19	10.46	4.86	8.18	9.41	12.96	10.58	12.63	10.53
47	8.52	11.1	1.73	5.19	10.03	13.8	11.82	13.92	11.28
48	7.9	11.49	3.25	3.98	9.75	13.02	11.07	13.07	11.22
49	8.35	11.69	2.84	6.69	9.77	15.41	13.08	14.93	11.71
50	8.15	10.06	3.15	2.96	8.52	12.4	9.8	11.97	9.5
51	9.51	10.22	4.18	7.53	10.27	14.39	12.07	14.15	10.75
52	9.53	9.97	4.26	8.16	9.4	13.53	11.2	13.69	10.46
53	7.92	9.41	0.4	3.98	9.26	13.1	10.81	12.68	10.25

1									
2	8.56	8.99	2.47	4.53	10.02	13.72	11.3	13.35	10.89
3	8.23	9.55	0.78	6.83	9.61	14.8	12.31	13.25	11.39
4	8.24	12.21	3.42	3.57	9.42	12.16	10.12	11.86	10.31
5	9.96	11.91	6.55	6.73	10.59	13.7	11.88	13.81	11.11
6	10.45	12.24	6.22	7.91	10.75	14.84	13.11	14.81	11.48
7	9.07	12.12	4.21	5.65	10.05	14.45	12.22	14.04	11.79
8	9.19	11.34	2.36	4.41	9.81	13.8	11.69	13.65	10.9
9	9.44	11.11	3.34	5.61	10.17	14.09	11.92	13.85	11.11
10	9.05	12.65	5.49	10.29	10.65	15.92	13.79	14.38	13.06
11	8.01	12.99	3.6	4.6	9.86	14.31	11.6	12.62	12.27
12	8.64	10.11	0.49	5.53	9.18	12.8	10.66	11.96	11.09
13	7.54	9.41	0.89	3.35	8.44	11.57	9.53	11.08	9.43
14	8.9	11.05	4.26	8.43	10.28	16.4	14.2	14.44	13.2
15	6.1	9.17	1.52	0	8.75	8.6	5.68	8.98	1.52
16	9.26	6.01	0	4.59	9.77	13.4	11.42	13.38	11.17
17	9.45	5.72	2.42	3.42	9.99	12.74	11.16	12.95	11.41
18	9.41	7.78	1.84	6.41	9.78	12.69	10.91	12.89	10.78
19	9.12	8.97	2.02	4.79	10.14	14.52	12.21	13.61	10.2
20	8.55	9.01	0	4.13	9.59	14.43	12.13	13.73	9.65
21	8.97	9.56	1.72	5.64	10	14.13	11.88	13.59	10.32
22	6.75	14.75	6.16	6.16	6.75	15.77	13.41	11.45	13.68
23	8.23	11.29	0.13	2.83	9.67	11.74	9.66	11.9	10.94
24	8.64	11.6	2.54	5.34	9.66	12.99	10.74	12.78	10.74
25	9.34	12.46	2.77	7.91	9.83	13.58	11.53	13.46	11.6
26	9.44	12.32	2.91	8.41	10.39	14.94	12.85	14.38	12.55
27	9.89	11.17	2.86	6.32	10.85	16.25	13.73	15.58	12.61
28	7.42	9.17	1	4.7	8.45	10.47	9.29	10.47	9.3
29	7.47	8.4	2.44	1.86	8.66	7.91	5.61	8.13	0.86
30	6.85	8.32	2.77	1.77	7.77	7.23	5.23	7.74	5.09
31	8.44	9.56	1.59	3.01	9.77	13.64	11.31	13.55	10.82
32	9.47	10.66	2.59	8.12	10.06	14.78	12.49	14.33	10.92
33	9.05	10.53	2.11	8.17	9.65	13.78	11.61	13.44	10.9
34	9.77	10.74	3.16	7.1	10.11	14.79	12.52	14.57	11.01
35	6.6	8.22	0.45	1.45	7.42	9.89	8.35	9.59	8.59
36	6.34	7.56	0.25	0.25	6.79	9.65	7.84	9.38	7.78
37	6.42	7.29	0.34	2.15	7.37	10.06	8.17	9.94	8.28
38	5.85	8.37	0	0	7.82	7.73	5.72	7.41	0
39	6.73	7.86	2.92	1.34	7.04	8.34	6.29	8.21	7.86
40	6.77	7.65	1.1	3.68	7.16	9.79	8.66	10.21	7.54
41	6.97	7.69	0.31	2.89	6.91	10.05	8.96	10.62	7.96
42	4.41	9.62	2.41	5.22	8.24	8.6	8.37	8.24	8.7
43	7.82	8.82	1.06	1.06	8.33	9.68	7.82	9.02	8.2
44	7.96	8.82	0	0.91	8.5	8.13	6.03	8.18	2.65
45	7.79	8.13	0.87	3.19	8.73	11.01	9.36	11.3	10.41
46	7.6	8.57	0	2.92	8.05	9.5	8.45	9.51	9.47
47	7.93	9.95	2.11	3.62	9.27	11.85	10.02	11.8	10.36
48	7.91	8.9	1.3	5.38	8.39	10.21	9.51	11.02	9.61
49	7.9	8.04	0.71	2.29	7.83	7.26	7.1	8.4	5.29
50	7.75	8.8	0	5.15	8.68	11.03	10.39	11.25	10.17
51	8.32	7.94	1.5	1.91	8.02	11.63	9.43	10.92	9.39
52	8.85	6.74	0	2.07	8.76	13.17	10.62	12.49	10.13
53	8.71	7.76	3.04	3.74	9.06	13.14	10.56	12.51	10.01
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.57	7.84	3.08	1.27	8.35	12.24	9.67	11.58	9.07
3	10.18	9.75	3.1	5.27	9.15	14.14	12.12	13.95	11.38
4	10.25	10.07	2.24	5.86	9.96	14.42	12.58	14.53	11.36
5	9.86	7.37	3.06	4.2	8.93	13.69	11.67	13.38	10.88
6	10.07	7.66	1.54	4.38	8.76	13.28	11.51	13.22	10.57
7	8.64	11.2	3.22	3.57	9.53	13.07	10.96	12.74	11.12
8	9.15	11.05	5.8	6.57	10.37	13.45	11.72	13.38	11.33
9	9.45	11.1	4.62	6.3	9.91	11.77	10.36	12.23	10.67
10	9.76	12.69	6.87	10.69	10.26	13.83	12.33	13.74	11.78
11	9.42	11.76	2.76	5.46	10.65	14.54	12.39	13.86	13.1
12	9.94	12.8	1.17	6.77	10.52	14.23	12.28	13.84	11.67
13	10	11.87	2.71	6.57	10.59	14.91	12.92	14.51	11.83
14	9.86	12.55	2.65	7.82	10.37	13.93	11.99	13.6	12.26
15	8.24	11.56	5.12	2.28	9.38	12.17	9.87	11.9	10.26
16	9.19	12.62	3.09	5	10.29	12.84	10.88	13.15	11.15
17	9.76	12.36	4.9	9.19	10.2	14.52	12.16	13.85	12.16
18	8.78	11.37	3.8	4.39	9.84	13.89	11.65	14	11.27
19	9.22	9.83	2.25	6.02	10.35	14.51	12.3	14.47	10.84
20	10.31	11.15	3.33	9.76	10.76	15	12.88	14.84	11.59
21	8.91	10.16	3.93	4.25	8.9	12.37	10.39	12.02	10.44
22	9.64	7.02	0.54	5.1	10.16	14.92	12.82	14.7	11.46
23	8.43	6.15	0	4.34	9.34	13.07	11.07	13.02	10.72
24	8.94	9.57	2.11	5.35	9.72	12.36	10.95	12.81	10.81
25	8.89	8.94	0.93	6.18	9.82	12.91	11.64	13.17	10.95
26	9.19	12.54	4.74	11.03	9.56	14.7	13.46	14.04	13.01
27	7.75	10.72	0.36	1.95	8.24	11.03	8.73	11.15	9.91
28	8.41	9.47	2.38	5.6	9.34	11.01	9.23	11.6	10.33
29	7.95	7.55	0	3.67	9.01	12.16	10.17	12.44	10.55
30	9.56	10.91	2.9	8.61	10.22	11.9	11.11	13.27	9.95
31	6.66	7.57	1.76	3.76	7.15	8.58	7.43	8.75	6.22
32	7.58	7.67	1.72	3.53	7.56	12.85	11.02	12.07	9.48
33	7.13	7.33	0.88	0.88	7.54	7.51	5.34	6.82	3.69
34	7.24	7.56	0.96	2.96	7.2	10	8.5	9.77	6.76
35	6.72	8.93	1.68	0.94	8.09	11.05	8.68	10.23	9.34
36	7.25	8.08	0.66	4.3	8.37	10.66	8.58	10.82	8.79
37	7.64	8.93	2.09	4.98	8.88	11.61	9.55	11.59	9.71
38	7.96	9.2	2.63	5.99	8.9	14.13	11.67	13.66	9.86
39	8.28	13.64	2.68	4.05	8.4	9.41	8.36	10.01	9.51
40	8.67	10.27	3.78	6.16	9.75	12.92	10.99	12.67	10.8
41	9.08	9.45	2	4.12	9.71	12.47	10.33	12.42	11.21
42	8.36	11.75	2.23	6.82	9.75	14.17	12.27	12.79	12.1
43	8.28	10.38	1.59	4.02	8.74	11.81	10.09	11.73	10.37
44	8.21	11.59	4.51	9.68	9.21	15.62	13.01	13.76	12.52
45	9.43	9.61	0.87	6.21	10.57	14.3	12.3	14.18	11.07
46	9.92	9.96	0.94	8.28	10.22	15.45	13.38	14.93	11.05
47	8.61	10.7	0.68	1.68	8.33	9.6	8.3	8.8	10.22
48	9.08	10.96	0.98	8.45	8.94	12.9	10.91	12.82	11.08
49	9.25	10.81	2.6	8.11	9.21	12.73	10.76	12.63	10.92
50	9.25	10.46	3.72	8.25	9.2	12.33	10.22	12.34	10.46
51	8.16	8.35	1.16	3.27	9.24	13.27	11.31	13.07	11.46
52	9.09	8.49	0.53	6.26	9.24	11.89	10.15	12.52	9.72
53	8.61	8.31	0.83	5.64	9.04	11.55	10.04	12.31	9.31

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

9.68	10.88	0.79	9.6	8.58	12.55	10.95	12.66	10.85
8.21	8.46	1.1	4.8	9.92	14.44	12.5	14.02	12.29
8.05	7.62	0.59	3.76	10.05	12.3	10.85	13.02	10.82
7.91	8.45	0.49	4.19	10.12	12.92	11.24	13.19	10.76
6.6	9.11	2.55	6.84	8.42	12.94	11.03	11.28	10.32
8.08	8.6	2.15	4.32	8.67	12.44	10.54	12.4	10.53
6.28	7.52	1.07	3.32	7.61	10.68	8.65	10.34	9.26
6.01	7.34	0.94	2.94	7.51	10.61	8.44	10.08	9.34
6.48	7.9	0.27	0.27	7.79	6.96	5.23	7.81	1.86
7.94	9.3	0.55	5.87	8.88	12.32	10.21	12.47	9.27
8.69	11.55	1.24	1.65	8.84	12.88	11.14	13	10.73
9.26	10.3	2.89	7.52	8.99	12.34	10.69	13.11	10.29
9.53	11.11	4.21	8.45	9.33	12.67	11.11	13.45	10.58
9.33	11.04	3.93	6.23	8.91	14.39	12.47	14.6	10.45
7.63	14.18	4.13	8.22	8.57	15.36	13.1	13.03	13.08
8.28	11.76	2.61	4.61	8.13	11.6	9.57	11.57	9.41
8.36	11.82	3.32	4.82	8.43	10.85	8.91	11.06	8.92
8.13	11.89	2.56	4.71	8.09	11.83	9.77	11.68	9.62



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

COL4A2	COL4A6	COL5A1	COL5A2	COL6A1	COL6A2	COL6A3	COL7A1	COMP
9.46	1.56	9.52	8.68	8.47	9.74	9.51	6.89	8.39
10.9	4.3	9.64	9.46	9.19	10.31	10.37	8.5	7.36
10.48	4.67	9.3	9.43	8.99	10.01	10.33	9.21	7.39
11.88	4.88	9.97	10.12	9.51	11.23	11.7	9.59	8.09
9.23	2.59	8.89	9.03	7.68	7.01	8.44	8.21	8.56
9.64	2.81	10.05	9.83	9.18	10.23	10.38	8.18	6.91
10.17	0.92	10.18	9.89	9.36	10.41	10.36	8.78	6.8
11.89	3.39	10.19	10.35	8.78	10.82	11.81	9.31	5.75
11.73	1.95	10.44	10.15	7.98	10.08	11.03	5.5	7.26
8.88	1.49	9.72	9.65	8.06	9.67	10.35	7.95	6.92
9.78	4.96	10	9.66	8.79	10.3	10.7	7.99	5.59
10.47	4.27	10.58	10.54	9.72	11.28	11.43	8.59	6.89
8.91	3.09	9.74	9.32	9.42	10.17	10.33	7.78	7.13
9.99	3.13	11.19	10.51	10.73	11.46	11.28	9.25	7.48
12.03	2.77	9.09	10.12	8.02	10.79	12.53	6.81	9.6
10.41	1.94	10.67	10.16	8.77	10.58	11.04	8.73	7.79
9.37	4.61	10.78	10.65	9.63	10.84	11.38	9.53	7.68
10.33	5.22	11.05	11.09	9.77	11.48	12.02	9.22	8.52
11.84	0	9.22	9.58	8.89	10.86	11.66	6.05	5.8
10.79	4.31	10.12	9.8	9.67	11.08	11.11	7.62	5.26
11.23	4.89	9.68	9.41	9.8	11.41	11.54	6.69	5.71
11.54	5.36	11.42	10.73	10.69	11.9	11.91	10.25	7.02
11.18	5.98	10.94	10.23	10.31	11.4	11.35	10.57	4.52
11.11	4.59	11.42	10.5	10.56	11.88	11.72	9.47	7.25
10.29	4.75	8.39	7.49	9.3	10.16	9	7.44	6.07
9.93	4.3	9.13	8.72	9.19	9.48	8.96	7.39	1.13
9.72	4.22	9.35	8.84	9.37	9.65	9.17	7.19	4.22
9.39	4.77	9.16	8.82	9.1	9.69	9.05	7.4	6.75
9.75	0	8.99	8.23	7.73	9.09	8.52	6.28	6.89
9.69	4.02	8.61	8.41	8.59	9.87	9.86	8.22	7.2
9.66	2.78	8.48	8.32	8.01	9.74	9.32	7.9	7.13
10.27	2.29	9.14	9.01	8.39	9.77	10.3	7.13	7.85
7.69	1.35	7.93	7.61	8.1	9.01	8.47	7.52	7.58
11.42	2.38	11.51	10.76	10.36	11.81	12.15	9.15	7.76
11.23	3.93	10.93	10.17	10.23	11.21	11.43	9.6	6.59
11.54	4.38	10.81	10.45	9.74	11.4	12.02	7.83	7.94
10.46	0.45	8.02	8.13	7.24	9.33	10.12	5.2	3.45
9.27	2.4	9.49	9.63	9.07	10.2	10.63	9.38	2.4
9.72	2.37	9.53	9.76	9.42	10.75	11.3	8.79	4.27
8.98	2.91	9.2	9.24	9.24	10.52	11.04	6.28	4.27
9.72	1.1	9.52	9.21	7.8	9.48	9.63	7.4	7.65
8.46	1.48	9.84	9.42	8.23	9.8	10.18	8.32	7.14
8.27	1.22	9.33	9.02	7.83	9.39	9.92	8.08	7.06
8.65	0	9.79	9.44	8.37	9.69	10.23	8.07	6.6
11.75	3.86	7.03	7.67	5.67	8.86	10.24	9.34	5.18
9.6	4.31	9.41	8.73	8.73	10.24	9.78	7.22	5.02
10.37	3.46	10.22	9.94	9.29	10.74	10.79	8.26	5.32
10.42	4.85	11.12	10.79	10.32	11.83	11.73	8.42	6.56
10.99	2.22	10.16	10.09	8.83	10.65	10.73	6.52	9.82
10.83	3.47	11.24	11.08	9.86	11.26	11.07	9.84	7.32
10.12	2.5	10.24	10.06	9	10.27	10.74	8.65	5.7

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.52	3.4	11.44	11.23	9.88	11.31	11.18	7.86	7.04
3	10.02	2.35	9.07	8.37	8.01	9.58	9.06	6.81	7.35
4	10.31	2.51	9.76	9.55	8.83	10.23	9.94	9.42	7.22
5	9.94	1.95	9.62	9.6	8.32	9.84	10.03	9.09	7.03
6	9.45	4.29	9.63	9.13	8.83	10.28	9.89	7.08	7.23
7	10.65	2.23	9.45	8.82	8.94	10.42	10.09	6.71	5.32
8	10.81	4.5	10.1	9.67	9.36	10.54	10.31	9.03	5.05
9	10.05	2.17	9.06	8.97	7.92	9.49	9.28	7.94	3.7
10	10.93	4.69	9.85	9.56	9.5	11.31	10.19	7.71	6.05
11	9.61	0.58	9.43	8.6	9.1	10.01	9.74	5.04	5.92
12	9.86	4.13	9.58	9.25	8.99	10	10.1	8.93	6.1
13	9.61	2.99	9.67	9.28	9.01	9.67	9.92	8.66	6.5
14	9.41	5.26	9.79	9.06	9.56	10.36	10.27	7.5	6.76
15	12.23	6.15	8.47	11.03	9.24	5.15	10.44	7.96	8.32
16	11.64	2.37	9.24	10.12	9.09	9.35	11.52	9.48	7.94
17	10.12	2.28	9.16	9.38	8.35	9.29	10.82	9.01	7.98
18	5.53	1.24	9.89	10.51	9.93	9.31	10.09	9.72	10.03
19	8.65	1.77	9.96	10.12	9.43	8.76	9.79	9.61	9.91
20	9.69	2.95	8.97	8.83	8.51	9.3	9.2	8.16	6.71
21	9.08	3.72	8.86	8.31	8.22	8.99	8.66	7.83	6.71
22	8.99	2.84	9.16	8.79	8.33	9.27	9.62	7.94	6.9
23	10.32	3.9	10.45	9.7	9.67	10.93	11.15	8.11	5.93
24	9.67	5.7	9.91	8.97	9.34	10.62	10.57	7.86	6.49
25	9.83	5.69	10.04	9.48	9.04	10.19	10.56	6.22	6.72
26	10.03	4.81	10.54	10.01	11.09	11.32	11.3	9.07	5.22
27	10.53	4.99	11.57	10.99	11.77	12.3	12.05	10.22	6.84
28	10.56	4.39	11.35	10.99	11.89	12.54	12.27	9.24	6.47
29	9.46	1.36	10.01	9.42	9.28	10.07	10.57	9.45	6.19
30	9.73	2.3	10.3	9.75	9.38	10.46	10.95	9.07	6.55
31	9.48	3.32	9.88	9.32	9.12	10.28	10.71	8.05	6.84
32	9.81	1.7	10.18	9.21	9.15	10.49	10.15	7.27	7.59
33	9.79	4.01	9.6	9.22	9.26	10.46	9.92	7.85	7.15
34	9.6	3.16	9.34	9.19	8.45	9.46	9.93	8.1	7.7
35	9.53	2.54	10.9	10.34	10.13	11.09	11.64	9.16	7.7
36	9.53	3.34	10.76	10.29	10.08	10.89	11.21	9.51	7.79
37	10.12	2.24	11.55	11.07	10.78	11.69	12.01	8.94	9.65
38	9.87	1.44	9.96	9.75	9.44	10.55	10.78	8.61	7.76
39	9.87	1.44	9.96	9.75	9.44	10.55	10.78	8.61	7.76
40	9.25	4.32	9.19	8.94	9.08	9.97	10.32	7.87	7.86
41	9.84	5.31	9.92	9.6	9.86	10.93	11.31	8.32	7.88
42	9.74	3.15	11.17	10.7	9.94	11.14	11.54	8.35	8.92
43	8.38	2.14	8.39	8.38	8.17	8.8	9.06	7.74	8.01
44	10.35	4.76	10.04	9.8	9.77	10.69	10.71	9.53	9.04
45	10.3	4.27	9.83	9.58	10.07	10.76	10.29	9.23	8.85
46	10.27	5.2	9.62	9.13	9.48	10.5	10.89	7.78	8.55
47	10.68	2.31	10.21	10.04	9.21	10.69	11.54	8.8	5.68
48	10.4	2.66	9.6	9.46	8.78	10.03	10.88	8.88	4.88
49	11.59	2.1	10.43	10.77	9.33	10.75	12.3	8.36	5.91
50	8.63	0.15	9.14	8.56	8.71	9.47	9.72	7.17	7.07
51	10.14	3.92	10.69	10.17	9.8	11.26	11.94	8.06	7.69
52	10.14	4.04	10.25	9.69	9.53	10.98	11.33	7.51	7.07
53	9.4	3.2	9.45	9.53	8.33	9.37	10.42	8.2	6.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.9	3.06	10.26	10.26	9.33	10.38	11.05	9.33	6.43
3	11.09	3.24	9.52	9.9	8.46	9.82	11.62	8.61	8.2
4	9.58	1.83	9.21	8.12	9.19	10.05	9.61	7.57	6.36
5	10.37	4.4	11.04	10.15	10.5	11.38	11.84	10.99	7.96
6	10.85	5.95	11.68	11.16	10.75	11.93	12.4	9.67	8.77
7	11.5	2.99	10.09	9.6	8.88	10.45	11.69	7.09	7.76
8	9.83	2.87	10.67	10	9.45	10.43	11.5	9.16	5.7
9	10.16	1.34	10.63	10.19	9.66	10.8	11.64	9.81	5.28
10	13.76	5.66	9.24	10.55	7.25	10.24	13.59	9.02	7.99
11	11.58	2.79	9.59	8.91	7.79	9.89	11.05	6.11	6.22
12	10.39	3.49	9.23	8.95	8.15	9.74	10.22	8.14	4.66
13	8.53	1.89	8.86	8.47	7.45	8.75	9.2	7.04	6.76
14	13.5	3.85	9.73	10.7	7.65	10.29	13.32	7.58	9.48
15	3.11	0.79	9.41	9.23	8.05	7.86	9.61	8.71	9.2
16	10.1	0.95	10.29	10.02	8.96	10.29	10.94	9.24	5.41
17	10.02	2.64	10.1	9.57	8.77	9.98	10.55	8.64	4.36
18	9.83	3.43	9.86	9.45	8.59	10.08	10.45	6.88	5.59
19	9.53	3.34	10.48	10.3	10.06	11.25	11.04	8.11	4.56
20	8.88	1.77	10.33	10.17	9.45	10.89	11.07	8.12	7.07
21	9.61	2.72	10.42	10.24	9.65	11.03	11.06	7.28	7.23
22	15.94	5.16	7.49	7.75	7.16	6.16	12.2	6.75	9.56
23	9.95	3.22	9.32	8.8	8.65	9.49	9.65	8.19	3.38
24	9.91	3.54	9.79	9.04	9.44	10.35	10.85	8.12	5.54
25	11.35	3.77	9.42	9.53	8.24	10.21	11.14	8.84	12.17
26	12.5	5.3	9.9	9.82	8.7	10.64	12.35	8.69	11.6
27	11.99	3.54	11.61	11.35	9.92	11.58	12.07	7.05	11.11
28	7.88	2	8.18	8.36	7.37	7.37	8.83	8.21	8.59
29	0.86	2.44	8.17	7.97	7.57	6.92	8.42	8.01	8.57
30	4.09	1.77	8.19	8.07	7.16	7.16	8.44	7.44	8.35
31	10.12	0.01	10.72	9.21	9.18	10.35	10.74	6.61	6.5
32	10.29	4.91	11.23	10.31	10.1	11.74	12.17	8.96	7.79
33	10.47	4.5	10	9	9.21	10.54	11.39	7.46	7.36
34	10.27	2.48	11.2	10.19	10.22	11.47	11.62	5.16	7.57
35	7.85	0.45	7.61	7.85	6.93	7.09	8.29	7.54	7.89
36	6.91	0.25	7.38	7.43	6.21	6.44	7.59	6.4	6.68
37	7.14	0	7.12	7.33	6.19	6.61	8.05	6.67	6.81
38	0	0	8.27	8.72	8.1	7.27	8.31	7.72	7.88
39	6.19	1.34	7.6	7.6	7.09	6.19	7.73	7.27	7.42
40	6.14	1.1	7.44	7.54	6.56	6.35	8.11	6.9	7.12
41	6.44	0.31	7.1	7.47	7	6.7	8.55	7.19	6.8
42	6.41	2.41	9.31	10.57	10.75	8.34	9.42	8.37	7.05
43	6.7	3.06	8.43	8.58	7.41	7.26	8.52	8.35	8.59
44	1.65	0.91	8.62	8.55	7.98	7.14	8.58	8.41	8.75
45	8.71	0.87	7.81	8.29	6.84	7.75	8.68	7.81	7.71
46	7.4	1.33	8.28	8.33	7.72	7.18	8.33	7.95	8.31
47	9.3	0.3	8.37	8.44	7.8	9.03	9.49	7.7	8.03
48	8.13	1.88	8.41	8.75	7.73	7.53	8.96	7.56	8.69
49	3.29	1.71	8.21	8.56	7.71	6.9	8.35	7.08	8.16
50	8.3	1.48	9.01	9.43	8.77	8.26	8.97	8.22	8.83
51	8.42	1.5	9.02	8.43	7.73	8.75	9.09	6	6.23
52	8.91	1.74	9.97	9.26	8.58	9.61	9.82	7.51	6.69
53	8.87	1.62	9.82	9.2	9.12	9.77	9.98	7.88	7.06

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.08	2.27	9.46	8.75	8.33	9.38	9.14	6.36	7.45
10.4	0.52	11.02	10.54	9.39	10.61	10.49	7.6	9.42
10.3	4.11	11.45	10.77	10.57	11.6	11.24	9.54	7.9
9.6	2.33	10.48	10.11	9.11	10.13	10.24	7.85	7.7
9.38	0.95	10.29	9.8	8.93	9.93	9.93	7.96	7.61
10.32	1.35	10.11	9.47	8.92	10.17	10.32	10.49	8.36
10.52	4.16	9.72	9.59	9.12	10.67	11.5	9.33	8.33
9.83	2.98	9.25	8.93	9.03	10.3	10.59	8.98	6.93
11.66	7.06	9.72	9.54	10.06	11.83	12.57	8.06	7.99
12.12	0.76	11.3	10.63	9.77	11.21	11.34	6.62	8.17
10.83	4.07	11.1	10.67	10.4	11.27	11.28	8.38	8.02
10.98	3.55	11.56	11.26	10.42	11.53	11.69	10.47	8.01
11.29	4.71	10.77	10.44	10.37	11.31	10.88	7.1	7.72
9.73	0	9.23	7.92	8.31	9.43	9.37	8.49	6.61
10.39	3.9	9.8	9.32	9.06	10.31	10.5	9.14	4.42
12.09	6.05	9.89	9.59	9.35	11.15	12.06	8.28	6.85
10.5	1.58	10.32	9.57	9.72	10.98	11.2	5.93	5.97
10.08	4.67	11.13	10.76	10.02	11.3	11.69	9.26	7.14
11.16	4.98	11.52	11.17	10.42	11.98	12.36	8.57	6.5
9.36	1.51	9.31	8.48	8.48	9.93	9.91	5.57	7.37
10.06	2.54	11.54	11.06	10.34	11.42	11.95	10.81	5.48
9.33	2.29	9.77	9.46	8.63	9.73	10.37	8.74	4.65
10.19	4.57	10.06	9.71	9.96	10.37	10.77	8.34	7.89
10.02	3.74	10.53	9.85	10.74	10.57	10.81	8.62	8.13
13.31	6.61	8.61	10.26	9.44	11.3	12.44	8.88	10.38
9.01	0.36	7.8	6.98	8.34	9.34	9.28	6.49	7.12
9.31	3.96	9.12	8.37	9.17	9.92	9.88	7.3	7.91
9.37	2.93	9.82	8.93	9.24	9.73	9.91	8.07	8.74
10.54	6.65	10.16	8.57	10.2	11.59	9.48	7.48	8.59
4.57	1.76	7.46	7.08	6.51	5.57	6.66	7.22	7.64
8.48	3.04	7.65	7.72	6.89	7.91	9.53	9.11	7.32
1.88	2.47	7.44	7.05	7.07	6.01	7.03	7.47	7.82
5.35	2.54	7.4	7.3	6.98	5.91	7.53	7.17	7.61
8.41	0.36	7.99	6.94	7.07	7.66	8.27	6.06	6.11
8.34	0.66	7.88	7.68	7.2	8.62	8.73	7.43	6.85
8.91	2.09	8.44	8.27	7.94	9.3	9.33	7.7	6.82
9.1	3.87	10.03	9.67	8.87	10.06	10.15	7.09	6.78
8.76	1.94	6.4	6.08	7.57	9.48	8.51	6.03	3.81
10.18	3.78	9.61	9.39	8.44	10.51	10.48	9.38	6.92
10.67	4	8.76	9.05	8.53	9.92	10.67	8.28	3.59
12.66	2.23	7.72	9.03	6.4	9.36	12.25	7.79	5.55
9.54	0.18	9.11	8.36	7.63	9.55	9.17	7.03	7.38
13.48	5.51	8.6	9.51	8.21	9.68	13.21	8.76	6.51
10.09	3.57	10.77	10.28	9.74	11.36	11.77	8.6	7
10.34	5.26	11.61	11.24	10	11.83	12.15	8.58	8.63
10.13	0.68	5.59	6.21	6	7.64	6.11	11.23	4
10.83	3.68	9.36	9.26	9.07	10.59	10.76	9.66	6.88
10.74	4.52	9.17	8.83	9.03	10.52	10.6	9.64	4.98
10.17	3.72	9.22	8.86	9.24	10.52	10.4	8.61	6.58
10.68	0	10.5	9.08	8.55	10.08	10.35	5.76	5.19
9.08	3.34	9.38	9	8.38	9.91	10.46	7.52	8.58
8.59	2.64	8.92	8.45	7.86	9.4	10.28	6.99	8.6

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.98	6.04	8.83	8.4	8.61	10.76	10.79	5.49	6.81
11.36	2.1	10.61	9.62	8.62	10.81	10.19	7.56	9.13
9.71	1.59	10.09	9.26	9.6	10.25	9.88	9.06	10.77
9.57	2.07	10.46	9.65	9.9	10.34	10.19	9.15	11.11
10.8	3.14	7.53	8.11	7.05	7.78	10.31	8.24	10.51
9.33	1.89	9.46	8.96	8.35	9.92	9.89	5.12	8.05
8.11	1.07	7.45	7.07	6.68	8.12	8.38	4.82	4.15
8.14	1.94	7.12	6.94	6.6	7.94	8.3	4.91	4.21
2.59	1.27	7.75	8.07	6.93	6.63	8.34	7.38	8.04
8.56	2.13	8.67	8.55	8.11	9.48	10.07	8.25	7.14
10.22	0.65	9.96	9.1	8.52	10.1	10.4	6.06	5.14
9.83	2.47	10	9.6	9.12	10.45	10.68	7.4	7.19
10.36	3.11	9.84	9.53	9.22	10.83	10.92	6.79	6
9.65	1.13	11.49	10.76	9.86	11.31	11.24	6.28	8.54
13.53	4.54	6	8.79	5.13	8.07	11.75	6	6.94
8.76	0	7.66	7.95	8.13	9.42	10.2	7	4.84
8.31	2.4	8.22	8.09	8.4	9.31	9.45	7.18	6.03
9.11	1.75	7.61	7.94	8.1	9.37	10.46	6.9	4.96

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CREBBP	CRIP2	CRISPLD2	CSF2RB	CSPG4	CST7	CTNNB1	CTNND1	CTSG
7.49	7.51	7.5	7.28	6.33	7.27	9.74	8.98	6.55
7.66	9.36	8.93	6.28	8.42	6.85	11.14	10.24	6.31
7.43	9.32	8.54	6.62	7.72	7.05	10.68	10.17	6.85
7.98	10.83	9.68	5.67	8.65	6.81	11.51	10.84	7.11
6.44	7.03	7.79	7.71	7.75	8.36	8.61	8.54	7.62
7.83	8.9	8.11	6.55	7.08	7.4	11.21	9.24	5.74
7.79	9.32	8.64	6.38	7.45	7.25	11.36	9.52	5.96
8.28	11.02	9.26	6.77	7.1	7.44	11.75	10.97	2.39
8.01	9.1	8.46	5.76	6.43	6.79	10.82	10.97	3.17
8.05	7.52	7.68	5.77	5.55	5.98	10.92	9.95	5.61
8.27	8.44	8.29	5.42	6.74	5.47	11.09	10.61	3.38
8.53	9.32	9.46	6	7.92	6.07	11.34	10.42	6.27
8.02	10.02	7.72	6.44	6.12	7.12	12.17	10.13	5.97
8.03	10.07	8.13	7.27	6.86	7.86	11.74	9.91	6.24
8.03	12.3	9.51	6.63	7.65	10.98	11.14	11.39	5.77
7.32	8.7	8.88	7.35	6.5	7.34	11.44	9.97	6.62
8.31	9.24	8.44	7.1	6.93	6.81	11.2	10.56	6.68
8.12	9.31	8.57	6.54	7.73	6.81	11.48	10.67	7.17
8.94	10.91	8.5	6.77	6.98	9.76	11.17	11.65	4.8
8.7	9.75	8.48	6.09	7.8	8.43	11.94	10.94	2.77
8.77	10.17	8.85	6.82	7.98	9.46	11.97	10.84	5.57
9.03	9.61	9.56	4.54	8.24	5.64	11.88	11.07	3.61
8.93	9.37	9.86	4.66	8.25	5.69	11.73	10.98	1.78
9.03	9.24	10.1	4.65	8.78	5.51	11.86	10.85	4.35
8.69	8.29	7.3	5.38	7.03	6.67	11.07	10.21	3.43
7.91	8.74	8.48	5.3	7.96	4.71	11.41	11.25	1.13
7.79	9.05	8.22	5.22	7.63	5.43	11.55	11.11	3.33
7.89	8.72	8.49	6.92	7.8	6.42	11.06	10.75	5.92
8.53	7.96	7.46	6.8	6.36	6.92	11.17	9.6	6.07
8.04	8.89	7.95	7.04	6.68	6.95	10.54	9.63	6.7
8.53	8.42	7.47	6.84	6.62	6.42	11.28	9.89	5.81
8.07	8.97	8.27	7.37	6.73	7.39	10.45	9.92	7.01
8.05	7.38	7.55	7.81	5.79	8.12	10.05	8.49	7.26
8.76	9.63	9.59	5.76	7.91	5.97	11.62	10.57	4.06
8.72	9.36	8.81	5.68	8.2	5.76	11.21	10.74	3.61
8.64	9.74	9.49	6.14	7.81	6.17	11.25	10.82	4.93
7.82	8.36	7.07	6.84	4.35	8.57	10.45	9.56	3.77
7.26	7.67	7.97	6.62	5.16	8.1	10.65	9.14	3.4
7.25	8.16	7.91	6.37	5.79	8.95	10.49	8.8	3.69
7.67	7.72	7.98	6.34	6.03	8.95	10.44	8.67	3.65
7.19	9.06	7.28	6.64	6.96	6.83	9.67	8.88	6.05
7.37	9.89	7.34	6.39	6.85	6.98	9.44	8.94	6.09
7.35	9.04	7.25	6.5	6.45	7	9.13	8.81	6
7.85	9.74	7.45	5.9	6.52	6.35	9.64	9.53	5.24
7.03	10.24	7.38	2.86	5.45	6.67	10.25	11.49	3.86
8.08	8.37	8.39	4.71	6.9	5.6	10.44	10.27	2.31
8.13	8.7	8.72	3.91	7.36	6.32	10.78	10.18	1
8.2	8.97	8.77	4.56	7.87	6.07	11.02	9.92	4.39
8.74	9.41	8.49	6.44	6.47	7.57	11.87	11.09	3.96
8.7	9.43	8.33	6.75	7.23	6.22	12.09	10.9	2.59
8.61	9.49	7.86	6.33	6.8	6.83	11.69	10.96	0.5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.64	9.47	8.75	7.01	7.13	7.19	12.01	10.71	4.25
3	8.07	7.99	7.52	5.84	6.3	6.69	12.46	10.8	6.57
4	7.88	8.38	8.63	6.19	7.88	6.93	12.6	10.34	5.97
5	7.73	8.15	8.89	6.08	7.22	6.99	12.49	10.64	5.88
6	7.81	8.08	8.74	6.25	7.34	7.15	12.52	10.57	6.29
7									
8	8.61	9.76	7.9	5.87	6.52	7.59	10.87	11.2	5.27
9	8.82	9.63	8.26	4.33	8.14	6.2	11.73	11.27	3.42
10	8.96	8.18	7.58	3.39	7.21	4.84	11.15	11.47	2.17
11	9.51	9.34	8.22	4.83	8.39	6.11	11.38	11.35	3.9
12	8.59	9.34	6.79	4.71	5.94	6.12	11.59	9.57	2.39
13	8.56	9.96	8.3	6	6.54	6.3	11.26	10.19	3.54
14									
15	8.48	9.56	7.78	5.1	6.54	5.75	11.39	9.87	3.14
16	8.33	9.41	8.4	5.19	7.52	6.45	11.27	9.8	3.15
17	9.32	8.61	7.47	7.15	7.47	8.96	10.71	9.15	7.15
18	8.43	9.34	8.19	7.02	7.49	8.18	10.66	10.8	8.16
19	7.59	8.1	8.09	7.26	6.85	8.22	10.73	10.19	7.28
20	7.79	4.05	9.04	8.2	8.15	9.02	9.44	9.51	9.86
21	7.62	5.94	8.69	8.12	7.83	8.96	9.36	9.43	9.5
22									
23	8.28	7.72	6.69	6.55	7.34	6.63	11.61	10.42	5.81
24	8.54	7.15	6.78	6.29	6.88	6.39	11.62	10.49	5.89
25	8.46	7.53	7.52	6.78	6.67	6.93	11.38	10.4	6.39
26	9.21	8.93	9.27	5.05	6.67	6.23	11.83	10.63	4.45
27	8.7	8.94	8.67	5.45	7.27	6.39	11.65	10.44	5.7
28	8.33	8.16	8.68	6.09	7.51	7.46	10.95	10.09	7.05
29	8.89	9.66	9.56	6.59	7.47	7.58	11.75	11.24	4.72
30	9.09	9.56	9.77	6.17	7.49	7.06	12.06	11.09	4.5
31	9.15	9.29	9.72	5.55	8.03	7.4	12.01	11.23	4.01
32	7.14	8.11	8.25	6.87	6.55	7.13	10.87	9.91	6.31
33	7.3	8.05	8.2	6.69	6.93	7	10.94	10.04	6.39
34	7.51	7.82	8.28	7.05	7	7.25	10.76	9.85	6.38
35	7.93	8.6	8.4	7.22	7.49	8.16	12.82	7.99	6.82
36	7.98	8.12	7.56	6.94	7.14	7.31	12.64	6.99	6.54
37	7.92	7.94	7.55	7.51	7.05	7.89	12.37	8.26	6.73
38	8	9.34	8.59	7.27	6.81	6.5	11.73	9.58	5.73
39	8.21	9.43	8.3	7.33	6.76	7	11.3	9.75	6.01
40	8.05	9.67	9.33	7.04	7.43	7.01	11.75	9.65	6.38
41	8.03	8.85	8.34	7.75	6.3	7.9	10.7	9.43	6.55
42	8.03	8.85	8.34	7.75	6.3	7.9	10.7	9.43	6.55
43	8.14	9.65	8.06	6.93	7.34	7.45	10.83	10.36	6.88
44	7.86	9.75	9.15	7.35	7.99	7.5	10.79	10.23	7.26
45	8.29	9.83	9.09	6.76	7.1	7.37	11.18	10.13	6.83
46	7.3	7.32	7.73	8.23	6.8	8.14	9.41	9.2	7.32
47	7.77	8.45	8.91	7.17	7.58	7.5	10.34	10.28	6.55
48	7.56	8.8	8.18	7.05	7.23	6.89	10.56	10.41	6.2
49	7.1	8.73	8.63	7.42	7.95	7.6	9.96	10.04	7.24
50	9.13	9.56	8.98	5.28	6.91	6.76	12.09	11.11	3.19
51	8.91	9.81	7.87	4.16	6.73	4.78	12.01	11.31	1.66
52	8.81	10.51	8.94	7.02	6.78	6.75	11.67	11.42	4.52
53	7.63	8.01	7.97	7.51	6.53	7.39	9.99	8.84	7.17
54	7.65	9.34	9.19	7.61	7.76	7.21	10.73	9.54	7.33
55	7.48	8.82	9.36	6.98	7.46	7.13	10.61	9.55	6.92
56	7.15	8.23	8.29	6.48	7.07	7.26	10.97	9.42	6.15

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.42	8.32	8.57	6.53	7.26	7.16	11.17	9.53	5.8
7.13	9.3	8.66	6.87	7.47	8.19	10.01	9.51	7.32
8.69	9.63	8.27	7.11	5.83	7.93	10.67	9.74	5.82
8.48	10.64	8.87	6.62	7.39	6.78	11.46	11.21	7.45
8.56	10.75	9.14	6.13	8.13	6.3	11.53	10.8	7.09
7.99	9.7	8.69	6.83	6.24	8.59	10.57	10.14	5.49
8.08	10.77	8.25	4.91	6.59	5.22	11.43	9.84	1.55
8.03	10.08	8.49	5.04	6.68	5.99	11.29	9.9	4.46
7.02	13.26	9.68	6.2	8.11	8.02	10.84	11.89	7.45
8.75	9.63	7.65	6.04	6.75	7.13	10.92	11	3.96
8.87	9.29	7.6	5.66	6.98	6.11	10.65	10.58	1.49
8.17	8.24	7	6.81	6.38	6.49	10.15	9.76	6.33
8.37	11.96	9.56	5.85	7.82	6.9	10.69	12.03	2.26
6.42	4.66	8.62	8.41	7.53	8.81	9.18	8.57	8.62
7.58	9.18	7.28	4.12	6.79	8.94	11.8	9.97	2.75
7.57	9.17	7.22	3.29	6.97	9	11.83	10.08	0
7.71	9.03	7.93	3.91	6.94	8.56	11.74	10.06	3.33
8.19	9.06	8.84	6.39	5.93	7.93	11.32	10.46	2.24
7.39	9.01	8.3	6.19	6.02	7.67	10.82	9.53	5.98
7.69	9.32	8.43	6.49	6.3	7.86	11.06	9.78	5.75
5.16	13.01	8.49	7.16	7.97	8.62	7.16	12.93	6.75
7.7	8.03	8.24	5.18	7.37	5.42	10.45	10.2	2.59
8.04	8.99	9.02	6.82	6.88	6.82	10.72	10.16	3.12
7.81	9.94	8.56	4.5	7.39	5.7	10.79	11.4	4.5
7.54	10.92	9.02	4.99	7.94	6.97	10.85	11.46	5.99
8.32	10.22	9.64	5.71	7.35	7.02	11.26	10.83	3.86
6.39	7	7.9	8.17	6.83	8.07	8.65	8.69	7.7
6.03	4.86	8.06	8.42	7.16	8.13	8.67	7.95	7.89
6.23	4.35	7.57	7.9	6.81	7.29	8.19	7.74	7.72
7.41	9.06	8.06	5.1	5.22	6.67	10.23	9.06	1.59
7.54	9.37	9.18	4.59	6.61	6.26	10.43	8.83	4.05
6.93	9.89	8.89	4.81	7.22	5.69	10.11	9.37	3.11
7.78	9.62	10.23	4.74	7.44	6.98	10.72	8.97	3.16
6.07	6.6	7.19	7.39	6.38	7.76	7.75	8.16	7.18
5.68	6.08	7.15	6.97	6.32	7.59	7.68	8.24	6.59
5.84	6.38	6.79	6.87	6.16	7.34	8.14	8.63	6.32
6.95	2.91	7.62	7.38	7.24	7.97	7.89	7.53	7.89
4.92	6.09	7.27	7.4	6.58	7.31	7.48	7.42	6.83
6	5.68	7.31	7.35	6	7.27	7.59	7.21	6.49
5.56	6.65	7.19	7.55	6.42	7.08	7.71	7.68	6.52
9.8	5.87	7.11	6	8.05	7.17	7.05	7.11	7.9
6.84	6.48	8	8.37	7.45	8.24	8.55	8.5	7.71
6.33	5.39	8.41	8.68	7.36	8.65	9.03	8.1	8.17
6.54	7.06	7.86	7.79	6.42	7.74	9.19	10.15	6.95
6.42	6	7.95	8.03	7.27	8.36	8.55	9.06	7.71
7.01	8.57	7.97	7.76	6.9	7.75	9.13	8.95	7.14
6.52	7.69	8.02	8.38	7.52	7.88	8.31	8.66	7.74
6.35	4.29	7.99	8.24	7.49	8.1	8.07	8.27	7.61
7.52	7.59	8.26	8.26	7.9	8.27	8.41	8.37	8.23
7.96	6.97	7.44	6	5.58	7.01	10.74	9.79	5.56
7.44	7.12	7.43	6.1	6.5	6.91	10.72	10.2	4.87
7.58	7.46	7.58	6.58	6.72	7.06	10.68	10.18	5.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.73	6.91	7.67	7.18	6.2	7.44	10.21	10.14	6.38
8.04	8.89	8.82	7.12	7.19	7.53	11.76	10.61	6.13
8.01	9.02	8.91	6.88	7.9	7.47	11.55	10.85	6.42
7.86	7.96	7.93	6.2	7.47	6.85	11.61	10.81	6.95
7.63	7.69	7.91	6.46	7.29	7.05	11.67	10.73	6.34
8.39	8.2	8.47	7.16	6.39	7.88	11.51	9.75	6.85
8.16	9.78	9.28	6.46	7.4	7.87	11.76	10.98	6.72
8.51	8.96	8.14	5.91	6.77	7.41	11.97	10.46	5.65
8.49	10.39	10.61	6.47	9.46	9.01	11.29	10.97	7.97
8.99	10.54	8.78	5.46	8.02	5.85	11.5	11.26	5.01
8.68	10.34	9.1	6.07	8.17	6.91	12.11	10.58	5.59
8.81	10	9.55	6.65	8.01	6.69	11.64	10.73	6.06
9.02	10.6	8.73	5.06	8.32	6.02	11.48	10.75	5.65
7.67	7.99	7.53	6.56	5.48	6.63	11.12	10.02	7.38
8.15	8.71	8.8	5.09	6.98	5.92	11.53	10.68	5.46
7.67	9.86	9.62	6.34	8.03	7.68	10.76	10.51	7.33
8.25	9.11	8.03	6.91	6.67	7.81	10.82	9.51	4.9
8.12	9.37	8.72	4.91	6.9	5.8	11.02	10.11	2.67
8.5	9.7	8.85	5.8	8.35	7.03	11.23	10.16	5.22
8.31	8.41	8.07	5.02	6.06	7.49	11.27	9.82	4.74
7.94	8.41	7.52	4.83	6.94	5.65	12.62	10.32	2.35
7.87	7.83	6.99	3.39	6.73	5.61	12.47	10.48	0.48
7.91	9.98	9.79	6.99	7.35	7.21	10.82	9.79	5.81
7.94	10.06	9.61	6.42	7.51	6.36	11.23	9.98	5.74
8.7	12.45	10.7	5.96	9.74	8.82	10.74	12.09	6.47
7.62	7.57	6.9	5.92	4.95	6.8	9.99	8.37	1.95
6.92	7.84	8.21	4.7	6.81	6.65	10.27	8.85	4.7
7.29	7.1	7.31	4.67	6.32	5.22	10.54	8.59	3.93
7.48	7.83	7.71	4.71	8.45	5.6	11.12	7.63	1.9
5.66	6.57	6.51	7.37	6.34	7.28	7.66	6.76	6.71
5.85	9.17	6.91	7.2	6.08	6.87	7.8	8.51	6.7
6.21	4.97	7.01	7.39	5.69	7.21	7.9	7.36	7.05
5.42	7.11	7.17	7.04	6.24	7.04	7.4	7.45	6.6
6.53	6.51	6.29	6.06	5.53	6.11	9.42	8.69	5.38
6.63	6.86	7.2	6.52	6.52	6.51	9.12	8.37	5.83
6.45	7.42	7.44	6.35	6.83	6.18	9.38	8.03	6.21
6.66	7.67	8.01	6.07	6.52	6.07	9.63	8.21	5.83
8.55	8.24	6.64	7.42	4.16	7.44	10.57	8.39	4.16
8.28	9.2	7.61	5.85	5.46	6.37	11.29	10.46	5.78
8.01	9.16	8.58	6	7.09	7.17	12.35	11.08	2.42
7.69	11.1	8.93	5.82	6.04	8.68	10.33	12.01	5.55
7.39	7.47	7.93	6.08	6.09	7.05	11.01	9.77	6.1
7.83	11.45	9.21	5.51	7.97	8.6	11.34	11.37	6.51
7.85	8.88	9.21	5.23	6.97	6.58	11.17	10.21	2.19
7.75	9.14	9.19	4.18	7.77	5.91	11.34	10.27	2.74
7.34	6.24	5.21	3.27	6.17	3	12.05	11.1	0.68
7.1	8.06	8.32	6.17	7.43	7.27	11.72	10.72	5.54
6.98	7.93	7.62	4.45	7.13	6.85	12.05	10.64	4.28
7.26	7.8	7.77	6.47	7.72	7.17	11.6	10.35	6.14
7.1	8.26	8.07	4.48	4.57	6.88	10.72	9.53	1.89
6.57	8.19	8.46	5.17	6.87	6.31	10.15	9.01	5.62
6.79	8.26	8.79	5.96	6.52	6.31	10.06	8.92	5.23

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

7.5	9.49	9.8	3.6	8.21	6.25	10.33	10.14	3.11
6.56	8.7	7.96	4.91	6.93	5.01	11.2	9.4	5.19
6.91	7.46	6.61	4.67	6.08	4.67	11.11	9.17	5.05
6.88	7.69	6.35	4.29	6.42	3.95	11.34	9.3	4.29
5.25	9.27	7.41	7.05	6.84	7.17	8.87	9.12	7.23
7.62	7.77	8.06	4.99	6.01	6.36	10.89	9.78	3.27
7.57	6.47	6.39	3.71	4.62	5.85	10.88	9.54	3.46
7.33	6.67	6.02	3.94	5.13	5.5	10.94	9.64	2.67
5.23	4.27	7.53	7.35	6.72	7.92	8.24	7.4	7.45
6.86	7.38	7.66	7.05	6.61	7.04	9.36	9.04	6.52
8.2	8.43	8.6	5.3	5.11	6.62	10.38	10.01	2.97
7.73	8.46	8.83	5.89	6.84	5.89	10.46	9.53	5.93
7.81	9.17	9.13	4.55	7.26	5.89	10.59	10.07	5.47
7.95	8.63	9.74	5.45	6.52	6.45	10.59	9.21	5.3
6.24	12.26	8.83	3.54	7.35	7.87	9.36	12.97	6.54
7.39	7.59	7.25	5.91	5.68	7.49	10.41	9.59	4.61
7.04	7.34	7.35	6.3	6.42	6.96	10.04	8.85	5.52
7.22	7.91	7.49	5.56	5.31	7.6	10.38	9.74	4.45

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CTSH	CTSK	CTSL	CUL1	CX3CL1	CXADR	CXCL10	CXCL11	CXCL12
9.8	8.75	6.48	7.96	6.86	9.08	8.49	6.98	7.11
9.96	9.26	8.1	8.1	7.3	9.01	7.12	5.64	6.33
9.56	9.06	7.11	8.01	7.07	8.97	7.64	5.57	6.37
10.17	10.36	8.11	8.31	7.14	8.01	5.39	4.18	7.29
1.01	8.95	1.01	7.87	7.31	10.35	7.85	7.7	7.48
9.48	10.02	7.3	7.73	6.9	8.82	8.46	7.73	5.9
9.81	9.91	8.34	7.76	6.69	8.74	8.19	7.14	5.8
9.96	10.92	8.04	8.41	6.28	7.01	8.65	7.91	6.39
10.51	9.99	9.02	8.4	4.61	8.3	7.66	5.79	5.86
9.78	9.71	7.18	7.99	6.91	9.32	7.86	6.51	6.21
10.38	9.96	7.83	8.52	5.77	9.1	7.17	5.7	5.08
10	10.32	8.65	8.56	6.87	8.83	8.13	6.59	6.73
9.14	9.9	6.65	8.45	6.23	9.5	7.12	5.78	6.13
9.63	11.56	7.15	8.64	6.89	9.44	7.71	6.26	7.01
9.7	11.3	7.38	9.42	5.09	7.55	7.13	6.23	9.95
9.88	9.87	7.97	8.4	7.5	9.25	7.25	5.11	7.75
10	10.5	7.44	8.53	7.15	9.62	7.44	6.54	7.2
9.23	10.49	7.48	8.39	6.46	9.61	6.83	6.08	7.1
10.19	10	6.67	8.75	5.78	7.63	7.7	6.53	8.98
10.54	10.32	7.81	9.12	5.86	8.44	8.62	7.17	6.22
10.27	10.12	7.83	8.91	6.33	7.57	8.95	7.71	7.85
10.06	10.46	7.73	8.9	6.85	1.73	6.21	4.54	5.82
10.41	10.17	7.48	8.94	6.77	3.52	5.48	4.59	5.62
10.39	10.23	8.09	9	6.65	6.23	5.29	3.7	5.73
9.03	8.16	8.57	9.07	5.98	9.07	8.01	5.92	5.85
11.43	8.24	7.06	8.21	6.38	8.74	6.86	4.71	6.06
11.28	8.13	6.88	7.97	5.69	8.92	5.56	4.43	5.88
10.92	8.15	6.52	7.86	6.68	9.11	6.82	5.24	6.75
10.33	7.45	5.76	8.25	6.4	9.09	6.69	5.12	7.01
10.18	8.83	6.75	7.94	6.54	9.29	7.02	5.53	7.11
11.13	8.21	6.95	8.18	6.78	9.11	6.46	5	7.02
9.9	8.78	5.92	8.13	6.8	9.66	6.94	5.71	7.66
9.87	8.39	7.56	8.2	5.7	7.65	6.85	6.25	7.76
9.85	10.82	8.73	8.32	6.58	7.53	7.28	5.84	5.92
9.92	9.88	8.11	8.45	5.74	8.34	5.72	4	5.57
9.71	10.6	8.26	8.32	5.96	7.85	6.56	4.38	7.3
9.62	8.87	7.48	8.42	3.77	7.05	8.8	8.84	6.84
8.98	9.82	8.06	8.33	5.4	7.59	9.97	8.59	6.37
9.16	10.52	7.87	8.3	5.01	6.87	10.61	9.2	7.65
9.18	9.95	7.61	8.29	6.05	6.89	10.43	9.22	7.64
9.16	8.46	6.96	7.56	5.94	8.77	7.18	5.87	6.78
9.59	9.54	6.36	7.39	6.09	8.98	7.05	6.36	6.15
8.75	9.09	5.47	7.52	6.35	8.96	7.01	6.24	5.08
9.91	9.75	5.75	7.5	5.72	8.24	6.79	6.15	5.31
8.38	7.56	6.18	8.11	4.45	7.5	4.86	2.86	7.45
9.81	9.41	7.06	8.41	5.9	8.63	6.1	4.84	5.48
10.16	10.38	7.79	8.34	6.32	8.11	6.61	5.78	5.98
9.64	10.99	7.9	8.3	6.35	7.7	6.93	5.79	6.58
9.51	10.14	9.03	9.4	7.78	9.06	9.16	8.26	7.52
9.34	10.24	9.43	9.41	8.37	8.76	10.64	9.82	5.59
9.26	9.88	9.06	9.29	8.36	8.83	10.48	9.72	4.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

## Gut

Page 194 of 656

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.31	10.45	9.69	9.37	8.06	8.45	10.56	9.84	6.68
10.29	8.62	7.13	9.43	5.98	10.09	6.08	4.73	7.12
9.7	10.3	7.28	9.77	6.7	10.07	7.35	6.05	6.8
10.36	9.82	7.29	9.75	6.36	9.98	7.56	6.28	6.67
9.83	10.11	7.61	9.5	5.97	10.05	7.93	6.8	6.93
11.4	9.4	7.87	9.47	5.59	8.89	6.11	4.55	6.59
11.96	9.61	8.04	9.96	6.92	8.64	6.08	4.5	5.38
12.36	8.42	7.28	10.16	4.39	8.72	5.02	4.39	4.84
11.78	9.22	7.56	9.88	6.27	8.4	5.76	5.25	5.99
9.95	8.47	8.75	8.84	5.01	7.63	8.35	6.72	4.54
10.23	10.05	8.52	8.75	5.59	7.68	7.71	6	4.63
10.25	10.08	8.53	8.85	5.21	7.52	7.71	6.12	4.52
10.24	10.4	8.45	8.89	4.98	7.32	7.73	6.09	5.3
8.74	9.96	7.15	7.47	5.15	7.47	9.96	8.61	11.72
7.6	10.34	6.96	8.42	5.92	9.21	9.84	9.6	8.34
8.22	9.86	7.2	8.41	6.81	9.81	10.31	9.57	7.27
2.24	10.59	1.83	6.24	6.41	10.91	8.06	8.27	8.7
2.36	9.76	3.1	5.86	6.1	9.94	7.94	7.68	8.97
10	8.16	5.75	9.3	6.05	9.4	6.68	5.5	6.09
10.21	7.64	5.55	9.27	6.2	9.45	6.57	5.14	5.86
9.79	8.87	5.48	9.11	6.21	9.49	7.28	6.03	6.71
10.92	10.8	8.42	9.01	6.68	8.75	5.97	4.82	5.52
10.33	10.2	7.85	8.81	6.77	8.95	6.26	5.45	6.37
9.94	10.23	7.66	8.5	7	9.66	6.96	6.18	6.44
10.49	10.46	8.13	9.29	6.03	9.75	7.16	6.64	5.88
10.45	11.06	9.12	9.29	6.38	9.81	8.06	6.42	5.74
10.26	11.37	9.08	9.3	6.9	9.8	8.49	7.01	6.36
9.39	9.81	8.19	9.11	6.38	9	8.66	7.02	6.45
9.28	9.59	8.34	9.12	6.28	8.97	8.46	6.58	6.59
9.21	9.52	7.99	8.97	6.47	9.24	8.61	6.95	6.56
9.18	9.39	7.31	8.82	7.18	9.8	7.31	6.58	7.35
9.82	9.1	7.19	9.09	6.8	9.74	7.59	6.31	6.61
9.47	9.23	6.29	9	6.91	9.9	7.36	6.33	7.06
8.2	10.04	8	8.42	6.22	9.09	7.59	6.17	6.72
9.09	10.03	7.75	8.48	6.22	9.18	7.56	6.07	6.86
7.94	10.39	8.24	8.34	6.01	9.05	7.45	6.48	7.89
9.27	9.95	6.24	8.25	7.33	9.67	7.38	6.7	7.73
9.27	9.95	6.24	8.25	7.33	9.67	7.38	6.7	7.73
8.38	9.75	6.84	8.24	6.47	9.39	7.06	6.42	6.79
8.44	9.95	6.55	8.53	7.1	9.66	7.57	6.59	7.23
8.59	10.7	7.02	8.43	7.04	9.45	7.53	6.96	7.23
9.38	8.34	5.84	8.61	7.36	9.71	7.87	7.41	7.43
10.24	9.96	7.62	8.44	7.3	9.28	7.93	6.82	6.13
9.97	9.24	7.81	8.44	6.25	9.15	7.38	6.04	5.68
8.96	9.54	6.82	8.39	6.72	9.71	7.96	7.27	6.86
9.61	10.38	7.69	8.36	4.68	10.6	5.94	4.43	6.56
9.77	9.24	7.12	8.49	5.03	10.59	4.72	2.08	4.83
9.53	10.78	8.05	8.39	4.6	10.39	5.91	4.32	8.94
9.1	8.57	5.86	8.18	6.97	9.56	7.38	7.01	7.19
8.58	10.81	7.42	8.39	7.28	9.56	7.05	6.74	8.04
8.51	10.31	7.25	8.37	7.04	9.6	7.25	6.59	7.07
8.73	9.2	5.79	8.41	7.65	9.72	7.79	7.19	5.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.3	9.72	6.7	8.36	7.87	9.47	7.66	6.83	4.89
3	6.98	10.05	4.99	7.5	7.15	9.74	7.62	7.64	7.31
4	11.21	9.1	6.85	8.1	6.13	8.21	6.86	5.65	8.09
5	10.86	11.1	8.17	8.52	6.8	9.34	4.66	4.47	6.52
6	10.99	11.65	8.18	8.45	7.37	9.02	5.4	4.81	7.3
7	10.48	10.41	7.79	8.85	5.93	7.82	8.38	6.95	7.49
8	11.63	10.14	8.32	8.46	4.55	8.54	6.42	4.45	3.8
9	11.22	10.47	8.58	8.61	5.22	8.57	8.1	5.78	5
10	9.56	11.43	7.45	8.95	4.49	8.4	7.08	6.3	9.52
11	10.19	9.32	7.04	8.92	6.63	7.9	6.46	5.11	7.52
12	10.36	9.08	6.7	9.06	6.7	8.08	7.79	6.68	4.88
13	9.83	8.57	6.41	8.5	6.91	8.69	7.97	6.94	5.28
14	9.21	11.4	6.78	8.96	5.07	7.55	6.07	6.35	10.01
15	0.2	9.45	1.2	7.28	7.42	9.97	7.8	6.87	9.13
16	9.76	9.16	7.85	8.19	4.41	8.47	4.9	3.27	5.41
17	10.21	8.82	7.79	8.12	5.23	8.47	4.64	2.83	4.79
18	10	8.89	7.62	8.08	5.27	8.53	4.61	3.22	5.01
19	9.72	10.37	7.48	8.84	8.32	8.16	9.63	10.46	4.99
20	8.8	10.45	6.43	8.26	7.09	7.97	8.99	9.61	6.19
21	9.74	10.45	7.4	8.39	7.59	7.64	9.74	10.46	6.38
22	7.16	8.33	6.16	7.16	7.49	8.16	6.16	5.16	12.47
23	11.1	8.92	8.02	7.77	6.51	9.08	6.19	3.94	4.09
24	10.6	9.96	8.28	7.99	6.56	8.37	7.81	5.39	4.93
25	10.42	9.57	6.82	8.82	4.35	8.6	4.35	4.99	6.22
26	10.4	10.76	6.43	8.72	4.37	8.28	5.76	3.91	7.84
27	10.57	10.62	7.47	8.75	5.3	8.03	6.71	5.54	7.83
28	5.9	8.92	3	7.92	7.44	10.05	7.74	6.72	8.18
29	0.86	8.39	0.86	8.06	7.67	10.3	8.28	7.11	8.24
30	2.77	8.14	2.77	7.98	7.65	10.21	8.16	6.81	7.29
31	9.82	9.72	6.8	7.78	5.14	6.56	5.84	4.71	5.82
32	9.25	11.09	7.41	7.51	5.21	5.45	4.29	2.18	6.86
33	9.87	10.14	7	7.99	4.81	6.43	4.43	2.69	6.85
34	9.03	10.81	7.46	7.63	5.71	5.58	4.91	2.96	7.46
35	3.26	7.79	2.04	6.66	6.68	9.22	7.21	6.91	8.01
36	3.84	7.45	1.25	7.4	6.79	9	7.26	6.36	5.98
37	5.02	7.37	0.93	7.31	6.51	8.7	6.87	6.39	6.81
38	0	8.43	0	5.57	5.97	9.17	7.57	7.54	7.2
39	3.66	7.73	1.34	7.54	7.06	9.42	7.46	6.95	6.66
40	2.68	7.9	1.1	7.57	7.16	9.52	7.14	6.88	6.71
41	3.31	8.08	1.89	7.66	7.09	9.41	7.06	6.86	6.06
42	2.41	9.93	2.41	4	4	7.97	6	7.66	7.22
43	5.45	8.48	4.06	8.22	7.66	10.66	8.02	7.55	7.96
44	0	8.56	1.33	8.68	8.07	10.93	8.64	7.77	7.56
45	7.55	8.33	4.95	8.09	6.91	9.93	7.99	7.55	7.99
46	4.5	8.23	2.75	8.03	7.5	10.39	8.15	7.35	7.38
47	7.8	8.81	5.32	7.67	7.13	9.92	7.34	6.96	7.85
48	4.3	8.95	2.88	7.89	7.75	10.6	7.7	7.01	7.87
49	0.71	8.93	0.71	8.02	7.9	10.83	8.05	7.18	6.54
50	4.22	9.49	1.48	6.94	7.01	10.47	8.09	8.3	8.1
51	8.9	8.39	6.71	8.56	6.12	9.54	7.86	7.1	4.87
52	9.1	9.24	7.99	8.48	6.03	9.17	7.48	6.77	4.99
53	9.2	9.25	8.51	8.49	6.21	9.27	7.84	6.8	6.68

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.21	8.99	8.04	8.39	6.27	9.29	8.19	7.22	6.74
10.31	10.1	7.76	8.81	6.07	9.48	8.02	6.6	7.6
9.74	10.45	7.96	8.83	5.99	9.81	7.14	5.41	7.77
10.37	9.18	8.02	8.93	6.06	9.54	7.25	6.87	7.39
10.64	9.34	8.27	8.94	5.54	9.53	7.53	6.17	7.21
11.32	9.78	7.96	8.18	5.95	9.13	8.34	7.36	7.06
11.14	10.83	8.37	8.66	5.37	8.65	7.51	6.2	7.82
11.39	10.09	8.13	8.4	5.76	8.69	7.76	5.91	6.35
10.81	10.96	7.99	9.19	5.65	7.93	8.1	6.85	9.52
10.53	9.36	8.36	9.18	6.22	9.48	7.19	5.41	6.91
10.15	10.38	8.48	9.52	6.91	9.27	7.6	6.14	6.67
10.16	11	8.71	9.66	7.22	9.57	8.17	6.98	6.41
10.03	9.61	8.26	9.57	6.11	9.49	7.27	5.95	6.54
10.42	8.82	7.7	8.26	5.73	8.49	6.47	5.59	6.53
11.07	9.83	8.22	8.63	5.83	7.73	6.75	5.42	5.32
9.4	10.61	7.38	8.4	6.25	8.69	6.65	6.32	8.2
10.29	9.82	7.65	8.62	6.04	7.17	7	6.6	8.39
9.4	10.64	8.09	8.38	5.06	8.33	5.91	5.52	6.06
9.18	10.79	8.57	8.58	6.16	7.34	7.45	7.23	7.27
10.02	9.51	7.62	8.39	5.97	11.09	6.93	6.53	6.71
10.4	11.1	7.45	8.89	5.3	8.16	7.12	4.79	5.04
10.38	9.37	6.32	8.62	4.61	9.69	4.65	3.39	4.48
9.88	9.9	7.32	8.47	6.43	9.41	6.83	4.57	6.89
10.31	9.85	7.14	8.26	6.1	9.89	7.12	5.88	6.42
8.74	10.43	7.54	9.03	5.15	9.03	4.15	3.15	9.54
9.73	9.18	6.74	7.63	4.61	6.14	7.23	5.82	5.72
9	9.34	7.84	7.52	5.11	6.86	7.31	6	4.88
8.76	9.69	7.84	7.57	5.49	7.08	8.38	6.38	3.76
8.67	10.75	8.83	8.03	6.71	6.36	9.09	5.81	5.6
3.76	7.22	2.76	7.54	7.08	9.49	7.31	6.93	6.93
4.18	8.36	3.3	7.13	6.42	9.39	6.76	6.08	6.85
0.88	7.44	0.88	7.69	6.61	9.7	7.21	7.09	6.69
0.96	7.24	0.96	7.56	6.81	9.5	7.09	6.48	6.98
9.89	7.11	6.4	7.56	5.55	8.38	6.46	5.03	5.49
8.71	8.1	5.05	7.4	6.56	8.65	7.18	6.04	6.58
9	8.77	5.88	7.41	6.23	8.65	6.73	5.83	5.79
8.78	8.98	6.6	7.32	5.92	8.3	6.46	5.74	6.47
10.72	8.56	7.28	8.69	5.85	3.94	6.03	3.16	7.7
10.71	10.4	6.63	8.02	5.37	9.31	6.27	5.27	6.16
10.58	9.36	7.5	8.73	5.17	9.07	9.7	8.79	4.81
9.54	10.5	6.76	8.85	4.82	7.52	7.59	7.99	8.88
10.01	9.5	7.38	7.85	5.1	8.53	7.33	5.51	6.97
9.32	11.11	4.51	8.51	4.51	8.32	8.32	7.83	9.37
10.34	11.09	7.79	9.02	5.42	7.48	6.44	4.87	5.42
10.69	11.43	8.19	9.38	4.1	7.55	7.24	5.36	5.98
11.19	5.85	8.5	8.97	5.85	9.74	4.59	2.27	5.97
10.42	9.3	8.25	8.87	6.07	8.79	7.64	5.57	6.75
10.61	9.41	8.33	8.88	5.7	8.86	6.54	4.45	6.78
10.31	9.06	8.17	8.72	6.41	9.05	7.88	5.9	6.96
9.76	8.83	7.7	8.12	3.48	7.33	4.38	3.38	6.19
8.94	10.04	7.17	7.79	5.53	7.86	6.23	4.62	6.39
8.42	9.82	7.1	7.6	5.23	7.9	5.56	4.83	6.14

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.32	9.35	6.98	8.13	5.43	6.52	4.79	3.79	6.98
8.13	9.17	6.31	7.31	4.8	5.56	5.19	4.27	6.88
9.35	8.81	6.67	7.11	5.17	6.08	4.67	3.39	6.26
9.69	8.95	6.13	7.22	4.66	5.66	4.81	3.07	4.95
4.72	8.01	3.55	7.08	6.6	9.47	7.14	5.46	8.25
9.07	8.41	7.92	8.17	6.07	7.54	7.35	5.92	6.09
8.07	6.93	6.81	8.08	6.14	7.73	7.1	7.93	3.53
8.08	6.73	6.5	8.03	6.02	7.87	7.09	8.12	3.52
0.27	7.75	1.86	7.46	7.12	9.91	7.7	6.7	6.99
8.04	9.12	5.37	7.84	6.41	9.32	6.98	6.23	6.59
10.01	9.43	6.93	8.31	4.97	7.33	5.46	5.35	6.19
9.22	9.64	7.53	8.2	6.14	8.1	6.38	5.06	6.59
9.44	9.61	7.19	8.42	5.35	8.03	5	5.06	6.64
9.28	10.48	7.46	8.07	5.8	7.39	6.23	5.34	7.48
8.69	9.26	5.13	8.1	3.54	6.54	5.54	4.54	9.54
9.91	9.86	7.83	8.24	4.84	7.21	7.87	6.31	6.14
9.58	9.16	7.04	7.86	5.12	8.27	7.94	6.61	6.19
9.89	9.95	7.82	8.34	4.84	7.04	7.58	5.86	6.45

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

CXCL13	CXCL17	CXCL8	CXCR2	CXCR3	CXCR4	CYB561	CYBB	CYP1B1
8.26	9.14	8.12	8.62	7.09	10.58	8.04	8.48	6.79
3.42	7.62	10.22	8.07	5.92	9.19	8.51	8.51	4.59
3.08	8.21	9.69	8.32	6.57	8.87	8.61	8.34	5.51
4.18	7.99	13.14	6.48	5.61	9.85	9.22	8.63	6.39
3.01	8.89	7.68	9.97	7.87	7.71	8.72	7.35	6.53
6.87	10.34	11.08	8.38	6.18	10	8.8	7.95	5.05
6.47	10.55	12.27	8.12	5.85	10.48	8.99	8.46	4.67
8.12	10.84	11.7	4.92	6.42	10.57	10.51	9.65	6.35
6.6	8.95	8.75	5.12	6.58	10.89	9.44	9.55	7.69
4.95	8.12	9.7	7.91	5.74	9.17	8.58	7.48	5.49
5.51	9.68	11.13	5.77	4.38	9.96	9.02	8.44	5.93
6.89	8.2	11.47	6	5.14	10.27	8.93	8.62	7.33
5.23	7.33	10.7	8.01	6.26	7.84	8.43	7.43	5.52
6.86	6.66	11.64	8.19	6.79	8.81	8.5	8.62	5.63
9.74	2.77	7.55	5.58	8.09	10.32	11.04	11.05	8.19
7.99	6.59	11.4	8.62	6.4	11.65	8.66	8.81	7.97
7.81	8.17	9.5	8.66	6.04	10.28	9.04	8.28	6.72
4.08	7.03	11.73	8.83	6.54	10.64	9.19	7.52	7.35
8.4	4.85	7.39	4.42	8.54	11.86	9.6	9.64	8.15
8.24	8.84	9.92	4.26	7.29	10.83	9.08	9.23	7.22
8.87	3.75	8.3	4.71	8.18	11.47	8.8	9.62	8.89
4.9	10.29	8.66	4.96	5.1	9.98	9.06	8.4	5.82
4.2	11.05	8.32	4.01	4.29	9.93	9.38	7.97	4.66
5.68	9.8	8.68	3.89	4.8	10.1	9.28	8.21	7.25
6.93	5.38	7.08	5.18	6.45	9.65	8.06	8.46	6.04
4.88	6.65	10.78	5.86	4.38	9.21	8.94	7.64	4.59
3.33	6.75	11.34	6.19	5.22	8.55	9.04	7.49	3.69
4.31	8.11	11.65	8.17	6.56	10.08	9.03	7.96	4.96
7.16	6.86	6.99	7.97	6.96	10.12	8.33	7.92	6.56
6.15	7.12	12.01	8.37	6.91	9.71	8.79	8.39	6.95
3.9	6.7	11.4	7.99	6.96	8.69	8.88	7.64	5.9
5.61	7.65	8.24	8.99	7.38	9.53	8.77	8.5	7.59
10.25	5.92	7.63	8.2	7.05	12.58	7.1	9.69	7.12
3.97	10.08	13.2	5.97	4.64	10.3	9.32	8.82	7.93
4.78	9.96	13.78	5.49	4.97	9.92	9.65	8.22	5.82
5.06	9.91	9.73	5.28	5.17	10.33	9.7	8.71	7.93
9.77	1.45	11.5	7.41	7.64	12.43	9.39	10.11	6.15
9.78	4.05	13.33	6.8	7.53	11.07	9.31	9.15	6.32
10.56	2.95	11.2	6.81	8.29	11.52	8.67	9.47	7.07
10.37	2.33	10.17	6.59	8.41	11.58	8.64	9.69	7.37
5.58	9.38	8.91	8.3	5.97	9.92	7.85	7.43	7.07
4.7	9.35	9.02	8.21	6.05	8.98	8.08	6.51	5.45
4.97	8.95	8.71	8.04	6.17	8.34	8.2	6.74	5.61
4.62	9.62	8.51	7.22	5.4	8.83	8.29	6.17	5.02
5.45	3.86	6.67	5.86	5.45	9.3	10.65	7.81	6.18
7.26	8.56	6.17	4.12	5.07	10.22	9.11	7.77	5.36
6.61	4.81	7.57	3.58	5.52	10.02	8.99	7.99	5.58
6.7	3.13	6.71	3.62	5.33	10.13	8.55	7.58	6.87
8.35	5.54	9.73	5.84	6.99	10.89	9.06	10.02	7.97
7.91	7.7	13.27	7.13	5.89	10.55	8.97	9.15	7.2
8.76	3.3	11.32	7.41	6.02	10.68	9.28	9.43	4.5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.09	8.57	11.42	7.09	6.21	11.3	9.13	9.93	7.82
4.84	6.67	7.25	8.37	6.62	9.51	9.24	7.32	5.81
3.77	6.8	9.98	8.56	6.28	8.63	9.53	7.94	4.44
5.93	6.29	10.13	8.16	6.02	8.55	9.54	7.72	4.48
6.38	6.94	7.62	8.54	6.46	9.31	9.29	8.44	6.2
7.91	4.48	6.69	6.75	6.18	12.36	9.44	8.51	8.35
5.89	3.57	8.08	4.89	4.95	10.7	10.07	8.11	5.57
4.59	3	8.55	4.84	3.65	9.65	10.28	6.2	3.59
6.48	3.44	8.33	4.9	5.08	11.2	10	7.27	7.27
7.46	1.9	6.6	4.34	6.15	10.32	9.19	8.52	6.4
7.82	9.18	10.59	5.3	5.67	10.5	9.37	8.79	5.5
6.32	6.98	9.71	5.24	5.24	9.89	9.19	8.42	4.62
7.75	6.47	8.03	4.68	5.56	10.16	9.09	8.29	6.56
7.74	8.61	10.71	9.61	9.32	9.06	11.4	7.96	6.15
8.2	7.63	12.42	8.81	8.06	9.94	10.38	10.13	5.11
7.51	7.94	11.42	8.99	7.5	9.88	9.53	9.67	5.91
0.24	8.95	9.51	10.33	9.12	8.26	9.89	6.75	7.04
2.77	8.58	9.16	10.28	8.96	8.54	9.95	6.94	7.17
4.14	6.23	11.48	7.9	5.78	8.57	8.77	6.66	3.14
3.35	6.4	11.3	7.94	5.41	7.64	8.63	6.79	4.07
6.43	7.12	10.77	8.25	5.96	9.46	8.67	7.7	5.86
6.04	6.46	8.17	4.27	5.16	10.23	9.18	8.41	6.03
6.47	6.53	8.49	6.75	5.6	9.72	8.89	8.16	5.67
3.86	7.44	7.41	8.44	6.05	9.65	8.15	8.03	6.8
8.64	11.57	10.29	6.83	6.52	11.04	9.59	8.55	6.16
7.69	11.03	11.27	6.17	5.8	10.57	9.45	8.47	5.6
7.86	10.42	10.16	5.45	6.3	10.48	9.59	8.6	6.33
6.87	8.38	11.48	8.25	6.64	9.34	9.07	8.95	5.61
6.21	6.59	11.67	7.94	6.39	8.9	8.94	8.76	6.58
7.16	7.01	9.72	8.45	6.92	9.52	8.93	8.91	6.68
4.44	7	9.2	8.96	6.86	9.63	8.75	7.98	7.07
4.01	6.9	7.39	8.88	6.64	8.5	9	8.31	5.72
4.31	7.37	8.23	9.14	7.1	9.04	9.19	8.26	5.38
3.98	7.61	10.71	8.44	6.52	9.18	9.19	8.27	6.87
3.88	7.7	12.79	8.84	6.61	9.09	9.4	7.87	5.49
5.28	7.78	11.82	8.58	6.73	9.7	9.08	8.25	7.82
8.66	8.41	9.96	9.06	6.65	11.74	8.68	8.21	8.31
8.66	8.41	9.96	9.06	6.65	11.74	8.68	8.21	8.31
5.61	9.48	8.98	8.65	6.72	9.91	9.32	7.55	6.42
5.57	9.1	9.32	8.97	6.44	9.75	9	7.6	7.63
3.15	9.42	8.97	8.63	6.54	9.81	9	7.34	8.7
8.5	8.53	9.16	9.18	7.05	10.13	7.89	8.26	6.89
4.3	9.29	13.69	8.71	6.28	9.73	8.19	8.24	6.85
4.59	9.15	11.61	8.25	6.41	10.2	8.48	7.92	6.25
6.07	8.65	8.85	9.22	6.57	9.18	8.32	8.39	7.17
5.56	1.73	11.3	6.12	5.88	9.85	9.43	8.34	5.22
1.66	3.25	10.59	4.93	4.88	8.31	9.6	7.24	2.4
8.03	2.52	11.77	7.23	6.04	11.12	9.87	10.02	6.19
8.07	7.68	7.83	8.79	7.45	10.56	7.85	8.68	7.37
5.8	7.69	10.12	8.81	6.77	9.41	8.06	8.55	7.68
3.78	7.29	9.43	8.59	6.59	9.06	7.74	8.21	7.64
6.63	9.14	7.89	8.22	6.95	9.5	8.08	8.13	5.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.59	9.54	10.56	8.13	6.12	9.14	8.2	7.68	5.31
4.03	8.3	8.01	8.83	7.6	8.29	8.99	7.76	6.7
10.02	7.68	7.03	6.97	6.48	12.48	8.11	8.89	8.37
6.31	9.33	11.17	7.09	5.69	10.23	8.89	8.25	5.78
6.16	8.13	8.51	6.08	5.85	10.26	9.12	8.66	6.44
9.01	0.41	10.63	6.26	7.75	11.81	9.9	9.81	7.6
5.19	1.13	12.28	5.01	4.8	9.59	9.85	7.64	3.8
6.18	3.34	11.66	5.43	4.71	9.75	9.55	8.33	5.43
8.11	2.49	11.05	7.08	7.35	10.39	11.75	10.23	6.49
7.48	9.04	7.68	4.88	6.65	10.94	9.93	8.91	7.18
5.53	11.05	9.83	3.66	5.7	9.96	9.7	8.04	4.3
5.28	10.44	8.72	8.18	6.45	8.81	9.05	7.29	4.7
6.65	9.42	9.61	4.26	7.12	9.78	11.74	9.05	7.39
0.2	9.97	7.68	10.88	7.85	8.76	9.1	7.64	7.28
1.53	5.19	10.75	5.95	4.85	7.6	8.54	7.48	4.99
3.54	5.81	10.85	3.74	4.42	8.01	8.6	6.93	3.74
3.69	6.76	7.99	5.56	4.43	8.38	8.64	7.62	5.98
8.02	8.39	9.86	5.76	7.28	10.28	8.88	8.89	5.32
6.98	5.63	8.79	7.72	7.1	9.24	8.61	8.1	6.21
7.43	4.82	9.65	6.97	7.09	10.32	8.72	9.49	7.02
6.75	6.16	8.33	7.49	8.33	7.97	13.34	8.49	5.16
7.67	7.62	13.04	6.19	4.53	9.29	8.88	7.04	3.46
9.49	8.91	10.71	6.78	6.24	10.57	8.97	8.61	6.51
5.27	5.99	6.88	3.5	5.27	8.35	10.21	7.35	6.27
6.19	6.79	6.63	4.23	5.76	8.67	10.72	8.7	6.26
6.69	4.71	8.13	4.24	5.5	9.49	9.06	8.94	9.56
3	8.09	8.09	9.69	7.93	8.09	8.59	8.29	6.67
1.86	8.37	7.6	10.01	7.96	7.8	8.32	8.2	6.41
2.77	8.34	7.83	9.67	7.74	7.92	8.14	8.18	5.57
7.06	7.74	8.15	2.82	3.92	10.22	7.84	7.92	8
6.99	6.31	11.75	4.11	3.91	8.9	8.31	7.36	7.84
6.28	7.84	8.32	2.69	2.92	8.86	9.22	7.77	6.62
6.2	5.06	9.94	2.16	4.48	10.42	7.67	7.55	8.66
3.77	8.09	7.22	9	6.72	7.95	8.07	7.11	5.41
0.25	7.9	8.59	8.88	6.13	7.47	7.9	6.88	4.95
1.34	8.1	7.53	8.67	5.72	6.93	7.9	6.9	5.02
0.32	8.23	7.78	9.37	7.43	7.83	8.3	6.41	6.05
4.51	7.66	6.92	8.8	6.34	7.46	7.29	7.06	5.24
1.1	7.76	7.33	8.93	6.49	6.77	7.47	6.56	5.27
0.31	7.58	7.02	8.89	6.06	6.92	7.29	6.58	4.95
4	6.87	9.28	9.82	8.27	6.22	8.24	5.22	4.73
3.38	8.36	8.01	9.98	7.5	8.57	8.24	7.91	6.18
0	9.45	8.22	10.27	7.44	8.28	8.58	7.82	6.46
3.45	10.46	9.26	9.32	6.75	8.44	9.04	7.93	4.95
2.56	9.25	8.05	9.65	7.17	8.04	8.48	7.21	6.33
6.28	7.75	7.95	8.95	6.69	8.92	8.34	7.72	6.49
0.3	8.46	7.61	9.87	7.18	8.04	8.72	7.53	6.27
0.71	8.65	7.72	9.79	6.92	8.25	7.96	7.74	6.41
0	8.8	8.27	9.74	7.66	8.5	8.49	6.54	6.41
4.96	6.45	6.94	8.41	5.84	8.63	7.85	7.05	6.68
4.14	6.05	9.67	7.79	5.55	8.69	8.23	7.88	6.03
5.39	6.54	10.65	8.44	6.25	8.76	8	7.82	6.38

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.08	6.71	7.31	8.65	6.29	9.2	8.04	7.96	6.88
3	7.64	10.77	9.73	7.99	6.84	11.29	10.27	8.69	7.74
4	4.78	10.72	11	8.63	6.55	10.31	10.29	8.06	6.61
5	3.33	10.98	11.31	8.5	6.65	9.3	10	7.06	6.26
6	4.31	10.99	10.78	8.45	6.6	9.66	10.12	8.03	6.61
7	8.4	7.57	8.78	8.4	7.56	11.37	9.36	8.72	8.27
8	8.06	8.72	11.15	6.89	7.15	10.96	10.94	9.6	6.93
9	7.26	7.72	11.35	6.93	6.17	10.7	10.35	8.88	6.11
10	8.81	6.39	8.97	6.5	7.73	11.25	10.85	10.09	9.2
11	6.19	11	11.47	7.01	6.01	10.79	10.07	7.96	8.57
12	5.75	10.05	10.61	7.41	6.19	11.09	9.6	9.17	7.76
13	6.47	10.09	13.91	7.84	6.24	10.8	9.71	9.47	6.84
14	5.15	10.36	10.37	6.86	5.97	10.86	9.79	8.43	7.57
15	6.25	7.85	8.23	7.77	6.06	9.97	8.31	8.66	6.27
16	4.6	9.74	9.81	4.42	5	9.92	8.96	8.53	4.79
17	5.64	8.15	8.21	7.77	6.08	9.96	9.02	8.82	7.45
18	8.76	2	9.27	4.52	6.96	11.74	8.26	9.57	8.58
19	6.55	9.94	11.99	5.91	4.47	9.96	9.48	8.23	5.42
20	5.98	8.25	12.31	6.4	6.13	10.97	8.98	8.9	7.76
21	7.79	2.25	6.97	4.02	5.95	11.14	9.15	8.42	7.53
22	4.19	1.87	13.21	4.75	4.97	9.26	8.67	7.61	3
23	2.29	0	10.8	3.29	5.67	9.08	9.11	6.66	2.65
24	6.46	8.4	8.46	7.91	6.15	10.97	9.63	8.16	6.32
25	5.88	8.66	8.68	8.01	5.79	10.91	9.29	8.02	5.1
26	5.15	6.61	9.77	5.74	6.96	10.62	11.15	9.19	7.79
27	9.35	3.17	6.22	4.36	6.55	11.11	5.65	9.09	7.17
28	7.39	7.85	8.6	5.55	5.38	9.81	7.22	8.27	5.25
29	6.81	3.93	7.84	5.16	5.09	8.64	6.21	8.39	3.93
30	7.73	6.48	7.73	1.9	6.36	9.19	5.81	8.54	4.9
31	1.76	7.34	6.76	8.66	6.8	6.89	7.15	7.49	5.46
32	0.72	6.93	7.92	8.24	6.58	6.45	7.72	7.23	5.24
33	0.88	7.33	7.01	8.67	6.77	6.91	7.48	7.28	5.97
34	1.96	7.51	6.71	8.43	6.71	6.71	7.24	7.28	5.76
35	6.88	7.86	9.32	7.6	5.34	9.8	8.27	7.58	5.22
36	5.42	7.26	8.88	8.17	6.2	8.64	8.24	7.46	5.25
37	0.77	6.9	10.03	8.15	6.05	8.87	7.89	7.31	5.47
38	2.17	6.43	10.54	7.96	5.96	9.22	7.93	7.82	6.52
39	11.74	0.35	7.95	4.88	7.11	13.74	6.38	9.93	7.83
40	6.46	9.42	8.77	6.71	6.11	10.25	8.68	7.61	5.05
41	8.64	11.65	10.58	5.51	6.65	10.22	9.48	9.45	4.88
42	9.76	10.46	10.38	5.4	8.14	11.28	11.83	10.72	7.19
43	6.26	6.19	7.02	7.74	6.24	9.94	8.64	7.57	7.11
44	8.9	8.83	10.32	6.1	7.51	10.64	11.05	10.1	6.51
45	5.89	7.09	8.51	4.96	4.82	9.66	9.02	8.16	7.21
46	3.94	6.27	7.39	3.1	4.89	9.9	8.78	8.05	7.56
47	2.27	5.38	6.73	3.27	3.85	7.53	6.79	5.54	0.68
48	7.84	6.39	9.48	6.98	6.96	10.05	7.48	8.88	7.09
49	7.45	6.83	8.38	4.08	6.16	9.47	7.25	7.85	6.6
50	7.67	7	8.24	7.96	6.43	9.53	7.42	8.71	6.76
51	6.16	5.13	11.46	6.23	5.46	11.99	8.39	8.05	7.87
52	4.7	6.08	9.83	7.64	5.48	10.04	8.08	7.19	6.31
53	5.23	6.43	10.43	7.96	4.96	10.1	7.96	7.14	6.34

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.37	3.6	9.43	4.7	4.37	10.15	8.85	7.39	7.45
2.68	5.35	6.83	7.54	5.68	9.2	8.32	6.05	7.01
2.17	5.44	12.27	7.09	4.76	9.86	7.85	5.54	3.39
2.07	5.24	7.97	6.46	4.39	10.22	7.89	5.19	4.07
1.55	7.62	8.95	9.57	5.95	7.6	8.75	7.41	5.95
8.17	1.15	10.02	3.81	5.24	10.65	8.03	8.45	7.23
7.24	1.65	9.15	4.02	4.77	9.27	8.44	7.88	5.32
7.02	1.67	9.72	4.26	4.56	8.88	8.62	7.84	4.97
0.27	7.81	7.45	9.81	6.9	8.02	7.85	6.92	6.2
7.54	8.48	9.5	8.57	5.95	9.93	7.95	7.71	6.41
8.26	4.3	6.42	4.24	6.11	11.95	8.74	8.77	8.75
7.4	6.59	8.11	7.38	5.89	10.23	8.75	8.08	6.77
7.78	5.16	6.43	5.55	5.86	10.75	9.31	8.04	7.11
7.31	4.98	6.32	6.74	6.06	11	8.16	7.94	7.78
4.87	4.13	11.27	7	6.13	9.55	13.77	8.95	6.24
8.28	8.73	7.83	6.46	6.91	10.2	9.01	8.76	6.34
7.53	8.41	8.36	7.47	6.35	9.94	8.14	8.12	6.07
8.37	8.54	7.34	6.02	6.76	10.03	9.23	8.86	6.55

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

DAG1	DCC	DCN	DDR2	DENND5A	DENR	DES11	DICER1	DLC1
7.52	0.56	9.77	7.73	6.77	7.62	7.19	8.63	5.85
8.15	1.42	9.91	7.61	6.82	7.83	7.89	8.74	6.67
7.92	0.08	10	7.33	6.59	7.86	7.66	8.86	6.15
8.58	2.76	11.56	8.16	7.17	7.53	7.59	9.35	7.1
8.14	2.01	7.33	8.71	7.78	7.62	7.1	8.87	6.59
8.41	1.08	10.1	8.2	6.74	7.79	7.06	8.4	6.42
8.42	1.5	10.21	7.9	6.96	7.69	7.32	8.37	6.09
9.46	0.39	10.51	7.48	6.82	7.14	6.75	9.4	6.7
9.23	1.37	10.16	7.68	6.71	7.13	6.94	8.99	6.56
8.54	0.91	9.78	7.66	6.23	7.73	7.07	8.21	5.89
8.92	0.38	10.16	7.73	6.51	8.07	7.21	8.46	6.72
8.54	2.27	11.19	8.42	7.27	8.09	7.35	8.57	7.34
7.97	1.18	10.15	7.6	6.59	8.62	7.98	8.98	6.12
7.81	0	11.36	8.47	7	8.36	8.06	9.05	6.64
7.92	1.77	11.37	6.58	6.63	6.72	7.13	10.55	7.23
8.37	0.94	10.45	8.06	7.45	7.59	7.09	9.4	6.78
8.69	2.29	11.07	8.58	7.56	7.9	6.99	9.38	5.93
9.02	2.35	11.04	8.31	7.91	7.52	6.89	9.42	6.81
8.12	0	10.46	7.14	6.76	7.44	7.29	10.24	7.23
8.37	1.89	10.57	8.09	6.47	8.62	8.15	9.35	7.05
8.21	2.08	10.73	8.63	7.16	8.25	7.98	9.61	7.5
8.4	1.15	11.65	8.56	7.17	8.84	8.1	9.24	7.09
8.53	2.2	11.64	8.14	7.16	8.94	7.91	9.42	7.11
8.52	1.89	11.87	9.19	7.52	8.59	8.01	9.14	7.04
8.38	0.43	9.19	6.64	7.21	8.43	8.73	9.07	7.1
9.34	0.13	9.01	6.38	5.3	8.98	8.32	8.89	6.13
9.41	1.52	9.29	6.43	5.61	8.73	8.18	8.92	5.73
9.03	1.5	9.59	7.19	6.39	8.21	8.1	8.99	6.09
7.31	0.7	7.65	6.91	6.31	8.8	7.47	8.96	5.76
8.01	1.77	9.66	7.85	6.55	7.84	7.51	9.07	6.16
7.71	1.78	8.85	7.36	6.08	8.5	7.5	8.94	6.08
7.7	0.71	9.3	7.7	7.01	7.74	7.17	9.08	6.2
7.38	0.35	9.06	7.98	6.96	7.46	7.47	9	6.72
8.96	1.06	11.75	9.38	7	8.11	7.35	9.33	7.04
9.01	0.61	10.53	7.58	6.3	8.48	7.33	9.41	6.6
8.89	2.06	11.46	8.79	6.85	7.69	6.88	9.61	6.99
6.73	0.45	8.3	6.2	6.45	7.17	6.92	9.01	6.45
7.31	1.73	10.54	7.38	6.54	7.98	7.27	8.99	5.38
6.78	1.95	10.76	7.26	6.58	7.51	7.13	8.88	6.09
6.8	0.74	10.48	7.64	6.64	7.65	7.24	8.98	5.6
7.48	1.51	8.93	7.27	6.93	7.1	6.44	8.19	5.62
8.19	1.9	9.66	7.86	6.41	7.53	6.57	7.77	5.78
7.88	1.8	9.16	7.45	6.47	7.12	7.06	7.86	5.43
8.57	1.4	9.71	7.2	5.96	7.28	6.82	7.35	5.17
8.15	2.86	7.32	4.86	4.86	5.45	3.86	10.05	6.03
7.84	2.9	10.68	7.56	6.46	7.88	7.54	8.58	5.6
8.38	1.58	11.48	7.89	6.67	7.81	7.8	8.67	6.49
7.96	0	12.38	8.92	7.19	7.69	7.32	8.68	7.3
8.21	2.63	11.26	7.61	8.45	8.52	7.63	9.2	6.96
8.98	2.01	11.16	7.93	8.9	9.06	8.11	8.91	6.5
8.9	2.08	10.63	7.1	8.88	9.3	8.3	8.87	6.2

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.89	2.08	11.29	8.59	8.67	8.99	8.06	9.18	6.86
8.66	1.03	8.86	7.15	7.34	8.45	7.41	9.39	5.81
8.66	1.77	10.08	7.67	7.29	8.72	7.86	9.53	6.19
8.56	1.54	10.18	7.44	6.87	8.8	8.21	9.34	6.24
8.48	0	10.22	7.99	7.17	8.49	7.83	9.36	6.48
8.42	2.55	9.73	7.61	7.6	8.75	7.65	9.13	6.3
9.23	2.57	10.52	7.3	6.8	9.15	8.11	8.97	6.18
9.47	1.32	9.03	6.45	6.29	8.94	7.89	8.81	5.05
9.02	2.02	10.7	8.49	6.98	8.66	7.87	9.04	6.55
7.72	1.17	9.56	6.62	6.55	8.37	7.52	8.87	4.97
7.79	0.54	10.25	7.14	6.54	8.55	7.83	9.3	5.71
7.91	1.4	10.01	6.92	6.37	8.97	7.73	9.06	5.52
7.56	1.56	10.47	8.1	6.32	8.45	7.59	9.08	5.79
8.61	5.15	7.47	8.96	7.74	6.15	7.15	9.61	6.15
8.52	4.37	9.07	8.78	8.2	7.25	6.43	9.47	6.74
8.33	2.98	9.33	8.2	7.35	8.12	6.96	8.87	6.2
9.26	1.24	8.33	10.11	8.94	7.23	6.93	9.11	8.05
9.07	1.77	7.94	9.68	9.15	7.48	6.5	9.37	7.6
8.38	2.46	8.17	6.88	6.18	8.84	7.42	8.75	6.75
8.35	0.85	7.35	6.49	6.07	8.77	7.36	8.79	6.56
8.3	0	8.86	7	6.47	8.43	7.38	9.04	6.73
8.27	0.68	11.89	8.55	6.82	8.84	7.84	9.46	6.61
8.33	1.28	11.62	8.44	6.88	8.87	7.9	9.45	6.34
7.42	1.05	11.6	8.65	7.33	8.72	7.6	9.36	6.96
8.85	3.22	11.04	8.19	7.34	8.66	8.51	9.76	6.36
8.84	2.36	11.78	8.76	7.61	8.64	8.43	9.88	6.86
8.82	1.69	11.35	9.42	7.61	8.66	8.28	9.86	7.05
7.41	1.94	9.51	7.94	7.36	8.8	7.78	9.69	5.4
7.4	2.56	9.62	8.38	7.92	8.92	7.59	9.6	5.96
7.54	2.15	9.55	8.23	7.42	8.82	7.86	9.52	6.04
8.37	2.44	10.76	8.3	7.08	8.36	8.1	9.5	7.1
8.29	2.78	9.28	8.17	6.98	8.34	7.99	9.44	6.11
8.27	1.99	9.29	7.78	7.18	8.1	7.91	9.32	6.35
8.26	1.31	10.58	8.71	7.37	8.05	7.75	9.16	6.47
8.35	0	10.52	8.13	7.25	8.25	7.58	9.22	6.24
8.35	0	11.43	8.88	7.79	8.06	7.37	9.3	6.85
7.65	0.44	10.69	8.46	7.33	7.65	7.23	9.13	6.78
7.65	0.44	10.69	8.46	7.33	7.65	7.23	9.13	6.78
8.18	2.15	10.79	8.66	7.38	7.52	7.01	9.06	6.47
7.95	2.18	10.86	8.86	7.41	7.68	7.46	9.04	6.98
7.82	0	11.87	9.31	7.41	7.91	7.17	8.98	6.86
7.49	1.56	8.34	8.05	6.89	7.53	7.6	8.88	6.64
8.05	1.3	10.42	8.3	7.42	7.76	7.36	9.11	6.84
7.77	1.95	9.75	8.01	7	7.88	7.38	8.88	6.42
7.86	0.61	10.33	8.7	7.17	7.59	7.35	9	6.47
8.71	0	11.15	7.9	6.4	8.4	7.44	9.29	6.66
8.65	1.66	9.97	6.82	5.91	8.4	7.41	9.11	6.84
8.43	1.52	11.23	7.2	6.73	7.77	6.94	9.7	6.82
7.64	0.15	9.57	7.93	6.8	7.7	7.53	8.74	6.71
7.87	1.02	11.48	9.17	7.19	7.75	7.5	8.84	7.32
7.58	0.46	11.53	9.53	7.31	7.82	7.41	8.95	6.69
8.15	1.98	9.6	7.95	6.33	7.7	7.33	8.55	6.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.59	0	9.84	8.33	6.33	7.98	7.62	8.39	6.85
8.3	0.78	9.12	8.71	7.04	7.32	7.03	8.92	7.51
8.18	0.25	10.62	7.99	6.77	7.63	7.16	9.19	6.63
8.56	2.66	11.91	8.9	7.02	8.02	7.94	9.64	6.52
8.44	1.49	12.93	9.66	7.4	7.48	8.06	9.33	7.09
7.66	1.99	11.05	7.56	6.76	8.19	6.85	9.84	6.6
8.44	1.13	10.42	7.77	6.1	8.37	6.88	9.72	5.68
8.61	0.76	10.61	8.07	6.63	8.77	6.93	9.75	6.02
9.14	2.49	10.63	7.54	6.66	6.4	5.95	11.56	6.3
8.16	1.79	9.75	6.6	5.79	7.18	6	9.59	6.86
8.49	2.49	9.59	6.79	5.95	8.24	6.01	9.03	6.11
7.97	1.48	8.67	7.57	6.28	7.94	6.35	8.82	5.21
8.64	3.85	10.72	6.65	6.17	6.58	5.58	10.72	6.58
8.73	0.2	7.61	9.31	7.9	7.83	8.95	9.52	6.91
8.92	0	9.8	7.4	5.85	8.33	9.92	8.39	6.01
9.05	1.42	9.47	6.92	4.96	8.55	9.98	8.61	5.98
8.96	0	9.63	7.55	5.65	8.14	9.63	8.46	5.82
7.35	2.43	10.5	7.72	6.16	8.35	7.61	8.85	5.68
7.54	0.35	10.3	8.12	6.52	7.61	6.67	8.25	5.73
7.7	0.98	10.25	8.18	6.68	7.96	6.9	8.6	6.02
7.16	5.16	6.75	7.75	5.16	6.75	5.16	11.59	5.16
8.61	1.13	9.38	6.63	6.72	8.74	7.54	8.06	5.4
8.5	1.54	10.04	7.48	6.49	8.26	7.3	8.63	5.34
8.7	2.18	10.8	7.33	6.54	7.06	6.61	9.59	6.54
8.96	2.91	10.91	7.43	6.26	6.55	5.76	9.98	6.66
8.68	3.35	12.14	8.37	6.69	7.31	7.21	9.37	6.92
7.84	1	7.82	8.52	7.28	7.02	7.5	9.11	6.32
7.83	0.86	6.88	8.37	7.35	7.52	7.16	9.22	6.32
7.92	1.77	7.02	8.29	7.05	7.32	7.55	9.22	6.29
7.16	1.01	11.22	7.79	5.84	7.22	7.01	8.15	6.52
6.76	0	12	9.13	6.23	6.73	6.89	8.28	6.76
7.54	1.11	10.94	7.93	5.97	6.99	6.93	8.96	6.36
7.06	0.16	12.35	8.58	6.66	6.9	6.98	8.43	7.5
7.37	0.45	6.99	7.82	6.88	7.02	6.36	8.35	5.58
6.63	0.25	6.57	7.1	6.4	6.64	6.34	8.16	5.42
6.8	1.34	7.24	6.9	5.91	6.31	6.15	7.83	5.1
7.55	0	6.94	8.57	7.68	7.22	6.16	8.2	6.43
7.24	1.34	6.62	7.76	6.04	6.83	6.83	8.23	5.24
7.25	1.1	7.05	7.47	6.65	6.74	7.1	8.03	5.68
6.88	0.31	7.64	7.6	6.52	6.59	6.54	7.81	5.7
7.05	2.41	7.5	9.23	9.42	6.11	4.41	6.22	6.22
8.07	2.64	7.63	8.39	7.26	7.41	7.4	8.93	6.55
8.25	0	7.41	8.52	7.72	7.96	7.84	9.48	6.61
8.25	0.87	7.84	7.31	6.48	6.98	6.67	8.96	5.82
8.04	0	7.33	8.3	7.33	7.56	7.19	8.98	6.5
7.82	0.88	9.13	8.12	7.19	7.36	6.78	8.35	6.11
7.69	0.3	7.83	8.64	7.41	7.74	7.48	8.36	5.88
7.5	0.71	7.31	8.81	7.39	7.9	7.94	8.53	6.26
8.07	1.48	8.26	9.43	7.65	8.47	7.37	8.37	6.79
6.89	1.5	9.26	7.32	6.47	7.81	7.51	8.06	5.64
7.15	0	9.54	7.63	6.81	8.01	7.7	8.25	5.03
7.16	0.04	9.41	7.65	7.07	7.97	7.78	8.16	5.59

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.74	0.27	9.76	7.78	7.01	8	7.71	8.18	5.52
9.09	1.52	10.67	8.32	7.41	9.19	7.4	9.87	6.76
9.05	1.65	10.72	8.41	7.56	9.07	7.62	9.55	7.18
8.87	2.33	9.2	7.94	6.67	9.19	6.95	9.79	6.17
8.93	1.27	9.33	7.94	6.91	9.21	7.02	9.69	6.13
8.5	2.09	10.81	8.51	7.59	8.15	7.69	9.02	7.13
9.14	2.84	11.37	7.72	7.03	8	7.76	9.96	7.35
8.93	2.79	10.62	7.82	6.87	8.19	8.08	9.92	6.92
8.81	1.74	12.17	8.7	7.52	7.2	7.22	10.33	7.76
8.26	0.76	10.24	8.17	7.48	8.48	7.94	9.2	7.09
9.03	2.49	10.85	8.93	7.63	9.05	7.73	9.2	7.14
8.94	1.97	11.48	8.94	7.51	9.02	7.71	9.32	7.1
8.97	1.65	10.38	8.71	7.34	8.96	7.86	9.21	6.92
8.18	1.48	9.24	7.38	6.21	8.02	7.26	8.87	5.8
8.42	2.09	10.35	7.52	6.4	8.56	7.58	9.18	5.98
8.41	2.15	10.87	8.87	6.94	7.43	6.65	9.77	6.76
7.59	2.58	11.28	8.02	7.05	7.98	7.51	9.1	6.19
8.57	2.67	11.29	8.06	6.28	8.32	7.82	9.12	6.19
8.27	0.52	11.34	9.36	7.53	7.91	7.69	9.09	7.18
8.08	0.93	11.26	7.24	5.97	8.06	7.4	8.67	6.34
7.92	0	11.4	8.36	6.88	8.87	8.43	8.55	6.19
7.99	0	9.86	6.62	5.95	8.62	8.13	8.58	5.57
8.14	4.28	11.1	8.32	6.81	7.37	7.61	8.77	7.19
8.3	3.25	10.74	8.21	7.02	7.12	7.57	8.6	6.66
8.61	5.15	11.79	8.32	7.54	3.15	6.32	10.06	8.36
5.92	0.36	9.39	6.45	5.98	6.84	6.93	8.62	5.57
6.57	1.79	10.25	7.49	5.65	6.6	6.84	8.41	5.92
7	0	9.8	6.89	5.65	7.33	7.29	8.15	5.55
6.85	1.9	11.45	8.78	7.03	7.65	6.42	8.17	6.71
6.85	2.76	6.46	6.76	6.62	6.89	6.8	8.31	5.85
7.02	0.72	8.09	7.24	5.89	6.99	6.39	8.32	5.58
7.24	0.88	6.41	7.5	6.09	7.09	7.09	7.95	6.13
7.28	0.96	6.98	7.22	6.51	7.22	6.81	8.26	5.6
7.46	0	7.74	6.34	5.82	6.79	6.22	8.03	5.36
7.24	0.66	8.74	7.28	6.25	6.75	6.25	7.92	6
7.07	0	9.18	7.7	6.05	6.62	6.16	8.04	5.79
7.06	0.17	10.42	7.77	6.42	6.75	6.36	8	6.14
6.21	0.35	9.23	7.38	7.25	7.85	7.33	9.24	5.88
7.75	2.46	10.49	8.11	5.92	7.24	7.53	8.58	6.67
9.06	3.74	9.69	6.67	6	8.19	7.43	9.36	6.06
9.16	3.23	9.63	5.93	5.82	6.76	5.93	10.65	5.82
8.01	0	9.78	7.31	6.51	7.62	7.32	8.59	6.24
8.97	6.83	10.13	7.1	6.83	7.1	4.51	11.05	7.32
8.23	3.19	11.1	8.22	6.31	8.42	7.6	9.06	6.12
8.21	0	11.71	8.92	6.66	8.17	7.55	8.95	6.5
7.88	0.68	3	4.38	5.73	8.65	7.33	8.5	3
8.19	0.98	10.05	7.73	6.94	7.94	7.13	8.92	6.17
8.33	1.28	10.12	7.51	6.49	7.96	7.21	8.69	5.49
7.91	0.26	9.78	7.62	7.02	7.82	7.39	8.83	5.5
6.44	0.57	10.34	7	6.61	7.07	6.99	8.11	6.93
6.76	0.53	10.85	8.07	6.26	7.11	6.87	7.9	5.95
6.37	2.16	10.63	7.54	6.29	6.33	6.52	7.88	6.06

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.57	1.79	11.01	8.18	6.15	6.25	6.43	8.37	6.79
7.53	1.1	10.62	7.97	6.68	5.91	6.56	7.83	6.35
6.87	0.59	9.92	6.76	6.42	7.14	6.59	7.93	4.98
7	2.07	9.83	6.64	5.98	7.39	6.86	7.77	5.01
7.51	1.55	7.91	7.74	7.25	6.14	5.64	9.01	5.46
6.41	2.37	10.11	6.45	5.87	7.67	6.86	8.46	6.09
6.09	0.65	7.42	5.7	5.26	7.27	6.66	8.72	4.97
5.94	0	7.18	5.31	5.19	7.35	6.85	8.94	4.31
7.66	0.27	6.97	7.8	6.92	6.73	6.84	8.9	5.63
7.18	0.55	9.57	7.72	6.56	7.19	6.66	8.38	5.76
6.98	1.65	11.35	7.48	6.74	7.35	7.14	8.66	5.99
7.47	0.89	10.96	8.26	6.96	7.35	7.58	8.68	5.8
7.32	1.89	11.44	8.14	6.87	6.9	7.17	8.81	6.08
7.27	0.13	12.61	8.59	7.15	7.46	7.06	8.88	6.78
9.05	2.54	8.54	4.54	4.87	2.54	4.54	11.41	6.24
8.25	1.8	9.56	6.98	6.03	7.28	6.77	9.2	4.8
7.9	2.69	9.61	7.43	6.37	7.87	6.81	8.43	5.54
8.4	3.21	9.53	6.81	6.15	7.2	6.48	9.26	5.31

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

DLG1	DLL4	DPT	DPYSL3	DSC2	DST	ECM1	ECM2	ECSCR
9.33	7.53	7.67	8.24	7.57	8.38	7.3	7.27	5.69
9.1	7.71	7.34	8.13	9.72	10.07	9.5	6.91	6.36
8.99	7.4	7.61	8.05	11.24	9.8	10.42	6.82	6.27
9.38	8.29	7.65	9.98	10.62	10.24	10.13	6.41	7.81
9.21	8.37	8.96	8.76	8.83	8.63	8.77	8.29	3.82
8.79	7.28	7.59	9.03	8.15	8.74	7.55	6.83	5.66
8.83	7.28	7.27	8.37	8.51	8.71	7.38	6.73	5.92
9.41	8.13	8.47	9.67	9.72	9.46	8.05	6.73	6.2
8.89	7.72	6.3	9.38	7.21	8.94	6.61	6.6	6.17
8.88	6.92	9.63	8.78	7.09	8.69	7.83	6.64	4.86
9.01	6.89	6.45	8.63	7.69	8.67	6.74	5.33	5.93
9.01	7.28	7.37	9.88	7.34	9.34	7.55	6.24	7.13
8.96	6.93	7.29	8.17	8.71	8.01	7.39	7.11	5.56
9.02	7.55	8.39	9.1	8.5	8.47	8.04	7.44	6.73
9.5	8.8	10.09	10.74	9.55	8.81	8.14	7.47	7.05
9.06	7.95	8.33	9.19	8.66	8.37	7.63	7.09	6.83
9.24	7.95	7.93	9.66	9.72	9.28	10.05	7.1	5.29
9.34	7.92	8.54	10.24	8.81	8.59	8.24	7.24	6.05
9.73	8.42	8.76	9.27	6.41	8.44	7.69	7.16	7.36
9.75	7.28	7.25	9.05	7.5	8.3	7.1	6.56	7.2
9.6	7.49	8.3	10.13	6.61	8.51	6.93	6.88	7.51
9	7.36	6.85	10.08	9.54	9.96	8.04	6.42	6.92
8.91	6.87	7.12	8.98	9.69	9.94	7.86	6.15	6.93
9.25	6.73	7.46	10.96	9.09	9.99	7.49	6.32	6.52
9.37	6.26	7	9.3	8.68	9.11	5.67	5.18	4.82
8.83	5.94	6.17	6.83	9.16	9.02	6.83	5.08	5.91
8.87	5.95	6.91	7.39	9.16	9.15	6.86	5.04	6.01
8.93	7.35	8.01	7.81	9.13	8.66	7.44	6.56	5.89
8.78	7.43	7.45	7.71	7.95	7.84	7.86	6.83	5.37
8.88	7.84	7.72	8.57	8.13	9.02	7.61	6.81	5.84
8.91	7.68	7.59	8.26	8.13	8.26	7.5	6.72	5.9
8.78	8.12	8.01	8.68	8.43	8.55	8.48	7.52	5.88
8.77	7.81	8.49	7.89	7.73	7.89	7.4	6.65	6.77
9.99	7.77	4.58	10.26	6.43	9.14	8	6.89	6.99
10.19	7.71	4.25	8.76	7.57	8.88	7.69	5.97	6.71
10.24	7.89	6.86	9.97	6.86	9.14	7.87	6.93	7.17
8.12	6.06	7.29	8.06	9.97	7.38	4.97	5.03	5.9
8.25	4.96	6.57	8.35	10.45	7.42	6.89	4.76	5.83
8.22	5.07	8.09	8.68	10.12	7.41	7.11	6.27	6.37
8.1	5.1	7.87	9.14	9.04	8.26	6.33	5.53	5.99
8.66	7.42	7.27	8.33	9.35	8.02	7.15	6.74	5.68
8.8	7.24	7.02	8.3	9.25	8.19	7.94	7.03	4.8
8.76	6.85	7.04	8.07	9.49	8.17	7.34	6.61	5.08
8.91	6.85	6.21	8.19	9.35	8.13	7.24	5.94	4.4
9.35	8.07	8.5	8.56	11.28	7.99	6.56	6.45	4.45
9.55	5.56	7.27	8.72	8.43	8.2	6.31	5.4	5.96
9.33	5.91	7.42	9.5	8.55	8.33	6.44	6.19	6.75
9.19	5.9	8.84	10.47	8.25	8.99	7.17	7.44	6.54
9.7	6.78	7.32	9.59	9.93	9.75	7.74	6.9	6.39
9.55	6.37	5.05	9.5	10.1	9.76	8.06	6.76	6.75
9.62	6.02	7.79	8.63	10.13	9.75	6.89	6.22	6.17

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.43	6.78	7.2	10.23	10.12	9.82	7.62	7.2	6.44
3	9.41	7.24	7.33	8.24	9.47	7.89	8.19	7.01	5.39
4	9.54	7.6	7.12	8.56	9.26	7.93	8.3	6.97	6
5	9.52	7.28	6.92	8.08	9.52	8.53	8.29	6.84	5.98
6	9.52	7.14	7.53	9.12	9.2	8.13	7.97	6.94	5.14
7									
8	9.22	6.74	7.96	8.51	8.7	7.82	6.14	5.84	7.02
9	9.66	7.08	6.11	8.59	9.04	8.83	6.88	5.15	6.69
10	9.89	6.25	3.53	6.82	7.47	7.81	6.7	4.81	5.48
11	9.71	7.11	6.76	9.66	8.18	8.75	6.88	5.69	6.55
12	9.27	7.62	5.2	8.22	8.97	7.02	5.79	5.67	5.51
13	9.44	7.08	6.3	8.22	9.15	7.88	6.37	5.63	6.32
14									
15	9.3	6.87	5.02	8.22	8.64	7.45	6.27	5.31	6.1
16	9.33	6.9	7.08	9.14	8.36	7.7	6.65	5.56	6.21
17	11.15	8.32	8.85	7.15	9.67	8.15	10.93	8.15	6.15
18	9.9	8.3	8.34	9.12	9	8.64	9.23	7.78	5.54
19	9.2	7.93	8.15	8.85	8.16	8.26	8.41	7.38	4.8
20									
21	10.48	9.18	9.57	9.61	10.35	9.11	10.06	9.15	2.24
22	10.07	9.09	9.6	9.78	10.02	8.76	9.8	9.32	0.77
23	9.01	7.11	6.75	7.34	8.82	7.99	8.98	6.66	5.05
24	9.06	7.29	6.71	6.82	9.2	8.52	9.64	6.84	4.78
25	9	7.34	7.18	8.1	9.16	8.47	9.18	7.1	5.16
26	9.78	7.41	5.95	9.27	10.38	9.98	9.06	6.79	7.01
27	9.64	7.4	7.12	9.17	9.96	10.26	8.4	6.83	6.7
28									
29	9.55	7.54	8.54	9.38	8.85	9.98	7.62	8	6
30	10.02	7.05	7.18	8.71	9.55	8.33	8.84	5.16	6.64
31	10.1	7.16	6.74	9.44	9.34	8.42	10.19	6.17	6.77
32	10.15	6.71	8.1	9.95	8.97	8.79	10.56	5.64	6.8
33	9.24	7.2	7.07	8.39	9.3	7.84	7.48	6.29	5.53
34	9.23	7.19	6.93	8.98	9.26	7.98	7.23	6.32	6.02
35	9.17	7.04	7.55	9.25	9.34	8.22	7.41	6.55	5.83
36									
37	9.36	8.27	8.36	8.96	9.74	9.1	8.47	7.59	6.05
38	9.27	8.18	7.76	8.46	9.74	9.18	8.78	7.26	5.41
39	9.48	8.54	8.05	8.69	9.93	9.25	8.9	7.34	5.24
40	9.11	7.31	7.8	9.51	8.95	9.26	8.27	6.99	5.84
41	9.23	7.46	7.83	8.81	9.16	8.86	8.27	7	5.43
42	9.15	7.46	8.64	9.79	9.21	9.18	8.57	7.47	6.05
43	9.09	7.88	8.19	9.39	8.41	8.5	8	7.68	6.41
44	9.09	7.88	8.19	9.39	8.41	8.5	8	7.68	6.41
45	9.44	7.73	8.02	9.6	8.09	8.82	8.43	7.29	4.67
46	9.31	7.67	8.99	10.09	8.57	9.2	8.63	7.3	5.7
47	9.34	7.45	7.88	10.32	7.98	9.03	8.64	7.66	5.49
48									
49	8.93	7.85	8.36	8.34	8.06	8.34	7.65	7.4	5.76
50	9.56	7.68	7.83	9.19	7.95	8.99	7.63	7.26	5.97
51	9.42	7.67	7.18	8.71	8.71	8.9	7.27	6.72	6.46
52	9.13	7.96	8.59	9.74	8.74	9.13	7.85	7.42	6.07
53	9.94	7.38	5.08	9.25	10.07	8.88	8.25	5.98	5.9
54	9.97	6.84	4.93	7.73	10.38	8.83	9.53	5.29	5.88
55	9.64	7.85	6.04	9.4	10.45	8.88	9.29	6.69	6.67
56	8.59	8.04	8.14	8.79	8.5	8.36	7.32	7.41	6.09
57	8.84	8.06	7.98	10.23	8.21	9.02	8.49	7.53	6.44
58	8.79	7.98	7.75	10.55	8.33	9.09	8.34	7.69	5.85
59									
60	8.3	7.23	7.66	8.35	8.4	8.8	7.51	7.41	4.92

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.22	7.2	7.48	8.49	8.52	9.11	7.71	7.14	5.59
8.41	7.73	8.44	9.2	8.92	9.08	8.81	8.01	4.73
9.89	6.68	8.63	8.52	7.26	8.6	7.22	6.46	6.53
9.85	6.91	8.14	9.89	11.47	10.69	11.54	6.18	7.8
9.65	7.43	8.32	10.8	7.51	9.72	8.57	7.13	7.51
8.86	7.15	8.76	9.55	9.69	8.76	7.2	7.19	6.82
9.69	6.18	5.36	8.52	9.36	8.91	7.8	5.53	5.81
9.48	6.2	5.59	9.1	9.29	9.14	7.79	5.73	6.26
9.76	9.52	9.65	11.04	11.6	9.99	10.38	7.54	7.25
9.57	8.25	7.88	8.71	7.28	8.73	6.18	6.08	6.98
9.61	7.09	3.95	8.78	7.56	8.6	5.92	5.7	5.49
9.05	7	7	7.69	7.44	8.24	6.62	6.61	4.48
9.77	9.42	8.62	10.69	8.95	9.41	8.62	7.69	6.65
9.88	9.16	9.8	8.23	8.8	7.99	9.52	9.23	1.2
9.44	6.23	4.99	8.27	7.52	6.85	7.69	5.9	5.78
9.41	6.06	2.83	7.64	7.35	6.34	7.33	5.39	6.33
9.5	6.21	5.63	8.84	7.58	7.21	7.69	5.61	5.91
9.12	6.05	8.26	8.8	9.01	8.31	6.98	5.79	5.64
8.73	6.81	8.6	9.11	8.25	8.02	7.85	6.57	4.44
8.84	6.15	7.93	9.19	8.51	8.04	7.66	6.55	5.28
9.81	11.27	10.45	8.86	9.92	6.75	8.62	7.16	6.16
9.3	6.06	4.42	6.93	8.19	8.38	5.91	4.81	5.47
9.41	6.24	6.49	8.34	9.08	8.36	7.01	4.93	6.03
9.47	7.54	7.2	9.48	9.3	8.79	7.31	6.64	6.18
9.43	8.46	8.27	9.85	9.8	8.87	8.25	6.99	6.84
9.1	7.14	5.97	10.22	8.93	8.93	7.3	7.76	7
8.78	8.33	8.79	8.26	8.7	8.39	8.41	8.01	3.8
8.8	8.33	8.86	8.47	8.81	8.45	8.45	8	2.44
8.56	8.23	8.65	8.69	8.66	8.34	7.79	8.07	3.77
9.01	6.12	7.44	9.15	7.17	8.07	5.74	6.4	6.03
8.72	6.11	7.89	10.31	6.05	8.61	7.78	6.53	6.82
9.34	6.34	7.25	9.45	6.99	8.08	7.11	5.78	6.13
8.65	6.33	7.11	10.07	6.6	8.59	7.16	7.43	6.87
7.92	7.66	7.77	8.09	8.07	7.86	7.37	7.42	3.45
8.26	7.13	7.29	7.32	7.78	7.97	6.91	7.25	2.57
8.21	6.84	6.98	7.28	7.69	7.94	6.86	6.85	2.93
9.11	7.59	8.01	8.4	8.71	8.29	8.16	7.97	0
7.89	7.79	7.94	7.6	8.01	7.34	7.48	7.22	1.34
7.64	7.59	7.51	7.45	8.03	7.54	7.45	7.35	4.1
7.65	7.33	7.75	7.59	7.94	7.58	6.97	7.33	3.77
9.82	6.73	7.77	8.52	9.98	6.93	8.34	8.56	2.41
8.81	8.57	8.54	8.51	8.91	8.27	8.56	8.23	3.64
9.03	8.9	8.96	8.69	9.11	8.72	8.7	8.61	2.33
8.83	8.22	7.97	7.83	8.2	7.65	7.83	7.6	2.87
8.69	8.46	8.52	8.4	8.67	8.12	8.1	8.08	2.75
8.93	8.12	8.52	8.36	8.41	8.7	8.13	7.55	5
9.03	8.47	9.08	8.1	8.78	8.92	8.63	8.26	4.1
9.12	8.15	9.11	8.39	8.9	8.89	8.34	8.28	3.88
9.09	8.42	8.49	8.73	8.9	9.05	8.98	8.16	1.9
8.33	6.58	6.92	8.06	7.62	8.26	6.51	6.81	4.61
9.18	6.71	7.21	8.32	9.3	7.96	6.82	7.11	4.91
9.12	6.99	7.12	8.14	9.2	7.98	7.16	7.49	5.43

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.12	7.37	7.55	8.41	8.84	7.87	7.15	7.42	4.79
9.99	7.78	8.14	9.69	9.81	8.87	7.39	7.32	6.56
9.86	7.65	9.02	9.32	10.3	9.16	8.29	7.51	6.95
9.89	7.91	9.07	8.13	10.23	8.62	7.93	7.05	6.03
10.01	7.91	8.64	8.32	10.33	8.63	7.96	7.02	5.69
9.82	7.43	8.14	9.41	9.05	8.99	7.99	7.4	5.81
10.22	7.4	8.19	9.67	9.52	9.15	7.94	6.4	7.07
10.48	6.77	6.58	8.92	9.14	8.84	7.64	6.11	6.49
10.08	7.12	11.12	11.23	8.64	9.54	8.3	7.72	7.51
10.63	8.27	5.97	9.35	9.33	10.73	7.71	7.03	6.83
10.48	7.62	6.97	10.06	9.29	9.91	7.95	7.08	6.95
10.32	7.87	6.24	10.1	9.45	10.32	7.94	7	6.72
10.63	8.16	6.42	10.11	8.89	10.01	7.38	6.65	6.81
9.32	7.06	6.78	8.17	8.43	8.73	7.02	6.9	5.26
9.77	6.45	4.32	8.07	7.63	9.1	7.02	6.24	6.14
9.19	7.4	8.39	10.33	8.87	9.28	8.16	7.53	6.73
9	7.1	8.43	8.97	7.06	8.75	6.02	6.89	7.66
9.62	6.22	7.27	9.27	8.24	9.03	7.96	6.67	6.67
9.41	7.07	8.02	11.16	7.44	9.61	8.14	7.21	7.18
8.77	5.88	7.14	8.84	9.11	9.02	6.72	6.66	5.91
9.19	7.06	6.43	9.15	9.42	8.74	8.08	5.59	5.94
9.65	7.09	4.52	7.95	9.86	7.81	7.67	4.65	5.18
8.64	7.48	7.01	9.28	8.5	8.66	7.68	7.06	6.23
8.64	7.54	7.25	9.23	8.41	8.39	7.64	6.74	5.84
8.93	9.1	9.66	11.73	9.64	9.44	8.91	7.67	6.74
7.97	6.24	7.9	8.09	7.49	7.06	4.36	4.75	5.41
8.17	6.65	6.98	8.45	7.23	7.66	6.65	5.74	5.43
8.15	6.56	5.46	8.09	8.1	6.78	6.56	5.16	5.16
8.72	6.29	8.72	9.99	7.85	8.15	7.03	6.29	6.71
7.64	7.34	7.89	7.49	7.87	7.76	7.04	7.37	2.76
7.7	7.26	7.73	7.61	7.79	7.7	7.64	6.97	3.72
8.08	7.24	7.85	7.31	7.68	7.51	7.31	7.15	4.05
7.7	7.48	7.57	7.48	7.35	7.53	7.37	7.38	3.96
8.01	6.69	6.14	7	6.39	6.64	6.21	6.1	4.31
8.09	7.04	6.94	7.89	7.07	7.35	7.04	6.67	4.79
7.95	6.99	6.93	8.5	6.79	7.41	6.71	6.47	5.41
7.85	6.69	6.76	8.81	7.16	7.59	6.76	6.7	5.1
8.71	6.86	8.18	8.02	6.64	7.79	4.35	5	6.86
9.56	7.22	7.39	9.48	9.66	9.24	7.48	6.05	5.99
9.46	7.78	6.79	7.72	8.75	7.66	7.42	5.12	6.25
9.28	9.16	9.62	9.36	8.85	8.01	8.46	6.04	7.09
8.66	6.98	7.33	8.54	8.06	8.53	8.17	6.58	5.04
9.64	9.37	11.71	10.46	7.32	7.97	8.32	4.51	7.1
8.87	6.54	8.28	9.3	8.29	9.24	7.51	5.91	6.42
8.86	6.26	8.32	10.64	7.91	9.85	7.58	7.06	6.29
9.59	6.41	3	6.59	8.38	8.64	4.14	4	4
9.14	7.17	8.12	9.89	8.5	8.87	7.07	6.31	5.51
9.19	6.47	7.45	9.48	7.99	8.58	6.06	5.13	5.7
8.82	7.21	8.11	9.71	8.15	8.37	7.24	6.34	5.06
7.93	6.33	8.26	8.84	8.33	8.33	4.66	4.93	5.43
8.05	6.51	6.62	9.05	7.41	8.39	6.39	5.92	5.39
7.94	6.82	6.86	9.13	7.58	8.15	6.24	6.39	5.19

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.38	6.04	7.7	10.23	7.71	9.04	5.74	6.25	5.92
7.92	7.25	6.88	9.33	7.33	8.31	7.01	6.49	5.19
7.75	6.72	5.94	7.46	7.63	8	6.76	5.63	5.17
7.96	6.37	5.35	7.04	7.42	8.23	6.91	5.98	5.01
8.12	8.74	8.32	8.51	8.2	7.66	7.95	7.41	4.88
7.99	6.31	7.29	8.59	8.24	7.53	5.12	5.21	5.45
8.28	6.66	4.24	6.85	8.69	6.37	4.11	2.97	4.35
8.35	6.82	3.52	6.73	8.89	6.65	4.52	3.35	4.16
8.17	7.99	8.25	8	8.36	7.83	7.89	7.51	2.27
8.32	7.47	7.78	8.73	8.74	8.36	7.29	7.08	5.03
8.41	6.06	7.87	9.65	8.54	9.1	5.33	6.7	5.84
8.64	6.96	7.21	9.98	8.57	8.75	7.25	6.84	5.06
8.74	6.35	9.13	10.18	8.58	9.01	6.87	6.79	6
8.17	6.81	9.62	10.24	8.01	9.16	6.84	7.71	5.8
9.14	8.77	9.11	8.83	11.03	8.22	7.54	6.35	5.35
8.41	5.47	7.49	8.69	8.1	7.73	6.4	5.71	5.26
8.46	6.18	7.23	8.27	7.39	7.32	7.02	6.03	5.26
8.47	5.64	7.4	8.66	8.36	7.81	6.41	5.73	5.48

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

EDN1	EGF	EGFL7	EGFR	EGLN2	EGLN3	EIF2AK3	EIF4E2	EIF4EBP1
7.15	6.54	7.47	8.28	7.68	7.42	7.32	8.69	6.78
6.39	5.84	8.02	9.07	7.81	8.24	7.42	9.09	7.72
7.04	5.81	8.08	9.15	7.7	8.2	7.12	9.01	7.7
7.25	1.76	9.14	9.46	8.5	6.89	7.56	9.07	8.16
7.92	7.71	8.98	8.8	6.76	7.97	7.62	8.85	3.59
7.56	5.93	7.59	8.32	8.6	7.62	7.5	8.68	6.8
7.73	5.94	7.36	8.23	8.68	7.59	7.63	8.93	6.93
7.97	3.39	8.71	8.77	9.19	8.1	8.27	9.1	7.42
5.86	0.37	8.37	6.92	9.01	8.48	8.35	9.62	8.42
7.68	5.77	7.16	8.01	7.91	9.13	7.23	9.41	7.42
7.27	2.38	6.92	8.01	8.74	8.57	7.81	9.52	8.77
8.43	2.27	8.19	8.42	9.02	8.7	7.48	9.87	7.85
8.32	5.61	7.95	9.26	8.27	7.07	6.72	9.22	7.17
7.95	6.05	8.38	9.04	8.32	6.93	6.99	9.43	7.79
7.7	1.77	10.73	8.16	8.93	7.35	8.98	9.85	8.29
7.78	6.23	8.45	8.81	8.17	9.18	7.25	9.37	7.28
8.32	6.33	7.81	9.31	8.03	8.84	7.57	9.45	7.36
8.53	6.05	8.33	9.34	7.81	9.76	7.3	9.63	8.07
9.26	1.48	10.14	7.31	9.26	6.18	8.43	9.27	7.1
8.26	2.12	8.19	7.15	9	7.18	8.05	9.38	7.84
8.5	1.5	9.1	7.87	9.26	6.81	8.05	9.34	7.25
8.07	2.96	8.25	9.11	9.93	6.59	8.15	9.85	10.05
7.96	2.78	8.2	9.73	9.94	6.01	8.25	9.76	10.19
8.51	3.8	7.58	9.21	9.77	7.18	8.07	9.65	9.62
6.23	0.43	8.06	8.51	8.63	5.89	7.37	9.03	8.13
7.67	0.13	7.15	8.8	9.19	8.07	7.92	9.16	8
7.53	3.11	7.3	8.69	9.08	7.96	7.8	9.17	8.15
7.89	5.64	7.51	8.55	8.81	8.13	8	9.07	7.49
7.99	5.98	7.92	8.67	8.39	6.22	6.84	9.08	8.08
8.3	6.31	8.17	12.57	8.44	7.11	7.36	9.23	7.41
7.54	5.66	8.14	10.65	8.76	6.81	7.05	8.85	8.14
8.04	6.96	8.83	9.99	8.26	6.88	7.53	9.12	7.35
7.13	5.99	9.33	7.37	8.58	7.77	7.69	8.63	6.45
7.32	0.06	8.75	8.11	9.78	8.23	8.06	9.37	7.92
7.1	1.2	8.51	8.1	9.4	9.03	8.45	9.59	8.3
7.16	0.47	8.97	8.28	9.54	7.97	8.19	9.26	7.94
7.1	0.45	7.27	7.79	8.47	4.84	7.07	9.12	7.98
6.05	0.99	6.58	8.28	8.38	6.32	7.19	8.91	7.46
6.15	2.95	7.08	7.57	8.38	5.72	7.28	8.83	7.13
6.03	2.55	6.53	7.7	8.36	6.15	7.14	8.75	7.28
7.18	6	7.8	7.89	7.67	7.97	6.78	8.52	5.92
7.03	6.03	7.35	7.96	7.66	7.67	6.93	8.58	6.31
7.01	6.08	7.42	7.96	7.49	7.48	7.08	8.58	5.97
6.38	5.02	6.87	7.78	8.2	7.62	7.55	8.6	6.17
6.56	4.45	10.38	7.77	8.03	8.53	7.56	10.69	7.5
6.9	1.9	6.93	9.01	8.3	6.46	7.74	9.57	7.21
6.66	1	7.35	9.07	8.26	6.42	7.42	9.51	7.22
6.65	0	7.25	8.94	8.32	7.17	7.52	9.21	7.15
8.71	1.63	8.26	9.87	9.37	8.05	8.06	9.9	9.07
9.03	1.59	7.82	9.16	9.34	7.57	7.47	9.53	9.58
9.47	1.5	7.21	9.18	9.95	7.14	7.56	9.68	9.54

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.41	2.89	7.77	8.84	9.41	7.93	7.63	9.47	9.38
8.83	5.12	7.67	8.76	9.04	8.01	7.38	9.82	8.04
7.47	5.77	7.88	8.71	9.07	7.64	7.51	9.79	7.92
7.41	5.31	7.75	8.6	9.12	7.93	7.76	9.89	8.19
7.18	6.01	7.43	8.68	8.95	7.68	7.57	9.73	7.93
8.4	4.23	8.3	10.22	9.12	6.44	7.58	9.66	8.54
7.75	2.57	8.32	10.48	9.54	7.53	7.78	9.61	9.6
6.88	1.81	8.09	9.41	9.34	7.24	7.87	9.3	9.71
6.99	1.44	8.15	9.47	9.88	8.41	8.16	9.58	9.42
5.44	0	8.24	8.92	8.71	10.7	7.71	8.57	9.2
6.71	1.54	7.76	8.89	8.55	8.18	8.13	9.3	9.12
6.96	0.82	8.16	9.08	8.68	7.7	7.51	8.82	9.38
6.9	1.98	7.81	8.96	8.65	7.56	7.61	8.86	9.03
8.74	5.15	11.79	8.47	7.47	6.15	6.74	9.15	6.74
9.21	5.31	9.79	8.14	8.34	8.06	8.07	9.75	7.77
8.99	6.65	8.38	8.31	8.2	8	7.97	9.16	7.58
9.92	8.32	10.33	8.76	6.47	9.41	8.79	10.13	1.24
9.62	7.92	10.65	9.02	6.13	8.79	8.12	9.51	6.1
7.81	5.87	7.88	10.09	8.11	8.18	6.75	9.64	8.76
7.55	5.7	7.7	10.24	7.98	8.54	6.67	9.45	8.55
8.12	6.39	7.94	10.19	7.93	7.99	6.74	9.42	8.32
8.78	1.1	8.56	9.8	8.84	6.63	8	8.86	7.85
8.91	4.19	8.69	9.48	8.77	7.06	7.71	9.07	7.48
8.94	6.22	8.71	9.58	7.86	7.48	7.53	8.96	6.09
8.78	2.96	7.84	9.38	9.26	8.99	8.85	10.04	8.56
9.23	1.63	8.21	9.38	9.27	8.93	8.27	9.94	8.29
9.03	1.69	8.28	9.44	9.36	9.09	8.11	9.95	8.23
8.79	6.27	7.31	8.71	8.51	7.92	7.81	9.47	8.35
9.05	5.37	7.11	8.89	8.66	7.75	7.67	9.54	8.15
8.3	6.28	7.51	8.79	8.37	7.95	7.8	9.48	7.88
7.35	6.94	7.83	9.03	8.58	8.43	7.57	9.6	7.53
7.13	6.57	7.74	9.33	8.49	8.38	7.36	9.82	8.11
8.04	6.92	7.98	9.44	8.52	8.49	7.49	9.66	7.65
8.61	6.51	7.86	8.57	7.81	8.36	7.4	8.84	8.25
8.11	6.54	7.81	8.46	7.6	8.67	7.49	8.75	8.61
8.32	6.4	8.16	8.42	7.94	8.42	7.16	8.96	8.11
8.34	7.21	7.99	8.75	8.02	7.76	7.38	9.14	6.44
8.34	7.21	7.99	8.75	8.02	7.76	7.38	9.14	6.44
8.43	7.02	7.62	8.81	8.13	7.85	7.57	9.53	6.56
8.02	7.1	7.73	9.03	8.07	8.05	7.49	9.41	6.39
8.02	6.72	7.67	8.93	8.31	8.21	7.41	9.29	6.69
7.73	7.7	8.32	8.46	8.05	7.84	7.63	8.77	6.39
8.3	6.85	8.43	8.49	9.09	8.01	7.75	9.16	7.28
7.87	6.34	8.46	8.78	9.36	8.77	7.74	9.12	7.63
7.84	7.09	8.64	8.74	8.36	8.25	7.44	9.04	6.59
7.6	1.31	7.55	8.64	8.63	7.81	7.46	9.37	8.88
8.2	0.08	7.38	8.75	8.4	8.22	7.32	9.63	9.16
7.76	2.84	9.29	8.51	8.46	7.31	7.63	9.53	8.94
7.5	7.12	7.93	8.5	7.42	7.53	7.3	8.88	6.46
8.23	6.97	8.33	8.66	7.69	7.51	7.13	8.94	6.89
8.27	6.74	7.87	8.73	7.69	7.5	6.93	8.9	7.01
7.64	6.53	6.79	8.13	7.96	6.94	7.56	8.81	6.81

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.47	6.7	6.67	8.06	8.17	7.3	7.62	8.92	6.99
3	8.2	7.67	8.4	8.51	7.44	7.94	8.07	8.9	6.06
4	8.13	4.15	8.52	8.72	8.86	6.95	8.11	8.69	7.12
5	8.43	2.88	8.31	9.93	9.36	8.93	8.11	9.43	8.35
6	8.29	2.49	8.5	9.29	9.42	9.4	7.9	9.34	7.57
7	7.06	0.41	9.03	8.9	8.4	6.91	8.26	9.17	7.95
8	7.55	1.13	6.61	8.67	8.05	10.57	7.71	9.37	8.24
9	7.59	2.08	7.35	8.58	8.28	10.23	7.33	9.47	8.72
10	8.14	5.08	11.49	9.58	8.35	9.84	7.95	9.8	8.33
11	7.18	1.79	8.94	8.64	9.7	6.6	8.04	9.65	7.66
12	7.34	0.49	7.58	8.36	9.67	8.92	8.12	9.89	8.48
13	7.26	6.02	7.24	8.48	8.85	8.96	7.61	9.25	8.11
14	7.82	3.26	11.34	8.77	9.46	8.75	8.56	9.85	8.19
15	8.83	7.55	9.77	9.44	6.84	8.63	8.22	9.87	5.77
16	7.18	3.12	7.11	7.71	9.25	5.53	7.16	9.65	9.74
17	6.78	0	6.26	7.99	9.44	5.23	7.14	9.68	9.93
18	7.12	2.52	7.04	7.99	9.31	6.55	7.27	9.5	9.8
19	8.05	0.43	6.22	8.84	8.69	8.1	7.61	8.96	8.57
20	7.65	5.58	7.35	8.87	8.16	8.3	7.09	8.65	7.88
21	7.71	4.2	7.27	9.09	8.51	8.23	7.16	8.8	8.32
22	7.49	6.75	14.06	8.49	6.16	7.16	7.75	8.97	5.16
23	6.19	1.46	6.68	8.29	9.11	5.78	7.41	9.36	6.67
24	6.6	1.54	7.59	8.5	9.01	6.96	8.04	9.48	7.03
25	7.73	1.18	9.27	8.9	8.93	7.88	7.78	8.8	7.56
26	8.21	2.49	10.63	8.65	8.95	7.35	7.69	8.81	7.56
27	7.76	0.54	9.04	8.99	8.85	7.05	8.21	8.79	7.75
28	7.96	7.74	8.41	8.87	6.58	7.85	7.37	8.85	5.39
29	7.88	7.78	8.4	8.96	5.76	7.81	7.09	8.96	5.72
30	7.81	7.74	8.02	8.59	4.94	8.03	7.29	8.71	4.35
31	7.41	1.01	6.75	8.35	7.87	6.92	7.2	8.01	6.72
32	6.11	3.29	7.33	8.19	8.11	6.52	6.72	8.34	7
33	6.28	4.86	7.82	8.32	8	7.34	7.47	8.25	6.94
34	7.01	2.96	7.65	8.54	7.94	7.34	7.09	8.04	6.55
35	7.44	7.08	8.04	8.32	5.21	7.02	6.75	7.98	5.45
36	7.03	7.22	7.46	8.1	5.16	6.71	6.63	8.01	5.21
37	6.87	6.48	7.24	7.71	6.08	6.85	6.57	7.95	5.34
38	8.27	7.24	8.43	8.09	5.25	7.71	7.24	8.48	4.37
39	7.4	7.04	7.66	7.86	5.51	7.17	6.46	7.86	5.14
40	7.21	7.31	7.07	8	5.18	7	6.42	8.05	5.56
41	6.89	7.31	7.15	7.92	5.22	7.09	6.67	8.09	4.77
42	8.58	4	9.11	6.73	5.22	6.11	6.22	9.07	4.41
43	8.09	7.9	8.63	8.66	6.38	7.86	7.4	9.02	5.3
44	8.54	8.22	8.72	8.9	6.29	8.37	7.39	9.09	4.75
45	7.64	6.77	7.98	8.46	7.87	7.73	7.19	8.99	6.91
46	8.23	7.76	8.46	8.6	6.52	7.97	7.33	8.89	5.07
47	7.8	7.07	8.29	8.74	6.93	7.89	7.42	8.85	6.04
48	8.46	7.77	8.65	9.28	6.02	8.02	7.7	9.04	5.38
49	8.25	7.61	8.21	9.26	5.75	7.96	7.64	9	5.03
50	8.63	7.58	8.86	8.76	5.83	8.31	7.77	9.03	5.03
51	8.35	6.04	6.61	12.16	7.6	8.29	7.5	8.08	6.89
52	6.94	5.97	6.53	11.42	7.94	8.13	7.13	8.21	7.39
53	7.21	5.99	7.25	11.24	7.76	7.77	6.72	8.18	7.58

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.91	6.2	7.5	11.45	7.6	7.98	7.2	8.34	7.28
7.14	6.27	8.34	8.42	8.93	9.99	8.49	9.93	7.68
7.34	5.88	8.3	8.52	9.08	8.78	8.28	9.87	7.94
7.7	6.23	7.97	8.43	8.81	9.2	7.88	9.84	7.8
7.73	5.72	7.91	8.69	8.81	8.86	7.96	9.47	7.69
7.98	6.45	8.59	8.33	8.8	9.34	8.07	9.7	8.03
7.89	1.84	9.17	8.79	9.17	8.44	8.43	10.32	9.07
7.87	2.56	8.42	8.7	8.99	8.34	8.48	9.87	8.96
8.13	3.06	10.02	9.59	9.26	8	8.5	9.76	8.48
7.63	4.67	9.05	9.14	9.35	11.21	7.42	10.24	9.24
8.22	4.69	8.69	9.26	9.07	9.99	6.67	9.81	8.54
9.04	4.71	8.37	9.22	9.09	9.37	6.67	10.02	8.59
8.11	3.23	8.62	9.46	9.18	10.65	7.14	9.97	8.92
7.47	5.59	7.25	8.03	8.24	8.27	7.24	9.13	7.38
7.62	1.09	7.83	8.26	8.74	8.23	7.68	9.33	8.02
7.91	5.9	9.54	8.87	8.02	7.67	7.17	9.02	7.02
6.89	3.32	8.78	8.24	8.95	7.6	7.47	9.06	7.28
7.63	1.67	7.34	8.8	8.69	8.23	7.19	9.36	8.38
8.03	0.52	8.34	8.54	8.95	7.21	7.29	9.44	7.66
7.21	0.93	7.36	8.53	8.54	6.64	7.68	9.17	9.69
8.54	0.54	6.89	8.9	8.14	8.57	7.36	8.96	8.9
7.5	1.48	6.39	8.66	8.59	7.93	7.47	8.55	8.46
7.6	5.28	7.79	7.98	8.57	8.06	8.21	9.31	7.58
7.45	5.25	7.36	7.51	8.92	7.9	8.25	9.22	8.02
7.85	3.15	11.05	8.96	8.7	8.1	8.98	9.92	8.44
6.47	0.36	6.92	7.55	7.98	5.49	6.85	7.89	6.22
7.15	2.38	7.15	7.2	7.74	6.55	6.94	7.99	6.43
6.95	2.09	7.75	7.43	7.97	6.27	6.49	7.94	6.48
7.54	1.9	7.6	8.65	7.48	7.11	5.22	8.29	7.29
7.37	7.04	7.4	7.8	5.46	7.22	6.08	7.89	4.57
7.24	6.42	7.71	7.83	6.5	7	6.76	7.9	5.58
7.53	7.05	7.36	7.91	5.28	7.67	6.38	7.96	5.34
7.43	6.81	7.31	7.7	5.71	7.15	6.45	7.54	5.2
6.56	5.17	6.7	7.7	6.89	6.68	6.34	8.01	5.79
6.68	5.98	7.03	7.54	6.68	6.81	6.23	8.02	5.39
6.76	6.07	7.23	7.84	6.57	6.49	5.85	7.69	5.55
6.65	5.42	6.91	8.05	7.02	6.4	6.01	7.94	5.56
4.81	0.35	7.95	7.05	9.14	6.21	8.25	8.58	6.58
9.85	4.46	8.9	8.69	9.02	7.77	8.05	9.66	8.4
6.28	0.42	7.95	6.79	9.09	6.61	8.29	9.74	8.1
6.93	3.23	10.89	7.32	8.72	5.93	9.03	10.05	8.07
7.73	5.25	7.81	8.45	8.78	7.46	7.04	8.78	7.74
7.1	4.51	11.22	7.51	8.83	7.1	8.68	9.76	6.83
7.42	0	7.7	8.29	9.11	7.82	7.48	9.36	8.9
7.92	0	7.86	7.94	9.53	8.23	7.15	9.34	8.85
7.21	6.46	5.97	10.11	9.99	8.17	7.35	9.27	7.86
7.52	5.79	7.9	9.46	9.28	8.27	7.26	9.27	7.89
7.29	4.92	7.32	9.71	9.93	8.44	7.38	9.25	8.29
7.45	6.04	7.67	9.47	9.28	8.19	6.68	8.89	7.85
6.86	1.89	6.57	7.73	8.08	7.18	7.13	8.55	7.75
6.14	4.7	6.85	7.51	7.42	7.27	6.2	8.42	7.1
6.14	4.83	6.94	7.79	7.21	7.11	6.55	8.15	6.78

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.08	0.79	7.33	8.42	7.56	7.3	7.02	8.68	7.54
7.7	3.42	8.02	7.83	9.01	6.77	6.35	8.78	7.65
7.75	3.59	8	7.5	8.55	6.59	6.05	8.67	7.79
6.88	3.66	7.74	7.03	8.82	5.81	6.74	8.67	7.67
7.58	6.95	9.49	8.54	5.8	6.98	6.88	8.05	3.88
7.54	6.41	6.79	9.04	8.21	8.98	7.5	8.64	8.33
5.61	7.08	5.32	8.86	8.14	9.15	7.28	8.67	8.09
5.73	6.97	5.76	8.91	8.13	9.37	7.19	8.82	8.19
7.55	7.25	7.99	8.67	4.8	7.52	7.07	8.44	4.08
7.84	6.54	7.51	8.02	7.24	7.23	7	8.31	6.31
6.78	1.24	7.32	8.22	8.47	6.84	7.05	8.62	6.82
7.12	5.14	7.52	8.68	7.98	7.56	6.53	8.82	6.93
7.29	1.89	7.89	8.62	8.31	7.96	7.12	8.78	7.47
7.24	4.21	7.69	8.6	8.16	7.22	6.67	8.59	7.06
8.27	2.54	10.75	8.07	7.75	9.53	9.11	9.59	9.04
6.05	2.8	7.99	7.49	8.98	6.65	7.39	8.84	8.43
6.6	4.91	6.95	7.31	8.07	6.57	7.12	8.43	8.04
6.11	2.07	8.37	7.55	9.04	6.47	7.53	9	8.46

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ELF3	ELK3	EMCN	EMILIN1	EMILIN3	EMP3	ENO1	ENO2	ENO3
11.27	7.49	6.57	7.64	7.13	7.44	9.14	7.57	5.39
12	7.24	6.86	7.92	6.26	6.99	10.1	7.45	4.79
11.55	7.3	6.98	7.8	6.61	7.42	10.22	7.53	5.4
12.29	7.76	6.95	9.53	3.64	7.81	10.3	7.45	4.93
8.41	7.79	7.45	5.96	8.1	6.37	7.97	8.38	6.84
12.12	7.24	6.13	7.77	5.95	7.21	9.67	7.91	5.01
12.41	7.28	5.9	7.63	6.11	7.49	9.81	7.71	5.38
13.01	7.23	4.48	9.41	2.39	7.95	10.97	8.37	4.72
11.48	6.34	4.95	9.06	0.37	8.05	10.61	7.49	5.76
12.46	6.91	5.91	8.01	6.4	6.74	10.48	7.74	4.61
12.31	6.21	5.29	8.41	1.38	7.5	10.92	6.51	4.19
12.68	7.04	6.54	9.28	3	8.15	11.14	7.54	3.85
11.79	6.78	6.17	7.63	7.53	6.73	9.84	7.04	5.9
11.29	7.51	6.73	8.51	7.49	7.63	9.93	7.36	5.4
11.83	7.47	5.23	10.5	2.77	8.4	10.94	7.96	6.09
12.58	7.19	6.9	8.58	7.13	7.79	10.48	8.78	5.53
12.79	7.48	6.75	8.71	7.15	7.93	10.36	8.48	5.46
12.1	7.7	6.89	9.07	6.38	7.9	11.03	9.26	5.52
12.09	8.08	5.98	9.35	3.22	8.65	9.98	7.35	6.2
12.62	7.46	6.82	8.72	2.89	8.08	10.39	6.95	5.65
12.02	8.08	7.28	9.29	2.67	8.73	10.23	7.57	5.91
13.25	7.67	6.38	9.87	1.73	8.11	10.61	7.79	4.24
13.44	7.49	6.37	9.44	4.01	7.9	10.66	7.33	4.84
13.31	7.42	6.18	9.86	3.8	8.08	10.69	8.19	4.65
8.71	5.6	4.82	6.98	3.43	7.61	11.76	7.19	6.01
12.72	6.32	5.94	7.34	2.13	7.28	11.26	6.74	5.13
12.72	6.38	5.77	6.84	3.11	7.3	11.1	6.59	5.33
12.54	7.25	6.14	7.34	6.14	7.58	10.48	7.7	5.82
11.63	7.51	5.74	6.8	6.96	6.7	10.86	7.59	5.53
11.52	7.52	6.61	7.79	6.91	7.22	10.82	7.67	5.53
11.82	7.5	6.35	6.87	6.72	6.88	10.64	7.85	5.44
11.33	7.83	6.92	7.8	7.71	7.37	10.23	8.28	5.92
6.45	8.08	6.25	6.94	4.81	8	9.24	8.02	5.95
12.62	7.25	5.76	9.19	3.23	8.19	9.95	8.73	5.23
12.91	7.04	5.66	8.58	3.31	7.54	10.3	8.84	4.97
12.7	7.17	6.17	9.5	2.79	7.95	9.75	8.1	5.28
9.45	6.35	4.35	7.85	0.45	7.47	10.84	7.21	4.9
10.39	6.33	4.93	7.82	0.4	7.85	10.98	7.54	4.4
8.62	7	5.01	8.61	2.37	8.14	10.31	7.69	5.12
9.36	6.3	5.33	8.44	2.55	8.13	10.32	7.46	4.65
11.02	6.96	6	7.46	7.28	6.79	8.76	7.74	5.13
11.16	6.67	6.07	7.63	7.01	6.51	9.25	7.87	5.18
10.41	6.31	5.77	7.35	7.03	6.5	8.91	7.39	5.08
11.48	6.5	4.72	7.49	5.72	6.73	9.44	7.14	4.34
11.36	4.45	2.86	8.74	5.67	6.45	11.71	8.59	3.86
11.51	5.77	5.87	8.04	3.77	7.23	9.66	7.67	3.9
11.64	6.39	6.49	8.57	2.58	7.36	9.8	7.99	3.58
11.39	6.76	6.69	9.37	2.13	7.56	9.3	7.96	3.71
12.23	7.13	4.88	8.67	2.63	8.58	11.1	7.93	4.22
11.72	7.36	5.68	8.97	2.01	8.61	11.33	7.9	4.1
11.63	6.54	5.58	8.1	1.5	8.02	11.26	7.1	4.67

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	11.55	7.2	5.4	9.25	2.08	8.43	11.26	8.06	5.08
3	13.36	7.49	5.52	7.23	6.46	6.96	10.45	8.34	5.7
4	12.86	7.59	6.28	7.74	7.45	7.27	9.99	7.96	5.97
5	12.61	7.45	6.08	7.64	7.17	7.04	10.12	7.67	5.41
6	12.41	7.53	6.41	7.86	7.52	7.33	10.01	7.95	5.7
7	11.5	6.94	5.48	7.98	4.93	7.89	10.85	8.49	6.16
8	12.23	7.14	5.89	8.04	1.83	7.67	11.2	8.39	5.29
9	12.42	5.91	4.88	6.78	2.46	6.39	11.4	8.33	5.45
10	13.17	6.74	5.76	8.75	1.44	7.48	11.27	8.89	5.72
11	11.95	6.45	4.87	6.73	2.17	7.28	11.5	9.23	6.34
12	11.85	6.79	5.24	7.13	2.13	7.5	10.85	7.98	6.1
13	11.83	6.35	5.27	6.65	1.4	7.56	11.13	8.02	5.99
14	11.44	6.23	4.98	7.93	2.56	7.58	11	8.52	5.56
15	10.61	10.28	6.74	8.74	6.15	7.47	9.96	7.74	5.15
16	11.03	8.48	6.81	9.24	4.49	8.11	11.32	7.85	7
17	10.62	7.99	6.77	8.51	6.06	7.91	10.98	8.24	6.18
18	9.35	9.5	8.42	7.13	6.86	8.6	8.73	9.24	8.04
19	9.19	9.47	8.5	7.11	7.31	8.04	8.8	8.87	8.02
20	11.91	7.02	5.5	6.14	6.77	6.16	11.31	6.96	5.66
21	12.37	7	5.86	5.9	6.87	5.83	11.36	6.93	5.72
22	11.93	7.57	5.99	7.13	7.06	6.51	10.88	7.34	5.78
23	12.65	7.29	6.48	8.41	2.1	7.25	10.44	8.79	4.31
24	12.63	7.23	6.62	7.99	5.32	7.07	10.09	8.67	4.67
25	11.38	6.96	7.05	7.65	7.82	6.91	9.03	8.29	5.63
26	13	7.88	5.85	8.47	3.96	8.23	10.65	7.39	5.22
27	13.17	8.05	5.4	8.9	3.74	8.31	10.79	7.71	5.25
28	13.04	8.06	5.21	9.28	3.5	8.78	11	8.79	5.5
29	12.52	7.25	6.31	7.98	7.13	7.83	11.07	7.03	5.75
30	12.53	7.08	5.96	8.27	6.82	7.77	11.2	7.18	5.62
31	12.19	7.26	6.22	8.27	7.39	7.73	11.01	7.45	5.58
32	13.24	7.63	6.93	7.48	7.53	7.44	9.86	8.02	5.9
33	12.86	7.41	6.62	7.77	7.68	6.84	10.34	7.64	6.41
34	13.04	7.72	6.51	7.45	7.98	6.84	10.16	8.18	6.06
35	11.55	8.15	6.39	8.7	7.5	7.64	10.6	8.63	5.61
36	11.89	8.16	6.48	8.13	7.4	7.76	10.8	8.54	5.2
37	11.5	8.2	6.77	9.22	6.83	8.17	10.8	8.57	5.41
38	11.87	7.72	7.18	8.34	7.5	7.37	9.68	8.09	5.61
39	11.87	7.72	7.18	8.34	7.5	7.37	9.68	8.09	5.61
40	13.44	7.35	6.69	8.38	6.45	7.02	10.28	7.99	5.64
41	12.84	7.42	6.97	8.84	7.55	7.53	10.03	8.49	5.67
42	13.17	7.7	6.89	9.01	6.71	7.26	9.94	8.33	5.41
43	11.06	7.26	6.66	6.08	7.52	7.11	8.96	7.95	5.88
44	12.54	6.97	6.64	8.28	7.23	7.3	9.82	7.3	6.18
45	12.62	6.76	6.27	7.63	7.16	6.97	10.12	7.22	6.16
46	11.29	7.37	7.07	8.51	7.51	7.31	9.53	7.95	6.8
47	13.18	7.01	5.01	9.09	2.73	7.76	11.48	7.15	5.19
48	13.17	6.73	5.12	8.12	2.4	7.11	11.67	7.52	5.5
49	12.77	7.48	4.77	9.46	2.1	8.27	11.37	6.98	5.32
50	9.83	7.32	6.74	6.9	7.35	7.31	8.87	7.85	6.2
51	10.69	7.98	6.93	8.37	7.22	7.34	9.12	8.06	5.47
52	11.01	7.36	6.78	8.49	7.64	7.11	9.17	8.14	5.7
53	11.7	6.46	6.59	7.37	6.94	6.72	9.26	7.42	5.53

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

11.84	6.92	6.35	7.8	6.7	6.77	9.66	7.8	5.59
10.94	7.39	7.04	8.8	6.81	7.23	9.18	8.04	6.35
12.25	7.68	5.33	7.77	2.83	7.93	9.79	7.58	5.35
12.64	8.02	6.78	8.73	3.25	8.05	10.84	7.76	5.03
12.55	7.69	6.66	9.57	3.66	8.6	10.07	8.38	5.01
10.85	7.53	5.26	9.03	2.73	8.11	10.53	7.48	5.16
12.22	7.06	4.41	8.24	1.55	7.79	10.67	7.23	4.8
11.89	7.55	5.43	8.64	0	7.87	10.93	7.36	4.71
11.97	8.02	4.49	11.03	2.49	8.35	11.79	8.3	6.4
12.95	6.81	5.18	8.75	1.79	8.37	9.9	6.9	5.04
13.23	5.98	4.08	7.63	2.08	6.92	10.2	7.97	4.49
12.59	6.12	5.56	6.46	6.9	6.51	9.76	8.19	5.51
12.96	7.12	4.26	10.82	5.07	7.96	10.85	8.62	5.96
9.1	8.76	7.26	7.01	8.98	7.86	8.92	9.7	6.92
12.16	6.67	5.16	7.83	3.27	6.98	10.61	6.91	3.95
12.35	6.36	5.08	7.19	1.42	6.64	10.67	6.12	4.23
12.34	6.73	5.16	7.88	1.52	6.63	10.5	7.07	4.38
11.66	7.77	4.6	7.95	1.76	7.97	10.73	8.15	4.99
10.6	7.7	5.47	8.08	2.67	7.64	10.44	8.36	5.63
10.93	7.93	4.98	8.3	2.2	7.95	10.88	8.59	5.42
10.12	7.97	6.16	11.05	6.16	6.16	10.75	6.16	5.16
12.25	6.53	4.69	6.78	0.13	6.54	10.78	7.5	3.78
11.81	7.16	5.18	7.91	3.12	7.59	10.52	7.21	4.54
11.66	7.11	3.99	9.17	4.35	7.06	11.39	7.45	5.09
11.4	7.3	3.91	10.23	3.49	7.56	11.16	7.28	6.19
10.78	7.68	6.1	9.68	3.35	8.03	10.62	7.48	5.35
9.44	8.35	7.42	6.88	8.49	6.67	8.31	8.04	6.21
8.11	8.21	7.54	5.56	8.57	6.76	8.12	8.7	6.72
7.47	7.77	7.67	6.02	8.34	6.72	7.77	8.66	6.35
11.57	6.5	5.53	8.13	1.01	6.7	9.29	5.92	2.01
10.65	6.19	5.88	9.67	3.29	7.74	9.48	7.4	2.91
11.07	6.65	5.28	8.95	3.28	6.58	10.21	6.77	3.81
11.03	7.17	6.28	8.96	0.16	7.13	9.23	7.03	4.33
7.78	7.74	6.62	6.94	6.72	6.62	7.74	7.75	5.84
8.55	6.76	6.5	5.54	7.74	5.98	7.63	7.53	5.81
9.22	6.87	5.93	6.02	7.12	5.91	8.05	7.69	5.27
7.76	8.29	7.41	5.37	6.06	6.87	7.27	7.88	6.53
7.38	7.44	6.62	5.51	7.58	6.09	7.64	7.68	5.79
7.62	6.96	6.49	6.14	7.62	5.35	7.18	7.52	5.85
7.84	7.08	6.24	6.67	7.38	5.26	7.6	7.2	5.89
7.73	8.54	7.27	7.66	2.41	7.27	6.41	6.8	6.73
9.13	8.42	7.3	7.08	8.43	6.76	8.89	8.25	6.78
8.55	8.38	7.63	6.03	9.17	7.45	8.5	8.77	6.88
11.61	7.48	6.51	7.02	7.97	6.65	9.65	8.02	5.87
9.57	8.1	7.42	6.68	8.2	7.04	8.68	8.25	6.83
10.38	7.85	6.45	7.91	6.91	7	9.17	8.18	6.32
9.6	8.14	7.14	7.24	8.47	6.67	8.64	8.62	6.32
8.34	7.6	7.12	5.75	8.39	6.56	8.29	8.55	6.13
9.23	8.86	7.68	7.43	6.89	7.17	8.26	8.31	7.03
10.93	6.2	5.58	6.34	6.61	6.35	10.36	7.54	5.2
11.11	5.68	5.83	6.7	6.27	6.22	10.55	6.99	5.03
10.91	6.87	5.87	6.86	6.41	6.67	10.39	7.09	5.71

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	11.01	6.79	5.94	6.59	6.44	6.64	9.95	7.29	5.66
3	13.78	7.72	6.4	8.46	5.94	7.61	10.76	7.57	5.6
4	13.25	7.85	6.86	9.01	6.55	7.9	10.72	7.94	5.24
5	13.78	7.66	6.06	7.44	7.17	6.99	10.65	7.15	5.39
6	13.77	7.79	6.14	7.63	6.38	6.89	10.66	7.37	4.93
7									
8	12.25	7.67	6.41	8.08	4.16	8.42	10.54	8.2	6.58
9	13.4	7.72	5.8	9.34	4.3	8.42	12.11	7.71	6.01
10	13.44	7.32	5.84	8.61	3.44	7.92	12.14	7.78	5.71
11	12.7	8.09	6.2	10.69	4.74	9.18	11.4	8.52	5.79
12	13.72	7.89	6.46	9	3.76	8.14	10.73	10.26	4.57
13	13.26	7.83	6.84	8.87	3.97	8.1	10.32	9.08	5.29
14	13.46	7.98	5.84	9.09	4.38	8.32	10.18	8.8	5.03
15	13.71	7.88	6.23	8.83	3.65	7.84	10.32	9.37	5.46
16									
17	12.04	6.99	5.78	7.34	6.09	7.13	11.35	7.71	5.12
18	13.05	7.07	5.58	7.66	2.32	7.42	11.63	7.4	3.68
19	11.57	7.11	6.19	9.77	6.35	7.62	11.06	8.24	5.39
20	10.64	7.53	6.24	8.72	0	8.26	10.03	7.73	5.12
21	11.99	7.38	5.8	8.96	3.99	8.06	10.94	7.24	4.37
22									
23	11.53	7.64	6.84	9.81	0.52	8.25	10.46	7.97	4.52
24	12.44	6.74	4.57	7.65	0	7.77	10.52	7.84	4.93
25	12.87	6.89	4.59	8.74	2.13	7.64	10.71	7.8	4.79
26	12.95	6.27	4.69	7.6	0	6.57	10.34	7.5	5.26
27	12.17	7.52	6.19	8.26	6.63	7.48	10.05	8.77	5.35
28	12.74	7.21	6.29	8.33	6.48	7.67	10.38	9.19	4.93
29	12.85	7.96	5.74	11.37	5.74	8.06	10.81	8.67	6.32
30	10.35	6.09	4.45	7.03	1.36	6.67	9.56	6.74	2.95
31	11.48	6.52	5.38	7.71	2.79	6.96	9.13	6.6	4.7
32	11.59	5.91	4.01	7.45	1.76	6.63	9.87	6.29	4.35
33									
34	10.85	7.03	6.29	8.54	3.48	7.9	9	5.9	3.48
35	7.73	7.25	5.66	5.34	7.22	5.22	7.01	7.22	5.93
36	9	6.91	6.04	7.49	7.18	5.72	7.9	7.53	5.53
37	7.42	6.88	6.72	5.41	7.31	4.97	7.38	7.29	5.53
38	7.85	7.09	6.2	6.57	7.04	5.04	7.63	7.64	5.71
39	11.15	6.44	5.36	5.53	6.81	5.74	8.79	6.57	3.94
40	10.42	7.14	5.91	6.81	7.39	6.1	8.1	7.06	4.75
41	10.19	6.8	5.98	7.33	7.31	6.14	8.14	7.04	5.09
42	10.23	7.02	5.96	8.01	6.69	6.8	8.22	7.01	4.69
43									
44	3.94	7.15	5.05	7.49	0.35	8.43	9.94	7.95	4.52
45	12.86	6.92	5.37	8.93	4.05	7.08	10.3	6.99	4.92
46	12.48	6.74	5.17	8.25	1.42	7.46	11.06	6.33	5.06
47	12.23	7.19	3.82	10.32	4.23	7.88	11.83	6.63	6.04
48	12.17	7.12	5.58	7.61	5.55	7.12	10.51	7.12	5.43
49	10.9	8.42	5.51	10.64	4.51	7.68	11.42	5.51	6.83
50	12.46	6.71	5.6	9.07	2.68	7.63	10.81	7.46	4.68
51	12.91	6.79	5.46	9.43	2.26	7.89	10.37	7.57	4.94
52	11.91	5.14	3.85	2.68	4.59	5.21	10.94	8.17	4.68
53	11.72	6.94	5.54	8.21	4.44	7.64	10.79	8.07	5.07
54	11.76	5.95	5.45	8	3.28	7.46	10.82	7.95	3.86
55	11	6.72	6.45	8.15	6.76	7.65	10.4	8.1	5.47
56	11.76	5.91	3.89	8.23	0	6.82	9.78	6.58	3.27
57	10.68	6.14	5.95	7.57	4.85	6.64	8.77	7.07	3.99
58	10.54	6.55	5.9	7.6	5.42	6.6	8.63	7.12	4.54
59									
60									

1									
2	11.42	5.6	5.37	9.15	1.79	6.77	8.85	6.98	4.25
3	11.89	6.46	5.27	8.61	5.01	7.19	9.58	6.98	3.68
4	11.07	5.91	4.91	7.73	5.34	6.2	9.11	7.87	3.76
5	11.15	5.81	4.95	7.62	4.19	6.6	9.17	6.74	4.74
6	9.42	7.51	6.41	8.55	7.7	5.64	8.42	8.47	5.64
7	12.28	6.07	4.65	7.58	0.57	7.33	10.61	7.56	3.96
8	12.28	5.22	3.71	6.42	0	5.84	10.83	5.68	4.68
9	12.25	5.11	3.81	6.25	0	5.74	11	5.5	4.6
10	7.61	7.76	6.9	5.73	8.26	6.23	7.59	8.11	6.05
11	10.53	7.26	6.41	7.68	7.05	6.69	8.29	7.51	5.37
12	10.78	6.79	4.97	8.55	0	7	9.59	7.12	4.35
13	10.75	6.75	6.17	8.56	5.75	6.84	9.91	7.73	3.89
14	10.93	6.64	5.95	8.95	3.62	7.24	9.66	7.2	4.69
15	10.25	7.27	6.01	8.96	3.93	7.19	9.28	7.28	4.93
16	13.24	6.24	3.54	9.94	2.54	6.94	11.68	6.79	6.54
17	10.62	6.37	4.05	7.77	2.39	7.55	9.51	7.21	4.26
18	10.42	6.63	5.82	6.82	4.52	7.07	8.94	7.12	4.69
19	10.57	6.56	3.75	8.11	1.34	7.47	9.61	7.39	5
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ENPEP	ENPP2	EP300	EPAS1	EPCAM	EPHA1	EPHA2	EPHB1	EPHB3
4.69	8.45	8	7.67	7.65	6.66	6.72	2.15	7.32
6.33	8.86	8.06	8.85	10.31	6.33	9.57	4.3	7.38
5.33	8.5	7.87	8.56	9.72	7.29	9.4	3.99	7.47
5.82	8.49	8.5	9.08	10.42	7.16	9.27	4.88	7.61
2.01	8.61	6.71	6.4	6.96	7.48	2.01	1.01	8.18
5.42	8.02	7.57	7.4	8.3	6.01	7.34	3.74	6.86
5.67	8.26	7.84	7.9	8.42	6.38	8.1	4.17	6.78
4.79	8.8	7.83	7.29	9.66	5.92	8.84	4.85	7.49
4.83	7.34	8.34	8.21	10.63	6.52	8.98	5.58	9.09
3.49	7.55	7.9	7.69	10.55	7.3	9.34	4.77	7.25
3.55	7.23	8.67	8.24	11.05	6.81	9.47	4.96	7.96
4.77	7.46	8.52	8.96	10.67	7.09	10.05	4.27	6.68
6.53	8.87	8.57	7.46	10.84	7.79	7.15	2.99	6.8
6.3	8.82	8.6	8.31	10.37	7.95	7.46	3.58	7.16
4.09	11.07	9.28	7.26	11.1	6.23	8.03	3.35	9.67
4.64	8.99	7.85	8.24	9.92	7.26	8.81	3.94	7.83
4.99	8.28	8.22	7.66	10.29	8.08	9.86	3.61	7.52
5.08	8.39	8.13	7.92	10.34	7.72	9.1	2.35	7.69
6.16	9.33	9.29	8.71	9.78	6.85	9.11	4.65	7
6.44	8.64	9.41	9.17	10.21	6.78	9.13	5.31	6.61
6.7	9.1	9.3	9.04	9.32	6.25	8.99	5.69	6.75
6.26	8.35	8.82	9.55	11.59	7.44	9.01	4.54	7.95
6.06	8.59	8.84	9.67	11.5	7.7	9.33	5.37	8.57
5.62	8.04	8.74	9.33	11.06	7.07	9.47	5.14	8.19
4.67	7.57	9.1	6.98	10.05	6.58	5.78	4.82	6.26
4.22	6.76	8.84	8.54	10.68	7.82	9.77	1.13	9.24
4.69	7	8.86	8.17	10.92	7.38	9.22	3.33	9.24
4.56	8.05	8.64	8.19	10.26	7.55	9.31	1.5	8.62
4.6	8.26	8.29	7.19	9.91	7.01	8.82	2.87	7.65
4.09	8.3	8.14	7.79	10.04	6.88	8.7	1.36	7.82
4	7.62	8.52	7.48	10.29	6.59	8.67	3	8.57
4.71	8.55	8.01	7.37	9.72	7.08	8.61	3.71	8.48
4.1	10.05	8.73	8.12	5.57	6.14	6.82	3.15	6.83
5.7	7.61	8.89	8.4	9.64	5.89	7.81	3.76	8.49
4.7	7.66	8.67	8.52	10.17	5.82	8.81	4.42	8.94
5.06	8.11	8.47	8.39	9.89	5.23	8.24	4.17	9.06
3.03	9.03	8.27	7.21	8.68	5.97	8.3	3.9	6.71
3.4	7.17	8.41	7.77	9.99	6.54	9.09	2.21	6.46
4.54	7.62	8.38	7.84	8.53	6.07	8.43	2.37	5.83
3.91	8.07	8.32	7.56	8.86	6.08	7.77	2.55	5.95
4.21	8.02	7.21	7.35	8.26	6.35	6.44	3.6	6.78
3.36	8.08	7.1	7.05	8.53	6.34	7.65	3.07	6.73
4.54	8	7.46	6.92	8.65	6.69	6.79	3.68	6.71
4.27	7.22	7.7	7.11	9.25	6.32	7.75	4.4	6.15
3.86	9.01	7.77	4.86	11.58	6.18	7.56	3.86	8.69
5.36	7.58	8.6	8.24	10.04	6.38	7.85	1.31	8.97
6.21	6.44	8.5	8.58	10	6.66	8.26	3.17	8.39
6.06	6.65	8.53	8.51	9.41	6.06	7.71	3.51	7.78
5.59	8.59	8.79	8.57	11.77	7.78	8.71	4.33	6.13
6.28	7.59	8.78	8.65	11.09	7.41	9.13	3.92	6.2
6.5	7.35	8.83	7.85	10.99	7.34	9.29	4.2	5.82

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.08	7.86	8.71	8.48	10.67	7.27	9.06	4.6	6.19
3	4.55	8.79	8.41	7.55	11.41	8.84	9.61	4.98	8.91
4	4.94	9.04	8.61	8.19	11.5	9.13	9.05	4.83	8.3
5	3.76	8.87	8.79	8.16	11.54	8.98	8.96	5.48	8.32
6	4.43	9.05	8.61	7.63	11.51	9.13	8.75	4.43	8.08
7	5.36	8.3	9.12	8.97	10.74	7.83	8.39	2.23	8.51
8	5.53	6.86	8.84	9.45	11.44	7.79	8.74	6.15	9.63
9	5.38	5.85	8.82	8.99	11.56	7.45	8.48	5	10.29
10	5.69	7.14	9.24	8.93	11.31	7.83	8.75	5.72	9.31
11	5.67	6.3	8.42	7.92	10.23	6.17	6.98	4.28	9.67
12	4.93	7.03	8.87	8.06	10.08	6.65	8.92	4.35	10.19
13	5.34	6.54	8.65	8.14	10.22	6.34	8.95	4.67	9.84
14	5.11	6.94	8.63	8.08	10.11	6.71	8.65	4.44	9.83
15	5.15	9.47	7.47	5.15	9.24	8.15	8.47	5.15	10.24
16	0.79	9.11	7.07	6.07	10.4	7.23	9.71	3.79	8.75
17	3.74	9.03	7.8	6.35	9.59	7.27	9.39	1.6	8.03
18	1.83	9.22	6.47	6.84	8.54	8.39	1.24	1.83	8.86
19	2.36	9.54	6.71	6.84	8.54	8.44	3.58	1.77	9.2
20	4.39	7.81	8.78	7.54	10.83	8.36	9.7	2.14	8.08
21	4.62	7.6	8.91	7.7	11.05	8.72	10.07	2.85	7.55
22	3.67	8.42	8.65	7.53	10.61	8.59	9.45	2.67	7.85
23	5.56	7.41	8.89	9.27	11.33	6.84	9.47	4.98	7.19
24	5.64	7.22	8.96	8.94	10.96	6.45	9.28	3.98	7.29
25	5.75	8.14	8.6	9.04	10.21	6.3	7.59	5.22	7.66
26	4.88	9.19	9.34	8.72	10.59	8.52	8.77	3.81	8.52
27	5.43	8.37	9.2	8.64	11.06	8.98	8.16	5.43	8.63
28	6.05	7.69	9.36	8.46	11.31	9.16	7.18	5.5	9.04
29	5.11	8.01	8.37	7.91	10.46	7.77	7.68	2.94	7.11
30	4.98	7.86	8.1	7.91	10.5	7.78	7.57	2.79	6.98
31	4.85	8.04	8.29	7.69	10.39	7.8	7.43	3.61	7.32
32	6.76	8.51	8.66	8.93	11.77	7.36	8.23	4.76	9.01
33	6.2	8.24	8.48	8.32	12.05	7.6	8.24	5.48	8.44
34	5.61	8.52	8.58	8.29	12.07	8.01	8.28	5.72	8.61
35	4.68	8.41	8.54	8.12	9.74	7.02	9.74	3.31	7.14
36	4.58	8.37	8.5	8.12	9.83	6.86	9.76	3.05	7.14
37	5.38	8.16	8.3	8.49	9.57	6.51	9.83	1.92	7.15
38	4.96	8.69	8.14	7.83	8.32	6.98	8.48	3.9	7.43
39	4.96	8.69	8.14	7.83	8.32	6.98	8.48	3.9	7.43
40	3.47	8.64	7.84	7.43	9.86	7.36	9.93	4.32	7.58
41	3.98	8.82	8.31	8.02	9.89	7.31	9.7	2.98	8.08
42	4.49	8.03	8.23	7.84	9.19	7.25	9.43	2.86	7.45
43	2.56	8.83	8.12	7.63	7.67	7.14	6.88	1.56	7.63
44	4.76	8.41	8.3	8.39	9.82	7.01	8.16	3.47	7.32
45	4.9	8.13	8.39	8.64	10.17	6.7	8.69	3.12	7.08
46	4.61	8.6	8.15	7.75	9.38	6.88	7.04	2.93	7.43
47	4.86	7.64	8.37	8.04	11.9	8.18	8.83	5.12	6.62
48	4.08	7.17	8.27	8.09	12.1	8.39	9.76	6.01	6.91
49	4.22	8.27	8.09	8.18	12.08	7.94	8.84	5.52	7.02
50	4.32	8.69	8.26	7.56	7.73	7.3	7.51	2.96	7.18
51	4.6	8.62	8.04	8.05	8.53	6.74	7.42	2.6	7.51
52	4.7	8.33	8	7.17	8.67	6.48	7.41	4.36	7.54
53	4.1	8.21	8	7.22	8.93	6.98	7.43	2.72	6.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	5.17	8.2	7.94	7.7	9.02	6.71	8.06	2.89	6.02
3	3.24	8.3	7.22	6.92	8.62	7.38	7.32	2.36	7.48
4	4.74	9.09	8.9	8.72	8.63	6.43	9.33	2.83	7.59
5	4.66	7.65	9.21	9.24	8.96	7.66	9.71	2.4	7.27
6	5.85	7.9	9.25	9.14	9.3	6.6	8.73	3.08	6.51
7	4.21	8.62	8.4	8.19	10.81	6.51	8.65	2.73	7.31
8	4.94	6.13	8.04	7.84	10.93	6.77	9.52	3.72	10.03
9	5.37	6.2	8.18	8.14	10.6	6.97	9.72	2.76	9.84
10	3.49	8.7	7.89	6.49	12.1	6.89	10.09	4.08	12.18
11	3.79	7.76	9.26	7.9	11.11	6.25	8.32	3.6	6.15
12	3.49	7.44	9.5	8.04	11.13	6.27	8.55	2.49	7.03
13	3.06	7.8	9	7.62	10.41	6.72	8.09	0	6.54
14	5.07	8.85	9.03	7.43	11.85	5.72	9	2.26	9.89
15	0	10.24	8.73	7.73	7.7	8.31	0	1.52	9.07
16	5.27	6.21	9.48	8.03	10.82	6.58	8.56	6.08	7.48
17	4.88	5.04	9.72	8.35	10.69	6.62	8.6	6.71	7.24
18	5.19	6.59	9.51	8.07	10.7	6.82	8.86	6.03	7.43
19	5.66	7.84	8.83	8.13	10.2	7.56	10	2.02	5.24
20	4.05	7.07	8.28	7.13	9.21	7.45	8.87	0.77	6.31
21	4.98	7.44	8.52	7.5	9.48	7.36	9.26	1.98	5.95
22	5.16	8.97	5.16	5.16	10.97	6.16	8.16	5.16	12.45
23	5.24	7.85	8.03	8.42	10.66	4.46	10.09	3.04	7.56
24	5.66	8.94	8.23	8.26	10.41	5.93	9.35	2.86	7.11
25	4.18	8.53	9.1	7.84	11.41	6.85	9.09	2.18	8.11
26	5.15	8.28	8.96	7.84	11.43	6.69	8.72	4.23	9.48
27	6.42	8.42	9.13	8.76	10.07	6.37	8.89	2.13	7.19
28	1	9.09	6.97	6.95	7.35	7.52	4.32	1	8.27
29	2.44	9.1	6.99	7.03	6.47	7.38	1.86	2.44	8.11
30	1.77	8.82	7.19	6.77	6.47	7.32	3.77	1.77	7.52
31	5.26	7.31	7.98	7.39	8.54	6.48	7.8	4.1	4.47
32	4.68	7.05	7.91	7.88	7.6	5.76	7.11	3.18	6.11
33	4.11	7.16	7.95	7.55	9.16	6.36	8.32	2.69	6.81
34	5.16	7.38	8	8.35	7.9	5.77	8.02	3.16	6.11
35	0.45	8.02	6.26	6.18	6.66	6.77	4.45	0.45	7.26
36	0.25	8.08	6.27	5.87	7.9	6.87	5.68	0.25	7.84
37	0	7.68	6.24	6.04	8.52	6.63	6.68	0	8.09
38	0	7.81	5.78	6	6.65	7.12	0	0	7.83
39	1.34	8.21	5.98	5.92	6.14	6.29	4.14	1.34	7.24
40	2.1	8.06	6.42	6	6.14	6.52	3.42	1.1	7.56
41	0.31	8.22	6.33	5.92	6.12	6.4	3.77	1.31	7.09
42	2.41	7	3.41	3.41	7.11	5.41	2.41	2.41	6.5
43	1.06	9.07	7.46	6.7	6.99	7.68	5.3	3.06	8.06
44	0	9.24	7.73	7.23	6.77	7.92	0.33	0	8.13
45	0.87	8.61	7.34	6.75	9.33	7.06	7.91	1.87	7.64
46	1.75	8.63	7.18	6.62	8.23	7.3	5.39	0	7.82
47	3	8.52	7.34	7.34	8.77	6.58	7.15	0.88	8.46
48	0.3	9.11	7.35	6.8	8.48	7	5.82	2.62	9.52
49	0.71	8.6	7.47	6.64	6.61	7.01	3.03	0.71	8.39
50	1.48	8.39	7.32	6.84	7.57	7.2	4.36	1.9	8.56
51	3.72	7.82	8.04	6.68	10.16	6.89	7.63	1.91	6.3
52	4.44	7.61	8.03	7.03	9.98	7.37	7.78	1.74	6.39
53	5.32	8.18	8.02	7.27	9.89	7.05	7.85	2.04	6.86

1									
2	4.59	8.41	8.26	6.97	9.84	7.64	8.19	1.27	6.54
3	5.32	8.09	8.74	9.16	10.22	7.52	7.45	5.22	6.82
4	5.21	8.46	8.68	9.18	10.3	7.7	8.3	3.97	7.84
5	5.6	7.8	8.48	8.82	10.72	7.87	7.84	6.36	6.47
6	4.62	7.81	8.23	9.12	10.51	7.86	7.82	6.3	6.66
7	4.16	8.58	8.65	8.84	9.95	7.34	9.01	4.22	7.08
8	3.84	8.8	8.71	9	11.54	7.43	10.86	4.01	8.21
9	3.56	8.37	8.8	9.28	11.43	6.98	10.95	2.98	7.7
10	4.91	9.23	8.9	8.72	11.2	6.62	9.98	3.33	8.62
11	7.09	7.51	9.22	8.85	10.87	8.21	9.47	7.22	7.79
12	5.84	7.58	9.14	8.46	10.16	8	8.73	4.87	8.36
13	5.19	8.13	9.36	8.63	10.32	8.21	8.95	5.81	8.34
14	5.97	7.84	9.19	8.42	10.62	8.2	9.2	5.56	8.56
15	4.34	8.01	8.28	8.51	9.91	6.62	8.6	2.06	6.49
16	5.32	7.36	8.7	9.2	10.5	6.42	9.18	2.68	7.22
17	5.5	8	7.97	8.32	9.2	6.32	8.17	2.47	7.82
18	6.1	8.87	8.99	8.53	8.84	6.84	8.44	2.8	6.83
19	4.75	8.24	8.57	7.97	10.44	7.61	8.92	3.47	8.69
20	5.1	7.5	8.92	8.21	9.22	7.21	9.09	3.69	7.92
21	5.06	7.61	8.55	8.28	11	6.72	8.53	2.74	8.26
22	6.5	6.36	8.85	8.83	11.68	6.98	8.41	5.88	6.86
23	6.32	6.53	8.7	8.54	12.06	7.23	8.33	6.53	7.17
24	4.28	8.4	8.47	8.3	9.35	6.43	8.99	4.28	8.35
25	4.25	8.32	8.44	8.45	9.53	6.36	9.08	3.25	7.81
26	5.96	8.88	8.47	7.74	11.14	6.61	10.19	4.74	9.66
27	3.17	8.28	7.75	7.17	9.09	5.41	6.14	1.36	3.95
28	4.11	7.84	7.25	7.86	9.18	5.25	7.25	3.79	7.25
29	4.93	6.45	7.57	7.44	10.03	5.67	6.61	3.57	4.93
30	4.22	7.42	6.29	7.71	7.94	4.48	6.29	4.22	5.71
31	1.76	7.99	6.4	6.46	6.66	6.01	1.76	1.76	7.4
32	0.72	7.79	6.18	5.76	8.2	5.58	4.53	0.72	8.14
33	0.88	8.1	6.5	6.17	6.24	6.82	0.88	0.88	7.56
34	0.96	7.64	6.74	6	6.93	6.17	2.96	0.96	7.46
35	3.17	7.41	6.61	6.82	8.54	6.43	7.85	4.53	6.05
36	2.47	7.3	6.57	6.67	8.17	6.66	6.12	2.66	6.97
37	4.16	7.23	6.64	6.9	7.54	6.35	6.59	3.23	6.54
38	4.72	7.37	7.11	6.76	7.24	5.75	7.34	2.87	6.42
39	3.68	10.28	9.2	8.72	0.35	5.44	6.54	3.81	4.6
40	3.78	8.16	8.63	8.37	11.4	7.05	7.92	3.78	7.65
41	4.51	9.39	8.77	7.96	10.42	6.88	9.35	2	8
42	2.23	10.09	7.59	6.76	11.15	5.93	8.59	4.82	10
43	4.55	8.61	8.47	7.93	9.98	6.82	7.73	0.91	6.39
44	4.51	9.68	6.1	7.1	10.66	6.83	8.9	4.51	9.87
45	5.65	7.97	8.79	8.37	10.19	7.4	8.06	2.19	7.08
46	5.55	6.9	8.95	8.06	9.84	7.9	7.68	0.94	5.98
47	3.27	5.21	8.88	6.35	11.86	8.27	7.48	4.27	5.49
48	2.98	8.04	8.45	7.09	11.43	7.48	7.98	3.31	6.31
49	3.98	7.03	8.53	7.19	11.42	7.85	8.32	3.6	5.98
50	3.58	8.27	8.14	7.14	10.6	7.58	7.72	3.06	6.75
51	3.48	6.74	7.75	7.81	9.98	6.75	7.07	2.57	5.88
52	3.34	7.17	7.43	7.82	9.25	5.85	6.11	2.53	6.72
53	3.54	7.69	7.19	7.43	8.94	5.51	6.02	1.83	6.37

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.11	6.92	7.74	7.33	9.9	4.96	6.31	3.96	7.48
4.27	7.4	7.21	7.84	9.71	6.96	8.71	3.1	6.74
3.17	6.89	7.05	7.3	9.73	5.17	7.5	5.11	6.01
3.29	6.22	7.63	7.12	9.86	5.29	7.44	5.29	5.49
1.55	8.88	6.08	5.64	9.15	6.51	5.88	2.55	7.76
4.32	7.45	8	7.37	11.27	6.97	8.94	1.89	6.7
3.93	7.04	7.74	5.67	11.58	7.17	7.5	0.65	7.86
4.4	6.85	7.87	5.73	11.61	7.13	7.72	0.35	7.93
0.27	8.19	6.68	6.86	6.65	7.59	0.27	1.86	7.23
1.77	8.4	7.2	6.92	7.7	6.59	6.51	2.66	7.42
4.18	7.86	8.45	8.24	9.35	6.7	7.49	2.97	5.08
4.35	7.53	7.99	7.92	9.58	7.04	7.19	2.47	6.67
4.39	7.83	8.16	8.03	10.15	6.3	7.15	3.3	6.87
6.08	7.67	7.96	8	8.19	6.39	6.45	2.45	6.41
3.54	8.1	6.63	6.45	11.4	6.35	10.91	3.54	12.56
3.5	7.54	7.19	7.26	10.38	6.79	6.5	2.61	7.09
2.56	7.94	7.39	7.32	8.7	6.64	6.43	0.82	7.96
3.21	7.57	7.24	7.08	10.66	6.94	6.51	0.75	7.2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

EPHB4	EPN3	EPS8L1	ERBB2	ERBB2IP	ERBB3	EREG	ERMP1	ESRP1
7.95	7.77	6.68	7.65	9.52	8.97	0	6.54	8.75
8.2	7.61	8.48	8.66	9.58	9.11	4.92	7.64	9.78
8.21	7.95	8.98	8.64	9.43	8.89	5.92	7.95	9.72
8.88	7.49	8.91	9.4	9.85	9.55	5.99	8.23	10.18
8.67	9.25	7.03	8.72	8.62	8.38	1.01	5.47	8.52
8.1	7.71	6.82	8.76	9.35	8.44	3.19	8.36	9.1
8.03	7.87	7.21	8.94	9.51	8.55	4.83	8.27	9.17
9.01	8.16	8.25	10.43	9.8	9.3	3.39	8.76	10.12
9.2	7.53	7.31	9.48	9.57	9.45	1.95	9.16	9.97
8.7	7.67	7.87	8.99	9.15	9.16	1.49	8.76	9.74
9.14	6.87	7.53	9.27	9.63	9.21	3.19	9.25	10.17
8.61	6.56	8	8.87	9.94	9	3	8.93	9.73
8.54	7.35	7.29	8.64	9.45	9.91	7.03	8.65	10.14
8.7	7.44	6.9	8.52	9.58	8.94	6.83	8.1	10.16
9.75	7.5	8.87	10.22	9.69	9.99	1.77	8.23	12.14
8.79	8.16	7.84	9.19	9.6	8.99	3.94	6.75	9.47
8.75	8.46	9.18	9.77	9.63	9.22	5.99	7.57	10.01
9.02	8.52	8.8	9.83	9.46	8.8	3.35	6.69	10.14
8.95	7.62	7.67	9.87	10.66	9.76	1.48	8.34	10.04
9.51	7.28	7.58	9.29	10.6	9.64	2.89	9.04	10.01
9.32	6.52	6.52	8.99	10.54	9.44	3.5	8.43	9.58
9.3	7.97	9.27	9.46	10	9.75	4.96	9.19	10.64
9.46	8	9.26	9.61	9.88	9.83	5.95	9.13	10.73
8.93	7.44	8.95	9.46	10.15	9.52	4.35	8.93	10.31
9.12	3.01	6.49	11.28	9.27	7.97	2.43	7.44	10.55
8.09	7.86	9.4	11.95	9.82	9.71	2.71	8.48	10.26
8.21	8.03	9.03	12.32	9.87	9.74	3.11	8.27	10.28
8.14	8.32	8.77	11.9	9.58	9.32	2.72	7.82	9.84
8.65	7.96	9.15	8.82	9.7	9.83	2.28	6.95	9.37
8.62	7.89	8.85	8.46	9.45	9	3.77	7.15	9.27
8.78	7.86	9.09	8.85	9.77	9.64	4.52	7.73	9.56
8.86	8.23	9.17	9.05	9.45	9.42	3.03	7.35	9.31
8.09	8.06	6.09	7.35	10.08	6.28	3.99	7.58	6.62
11.12	7.95	7.55	9.46	9.29	10.03	2.64	7.88	9.87
11.45	8.41	8.62	9.69	9.12	10.03	3.7	7.91	10.31
11.37	8.68	8.08	9.88	9.32	10.17	3.06	7.91	10.17
7.85	3.45	8.62	7.42	9.44	7.17	6.65	7.85	9.52
7.77	4.96	7.7	7.9	9.24	7.87	5.74	8	9.59
7.35	5.07	6.89	7.26	9.08	6.56	4.07	7.57	8.86
7.42	4.33	6.58	7.39	9.39	7.22	4.2	7.6	8.64
8.76	7.38	7.06	8.74	8.59	8.43	1.83	6.83	8.6
8.98	7.57	7.03	8.92	8.24	8.51	1.48	7.15	8.91
8.94	7.28	6.39	8.75	7.97	8.23	0.22	6.95	8.21
9.54	6.89	7.02	9.27	8.23	8.88	0	7.69	9.09
9.29	8.64	8.47	9.93	8.38	11.16	2.86	7.32	10.85
8.2	8.15	7.31	8.73	9.38	9.16	2.31	7.3	10.29
8.39	7.94	7.58	8.54	9.28	9	2.58	7	10.07
7.97	7.36	6.71	8.39	9.44	8.58	2.39	7.11	9.58
8.72	6.06	7.7	11.17	10.18	10.44	6.92	9.1	10.84
8.94	5.59	7.7	10.61	10.14	9.52	7.59	8.67	10.87
8.51	5.82	7.15	10.59	10	9.9	5.95	8.86	11.05

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.55	4.54	7.43	10.54	10.13	9.21	6.14	8.25	10.69
3	9.42	9.17	7.69	9.12	9.08	9.78	7.82	9.47	10.75
4	9.37	8.77	7.28	8.97	9.39	9.69	7.96	9.81	10.83
5	9.4	8.81	7.5	8.97	9.39	9.47	7.65	9.97	10.84
6	9.22	8.73	7.04	8.99	9.41	9.5	8.11	9.83	10.66
7	11.07	7.79	7.59	10.05	10.26	10.05	3.23	8.2	10.39
8	10.97	8.51	8.38	9.28	10.36	10.18	2.57	8.97	11.13
9	10.72	8.69	7.74	9.35	10.19	10.44	2	8.92	11.55
10	10.74	8.35	7.99	9.2	10.29	10.07	2.02	8.77	11.41
11	8.48	6.81	6.44	8.38	10	10.22	2.39	8.05	10.84
12	8.45	7.35	8.17	8.91	9.91	9.75	5.24	8.21	10.58
13	8.79	7.03	7.36	9	9.6	9.93	5.52	7.94	10.84
14	8.45	6.73	7	8.98	9.48	9.69	5.62	7.86	10.33
15	10.36	10.47	9.15	9.24	7.96	9.47	5.15	7.47	9.4
16	9.45	9.06	9.52	9.49	9.23	9.47	2.79	7.48	10.38
17	8.74	8.2	8.4	8.83	9.09	9.15	0.28	7.59	9.91
18	10.42	10.64	8.74	9.94	9.13	8.93	1.24	6.75	9.71
19	10.64	10.81	8.21	9.87	8.73	8.9	2.77	6.33	9.65
20	9.7	7.93	8.17	8.83	10.23	9.38	2.14	9.36	10.45
21	9.52	7.88	8.92	8.99	10.36	9.6	3.35	9.65	10.6
22	9.53	8.02	8.26	9.18	10	9.53	1.67	9.39	10.42
23	8.69	7.65	7.91	9.65	10.1	10.65	6.7	8.75	9.99
24	8.55	7.73	7.79	9.36	9.87	10.56	6.16	8.68	9.7
25	8.34	7.94	6.48	8.75	9.95	9.98	3.37	8.13	9.35
26	8.9	8.76	10.82	9.5	10.62	9.34	3.22	9.16	10.73
27	9.01	8.4	10.97	9.8	10.3	9.19	3.63	9.21	10.65
28	8.88	8.53	10.98	9.77	10.2	8.96	3.86	9.28	10.77
29	8.81	7.36	7.15	8.8	9.83	9.1	3.17	8.18	10.13
30	8.98	7.19	6.92	8.72	9.92	9.14	4.98	8.55	10.16
31	8.92	7.44	6.99	8.64	9.97	9.18	2.96	7.95	10.1
32	9.21	8.08	7.21	9.22	10.01	9.49	4.37	8.59	9.98
33	9.58	8.07	7.3	9.17	9.82	9.43	2.52	8.97	10.36
34	9.64	8.47	7.65	9.64	9.97	9.7	1.99	8.59	10.4
35	9	8.04	9.07	9.17	9.81	8.79	2.73	8.19	9.82
36	8.92	8.17	9.23	9.26	9.82	9.18	4.34	8.37	10.18
37	8.96	8.01	9.63	9	9.73	8.53	4.17	8.13	9.78
38	8.52	8.19	7.67	9.13	9.63	8.57	3.24	6.79	9.07
39	8.52	8.19	7.67	9.13	9.63	8.57	3.24	6.79	9.07
40	9.06	8.69	9.1	10.17	9.57	9.15	4.4	6.96	9.93
41	8.6	8.43	8.76	9.7	9.65	8.74	3.76	6.89	9.47
42	8.71	8.3	8.81	9.97	9.97	8.94	4.21	7.15	9.48
43	8.43	7.69	6.95	7.89	9.27	8.32	1.56	6.62	8.47
44	9.16	7.66	7.77	8.72	9.75	9.27	5.72	7.67	9.41
45	9.07	7.71	7.52	8.7	10.05	9.85	4.27	8.01	10.01
46	8.87	7.71	7.78	8.76	9.34	9.38	1.61	7.04	9.13
47	8.93	8.26	7.41	12.5	9.58	9.61	5.31	8.24	10.41
48	8.88	8.3	8.1	12.24	9.27	10.1	6.16	8.56	10.58
49	9.13	8.82	7.94	12.73	9.44	9.82	5.16	8.12	10.38
50	7.88	7.52	7.43	8.18	9.32	8.01	2.74	6.81	8.54
51	8.14	7.73	7.5	8.15	9.32	8.41	3.34	6.78	8.44
52	8.24	7.43	6.87	8.26	9.31	8.45	0.46	7.22	8.51
53	8.48	7.41	8.85	8.9	8.6	8.63	1.98	7.11	9.22

1									
2	8.44	7.51	9.06	8.76	8.86	8.77	2.7	6.89	9.35
3	8.89	8.45	9.39	9.19	8.53	8.49	0	6.15	9.14
4	8.3	8.18	8.23	9.06	10.14	8.64	2.57	7.57	8.6
5	9	8.08	10.01	9.66	10.04	9.44	7.85	8.46	9.99
6	8.99	7.49	8.57	9.56	10.26	9.48	3.95	7.67	9.13
7	9.05	6.62	8.55	7.95	9.78	8.93	5.36	8.19	9.86
8	9.75	7.68	8.76	8.79	9.76	8.77	4.91	9.13	10.52
9	9.85	7.27	8.4	8.6	9.91	8.71	4.56	9.11	10.21
10	10.99	10.06	10.15	10.63	9	9.24	4.49	8.4	11.07
11	9.95	6.35	8.51	10.02	9.37	10.06	2.38	7.73	10.15
12	9.8	7.19	8.58	9.62	9.17	9.96	0.49	7.79	10.46
13	9.19	7.61	8.19	8.65	8.49	8.97	1.89	7.29	9.65
14	10.56	9.13	10.36	10.9	9.14	10.12	2.26	7.69	10.93
15	9.46	9.69	6.92	9.11	7.94	8.96	0	4.45	10.05
16	8.53	6.99	7.47	8.47	9.21	8.53	3.95	8.78	10.55
17	8.64	6.21	7.6	8.35	9.26	8.74	2.83	9	10.75
18	8.58	6.69	7.63	8.58	9.24	8.72	3.69	8.93	10.55
19	8.48	6.72	10.45	8.92	10.24	8.32	2.02	8.32	9.32
20	8.62	7.75	9.78	8.64	9.59	7.8	0	7.75	8.8
21	8.63	7.68	10.12	8.66	9.92	7.74	2.98	7.93	8.94
22	10.84	10.81	12.19	10.33	7.97	10.12	5.16	6.16	9.92
23	10.88	5.51	9.85	8.44	9.32	9.04	4.13	7.71	9.43
24	10.32	6.78	9.37	8.63	9.78	8.92	1.54	7.48	9.24
25	9.75	7.99	9.77	10.52	9.12	10.24	2.77	8.16	9.9
26	10.11	8.43	9.7	10.77	9.11	10.36	2.49	8.21	9.64
27	9.21	6.13	8.58	9.58	9.56	9.28	3.35	7.61	8.93
28	9.72	8.85	7.7	8.23	8.32	8.62	3	4.9	8.46
29	9.61	9.07	7.11	8.42	7.88	8.49	2.86	4.95	8.4
30	8.35	8.44	6.41	7.92	8.03	8.03	1.77	4.77	8.29
31	7.23	6.67	6.38	8.37	9.27	7.8	1.01	7.81	7.38
32	7.44	6.23	5.15	8.02	9.05	7.17	3.4	7.4	6.55
33	7.75	7.77	7.22	8.58	9.04	7.84	1.69	7.58	7.92
34	7.42	5.68	4.91	7.69	9.23	6.6	3.74	7.31	6.33
35	8.04	8.43	7.07	7.89	7.33	7.89	0.45	4.54	7.73
36	7.69	7.56	7.15	8.03	7.91	8.08	0.25	4.71	8.17
37	7.81	7.79	6.87	8.27	7.84	7.98	0	6.2	8.37
38	8.96	8.99	6.66	8.22	7.82	8.02	0	5.08	8.31
39	7.89	7.94	6.42	7.4	7.58	7.54	1.34	4.14	7.14
40	7.59	8.02	6.42	7.45	7.44	7.6	1.1	3.42	7.59
41	7.81	7.92	6.24	7.59	7.46	7.54	0.31	5.06	7.57
42	10	9.82	6.66	7.73	6.73	7.62	2.41	6.22	7.58
43	8.63	8.84	7.43	8.45	8.59	8.4	3.06	6.01	8.56
44	8.82	9.16	8.38	8.75	8.57	8.89	0.33	5.46	8.75
45	8.59	8.62	10.03	8.86	9.03	8.83	0.87	7.75	9.9
46	8.56	8.67	8.5	8.53	8.51	8.55	0	6.27	8.92
47	7.93	8.07	7.5	9.76	8.51	8.46	1.88	6.61	8.86
48	7.95	8.75	7.57	10.17	7.95	8.49	1.3	5.82	8.9
49	7.45	8.52	6.97	9.4	8.31	8.4	1.71	5.35	8.43
50	8.67	9.27	7.29	9.54	8.39	8.53	0	5.39	8.65
51	8.27	6.39	6.35	7.76	8.89	9.39	0	8.29	10.82
52	8.5	6.3	6.28	8.06	9.09	8.96	1.33	8.75	10.55
53	8.5	7.19	6.69	8	8.93	8.8	3.04	8.58	10.34

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	8.38	7.29	6.22	7.74	9.22	8.66	2.59	8.69	10.25
3	8.63	8.69	7.69	10.77	10.12	10.27	3.1	9.22	10.12
4	8.8	8.85	8.19	10.64	10.08	10.06	4.94	9.02	10.34
5	8.94	9.31	7.1	10.98	9.54	10.47	3.74	9.18	10.34
6	8.98	9.09	6.89	11.13	9.51	10.54	2.65	9.29	10.39
7	9.15	8.71	7.76	12.17	10.25	9.8	2.35	8.41	9.76
8	9.89	9.69	8.62	13.81	9.96	10.4	3.43	9.03	11.17
9	9.23	8.91	8.3	11.88	10.07	10.23	3.15	8.8	10.53
10	9.51	9.06	7.28	12.09	9.87	9.78	1.74	8.52	10.24
11	10.73	8.76	9.51	15.39	8.89	10.33	2.76	8.41	10.64
12	11.02	8.05	8.71	14.76	9.17	9.37	3.75	8.75	9.6
13	11.17	7.74	8.81	14.76	9.18	9.58	4.47	8.64	9.59
14	11.24	8.17	9.11	15.07	8.83	9.7	0.06	8.97	10.07
15	8.62	7.58	8.35	10.46	9.45	9.63	2.06	8.09	9.96
16	9.08	8.2	9.09	10.67	9.69	10.72	3.32	8.96	10.38
17	9	8.08	8.38	10.41	9.25	9.49	2.15	7.51	9.42
18	8.4	6.4	6.32	8.08	10.22	8.08	2.8	8.44	8.19
19	9.34	7.9	8.24	9.38	9.66	9.32	3.47	9.04	9.95
20	8.89	6.61	8.01	9.04	10.02	8.33	3.69	8.6	9.02
21	8.84	7.44	6.1	9.09	9.65	10.06	2.93	9.01	10.58
22	8.77	6.67	6.59	9.12	9.8	8.84	8.24	8.17	9.98
23	9.04	6.77	6.29	9.8	9.86	9.46	8.23	8.5	10.01
24	8.69	7.71	9.44	8.8	9.94	8.44	2.69	8.14	8.9
25	8.44	7.29	9.76	9.02	10.16	8.85	2.51	8.39	8.87
26	9.66	9.1	12.24	10.9	10.19	8.79	4.15	8.32	9.93
27	7.33	5.12	3.53	7.27	9.14	8.08	1.95	6.98	8.26
28	7.28	7.33	5.49	7.62	8.88	8.12	2.79	7.55	8.36
29	7.58	6.83	4.85	8.12	8.63	8.87	1.76	7.63	8.99
30	7.6	5.6	4.71	7.76	9.38	8.61	3.48	5.81	8.59
31	7.25	8.31	6.51	7.46	7.25	7.59	1.76	3.76	7.08
32	7.2	7.76	7.3	7.5	7.27	7.66	0.72	4.18	8.07
33	7.31	7.87	7.07	7.31	7.53	7.8	0.88	4.05	7.31
34	7.31	7.79	6.91	7.37	7.2	7.72	1.96	3.96	7.61
35	7.77	7.32	6.38	7.87	8.4	8.48	0.94	6.65	7.62
36	7.5	8	6	7.79	8.45	8.48	1.25	6.17	7.61
37	7.37	7.44	5.83	7.54	8.37	8.35	1.77	5.62	6.97
38	7.12	6.97	5.99	7.55	8.51	8.02	1.49	5.59	6.83
39	6.58	3.52	2.94	5.21	10.57	2.68	3.81	7.72	1.94
40	9.11	8.13	6.95	9.51	9.26	9.56	7.53	8.62	10.74
41	8.61	7.64	10.4	11.8	10.18	9.04	1.42	9.65	10.4
42	10.05	9.74	9.76	10.33	9.71	9.87	2.23	9.01	11.17
43	9.54	8.43	7.76	9.06	9.8	13.92	2.18	8.53	10.37
44	9.37	9.37	10.34	10.34	9.46	8.97	4.51	7.51	10.13
45	10.05	7.59	7.64	8.8	9.59	12.37	3.04	8.52	10.27
46	10.26	7.73	7.37	8.99	9.66	12.58	1.94	8.35	10.17
47	9.64	7.4	7.45	11.08	9.31	11.14	6.24	8.56	10.51
48	9.3	8.33	7.02	10.45	9.22	10.05	5.6	8	9.95
49	9.37	7.49	6.9	10.24	9.2	9.93	5.98	8.4	10.09
50	9.08	8.28	7.1	9.59	9.27	9.23	5.26	7.7	9.6
51	8.53	6.26	6.58	8.12	9.16	7.12	4.33	7.13	9.83
52	8.21	7.08	5.89	7.8	8.85	8	2.85	7.2	9.12
53	7.93	6.88	6.1	7.72	8.73	7.6	2.16	6.73	8.86

8.84	6.08	6.31	8.82	8.92	8.54	1.79	7.13	10.04
8.53	6.93	7.17	8.21	8.34	8.69	2.1	8.85	9.47
7.87	6.54	5.49	7.76	8.35	7.72	6.08	6.69	9.07
8.03	5.91	6.13	8.03	8.37	7.55	6.13	7.46	9.05
7.96	8.7	6.76	8.27	7.46	7.76	1.55	5.25	8.47
8.94	5.83	5.29	8.1	9.14	8.14	3.47	8.78	9.02
9.3	5.02	2.39	8.24	8.91	8.31	0.07	12.42	9.07
9.42	5.28	2.94	8.27	8.82	8.33	1.67	12.5	9.13
8.52	8.42	6.66	7.73	7.71	7.92	0.27	7.25	8.11
7.7	7.8	7.06	7.88	8.94	8.12	2.28	6.64	8.66
7.74	7.14	6.14	8.82	9.71	8.22	1.24	7.1	9.05
8.23	7.81	6.44	8.36	9.37	8.07	2.89	7	8.89
8.22	7.38	6.64	8.84	9.5	8.79	2.62	7.44	9.29
7.94	7.54	5.52	8.03	9.4	7.61	1.13	7.21	8.42
10.41	10.61	10.09	11.65	7.24	10.56	3.54	9.24	11.67
8.96	6.91	6.31	8.42	9.21	9.05	0.8	7.01	10.17
8.52	7.45	6.1	7.51	8.61	8.78	1.82	7.02	9.36
9.15	6.91	6.53	8.74	9.05	9.33	0	6.96	10.4

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ETV4	EVI2A	EVPL	F11R	F3	FAM174B	FAP	FASLG	FBLN1
6.55	6.56	7.47	8.58	8.1	6.48	6.86	5.37	8.48
6.54	5.77	8.72	9.69	10.08	6.42	6.41	5.01	8.8
6.51	5.86	9.93	9.58	9.68	5.99	6.29	5.37	8.93
6.16	5.85	10.17	9.84	9.48	5.93	7.55	3.18	11.23
8.21	6.74	8.59	7.92	7.33	7.96	7.5	6.82	8.37
6.75	6.19	7.19	8.97	9.16	6.41	7.61	5.54	9.2
6.46	6.53	6.88	9.13	9.82	6.38	7.45	5.5	8.6
6.33	6.15	7.43	9.67	9.68	5.64	7.8	4.64	9.68
6.97	6.76	6.94	8.6	6.45	5.86	8.19	4.54	8.74
8	5.37	7.51	9.42	8.21	6.45	7.62	4.49	9.07
7.96	6.16	7.33	9.77	9.2	5.74	7.38	3.7	9.45
7.88	5.73	6.97	9.82	9.02	4.85	8.3	3.68	10.77
8.7	5.49	9.37	9.5	8.4	6.03	7.28	5.37	9.52
8.22	6.69	8.89	9.27	8.23	6.32	8.24	5.74	10.21
8.83	6.16	8.44	9.01	6.23	5.86	7.19	5.47	12.06
7.53	6.37	8.26	9.24	7.79	7.09	8.18	5.7	9.4
7.15	6.04	9.63	9.63	8.62	7.48	7.95	5.54	10.39
7.33	6.32	9.13	8.98	7.32	7.6	8.21	5.41	10.39
3.6	6.93	9.08	8.7	6.72	4.94	7.53	6.67	9.59
5.19	6.44	8.06	9.08	8.88	5.12	7.82	5.72	9.8
5.77	7.01	7.88	8.39	7	4.67	7.74	6.53	10.51
7.42	5.58	8.75	10.12	11.12	6.75	7.23	3.15	11.38
7.26	5.95	9	10.5	10.79	7.09	5.37	3.01	11.52
6.7	6.18	8.55	9.91	10.73	6.71	7.15	3.06	11.66
2.01	5.28	4.01	9.54	6.62	5.51	5.78	4.01	10.71
4.22	4.99	7.91	10.12	9.92	4.99	4.22	1.13	7.61
5.47	5.47	8.02	10.19	9.43	5.04	4.61	1.52	7.92
6.2	5.92	7.99	9.73	9.48	6.81	5.27	4.67	8.99
6.67	5.31	8.49	9.65	7.2	6.12	5.98	5.25	7.38
7.1	6.15	8.42	9.36	7.86	6.23	6.83	5.53	9.46
7.3	5.66	8.12	9.78	7.76	6.83	6.48	5.37	7.82
7.48	5.23	8.84	9.34	8.24	7.34	7.1	6.07	8.8
6.92	7.74	7.19	7.68	6.81	6.88	5.35	5.87	8.15
7.16	6.25	7.21	10.11	8.18	5.94	8.98	1.64	10.09
7.49	6.15	6.96	10.53	10.32	5.97	7.65	1.93	8.9
6.77	5.93	7.01	9.98	8.44	6.28	8.42	4.17	10.77
4.62	7.33	7.06	8.02	6.06	4.03	5.8	6	6.97
3.65	6.74	7.49	8.37	8.31	3.8	7.49	6.26	8.85
4.76	7.15	6.87	7.83	7.13	4.37	7.51	6.74	9.87
2.91	7.28	6.83	7.89	6.85	4.07	6.74	7.03	9.79
6.94	6.05	7.17	8.04	8.7	6.11	7.08	5.32	8.07
7.19	5.68	7.76	8.28	9.17	6.37	7.31	5.15	8.59
6.77	5.64	7.28	7.95	8.42	6.12	7.06	5.39	8.48
7.35	5.4	7.38	8.73	9.55	5.1	7.14	4.14	8.78
9.22	4.86	8.69	9.61	6.67	4.45	5.86	4.45	10.48
8.22	5.71	7.76	9.84	9.25	6.2	5.67	2.64	9.95
8.11	5.55	7.69	9.67	9.41	5.52	6.94	3	11
7.74	6	7.7	9.04	8.85	5.13	8.3	1.81	11.65
9.05	6.82	9.97	9.38	8.04	4.88	8.17	5.99	10.32
8.38	6.74	8.68	9.37	8.56	4.53	8.76	4.47	9.84
8.08	6.54	8.53	9.38	8.84	4.2	7.24	4.82	9.72

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.04	7.09	8.27	9.37	8.53	4.08	8.74	5.4	10.49
8.5	5.67	10.92	9.75	7.51	7.22	6.44	4.94	8.65
8.19	4.94	10.44	9.38	8.96	7.52	7.2	5.19	8.97
8.3	5.04	10.05	9.8	9.25	7.02	6.86	4.76	9.06
8.07	5.83	10.38	9.36	8.15	7.39	7.41	5.18	9.23
7	7.16	7.98	9.88	7.93	6.66	6.71	4.4	8.62
7.88	5.53	8.49	9.9	9.72	6.05	6.44	3.71	9.38
8.46	4.49	8.81	10.2	8.13	6.52	6	2.32	8.1
8.23	5.83	8.84	9.54	8.64	5.48	6.78	2.76	9.77
6.92	6.18	7.52	9.56	6.78	5.42	6.57	3.67	9.28
7.39	6.45	7.46	10.11	9.94	5.97	6.5	3.54	8.94
7.96	5.88	7.72	10.17	9.51	4.72	6.46	3.14	8.85
7.35	5.93	7.4	9.89	8.83	5.02	7.11	4.15	9.69
9.06	6.74	8.96	7.96	6.74	7.47	7.15	6.15	10.93
8.66	6.15	8.69	8.47	7.2	7.45	6.31	6.83	9.5
7.82	6.56	8.24	8.24	7.98	7.53	7.43	6.93	8.73
9.39	6.65	9.12	8.49	7.97	8.97	7.2	7.87	10.16
9.51	6.23	9.24	8.55	7.61	9.01	7	7.5	9.84
9.04	5.43	8.79	8.62	9.29	6.05	5.92	4.72	6.69
9.14	5.19	9.01	9.1	9.27	5.97	5.78	5.14	6.72
9.02	5.88	9.09	8.75	8.92	6.53	6.67	5.76	8.25
8.51	6.23	8.94	10.61	10.36	5.49	7.83	3.1	11.35
8.44	6.14	8.26	10.42	10.22	5.6	7.51	3.45	11.21
7.92	6.6	7.56	10.22	10.03	6.41	7.99	5.96	10.87
6.54	7.39	9.62	10.52	9.59	6.42	7.67	4.54	10.14
7.17	6.6	9.97	10.57	9.63	5.8	8.75	3.5	10.41
7.03	6.82	10.36	10.5	9.02	6.42	8.88	5.21	11.37
7.71	6.27	8.18	9.07	8.88	6.38	7.7	5.22	9.44
7.79	6.21	8.23	9.03	7.83	6.19	7.96	5.02	9.75
7.9	6.28	8.25	8.87	7.54	6.72	7.64	5.44	9.87
7.98	5.87	8.84	9.74	8.11	7	7.59	6.7	10.19
8.11	5.66	9.25	9.8	8.94	6.99	6.97	6.29	8.95
8.33	6.12	9.49	9.76	8.87	7.3	7.08	6.45	8.57
7.13	6.02	8.97	9.25	8.91	7.07	8.52	5.8	10.17
7.24	6.29	8.84	9.28	9.32	7.01	8.33	5.81	9.68
6.96	6.36	8.91	9.09	8.84	7.36	8.69	5.88	10.95
7.12	6.9	8.24	9.34	9.06	7.26	8.37	6.19	9.92
7.12	6.9	8.24	9.34	9.06	7.26	8.37	6.19	9.92
7.82	6.28	8.68	10.28	8.75	7.03	7.06	6.03	10.11
7.59	6.35	8.61	9.88	9.26	7.05	8.06	5.96	10.68
7.43	6.41	8.52	9.92	9.2	6.93	8.96	5.77	10.96
6.74	7.11	7.93	7.98	7.73	6.98	7.44	6.26	10.12
7.22	6.2	8.49	9.33	9.4	7.2	7.78	5.55	11.64
7.19	6.32	8.39	9.81	9.24	6.61	7.22	5.23	11.15
7.24	6.57	8.35	8.76	8.05	7.1	7.69	6.26	11.27
6.91	5.75	8.53	10.35	9.89	4.31	7.6	3.63	9.84
7.54	4.16	8.75	10.46	10.66	5.21	6.05	2.4	8.65
6.87	6.56	8.89	10.15	9.14	4.42	7.51	4.32	9.9
6.68	6.83	7.9	7.83	8.32	7.17	7.31	6.13	8.94
6.72	6.51	8.21	8.12	8.95	6.9	8.52	6.1	11.1
6.87	6.07	8.5	8.19	8.88	7.1	8.12	5.92	10.43
6.72	6.28	7.53	9.18	8.56	6.79	7.64	6.07	8.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.76	6.1	7.62	9.39	8.73	6.66	7.64	6.1	8.72
3	7.83	6.59	8.05	8.58	7.79	7.58	7.65	6.96	9.67
4	7.35	7.15	7.61	8.98	8.83	6.7	6	4.15	9.34
5	6.82	6.29	10.85	9.62	10.42	8.94	8.49	3.66	10.95
6	6.9	6.81	7.86	8.77	9.68	9	8.94	3.08	12.12
7	6.62	6.98	8.93	9.07	7.77	4.31	7.87	5.36	9.99
8	8.27	5.57	7.22	9.72	10.44	6.85	7.97	3.01	8.66
9	8.05	6.02	7.39	9.77	9.78	6.31	8.48	2.34	9.53
10	9.72	5.95	8.95	9.59	9.15	6.82	7.2	4.08	10.79
11	6.18	5.75	9.18	9.3	7.98	5.18	6.63	5.04	8.55
12	5.49	5.49	8.73	9.94	9.48	4.74	6.51	4.49	8.44
13	6.43	5.54	8.32	9.21	9.2	6.37	6.72	4.7	7.65
14	7.39	5.72	10.3	9.41	7.39	5.58	7.17	5.43	11.03
15	8.7	6.65	9.25	8.63	7.96	8.71	8.03	7.77	8.22
16	7.02	4.53	9.3	10.02	8.2	4.9	7.75	3.41	7.95
17	6.95	3.29	9.31	10	8.86	3.92	6.83	2.16	7.39
18	6.83	4.33	9.32	10	8.35	4.22	7.16	3.61	8.19
19	5.34	6.8	8.96	8.88	9.44	4.39	7.91	6.51	8.6
20	6.81	5.98	8.78	7.97	8.31	6.05	8.08	6.2	8.66
21	6.45	6.38	8.94	8.47	8.66	5.37	8.2	6.11	8.98
22	6.75	5.16	10.52	5.16	6.75	5.16	6.75	5.16	9.92
23	5.51	5.11	6.95	10.28	9.27	5.28	5.3	2.72	7.8
24	5.99	6.49	6.86	9.73	8.77	4.71	7.18	4.44	9.54
25	6.57	2.77	9.78	9.79	8.7	5.5	5.88	3.77	10.46
26	6.46	5.37	9.94	9.65	8.23	5.49	6.43	4.99	11.39
27	5.35	5.71	8.59	9.27	8.21	4.79	8.71	4.63	11.48
28	7.74	6.32	8.53	7.8	7.79	7.67	7.47	6.78	8.5
29	7.85	6.74	8.54	7.8	7.75	7.79	7.47	6.95	8.37
30	7.35	6.57	8.24	7.47	7.44	7.98	7.02	6.57	8.23
31	5.37	6.26	6.78	8.69	8.34	4.59	8	2.82	9.66
32	5.57	5.35	6.26	6.77	7.89	3.68	8.49	2.59	11.69
33	6.2	5.5	7.63	8.51	8.7	5.57	6.89	1.11	10.84
34	5.06	5.74	5.94	7.54	9.55	3.74	8.58	2.48	11.81
35	7.11	5.77	8.01	6.89	6.5	7.47	6.54	6.15	7.71
36	6.56	5.42	8.12	6.78	6.63	6.91	6.36	5.46	7.26
37	7.07	5.45	8.17	6.69	6.46	6.7	6.19	5.53	7.37
38	7.74	5.81	7.52	7.33	6.69	8.08	6.43	6.53	8.18
39	6.73	5.73	7.71	7.06	6.76	6.62	7.09	5.79	7.31
40	7.14	5.85	7.18	7.05	6.8	6.52	6.88	6.27	7.81
41	6.58	6.19	7.47	6.67	6.89	6.8	6.97	6.17	8.06
42	8.32	3.41	6.22	7.84	5.41	7.46	5.22	5.22	9.31
43	7.51	6.45	8.56	7.73	7.85	7.85	7.84	6.64	8.15
44	8.1	6.99	8.92	7.91	8.03	8.19	7.79	6.95	8.45
45	6.95	5.57	8.67	7.77	7.54	7.08	6.62	5.77	7.82
46	7.59	6.52	8.64	7.67	7.68	7.81	7.56	6.74	8.16
47	7.47	6.4	8.01	8.27	7.51	7.31	7.1	6.48	8.87
48	7.9	6.72	8.78	8.23	7.28	7.8	7.62	7.13	8.73
49	7.41	7.35	7.96	8.26	7.75	7.92	8.06	7.08	8.38
50	8.15	6.95	8.17	8.15	7.44	8.09	7.5	7.16	8.89
51	7.01	5.72	7.42	9.04	7.11	7	7.29	5.43	8.27
52	6.5	6.34	7.15	9.78	7.28	7.15	7.86	5.53	8.41
53	7.08	6.01	7.54	9.67	7.42	7.19	8.09	5.56	8.81
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1									
2	6.64	6.46	7.41	9.51	7.5	7.11	7.85	6.05	8.39
3	6.73	6.69	7.71	10.57	10.76	7.05	7.81	5.6	9.98
4	7.09	6.72	7.98	10.39	10.36	7.55	8.1	5.7	9.98
5	6.67	5.7	8.07	10.69	10.88	8.39	6.93	5.7	8.82
6	6.94	6.04	8.13	10.84	10.94	8.09	6.92	5.69	8.73
7	8.8	7.13	9.18	9.31	8.14	7.45	7.96	5.72	9.76
8	8.1	6.75	10.27	10	9.58	6.43	7.16	5.37	11.86
9	7.89	6.55	9.62	10.19	9.74	6.69	6.42	4.68	10.81
10	7.89	6.83	9.45	9.11	8.61	6.7	6.5	5.6	12.96
11	8.11	5.81	9.46	9.97	8.97	6.97	8.1	4.46	8.37
12	8.38	6.32	8.75	10.07	7.95	6.78	8.23	4.97	10.31
13	8.58	6.61	8.97	10.22	8.81	6.55	8.63	4.38	9.92
14	8.36	6.06	9.16	10.27	7.85	6.76	7.69	4.31	9.43
15	7.38	6.14	8.05	9.48	8.37	6.38	7.04	4.9	7.87
16	8.02	6.09	8.05	10.06	9.8	5.51	6.66	3.09	9.56
17	7.46	6.43	7.8	8.82	8.02	5.9	7.34	5.32	11.12
18	6.67	7.67	8.27	8.62	8.62	5.12	7.74	4.95	10.27
19	7.27	6.22	8.36	9.33	9.5	5.99	8.34	3.84	10.26
20	6.63	6.56	8.22	8.55	8.93	4.61	8.85	4.69	10.66
21	8.03	5.91	8.53	9.17	7.78	6.4	7.15	3.84	9.79
22	8.04	4.83	9.83	9.26	8.76	5.27	8.67	1.87	10.48
23	8.25	3.39	9.98	9.78	8.97	4.84	6.42	2.06	9.23
24	5.81	5.86	8.23	9.46	9.82	7.5	7.11	5.35	10.54
25	6.66	6.48	8.26	10.24	9.63	7.56	7.21	5.18	10.11
26	7.74	5.15	10.12	9.67	8.85	7.61	6.74	4.15	11.97
27	5.06	6.8	5.06	7.81	6.63	4.06	4.68	4.45	8.3
28	6.55	6.38	6.46	7.84	9.52	5.25	5.96	4.25	9.73
29	6.73	5.44	6.58	8.62	9.22	4.57	6.6	3.35	8.69
30	5.9	6.15	6.07	8.13	8.76	1.9	6.99	1.9	10.62
31	6.4	6.46	7.73	6.89	6.97	7.73	6.66	5.57	7.37
32	6.83	5.63	7.64	7.13	7.13	7.5	6.15	6	7.92
33	7.03	6.34	7.64	7.15	6.72	7.92	6.79	6.31	7.13
34	6.89	5.71	7.67	6.96	7.04	8.05	6.96	6.04	7.6
35	6.58	5.57	6.91	8	9.13	6.07	5.8	4.4	6.42
36	6.77	5.59	7.59	7.91	7.38	6.36	5.68	5.66	8.56
37	6.52	5.65	7.37	7.95	7.47	6.21	6.57	4.77	8.91
38	6.14	5.74	7.01	7.82	7.73	5.99	7.52	4.78	9.62
39	2.68	7.71	2.68	8.01	6.05	5.21	2.35	3.81	8.05
40	8.7	5.37	9.42	9.06	8.71	6.11	7.46	4.63	10.04
41	5.42	6.63	8.33	9.13	9.57	5.37	4.94	5.23	8.69
42	6.63	6.32	10.02	8.85	6.63	5.93	5.55	6.82	10.58
43	8.07	5.71	10.39	9.59	6.75	6.27	7.15	4.74	9.06
44	6.1	6.51	9.15	8.42	6.1	5.51	4.51	4.51	11.21
45	7.24	5.75	8.82	9.92	8.94	5.15	8.37	3.68	11.06
46	6.94	5.84	8.58	9.97	7.41	5.18	9.28	2.94	10.8
47	7.02	3.68	8.27	10.09	5.97	7.16	3	2.27	10.22
48	7.71	5.15	7.82	9.47	7.38	6.97	6.71	4.31	10.37
49	7.28	5.49	7.73	9.73	7.72	6.4	6.34	3.86	10.9
50	7.28	5.58	7.45	9.21	7.6	7.04	6.52	5.11	10.43
51	7.31	5.91	6.8	8.8	8.59	5.43	6.71	1.89	8.84
52	7.31	5.57	6.59	8.44	7.51	6.2	6.92	4.62	10.13
53	7.08	5.45	6.24	8	7.38	6.19	7.06	4.83	10.13

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.03	4.6	6.65	8.37	7.67	5.43	6.46	2.37	10.38
7.19	3.91	7.62	8.33	6.23	6.93	7.33	2.1	9.62
7.03	3.91	7.53	8.09	8.47	6.49	6.47	3.39	8.34
7.23	3.66	7.67	8.21	8.87	6.29	6.07	2.49	7.64
7.84	5.36	8.3	6.84	6.64	7.93	6.46	5.95	8.62
7.05	5.59	8.25	8.39	7.96	3.02	7.05	2.73	9.08
7.39	4.74	7.08	8.32	6.36	3.07	5.35	3.07	7.08
7.51	4.48	7.13	8.31	6.64	2.67	4.67	2.67	6.72
7.38	6.18	7.97	7.12	7.35	7.44	7.43	6.54	7.83
6.56	6.09	7.33	7.63	8.05	6.72	7.2	5.45	9.52
5.46	6.37	7.18	8.89	9.1	5.18	7.46	3.11	9
6.53	6.06	7.52	8.28	8.78	6.47	7.81	3.47	10.08
6.49	6.08	7.51	8.35	8.75	5.79	6.87	3.76	11.08
6.08	6.26	6.76	7.93	10.25	6.13	8.33	3.71	11.44
9.38	4.13	9.04	9.47	6.45	5.71	4.87	3.54	9.6
7.33	5.91	7.28	9.3	7.58	5.42	6.05	5.23	9.7
6.91	6.07	7.39	8.75	8.2	5.82	6.1	5.19	9.4
7.42	5.64	7.43	9.47	7.48	5.53	6	5.24	9.91

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

FBLN5	FBN1	FBN2	FBP1	FERMT2	FGF18	FGF2	FGF9	FGFR1
8.24	7.41	6.34	7.4	6.82	2.88	4.77	6.66	7.54
7.18	6.74	6.12	9.48	7.34	2.42	5.23	5.67	7.67
6.93	6.65	6.42	8.62	7.09	2.67	4.73	6.11	7.57
8.24	9.13	4.88	9.47	8.63	4.93	7.41	4.35	8.8
6.96	3.59	7.89	5.87	6.62	3.33	3.82	8.38	7.44
7.46	7.64	6	8.62	7.28	3.19	4.58	6.29	7.36
7.63	7.39	5.65	8.6	7.23	2.24	5.59	6.31	7.54
7.56	9.01	3.56	9.27	8.34	5.15	5.6	3.39	8.54
7.04	8.49	4.54	8.98	7.8	3.69	5.5	2.37	7.71
6.68	7.15	5.58	8.28	7.03	2.23	4.55	5.16	7.11
6.67	7.31	5.33	9.39	7.62	3.84	5.99	3.19	7.26
7.55	8.35	4.59	8.85	8.46	4.68	7.04	3.49	8.29
6.87	6.83	5.77	8.95	6.51	3.94	5.02	7.28	7.24
7.44	8.42	6.23	8.35	7.51	3.76	5.23	7.37	8.04
6.67	9.75	1.77	8.28	8.44	6.67	6.23	4.58	10.14
7.21	7.45	5.99	7.54	7.51	4.4	5.7	6.92	7.93
7.8	7.9	6.38	8.13	7.52	5.29	5.54	6.29	8.46
7.33	8.73	6.05	6.69	8.38	6.38	6.12	6.41	8.8
6.94	8.77	3.48	7.03	8.05	4.65	5.57	5.96	8.47
7.71	8.13	5.24	8.51	7.87	3.89	6.26	5.01	7.92
7.9	8.52	3.08	8.01	8.56	4.36	6.78	5.36	8.65
9.04	8.88	8.58	8.19	9.02	4.32	7.19	4.67	8.75
8.83	8.37	7.54	8.62	8.8	4.59	7.04	4.9	8.68
9.01	8.89	7.39	8.74	9.43	4.85	7.65	4.48	9.14
6.36	6.15	5.67	8.84	8.37	3.01	5.28	3.89	8.79
6.56	6.3	5.26	8.59	6.82	4.13	5.17	3.13	6.87
6.79	6.35	5.11	8.47	5.91	4.77	4.33	3.11	6.63
7.3	6.14	5.8	8.9	6.76	4.82	5.56	5.31	7.23
6.82	6.74	6.28	8.83	6.19	2.7	3.6	5.56	7.11
6.7	6.78	5.7	8.62	7.02	3.68	6.87	6.11	7.42
6.67	6.28	5.55	9.02	6.66	3.2	5.84	5.59	6.91
7.28	7.48	6.13	8.19	7.1	1.71	4.41	6.97	7.61
6.91	6.4	6.28	6.72	6.65	3.05	5.23	5.57	7.91
8.02	9.35	4.92	9.69	8.93	6.1	6.53	3.97	8.74
7.17	8.05	5.76	9.84	8.34	6.02	6	3.31	8.16
7.49	9.12	4.86	9.77	8.7	6.35	6.3	3.28	8.45
5.03	7.1	3.77	7.76	6.85	2.03	4.25	2.77	7.47
5.99	7.24	3.65	8.4	6.9	1.99	5.83	0	6.92
6.76	8.03	4.45	7.13	6.72	2.37	5.89	2.69	7.43
6.22	7.69	3.74	7.7	7.06	2.33	5.91	2.74	7.37
6.78	6.99	5.87	8.11	6.61	3.68	4.21	5.92	7.23
6.76	6.95	5.85	8.34	6.7	2.48	4.42	5.68	7.16
6.61	6.83	5.92	8.22	6.39	3.03	4.03	6.1	6.95
6.69	6.91	5.06	9.23	6.47	2.98	4.72	4.9	7.2
3.86	7.45	4.86	6.77	7.45	4.45	3.86	6.18	7.5
8.08	6.99	4.96	8	7.36	3.12	6.1	3.9	7.31
7.94	8	6.49	7.54	7.7	3.81	6.13	4	7.73
8.51	8.78	6.9	7.14	8.69	3.9	6.76	4.45	8.61
7.9	8.54	4.09	8.66	7.75	5.54	5.44	5.16	8.37
7.38	8.43	4.47	7.67	7.65	3.82	6.18	3.59	8.43
7.51	7.69	4.95	8.69	7.06	4.67	5.54	3.5	7.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.91	8.66	4.72	8.25	8.28	4.47	6.08	3.66	8.39
3	7.24	7.34	5.35	8.34	6.32	3.94	4.62	5.86	6.98
4	7.29	7.02	6.02	7.86	7.23	4.94	6.34	6.85	7.88
5	6.85	7.12	5.41	8.24	7.05	4.86	6.18	6.29	7.76
6	7.6	7.25	5.67	8.07	7.18	4.97	5.97	6.86	8.04
7	7.5	7.58	5.44	10.47	7.33	3.4	5.04	3.93	7.84
8	7.43	7.21	4.42	10.6	7.55	3.57	5.46	3.71	7.3
9	5.62	6.37	4.05	10.95	6.27	2.91	4.43	4.53	6.14
10	7.55	7.82	4.61	10.67	8.33	2.44	6.74	4.25	8.21
11	6.51	7.08	4.39	7.8	6.15	4.04	4.75	4.49	7.6
12	6.92	6.93	4.71	8.3	7	4.35	5.75	4.45	7.86
13	6.08	6.6	4.62	7.27	6.52	6.02	5.24	3.27	7.52
14	7.12	7.24	4.15	7.34	7.48	4.98	6.19	3.56	8.07
15	6.74	5.15	7.15	7.96	5.15	9.24	5.15	7.15	6.74
16	5.11	7.7	6.65	7.83	7.06	5.43	4.6	7.15	7.46
17	6.24	7.33	6.76	7.98	6.94	3.74	4.56	6.77	7.54
18	7.08	4.15	8.32	5.67	6.18	1.24	4.64	8.46	7.65
19	6.98	4.86	7.83	5.58	6.1	3.94	3.77	8.37	7.4
20	5.57	5.43	5.95	9.4	6.25	5.6	3.6	6.39	6.57
21	5.26	5.04	5.74	9.8	5.77	5.3	3.58	6.35	6.53
22	6.52	6.15	6.01	9.63	6.54	5.86	4.58	6.78	7.03
23	8.78	8.41	3.56	11.23	7.85	4.62	6.6	4.27	8.34
24	8.34	7.75	5.03	10.79	7.7	4.53	6.28	4.86	8.15
25	8.7	8.18	6.8	10.47	8.35	4.51	6.33	6.86	8.32
26	8.05	7.65	6.36	10.06	7.57	6.13	6.1	7.18	8.53
27	8.07	8.03	5.53	9.54	8.14	7.16	6.31	7.57	8.98
28	8.55	8.54	5.86	9.21	8.12	7.57	6.62	7.98	9.46
29	6.47	6.49	6.09	8.36	7.14	4.17	5.88	6.11	6.96
30	6.85	7.23	5.93	7.98	7.83	2.79	5.81	6.17	7.33
31	7.05	7.08	6.24	8.3	7.47	3.15	5.93	6.53	7.41
32	8.24	8.16	6.59	8.84	7.82	5.44	6.1	7.33	7.98
33	6.74	6.57	6.43	9.24	7.34	4.01	5.29	7.25	7.52
34	7.02	6.72	6.98	9.05	6.78	4.24	4.94	7.58	7.68
35	7.1	7.71	6.39	7.83	7.89	3.05	5.4	6.34	8.23
36	7.06	7.22	6.59	8.04	7.54	2.88	4.88	6.65	8.18
37	7.39	8.27	6.62	7.36	8	2.92	5.41	6.4	8.72
38	7.46	7.67	7.02	7.92	7.91	3.9	6.02	6.93	8.15
39	7.46	7.67	7.02	7.92	7.91	3.9	6.02	6.93	8.15
40	7.42	7.04	6.72	7.98	7.86	4.67	6.08	6.85	8.1
41	7.74	7.75	6.85	8.37	8.46	4.64	6.73	7.02	8.6
42	7.98	8.52	7.11	7.93	8.21	5.49	6.48	7.19	8.6
43	7.31	5.51	7.38	6.08	7.03	3.14	5.14	7.11	8.04
44	7.64	7.44	7.16	6.87	7.54	3.62	6.62	6.58	8.19
45	7.21	7.42	6.72	8.44	7.52	3.12	5.95	6.04	7.33
46	7.71	7.71	7.12	7.33	7.97	4.07	5.82	7.09	8.15
47	6.53	8.15	5.46	9.37	7.81	5.28	5.88	3.43	8.05
48	5.69	7.11	6.19	9.93	7.04	3.88	5.03	2.4	7.28
49	5.47	8.37	4.98	9.37	8.12	5.32	4.84	3.32	8.15
50	7.54	6.81	7.04	7.14	7.21	3.48	5.91	7.05	7.91
51	7.9	8.61	6.85	7.17	8.61	3.47	6.76	6.86	8.79
52	7.65	8.13	6.98	6.74	8.54	4.36	6.29	7.04	8.51
53	6.4	7.01	6.95	8.32	6.81	1.4	5.48	6.94	7.6

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.77	7.45	6.56	8.27	7.56	2.89	6.28	6.23	7.57
6.66	8.29	7.39	6.74	7.62	3.36	5.51	7.3	8.1
8.1	6.97	5.35	7.87	7.48	4.2	5.96	3.89	8.31
8.57	8.54	6.18	8.84	8	4.66	6.8	4.66	8.7
9.14	9.76	5.95	9.13	8.79	5.98	7.3	5.74	9.32
6.91	8.62	4.93	7.16	7.72	4.31	5.11	2.73	8.28
6.45	7.9	6.37	9.06	7.21	2.72	5.3	1.55	7.29
6.73	8.27	5.28	8.57	7.69	2.93	5.71	2.56	7.39
5.66	9.8	4.08	8.49	9.03	5.66	5.82	3.49	9.06
7.11	8.52	5.38	10.64	7.65	1.79	4.88	6.65	7.8
6.74	7.01	2.49	10.34	7.08	3.95	5.25	3.3	7.18
6.41	6.04	5.62	9.74	6.46	2.21	3.89	5.41	7.41
5.58	10.07	5.26	9.51	8.69	7.58	5.07	4.26	9.13
7.54	3.37	6.86	6.28	7	2.2	3.52	8.89	8.35
5.9	7.66	5.16	8.64	6.53	3.75	5.3	3.65	6.39
5.39	7.14	4.54	8.54	6.33	3.64	5.59	2.16	6.39
6.41	7.38	4.81	8.81	6.89	3.52	4.98	2.69	6.97
7.22	8.13	4.34	9.4	7.09	2.24	5.08	3.52	7.43
6.91	8.05	5.7	8.24	6.93	2.47	4.55	5.31	7.75
6.8	7.96	4.95	9.29	7.02	2.98	4.89	4.3	7.69
6.16	9.25	7.16	5.16	8.16	9.16	5.16	7.75	7.49
5.78	5.95	4.72	9.33	6.73	2.13	5.22	4.34	6.55
7.11	6.94	4.78	9.28	7.11	3.71	5.78	5.12	7.37
7.18	7.88	4.18	8.04	8.15	4.18	5.5	3.99	8.69
7.17	8.92	4.23	8.38	8.42	5.23	5.81	4.08	9.33
8.28	9.14	5.24	7.81	8.22	5.13	6	5.54	9.05
6.9	5	7.08	6.24	6.35	2	4.32	7.67	7.76
6.83	4.03	7.54	5.61	6.56	0.86	4.44	7.75	7.56
6.77	4.57	7.65	5.47	6.67	2.77	4.09	7.41	7.72
8.52	8.3	5.01	7.74	7.29	3.59	5.33	2.33	7.62
8.44	8.66	5.59	6.58	8.49	4.29	6.8	3.29	8.91
7.38	8.17	3.57	7.28	8.03	4.43	6.52	3.81	8.25
9.09	8.84	4.8	6.33	8.34	5.2	6.96	4.86	8.94
6.01	4.62	6.68	5.15	6.07	2.45	2.77	7.15	6.75
6.18	4.06	6.76	5.46	5.68	1.25	2.25	6.76	6.88
5.23	4.99	6.49	5.74	5.25	3.15	2.51	6.8	6.64
5.66	3.02	7.46	4.41	5.63	0	3.23	7.53	6.75
5.86	3.66	6.95	4.66	5.98	1.34	2.92	6.76	6.89
6	4.9	6.83	4.8	6.23	1.1	3.1	6.85	6.96
6.12	5.48	6.92	5.31	6.22	2.31	3.12	6.89	6.88
4	4.41	8.11	5.22	5	2.41	2.41	7.32	5
7.32	4.38	7.8	6.23	6.41	1.06	3.38	7.55	7.76
7.59	3.13	8.22	5.5	6.97	0	3.79	8.1	8.18
6.54	5.12	6.75	7.95	6.73	3.45	3.19	6.75	7.17
6.99	4.84	7.63	6.16	6.56	2.07	3.56	7.47	7.42
6.51	6.4	6.81	6.94	6.87	3.11	5.05	7.11	7.74
6.62	5.75	7.35	6.1	7.14	2.88	1.88	7.86	7.92
6.97	3.71	7.53	5.23	6.92	0.71	3.29	7.89	7.99
6.74	6.51	7.93	5.9	7.19	3.22	3.48	7.85	7.7
6.89	6.6	6.32	8.31	6.2	2.23	4.08	5.47	6.6
6.49	6.94	6.1	8.29	6.39	3.33	4.65	6.12	6.58
6.61	6.58	6.19	8.11	6.39	2.04	5.21	6.19	6.75

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.87	6.64	6.1	8.4	6.52	2.27	4.66	6.5	6.7
8.28	8.04	6.16	6.78	7.48	3.98	5.22	5.52	8.01
8.32	8.13	6.45	7.85	7.82	3.24	5.86	6.18	7.96
7.37	7.06	6.26	6.52	6.55	2.33	3.91	6.26	7.26
7.22	7.19	6.14	7.13	6.8	2.76	3.48	6.16	7.32
7.77	7.9	6.44	7.35	7.53	4.16	6.24	6.35	8.56
7.99	8.4	3.43	9.23	8.32	4.75	6.49	3.84	8.61
7.95	7.62	4.07	7.87	7.62	3.3	6.37	2.98	8.2
8.7	9.45	4.2	8.17	9.67	5.2	7.96	4.44	9.98
6.41	8.07	6.19	10.23	7.91	5.16	5.35	5.22	7.98
7.95	8.72	5.52	9.71	8.04	5.17	6.23	5.21	8.39
8.09	8.67	5.63	9.88	8.35	5.14	6.47	5.47	8.53
8.09	8.39	4.87	10.06	8.36	5.46	6.39	4.46	8.49
7.09	6.42	5.85	9.58	6.35	2.48	5.06	5.69	7.2
7.32	6.98	4.79	10.29	7.01	3.42	6.08	3.6	7.4
8.05	8.77	5.85	8.44	8.82	5.19	6.87	5.76	9.11
8.89	8.26	5.17	7.5	7.28	2.8	5.35	3.58	8.35
7.73	8.37	6.13	9.59	7.47	3.99	5.91	3.25	8.02
7.43	9.07	6.5	8.52	8.97	5.04	7.35	3.33	9.02
8.01	8.13	3.63	8.83	6.93	3.63	5.66	3.74	7.63
7.18	8.42	6.26	7.67	7.86	3.94	6.5	1.87	8.1
5.89	7.07	5.76	7.76	6.49	5.54	5.06	4.12	7.06
7.76	7.17	5.5	8.26	7.9	3.91	5.69	6.28	8.49
7.45	7.29	5.63	8.82	7.39	4.39	6.14	5.79	8.28
7.32	9.72	4.15	8.28	10.19	7.06	7.47	6.61	10.58
7.18	6.41	4.36	9.01	6.67	3.17	5.61	4.27	6.99
7.18	6.9	6.11	8.29	7.15	2.38	6.08	4.49	7.41
6.58	6.98	5.81	8.17	6.32	0.76	5.19	4.72	6.84
7.92	6.54	3.48	8.13	9.02	1.9	6.85	2.9	8.28
6.01	1.76	7.04	5.46	5.76	1.76	1.76	6.8	7.15
6.42	6.04	6.47	5.47	6.6	3.3	3.04	7.04	7.2
5.79	1.88	7.05	4.21	5.97	0.88	2.47	7.21	7.19
6.54	4.54	6.86	4.28	5.91	0.96	2.54	7.17	6.79
5.51	4.79	5.43	7.85	5.66	1.36	3.53	5.49	6.18
6.58	5.36	5.36	7.62	6.4	1.98	5.09	5.47	6.49
6.81	6.51	5.7	7.03	6.91	1.77	5.7	5.47	7.01
6.71	6.74	5.96	6.56	7.25	2.34	5.38	5.63	7.47
6.78	6.14	4.26	6.11	7.01	2.35	5.91	3.16	7.82
7.9	7.48	5.55	8.64	7.37	3.05	6.42	5.46	8
6.61	6.93	5.17	8	6.94	3	5.33	5.51	6.91
5.23	8.89	3.23	7.14	7.63	6.23	5.23	5.82	8.55
7.33	7.04	4.95	8.16	6.72	2.18	4.55	5.85	7.4
4.51	9.68	4.51	6.1	6.83	6.1	4.51	6.51	8.1
7.91	8.39	4.91	8.59	7.48	3.68	5.91	2.87	8.19
7.82	9.13	3.39	8.47	8.52	4.02	6.68	1.52	8.65
4.93	3.85	0.68	7.82	5.21	4.14	1.68	3	6.04
6.67	7.66	4.89	9.15	7.63	4.94	5.96	4.94	7.79
6.77	7.32	4.18	8.54	7.7	4.92	5.83	4.08	7.93
7.1	6.91	5.87	8.94	7.66	4.26	6.04	5.9	8.08
8.59	8.32	6.22	7.94	7.32	2.57	5.35	1.89	7.46
7.76	7.41	4.85	7.05	7.07	2.85	5.99	4.11	7.69
7.62	7.37	4.83	6.8	6.7	4.16	6	5.19	7.71

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

7.99	8.31	2.79	7.31	8.63	5.04	7.2	4.37	8.58
8.1	8.73	5.62	5.8	6.91	4.42	4.1	4.42	8.13
5.91	6.74	5.17	6.42	6.59	3.17	5.59	4.67	7.41
6.16	6.96	5.7	6.68	6.13	3.29	3.95	4.49	7.16
5.64	6.98	6.46	4.55	7.01	3.88	3.55	6.98	7.8
6.93	7.55	2.73	7.71	6.88	3.47	5.42	1.15	7.23
5.09	5.82	2.07	8.23	5.09	1.39	3.77	2.53	5.07
4.94	5.5	2.35	7.94	4.78	1.67	3.67	2.52	5.05
6.65	2.86	7.24	4.27	6.48	0.27	2.59	7.29	7.19
6.88	6.63	6.78	7	6.78	1.55	5.09	6.48	7.3
9.22	8.15	4.65	8.1	7.1	3.9	5.82	3.97	7.66
8.73	7.63	4.8	7.78	7.56	3.7	6.62	5.28	7.72
9.03	8.1	4.55	9.15	8.23	3.89	6.64	4.69	8.43
10.5	9.23	5.52	7.53	7.85	4.59	6.67	5.65	8.67
4.87	9.2	2.54	7.19	6.87	6.94	4.54	3.54	7.71
6.29	6.51	3.26	9.19	7.11	2.97	4.93	3.97	7.22
7.05	6.4	5.4	8.94	6.45	2.04	5.36	5.36	6.75
5.94	6.73	4.28	9.22	7.27	3.45	4.51	4.15	7.02

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

FGFR2	FGFR3	FGFR4	FGL2	FHL1	FIGF	FLI1	FLT1	FLT4
7.79	8.61	8.09	8.18	8.83	6.71	7.22	7.04	4.26
7.58	8.83	7.56	7.58	9	6.44	6.66	9.05	5.36
7.76	9.68	7.61	7.46	8.91	6.31	6.88	8.22	4.89
7.47	9.02	7.95	8.08	10.47	5.22	6.52	8.59	6.45
8.72	9.44	8.02	7.2	9.38	7.68	8.11	8.74	3.01
7.57	8.16	7.84	7.29	8.5	5.54	6.87	8.28	3.81
7.5	8.37	7.66	7.41	8.24	5.17	7.02	8.14	4.38
7.53	7.88	9.4	7.72	9.15	2.98	6.04	7.71	5.64
6.3	7.92	7.07	7.52	7.94	3.37	6.5	7.11	5.45
7.19	7.64	6.66	5.95	7.68	4.82	5.98	7.03	3.82
5.38	7.87	7.19	7.35	8.81	3.7	6.16	7.13	5.19
5.77	7.45	6.64	7	9.78	2.68	6.49	7.44	5.33
6.62	8.25	8.55	6.67	9.37	5.47	6.35	7.21	3.88
7.42	8.55	8.23	7	9.22	5.7	7.16	7.53	4.53
8.87	7.83	10.61	7.6	10.37	4.35	5.94	6.09	5.67
7.32	7.67	8.54	7.05	8.4	5.7	7.19	7.7	6.3
7.98	8.96	8.4	7.33	9.34	6.42	6.81	7.44	4.87
7.69	8.68	9.14	8.02	9.97	6.01	6.67	7.84	4.76
7.02	7.24	10.42	7.98	8.91	2.7	7.68	7.6	6.67
7.61	8.36	9.3	8.52	9.28	3.77	7.39	8.29	5.95
7.61	7.99	9.33	8.82	10.7	4.99	7.82	8.05	6.63
7.59	9	9.04	7.81	10.61	3.96	6.28	7.63	5.51
8.56	9.97	9.25	7.83	10.81	3.01	6.43	7.55	5.66
7.8	8.27	8.75	7.88	11.04	4.35	6.81	7.29	4.89
8.49	10.02	10.23	7.8	8.56	3.6	6.04	6.69	4.43
5.83	7.98	8.88	6.67	8.33	2.94	5.74	7.52	4.3
5.56	8.46	9.05	6.35	8.54	3.84	5.91	7.03	4.11
7.45	8.29	8.47	7.08	9.23	6.09	6.79	7.74	4
8.77	9.35	8.91	5.91	8.43	6.71	6.73	6.82	5.28
8.17	8.5	8.28	6.94	8.9	6.71	6.94	7.26	4.68
8.89	9.57	8.77	6.78	8.47	6.59	6.3	7.17	4.2
8.76	8.95	8.88	6.77	8.96	7.31	6.77	7.48	5.41
7.52	7.88	6.47	8.12	8.78	5.82	8.5	7.17	6.82
6.19	7.27	8.33	7.51	9.45	2.64	6.47	8.62	6.25
5.9	7.89	8.64	7.02	8.81	2.93	6.25	8.67	6
6.56	7.34	8.4	7.23	9.62	3.28	6.7	8	6.25
5.57	4.53	6.77	8.27	7	2.45	6.79	5.3	5.8
4.31	4.99	5.53	7.58	7.02	2.4	6.56	6	4.73
5.17	5.22	4.17	8.11	7.3	4.07	6.91	5.61	4.07
5.47	4.6	4.99	8.3	7.77	4.2	7.03	5.07	3.99
7.38	8.15	7.51	6.39	8.01	5.16	6.66	7.48	4.68
7.19	8.38	7.19	6.15	8.04	5.85	6.48	7.67	4.48
7.37	8.58	7.67	6.45	7.88	5.26	6.54	7.54	4.22
7.12	8.72	7.44	6.21	7.33	3.9	5.88	7.35	4.06
7.95	10.5	11.13	5.67	8.03	2.86	4.45	4.86	5.86
7.66	8.55	8.42	6.5	9.53	4.71	5.96	6.27	4.48
7.05	8.03	8.29	6.66	8.71	5.13	5.98	7.03	4.81
6.56	7.63	7.67	6.96	10.18	3.39	6.36	6.86	3.62
5.22	9.81	9.27	8.01	9.23	4.54	6.96	6.76	4.88
5.14	9.46	9.49	7.87	7.76	4.47	6.83	7.35	5.5
5.67	9.47	10.14	8.14	7.65	4.2	7.02	7.24	4.58

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.66	9.1	9.53	8.28	9.1	4.4	7.12	7.27	5.44
7.86	8.58	8.87	6.1	8.33	5.7	5.94	7.41	3.94
7.72	8.06	8.76	6.96	8.28	5.94	6.4	7.66	5.36
8.09	7.7	8.37	6.51	8.23	5.79	6.24	7.56	4.71
7.87	8.2	8.64	7.58	9.39	5.72	6.67	7.73	3.55
8.69	8.29	8.99	7.6	8.51	3.93	7.57	6.72	6.44
8.26	8.88	9.49	7.38	9.19	3.83	6.33	7.49	5.42
7.73	9.18	9.9	5.51	7.21	2.7	5.15	6.61	4.67
8.2	8.79	9.81	8.48	10.5	2.76	5.86	7.44	5.44
4.75	9.14	9.12	7.59	6.94	1.9	6.12	7.34	4.04
6.37	8.6	9.01	7.62	8.29	3.71	6.65	6.56	4.71
6.29	9.03	9.32	7.29	6.96	3.52	6.01	6.9	3.82
5.73	9.02	8.93	8.13	9.34	3.88	6.59	6.42	4.44
10.64	13.18	11.34	6.15	7.96	7.15	7.47	6.74	6.15
8.5	10.18	9.59	7.87	9.07	5.11	7.11	7.46	5.43
8.05	8.69	8.68	7.94	8.7	6.12	7.26	7.46	4.45
10.25	11.24	8.57	8.52	10.23	7.45	8.24	9.03	1.24
9.92	10.97	9.04	8.25	9.79	7.46	8.03	9.05	2.77
7.55	8.66	8.89	9.8	7.26	5.27	5.78	7.72	4.31
7.34	8.82	8.68	10.05	7.27	5.43	6.02	7.74	2.72
7.78	8.65	8.95	9.35	7.92	5.78	6.65	7.51	4.32
7.48	6.81	8.68	7.57	9.45	2.9	6.74	8.15	5.4
9.24	7.03	8.58	8.22	10.06	5.03	6.41	8.03	5.49
7.79	6.88	8.53	8.21	10.42	5.86	7.16	8.57	5.51
7.86	7.81	7.9	7.84	9.26	4.22	7.19	7.71	5.28
7.7	8.41	8.25	7.33	8.83	3.95	7.16	8.13	6.15
7.87	8.36	8.23	7.67	9.34	4.01	6.88	7.64	6.28
7.52	9.17	9.01	7.1	8.42	5.82	7.03	7.62	3.68
7.22	8.76	8.89	7.17	8.21	6.17	6.85	7.8	3.89
7.37	9.35	9.07	7.41	8.94	6.4	7.22	7.63	4.32
7.39	9.4	8.95	7.97	9.5	7.08	7.25	8.35	4.7
7.52	9.37	9.32	7.56	9.26	6.48	6.93	7.93	4.66
7.83	9.27	9.36	7.07	8.9	6.82	6.94	8.17	4.31
7.58	7.65	7.81	7.01	8.94	6.34	7.09	7.52	4.64
7.95	7.85	7.76	6.7	8.86	6.4	6.98	7.74	4.34
7.58	7.7	7.51	6.97	9.03	6.59	7.29	7.8	5.05
7.72	8.32	7.54	7.16	8.78	6.52	7.51	7.76	4.76
7.72	8.32	7.54	7.16	8.78	6.52	7.51	7.76	4.76
8.22	8.88	8.17	7.43	9.74	5.82	6.9	7.74	4.15
7.89	8.33	7.63	8	10.66	6.81	7.2	8.16	4.26
7.76	8.56	7.44	7.26	9.41	5.73	6.97	7.93	4.21
7.99	8.69	7.49	7.73	8.76	7.2	7.92	7.89	5.26
7.82	8.97	7.77	7.88	9.32	6.55	7.28	8	4.2
7.31	9.82	7.84	7.71	9.02	5.92	6.91	7.74	4.47
7.88	8.93	7.61	8.32	10.12	7.23	7.33	7.77	3.93
5.53	8.37	9.89	7.07	8.24	3.19	5.81	6.28	4.31
6.34	8.52	9.87	5.36	7.73	2.4	5.36	6.34	4.47
6.19	8.18	10.33	7.32	8.56	3.1	6.42	5.73	5.42
7.81	7.75	7.17	7.6	9.09	7.65	7.91	7.8	5.01
7.93	7.92	7.9	7.67	10.23	7.57	7.47	7.83	5.02
8.15	7.72	7.36	7.56	10	7.59	7.4	7.76	3.63
7.81	7.73	8.35	7.08	8.89	7.3	7.12	7.54	4.1

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.6	7.51	8.13	7.11	8.89	6.99	7.05	7.64	4.21
7.8	8.69	8.75	7.54	9.73	7.57	7.46	8.01	4.42
7.46	8.82	6.84	7.98	9.22	4.46	7.83	7.44	6.27
8.51	10.01	6.27	7.54	9.85	3.66	7.43	7.08	5.4
8.4	9.55	5.44	8.37	10.67	4.3	7.35	6.93	5.44
6.34	6.93	9.15	7.93	8.65	3.58	7.17	6.11	5.93
8.74	6.45	7.89	6.01	7.48	3.8	5.78	7.38	4.91
8.27	7.25	8.13	6.75	8.01	2.34	6.13	7.56	4.8
9.25	7.78	10.89	7.3	10.17	4.08	5.3	6.82	6.58
7.77	9.57	9.67	7.13	8.14	2.79	6.7	7.27	6.25
7.87	9.44	9.04	6.87	8.25	2.08	5.81	6.47	4.49
7.56	8.97	8.2	6.41	7.93	5.65	6.75	7.18	2.48
8.47	8.8	11.12	6.58	9.08	3.26	6.17	5.26	5.07
9.56	8.93	8	6.96	9.74	7.74	8.1	9.38	0.79
6.58	5.53	7.23	8.6	7.27	2.95	5.16	6.88	3.53
5.94	5.39	7.33	8.57	6.59	1.42	4.96	6.94	4.42
6.44	5.69	7.19	8.19	8.08	3.33	5.38	6.72	3.52
4.56	6.63	5.37	8.51	7.91	3.14	6.88	6.53	4.96
7.21	7.64	5.96	7.17	7.92	5.26	6.85	6.7	4.23
6.59	7.36	5.42	8.09	8.43	4.04	6.9	6.95	4.79
10.62	11.5	14.2	5.16	8.62	6.16	7.75	5.16	5.16
7.3	10.78	8.97	6.29	7.24	3.3	5.78	7.68	4.04
7.32	10.28	8.65	7.69	8.5	4.12	6.82	7.07	4.62
8.45	8.99	9.59	6.22	9.61	3.77	5.18	6.67	5.43
8.46	8.41	9.73	6.49	10.19	5.08	6.04	6.84	6.19
7.31	7.53	8.13	7.17	9.04	3.54	6.32	7.45	5.71
8.78	8.63	8.38	6.35	9.12	8	7.21	8.02	3
9	8.83	8.57	6.67	9.32	8.14	7.8	8.16	2.44
8.23	8.77	8.09	6.41	8.81	8.28	7.38	7.65	2.77
5.01	7.28	5.82	6.79	7.9	4.4	6.48	7.04	5.05
5.35	6.02	5.74	6.97	9.62	4.18	6.18	6.97	4.55
6.11	7	6.95	6.36	9.65	4.57	5.86	6.38	4.02
5.2	5.8	5.06	6.71	10.07	3.33	6.33	7.55	4.24
8.04	8.08	8.09	6.41	8.25	5.66	7.27	7.08	0.45
7.69	7.69	7.95	5.54	8.22	6.4	6.74	7.29	0.25
7.73	7.5	8.16	5.65	8	6.39	6.49	6.82	0.93
8.61	9.52	7.52	7.45	9.07	6	7.41	7.97	0
7.86	7.84	7.4	6.24	8.19	6.86	7.14	7.4	2.92
7.59	7.57	7.29	5.96	8.09	6.42	7.33	6.74	1.1
7.51	7.42	7.42	6.42	8.06	6.33	7.14	7.35	1.31
8.5	11.79	5.87	8.73	8.95	4.41	7.54	8	2.41
8.59	8.71	8.62	6.67	8.97	7.18	7.78	7.91	1.06
9.07	9.13	8.73	6.88	9.23	7.81	8.23	8.38	0.33
7.95	8.01	8.63	6.29	8.37	6.48	6.62	7.5	2.45
8.59	8.73	8.43	6.74	8.95	6.92	7.95	7.96	2.33
8.18	7.96	8.07	7.16	8.59	6	7.41	7.45	4.62
8.62	8.02	8.63	7.87	9.2	6.86	7.4	7.98	2.62
8.64	8.05	7.43	8.18	9.3	7.08	7.32	8.21	2.71
8.67	9.25	7.93	8.59	9.4	6.65	8.26	8.41	0.9
6.43	7	6.9	6.02	7.78	5.79	6.93	7.36	2.5
6.25	6.37	7.06	6.55	7.51	5.85	7	7.42	2.55
6.89	6.82	7.56	6.54	7.98	5.82	7.2	7.33	4.36

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.87	7.11	7.4	6.93	8.18	6.25	6.97	7.39	3.59
7.64	7.19	7.16	6.91	8.44	4.91	6.98	7.75	5.52
7.98	7.47	7.7	6.79	9.42	4.9	6.96	7.52	5.7
8.03	6.52	7.48	5.83	8	4.83	6.36	7.46	4.65
7.95	6.58	7.67	6.19	8	5.08	6.26	7.52	4.48
8	9.05	8.7	7.8	9.26	6.19	7.93	7.77	5.26
7.03	7.85	9.29	7.92	9.94	4.54	7.13	6.4	5.97
6.76	8.13	8.34	7.95	9.54	4.73	6.81	6.95	4.56
7.79	6.99	9.18	9.28	12.46	5.55	7.37	6.47	5.91
6.81	9.55	9.81	6.74	8.44	5.29	6.79	8.8	6.55
10.9	9.23	9.31	7.96	9.61	5.66	7.2	8.49	5.81
7.53	9.4	9.53	8.13	9.72	4.47	6.63	8.51	5.63
7.51	9.23	9.63	7.9	10.52	4.46	6.54	8.66	5.9
7.19	8.11	9.16	7.14	8.26	5.74	7.22	7.22	4.38
7.08	8.47	9.83	6.98	8.87	3.76	6.69	7.19	4.83
7.35	7.49	9.69	7.4	11.06	6.08	6.98	6.9	5.47
8.26	6.04	7.44	8.09	8.86	4.52	7.89	6.71	7.14
8.03	7.5	8.71	6.73	9.29	3.47	6.5	6.99	4.99
7.94	6.33	7.82	7.97	10.8	3.52	7	7.29	5.38
12.93	7.7	8.63	6.71	9.39	4.88	6.77	6.32	4.93
3.63	7.59	8.49	6.05	7.54	2.71	5.61	7.17	4.97
2.65	8.86	9.13	6.03	6.99	1.8	4.43	6.75	3.8
7.86	8.66	7.95	7.06	9.15	5.19	7.15	7.52	5.5
8.33	9.77	7.96	7.14	9.12	4.84	6.71	7.53	5.02
8.1	8.98	8.01	7.47	12.05	5.15	6.47	5.96	5.15
3.95	7.23	6.49	7.59	7.9	2.36	6.96	5.65	4.95
6.46	7.5	6.6	7.41	9.48	4.96	6.11	7.49	4.38
4.76	7.82	7.22	7.06	7.17	3.22	5.55	7.22	3.46
3.48	7.42	6.48	7.48	10.77	6.22	7.11	6.99	2.9
7.62	7.01	7.51	5.08	8.25	8.75	6.85	7.22	1.76
7.58	7.45	7.87	5.63	8.28	8.65	6.5	7.27	0.72
7.65	7.61	7.67	6.28	8.42	8.86	6.93	7.57	2.47
7.53	7.37	7.66	5.54	8.18	8.83	7.02	7.11	0.96
6.65	6.79	7.5	6.39	7.16	5.85	5.9	6.34	3.61
7.3	7.67	7.77	6.54	8.58	6.51	6.54	6.15	3.47
7	7.37	7.17	6.64	8.61	6.69	6.12	6.43	3.35
6.88	6.97	6.9	6.75	8.54	6.09	6.24	6.29	2.97
4.26	4.81	3.52	7.22	8.43	3.68	8.62	6.21	6.19
6.67	9.33	8.87	7.08	9.08	3.46	6.78	7.27	4.78
11.47	6.61	9.16	8.19	8.47	2.42	6.81	7.31	5.17
14	4.82	11.57	7.59	9.26	2.23	6.04	5.55	6.88
7.25	9.38	8.59	6.46	8.02	4.98	6.47	7.09	3.95
12.35	6.51	11.15	7.32	10	4.51	4.51	6.83	5.51
5.26	7.07	8.07	6.87	9.32	4.96	6.26	6.34	5.73
5.26	5.72	7.92	7.13	9.72	3.64	5.91	6.29	5.58
6.89	10.77	9.28	3	3.85	2.27	3.49	6.3	3.68
7.39	9.44	8.81	7.48	9.26	4.38	6.38	6.39	3.15
6.47	9.23	8.83	7.29	9.13	4.18	5.92	6.3	4.52
7.37	8.69	8.6	7.58	9.68	5.87	6.56	6.63	4.16
5.72	6.54	6.48	7.01	7.52	2.57	6.49	5.78	5.62
6.76	6.66	6.72	6.87	8.84	5.34	6.11	6.41	4.23
6.83	6.74	6.79	6.48	8.68	5.12	6.29	6.4	3.92

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.96	5.83	6.7	7.11	11.18	3.96	5.25	5.31	3.6
7.17	8.39	7.25	5.19	8.89	4.27	5.27	6.39	4.8
7.64	10.54	7.23	3.39	7.39	4.67	5.05	6.49	2.91
7.7	10.99	7.12	5.35	7.83	4.07	5.29	6.37	3.29
8.74	8.54	8.09	5.25	8.7	6.55	7.23	7.05	3.14
3.02	6.35	6.51	7.31	7.06	2.15	5.77	7.13	4.21
3.15	5.93	6.74	6.6	6.34	2.53	4.8	5.75	2.07
1.94	6.13	6.92	6.44	6.08	2.16	4.84	5.78	2.52
8.21	8.32	7.66	6.29	8.26	6.61	6.93	7.93	1.86
7.48	7.58	7.32	6.75	8.78	6.11	6.92	7.12	3.36
6.22	7.81	7.76	7.37	8.15	3.74	6.94	5.88	4.7
7.72	7.99	7.86	6.47	9.18	5.28	6.5	6.32	3.47
7.53	8.36	8.61	7.27	9.79	2.89	6.19	5.92	3.89
7.14	7.44	7.28	7.55	9.5	4.71	7.04	6.48	3.13
7.45	8.38	11.18	6.13	9.1	2.54	4.87	5.13	4.54
6.92	9.12	8.65	7.28	8.08	4.39	6.26	6.31	3.8
6.75	7.64	7.45	7.15	8.94	5.71	6.72	6.49	2.56
6.73	9.09	8.93	7.27	7.92	3.34	6.2	5.73	3.34

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

FMOD	FN1	FOX2	FOX4	FRAS1	FREM1	FREM2	FST	FSTL1
8.69	10.11	6.69	7.25	7.5	6.82	6.44	6.88	10.07
8.53	9.2	6.05	7.3	6.69	6.01	5.74	6.36	10.65
8.18	8.72	6.13	7.24	6.64	6.31	6.15	7.03	10.3
9.58	10.88	4.82	8.12	5.91	4.99	1.76	6.13	12.17
8.62	1.01	6.87	7.71	7.97	8.59	8.16	8.04	7.95
9.71	11.12	5.35	7	7.27	6.68	6.79	6.5	10.52
9.5	11.09	5.53	7.28	7.43	6.62	6.28	6.59	10.63
9.64	11.62	3.85	8.24	7.41	3.72	5.68	6.46	12.13
9.49	12.27	5.07	7.71	6.45	3.95	3.54	4.45	11.21
9.05	10.85	5.77	7.25	6.57	6.18	5.69	5.84	10.34
9.26	10.93	3.19	7.45	6.4	5.24	3.38	2.96	10.54
9.18	11.76	4.38	7.76	3.85	4.14	1.68	3.68	11.27
8.56	9.45	5.94	8.07	6.17	8.16	6.61	6.48	9.81
9.29	11.27	6.36	7.65	6.67	7.37	6.64	7.05	10.89
8.8	10.36	5.23	9.66	7.38	6.94	5.47	6.02	12.06
8.81	11.98	6.7	7.19	7.56	7.19	6.26	6.26	10.6
9.14	11.22	6.65	7.81	8.02	7.44	6.15	7.02	10.92
9.07	12.58	6.08	7.22	8.22	7.85	6.35	6.81	11.44
8.94	9.64	4.15	8.8	7.33	4.7	0	6.53	11.49
9.43	10.56	0.31	7.58	8.01	4.44	2.89	5.09	11
9.28	10.87	3.96	8.02	7.69	5.86	2.5	6.28	11.34
10.36	11.57	4.15	8.46	8.37	6.86	6.73	6.13	12.23
10.85	10.77	3.66	8.52	8.7	7.23	7.22	6.45	11.67
11.44	12.06	3.59	8.47	7.96	7.43	7.21	5.42	12.27
9.12	13.08	2.01	6.13	10.62	5.82	6.87	3.01	9.67
7.35	7.82	2.45	6.68	4.22	3.94	2.13	3.71	9.65
7.38	7.9	3.33	7.12	5.91	4.43	2.11	2.52	9.58
8.55	8	5.85	7.35	6.67	6.11	5.53	6.31	9.62
7.74	9.28	6.7	7.36	8.33	6.2	5.95	6.22	9.41
8.93	8.44	6.59	7.53	7.92	6.64	6.08	6.61	10.01
9.03	8.97	6.57	7.77	8.29	5.95	5.87	6.3	9.44
8.69	8.57	7.45	8.03	8.13	7.08	6.71	7.22	10.07
8.51	6.97	5.87	7.2	6.92	7.05	6.71	6.54	8.88
10.72	12.46	5.34	6.89	6.23	6.61	3.64	6.85	12.23
10.07	11.12	3.2	6.99	6.47	4.13	3.7	7.29	11.47
10.53	11.53	5.06	7.49	6.62	6.33	3.28	7.04	12.12
7.98	8.92	2.77	7.49	5.25	2.77	1.45	3.77	9.85
8.34	9.7	2.21	7.01	4.57	3.57	1.73	3.99	10.18
8.49	9.78	3.54	7.13	5.27	5.12	3.83	4.76	10.45
8.2	10.37	3.2	7	5.44	5.42	2.55	4.95	10.05
8.78	10.77	5.87	7.09	6.92	6.61	7.34	6.67	9.84
9.33	10.64	5.87	7.39	6.78	6.32	7.9	6.32	9.89
8.7	9.76	5.89	7.12	6.66	6.22	7.95	5.92	9.8
9.21	10.63	4.94	7.38	6.8	5.84	8	6.12	10.13
8.32	8.53	5.86	9.37	8.61	4.86	5.18	6.18	10.37
10.64	8.86	1.9	8.08	8.24	5.52	5.02	4.64	10.32
9.89	10.22	3.7	7.82	8.27	5.64	3.81	4.86	11.14
10.18	11.32	4.33	7.64	7.79	6.15	3.51	4.33	11.92
9.42	11.7	5.28	8.47	7.38	5.28	2.96	5.59	11.29
9.65	12.19	4.1	7.73	7.62	4.71	5.18	5.1	11.21
8.91	10.8	2.82	7.9	8.44	4.2	4.5	3.82	10.54

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.09	12.24	3.08	7.65	7.69	5.12	4.17	5.29	11.36
3	8.82	9.89	6.26	8.04	6.96	8.26	6.49	5.46	10.05
4	9.16	9.82	6.38	7.47	7.66	7.12	7.07	6.32	10.54
5	9.07	9.45	6.22	7.51	7.57	6.85	6.86	5.98	10.51
6	9.23	10.24	6.03	7.76	7.41	7.53	6.96	6.36	10.64
7	8.73	10.27	4.62	7.15	6.57	4.75	4.62	5.14	10.34
8	8.88	10.28	3.25	7.73	7.5	4.15	5.53	4.33	10.7
9	7.97	9.67	3.53	7.59	7.25	3	6.3	3.81	9.9
10	9.56	10.95	4.53	8.29	8.33	5.93	7.05	3.25	10.82
11	7.43	11.21	3.49	6.73	7.96	4.79	1.9	2.58	9.88
12	8.85	9.45	3.13	6.86	7.6	4.86	3.71	4.71	10.12
13	7.9	9.8	3.14	6.73	7.7	3.9	2.62	4.27	9.91
14	8.58	10.54	3.15	6.8	7.73	4.98	1.56	3.79	10.29
15	9.32	8.15	8.32	9.32	10.01	6.74	6.15	6.15	8.32
16	7.98	9.52	6	8.13	7.06	7.7	6.11	6.43	10.85
17	8.24	10.02	6.25	7.25	7.43	7.55	6.99	6.93	10.35
18	9.6	1.24	7.76	8.23	9.19	9.85	8.91	8.03	8.08
19	9.13	1.77	8.09	8.45	9.12	9.51	8.5	8.03	8.02
20	7.05	9.39	6.51	7.21	6.35	6.62	6.33	6.33	9.24
21	6.78	8.81	6.44	7.25	6.21	6.23	6.51	6.18	8.71
22	8.01	8.57	6.86	7.5	6.76	6.79	6.65	7.06	9.64
23	9.61	10.19	5.78	7.95	7.55	5.65	2.42	6.03	11.33
24	9.24	10.1	5.83	8.12	7.62	6.41	4.53	6.19	10.75
25	9.59	10.46	6.22	8.04	7.71	7.18	6.98	6.93	11.14
26	9.83	11.29	2.64	7.7	8.23	4.22	5.88	4.54	10.78
27	9.97	12.6	2.85	7.42	8.86	4.43	6.36	4.9	11.53
28	10.27	12.99	2.28	7.47	8.75	5.98	5.98	5.15	11.47
29	8.72	10.72	5.97	7.37	7.49	6.88	6.57	6.72	10.03
30	8.53	11.42	5.73	7.18	7.49	7.06	6.52	6.62	10.5
31	8.61	10.94	5.93	7.56	7.39	7.38	7.04	6.87	10.18
32	9.45	10.11	6.66	7.93	8.12	8.28	8.01	7.28	10.82
33	8.79	8.98	6.37	7.75	8.29	8.19	7.38	6.78	9.99
34	8.33	7.79	6.35	8.1	8.58	8.24	7.62	7.25	10.26
35	9.22	12.1	5.68	7.01	7.64	6.8	6.61	6.97	10.62
36	9.07	11.61	5.4	7.19	7.61	7.05	6.65	7.11	10.53
37	9.71	12.82	5.78	7.23	7.31	7.31	6.51	7.35	11.36
38	9.07	11.04	6.88	7.36	7.4	7.16	7.24	7.33	10.54
39	9.07	11.04	6.88	7.36	7.4	7.16	7.24	7.33	10.54
40	9.27	9.37	6.56	7.85	7.63	7.13	7.3	6.89	10.53
41	9.66	11.07	6.53	7.67	7.75	7.5	7.48	7.49	11.03
42	9.99	11.93	6.58	7.5	7.37	7.37	7.59	6.92	11.48
43	8.29	7.53	6.66	6.96	7.86	7.56	7.58	7.63	8.9
44	9.15	10.17	6.18	7.28	7.81	7.18	7.13	7.08	10.87
45	9.16	10.22	5.12	7.32	6.84	6.32	6.44	6.98	10.64
46	9.21	10.15	6.37	7.72	7.83	7.61	7.43	7.7	10.98
47	8.81	9.97	2.73	7.59	4.37	7.55	4.63	4.63	11.23
48	7.65	8.43	0.08	8.34	5.29	6.92	4.32	3.66	10.46
49	8.54	10.42	3.32	8.27	4.42	6.99	3.52	4.22	11.61
50	8.66	8.44	6.78	7.7	7.48	7.28	7.44	7.47	9.84
51	9.77	10.94	6.96	7.79	7.4	7.76	7.02	7.3	11.38
52	9.98	10.31	6.67	7.86	7.29	7.95	7.11	7.33	11.16
53	8.75	9.31	5.53	7.36	7.32	6.9	7.2	7.08	10.11

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.12	10.72	5.64	7.33	7.42	6.55	7.11	6.73	10.48
3	9.12	9.71	6.67	7.96	8	7.9	7.87	7.69	11.09
4	9.75	8.78	4.33	7.97	7.96	5.74	5.42	4.77	10.54
5	9.34	11.61	3.66	7.86	8.1	5.6	5.03	6.54	11.71
6	9.92	12.8	4.4	8.28	8.46	5.58	4.66	5.19	12.61
7	9.29	10.4	4.58	7.64	5.16	4.87	3.73	5.83	11.47
8	9.75	11.4	2.36	6.79	7.73	3.36	4.64	7.13	10.93
9	9.37	11.72	2.93	6.92	7.02	3.76	4.97	7.38	11.11
10	9.08	10.55	5.66	9.12	8.45	5.3	5.49	9.99	12.92
11	8.83	10.57	4.7	7.13	9.36	4.11	6.32	3.79	11.43
12	9.93	9.5	3.3	7.31	8.27	3.66	5.58	5.62	10.58
13	8.65	8.76	5.25	6.88	8.09	5.75	6.8	6.55	9.46
14	10.02	10.78	6.65	9	8.53	4.26	4.85	7.3	13.09
15	9.44	0.79	8.02	7.61	8.38	8.14	9.36	7.87	8.63
16	9.12	10.96	4.12	6.5	7.71	4.53	4.03	3.27	10.7
17	9.04	10.1	3.16	6.58	7.67	2.83	0	4.16	10.55
18	9.59	10.52	3.77	6.95	7.61	4.43	3.43	3.43	10.48
19	8.82	11.1	2.43	6.8	6.27	3.83	1.76	4.29	10.28
20	8.7	11.55	4.35	6.56	7.16	6.61	6.14	5.72	10.44
21	8.54	11.8	3.64	6.62	7.08	5.82	5.4	4.6	10.56
22	6.16	5.16	6.75	10.25	8.33	7.49	6.16	8.16	11.5
23	6.38	9.42	2.46	5.06	7.61	3.78	3.13	4.04	10
24	8.08	10.56	2.12	6.34	7.83	4.93	3.71	4.44	10.46
25	8.98	9.47	3.99	7.92	9.98	6.67	5.77	5.18	11.39
26	8.99	9.75	5.15	8.59	9.95	6.74	4.49	5.08	12.22
27	10.08	11.68	5.35	7.67	8.83	5.9	5.13	5.79	12.3
28	8.63	5.95	8.11	8.22	8.12	7.87	7.94	8.13	8.7
29	8.38	1.86	8.05	7.75	8.3	8.24	8.02	8.25	7.69
30	8.02	3.35	7.23	7.92	8.52	7.94	7.88	8.34	7.35
31	9.4	10.42	4.1	6.14	6.79	4.4	3.92	4.47	10.89
32	9.76	11.42	4.18	6.72	5.98	6.36	1.91	4.11	11.85
33	9.19	9.85	3.28	6.97	5.75	6.38	3.28	4.5	11.12
34	9.96	10.76	5.24	6.87	5.48	6.13	2.48	5.48	11.71
35	7.7	3.04	6.77	6.97	7.35	7.85	7.33	6.75	7.73
36	7.26	3.42	6.25	6.3	7.22	7.33	7.38	7.1	7.69
37	7.08	4.59	6.55	6.31	7.1	7	6.81	6.74	7.78
38	8.01	1.32	6.38	6.79	7.96	8.38	7.58	7.07	6.78
39	7.58	2.34	6.95	6.38	7.24	7.46	7.29	6.69	7.12
40	7.36	3.9	6.65	6.49	7.38	7.18	7.21	6.98	7.38
41	7.59	4.22	6.77	6.58	7.23	7.14	7.41	7.1	7.51
42	7.27	2.41	5	6.5	8	7	4.73	2.41	5.73
43	8.33	4.76	7.88	7.55	8.1	8.26	7.86	8.29	8.01
44	8.78	0.33	8.15	7.37	8.82	8.81	8.32	8.55	7.9
45	8	5.67	7.1	7.6	7.79	7.75	6.87	7.61	8.71
46	8.42	4	7.54	7.78	8.09	8.43	7.77	7.98	7.91
47	10.02	7.56	7.06	7.49	7.55	7.35	7.42	7.21	9.34
48	9.79	6	7.68	7.57	7.78	7.62	7.97	7.62	8.57
49	9.02	0.71	7.35	7.35	8.1	7.99	8.16	7.88	7.97
50	9.21	5.36	7.38	7.67	8.06	8.36	8.09	7.61	8.55
51	8.06	10.46	4.67	7.43	7.01	8.04	6.56	6.58	9.28
52	7.96	11.08	4.79	6.46	7.06	7.51	6.33	6.05	9.53
53	8.15	10.56	5.76	6.76	7.22	7.47	6.64	6.06	9.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.81	10.15	6.22	6.97	7.05	7.78	6.96	6.46	9.07
3	9.04	11.7	5.87	7.93	6.47	6.82	7.27	6.49	11.05
4	9.84	11.79	5.86	7.97	7.04	6.87	7.05	6.09	11.24
5	8.23	10.79	6.41	7.54	6.85	7.05	7.3	6.03	10.18
6	8.37	10.86	5.8	7.68	6.61	6.84	7.46	6.25	10.1
7									
8	9.33	10.57	5.93	8.07	8.62	7.33	7.45	6.87	10.69
9	9.91	9.85	3.43	8.32	8.11	6.37	5.37	5.09	11.5
10	9.58	9.33	2.79	7.75	7.46	5.65	3.68	5.15	10.86
11	10.45	10.65	3.74	8.97	7.93	7.78	5.33	5.6	12.39
12	9.15	12.71	6.22	7.56	8.91	5.29	6.85	3.93	11.33
13	10.16	11.79	5.38	7.82	8.74	5.84	7.13	5.52	11.68
14	10.47	11.76	5.34	7.84	9.11	5.91	7.27	5.97	12.09
15	9.86	11.65	5.62	8.02	8.35	5.92	6.81	4.92	11.66
16	9.16	9.33	5.74	7.59	8.35	6.12	6.05	5.87	9.98
17	9.33	9.7	2.32	7.78	8.55	3.9	5.49	5	10.49
18									
19	9.57	10.09	5.93	8.19	7.88	7.12	6.57	6.79	11.84
20	9.55	10.14	4	7.33	6.15	6.34	4.17	4.45	11.13
21	10.34	11.31	2.99	7.76	6.88	4.84	5.13	2.99	11.22
22	10.13	12.44	2.84	7.64	6.4	6.07	3.33	4.1	12.12
23	8.74	10.29	4.25	8.08	3.25	4.57	0	5.29	10.62
24	9.43	12.07	2.71	6.83	4.13	4.67	6.66	4.5	11.47
25	7.82	10.21	1.8	7.13	4.23	4.57	7.16	3.94	10.56
26	9.54	9.71	6.23	7.21	6.89	6.83	6.5	6.78	10.75
27	9.34	10.69	6.14	7.14	6.91	6.6	5.88	6.54	10.88
28	10.34	9.38	7.24	9.67	7.4	8.19	3.15	7.15	12.84
29	7.3	9.05	1.36	6.68	5.61	3.36	1.36	3.17	9.33
30	8.97	8.46	3.79	6.35	6.28	5.31	4.49	4.49	9.81
31	7.6	9.64	2.93	6.73	6.39	4.93	3.09	3.93	10
32	9.46	9.92	1.9	5.48	5.6	5.36	4.48	3.48	10.24
33	7.66	3.34	6.57	6.97	7.28	6.89	7.08	7.37	6.66
34	7.51	6.18	6.39	7.29	6.7	7.18	7.23	7.76	8.43
35	7.72	0.88	7.01	7.11	7.31	7.34	7.47	7.82	6.67
36	7.46	2.96	6.79	6.84	6.89	6.93	7.07	7.81	7.53
37	8.05	7.88	5.09	6.14	6.79	5.53	5.57	5.82	8.64
38	8.19	7.44	6.17	6.29	6.53	6.37	6.07	6.47	8.9
39	8.17	8.59	6.03	6.32	6.82	6.45	5.98	6.14	9.49
40	8.72	9.58	5.78	6.49	6.51	6.37	5.81	6.19	10.02
41	8.55	7.92	1.94	7.03	3.35	2.68	0.35	2.94	9.49
42	9.11	9.78	4.46	7.61	6.71	6.37	6.22	5.63	11.03
43	8.79	8.07	2.42	7.56	3.42	4.12	1.42	5.37	10.45
44	8.83	7.36	3.82	9.31	3.23	3.82	4.55	7.32	11.77
45	8.15	11.19	5.98	6.88	8.2	6.04	7.05	5.91	9.85
46	8.1	8.68	4.51	9.83	6.1	5.51	6.1	8.1	12.43
47	8.72	11.42	0.87	6.75	6.92	4.68	4.68	5.08	11.11
48	9.14	12.64	2.94	6.58	6.38	4.94	4.39	4.69	11.8
49	8.79	10.72	1.68	8.07	7.82	3.85	2.27	0.68	7.9
50	9.52	11.8	3.98	8.28	7.55	6.01	4.84	5.27	10.63
51	9.31	11.93	1.86	7.94	7.39	4.6	3.28	4.08	10.44
52	9.18	11.74	5.47	7.78	7.69	6.28	5.47	6.04	10.16
53	8.65	9.98	1.89	7.27	6.06	3.16	1.16	2.38	10.83
54	9.31	9.68	5.11	6.68	6.28	6.26	5.05	5.57	10.09
55	8.99	8.96	5	6.65	6.06	5.96	5.36	5.62	10.02
56									
57									
58									
59									
60									

9.89	9.53	2.79	7.96	5.6	7.09	3.37	4.49	10.7
9.16	11.03	5.49	7.14	6.39	6.53	3.91	3.91	11.29
8.05	8.72	4.83	5.76	6.11	5.17	4.76	5.59	10.14
7.57	8.72	3.66	5.95	6.44	5.44	4.95	4.66	10.24
7.55	5.25	6.98	7.25	7.46	7.46	6.68	7.39	9.8
7.24	11.23	2.89	5.79	1.89	4.52	2.37	5.18	10.09
6.57	8.94	1.39	5.89	2.77	3.77	1.07	1.39	8.56
6.21	8.61	0	5.83	2.16	3.26	0	0.94	8.37
7.88	0.27	6.78	6.84	7.96	7.9	7.35	7.69	7.37
8.91	8.16	6.28	6.75	7.03	7.3	6.75	6.8	9.99
9.5	9.12	2.65	7.4	7.69	4.24	4.65	3.46	11.29
9.99	9.75	5.98	7.26	7.47	7.32	5.64	5.89	10.83
10.51	9.64	4	7.86	6.84	7.36	5.47	4.21	11.28
10.15	10.77	5.17	7.02	6.84	7.68	5.55	5.77	11.92
8.97	8.63	6.24	10.63	8.07	3.54	2.54	11.81	11.8
8.54	9.76	3.26	7.06	6.77	5.32	4.32	4.26	9.42
9.17	9.03	4.63	6.99	6.15	6.2	5.68	5.83	9.05
8.75	9.79	2.92	7.35	7.02	5.11	4.4	3.45	9.66

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

FUT3	FXVD6	GALNT7	GATA4	GDF15	GDF5	GDF6	GIMAP4	GIMAP6
8.03	7.69	5.63	6.74	8.62	7.04	6.39	8.94	6.97
9.68	7.66	6.92	6.59	9.59	6.99	5.74	8.27	6.55
9.39	7.55	6.97	6.54	8.84	6.62	6.11	8.09	6.8
9.6	9.02	7.07	6.06	10.45	3.35	3.5	8.79	7.16
7.96	8.67	3.82	7.1	7.37	8.89	8.05	8.48	6.74
8.88	7.79	7.64	5.49	6.75	6.6	5.88	8.12	5.92
8.71	7.37	8.11	6.07	7.28	6.58	6.05	8.23	6.2
9.53	8.77	8.53	5.64	8.14	1.98	3.72	8.58	6.12
6.43	8.08	9.23	6.54	8.88	2.37	3.17	9.04	6.97
8.12	7.31	9.69	6.35	7.6	6.34	5.98	7.46	6.46
8.92	7.67	10.16	6.98	8.28	0.38	1.96	7.76	5.59
8.38	8.42	9.84	6.14	8.24	0.68	3.85	8.3	6.64
8.74	7.47	6.67	6.1	9.83	7.57	6.47	7.68	5.88
8.25	7.7	6.73	6.23	9.52	7.5	6.9	8.38	6.6
7.55	10.34	6.58	1.77	10.68	1.77	4.35	9.68	7.77
7.84	8.43	7.76	6.78	7.5	7.35	6.72	8.66	6.87
8.06	8.78	7.7	6.78	8.76	7.02	6.72	7.9	6.38
7.69	9.09	7.64	7.3	8.58	7.39	7.29	8.06	6.64
3.22	9.27	7.64	6.29	9.61	2.48	3.7	10.44	8.35
8.34	8.18	8.79	7.11	9.78	1.31	3.01	9.38	7.43
5.91	9.24	7.67	6.25	9.3	2.5	3.75	10.26	8.12
9.6	8.73	8.9	6.15	8.45	4.06	3.15	8.39	6.21
9.54	8.56	8.78	6.37	9.18	1.78	3.01	8.34	6.11
9.56	9.07	9.05	6.27	8.68	2.22	3.35	7.82	6.06
2.43	7.25	7.55	9.26	6.21	0.43	3.75	8.25	5.89
7.73	6.54	8.24	7.83	8.86	0.13	2.45	7.21	5.3
8.37	6.47	8.28	7.86	9.04	3.98	2.84	7.13	5.16
8.14	7.13	8.31	7.69	8.5	6.79	5.94	7.66	5.85
8.1	7.36	7.33	7	6.72	7.07	6	8	6
8.19	8.2	7.51	6.51	7.54	7.27	6.2	8.19	6.46
8.61	8.01	7.67	6.77	7.5	7.29	5.81	7.47	5.92
8.46	8.5	6.52	7.28	7.54	7.7	7.08	8.4	6.66
6.17	8.37	5.88	6.69	6.54	6.8	6.29	9.91	7.71
5.73	8.72	7.49	5.81	7.79	3.06	2.64	8.24	6.53
7.73	7.93	8.16	6.58	8.39	1.93	2.42	7.95	6.07
6.49	9.13	7.74	6.14	8.28	2.47	1.47	8.51	6.72
6.33	7.79	6.65	5.09	7.64	0.45	3.62	9.85	7.55
6.31	6.65	7.94	4.31	7.51	2.4	2.21	9.22	6.94
3.69	7.45	6.95	4.07	6.83	2.37	3.17	9.91	7.45
4.14	7.74	7.16	4.5	6.71	4.27	2.91	10.1	7.73
6.55	7.35	5.99	5.97	6.52	7.08	6.69	8.27	6.24
6.78	7.27	6.68	5.63	7.24	6.98	6.97	7.52	5.9
6.59	6.92	6.66	5.47	5.89	7.38	6.58	7.71	5.95
6.79	6.69	6.85	5.17	7.24	6.54	5.84	7.47	5.24
4.86	9.22	8.25	9.41	9.6	3.86	5.18	7.03	6.32
6.76	7.27	8.5	7.99	7.12	1.9	2.31	7.61	6.2
6.47	7.79	7.65	7.74	7.18	0	3.32	7.91	6.47
5.62	8.47	7.39	7.28	6.33	1.81	3.98	7.61	5.87
7.03	7.9	8.17	3.44	8.57	2.22	3.44	9.26	7.42
8.18	7.79	8.15	4.26	8.04	2.01	2.82	8.82	6.72
7.15	7.5	8.38	5.89	9.02	3.08	4.08	8.91	7.1

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.21	8.34	8.4	4.78	7.61	1.66	3.99	9.25	7.12
8.22	7.71	7.47	6.67	11.13	7.58	6.63	7.86	5.84
7.23	7.92	7.92	6.76	9.32	7.59	6.88	7.85	6.58
8.57	7.55	7.83	6.6	8.89	7.49	6.51	7.5	6.22
7.34	8.44	7.65	6.52	8.96	7.62	6.87	8.09	6.22
3.69	8.27	9.48	8.2	5.72	5.62	4.93	9.49	7.25
5	7.97	9.78	8.55	7.85	4.05	1.83	8.11	6.31
4	6.44	10.18	9.08	8.64	3.32	0	6.92	5.05
4.44	9.05	9.32	8.66	8.83	3.44	3.02	7.85	5.35
8.12	5.92	7.07	7.44	7.33	2.9	3.04	7.83	5.99
7.98	6.79	8.54	7.51	7.07	2.13	0.54	8.04	6.16
7.53	6.65	7.81	7.26	7.57	3.62	1.82	7.42	5.49
6.91	7.97	7.46	7.38	7.17	0.98	2.3	7.8	5.88
6.15	9.61	7.15	9.32	8.32	10.67	6.15	8.47	5.15
8.01	9.13	6.49	6.96	7.98	7.67	6.65	9.06	7.25
7.53	8.46	6.24	6.48	6.99	7.9	7.26	8.82	6.86
9.32	9.75	0.24	9.14	8.99	9.98	8.54	9.4	7.75
9.08	9.7	2.77	9.27	9.32	9.98	8.72	9.21	7.65
9.14	6.65	8.44	8.16	10.74	7.17	6.16	7.34	5.87
9.77	6.32	8.54	8.08	10.53	7.11	6.2	7.23	5.99
8.99	7.06	8.2	8.17	10.07	7.63	6.73	8	6.33
8.7	8.33	8.89	6.4	9.71	1.42	3.68	7.93	5.97
9.02	8.15	9.07	6.01	9.67	6.03	5.32	7.83	5.92
8.08	8.24	8.74	6.88	8.29	7.59	7.03	8.33	6.8
8.54	7.77	9.89	7.98	8.05	4.54	3.22	8.8	6.83
7.82	7.99	9.47	7.09	8.61	4.29	3.5	8.45	6.45
6.86	8.61	9.17	7.12	8.01	3.01	4.69	8.43	6.36
6.91	7.32	7.81	6.27	8.91	7.11	6.47	7.93	6.29
5.76	7.65	7.47	6.32	9.21	6.98	6.35	7.8	6.45
6.4	8	7.37	6.55	8.4	7.01	6.78	8.24	6.44
9.09	8.09	8.34	6.96	11.16	7.49	6.99	8.34	6.98
9.31	8.02	8.5	7.29	10.61	7.97	6.57	8.09	6.81
9.58	7.73	8.33	7.4	10.67	8.19	6.82	8.34	6.91
7.31	8.29	7.37	7.18	8.85	7.62	6.91	7.96	6.67
8.32	7.84	8.16	7.89	9.18	7.71	6.93	7.87	6.55
7.1	8.51	6.96	6.8	9.21	7.6	6.94	7.96	6.51
8.12	8.31	7.21	6.59	6.32	7.62	7.36	8.66	6.74
8.12	8.31	7.21	6.59	6.32	7.62	7.36	8.66	6.74
9.34	8.95	8.14	6.51	8.81	7.43	7.24	7.99	6.13
8.91	8.9	8.14	7.04	7.59	7.64	7.34	7.91	6.65
8.91	8.75	7.69	6.44	6.92	7.6	7.1	7.82	6.26
7.05	8.07	5.56	6.95	8.55	7.86	7.31	8.81	7.17
6.77	8.09	6.66	6.55	9.97	7.37	6.55	7.87	6.72
7.61	7.42	8.06	7.11	10.49	7.17	6.2	7.43	6.12
7.3	8.99	7.12	7.23	8.75	7.8	7.23	8.26	6.74
9.94	8.22	8.01	7.37	10.38	2.53	1.73	7.47	5.4
10.1	7.36	8.25	7.23	10.39	2.4	2.08	5.96	4.6
9.89	8.78	7.68	6.93	10.59	2.1	2.84	8.49	6.75
6.53	7.77	5.4	6.78	6.6	7.64	7.35	9.18	6.94
7.63	8.98	6.28	6.55	8.23	7.53	7.1	8.33	6.57
7.81	9.13	5.92	6.01	7.91	7.34	7.35	8.26	6.1
7.82	7.47	7.3	6.59	7.83	7.08	6.61	7.91	6.35

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8	7.38	7.19	6.12	7.55	7.14	6.49	7.5	5.47
7.99	8.96	5.64	7.4	7.24	7.97	7.39	7.98	6.24
5.47	8.45	7.87	5.57	10.25	6.04	4.57	9.86	7.31
8.91	8.29	8.95	6.75	9.18	4.83	3.4	8.4	6.92
7.38	8.86	8.54	6.62	9.55	3.66	4.49	8.64	6.98
8	8.04	8.43	6.11	8.38	3.21	3.41	9.43	7.63
8.41	6.99	11.2	7.54	9.8	1.55	0	7.23	5.25
8.45	7.49	10.41	7.28	10.53	3.22	3.22	7.76	6
8.68	10.5	10.04	7.78	12.4	5.08	3.49	9.11	7.99
7.42	8.22	9.1	6.44	8.18	1.79	3.6	8.8	6.63
8.71	7.4	9.32	6.53	8.85	2.08	2.49	7.59	5.44
8.22	7.22	8.72	6.74	7.89	7.58	6.28	7.63	5.85
8.41	10.64	8.49	6.26	9.69	3.85	4.58	8.78	6.43
7.22	9.12	0	8.61	7.61	9.83	9.31	9.06	7.55
8.63	7.16	6.37	6.32	7.99	4.9	4.03	5.99	5.19
8.74	6.12	7.14	6.43	8.24	0	2.64	6.49	4.54
8.62	7.13	7.36	6.37	8.04	4.38	3.22	6.66	4.88
6.79	7.43	7.65	5.7	6.82	2.24	3.52	8.92	6.68
5.64	8.04	6.51	5.82	6.35	6.76	5.7	8.64	6.41
4.89	8.11	6.97	5.12	6.43	6.4	4.6	9.12	6.59
6.16	11.09	6.16	5.16	10.33	7.49	5.16	8.49	6.16
7.46	5.95	8.92	5.66	8.08	3.22	2.3	7.3	5.04
6.82	7.07	8.82	5.99	7.58	3.86	2.86	8.62	5.96
7.27	9.31	6.91	6.79	10.34	2.77	1.18	7.54	6.35
8.18	10.32	7.28	6.3	10.25	2.49	3.49	8.43	7.17
7	8.66	6.88	4.93	8.98	2.13	4.63	8.45	6.63
7.34	8.07	4.32	7.3	7.82	8.63	8.05	8.36	6.78
7.43	8.25	0.86	7.49	6.72	8.8	7.83	8.28	7.01
7.47	8.23	3.35	7.55	6.41	8.35	8.09	8.29	7.47
7.78	7.33	6.8	7.58	7.56	1.01	3.33	7.52	5.71
7.15	8.89	6.39	6.67	8.41	0	4.18	7.37	6.05
8.79	8.86	7.28	8.11	9.63	0.11	3.69	7.22	5.66
7.29	8.22	6.13	6.88	8.79	1.74	5.11	7.54	5.11
6.97	7.65	2.45	6.77	6.97	7.9	7.01	7.81	6.7
6.23	6.9	4.5	6.46	5.9	7.87	6.95	7.6	6.13
5.99	6.94	4.51	6.65	6.12	7.67	6.67	7.5	5.85
7.43	8.17	0	7.56	6.72	8.51	7.64	8	6.82
6.24	7.04	1.34	6.92	5.66	7.6	6.95	8.06	6.14
6.8	7.38	3.42	6.52	4.9	7.51	7.12	7.4	6.59
6.56	7.24	3.89	6.4	5.22	7.59	6.85	7.56	6.48
8.77	7.5	2.41	7.22	8.19	7.9	6.5	6.73	6.58
7.43	8.28	4.06	7.78	6.99	8.49	7.9	8.78	7.43
7.76	8.52	2.5	7.99	6.9	9.28	8.13	8.75	7.37
6.84	7.8	7.74	7.44	8.83	8.15	7.02	8.46	6.33
7.54	8.15	5.11	7.79	7.74	8.85	7.94	8.52	7.07
7.5	8.06	6.15	6.82	7.87	7.54	7.36	8.38	6.38
7.56	8.08	4.75	7.02	8.62	8.35	8.15	7.91	6.62
7.7	7.8	2.71	6.92	6.32	8.56	8.27	8.12	6.35
8.36	8.35	2.9	7.72	7.82	8.59	8.07	8.31	6.37
5.98	6.58	6.82	6.04	9.35	7.23	7.81	7.81	5.89
6.99	6.63	7.27	5.83	8.99	6.51	7.45	7.66	6.07
6.67	7.13	7.11	5.99	9.17	6.88	7.1	7.9	6.01

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.71	7.15	7.11	6	9.79	6.88	7.55	8.08	6.31
8.5	8.03	7.96	6.45	8.11	6.82	6.49	8.73	6.86
8.86	8.18	9.15	7.15	8.35	7.53	6.69	8.17	6.43
8.68	7.17	8.2	6.2	9.57	7.2	6.2	7.85	6.13
8.54	7.51	8.3	6.21	9.32	7.03	6.26	7.96	6.3
8.11	8.53	7.49	7.08	7.43	7.07	6.7	9.31	7.04
9.24	9.13	8.6	7.65	9.73	4.16	4.54	9.08	7.11
8.91	8.38	8.61	7.62	9.47	4.73	3.89	8.71	6.59
7.9	10.74	7.99	7.23	9.72	4.65	5.39	9.97	7.81
10.09	8.1	8.49	7.67	10.09	6.81	5.29	8.33	6.76
9.59	8.59	8.94	7.22	8.95	6.51	5.52	8.86	6.97
9.91	8.48	8.86	7.58	8.93	6.83	4.63	8.76	7.19
9.95	9.13	9.32	7.51	9.61	6.19	3.76	8.3	6.57
8.72	7.4	7.64	6.19	6.78	6.54	5.74	8.22	6.3
9.25	7.34	8.36	6.43	8.53	2.32	2.51	8	5.94
7.64	10.18	7.11	6.32	7.55	6.12	6.19	8.45	7.16
4.75	8.83	7.09	4.08	8.59	2.32	4.24	9.89	7.43
9.05	8.26	9.33	7.78	9.37	0.67	4.13	7.91	5.91
8.19	9.41	7.77	6.25	9.1	2.52	2.52	8.81	6.75
8.55	7.04	7.55	8.09	8.51	2.25	3.25	8.52	6.53
7.57	7.63	7.56	4.63	11.48	3.24	3.45	6.56	4.9
7.38	6.72	7.6	4.94	10.04	1.48	1.06	5.94	4.18
8.26	8.32	8.21	7.13	9.21	6.57	6.32	7.81	6.46
8.51	8.14	8.37	6.54	10.34	5.97	5.84	7.59	6.45
8.4	12.07	6.74	6.32	10.57	6.32	4.74	8.19	6.74
0.36	6.87	6.34	3.53	7.55	0.36	2.68	8.73	6.41
6.22	7.08	7.45	4.96	8.93	5.43	4.25	7.89	5.84
3.22	6.41	6.35	4.29	8.73	4.97	3.09	7.38	5.09
1.9	8.77	7.19	3.48	8.56	1.9	1.9	8.47	5.71
6.34	7.04	2.76	6.4	6.22	7.57	6.8	7.54	5.85
7.51	7.36	4.3	6.36	6.87	7.3	6.76	7.24	5.53
7.15	7.48	3.21	6.84	6.13	7.48	7.41	7.74	6.24
6.63	7.24	1.96	6.38	5.81	7.37	7.19	7.13	6.24
7.55	6.66	7.65	7.85	6.06	5.94	5.55	7.38	5.61
6.78	6.9	6.2	7.92	6.02	6.61	5.59	7.35	5.73
6.44	7	6.03	7.45	5.81	6.62	6.11	7.3	5.74
6.64	7.65	5.78	7.1	5.66	6.44	6.04	7.24	5.67
0.35	8.05	6.75	1.94	3.35	1.35	2.68	9.76	7.45
8.52	7.85	8.23	6.11	8.18	5.92	4.05	8.28	6.05
6.03	7.19	8.97	7.19	9.38	1.42	2.42	8.84	6.55
5.69	9.93	8.57	7.36	10.02	3.23	2.23	9.74	7.48
5.78	7.41	6.93	7.17	9.08	6.16	6.09	8.12	6.24
6.51	10.8	8.1	6.83	11.14	4.51	5.51	9.37	8.1
8.21	8.33	8.39	9.26	7.96	1.45	5.08	7.84	6.21
7.97	9.16	8.17	9.37	7.05	0	4.39	7.34	5.82
7.5	7.31	7.12	6.99	7.99	2.27	0.68	4.68	4.59
5.87	8.39	6.96	6.93	7.38	6.63	4.89	8.19	6.46
5.92	8.25	7.21	6.23	7.77	3.45	1.86	7.81	5.98
6.01	8.29	6.7	6.6	7.44	7.04	5.68	8.11	6.04
7.52	7.02	8.08	2.16	6.05	0.57	4.22	8.24	5.48
7.11	7.59	7.74	5.66	5.23	6.08	5.34	7.57	5.78
6.93	7.67	7.21	5.48	5.33	6.16	5.92	7.7	5.26

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.34	9.8	8.11	1.79	4.96	3.37	2.37	7.4	5.25
6.71	8.25	6.23	6.88	9.89	6.27	5.74	6.8	5.27
5.54	7.54	6.8	6.01	8.41	5.72	4.76	6.08	4.49
4.66	7.75	6.91	6.04	7.95	5.57	5.24	5.7	4.29
6.51	9.47	3.55	7.55	8.88	8.25	7.58	7.28	5.88
8.56	6.18	7.8	5.65	9.45	1.57	3.02	7.7	5.59
8.83	5.13	8.55	5.3	9.52	1.87	1.07	7.61	4.93
8.78	5.16	8.45	5.6	9.81	2.67	1.35	7.17	4.78
7	7.76	2.27	7.01	6.44	8.62	7.25	8.24	6.89
7.16	7.82	6.9	6.58	7.53	7.14	6.58	7.92	6.36
8.39	7.99	7.47	6.94	5.21	3.24	4.65	8.63	6.94
8.64	8.34	8.08	7.16	6.96	6.28	5.89	7.83	5.98
8.5	9.08	8.44	6.84	6.51	1.89	4.47	8.28	6.81
7.16	8.34	7.17	6.5	6.26	5.65	5.83	8.52	6.43
8.3	9.98	8.5	7.75	11.63	5.87	2.54	7.87	7.35
5.58	7.56	6.88	7.06	6.62	4.61	3.97	8.36	6.62
6.52	7.31	6.69	8.06	6.63	6.12	5.48	8.09	6.36
5.18	7.68	7.29	7.07	6.61	4	3.45	8.49	6.88

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

GJA5	GLYR1	GPI	GPR124	GPR56	GPX1	GREM1	GRHL2	GSN
6.79	7.52	8.57	5.23	8.33	8.56	7.61	7.27	9.67
6.67	7.87	9.49	6.14	9.13	9.08	9.45	7.32	10.92
6.59	7.78	9.4	5.61	8.86	9	8.91	7.66	10.81
4.76	8.18	9.78	7.8	9.81	9.6	11.7	6.99	11.75
9.26	7.05	8.74	3.33	7.31	8.43	7.38	8.49	7.79
7.09	7.85	10.34	5.93	8.54	9.03	10.54	7.08	9.59
6.81	8.04	10.2	6.05	8.6	9.29	9.18	7.28	9.88
4.1	7.93	10.83	7.28	9.4	10.45	10.75	7.49	10.84
5.5	7.83	10.87	7.16	9.49	10.44	8.62	5.86	11.05
6.49	8.28	10.3	5.66	9.26	8.79	9.59	6.9	10.28
3.96	8.59	10.75	6.4	9.8	9.45	10.41	6.4	10.76
5.21	8.64	10.75	6.46	9.29	9.29	11.17	5.93	11.31
6.54	8.41	10.05	5.45	9.26	8.81	9.18	8.44	9.9
6.69	8.38	10.06	6.4	9.07	9.15	9.46	8.42	9.85
3.35	7.83	10.03	8.02	9.95	10.85	8.32	9.59	11.87
6.47	7.81	9.47	6.67	9.16	9.37	9.63	8.01	10.46
6.87	8.06	9.42	6.5	9.45	9.03	10.73	8.21	10.83
7.72	7.8	10.06	6.69	9.49	9.27	10.84	8.21	10.93
4.85	8.21	10.18	7.64	7.87	9.17	8.88	7.41	11.32
5.04	8.68	10.73	6.94	7.79	9.46	11.15	7.39	11.03
5.05	8.58	10.4	7.25	7.75	9.38	11.55	6.65	11.49
5.61	8.66	11.72	7.42	10	9.71	12.04	7.31	11.44
5.01	8.88	11.82	7.7	10.16	9.8	10.65	7.59	11.3
4.98	8.74	11.52	7.68	9.91	9.84	12.6	7.01	11.65
3.6	9.21	10.42	5.38	7.22	9.61	8.27	2.01	10.53
4.71	8.78	11.51	5.86	8.7	10	8.31	7.65	10.61
5.11	8.71	11.52	5.65	8.95	9.84	8.24	7.8	10.76
6.53	8.31	10.62	5.89	8.73	9.49	8.14	7.9	10.74
6.75	8.46	10.28	5.28	9.63	7.93	7.11	7.83	9.48
6.69	7.92	10.1	5.9	9.31	8.55	10.39	7.89	9.97
6.75	8.34	10.44	5.37	10.58	8.13	10.11	7.98	10.07
6.86	7.9	9.92	5.52	9.73	8.34	8.66	8.31	10.06
6.95	7.75	9.14	5.41	6.49	8.29	9.39	6.64	9.64
5.01	8.68	10.79	7.89	10.33	9.75	11.55	6.84	11.35
4.47	8.82	11.13	7.13	10.48	9.61	10.6	7.43	10.78
4.56	8.42	10.77	7.47	10.21	9.68	11.07	7.51	11.39
0.45	7.78	9.7	5.9	7.61	9.66	8.46	5.84	9.86
3.73	7.73	10.38	5.26	7.44	8.96	10.09	6.38	9.99
4.17	7.39	9.67	5.72	7.6	9.05	9.95	5.45	9.63
3.83	7.77	9.81	5.42	7.21	9.04	9.73	5.7	9.82
6.39	7.04	9.65	6.11	7.68	8.2	9.04	7.32	8.88
6.61	7.26	9.83	5.29	7.95	8.44	10.21	7.52	9
6.33	7.33	10.01	5.12	7.61	8.24	9.21	7.64	8.71
5.7	7.51	10.37	5.72	8.17	8.64	9.51	7.22	9.09
4.86	5.86	10.68	6.45	8.86	10.37	5.67	7.32	9.96
4.12	7.99	10.81	5.9	9.33	8.28	10.44	6.99	10.28
3.17	7.86	10.93	6.49	9.37	8.59	10.35	6.77	10.5
4.13	7.98	10.44	7.23	8.69	8.3	10.46	6.25	11.14
4.96	8.97	10.3	6.97	10.1	10.61	9.19	8.2	10.63
4.96	9.2	10.51	6.93	10.28	10.08	10.88	7.93	10.04
4.3	9.15	10.58	6.56	10.01	10.12	10.57	8.22	9.77

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	5.29	8.99	10.37	7.08	10.24	10.34	11.5	7.9	10.51
3	7.32	7.78	10.83	5.49	9.99	9.4	7.17	9.09	9.88
4	7.11	8.02	10.27	5.86	10.34	9.36	9.56	9.25	9.68
5	7.01	8.05	10.49	5.71	10.32	9.54	9.47	8.99	9.7
6	7.2	8.07	10.3	5.67	9.98	9.35	9.92	9.08	10.19
7									
8	5.04	8.92	9.98	6.42	9.39	9.6	8.78	8.04	11.67
9	5.46	9.08	11.01	6.15	10.54	9.7	10.19	8.18	11.98
10	4.49	9.22	11.01	5.51	10.59	9.43	8.47	8.62	12.45
11	4.96	9.2	11.59	6.86	10.45	9.56	11.65	8.03	12.08
12	2.58	9.14	10.83	5.36	9.79	9.4	6.03	7.9	9.87
13	4.71	9.28	10.29	5.63	9.59	9.4	9.69	7.61	10.38
14	4.06	9.33	10.42	5.21	9.61	9.38	8.75	8	9.76
15	4.07	9.13	10.48	5.47	9.54	9.28	10.17	7.74	10.39
16									
17	12.16	6.74	11.42	5.15	7.74	8.15	7.47	6.15	7.74
18	9.74	6.98	10.57	6	8.29	9.95	9.46	7.62	9.67
19	8.4	7.33	10.42	5.89	8.11	9.56	9.85	7.83	9.28
20	10.99	5.33	9.83	1.83	8.26	8.32	8.75	8.87	8.27
21	10.3	5.3	9.37	2.77	7.92	7.86	8.46	8.73	8.33
22									
23	6.39	8.57	10.98	5.23	10.05	8.83	6.6	8.24	8.44
24	6.09	8.77	11.11	4.88	10.02	8.85	6.4	8.09	8.49
25	6.66	8.38	10.58	4.84	9.78	8.73	9.05	8.12	8.69
26	5.05	9.27	10.04	7.04	10.05	9.83	11.57	7.76	11.35
27	5.67	8.9	9.7	6.47	9.92	9.57	11.3	7.85	11.3
28	7.44	8.39	8.7	6.09	9.09	9.51	10.18	8.65	11.3
29	5.92	9.59	10.83	6.88	9.98	9.49	10.26	7.56	11.32
30	5.85	9.76	10.86	6.99	9.96	9.73	11.5	7.5	11.21
31	5.33	9.68	11.06	7.3	9.97	9.72	11.65	7.83	11.43
32	6.68	8.4	10.84	5.85	8.68	9.04	10	8.19	9.49
33	6.37	8.21	10.96	5.84	8.71	8.82	10.73	8.13	9.32
34	6.4	8.05	10.88	5.64	8.51	8.98	10.48	8.1	9.25
35	7.22	8.49	10.02	6.75	10.42	9.64	7.17	8.43	10.92
36	6.94	8.51	10.73	5.62	10.35	9.79	10.16	8.47	10.04
37	7.37	8.33	10.5	5.61	10.13	9.65	9.16	8.62	9.91
38	6.73	8.23	9.78	6.21	8.86	9.89	11.5	8.19	10.32
39	6.92	8.27	9.95	6.14	8.56	9.73	10.76	8.21	10.1
40	7.32	8.2	9.78	6.58	8.77	9.99	10.79	7.94	10.54
41	7.22	7.68	9.09	6.14	8.2	8.87	9.61	8.02	10.55
42	7.22	7.68	9.09	6.14	8.2	8.87	9.61	8.02	10.55
43	7.4	7.98	9.84	6.38	8.5	9.03	11	7.98	10.89
44	7.34	7.92	9.78	6.5	8.35	8.96	11.76	8.01	11.31
45	7.61	7.93	9.82	6.9	8.18	8.95	11.06	8.01	11.38
46	7.51	7.64	8.93	4.14	8.13	8.47	8.15	7.78	9.14
47	7.26	7.84	11.18	6.47	9.34	8.92	10.22	7.88	10.46
48	6.73	8.23	11.44	6.18	9.1	8.77	9.6	7.67	10.4
49	7.74	7.82	10.35	6.17	8.76	8.83	9.71	7.88	10.84
50	4.81	9.54	10.43	6.89	10.02	9.54	10.56	7.67	10.94
51	3.4	9.52	10.46	5.91	10.27	9.4	8.5	8.03	10.58
52	5.22	9.27	10.1	6.93	9.73	10.07	9.76	7.66	10.96
53	7.41	7.61	8.8	5.58	7.94	8.64	8.62	7.86	9.58
54	7.49	7.85	9.2	7.29	8.32	9.09	11.56	7.52	10.87
55	6.96	7.79	9.15	7.06	8.49	9.03	11.37	7.89	11.13
56	7.37	8.03	9.33	5.75	9.04	8.51	9.79	8.04	9.85
57									
58									
59									
60									

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.16	8.07	9.66	6.14	9.49	8.51	10.31	8.01	10.13
8.9	6.93	8.98	6.71	9.07	8.66	9.77	8.24	10.24
5.99	8.04	10.16	6.77	8.63	9	8.47	6.46	10.86
5.91	8.44	10.74	7.57	9.52	10.17	11.66	7.5	11.51
5.88	8.35	10.57	8.23	9.18	10.08	12.14	6.76	12.13
5.69	8.28	9.38	7.25	7.58	9.7	9.74	7.01	11.2
4.01	8.91	10.22	6.54	9.02	9.33	10.61	7.64	11.59
4.66	8.93	10.15	6.56	8.85	9.53	11.07	7.48	11.63
5.3	7.99	9.55	8.64	9.15	11.26	10.72	8.35	12.81
4.38	8.63	10.13	7.11	9.27	9.32	7.84	7.25	10.52
3.95	8.92	10.91	6.04	9.51	8.66	10.24	7.35	10.02
6.41	8.53	10.5	5.06	8.61	8.3	9.33	7.71	8.99
4.58	8.09	10.76	8.17	9.93	10.17	9.62	8.45	11.34
9.3	7.08	9.22	1.2	8.26	8.32	8.28	9.84	8.26
5.41	7.82	10.99	5.92	10.22	9.81	9.78	7.37	9.97
3.74	7.96	11.17	5.98	10.41	9.99	8.94	7.26	9.75
4.33	7.81	10.96	6.01	10.24	9.77	10.49	7.23	10.09
5.27	8.34	10.05	6.15	8.32	8.57	10.68	6.02	10.56
6.93	7.68	9.59	6	8.24	8.71	10.32	7.04	10.07
6.28	8.01	10.03	6.41	8.22	9.15	10.65	6.43	10.47
7.75	6.16	8.86	7.49	8.62	9.56	5.16	7.75	10.59
3.72	8.83	10.78	5.7	9.32	8.53	7.08	5.75	9.25
4.86	8.63	10.37	6.51	9.16	8.77	10.05	5.93	10.12
3.18	7.7	9.8	7.7	10.25	8.09	10.31	7.31	11.18
3.49	7.52	9.83	8.27	10.3	8.97	9.93	7.41	11.51
4.71	7.87	9.89	8.23	9.6	9.26	9.77	6.16	11.72
8.31	6.32	7.99	4	8.01	8.56	7.71	8.53	8.15
8.17	6.56	7.87	2.86	7.68	8.06	7.81	8.65	7.43
7.85	6.16	7.65	1.77	7.74	7.85	7.79	8.55	6.57
3.82	7.39	9.3	6.65	9.03	8.25	7.48	6.33	10.88
4.35	5.55	9.41	7.47	8.7	8.64	11.97	5.93	11.33
4.02	7.37	9.94	6.82	9.21	8.46	11.06	7.12	10.77
4.4	7.33	9.38	7.38	8.41	8.56	9.67	5.44	11.76
7.7	5.81	8.09	3.45	6.88	7.69	7.05	7.39	7.89
6.79	6.08	7.78	3.42	7.3	7.74	6.32	7.75	7.84
6.76	6.33	8.65	4.39	7.61	7.63	6.27	7.57	8.34
8.75	5.47	8.47	0	6.85	7.22	7.63	7.68	7.11
6.79	6.38	7.14	3.92	7.14	7.29	6.83	7.96	7.09
7.33	6.49	7.07	3.1	7.27	7.47	6.77	7.29	6.74
7.02	6.44	7.43	2.89	7.29	7.53	6.7	7.59	7.42
11.41	2.41	8.82	2.41	5.73	4.41	9.01	4.73	7.5
8.24	6.41	8.22	3.06	7.94	8.56	7.86	8.71	8.02
8.47	7.16	9.07	1.65	8.03	8.57	8.14	8.89	7.85
7.41	6.57	9.8	5.04	8.52	8.82	6.57	7.99	9.33
8.31	6.48	8.82	3.56	7.84	8.23	7.86	8.33	7.97
7.81	6.95	8.9	5.78	8.87	8.71	8.17	7.56	9.22
8.5	7.05	8.27	3.3	8.26	8.43	8.04	8.57	8.01
8.68	7.08	8.21	3.03	7.8	8.14	7.67	8.45	7.53
9.4	6.76	8.75	4.22	7.91	8.16	8.83	8.12	8.06
6.54	8.3	9.52	4.82	7.74	8.24	8.21	9.02	9.33
6.86	7.94	9.68	5.47	8.02	8.74	9.18	8.7	9.49
6.61	8.07	9.53	5.04	7.88	8.71	9.33	8.71	9.44

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.1	8.16	9.29	4.44	7.77	8.38	8.55	8.79	9.74
3	7.12	8.27	9.89	6.76	9.41	10.45	9.82	8.04	10.47
4	7.22	8.21	10.04	6.61	9.46	10.01	11.2	8.21	11.32
5	6.93	8.19	9.51	5.44	9.28	9.51	9.32	8.48	10.15
6	7.36	8	9.57	5.62	9.34	9.61	9.29	8.49	10.14
7	7.33	8.06	11.38	6.56	9.2	9.36	9.11	7.84	10.73
8	5.84	8.33	12.33	7.05	9.69	10.04	11.22	8.28	11.53
9	4.98	8.57	11	6.72	9.53	9.8	11.41	7.6	10.87
10	5.33	8.44	10.93	8.2	9.17	10.32	11.28	7.51	12.74
11	5.41	8.87	11.65	7.81	10.33	9.82	8.88	8.26	11.64
12	6.43	9.11	10.76	7.51	10.01	10.18	11.88	7.66	11.47
13	6.14	9.03	10.39	7.55	10.06	10.22	11.61	7.93	11.57
14	5.68	8.99	11.17	7.43	10.11	9.85	12.01	7.74	11.73
15	6.02	8.38	9.72	6.05	9.78	9.46	8.15	7.45	10.03
16	4.46	8.98	10.48	6.5	10.6	9.81	10.14	7.04	10.61
17	6.19	7.88	9.4	7.64	9.89	9.96	11.14	7.42	11.38
18	5	8.16	10.03	7.01	7.86	9.68	9.08	5.52	10.98
19	5.13	8.33	10.77	7.24	9.05	9.55	11.4	7.72	10.88
20	5.61	8.17	10.35	7.49	8.62	9.68	12.23	6.56	11.56
21	4.25	8.6	10.18	6.37	10.09	9.66	8.63	7.71	11.28
22	4.79	8.05	11.26	6.89	9.48	9.56	10.1	7.07	9.91
23	3.73	8.34	11.22	5.89	10.11	9.16	8.93	7.35	9.49
24	6.06	7.6	10.19	7.04	10.15	9.23	10.23	7.46	10.75
25	5.88	8.22	10.14	6.63	10.45	9.3	10.02	7.51	10.61
26	6.74	7.4	10.18	9.32	10.79	10.74	10.12	7.47	12.78
27	2.36	7.46	9.29	5.06	7.41	8.01	8.43	4.75	9.79
28	5.79	7.6	9.05	6.18	7.97	7.97	10.74	6.04	9.82
29	5.05	7.52	10.01	5.55	8.14	7.86	8.82	6.12	9.15
30	4.9	8.26	8.45	5.36	8.03	8.63	11.22	4.22	10.71
31	7.15	6.57	7.54	3.34	7.04	7.12	7.34	7.71	6.4
32	6.87	6.33	8.58	4.18	6.72	7.87	7.58	7.42	7.99
33	7.5	6.41	7.87	2.47	6.91	7.79	7.73	7.57	6.79
34	7.33	6.42	8.19	1.96	7.11	7.8	7.4	7.43	7.13
35	5.63	7.43	8.8	4.11	8.72	8.46	7.58	6.05	8.05
36	6.37	7.01	8.14	4.61	8.12	7.82	9.63	6.54	8.55
37	6.32	7.08	7.93	5.23	8.28	8.13	10.39	6.56	8.95
38	6.14	6.77	8.06	5.59	7.75	8.31	9.92	6.52	9.31
39	4.05	8.13	9.42	5.81	5.4	8.94	7.63	0.35	9.53
40	6.16	6.75	9.85	6.85	9.52	8.86	10.43	7.63	10.43
41	3.42	8.4	10.7	6.23	9.85	9.68	8.19	7.64	11.29
42	5.55	7.63	10.05	7.82	9.67	10.84	9.23	8.97	11.49
43	7.23	7.24	10.42	5.61	8.72	9.04	8.36	8.07	10.09
44	4.51	7.32	9.32	7.83	8.68	10.83	8.6	7.83	11.42
45	5	7.68	10.79	7.24	8.81	9.69	11.73	7.71	10.61
46	4.79	7.66	10.6	6.89	8.76	9.71	11.76	7.48	11
47	3	6.99	11.3	5.27	9.5	9.5	2.68	7.56	9.9
48	6.48	7.2	10.79	6.11	8.68	9.97	10.08	6.94	10.92
49	4.52	7.32	11.29	5.63	9.14	9.85	10.53	6.86	10.99
50	6.45	7.49	10.64	5.3	8.33	9.62	10.46	7.41	10.75
51	3.16	7.07	11.24	5.95	7.74	9.1	8.89	5.98	9.44
52	5.34	6.48	10.09	5.95	7.35	7.86	10.77	6.55	9.69
53	5.51	6.48	9.95	5.45	7.35	7.87	10.7	6.73	9.55

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

3.6	6.88	10.5	6.92	7.85	8.59	9.88	6.6	11.13
6.39	6.74	10.7	7.51	7.76	8.77	6.74	6.27	10.28
5.54	7.01	10.62	6.26	9.09	6.96	9.54	6.91	9.02
5.35	7.27	10.66	6.44	9.31	6.32	8.75	6.6	9.36
7.36	4.72	8.34	5.88	7.91	7.58	7.41	8.01	8.59
4.69	7.2	11	5.42	7.79	8.62	8.25	6.42	9.66
4.46	7.56	10.86	3.87	8.27	8.73	7.54	6.77	8.57
4.67	7.48	10.79	4.31	8.48	8.8	7.62	7.06	8.45
7.56	5.97	7.6	2.27	7.2	7.6	7.44	8.12	6.65
6.74	6.75	8.36	5.36	7.58	8.16	9.68	7.48	9.18
5.11	7.62	9.18	6.77	8.7	8.75	7.92	6.24	10.55
5.06	7.81	9.4	6.64	8.65	8.69	11.15	7.04	10.6
5.83	7.83	9.49	7.17	8.89	8.74	11.03	6.45	11.27
5.96	7.68	9.35	6.92	8.06	8.95	9.55	6.52	11.46
6.71	6.87	9.05	7.4	8.75	10.79	6.79	8.69	11.21
6.5	7.8	10.14	4.97	8.02	8.3	9.55	6.95	10
6.69	7.52	9.53	4.63	7.75	7.93	9.52	6.8	9.41
6.71	7.67	10.17	4.84	8.09	8.69	9.25	7.47	10.24



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

GTF2I	GZMK	HAPLN1	HAS1	HDAC5	HDHD3	HEG1	HGF	HIF1A
9.24	8.04	2.37	6.66	8.23	7.62	8.24	6.73	9.55
9.86	6.06	6.75	5.88	8.18	9.47	8.52	7.1	10.02
9.64	6.67	6.15	5.97	8.25	8.93	8.26	7.03	9.77
10.34	6.09	6.27	6.35	8.87	9.62	9.2	7.31	10.78
3.33	8.25	1.01	7.94	8.97	7.55	9.05	7.93	8.73
9.37	7.27	3.88	6.06	7.85	7.98	8.3	6.85	9.99
9.48	6.98	4.56	6.49	7.63	8.03	8.37	7.14	10.56
9.83	7.04	4.3	4.79	8.65	8.73	8.39	5.56	10.44
10.04	7.51	3.37	5.61	8.09	9.6	8.62	6.74	10.48
10.44	5.64	0.91	5.74	7.64	9.61	8	6.42	9.93
10.62	5.77	4.19	4.77	7.59	9.84	7.97	5.9	10.68
10.84	5.73	0.68	6	7.9	9.8	8.76	6.17	11.06
10.05	6.53	5.16	6.36	8.35	9.85	7.96	7.14	9.43
10.16	7.27	1.67	6.85	8.27	9.15	8.82	7.71	9.99
10.4	8.71	1.77	6.58	9.93	8.61	8.78	6.29	9.42
9.66	7.64	1.94	7.28	8.56	7.94	8.44	6.94	10.41
10.16	7.15	4.61	6.1	8.97	8.27	8.42	7.12	10.09
9.9	6.95	2.76	7.03	9.22	7.76	8.77	7.22	10.05
10.57	10.2	3.07	6.95	8.95	9.76	8.98	6.13	10.39
11.05	8.84	6.13	4.4	7.81	9.5	9.03	6.92	10.66
10.83	10.08	3.89	6.66	8.33	9.04	9.5	6.54	10.67
10.61	5.06	5.1	5.06	8.72	9.05	9.07	7.88	10.52
10.71	5.24	5.37	4.01	8.76	9.03	8.8	7.74	10.51
10.61	4.98	5.06	3.8	8.77	8.67	9.19	7.25	10.54
10.36	7.73	4.89	3.89	8.28	8.13	7.47	4.82	10.41
10.06	3.83	6.77	3.13	7.22	9.73	7.98	6.17	10.36
9.91	4.11	6.38	3.33	7.39	9.64	7.81	6.38	10.2
9.7	6.2	6.26	5.98	8	9.24	8.28	6.5	10.24
10.17	6.99	1.7	6.37	8.13	9.53	7.77	6.19	8.4
9.82	7.08	1.36	6.75	8.45	9.18	8.31	7.18	9.55
10.2	6.42	2.52	6.48	8.44	9.47	8.01	6.17	9.16
9.33	7.44	0.71	7.13	8.85	9.17	8.16	7.38	8.76
9.43	8.29	0.93	7.13	8.33	7.02	8.51	6.92	10.28
10.22	5.34	2.06	3.64	8.45	9.22	9.19	7.13	10.68
10.23	5.44	6.37	4.42	8.11	9.64	8.57	7.09	10.76
10.14	6.11	4.38	4.38	8.54	9.42	8.78	6.7	10.62
9.32	9.4	0.45	4.97	7.92	7.43	8.17	4.69	9.72
9.71	8.69	2.4	3.57	7.06	7.75	8.06	5.86	10.79
9.54	9.51	1.37	4.45	7.92	7.16	8.34	6.3	10.29
9.54	9.87	0	3.55	7.33	7.27	8.36	6.14	9.97
8.89	7.23	2.51	6.55	7.95	7.56	8.14	6.84	9.37
9.09	6.53	2.48	6.29	8.11	7.62	7.94	6.72	9.06
8.94	6.54	2.22	6.05	7.47	7.51	7.93	6.85	8.93
9.59	6.29	3.27	5.86	7.7	8.35	7.7	6.04	9.1
8.35	3.86	2.86	6.18	10.82	8.93	6.86	4.86	7.9
10.08	5.64	5.52	3.48	7.85	8.6	8.06	6.76	9.61
9.88	6.13	3	4.39	8.01	8.35	8.42	6.94	9.93
9.8	6.04	2.62	4.56	8.13	8.01	8.87	7.6	10.02
10.68	7.9	5.22	6.63	10.1	9.51	9	6.9	10.59
10.97	4.96	3.71	5.59	9.29	9.11	8.97	6.01	11.27
10.85	6.43	5.08	2.5	9.34	9.2	8.15	5.85	10.85

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.84	6.97	4.89	5.63	9.04	8.99	9.33	6.12	11.14
10.56	6.63	1.03	7.04	8.13	9.93	8.05	6.57	9.31
10.71	5.86	5.14	6.63	8.3	9.45	8.24	7.47	9.92
10.7	5.54	5.95	6.12	8.21	9.5	7.88	7.17	9.94
10.51	6.63	5.36	6.61	8.14	9.36	8.29	6.91	9.44
10.95	8.26	1.23	5.9	8	9.84	8.59	5.52	9.92
11.35	6.71	5.33	4.15	8.28	10.05	8.07	6.61	10.36
11.42	4.73	3.7	3.65	8.03	10.67	7.12	5.32	9.96
11.65	6.83	4.14	3.44	8.52	10.34	8.16	6.86	10.3
10.06	6.85	5.14	3.9	8.58	9.37	7.65	5.31	10.09
10.16	6.73	5.13	2.54	8.11	9.08	8.17	6.19	10.64
10.11	5.79	4.14	2.99	8.08	8.79	7.76	6.17	10.53
10.11	6.56	3.98	0	8.52	8.96	7.94	6.4	10.29
7.74	7.15	6.15	9.24	12.23	7.96	10.51	5.15	10.79
8.61	7.42	3.37	8.37	9.64	8.34	9.3	7.33	10.22
8.9	7.66	4.52	7.49	8.74	7.82	8.76	7.3	9.66
5	8.84	0.24	9.95	10.53	8.3	10.6	9.37	10.62
4.23	8.43	0.77	9.48	10.62	8.52	10.02	9.03	10.34
10.82	6.07	4.39	6.05	7.63	8.92	7.45	6.85	10.14
10.85	6.18	4.55	5.9	7.49	9.25	7.21	6.68	10.09
10.75	6.91	3.99	6.57	7.9	9.12	7.94	6.57	9.92
10.76	6.21	3.62	5.97	8.9	10.2	8.96	7.52	10.65
10.71	6.03	3.45	5.41	8.8	10.19	8.68	7.57	10.31
10.12	7.18	2.05	7.03	8.66	9.64	8.68	8.48	9.68
11.3	7.25	6.13	5.16	8.18	9.83	8.78	7.67	11.3
11.48	6.63	6.02	4.85	8.42	9.91	9.19	7.56	11.5
11.49	7.7	6.33	4.5	8.41	9.99	9.28	7.4	11.34
9.96	6.73	2.94	6.11	8.27	7.85	7.88	6.87	10.56
10.15	6.68	3.15	6.02	8.22	7.38	8.24	6.8	10.64
9.99	7.53	1.74	6.32	8.47	7.39	8.14	7.04	10.33
10.58	7.66	1.7	8.25	8.62	9.2	8.59	8.43	10.05
10.41	7.24	5.33	6.35	8.15	9.53	8.14	7.36	9.54
10.39	7.37	5.2	6.84	8.64	9.6	8.05	7.32	9.4
9.98	6.84	1.73	6.27	8.41	7.74	8.5	7.28	9.74
9.59	6.9	1.46	6.46	8.31	7.97	8.13	7.46	10.27
9.64	7.4	2.73	6.99	8.43	7.45	8.92	6.99	10.49
9.08	7.98	2.02	7.18	8.57	7.74	9.04	7.27	10.14
9.08	7.98	2.02	7.18	8.57	7.74	9.04	7.27	10.14
8.82	6.99	2.73	6.61	9.15	7.92	8.55	7.29	10.18
8.96	7.22	3.98	7.32	8.82	8.1	8.77	7.53	10.14
9.26	7.19	2.27	6.98	8.96	7.61	9.46	7.54	10.3
8.63	8.59	3.36	7.08	8.23	7.92	8.29	7.64	9.4
9.89	7.33	3.62	6.9	8.57	8.91	9.45	7.96	10.35
10.04	6.89	4.27	5.9	8.23	9.57	9.84	7.55	10.23
9.15	7.92	3.42	6.78	8.49	8.66	9.38	7.81	9.47
10.06	6.07	3.31	3.43	8.57	10.33	8.21	6.65	10.74
9.97	3.08	2.88	2.66	8.49	10.45	7.58	6.47	10.48
9.68	6.25	3.52	3.69	9.41	10.21	8.02	5.73	10.83
8.63	7.96	0.15	7.43	8.09	7.3	8.55	7.59	9.24
8.83	7.26	2.02	6.72	8.42	7.23	8.93	7.79	9.87
9.05	7.28	0.46	6.78	8.43	6.92	8.5	7.72	9.16
9.2	7.32	3.86	6.61	8.59	8.43	8.3	7.36	9.35

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.4	6.93	3.8	6.5	8.43	8.34	8.45	7.22	9.87
7.81	7.97	3.1	7.99	9.18	8.08	9.18	8.2	9.18
9.89	8.7	1.25	7.01	8.21	7.78	8.89	6.37	10.35
10.24	6.42	4.4	5.75	8.51	8.69	9.38	7.31	11.3
10.27	6.1	3.08	5.53	8.85	8.77	9.91	8.22	10.78
9.53	9.14	3.21	6.75	8.69	8.43	8.97	5.99	10.06
10.26	5.22	3.87	3.55	7.93	8.46	8.14	6.15	10.48
10.28	5.34	2.93	4.15	7.72	8.52	8.37	6.4	10.61
9.54	7.95	4.49	4.82	10.45	8.54	8.4	5.82	9.4
10.58	7.8	3.11	4.38	8.68	10.26	8.26	5.18	10.04
10.57	6.19	4.08	3.95	8.15	9.93	7.97	5.85	10.5
9.87	6.63	4.06	6.51	7.69	9.4	7.71	6.81	9.7
10.07	7.17	4.58	4.85	10.08	10.19	8.12	3.85	9.64
3.59	7.83	0.79	7.89	9.47	8.49	9.72	8.21	9.07
9.89	2.75	2.53	4.53	7.64	8.97	7.94	5.19	9.88
10.01	3.64	3.54	3.16	7.26	8.77	7.49	6.06	10.16
10.01	4.04	2.69	3.22	7.67	8.8	7.62	5.71	9.76
10.8	7.84	5.68	3.02	7.33	8.31	8.15	5.94	10.6
10.18	7.64	3.72	6.4	7.83	7.24	8.3	6.64	9.62
10.41	7.72	4.04	6.58	7.74	7.24	8.44	6.41	10.27
6.75	6.16	5.16	7.75	11.52	7.16	7.49	6.16	8.33
10	5.04	5.18	3.99	6.91	8.31	7.37	5.86	10.33
9.91	6.96	5.18	3.71	7.47	8.34	7.88	6.42	10.24
9.52	5.77	4.18	2.77	8.97	8.87	7.81	5.5	9.24
9.41	7.06	2.91	3.49	9.41	8.8	8.14	5.91	9.21
9.92	7.37	2.13	6.95	8.73	8.33	9.44	6.97	10.12
5.95	8.13	2	7.39	8.5	7.55	8.46	7.97	8.51
4.03	7.82	0.86	7.92	8.49	7.35	8.3	7.89	8.52
4.35	8.28	2.77	8	8.65	7.47	8.4	7.7	8.55
9.47	6.75	1.01	6.08	7.4	8.51	8.19	6.65	9.65
9.37	5.88	2.18	4.4	7.67	8.16	9.07	6.93	10.19
9.31	5.47	3.81	4.36	7.94	8.82	8.05	6.34	10.15
9	6.68	1.74	7.64	7.77	7.75	9.18	7.25	10.41
5.04	7.48	0.45	7.31	8.24	6.79	7.59	7.32	8.02
5.46	7.16	0.25	6.57	7.5	7.03	7.47	7.22	7.53
6.97	7.02	0	6.3	7.45	7.14	7.17	6.94	7.24
2.32	7.53	0.32	7.77	8.78	7.11	8.92	8.11	8.94
4.14	7.12	1.34	6.69	7.51	6.69	7.34	7.12	7.54
2.68	7.29	2.1	6.93	7.59	6.62	6.9	7.35	7.42
4.01	7.3	1.89	6.59	7.35	6.38	7.06	7.48	7.57
3.41	5	2.41	8.48	10.18	7.97	9.56	7.54	10.77
6.01	8.3	2.06	7.81	8.67	7.61	8.4	8.26	8.49
2.65	8.59	0	8.68	8.93	7.71	8.74	8.37	8.83
8.8	7.57	3.45	7.34	8.14	8.26	7.76	6.82	8.2
6.79	8.03	0	8.21	8.57	7.68	8.4	7.87	8.62
7.8	7.93	0	7.2	8.39	7.45	8.13	8.03	8.8
5.42	7.83	1.3	7.69	8.47	7.62	8.7	9.01	8.49
3.29	8.07	0.71	7.8	8.53	7.13	8.6	9.26	8.67
4.94	8.46	0.9	8.18	9.06	7.52	9.32	9.19	9.5
8.73	6.56	0	6.34	7.8	8.35	7.49	6.81	8.79
9.2	6.33	2.55	5.44	7.62	8.75	7.68	6.82	9.64
9.12	6.38	1.04	5.84	7.84	8.65	7.73	7.18	9.77

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.24	7.02	2.59	6.44	7.58	8.48	7.8	7.14	9.47
11.05	7.4	3.98	6.93	8.64	9.32	9.39	7.19	10.7
10.9	7.27	5.27	6.39	8.77	9.05	8.94	7.3	10.6
10.94	6.26	2.74	6.03	8.43	9.34	8.13	6.3	10.39
10.94	6.57	3.41	5.62	8.5	9.4	8.2	6.32	10.53
10	7.88	1.76	8.37	9.04	7.97	9.13	7.57	10.64
10.6	7.57	4.84	6.43	9.12	9.61	8.89	7.27	11.23
10.79	6.95	5.26	5.79	8.7	9.36	9.05	7.15	11.57
10.58	9.01	3.06	7.34	9.63	9.02	9.05	7.6	10.83
11.45	6.05	3.57	6.62	9.17	10.67	8.81	6.29	10.6
11.44	6.64	4.07	5.89	9.09	9.85	9.08	7.51	10.69
11.6	5.78	4.38	6.19	9.12	9.98	8.91	7.87	11.07
11.6	5.35	3.52	5.68	9.12	10.23	8.71	6.91	10.48
9.44	6.85	2.65	5.97	8.38	9.07	8.4	6.9	9.61
10.1	4.97	5.03	3.68	8.34	9.72	8.46	6.9	10.61
8.94	7.72	0.15	6.27	9.14	8.45	8.72	7.03	9.71
10.11	8.43	1	5.83	8.41	7.94	9.12	7.5	10
10.42	5.57	3.47	2.67	8.02	9.2	8.44	7.02	10.34
10.15	7.13	0.52	2.84	8.28	8.53	9.15	7.45	10.27
10.19	8.16	2.25	7.4	8.17	9.28	8.35	6.32	9.91
10.22	3.79	3.24	4.59	8.2	8.58	8.15	6.54	10.5
10.71	3.65	3.65	4.65	8.48	8.6	7.15	5.23	9.64
9.76	6.94	4.43	6.72	8.51	8.51	8.81	6.72	10.11
10.35	6.71	5.45	6.57	8.41	8.61	8.77	6.02	10.58
9.92	7.79	3.15	7.61	10.62	9.01	8.7	6.96	9.38
9.39	7.89	1.36	4.06	7.28	7.05	7.58	5.41	9.47
9.27	6.52	5.65	5.84	7.46	7.23	7.74	6.98	10.1
9.31	5.72	4.35	5.22	7.63	8.34	7.42	6.73	9.66
10.19	7.15	5.6	1.9	8.05	7.83	8.69	6.85	10.6
2.76	7.4	1.76	7.34	7.15	6.51	7.15	6.85	7.64
4.81	7.16	1.72	7	7.86	6.53	7.49	6.81	7.91
3.21	7.64	0.88	7.48	7.67	6.53	7.24	7.44	7.26
2.96	7.42	0.96	7.22	7.81	6.89	7.11	6.96	7.54
8.42	6.35	1.68	5	7.15	7.9	7.24	5.88	9.64
7.98	6.58	3.25	5.66	7.49	7.33	7.57	6.64	8.5
7.86	6.43	0	5.79	7.39	7.18	7.88	6.78	8.86
7.99	6.23	0	5.88	7.4	7.07	8.3	6.63	9.16
10.37	8.07	0.35	4.35	8.13	6.78	8.83	5.21	10.73
10.61	7.13	4.46	5.92	8.54	8.94	8.73	6.75	10.04
10.38	7.25	6.2	1.42	7.75	9.52	7.97	6.91	9.94
9.34	9.05	4.23	4.23	9.8	9.62	7.85	4.82	8.93
10.7	7.67	2.18	7.05	8.84	8.93	8.42	6.4	9.61
8.97	7.97	5.51	6.51	9.94	8.97	8.32	5.51	8.42
11.51	6.44	4.04	3.04	8.16	8.79	8.62	7.16	10.63
12.11	6.59	1.52	2.26	8.16	8.97	9.12	5.94	10.36
9.96	1.68	0.68	0.68	8.46	9.75	7.06	3.49	9.06
9.65	7.87	1.57	6.09	8.84	8.96	8.32	6.11	9.39
9.94	7.48	3.08	3.74	8.52	9.08	7.89	5.67	9.71
9.34	7.81	1.84	6.34	8.46	8.64	8.08	6.26	9.41
9.53	6.76	0	6	7.49	8.29	8.24	5.7	10.06
9.18	6.39	1.53	5.05	7.3	8.11	8.06	7.46	9.51
8.86	6.14	1.83	5.81	7.4	7.88	7.89	7.44	9.73

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.7	5.88	2.37	6.6	8.14	8.31	7.9	6.31	9.51
9.13	5.68	3.1	6.96	8.65	9.05	8.45	6.71	8.74
9.02	3.17	3.39	5.59	7.33	8.62	7.24	5.67	8.79
9.31	3.81	4.39	4.66	7.6	9.29	7.13	4.88	8.64
4.36	6.8	2.55	7.34	8.64	7.74	7.34	6.41	7.95
9.91	6.52	2.15	7.09	7.04	7.86	7.86	5.24	10.37
9.79	5.9	0.65	3.59	7.04	7.68	6.54	4.39	10.15
9.84	5.8	1.94	3.16	7.03	7.65	6.27	3.94	10.11
2.27	7.71	0.27	7.47	8.12	6.81	7.97	7.76	8.25
8.33	7.38	3.05	6.38	7.9	7.51	7.82	7.22	9.02
9.75	7.39	0.65	4.61	8.08	8.77	8.35	7.05	9.87
9.48	6.56	4.35	5.47	8.16	8.27	8.21	7.21	10.07
9.73	6.61	5.26	4.39	8.35	8.69	8.29	6.62	9.84
9.45	7.2	1.13	5.26	8.1	7.57	8.92	8.18	9.85
8.5	7.07	3.54	7.71	10.46	9.65	6.87	4.54	9
9.71	7.68	0.8	4.93	8.03	8.32	7.65	5.89	9.63
9.35	7.14	3.32	5.82	7.55	7.5	7.74	6.48	9.43
9.62	7.72	2.34	4.61	8.2	8.26	7.43	5.61	9.48

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

HIPK1	HIPK2	HK2	HK3	HKDC1	HLADPB1	HMOX1	HOXA5	HOXA7
7.43	8.25	8.46	6.42	7.99	9.46	7.32	6.92	7.39
8.31	8.12	9.52	6.1	9.01	9.16	8.03	6.8	6.94
8.36	8.16	9.45	5.97	8.44	9.05	8.34	6.8	7.15
8.71	8.29	8.31	5.43	9.25	9.39	8.41	5.31	3.64
2.01	8.12	9.03	7.24	8.89	8.85	8.13	8.6	8.66
7.62	7.89	9.03	6.11	8.28	10.6	7.63	6.65	6.73
7.94	7.71	9.26	5.96	8.34	10.87	8.51	6.28	6.63
8.38	7.91	9.17	6.28	9.85	11.28	8.59	4.64	1.39
7.93	8.83	9.27	5.27	8.76	11.21	9.4	4.76	2.69
7.28	8.51	9.01	5.69	8.28	9.12	7.11	6.52	6.69
8.26	9.06	8.86	4.55	8.94	9.83	8.09	4.96	2.38
8.2	8.41	9.07	5.81	8.87	9.92	8.75	4.59	2.27
7.56	7.26	8.01	6.07	7.63	8.74	7.03	6.99	7.18
7.68	7.87	8.3	6.32	7.88	9.42	7.63	7.28	7.38
8.61	8.83	7.09	6.29	7.88	10.19	8.96	6.72	4.58
8.35	8.31	8.83	7.01	8.09	10.61	8.33	7.21	7.28
8.52	8.53	8.79	6.65	8.49	10.06	7.92	7.31	7.42
8.15	8.4	9.05	6.64	8.47	8.93	8.41	7.52	7.82
9.03	8.78	6.94	5.63	7.52	10.76	9.2	4.48	2.9
8.9	9.65	7.27	4.83	7.54	11.13	8.88	4.59	2.63
9.09	9.16	7.1	5.79	6.31	11.11	9.03	4.86	3.08
9.09	8.52	8.61	3.61	8.93	9.7	7.37	6.32	3.96
9.13	8.79	8.43	4.29	8.81	9.67	6.94	6.47	3.52
9.2	8.46	8.58	4.98	8.69	9.87	7.17	6.43	2.7
8.15	8.78	9.52	6.1	4.23	9.75	9.22	4.01	4.6
8.97	7.47	9.66	3.83	9.34	10.26	7.42	4.52	2.71
8.75	7.22	9.33	3.11	9.29	10.34	7.72	4.61	3.11
8.51	8.14	9.05	5.98	8.83	10.29	7.69	6.83	7.04
7.52	7.7	8.28	6.17	9.46	9.17	7.38	7.14	7
7.64	8.5	8.98	6.58	9.19	9.78	7.73	7.07	7.31
7.87	8.55	8.85	6.08	9.08	9.37	7.58	7.14	7.38
7.1	8.45	9.07	6.73	9.2	9.13	7.88	7.55	7.44
8	8.37	7.67	6.67	6.43	11.49	9.05	6.99	6.49
8.96	8.09	8.48	5.34	6.61	9.61	8.58	5.99	3.38
8.93	8.41	8.86	4.9	7.4	9.35	8.61	5.74	3.31
8.73	8.27	7.87	5.47	6.83	9.36	8.27	6.54	2.79
8.07	6.87	8.53	5.62	4.35	11.24	7.83	4.69	1.45
8.46	7.16	8.81	5.26	5.02	10.22	6.92	4.21	2.21
8.3	7.13	7.85	5.32	4.17	10.95	7.19	4.61	4.07
8.55	7.31	7.62	5.39	4.27	11.07	6.81	4.6	3.07
6.78	7.85	8.92	5.78	7.11	9.13	7.6	6.68	7.17
6.96	7.97	8.69	5.68	6.9	8.55	7.04	7	6.82
6.82	8.15	8.18	5.83	6.41	8.99	6.83	7.03	7.12
7.38	8.42	8.38	4.57	6.94	9.34	6.85	6.19	6.06
8.15	7.67	7.9	5.86	8.74	7.45	9.37	6.67	4.45
8.02	8.48	8.46	3.12	3.64	9.77	6.48	6.15	3.9
8	8.07	8.72	3.46	4.09	9.77	6.49	5.64	2
8.06	7.7	7.92	3.51	3.9	9.32	6.41	5.59	2.13
8.95	8.04	8.61	6.22	8.66	11.28	9.23	6.36	4.09
9.06	8.21	8.66	5.84	8.44	10.97	8.69	5.84	2.01
8.98	8.67	8.5	5.4	8.7	11.53	8.83	6.3	0.5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.11	8.36	8.57	6.08	8.02	11.64	8.63	6.6	0.08
3	8.23	7.93	8.43	6.03	9.16	9.23	7.81	7.37	7.47
4	8.28	8.56	8.56	5.83	8.54	9.23	7.67	7.82	7.46
5	8.45	8.76	8.68	5.57	8.88	9.04	7.73	7.47	7.19
6	8.23	8.36	8.65	6.34	8.3	9.82	7.65	7.63	7.55
7	8.79	9.4	8.42	5.32	7.67	10.55	8.6	5.55	5.27
8	8.59	10.1	9.3	4.64	7.42	9.96	8.04	5.57	3.42
9	8.91	9.91	8.28	3.76	8.07	7.92	7.92	6.06	2.46
10	9.12	9.8	8.87	4.25	7.99	9.51	8.59	6.32	2.02
11	8.73	8.57	9.21	5.14	3.97	10.97	7.8	5.54	4.58
12	8.94	8.54	7.44	5.07	5.13	11.12	7.42	5.19	4
13	8.92	8.59	6.99	4.77	6.58	10.72	7.19	4.27	5.06
14	8.81	8.54	7.05	4.5	5.79	10.65	7.25	5.02	3.98
15	7.96	7.47	7.96	8.32	9.4	9.74	10.58	7.47	9.61
16	7.98	8.41	9.16	7.75	9.47	10.19	9.38	7.43	9.05
17	7.75	8.17	9.03	7.02	8.42	10.59	8.49	7.78	8.19
18	2.57	9.75	9.67	7.84	9.23	8.46	10.06	9.6	9.93
19	3.1	9.76	9.65	7.79	8.98	8.42	9.81	9.51	10.23
20	8.56	8.24	9	5.84	9.29	9.25	7.73	7.01	6.91
21	8.47	7.9	9.69	5.78	9.57	9.3	7.79	7.34	7.04
22	8.24	8.05	8.75	6.24	8.97	9.47	7.66	7.4	7.41
23	9.66	7.8	7.04	4.1	9.18	10.37	7.46	4.85	2.27
24	9.48	7.94	7.47	5.14	8.78	9.94	7.29	6.28	5.53
25	8.58	7.63	8	6.72	8.96	9.7	7.03	7.48	7.66
26	9.45	9.42	9.47	4.34	6.16	11.62	8.04	5.49	4.34
27	9.27	8.69	9.82	3.85	7.1	11.23	8.39	5.74	4.8
28	9.1	8.63	10.3	5.15	6.69	11.27	8.45	5.6	3.01
29	8.41	8.57	9.25	6.42	8.02	10.02	7.31	6.94	6.7
30	8.4	8.6	9.25	6.53	8.09	9.52	7.26	6.97	6.64
31	8.22	8.62	9.32	6.84	7.85	9.63	7.19	6.97	7.25
32	8.25	8.44	8.97	6.42	8.63	9.62	8.16	7.56	7.33
33	8.11	8.81	8.76	6.37	9.34	9.12	8.09	7.62	7.45
34	7.92	8.76	9.08	6.93	9.53	8.83	8.2	7.8	7.9
35	8.28	8.15	8.79	6.31	6.46	9.32	7.58	7.1	7.11
36	8.31	8.08	9.5	6.49	6.8	9.11	7.87	7.17	7.4
37	8.34	7.78	9.02	6.59	6.57	9.26	8.99	6.97	7.3
38	7.8	7.91	8.61	6.78	7.28	9.8	8.31	7.58	7.62
39	7.8	7.91	8.61	6.78	7.28	9.8	8.31	7.58	7.62
40	8.11	8.17	9.56	6.43	7.94	9.23	7.43	7.26	7.53
41	8.15	8.19	9.24	6.81	7.92	8.95	7.46	7.42	7.75
42	8.1	7.99	9.14	6.23	7.37	9.1	7.66	7.47	7.33
43	7.17	7.97	8.41	7.12	7.3	10.05	8.32	7.96	7.97
44	7.58	8.33	9.37	6.16	7.5	9.7	8.4	7.3	7.18
45	7.76	8.07	10.07	5.78	7.9	9.57	8.72	7.16	7.2
46	7.38	8.1	8.98	6	7.46	9.67	7.85	7.98	8.05
47	9.13	7.69	7.5	3.98	8.73	10.2	7.97	4.48	2.73
48	9.14	7.78	7.51	3.08	9.25	9.05	7.59	4.93	1.66
49	9.03	7.83	7.15	6.27	9.25	10.11	9.09	5.04	2.84
50	7.14	7.94	8.55	6.91	7.43	9.97	7.72	7.38	7.79
51	7.94	8.08	8.51	6.86	7.8	9.03	8.06	7.38	7.39
52	7.76	7.89	8.6	6.29	7.76	9.04	7.03	7.72	7.31
53	7.42	7.95	8.14	6.01	7.87	9.45	6.94	7.48	7.27

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.76	8.18	8.34	5.7	7.74	9.59	7.18	6.91	6.81
6.35	8.37	8.5	6.71	8.58	8.3	7.82	7.92	8.23
8.59	8.31	7.57	5.6	6	11.26	8.54	6.6	5.9
9.04	8.97	10.27	5.69	5.98	10.39	8.79	5.75	5.6
9.03	8.54	9.93	5.58	6.04	10.62	8.66	5.62	5.44
8.47	7.95	8.04	5.41	9.03	11.12	8.08	4.41	2.99
8.57	8.52	9.21	3.87	4.55	9.57	7.26	5.99	4.97
8.44	8.71	9.18	4.76	6.63	9.69	7.51	5.66	4.56
8.17	8.2	8.83	7.62	9.33	9.94	9.34	6.82	5.95
8.5	9.37	7.17	5.75	8.91	9.59	9	3.96	2.38
8.72	9.34	8.19	3.66	7.92	9.6	8.04	5.13	0.49
7.82	8.86	8.67	5.54	7.8	8.84	7.45	7.2	7.04
8.65	8.8	8.02	6.78	10.19	8.07	8.58	5.96	3.85
1.52	8.97	9.78	7.56	8.5	8.07	8.44	9.36	9.52
8.56	6.77	8.25	3.65	8.89	8.48	7.58	5.73	5.23
8.7	6.88	8.47	3.42	9.04	8.69	7.44	4.69	0
8.66	6.79	8.41	3.1	8.77	8.74	7.32	5.65	4.61
8.58	7.3	9.13	4.99	7.2	11.16	7.78	3.68	2.24
7.83	7.25	8.51	6.51	7.21	9.96	7.65	6.66	6.38
8.25	7.14	8.88	6.27	6.49	10.95	8.18	5.9	5.55
6.16	8.49	6.16	9.25	14.01	6.16	10.21	7.49	7.16
8.68	10.74	7.97	3.3	9.73	9.5	7.91	3.53	2.13
8.39	10.44	7.79	4.78	9.21	10.51	8.48	3.12	2.54
8.25	8.64	7.37	2.77	8.95	8.46	8.13	6.22	2.77
8.09	8.87	6.66	4.61	9.19	9.31	8.5	6.81	2.91
8.28	8.54	7.13	5	7.66	9.81	8.34	5.75	3.13
2	8.06	9.04	7.54	7.76	8.6	7.96	8.51	8.56
0.86	8.4	9.17	7.75	7.86	8.63	8.12	8.38	8.78
1.77	8.23	9.37	7.52	7.41	8.26	7.09	8.47	8.72
7.67	8.12	7.65	3.59	5.79	9.82	7.11	5.1	2.01
8	7.6	6.94	3.59	5.4	8.53	7.15	5.4	1.91
7.94	8.41	8.95	3.92	7.14	8.94	7	5.15	2.43
8.03	7.44	7.58	3.33	4.91	9.47	7.92	5.55	2.16
2.04	7.62	8.26	6.58	6.99	8.05	7.67	7.84	7.7
2.84	7.44	7.99	6.42	7.75	7.68	6.61	7.5	7.85
4.39	7.12	7.88	6.4	7.56	7.39	6.87	7.05	7.37
0.32	8.29	8.62	6.97	7.75	8.03	8.37	8.09	8.76
2.34	7.54	7.96	6.86	7.12	7.62	7.42	7.38	7.79
2.1	7.27	7.85	6.62	6.59	8.07	7.18	7.68	7.59
3.31	7.17	7.66	6.85	7.13	7.77	6.72	7.57	7.54
3.41	8.46	8.11	3.41	6.87	6.5	9.6	7.7	9.41
4.06	8.42	8.72	7.95	7.7	8.64	8.31	8.36	8.4
0.33	8.58	9.14	8	8.22	8.83	8.23	8.64	8.71
6.19	8.06	8.53	7.06	7.06	8.62	7.9	7.58	7.47
2.33	8.35	8.86	7.55	7.65	8.52	7.87	8.02	8.24
5.87	7.95	8.32	6.61	7.74	8.58	8.27	7.72	7.68
3.1	7.57	8.7	7.45	8.03	8.58	8.15	8.76	8.83
2.71	7.77	8.87	7.01	8.03	8.75	7.54	8.8	8.89
2.22	8.11	9.02	7.16	8.05	8.61	8.86	8.78	9.05
7.35	7.84	8.21	5.61	7.78	8.63	6.76	7.07	6.53
7.74	8.3	8.35	5.68	6.92	9.1	7.55	7.02	6.53
7.48	8.31	8.24	6.17	6.74	9.04	8.09	6.84	6.59

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.4	8.08	8.33	6.25	6.76	9.48	7.65	6.76	6.25
3	8.74	8.5	9.88	6.56	6.96	10.09	9.16	7.19	7.23
4	8.51	8.83	9.11	6.62	7.21	9.29	8.71	7.11	7.27
5	8.34	8.12	9.7	6.6	7.3	8.36	8.69	7.23	7.5
6	8.49	8.25	9.87	6.4	7.53	8.67	8.43	7.45	7.2
7	8.64	8.42	9.36	6.61	8.44	10.37	8.5	7.3	7.36
8	9.28	8.77	9.8	5.65	9.39	10.51	9.13	6.4	5.16
9	9.48	9.09	10.08	5.02	9.61	10.23	8.65	5.76	4.3
10	9.37	8.67	8.81	6.39	7.15	11.06	8.97	7.52	4.55
11	8.87	9.03	9.28	6.05	9.93	10.55	9.03	6.09	6.01
12	8.8	10.04	8.42	5.81	7.31	10.95	8.58	6.43	6.12
13	8.9	10.08	8.52	5.78	7.64	11.19	8.89	6.53	6.41
14	8.91	10.16	8.68	4.97	8.21	10.18	8.39	6.63	5.68
15	8.55	8.59	8.22	5.73	8.94	10.91	8.33	6.23	6.3
16	9.26	9.37	9.23	4.64	9.48	10.83	8.53	5.26	2.97
17	8.42	8.34	8.21	5.93	8.81	10.27	8.08	7.45	6.5
18	8.66	8.06	6.94	5	5.72	11.25	7.85	5.85	3.32
19	8.94	8.16	8.17	4.75	7.17	9.59	8.13	5.71	2.67
20	8.92	7.52	7.56	5.1	7.12	9.53	8.2	5.73	2.52
21	8.85	7.73	7.77	4.84	8.02	9.9	9.29	4.79	1.93
22	8.03	6.78	8.83	4.19	8.84	8.58	8.27	6.16	4.3
23	7.95	7.36	8.88	3.8	9.37	7.93	7.2	5.9	4.57
24	8.41	8.91	8.77	6.46	7.57	10.02	7.95	7.17	7.06
25	8.53	9.2	8.94	5.88	7.08	10.1	7.23	7.27	6.93
26	8.28	8.24	8.28	6.47	9.03	9.03	9.75	7.54	6.32
27	8.01	6.61	6.34	5.36	3.82	10.5	7.5	2.68	1.95
28	7.92	7.11	7.06	4.38	6.11	10.05	7.13	5.25	4.7
29	7.42	6.86	6.9	4.85	5.67	9.84	6.81	3.93	3.46
30	8.69	6.85	6.07	5.07	5.36	10.57	6.76	4.71	1.9
31	2.76	6.76	7.97	6.93	6.93	7.43	6.97	7.71	7.4
32	3.89	7.09	7.92	6.55	7.47	7.35	6.85	7.42	7.09
33	0.88	7.15	7.95	7.03	7.31	7.44	7.15	7.72	7.64
34	3.28	7.2	8.17	6.68	6.63	7.46	7.19	7.86	7.51
35	7.19	7.33	8.2	5.47	7.33	8.91	6.61	5.97	6.15
36	6.95	7.62	7.43	6.05	6.87	8.16	6.33	6.79	6.43
37	6.72	7.22	7.49	5.35	6.79	7.98	6.61	6.49	6.66
38	7.07	7.09	7.51	5.83	6.84	8.59	7.53	6.16	6.44
39	8.46	7.82	6.8	3.94	3.52	11.83	7.48	4.44	1.35
40	8.64	8.64	9.01	4.46	10.24	9.06	7.71	6.55	5.85
41	8.49	8.69	8.74	5.59	7.47	10.56	8.35	5	2.74
42	8.01	8.52	8.19	7.19	7.55	9.89	9.26	5.82	2.23
43	8.33	8.01	8.22	5.95	7.89	8.93	8.78	6.57	6.21
44	7.83	8.42	8.1	7.32	8.97	10.1	8.97	6.83	4.51
45	8.81	9.11	8.32	3.96	6.45	9.29	7.62	5.68	2.19
46	8.78	9.31	7.23	3.84	4.89	9.21	8.23	6.06	0
47	8.46	8.42	9.35	2.68	8.41	5.54	8.92	3.49	1.68
48	8.35	7.98	8.99	5.89	7.86	9.22	9.07	5.84	6.03
49	8.48	8.05	8.79	5.13	7.87	8.75	8.56	4.8	4.08
50	8.02	7.86	8.64	6.48	7.58	9.33	9.01	6.14	6.6
51	7.84	7.42	8.32	4.38	5.5	10.17	6.64	4.66	2.57
52	7.46	7.49	7.86	4.99	5.95	9.04	7.13	6.11	6.2
53	7.2	7.6	7.83	5.59	6.36	9.25	6.78	6.68	6.45

1									
2	7.71	7	6.6	3.37	5.83	8.91	6.88	6.81	3.37
3	6.56	7.8	7.73	5.01	7.73	7.71	6.8	6.49	6.42
4	6.87	7.09	7.62	4.67	7.85	6.42	6.26	6.72	6.67
5	7.52	7.48	7.42	4.29	7.88	6.6	6.01	6.53	6.53
6	2.55	8.08	8.3	6.95	8.15	8.08	7.51	7.98	8.09
7	8.12	7.69	7.67	4.85	7.79	10.08	8.69	2.73	1.15
8	8.42	8.4	7.37	4.02	8.13	9.34	6.94	2.53	3.15
9	8.45	8.41	7.18	4.48	8.27	8.88	6.94	2.16	2.52
10	0.27	8.39	8.65	6.93	7.05	8.06	7.33	8.26	8.65
11	6.86	7.81	8.07	6.49	6.92	9.04	7.07	7.03	7.16
12	8.01	8.07	6.83	4.3	8.14	10.92	8.18	4.9	4.11
13	7.81	8.17	7.64	5.06	8.1	10.13	7.33	6.41	6.56
14	8.19	8.57	6.59	3.47	7.97	10.12	7.65	5.79	4.55
15	7.83	8.04	7.44	4.45	6.93	10.72	7.8	6.32	5.98
16	7.45	7.87	7.83	6.63	11.78	7.24	10.04	4.54	4.87
17	7.92	7.78	7.61	5.95	5.5	9.89	7.75	4.61	5.35
18	7.91	7.93	7.8	5.59	5.83	9.95	7.13	6.28	6.3
19	7.89	7.71	7.62	6.04	5.43	9.64	7.87	4.61	5.07
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

HOXB13	HOXB3	HPSE	HRAS	HSD17B12	HSP90B1	HSPB1	HSPG2	HUNK
5.65	7.61	7.45	5.71	8.49	9.86	9.43	10.81	6.15
5.88	7.8	6.85	6.37	9.06	9.32	10.89	11.32	6.16
5.61	7.69	7.32	6.74	8.9	9.16	12.01	11.11	6.21
2.18	8.54	6.33	6.18	9.11	9.53	12.59	12.4	5.93
7.79	8.75	8.57	6.05	8.84	5.47	10.49	8.14	7.56
6.06	8.09	6.82	5.44	8.99	9.84	9.46	10.23	6.26
5.87	7.78	7.17	5.44	9	9.79	9.34	10.58	6.2
3.39	9.12	6.56	6.12	9.48	10.18	11.77	11.78	5.04
2.37	6.67	7.61	6.17	9.68	10.39	9.87	12.73	2.95
4.95	6.95	6.57	5.89	9.29	9.97	9.29	11.73	6
3.96	6.51	6.82	6.36	9.75	10.73	9.57	12.14	4.84
1.68	6.81	6.85	6.21	9.6	10.54	10.11	12.27	4
6.78	8.41	6.37	6.79	10.32	9.27	9.31	10.11	7.49
6.18	8	6.73	6.77	10.01	9.46	9.73	11.06	7.48
2.77	9.61	6.98	6.16	9.13	10.07	12.35	12.74	5.35
5.47	7.72	7.39	6.03	9.2	9.36	10.55	11.04	6.4
6.29	8.1	7.76	7.02	9.47	9.83	11.6	11.36	6.61
5.89	8.45	7.87	6.76	9.71	9.66	11.65	11.72	5.93
2.22	8.42	6.25	6.22	7.5	9.83	10.32	12.47	4.7
2.48	7.97	6.52	6.36	7.91	10.22	9.24	11.85	4.73
2.08	8.25	6.36	6.28	7.7	10.07	10.39	12.16	4.08
5.47	8.46	6.3	6.36	9.58	11.06	11.47	11.92	5.61
5.52	8.56	6.2	6.48	9.55	11.1	11.81	11.58	5.06
5.29	8.32	6.08	6.35	9.6	10.87	11.86	11.97	5.14
4.6	6.07	5.28	6.51	8.7	10.6	10.37	10.36	7.43
5.49	6.82	4.65	7.15	9.34	10.93	9.47	10.83	4.88
6.16	7.56	4.84	7.16	9.31	10.89	9.6	10.81	4.43
5.98	7.66	6.42	6.44	8.88	10.71	9.71	10.59	5.77
5.5	7.76	6.47	6.2	8.78	9.64	10.24	10.27	6.34
5.16	8.21	6.78	5.96	8.59	9.81	10.28	11.04	6.11
5.37	8	6.69	6.17	8.86	9.94	10.34	10.97	6.39
6.38	8.49	7.49	6.38	8.66	9.57	10.37	11	7.07
6.26	7.14	7.86	5.45	8.35	8.62	8.66	8.93	5.81
4.87	8.12	6.08	6.06	9.46	9.95	11.03	11.9	5.99
4.7	7.04	5.88	6.07	9.62	9.99	10.79	11.64	6.47
4.56	7.88	6.03	6.11	9.39	9.83	11.48	11.89	6.11
3.03	8.98	6.67	6.12	9.16	9.46	10.56	10.14	3.62
3.49	6.62	6.7	5.81	9.47	10.21	9.47	10.01	3.21
4.17	7.83	6.3	5.58	8.99	9.98	9.36	10.29	3.83
3.44	7.61	6.15	5.5	8.82	9.91	9.6	10.02	3.2
5.74	7.82	6.43	5.04	7.9	8.88	8.5	10.29	5.99
5.8	7.75	6.89	5.7	8.57	8.95	9.05	10.13	5.76
5.83	7.72	6.48	5.31	8.28	8.44	8.18	9.99	6.05
5.72	8.05	6.21	5.52	8.29	9.41	8.48	10.34	5.27
4.86	8.53	6.56	6.86	7.45	10.22	11.88	12.55	6.45
6.64	8.31	5.6	5.93	8.68	10.31	8.81	11.41	5.64
6.64	8.14	5.52	5.93	8.62	10.39	8.76	11.92	5.42
6.15	8.18	5.42	5.87	8.72	10.1	9.45	12.09	5.17
2.96	7.71	7.38	6.57	9.52	10.8	11.59	11.49	5.22
3.59	7.13	7.27	6.37	9.25	10.9	12.02	11.47	4.76
4.08	6.58	6.64	6.6	9.02	11.34	11.95	11.13	4.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	4.08	7.58	7.11	6.4	9.27	11.01	11.99	11.51	5.66
3	5.86	9.31	6.41	7.06	9.81	9.75	10.42	10.69	7.99
4	5.47	8.86	6.82	6.77	9.7	9.77	10.22	10.99	9.44
5	5.24	9.01	6.61	6.49	9.95	9.68	9.67	10.8	9.03
6	5.58	8.96	6.92	6.48	9.65	9.61	9.89	10.67	9.49
7	3.81	6.74	6.55	6.97	9.34	10.31	10.92	12.12	5.14
8	3.25	7.48	6.8	7.08	9.58	10.7	11.28	12.32	5.15
9	3.76	6.45	5.78	7.58	9.62	10.99	12.28	12.32	5.76
10	3.25	7.42	5.57	7.38	9.56	11.27	12.73	12.5	6.02
11	5.07	5.04	6.17	6.73	8.36	10.76	11.34	10.31	5.34
12	4.63	5.93	6.4	7.02	9.53	10.88	10.98	10.72	4.35
13	3.52	5.54	6.49	7.04	9.3	10.88	11.12	10.42	4.14
14	4.62	5.93	6.26	6.69	9.42	10.79	10.97	10.64	3.68
15	6.74	7.96	8.96	6.74	6.74	9.15	13.74	10.06	5.15
16	6.25	8.21	8.91	5.11	7.33	9.55	12.61	11.32	5.49
17	6.65	7.84	8.03	5.89	7.82	9.67	10.96	10.56	6.06
18	8.37	9.28	10.09	5.41	8.03	6.97	9.36	9.43	7.2
19	8.04	9.24	9.65	5.68	7.27	6.61	10.2	9.73	7.28
20	6.14	6.72	6.68	6.21	6.85	9.4	8.24	10.57	6.69
21	6.03	6.64	6.37	6.38	6.43	9.58	7.92	10.46	6.51
22	5.72	7.29	6.86	6.23	7.03	9.33	8.26	10.55	6.44
23	6.13	8.68	6.7	6.93	10.13	10.08	11.83	11.16	5.59
24	6.37	8.66	6.28	6.94	9.8	9.83	11.65	10.79	6.11
25	6.96	9.1	7.09	6.37	9.47	8.96	10.57	10.35	6.8
26	4.64	9.18	6.87	6.7	10.58	10.82	10.09	11.26	5.16
27	4.63	9.51	6.8	6.78	10.77	10.5	10.85	11.57	5.68
28	2.28	10.1	6.21	6.84	10.69	10.18	10.74	11.69	5.28
29	6.49	7.64	6.83	7.05	10.3	10.78	10.44	10.62	6.36
30	6.42	7.86	6.41	7.25	10.33	10.78	10.7	10.78	6.17
31	6.34	7.81	6.63	6.85	10.23	10.62	10.59	10.67	6.72
32	6.07	8.67	7.55	6.49	10.57	9.44	10.65	10.71	7.96
33	5.62	8.33	7.59	6.33	10.91	9.74	10.59	10.72	7.54
34	6.66	8.91	7.78	6.5	10.36	9.49	11.11	10.49	7.8
35	5.98	8.87	7.5	6.36	9.54	9.65	11.13	11.88	6.3
36	6.34	9.05	7.81	6.37	9.54	9.62	10.7	11.75	6.35
37	6.36	8.6	7.76	6.4	9.64	9.63	11.23	12.03	6.13
38	6.68	8.37	7.4	5.65	8.75	8.96	9.58	10.64	7.01
39	6.68	8.37	7.4	5.65	8.75	8.96	9.58	10.64	7.01
40	6.72	9.25	7.63	6.34	9.16	8.9	10.67	10.72	6.69
41	6.88	8.75	7.62	5.91	9.14	8.9	10.74	11.04	7.18
42	7.08	9.04	7.66	6.13	9.03	9.07	10.45	11.2	6.76
43	7.3	7.86	7.85	5.73	9.14	8.41	8.39	9.21	7.4
44	6.74	8.34	7.22	5.25	9.86	9.88	9.51	10.94	7.05
45	7.06	8.3	6.95	5.99	10.19	9.73	9.34	10.68	6.99
46	7.26	8.57	7.6	4.93	9.52	8.78	10	10.87	7.23
47	5.61	8.7	5.84	6.62	10.83	10.32	11.32	11.87	7
48	6.29	8.35	4.88	6.43	10.99	10.08	11.03	11.82	6.6
49	5.27	8.87	6.52	6.54	10.54	9.88	12.2	12.21	7.1
50	6.66	7.9	7.72	5.65	8.68	8.04	8.99	9.78	7.17
51	6.37	8.36	7.33	5.87	9.1	8.77	10.48	11.16	7.06
52	6.16	8.87	7.58	6.24	9.1	8.31	10.61	10.94	7.22
53	6.64	8.6	7.36	5.68	9.03	8.89	10.49	10	6.82

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.25	8.29	7.07	5.31	9.21	9.28	10.62	10.46	6.49
7.01	9.12	8.51	5.33	8.82	7.59	12.19	10.78	6.81
5.51	7.1	7.13	5.55	8.89	9.53	9.45	10.55	4.77
5.4	8.89	7.09	6.96	9.77	9.72	12.75	11.77	4.47
6.01	9.26	6.92	6.47	9.63	9.74	10.86	12.17	5.19
5.11	8.59	6.93	6.21	8.66	10.32	12.02	12.48	3.73
6.62	9.1	6.44	6.48	9.61	10.5	10.7	11.53	3.55
5.89	8.8	7.01	6.28	9.65	10.23	10.87	12.18	3.56
2.49	11.54	7.4	6.08	9.35	9.6	14.76	14.49	5.08
5.04	10.32	6.04	5.96	9.28	9.47	11.17	11.9	6.77
5.95	9.42	5.81	5.78	9.28	9.79	10.13	11.61	6.3
7.02	8.8	6.75	4.94	8.89	8.86	9.07	10.26	6.86
5.07	11.51	6.17	6.65	9.08	9.35	14.02	13.33	6.85
7.95	9.21	8.16	6.51	8.7	5.39	8.75	8.26	8.2
5.5	7.53	5.5	5.78	9.58	9.15	10.45	10.9	6.84
5.26	7.39	5.29	6.14	9.84	9.26	10.07	10.96	6.69
5.47	7.44	5.75	5.69	9.67	9.13	10.18	10.92	6.94
3.14	6.55	7.17	6.39	9	10.33	10.88	10.83	3.76
5.9	7.45	7.54	5.61	8.48	9.37	10.96	10.32	5.72
5.01	7.1	7.4	5.84	8.61	9.67	11.16	10.66	4.4
6.16	11.7	7.49	6.16	7.49	6.16	15.91	14.98	6.16
4.99	7.57	5.38	6.28	9.27	10.22	10.03	11.8	5.99
4.62	7.14	5.78	6.03	9.07	10.22	10.28	11.65	5.82
5.82	9.62	6.27	6.61	9.72	9.62	12.52	12.9	4.64
4.81	10.08	6.61	6.08	9.65	9.21	13.29	13.09	6.23
4.79	8.87	5.4	6.07	9.66	9.89	11.96	12.49	5.9
7.32	8.57	8.11	6.08	8.18	6.04	9.81	9.29	7.83
7.4	8.61	8.16	5.67	8.28	4.76	8.73	8.76	7.91
7.55	8.29	8.07	5.35	7.88	4.09	7.44	8.18	7.7
4.65	7.81	5.14	4.59	8.61	8.98	9.39	10.69	4.59
1.91	8.37	5.18	5.11	8.64	9.08	10.31	11.56	4.45
4.36	8.4	5.47	5.32	8.59	8.92	10.84	11.24	4.57
3.33	7.86	5.11	5.01	8.64	8.95	10.29	11.29	4.4
6.62	7.77	7.88	5.21	7.17	5.77	9.88	8.69	6.72
6.48	7.7	7.05	4.84	7.65	5.46	9.89	8.32	6.66
6.27	7.58	6.97	5.02	7.3	6.34	10.12	8.52	6.47
6.92	7.78	8.58	4.41	7.43	5.55	7.91	7.77	6.3
7.01	7.53	7.58	5.14	8.05	4.14	7.76	8.29	7.4
6.77	7.51	7.54	5.18	8.1	3.68	8.16	8.44	7.12
6.86	7.87	7.5	4.89	7.79	4.63	8.31	8.42	7.09
6.22	5.73	9.86	2.41	5.22	7.97	8.82	7.62	5
7.64	8.31	8.35	6.06	8.41	5.91	9.11	9.43	7.78
7.93	8.86	8.63	6.29	8.99	5.08	8.23	8.9	8.17
6.51	7.83	7.42	6.62	8.12	7.36	10.35	10.57	7.19
7.45	8.38	8.29	5.68	8.44	6.02	9.56	9.36	7.72
7.19	8.45	7.57	5.85	8.43	7.62	9.51	10.7	7.14
7.66	8.7	7.89	6.18	8.37	6.05	9.92	10.19	8.07
7.84	8.5	7.98	5.75	8.52	5.66	7.25	8.4	7.91
8.05	8.32	8.81	5.68	8.4	6.56	9.8	9.51	7.48
6.29	7.87	7.03	5.69	9.41	8.71	9.12	9.32	5.91
6.44	7.47	7.22	6.24	9.6	8.85	10.34	9.76	6.12
6.5	7.72	7.16	6.62	9.69	8.79	10.25	9.77	6.04

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.55	7.59	7.28	6.57	9.43	8.79	10.06	9.47	6.13
3	6.42	8.16	7.46	6.6	9.37	10.86	10.11	10.99	5.98
4	6.46	8.24	7.33	6.51	9.68	10.82	10.26	11.22	5.82
5	6.93	8.3	7.41	6.97	9.28	10.6	9.34	10.45	5.5
6	6.96	8.24	7.37	6.76	9.28	10.41	9.28	10.51	5.72
7	6.85	8.52	8.2	6.03	9.19	10.36	10.49	11.26	6.55
8	4.75	8.84	7.51	6.37	9.81	11.72	11.96	12.31	5.09
9	4.62	8.04	7.27	5.98	9.54	11.76	11.21	11.81	5.23
10	4.55	9.38	7.03	6.17	9.56	11.65	12.62	12.71	4.74
11	6.32	9.68	7.53	7.79	10.48	10.53	12.64	12.02	6.74
12	6.52	9.37	7.76	6.69	10.26	10.43	11.81	11.68	6.61
13	6.32	9.75	7.93	6.97	10.36	10.52	12.03	11.78	6.78
14	5.92	9.5	7.4	7.3	10.44	10.78	12.13	11.96	6.74
15	5.74	8.59	6.99	5.28	10.29	9.98	10.45	10.73	5.56
16	5.39	8.71	6.29	5.6	10.78	10.66	10.89	11.31	4.26
17	5.5	9.56	7.16	5.54	9.99	9.22	12.73	12.21	5.98
18	3.7	8.23	6.7	5.67	7.77	9.51	10.28	11.22	3.7
19	5.91	8.09	6.42	6.42	8.62	10.22	10.54	11.44	4.47
20	4.22	7.95	6.54	5.73	8.44	9.94	11.48	12.28	5.04
21	4.39	5.93	6.18	5.86	8.98	10.97	9.76	10.64	3.63
22	3.71	8.07	5.52	6.36	10.19	9.96	10.33	11.02	6.68
23	4.34	8.68	4.52	6.19	10.17	9.94	10.04	10.5	8.28
24	5.63	8.33	6.89	6.11	9.26	9.71	10.2	11.33	6.66
25	6.18	8.59	6.45	6.57	9.56	9.8	10.59	11.41	6.74
26	4.74	10.4	6.96	6.61	9.54	9.64	14.43	13.9	5.96
27	3.17	5.41	4.75	4.82	8.45	9.42	9.12	9.6	4.17
28	4.6	6.79	6.11	5.11	8.2	9.38	9.43	9.88	4.7
29	4.72	5.83	5.87	5.46	8.55	9.81	8.94	9.53	4.22
30	1.9	6.29	5.36	5.36	9.38	10.04	10.04	10.94	5.07
31	6.62	7.25	7.15	5.08	7.69	4.57	7.87	7.99	6.66
32	6.65	7.46	7.02	4.42	8	6.63	8.72	9.36	7.43
33	6.97	7.92	7.15	5.84	8.32	4.59	7.15	7.45	7.21
34	7.26	7.56	7.24	5.04	7.92	4.86	7.91	8.03	6.6
35	5.09	6.81	6.11	4.36	7.64	8.34	8.35	9.33	5.4
36	5.66	6.96	6.43	4.66	7.15	7.86	8.75	9.38	5.96
37	5.72	7.24	6.59	4.9	6.94	7.78	8.61	9.76	6.01
38	5.45	6.96	6.35	4.78	7.52	7.92	9.08	9.93	5.97
39	1.35	6.11	5.75	5.56	8.44	9.59	8.98	9.77	3.16
40	5.55	8.37	6.51	5.55	10.07	11.06	11.62	10.97	6.27
41	2.42	7.03	6.85	6.49	8.84	10.34	10.84	12.13	4.33
42	2.23	9.13	8.16	6.69	8.36	9.92	12.58	13.7	5.23
43	6.28	7.78	6.43	5.58	9.27	9.86	10.01	10.29	5.12
44	4.51	9.87	7.51	6.1	7.97	9.15	13.54	13.59	4.51
45	5.45	8.02	6.65	5.94	9.93	10.05	11.22	11.23	4.78
46	5.02	8.51	6.88	5.89	9.54	9.85	12.16	11.59	4.84
47	6.11	4.59	5.81	5.07	8.41	10.74	9.64	10.32	6.38
48	5.41	7.05	6.66	5.48	8.51	10.41	10.67	11.3	6.46
49	5.36	6.45	5.49	5.6	8.42	10.66	10.09	11.19	6.36
50	6.06	7.22	6.83	6.01	8.38	9.73	9.88	10.9	6.83
51	3.96	7.19	6.33	5.64	9	9.3	9.79	10.43	0
52	5.11	7.52	6.31	5.23	8.68	8.55	8.52	10.12	5.17
53	5.26	7.38	6.04	5.12	8.21	8.33	8.67	10.02	5.23
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.79	8.68	5.54	5.6	8.71	8.68	11.21	11.76	3.6
4.1	7.33	4.68	5.85	8.42	9.72	10.33	10.57	4.1
4.39	7.37	4.98	5.59	9.08	9.68	8.51	10.2	4.05
4.57	7.36	5.39	5.88	9.21	9.86	8.29	10.02	4.57
5.25	8.85	6.91	5.25	8.51	5.46	11.27	10.7	6.41
6.67	5.35	5.21	6.33	9.1	9.87	9.76	10.15	4.27
6.75	6.32	6.17	5.99	9.15	9.74	9.3	8.93	4.53
6.4	6.19	6.36	6.4	9.29	9.79	9.41	8.95	4.31
7.21	8.16	7.54	5.4	7.78	4.52	7.61	8.03	7.37
6.36	7.47	6.96	5.44	7.86	7.78	9.28	9.78	6.51
3.82	7.61	5.49	5.8	8.75	8.83	10.22	11.47	3.56
5.28	7.52	6.64	5.93	8.98	9.01	10.04	11.65	5.59
2.62	7.42	6.06	5.51	9.1	9.36	10.7	12.03	4
4.65	7.31	6.17	5.52	8.65	8.86	9.83	11.49	4.65
2.54	7.67	7.54	5.71	8.81	8.24	12.73	12.94	3.54
4.71	7.18	6.35	5.78	8.17	10.4	10.49	10.14	4.97
5.73	6.62	6.43	5.14	8.22	9.61	9.27	9.4	5.74
4.28	7.33	6	5.34	8.32	10.57	10.87	10.46	4.4

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

IBSP	ICAM1	ID1	ID2	ID4	IFNG	IGF1	IGFBP4	IGFBP7
5.34	7.91	9.33	7.23	8.41	6.67	7.72	9.8	11.59
4.64	8.46	10.44	7.73	7.47	6.16	6.56	10.01	11.75
4.89	8.41	10.32	7.46	7.47	6.06	6.84	10.09	11.26
2.76	9.57	9.89	8.18	9.07	3.35	8.63	12.27	13.01
7.2	7.67	8.84	7.45	8.16	7.88	7.71	7.26	4.82
5.19	8.89	10.23	8.05	8.44	6.3	6.63	9.98	10.92
5.38	9.1	11.04	8.23	8.73	6.17	6.38	10.22	11.12
2.39	10.13	10.91	8.79	8.91	4.3	6.93	11.44	12.35
3.69	9.33	8.87	8.23	8.49	3.17	6.01	10.6	12.87
4.3	8.93	9.44	7.21	8.08	5.58	5.86	9.38	10.95
4.19	9.11	9.92	8.35	7.54	3.19	4.7	10.29	11.34
3.27	10.15	10.07	7.72	8.89	3.68	6.85	11.74	12.05
4.8	7.59	11.31	8.46	7.86	5.84	6.65	10.22	10.73
5.23	8.43	11.13	8.52	7.82	6.21	6.9	11.14	11.36
3.35	9.26	9.91	9.18	8.6	3.35	9.35	12.53	13.26
4.85	8.99	9.95	8	8.97	6.43	7.67	10.35	12.26
5.38	8.47	10.51	7.83	8.6	6.42	7.04	10.46	11.73
5.81	8.5	10.01	7.57	8.7	6.62	7.61	10.67	12.02
2.9	9.59	10.95	9.15	8.36	5.48	8.62	11.78	12.82
1.63	9.65	11.7	9.2	8.17	5.33	6.34	11.43	12.07
2.08	9.8	10.92	9.21	8.54	5.73	8	12.06	12.53
2.73	7.52	11.05	9.17	8.42	1.73	7.45	11.69	13.06
4.29	7.53	11.1	9.07	8.59	2.2	7.85	11.54	12.55
3.59	7.76	11.43	9.02	8.92	2.7	8.26	12.27	13.2
2.43	8.17	10.28	9	7.59	4.51	5.67	10.63	10.42
0.13	9.24	12.1	8.05	8.1	2.94	5.34	9.73	10.99
1.52	8.67	12.22	8.11	8.03	2.52	5.33	9.72	10.85
3.62	8.83	11.64	7.6	8.3	5.98	6.22	9.79	10.72
4.56	7.05	10.73	8.07	8.08	6.37	7.05	9.03	11.08
4.23	8.04	9.74	7.81	7.67	5.92	7.52	11.12	11.33
4.1	7.32	9.8	8.13	7.34	6.2	6.48	10.28	10.91
5.46	7.37	9.7	7.81	7.99	6.96	8.08	10.64	11.48
6.17	8.84	8.36	8.42	8.22	6.29	6.94	9.67	10.76
4.15	8.55	9.42	8.14	8.4	3.23	6.72	11.7	13.39
3.78	8.29	10.16	7.42	7.68	1.93	5.86	10.96	12.35
3.93	8.26	9.59	7.86	8.42	2.47	7.91	12.15	13.1
1.45	9.28	8.86	8.34	7.21	5.25	5.8	9.57	11.46
1.73	9.86	9.61	7.82	5.71	5.93	6.21	10.67	10.41
1.37	9.63	8.92	8.37	6.12	6.07	7.31	11.16	10.94
2.07	9.38	8.64	8.13	6.14	6.19	7.11	11.05	10.85
5.1	7.62	9.49	6.85	6.87	6.42	7.17	9.72	10.9
5.45	7.24	9.34	7.06	7.27	6.86	6.85	9.67	9.89
4.86	7.43	8.68	6.92	7.23	6.5	6.73	9.44	9.64
4.46	7.86	9.49	7.03	6.91	5.94	5.86	9.49	10.12
3.86	7.25	6.95	8.5	8.03	2.86	6.32	10.29	11.79
2.64	6.91	9.57	7.45	8.02	1.9	6.58	10.38	11.15
2.32	7.34	8.68	7.47	7.67	2.32	7.43	11.14	12.17
2.39	7.25	8.45	7.51	8.34	2.13	7.35	11.49	12.74
2.63	9.22	12.05	8.69	9.46	4.54	7.92	11.86	12.95
3.71	9.94	11.24	8.28	8.68	4.47	5.99	11.24	12.45
3.67	9.76	11.65	8.94	7.84	4.82	6.02	10.48	11.65

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	4.47	10.1	10.85	8.64	9.08	5.4	7.61	11.4	12.74
3	3.73	7.18	11.48	8.87	8.28	5.7	6.28	10.01	11.77
4	5.19	7.92	11.56	8.91	8.26	6.07	6.79	10.59	11.74
5	4.2	7.7	11.47	8.94	7.33	5.81	6.68	10.58	11.28
6	4.43	7.76	11	9.12	7.88	5.87	6.79	10.84	11.77
7									
8	3.23	8.11	9.91	8.53	7.52	4.48	6.71	10.61	12.29
9	1.83	7.54	10.64	8.64	7.33	1.83	5.2	10.82	12
10	2.7	6.26	9.21	8.46	6.62	2.17	4.09	10.23	11.09
11	2.02	7.46	9.42	8.72	8.54	2.44	5.3	11.15	12.55
12	3.83	7.79	8.92	7.25	6.63	3.75	6.23	10.09	10.95
13	0.54	8.35	10.97	7.95	7.76	3.13	5.19	10.28	11.26
14	2.99	7.9	10.73	8.1	6.16	2.82	4.67	10.38	11.15
15	2.98	7.66	9.9	7.96	6.79	2.79	6.59	10.84	11.46
16	6.74	9.15	10.47	7.47	9.61	6.74	8.15	7.96	9.61
17	6.9	10.6	10.46	8.53	8.6	6.92	7.04	10.15	11.22
18	6.32	10.28	9.97	8.63	8.16	7.59	6.97	9.58	10.89
19	8.95	7.67	9.96	7.66	9.81	8.47	8.6	7.62	2.24
20	8.45	7.67	9.88	7.68	9.68	7.9	8.48	7.89	6.23
21	5.18	7.63	12.11	8.12	6.87	5.95	6.27	9.47	10.28
22	5.02	7.49	12.83	8.65	6.98	6.19	6.05	9.05	9.57
23	5.1	7.9	12.34	8.52	7.19	6.33	6.95	9.76	10.01
24	1.42	7.99	9.97	9.19	8.83	2.27	8.34	11.98	12.64
25	3.6	7.62	9.7	8.96	8.39	5.09	7.78	11.54	12.31
26	5.3	7.53	9	8.6	8.04	6.8	8.12	11.53	12.79
27	3.81	8.65	12.01	8.69	8.63	3.64	6.03	10.81	11.21
28	4.04	8.88	11.8	8.98	8.85	4.74	5.8	11.21	11.62
29	2.28	8.89	11.09	9.06	8.07	4.78	6.73	11.59	11.38
30	5	10.32	9.92	8.39	7.37	6.77	6.73	10.3	10.82
31	4.89	9.95	9.57	8.64	7.5	6.09	6.92	10.75	11.24
32	5.2	9.91	9.02	8.44	7.37	6.69	7.38	10.85	10.88
33	5.54	8.64	13.56	9.29	10.12	6.94	8.46	11.1	12.53
34	5.37	7.68	12.06	8.77	7.99	6.11	6.77	10.26	11.41
35	5.03	7.54	12.59	9.04	7.9	6.92	7.44	10.33	11.24
36	5.05	8.11	10.66	7.58	7.46	6.72	6.99	10.9	11.74
37	5.24	8.49	10.74	7.74	7.45	6.76	7.12	10.33	11.36
38	5.48	9.04	10.8	7.38	7.83	6.88	8.42	11.53	11.86
39	5.76	8.67	9.8	7.71	8.41	6.94	7.86	10.79	11.71
40	5.76	8.67	9.8	7.71	8.41	6.94	7.86	10.79	11.71
41	5.7	7.59	11.51	7.6	8.09	6.72	7.04	10.51	11.45
42	6.11	8.22	11.43	7.99	8.56	6.91	7.98	11.51	11.81
43	5.75	8.15	10.92	7.95	8.89	6.62	8.4	11.14	12.41
44	6.41	8.83	8.76	7.97	7.6	7.47	7.38	8.7	10.42
45	5.72	9.21	10.85	8.8	8.37	6.84	7.03	10.54	11.93
46	4.85	8.38	11.48	8.78	8.66	6.58	6.91	10.12	11.31
47	5.93	8.28	9.92	8.5	8.32	7.46	8.13	10.93	11.84
48	2.05	8.57	10.43	8.44	8.11	3.19	6.66	11.4	12.55
49	0.08	7.91	11.83	8.86	6.97	0.08	5.43	11.6	11.5
50	2.84	8.69	10.89	8.63	7.42	3.32	7.04	11.72	12.36
51	5.94	7.71	8.82	7.28	7.75	7.28	7.48	10	11.21
52	5.54	8.17	9.16	7.57	8.78	7.07	8.63	12.26	12.58
53	5.04	7.92	8.46	8.03	8.23	6.78	7.3	11.66	12.86
54	5.68	7.37	9.55	7.75	7.62	6.64	6.37	9.49	10.84

1									
2	5.53	7.7	9.34	7.52	7.85	6.52	6.15	10.06	11.2
3	7.29	7.38	8.87	7.64	8.23	7.59	7.98	10.78	11.64
4	5.37	8.26	10.81	8.32	8.66	4.89	6.09	10.12	12.37
5	4.66	8.45	10.91	7.98	9.27	3.08	7.61	12.18	12.26
6	4.81	8.4	9.73	8.41	9.52	3.08	8.6	12.49	13.17
7	1.99	9.21	10.27	8.37	8.25	3.73	8.75	11.61	12.91
8	3.55	8.6	10.8	8.95	7.41	3.01	4.94	10.28	11.83
9	4	9.13	10.34	8.41	7.82	2.93	5.91	11.01	11.99
10	4.08	9.38	10.42	8.8	8.4	4.08	9.62	12.36	13.75
11	0.79	8.32	9.55	8.46	8.13	3.6	6.11	10.61	12.84
12	0.49	7.93	10.39	8.4	6.97	2.08	5.08	9.6	11.31
13	5.1	7.26	10.26	8.07	6.89	6.12	5.41	8.61	10.17
14	2.26	8.45	8.78	8.33	8.17	2.26	9.41	12.36	13.34
15	6.5	8.9	9.52	7.75	8.45	8.46	8.24	7.66	2.01
16	5.73	8.55	8.73	7.17	7.53	3.27	4.7	10.16	11.66
17	5.72	8.64	8.86	7.05	7.17	1.83	4.16	10.35	11.51
18	4.43	8.47	8.66	7.49	7.49	3.1	6.22	10.76	11.65
19	2.43	9.62	11.66	8.61	8.66	6.46	5.11	10.61	10.19
20	5.83	9.1	10.82	7.96	8.09	6.78	6.22	10.37	10.29
21	5.68	9.75	11.01	8.2	8.4	6.61	6.11	10.72	10.97
22	5.16	7.75	8.86	5.16	7.16	5.16	9.07	11.54	12.12
23	1.46	8.23	12.3	8.58	6.42	3.22	3.94	9.43	10.78
24	3.12	8.55	11.41	8.65	6.99	2.86	5.58	10.39	11.17
25	2.18	8.27	10.68	8.74	8.65	2.18	7.11	11	12.94
26	2.91	8.44	10.12	8.76	8.52	1.91	8.14	12.16	13.35
27	1.54	9.01	10.08	8.68	9.67	0.54	9.97	12.19	13.64
28	6.72	7.5	8.52	6.9	8.08	7.67	8.08	9.26	9.09
29	6.5	7.49	8.57	7.37	8.09	8	7.86	7.18	0.86
30	6.57	7.23	8.18	7.12	7.5	8.07	7.44	7.65	6.02
31	2.01	7.89	10.25	6.83	8.37	3.18	6.84	10.44	12.72
32	0.59	7.59	9.08	6.4	8.49	0	8.15	11.87	12.23
33	0.11	7.75	9.91	7.28	7.91	0.11	8.2	11.39	12.05
34	2.16	8.89	9.81	8.25	10.21	2.16	9.13	11.96	13.22
35	6.09	7.01	8.22	6.75	7.32	7.42	7.61	8.62	9.39
36	5.57	6.69	8.21	5.92	6.36	6.97	6.68	7.08	7.86
37	5.25	6.41	8.68	6.5	7.11	6.91	6.9	7.23	8.53
38	7.06	6.32	8.47	6.89	8.14	7.25	7.29	6.78	0
39	6.24	6.58	7.44	6.58	7.12	6.73	7.34	7.56	7.53
40	5.8	6.71	7.65	6.1	6.9	7.25	7.33	8.64	9.04
41	5.86	6.68	7.42	6.68	6.61	7.04	7.59	8.84	9
42	8.5	5.22	8.05	5.87	9.03	5	6.22	7.87	8.5
43	6.64	7.61	8.85	7.55	8.17	7.93	8.25	7.99	8.69
44	7.1	7.57	9.06	7.85	8.22	8.37	8.34	7.66	2.65
45	5.77	8.72	9.92	7.44	7.34	7.36	7.24	8.57	10.14
46	6.7	7.83	8.83	7.1	7.98	7.81	7.85	8.52	8.6
47	6.4	8.1	7.98	7.08	8.03	7.28	8.23	10.89	11.36
48	6.27	7.78	8.48	7.09	8.3	7.88	8.48	10.46	9.41
49	6.51	7.54	8.18	7.5	8.06	8.14	7.6	8.58	3.71
50	7.67	7.61	8.73	7.41	8.86	7.9	9.09	11.41	9.62
51	5.61	7.08	7.05	6.73	7.16	6.94	6.2	8.76	10.45
52	5.77	7.46	6.69	7.09	6.63	6.85	5.39	8.91	10.19
53	5.21	7.53	7.4	6.99	6.94	6.76	6.89	9.48	10.08

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6	7.39	7.31	7.01	7.68	7.14	7.01	9.07	10.16
3	4.1	8.87	11.24	8.02	8.76	6.04	8.2	10.63	11.98
4	4.86	8.09	10.96	8.16	8.57	6.58	7.65	11.3	11.42
5	4.65	7.82	11.1	7.36	7.68	6.7	6.7	9.33	10.65
6	5.04	7.96	11.56	7.5	7.33	6.43	6.82	9.28	10.62
7	6.1	8.95	10.78	8.28	8.42	6.79	7.65	11.7	12.33
8	4.43	9.6	11.62	8.8	8.56	4.54	8.93	12.71	12.48
9	3.79	9.59	12.07	8.26	8.25	3.44	7.93	11.83	11.77
10	4.74	9.19	9.81	9.17	9.06	3.91	10.37	13.63	13.24
11	6.22	8.86	12.7	8.22	8.92	4.35	5.76	11.24	12.93
12	5.49	8.81	10.88	8.86	8.94	4.92	7.18	11.48	12.74
13	4.38	9.35	11.45	8.83	8.86	4.97	6.38	11.39	12.88
14	5.42	8.56	11.08	8.77	8.72	3.87	6.52	11.32	12.62
15	4.52	8.7	9.02	8.25	8.51	5.82	6.34	9.25	12.36
16	1.83	9.42	11.29	9.18	7.92	3.21	5.98	10.67	12.03
17	5.32	9.17	9.28	8.49	8.74	6.27	8.42	12.04	13.23
18	0	8.44	9.38	8.56	8.57	3.17	8.79	11.94	12.9
19	2.67	7.95	10.23	8.52	7.73	1.67	6.88	11.1	12.07
20	3.52	8.39	9.78	8.63	8.68	3.1	7.62	12.12	13.05
21	0.93	7.74	9	8.25	8.47	1.51	7.7	11.16	12.26
22	2.54	8.72	10.64	9.03	7.49	3.63	5.35	11.25	11.73
23	2.06	7.24	12.21	8.84	7.29	1.48	4.69	10.83	11.02
24	5.19	7.9	11.44	7.83	8.35	6.23	6.6	10.62	11.83
25	4.51	7.77	11.08	8.1	7.82	6.02	6.54	10.23	11.63
26	4.74	9.42	11.62	8.44	9.13	4.74	9.26	12.78	13.97
27	0.36	7.83	6.49	7.22	6.61	2.36	5.53	9.03	11.08
28	4.25	8.01	9.12	7.33	7.97	3.79	6.77	10.4	11.08
29	4.46	7.77	7.51	7.42	6.55	3.46	4.16	9.34	11
30	1.9	8.5	7.9	6.36	8.39	4.71	6.99	11.24	11.57
31	6.01	6.57	7.57	5.85	6.71	7.15	7.18	7.69	6.93
32	4.89	6.3	7.81	6.36	6.95	6.95	6.87	9.27	8.72
33	5.74	6.64	7.69	6.77	6.79	7.24	7.26	6.69	3.21
34	5.54	6.42	7.3	6.66	6.91	7.19	7.28	8.46	7.93
35	4.06	6.89	9.85	6.64	7.26	5.79	5.87	7.61	10.39
36	4.47	7.11	8.29	6.52	6.96	6.14	6.72	8.75	9.73
37	4.29	7.24	7.9	6.6	7.18	6.07	6.57	9.56	10.77
38	4.66	8.09	8.16	6.88	7.73	6.11	7.47	9.97	11.26
39	1.35	9.24	6.71	8.09	7.08	3.81	6.5	9.92	11.34
40	4.46	7.77	11.75	7.27	8.89	3.78	6.16	10.29	11.36
41	2	9.28	12.07	8.58	6.99	3.74	6.35	10.17	11.48
42	3.23	8.97	9.71	8.59	7.19	4.82	8.86	11.96	12.54
43	4.84	7.57	8.72	8.04	7.9	5.31	6.84	10.2	11.65
44	4.51	9.55	10.1	7.68	5.51	6.51	9.46	12.16	12.72
45	0.87	7.96	9.32	7.95	7.91	3.19	7.82	11.42	11.64
46	1.94	7.59	8.45	8.64	8.34	1.94	6.73	11.46	12.05
47	3.68	6.27	9.69	9.61	4.49	1.68	2.68	8.17	9.01
48	4.23	8.75	10.13	9.17	7.02	5.41	7.08	10.77	11.41
49	3.45	8.03	10.36	9.22	7.48	3.45	6.92	10.98	10.97
50	4.06	8.11	10.07	8.69	7.43	5.5	7.23	10.94	11.09
51	1.16	7.69	9.36	7.38	8.12	1.57	6.68	10.58	12.12
52	3.7	6.79	7.97	7.04	7.39	4.7	6.46	10.61	11.28
53	4.29	7.21	8.11	6.77	7.58	5.39	6.52	10.39	11.1
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

0.79	6.94	7.77	7.25	7.86	0.79	8.03	11.77	12.09
3.42	6.49	10.63	6.85	9.28	4.56	6.85	10.22	13.01
3.39	7.17	11.15	6.44	7	4.59	5.49	9.46	10.83
2.07	6.27	11.33	6.75	7.01	3.95	5.24	8.99	10.81
5.46	6.51	9.09	6.46	7.44	6.91	7.48	10.08	10.54
4.15	8.74	11.02	8.29	7.42	3.02	6.85	10.45	11.14
2.65	8.43	7.08	8.2	5.54	2.39	4.53	9.52	9.64
3.26	8.46	7.45	8.39	5.13	3.05	3.67	9.57	9.46
6.27	6.66	8.29	6.81	7.53	7.54	7.34	6.46	0.27
5.41	7.2	9.03	7.11	7.68	6.83	7.34	10.13	10.48
0	7.27	8.92	7.65	7.52	1.97	6.56	10.47	12.76
3.47	7.19	8.66	7.25	6.89	5.06	7.21	10.78	12.13
1.89	7.08	8.65	7.45	7.65	0.3	7.82	11.17	12.52
3.45	7.23	8.24	7.37	8.82	4.71	8.64	11.72	13.25
2.54	8.43	11.33	6.24	7.45	4.13	8.61	11.85	12.92
3.89	8.19	7.84	7.53	6.68	5.16	6.44	10.36	10.58
4.82	7.78	8.15	7.07	6.89	5.46	6.77	10.01	9.97
2.34	7.98	7.63	7.69	6.48	4.84	6.55	10.57	10.73

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

IL10RA	IL11	IL13RA2	IL15	IL18	IL1A	IL1B	IL1RL1	IL1RN
8.78	6.2	5.58	6.9	7.85	6.12	6.92	6.5	7.04
8.05	7.19	4.69	6.31	7.5	6.6	7.75	7.12	9.36
7.92	6.08	5.4	6.19	7.88	7.2	7.43	6.67	10.27
8.11	8.4	5.13	5.88	7.46	4.43	9.82	6.73	9.69
8.36	7.45	6.05	7.83	8.84	7.38	8.21	7.16	7.71
8.22	6.26	4.3	6.48	7.4	5.78	7.63	5.66	7.11
8.36	6.79	4.83	6.6	7.65	6.05	9.17	5.85	7.61
8.78	5.39	1.39	6.7	8.25	3.2	7.14	4.39	7.49
9.28	2.69	1.95	6.07	8.59	2.69	6.43	3.83	4.76
7.59	5.98	4.08	6.86	7.52	6.54	7.94	6.32	7.33
7.86	3.96	0.38	5.24	7.8	4.29	7.78	5.74	7.01
8.3	3	0.68	5.89	7.28	6.21	8.76	5.68	7.85
7.62	6.57	4.58	6.17	7.21	6.5	9.35	6.14	7.79
8.28	6.92	5.46	6.32	7.46	6.83	10.08	5.8	8.47
9.59	2.77	1.77	6.94	8.99	3.77	5.58	2.77	5.58
8.99	6.92	4.85	7.32	8.31	6.72	8.72	6.26	7.79
8.2	6.2	5.81	6.72	8.66	5.38	7.22	6.33	9.32
8.24	6.43	4.67	7.33	8.94	6.35	7.61	6.46	7.6
9.9	2.9	1.9	6.97	9.21	3.07	6.05	4.85	7.05
9.28	6.25	2.48	6.32	8.65	2.31	7.45	5.72	6.71
9.98	4.54	2.5	6.88	8.57	2.5	6.7	5.02	6.44
7.98	6.75	4.47	5.15	6.56	2.96	4.47	5.88	6.96
7.53	7.11	5.84	5.06	6.48	2.52	5.24	6.26	7.33
7.79	5.22	4.8	5.14	6.55	2.48	4.42	6.34	7.16
8.21	2.75	1.43	4.51	6.15	2.43	4.95	1.43	5.64
7.16	4.59	4.13	4.77	7.35	4.04	8.64	5.86	8.1
6.93	3.69	2.11	4.98	7.39	5.43	8.77	5.04	8.27
8.03	6.29	5.44	6	7.97	5.94	9.12	6.26	8.22
7.97	6.05	5.05	6.45	7.49	5.56	6.95	5.25	6.77
8.48	7.07	5.61	6.87	7.85	6.31	9.01	6.06	7.96
7.68	6.59	5.52	6.24	7.38	5.62	9.16	6	7.36
8.56	6.71	6.07	6.86	8.37	6.32	7.25	6.1	7.52
10.05	5.76	4.81	7.46	8.12	5.69	8.82	6.65	7
8.23	6.67	2.38	5.31	6.31	4.45	9.34	5.61	6.67
8.03	8.17	3.78	4.93	6.54	4.97	9.84	7.57	7.38
8.54	3.64	2.47	5.11	6.76	2.47	5.56	5.79	5.23
9.26	2.45	0.45	6.49	8.62	3.25	7.33	3.25	6.09
8.87	7.84	4.73	6.31	7.68	7.15	11.25	4.4	9.53
9.55	6.94	3.37	6.76	7.76	4.61	8.55	4.17	6.59
9.45	3.74	2.74	6.51	7.74	3.44	6.1	3.65	6.43
7.92	6.49	5.07	6.24	7.47	6.49	7.31	6.17	7.29
7.1	6.53	5.29	5.83	7.44	6.61	7.42	6.24	7.41
7.09	6.68	5.12	6.05	7.31	6.92	7.37	6.56	7.38
7.34	5.17	4.21	5.43	6.96	5.77	6.64	5.7	6.82
7.81	2.86	4.45	6.18	6.86	3.86	5.18	4.45	6.32
7.85	5.02	3.12	5.12	6.4	2.64	6.02	5.77	5.31
7.72	5.55	4.52	4.7	6.52	1	5.39	5.17	4.58
7.94	4.76	2.98	4.85	6.33	2.13	4.67	5.27	4.27
9.29	3.63	0.63	7.04	7.99	4.63	7.13	4.88	6.78
8.5	8.04	4.59	6.49	7.59	5.53	10.75	4.4	8.94
8.46	6.25	5.25	6.68	8.07	3.82	8.5	3.95	7.39

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.06	4.25	4.66	6.38	7.71	3.78	8.52	4.78	7.55
7.7	6.54	4.49	6.26	7.93	5.35	7.04	5.96	7.44
7.53	8.28	5.36	6.74	7.94	6.1	8	6.05	7.35
7.28	7.87	5.16	6.67	7.75	5.74	8	5.98	7.04
7.96	6.8	4.61	6.83	7.65	5.94	6.86	5.9	7.17
9.28	3.93	3.04	6.66	9.2	3.55	7.54	4.75	8.18
7.82	4.5	3.57	5.38	8.39	2.25	7.18	5.25	8.33
6.23	3.91	3.32	5.46	8.78	3	6.84	4.39	8.18
8.05	3.02	3.02	5.19	7.9	3.02	5.65	5.14	7.64
8.62	2.75	2.17	5.54	6.15	2.39	3.9	2.75	4.44
8.84	5.71	6.27	5.5	6.59	3.54	8.74	5.59	7.46
8.27	4.14	5.79	4.99	6.24	3.72	7.65	4.72	6.31
8.59	0.98	2.3	5.62	5.81	1.98	5.59	4.3	5.88
10.51	6.74	5.15	7.47	9.4	6.15	8.61	7.15	8.32
9.36	6.72	4.49	7.83	9.15	6.28	9.38	6.98	8.77
8.88	7.3	5.03	7.42	8.61	6.52	8.36	6.62	8.12
9.77	8.44	6.83	9.32	9.65	7.9	9.85	8.48	8.99
9.42	8.23	6.02	9.03	9.23	7.52	9.65	8.35	9.05
6.95	5.95	4.39	6.53	7.51	6.07	8.06	5.66	8.22
6.66	5.97	4.82	6.66	7.34	6.14	9.07	5.51	8.91
7.82	6.55	5.06	6.85	7.9	6.16	8.17	5.94	7.93
8.07	6.39	2.56	5.71	7.14	5.16	6.17	6.21	8.68
7.61	5.98	3.86	6.03	6.99	5.77	6.55	6.37	8.08
7.92	6.72	5.22	7.05	7.78	6.63	7.26	6.51	6.09
9.19	6.49	2.96	6.64	8.32	2.96	7.59	7.38	7.94
8.69	8.29	4.5	6.25	8.54	3.95	7.56	7.07	7.64
8.44	6.01	3.01	6.47	8.22	1.69	5.45	5.73	7.21
8.55	8.43	5.94	6.09	7.59	6.7	9.19	5.88	7.24
8.24	8.25	4.98	6.15	7.17	6.52	9.26	5.89	7.45
8.69	6.97	5.68	6.56	7.87	6.32	7.86	5.61	6.91
8.03	6.82	5.58	7.15	7.82	6.82	7.65	6.66	7.57
7.8	6.41	5.66	6.84	7.82	6.56	7.23	6.31	7.63
8.03	6.97	6.08	6.9	8.05	7.09	7.35	6.76	7.95
7.99	6.93	5.61	7.02	8.03	6.19	6.95	6.22	7.11
7.94	7.26	5.61	7.1	8.2	6.3	9.54	6.58	8.61
8.16	6.98	5.48	6.91	7.78	6.17	7.75	6.15	7.64
8.98	7.16	5.3	7.24	8.24	7.1	7.63	6.76	7.38
8.98	7.16	5.3	7.24	8.24	7.1	7.63	6.76	7.38
7.98	6.72	4.85	7.15	7.62	6.26	7.28	6.81	7.7
8.11	7.06	5.53	7.4	8.36	6.67	7.84	7.26	7.77
7.86	6.78	5.44	7.31	7.74	6.72	7.29	6.49	7.11
9.16	7.36	5.8	7.47	8.44	7.34	8.3	6.98	7.41
8.04	8.86	6.34	6.81	8.88	8.23	11.16	7.04	9.89
7.71	8.27	6.34	6.76	9.22	6.9	9.13	6.84	8.22
8.35	7.33	5.82	7.6	8.84	7.34	8.04	6.93	7.47
7.6	7.15	2.31	5.37	7.51	3.31	7.08	4.59	6.59
5.83	7.13	3.08	4.78	7.51	3.98	7.41	4.66	7.24
8.18	4.52	0.52	5.69	8.51	3.52	7.27	3.69	8.01
8.6	6.69	6.4	7.35	8.7	7.17	7.75	6.6	7.11
8.1	6.87	6.39	7.14	8.53	6.87	7.23	6.86	7.69
8.06	6.69	6.24	6.95	8.2	7.17	7.49	6.63	7.06
7.62	7.18	6.18	7.03	7.83	6.57	7.24	6.46	6.87

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.52	7.06	6.3	6.84	7.74	6.72	8.18	6.52	7.41
3	7.9	7.77	7.2	8.07	7.98	7	7.95	7.17	7.34
4	9.58	4.71	3.49	7.05	8.41	4.1	7.74	5.74	7.01
5	8.52	6.76	4.88	6.97	9.06	6.82	7.9	7.11	11.03
6	8.84	4.3	3.49	6.53	8.11	2.81	6.13	6.79	5.62
7	9.45	2.73	2.41	6.56	8.05	3.58	6.71	4.49	7.41
8	7.34	7.89	3.94	5.16	7.52	5.99	10.32	4.64	7.16
9	7.28	7.7	4.51	4.97	7.72	6.31	9.56	4.93	6.89
10	8.11	2.49	2.49	6.89	9.8	5.95	8.02	2.49	7.2
11	9.12	3.11	0.79	6.04	7.73	3.79	6.55	3.6	6.08
12	8.02	7.49	2.81	5.7	6.56	3.66	6.53	3.95	6.08
13	7.56	6.79	5.18	6.75	7.38	6.32	6.79	5.94	6.56
14	8.49	5.07	2.26	7.12	8.28	3.85	4.58	3.85	7.02
15	8.83	7.46	6.61	7.94	9.47	8.63	9.32	8.27	9.27
16	5.9	8.09	3.12	4.47	6.36	3.53	7.65	3.75	7.58
17	5.79	7.96	4.36	3	6.36	3.54	7.37	3.83	7.67
18	6.43	5.35	2.52	4.61	6.5	3.1	6.73	3.33	7.66
19	9.35	4.72	0.43	6.58	7.62	3.24	6.59	5.19	6.94
20	8.74	5.79	4.52	7.3	7.78	5.11	6.88	5.55	6.85
21	9.22	5.75	4.04	7.11	7.96	3.72	6.69	5.15	6.96
22	7.75	5.16	6.16	7.16	10.29	7.16	6.16	6.16	7.49
23	7.14	6.9	5.42	4.89	7.76	3.46	9.21	4.63	7.03
24	8.68	4.54	3.54	5.58	7.81	1.54	6.84	5.39	6.94
25	7.13	5.35	2.18	5.5	9.22	3.18	5.18	5.09	5.18
26	7.86	3.91	3.23	5.61	9.58	3.23	4.37	4.91	4.91
27	8.66	4.45	1.54	5.35	8.82	2.13	4.63	5.07	5.07
28	8.35	7.67	7.13	7.88	8.54	7.82	8.16	7.26	8.13
29	8.34	7.92	7.27	8.01	8.79	7.64	8.11	6.99	8.37
30	8.09	7.79	6.98	8.09	8.59	7.96	8.19	7.44	7.19
31	8.17	1.01	1.59	5.1	6.16	1.01	5.44	3.92	5.18
32	7.48	7.28	0	4.8	5.21	2.91	8.48	4.59	6.77
33	7.69	5.81	2.69	4.2	5.72	1.11	6.84	4.5	6.62
34	8.08	3.74	1.16	4.55	6.16	0.16	6.2	5.33	4.74
35	7.96	7.01	5.66	7.25	8.07	6.6	7.66	6.15	7.64
36	7.13	7.02	5.3	6.99	7.95	6.94	7.52	6.18	7.39
37	7.17	6.6	4.55	6.77	7.54	6.67	7.1	5.99	7.23
38	8.33	7.29	5.35	7.61	7.92	6.82	8.63	7.18	7.63
39	7.51	7.24	5.98	7.17	8.32	6.79	7.46	6.46	7.34
40	7.07	7	5.68	7	8.06	6.74	7.59	6.45	7.38
41	7.59	7.13	5.74	6.74	7.96	6.91	7.36	6.12	7.18
42	9.68	6.32	4	6.93	7.05	6.73	10.01	7.5	5.22
43	8.49	7.8	6.58	7.93	8.84	7.76	8.4	7.18	8.5
44	8.72	8.92	6.57	8.12	9.26	8.17	8.84	7.4	8.51
45	7.47	7.76	5.67	7.38	8.86	7.22	7.69	5.95	8.33
46	8.36	8.21	5.96	7.82	8.76	7.6	8.34	7.07	7.98
47	8.13	7.2	5.66	7.34	7.97	7.03	7.79	6.51	7.54
48	7.87	7.79	6.63	7.28	8.48	7.92	8.29	7.28	8.15
49	7.78	8.02	6.46	7.68	8.36	7.89	8.46	7.2	7.8
50	8.41	7.91	6.15	7.82	8.32	7.58	8.82	7.2	7.86
51	7.77	5.77	5.27	6.32	6.96	6.48	7.15	6.18	6.1
52	7.59	6.91	4.5	6.1	6.71	6.98	8.3	6.36	6.81
53	7.94	7	5.08	6.5	7.35	6.97	8.37	6.28	7.89

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.99	6.18	5.08	6.13	7.22	7.21	7.69	6.59	7.77
8.88	5.56	4.22	6.69	7.71	6.1	8.23	6.27	7.04
8.41	8.32	4.41	6.64	7.59	6.16	9.42	6.46	7.6
7.39	7.12	4.83	6.5	7.25	6.67	8.71	6.36	8.05
7.91	6.04	4.27	6.36	7.29	6.31	8.19	6.2	7.93
9.48	6.49	6.09	7.56	8.63	6.55	7.99	6.12	7.54
8.98	6.6	4.65	6.51	8.72	4.16	7.85	5.93	9.06
8.97	6.21	4.5	6.17	8.1	3.15	8.18	6.42	8.92
10.07	4.2	1.74	7.22	8.15	2.74	6.39	5.7	7.31
8.57	4.67	2.76	6.52	8.24	4.46	6.49	5.16	7.19
8.46	5.25	4.41	6.67	7.72	4.41	7.86	5.63	7
8.75	8.3	4.63	6.59	8.09	5.78	10.84	5.63	8.22
7.88	3.87	4.06	6.17	7.29	3.97	6.74	4.65	6.96
8.39	5.38	3.73	6.3	8.19	5.95	6.25	6.51	7.97
7.91	5.29	4.76	4.51	7.36	2.83	6.83	7.06	8.44
8.57	6.08	4.6	7.04	8.08	6.08	6.57	6.43	7.82
9.71	2.58	2	6.52	7.63	1	5.93	5.32	6.96
7.92	5.31	3.84	5.37	7.04	3.47	8.05	5.37	8.4
8.64	4.1	3.52	5.95	6.82	2.52	6.63	5.04	7.74
8.99	1.93	0.93	6.12	6.79	1.51	5.06	4.32	6.72
6.24	8.58	5.3	4.54	6.29	6.36	9.88	3.94	7.88
5.48	6.79	1.8	4	5.92	5.34	8.21	4.18	5.95
8.87	6.72	5.28	6.89	7.45	5.86	7.08	7.6	7.33
8.11	6.6	5.32	6.71	7.47	5.25	6.36	7.04	7.56
8.51	4.74	3.15	7.32	8.67	3.15	6.96	5.96	8.51
8.85	0.36	0.36	5.27	7.06	0.36	5.32	2.36	3.53
8.17	5.38	2.79	5.7	6.49	3.11	7.69	6.43	6.08
7.7	5.26	3.57	5.05	5.62	2.09	5.93	5.29	5.65
8.36	3.48	3.9	4.9	5.22	1.9	6.07	4.71	5.6
7.87	7.22	6.62	6.62	7.97	6.8	7.43	5.85	7.18
7.45	8.07	5.97	6.3	7.74	7.09	7.39	6	7.15
7.72	7.79	6.61	6.74	7.98	6.95	7.6	6.24	7.24
7.51	7.66	6.54	6.48	7.84	7.11	7.48	6.17	7.26
7.4	5.4	4.49	5.72	7.27	4.82	6.34	4.72	5.31
7.14	6.81	5.22	6.44	7.13	5.71	6.83	5.42	6.44
6.93	6.78	4.94	6.48	7.08	5.55	7.42	5.26	6.16
7.32	6.03	5.32	6.4	7.2	5.49	7.06	5.72	6.59
9.76	2.35	1.35	7.14	8.2	2.35	7.25	3.35	3.81
8.13	6.55	4.27	6.27	7.63	4.78	6.78	6.16	6.46
8.66	6.55	2.42	6.2	8.68	3.23	7.61	5.97	8.93
8.91	6.76	2.23	7.72	10.07	4.23	6.48	4.23	9.66
8.59	5.69	3.24	6.36	7.45	5.04	6.43	5.15	6.98
8.6	4.51	5.51	7.32	9.68	4.51	7.1	6.1	8.32
8.45	5.48	3.19	5.6	6.66	2.19	7.29	5.68	6.89
7.97	4.52	1.94	5.52	7.02	2.26	5.89	4.52	6.7
5.81	2.68	2.68	3.85	7.59	1.68	4.14	1.68	4.27
8.29	5.6	3.57	6.07	8.01	4.07	7.04	4.68	6.34
7.75	3.6	1.28	4.92	7.19	2.6	5.7	3.74	5.08
8.33	6.09	4.34	6.32	7.89	5.68	6.87	5.39	6.61
8.61	1.16	0.57	5.91	5.68	0	6.35	2.38	4.16
7.32	5.78	4.7	5.23	5.95	4.62	6.14	5.23	5.7
7.66	5.54	4.48	5.96	6.17	4.96	6.37	5.83	6.29

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.49	2.37	1.79	5.88	5.11	1.79	2.37	2.37	3.37
6.93	4.56	3.42	5.42	6.56	4.8	6.27	4.1	6.27
6.23	8.12	4.49	4.49	7.2	4.49	8.35	5.23	6.72
6.04	5.39	4.07	5.13	6.66	3.49	5.81	5.07	5.39
7.91	7.51	5.55	7.17	8.78	6.98	7.66	6.25	7.86
8.4	5.21	1.57	5.27	5.61	2.15	5.87	4.27	5.47
7.15	1.65	0	5.51	5.3	2.24	6.15	2.87	4.46
6.84	1.67	0.35	5.91	5.28	0.94	6.66	1.67	4.56
7.79	7.51	5.83	7.43	8.16	7.76	8.24	7.21	7.92
8.2	7.12	5.01	6.73	7.76	6.37	7.67	6.24	7.18
8.77	1.65	0.65	6.03	7.17	2.24	5.14	4.35	6.52
8.08	6.1	3.7	6.14	7.77	4.98	6.62	5.64	7
8.23	4	1.3	5.73	6.86	2.62	5.16	6.16	6.08
8.78	4.52	4.3	5.88	7.13	4.03	5.93	5.96	6.06
7.97	4.87	2.54	6.94	9.61	4.54	8.94	3.54	6
8.5	5.73	3.5	5.47	7.76	3.26	6.12	5.12	5.5
8.15	6.26	4.82	5.8	7.19	5.42	9.07	6.09	6.18
8.53	4.8	2.92	5.43	8.01	2.07	5.75	4.61	5.11

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

IL6	ILK	INHBA	INHBE	IRF6	ISL1	ISLR	ITGA1	ITGA11
4.56	6.86	5.51	6.73	8	7.19	7.76	8.09	7.27
5.86	7.87	5.59	5.77	9.26	6.36	7.12	9.4	7.06
2.89	7.64	5.25	6.39	9.46	6.57	6.84	8.77	7.19
8.25	8.76	7.85	1.76	9.39	5.73	8.96	9.76	9.02
2.01	2.01	5.53	8.14	8.56	8.66	8.4	1.01	2.59
4.98	7.41	7.42	6.19	7.96	7.18	8.08	8.99	8.56
6.53	7.38	7.53	6.26	7.98	6.81	7.63	9.06	7.9
5.25	7.86	8.89	2.98	8.16	5.98	9.43	9.52	9.4
5.98	8.34	8.18	0.37	7.15	4.17	9.08	9.55	9.47
3.82	7.75	7.19	5.72	8.41	6.37	7.31	8.4	8.57
3.96	8.22	7.41	1.38	8.61	5.67	7.25	9.23	8.48
6	8.8	8.01	2.68	8.52	6.07	7.96	9.35	8.65
4.43	8.02	5.69	5.66	9.62	7.01	7.26	7.96	7.61
5.67	8.37	7.01	6.13	9.06	7.2	8.36	8.48	9.43
6.16	8.74	8.32	1.77	9.05	6.67	10.43	8.61	9.64
7.45	8.39	6.78	6.85	8.36	6.85	8.62	8.95	7.42
4.29	8.43	7.24	5.99	9.21	7.73	9.18	9.03	8.37
5.62	8.63	8.08	6.38	8.51	7.3	9.64	8.98	9.12
5.85	8.68	7.14	2.22	8.07	5.73	8.76	9.51	8.8
6.2	9.15	6.63	0.89	8.58	5.92	7.78	9.79	8.71
7.14	9.3	6.71	1.5	7.81	6.83	8.34	9.98	8.33
3.32	9.49	7.4	2.15	9.28	8.19	8.52	10.32	9.02
3.2	9.28	6.35	2.2	9.75	8.35	7.78	9.96	7.75
4.98	9.85	8.03	2.22	9.15	8.35	8.76	10.81	8.61
5.47	8.66	4.6	4.33	6.71	4.01	6.65	7.93	5.75
4.13	8.61	4.13	1.71	8.91	4.04	5.04	8.62	5.91
3.52	8.38	3.84	3.84	8.95	5.28	5.47	8.5	6.01
4.16	8.12	4.77	5.89	8.88	6.34	6.71	8.26	5.98
4.45	7.08	5.5	6.44	8.47	6.44	6.95	8.05	6.99
6.88	6.63	6.18	6.11	8.3	7.2	7.53	8.29	6.68
5.33	7.41	6.37	6.41	8.36	6.85	7.43	8.11	6.35
3.03	6.99	5.61	6.96	8.37	7.31	8.07	7.86	6.96
6.5	7.31	4.2	6.09	6.87	7.53	6.76	7.67	4.2
6.53	9.16	8.44	2.06	7.39	7.52	10.36	10.54	9.74
7.34	8.53	7.7	1.2	7.97	6.27	8.71	9.99	8.73
5.06	8.78	7.71	2.47	7.21	7.42	10.11	9.98	9.22
5.84	8.19	6.09	1.45	7.21	4.84	7.23	8.38	7.12
6.2	8.07	6.95	1.4	8.12	4.69	7.17	8.38	6.87
5.89	8.12	6.65	3.17	7.22	5.45	8.3	8.74	7.61
4.74	8.17	5.79	2.33	7.19	5.77	7.78	8.92	7.19
4.32	6.91	6.65	6.28	7.63	6.48	7.5	7.49	8.38
3.9	7.09	6.67	6.51	7.7	6.5	7.8	7.59	8.78
3.39	6.59	6.56	6.33	7.79	6.5	7.49	7.29	8.42
3.14	7.56	6.86	5.75	7.82	5.62	7.54	7.66	8.96
2.86	6.67	6.03	4.86	8.11	3.86	8.84	6.67	6.95
1.9	8.33	4.71	2.64	8.27	6.79	6.93	8.6	7.17
2.81	8.23	6.49	0	8.13	6.13	8.04	9.02	8.06
4.13	8.74	7.66	0	7.67	6.79	9.34	9.34	9.34
6.9	9.04	8.09	3.63	8.58	5.68	9.11	9.06	9.34
7.42	8.82	8.45	2.33	8.61	5.94	8.39	9.32	10.06
5.25	8.93	7.26	2.5	8.39	6.4	8.06	9.19	8.99

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.97	9.08	8.22	2.08	8.34	6.34	8.87	9.84	10.1
3	5.16	7.71	5.84	5.86	9.77	6.05	7.65	8.29	7.54
4	5.89	7.81	6.82	5.89	9.2	6.14	7.77	8.86	7.18
5	5.93	8.08	7.2	5.88	9.25	6.12	7.61	8.65	6.92
6	4.43	8.19	6.36	6.27	8.94	6.86	8.3	8.57	7.14
7	5.66	8.83	4.93	4.32	8.73	5.48	7.47	8.92	7.71
8	2.57	9.04	6.59	2.57	8.94	5.92	7.49	9.09	7.81
9	2.59	8.58	5.36	2.17	9.32	4.88	6.18	8.26	7.21
10	3.9	9.05	6.48	2.44	8.49	7.21	8.33	9.53	8.06
11	2.9	8.4	5.28	2.39	9.17	5.77	6.93	9.24	6.04
12	3.86	8.59	5.63	1.54	9.1	6.59	7.3	9.14	6.73
13	3.99	8.55	5.79	3.27	9.45	6.54	7.18	8.88	6.8
14	3.79	8.56	6.09	0	9.18	6.73	7.83	9.15	7.13
15	5.15	6.74	6.15	5.15	7.96	6.74	8.15	7.15	5.15
16	4.7	7.33	8.65	6.57	8.69	7.66	9.04	7.16	8.13
17	4.77	7.36	7.99	7.46	8.57	7.78	8.7	7.54	8.22
18	1.24	1.24	7.23	8.96	9.21	9.25	9.03	0.24	0.24
19	1.77	0.77	7.04	8.28	8.99	9.14	8.97	1.77	2.77
20	3.95	7.58	5.39	5.89	9.05	7.29	6.57	8.47	5.95
21	4.35	7.41	4.51	6.14	9.47	7.5	6.04	8.16	4.58
22	5.48	7.28	5.98	6.39	9.16	7.73	7.1	7.94	6.71
23	6.58	9.01	6.53	0	10.06	5.86	8.23	9.43	8.34
24	4.09	8.77	6.23	5.03	10.02	6.64	7.83	9.13	7.72
25	5.22	8.22	6.18	6.48	9.49	7.41	8.08	9.01	7.91
26	4.44	8.51	5.64	3.22	9.63	6.7	7.31	9.5	8
27	6.58	8.7	7.59	2.04	9.65	6.6	8.39	9.96	9.16
28	5.21	8.8	7.08	1.69	9.64	7.23	8.27	9.76	8.98
29	8.08	8.54	7.15	6.45	8.19	6.82	7.73	8.32	7.09
30	8.02	8.8	7.2	6.13	8.21	6.85	8.21	8.84	7.07
31	6.75	8.31	6.34	6.72	8.23	7.15	7.99	8.27	6.89
32	8.52	8.23	6.29	6.75	9.16	7.27	8.39	9.48	7.61
33	2.2	8.06	5.24	6.64	9.3	7.36	7.36	9.2	6.83
34	2.99	8.11	6.35	6.97	9.32	7.81	7.72	9.01	7.29
35	3.9	8.42	7.7	6.52	8.53	7.47	9.31	8.77	8.28
36	5.24	8.17	7.3	6.83	8.63	7.4	8.63	8.1	8.18
37	6.97	8.57	8.19	6.83	8.6	7.39	8.86	8.46	8.49
38	5.93	7.36	6.68	6.88	8.19	7.28	8.74	8.68	7.14
39	5.93	7.36	6.68	6.88	8.19	7.28	8.74	8.68	7.14
40	2.15	7.9	7.23	6.59	8.71	7.67	8.66	8.65	7.97
41	5.85	8.49	7.2	6.75	8.64	7.85	8.76	9.07	7.43
42	5.49	8.4	8.59	6.65	8.36	7.67	9.59	9.17	9.28
43	5.98	6.17	5.08	7.58	8.05	8.04	7.59	7.09	5.14
44	7.47	7.58	7	6.9	8.39	7.73	8.5	8.85	7.35
45	6.32	7.62	6.73	6.76	8.78	7.22	7.91	8.73	7.13
46	4.86	7.75	6.31	7.17	8.55	8.11	8.8	8.87	7
47	6.36	9.13	8.24	1.73	9.45	6.51	9.46	9.26	9.77
48	5.93	8.87	7.11	1.66	9.86	4.47	7.88	8.58	8.23
49	3.84	8.8	8.2	2.1	9.41	5.87	9.46	8.69	9.41
50	5.4	6.74	5.2	7.04	8	7.65	7.9	7.35	6.06
51	5.3	8.46	7.23	7.15	7.94	8.21	9.37	9.23	8.49
52	3.46	8.6	7.1	7.35	8.06	8.52	9.55	9.54	8.01
53	1.98	6.95	6.3	6.77	8.11	7.75	8.02	8.35	7.94

1									
2	4.59	7.46	6.87	6.49	8.27	7.56	8.03	9.11	7.96
3	3.95	6.52	7.71	7.59	8.39	8.04	9.46	8.11	8.12
4	6.26	7.78	5.22	3.77	7.33	6.78	7.86	8.62	6.67
5	5.69	8.64	7.48	2.4	9.98	5.47	9.07	9.46	8.98
6	4.88	9	7.94	3.49	7.09	5.35	10.41	10.28	10.45
7	6.36	8.16	7.41	0.41	7.09	5.93	9.14	8.77	8.5
8	7.2	8.5	7.43	0.55	8.71	6.82	8.36	8.98	8.58
9	6.39	8.49	7.65	1.34	8.38	6.69	8.68	8.95	8.85
10	5.08	8.14	8.6	4.08	8.25	7.58	11.49	9.02	9.22
11	6.04	8.03	7.04	2.38	8.22	4.7	8.9	9.05	8.8
12	5.53	8.26	6.95	2.08	8.9	5.35	7.86	8.7	8.8
13	3.98	7.23	5.96	6.14	8.55	6.62	7.3	7.89	7.56
14	3.85	8.43	9.64	2.26	8.56	5.72	11.99	8.72	10.93
15	0.2	0.79	6	8.48	9.71	8.25	8.76	0.79	0
16	6.74	7.83	7.56	6.93	9.2	4.9	8.34	8.76	8.69
17	6.33	7.59	6.78	6.69	9.42	4.79	7.64	8.92	7.92
18	5.04	7.9	6.49	6.97	9.26	5.69	8.32	8.86	7.91
19	4.43	8.76	7.44	0.43	8.33	5.19	7.78	9.47	9.2
20	3.77	8.18	7.26	5.72	7.93	7.06	8.73	8.93	9.29
21	5.59	8.62	7.54	4.2	8.13	6.74	8.71	9.4	8.9
22	5.16	6.75	7.49	6.75	6.75	7.16	11.31	5.16	7.49
23	6.39	7.62	5.04	2.46	7.71	5.56	5.2	8.75	6.21
24	4.44	7.8	4.71	2.54	7.61	5.82	7.19	8.64	7.3
25	1.18	8.43	6.7	1.18	8.41	6.91	9.18	9.12	8.68
26	2.91	8.45	6.99	1.91	8.45	6.84	9.94	9.11	8.79
27	6.07	8.63	8.32	1.54	7.87	6.42	10.23	9.68	9.61
28	2	2.58	5.95	7.79	8.82	8.33	8.16	4.8	6
29	2.44	0.86	5.5	7.82	8.92	8.4	8.18	2.86	0.86
30	3.35	1.77	5.47	8.03	8.93	8.44	7.85	2.77	1.77
31	6.64	7.65	6.48	0.01	7.16	4.92	8.95	8.89	7.71
32	6.03	8.58	7.88	1.59	5.91	7.35	9.28	9.29	9.54
33	5.32	8.19	6.5	1.69	6.85	6.34	8.4	8.51	8
34	8.52	8.57	7.83	0.16	6.11	6.51	9.4	8.96	8.29
35	2.04	2.45	4.54	7.36	7.48	7.37	7.81	2.45	3.26
36	0.25	3.71	3.42	6.95	7.48	7.38	7.24	2.84	4.42
37	0.34	4.74	4.51	6.75	7.3	7.14	7.32	4.15	5.61
38	0	0.32	5.32	7.44	7.72	8.1	8.12	0.32	0
39	1.34	1.34	4.14	7.01	7.87	7.92	7.06	1.34	3.66
40	2.1	1.1	5.18	7.51	7.59	7.44	7.57	1.1	4.27
41	0.31	2.31	5.17	7.51	7.48	7.64	8.09	3.31	5.7
42	2.41	2.41	6.87	5.87	6.11	6.66	7.62	2.41	2.41
43	1.06	3.64	5.23	8.12	8.51	8.56	8.08	3.64	4.38
44	1.33	0.33	5.26	8.41	9.03	8.79	8.29	0.91	1.65
45	0.87	6.22	5.39	7.17	8.3	7.82	7.41	6.62	5.19
46	1.33	3.21	5.45	8.03	8.5	8.42	8.08	3.66	3.21
47	3.94	5.96	5.55	7.5	8.04	7.62	8.34	6.41	5.43
48	2.62	3.3	6.02	8.04	8.88	8.03	8.37	2.62	4.2
49	0.71	2.29	5.75	8.3	9.07	7.96	8.06	2.71	0.71
50	3.9	1.9	6.73	8.2	8.53	8.26	8.63	2.22	4.71
51	3.5	7.43	5.82	6.29	8.02	6.43	7.48	7.81	7.5
52	4.7	7.59	6.81	6.65	8.27	6.44	7.23	8.03	8.11
53	4.94	7.84	6.27	6.48	8.21	6.69	7.45	8.19	7.41

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	5.08	7.38	6.08	7.02	8.17	6.63	7.57	7.64	7.35
3	8.23	7.96	7.9	6.19	9.11	6.56	8.62	9	9.82
4	7.75	7.79	7.41	6.35	9.03	7.33	9.05	8.81	9.17
5	6.79	7.61	7.03	6.57	9.41	6.55	7.87	8.18	8.6
6	6.05	7.43	7.36	6.46	9.36	6.46	7.91	8.22	8.67
7	7.07	8.2	7.4	6.98	8.73	8.01	9.37	9.1	7.81
8	5.3	8.56	6.49	3.43	8.94	7.58	9.21	8.84	8.43
9	5.23	8.63	5.76	2.3	8.69	7.41	8.13	8.83	7.71
10	5.39	9.59	6.93	0.74	7.81	8.41	9.99	9.94	8.64
11	6.16	9.25	7.99	5.01	8.57	6.83	9.24	10.14	9.22
12	4.63	9.1	7.52	3.75	9.18	7.24	9.58	9.92	9.58
13	7.41	9.32	8.35	4.29	9.1	7.48	9.72	10.01	10.22
14	4.82	9.2	7.23	3.97	9.23	7.52	9.27	9.75	8.8
15	3.87	7.6	4.94	5.97	8.62	6.71	7.79	9.02	7.62
16	4.32	8.23	4.9	2.09	8.86	5.42	7.17	9.07	7.54
17	5.35	8.8	6.65	6.23	8.45	7.67	9.31	9.4	8.49
18	5.58	7.66	5.88	1	6.76	5.52	8.78	8.94	7.42
19	4.37	8.08	6.62	1.67	8.49	7.22	9.34	9.06	9.24
20	4.33	9	7.54	2.52	7.43	8.11	10.24	10.63	9.39
21	6.62	7.89	6.44	0.93	8.77	5.1	8.54	8.53	7.96
22	8.64	8.8	8.04	2.54	8.34	4.5	8.73	9.69	9.34
23	6.25	8.81	6.84	1.48	8.39	4.84	7.04	9.85	8.01
24	5.91	7.48	7.06	5.86	8.38	6.83	8.61	9.15	7.61
25	5.45	7.25	7.66	5.93	8.16	6.48	8.88	9.23	8.11
26	8.36	8.36	9.85	5.96	8.19	7.32	11.48	9.63	8.88
27	6.38	7.52	4.75	0.36	6.93	4.75	5.92	8	6.09
28	6.43	7.8	4.96	3.96	7.11	6.38	6.28	8.55	6.6
29	5.38	7.52	5.44	2.76	7.55	4.81	6.74	8.62	7.54
30	7.45	7.19	5.07	1.9	7.39	5.9	7.03	9.93	7.71
31	1.76	1.76	4.34	7.4	7.91	7.64	7.25	3.34	3.34
32	0.72	3.53	4.89	7.11	7.65	7.71	7.71	4.53	6.18
33	0.88	0.88	4.05	7.31	7.84	8.07	6.91	1.88	0.88
34	0.96	2.54	5.04	7.31	7.7	8.19	7.67	0.96	2.54
35	4.17	6.21	4.49	5.45	6.87	6.02	6.38	7.24	6.34
36	4.18	6.43	4.95	6.23	7.74	6.8	6.75	6.96	5.36
37	5.38	6.61	5.88	6.16	7.48	6.9	7.21	7.55	6.95
38	6.17	7.05	6.87	5.74	7.34	6.62	7.6	8.09	7.1
39	7.73	7.59	1.35	0.35	5.31	1.35	5.21	7.75	4.35
40	5.71	7.97	6.46	4.46	8.49	6.82	8.02	9.13	7.99
41	4.23	8.51	5	0.42	8.58	5.91	6.99	8.84	7.74
42	5.04	8.07	6.88	2.23	8.92	6.82	10.12	8.44	8.54
43	5.52	7.51	6.05	5.16	8.49	6.7	8.26	8.17	7.55
44	4.51	8.21	7.68	4.51	7.51	6.51	10.34	8.1	9.21
45	3.19	8.81	6.28	0.87	8.34	5.82	9.04	9.18	9.07
46	3.26	8.95	8.15	1.52	8.23	5.89	9.94	9.66	10.36
47	1.68	7.3	0.68	1.68	9.43	0.68	2.68	7.14	0.68
48	6.7	8.31	5.82	5.19	8.6	6.43	8.15	8.83	7.12
49	5.08	8.36	5.56	1.86	8.57	6.18	7.52	8.63	7.06
50	5.26	8.24	4.84	5.72	8.42	6.75	7.29	8.83	6.26
51	7.28	7.95	6.72	0.57	7.1	3.89	8.37	8.56	7.96
52	3.85	7.83	6.14	5.43	6.94	6.26	7.63	8.58	8.28
53	3.54	7.16	5.96	5.29	7.05	6.14	7.55	8.23	7.93

6.31	8.9	6.62	0.79	6.34	6.11	8.19	9.35	7.68
6.01	7.33	7.23	3.42	7.01	6.01	8.56	8.97	9.19
7.74	7.19	6.63	4.91	7.93	5.98	6.93	7.87	7.33
2.07	7.35	5.66	4.07	7.99	5.98	7.23	8.36	7.99
4.14	3.88	6.51	7.51	8.24	7.34	9.12	4.72	6.88
7.81	7.67	7.29	0.57	7.61	4.52	7.71	8.05	6.93
4.53	7.39	4.95	1.07	7.51	6.15	6.04	8.22	5.37
3.88	7.62	4.78	1.35	7.41	6.07	5.71	8.09	5.46
0.27	0.27	5.18	7.5	8.2	8.05	7.6	0.27	1.27
3.21	6.74	5.49	6.81	7.79	7.51	7.9	7.59	6.41
3.11	7.37	6.1	0.65	7.44	6.57	9.2	8.91	6.97
3.21	7.97	6.64	5.28	8.21	7.26	8.49	9.13	7.1
3.47	8.22	6.23	3.47	7.69	6.9	8.44	9.35	7.12
3.71	7.81	7.06	4.3	7.53	7.01	9.63	9.34	8.11
5.13	6.35	8.38	2.54	8.54	2.54	10.82	7.3	8.79
2.97	7.53	5.63	3.5	6.86	5.23	7.07	7.14	6.86
3.4	7	4.59	5.66	7.16	6.48	6.34	7.29	5.76
3.07	7.43	5.73	3.45	7.09	5.34	7.37	7.15	7.04

	ITGA2	ITGA3	ITGA5	ITGA6	ITGA7	ITGA8	ITGA9	ITGAM	ITGB1
1									
2									
3	5.34	7.67	7.02	7.75	7.11	5.95	6.74	6.97	9.71
4	7.02	8.78	7.98	10.19	7.46	5.99	6.46	6.75	10.75
5	7.01	8.73	7.66	9.83	7.17	6.13	6.76	6.61	10.41
6	7.13	8.8	8.82	10.33	8.67	7.45	7.16	6.11	11.55
7	3.82	7.71	1.01	7.7	7.85	7.89	7.65	8.08	9.03
8	7.9	9.23	7.94	8.56	6.52	6.7	6.46	7.2	10.69
9	7.92	9.63	8.47	8.73	6.63	6.52	6.44	7.43	10.83
10	8.64	10.3	8.82	9.7	6.95	5.85	6.48	7.31	11.86
11	6.78	9.01	8.32	9.86	6.52	4.37	5.92	6.97	11.2
12	7.93	8.79	7.49	9.49	6.04	5.43	5.91	6.62	10.52
13	8.04	9.11	8.25	10.08	6.68	5.9	5.51	6.05	10.97
14	8.6	9.1	9.15	9.83	7.9	5.54	6.56	6.77	11.38
15	7.91	7.89	6.98	10.67	6.67	6.36	6.66	6.58	10.89
16	7.65	7.63	8.17	10.07	7	6.39	6.71	6.88	11.15
17	7.32	8.38	8.11	11.37	8.84	5.35	6.29	6.02	12
18	7.56	8.43	8.87	8.94	7.62	6.23	7.11	7.19	10.73
19	7.9	8.79	7.89	9.18	7.65	7.36	6.78	7.46	10.52
20	7.01	9.01	8.78	9.56	8.02	6.87	6.78	7.03	10.98
21	5.78	8.8	8.19	9.72	7.84	5.07	6.15	7	11.1
22	7.65	8.95	8.75	10.29	7.26	7.02	6.29	6.45	11.25
23	7.57	8.68	9.33	9.76	8.6	6.58	6.9	7.17	11.25
24	8.92	10.41	9.57	9.58	8.36	5.73	7.01	5.85	11.97
25	8.72	10.63	9.42	9.85	8.11	7.53	7.55	6.45	11.81
26	9.1	10.53	10.46	9.54	8.89	6.04	7.16	5.85	12.15
27	4.82	8.35	9.12	8.53	7.61	3.75	7.26	6.04	10.51
28	8.3	9.08	8.07	10.94	6.22	5.71	5.42	5.26	11.49
29	7.95	9.26	7.94	10.93	6.3	5.56	5.28	5.81	11.39
30	6.88	8.76	7.91	10.5	6.52	6.04	6.31	6.39	10.93
31	5.58	8.24	6.24	9.58	7.57	5.4	6.83	6.4	10.08
32	6.62	8.73	7.33	9.5	7.47	5.7	6.47	6.91	10.32
33	6.3	8.54	7.1	9.51	7.4	6	6.42	6.66	10.32
34	6.1	8.27	6.59	9.33	7.97	6.29	6.9	7.42	10.38
35	3.93	6.62	7	7.74	7.46	6.4	6.75	7.21	9.41
36	8.71	9.15	9.27	9.43	7.79	4.7	6.63	6.95	11.86
37	9.04	9.52	9.32	9.81	6.75	6.3	5.9	6.3	11.54
38	8.06	9.38	8.65	9.54	7.96	5.28	6.49	6.95	11.5
39	6.97	8.82	7.09	10.62	6.03	3.45	5.45	6.79	10.28
40	7.46	9.17	8.33	10.9	5.45	4.49	4.69	6.47	10.29
41	6.39	9.03	7.83	10.62	6.07	4.61	5.17	5.92	10.34
42	6.22	8.66	8.03	9.91	5.81	4.65	4.74	6.67	10.21
43	5.87	7.39	7.48	7.77	6.87	6.16	5.83	6.64	9.82
44	5.42	7.5	7.3	7.97	6.36	6.6	6.07	6.65	9.89
45	5.31	7.76	6.77	7.71	6.88	6.93	6.08	6.45	9.59
46	5.43	7.87	7.12	8.15	6.31	6.02	5.57	6.57	10.06
47	5.67	8.11	7.38	9.93	8.5	4.86	6.86	4.86	10.66
48	6.65	8.2	7.82	9.2	7.02	6.6	6.46	5.81	10.36
49	7.04	8.39	8.34	9.42	7.41	5.13	5.55	5.95	10.63
50	6.58	7.83	9.3	9.07	8.01	4.9	5.79	5.85	10.99
51	7.84	9.59	8.25	10.89	7.94	5.99	6.39	7.47	11.76
52	8.28	9.58	9.16	10.41	6.53	4.1	5.65	7.44	12.27
53	8.22	9.15	8.17	10.21	6.17	4.4	5.3	7.38	12.09

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.19	9.43	9.24	10.27	7.32	4.78	5.72	7.59	12.14
7.19	9.65	6.91	10.95	7.16	4.84	7	6.35	10.52
7.62	9.3	7.85	10.86	7.07	5.92	7.03	6.7	10.8
7.68	9.39	7.6	10.94	6.88	5.91	6.92	6.49	11.14
7.05	9.24	7.7	10.79	7.22	5.64	7.21	6.81	10.75
7.92	8.93	7.82	10.83	7.36	4.14	6.16	6.52	11.02
8.66	9.71	8.44	11.25	8.04	5.92	5.67	5.61	11.77
7.65	9.16	7.47	11.2	7.33	4.09	4.46	4.53	10.99
7.97	9.45	8.04	10.91	8.73	7.71	6.39	5.65	11.38
7.94	8.56	7.97	9	6.59	5.31	4.39	5.96	10.13
7.53	8.81	8.16	9.74	7.44	6.27	5.24	5.3	10.67
7.75	8.68	8.16	9.25	7.12	5.21	4.34	5.4	10.73
7.24	8.66	8.28	9.13	7.91	5.96	5.5	5.34	10.76
6.74	6.74	5.15	7.15	8.32	5.15	5.15	5.15	10.74
8.39	8.58	6.92	11.06	7.75	6.28	6.07	6.54	11.53
8	8.08	7.06	10.11	7.2	6.84	6.58	7.23	11.11
4.49	8.04	0.24	9.26	9.17	8.36	7.86	7.42	10.31
4.94	7.8	0.77	8.82	8.78	7.5	7.54	7.45	9.01
9.3	9.41	6.75	11.03	6.12	5.31	6.07	6.62	10.93
9.63	9.61	6.68	11.12	5.99	5.93	5.89	6.6	11.05
9.02	9.35	6.34	10.75	6.55	5.98	6.58	6.82	10.77
8.19	9.09	8.42	9.99	8.13	7.39	6.62	5.74	11.76
8.4	8.96	7.78	9.89	8.41	8.36	6.79	6.26	11.9
6.33	8.4	7.35	9.38	8.33	8.46	7.22	6.93	11.54
7.92	9.02	9.61	10.64	6.28	6.34	6.16	6.87	11.53
8.29	8.85	9.93	10.48	6.7	5.5	6.09	6.85	11.96
7.82	8.75	10.09	10.32	7.35	5.55	6.36	7.08	12.11
6.7	8.23	8.41	8.98	6.73	6.36	6.47	6.57	10.85
6.56	8.22	8.8	8.5	6.97	6.62	6.34	6.58	11
5.96	8.07	8.38	8.5	7.42	6.97	6.68	6.88	10.84
8.34	8.51	7.55	10.94	8.53	7.59	7.68	7.06	10.86
8.5	8.96	7.32	10.69	7.61	6.84	6.9	6.86	10.84
8.45	9.04	6.69	10.68	7.49	6.9	7.24	6.9	10.75
8.41	10.33	9.04	9.76	6.99	6.31	6.67	7.41	11.66
8.66	10.12	8.97	10.07	6.59	6.71	6.76	7.53	11.43
8.41	10.49	9.62	9.89	7.22	6.38	6.88	7.61	11.96
7.18	9.33	8.05	9.21	7.59	6.65	6.48	7.65	10.64
7.18	9.33	8.05	9.21	7.59	6.65	6.48	7.65	10.64
7.23	10.11	7.3	10.41	7.89	6.92	7.14	6.99	10.76
7.53	9.87	8.92	10.08	8.31	7.44	7.48	7.43	11.19
7.61	10.11	8.03	9.94	7.62	6.61	6.84	7.12	11.29
5.6	7.79	6.73	7.96	7.31	7.41	7.57	7.6	9.42
7.07	9.09	8.52	9.14	7.41	6.9	6.84	6.66	10.71
7.52	9.67	8.5	9.82	6.97	6.76	7.1	6.16	10.56
5.7	8.84	8.55	9.11	8.24	7.09	7.55	7.13	10.5
8.46	9.53	8.15	10.43	6.63	3.19	5.4	6.46	11.46
8.45	9.97	7.76	10.96	6.95	2.4	5.4	5.47	11.63
8.21	9.29	8.47	10.38	7.16	3.32	5.6	7.01	11.45
5.86	8.24	6.81	8.32	7.21	6.96	7.12	7.4	9.68
6.3	8.15	9	8.72	8.13	7.33	7.32	7.33	11
5.98	8.07	8.69	8.73	8.3	7.28	7.33	7.33	11.01
6.33	8.31	7.06	8.53	6.94	7.42	7.12	6.77	10.4

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7	9.07	8.26	8.67	6.91	7.53	6.87	6.47	10.95
3	5.68	8.55	6.91	8.68	7.72	8.13	7	7.03	10.72
4	5.55	8.88	7.58	8.92	7.52	6.37	6.57	6.61	10.34
5	7.98	9.54	9.53	10.15	7.72	7.5	7.1	6.54	11.48
6	6.92	9.04	9.82	9.01	8.66	7.5	7.27	7.22	11.81
7	7.79	9.06	8.04	10.5	7.79	5.69	6.47	6.9	11.33
8	8.92	9.46	9.01	10.65	6.25	3.25	4.83	5.89	11.36
9	9	9.92	9.28	10.44	6.68	3.76	5.37	6.34	11.48
10	8.85	10.16	9.09	11.42	9.2	4.08	7.14	7.08	12.19
11	6.35	9.23	7.69	9.51	7.41	4.38	6.22	6.94	11.19
12	6.88	8.76	7.37	9.78	6.7	5.66	5.13	6.13	11
13	6.02	8.25	6.32	9.03	6.32	5.8	6.16	7.09	10.31
14	6.58	9.03	7.55	10.32	7.72	4.26	5.85	6.43	11.94
15	3.11	8.02	0.79	8.7	8.37	8.96	8.24	8.22	10.92
16	6.62	8.25	8.45	11.2	6.19	3.12	4.85	5.3	11.36
17	7.12	8.19	8.25	11.48	5.81	4	4.64	3.29	11.44
18	6.56	8.34	8.38	11.19	6.64	3.77	5.04	4.77	11.36
19	8.91	10.92	8.52	10.79	5.91	5.11	5.37	5.77	11.88
20	8.35	10.51	8.05	10.2	6.48	6.17	5.63	6.04	11.77
21	8.79	10.82	8.37	10.55	6.9	5.35	5.59	6.7	12.05
22	7.16	6.16	5.16	10.52	8.62	5.16	5.16	6.16	9.07
23	8.03	9.13	8.13	9.52	6.46	4.78	4.72	6.34	10.5
24	7.72	8.97	8.38	9.55	6.42	5.82	5.71	6.66	10.54
25	6.5	9.8	7.62	10.29	8.28	6.57	6.91	4.99	11.65
26	6.93	9.75	7.71	10.53	8.85	6.76	7.19	5.49	11.86
27	7.02	9.21	8.3	10.03	8.19	5.83	6.97	6.47	11.76
28	3	7.58	3.8	7.7	7.37	7	7.6	7.89	8.66
29	4.03	7.5	1.86	7.88	7.72	7.4	7.59	8.02	8.57
30	3.77	7.79	2.77	7.35	7.26	7.6	7.63	7.83	8.28
31	7.09	8.95	7.35	9.01	6.72	4.82	5.79	5.5	10.37
32	6.07	7.9	8.63	8.75	7.95	2.76	5.7	5.21	10.86
33	6.26	8.32	7.95	10.04	7.82	6.28	6.04	4.86	10.67
34	6.16	8.17	8.87	8.74	7.94	6.66	6.11	5.4	10.9
35	2.45	6.97	2.45	7.48	7.18	6.33	6.38	6.91	7.63
36	5.06	7.43	0.25	8.09	6.5	6.63	6.18	6.97	7.69
37	5.57	7.72	3.04	8.31	6.54	6.25	6.19	6.87	7.84
38	3.13	7.07	0.32	7.92	7.57	6.99	6.25	6.65	7.9
39	2.92	7.4	2.34	6.86	7.01	7.34	6.66	6.83	7.92
40	3.1	7.38	1.1	7.33	6.83	7.07	6.65	6.74	8.25
41	3.77	7.23	1.89	7.14	6.63	7.24	6.35	6.92	7.82
42	5.22	4	2.41	7	7.11	6.66	4.41	3.41	9.14
43	4.38	7.78	3.64	8.09	7.77	7.71	7.66	7.78	8.04
44	4.13	7.93	0.91	8.08	7.96	7.93	8.29	8.07	8.29
45	6.08	8.55	5.12	9.43	7.15	6.62	6.98	6.93	9.5
46	4	7.82	1.33	8	7.33	7.6	7.46	7.65	8.31
47	5.3	8.51	5.97	8.43	7.49	7.13	6.85	7.18	9.78
48	4.54	8.18	2.88	7.91	7.91	7.14	7.17	7.76	9.36
49	4.41	7.45	2.29	8.12	7.7	7.29	7.41	7.98	9.23
50	2.71	7.77	3.48	7.85	7.99	7.92	7.12	7.69	9.5
51	6.56	6.96	6.1	9.24	6.29	6.64	6.51	6.5	9.89
52	6.3	7.08	7.31	9.86	5.91	6.37	6.17	6.31	10.37
53	6.25	6.97	7.63	9.78	6.62	6.59	5.97	6.54	10.2

1									
2	5.88	7.16	6.42	9.46	6.96	6.44	6.1	6.66	9.89
3	6.76	8.4	8.16	9.03	7.04	6.22	6.56	6.99	11.37
4	6.99	8.74	9.15	9.41	7.55	6.56	6.72	7.24	11.51
5	6.3	8.82	8.01	8.42	6.85	6.13	6.33	6.83	11.15
6	5.97	8.73	7.87	8.74	6.88	6.04	6.25	6.97	11.22
7	7.18	9.58	8.26	9.54	7.66	6.6	6.76	7.09	11.22
8	8.54	9.68	8.53	10.96	8.19	6.7	6.93	6.72	11.47
9	8.74	9.29	8.48	10.85	7.45	7.19	6.41	6.44	11.38
10	6.52	8.95	9.68	10.24	9.98	6.89	8.05	7.08	11.8
11	9.17	11.07	8.78	9.81	6.87	4.76	6.26	7.16	12.09
12	8.15	9.56	8.63	9.86	7.57	7.24	6.7	7.51	11.69
13	8.56	9.76	8.72	9.81	7.5	6.47	6.79	7.7	11.88
14	8.38	9.91	8.28	10.25	7.88	6.93	6.68	7.01	11.83
15	7.31	9.43	6.94	8.82	7.16	6.06	6.61	6.84	10.68
16	8.15	9.92	8.09	9.41	7.15	6.37	6.35	6.15	11.25
17	6.39	9.22	7.94	9.08	9.05	8.08	7.87	6.97	11.4
18	6.96	8.12	7.98	9.31	7.67	5.58	6.7	7.32	10.74
19	7.83	8.74	8.56	10.98	7.09	6.45	6.13	6.19	11.4
20	7.7	8.81	9.74	9.86	8.88	4.22	6.89	7.23	11.83
21	6.92	8.44	7.28	9.93	7.21	5.1	5.95	5.91	10.73
22	8.27	8.61	9.08	11.04	6.16	4.45	5.75	5.3	11.62
23	9.16	9.12	7.9	11.37	5.75	4.52	6	3.87	11.36
24	7.86	7.71	8.55	9.75	7.15	6.57	7.19	6.69	10.97
25	7.74	7.42	8.56	10.23	7.18	6.6	6.84	6.63	11.28
26	7.15	8.61	8.58	10.01	10.6	7.54	8.24	6.32	12.77
27	5.36	5.85	7.16	7.3	6.32	4.06	5.36	5.82	9.46
28	5.65	6.79	7.95	8.39	6.94	7.13	5.84	5.25	9.93
29	6.26	6.07	7.69	7.46	6.46	4.16	5.6	5.55	9.99
30	6.71	6.65	9.87	8.01	8.11	5.36	5.22	4.22	9.61
31	3.76	6.85	1.76	6.85	6.46	6.89	6.15	6.97	7.59
32	5.36	7.29	4.63	7.51	6.67	6.36	6.76	6.85	8.16
33	4.88	6.82	0.88	6.56	7.11	7.13	6.86	7.19	7.79
34	4.76	7.02	2.54	6.48	6.98	6.68	7.22	6.71	7.68
35	5.9	7.69	5.57	8	6.1	5.03	6.24	6.23	8.72
36	5.66	7.48	6.57	7.97	6.56	6.28	6.39	6.25	8.94
37	6.14	7.55	7.13	7.95	6.57	6.18	6	6.48	9.36
38	6.51	7.65	7.17	7.8	7.1	6.11	6.07	6.85	9.78
39	3.94	5.68	7.48	7.83	7.26	4.81	5.85	7.01	9.68
40	7.69	9.24	7.51	9.61	7.59	5.05	6.32	5.27	10.97
41	7.96	9.28	7.8	10.52	5.94	5.51	6.49	6.09	10.98
42	7.76	8.93	6.4	11.26	6.82	4.23	6.23	5.55	11.17
43	7.12	8.77	7.04	9.03	6.47	5.15	6.04	6.18	10.32
44	7.32	8.68	6.51	10.89	7.97	6.1	6.83	6.1	10.99
45	8.33	8.69	8.48	10.3	7.24	7.03	6.48	5.39	11.42
46	8.41	8.59	8.92	9.74	7.53	5.02	6.52	5.98	11.9
47	6.56	8.93	8.92	8.1	7.44	2.27	6.95	4.68	10.08
48	7.3	8.71	9.17	8.44	8.29	4.89	7.19	6.93	10.71
49	7.55	8.74	8.98	8.81	7.74	4.98	7.46	6.03	10.57
50	7.22	8.24	9	8.3	7.55	4.96	7.46	6.98	10.34
51	6.14	6.06	7.54	8.37	6.35	4.16	6.22	5.7	10.65
52	5.92	6.99	7.53	7.71	6.83	5.7	6.7	6.11	10.18
53	6.43	6.56	7.33	7.84	6.58	5.79	6.33	5.86	9.93

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.6	7.77	7.43	8.44	8.86	7.72	7.27	4.25	10.99
6.65	8.14	7.19	7.33	8.24	4.56	6.31	5.01	10.56
6.39	7.38	7.95	8.3	5.59	5.44	7.34	5.67	10.35
6.16	7.6	6.81	8.19	6.24	4.95	7.2	5.01	10.66
3.88	6.14	3.14	7.68	7.68	6.14	7.74	6.95	9.36
6.82	6.99	8.48	10.28	6.09	4.15	4.69	5.69	10.26
6.59	6.96	6.42	9.8	4.77	3.77	4.59	3.93	9.76
7.15	6.79	6.15	9.97	4.94	3.94	4.64	3.16	9.76
2.86	7.15	1.27	7.49	7.01	6.97	7.36	7.09	8.16
4.85	7.33	6.85	7.81	7.01	6.61	6.56	6.75	9.38
6.76	8.48	7.5	8.7	6.3	6.16	5.72	6.77	10.27
7.16	8.5	8.6	9.25	7.17	5.75	6.14	6.89	10.58
6.71	8.08	8.74	9.58	7.88	5.21	6.73	6.08	10.8
6.67	7.53	8.32	8.64	7.17	4.71	6.65	6.78	10.47
7.07	9.49	6.54	10.91	7.71	2.54	5.35	5.87	11.46
6.78	8.21	7.34	8.55	5.58	5.12	5.63	5.68	10.25
5.46	7.58	7.15	8.23	6.73	6.25	5.68	5.86	9.71
6.28	8.22	7.37	8.63	5.53	4.4	4.96	6.09	10.39

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ITGB1BP1	ITGB2	ITGB3	ITGB4	ITGB6	ITGB7	ITGB8	ITM2A	JAG1
6.36	8.75	5.81	9.04	6.59	6.1	7.94	7.73	7.91
6.1	8.7	7.01	10.74	7.51	5.33	7.81	6.55	8.92
5.64	8.46	6.74	10.47	7.48	4.94	8.07	6.61	8.77
5.31	8.92	7.34	11.01	7.53	5.35	7.73	7.93	9.23
7.35	7.14	7.35	8.43	3.33	1.01	8.58	4.01	2.01
6.27	8.21	6.71	9.8	6.51	5.93	8.15	6.67	8.39
5.83	8.43	6.75	10.11	6.53	5.9	8.07	6.76	8.75
3.98	9.35	7.49	11.71	8.21	6.68	7.81	7.53	8.98
3.95	9.67	4.95	10.95	7.54	6.25	7.02	7.27	9.23
5.58	7.66	5.72	11.24	7.18	4.86	7.64	5.08	8.59
4.19	8.29	5.99	11.45	7.2	5.93	7.89	7.58	9.16
4.77	8.83	6.79	11.51	7.33	5.49	7.53	7.07	9.52
6.39	7.19	5.58	10.58	6.43	4.8	8.43	5.93	8.83
6.73	8.02	6.23	9.95	5.82	5.48	8.28	7.23	8.59
3.77	10.33	5.94	12.08	7.74	7.52	6.58	8.61	7.7
6.83	8.69	6.23	9.96	6.56	6.43	8.24	7.11	8.16
7.04	8.12	6.38	10.64	6.5	5.29	8.57	7.15	8.6
6.99	8.11	6.54	11.14	5.67	5.15	8.63	6.35	8.28
5.76	10.6	6.39	11.56	6.27	8.52	7.24	8.7	9.59
5.78	9.56	6.69	11.16	7.89	7.53	8.62	8.03	10.04
5.86	10.45	6.28	10.53	6.32	8.06	8.32	9	9.56
5.24	8.38	6.81	10.91	7.51	4.9	8.54	6.89	8.8
4.37	8.3	6.62	11	7.46	5.48	8.48	6.81	8.82
3.89	8.5	6.97	10.8	7.69	5.35	8.49	6.73	8.79
4.67	9.36	4.6	5.23	1.43	6.21	5.23	6.87	7.08
4.3	7.3	5.86	11.68	6.92	6.24	7.46	6.3	9.49
4.52	7.38	5.69	11.47	6.73	6.19	7.29	7.01	9.08
5.64	7.91	6.12	11.07	7.11	6.04	8.12	6.52	8.79
6.12	7.34	5.48	10.41	5.43	5.31	7.52	5.74	9.38
5.84	8.23	6.04	10.17	6.86	5.33	8	6.93	9.32
5.52	6.98	5.52	10.27	6.2	3.52	7.88	6.05	8.88
6.41	7.98	5.96	10.49	5.84	4.96	8.16	6.46	8.85
6.47	9.7	5.3	7.56	0.35	7.67	6.72	8.16	6
4.81	8.94	6.45	10.4	5.64	4.92	7.64	6.69	9.49
4.93	8.44	6.7	10.98	6.8	5.34	7.11	6.41	9.49
5.33	9.2	6.23	10.64	5.38	5.28	7.7	7.1	9.42
4.15	9.97	4.35	10.71	7.82	7.4	6.82	8.23	8.08
5.19	9.34	5.65	11.18	6.92	7.24	6.72	7.51	9.35
4.76	9.75	5.22	10.86	6.07	7.85	7.13	8	8.73
5.17	9.94	4.65	10.67	6.15	7.83	7.16	8.17	8.53
5.78	7.93	5.97	8.33	5.83	4.94	7.33	5.37	7.65
6.41	7.05	6.05	8.25	6.05	4.29	7.59	4.07	7.87
6.31	6.5	6.15	8.21	5.43	3.39	7.71	4.03	7.83
5.27	6.84	5.82	8.66	6.93	5.31	7.85	4.52	8.11
2.86	7.67	3.86	8.32	5.67	5.67	3.86	5.18	7.03
4.71	7.38	6.02	10.3	6.36	5.48	7.72	6.97	8.2
4.64	7.86	6.25	10.55	6.21	5.04	7.64	7.28	8.72
5.87	7.92	6.33	10	5.67	5.2	7.53	7.73	8.86
6.16	10	5.96	11.5	6.33	6.74	8.35	7.83	9.43
6.26	9.08	6.2	11.1	7.1	5.82	9.26	6.29	9.4
6.11	9.11	5.5	11.1	6.28	6.25	9.46	6.68	8.92

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.06	9.48	6.36	10.89	7.15	6.9	9.24	7.34	9.43
3	5.81	7.31	5.46	11.13	6.37	5.2	7.28	5.12	9.86
4	6.46	7.23	6.96	11.12	6.7	4.94	7.95	5.68	9.29
5	5.95	7.15	6.49	11.37	6.95	5.6	7.8	4.81	9.11
6	6.31	7.92	6.22	11	6.38	5.29	7.99	5.61	9.12
7									
8	6.53	9.06	5.14	11.04	5.96	6.69	8.52	8.31	10.36
9	6.51	8.61	6	11.47	7.17	5.25	9.08	7.09	10.53
10	6.62	6.75	5.54	11.53	6.33	3.96	9.02	5.49	10.34
11	6.11	8.25	6.39	10.99	6.27	4.76	9.04	7.17	10.6
12	4.71	8.83	3.9	9.91	4.39	6.7	8.6	7.28	7.67
13	4.63	8.57	6.13	10.71	7.1	6.95	7.84	7.67	8.49
14	4.34	8.06	5.72	10.48	5.31	6.39	7.99	6.9	7.99
15	4.98	8.39	5.4	10.27	4.62	6.88	7.48	7.28	7.71
16	5.15	9.4	6.74	10.24	5.15	5.15	8.96	5.15	7.47
17	6.18	9.64	5.88	11.48	6.31	7.04	9.32	6.37	6.7
18	6.76	9.27	6.02	10.38	5.82	6.57	8.65	6.3	6.44
19	7.66	8.37	7.26	9.84	1.83	2.57	10.15	1.83	0.24
20	7.42	8.12	7.34	9.93	0.77	0.77	10.21	3.1	3.1
21									
22	6.29	6.92	5.89	11.31	6.88	7.09	8.02	5.35	9.95
23	6.29	6.64	5.49	11.6	7	7.78	7.86	4.72	9.98
24	6.64	7.76	5.8	11.28	7.12	7.08	7.83	5.76	9.79
25	5.7	8.24	5.77	10.3	7.1	5.38	9.3	7.07	9.74
26	5.83	7.69	6.03	10.12	6.91	4.67	9.38	6.96	9.37
27	7.24	7.78	6.66	9.42	6.96	3.05	9.23	7.26	8.85
28	6.68	9.15	6.44	11.7	8.06	7.82	7.84	8.18	10.28
29	6.85	9.08	6.29	11.84	7.98	7.01	8.69	7.3	10.51
30	7.05	9.44	6.42	11.63	6.42	6.47	8.3	7.46	10.51
31	6.63	8.7	6.34	9.59	5.4	6.27	7.34	6.17	8.3
32	6.11	8.46	6.05	9.19	3.98	6.05	7.57	6.41	8.09
33	6.46	8.84	5.68	9.2	4.85	5.51	7.42	6.38	7.94
34	7.12	8.4	6.23	10.62	7.33	5.44	8.5	7.54	9.39
35	6.67	8.22	6.22	10.91	7.7	4.37	8.75	5.62	8.72
36	7.33	7.99	6.55	10.86	7.51	4.38	8.95	5.38	8.65
37	6.31	8.02	6.66	11.41	10.84	4.9	8.7	5.98	8.42
38	6.54	8.19	6.49	11.49	10.23	5.13	8.47	6.05	8.3
39	6.46	8.61	6.33	11	10.56	5.31	8.67	6.03	8.48
40	7.05	8.96	6.63	10.21	8.56	6.41	8.84	6.86	7.73
41	7.05	8.96	6.63	10.21	8.56	6.41	8.84	6.86	7.73
42	6.61	8.01	6.43	11.21	8.61	5.15	9.03	5.54	7.43
43	6.93	7.82	7.04	11.07	9.33	5.26	9.18	6.33	7.66
44	6.84	8.29	6.08	11.17	9.6	4.9	9.83	6.48	8.35
45	7.23	8.67	6.49	7.8	3.14	6.46	7.97	7.14	7.18
46	6.77	8.45	6.6	9.45	5.76	6.16	8.11	6.45	9.05
47	6.5	8.27	6.66	10.03	6.14	6.1	8.1	5.97	8.87
48	7.2	8.2	6.47	9.52	6.23	5.61	8.27	6.7	8.2
49	5.7	8.84	5.4	10.9	6.8	5.7	9.32	6.25	8.18
50	5.43	6.98	5.21	11.35	7.08	4.83	8.76	4.6	7.99
51	4.42	9.97	5.52	11.22	6.75	5.52	8.51	6.27	7.88
52	6.92	8.76	5.99	9.33	5.51	6.22	8.17	7	7.6
53	6.98	8.42	6.92	9.45	5.1	4.26	8.49	6.51	8.39
54	6.93	8.2	6.78	9.57	5.26	3.92	8.35	6.07	8.51
55	6.9	7.65	6.33	9.86	7.08	5.26	8.55	6.2	8.94

1									
2	6.7	7.19	6.08	10.17	8.07	5.59	8.93	5.17	9.75
3	7.42	7.41	6.82	10.24	7.52	4.42	8.68	3.87	8.06
4	6.09	9.86	4.92	9.8	7.21	7.34	8.1	7.95	8.69
5	6.12	9.16	5.75	11.42	8.38	6.34	8.81	7.15	9.68
6	6.37	9.72	6.42	10.8	6.66	5.7	8.7	7.28	9.05
7	3.99	9.55	5.11	11.86	9.25	7.51	7.12	8.04	8.84
8	5.7	8.31	5.59	10.33	10.09	5.68	7.99	5.45	8.31
9	5.51	8.55	5.93	10.32	10.32	5.59	8.16	6.06	8.69
10	4.08	10.4	6.89	12.13	11.62	7.08	6.95	7.49	7.99
11	2.79	9.61	5.32	10.83	6.28	6.57	9.29	8.46	9.12
12	2.81	7.59	5.74	11.08	5.4	5.88	8.98	7.42	9.13
13	6	6.65	6.02	10.39	4.75	4.85	9.13	6.67	8.77
14	2.26	8.78	5.58	12.37	6.85	5.72	7.39	7.65	8.35
15	8.52	7.76	7.41	8.81	0.79	0.79	9.2	2.01	1.2
16	4.95	6.73	5.5	10.75	6.65	5.08	5.65	4.03	8.79
17	4.69	6.6	5.36	10.86	6.55	5.36	4.96	5.08	8.95
18	5.52	6.89	5.35	10.84	6.21	5.43	6.04	5.47	8.84
19	5.08	9.37	5.76	11.46	9.33	7.62	8.23	8.26	10.02
20	6.02	9.17	4.94	11.08	9.55	6.68	8.36	7.39	9.18
21	5.5	10.18	4.85	11.51	9.54	6.97	8.34	7.94	9.74
22	6.16	9.33	5.16	12.84	6.16	5.16	6.75	6.75	5.16
23	5.02	7.56	5.99	10.94	3.72	5.09	9.23	6.2	8.22
24	4.86	8.97	5.34	10.62	6.21	6.15	8.94	7.19	8.4
25	4.5	7.67	5.88	10.67	8.11	4.77	7.18	8.13	8.49
26	3.91	8.46	6.55	10.89	8.52	5.55	7.1	8.2	8.64
27	4.79	9.12	5.79	9.82	7.64	5.3	8.16	8.03	9.5
28	7.41	7.46	6.49	8.5	3	2	8.24	4.32	4.9
29	7.53	7.56	6.76	8.19	2.44	2.86	8.44	3.44	3.18
30	7.63	6.98	7.02	7.67	2.77	1.77	8.09	3.35	3.77
31	5.33	8.19	4.01	9.85	8.16	5.89	7.85	6.87	9
32	6.18	7.57	5.59	9.41	7.24	4.64	7.67	6.45	8.16
33	4.97	7.32	5.24	10.77	7.69	5.28	7.8	6.38	8.21
34	6.06	8.05	5.51	9.17	6.44	5.4	7.88	7.26	9.32
35	6.68	7.46	5.81	8.83	3.91	2.45	7.74	2.77	3.45
36	7.05	6.38	6.03	9.22	4.9	2.25	7.17	2.25	5.71
37	6.66	6.6	5.79	9.09	5.72	2.34	7.08	3.74	6.3
38	7.15	6.65	6.04	7.6	0	0	8.95	0	0
39	7.12	6.76	5.86	7.46	2.92	3.34	7.34	1.34	2.34
40	7.12	6.65	5.49	7.36	3.9	1.1	7.51	3.1	3.68
41	7.26	6.77	6.5	7.6	3.31	0.31	7.52	3.31	4.7
42	5.87	6.32	4.73	7.66	2.41	2.41	10.46	2.41	2.41
43	7.61	7.82	7.01	8.64	4.86	2.06	7.89	4.23	4.76
44	8.04	7.67	7.06	8.37	0.33	2.13	8.54	3.13	0.33
45	6.98	8.28	6.54	11.07	6.39	3.67	7.61	4.67	8.67
46	7.67	7.44	6.33	9.44	4.96	0.75	8.3	2.56	6.63
47	7.23	7.98	5.9	10.05	2.88	4.79	7.86	6.11	6.92
48	7.95	7.68	6.91	9.15	0.3	0.3	8.67	3.62	4.88
49	8.17	7.2	7.28	7.59	0.71	2.71	8.95	1.71	0.71
50	7.97	7.27	6.42	8.79	1.48	0.9	9.29	2.9	4.22
51	6.48	7.65	5.4	7.97	5.53	4.96	7.86	5.04	7.75
52	6.42	8.33	5.68	8.49	6.66	5.72	8.14	5.14	8.42
53	6.58	8.48	5.84	8.31	6.3	6.17	7.8	5.04	8.06
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.79	8.34	5.4	8.5	6.13	5.88	8.49	5.82	8.2
5.76	8.93	5.37	10.23	7.45	6.07	7.97	7.43	8.32
6.04	8.4	6.88	10.74	7.43	6.27	8.23	6.96	8.5
6.13	7.4	5.79	10.3	7.72	5.7	8.06	6.36	8.39
6.12	7.98	5.72	10.51	7.89	5.58	7.89	6.54	8.45
7.17	9.03	5.76	10.34	4.93	7.26	8.3	7.6	8.68
5.65	9.02	6.3	12.13	7.46	6.75	8.54	7.44	8.75
5.47	8.59	6.02	11.71	7	6.61	8.95	6.97	8.85
6.03	9.87	6.57	11.19	6.52	7.18	8.52	8.92	8.28
5.52	9.53	6.41	12.1	8.72	6.12	7.96	6.01	10.07
5.66	9.23	6.27	11.08	8.54	5.87	9.1	6.82	9.66
5.91	9.58	6.49	11.17	8.82	5.63	9.24	6.29	9.83
5.62	9.23	6.49	11.42	8.55	5.39	9.07	6.68	9.76
6.3	9.3	4.84	9.48	7.9	5.78	7.72	6.84	8.77
5.34	9.45	5.92	9.95	8.21	5.34	7.71	7.73	9.07
6.47	9.34	6.39	10	7.98	5.7	7.99	7.47	8.68
4	10.02	4.85	10.39	5.39	7.65	8.42	8.75	8.91
3.99	8.96	5.88	11.44	8.22	5.62	8.51	6.82	8.87
4.69	9.65	7.04	10.88	8.36	6.47	8.49	7.65	9.35
5.39	8.59	4.68	10.72	6.95	6.62	6.84	7.9	9.45
5.67	7.04	6.02	10.54	7	4.3	7.83	5.27	8.68
5.59	6.23	5.69	11.04	7.37	4.12	8.03	5.15	8.67
5.91	8.19	6.53	10.77	6.06	6.69	7.93	8.22	8.67
5.63	8.25	5.74	10.8	5.63	6.06	7.86	8.92	8.33
5.47	9.15	6.85	12.71	7.47	4.74	6.47	7.47	8.44
5.12	9.57	3.53	6.77	3.36	6.95	5.41	7.35	6.68
5.38	8.53	5.38	8.25	4.6	6.15	7.33	6.7	7.39
5.22	8.61	5.49	7.52	4.01	5.22	6.29	5.26	7.48
6.07	9.48	6.42	7.29	2.9	5.9	7.39	7.11	8.15
6.97	6.28	6.15	7.49	1.76	3.34	7.28	4.34	1.76
6.18	6.89	6.15	8.49	2.72	2.3	7.42	3.89	3.53
6.77	6.53	6.21	7.34	1.88	0.88	7.59	3.69	0.88
6.31	6.57	6.04	7.54	2.54	0.96	7.3	2.96	1.96
5.87	7.84	4.68	9.18	5.51	4.45	6.95	5.45	7.48
6.17	7.06	5.57	9.3	3.47	2.66	7.31	4.95	6.65
5.72	7.37	5.19	9.23	3.57	2.57	7.22	5.01	7.01
5.8	7.63	5.21	9.25	3.81	3.07	7.24	5.71	7.42
6.05	10.08	4.26	7.19	0.35	8.46	3.94	8.49	6.5
6.51	8.03	5.55	10.59	7.42	6.51	8.6	7.02	8.15
4.33	9.07	5.81	11.85	8.5	7.93	6.78	7.28	10.14
4.23	9.97	5.55	12.8	7.66	7.88	5.4	7.72	8.71
5.65	8.37	5.26	10.17	6.93	6.12	6.83	5.92	8.39
5.51	9.83	7.32	12.3	7.1	7.68	4.51	7.51	8.6
5.54	8.23	6.02	10.76	7.91	5.96	7.07	6.33	8.74
5.64	8.17	5.52	10.43	8.26	5.14	7.53	6.38	8.65
3.68	5.89	4.59	9.98	5.07	3.49	7.99	3.85	8.17
5.19	9.12	5.66	9.48	4.44	6.21	7.22	6.68	7.68
5.23	8.5	5.67	9.9	4.28	5.8	7.42	6.36	8.11
6.11	8.86	6.11	9.25	4.16	5.54	7.59	6.54	7.86
4.16	8.15	3.82	9.24	5.22	5.55	5.76	6.86	7.82
5.39	7.34	5.23	9	4.34	4.43	7.31	6.08	7.07
5.54	6.91	4.83	9.03	4.88	4.16	6.72	6.06	6.93

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

4.6	7.49	5.65	9.76	6.04	4.25	6.77	7.27	7.23
5.1	6.71	4.91	9.32	5.74	3.1	6.77	5.1	9.32
5.11	5.59	5.63	8.46	5.23	2.59	6.26	4.17	7.65
4.66	5.85	4.88	8.43	5.77	2.07	6.39	4.29	7.59
6.01	7.17	5.72	8.42	4.55	1.55	7.48	1.55	4.14
3.02	8.58	4.57	10.35	5.47	5.77	7.07	6.7	9.32
3.15	7.82	3.07	9.98	5.61	5.18	7.51	5.94	8.79
3.52	7.58	3.67	10.03	5.76	4.78	7.41	5.73	8.67
7.62	6.58	6.7	7.53	0.27	0.27	8.11	2.27	1.27
6.7	7.53	5.64	8.71	5.82	5.42	7.45	6.67	6.83
4.86	8.43	4.9	10.37	9.11	5.65	7.66	7.57	8.8
5.89	8.04	6.1	10.41	7.62	4.89	7.83	6.38	7.96
4.21	8.14	6.11	10.36	7.93	5.62	7.37	7.5	8
5.74	8.43	5.62	9.63	7.55	5.03	7.63	7.87	8.7
2.54	9.24	4.87	13.01	7.94	4.87	4.13	6	7.9
4.5	9.43	4.56	9.09	4.56	6.53	6.23	7.47	6.58
5.69	8.44	5.36	8.85	4.69	5.96	7.16	6.67	6.91
3.92	9.41	5.11	9.39	4.61	6.53	6.02	7.15	6.81



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

JAM2	JAM3	JUN	KCNJ8	KDM1A	KDR	KIAA1462	KISS1	KLK3
6.63	8.03	7.9	7.31	7.76	6.48	5.86	6.93	5.05
6.6	8.29	8.53	7.61	7.89	8.12	5.74	6.3	4.74
6.97	8.21	8.24	7.54	7.9	7.57	5.76	6.21	5.08
8.32	9.03	9.11	8	7.99	7.69	6.29	4.27	2.99
7.59	8.82	7.58	8.45	7.72	6.71	6.62	8.48	6.47
6.22	7.91	8.01	7.27	7.6	6.65	5.74	6.4	4.35
6.07	7.76	8.23	7.39	7.69	6.83	5.98	6.41	4.96
6.3	7.93	8.35	7.2	7.78	6.33	6.7	2.72	0.39
6.2	7.72	7.93	6.78	8.35	6.6	6.2	3.69	0.37
5.55	7.67	7.84	6.96	8.54	5.69	5.66	6	4.23
6.65	7.36	8.1	5.51	8.61	6.49	5.13	3.38	0.38
7.17	8.23	8.31	6.44	8.52	6.66	6.33	3	0.68
6.4	7.66	9.07	7.15	8.69	6.83	5.72	6.71	4.88
6.91	8.04	9	7.47	8.63	7.51	6.63	7.02	5.4
8.19	8.6	8.23	8.03	7.98	6.9	7.47	4.35	2.77
7.09	8.93	9.17	7.79	8.25	6.94	6.07	7.09	5.4
7.31	8.85	9.48	7.48	8.43	6.75	5.93	6.96	5.2
7.33	9.11	9.34	8.13	8.22	6.29	5.62	6.89	6.08
7.7	8.56	8.8	7.71	8.08	7.8	7.03	2.48	1.9
7.17	8.25	9.01	6.85	8.53	8.19	6.1	1.89	0
7.98	8.74	8.74	7.67	8.23	8.25	6.75	2.31	1.08
7.06	8.9	9.04	6.99	8.81	7.36	6.24	5.54	3.15
7.4	8.82	9.58	6.94	8.66	7.41	5.45	5.93	2.52
7.64	9.41	9.24	7.21	8.55	6.86	5.85	5.48	2.7
5.92	8.67	8.25	5.6	8.77	5.64	6.92	2.75	0.43
5.68	7.54	9.78	5.3	8.83	7.07	4.52	2.45	2.13
5.33	7.6	9.65	5.56	8.86	7.06	4.22	4.52	1.52
6.63	7.53	9.46	7.07	8.5	6.76	5.34	6.47	4.24
5.93	7.88	7.74	7.05	8.13	6.52	5.65	6.47	5.19
6.51	8.23	7.46	7.75	7.86	6.79	5.47	6.66	5.02
6.08	7.96	7.85	7.08	8.21	6.85	5.37	6.57	4.84
6.82	8.54	7.74	7.84	7.8	6.86	6.41	7.12	5.52
6.68	8.19	8.08	7.41	7.87	6.8	5.82	6.75	5.32
7.53	9.04	8.4	7.17	8.06	7.43	6.5	3.38	1.64
5.88	8.24	8.36	6.43	8.16	7.61	5.97	3.61	2.2
7.87	8.56	8.18	7.16	7.91	7.46	6.35	3.47	0.47
6.03	6.92	7.51	5.94	7.43	5.49	5.35	2.77	2.03
5.69	6.44	7.57	4.9	8.16	5.65	4.9	2.21	1.4
6.65	7.33	7.77	6.61	7.62	5.54	4.83	3.95	2.69
6.93	7.12	7.64	6.31	7.6	5.44	4.91	2.55	0
5.97	7.75	7.46	7.49	7.17	6.69	5.97	6.48	5.24
6.11	7.6	7.63	7.41	7.26	6.6	5.78	6.54	5.29
6.03	7.33	7.01	7.22	7.39	6.69	5.97	6.71	5.26
5.57	7.06	6.97	6.35	7.38	5.72	5.43	5.96	4.52
4.45	8.56	7.38	7.77	8.18	3.86	7.11	2.86	2.86
7.03	8.2	7.58	6.12	8.04	6.22	5.44	4.31	1.31
7.22	8.57	7.76	6.51	8.13	6.93	5.67	3.7	0
7.54	8.88	8.22	6.77	7.98	6.55	6.13	3.62	1.81
6.82	8.4	9.39	6.72	8.82	6.06	6.39	4.33	2.63
5.71	7.84	9.22	6.03	9	6.99	6.65	1.01	2.33
5.54	7.53	9.35	5.3	8.68	6.74	5.62	2.5	1.5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.91	8.58	9.55	6.33	8.7	6.62	6.57	2.4	1.66
3	6.03	7.85	9.34	7.02	8.88	5.94	5.94	6.93	5.52
4	6.26	8.21	9.7	7.34	9.23	6.83	5.92	6.58	5.4
5	6.29	7.9	9.02	6.87	9.24	6.77	5.74	6.8	5.12
6	6.57	8.17	9.18	7.33	9.21	6.46	5.8	6.89	5.25
7	6.8	7.94	8.63	6.86	8.46	6.69	5.84	5.23	3.69
8	6.38	8.01	8.57	6.64	8.72	7.03	6.08	3.71	1.25
9	5.11	6.89	8.16	5.86	8.7	6.21	4.43	2.81	0.59
10	6.96	8.64	8.84	7.28	8.74	6.25	5.39	3.76	0.44
11	5.39	6.63	7.93	5.81	8.48	5.73	5.28	3.49	1.17
12	5.71	7.17	8.27	5.93	9.03	6.59	4.63	4.35	0.54
13	4.72	6.82	7.31	5.62	8.95	6.27	4.77	4.77	2.14
14	6.39	7.77	7.49	5.71	9.05	6.15	5.11	3.88	0.98
15	5.15	7.47	8.85	7.74	7.47	6.74	5.15	8.32	6.15
16	5.96	7.92	8.99	7.81	8.58	4.96	6.25	7.65	6.74
17	6.41	8.01	8.68	8.04	8.53	5.98	6.4	7.24	6.36
18	7.75	9.41	9.62	9.42	8.93	5.7	7.27	8.94	8.24
19	7.72	9.36	9.5	8.9	8.83	6.48	6.5	8.88	8.09
20	4.66	8.68	8.4	6.75	8.74	6.31	5.53	6.16	4.89
21	5.55	8.5	8.85	6.77	8.67	6	5.17	6.35	5.26
22	6.13	8.66	8.65	7.37	8.61	6.4	5.43	6.79	5.26
23	7.32	8.74	9.38	7.11	8.8	7.32	5.57	5.63	2.27
24	7.14	8.53	9.43	6.58	8.67	7.11	5.92	5.77	3.98
25	7.68	8.53	8.75	8.18	8.03	7.56	7.24	7.16	5.14
26	7.1	8.11	9.85	6.25	8.86	7.05	5.39	4.34	3.44
27	6.96	8.42	9.56	6.82	8.83	6.99	5.56	5.68	3.5
28	7.21	8.8	9.35	7.32	8.93	7.1	6.08	4.86	2.28
29	6.45	7.83	9.92	6.99	9.06	6.66	6.27	7.03	5.27
30	6.65	7.84	9.85	6.93	9.15	6.52	6.07	6.39	4.62
31	6.87	8.16	9.7	7.52	9.02	6.42	5.88	6.56	5.28
32	7.16	8.7	10.26	8.07	8.79	6.76	6.67	7.33	5.44
33	6.84	8.2	9.2	7.65	8.73	6.72	5.69	7.62	5.41
34	6.43	8.33	9.63	7.7	8.74	7.14	6.1	7.82	5.42
35	6.74	8.23	8.62	7.82	8.63	6.25	6.14	6.96	5.4
36	6.71	8.17	8.39	7.75	8.42	6.52	6.24	7.02	5.3
37	7.14	8.53	8.78	7.92	8.65	6.52	6.82	7.01	5.31
38	7.05	8.75	8.83	8	8.14	6.88	6.39	7.61	5.68
39	7.05	8.75	8.83	8	8.14	6.88	6.39	7.61	5.68
40	7.29	8.84	9.25	7.57	8.33	6.28	5.79	7.38	5.54
41	7.68	9.18	9.2	7.75	8.23	6.92	6.08	7.45	5.43
42	7.29	9.07	9.01	7.65	8.45	6.43	6.29	7.1	5.47
43	7.27	8.33	7.96	7.96	7.84	7.51	6.53	7.65	6.01
44	6.94	8.45	8.33	7.43	8.03	7.43	5.62	7.2	5.58
45	7.39	8.25	8.46	6.91	8.16	7.27	5.34	6.77	5.2
46	7.81	8.59	8.03	7.83	7.91	7.31	6.47	7.76	5.52
47	6.44	7.86	10.32	6.99	9.05	6.14	5.51	3.53	2.05
48	5.36	7.21	10.03	5.69	9.21	5.57	5.21	3.54	2.4
49	6.86	7.75	9.73	7.44	8.94	6.45	6.45	4.1	0.52
50	7.52	8.36	7.97	7.96	7.78	7.11	6.15	7.4	5.83
51	8.2	9.06	8.72	8.02	7.87	7.31	6.6	7.09	5.66
52	7.79	9.22	8.03	8.22	8.06	6.67	6.5	7.34	5.74
53	6.55	8.17	8.3	7.46	7.34	7.22	6.15	6.81	5.98

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.62	8.12	8.1	7.52	7.6	7.06	5.82	6.8	5.67
7.48	8.6	8.09	8.24	7.52	6.88	6.57	7.2	6.79
6.7	8.34	9.1	6.81	7.93	6.4	5.9	5.71	5.03
7.62	8.59	10.13	7.09	8.46	6.62	5.96	4.88	4.08
8.03	9.38	9.13	7.31	8.26	6.68	6.6	5.01	2.49
6.9	8.15	8.55	7.91	8.26	5.73	6.69	3.87	1.41
4.94	7.54	8.38	5.7	8.54	6.53	5.61	4.01	2.36
5.82	7.8	8.33	6.17	8.65	6.77	5.97	3.93	1.34
7.82	8.6	8.25	8.4	7.99	6.08	7.85	3.49	2.49
6.38	7.76	7.83	6.68	7.53	6.7	6.81	2.38	0.79
4.58	7.3	9	5.35	8.33	5.92	5.01	3.08	0.49
6.02	7.78	8.26	7.13	7.88	6.51	5.41	6.65	5.56
7.12	8.28	8.7	7.72	7.51	5.26	7.62	4.26	2.26
7.72	9.22	8.5	9.12	7.79	6.79	8.1	9.48	6.58
5.83	7.21	8.26	5.67	8.61	6.32	5.27	4.53	1.53
4.92	6.85	8.41	5.36	8.57	6.8	5.08	2.64	0.83
5.81	7.19	8.26	6.18	8.44	6.16	5.47	4.61	3.22
5.64	7.26	8.78	5.52	8	6	4.93	3.14	0.43
6.03	7.44	8.32	6.55	7.95	5.03	5.56	6.72	5.19
6.11	7.34	8.47	6.51	7.92	5.37	5.82	5.82	4.57
6.75	7.49	5.16	7.49	7.16	5.16	7.97	6.75	5.16
4.09	6.83	8.35	5.22	8.2	6.43	4.22	4.81	2.3
5.93	7.33	8.3	5.62	8.07	6.58	4.86	4.44	2.12
6.18	8.73	7.27	7.45	8.2	5.27	6.13	4.35	1.18
7.26	8.96	7.28	7.59	7.85	6.86	7.06	4.37	2.49
7.21	8.63	8.36	7.52	8.33	6.93	6.98	3.13	1.54
7.42	8.46	8.21	8.46	7.88	7.23	6.39	8.44	6.52
7.18	8.67	8.19	8.43	7.8	7.35	6.67	8.41	6.9
7.41	8.76	8.07	8.28	7.96	7.38	6.41	8.35	6.9
6.05	8.05	8.73	6.55	6.79	6.08	5.92	0.01	0.01
7.23	8.95	7.16	6.59	7.09	6.52	5.93	0	0
7.03	8.35	7.9	6.36	6.97	6.3	5.6	1.69	1.69
7.31	8.82	9.57	6.55	6.91	6.36	6.01	1.74	0.16
6.41	8.07	7.76	7.6	7.31	6.04	6.38	7.38	6.15
6.52	7.75	6.71	7.45	7.08	6.38	5.3	6.88	5.71
5.96	7.38	6.96	7.23	6.84	6.14	5.25	6.87	5.23
6.74	8.05	7.98	7.94	7.75	5.72	5.57	7.69	6.46
6.76	7.86	7.53	7.84	7.31	7.06	6.24	7.14	6.19
6.74	7.42	7.31	7.52	7.03	6.98	6.18	7.31	5.62
6.8	7.66	7.24	7.38	7.24	6.75	5.74	7.26	5.83
4.41	7.5	8.27	6.41	7.73	3.41	4	8.14	6.22
7.43	8.63	8.4	8.58	8.18	7.46	6.7	7.96	6.81
7.77	9.04	8.64	9.05	8.37	7.73	7.01	8.73	7.61
6.29	8.12	7.89	7.69	7.73	6.48	5.51	7.45	6.51
7.3	8.56	8.22	8.44	8.06	7.49	6.56	8.22	7.12
7.18	8.05	8.01	8.06	7.65	6.89	6.31	7.45	6.13
7.47	8.12	8.27	8.67	7.96	7.21	6.4	8.63	6.86
7.61	8.19	8.07	8.85	8.15	7.53	6.49	8.72	6.66
7.63	8.22	8.61	8.42	8.61	6.95	6.65	8.25	6.72
6.08	7.75	8.08	7.22	8.04	6.29	5.87	6.12	3.91
6.22	7.42	8.21	7.23	8.11	6.39	5.58	6.15	4.27
6.34	7.67	8.42	7.24	8.07	6.84	5.71	6.1	5.21

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.44	7.51	8.35	7.34	7.91	6.76	6.38	6.38	4.66
3	6.8	8.27	9.5	7.32	8.84	6.91	6.49	6.45	4.84
4	7.23	8.58	9.76	7.76	8.81	6.9	6.04	7.37	4.86
5	6.47	7.7	9.89	7.2	9.09	6.72	5.83	7.12	5.26
6	6.01	7.69	9.75	7.04	9.12	6.73	5.86	7.02	4.41
7	7.26	8.65	8.3	8.9	8.91	6.39	6.38	7.18	5.95
8	7.66	8.84	9.28	8.4	9.18	6.7	6.13	3.43	2.43
9	7.02	8.12	9.59	7.86	9.39	6.44	5.02	4.07	3.98
10	8.95	9.75	9.27	8.88	9	6.52	6.79	4.55	3.74
11	5.67	8.73	9.09	7.39	8.01	7.57	6.97	5.81	3.76
12	6.85	8.97	9.11	7.5	8.12	7.37	6.05	6.32	4.34
13	6.17	9.16	9.05	7.19	7.92	7.27	6.17	6.09	3.97
14	6.86	8.97	8.77	7.69	7.91	7.07	6.19	5.39	3.23
15	5.89	7.84	7.9	7.23	8.48	6.19	5.97	6.41	4.84
16	6.24	7.74	8.21	6.49	8.64	6.42	5.12	3.32	0
17	7.95	9.18	8.55	8.2	8.24	6.75	6.83	6.52	4.85
18	7.3	8.34	9.05	7.04	7.94	7.4	5.97	2	1.58
19	6.67	8.46	7.91	6.16	8.46	6.82	5.25	2.25	2.67
20	7.83	9.14	8.13	7.55	8.07	7.26	6.52	2.84	0.52
21	6.63	7.79	8.85	5.86	8.48	6.04	5.39	3.39	0.93
22	5.69	7.9	9.39	6.23	8.91	6.46	5.77	3.24	2.71
23	4.29	6.89	9.49	5.52	8.71	5.85	4.39	2.94	1.06
24	7.19	8.48	8.77	7.3	7.78	6.91	5.63	6.19	5.28
25	6.48	8.41	8.88	7.23	8.1	6.84	5.51	6.1	4.84
26	8.96	10.36	9.22	8.28	7.32	5.74	7.24	5.15	5.74
27	6.06	6.55	7.38	5.12	7.41	5.82	5.36	1.95	0.36
28	6.31	7.46	8.16	6.08	7.46	6.52	4.25	4.96	4.49
29	4.85	6.88	7.62	5.85	7.57	5.76	4.16	3.57	3.46
30	7.45	9.02	8.87	5.81	7.45	5.48	4.22	1.9	1.9
31	6.4	7.34	7.43	7.62	7.46	6.85	5.57	7.12	5.85
32	6.67	6.89	7.15	7.27	7.13	6.42	5.42	6.74	5.42
33	7.09	7.42	7.69	7.79	7.28	6.84	5.74	7.45	5.74
34	6.51	7.6	7.13	7.7	7.11	6.38	4.96	7.15	5.42
35	5.34	6.9	7.94	6.22	6.83	5.57	4.65	5.49	4.11
36	6.22	7.52	7.3	6.93	6.74	6.02	5.09	6.66	4.52
37	6.45	7.67	7.18	6.97	6.89	6.19	5.32	6.62	4.29
38	6.24	7.88	7.49	6.87	6.87	5.69	5.38	6.14	4.45
39	7	7.87	9.43	5.26	7.89	6.11	4.81	1.94	1.35
40	6.46	8.34	7.77	6.22	8.39	6.78	4.78	6.27	4.63
41	6.49	7.42	9.1	6.51	8.31	6.91	5.37	2.42	1.42
42	7.69	7.99	7.91	7.4	7.82	6.48	6.4	3.82	2.23
43	5.57	8.05	7.76	6.64	8.2	5.88	6.15	6.79	4.76
44	7.83	7.97	8.32	7.97	8.6	5.51	7.83	6.1	4.51
45	6.58	8.28	8.19	6.34	8.28	6.45	6.04	3.19	0
46	6.68	8.56	8.7	6.66	8.42	6.08	6.5	3.74	1.52
47	2.27	5.14	7.35	4.77	9.4	5.44	4.68	5.97	0.68
48	6.54	7.92	8.41	6.36	8.84	5.19	5.77	5.6	4.63
49	6.43	7.46	8.32	6.16	9.22	5.6	5.98	5.08	3.28
50	6.76	8	8.28	7.05	8.92	5.43	5.96	6.68	4.58
51	5.24	7.65	8.77	6.46	7.7	4.78	6.11	0	0.57
52	6.76	8.29	6.87	6.83	6.95	5.78	4.99	5.7	4.62
53	6.39	8.27	7.15	6.52	7.38	5.81	5.04	5.56	4.36

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.77	8.92	7.08	7.25	7.39	5.54	5.6	3.11	2.79
5.49	9.05	7.74	6.83	7.19	5.01	7.01	5.42	4.91
5.17	8.26	7.72	6.31	7.89	5.05	5.05	6.56	3.91
4.74	8.12	7.44	5.88	7.85	5.57	4.81	6.19	3.66
6.6	8.86	7.23	8.55	7.01	5.95	6.14	7.66	6.31
5.4	6.8	9.03	4.92	8.23	4.57	5.15	2.37	1.15
3.87	5.44	8.3	4.32	8.3	4.2	3.46	2.65	0.65
3.81	5.37	8.4	4.35	8.36	3.74	4.64	3.35	0.35
7	8.18	7.58	8.21	7.55	6.58	5.7	7.83	6.46
7	8.09	8.04	7.28	7.23	6.36	5.52	6.74	5.47
6.42	8.43	7.5	7.28	7.6	5.27	6.43	3.35	2.24
6.91	8.6	7.88	7.12	7.5	5.53	5.59	5.41	4.35
7.75	8.49	8.08	6.93	7.57	5.26	5.39	3.76	1.3
7.62	8.97	8.65	7.1	7.8	5.74	6.35	5.3	3.93
6.54	6.79	8.35	7.35	7.3	4.13	7.07	5.13	2.54
5.66	6.92	7.51	5.97	8.37	4.8	5.66	4.32	3.26
5.91	7.29	7.61	6.83	7.62	5.28	5.3	5.66	4.69
5.73	6.7	7.37	5.9	8.59	4.45	5.61	4.07	2.07

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

KRAS	KRIT1	KRT1	KRT14	KRT19	KRT7	LAD1	LAMA1	LAMA3
8.81	7.28	4.37	0.56	9.07	7.79	8.36	2.37	6.15
8.49	7.44	4.23	10.59	10.66	8.57	9.35	2.84	7.41
8.34	7.45	6.42	12.04	10.13	8.12	9.72	2.08	7.35
8.62	8.07	2.5	7.17	10.18	8.9	10.04	3.5	6.89
7.89	2.59	6.44	3.01	9.45	8.35	9.18	1.01	6.87
8.64	6.94	4.35	1.49	10.6	9.65	9.54	2.95	5.97
8.69	7.12	4.38	0	11.1	9.81	9.54	2.92	6.55
9.03	7.27	1.98	2.39	12.03	11.64	11.3	3.85	6.42
9.6	7.96	1.95	3.17	9.56	6.79	8.37	3.54	3.17
8.94	7.34	3.61	2.49	11.39	10	9.13	1.91	7.42
9.51	8.12	0.38	2.96	11.06	9.33	9.85	2.96	7.15
9.49	7.8	2.27	0.68	11.59	10.1	9.35	3	7.88
8.24	7.99	4.04	1.18	10.07	6.51	9.28	2.35	6.33
8.31	8.15	4.2	1.26	9.81	7.14	9.36	2.67	6.36
8.35	7.86	2.77	2.77	10.06	9.5	10.66	4.35	5.58
8.26	7.37	4.11	3.53	10.34	10.1	9.31	1.94	6.87
8.81	7.8	4.29	6.81	11.2	9.74	9.95	4.1	7.33
8.48	7.21	5.15	2.35	11.12	9.81	9.93	4.08	7.27
8.93	8.19	1.48	1.9	11.64	4.42	9.15	3.6	6.36
9.03	8.57	1.31	2.48	11.69	5.4	8.84	2.89	6.64
9.06	8.48	2.5	1.82	11.08	4.5	8.29	2.08	6.23
9.03	8.34	2.47	2.47	12.14	10.77	10.37	3.73	8.01
9.1	8.08	1.2	3.2	12.29	10.48	10.75	2.78	8.29
9.1	8.35	2.7	2.22	11.73	10.9	10.06	3.89	8.19
10.55	8.12	0.43	2.43	13.56	3.23	7.28	9.94	2.75
9.43	7.5	1.13	1.13	14.92	9	10.1	1.13	8.44
8.91	7.67	2.11	1.52	14.85	8.63	10.1	1.52	8.46
8.84	7.15	3.37	0.92	14.2	8.5	9.66	2.24	8.2
8.39	7.84	4.16	0	10.4	7.56	9.45	1.28	6.64
8.5	7.76	4.02	1.77	10.69	9.05	9.42	2.58	6.92
8.55	8.07	3.52	1.2	10.39	8.9	9.5	2.2	6.67
8.65	7.23	4.03	0.71	10.41	9.09	9.61	0.71	7.07
8.16	7.65	4.25	0	8.4	7.55	7.64	0.35	5.92
9.59	8.6	2.38	0.06	9.52	9.16	8.62	1.06	7.72
9.73	8.48	2.2	2.61	11.04	8.13	9.81	2.78	8.51
9.43	8.34	2.79	2.06	9.93	8.72	9.17	2.47	7.61
8.62	7.2	0.45	0.45	10.4	7.06	8.85	0.45	6.51
8.74	7.33	0.99	6.13	11.68	9.59	8.69	2.21	8.49
8.42	7.4	2.69	6.15	10.56	7.94	7.89	2.95	8.39
8.46	7.28	1.33	3.2	10.45	8.64	7.74	2.07	7.04
8.27	6.52	4.1	0.51	9.44	9.28	8.1	3.1	6.83
8.53	6.5	4.54	4.42	9.49	9.5	8.09	1.48	6.69
8.08	6.41	4.39	2.22	9.27	8.95	7.88	1.22	7.08
8.97	6.89	3.9	0	9.75	9.71	8.39	2.14	7.17
9.03	5.45	2.86	2.86	11.2	7.72	9.94	6.18	5.18
9.27	7.53	0.31	0.31	10.27	6.81	8.45	2.31	6.71
9.13	7.62	1.58	1	10.49	7.72	8.61	2	7.08
8.9	7.7	1.81	1.81	9.86	7.11	7.91	2.13	6.42
9.41	8.35	0.63	2.96	12.08	9.14	9.23	3.96	6.36
9.34	8.48	1.01	3.71	12.21	9.82	9.04	3.47	6.42
9.8	8.56	0.5	1.5	11.8	9.69	8.95	2.5	6.68

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.42	8.44	2.4	3.25	12.04	9.92	8.86	4.72	6.74
3	8.37	8.17	3.2	1.03	10.27	7.18	10.64	2.84	6.22
4	8.49	8.42	3	1.19	9.61	6.82	10.13	2.19	6.85
5	8.62	8.25	2.76	0.95	9.74	7.97	10.4	1.54	7.17
6	8.41	8.28	3.67	0.97	9.32	7.16	10.21	0.97	6.75
7									
8	9.34	10.11	3.23	1.81	11.23	8.56	9.49	2.55	8.3
9	9.16	9.86	2.25	3.05	10.95	10.07	9.88	3.25	8.81
10	9.1	10.02	1.32	1.59	9.96	8.02	10.12	2	9.09
11	9.44	9.23	0.44	2.76	10.64	8.41	9.54	2.76	7.86
12	9.46	8.15	1.58	1.17	9.27	3.04	8.07	1.9	5.23
13	9.38	8.36	1.54	3.54	10.62	6.03	8.76	2.13	5.97
14	9.13	8.32	1.82	1.4	10.03	5.52	8.73	2.82	5.46
15	9.08	8.43	0	1.56	9.72	4.73	8.29	1.56	4.79
16									
17	8.61	5.15	8.74	6.15	12.78	9.96	11.72	5.15	6.15
18	10.01	5.18	6.92	1.79	10.92	8.51	10.68	2.79	7.79
19	8.59	5.8	5.92	0.86	10.22	8.07	9.57	1.86	7.88
20									
21	9.15	0.24	8.04	0.24	10.83	10.01	10.34	0.24	8.21
22	8.38	0.77	7.31	0.77	10.94	9.84	10.65	1.77	7.74
23	8.51	8	3.95	2.95	11.18	6.89	9.65	1.72	8.6
24	8.57	8.06	3.85	3.43	11.6	7.25	9.66	1.85	9.19
25	8.35	7.82	4.53	1.99	11.1	7.33	9.6	2.26	8.37
26	8.77	10.67	2.1	10.46	10.57	7.25	9.57	2.68	7.25
27	8.54	10.63	2.6	9.65	10.2	7.19	9.52	1.28	7.1
28	8.86	10.44	4.51	4.05	8.47	7.22	8.49	1.05	6.6
29	10.28	8.43	2.96	2.96	12.91	8.42	10.73	2.96	8.19
30	10.42	8.45	1.63	1.04	12.88	9.6	11.05	3.63	7.43
31	10.49	8.48	2.28	2.28	12.68	7.28	11.15	3.28	6.67
32	8.7	7.71	4.17	2.36	10.55	6.66	8.8	5.72	7.14
33									
34	8.58	7.74	4.37	1.56	10.42	6.77	8.6	4.98	7.09
35	8.68	7.83	4.96	1.74	10.43	6.8	8.48	4.85	6.8
36	9.15	8.25	4.7	2.12	10.93	7.24	10.15	1.12	7.74
37	8.95	8.16	4.29	0.2	11.36	7.13	10.59	1.2	7.86
38	9	8.16	4.51	2.31	11.64	7.37	10.73	1.99	7.4
39	8.77	7.32	4.59	4.25	11.4	11.18	9.01	2.73	8.19
40	8.91	7.33	4.34	4.79	11.81	10.97	9.24	3.2	8.02
41	8.82	7.15	4.01	4.31	11.37	10.7	9.12	3.09	7.91
42	10.35	7.38	4.44	0.44	11.31	10.17	8.96	2.44	6.61
43	10.35	7.38	4.44	0.44	11.31	10.17	8.96	2.44	6.61
44	11.09	7.22	4.47	2.15	12.16	11.11	10	0.15	6.75
45	10.64	7.17	4.98	1.76	11.96	10.76	9.52	2.5	7.17
46	11.05	7.65	5.01	1.69	12.05	11.02	9.21	2.27	6.87
47	8.54	6.6	5.56	2.14	9.29	7	8.32	4.26	6.76
48	9.42	7.7	4.76	0.3	10.87	6.67	8.89	5.05	7.36
49	9.54	7.66	4.65	2.53	11.89	7.08	9.77	2.95	7.31
50	8.64	6.92	5.26	2.61	10.56	7.64	8.82	3.78	7.13
51	8.96	7.76	0.73	2.53	11.14	8.14	10.23	3.31	6.36
52	9.09	7.58	0.08	2.08	11.91	10.23	10.79	3.08	7.05
53	8.65	7.39	2.1	2.52	11.31	8.74	10.76	3.1	6.42
54	10.56	7.04	5.28	0.15	9.98	8.9	8.46	0.15	7.15
55	7.92	6.87	4.82	2.6	9.79	9.08	8.77	3.02	6.87
56	7.83	6.76	4.92	0.46	9.61	8.76	8.92	2.04	6.93
57	8.25	6.68	4.92	2.98	11.53	9.32	9.08	3.2	6.42

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.37	7.11	4.8	3.06	11.64	10.31	9	1.47	6.81
8.09	5.45	6.27	2.59	11.15	10.63	9.55	0.78	7.25
8.49	8.13	2.57	2.25	10.55	9.7	8.52	1.25	6.1
9.15	8.17	3.25	12.51	11.7	10.22	10.06	3.66	8.06
8.9	8.28	2.81	1.49	11.26	10.1	8.27	3.66	4.58
8.4	7.34	1.41	1.99	11.36	11.08	10.46	2.73	8.54
8.64	7.93	2.55	4.19	11.62	10.35	9.79	3.13	8.18
8.79	7.86	1.34	2.34	11.81	11.64	10	4	8.49
8.08	6.58	4.49	3.49	12.51	13.44	12.04	4.08	6.95
8.79	7.52	2.38	1.79	11.72	5.11	10.03	3.38	6.44
8.79	7.36	1.49	2.08	11.08	4.66	9.94	3.08	7.15
8.42	6.91	3.7	1.48	10.72	6.38	9.19	0.89	6.86
8.47	6.96	4.26	4.26	11.61	7.26	11.39	3.26	6.78
7.98	0.79	6.2	0	9.85	9.06	10.05	0.79	6.83
8.13	7.56	1.95	3.27	10.91	9.11	10.41	2.53	5.85
8.53	7.64	1.42	2.83	10.96	9.5	10.45	2.64	5.77
8.36	7.67	1.1	3.33	11	9.4	10.27	1.52	5.56
8.81	8.05	0.43	2.43	12.16	6.12	8.49	4.43	9.54
8.04	7.21	3.58	1.77	11.05	7.31	7.96	3.02	8.97
8.29	7.89	3.1	1.72	11.39	7.31	7.88	3.48	9.49
7.49	5.16	5.16	6.16	11.29	6.75	13.53	6.75	6.16
8.68	7.58	0.72	0.72	12.19	6.56	9.38	2.46	8.34
8.55	7.5	0.54	0.54	11.65	7.11	9.36	2.86	8
9.7	7.2	2.77	2.18	11.68	9.7	10.18	2.77	7.01
9.09	6.88	1.91	1.91	11.47	10.01	10.33	2.91	6.33
9.17	7.77	1.54	2.54	10.92	9.03	8.47	4.45	6.35
7.49	4	5.8	1	9.44	8.62	8.85	2	7.19
7.61	2.44	5.32	2.44	9.47	8.39	9.05	0.86	6.9
7.26	2.77	5.85	1.77	8.81	7.72	8.43	1.77	6.85
9.52	7.29	0.01	1.01	9.97	9.61	7.42	2.01	5.68
7.86	7.04	0	0	8.6	8.62	6.78	0.59	3.5
8.37	7.15	0.11	0.11	10.07	9.43	8.52	2.43	5.63
7.96	7.25	1.16	2.16	8.87	8.1	6.46	2.74	4.24
7.11	1.45	4.77	0.45	9.36	7.75	8.28	0.45	6.5
7.22	3.25	4.84	0.25	9.56	6.56	8.12	1.84	5.92
6.92	3.43	4.77	0	10.12	7.01	7.92	0	6.38
7.43	0	6.04	0	9.11	8.24	8.76	0.32	6.73
6.69	1.34	5.58	1.34	8.53	7.71	7.58	1.34	5.73
6.83	2.1	5.42	2.1	8.2	7.33	7.64	2.1	6.14
7.04	0.31	5.31	1.31	8.27	7.59	7.49	1.89	6.06
7.46	2.41	8.43	2.41	9.69	8.14	9.85	3.41	6.58
8.01	2.64	6.23	1.06	9.18	8.22	8.92	3.64	7.2
8.04	1.33	6.04	0	9.46	8.52	9.05	0.91	7.33
7.71	4.87	5.12	0.87	11.12	7.55	8.97	2.45	7.5
7.86	2.33	6.07	0	9.54	8.08	8.91	1.75	7.17
7.94	7.21	5.53	0	11.57	8.54	9.04	2.3	7.05
7.98	4.88	6.02	0.3	10.42	8.39	9.17	0.3	7.13
8.12	2.71	6.49	2.71	9.14	7.71	8.71	2.29	7.2
7.96	1.9	7.07	0	10.13	8.75	9.29	0	7.46
8.24	7.03	4.67	0.91	9.09	5.37	7.41	1.5	5.91
8.48	7.23	4.79	1.33	8.99	5.53	7.96	1.74	6.1
8.26	7.18	4.04	2.04	9.1	6.65	8.01	1.62	5.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.38	7.09	4.73	0.27	9.37	6.88	7.7	1.85	6.36
8.74	8.45	4.22	0.52	11.02	12.84	9.9	3.1	6.3
9.15	8.17	3.56	1.65	11.81	12.28	9.7	2.97	7.31
8.85	7.89	4.2	0.74	10.62	12.44	10.5	0.74	6.89
8.8	8.08	4.27	0	10.82	12.41	10.66	2.54	7.53
9.58	7.83	4.97	1.76	11.17	10.04	9.6	3.35	6.79
10.02	8.12	3.65	1.84	13.28	12	11.12	3.16	7.32
10.44	8.25	1.98	2.56	12.97	10.74	10.44	1.98	7.51
9.56	8.09	3.74	1.74	12.23	10.76	9.72	3.55	5.87
9.85	8.53	3.35	0.76	12.7	6.99	9.72	3.76	7.6
9.27	8.78	2.17	2.17	10.79	8.94	9.64	2.49	7.27
9.53	8.72	3.55	1.97	10.94	8.9	9.56	2.97	7.51
9.46	8.98	2.87	1.65	11.09	8.25	9.86	2.39	7.6
8.08	7.35	3.48	0.48	11.55	8.58	9.28	1.48	6.66
8.13	7.84	0.51	1.51	11.85	9.66	9.6	2.09	6.44
7.84	6.98	4.23	0.15	10.91	10.09	9.15	2.47	6.52
8.47	8.15	2.58	1.58	9.41	6.96	8.46	3.32	6.61
9.05	7.85	0.67	2.99	11.39	10.05	9.69	1.67	7.61
8.82	7.91	2.1	1.52	11.22	10.23	9.07	3.52	7.52
8.11	7.92	0.93	2.25	10.21	9.17	9.63	1.93	7.85
8.77	8.01	0.54	1.54	11.21	5.33	9.11	3.13	6.66
8.49	8.45	1.06	1.48	11.45	3.73	9.4	2.8	7
8.52	7.13	2.69	1.11	10.6	9.61	9.6	2.11	6.46
8.53	7.18	1.93	2.51	10.47	9.58	9.82	2.93	5.74
8.96	6.96	5.15	4.74	11.28	11.13	11.52	5.15	5.15
7.58	7.36	0.36	0.36	7.09	3.53	7.41	1.36	3.68
7.89	6.86	1.79	1.79	8.93	6.18	7.65	2.38	4.25
7.94	7.03	0.76	0	8.28	4.57	8.14	2.35	4.57
7.94	8.13	1.9	2.9	8.44	5.6	6.71	3.48	3.9
6.28	1.76	4.93	1.76	8.57	7.22	7.43	1.76	5.93
7.27	2.72	4.53	0.72	9.03	7.13	8.27	0.72	5.3
7.26	0.88	5.47	0.88	8.36	7.07	7.72	0.88	6.01
7.24	1.96	4.96	0.96	8.36	7.13	7.74	2.96	5.66
7.8	5.85	3.17	0	9.32	8.44	8.19	0	5.11
7.19	5.36	3.36	1.25	8.57	7.96	8.14	0	5.22
6.97	5.74	4.35	0.77	8.52	8.36	7.73	0.77	5.41
7.09	5.72	3.49	1.75	8.9	8.55	7.69	2.75	5.64
8.66	7.99	0.35	0.35	4.16	1.94	5.94	0.35	5.44
9.39	7.8	3.78	1.46	10.35	8.2	9.51	3.05	6.42
8.7	7.71	0.42	2	12.38	7.21	10.01	2.42	8.71
8.21	6.69	3.23	2.23	11.53	8.79	11.63	3.23	7.09
8.02	7.74	3.12	0	8.87	7.71	9.6	2.18	6.35
7.51	7.51	4.51	4.51	11	8.21	11.1	5.51	7.83
8.55	8.5	0.87	0	10.65	7.97	9.41	2.45	6.58
8.85	8.82	0	2.26	9.39	8.29	9.52	2.52	6.02
8.4	8.88	0.68	1.68	11.92	5.38	9.83	6.61	5.68
8.5	8.11	3.68	0.98	11.3	7.55	9.97	6.57	6.03
8.25	8.49	0.28	0.28	11.55	7.17	9.88	7.15	5.6
8.28	7.77	3.72	1.84	10.94	6.94	9.39	6.3	6.09
8.11	7.21	0	0	10.07	9.04	8.53	1.57	4.89
7.69	6.79	1.53	0.53	8.85	8.35	7.56	2.85	4.34
7.56	6.67	2.83	0.83	8.99	8.51	7.77	2.16	5.26

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1	8.17	7.15	0.79	0.79	8.8	8.96	8.08	2.79	3.79
2	11.1	5.91	1.1	1.1	10.46	8.38	9.2	2.68	6.8
3	10.34	5.94	3.17	0.59	9.43	7.26	9.06	1.59	5.34
4	10.85	6.35	0.49	2.07	9.44	6.9	9.03	3.07	4.74
5	7.11	2.55	4.14	1.55	8.93	8.39	9.5	3.14	5.8
6	7.97	7.35	1.57	0.57	10.57	3.89	8.17	2.57	4.52
7	7.93	7.41	1.65	0	9.7	3.93	8.27	0.65	5.13
8	7.94	7.32	1.67	0.94	9.75	3.74	8.46	2.35	5.73
9	7.2	0.27	5.4	1.27	8.58	7.7	8.41	1.27	6.63
10	7.58	6.08	4.69	1.96	9.21	8.33	8.1	0	6.19
11	8.59	7.57	2.46	1.24	10.19	8.68	8.74	1.97	7.12
12	8.49	7.36	1.89	1.89	10.22	8.94	8.86	0.89	7.1
13	8.51	7.67	1.3	2.62	9.68	8.42	8.97	3.47	6.47
14	8.09	7.63	2.45	2.13	8.9	8.09	7.93	2.71	6.7
15	9.22	6	3.54	2.54	9.08	11.7	12.02	4.54	6
16	8.98	6.96	3.12	0.8	9.95	7.35	8.25	2.12	5.95
17	8.5	6.77	3.82	0	8.88	7.27	7.28	1.56	5.96
18	9.03	7	3.56	0	9.95	7.63	8.59	0	5.78
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

LAMA4	LAMA5	LAMB3	LAMC1	LAMC2	LDHA	LEFTY1	LGALS1	LHFP
8.59	8.35	7.87	8.09	8.11	10.46	5.88	9.46	8.23
9.59	8.94	9.41	8.98	8.91	11.25	6.08	10.6	8.04
9.47	8.72	8.95	8.7	8.75	11.24	6.08	10.42	7.78
10.83	9.69	9.1	9.68	8.66	11.16	3.64	11.62	8.87
8.91	9.41	4.01	7.29	7.56	10.57	7.7	4.01	8.78
9.11	9.4	8.46	8.66	9.13	10.91	5.64	10.55	7.71
9.24	9.25	8.84	8.84	9.28	10.93	5.8	10.67	7.74
10.81	10.94	9.33	9.16	10.16	11.07	3.39	11.77	8.25
9.87	8.75	7.41	8.7	5.22	10.85	5.01	11.55	8.35
9.18	8.71	8.75	8.88	9.41	11.48	5.91	10.37	7.19
9.35	8.17	8.89	9.08	9.56	11.76	4.63	10.85	6.74
9.81	9.1	9.07	9.58	10.59	11.82	1.68	11.65	7.91
8.94	8.97	7.61	8.18	7.21	11.26	5.95	9.74	7.55
9.61	9.19	7.4	9.16	7.21	11.45	6.37	11.09	8.08
11.28	10.78	6.81	9.24	6.47	9.73	1.77	11.84	9.31
9.44	8.95	8.79	8.66	9.34	11.37	5.75	10.85	8.54
9.54	9.88	9.17	8.86	9.7	11.27	6.24	11.02	7.89
10.38	9.96	8.83	9.09	9.39	11.89	6.52	11.7	8.35
10.78	9.76	7.43	8.96	8.08	10.31	1.48	10.7	8.87
9.74	9.24	8.44	9.35	7.65	11.43	1.31	11.13	7.87
10.14	9.56	7.41	9.55	6.87	11.02	1.08	11.14	8.66
10.84	10.57	10.01	10.29	9.33	11.79	10.31	11.88	8.27
10.35	10.69	10.46	10.23	9.38	11.59	10.69	11.34	8.28
10.26	10.38	10.37	10.21	9.56	11.84	8.67	11.94	8.36
7.97	10	5.28	8.93	3.43	11.6	4.13	10.45	6.04
8.66	10.15	8.96	8.2	7.7	12.47	4.13	10.37	7
8.58	10.34	9.14	8.19	7.79	12.17	4.77	10.15	7.09
8.79	10.23	8.59	8.23	7.7	11.2	6.85	10.02	7.51
8.44	8.78	8.85	7.94	7.93	11.35	5.83	9.07	7.59
9.19	9.16	8.16	8.5	8.74	11.25	5.88	10.01	7.78
8.9	9.1	9.04	8.65	8.63	11.42	5.9	9.96	7.37
9.37	9.33	8.15	8.33	8.61	10.64	6.44	9.57	8.44
8.62	8.33	3.74	7.65	6.13	10.13	5.92	9.03	8.55
10.42	10.13	7.77	10.12	7.2	11.03	2.06	12.21	8.52
10.09	10.01	8.65	10.03	7.78	11.27	1.93	11.57	7.75
10.56	10.16	7.92	9.91	6.88	10.51	2.06	11.89	8.68
8.83	8.39	7.65	7.48	8.32	10.56	8.53	10.2	7.71
8.24	8.34	9.37	7.9	8.27	11.37	5.47	10.68	6.24
8.97	8.43	8.67	8.01	6.76	11.18	4.27	10.8	6.91
8.69	8.09	8.01	7.94	6.85	10.57	4.99	10.39	6.93
8.77	8.91	6.52	7.94	6.95	10.28	5.83	9.8	8.01
8.64	9.02	6.74	8.16	6.68	10.67	5.6	9.97	7.69
8.25	9.04	6.68	8.04	6.64	10.26	6.05	9.44	7.71
8.5	9.33	7.01	8.38	6.46	10.63	5.54	9.99	7.22
10.24	11.31	6.56	8.03	6.32	9.27	2.86	9.94	7.56
8.81	8.62	7.84	8.87	6.04	10.74	4.71	10.16	6.76
9.35	8.92	8.2	9.21	6.89	11.06	4.86	10.71	7.99
9.81	8.81	7.43	9.43	6.51	10.76	3.39	11.43	8.96
9.62	9.45	8.23	9.34	7.87	12.46	2.63	11.45	8.65
9.86	9.53	9.03	9.86	8.79	12.7	2.01	12.18	7.76
9.18	10.14	8.55	9.35	8.06	12.65	1.5	11.29	6.99

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.89	9.76	9.02	9.54	8.78	12.64	3.08	12.12	8.08
8.7	9.67	8.44	8.9	7.75	11.64	6.14	9.47	8.5
9.47	9.2	8.13	9.15	7.21	11.3	5.71	10.4	8.03
9.19	9.06	8.32	9.37	7.35	11.6	5.65	10.28	8.24
9.26	8.95	8.15	8.92	7.3	11.22	5.64	10.34	8
8.93	9.08	7.69	8.5	9.22	11.7	4.23	10.59	8.63
9.18	9.47	8.69	9.11	9.67	12.1	2.57	11.09	7.8
8.58	8.85	8.28	8.54	8.57	12.31	1.81	10.39	6.8
9.67	9.86	8.1	9.22	9.08	12.03	1.44	11.34	8.44
8	8.22	6.65	8.47	4.54	13.05	0	10.41	7.08
8.71	9.55	8.82	8.78	6.69	11.67	2.13	10.66	6.83
8.33	9.42	8.58	8.74	6.08	12	2.14	10.51	6.73
8.87	9.17	8.42	8.79	5.37	11.85	1.56	10.69	7.19
11.93	12.41	5.15	8.15	10.93	10.96	5.15	8.85	7.15
10.72	9.96	7.94	8.52	9.83	11.51	6.07	11.13	8.07
9.47	8.93	8.07	8.31	9.58	11.36	6.62	10.59	8.19
10.39	10.24	4.77	8.91	8.39	11.66	8.08	1.83	9.73
10.55	10.82	3.77	8.09	8.62	11.23	8	5.36	9.15
8.55	9.56	8.75	8.59	9.57	12.01	5.46	9.69	6.75
8.07	9.41	9.51	8.36	10.34	12.18	5.97	9.25	6.73
8.79	9.41	8.46	8.21	9.29	11.47	6.12	9.53	7.2
9.46	10.5	9.7	9.29	8.65	12.16	2.8	10.68	9.09
9.26	10.3	9.61	9.15	8.86	11.86	4.8	10.18	8.81
9.05	9.55	8.77	9.09	7.86	11.81	6.48	9.42	9.32
9.35	9.92	9.72	9.66	9.5	12.27	4.81	11.56	7.6
9.84	10.44	9.87	9.97	9.96	12.58	7.31	12.28	8.1
10.08	10.46	9.31	10.02	9.71	12.75	5.15	12.68	7.93
8.77	9.51	7.83	8.98	7.41	12.24	6.91	10.62	7.36
9.17	9.88	7.92	9.18	7.18	12.72	6.64	10.81	7.26
9.07	9.78	7.62	9.01	7.12	12.29	6.63	10.49	7.65
9.23	9.22	8.74	9.01	8.71	11.57	6.64	10.17	9.42
9.52	9.72	8.8	9.08	8.73	11.83	6.57	10.24	8.36
9.57	9.52	8.7	8.64	8.96	11.63	6.98	9.87	8.44
9.64	9.47	10.04	9.63	11.07	11.77	6.52	11.42	8.08
9.49	9.36	9.91	9.52	10.85	11.65	6.42	11.13	7.92
9.97	9.49	9.92	9.91	10.99	11.92	6.26	11.79	8.27
9.34	8.79	8.13	8.52	9.46	10.87	6.61	10.21	8.84
9.34	8.79	8.13	8.52	9.46	10.87	6.61	10.21	8.84
9.39	10.28	8.34	8.59	9.02	11.27	6.49	10.18	8.56
9.73	9.84	8.74	9.09	9.43	11.33	6.85	10.84	8.49
9.72	9.96	8.56	9.16	9.66	11.5	6.53	11.28	9.05
8.48	8.49	6.56	7.7	7.57	10.5	7.06	8.32	8.2
9.64	9.93	8.67	9.86	8.1	11.02	6.69	10.69	8.13
9.17	10.01	9.22	9.66	8.1	11.75	6.34	10.34	7.91
9.69	9.74	7.49	9.24	7.79	10.87	6.92	10.36	8.47
10.2	9.62	8.18	9.02	8.03	11.4	6.73	11.39	8.11
9.78	9.92	8.9	8.82	8.57	11.8	5.32	10.74	7.01
11.03	10.05	7.85	8.87	7.64	11.02	5.69	11.86	8.07
8.62	8.31	6.65	7.56	7.94	10.55	6.81	8.64	8.51
10.14	9.24	7.15	9.01	8.09	10.9	6.77	11.05	8.77
9.98	9.48	7.39	8.61	7.96	10.94	6.85	10.64	8.9
8.96	9.17	7.17	8.61	7.4	10.67	7.99	9.71	7.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.18	9.23	8.13	9.05	8.34	10.92	7.64	10.47	7.6
3	10.39	9.37	6.25	8.47	7.98	10.53	7.32	10.53	8.55
4	8.96	9.59	7.85	8.27	7.59	10.41	8.71	9.58	8.83
5	9.94	10.94	9.28	9.65	9.7	12	6.83	11.77	8.6
6	10.67	11.21	8.12	9.98	7.65	11.36	7.43	12.23	9.32
7	10.2	8.73	8.84	9.03	10.11	11.57	10.27	11.23	9.28
8	9.24	8.77	10.26	8.93	10.56	12.83	3.72	11.27	6.89
9	9.46	8.72	10.14	9.35	10.89	12.81	3.93	11.56	7.17
10	12.66	11.39	8.52	9.33	10.08	11.19	6.2	12.55	8.83
11	9.76	9.21	8.43	9.03	7.8	9.73	10	11.08	8.53
12	9.17	9.45	9.47	9.4	8.1	10.75	10.96	10.6	6.51
13	8.05	8.57	8.68	8.37	7.91	10.89	10.41	9.5	7
14	12.61	11.1	8.58	9.4	8.47	10.05	10.72	12.5	8.99
15	9.28	9.64	3.9	7.83	8.28	10.59	8.84	1.52	9.88
16	9.12	8.88	8.68	8.37	7.77	11.2	4.85	10.91	6.99
17	8.73	8.71	8.82	8.42	7.89	11.25	3.54	10.49	6.71
18	8.84	9.07	8.71	8.3	7.92	11.09	5.89	10.52	6.9
19	9.14	9.66	10.41	8.23	11.31	12.28	1.76	11.42	6.6
20	9.21	9.11	9.42	7.96	10.74	11.85	5.58	11.14	7.66
21	9.31	9.51	10.06	8.18	11.07	12.27	4.68	11.36	7.55
22	13.85	12.91	5.16	5.16	8.62	7.16	5.16	10.21	7.49
23	8.48	9.19	9.66	9.24	7.97	12.23	2.3	10.06	6.48
24	8.94	9.43	9.01	9.16	8.02	11.52	1.54	10.57	7.09
25	10.48	11.63	9.12	10	7.87	10.92	9.25	11.07	8.47
26	11.54	11.66	8.8	9.83	7.76	10.53	5.95	11.48	8.83
27	10.57	10.69	8.78	9.84	8.37	11.26	5.07	11.91	9.5
28	9.34	9.21	5	6.97	7.44	10	7.71	7.76	8.38
29	8.9	8.83	4.03	6.72	7.43	10.19	7.7	3.67	8.26
30	8.26	8.09	2.77	6.47	7.55	9.92	7.55	3.35	8.41
31	8.49	7.96	7.7	8.25	7.59	10.07	5.18	10.21	9.04
32	10.08	8.61	6.39	9.31	6.11	10.61	1.59	11.75	8.61
33	9.62	8.92	7.25	8.67	6.02	10.31	4.69	10.75	8.38
34	9.75	8.25	5.74	8.88	5.2	10.72	2.16	11.05	9.62
35	8.54	8.27	3.62	5.81	6.26	9.42	6.47	6.52	7.75
36	7.82	7.98	5.11	6.03	6.74	9.48	6.48	6.4	7.69
37	8.15	8.61	5.72	5.9	6.86	9.43	6.04	7.26	7.21
38	8.43	8.81	2.32	6.99	6.72	10.49	6.89	0	8.39
39	8.28	8.02	3.34	5.73	6.51	9.53	6.51	5.14	7.36
40	8.39	7.12	3.42	6.1	6.59	9.59	6.74	6.49	7.33
41	8.4	7.5	4.01	6.5	6.58	9.48	6.74	7.02	7.09
42	8.92	9.57	2.41	7.73	7.84	11.28	5.87	5	7.58
43	9.09	9.04	4.51	7.3	7.66	10.04	7.48	6.23	8.49
44	8.76	9.21	2.91	6.86	7.62	10.5	8.16	0.33	8.57
45	9.3	9.18	7.22	7.24	8.57	9.85	7.02	8.45	7.71
46	8.94	8.9	4.88	7.09	7.59	10.06	7.56	6.39	8.23
47	9.2	9.13	6.81	7.52	8.14	10.12	7.57	8.83	8.58
48	9.43	9.3	4.94	7.49	7.92	10.28	8.22	7.94	8.45
49	7.64	7.76	4.41	7.61	7.98	10.45	8.31	3.03	8.39
50	9.61	8.86	4.8	7.9	7.42	11.03	8.17	7.63	8.65
51	7.2	7.79	5.79	7.29	6.43	11.78	5.69	8.97	7.47
52	7.96	8.31	6.2	7.9	6.66	11.89	5.7	9.85	7.03
53	8.29	8.52	6.3	8.07	6.59	11.71	5.53	9.94	7.2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.82	8.36	5.94	7.61	6.88	11.86	6.18	9.18	7.66
9.55	9.87	9.24	9.13	7.83	12.57	6.13	10.83	8.36
9.93	9.84	9.24	9.59	7.87	12.18	6.31	11.51	8.24
8.92	9.49	9.39	9.18	8.69	12.47	7.51	10.48	7.67
8.81	9.37	9.49	9.21	8.82	12.51	7.63	10.59	7.71
9.37	9.71	8.77	9.66	7.87	11.98	6.74	10.41	8.85
10.3	10.66	9.28	9.83	8.97	12.69	2.84	11.33	8.5
9.41	10.24	9.93	9.52	8.79	12.83	3.15	10.62	7.59
11.26	10.98	7.93	9.96	7.22	11.43	3.74	12.05	9.62
10.07	11.02	9.74	9.73	8.39	13	4.76	11.85	9.02
10.28	10.17	8.71	9.74	8.92	12.17	6.58	11.79	8.93
10.44	10.15	8.9	10.07	9.48	11.85	6.92	12.14	8.64
10.29	10.37	8.91	9.8	8.75	12.66	7.19	11.64	8.49
8.64	9.11	8.41	8.23	8.54	11.37	6.68	9.8	8.73
9.2	9.77	8.75	9.23	8.67	11.69	5.81	10.64	7.57
10.87	10.39	7.34	9.07	8.13	10.76	6.12	11.3	9.42
9.35	8.33	7.12	8.84	7.59	10.54	6.96	10.63	9.57
9.9	8.68	8.52	9.03	8.82	11.53	9.2	11.57	7.85
10.59	9.46	8.53	9.71	9.25	11.17	6.47	12.36	8.67
8.54	9.76	8.36	8.38	7.74	10.77	2.51	9.95	8.64
9.74	8.79	8.39	9.24	8.39	12.4	3	11.81	7.54
8.74	8.97	8.3	8.88	7.84	12.18	0.48	10.28	6.58
9.37	10.22	8.39	8.91	7.58	10.52	6.43	10.68	8.34
9.36	10.76	8.29	9.13	7.71	10.48	6.6	10.91	8.03
12.68	12.29	8.58	9.82	8.58	9.64	3.15	12.51	9.54
7.4	8.08	5.61	7.51	4.36	10.15	0.36	8.78	7.55
8.48	8.48	6.04	7.91	5.43	10.13	6.49	9.69	7.2
8.51	8.67	7.26	8.38	4.57	10.69	1.76	9.94	6.39
9.89	9.48	5.81	8.56	5.36	11.22	3.48	11.09	7.85
8.15	7.62	1.76	6.22	5.93	9.42	6.76	5.22	7.46
9.15	7.77	4.53	6.67	6.58	9.4	6.45	8.81	7.27
7.6	7.15	0.88	6.13	6.64	9.7	6.99	2.47	7.22
8.34	7.48	3.96	6.48	5.76	9.38	6.38	6	7.2
7.47	6.73	7.16	7.44	6.15	10.06	5.06	8.55	6.89
8.32	7.57	6.87	7.41	6.66	9.08	6.14	8.54	6.71
8.44	7.57	7.69	7.95	7.57	9.35	5.74	9.26	7.34
8.65	7.46	8.5	7.92	8.33	9.56	5.51	10.18	7.52
7.78	8.21	3.81	7.35	6.4	10.43	0.35	9.28	8.05
9.97	9.56	8.16	9.78	8.68	11.62	4.05	10.77	7.69
9.72	9.4	9.07	8.7	9.23	11.69	0.42	10.76	7.42
12.1	10.72	7.04	8.32	8.61	10.86	3.23	11.6	8.34
8.49	8.42	7.97	8.53	8.04	11.42	5.58	9.71	8.05
12.85	11.14	6.83	7.51	9.1	9.97	5.51	11.71	8.42
9.52	9.32	8.71	9.44	8.88	11.43	1.87	11.38	7.58
9.89	9.3	8.19	9.94	9.06	11.2	0.94	12.04	7.7
6.81	9.35	9.08	8.89	7.67	12.12	3.27	8.02	5.59
9.13	9.54	8.55	9.16	7.9	11.25	4.84	10.8	7.48
8.76	9.39	8.6	9.36	7.68	11.41	3.6	10.42	7
8.92	8.94	7.96	8.76	7.52	11.24	5.81	10.44	7.43
8.49	7.97	6.13	8.29	6.37	11.34	0	10.06	8.96
8.4	8.16	6.62	8.69	6.23	10.82	4.85	10.14	7.88
8.49	8.17	6.17	8.11	6.4	10.52	5.23	9.68	7.62

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.96	9.49	6.25	9.29	6.49	10.18	0.79	11.14	8.36
9.29	9.25	6.91	8.48	7.19	9.64	3.68	10.54	9.28
8.77	9.52	7.38	8.53	6.29	10.6	4.67	9.95	6.42
9.05	9.79	7.5	8.75	6.07	10.33	4.07	10.14	6.04
10.46	9.77	2.55	6.64	7.05	8.98	6.68	8.99	7.88
8.17	7.84	6.9	7.76	6.07	11.99	1.89	10.08	7.26
7.07	8.05	7.08	6.96	6.06	11.51	0.65	8.77	5.51
6.93	8.1	7.02	7.17	6.13	11.5	1.67	8.79	5.24
8.09	8.23	1.86	6.05	6.54	9.8	7.09	1.86	7.78
8.86	7.93	6.09	7.7	7.62	9.82	6.28	9.33	7.58
8.77	7.8	7.79	8.39	7.97	10.64	1.24	10.02	9.17
9.16	8.13	7.46	8.6	7.77	10.81	5.47	10.65	7.7
9.78	8.22	7.03	8.84	6.73	10.52	3.76	10.81	8.38
9.26	7.87	6.17	8.84	6.71	10.68	4.3	10.79	9.63
11.96	10.01	7.45	6.71	6.87	8.4	6	11.26	8.04
8.19	9.15	7.27	10.39	8.11	10.25	4.89	9.85	6.44
7.98	7.78	6.69	8.95	6.16	10.38	5.48	9.49	6.66
8.49	9.45	7.41	10.42	7.9	10.08	4	9.94	6.45

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

LIFR	LLGL2	LOX	LOXL2	LRG1	LTBP4	LUM	LY96	MAF
7.49	8.09	6.48	6.49	8.46	8.68	11.27	6.61	8.42
6.8	8.64	6.31	6.41	8.41	9.27	10.83	6.18	8.64
7.03	8.44	6.64	6.37	8.16	9.32	10.87	5.89	8.89
7.2	9	7.38	6.2	8.24	10.73	12.04	7.27	9.71
7.52	7.96	1.01	7.99	8.31	8.29	9.2	1.01	7.93
6.71	8.71	7.39	6.64	7.23	9.17	12.18	6.31	8.29
6.63	9.01	7.1	6.59	7.21	9.01	11.99	6.62	8.19
7.21	10.31	8.25	6.44	7.9	10.25	12.44	8.03	9.68
6.17	10.09	7.69	5.37	7.42	9.31	12.01	8	9.06
6.52	10	7.18	5.55	7.7	8.56	11.52	6	7.52
6.33	10.09	7.12	4.63	7.57	9.22	11.71	6.42	8.03
6.79	10.21	8.04	5.64	7.72	9.55	12.33	7.17	8.7
5.74	9.07	6.28	6.07	7.1	9.38	11.74	5.64	7.46
5.88	8.78	7.53	6.86	7.3	9.11	13.17	6.82	8.34
7.63	10.11	6.52	6.41	8.64	10.97	12.21	8.98	10.49
7.75	9.06	7.57	6.53	7.94	8.77	11.82	7.35	8.7
6.68	9.75	7.57	6.15	7.83	9.75	12.33	6.46	8.4
6.85	10.05	8.72	7.52	7.98	9.44	12.24	6.91	9.02
7.75	10.42	7.14	5.76	7.8	10.7	11.79	7.83	10.24
5.75	9.97	7.3	5.59	8.73	9.75	11.96	7.29	9.03
6.74	9.56	7.36	5.69	7.84	9.78	11.98	7.56	9.75
7.25	9.78	8.08	6.21	7.76	10.85	12.84	6.49	8.67
7.69	9.71	7.34	6.18	7.54	11.02	12.88	6.24	8.77
7.52	9.48	7.87	6.42	7.7	10.69	13.01	6.52	8.89
7.93	8.4	5.98	4.23	6.78	8.62	10.13	6.4	7.65
7.07	10.25	5.59	4.59	10.17	9.1	9.95	6.71	7.06
7.03	10.3	5.88	4.43	9.67	9.4	10.11	6.63	7.34
7.37	9.83	5.7	5.98	9.56	9.39	10.15	6.82	7.76
7.4	9.85	5.74	6.44	7.83	8.98	9.46	5.12	7.85
6.68	9.22	5.86	6.46	8.8	9.31	10.73	6.3	8.43
6.35	9.89	5.87	6.5	8.35	8.93	10.17	5.52	7.91
6.99	9.75	6.1	6.75	8.09	9.44	10.84	6.07	8.75
8.87	6.93	4.47	7.32	7.15	8.58	9.94	7.31	9.3
8.36	9.79	8.34	6.42	8.16	9.12	13.5	7.17	8.68
8.62	10.09	8.18	6.23	8.44	9.11	12.4	6.92	8.33
8.7	10.12	7.61	6.33	8.3	9.45	13.06	7.29	9.31
7.05	8.39	5.35	5.2	6.85	8.95	9.96	7.91	8.84
5.19	8.44	6.48	4.83	7.87	8.1	11.53	7.27	8.01
5.61	7.45	6.59	5.07	6.78	8.43	11.8	7.54	8.66
5.89	7.6	6.44	4.74	7.19	8.16	11.45	7.57	8.58
6.41	8.16	7.23	6.08	7.04	7.95	10.94	6.02	7.68
6.36	8.15	7.41	6.5	6.74	8.3	11.54	5.25	7.53
6.26	7.81	6.92	6.03	6.31	8.23	10.94	5.08	7.23
5.7	8.42	7.15	5.52	6.32	8.24	11.88	5.4	7.31
7.45	10.47	4.45	5.45	7.32	10.86	7.56	6.18	10.7
7.63	9.04	5.74	5.17	6.46	9.09	11.51	6.27	7.56
7.11	8.94	6.69	4.91	4.75	9.46	12.8	6.28	7.99
6.84	8.51	7.9	5.69	4.76	10	13.75	6.79	7.99
6.61	9.92	7.79	5.33	7.19	9.31	12.51	8.29	9.97
6.22	9.79	8.29	5.5	7.77	8.78	12.82	7.58	8.06
7.83	9.94	7.06	5.54	7.41	9.49	12.09	7.38	8.42

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.96	9.52	8.59	6.19	7.36	9.13	12.99	8.01	9.09
6.05	10.83	6.37	5.73	6.69	9.55	10.23	5.7	7.46
6.1	10.35	6.1	6.02	6.62	9.36	11.58	5.71	7.39
6.08	10.36	6.2	6.29	6.68	9.62	11.67	6.04	7.3
6.32	10.18	6.16	5.87	6.41	9.49	11.54	5.85	7.77
7.69	8.94	6.84	5.09	7.52	9.51	11.25	6.75	8.11
5.67	9.76	7.17	4.95	7.82	9.54	12.1	6.57	7.82
3.53	10.04	6	4.17	7.66	8.67	10.73	5.49	6.73
5.93	10.02	7.18	4.61	7.36	9.81	11.91	6.83	8.04
3.67	9.1	6.76	4.63	6.86	8.58	10.2	7.34	7.48
6.24	9.36	6.42	5.07	7.14	8.89	11.38	7.3	7.65
4.4	9.11	6.29	5.34	7.16	8.36	11.46	6.99	7.19
5.68	9.1	6.58	4.68	5.56	8.58	11.77	7.24	7.8
7.15	8.32	6.74	8.74	7.96	9.61	9.24	7.74	10.51
7.25	9.67	6.7	8.3	8.22	9.72	10.55	7.33	10.01
6.62	9.08	6.69	7.61	7.61	9.15	11.09	7.03	8.96
8.76	8.88	1.24	9.76	8.91	8.76	9.87	1.24	9.85
8.28	8.98	0.77	9.62	8.79	9.08	9.23	3.77	9.68
5.53	9.68	5.63	6.74	7.59	9.2	9.78	4.46	7.13
5.28	9.77	5.21	6.78	7.8	9.03	8.89	4.17	6.96
5.92	9.55	6.26	7.14	7.75	9.33	10.37	5.1	7.86
5.71	9.12	7.58	5.56	6.31	10.68	12.62	7.03	8.04
6.3	8.8	7.1	5.8	6.89	10.62	12.22	6.94	7.89
7.35	7.8	8.05	6.75	6.66	10.55	12.34	7.72	7.86
8.08	10.51	8.47	6.22	8.59	9.34	12.18	7.66	8.57
7.35	10.86	9.27	6.63	8.38	9.45	13.53	7.65	8.97
7.82	11	9.4	6.47	8.4	9.62	13.34	7.54	9.42
6.53	8.88	7.31	6.51	7.02	8.62	11.62	7.1	7.83
6.15	8.6	7.56	6.25	6.82	8.78	11.7	6.67	7.77
6.51	8.47	6.99	6.51	6.72	8.8	11.55	6.72	7.9
6.85	9.5	7.11	7.14	7.75	9.79	11.47	6.42	8.57
6.29	9.69	5.84	6.9	7.74	9.13	10.55	5.87	8.14
6.5	9.87	5.77	7.29	7.99	9.34	11	5.51	8.58
6.24	9.67	7.98	7.28	7.86	9.07	12.5	6.37	8.25
5.97	9.81	8.03	7.39	8.2	8.79	12.29	5.94	8.05
6.48	9.38	8.88	7.23	8.27	8.81	12.87	6.48	8.57
7.32	8.54	7.39	6.72	7.74	8.6	12.18	6.48	8.45
7.32	8.54	7.39	6.72	7.74	8.6	12.18	6.48	8.45
7.33	9.48	6.67	6.62	8.13	9.81	11.76	5.93	8.2
7.22	9.1	6.88	6.86	7.73	9.72	12.2	6.06	8.6
7.34	9.04	8.71	7.1	7.81	9.21	13.19	6.56	8.63
8.53	7.78	4.26	7.18	7.67	8.99	9.52	5.95	8.28
8.16	9.23	6.97	7.2	7.45	9.69	11.91	6.03	7.96
7.91	9.3	7.19	7.07	7.81	9.31	11.28	5.62	8.36
7.92	8.76	6.04	7.34	7.93	9.61	11.39	5.97	8.52
4.25	10.66	7.14	5.77	7.88	9.89	12.82	7.03	8.17
4.66	10.88	6.57	5.4	8.08	9.84	11.54	5.66	7.43
5.6	10.93	7.58	6.32	8.68	10.17	12.42	8.1	9.15
7.75	7.92	6.6	6.99	7.48	9.04	10.78	6.15	8.05
6.8	8.19	7.84	7.6	7.64	9.61	12.52	6.46	8.95
6.95	8.05	7.14	7.09	7.6	9.85	12.56	6.31	8.83
6.61	8.58	6.01	6.2	7.07	9.1	11.59	5.2	7.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.49	8.79	7.09	6.41	7.15	8.97	12.05	5.56	7.96
3	7.36	8.87	6.1	7.86	7.59	9.39	11.27	5.1	9.03
4	9.28	8.46	6.26	6.37	6.55	10.12	11.33	7.03	8.93
5	8.86	9.15	7.59	6.42	7.88	9.93	12.95	7.16	9.31
6	9.01	9.25	8.71	6.04	6.32	10.56	13.68	7.52	9.38
7	7.11	9.07	6.75	5.41	8.43	8.97	12.28	8.45	9.36
8	5.45	9.44	8.02	6.02	8.14	8.68	12.53	6.29	7.92
9	5.22	9.16	8.17	5.51	7.71	8.61	12.53	6.61	8.07
10	6.82	10.52	6.66	7.74	9.21	10.77	12.01	8.58	11.1
11	7.18	10.47	6.46	5.7	6.98	10.18	11.15	7.45	9.02
12	5.74	10.59	5.92	4.74	7.06	9.38	11.02	6.04	7.78
13	6.69	9.66	5.59	6	7.12	8.71	10.63	4.8	7.03
14	6.65	11.62	7.07	7.35	7.82	11.34	12.36	8.12	10.85
15	7.06	8.87	0	8.49	8.44	9.85	9.25	1.52	8.36
16	4.03	9.85	7.32	5.37	6.78	10.07	11.9	5.83	7.02
17	3.42	9.94	6.56	4.36	6.83	10.02	11.59	5.39	6.51
18	3.84	9.96	6.67	5.16	6.75	10.08	11.51	5.79	7.07
19	6.61	9.41	8.35	5.16	6.61	8.49	12.17	7.03	9
20	6.62	8.89	8.15	6.8	6.74	7.97	12.13	5.94	8.4
21	6.66	9.39	8.29	6.27	6.54	8.13	12.06	6.85	8.61
22	8.49	11.16	6.16	8.33	6.16	11.84	7.97	7.75	11.75
23	5.06	9.6	5.82	5.02	7.81	8.49	10.79	6	7.09
24	6.54	9.35	6.86	5.54	7.29	9.17	11.59	7.3	8.54
25	6.39	9.95	6.54	6.13	9.3	11.75	11.81	6.31	8.91
26	6.23	10.27	6.71	6.99	8.95	11.86	11.99	6.99	10.02
27	6.52	9.38	8.98	5.79	7.93	10.83	13.3	7.69	9.42
28	7.5	8.67	1	8.06	8.46	8.56	8.84	3	8.55
29	8.02	8.4	0.86	7.87	8.25	8.31	8.77	3.44	8.12
30	7.32	7.41	1.77	7.16	8.41	7.67	8.5	2.77	6.94
31	6.85	8.46	7.89	4.59	6.67	9.19	12.53	6.94	7.94
32	6	8.24	7.82	5.7	6.31	9.58	13.36	6.49	9.05
33	6.74	9.19	7.2	5.24	7.98	9.11	12.15	6.34	8.81
34	6.88	7.92	8.99	4.55	6.13	9.89	13.3	6.78	8.72
35	6.58	7.56	0.45	7.15	7.25	8.54	8.1	4.84	7.8
36	6.48	7.57	1.25	6.94	6.91	7.65	7.78	2.25	6.71
37	5.93	8.1	0	6.91	6.7	8.19	8.18	1.93	7.25
38	7.28	7.53	0	8.09	7.35	7.74	8.37	0.32	8.17
39	6.58	7.46	1.34	7.09	7.14	7.44	7.91	1.34	7.53
40	6.62	6.9	2.1	6.74	7.33	7.73	8	1.1	7.29
41	6.68	7.04	0.31	7.09	7.29	8.08	8.36	2.63	7.1
42	7.27	5.41	2.41	8.84	6.8	6.22	8.27	4	9.57
43	7.7	8.66	1.06	8.17	8.36	8.63	8.69	3.38	8.33
44	7.54	8.66	1.33	8.32	8.83	9.05	8.98	1.33	8.25
45	6.51	9.36	2.45	7.26	8.31	9.43	8.74	4.77	8.13
46	7.44	8.56	1.75	7.95	8.15	8.84	8.57	2.92	7.91
47	7.41	8.49	4.55	7.65	7.76	8.77	9.78	5.03	8.44
48	7.1	8.58	1.3	7.25	8.42	8.65	8.81	3.3	8.34
49	7.58	7.94	0.71	6.97	8.59	7.81	8.87	3.29	7.61
50	7.9	8.23	0	8.55	8.03	8.44	8.86	3.22	8.9
51	5.93	7.5	6.29	5.5	6.6	7.63	10.87	5.4	7.45
52	6.53	7.74	7.06	5.44	7.12	6.85	11.61	5.81	7.42
53	6.64	7.91	7	6.23	7.12	7.26	11.3	5.87	7.67

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7	7.81	6.68	6.22	7.27	7.54	11.54	6.54	8.07
3	8.15	9.83	8.06	7.1	8.37	9.33	12.51	7.41	8.57
4	7.54	9.98	8.26	7.04	8.37	9.49	12.38	6.87	8.73
5	7.79	10.11	7.44	7.13	8.58	9.18	11.11	5.95	7.26
6	7.89	10.22	7.47	6.91	8.91	8.93	11.16	6.26	7.54
7	8.07	9.4	7.49	7.1	8.91	9.07	12.21	7.57	8.7
8	8.1	10.94	7.2	6.43	9.7	10.41	12.56	7.71	9.61
9	7.91	10.56	7.01	5.73	9.99	9.74	11.8	6.98	8.74
10	8.41	10.45	7.06	6.87	8.84	11.36	12.77	8.25	10.63
11	6.52	11.01	8.72	6.91	8.95	9.8	12.01	7.52	9.12
12	6.54	10.4	8.18	6.66	8.91	9.7	12.83	7.78	9.31
13	6.14	10.4	8.47	7.03	9.07	9.72	13.35	7.81	9.33
14	6.02	10.74	8.05	6.81	9.12	9.56	11.98	7.09	8.88
15	6.94	9.51	6.16	5.8	8.24	9.31	10.57	6.99	8.41
16	6.78	10.05	6.63	5.37	9.46	9.53	11.79	7.04	8.51
17	7.49	9.51	7.15	6.45	7.91	10.11	11.78	7.27	9.87
18	8.5	8.94	7.78	5.04	5.04	9.62	12.49	7.9	9.99
19	6.6	10.07	8.1	5.75	7.69	9.97	13.01	6.69	8.81
20	6.43	9.77	8.22	6.16	7.83	9.7	13.22	7.34	9.1
21	6.6	9.44	7.16	5.21	6.02	9.06	12.19	6.54	8.18
22	4.4	9.61	8.64	5.94	6.04	8.72	13.31	6.07	8.52
23	2.65	10.26	6.91	4.87	4.69	8.04	11.73	4.84	7.5
24	6.94	9.57	6.43	6.06	7.75	9.99	12.05	6.28	8.43
25	7.14	9.84	7.06	6.48	7.75	9.83	12.06	6.42	8.33
26	8.15	11.01	6.32	7.4	7.79	12.61	11.28	7.67	10.74
27	7.42	7.19	5.85	3.17	3.82	8.36	10.67	6.98	8.08
28	6.31	7.78	6.08	5.55	5.38	8.89	10.9	6.57	7.95
29	5.32	8.1	6.55	4.85	5.29	7.92	11.31	6.32	7.37
30	5.81	8.05	7.15	5.07	2.9	7.85	12.68	7.42	8.6
31	7.62	7.64	1.76	7.31	7.37	8.54	8.01	1.76	7.4
32	7.21	7.63	2.72	7.2	7.23	9.41	8.56	3.53	7.43
33	7.21	7.53	2.47	7.22	7.34	8.11	7.73	1.88	7.21
34	7.31	7.53	0.96	7.35	7.53	8.47	7.91	2.96	7.66
35	6.46	8.48	4.31	5.4	6.6	7.72	9.26	5.65	6.95
36	6.32	8.81	4.57	6.14	6.53	8.15	9.94	5.05	7.04
37	6.01	8.4	5.19	6	6.6	8.17	10.83	5.32	6.85
38	6.03	8.07	7.31	6.05	6.61	8.12	11.49	5.84	7.64
39	8.93	6.16	3.81	5.6	4.94	8.6	9.82	7.92	9.24
40	6.67	10.01	5.71	6.22	7.59	10.59	11.66	6.16	9.13
41	6.69	9.59	6.09	4.74	7.81	9.5	10.75	7.51	9.02
42	7.63	11.12	4.82	6.69	6.99	11.43	10.35	8.46	11.11
43	6.34	9.64	6.31	6	6.98	8.82	11.35	6.29	8.14
44	6.83	10.27	7.1	7.97	7.32	11.42	11.33	9.21	10.99
45	6.24	9.2	7.79	5.54	7.87	9.78	12.57	7	8.48
46	6.04	8.93	8.84	6.27	7.59	9.9	13.63	6.7	8.72
47	7.83	8.51	4.38	4	6.7	10.07	6.38	3.68	9.82
48	7.25	8.25	6.74	6.27	6.79	10.07	11.35	6.63	9.75
49	7.62	8.21	6.36	5.08	6.6	10.23	11.3	6.32	9.23
50	7.63	8.1	5.54	6.11	6.9	9.29	10.95	6.48	8.76
51	6.75	7.99	7.05	4.1	7.08	8.29	12.04	7.02	7.69
52	6.14	7.46	6.72	5.34	6.11	8.67	12.24	6.62	7.69
53	5.88	7.49	6.45	5.64	6.56	8.6	11.98	6.29	7.6

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

6.22	8.32	6.37	4.96	6.37	9.51	11.55	6.54	8.55
7.12	8.25	7.92	5.85	5.49	10.44	11.54	5.42	7.68
5.98	8.15	6.56	5.44	5.76	9.81	11.29	4.76	6.49
5.77	8.03	6.32	4.95	6.13	10.07	11.67	5.07	6.7
6.46	8.17	4.14	6.98	7.98	10.36	8.77	4.72	8.46
5.59	8.02	7.6	3.96	4.92	7.54	11.58	6.31	7.81
3.77	8.42	5.32	3.39	4.42	6.48	8.89	5.56	7.23
3.35	8.6	5.08	3.26	4.16	6.31	8.6	5.26	6.86
6.86	7.63	0.27	7.37	7.99	7.72	8.22	0.27	7.17
6.54	7.69	5.42	6.69	7.27	8.68	10.83	5.09	7.84
7.88	8.85	7.15	4.78	6.16	9.97	12.32	7.02	8.4
6.75	9.07	6.75	6.02	6.93	9.45	12.06	6.21	7.82
7.63	9	6.78	5.06	6.49	10.25	11.98	6.62	8.97
7.81	8.15	8.81	5.45	6.01	9.82	13.94	7.08	8.62
8.69	11.86	4.87	7.24	7.94	10.98	9.39	7.45	10.31
7.47	8.15	5.44	5.47	7.24	8.58	10.85	6.89	8.08
6.95	7.55	5.52	6.28	7.3	8.19	10.6	6.57	7.56
7.42	8.46	5.78	5.51	7.09	8.89	10.86	7.3	8.36

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

MAP2K1	MAP2K2	MAP2K4	MAP3K7	MAPK1	MAPK3	MAPKAPK3	MCAM	MED1
7.8	9.13	7.01	8.01	7.65	7.47	5.02	7.07	6.94
8.21	9.35	7.16	7.6	7.9	8.98	5.16	8.69	7.46
7.92	9.38	7.41	7.51	7.73	8.84	5.37	8.02	7.14
8.13	10.11	7.29	7.82	8.18	9.39	6.13	9.02	8.06
7.71	9.33	7.93	8.24	6.71	3.59	2.59	8.39	1.01
7.91	8.87	6.9	8.1	7.59	9.27	5.08	7.81	7.55
7.96	8.92	6.98	8.25	7.67	9.41	5.13	8.08	7.46
8.02	10.5	6.56	8.28	7.24	10.32	6.15	8.43	8.21
7.73	9.78	6.97	8.31	8.05	9	7.19	7.39	7.72
7.79	8.99	6.94	8.1	7.69	8.89	5.91	6.98	7.2
8.05	9.46	7.2	8.18	8.32	9.25	6.93	6.99	7.83
8.4	9.67	7.16	8.33	8.52	9.46	6.59	8.4	7.67
7.2	9.56	7.21	8.64	7.95	8.65	5.72	7.14	7.9
7.93	9.54	7.2	8.37	8.36	8.82	5.63	7.83	7.97
7.94	11.41	6.94	8.07	7.79	8.97	6.98	8.78	8.84
8.46	9.34	7.35	8.3	7.68	8.83	5.26	7.72	8.02
8.53	9.24	7.56	8.57	8.13	9.02	5.87	7.84	8.22
8.22	9.66	7.24	8.3	7.72	8.72	5.89	8.35	8.18
8.08	11.11	7.5	8.38	8.31	9.47	6.44	8.39	8.46
8.41	9.97	7.82	8.58	8.81	9.34	5.8	8.5	8.68
8.17	10.2	7.76	8.57	8.68	9.12	6.41	8.88	8.58
8.34	9.88	7.89	8.72	8.73	9.71	5.96	8.84	8.76
8.27	9.78	7.81	8.86	8.57	9.43	6.57	8.62	8.82
8.43	9.67	7.73	8.81	8.83	9.28	6.1	9.01	8.68
8.39	9.69	7.72	8.59	9.11	8.56	6.23	7.63	11.36
9.12	9.98	7.16	8.31	8.43	9.74	6.04	8.05	11.67
8.84	9.88	7.26	8.23	8.35	9.91	5.81	7.84	11.82
8.65	9.61	7.4	7.89	8.16	9.09	5.62	8.17	11.09
8.15	9.38	7.44	7.76	7.67	8.6	4.16	7.53	7.41
7.91	9.51	7.34	8.01	7.81	8.7	5.16	7.75	7.28
8.22	9.39	7.36	7.68	7.92	8.62	4.52	7.7	7.54
8.1	9.71	7.53	7.98	7.29	8.4	4.88	8.06	7.17
8.04	9.42	7.41	8.26	8.23	8.14	5.25	7.08	7.59
7.71	9.78	7.76	8.77	8.45	9.38	5.55	8.53	8.57
8.16	9.96	7.57	8.6	8.36	9.82	5.13	8.65	8.86
7.73	10.13	7.38	8.55	8.19	9.55	6.28	8.45	8.45
7.57	10.12	6.75	7.72	7.48	7.56	6.15	6.3	7.97
7.99	9.69	7.02	7.71	8.12	7.98	5.8	6.37	7.91
7.59	9.7	6.81	7.6	7.73	7.8	5.41	6.67	7.82
7.93	9.63	6.9	7.61	7.92	7.64	6.01	6.65	7.92
7.23	8.43	6.64	7.4	6.79	7.19	4.16	7.48	6.7
7.35	8.37	6.56	7.33	6.73	7.21	3.98	6.95	7.01
6.96	8.22	7.1	7.2	7.18	7.4	2.22	7.1	6.71
6.79	8.26	6.31	7.5	7.19	7.79	4.27	6.92	7.56
6.56	11.81	5.67	8.03	6.18	8.07	7.56	7.38	8.22
7.56	9.06	6.46	8.58	8.15	8.43	5.22	7.61	8.23
7.69	9.09	6.32	8.44	8.38	8.11	5.58	7.83	8.32
7.49	9.06	6.6	8.49	8.17	8.31	4.94	7.86	8.21
8.49	10.63	7.28	8.89	8.38	9.63	6.74	8.31	9.65
8.63	10.12	7.55	8.95	8.82	9.52	6.61	8.58	9.82
8.37	10.21	7.55	9.01	8.61	9.38	6.62	8.43	10.03

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.54	9.99	7.57	9	8.63	9.34	6.4	8.62	9.84
8.36	9.54	7.44	8.71	7.89	9.67	6.03	7.48	7.86
8.3	9.28	7.45	8.57	8.15	9.6	5.68	8.27	7.64
8.25	9.38	7.5	8.7	8.34	9.66	5.81	8.18	7.98
8.01	9.24	7.48	8.56	7.98	9.48	5.75	7.99	7.96
8.45	9.51	7.41	8.42	8.38	9.47	5.62	7.43	9.4
8.67	10.14	7.41	8.41	8.63	9.77	6.38	8.5	8.67
9.06	9.85	7.29	8.65	8.65	10.24	6.76	7.61	8.8
8.83	10.63	7.02	8.53	9.08	9.94	6.63	8.55	8.54
8.26	9.05	6.27	9.09	8.37	9.47	5.97	6.97	8.46
8.34	9.49	6.95	8.99	8.56	9.45	6	7.54	8.52
8.4	9.12	6.52	8.9	8.62	9.47	5.99	7.35	8.6
8.35	9.03	6.3	8.7	8.57	9.48	6	7.39	8.49
6.74	12.74	6.74	8.74	6.74	7.15	5.15	9.67	6.15
8.16	11.42	7.5	8.6	6.83	7.79	6.11	9.2	7.23
7.96	10.34	7.8	8.05	7.28	7.38	4.83	8.29	7.34
8.95	10.75	8.68	9.5	7.65	1.24	1.24	9.86	0.24
8.54	10.76	8.37	9.31	7.31	3.36	3.36	9.73	1.77
8.9	9.88	7.51	7.8	8.35	9.38	6.21	7.92	8.54
9.02	9.9	7.61	8.07	8.55	9.7	6.23	7.72	8.46
8.63	9.81	7.67	8.15	8.23	9.17	6.15	7.39	8.12
8.54	9.91	7.07	8.58	8.73	10.6	6.3	8	8.99
8.33	9.92	7.21	8.38	8.65	10.01	5.74	8.14	8.84
7.97	9.33	7.68	8.54	7.71	8.6	5.44	8.12	8.42
8.83	10.35	8.15	8.81	9.4	10.35	5.81	7.9	8.8
8.86	10.31	8.05	8.9	9.41	10.08	5.82	8.22	9.03
8.86	10.39	8.17	8.88	9.38	10.08	6.42	7.95	9.05
8.19	9.57	7.64	8.7	8	8.56	5.36	7.72	8.39
7.91	9.6	7.57	8.91	7.97	8.47	5.86	7.77	8.51
7.74	9.74	7.6	8.73	7.93	8.49	5.55	7.89	8.17
8.47	9.75	8.14	8.44	8.62	9.01	5.76	8.37	7.86
8.49	9.98	7.84	8.03	8.56	9.31	5.93	8.1	7.69
8.5	10.26	7.94	8.29	8.26	9.16	6.08	7.91	7.56
8.1	9.12	6.92	7.68	8.23	8.97	5.43	7.8	7.84
8.24	9.18	7	7.68	8.27	9.3	5.4	7.72	7.76
8.29	9.22	6.8	8.05	8.29	9.1	5.13	7.99	7.81
7.99	9.31	7.64	8.19	7.83	8.5	4.83	7.39	7.32
7.99	9.31	7.64	8.19	7.83	8.5	4.83	7.39	7.32
8.03	9.72	7.38	7.86	7.61	9.46	4.32	7.96	7.85
7.86	9.61	7.42	8.09	7.87	9.1	4.82	8.55	7.54
7.68	9.54	7.57	8.24	7.94	9.25	4.77	8.07	7.53
8.23	9.01	7.9	8.05	7.62	6.98	3.88	7.56	6.56
8.23	9.31	7.66	7.94	7.98	8.67	4.55	8.42	7.58
8.23	9.58	7.37	7.94	7.98	9.2	4.76	8.24	7.74
7.97	9.53	7.91	7.74	7.62	8.31	4.42	8.4	7
7.57	10.12	6.97	8.4	8.33	10.31	5.46	7.75	9.43
7.66	9.97	7.13	8.26	8.06	10.74	5.54	7.7	9.22
7.57	10.78	6.69	8.21	7.84	10.4	5.8	8.02	9.14
8.14	8.91	7.78	7.94	7.99	7.46	4.74	7.63	7.03
7.93	9.4	7.64	7.75	7.89	8.09	4.66	8.51	7.08
8	9.23	7.69	7.84	7.63	7.95	4.54	8.43	6.78
7.82	9.01	7.17	7.6	7.47	8.04	4.57	7.42	6.79

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.91	8.98	7.11	7.76	7.9	8.49	5.35	7.6	6.89
3	8.11	9.75	7.79	7.64	7.19	7.2	4.87	8.18	5.17
4	7.98	9.68	7.54	8.5	8.3	8.38	5.6	7.2	8.12
5	8.47	9.72	7.82	8.12	8.81	9.64	6.29	8.47	8.17
6	8.14	9.63	7.79	8.24	8.78	9.42	5.78	8.93	7.86
7	7.75	10.23	6.83	7.58	8.04	8.56	6.13	7.53	8.27
8	7.9	9.65	5.25	8.19	8.11	8.25	5.99	7.46	8.28
9	7.77	9.75	5.34	8.39	8.14	8.24	6.36	7.62	8.3
10	7.62	12.37	5.08	7.25	6.82	9.14	7.02	8.99	8.33
11	7.64	10.15	6.6	8.08	7.45	9.75	6.32	7.89	7.8
12	7.81	9.29	6.64	8.02	8	10.02	5.88	7.71	7.96
13	7.79	8.58	7.03	7.86	7.74	8.94	4.41	7.39	7.32
14	7.65	11.75	6.78	7.75	6.43	9.89	6.85	8.41	7.55
15	8.48	9.32	8.4	8.23	7.11	0.2	1.79	8.83	1.79
16	7.86	8.84	6.85	8.33	8.12	8.81	5.99	7.49	8.17
17	8.02	8.67	6.9	8.38	8.29	9	5.56	7.54	8.22
18	7.98	8.64	6.69	8.42	8.19	8.98	5.81	7.58	8.25
19	9.15	9.25	7.04	8.14	8.43	9.54	6.66	6.62	7.99
20	8.58	8.92	6.96	7.68	7.75	8.51	5.94	6.72	7.35
21	8.96	9.2	7.14	7.9	8.11	8.79	6.43	7.2	7.52
22	7.75	13.86	5.16	7.49	5.16	7.49	7.97	8.86	6.16
23	8.22	8.97	6.25	8.22	8.33	9.8	4.78	7.8	8.12
24	8.12	9.45	6.93	8.14	8.12	9.43	5.12	7.55	7.94
25	7.47	10.38	5.43	7.84	6.85	9.2	6.67	8.53	8.03
26	7.46	10.89	5.3	7.78	6.71	9.33	6.58	8.9	8.14
27	7.66	10.11	6.21	8.27	7.82	8.99	6.4	8.4	7.98
28	7.8	9.27	7.82	7.8	7	5	3.58	7.82	3.58
29	7.9	8.81	7.91	7.75	6.81	2.44	0.86	7.85	0.86
30	7.81	8.55	7.94	7.9	6.29	2.77	4.57	8.03	1.77
31	6.78	8.47	5.82	7.18	7.93	8.21	3.18	6.08	7.24
32	6.56	8.85	5.68	7.28	7.76	8.52	3.76	8.06	7.34
33	7.23	9.3	5.54	6.97	7.84	8.06	4.5	8.09	7.45
34	7.21	8.64	6.28	7.36	7.77	8.38	4.48	8.78	7.31
35	7.33	8.74	7.27	6.86	6.04	4.62	2.77	7.44	3.91
36	7.33	8.12	6.87	6.46	5.81	5.78	2.25	6.81	3.95
37	7.16	8.37	6.98	6.21	5.94	6	2.34	6.91	5.15
38	7.67	8.76	7.29	7.7	6.46	0.91	0	8.57	0.32
39	7.24	8.14	7.36	6.73	6.58	2.34	2.34	7.09	3.34
40	7.05	8.21	7.42	6.8	6.65	4.27	2.68	7.42	3.1
41	7.35	7.97	7.25	6.89	6.04	3.12	2.31	6.98	1.31
42	4	9.64	6.8	8.24	5.22	2.41	2.41	9.66	2.41
43	8.4	9.36	7.93	7.96	7.12	4.38	1.06	8.01	2.64
44	8.54	9.04	8.27	8.13	7.15	2.79	0.91	8.27	1.33
45	8.08	9.79	7.6	7.67	6.65	7.45	4.95	7.73	6.7
46	8.2	9.19	7.68	7.86	7.03	4.66	3.33	8.21	3.33
47	7.87	9.49	7.09	7.34	7.05	7.38	3.76	7.68	7.33
48	7.88	9.28	7.81	7.13	7.17	4.69	3.88	7.77	5.42
49	7.77	8.44	7.94	7.51	7.42	4.03	3.51	7.42	1.71
50	7.57	9.31	7.9	7.78	7.41	2.48	0.9	8.63	3.71
51	7.32	8.5	7.37	7.73	7.39	7.74	4.56	6.99	7.22
52	7.61	8.93	7.01	7.61	7.87	8.26	4.87	7.08	7.42
53	7.55	9.1	6.97	7.33	7.89	8.08	4.99	7.5	7.37

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.59	9.1	7.05	7.64	7.94	8.2	4.08	7.15	7.2
9.28	9.65	7.41	8.72	7.99	9.77	5.32	7.91	8.53
9.19	9.8	7.6	8.63	8.2	9.98	5.43	8.2	8.53
9.35	9.43	7.28	7.96	7.86	9.58	5.6	7.51	8.49
9.38	9.38	7.26	7.98	7.75	9.55	5	7.69	8.62
8.41	9.85	7.89	9.03	8.24	8.74	5.95	7.73	10.62
8.71	10.99	7.4	8.33	8.05	9.51	6.72	8.25	10.25
8.53	10.27	7.26	8.79	8.43	9.44	6.55	7.87	9.76
8.04	11.18	7.51	8.61	7.96	9.5	6.7	9.73	9.46
8.73	9.76	7.91	8.94	8.56	10.46	5.93	8.69	8.87
8.3	9.81	7.83	9.02	8.6	10	6.19	8.7	8.79
8.54	9.96	7.92	9.11	8.45	10.09	6.36	8.62	8.81
8.34	9.88	7.68	9.12	8.53	10.18	6.09	8.83	8.85
7.79	9.41	6.4	8.14	7.79	9.04	4.8	6.96	8.77
7.98	9.76	5.39	8.36	8.04	9.44	5.64	8.17	9.24
7.89	10.25	6.76	7.68	7.61	8.77	5.95	9.37	8.16
7.84	9.6	6.75	8.17	8.17	8.78	5.52	7.83	8.4
8.15	9.95	6.42	8.16	8.45	8.83	6.28	7.89	8.37
7.91	9.83	6.38	8.29	8.46	8.61	6.35	8.99	8.2
8.01	9.42	6.77	8.08	8.22	9.68	6.45	7.08	8.2
8.18	10.12	6.85	8.48	8.52	9.02	6.11	8.13	8.72
7.9	9.94	6.75	8.4	8.53	9.11	5.95	7.58	8.67
7.93	9.54	7.01	8.11	7.86	9.16	5.43	8.23	7.53
7.63	9.45	7.21	8.21	8.01	9.49	5.32	7.88	7.36
7.74	11.94	6.32	7.96	6.74	9.58	6.85	9.63	8.19
6.96	8.72	5.75	7.6	7.6	7.91	5.27	5.82	7.51
7.2	8.27	6.22	7.04	7.67	8.12	4.88	7.38	6.74
7.28	8.22	5.87	7.16	7.86	8.18	4.93	7.17	7.53
7.81	8.47	5.6	7.54	7.63	8.76	4.71	7.39	8.42
7.73	7.87	7.34	6.89	6.22	3.34	1.76	7.54	1.76
7.35	8.93	6.89	7	6.36	6.18	3.53	7.06	3.89
7.51	7.95	7.57	7.05	6.5	4.47	0.88	7.61	3.21
7.33	8.31	7.3	6.74	6.31	3.76	0.96	7.35	1.96
6.92	8.13	6.27	7.12	6.45	6.8	4.53	6.48	6.49
6.85	8.24	6.49	6.83	6.15	7.07	4.25	6.97	5.79
6.82	7.97	6.65	6.76	6.48	7.07	3.47	7.31	5.88
6.88	8.26	6.53	7.02	6.38	7.2	3.97	7.03	6.14
8.01	9.54	7.25	8.5	8.41	8.3	5.56	6.78	8.81
7.02	9.95	6.85	8.29	8.26	9.77	5.63	7.48	8.58
8.19	10.26	7.06	8.3	8.13	9.61	6.09	7.85	9.24
8.01	12.38	6.69	7.55	6.76	9.44	7.4	7.44	8.48
7.98	9.4	6.82	8.61	7.99	9.43	5.25	6.93	8.14
6.51	12.37	6.1	7.97	7.83	9.6	7.1	8.6	8.42
8.15	9.69	7.64	8.48	8.43	9.45	5.65	7.26	8.45
7.97	9.6	7.53	8.49	8.69	9.79	5.72	7.16	8.45
8.67	9.24	7.38	9.03	7.92	9.12	5.44	6.7	9.24
8.32	9.65	7.32	8.38	7.77	8.59	5.41	7.91	8.65
8.45	9.36	7.28	8.76	8.03	8.79	5.89	7.39	8.86
8.46	9.27	7.21	8.26	7.65	8.23	4.65	8.02	8.4
7.49	8.89	6.29	7.52	7.61	8.1	5.16	5.66	7.71
6.92	8.29	6.36	7.7	7.57	7.47	4.11	7.34	6.89
6.86	8.29	6.04	7.24	7.45	7.3	4.42	7.1	6.45

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.54	9.34	5.37	7.49	7.16	7.9	4.25	8.68	7.65
7.59	9.55	6.42	7.84	6.91	7.93	5.74	7.37	6.62
7.65	8.79	6.05	7.85	6.74	8.31	5.49	7.16	6.91
7.35	8.9	6.37	7.94	7.19	8.46	5.81	7.29	6.51
7.48	9.74	6.72	7.01	5.01	4.88	4.72	8.14	3.55
7.59	8.88	6.55	7.72	7.66	7.36	5.42	6.28	7.75
7.13	8.76	5.97	7.38	7.56	8.17	6.2	5.64	7.61
7.17	8.89	6.11	7.28	7.43	8.04	6.15	5.52	7.56
7.74	8.33	7.26	7.23	6.48	0.27	1.27	7.66	0.27
7.49	8.73	6.85	7.55	7.03	7.51	3.96	7.41	6.12
7.52	9.25	6.66	7.9	7.52	9.01	5.41	5.88	8.09
7.62	9.12	6.53	7.67	7.59	8.73	4.7	7.47	7.43
7.49	9.58	6.64	7.75	7.42	8.75	5.95	7.65	7.51
7.62	8.92	6.76	7.93	7.68	8.35	4.98	7.2	7.78
7.35	12.42	6.35	6.35	5.13	8.94	8.07	7.07	6.63
7	9.56	6.96	7.41	8.48	9.45	5.19	6.57	7.61
7.29	8.7	6.81	7.15	7.45	8.12	4.82	6.9	7.01
7.06	9.78	7.01	7.43	8.2	9.61	6.26	6.37	7.65

MED23	MEG3	MEOX2	MET	MFAP4	MGAT5	MGP	MISP	MMP1
6.64	6.23	7.32	6.3	8.31	8.07	10.87	8.44	7.38
6.64	6.51	6.59	7.13	9.27	9	9.53	9.96	9.68
6.01	6.92	6.47	7.06	9.39	8.52	8.84	9.34	9.54
7.1	8.26	5.76	6.91	11.55	8.75	11.69	9.95	10.87
2.59	6.26	8.7	7.5	7.87	7.88	7.71	9.02	9.34
6.87	6.62	7.01	6.91	9.19	7.76	9.28	9.3	7.74
6.58	6.78	6.84	6.78	8.76	7.88	8.95	9.12	9.11
6.73	7.84	4.92	7.04	9.99	7.69	9.94	10.38	8.47
6.72	7.15	4.54	7	8.68	8.59	11.37	9.35	10.99
7.21	6.54	6.04	8.08	7.79	8.84	9.18	9.97	9.86
7.61	7.23	3.7	8.19	9.15	8.82	9.08	10.31	10.35
7.65	7.7	6.3	7.93	9.85	8.91	11.24	9.99	11.21
7.3	6.42	6.81	7.73	8.77	8.56	9.47	10.79	8.82
7.14	7.76	7.41	7.76	9.13	8.5	9.06	10.1	9.63
6.09	8.77	6.63	8.98	10.87	8.38	10.83	9.98	3.35
7.15	6.9	7.09	7.93	8.55	8.71	11.07	8.7	7.74
6.9	7.56	6.81	7.83	9.96	8.66	10.82	9.27	8.08
6.43	8.07	7.56	7.93	9.98	8.41	11.03	9.21	8.07
7.63	7.98	6.93	6.67	9.62	8.9	10.63	10.7	8.24
8.02	7.11	5.04	7.25	9.61	8.86	11.05	10.5	8.58
7.78	7.43	6.89	6.66	9.91	8.34	11.94	9.9	7.11
8.13	8.34	6.49	8.38	11	8.95	11.76	10.63	7.81
7.97	8.05	5.24	8.59	11.14	9.19	10.03	10.69	8.48
8	8.49	6.95	8.35	11.28	8.87	12.56	10.15	5.51
6.93	7.84	4.67	5.95	7.84	7.99	10	5.6	4.82
7.4	5.77	2.71	7.33	7.91	8.72	8.6	11.31	7.71
7.31	5.77	3.33	7.38	8.15	8.71	8.71	11.18	7.35
6.71	6.54	6.81	6.96	9	8.33	9.08	10.4	7.75
6.86	5.89	6.88	8.31	7.67	8.36	9.45	10.04	8.49
6.69	6.02	6.63	7.99	8.74	8.43	10.74	9.66	10.03
7.02	5.44	6.67	8.16	8.45	8.46	10.08	9.73	9.45
6.17	6.59	7.55	8.18	8.46	8.26	10.32	9.96	8.84
7.37	5.47	7.32	6.31	7.85	9.21	8.57	6.86	7.57
7.28	8.18	7.52	5.61	9.66	8.29	12.6	9.82	9.29
7.48	7.51	4.47	6.46	8.71	8.88	10.36	10.68	10.88
7.16	8.13	7.29	6.06	10.18	8.47	12.35	10.17	7.93
6.53	5.03	4.69	9.05	8.41	7.55	8.64	7.38	2.77
6.97	6.32	3.57	8.27	8.47	7.08	7.98	9.02	10.25
6.78	7.2	4.89	6.86	9.53	7	9.36	7.7	8.3
6.6	6.86	5.42	7.49	9.31	6.95	9.68	7.6	5.17
5.44	6.33	7.07	6.28	7.61	7.35	8.96	8.37	7.32
5.25	6.68	7.15	6.95	8.42	7.29	8.67	8.51	7.78
5.03	6.31	7.03	6.88	8.22	7.22	8.14	8.11	8.08
5.54	6.66	6.27	6.89	8.13	7.23	7.63	8.88	7.64
5.86	7.5	5.45	6.86	8.95	5.45	8.29	10.96	5.18
7.61	6.99	4.56	7.04	10	7.86	10.35	10.18	7.23
7.9	7.74	6.36	7.36	9.83	7.54	11.46	10.6	8.49
7.7	8.6	8.01	6.88	10.63	7.32	12.38	9.85	8.03
7.49	7.48	6.47	8.98	9.32	8.7	11.49	10.02	8.05
7.8	7.59	5.87	9.18	8.66	8.64	10.48	9.96	8.65
7.93	6.95	5.2	9.07	9.38	8.37	9.21	10.05	7.6

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.05	8.01	6.31	8.88	9.57	8.37	11.04	9.54	6.27
3	7.71	6.01	6.74	8.03	7.97	9.18	10.27	10.06	7.27
4	7.79	6.74	6.23	8.33	8.54	9.69	9.88	9.79	9.23
5	7.77	6.26	6.22	8.17	8.58	9.73	9.31	9.94	9.34
6	7.54	6.39	6.76	8.2	8.98	9.59	11.13	9.75	7.08
7	7.52	5.62	5.9	12	8.51	9.7	10.97	9.59	5.69
8	7.39	6.57	2.83	13.18	9.49	9.14	10.84	9.97	6.67
9	7.36	5.82	2.59	13.48	7.28	9.36	9.11	10.35	7.27
10	7.47	6.59	5.35	13.53	9.82	9	12.17	10.28	6.74
11	7.6	5.69	5.42	8.28	6.75	8.19	10.55	9.11	3.83
12	7.45	6.4	2.13	7.94	8.81	8.77	10.1	9.47	9.69
13	7.32	6.16	2.62	8.08	7.58	8.56	9.77	9.55	9.33
14	7.45	6.59	4.07	7.93	8.88	8.62	11.17	9.49	6.52
15	7.15	7.47	6.74	5.15	6.15	5.15	7.74	10.06	12.05
16	5.49	7.15	7.84	8.83	8.95	7.48	7.39	10.17	12.03
17	5.62	6.78	8.14	8.7	8.66	7.81	8.19	9.5	11.41
18	2.57	7.64	9.42	8.28	8.88	8.21	8.38	10.46	10.91
19	3.1	6.94	9.23	8.2	8.63	8.48	7.99	10.06	10.72
20	7.47	5.84	6.57	9.41	6.81	8.87	6.93	9.86	12.13
21	7.64	5.24	6.5	9.63	6.05	8.92	6.5	10.18	12.63
22	7.06	6.12	6.79	9.23	7.79	8.52	8.16	9.89	12.42
23	8	7.27	5.71	8.5	10.41	9.08	12.51	11.07	6.83
24	7.88	6.62	6.91	8.19	10.07	8.96	12.21	10.71	6.37
25	7.87	6.75	8.37	8.13	9.5	9.12	12.47	9.97	7.62
26	8.46	7.61	4.44	7.99	9.98	9.12	9.29	10.8	8.41
27	8.15	8.22	4.36	7.58	10.39	8.87	10.22	11.1	9.82
28	8.1	8.53	5.45	6.71	11.35	9.09	10.33	11.06	11.19
29	7.41	7.02	6.72	8.4	8.08	8.72	8.25	9.02	11.1
30	7.75	7.15	6.71	8.6	8.12	8.42	9.28	8.93	10.58
31	7.22	6.72	6.72	8.44	8.5	8.36	9.56	8.96	8.86
32	7.3	7.44	8.2	8.71	8.95	9.53	11.6	10.29	9.49
33	7.41	5.95	7.15	8.73	8.38	9.72	9.15	10.64	9.79
34	6.97	5.94	7.66	8.73	8.27	9.44	8.58	11.01	9.74
35	7.15	7.02	7.21	8.44	9.34	8.1	10.58	9.71	8.67
36	7	7.02	7.19	8.39	9.17	8.59	9.35	9.79	10.72
37	7.09	8.34	7.36	8.14	9.46	8.21	10.76	9.62	10.67
38	6.63	7.04	7.51	6.83	8.79	8.52	11.64	8.7	7.9
39	6.63	7.04	7.51	6.83	8.79	8.52	11.64	8.7	7.9
40	6.32	6.76	7.55	7.92	10.24	8.23	11.25	9.8	7.68
41	6.29	7.42	7.49	7.64	10.43	8.3	11.77	9.66	8.02
42	6.21	8.15	8.05	7.6	9.87	8.34	12.62	9.37	7.72
43	6.31	5.95	8.23	7.14	8.26	8.34	8.46	8.08	8.01
44	6.55	6.67	7.18	7.04	9.29	8.28	10.76	8.72	9.97
45	6.77	6.61	7.19	7.35	8.69	8.28	9.42	9.48	9.88
46	6.28	7.33	8.17	7.07	9.77	8.23	10.77	8.85	8.22
47	7.19	7.51	6.47	7.68	9.2	9.07	10.98	10.46	9.91
48	7.29	6.57	4.4	7.99	8.33	8.99	8.35	11.07	10.84
49	6.87	7.77	6.25	7.48	9.42	8.55	9.6	10.53	9.66
50	6.2	6.11	8.04	7.49	8.31	8.54	10.51	8.94	8.51
51	5.57	7.69	8.07	7.42	10.52	8.15	12.24	9.26	9.51
52	5.78	7.31	8.18	7.56	10.26	8.19	12.45	9.5	9.7
53	6.46	6.55	7.56	7.88	8.84	7.55	8.68	9.02	7.45

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

## Gut

1									
2	6.4	6.8	7.25	7.91	8.68	7.67	9.23	8.95	8.14
3	4.17	7.7	8.32	8.01	9.51	7.84	9.51	8.95	8.67
4	7.93	5.97	6.89	6.22	9.57	8.91	11.06	8.86	6.55
5	7.58	8.01	6.12	7.47	10.93	8.26	11.06	8.63	12.47
6	7.48	8.93	6.3	7.1	11.49	8.37	12.58	8.58	8.38
7	6.98	7.17	5.99	8.1	9.95	8.23	11.58	8.93	4.93
8	7.32	7.03	4.83	8.29	8.14	9.4	9.16	9.01	11.37
9	7.39	7.18	5.54	8.72	8.87	9.34	9.9	9.58	11
10	6.2	8.54	6.08	9.17	11.31	8.05	10.74	10.2	8.14
11	7.04	6.52	5.84	7.72	8.74	8.16	9.58	10.51	3.96
12	6.95	6.25	3.08	8.32	8.61	8.11	9.67	10.12	7.98
13	6.43	5.56	6.82	7.72	7.65	7.93	8.46	9.58	7.76
14	5.58	8.88	5.72	7.99	10.22	7.78	10.07	10.62	7.02
15	2.66	6.17	9.07	7.5	8.48	8.73	8.04	8.74	9.43
16	7.67	6.66	5.73	6.7	7.17	9.03	9.62	10.03	9.91
17	7.4	6.24	3.29	6.75	7.37	9.23	8.38	10.01	9.28
18	7.48	6.66	5.63	6.78	8.29	9	10.58	10.12	6.55
19	7.77	7.11	3.68	9.74	9.38	8.11	8.72	9.84	8.55
20	6.93	6.97	6.36	8.99	8.58	7.42	8.34	8.59	8.41
21	7.43	6.78	5.28	9.2	8.39	7.54	9.31	8.5	7.83
22	6.16	8.33	5.16	7.16	9.75	7.16	7.75	9.25	9.75
23	7.26	5.46	2.3	8.83	7.82	8.76	7.76	9.58	9.29
24	6.89	6.74	4.62	8.27	9.15	8.63	9.02	9.33	7.98
25	6.43	6.77	4.5	7.06	10.53	7.72	10.8	9.79	7.33
26	6.33	8.37	4.99	7.51	11.07	8.1	10.93	9.58	6.37
27	7.05	8.96	7.02	6.42	10.23	7.86	12.66	8.82	4.79
28	2.58	5.24	8.36	7.44	8.47	8.09	7.24	8.72	8.47
29	1.86	5.61	8.43	7.44	8.12	8.16	7.75	8.75	8.67
30	3.35	5.67	8.19	6.72	7.79	7.79	7.5	8.43	8.72
31	5.94	6.64	7.08	6.01	8.99	8.17	12.48	7.98	6.9
32	6.49	8.01	6.86	5.15	11.07	7.86	12.52	7.59	9.89
33	5.81	7.62	5.78	6.52	10.46	8.54	12.01	8.77	8.19
34	6.24	8.47	7.93	5.88	10.47	7.75	13.49	7.56	7.9
35	1.45	5.62	7.83	6.83	7.31	7.33	7.12	7.72	8.33
36	2.25	5.06	7.49	6.95	6.92	7.38	6.48	7.79	7.82
37	2.93	4.74	7.21	6.71	6.96	6.98	6.59	7.71	7.5
38	0.32	5.77	8.4	7.54	7.21	7.74	7.22	8.53	9.23
39	1.34	5.34	7.73	6.83	6.76	7.36	6.89	7.89	7.64
40	1.1	5.18	7.96	6.35	7.6	7.36	6.77	7.84	7.64
41	1.31	5.12	7.85	6.95	8.12	7.02	6.42	7.82	7.71
42	3.41	6.41	8.19	7.37	7.54	7.41	5.87	9.33	10.95
43	3.38	5.81	8.3	8.45	8.18	7.94	7.71	8.68	8.51
44	2.65	6.18	8.59	7.73	8.49	8.39	7.72	9.03	9.02
45	4.95	5.39	7.22	6.91	7.92	7.45	7.06	9.04	8
46	3.45	6.02	8.34	7.52	7.78	7.85	7.46	8.66	8.61
47	5.03	5.93	8.01	7.07	8.75	7.8	9.98	9.12	8.92
48	3.3	5.62	8.91	7.25	8.84	7.99	7.61	8.73	8.53
49	2.29	5.66	8.94	7.41	8.17	8.23	7.61	8.58	8.85
50	2.9	6.5	9.31	8.12	8.66	8.16	7.96	8.83	9.33
51	6.4	5.64	7.12	7.79	7.74	8.99	10.72	9.31	7.04
52	6.24	6.22	6.56	7.96	6.63	9.33	9.36	9.62	7.8
53	6.17	6.06	6.92	7.67	7.62	9.25	10.07	9.43	7.72

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.1	5.88	6.98	7.8	7.52	9.33	10.94	9.58	7.2
7.59	7.53	6.93	8.02	8.79	8.43	10.87	10.82	6.91
7.35	8.41	6.77	7.82	9.59	8.64	9.56	10.61	9.33
7.6	7.15	7.08	8.18	7.94	8.59	9.1	11.5	7.64
7.48	6.89	6.62	8.16	7.84	8.46	8.87	11.55	7.81
7.04	7.35	7.67	7.53	8.8	8.81	11.32	10.11	8.08
7.09	8.21	6.43	8.4	11.02	8.82	11.7	12.03	9.2
7.46	7.26	5.84	8.4	10.41	9.03	11.37	11.81	9.61
6.99	9.23	7.88	7.68	11.89	8.67	12.69	11.36	6.44
7.24	7.57	5.81	7.71	7.97	8.78	11.27	9.19	6.89
7.81	7.61	6.34	8.47	9.96	8.95	11.99	9.74	7.31
7.72	8.26	6.17	8.4	9.84	8.88	11.58	10.18	11.4
7.72	7.43	6.35	8.65	9.98	9.06	12	9.91	6.6
7.11	4.8	6.59	7.59	7.97	8.18	10.55	9.34	6.47
7.75	6.33	4.15	7.76	9.41	8.36	10.57	9.65	7.1
6.45	8.05	7.34	7.42	11.21	7.75	12.3	8.65	6.94
7.44	7.51	8.08	6.96	9.55	8.57	11.95	8.76	2.8
7.8	7.55	5.84	7.64	10.33	8.88	10.61	10.08	7.67
7.57	8.07	7.01	7.34	10.98	8.29	11.87	9.48	5.8
7.47	6.85	6.12	7.18	9.37	8.54	12.2	9.53	3.93
7.56	8	4.54	7.74	9.91	8.77	9.35	10.63	12.05
7.51	6.51	3.39	7.75	8.63	8.88	8.83	10.34	8.91
6.66	6.91	6.11	7.26	10.22	7.28	11.12	8.51	8.13
7.3	7.27	5.93	7.04	9.58	7.21	10.39	8.05	7.72
5.74	9.06	6.96	6.74	12.33	6.15	11.55	9.36	9.47
6.61	4.89	5.61	5.41	8.19	7.57	9.74	7.63	2.68
6.77	6.77	5.18	5.92	9.69	7.23	9.71	8.42	7.31
7.12	6.03	3.93	6.26	8.03	7.47	8.58	9.43	7.24
7.45	7.36	5.36	5.71	10.41	7.42	10.98	9.44	6.71
1.76	5.76	7.34	6.22	7.04	6.71	6.71	7.71	7.97
3.04	6.11	7.39	6.27	7.71	6.93	6.67	8.26	7.71
1.88	5.13	7.96	6.64	7.05	7.15	6.61	7.67	8.11
0.96	5.48	7.4	6.76	7.42	6.93	6.66	7.6	7.74
5.68	4.4	6.18	6.09	6.68	7.17	8.61	8.4	6.5
5.02	5.71	6.52	6.44	8.57	7.04	8.96	7.46	7.4
5.55	6.01	6.69	6.24	8.54	6.94	10.34	7.43	7.39
5.4	7.21	6.8	6.24	8.94	6.79	10.94	7.5	7.13
7.8	3.68	6.94	3.52	8.82	9.83	9.09	2.35	2.94
7.37	6.46	5.46	7.16	10.19	8.19	10.46	11.03	7.57
7.05	6.44	3.42	8.51	8.93	8.79	8.88	10.47	8.38
6.04	8.28	3.23	8.38	10.81	8.38	8.57	10.36	7.23
7.41	5.86	6.31	7.44	8.4	8.5	10.78	9.64	8.17
5.51	9.21	6.51	7.97	11.39	7.97	8.51	10.34	8.1
7.65	7.62	5.42	8.32	10.45	8.48	11.02	9.74	8.02
7.56	8.01	6.26	8.54	10.05	8.14	11.31	8.98	7.3
8.35	3	3.85	7.84	6.95	7.82	5.93	12.06	9.02
7.32	6.88	6.48	7.2	9.56	7.33	10.99	11.11	10.04
7.59	6.74	5.86	7.34	9.56	7.85	10.51	11	10.12
6.83	6.61	6.61	7.08	9.45	7.69	10.44	10.42	9.8
6.41	6.94	5.62	5.64	8.42	8.09	11	6.26	2.89
6.34	6.94	6.17	5.85	9.21	7.77	11.45	6.51	7.11
5.88	7.14	5.98	5.72	9.28	7.55	11.2	6.73	7.74

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.15	7.78	6.28	5.88	10.25	7.61	11.63	5.54	0.79
5.85	7.27	7.14	5.68	9.43	6.77	12.11	3.42	6.85
5.94	6.31	4.67	6.08	8.42	6.65	9	0.59	9.88
6.35	6.53	4.95	5.7	8.38	6.74	8.76	3.49	7.52
1.55	6.08	7.46	6.01	9.25	7.39	7.51	6.51	8.64
6.72	6.19	5.15	7.18	7.79	8.86	10.7	9.85	4.27
6.73	4.49	4.15	7.55	5.68	9.19	9.21	8.47	5.41
6.67	4.26	4.74	7.62	5.56	9.33	8.66	8.48	5.67
3.08	5.52	8.32	6.92	7.33	7.9	6.94	8.3	8.47
5.5	6.61	7.44	6.79	9.12	7.91	9.49	7.77	7.97
7.12	6.27	6.39	6.77	9.7	8.75	12.12	8.68	5.97
6.82	7.25	7.26	7.26	10.04	8.25	11.81	8.58	8.36
6.49	7.52	7.12	6.96	10.99	8.35	12.04	8.76	7.08
6.87	8.42	8.13	6.63	10.62	7.83	13.77	7.67	6.41
2.54	8.32	4.54	7.13	9.26	7.5	8.87	11.15	9.59
6.65	6.77	5.05	6.23	8.54	7.24	9.19	7.72	7.81
6.31	6.08	6.2	6.32	8.44	7.59	9.01	7.98	7.64
6.2	6.47	4.75	6.41	8.63	7.07	9.17	8.02	7.56

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

MMP10	MMP12	MMP13	MMP14	MMP17	MMP2	MMP24	MMP3	MMP9
0	5.69	6.46	7.56	7.23	8.1	2.88	6.37	8.66
5.36	10.42	5.84	8.16	6.42	8.94	1.84	8.51	9.77
5.33	9.08	6.11	7.95	6.7	8.57	0.08	7.68	8.66
6.35	9.34	2.5	9.05	5.82	10.43	3.5	10.98	9.12
1.01	1.01	8.29	3.33	7.84	7.84	2.01	8.17	8.52
2.3	7.11	5.88	8.71	6.51	10.04	2.66	6.69	8.47
2.92	7.74	6.03	8.81	6.22	9.78	1.5	7.73	9.12
2.98	7.42	2.98	9.53	5.2	9.9	3.56	6.12	9.2
0.37	6.5	3.17	9.35	4.07	7.22	3.17	3.17	7.6
2.23	7.01	6.54	8.92	6.57	8.72	2.49	6.84	9.66
2.7	7.86	2.96	9.35	3.96	8.82	3.38	5.96	9.48
3.85	9.58	3.27	9.88	4.85	9.69	3.68	6.14	9.68
2.99	7.59	6.16	8.73	7.15	9.55	1.77	7.74	8.45
3.58	8.94	6.59	9.58	7.32	11.18	2.26	7.95	9.48
2.77	6.52	4.35	9.66	6.47	9.19	3.35	3.35	11.8
3.26	8.21	6.3	8.9	7.51	8.25	1.94	6.56	10.34
3.29	7.17	6.99	9.69	7.42	10.01	3.29	6.96	8.66
2.35	7.25	6.97	9.78	7.69	9.96	2.35	6.54	9.72
1.48	6.48	1.48	9.3	6.76	8.57	3.07	2.9	10.25
3.12	8.66	1.63	9.43	3.63	10.29	1.89	7.39	8.88
2.31	7.72	2.31	9.16	5.14	9.77	2.67	3.2	10.56
4.54	5.96	4.79	9.28	6.32	10.66	4.06	7.43	7.06
6.11	6.43	5.37	8.86	6.59	10.72	4.45	8.79	6.03
2.48	3.22	3.7	9.57	6.49	10.62	4.8	4.89	4.94
2.43	9.31	1.43	7.77	6.6	8.03	3.43	3.75	8.64
2.94	9.66	2.45	7.65	2.94	8.59	1.71	7.42	8.15
2.11	8.98	3.84	7.46	4.61	8.05	3.11	5.61	7.56
0.92	8.68	5.87	7.27	6.7	8.58	0.92	6.99	8.33
0.7	5.34	6.43	6.7	6.83	7.01	0	6.24	8.35
4.86	7.23	6.58	7.81	6.84	8.6	2.09	9.45	9.2
2.2	5.62	6.28	7.42	6.67	8.26	0.2	8.05	7.54
0.71	5.57	7.37	7.39	7.83	8.22	2.29	7.03	8.89
0.35	7.2	6.88	6.3	7.47	7.31	1.35	6.22	10.22
4.15	7.13	2.64	9.99	5.94	9.64	3.64	7.54	9.68
6.66	8.2	1.61	9.58	5.59	9.74	2.93	9.71	7.89
1.47	6.58	2.47	9.81	6.23	9.94	3.06	4.06	9.3
0.45	8.35	2.45	7.93	4.53	5.09	0.45	2.03	10.65
6.58	9.87	6.37	9.03	3.57	9.71	1.73	10.55	10.07
4.61	8.82	5.17	8.76	4.45	10.08	0.37	8.95	10.27
2.07	8.9	3.74	8.12	4.14	9.35	0	4.74	10.3
0.51	6.13	6.24	8.19	6.92	7.74	1.1	6.1	8.08
1.48	7.9	5.94	8.7	6.53	9.41	2.7	6.95	7.6
2.22	6.03	6.54	8.04	6.73	9.09	1.22	6.99	7.48
1.82	6.43	5.86	9.01	5.94	9.51	1.82	6.24	6.93
2.86	7.81	3.86	7.77	6.18	5.45	5.18	3.86	9.56
3.31	6.87	2.9	8.21	4.71	9.26	1.9	7.42	8.08
5.21	8.41	2.58	8.77	4.58	10.07	2.32	8.76	9
3.27	6.3	2.62	9.38	5.33	10.64	2.98	6.8	9.65
0.63	7.72	3.22	9.65	5.99	9.23	3.8	3.8	9.32
2.59	7.3	4.92	10.31	4.82	10.41	5.26	7.23	8.82
3.08	6.78	2.08	9.46	4.3	9.75	6.82	8.37	6.95

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

2.4	5.81	3.54	10.33	4.6	10.46	5.66	4.4	7.76
0.03	6.51	6.32	8.22	7.13	7.36	2.03	5.7	8.93
3.89	7.84	6	8.9	7.26	9.34	3	8.66	10.65
3.76	7.52	5.54	9.13	7.03	9.28	2.28	8.98	9.88
0	5.58	6.51	8.58	7.11	8.94	2.29	6.23	10.59
0.23	6.42	4.93	9.18	6.09	7.31	2.23	4.32	9.69
1.25	6.69	4.15	9.72	4.64	9.07	2.25	4.77	6.53
1.81	4.84	1	9.09	3.46	7.74	1.59	6.56	5.39
2.02	4.96	1.44	9.75	4.53	8.62	2.76	5.76	6.05
2.58	8.96	2.39	8.12	4.04	7.13	2.17	1.17	8.39
5.79	9.74	2.13	8.98	4	9.16	3.13	10.13	10.15
5.02	9.48	2.82	8.99	3.82	8.91	0	9.73	10.35
2.56	8.21	2.56	9.12	4.3	9.8	1.98	5.59	10.27
5.15	5.15	8.32	7.96	7.74	6.15	6.74	6.74	9.91
6.34	7.8	7.93	8.74	7.48	8.43	2.79	8.2	10.06
6.2	8.04	7.35	8.48	7.57	8.95	1.28	9.41	9.03
1.83	0.24	9.34	0.24	9.43	9.25	1.83	7.9	10.1
0.77	2.36	9.42	2.36	9.6	9.17	2.77	7.84	9.98
5.95	8.98	5.97	8.15	6.27	7.95	3.14	7.81	7.58
6.81	9.37	6.07	8.11	6.6	7.48	1.26	8.09	7.52
4.67	8.48	6.54	8.2	6.83	8.65	1.26	7.16	7.63
3.18	5.03	2.1	9.51	4.85	10.73	4.45	6.21	6.6
3.45	5.19	4.67	9.12	6.03	9.91	3.6	5.45	6.88
1.05	1.05	6.83	8.59	6.93	9.36	4.37	6.88	7.42
3.64	10.23	4.64	9.93	5.64	10.18	2.22	6.34	8.85
3.5	11.13	4.36	10.74	5.71	11.33	2.85	8.29	8.82
2.69	10.48	3.01	10.56	5.69	11.63	3.01	7.9	9.59
5.06	11.13	6.85	9.26	7.02	9.65	4.53	10.13	10
3.44	10.62	6.09	9.59	6.92	9.46	5.65	9.03	9.89
2.15	9.82	6.61	9.1	7.01	9.45	5.44	7.46	9.37
1.12	7.84	6.73	8.53	7.24	8.98	2.44	7.05	8.61
2.52	8.53	6.18	8.87	6.97	8.54	2.52	6.75	8.18
1.99	8.12	7.03	8.38	7.37	8.45	2.31	7.18	8.49
2.05	3.54	6.62	10	7.29	10.04	2.31	7.31	7.56
4.69	6.56	7.06	9.94	7.27	10.14	3.05	8.01	7.83
1.92	2.73	7.43	10.32	7.49	10.82	3.09	7.33	7.91
2.02	6.19	6.85	8.62	7.08	9.24	2.44	7.23	9.4
2.02	6.19	6.85	8.62	7.08	9.24	2.44	7.23	9.4
1.73	3.47	6.28	8.19	7.07	9.53	2.15	6.61	7.55
2.76	3.35	7.29	8.71	7.17	10.09	2.76	7.28	7.24
0.69	1.27	6.51	9.38	7.27	10.47	2.69	6.69	7.72
0.56	6.41	7.31	6.62	7.14	7.47	0.56	7.75	8.58
5.2	8.41	6.23	8.84	6.9	9.61	1.88	9.51	7.91
4.47	9.01	6.23	8.51	6.41	8.93	2.76	9.07	7.54
2.2	6	7.44	8.13	6.88	8.86	3.42	7.35	7.46
3.43	8.17	2.9	9.29	5.19	9.82	2.31	7.76	7.9
5.43	7.91	2.08	8.79	5.08	8.77	2.08	9.13	6.71
2.1	6.22	3.32	9.74	4.98	9.35	2.1	6.67	9.81
4.06	4.15	7.21	7.07	7.3	8	2.74	7.38	8.38
4.1	4.1	7.04	9.48	7.72	10.63	2.02	7.4	7.35
3.26	2.46	6.93	8.72	6.74	9.31	3.04	7.5	7.01
3.57	7.19	6.68	8.3	5.95	9.11	3.4	7.62	8.05

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.21	8.06	6.64	9.01	6.08	9.6	3.8	7.97	7.93
0.78	3.48	7.36	8.5	7.75	8.77	2.78	7.47	8.3
1.25	6.89	6.08	7.92	6.44	7.8	1.57	4	10.54
7.4	8.56	4.98	9.79	5.75	11.14	3.88	12.63	9.13
2.49	5.81	5.01	10.16	5.85	11.81	2.49	6.98	7.77
1.99	7.25	2.41	9.27	5.41	8.71	3.21	2.99	9.55
6.81	9.86	4.87	10.32	3.45	9.93	2.13	11.29	8.94
5.31	9.02	4.76	10.31	4.22	10.44	1.34	10.04	8.22
2.49	8.38	3.49	10.28	6.08	8.35	4.08	6.08	9.87
0.79	6.72	1.79	8.63	4.88	6.92	3.96	1.79	10.03
4.3	6.95	2.08	8.8	3.3	8.58	3.49	8.35	7.87
2.48	6.8	6.9	7.92	6.43	7.96	2.21	7.54	7.76
3.26	5.96	2.26	9.93	6.72	8.55	4.85	6.26	10.62
0.79	0.79	8.82	1.2	9.14	8.52	0	8.46	9.44
3.85	8.03	4.19	9.23	4.85	8.74	2.53	9.07	7.65
5.92	8.05	2.42	8.9	3	8.53	2.16	9.24	6.93
3.1	6.96	3.61	8.82	4.81	8.73	2.1	6.01	7.17
2.24	9.03	1.76	9.87	3.68	10.25	2.24	4.64	8.57
0	7.36	6.49	9.39	6.57	10.1	1.94	5.9	8.33
0.4	8.67	5.87	9.66	5.74	9.74	2.57	5.07	9.45
5.16	5.16	6.16	5.16	7.49	6.75	5.16	7.16	9.92
5.7	8.96	3.66	8.32	4.04	8.38	3.38	10.3	7.97
3.34	7.75	2.12	8.96	4.71	9.4	2.54	6.94	8.74
1.18	5.88	1.18	9.4	6.22	9.05	4.64	4.77	7.16
2.91	4.91	2.91	9.78	7.26	9.69	3.91	4.08	7.78
2.13	5.19	1.54	9.94	6.24	10.09	3.54	4.13	8.08
2	5.39	7.87	3.58	8.39	8.09	2.58	8.08	9.19
0.86	0.86	7.93	0.86	8.69	8.22	2.86	8.17	8.15
1.77	4.35	8.05	1.77	8.11	7.38	3.35	8.16	7.77
0.01	4.87	0.01	8.81	4.01	8.77	0.01	0.01	7.89
3.4	6.61	4.18	9.67	4.8	11.54	1.18	6.64	8.16
2.92	6.92	1.11	8.74	4.92	10.23	0.11	7.38	6.66
0.16	1.16	1.74	9.17	5.51	10.66	0.16	2.16	8.11
0.45	2.04	7.07	3.04	7.74	7.3	0.45	7.39	8.32
0.25	2.57	7.02	3.71	6.85	7.33	0.25	7.29	7.31
0	2.67	6.5	4.87	7.21	7.04	0.93	6.9	7.24
0	0	7.83	0.91	8.09	8.11	0.32	7.15	8.46
2.34	1.34	7.14	1.34	7.62	7.31	1.34	7.51	7.38
1.1	3.1	7.35	1.1	7.21	7.31	1.1	7.57	7.1
0.31	1.31	7.24	2.63	7.06	7.32	1.31	7.52	7.29
2.41	3.41	9.21	2.41	7.27	7.7	2.41	4.41	9.19
1.06	3.06	7.88	4.38	8.1	8.01	2.64	8.19	8.25
0	1.33	8.45	2.13	8.73	8.38	0.91	8.52	8.63
2.45	7.8	7.17	6.95	7.69	7.55	1.87	7.38	7.61
0.75	4.7	7.97	3.66	8.15	8.09	1.33	7.97	8.23
1.3	6.12	6.93	6.99	7.71	8.22	2.3	7.4	9.17
0.3	3.46	7.98	4.75	8.24	8.1	0.3	8.28	8.23
0.71	0.71	8.19	3.03	8.06	8.12	2.29	8.63	7.65
0	3.22	8.27	3.48	8.49	8.72	0.9	8.02	8.53
1.5	8.19	6.58	7.58	5.53	7.4	0	7.13	7.84
2.07	9.15	6.5	8.61	5.58	8.68	2.07	7.39	7.63
2.36	8.74	6.34	8.67	6.27	8.93	1.04	7.37	7.91

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

0.27	8.6	6.55	8.1	6.63	8.39	0.27	7.05	8.07
1.52	3.84	5.87	8.74	7.13	9.59	3.32	5.98	8.52
3.82	7.47	6.35	9.15	7.44	11	2.97	8.52	8.71
1.74	4.33	5.99	8.18	7.18	8.99	2.74	6.2	8.3
0.54	5.22	5.99	8.28	7.2	8.97	1.27	6.61	8.17
2.09	7.62	7.22	8.47	7.17	8.69	2.93	6.76	9.5
5.16	8.48	4.54	9.16	5.97	10.16	3.43	9.3	8.8
5.07	8.67	4.98	8.86	5.07	9.77	2.56	8.93	8.26
2.74	4.44	4.83	8.98	5.95	10.28	4.2	4.44	9.43
0.76	7.09	5.29	9.62	6.49	7.65	3.57	5.22	9.75
0.17	5.07	5.84	9.99	7.02	10.04	4.63	5.49	8.19
2.71	9.9	6.41	10.35	7.11	10.72	4.97	10.04	8.39
0.06	7.26	5.27	9.87	6.06	9.14	3.87	4.06	7.78
1.06	7.98	5.9	8.37	6.19	7.4	2.06	5.84	8.46
2.51	9.04	0.51	9.06	3.68	9.95	1.51	6.81	8.74
0.15	4.32	5.9	8.93	6.45	9.91	3.15	6.25	7.97
1	6.28	2.32	8.96	6.12	9.24	1.58	1	10.19
3.67	7.95	2.25	9.83	4.91	10.87	1.67	7.09	7.93
2.84	5.27	0.52	10.23	5.22	10.48	2.84	2.52	7.45
0	5.68	0	8.18	4.45	8.73	2.25	4.57	8.45
6.31	9.17	5.81	10.13	6.45	11.48	2.87	10.88	8.83
4.84	8.1	3.06	8.79	6.9	9.64	2.29	8.21	8.15
2.69	6.06	5.63	8.68	6.69	10.06	3.11	6.66	7.93
3.25	6.91	5.97	9.37	6.32	9.89	3.51	7.1	8.14
4.15	3.15	5.47	9.24	7.15	8.82	6.15	5.15	8.32
0.36	7.22	0.36	7.85	3.17	7.21	1.36	2.36	10.03
0.79	9.47	4.7	7.93	5.6	9.8	2.38	5.84	9
2.57	9.68	4.46	8.56	4.72	9.09	0	6.63	8.78
1.9	8.88	1.9	9.06	3.48	11.2	1.9	6.42	8.92
1.76	1.76	7.01	1.76	7.64	7.71	1.76	7.4	6.89
0.72	4.81	7.11	5.63	7.16	7.15	0.72	8.66	7.04
0.88	0.88	7.13	0.88	7.68	7.13	0.88	7.39	7.07
0.96	1.96	7.22	2.54	7.35	7.5	1.96	7.59	7.24
0	5.91	5.97	6.51	6.19	5.94	0	5.75	8.35
0	4.79	6.05	6.39	7.07	8.06	1.25	7.1	7.08
0	4.47	6.05	7.05	6.89	8.58	0.77	7.08	7.35
0.75	3.25	5.9	7.91	6.34	9.09	1.75	6.14	7.28
0.35	3.81	0.35	6.56	6.33	6.6	1.35	0.35	10.56
3.46	6.78	5.46	9.04	6.16	10.04	1.46	7.67	7.82
4.81	9.86	2.74	8.97	3.59	8.44	2.42	8.48	9.12
3.23	8.44	3.23	8.77	6.69	7.79	2.23	7.52	10.86
0	6.31	5.77	8.57	6.69	7.56	1.59	5.29	8.82
4.51	8.6	4.51	8.21	4.51	8.68	5.51	7.32	10.68
2.45	7.62	1.45	9.78	4.91	11.06	1.45	6.1	7.31
0	2.94	2.52	10.49	5.06	11.33	2.26	2.74	5.22
0.68	6.38	0.68	7.27	4.59	3.68	3.27	3.27	6.51
0.98	9.61	5.96	8.37	5.92	8.63	2.79	5.98	9.35
1.28	8.41	3.74	8.54	4.74	9.3	1.28	4.92	8.19
0.26	8.79	6.43	8.08	6.65	8.79	2.26	6.68	8.97
0.57	6.05	2.38	8.24	4.38	7.04	0	1.16	7.79
3.7	4.23	4.7	8.01	5.85	10.07	2.11	6.64	5.92
3.54	4.29	5.64	7.97	6.43	9.95	0	7.05	6.37

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

0.79	0.79	0.79	8.12	5.65	8.82	0.79	2.37	4.79
2.1	5.42	5.1	8.35	6.14	8.2	1.1	3.91	7.39
6.44	6.47	5.23	8.06	6.34	8.81	0.59	10.39	7.09
3.49	4.49	5.24	8.24	5.95	8.31	0.49	7.23	5.49
1.55	3.14	7.84	5.64	8.25	7.44	1.55	7.62	7.8
0	10.58	2.57	8.15	3.81	8.35	1.15	4.32	9.03
0.07	9.37	3.07	7.43	3.39	5.89	0	2.87	7.94
1.35	9.31	2.94	7.31	1.94	5.52	1.67	3.88	7.82
0.27	0.27	7.56	1.27	7.97	7.29	0.27	7.6	7.9
2.13	4.49	6.65	7.37	7.07	9.13	0	7.43	7.93
1.65	4.41	3.74	8.25	5.11	7.98	0	1.65	7.79
2.89	4.7	5.06	8.62	6.21	9.54	2.89	7.87	7.14
2.89	4.89	4	8.04	5.21	9.31	1.3	5.86	7.31
1.71	2.45	4.83	8.48	6.5	10.27	2.45	4.77	6.88
2.54	4.54	3.54	8.5	5.54	6.35	3.54	3.54	7
2.61	9.95	4.89	7.99	5.53	8.57	3.39	5.95	10.04
3.76	8.19	5.42	7.23	6.16	8.57	3.14	7.49	8.99
0.75	10	4.56	8.25	5.34	8.37	3.45	5.56	10.36

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

MMRN2	MPDZ	MRC1	MS4A4A	MS4A6A	MT3	MTA1	MTBP	MTDH
7.89	6.69	7.24	7.87	7.31	6.8	8.1	7	8.22
8.28	6.78	8.43	8.43	6.92	5.77	8.05	6.48	8.58
8.04	6.46	8.53	7.84	7.06	6.44	7.99	7.06	8.23
9.01	7.28	8.97	8.14	5.57	4.35	9.01	5.39	8.91
8.31	7.71	2.59	8.62	8.27	7.72	6.84	8.34	1.01
7.52	7.42	6.69	7.95	6.49	5.76	8.42	6.47	8.17
7.78	7.53	7.43	8.4	6.67	5.65	8.37	6.65	8.29
7.73	7.41	8.12	8.1	5.56	2.72	9.61	5.85	9.15
7.11	6.76	7.89	9.02	6.63	3.37	9.14	5.32	8.72
6.98	6.42	5.37	7.35	5.91	6.06	8.59	7.04	8.2
6.75	6.38	6.84	7.46	5.13	2.96	9.08	5.77	8.86
7.65	6.81	7.52	7.8	4.85	3	9.15	6.07	8.81
7.16	6.44	6.44	7.38	6.53	6.64	9.13	7.74	8.51
7.81	7.24	7.13	7.75	6.76	6.6	9.06	7.77	9.12
8.29	6.58	8.67	7.44	6.81	5.09	10.25	7.35	10.46
7.6	7.09	8.18	8.29	7.05	6.53	8.9	7.43	8.23
7.56	6.81	7.33	8.03	7.04	6.29	9.23	7.24	8.4
7.53	7.3	7.05	7.96	7.01	6.76	9.6	7.39	8.46
8.01	6.09	8.8	6.89	5.36	3.8	10.29	6.42	9.21
7.75	6.17	8.42	8.03	6.56	1.31	9.55	5.99	9.12
8.24	6.98	9.17	7.58	6.42	4.25	9.78	6.05	9.12
7.41	8.04	8.62	8.47	6.47	4.06	9.2	6.3	9.46
7.43	7.92	8.77	8.45	6.43	4.11	9.26	6.33	9.44
7.23	8.25	8.77	8.95	6.43	3.8	9.17	5.54	9.23
6.1	5.43	7.76	7.04	5.07	2.43	9.18	5.67	8.67
7	4.88	6.98	6.88	5.22	3.59	9.02	6.06	9.26
6.69	5.43	6.88	7.01	5.22	3.52	8.9	6.5	8.99
7.54	6.22	6.56	7.79	6.95	5.98	8.57	6.68	8.73
7.48	6.19	6.22	7.27	6.75	6.82	8.75	7.07	7.98
8.09	6.75	7.67	7.78	7.02	6.53	8.51	7.08	8.56
7.9	6.28	6.33	6.84	6.67	6.95	8.77	6.7	8.27
8.32	6.92	7.87	8	7.71	7.48	8.63	7.31	7.95
7.82	6.5	8.27	8.57	7.23	6.53	8.62	7.14	7.86
7.85	7.53	8.02	8.48	5.87	3.87	9.63	6.53	8.53
7.55	6.18	7.61	7.71	5.34	4.31	9.77	6.46	8.61
7.85	6.68	8.28	8.2	5.06	1.47	9.82	6.54	8.58
6.85	5.45	7.6	7.3	5.8	2.45	9.13	5.62	9.35
6.21	5.53	7.84	7.4	4.61	3.8	9.01	5.05	9.38
6.91	6.01	8.57	7.99	5.86	4.17	8.74	5.01	8.98
6.7	6.19	8.74	7.82	6.3	3.91	8.83	5.72	9.01
7.52	6.68	6.05	7.71	6.59	6.14	9.64	6.88	7.56
7.24	6.32	5.25	7.07	6.51	5.94	9.95	7.03	7.76
7.11	6.59	6.03	7.32	6.68	5.61	10.34	6.96	7.62
6.38	6.15	5.31	6.9	5.34	5.14	10.61	6.58	8.13
7.18	5.18	7.18	6.03	2.86	6.45	10.53	4.86	8.56
7.18	6.07	7.49	7.58	5.77	3.77	8.68	4.56	8.39
7.66	6.28	7.79	7.61	5.17	3.17	8.94	5.49	8.34
7.36	7.02	7.63	7.71	4.9	3.39	8.8	5.33	8.26
7.33	6.57	8.18	9.04	6.8	3.8	9.72	7.01	9.49
7.19	6.78	7.54	8.78	5.74	2.82	9.14	7.2	9.78
7.28	6.56	7.84	8.72	6.2	2.5	9.15	7.78	9.87

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.76	7.25	8.43	9.42	6.03	3.08	9.33	7.46	9.63
3	7.48	6.22	5.76	7.01	6.37	7.33	9.63	8.73	9.54
4	7.81	6.58	5.92	7.29	6.58	7.44	9.42	8.82	9.44
5	7.75	5.98	5.71	7.3	6.48	7.19	9.35	8.54	9.69
6	7.52	6.93	7.13	7.74	6.97	7.62	9.45	8.69	9.49
7	7.49	6.93	8.03	8.19	6.74	5.32	9.53	6.06	9.47
8	7.7	6.46	9.08	8.75	5.95	4.33	9.87	6.57	9.85
9	6.99	4.96	6.04	7.01	4.78	4.29	9.95	6.65	10.24
10	6.96	6.78	7.47	7.93	6.08	4.25	10.59	6.74	10.1
11	6.49	4.83	7.52	7.9	5.79	3.75	9.56	5.79	9.25
12	7.16	5.79	7.47	7.64	6.07	3.54	9.47	6.24	9.28
13	6.58	5.37	7.16	7.53	4.77	3.82	9.64	6.19	9.55
14	6.61	6.21	7.79	7.88	5.88	2.98	9.54	6.07	9.32
15	7.74	5.15	6.15	6.15	7.47	12.15	8.15	6.74	8.47
16	8.16	6.04	7.97	8.16	6.34	8.06	9.01	8.14	8.99
17	7.97	6.96	8.08	8.35	7.14	6.85	8.42	7.74	8.69
18	9.7	8.08	2.83	9.28	8.45	9.53	7.73	9.51	1.24
19	9.54	7.95	4.23	9.08	8.02	9.59	7.74	9.18	2.77
20	7.24	5.72	4.53	6.58	6.51	6.23	9.18	7.24	9.06
21	7.07	5.96	4.75	6.56	6.03	6.74	9.03	7.32	9.05
22	7.41	6.24	5.67	6.99	6.9	6.83	9.09	7.23	8.79
23	8.09	7.2	7.83	8.86	5.29	2.68	9.4	7.02	9.19
24	7.81	7.29	7.83	8.55	6.01	5.41	9.36	7.33	9.11
25	8.34	7.57	8.21	9.31	7.37	5.86	8.74	7.53	8.65
26	7.38	6.77	8.75	8.36	6.39	5.03	9.77	6.77	9.46
27	7.53	7.47	8.72	8.54	6.38	4.85	9.9	6.27	9.45
28	7.39	7.62	8.39	8.54	5.55	5.82	9.88	6.08	9.38
29	7.58	7.25	8.6	8.15	6.53	5.91	9.54	7.45	9.45
30	7.54	7.86	8.33	7.98	6.28	5.34	9.62	7.62	9.55
31	7.47	7.54	8.37	8.25	6.78	5.71	9.62	7.64	9.23
32	7.95	7.42	7.89	8.92	7.3	6.51	8.91	7.25	8.8
33	7.82	7.03	7.02	8.31	7.3	6.48	9.22	7.22	8.55
34	8.01	7.06	6.73	8.13	7.4	6.63	8.88	7.6	8.38
35	7.95	7.14	7.34	8.29	6.88	5.77	8.69	7.04	8.4
36	7.7	6.83	7.12	7.77	6.83	6.3	8.62	7.31	8.69
37	8.06	7.12	8.18	8.41	6.88	6.31	8.68	7.16	8.39
38	7.92	7.55	7.84	8.14	7.26	6.78	8.56	7.41	8.09
39	7.92	7.55	7.84	8.14	7.26	6.78	8.56	7.41	8.09
40	7.52	7.23	6.61	8.07	6.9	6.4	8.87	7.45	8.39
41	7.86	7.65	7.57	8.18	7.69	6.37	8.59	7.33	8.32
42	7.55	7.79	7.47	8.37	7.12	6.18	8.69	7.23	8.41
43	8.14	7.46	7.01	8.19	7.8	5.95	8.43	7.38	7.11
44	7.93	7.45	7.47	8.14	7.26	6.3	8.59	7.28	8.09
45	7.77	7.15	7.81	7.79	7.21	5.65	9.1	6.69	8.47
46	8.17	7.68	7.81	8.35	8.02	5.9	8.64	7.54	7.7
47	7.04	6.46	6.97	7.28	5.51	3.98	9.36	6.31	9.18
48	6.73	5.6	6.31	6.14	4.78	3.66	9.48	6.25	9.12
49	7.66	6.25	7.38	7.7	5.22	4.77	9.56	6.45	9.15
50	8.07	7.28	7.04	8.1	7.69	6.04	7.88	7.22	7.38
51	8.27	7.79	8.19	8.3	7.59	6.86	8.17	7.19	7.58
52	8.05	7.75	7.69	8.09	7.52	6.01	8.11	7.34	7.71
53	7	6.51	5.92	7.86	7.08	5.4	8.27	7.22	7.75

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.04	6.93	6.47	7.6	7.18	5.41	8.23	7.07	8.17
7.41	7.41	4.82	8.52	7.88	6.89	8.1	8.07	7.18
7.46	6.78	8.14	8.15	6.98	6.04	9.26	6.65	8.49
8.29	6.95	9.12	8.92	7	5.25	9.22	6.38	8.73
8.32	8.18	9.27	9.45	7.23	5.19	9.23	6.25	8.68
7.45	6.83	8.22	7.85	6.16	4.93	9.41	6.31	9.29
6.9	5.59	6.91	7.1	4.72	3.13	9.53	5.72	9.08
7.32	6.13	6.77	7.93	5.46	3.46	9.53	5.97	9.25
8.66	6.74	8.49	7.25	6.08	5.49	10.84	6.95	9.48
7.48	5.96	7.44	6.6	4.88	4.96	9.65	5.38	8.79
6.49	5.58	6.47	6.22	4.81	3.49	9.77	5.35	9.02
7.03	6	5.38	7.08	6.75	5.45	9.34	6.59	8.07
8.3	5.96	7.12	6.65	4.26	6.43	10.71	5.85	9.13
9.22	7.45	3.52	8.55	8.4	8.49	7.68	9.58	0.2
7.03	5.83	5.23	7.3	4.41	4.9	8.63	7.34	9.19
7	5.36	5.59	6.9	4.08	2.16	8.66	7.36	9.41
6.96	6.06	5.98	7.25	4.73	4.73	8.59	7.14	9.17
6	6.24	8.32	7.83	6.22	2.89	9.13	5.5	8.5
6.83	6.58	7.71	7.38	6.14	5.79	8.29	6.85	7.47
6.41	6.62	9.06	8.22	6.29	5.62	8.64	6.36	7.87
6.16	6.75	7.16	5.16	7.16	9.81	9.33	6.75	6.75
5.99	6.16	6.39	6.76	4.18	3.99	7.9	5.36	8.58
6.71	6.18	7.65	7.49	5.49	3.99	8.26	5.62	8.59
7.31	6.77	7.67	6.85	4.5	2.77	9.55	5.5	8.16
8.08	6.69	8.38	7.43	5.71	1.91	9.67	5.3	8.38
7.7	7.48	8.33	7.9	5.35	3.35	9.44	5.19	8.64
8.24	7.24	6.35	8.23	8.2	8.03	7.15	7.94	4.9
8.69	7.46	2.86	8.5	8.2	8.15	6.74	8.03	1.86
8.51	7.52	3.35	8.31	8.12	7.29	7.05	8.11	1.77
6.82	6.33	6.96	7.89	5.74	1.59	8.29	4.01	7.56
7.46	6.95	7.37	7.4	3.29	0	8.44	4.55	7.66
7.24	6.09	6.81	7.2	4.75	2.11	8.6	4.75	7.63
7.63	7.05	7.52	7.97	4.55	1.74	8.33	3.96	7.23
7.84	6.93	4.97	7.88	7.31	6.93	6.94	6.96	3.62
7.6	6.94	1.84	7.58	7.26	6.11	6.46	7.01	4.64
7.41	6.45	3.43	7.12	6.65	6.82	6.51	6.89	5.04
8.43	7.22	1.64	8.2	7.24	7.74	6.43	7.91	0
7.4	6.89	2.34	7.27	7.31	6.89	6.46	6.51	4.14
7.76	6.85	2.1	7.84	7.29	6.8	6.1	7.12	1.1
7.57	6.67	1.89	7.64	7.25	6.35	6.12	7.02	2.63
7.62	5.58	2.41	8.11	5.22	8.8	5.41	8.79	2.41
8.57	7.86	3.06	8.23	8.32	7.88	7.74	7.99	4.38
8.84	7.94	2.5	8.69	8.53	8.03	7.45	8.34	0
8.06	6.84	5.45	8.17	7.29	7.6	8.29	7.24	6.08
8.55	7.58	4.39	8.41	8.16	7.61	7.49	7.82	4
8.07	6.85	6.32	7.87	7.32	7.56	7.51	7.24	6.35
8.61	7.24	4.46	8.24	8.21	7.76	6.82	8	4.1
8.63	7.5	2.71	8.42	8.44	7.43	6.51	8.17	0.71
8.82	7.66	4.22	9.02	8.03	8.09	6.97	8.16	3.9
6.82	6.89	5.82	7.7	6.92	4.5	8.32	7.66	9.26
6.51	6.98	5.85	8.32	7.21	4.65	8.65	7.74	9.42
7	6.83	6.12	8.5	7.27	5.84	8.45	7.82	9.29

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.78	7.01	6.36	8.68	7.39	5.88	8.16	7.59	9.23
3	8.27	7.1	6.91	8.39	6.56	6.07	8.78	7.17	9.03
4	8.55	6.99	6.99	8.37	6.62	6.39	8.54	7.23	9.14
5	8.19	6.91	4.55	7.79	6.74	6.26	8.88	7.51	8.81
6	7.91	6.71	5.78	7.97	6.6	6.05	8.87	7.31	8.9
7									
8	7.9	7.29	7.32	8.39	6.97	6.07	8.99	7.8	8.68
9	8.4	6.89	8.63	8.67	6.16	4.93	10.05	7.37	9.93
10	7.59	6.58	7.87	8.54	6.41	4.56	9.96	6.72	9.66
11	8.94	8.11	9.65	9.14	6.2	5.13	10.38	6.33	9.49
12	8.09	7.26	7.74	8.39	6.32	6.16	9.7	6.49	8.94
13	8.36	7.35	7.95	9.4	6.69	6.38	9.86	6.45	8.56
14	8.03	7.26	7.92	9.29	6.53	6	9.96	6.51	8.43
15	8.17	7.34	7.4	8.73	6.17	6.04	10.14	6.52	8.61
16	7.4	6.73	8.35	9.22	7.69	5.85	8.17	6.58	8.35
17	7.34	6.25	8.86	8.99	6.39	3.09	8.61	5.87	8.82
18	8.35	7.65	9.05	8.87	7.24	5.23	8.88	6.57	8.06
19	7.68	7.54	8.9	8.73	6.55	3	9.01	5.75	8.48
20	7.08	6.97	7.17	8.02	5.67	3.47	9.3	5.67	8.9
21									
22	7.76	7.95	7.65	8.16	5.91	2.52	9.18	5.43	8.72
23	6.79	6.57	7.35	7.72	5.86	3.51	9.26	6.12	9.68
24	6.74	6.38	6.97	6.75	3.63	3.71	8.79	6.98	9.01
25	6.23	5.43	5.57	5.59	4.18	2.94	8.9	6.58	8.81
26	7.61	7.32	7.89	7.95	6.66	5.96	8.23	6.28	8.43
27	7.16	7.29	7.77	8.04	6.63	6.02	8.39	6.1	8.5
28	8.44	7.67	9.19	7.4	4.15	7.24	10.29	6.96	9.1
29	6.03	5.53	8.33	7.61	5.61	1.95	8.69	6.19	7.86
30	7.09	5.55	8.05	8.29	6.04	4.7	8.39	6.15	7.62
31	6.03	5.16	7.85	8.08	5.26	3.46	8.27	6.41	7.84
32	6.42	6.29	8.34	8.69	5.6	2.9	8.2	6.22	7.54
33	7.73	6.62	1.76	7.95	7.04	7.25	6.28	7.04	1.76
34	7.6	6.08	3.04	7.42	7.38	6.47	7.02	7.11	4.89
35	7.94	6.13	1.88	7.45	7.54	6.56	6.05	7.15	0.88
36	7.56	6.63	0.96	7.17	7.38	6.71	6.31	6.96	0.96
37	6.72	5.75	5.17	6.88	6.19	5.4	7.5	5.61	6.71
38	7.1	6.1	5.68	6.67	6.46	6.28	7.18	6.18	6.04
39	7.17	6.45	6.01	7.02	6.44	5.92	7.08	5.67	6
40	7.05	6.71	7.07	7.45	6.54	5.74	7.22	5.91	6.56
41	6.94	6.48	6.58	6.91	5.35	3.68	9.22	6.03	8.68
42	7.29	7.24	7.59	7.53	5.92	5.71	9.17	6.05	8.99
43	7.38	5.81	8.11	7.5	6.3	3	9.36	6.09	9.03
44	8.16	5.82	8.69	6.88	5.55	4.23	10.37	6.48	9.68
45	7.43	6.3	6.61	7.47	6.25	6.02	9.19	7.77	8.91
46	8.51	5.51	9.37	7.1	6.51	5.51	9.64	6.51	9.21
47	7.5	6.81	7.41	7.56	5.26	3.19	9.5	6.61	9.12
48	6.92	7.26	6.94	7.77	5.55	3.64	9.67	6.44	8.88
49	5.07	4	4	5.68	3.49	3.27	9.14	7.65	8.51
50	6.93	6.34	7.9	7.9	5.92	5.98	9.12	7.22	8.5
51	6.28	6.03	7.53	7.28	5.13	4.18	9.36	7.39	8.62
52	7.22	6.48	7.99	8.19	6.72	5.98	8.66	7.47	8.01
53	6.14	6.66	7.02	8.16	6.31	2.57	8.32	5.68	8.12
54	7.17	6.76	6.26	7.46	6.26	4.78	7.53	6.39	7.42
55	7.33	6.28	5.92	7.34	5.98	5.42	7.57	6.24	7.09

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

7.46	7.2	7.15	7.37	5.54	1.79	8.83	6.04	8
6.74	6.74	5.1	6.42	5.01	6.01	9.05	6.68	7.39
6.34	5.11	4.05	5.54	5.23	5.63	8.76	5.72	7.5
6.22	4.39	4.29	5.19	4.19	5.13	8.87	5.85	7.54
7.84	6.2	4.36	6.88	7.05	7.64	8.09	7.08	4.55
6.33	5.85	7.9	8.13	5.29	3.47	8.85	5.42	8.9
5.2	4.24	6.46	6.5	4.42	3.24	8.97	5.28	8.52
5.44	4.11	6.34	6.43	4.56	3.35	9.09	5.24	8.43
8.29	7.41	2.27	7.8	7.66	7.34	6.75	7.66	1.27
7.39	6.89	6.16	7.55	7.01	6.07	7.51	7.02	6.93
7.21	6.52	6.84	8.05	6.41	4.11	8.81	5.18	8.41
7.6	7.23	7.06	8.15	6.98	6.02	8.1	6.02	7.83
7.51	7.15	7.87	7.92	6.45	4.76	8.88	5.39	8.11
7.67	7.7	7.98	8.78	7.04	5.68	8.23	5.98	7.76
7.4	5.13	7.83	6.24	5.35	6.94	10.75	4.87	8.94
6.53	5.99	8.83	7.84	5.66	5.32	9.5	7.18	8.3
7.15	6.16	8.3	8.22	6.57	5.23	8.36	6.57	7.65
6.62	5.64	8.93	7.53	5.4	5.45	9.83	7.07	8.26



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

MTOR	MUC1	MYC	MYCL	MYH11	MYLK	MYO1D	MYO5C	NAA15
7.98	11.9	8.39	6.94	6.25	8.24	7.57	6.95	7.14
8.13	11.79	8.27	6.44	8.24	9.28	8.25	8.06	6.88
8.05	11.75	8.59	6.81	8.26	8.99	7.86	7.53	6.74
8.18	11.79	9.2	5.35	10.35	11.05	8.05	8.5	7.11
8.12	3.33	8.25	7.89	6.84	8.71	8.37	7.47	6.76
7.74	11.04	7.63	6.25	8.62	9.71	8.11	7.39	6.68
7.78	11.36	7.92	6.09	7.55	9.06	8.31	7.71	6.83
8.47	12.25	9.01	3.56	9.29	10.59	7.73	8.42	7.16
8.23	12.51	9.54	4.61	7.38	10.01	7.29	8.19	6.98
8.08	13.15	9.07	6.51	6.08	8.98	7.45	7.77	7.74
7.98	13.21	9.78	4.7	8.74	9.49	7.79	8.1	7.8
8.25	13.58	9.67	3.49	10.94	10.67	7.87	7.94	8.23
7.88	9.25	10.62	6.99	7.15	8.59	8.81	8.11	7.34
8.2	8.26	10.35	6.63	6.15	9.65	8.51	7.76	7.59
8.73	10.8	11.17	6.23	9.73	11.39	6.63	9.03	7.72
8.46	11.18	9.39	6.53	7.66	9.3	8.17	8.07	7.74
8.53	11.94	8.57	7.27	10.18	10.26	8.76	8.39	7.68
8.46	12.15	8.96	7.36	10.73	11.18	7.98	8.52	7.41
8.64	11.73	9.91	4.36	6.18	9.37	7.83	9.53	7.99
8.6	12.42	9.17	4.31	9.66	10.09	8.65	9.15	8.12
8.57	11.44	9.36	4.96	11.56	11.43	8.23	8.75	7.88
8.7	10.78	10.01	6.19	11.36	11.94	9.06	8.33	7.69
8.71	10.95	10.03	6.24	10.76	11.36	9.01	8.25	7.99
8.5	11.16	10	5.35	12.71	12.94	8.99	8.59	7.68
8.79	4.89	10.78	5.56	10.32	9.82	6.82	7.43	7.48
8.27	12.71	10.75	5.04	8.36	9.06	8.07	9.32	7.57
8.29	12.59	10.53	5.56	8.42	8.98	8.41	9.21	7.21
8.28	12.32	9.99	6.34	8.39	8.98	8.15	9.1	7.02
8.77	11.84	10.18	6.76	7.01	8.55	7.98	8.32	7.74
8.62	11.91	9.45	6.71	9.27	9.56	7.69	8.21	7.2
8.94	12.15	10.06	6.61	9.37	9.71	8.04	8.61	7.52
8.87	11.56	9.71	7.05	8.34	9.11	7.44	8.86	7.12
8.15	3.35	9.35	7.27	6.86	8.07	7.5	6.92	7.69
8.1	10.83	8.78	3.64	10.64	11.58	8.99	8.16	7.2
8.09	11.65	9.06	4.2	8.41	10.04	9.13	8.79	7.42
8.21	11.26	9.01	3.64	10.52	11.36	8.57	8.68	7.1
7.7	10.06	9.79	4.69	6.17	8.53	5.87	8.57	6.84
7.86	11.03	9.39	4.1	6.89	8.33	7.26	8.52	7.04
7.67	10.13	8.78	4.07	7	8.91	6.91	7.66	7.07
7.72	10.16	9.15	4.14	9.92	10.05	6.85	7.7	6.99
7.47	10.19	7.74	6.13	6.41	8.48	7.61	7.35	6.5
7.58	10.52	7.35	6.24	7.26	8.76	7.86	7.57	6.51
7.7	10.13	7.15	6.12	7.17	8.33	7.79	7.48	6.39
7.43	10.94	7.4	5.65	6.08	8.52	7.78	7.54	6.31
8.93	7.9	9.27	4.86	4.45	8.53	6.86	8.18	7.18
7.74	9.89	8.78	5.17	9.59	9.62	8.15	8.54	7.26
7.81	8.34	8.85	4.46	8.44	9.4	8.19	8.03	7.24
7.63	8.23	8.59	3.27	11.31	11.03	8.48	7.78	7.19
8.22	8.86	10.71	5.44	9.2	9.82	9.27	7.59	8.36
8.22	9.71	10.33	4.4	8.12	9.96	9.33	7.89	8.67
8.1	7.68	10.45	4.4	8.19	9.32	9.01	7.65	8.65

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.21	9.41	10.01	5.17	10.51	10.98	9.09	7.68	8.55
8.51	7.72	10.59	6.7	6.2	8.46	8.01	8.67	7.49
8.37	8.02	10.28	7.19	6.85	8.94	7.79	8.47	7.66
8.18	9.67	10.32	6.75	7.26	8.58	7.98	8.59	7.87
8.29	7.44	9.88	6.77	10.58	10.3	7.81	8.17	7.81
8.41	9.96	9.96	5.36	7.08	9.25	7.75	8.84	7.84
8.34	11.22	9.94	3.05	9.73	10.17	8.21	9.2	7.85
8.58	11.58	10.16	3.53	6.46	8.53	7.54	9.71	8.17
8.58	10.88	9.96	4.25	11.74	11.69	8	9.17	7.63
8.32	9.87	8.17	5.51	4.9	7.41	8.67	8.76	7.17
8.51	11.49	8.19	5.13	8.02	8.58	8.72	9.09	7.13
8.75	10.73	8.15	5.27	6.9	8.1	8.85	8.93	7.22
8.69	10.1	8.3	5.44	11.29	10.62	8.59	9.07	7.26
9.32	8.85	10.06	7.47	5.15	8.32	9.61	9.47	7.74
8.49	10.29	10.86	7.96	6.77	9.43	8.56	9.02	7.58
8.36	9.47	10.12	7.62	6.96	9.1	7.9	8.27	7.6
8.72	2.24	9.29	9.82	8.24	10.01	9.4	7.97	8.57
8.58	3.77	9.19	9.65	7.8	9.06	9.27	8.03	8.21
8.33	10.98	9.88	6.51	5.84	7.67	8.5	8.96	8.09
8.32	11.49	10.02	6.17	5.55	7.42	8.91	8.82	8.05
8.38	10.78	9.96	6.82	6.91	8.43	8.39	8.77	7.82
8.05	10.06	9.46	4.56	9.48	9.84	9.7	8.58	7.2
8.12	10.97	8.94	5.74	10.67	10.39	9.71	8.38	7.27
8.03	8.83	8.28	6.41	10.74	10.73	9.47	8.63	7.16
8.56	13.52	9.72	4.96	8.66	9.8	8.89	9.7	8.33
8.57	13.44	9.99	5.33	8.11	10.24	8.71	9.36	8.41
8.21	13.28	9.73	4.39	8.31	10.47	8.6	9.1	8.52
8.89	9.77	10.91	6.91	6.72	8.72	8.31	7.97	7.65
8.9	8.36	11.08	6.9	8.16	9.44	8.43	7.45	7.41
8.88	8.48	10.88	6.96	9.05	9.56	8.38	7.71	7.52
8.4	7.74	9.93	7.01	8.53	9.16	8.91	8.52	7.71
8.55	8.6	9.52	7.3	9.22	9.68	8.93	8.38	7.59
8.59	8.2	8.97	7.59	7.5	9.15	8.92	8.65	7.41
8.38	11.89	8.93	6.89	9.29	10.13	8.42	8.32	7.51
8.44	12.13	9.08	6.74	8.12	9.32	8.14	8.63	7.7
8.3	12.16	9.1	7.37	9.07	10.15	8.47	8.34	7.51
8.39	10.14	9.06	7.36	7.22	9.08	8.58	7.58	7.45
8.39	10.14	9.06	7.36	7.22	9.08	8.58	7.58	7.45
8.2	11.68	8.49	7.25	10.76	10.78	8.73	8.31	7.6
8.45	11.12	8.9	7.05	11.93	11.45	8.67	8.4	7.43
8.17	11.22	8.33	7.03	10.36	10.63	9.12	8.08	7.57
8.29	9.22	8.13	7.14	6.82	8.38	7.86	7.86	7.24
8.14	12.06	7.81	6.85	9.5	10	8.47	8.07	7.03
8.12	12.5	7.97	6.14	9.01	9.25	8.63	8.31	7.14
8.24	11.14	7.75	6.78	11.33	11.23	8.17	8.33	7.38
8.25	10.92	8.98	5.66	7.72	9.84	9.09	8.23	7.19
8.41	11.02	9.24	5.5	6.31	8.68	8.87	8.54	7.26
8.18	10.61	9.19	5.52	7.73	9.76	8.5	8.25	6.94
8.07	6.71	8.55	7.38	6.32	8.4	7.78	7.61	7.26
8.12	9.21	8.63	7.3	10.4	11.09	8.15	7.57	7.2
8.02	9.08	8.51	7.07	11.36	11.93	8.35	7.81	7.07
8.06	11.86	7.77	6.04	7.89	9.1	8.57	7.69	7.33

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.87	12.2	7.7	6.36	8.31	9.39	8.81	7.93	7.52
7.83	10.85	8.14	7.57	8.5	10.38	8.74	7.65	7.71
8.08	10.88	9.84	6.87	7.53	9.38	8.36	7.55	7.4
8.28	12.04	9.79	6.32	10.42	10.59	8.88	8.51	7.33
8.24	11.9	9.04	5.78	11.74	11.64	8.73	8.39	7.18
7.9	11.09	10.28	4.31	8.21	9.5	7.92	8.46	7.29
7.26	13	9.42	3.45	7.3	8.84	8.75	9	7.7
7.57	12.83	9.82	3.76	8.86	9.51	8.77	8.95	7.84
8.25	12.76	10.96	5.49	10.32	11.62	6.66	10.48	7.45
8.06	10.56	9.57	4.49	6.15	9.49	8.09	8.64	7.45
8.16	11.73	9.83	4.19	8.86	9.44	8.28	8.66	8.14
7.74	11.27	8.73	6.14	7.48	8.18	8.34	7.97	7.6
8.69	11.73	10.59	4.58	8.28	11.04	7.21	9.75	7.75
9	0.2	8.51	8.7	7.25	9.17	8.25	8.38	7.11
7.88	11.25	10.6	5.67	7.07	8.84	7.86	8.61	6.58
8.11	11.62	10.72	5.62	5.94	8.23	7.94	8.6	7.02
8.16	11.34	10.51	5.91	9.68	9.95	7.83	8.7	6.69
8	12.13	8.97	4.19	7.41	9.07	8.41	8.19	7.04
7.95	11.22	8.46	6.54	7.28	9.21	7.99	7.88	6.68
8.09	11.5	8.79	6.16	8.28	9.42	8.05	7.88	6.89
8.62	10.72	10.62	7.16	5.16	8.86	7.16	10.25	6.16
8.5	12.01	8.69	3.78	6.05	8.11	7.96	7.49	7.09
8.43	11.84	8.73	4.24	7.79	8.81	8.11	7.93	6.88
8.7	12.09	8.05	5.35	10.32	11.31	7.5	8.89	6.79
8.45	11.58	8.58	4.99	10.33	11.54	7.06	9.08	6.84
8.48	10.97	8.63	4.13	9.16	10.59	8.62	7.94	6.85
8.5	7.6	7.21	8.07	6.64	8.54	7.78	7.8	7.47
8.58	1.86	7.07	8.33	6.92	8.28	7.76	7.69	7.57
8.45	1.77	6.09	7.65	6.09	7.79	7.77	8.09	7.09
7.22	11.81	8.53	2.82	6.52	8.73	8.06	6.84	5.56
7.33	10.86	8.15	2.59	11.6	11.74	7.77	6.67	5.82
7.51	12.12	8.43	2.11	10.78	11.07	7.66	8.21	6.13
7.01	10.41	9.8	1.16	10.32	10.16	8.27	6.6	6.18
7.08	4.91	6.75	7.43	6.52	7.83	7.14	7.63	6.75
7.29	6.98	6.57	6.61	5.57	7.52	6.74	7.75	6.03
7.18	7.79	6.66	6.71	5.55	7.65	6.7	7.68	6.46
7.31	0	7.33	8.27	6.9	8.41	8.36	7.21	7.01
7.76	2.34	6.51	6.98	5.66	7.76	6.95	7.22	6.76
7.49	3.1	6.1	6.96	6.18	7.85	6.77	7.21	6.1
7.59	5.12	6.4	6.92	5.98	8.22	7.06	7.14	6.63
8	2.41	9.04	8.39	7.37	8.17	10.1	5.73	7.05
8.54	7.48	7.78	7.99	6.7	8.58	7.25	8.59	7.28
8.89	1.65	7.41	8.3	6.9	8.61	8.11	8.5	7.68
8.47	11.32	8.7	7.33	6.08	8.05	7.38	9.02	6.89
8.33	8.13	7.87	8.13	7	8.62	7.72	8.46	7.64
7.94	10.08	7.89	7.52	6.77	9.05	7.75	8.51	7.13
8.52	8.7	7.47	8.13	7.1	9.57	7.9	8.52	7.04
8.59	2.71	7.13	7.76	6.99	8.61	7.86	8.2	7.36
7.67	5.73	8.01	8.82	7.42	9.47	8.8	8.14	7.55
7.91	5.16	9.91	6.22	6.53	8	8.21	7.9	7.09
8.03	7.86	9.61	6.07	5.7	8.12	8.05	7.9	7.18
7.84	6.99	9.74	6.94	7.03	8.32	8.11	7.88	7.35

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.06	5.36	9.64	7.14	5.88	7.88	8.16	7.84	7.25
8.79	12.23	8.04	6.93	7.7	9.71	8.17	9.12	7.68
8.95	12.41	7.88	6.91	8.67	9.96	8.13	9.55	7.77
8.75	12.68	6.76	8.21	5.6	8.78	7.88	9.27	7.46
8.81	12.75	6.62	7.52	6.2	8.72	7.98	9.28	7.78
8.94	11.09	9.19	7.47	7.13	9.28	8.61	7.61	7.7
9.19	13.5	10.52	5.75	8.85	10.38	8.03	8.39	8.14
9.29	13.48	10.02	6.21	9.23	9.93	8.26	8.11	7.89
9.15	12.35	10.02	5.33	13.02	13.25	7.67	8.36	8.03
7.85	12.55	9.54	5.89	7.42	10.1	9.01	8.79	7.8
7.7	12.42	9	6.23	10.6	11.02	8.98	8.22	8.54
7.85	12.18	9.05	6.22	10.31	10.95	8.88	8.11	8.45
7.71	12.62	9.53	5.82	11.43	11.51	9.05	8.71	8.84
8.65	11.71	8.27	6.43	7.3	8.83	8.8	7.51	6.73
8.85	12.8	8.74	4.26	8.72	9.2	9.24	7.94	7.23
8.56	11.17	8.81	5.73	11.82	12.23	8.15	7.91	6.85
8.01	10.31	8.95	5	8.33	9.25	8.01	7.71	7.45
8.15	11.86	9.58	5.57	9.33	10.02	8.54	9.17	7.56
8.46	11.1	9.12	3.69	12.59	12.68	8.07	8.54	7.21
8.05	9.31	9.89	4.51	7.61	9.07	8.81	8.18	7.22
7.56	5.5	10.71	4.83	7.24	9.71	8.89	8.43	7.29
7.6	5.43	10.19	5.06	6.78	8.83	8.91	8.44	6.76
8.29	10.99	7.76	6.06	9.88	10.07	8.14	8.52	7.32
8.48	11.16	7.3	6.29	9.54	10.1	7.8	8.59	7.5
8.44	10.42	11.23	6.47	12.47	13.47	6.96	9.98	7.74
7.81	8.38	9.06	4.36	6.34	8.32	6.57	6.06	6.53
7.78	9	8.64	5.31	9.37	9.66	7.79	7.2	6.04
8.22	8.59	8.98	4.62	5.7	8.45	7.8	6.88	6.03
8.5	8.22	9.09	3.9	11.99	12.42	8.48	6.94	5.9
7.78	1.76	7.01	7.28	6.01	7.71	7.18	6.97	6.51
7.6	7.94	7.09	7.13	5.67	8.02	6.79	7.13	6.21
7.65	2.47	6.69	7.59	5.93	7.47	7.56	6.72	6.31
7.78	4.28	5.96	7.51	5.71	7.61	7.19	7.17	6.28
7.18	11.12	6.94	5.55	5.8	7.55	7.18	7.68	6.54
7.25	9.91	6.2	6.18	8.41	8.69	6.79	7.43	6.42
7.08	9.99	6.29	6.38	9.22	9.24	7.16	7.21	6.51
7.1	9.74	7.6	6	9.4	9.61	7.29	6.74	6.37
8.12	4.26	9.62	5.48	7.72	8.48	6.14	5	7.95
8.22	10.85	9.49	6.67	8.88	9.99	8.31	8.28	6.82
8.37	13.08	9.25	4.42	7.2	8.61	7.92	9.56	7.31
8.86	12.02	10.54	4.23	7.28	9.97	5.82	10.33	7.72
8.03	10.72	9.99	6.5	6.99	8.78	8.38	7.91	7.15
8.9	11.86	10.18	6.1	9.68	11.15	7.1	10.1	7.51
8.24	11.68	9.34	4.82	9.8	10.29	8.49	8.51	7.54
8.18	11.74	9.32	4.84	11.59	11.67	8.53	8.29	7.46
7.79	9.2	10.39	5.21	3.27	7.07	8.17	7.82	7.16
7.99	9.42	11.03	6.43	10.55	10.95	7.82	7.44	7.11
8.14	9.14	11.05	5.8	10.56	10.8	8.1	7.64	7.34
7.96	8.52	10.49	6.87	10.97	11.02	7.83	7.32	7.19
7.29	9.58	9.35	3.66	6.76	9	7.52	7.69	6.98
6.92	8.8	7.37	5.28	10.05	9.81	7.9	7.63	7.11
7.01	8.75	7.86	5.83	9.34	9.34	7.59	7.69	6.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.46	9.16	8.8	0.79	12.46	12.5	7.27	8.73	7.04
7.46	10.64	9.63	5.91	8.19	9.39	7.54	7.01	6.14
6.96	8.07	8.94	5.49	7.11	8.23	6.61	7.01	6.2
6.83	8.12	8.55	5.35	7.37	8.61	6.66	7.22	6.46
7.84	6.55	7.66	7.46	6.8	9.88	6.08	7.84	6.08
7.59	9.08	10.67	4.47	7.05	7.89	7.86	7.77	7.27
7.63	8.6	9.65	5.54	6.67	7.22	7.64	8.53	7.04
7.8	8.64	9.74	5.48	6.37	7.03	7.39	8.61	6.91
8.18	1.27	6.25	7.63	6.13	7.87	7.31	7.65	7.04
7.58	10.27	7.91	6.77	8.69	9.06	7.33	7.91	6.66
7.53	10.01	8.83	4.94	5.74	8.53	8.14	7.79	7.45
7.52	10.59	7.98	6.25	11.01	10.92	8.36	8.07	6.7
7.71	10.62	8.41	5.21	11.29	11.43	7.93	8.55	7.41
7.5	9.56	8.68	6.23	9.79	10.04	8.41	7.33	6.83
8.69	14.24	10.99	2.54	7.07	9.7	4.54	9.23	6.71
8.31	11.05	9.55	5.8	7.1	8.43	7.3	7.12	6.28
7.93	9.92	8.66	6.49	8.2	8.39	7.73	7.05	6.14
8.32	11.26	9.7	5.43	7.23	8.65	7.21	6.95	6.48

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

NAP1L3	NCAM1	NCL	NDNF	NDP	NDRG1	NF1	NF2	NFAT5
5.2	6.99	8.31	6.59	4.2	8.65	7.54	7.45	7.1
4.48	6.72	8.75	6.73	4.01	10.23	8.64	7.45	6.95
4.08	6.82	8.53	7.04	4.4	10.81	8.33	7.44	6.9
3.99	5.31	9.02	7.31	3.76	10.77	9.33	7.92	7.13
6.1	9.01	4.92	8.01	5.26	7.61	3.33	7.24	7.28
4.81	6.79	8.23	6.85	4.35	9.54	8.23	6.92	6.7
4.38	6.58	8.23	7.1	4.17	9.56	8.13	6.93	6.63
3.39	4.79	8.71	7.05	2.72	11.3	9.42	7.31	6.73
4.27	2.69	9.42	0.37	1.37	10.63	8.79	7.56	6.58
4	6.16	9.97	6.12	3.61	10.42	8.15	7	6.38
3.84	5.19	10.38	4.96	2.96	10.39	8.85	7.4	6.57
4	4.49	10.22	3.49	2.27	10.54	8.82	7.34	6.59
4.18	6.71	9.8	6.18	3.58	9.22	8.56	7.32	7.06
4.72	6.75	9.85	6.13	3.37	9.11	8.67	8	7.18
4.09	5.67	9.31	3.77	3.35	11.76	9.86	9.36	7.16
4.64	6.78	8.86	7.03	3.75	9.99	8.65	7.5	7.25
4.75	7.29	9.13	8.34	4.61	10.45	9	7.17	7.5
4.76	7.83	8.93	8.21	3.35	11.03	8.88	7.36	7.42
4.07	3.6	9.17	1.9	2.7	10.85	9.76	8.46	7.71
3.4	5.01	9.94	4.83	2.77	9.81	9.49	8.39	7.41
4.14	5.69	9.5	4.36	0.5	10.04	9.41	8.18	7.48
4.61	6.56	10.15	7.58	3.15	10.42	9.79	7.87	7.54
4.59	4.78	10.3	9	3.2	10.72	9.85	7.9	7.45
5.59	6.43	9.99	8.56	3.06	10.32	9.65	7.93	7.82
3.23	5.75	9.99	3.75	2.43	11.53	8.25	8.31	7.34
3.13	4.99	9.84	4.77	1.13	10.36	9.07	7.55	7.11
3.11	5.16	9.6	4.33	3.33	10.62	9.2	7.64	6.96
3.5	6.62	9.12	6.54	4.37	9.7	8.62	7.58	7.1
4.91	6.84	9.3	6.69	4.7	8.65	8.21	7.79	8.16
4.42	6.91	9.25	6.77	4.63	9.57	8.08	7.66	7.43
4.44	6.84	9.36	6.92	3.52	8.96	8.4	7.83	8.5
4.71	7.66	8.67	6.94	4.71	8.96	8.32	7.86	7.88
4.96	7.59	8.27	6.95	3.15	8.61	7.57	7.95	7.49
5.19	3.06	9.57	5.7	3.06	10.31	9.68	7.67	7.7
3.31	4.66	10	5.42	1.2	10.82	9.78	7.67	7.37
4.56	4.99	9.43	4.99	1.47	10.75	9.76	7.56	7.14
2.45	3.77	8.98	2.45	2.45	8.99	8.73	7.53	6.23
2.86	2.86	9.36	4.45	2.21	8.91	8.11	7.32	6.13
2.69	4.37	9.05	4.54	2.37	8.79	8.27	7.4	6.47
2.91	4.5	9.04	3.99	2.55	8.5	8.22	7.25	6.36
4.1	6.72	7.58	5.96	2.68	9.15	7.34	6.96	6.56
4.22	6.98	7.82	6.42	2.48	9.23	7.67	6.56	6.45
4.74	6.64	7.75	6.41	3.92	8.68	7.4	6.68	6.68
3.98	6.24	8.22	5.67	3.27	9.51	8.23	6.34	6.27
2.86	4.86	8.72	3.86	2.86	13.07	9.96	8.53	6.32
3.31	5.74	9.44	6.31	1.31	10.23	8.93	7.17	6.6
2.81	4.95	9.73	5.28	3.17	10.04	8.9	6.96	6.27
4.76	5.9	9.27	4.98	0	10	9.13	7.29	6.45
3.8	4.22	9.83	4.63	2.63	11.49	10.29	7.81	8.02
3.71	3.82	9.84	3.33	2.82	11	10.15	7.74	7.55
3.3	4.08	10.24	3.95	2.08	11.21	10.24	7.81	7.56

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	4.78	4.47	9.94	4.6	0.08	10.61	10.1	7.85	7.64
3	2.84	6.6	10.5	5.91	2.84	10.69	8.89	7.45	7.76
4	4.36	6.77	10.34	6.85	4.19	9.76	8.8	7.56	8.01
5	3.76	6.61	10.48	6.51	4.04	9.91	8.84	7.9	8.23
6	4.29	7.04	10.2	6.61	3.87	9.54	8.77	7.48	7.99
7	4.75	5.52	10.16	4.87	2.81	10.07	9.49	7.67	6.84
8	2.25	4.42	10.49	4.83	1.25	10.28	9.85	7.83	7.19
9	2.17	3	10.63	3	2.46	10.68	9.87	7.73	6.53
10	3.44	5.19	10.46	4.14	2.44	10.64	9.85	7.91	7.21
11	3.97	3.58	9.91	1.58	1.9	11.75	9.16	7.42	7.91
12	3.71	5.13	10.08	5.86	0.54	9.75	9.38	7.71	8.07
13	3.62	4.62	10.07	5.31	2.14	10.39	9.32	7.6	8.28
14	3.98	5.65	9.86	4.15	2.56	10.85	9.22	7.64	8.03
15	6.74	9.32	8.15	8.32	6.74	9.54	8.47	8.61	6.15
16	5.54	8.83	9	7.73	3.37	10.02	9.59	8.51	7.6
17	5.6	8.15	9.11	7.23	3.52	8.77	9.19	8.08	7.55
18	7.48	10.52	4.49	9.81	4.57	7.92	2.24	9.12	8.94
19	6.23	9.99	4.23	9.63	4.77	8.48	4.77	9.21	8.95
20	3.84	6.41	9.76	5.92	2.72	8.72	9.3	8.13	8.16
21	3.65	6.38	9.88	5.93	3.07	9.38	9.21	8.13	7.94
22	3.99	6.85	9.46	6.66	3.92	8.63	9.09	8.16	7.94
23	4.18	3.56	9.81	6.57	1.68	10.59	9.14	7.83	7.39
24	4.09	5.77	9.89	7.06	3.86	10.25	9.39	7.62	7.52
25	4.96	7.28	9.5	6.6	3.86	9.28	8.81	7.48	7.39
26	3.22	5.99	10.26	7.21	2.96	10.13	9.67	8.46	7.22
27	3.63	5.47	10.38	7.38	1.63	9.8	9.8	8.51	7.48
28	4.5	5.45	10.34	7.6	2.69	10.3	9.8	8.13	7.51
29	4.45	6.93	10.7	6.22	4.53	9.15	9.29	7.42	7.48
30	4.5	6.84	10.74	6.32	4.3	9.28	9.38	7.54	7.48
31	5.01	7.06	10.5	6.15	4.47	9.33	9.26	7.45	7.29
32	5.4	7.29	9.71	6.7	4.51	10.32	8.93	7.98	8.28
33	5.01	7.19	10.03	6.66	4.78	9.97	8.84	8.03	8.01
34	5.31	7.28	9.49	7.08	4.45	10.68	9.04	8.03	7.98
35	5.12	6.87	9.14	6.8	4.86	9.64	8.3	8.05	7.5
36	4.92	7.17	9.27	7.19	5.01	10.11	8.15	7.97	7.71
37	5.09	7.54	9.05	7.04	4.57	10.14	8.36	7.94	7.7
38	5.34	7.56	8.47	7.15	4.61	9.11	8.15	7.59	7.38
39	5.34	7.56	8.47	7.15	4.61	9.11	8.15	7.59	7.38
40	5.43	7.73	8.97	8.36	4.24	10.18	9.08	7.14	7.43
41	5.04	7.91	8.73	7.88	3.5	9.81	8.74	7.34	7.35
42	5.62	7.62	8.75	7.77	3.59	9.72	9.04	7.14	7.32
43	5.08	7.94	7.53	7.2	4.46	8.06	7.2	7.41	7.68
44	5.58	7.51	9.05	6.53	4.76	9.56	8.84	7.74	7.37
45	4.12	6.7	9.39	6.32	5.16	9.55	8.81	7.71	7.17
46	5.57	8.04	8.35	7.57	5.37	9.07	8.41	7.6	7.51
47	3.9	3.43	9.61	4.53	2.53	10.47	9.73	7.62	7.08
48	1.66	4.72	9.47	4.08	3.25	11.02	9.71	7.43	6.97
49	3.84	3.52	8.92	3.32	0.52	11	9.85	7.6	7.04
50	5.65	7.75	8.07	7.03	5.36	8.28	7.18	7.37	7.42
51	5.97	7.63	8.41	7.34	5.14	9.09	8.11	7.81	7.17
52	5.74	7.7	8.32	7.26	5.46	8.81	8	7.38	7.24
53	5.26	7.29	8.23	6.82	5.3	8.86	8.24	6.98	7.78

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.5	6.77	8.48	6.96	4.89	8.96	8.57	7.32	7.62
6.46	8.02	6.61	7.65	4.82	8.84	7.88	7.74	7.9
4.49	6.47	9.02	6.65	1.83	10.33	8.81	7.71	7.26
4.4	5.91	9.57	8.47	2.4	11.51	8.95	8.27	7.43
5.44	6.32	9.18	9.24	3.3	9.91	9.4	8.13	7.55
3.41	4.31	9.4	2.99	2.41	9.89	9.26	7.83	6.56
2.72	4.83	10.09	4.01	1.87	11.34	9.32	7.03	6.78
3.22	4.89	10.15	4.34	1.34	10.88	9.37	7.17	6.73
4.08	4.82	9.28	5.49	4.08	12.9	10.56	8.49	6.58
1.79	4.11	8.9	1.79	1.79	11.86	9.4	8.52	7.06
2.08	4.4	9.6	4.49	3.3	11.43	9.49	7.96	6.37
4.48	6.98	8.95	6.62	3.89	10.83	8.55	7.25	6.66
3.85	5.26	8.55	5.96	3.85	12.77	10.28	8.45	7.07
5.77	9.02	6.03	8.06	4.69	7.63	2.2	8.35	8.44
3.53	4.8	10.46	4.53	2.53	9.81	8.85	7.02	6.58
2.16	2.64	10.6	3.92	1.42	9.79	8.87	7.2	6.63
3.52	4.47	10.32	4.47	3.1	10.03	8.85	7.21	6.4
3.43	4.64	9.22	4.76	2.02	9.15	9.04	7.7	7.53
4.16	6.73	8.32	6.35	3.16	8.58	8.47	7.78	7.39
3.2	6.52	8.69	6.29	2.2	9.04	8.82	7.73	7.34
5.16	6.75	6.16	7.16	6.75	12.57	8.86	5.16	7.16
2.3	4.09	9.47	4.22	1.13	9.92	9.13	7.69	6.54
3.34	5.34	9.25	4.99	3.12	9.9	9.06	7.49	6.96
4.77	5.27	8.01	8.42	1.18	10.15	9.82	8.52	7.09
4.49	4.49	8.06	7.62	0.91	10.47	9.87	8.65	6.86
4.54	4.79	8.55	5.3	2.54	9.8	9.53	8.32	7.17
6.39	8.17	5.7	7.99	5.46	7.84	5.39	8.04	7.8
6.22	8.36	5.25	7.98	6.03	6.03	2.86	7.72	7.99
6.35	8.37	5.35	8	4.35	6.02	4.77	7.32	7.67
3.92	2.01	8.55	3.18	1.59	9.18	8.14	6.48	5.82
4.4	6.03	8.51	5.4	0	9.4	8.21	7.2	5.68
4.11	5.54	8.6	6.5	0.11	9.43	8.26	7.2	5.92
4.91	4.68	8.61	3.16	2.16	9.86	8.39	6.58	6.78
4.62	7.89	4.77	7.18	4.26	7.17	5.09	6.81	6.84
4.71	7.34	5.78	6.84	4.64	6.57	5.16	6.4	6.98
4.34	7.21	5.96	6.91	3.99	6.8	6.38	6.84	6.9
5.18	8.81	3.64	7.97	3.91	6.52	1.64	7.5	7.79
4.92	7.83	5.51	7.14	5.04	6.14	2.92	6.98	6.76
4.68	7.47	5.18	6.9	4.56	6.05	3.1	6.52	6.77
4.83	7.5	5.35	7.13	4.22	6.65	2.89	6.56	7.13
5	9.42	2.41	8.27	2.41	7.46	2.41	7.17	7.22
5.58	8.39	5.64	8.04	4.64	6.89	4.38	7.95	7.99
6.01	8.82	6.12	8.3	5.44	6.25	1.33	8.03	8.25
4.19	7.51	7.17	6.82	4.33	7.79	7.39	7.84	7.08
5.61	8.44	5.56	7.71	4.61	6.5	5.14	7.77	7.85
5.23	7.45	6.76	6.98	4.05	9.45	6.94	7.69	7.4
5.72	7.94	6.25	7.39	4.75	9.23	5.2	7.92	7.85
5.99	8.05	5.84	7.53	5.66	6.35	2.71	7.51	8.09
6.44	8.85	5.48	7.88	4.85	8.56	4.76	8.21	8.29
4.72	6.76	8.09	5.79	3.37	10.84	7.92	6.69	7.11
4.7	6.51	8.36	5.89	3.74	10.6	7.99	7.1	7.39
5.04	6.88	8.33	5.68	4.5	10.41	8.11	7.41	7.24

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	5.27	6.88	7.97	5.88	3.85	11.18	8.1	7.25	7.34
3	4.6	6.32	9.83	6.73	3.32	10.12	9.22	7.5	8.02
4	4.35	7.19	9.93	6.88	3.9	9.96	9.06	7.94	7.85
5	3.33	6.3	9.96	6.2	3.74	10.19	9.11	7.4	8.52
6	4.41	6.16	9.98	5.94	3.86	9.93	8.99	7.41	8.44
7	5.83	7.68	9.37	6.97	4.22	10.36	9.11	7.98	7.78
8	4.3	6.05	10.13	6.75	2.43	10.78	10.11	8.39	7.74
9	3.68	5.59	10.34	6.47	2.79	10.38	9.66	8	7.86
10	5.39	7.5	9.56	6.13	3.06	11.03	10.09	8.4	7.86
11	4.09	5.67	9.45	6.09	3.35	13.82	10.28	8.14	7.8
12	4.63	6.45	9.7	7.04	2.75	11.28	9.92	8.08	7.93
13	4.91	6	9.47	7.21	2.71	10.88	10.02	8.11	7.8
14	4.46	6.17	9.84	6.4	2.87	12.12	10.15	7.98	7.73
15	3.28	6.26	9.23	5.48	4.18	10.23	8.63	7.31	7.13
16	2.68	4.42	10	5.06	4.51	10.74	9.34	8	7.13
17	4.73	7.39	8.56	6.43	3.6	10.2	9.08	7.72	7.34
18	4.24	4.08	8.95	3.45	3.17	9.17	8.64	7.71	7.42
19	3.84	5.91	9.76	6.9	0.67	9.94	8.92	7.75	6.88
20	5.04	6.27	9.46	4.91	2.1	9.18	9.04	7.75	7.15
21	3.51	3.51	10.23	1.51	0	10.06	9.07	7.32	6.77
22	3.71	3.54	9.93	5.57	1.87	10.9	9.31	7.76	6.91
23	2.8	2.8	9.37	5.06	2.8	10.53	9.64	7.62	6.93
24	3.43	6.63	8.57	9.1	4.43	9.33	8.59	7.66	7.17
25	4.51	6.84	8.93	8.65	3.93	9.57	8.56	8.18	7.27
26	5.47	6.96	8.01	9.32	4.15	11.69	9.67	8.74	7.61
27	2.36	3.82	8.64	3.17	0.36	9.47	7.92	6.63	5.98
28	1.79	6.98	8.46	6.7	3.11	9.54	7.89	6.41	6.46
29	1.76	5.41	9.16	4.46	0.76	10.11	8.08	6.86	5.93
30	1.9	6.9	8.77	5.36	1.9	9.05	7.81	7.19	4.9
31	5.22	7.8	5.08	6.71	4.93	6.08	3.76	6.57	7.04
32	4.72	6.93	5.58	6.11	4.3	7.93	5.81	7.23	6.81
33	6.17	7.67	4.59	7.09	5.47	5.21	0.88	6.91	6.74
34	5.04	7.59	4.96	6.93	5.04	6.42	2.54	6.76	6.6
35	4.22	5.96	7.59	5.77	3.06	6.81	7.43	6.3	6.28
36	4.36	6.29	6.81	6.58	4.42	7.14	7.01	6.75	6.81
37	4.01	6.59	6.71	6.37	3.94	7.17	7.22	6.45	6.65
38	4.63	6.24	7.01	6.09	4.03	7.59	7.44	6.24	6.56
39	3.81	5.71	9.47	2.35	2.35	9.22	8.26	7.55	7.11
40	3.78	6.55	9.67	7.71	1.46	10.84	9.22	7.84	6.75
41	2.42	5.17	9.71	4.33	2	10.17	9.51	7.9	6.78
42	3.23	5.04	9.14	4.82	2.23	11.53	9.96	8.69	6.55
43	3.24	6.35	9.52	6.01	2.5	11.42	8.8	7.53	6.87
44	6.1	6.51	8.1	6.83	7.1	10.94	9.37	8.97	6.51
45	3.87	4.62	10.1	6.06	1.87	10	8.99	7.76	6.76
46	3.74	5.94	9.87	4.26	0.94	9.81	9.02	7.68	6.76
47	0.68	2.27	10.35	2.68	5.27	12.65	9.4	6.81	6.59
48	3.98	6.58	9.89	6.17	2.98	11.5	9.08	7.2	6.9
49	3.28	5.36	10.36	5.28	3.28	11.8	9.13	7.29	6.54
50	4.16	7.21	10.09	6.23	3.26	11.37	8.62	7.34	6.78
51	3.74	3.89	8.96	4.66	2.16	8.45	8.37	6.65	5.43
52	4.34	6.48	7.89	7.19	3.53	8.19	8.07	6.46	6.34
53	3.92	6.02	7.75	7.02	3.16	8.4	7.77	6.24	6.1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

2.79	6.65	8.01	5.88	0.79	9.07	8.71	6.83	6.22
3.42	6.14	8.13	5.19	3.1	9.84	7.74	7.01	5.8
2.59	6.26	8.84	6.37	2.91	9.29	7.7	6.54	6.2
3.07	5.29	8.84	6.22	2.49	8.33	7.73	6.79	6.24
3.88	8.15	5.14	7.84	4.14	9.25	6.31	6.76	7.31
1.57	3.37	9.77	2.15	1.15	10.34	8.14	6.68	5.97
1.87	3.71	9.83	2.39	1.07	8.65	8.35	6.87	5.49
0.94	3.44	9.85	1.94	0.94	8.52	8.39	6.8	5.54
4.97	7.88	5.48	7.85	3.97	5.52	1.27	7.09	7.08
4.52	7.28	7.28	6.7	3.72	8.65	7.04	6.81	6.74
4.61	3.74	8.37	1.97	1.24	9.79	8.81	7.06	6.55
4.7	6.38	8.55	6.17	2.89	9.01	8.41	7.04	6.59
3.89	5.95	8.14	6.53	1.89	9.86	8.89	7.37	6.55
4.77	5.91	8.26	5.59	2.45	9.66	8.41	7.17	6.45
2.54	4.54	7.19	4.13	2.54	12.38	9.94	7.71	5.35
2.8	6.19	9.05	5.56	1.8	10.35	8.92	7.47	6.23
4.32	6.61	8.43	6.07	3.04	9.36	7.91	6.98	6.26
3.75	4.96	9.18	5.04	1.34	10.78	9.37	7.67	6.26

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

NFATC2	NFKB1	NID2	NME1	NME4	NODAL	NOS2	NOS3	NOTCH1
8.63	6.69	6.89	7.51	7.18	7.04	1.88	5.71	6.73
7.75	6.56	8.17	7.91	7.13	6.28	7.64	6.56	7.69
7.71	5.92	8.05	7.57	6.99	6.7	5.67	6.64	7.47
7.93	6.55	9.23	8.04	7.06	3.35	6.13	7.47	8.19
8.79	6.56	4.33	7.5	8.58	8.4	1.01	6.37	7.01
8.06	5.98	7.91	8.17	7.24	6.69	5.27	5.92	7.32
8.08	6.26	7.98	8.41	7.34	6.36	4.78	5.75	7.03
8.8	6.3	9.6	9.14	6.68	0.39	5.52	6.3	7.86
8.62	6.39	8.51	8.33	6.27	2.95	1.95	6.2	7.75
7.6	6.49	7.51	8.46	7.69	5.91	2.49	5.77	6.72
8.01	6.4	8.14	9.17	6.89	2.7	5.63	5.9	7.21
8.44	6.91	8.65	8.86	7.58	0.68	4	6.49	7.9
8.88	6.29	7.37	8.77	7.22	6.09	6.37	5.68	8.57
8.9	6.32	8.34	8.78	7.53	6.74	4.43	6.39	8.25
9.62	5.47	9.91	8.84	7.05	2.77	4.35	6.16	9.56
8.87	7.11	7.75	8.23	7.4	6.97	5.47	6.75	7.92
8.87	6.46	8.27	8.16	7.29	6.65	3.29	6.46	7.27
8.53	6.22	8.67	8.15	8.24	7.46	3.08	6.57	7.43
10.82	7.16	9.35	8.56	5.6	1.9	2.22	7.4	8.82
9.55	7.23	8.31	9.65	6.13	1.89	4.67	7.12	8.05
10.17	7.28	8.78	9.01	6.51	1.08	2.82	7.35	8.76
8.94	6.67	8.21	9.36	8.15	4.15	2.96	6.54	7.77
9.1	6.71	7.87	9.67	8.23	1.78	3.9	6.48	7.97
8.86	6.61	7.79	9.19	8.32	1.48	2.89	6.45	7.72
8.95	5.56	6.98	9.62	9.27	9.23	2.75	5.07	7.1
7.74	6.73	7.19	10.47	7.63	2.13	6.06	5.94	6.86
7.81	5.88	7.23	10.14	7.91	3.52	6.4	5.81	7.37
8.38	6.37	6.82	9.48	7.62	6.32	5.72	5.94	7.24
8.12	6.17	6.14	8.69	8.15	6.76	3.4	5.89	7.66
8.12	6.36	7.26	8.34	7.53	6.75	4.9	6.28	7.54
7.77	5.92	7.32	8.63	8.19	6.67	3.2	6.44	8.44
8.42	5.99	7.55	8.26	7.99	7.45	1.71	6.54	8.07
9.11	6.82	5.3	6.98	7.4	7.26	4.39	6.44	7.91
11.2	6.25	9.31	9.35	7.67	2.38	4.15	6.7	8.84
11.35	6.41	8.94	9.92	7.42	3.2	3.86	6.44	8.81
11.4	5.72	9.15	9.13	7.07	1.47	2.06	7.09	8.75
9.27	6.6	6.73	9.25	6.33	0.45	4.62	5.4	7.61
8.59	6.7	7.25	9.26	5.71	2.21	6.74	5.02	7.2
9.11	6.58	7.92	8.79	6.27	4.07	5.45	5.45	7.63
9.28	6.51	7.31	8.65	6.28	1.74	5.83	5.24	7.44
7.77	5.44	6.97	7.23	6.9	6.68	2.68	6.02	7.67
7.74	5.9	7.4	7.45	6.84	6.32	2.22	5.7	7.79
7.85	5.61	6.99	7.09	6.61	6.35	1.8	5.77	7.81
7.73	5.62	7.57	7.67	6.57	5.67	2.4	5.1	8.49
9.81	4.45	9.01	9.83	6.86	2.86	5.86	6.18	6.86
8.18	6.48	7.07	8.7	7.1	3.12	3.12	4.4	7.51
8.13	6.36	8.05	8.91	7.31	2.32	3.58	5.78	7.61
8.61	6.35	8.74	8.6	7.35	2.39	1.81	5.56	7.56
10.3	7.11	8.39	9.36	7.93	3.44	8.44	6.7	8.23
8.53	7.84	8.92	9.87	8.11	1.01	7.83	6.62	8.23
8.77	7.67	8.15	9.8	7.93	2.08	8.56	5.92	7.67

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.01	7.55	8.84	9.68	7.97	2.66	7.26	6.78	8.22
8.43	6.37	6.97	9.79	7.36	6.3	2.62	6.72	8.26
8.97	6.71	8.14	9.9	7.7	6.14	3	6.82	8.82
8.6	6.74	7.91	10.03	7.56	6.33	2.54	6.29	8.39
8.73	6.38	7.27	9.77	7.67	6.08	2.97	6.18	8.63
9.16	7.11	7.32	9.29	7.63	4.98	3.55	6.18	7.9
8.45	6.76	8.34	9.98	8.02	3.71	3.95	6.18	7.74
8.33	6.93	7.55	10.39	7.75	2.81	3.32	5.34	7.39
8.68	6.59	8.05	10.19	8.17	2.44	4.02	6.05	8.17
8.49	6.73	7.07	8.42	8.03	1.17	2.17	5.46	8.64
8.41	7.2	7.57	8.98	7.36	2.13	3.13	5.93	8.39
7.73	6.75	7.58	9.06	7.89	2.62	4.14	5.31	8.3
7.93	6.79	7.39	8.89	7.68	1.56	3.3	5.53	8.51
8.32	5.15	7.74	7.47	8.85	7.47	6.15	6.15	8.74
8.58	6.92	8.81	8.5	8.21	7.93	5.79	6.9	8.16
8.54	6.62	8.14	8.56	7.8	7.77	5.34	6.37	7.38
9.22	6.8	4.41	7.84	9.78	9.8	2.24	7.87	8.69
9.31	7.02	4.48	7.87	9.09	9.59	3.36	8	8.72
7.91	6.51	7.47	9.66	7.31	6.63	4.14	5.69	8.54
8.36	6.56	6.96	9.52	7.29	6.19	6.56	5.93	8.4
8.28	6.37	7.12	9.24	7.37	6.86	5.74	6.15	8.46
8.47	7.08	8.36	9.01	6.1	1.68	3.74	6.74	8.78
7.99	6.69	7.69	8.64	6.85	5.09	3.74	6.75	8.55
8.23	6.8	7.46	7.94	7.62	7.26	3.05	6.22	7.75
9.06	7.19	8.64	9.7	8.85	4.34	4.54	6.54	7.77
8.61	7.47	9.3	9.94	9.48	4.9	5.21	6.52	8.11
8.21	7.23	9.69	9.86	9.51	1.69	6.18	6.28	8.31
8.03	6.09	7.71	10.05	8.19	6.85	6.11	6.22	7.23
7.9	5.65	8.1	9.93	8.09	6.8	5.47	6.42	7.12
8.15	5.61	7.87	9.61	8.14	7	5.51	6.06	7.23
9.37	6.99	7.62	8.66	7.75	7.33	7.73	6.76	8.68
8.97	6.86	7.55	9	7.77	6.87	7.94	6.8	8.33
9.12	6.82	7.47	8.67	7.48	7.51	8.26	6.72	8.42
8.15	6.9	8.26	8.81	8.62	6.7	2.9	6.46	7.01
8.45	6.89	7.92	9.07	8.52	6.79	2.2	6.24	6.93
8.75	7.03	8.54	8.7	8.8	6.93	3.73	6.46	7.46
9.3	6.79	7.72	8.05	7.41	7.26	0.44	6.5	7.14
9.3	6.79	7.72	8.05	7.41	7.26	0.44	6.5	7.14
8.28	6.22	7.32	8.68	8.08	6.96	2.15	6.67	7.23
9.1	6.64	7.46	8.17	7.81	7.28	3.5	6.48	7.01
8.86	6.48	8.51	8.11	7.8	7.15	0.69	6.45	7.23
8.93	6.78	5.01	7.63	7.76	7.53	3.73	6.66	7.2
8.88	6.51	7.3	9.04	7.55	6.81	2.3	6.25	7.49
9.09	6.1	7.51	9.42	7.84	6.25	0.95	6.44	6.89
8.79	6.44	7.21	8.22	8.03	7.09	2.2	6.49	7.2
8.62	6.52	8.91	9.58	7.08	3.31	5.51	5.66	8.86
8.33	6.8	8.43	9.65	6.97	0.08	4.83	5.47	8.32
8.81	6.4	9.73	8.91	6.84	2.52	5.98	5.73	8.86
8.66	6.6	6.94	7.61	7.69	7.34	3.32	6.18	7.18
8.27	6.22	8.44	7.49	7.99	7.23	5.57	6.55	7.42
7.69	6.78	7.96	7.45	8.19	7.16	4.78	6.41	7.35
7.94	5.86	7.62	8.04	7.08	7.22	1.98	5.04	6.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.85	6.21	8.29	8.3	7.2	6.63	2.47	5.59	6.98
3	8.34	6.41	8.68	7.57	8.04	7.86	2.36	6.1	6.72
4	9.36	6.67	7.41	8.3	6.87	6.12	4.6	6.35	7.59
5	8.19	6.66	8.54	8.76	7.46	5.25	2.4	6.29	7.78
6	8.13	6.13	9.13	8.2	7.84	4.88	2.81	6.35	7.66
7	9.15	7.02	8.47	9.55	6.58	1.41	3.73	6.13	8.03
8	7.95	7.01	8.17	9.74	7.36	2.36	3.01	4.83	7.05
9	7.53	7.36	8.34	10.02	7.43	2.76	3.93	7.08	7.35
10	8.78	6.49	10.03	9.37	6.66	3.49	4.49	7.35	8.38
11	9.08	6.52	8.38	7.9	6.84	3.11	2.79	6.25	8.59
12	8.3	6.16	8.18	8.57	7.88	2.08	3.66	3.81	8.86
13	8.09	6.27	7.04	8.13	7.76	6.06	3.59	5.75	7.57
14	8.92	6.17	10.89	8.41	7.21	4.26	4.85	6.26	9.27
15	9.82	6.07	2.66	7.74	8.53	9.28	2.01	7.1	7.49
16	7.83	5.37	8.2	9.49	7.89	4.99	9.25	5.37	8.4
17	7.86	5.39	8.21	9.65	7.97	3.64	9.32	5.45	8.12
18	7.89	5.71	7.68	9.42	7.86	4.16	8.59	5.5	8.27
19	9.34	6.56	8.14	8.73	6.95	1.43	7.26	5.52	7.37
20	8.69	6.03	8.37	7.89	7.23	6.76	3.86	5.64	6.75
21	9.13	6.33	8.46	8.22	7.18	5.92	2.85	5.93	7.09
22	9.25	5.16	10.62	5.16	7.16	6.16	6.16	5.16	7.97
23	8.66	6.61	7.71	8.84	8.24	3.66	3.13	4.78	6.42
24	8.63	6.8	7.94	8.24	7.78	2.54	5.06	4.86	6.98
25	7.99	6.18	8.7	8.37	7.09	1.18	3.77	5.43	7.82
26	8.41	6.23	9.62	8.37	7.04	0.91	3.23	6.4	8.41
27	8.8	6.19	9.96	8.26	7.13	2.13	3.71	6.27	8.07
28	8.98	6.39	5	7.55	7.66	8.46	1	6.78	6.35
29	8.41	6.88	1.86	6.99	8.01	8.4	1.86	6.74	6.61
30	8.37	6.47	2.77	6.85	8.11	7.85	2.77	6.77	6.09
31	8.05	4.92	7.62	7.15	6.14	0.01	3.01	5.84	6.74
32	7.26	5.72	8.75	6.91	6.96	0.59	1.91	5.97	7.21
33	7.73	4.86	8.07	7.63	6.55	1.11	1.11	6.04	7.31
34	9.38	6.31	8.83	6.91	6.58	1.74	1.16	6.22	7.13
35	8.02	5.88	5.15	6.6	7.54	7.41	0.45	6.18	5.91
36	7.95	6.13	3.71	6.69	6.79	7.34	0.25	5.54	5.54
37	8.33	5.49	5.25	7.06	6.84	7.08	2.67	5.53	6.04
38	8.02	5.89	2.49	6.59	8.26	8.34	0.32	6.85	6.91
39	7.96	6.09	2.34	6.86	7.6	7.17	1.34	6.09	5.58
40	7.36	5.74	4.8	6.71	7.16	7.33	1.1	5.68	5.96
41	7.78	5.59	4.01	6.8	7.2	7.31	2.31	5.63	5.17
42	5.73	4.41	5.22	5.41	8.75	7.22	2.41	5.73	8.32
43	9.13	6.38	3.64	7.36	7.97	8.43	3.06	6.99	6.7
44	9.11	6.99	2.33	7.67	8.28	8.75	1.33	7.1	6.38
45	8.99	6.22	5.95	9.04	7.53	7.61	1.87	6.48	6
46	8.82	6.5	4.07	8.1	7.86	8.27	0	6.64	6.45
47	8.61	6.04	6.39	7.94	7.58	7.58	3.62	6.43	7.34
48	8.42	6.02	5.25	7.84	8.18	8.3	1.88	6.52	6.91
49	8.33	6.35	1.71	7.59	8.21	8.21	1.71	5.84	6.32
50	8.69	6.58	5.29	7.57	8.73	8.72	1.48	6.84	7.53
51	8.04	5.93	5.5	7.74	6.99	6.22	6.08	5.12	7.15
52	7.66	6.19	7.15	8.27	7.26	4.87	7.77	5.39	7.14
53	7.68	6.08	7.25	8.34	7.15	5.94	6.32	6.3	7.32

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.96	5.88	6	7.74	6.97	5.94	4.97	5.88	7.39
9	6.13	7.87	9.18	7.6	6.54	2.84	6.73	7.67
8.46	6.59	8.4	9.46	7.87	7.01	2.24	6.73	7.66
7.83	6.2	7.26	9.45	7.67	6.99	3.33	6.55	7.74
7.83	6.61	7.54	9.48	7.5	6.96	1.95	5.95	7.74
9.43	7.09	7.3	8.94	8.29	7.03	1.35	6.84	7.97
9.02	6.82	8.46	9.66	7.81	4.65	4.01	6.89	8.25
8.63	6.9	7.41	9.72	7.66	4.68	5.19	6.52	8.02
9.49	6.79	9.4	8.85	7.89	4.83	2.33	7.06	8.78
9.63	6.87	9.07	9.78	8.31	5.67	3.09	7.1	8.84
9.35	7.14	8.86	9.17	8.13	5.78	3.97	7.01	8.49
9.32	7.19	9.36	9.13	8.34	5.38	1.97	6.63	8.37
9.3	6.87	8.79	9.36	8.13	5.46	2.65	6.99	8.59
8.35	6.27	7.05	8.37	7.36	6.16	3.87	5.99	6.9
8.69	6.73	8.02	9.25	7.74	1.51	7.22	6.02	6.84
8.44	6.25	9.18	7.83	7.74	6.17	3.73	6.34	7.55
9.12	6.71	8.35	8.5	6.65	1.58	4.39	6.85	7.96
7.79	6.8	8.89	9.63	7.04	1.67	6.75	6.13	7.54
8.15	6.71	9.22	9.18	7.07	0.52	3.98	6.84	8.1
9.03	6.25	7.4	8.91	7.27	1.93	2.74	5.74	7.66
8.07	6.75	9.09	10	7.87	4.3	9	5.3	7.72
8.36	6.21	7.71	9.8	7.67	4.69	8.84	4.94	8.06
8.97	6.53	7.46	7.72	8.15	6.19	2.11	6.66	7.61
9.23	6.36	7.7	7.74	8.33	5.93	3.25	5.45	7.77
10.98	6.85	9.45	7.32	8.19	5.96	4.15	6.85	9.47
8.71	5.89	6.06	7.45	5.61	0.36	3.53	4.17	7.55
8.25	5.7	6.79	7.38	6.52	4.88	6.22	4.88	7.52
8.27	5.16	7.39	8.16	6.41	3.09	7.3	4.46	7.7
8.97	6.81	8.15	5.71	7.94	1.9	5.9	4.71	7.78
7.46	5.85	1.76	6.71	7.12	7.01	1.76	6.01	6.22
7.65	5.47	6.39	7.04	6.95	7.09	2.3	5.58	6.18
7.51	5.53	0.88	6.34	7.24	7.72	0.88	5.93	5.74
7.33	5.81	3.76	6.51	7.45	7.46	3.28	4.96	6.28
7.72	5.45	5.53	7.29	6.46	5.79	1.68	5.36	5.96
7.94	5.52	5.47	7.19	6.96	6.57	0.66	5.68	6.73
7.8	5.32	6.66	6.93	6.79	6.34	1.35	5.57	6.56
8.48	5.52	7.49	6.92	6.89	6.09	0.75	5.43	6.44
9.7	7.71	5.31	7.73	6.44	0.35	3.81	5.64	7.88
8.47	5.63	7.94	8.29	7.59	6.16	4.63	5.92	8.36
8.42	6.89	8.09	9.52	6.53	0.42	3.23	5.94	7.54
9.3	6.48	9.78	9.48	5.69	2.23	2.23	6.4	8.09
8.93	6.14	6.64	8.76	6.48	6.26	3.76	5.52	7.08
9.21	6.51	10.29	9.1	7.68	4.51	4.51	6.51	7.83
7.87	6.23	8.45	9.22	6.97	0.87	5.42	5.73	7.05
7.95	6.14	9.2	8.7	7.46	0	0.94	5.58	7.31
9.37	5.44	8.08	7.31	6.24	2.68	5.93	4.68	5.85
9.18	5.96	8.18	7.87	6.92	5.92	5.19	5.57	6.92
8.62	5.7	8.37	7.91	6.78	3.74	4.52	5.6	6.34
8.94	5.72	7.77	7.62	7.2	6.34	3.43	5.84	6.39
7.94	6.14	7.78	8.36	6.83	1.16	2.16	4.93	7.35
6.83	5.99	7.02	7.16	6.78	5.99	2.11	5.05	6.72
7.33	5.64	6.69	6.87	6.4	6	0	5.36	6.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.88	5.65	7.86	7.37	7.11	2.37	2.79	5.6	7.46
7.14	5.1	7.79	7.29	5.96	6.19	2.1	5.62	7.49
6.74	4.91	7.52	7.56	6.59	6.29	0.59	4.83	8.16
6.9	5.01	7.41	7.89	6.44	5.95	2.49	4.81	8.51
8.18	5.64	7.2	6.41	6.91	8.27	1.55	6.2	7.39
8.45	5.87	7.48	8.83	6.53	1.89	8.67	5.42	7.57
7.49	5.73	6.46	9.07	6.53	3.07	9.42	4.15	7.15
7.22	5.62	6.24	9.09	6.85	1.67	9.25	4.56	7.25
8.23	6.11	0.27	6.84	7.61	7.8	2.27	6.66	6.03
8.08	6.15	6.65	6.7	6.81	7.04	1.77	6	6.66
8.87	6.76	7.86	8.03	6.1	1.24	2.46	5.18	7.37
7.72	6.32	6.5	8.1	7.06	5.75	0.89	6.32	6.67
8.31	6.21	7.07	8.11	6.92	2.3	5.06	5.69	7.15
8.56	6.13	8.41	7.59	7.19	5.55	0.13	6.08	6.91
8.65	4.13	9.75	8.81	4.13	3.54	2.54	5.35	7.35
8.55	5.8	7.42	9.04	6.56	4.44	2.12	4.5	6.78
7.92	5.95	6.45	8.52	6.93	5.76	2.04	4.91	6.39
8.72	5.51	7.42	9.11	6.32	3.56	0.75	4.45	6.7

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

NOX5	NPR1	NR3C1	NR4A1	NR4A3	NRCAM	NRP1	NRP2	NRXN1
5.69	6.58	8.61	7.75	7.27	5.79	8.96	6.16	6.54
5.16	6.67	8.04	8.57	7.96	6.48	9.74	7.77	5.67
5.17	6.68	8.21	7.68	7.41	5.99	9.42	7.53	5.94
3.18	7.29	8.68	9.44	7.43	6.09	10.55	8.95	4.27
7.35	7.82	8.97	8.32	9.37	7.5	8.74	1.01	8.29
5.32	6.16	8.36	9.28	7.59	6.66	9.08	8.16	6.13
5.59	6.05	8.59	9.57	8.14	7.07	9.32	7.89	5.87
3.39	6.5	9.04	10.37	7.43	6.18	10.52	9.27	2.39
1.37	5.32	9	7.12	6.2	2.95	9.81	8.83	2.69
4.55	5.34	7.58	7.83	6.65	4.66	8.56	7.28	5.64
0.38	5.13	8.15	8.08	6.61	3.7	8.86	7.74	3.84
3	6.07	8.4	8.58	6.95	3.27	9.81	8.81	4.59
5.04	5.84	8.03	7.8	7.23	5.31	8.93	6.86	5.78
5.53	6.51	8.52	7.99	7.34	6.8	9.74	8.3	6.07
1.77	7.44	9.28	9.63	7.32	1.77	11.58	9.36	3.35
6.07	6.64	8.99	9.92	8.81	6.03	9.45	7.98	6.56
5.68	6.1	8.76	9.58	7.87	6.15	8.82	8.21	6.68
6.05	6.91	8.7	9.27	8.05	6.38	9.67	8.85	6.93
2.48	7.14	10.06	9.76	7.15	2.48	10.75	8.32	3.8
0.89	5.63	9.16	8.59	6.72	3.31	9.73	8.37	4.26
2.5	6.71	9.7	9.15	7.65	3.31	10.3	9.11	4.5
2.96	5.93	8.59	8.11	6.4	6.32	9.64	9.1	3.73
2.2	5.66	8.81	9.07	6.84	6.61	9.55	8.18	3.37
1.48	5.59	8.81	9.69	7.92	6.06	9.7	9.23	4.42
2.43	3.75	7.58	7.53	6.87	6.38	8.94	7.78	2.01
1.71	4.13	7.86	9.13	6.86	4.71	8.19	7.13	1.71
2.11	4.98	8.05	8.09	5.88	5.16	8.47	6.91	3.98
5.24	6	8.33	9.53	7.92	5.64	8.62	6.54	5.72
5.19	6.45	7.79	8.11	7.3	6.3	8.33	6.72	5.65
5.44	6.37	8.16	7.94	7.22	5.79	9.16	7.64	6.3
5.28	6.28	7.73	7.54	6.87	6.2	8.61	7.88	5.78
6.03	6.97	8.44	8.39	7.7	6.26	9.5	7.26	6.59
5.67	6.28	9.4	9.6	8.55	6.47	8.69	8.03	7.08
1.64	5.58	8.91	8.34	6.06	5.67	10.36	9.35	2.64
2.61	5.59	8.52	8.97	6.77	4.78	9.6	8.4	2.93
0.47	6.45	8.88	9.19	6.25	4.86	10.3	9.08	3.28
1.45	5.57	8.86	8.75	8.05	2.77	8.7	7.71	2.77
2.86	3.99	8.72	6.31	6.33	3.1	8.88	7.74	3.73
2.69	5.37	8.92	7.55	6.37	3.83	9.33	7.83	3.54
2.55	4.14	8.82	6.99	5.77	2.55	9.08	7.71	4.2
4.94	5.83	8.1	8.4	7.25	5.99	8.75	7.01	6.29
5.45	5.8	7.7	8.94	7.5	5.98	8.42	7.06	6.48
5.12	5.86	7.78	8.35	7.25	6.58	7.97	6.56	6.39
4.4	5.54	7.44	8.82	7.15	6.21	7.76	7.01	5.27
2.86	8.25	8.67	9.01	6.03	4.45	10.78	7.11	2.86
3.31	5.12	7.92	7.7	6.12	3.64	8.61	6.65	4.22
2	5.81	8.09	8.47	6.21	3.91	9.19	7.53	2.81
2.13	5.71	8.52	8.73	6.81	4.76	9.63	8.41	3.9
2.96	5.72	9.26	9.54	7.87	7.08	10.16	8.88	3.63
2.01	5.26	8.8	8.49	6.64	8.06	9.72	8.86	2.59
0.5	5.35	8.93	8.71	6.72	8.67	9.3	8.1	3.82

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

1.08	5.17	9.07	9.43	8.23	8.15	9.75	9.13	3.89
5.42	6.94	7.36	9.04	7.13	7.37	9.19	7.05	6.46
5.47	6.56	7.57	9.51	7.53	7.68	9.98	7.83	6.49
5.2	6.6	7.45	8.32	7.17	8.69	9.57	7.64	5.79
4.55	6.74	7.92	8.8	7.4	7.74	9.8	8.07	6.23
4.14	6.11	8.89	8.07	6.3	4.93	9.76	7.41	4.75
3.83	6	8.69	8.35	6.44	8.49	10.03	8.32	3.42
4.67	4.43	7.76	7.36	5.56	7.34	9.24	6.58	2.7
5.02	6.48	8.69	8.1	6.37	9.21	9.55	8.95	3.44
2.39	4.9	7.55	7.57	5.51	4.83	9.25	7.05	4.94
2.86	4.63	8.44	7.56	6.27	4.35	9.34	7.4	5.13
1.4	3.82	7.32	7.95	5.37	5.43	9.29	7.12	5.49
1.56	5.4	7.86	7.5	6.21	3.15	9.36	8.26	4.73
6.15	7.15	8.47	8.74	13.49	5.15	9.74	8.32	7.15
5.79	6.92	8.96	9.29	9.88	7.16	10.25	7.96	7.37
6.15	6.72	8.9	9.1	8.32	6.82	9.44	7.62	7.32
8.15	8.31	9.23	9.56	10.95	8.69	9.57	2.24	9.53
7.79	8.12	8.79	9.23	10.86	8.41	9.69	2.36	8.92
5.27	5.72	7.97	8.75	7.05	6.48	9.12	6.05	6.05
5.26	5.41	8.05	9.81	7.29	6.76	9.07	5.45	5.78
4.99	6.16	8.4	9.25	7.55	6.44	9.23	6.45	6.12
0.1	6.31	8.41	10.28	8.31	3.85	9.76	8.24	3.18
3.86	6.21	8.17	9.6	7.59	4.45	9.64	8.28	5.03
5.05	7.33	8.63	9.03	8	6.51	9.48	8.09	6.75
2.64	5.64	9.38	9.14	7.91	6.57	9.74	8.27	5.03
2.63	5.4	8.87	10.2	8.44	7.05	10.05	8.98	4.43
3.01	5.33	8.86	9.52	7.67	7.88	10.36	9.42	4.28
5.17	5.53	8.41	9.02	7.24	6.03	8.93	7.62	6.06
4.3	6.05	8.2	9.31	7.48	5.65	9.31	7.96	6.02
5.4	6.15	8.53	8.55	7.48	5.93	9.07	7.78	6.38
5.58	6.96	8.61	10.86	9.2	7.89	10.36	7.45	7.01
5.66	6.69	8.04	7.49	6.97	7.5	9.19	7.29	6.77
5.8	6.89	8.05	8.96	7.63	7.51	9.35	7.11	6.8
5.37	6.39	8.79	8.35	7.11	5.98	9.38	8.49	6.64
5.16	6.58	8.79	8.4	7.23	6.3	9.25	7.98	6.62
5.57	6.58	9.14	9.25	7.74	6.03	9.74	9.02	6.64
5.86	6.79	9.09	8.65	7.68	6.02	9.33	7.56	6.86
5.86	6.79	9.09	8.65	7.68	6.02	9.33	7.56	6.86
5.76	6.61	8.77	9.79	7.58	6.75	9.06	8.86	7.04
5.85	6.98	8.9	9.97	8.19	6.53	9.27	9.27	6.93
5.82	6.87	8.9	9.28	7.8	6.71	9.42	9.27	6.99
6.41	6.88	9.25	8.51	8.14	7.26	8.83	7.01	7.23
5.85	6.47	8.8	8.57	7.53	6.64	9.23	7.79	6.58
5.7	5.95	8.72	8.48	7.09	6.55	9.03	7.37	6.47
6.04	7.18	8.86	8.09	8.12	6.9	9.38	8.21	7.15
1.73	4.63	8.21	10.04	6.53	6.14	9.53	8.46	1.73
2.66	4.93	7.17	9.85	5.98	6.38	8.56	7.32	1.66
1.52	6.52	8.77	9.32	5.87	6.3	10.03	8.6	3.32
6.06	6.78	8.98	8.55	7.97	6.69	8.88	7.1	6.86
6.04	6.76	8.85	9.06	7.74	6.46	9.72	8.73	7.03
5.85	6.52	8.75	7.66	7.28	6.74	9.48	9.32	7.01
5.48	6.07	8.59	8.4	7.69	6.86	8.56	7.1	6.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.7	6.15	8.47	7.96	7.38	6.55	8.75	7.61	6.31
6.14	7.07	8.9	8.77	8.87	7.87	9.31	7.84	7.77
4.15	5.99	9	10.55	7.98	5.42	9.38	7.86	5.8
3.78	5.57	8.89	10.03	7.57	5.6	9.96	8.75	5.47
3.08	6.49	8.84	9.57	7.13	4.81	10.31	9.72	5.4
3.41	6.26	9.42	9.54	7.6	4.21	10.49	8.27	2.99
2.36	4.41	7.58	7.6	6.13	3.87	9.12	7.98	0.55
3.22	4.97	7.63	8.23	5.91	4.28	9.38	8.34	2.76
3.49	8.4	9.39	9.38	6.89	4.08	12.07	9.54	4.49
1.79	6	9.03	9.68	7.39	6.28	9.8	8.28	3.38
2.49	5.7	8.11	9.38	6.7	6.01	8.97	7.63	3.49
5.1	5.87	8	8.5	7.46	6.85	8.26	6.55	6.25
3.26	8.45	9.03	10	6.43	6.07	11.49	9.29	3.85
7.63	8.71	8.57	9.04	9.54	7.42	10.32	2.2	8.85
4.12	5.23	6.37	8.28	5.75	4.53	8.97	8.79	3.53
2.16	4.08	6.49	8.52	5.88	4.08	8.59	8.66	2.16
3.22	4.27	6.5	8.4	6.39	3.69	8.96	8.69	3.98
2.24	3.89	9.5	8.38	7.51	3.96	9.49	8.03	2.6
5.03	5.19	8.85	7.87	7.1	5.93	9.31	7.64	6.38
3.79	4.79	9.23	8.39	7.6	5.25	9.86	8.33	5.8
6.16	10.02	9.81	9.25	9.49	7.49	12.41	7.75	5.16
3.22	4.66	8.31	7.73	7.13	5.79	7.93	7.06	3.3
0.54	6.03	8.75	7.3	6.73	6.39	8.66	7.93	4.44
1.18	6.5	8.71	7.35	4.77	2.18	10.28	8.68	1.18
2.49	7.69	8.98	7.84	4.23	3.49	11.07	9.06	1.91
2.54	7.3	9.1	8.82	7.11	4	10.77	8.96	3.35
6.8	7.52	8.63	8.57	8.19	6.8	9.05	5	7.54
7.01	7.52	8.72	8.6	8.39	7.3	8.67	2.86	8
6.9	7.19	8.73	7.96	8.11	6.77	8.28	2.77	7.67
0.01	5.14	8.3	9.67	7.47	4.47	9.45	7.39	2.01
0	5.59	8.37	9.04	6.47	4.55	9	9.4	4.45
2.69	5.39	7.92	9.33	6.9	3.43	9.26	8.35	4.02
2.48	6.73	8.75	11.51	9.52	3.74	10.1	8.63	3.48
6.31	6.93	7.88	7.96	8.13	6.45	8.91	4.04	7.25
5.84	6.21	7.62	7.05	7.25	6.42	7.9	2.57	6.88
5.88	5.96	7.76	7.34	7.29	5.99	7.84	4.47	6.61
6.93	6.63	7.9	7.88	9.09	7.36	8.11	0.32	7.92
6.09	6.38	8.05	7.73	7.44	6.98	7.87	3.66	6.95
5.49	6.31	7.94	7.35	7	6.05	7.81	2.68	6.96
5.56	6.31	7.94	7.44	7.4	6.56	8.15	4.31	6.94
5.41	4.73	5.41	7.11	11.49	7.77	7.27	3.41	6.87
7.1	7.55	8.82	8.72	8.47	7.56	8.8	4.51	7.93
7.17	7.64	9.22	8.82	8.83	7.48	8.82	0	8.22
6.22	6.22	8.22	8.57	7.99	6.39	9.33	5.91	6.95
6.93	7.09	8.79	8.57	8.49	6.91	8.92	4.33	7.56
6.44	6.99	8.41	8.59	7.9	6.44	9.13	6.73	7.28
6.83	7.48	8.7	8.6	8.44	6.65	8.88	5.79	7.95
6.61	7.84	8.8	8.22	8.53	6.94	8.48	1.71	7.89
7.02	7.62	8.51	8.6	9.31	7.87	9.07	4.8	8.34
4.3	5.87	7.89	7.28	7.39	6.48	8.58	6.81	5.91
4.14	5.87	7.72	7.35	7.46	6.22	8.82	7.04	6.14
4.62	5.87	7.88	7.97	7.52	6.27	8.88	7.15	5.68

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	4.66	6.34	7.98	7.91	7.95	6.79	8.79	6.73	6.1
3	5.56	6.52	8.95	10.28	9.21	5.1	9.61	8.53	5.64
4	5.61	7.07	8.75	11.09	8.97	5.61	9.66	8.28	6.24
5	5.83	6.67	8.64	10.16	8.57	5.74	9.02	7.56	6.06
6	5.62	6.88	8.66	10.13	8.34	5.72	8.93	7.4	6.32
7	6.07	6.84	9.39	9.77	8.83	6.52	9.72	7.76	7.09
8	3.84	6.62	9.18	9.25	7.4	7.15	10.35	8.33	5.23
9	3.98	6.52	9.02	9.19	7.15	7.44	9.81	7.9	4.84
10	4.06	7.64	10.02	9.96	8.04	7.01	11.13	10.19	6.13
11	3.76	6.19	8.42	9.07	7.56	5.46	10.65	8.91	4.85
12	4.34	6.52	8.46	9.09	7.42	5.59	10.24	9.12	5.78
13	4.09	6.24	8.69	9.07	7.45	5.63	10.29	9.32	5.34
14	4.06	6.82	8.11	8.78	7.04	4.52	10.3	9.45	4.97
15	4.9	5.48	8.39	7.44	6.48	6.82	9.48	7.02	5.23
16	1.83	4.72	8.41	7.6	6.09	7.45	9.74	7.61	2.68
17	4.95	7.23	9.31	8.64	7.6	6.43	10.89	9.52	6.47
18	3.17	5.97	9.34	9.78	6.87	4.52	10.25	8.52	2.8
19	0.67	4.91	7.84	8.35	5.42	4.13	9.56	8.48	2.99
20	1.52	5.91	8.87	8.57	6.4	5.16	10.09	9.92	5.38
21	0.93	5.25	8.23	8.82	7.32	4.32	9.33	7.37	3.39
22	2.13	4.45	7.63	9.49	7.87	4.97	8.88	8.47	2.35
23	0.48	3.73	6.78	8.64	6.34	5.5	8.43	6.99	2.29
24	5.28	6.57	8.64	10.76	8.86	4.43	9.45	7.89	6.19
25	5.25	6.25	8.77	10.96	8.62	5.25	9.26	7.82	5.88
26	4.74	8.54	9.67	13.06	9.96	4.15	11.91	10.01	5.47
27	1.36	5.06	8.66	7.43	6.43	3.53	8.33	7.29	1.36
28	3.6	4.88	8.11	8.74	7.49	5.04	8.41	7.22	5.84
29	2.35	4.22	7.72	6.75	6.46	3.93	8.18	6.84	4.57
30	1.9	5.36	8.94	9	7.81	3.48	9.04	9.45	4.9
31	7.18	6.46	7.97	7.57	7.28	5.85	7.62	1.76	6.93
32	7.33	6.5	7.99	7.56	6.99	6.24	8.06	5.42	6.47
33	7.74	6.59	8.26	7.93	7.36	6.53	7.09	1.88	6.91
34	7.42	6.57	8.01	7.38	7.38	6.38	7.31	3.76	6.91
35	4.72	5.31	7.34	8.52	6.56	4.31	7.89	5.59	5.24
36	5.44	6.12	7.72	7.1	6.64	5.33	8.11	5.61	5.93
37	4.98	5.83	7.84	7.18	6.26	5.52	8.36	6.54	6.03
38	4.84	5.78	7.83	7.84	7	4.59	8.65	7.13	5.87
39	0.35	5.44	9.85	8.64	7.17	4.26	8.55	7.3	3.68
40	3.78	6.05	8.51	9.44	7.32	3.05	8.38	8.06	5.16
41	0.42	4.59	9.04	8.22	6.55	3.42	9.62	7.9	1.42
42	2.23	7.48	10.1	9.47	6.32	3.23	11.54	8.79	4.55
43	4.52	6.77	8.46	8.23	7.22	5.41	9.28	6.84	5.67
44	5.51	7.68	10.1	9.42	7.1	5.51	11.6	8.97	4.51
45	0.87	5.36	8.27	7.68	5.23	5.19	9.52	8.27	3.68
46	0.94	4.64	8.62	8.55	7.02	7.71	9.63	9.12	4.33
47	0.68	3.85	7.58	5.77	3.49	7.77	7.42	7.3	0.68
48	4.23	5.51	8.23	8.77	7.66	6.01	9.05	8.13	5.07
49	2.28	4.86	7.76	8.36	6.58	7.07	8.57	7.94	3.74
50	4.58	6.41	7.96	8.71	7.22	6.68	8.94	8.04	6.28
51	0.57	5.3	8.1	9.81	7.65	3.82	9.59	7.32	1.57
52	4.62	5.11	7.68	6.74	6.26	4.99	8.69	7.35	5.66
53	4.88	5.33	7.65	7.38	7.31	5.16	8.83	6.96	5.67

0.79	6.04	8.05	8.1	6.6	2.79	9.74	9.13	4.25
4.42	6.39	7.23	8.38	7.64	5.68	9.75	6.85	5.1
3.91	5.23	6.69	6.8	6.11	3.17	8.23	6.69	5.29
4.29	4.95	6.57	6.01	5.24	3.95	8.03	6.39	4.39
6.46	7.05	7.72	8.81	7.51	5.95	9.58	6.6	7.39
1.15	4.21	7.82	8.98	7.55	5.24	8.5	7.31	2.89
0.65	3.71	6.57	6.04	5.67	5.9	8.13	5.91	2.65
0	3.35	6.04	5.84	5.97	6.31	8.16	5.91	2.16
6.56	7.11	8.21	7.81	7.92	6.94	7.98	1.27	7.78
5.73	6.27	8.23	8.34	7.46	6.28	8.53	6.54	6.49
0.65	5.05	8.74	5.82	6.34	3.9	9.81	6.9	2.65
4.98	5.89	8.47	6.67	5.84	4.59	8.89	7.93	5.21
3.3	5.62	8.73	6.32	6	3.47	9.42	8.14	3.76
4.21	5.68	8.78	6.55	6.35	5.03	10.14	7.55	5.41
2.54	8.43	8.81	12.05	9.78	2.54	11.91	8.54	4.13
3.71	5.16	8.34	6.78	7.03	7.92	8.43	7.37	4.8
4.85	5.36	7.99	7.38	6.96	7.46	8	6.29	5.56
2.75	5.15	8.39	6.56	6.82	7.64	8.72	7.52	3.56

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

NRXN3	NTRK1	OAS1	OCLN	OGN	OLFML2B	OVOL2	P3H1	P3H2
5.34	6.94	9.22	7.4	7.54	7.79	7.96	6.38	3.95
5.42	6.77	9.56	6.9	7.01	6.72	7.87	6.31	5.16
5.29	6.93	9.59	6.73	7.15	6.4	7.86	6.19	5.37
5.61	4.43	9.56	6.81	9.41	7.27	8.32	7.05	4.64
6.89	8.31	8.17	7.47	8.42	7.42	8.72	3.33	1.01
6.3	6.56	9.83	6.6	6.64	6.99	8.71	6.42	5.47
5.87	6.41	9.81	6.8	6.22	7.18	8.98	6.47	5.62
5.35	4.56	10.67	6.33	6.2	7.86	9.98	6.35	5.95
5.17	4.07	8.89	6.01	4.89	8.2	9.71	7.51	4.54
5.55	6.69	9	7.24	6.4	7.06	8.73	6.75	5.79
4.77	4.19	9.24	7.57	6.57	6.74	9	7.4	6.55
5.81	4	9.33	7.19	7.65	7.64	8.63	7.62	5.68
5.77	6.52	10.16	8.3	7.93	7.04	9.3	5.93	4.09
6.32	6.74	9.09	7.64	8.09	7.77	8.97	7.35	4
5.67	5.94	9.61	7.02	9.84	9.04	10.16	6.52	5.23
5.9	6.94	8.95	6.53	6.8	7.47	8.17	7.09	5.03
6.15	7.31	9.19	7.52	7.36	7.57	8.94	7.29	4.1
6.87	7.68	8.96	7.05	7.98	7.57	8.84	7.25	4.08
3.22	4.98	9.6	6.24	7.22	8.34	9.89	6.98	5.29
4.92	4.17	9.39	7.57	6.47	7.02	9.27	7.21	6.35
6.94	4.63	9.45	6.48	8.57	7.61	8.76	7.24	6.89
6.47	4.15	10.72	7.34	9.76	6.17	8.63	7.91	7.01
5.72	3.78	10.7	7.67	9.79	6.35	8.82	7.71	7.21
6.3	4.06	10.69	7.23	10.42	6.76	8.78	7.78	7.22
8.29	4.23	7.23	7.86	6.71	5.18	7.55	7.48	4.13
1.13	2.71	10.86	7.69	5.08	4.99	8.78	6.22	7.3
2.84	4.11	11.07	7.5	5.43	4.98	8.86	6.9	7.04
4.62	6.45	9.62	7.93	7.02	6.02	8.81	6.32	5.82
5.16	6.9	10.5	6.56	6.78	6.8	8.61	5.53	2.5
5.44	6.93	9.5	7.14	8.06	6.54	8.57	5.68	5.02
5.15	6.81	10.69	6.72	6.95	6.37	8.66	5.52	4.52
5.92	7.18	10.52	7.05	8.15	7.44	8.89	5.71	2.71
6.22	7.18	8.03	5.5	6.88	6.37	7.17	6.9	3.81
6.01	4.15	8.19	7.42	8.97	8.32	8.16	7.9	5.38
4.66	3.86	8.15	7.97	6.31	6.76	8.64	7.41	5.17
5.72	4.38	8.02	7.59	9.21	7.85	8.75	7.6	4.99
4.03	3.62	10.13	5.65	3.03	6.38	7.1	5.8	3.77
2.57	3.99	10.06	5.51	6.08	5.94	7.85	6.45	6.77
2.69	5.01	9.97	4.27	8.25	6.58	6.43	6.94	3.54
3.65	4.74	9.96	5.67	8.03	6.27	6.51	6.8	5.47
5.18	6.6	9.16	6.36	6.78	6.9	8.55	5.94	4.8
5.65	6.58	8.61	6.47	7.18	6.16	8.93	5.8	4.54
5.97	5.86	8.44	6.24	6.8	5.77	8.91	5.61	4.86
5.02	5.9	9.08	6.46	6.41	6.12	9.52	5.96	5.06
3.86	4.86	9.01	5.86	6.56	8.15	7.32	5.18	4.45
4.64	4.4	8.01	7.31	8.32	5.64	8.69	6.12	5.4
4.81	3.58	8.16	7.02	9.04	6.87	8.35	6.96	5.28
6.33	2.81	7.92	6.55	10.13	7.45	7.95	7.23	5.02
4.09	3.8	11.2	7.88	7.58	8.24	7.8	7.39	5.22
3.92	3.47	11.12	8	6.8	7.54	7.1	7.77	5.33
4.3	3.5	10.51	8.46	6.95	5.99	7.63	7.2	5.3

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.33	4.47	10.75	7.92	8.19	7.37	6.81	7.9	5.08
6.96	7.51	11.56	7.7	7.43	7.79	9.86	6.42	3.62
7.99	7.1	11.1	7.28	7.7	7.07	9.49	6.86	4.71
7.82	7.15	10.66	7.41	6.86	6.63	9.49	6.74	4.41
8.15	7.22	11.05	7.15	8.03	7.46	9.35	6.48	4.87
4.4	5.18	9.6	7.72	6.75	6.93	9.51	6.96	4.55
4.42	4.57	10.14	8.36	7.15	6.48	9.61	6.99	4.89
2.17	3.39	9.54	8.75	4.67	6.07	9.94	6.48	4
5.86	3.25	10.44	8.03	8.15	6.96	10.3	7.43	4.61
3.83	2.39	9.62	7.83	6.34	7	7.93	6.83	3.75
4.79	3.71	9.31	7.55	6.47	6.19	7.89	6.83	6.42
3.9	3.99	8.76	7.75	4.77	6.19	7.43	6.87	5.17
5.19	1.98	8.68	7.69	7.66	6.21	6.9	7.1	4.98
6.74	8.74	8.85	6.74	7.15	9.79	10.74	6.15	5.15
7.68	8.69	9.73	6.4	6.6	7.91	10.21	5.54	2.79
6.52	7.79	9.48	7.26	6.85	6.91	9.39	5.38	2.45
8.84	10.15	9.79	7.52	8.87	8.86	9.94	1.24	0.24
8.52	9.97	9.03	6.56	8.95	8.38	10.02	3.36	1.77
4.78	6.16	9.32	7.78	6.69	6.12	8.89	5.69	4.05
5.07	6.19	9.95	8.35	6.59	6.24	9.1	5.09	3.96
5.48	6.69	9.48	7.72	7.12	6.34	9.22	5.69	3.37
4.62	3.85	9.71	9.09	9.27	7.73	8.88	7.03	4.52
5.03	5.56	9.56	8.95	8.97	7.36	8.58	6.82	4.6
6.44	7.12	7.93	8.52	9.6	8.71	8.94	6.22	4.75
4.34	4.96	10.46	8.28	5.16	6.64	9.35	7.47	8.09
5.68	5.53	10.34	7.85	4.8	7.06	9.39	7.87	7.1
6.24	4.01	9.94	7.7	6.62	7.55	9.26	8.1	6.52
7.24	6.22	9.45	8.23	6.7	6.83	8.01	7.35	5.17
7.48	6.55	9.85	8.29	6.65	7.1	7.78	7.47	4.84
7.52	6.66	9.74	8.28	7.36	7	7.89	7.34	2.74
8.1	7.4	10.22	7.78	8.9	7.97	9.46	6.72	3.58
7.75	7.46	10.09	7.86	7.75	7.06	9.47	6.75	3.2
7.48	7.64	10.13	8.19	7.58	7.1	9.86	6.1	3.31
6.02	6.7	9.34	6.94	8.07	6.89	8.19	7.2	4.68
5.61	6.88	9.71	7.48	7.55	6.49	8.4	7.07	5.24
6.3	6.98	9.5	7.09	8.46	7.35	8.29	7.54	5.31
6.27	7.49	8.56	6.72	7.89	7.83	8.04	6.79	3.9
6.27	7.49	8.56	6.72	7.89	7.83	8.04	6.79	3.9
6.67	7.1	9.29	7.43	8.36	6.61	8.63	6.43	3.85
7.24	7.05	9.06	7.13	9.64	6.86	8.35	6.31	5.04
6.56	7.22	8.9	7.19	9.18	7.74	8.41	7.29	4.82
6.96	6.96	8.66	6.66	7.74	7.27	7.73	5.64	4.73
6.87	6.97	9.79	8	7.98	7.32	8.57	7.11	5.88
6.04	6.74	10.02	8.23	7.45	7.12	8.56	6.7	5.73
7.17	7.12	9.54	7.66	8.65	7.82	8.46	6.28	5
5.08	3.53	8.4	8.27	8.27	6.83	8.1	7.13	3.53
1.66	3.08	8.45	8.29	6.62	5.93	8.83	6.32	3.08
3.84	4.32	8.61	7.88	8.22	7.76	8.48	7.19	3.32
6.32	7.06	9	6.72	7.7	7.35	7.99	6.18	3.61
6.7	7.33	8.92	7.26	9.63	7.82	8.25	7.08	5.14
6.72	6.72	9.14	7.48	9.64	7.45	7.96	6.65	5.1
6.55	6.42	8.79	7.07	7.57	7.15	8.43	6.4	3.86

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.44	6.15	8.55	7.59	7.2	7.18	8.2	6.68	4.75
3	7.42	7.45	8.62	7.39	8.38	8.05	8.85	5.39	3.24
4	5.15	6.75	7.91	6.65	6.5	7.55	8.86	6.98	4.33
5	6.49	6.21	8.81	6.62	7.38	7.18	8.58	7.49	6.47
6	7.28	5.85	8.72	6.3	9.26	7.71	8.61	8.16	5.92
7	2.73	4.93	10.91	6.71	7.4	8.35	8.11	6.64	4.8
8	3.36	6.97	9.2	8.24	6.15	7.03	7.97	7.63	5.43
9	3.84	6.78	9.95	8.25	6.61	7.04	7.55	7.89	4.61
10	2.49	9.71	9.67	7.2	9.57	8.45	8.64	6.66	4.82
11	3.11	3.38	9.26	6.15	5.6	8.32	8.89	6.86	5.65
12	4.08	3.49	9.91	6.49	5.58	6.64	9.21	6.58	5.44
13	5.21	6.4	9.27	6.56	6.74	6.49	8.64	6.08	4.59
14	2.26	6.07	10.21	5.96	7.78	9.68	10.71	6.65	5.07
15	7.16	9.49	8.82	7.45	9.15	8.21	9.46	2.2	0.2
16	3.41	4.53	10.44	6.73	6.41	7.03	9.1	6.55	7.52
17	3.16	1.83	10.5	7.03	5.29	6.58	8.98	6.48	6.51
18	4.47	4.73	10.45	7.02	7.07	7.02	9.14	6.44	6.72
19	4.79	3.14	11.1	8.16	4.39	6.57	8.89	7.16	5.29
20	5.96	6.72	10.17	7.46	5.82	6.52	8.84	6.58	3.09
21	5.4	6.33	10.45	7.62	6.1	6.91	8.88	6.74	3.4
22	6.16	9.16	7.75	6.16	6.75	8.97	9.41	7.16	5.16
23	3.53	3.78	8.56	7.59	4.04	5.3	6.91	6.96	4.42
24	3.54	3.99	9.77	7.37	5.89	5.66	7.61	6.91	4.54
25	5.99	4.5	9.25	6.93	7.95	7.11	8.85	6.47	4.5
26	5.76	5.55	9.12	6.37	9.22	8.43	8.78	6.79	5.08
27	5.24	4.35	9.69	6.65	9.7	9.33	7.52	7.84	5.75
28	7.08	8.5	8.07	6.93	8.11	7.26	8.99	4.46	3.32
29	6.99	8.81	8.16	7.38	8.08	7.28	8.58	3.67	2.44
30	6.35	7.83	8.11	6.98	8.02	6.57	8.07	3.77	1.77
31	3.71	2.82	8.22	6.62	7.34	8.51	7.19	6.74	4.82
32	6.68	2.4	7.68	5.32	9.72	7.39	6.68	7.07	4.91
33	5.69	3.69	8.47	6.17	9.23	6.78	7.75	6.43	5.15
34	4.33	2.74	7.82	5.51	10.09	8.82	5.96	7.22	5.16
35	6.74	7.41	7.82	5.62	7.87	6.77	8.06	2.04	1.45
36	5.98	6.98	7.4	6.03	7.31	6.16	8.16	2.57	0.25
37	5.51	6.93	7.54	5.9	7.04	5.9	8.47	2.34	2.67
38	7.42	8.24	7.86	5.91	7.47	6.92	8.95	0	0
39	6.76	7.27	7.29	5.73	7.38	6.38	7.54	3.92	2.34
40	6.42	7.03	7.16	6.27	7.6	5.96	7.25	4.42	2.1
41	6.52	6.89	7.3	6.09	7.79	6.17	7.35	4.01	2.89
42	9.08	8.32	8.41	4	7.32	8.19	8.29	4	2.41
43	7.46	8.34	8.5	7.38	8.27	7.46	8.93	2.06	2.06
44	7.38	8.58	8.54	7.8	8.61	7.35	9.21	2.13	1.33
45	6.15	7.42	9.16	7.79	7.41	7.17	9.77	2.87	6.75
46	7.31	7.89	8.27	7.43	8.1	7.26	9.23	0.75	3.45
47	6.77	7.66	8.2	6.68	7.53	7.51	8.35	4.94	4.97
48	6.58	8.54	8.34	6.89	8.49	7.59	8.71	3.1	1.88
49	6.66	8.19	8.25	7.21	8.47	7.6	8.21	3.88	1.71
50	8.12	8.81	8.5	7.65	8.29	7.79	8.74	2.48	1.48
51	6.12	5.84	9.49	7.84	7.22	6.84	6.94	5.2	2.72
52	5.99	5.81	9.51	7.93	7.42	7.28	6.97	6.05	3.65
53	6.36	6.67	9.87	8.01	7.65	7.05	7.33	6.21	2.62

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.25	6.85	9.89	7.93	7.68	7.04	7.68	5.59	1.27
5.64	7.1	11.96	7.09	7.53	7.67	9.93	7.28	3.98
6.03	7.03	11.49	7.3	7.81	7.78	9.92	7.57	5.51
5.39	7.41	12.43	7.1	7.12	7.37	9.92	7.23	3.74
4.93	7.19	12.07	7.21	6.58	7.15	9.89	6.85	3.48
6.21	7.3	10.48	6.94	7.69	8	8.57	6.91	5.72
4.84	6.4	11.58	7.5	9.84	7.05	9.08	7.71	5.09
4.44	5.19	11.1	7.92	9.03	6.23	8.93	8.25	4.62
8.36	7.33	10.62	5.99	11.56	7.64	8.95	7.55	5.87
5.41	6.57	9.7	7.94	5.72	8.35	8.62	7.61	7.38
6.02	6.67	9.54	7.71	7.8	8.08	9.07	7.63	8.16
5.84	6.38	9.58	7.83	7.55	8.66	8.98	7.89	7.92
6.06	6.4	9.37	8.17	8.02	7.69	9.13	7.21	8.47
4.94	6.21	9.34	7.3	6.16	7.87	7.94	6.16	3.73
3.32	4.09	9.95	7.81	7.43	6.65	8.25	7.09	5.09
7.34	6.41	8.7	6.41	10.27	8.65	8.3	6.7	5.27
4.64	3.8	9.69	5.95	8.37	8.57	6.89	7.53	6.12
4.37	3.47	9.32	7.16	8.78	6.6	9.04	7.21	5.25
6.56	3.84	9.78	5.98	9.78	7.27	7.66	7.68	6.16
4.63	3.39	9.81	7.74	7.73	7.08	9.36	6.76	4.32
6.75	3.71	10.38	7.83	5.45	7.07	7.83	7.87	3.94
7.73	2.29	10.44	8.04	5.36	6.02	9.03	6.82	3.87
5.35	7.04	7.9	7.06	8.05	6.35	8.01	6.6	5.5
5.18	6.74	7.54	7.77	6.66	6.63	7.7	7.29	5.02
7.61	7.15	8.15	6.47	10.77	7.96	8.93	5.96	6.47
5.45	2.36	8.59	7.71	6.22	5.72	6.34	6.55	3.68
6.15	5.49	8.59	7.09	6.52	5.74	7.53	6.65	4.49
6.35	5.49	9.31	8.15	5.12	6.33	7.33	6.56	4.01
6.6	2.9	9.07	6.81	8.24	6.85	7.6	7.11	4.48
6.71	7.43	7.15	6.4	7.51	6.22	7.99	1.76	1.76
6.11	6.89	7.63	6.11	7.58	6.3	7.97	3.72	2.72
6.34	7.24	7.31	6.86	7.78	6.41	7.63	3.47	1.88
6.57	7.59	7.24	6.42	7.68	6.28	7.3	3.28	0.96
4.17	5.68	7.76	6.24	5.79	6.22	6.88	5	2.36
5.15	6.58	7.71	6.46	7.54	5.77	7.22	5.12	2.98
5.49	6.45	7.4	6.43	8.29	6.45	6.8	5.05	2.09
5.1	6.2	7.84	6.23	8.9	6.85	6.21	6.24	2.97
4.26	2.35	8.09	4.88	4.81	5.16	0.35	6.8	2.94
5.55	7.11	9.44	7.27	6.55	6.27	9.44	6.51	5.16
3.42	4.23	10.92	7.62	4.51	6.37	9.8	6.46	6.55
3.23	6.14	10.42	6.48	7.28	7.4	10.79	6.69	3.23
5.04	7.23	10.11	7.4	6.98	7	9.17	6.45	4.26
4.51	7.51	9.83	6.1	9.1	8.32	10	7.83	6.83
4.57	4.04	9.61	6.96	7.94	6.39	8.88	7.54	5.57
6.44	4.1	9.9	6.53	8.03	7.49	8.97	7.47	5.87
5.97	0.68	9.34	8.65	0.68	4.68	5.33	6.44	3.85
6.64	6.23	8.97	7.01	8.16	6.07	6.78	6.74	5.11
6.45	5.32	8.76	7.74	8.35	5.49	6.16	7.03	4.92
6.52	6.68	8.57	7.47	8.49	6.36	6.9	6.67	5.26
4.16	2.16	9.17	5.72	5.5	7.99	6.44	6.59	4.43
5.81	5.99	8.65	5.81	7.97	6.64	7.59	6.05	4.53
5.39	5.83	8.48	5.54	8.06	6.33	7.36	5.83	3.64

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.64	4.25	9.28	5.25	9.12	7.39	8.5	5.92	6.34
5.19	6.31	9.45	4.42	8.91	8.67	8.62	6.39	5.42
4.98	5.83	9.67	4.98	6.23	5.29	8.36	6.59	3.76
5.39	5.44	9.82	4.88	7.12	5.49	8.44	6.68	4.66
5.88	7.93	8	5.72	8.23	6.88	8.76	3.88	3.14
4.73	3.37	7.95	6.83	6.63	6.69	6.7	6.09	3.37
4.93	3.07	7.64	6.68	4.59	5.54	7.61	4.9	2.65
5.21	3.16	7.56	6.68	3.52	5	7.7	4.88	2.52
6.52	7.59	7.38	7.29	7.86	6.8	8.19	1.27	0.27
5.91	6.95	8.05	6.23	8.29	6.51	8	5.34	4.05
3.56	3.9	8.47	5.56	7.18	8.92	7.28	6.31	4.78
6.17	6.28	8.27	5.47	9.03	6.7	7.6	6.72	5.41
6	5.06	8.57	5.16	9.97	6.99	8.07	6.23	5.11
5.37	5.93	8.41	4.83	10.39	8.93	7.27	6.96	4.83
2.54	6.24	8.35	5.35	9.08	9.11	11.68	5.71	4.13
5.12	5.71	9.19	6.65	6.67	5.84	9.01	6.51	6.54
5.71	6.37	8.98	6.26	6.86	5.82	8.42	6.09	4.44
4.61	5.18	9.32	6.56	6.71	6.34	9.16	6.28	6.43

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PCOLCE	PDCD10	PDCL3	PDGFA	PDGFC	PDGFRB	PDK1	PDPN	PEBP4
8.27	9.41	7.55	6	6.3	8.85	7.8	5.73	1.56
8	8.67	7.69	6.88	6.08	9.57	6.8	7.58	0
8.24	8.52	7.76	6.68	5.51	9	6.7	7.8	2.67
9.14	9.18	8.18	7.56	5.7	10.08	6.65	8.52	1.18
8.57	8.62	7.93	5.92	7.5	8.23	3.01	2.01	1.01
8.17	9.09	7.52	5.62	7	9.22	7.12	7.9	1.49
8.39	9.21	7.53	6.29	6.9	9.34	7.51	8.01	0.92
9.39	9.99	8.98	6.2	6.12	9.14	7.86	8.3	1.39
8.61	9.45	8.7	7.24	5.72	9.48	7.52	6.41	2.69
7.92	9.27	8.26	5.58	6.78	8.78	6.96	8.04	0
7.97	9.47	8.15	6.57	5.55	8.61	7.9	8.28	1.96
8.98	9.62	8.44	6.75	5.77	9.52	7.54	8.83	3
8.07	9.15	7.89	7.33	5.93	9	6.34	7.68	1.99
9.42	9.04	8.14	7.08	6.69	10.11	7.32	9	0.67
10.72	9.72	10.11	7.05	4.58	8.83	8.38	7.02	1.77
9.05	9.07	8.18	6.67	6.85	9.36	7.4	7.28	1.94
9.27	9.13	8.24	6.84	7.17	9.36	6.46	8.02	1.29
9.8	9.36	8.73	7.21	7.46	9.46	7.35	7.78	2.76
9.97	9.97	8.9	7.22	4.15	9.71	7.8	6.34	2.9
8.4	9.53	7.94	7.27	5.86	10.03	8.52	8.25	0.89
8.9	9.62	8.15	6.94	4.93	9.93	8.17	7.47	2.31
9.76	10.41	8.1	7.7	7.79	9.91	7.57	9.71	0.15
9.04	10.4	8.11	7.97	7.13	9.66	7.62	9.55	2.78
9.52	10.2	7.98	7.54	7.76	9.71	7.43	9.16	3.22
9.55	8.9	7.44	8.6	6.33	7.76	8.08	6.53	2.01
5.71	9.53	8.1	7.02	3.71	8.37	8.1	7.77	0.13
6.16	9.46	8.32	6.77	4.61	8.09	8.08	7.09	0.52
7.11	9.08	8.22	6.59	5.89	8.08	8.21	7.05	0
7.77	8.54	7.95	5.65	5.7	8.36	5.74	4.74	1.28
8.08	8.7	8.39	5.73	5.68	8.51	6.98	6.91	2.09
7.83	8.65	8.08	6.72	5.52	8.33	6.67	6.08	1.78
8.64	8.71	8.41	6.13	6.32	8.87	6.13	5.03	2.29
8.11	8.77	8.04	5.52	6.41	8.69	7.59	6.25	3.25
9.5	9.12	8.09	8.39	7.64	10.44	7.43	8.98	1.06
8.64	9.42	8.26	8.4	6.54	9.88	8.04	8.92	0
9.64	9.24	8.35	8.16	6.51	10.06	7.26	8.34	0.47
8.06	9.28	7.95	4.9	4.62	7.95	7.28	5.77	1.45
8.02	9.08	7.28	5.1	4.1	8.28	8.24	8.87	0
9.03	8.92	7.22	4.83	4.37	8.6	8.28	8.34	1.37
8.69	8.78	7.27	4.27	4.79	8.19	8.31	7.86	1.33
8.01	8.48	7.85	5.7	6.02	8.45	6.43	6.59	1.51
8.32	8.77	8.03	5.83	6.44	8.5	6.16	7.9	0
8.33	8.57	8.09	5.08	6.28	8.11	6	7.31	2.54
8.41	8.96	7.95	5.86	6.32	8.44	6.57	7.95	0
9.49	9.41	10.68	7.11	3.86	7.18	6.86	2.86	3.86
7.07	9.1	7.4	8.11	5.9	8.74	7.03	7.97	1.9
8.4	9.37	6.93	8.14	6.37	9.71	7	8.36	1.58
9.05	8.88	6.91	7.4	6.81	10.21	7.41	8.65	1.39
8.61	10.23	8.75	6.61	5.63	9.62	8.83	7.52	1.63
9.09	10.28	8.35	6.78	6.58	9.81	7.88	9.23	2.82
8.36	10.16	8.75	6.6	6.67	9.29	8.05	8.52	2.08

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.87	10.03	8.35	6.62	7.31	9.74	8.41	9.14	2.66
3	8.23	9.38	8.8	6.14	5.28	8.57	8.01	3.84	2.03
4	8.78	9.38	8.7	6.55	6.62	9.28	7.18	7.4	1.77
5	8.8	9.54	8.55	6.71	6.26	8.94	7.55	7.55	1.95
6	8.58	9.3	8.51	5.14	6.52	8.67	7.24	6.76	3.14
7	8.36	9.73	8.22	6.48	5.48	9.32	7.71	7.1	1.23
8	8.51	10.02	8.46	6.74	5.77	9.62	7.13	8	2.57
9	7.46	10.28	8.04	6.02	4.32	8.86	6.82	6.57	1
10	8.18	10.04	8.73	6.27	5.72	9.7	7.47	7.22	3.76
11	8.13	9.65	8.02	8.24	5.9	8.4	9.63	4.75	1.58
12	7.56	9.71	8.06	7	6.47	8.72	9.15	8.12	2.54
13	7.54	9.7	7.9	6.64	6.37	8.63	8.55	8.09	2.14
14	7.81	9.5	7.67	6.65	6.76	8.71	8.83	8.18	1.98
15	10.61	9.06	11.13	6.74	7.74	7.15	6.74	6.15	5.15
16	9.74	9.9	9.94	6.72	8.25	8.37	7.58	6.98	0.79
17	8.69	9.44	8.8	5.72	7.58	8.46	7.63	7.13	0.86
18	9.82	9.4	9.57	7.55	8.96	9.49	2.24	0.24	0.24
19	10	8.86	9.93	7.1	8.67	8.93	2.36	0.77	1.77
20	7.99	9.51	8.19	7.23	5.46	8.13	8.11	6.62	1.14
21	7.6	9.62	7.95	7.07	5.51	7.73	8.66	5.8	0.85
22	8.38	9.36	8.27	6.79	5.96	8.22	7.71	7.21	1.26
23	9.03	9.42	7.6	7.77	6.5	10.46	7.25	8.26	2.42
24	8.89	9.22	7.91	7.03	6.86	9.9	7.21	7.63	2.6
25	9.44	9.45	7.42	6.93	7.65	9.96	6.6	6.18	1.05
26	8.79	10.01	8.38	6.96	7.14	9.2	8.99	9.27	3.81
27	9.5	10.17	8.3	6.55	7.39	10.32	8.54	9.92	2.36
28	10.29	10.12	8.49	6.33	7.5	10.57	8.33	9.52	4.01
29	8.35	9.19	8.15	6.36	6.31	8.94	8.69	8.63	2.36
30	8.37	9.42	8.4	6.35	6.53	9.2	8.63	8.62	1.56
31	8.59	9.34	8.5	6.06	6.32	8.86	8.71	8.14	0.15
32	8.95	9.66	8.56	6.56	6.27	10.05	7.49	5.12	1.7
33	8.52	9.44	8.78	7.25	6.22	8.98	7.04	6.11	1.2
34	8.63	9.57	8.91	7.28	6.75	8.78	6.92	6.35	0
35	8.79	9.18	7.98	6.37	8.27	9.56	7.25	8.98	0.73
36	8.76	9.37	8.02	5.97	7.95	9.32	7.3	9.37	2.46
37	9.83	9.17	7.93	6.68	7.99	9.59	7.16	9.88	2.24
38	8.73	8.94	7.55	5.86	6.65	9.27	7.47	6.93	2.44
39	8.73	8.94	7.55	5.86	6.65	9.27	7.47	6.93	2.44
40	8.24	9.31	8.11	6.17	6.92	8.58	7.19	7.88	0.15
41	8.76	9.17	8.05	6.41	7.26	8.7	6.64	8.08	0.18
42	9.27	9.18	7.82	6.37	7.79	9.58	6.93	8.19	2.49
43	8.4	8.56	7.53	5.46	7.41	8.63	6.17	5.41	2.56
44	8.47	9.3	8	7.34	7.22	9.68	6.6	8.36	0.3
45	8.04	9.42	8.21	6.82	6.66	8.94	6.46	7.82	1.95
46	8.76	9.02	8.03	6.07	7.51	8.97	5.47	6.88	3.2
47	8.88	10.42	8.53	9.1	6.19	9.54	7.49	8.63	0
48	8.15	10.41	8.54	8.62	5.29	8.79	6.75	7.92	2.66
49	10.44	10.47	9.34	8.59	5.69	8.95	6.82	8.39	0.52
50	8.58	8.38	7.29	5.28	6.97	8.85	6.51	5.91	0.15
51	9.29	8.56	8.16	5.82	7.19	9.68	5.44	7.72	1.02
52	8.93	8.44	7.55	5.26	7.46	9.41	5.36	7.3	2.04
53	8.39	9.54	7.33	6.01	7.08	9.13	5.48	7.2	1.98

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.45	9.8	7.59	6.4	7.2	9.5	6	8.14	0
9.33	9.59	8.5	6.55	7.98	8.98	4.03	6.55	0
8.78	9.54	7.77	7.66	5.93	9.69	7.26	6.12	1.57
9.17	9.44	7.79	6.47	7.26	9.96	8.14	10.1	1.08
10.02	9.33	7.93	6.98	7.88	10.51	7.6	9.68	3.08
9.15	9.58	8.51	5.41	6.31	9.7	8.83	7.12	2.41
8.32	9.95	7.56	6.72	7.47	9.56	8.19	9.19	2.55
8.32	10.11	7.72	6.04	7.11	9.74	7.67	9.31	1.76
10.88	10.77	10.63	6.3	6.08	8.62	7.25	7.78	2.49
8.96	9.54	8.58	6	4.49	8.58	7.02	6.08	3.11
7.76	9.33	8.35	6.6	5.62	8.63	7.52	7.12	3.08
7.69	8.78	7.56	5.65	6.61	8.14	6.82	6.35	2.21
11.45	10.07	10.71	6.07	6.26	8.85	6.85	7.21	3.85
9.06	9.01	9	6.01	7.08	7.65	0.2	0	0
8.23	9.77	8.6	6.05	5.8	9.08	9.19	8.07	0
8.13	9.84	8.59	6.29	5.69	9.1	9.3	7.71	0.83
7.6	9.61	8.52	5.95	5.61	8.73	9.04	7.47	1.84
8.56	9.36	7.27	6.55	6.29	9.38	8.33	8.69	0.43
9.03	8.84	7.31	6.11	6.8	9.05	7.38	8.3	0.77
8.77	9.1	7.32	6.3	6.63	9.1	7.73	8.26	1.98
11.88	9.16	13.06	5.16	5.16	5.16	6.75	6.16	5.16
7.36	9.47	7.25	6.47	6.7	8.63	7.54	7.83	0.72
8.22	9.48	7.61	6.58	5.86	8.51	8.35	8.41	2.12
9.09	10.46	8.68	8.47	5.99	8.76	6.7	7.18	1.18
10	10.01	9.34	8	5.61	9.19	6.76	7.66	1.91
10.28	9.53	8.31	8.1	7.05	10.22	8.04	7.81	3.35
9.63	7.97	8.61	5	7	7.79	3.32	4.9	1
9.3	8.17	8.61	5.44	7.5	7.69	2.44	1.86	0.86
8.35	7.74	7.09	5.23	7.05	8.18	1.77	1.77	1.77
8.4	8.69	6.03	6.29	6.12	9.94	7.37	6.78	1.01
9.43	8.5	6.97	6.31	6.56	9.97	5.88	9.2	1.59
8.73	8.98	7.52	6.45	6.17	9.16	6.71	8.05	1.11
9.53	8.31	6.5	6.6	6.53	10.21	6.55	7.81	1.16
8.48	7.19	7.82	5.21	6.74	7.48	3.04	0.45	0.45
7.5	7.96	7.16	4.25	6.52	6.79	3.06	0.25	0.25
7.36	7.77	7.91	4.34	6.08	6.94	3.51	4.1	0
8.35	8.19	8.05	5.7	7.97	8.15	1.64	0	0
7.92	7.04	7.44	4.66	6.92	7.31	1.34	2.34	2.34
7.51	7.21	7.05	4.27	7	7.35	2.1	1.1	1.1
7.84	7.58	6.75	3.77	6.89	6.92	1.89	4.01	1.31
9.37	6.66	8.62	8.46	9.85	8.77	2.41	2.41	2.41
8.57	7.89	8.69	5.14	7.58	8.09	3.06	1.06	3.06
8.72	8.29	8.15	5.18	7.84	8.44	1.65	0	0
8.11	8.3	8.41	4.77	6.45	7.64	4.19	5.39	1.87
8.38	7.95	7.99	5.27	7.66	8.04	0.75	3.45	0.75
9.06	8.57	8.28	6	7.12	8.28	5.58	5.08	0.88
9.97	8.52	8.49	6.1	7.02	7.65	1.3	3.3	0.3
9.91	8.62	7.34	5.51	7.41	7.79	2.29	0.71	0.71
9.57	8.27	8.98	6.45	8.32	8.58	2.71	2.9	1.48
7.49	8.24	7.14	5.23	6.08	8.43	7.38	5.34	0
7.76	8.93	7.84	5.53	6.05	8.52	7.19	6.81	1.33
8.03	8.81	8.56	5.71	6.3	8.59	7.04	6.93	1.62

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.64	8.97	8.47	5.13	6.81	8.46	7.15	5.59	1.27
3	8.78	9.52	8.61	5.98	6.62	9.5	8.73	7.8	1.52
4	9.29	9.39	8.64	6.45	6.53	9.64	8.24	9.16	2.65
5	8.46	9.58	8.45	5.6	5.79	8.81	7.77	7.25	0.74
6	8.56	9.61	8.44	5.22	5.87	8.81	7.86	7.4	1.27
7	8.86	9.39	8.51	6.64	7.6	9.74	8.21	6.56	2.09
8	9.12	10.11	9.25	7.7	5.01	9.4	8.34	8.56	3.65
9	8.23	10.08	8.62	7.95	4.93	9	8.57	8.49	0.98
10	10.47	9.74	9.52	8.58	6.03	9.36	8.15	7.79	3.33
11	9.42	10.69	8.58	7.52	6.16	10.06	8.24	7.21	1.76
12	9.27	10.05	8.67	6.95	7.07	10.05	8.36	8.24	1.75
13	9.65	10.28	8.51	7.13	7.46	10.26	8.07	9.19	0.38
14	8.93	10.5	8.62	7.13	6.66	9.59	8.51	7.59	2.65
15	7.55	9.32	7.69	4.87	6.16	9.28	7.71	5.73	1.8
16	7.71	9.77	8.12	4.97	5.97	9.32	7.75	8.62	2.32
17	9.4	9.24	8.68	5.85	6.62	9.32	6.47	7.52	2.95
18	9.34	8.83	7.22	5.55	5.83	9.93	7.26	7.26	2.58
19	9.03	9.18	8.18	6.13	6.37	9.67	7.16	8.98	1.67
20	9.19	9.23	8.1	6.27	6.65	9.97	6.19	8.73	2.1
21	8.4	9.06	7.65	6.27	4.51	9.01	7.77	5.91	1.93
22	9.56	9.4	8.29	6.62	7.08	10.24	7.77	9.73	1.54
23	8.16	9.52	8.52	6.56	5.69	9.01	7.63	8.04	0
24	8.44	8.9	8.12	7.15	6.43	9.18	8.42	8.67	1.11
25	8.62	9.43	8.16	7.72	6.66	9.09	8.51	8.66	3.74
26	10.63	9.79	10.18	8.74	6.32	8.64	5.74	7.32	4.74
27	7.8	8.27	7.46	5.72	3.68	8.29	7.78	6.09	0.36
28	7.23	7.97	7.17	6.6	6.08	8.6	8.3	8.08	2.38
29	7.61	8.33	7.49	6.27	5.97	8.79	7.51	8.21	0
30	7.54	8.24	7.94	5.9	4.9	9.75	7.48	8.69	1.9
31	7.04	7.01	7.91	3.76	6.51	7.37	2.76	1.76	1.76
32	8.05	7.41	7.67	5.3	5.93	7.26	0.72	4.97	0.72
33	7.21	7.03	7.77	4.05	6.53	7.44	1.88	0.88	0.88
34	7.22	7.07	7.63	3.96	6.42	7.04	0.96	0.96	0.96
35	6.93	7.71	6.29	5.29	5.22	7.45	4.85	4.61	0
36	7.27	7.47	7.2	4.83	5.71	7.42	3.91	5.59	1.25
37	7.34	7.43	6.73	5.01	6	8.08	3.67	6.4	0.77
38	8.66	7.59	6.52	5.43	6.05	8.2	4.03	6.71	1.17
39	8.17	8.68	7.45	4.52	4.16	8.33	8.05	7.22	2.68
40	8.46	9.69	8.83	8.38	6.16	9.15	7.85	8.79	1.46
41	7.82	9.83	8.25	6.67	5.12	8.75	8.26	8.11	0.42
42	10.12	10.08	10.35	6.14	2.23	7.69	8.01	6.48	3.23
43	8.17	8.87	7.92	6.37	5.9	8.55	7.56	5.61	1.4
44	10.6	9.87	10.72	6.1	4.51	7.51	7.51	7.68	4.51
45	8.7	9.07	7.81	6.26	6.02	9.36	7.95	9.09	1.45
46	9.55	8.98	7.92	6.76	6.77	9.68	7.04	9.08	0.94
47	7.09	9.27	8.22	7.17	1.68	7.09	8.89	0.68	0.68
48	8.52	9.09	8.35	7.03	6.15	7.94	7.66	7.28	0
49	8.16	9.12	8.19	7.11	5.03	8.17	7.96	7.51	1.86
50	8.36	8.74	8.08	6.48	5.68	8.05	7.4	7.05	1.84
51	8.22	8.43	7.73	4.62	4.96	8.65	7.12	7.25	0
52	7.49	8	7.27	4.53	6.68	8.97	6.2	8.18	1.53
53	7.43	7.83	7.21	4.83	6.14	8.59	5.72	7.72	0

7.79	8.27	8.07	5.54	4.79	8.5	5.88	6.94	2.37
8.97	8.74	8.45	6.85	4.8	9.31	5.8	4.68	2.1
7.57	9.5	7.79	7.75	4.76	8.57	6.52	8.07	2.17
7.91	9.62	7.52	7.86	5.29	8.44	6.29	7.8	0.49
8.7	8.4	9.08	5.8	5.64	6.76	1.55	3.14	1.55
7.71	8.6	7.57	6.57	5.12	8.07	8.38	6.94	0
6.14	8.82	7.92	5.22	3.77	6.53	7.39	5.07	0
6.12	8.91	8.01	4.97	3.74	6.55	7.28	4.78	0.94
8.39	7.38	7.7	4.73	6.73	7.4	1.27	0.27	0.27
8.1	8.03	7.41	5.69	6.45	8.16	5.11	7.09	0.55
8.59	8.77	6.94	5.65	5.84	9.53	6.69	6.1	2.65
8.27	8.6	7.44	6.14	6.62	9.03	6.41	7.59	0.89
8.9	8.74	7.45	6.83	6	8.85	6.92	7.37	1.89
9.75	8.37	7.15	5.45	6.76	9.99	6.35	7.07	2.45
9.99	10.75	10.5	7.19	4.13	7	4.87	4.54	2.54
7.89	9.48	8.22	5.53	5.39	7.88	7.65	6.9	1.39
7.45	8.74	7.12	5.95	5.88	8.02	7.84	7.09	1.23
8.18	9.42	8.39	6.07	5.21	7.64	7.63	6.94	1.75

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PECAM1	PFKFB1	PFKFB4	PGK1	PIK3CA	PIK3CD	PIK3CG	PIK3R1	PIK3R2
8.32	5.08	3.15	10.63	6.84	7.56	8.5	7.34	8.1
8.9	4.74	4.84	10.89	6.39	6.49	7.38	7.31	7.84
8.36	4.4	5.67	11.11	6.35	6.65	7.38	7.3	8.2
9.56	3.5	5.5	11.46	7.02	6.11	7.4	8.64	8.83
2.59	6.53	2.59	8.62	7.01	7.28	8.08	7.26	8.28
8.11	4.49	4.35	10.98	6.56	6.97	7.43	7.58	7.94
8.55	3.5	4.73	11.09	6.31	6.98	7.86	7.58	7.77
8.28	2.39	4.92	12.67	7.12	6.7	7.89	8.5	9.38
8.72	2.95	4.37	12.57	7.08	7.31	7.95	8.13	8.58
7.26	3.91	5	11.57	6.48	6.21	6.89	7.09	7.94
8.39	2.96	5.51	12.15	6.67	5.96	7.4	7.47	8
9.03	3.85	4.77	12.04	6.73	6.7	7.27	7.76	8.36
7.83	3.77	5.75	11.13	6.52	6.22	7.07	7.78	8.82
9.07	4.07	5.51	11.37	6.77	7	7.84	7.67	8.72
8.45	3.77	1.77	12.81	7.44	7.32	9.59	9.45	10.22
8.64	4.75	4.94	11.39	7.05	7.56	8.26	7.51	8
7.68	4.87	5.29	11.25	6.9	7.02	7.72	7.66	8.43
8.14	5.01	6.67	11.88	7.14	6.93	7.49	7.96	8.46
9.19	3.9	2.7	11.84	7.44	8.75	9.59	9.93	9.01
9.65	2.31	4.12	11.66	6.58	7.91	8.75	8.73	8.58
9.89	3.67	3.96	11.49	7.17	8.89	9.15	9.26	8.48
9.1	3.32	6.03	11.94	7.46	6.03	6.94	8.55	8.57
9.15	3.2	6.18	11.93	7.29	6.39	7.09	8.54	8.65
8.88	3.35	5.39	11.77	7.4	6.49	6.97	8.52	8.56
8.41	2.75	6.56	11.76	6.07	6.65	7.13	7.32	8.93
8.51	2.71	4.77	12.4	6.76	5.62	6.52	7.72	9.29
8.25	2.11	5.16	12.32	6.67	5.84	6.65	7.91	9.48
8.24	5.16	3.92	11.63	6.72	6.39	7.69	7.43	8.96
7.18	5.53	2.87	10.69	6.43	6.97	7.39	7.42	8.45
8.56	4.9	4.63	10.79	6.34	7.02	7.85	7.36	8.55
7.85	5.33	4.84	10.93	6	6.57	7.23	7.03	8.55
7.91	5.17	3.29	10.71	6.82	7.32	8.04	7.32	8.69
8.99	5.43	3.43	10.19	6.82	8.97	8.89	8.12	7.91
9.35	2.38	5.7	11.77	6.92	6.66	6.95	8.02	8.9
9.15	2.93	5.59	12.21	6.64	6.3	6.79	7.42	8.79
8.95	0.47	4.72	11.72	6.96	6.58	7.07	8.13	9.17
8.22	3.45	3.62	11.96	6.35	7.8	8.88	8.22	7.98
8.9	3.1	6.38	11.81	6.03	7.44	8.4	6.99	7.99
9.24	3.17	5.27	11.46	6.17	7.67	8.97	7.87	7.87
8.99	0	4.2	11.27	6.07	8.09	8.84	7.78	7.6
7.65	4.51	4.1	10.66	6.21	6.89	7.62	6.51	7.25
6.74	4.42	3.9	11	6.01	6.45	7.25	6.31	7.33
6.93	4.74	2.54	10.56	6.03	6.33	7.63	6	7.05
6.94	4.27	3.72	11.34	5.77	5.46	6.98	6.58	7.11
6.45	4.86	5.45	14.96	7.5	5.67	7.5	8.38	9.84
8.49	1.9	4.02	12.16	6.15	5.93	7.55	7.07	7.52
9.03	2.58	4.58	12.29	6.28	5.46	7.36	7.26	7.55
9.1	2.98	4.67	11.75	6.86	6	7.5	7.98	7.28
9.43	3.63	6.36	12.69	7.2	7.62	8.74	8.56	9.04
9.15	1.59	6.61	12.64	7.18	6.87	6.99	8.22	8.76
8.9	4.08	6.08	12.63	7.03	7.44	7.65	8.02	8.43

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.42	3.54	5.89	12.43	7.03	7.49	8.15	8.24	8.46
7.06	4.28	5.55	11.67	6.52	6.41	6.86	8.12	8.83
8.31	4.36	5.68	11.05	6.74	6.3	7.21	8.15	8.83
8.15	4.35	5.86	11.52	6.6	5.84	7.16	7.98	8.95
7.72	4.05	4.14	11.04	6.76	6.43	7.43	8.28	8.72
9.01	3.93	4.14	11.33	7.15	8.13	8.42	8.46	7.83
9.2	3.25	4.83	12.07	7.11	6.13	7.22	8.4	8.83
7.92	2.46	5.09	12.1	7.26	5	5.81	8.34	8.72
8.62	2.02	5.3	12.39	7.05	6.14	7.18	9.18	9.07
8.84	2.75	6.95	12.73	6.58	5.6	8	7.47	8.13
9.13	4	5.79	12.03	5.93	6.42	8.52	7.1	8.28
8.71	3.4	5.72	12.15	6.37	5.54	7.61	7.01	8.14
9.06	3.68	5.79	11.97	6.23	5.93	7.93	7.34	8.27
5.15	7.74	5.15	10.79	6.15	7.47	7.15	8.15	12.2
7.16	6.31	4.96	12.69	7.45	6.72	7.95	8.9	10.15
7.54	5.41	4.32	11.62	7.35	7.14	8.14	8.22	9.15
0.24	8.16	0.24	8.84	7.35	8.36	8.41	9.04	9.19
3.1	7.67	0.77	9.58	7.04	8.34	8.73	8.37	9.48
7.22	3.84	4.66	11.78	6.39	6.02	6.85	7.98	8.9
6.66	4.26	4.3	11.9	6.32	6.12	6.96	7.61	8.73
6.93	4.2	4.88	11.41	6.76	6.59	7.59	7.8	8.88
9.36	2.27	5.38	11.72	7.27	6.23	7.26	7.77	8.08
9.11	4.28	4.8	11.54	7.2	6.14	6.86	7.73	8.27
8.86	5.3	3.37	10.31	7.68	6.18	7.59	7.97	7.41
9.42	4.54	5.22	11.95	6.83	7.25	8.71	8.15	8.82
9.33	3.74	5.29	12.23	7.12	6.66	8.12	8.1	8.66
9.09	3.28	5.98	12.57	6.86	6.45	7.43	8.31	8.73
8.72	5.06	5.94	11.54	6.64	6.83	8.2	7.75	8.27
8.82	4.44	6.07	11.65	6.73	6.58	7.87	7.9	8.12
8.58	5.4	5.32	11.6	6.85	7.07	8.12	7.93	8.09
8.58	5.44	4.76	11.86	7.28	6.94	7.82	8.45	8.88
7.58	5.37	5.41	12.29	6.86	6.57	7.5	8.62	9.14
7.37	5.31	5.2	12.23	6.84	7.08	7.93	8.98	9.06
8.23	5.16	5.28	11.3	6.95	7.25	7.8	7.53	8.24
8	5.24	5.66	11.56	7.08	7.33	7.83	7.01	8
8.2	5.31	5.17	11.57	6.84	7.33	7.7	7.7	8.3
8.4	4.83	3.9	10.57	7.12	7.64	8.43	7.68	7.69
8.4	4.83	3.9	10.57	7.12	7.64	8.43	7.68	7.69
7.46	5.01	3.96	11.52	7.45	7.09	8.23	7.66	8.27
7.97	4.98	4.08	11.22	7.17	7.3	8.02	7.65	8.17
7.91	4.93	3.77	11.38	7.65	7.36	7.73	7.73	8.08
7.45	5.51	3.36	9.98	6.82	8.13	8.63	7.88	7.89
8.7	4.88	5.16	11.64	7.17	6.88	7.74	7.77	8.54
8.87	4.9	5.12	12.09	7.11	6.56	7.37	7.58	9.09
8	5.74	3.2	11.11	7.09	7.07	8.02	7.69	8.42
8.5	2.53	5.81	11.41	7.08	6.08	6.84	9.23	9.3
7.91	3.25	5.91	12.1	6.79	5.6	5.75	8.96	9.2
8.59	3.52	5.1	11.98	7.02	6.89	7.41	9.49	9.88
8.13	5.86	3.61	9.78	6.94	8.18	8.5	7.05	7.56
8.48	5.9	3.34	10.21	7.14	7.24	7.82	7.9	8.42
8.04	5.88	3.92	10.01	7.03	7.13	7.81	7.88	8.11
7.07	6.26	4.4	10.34	6.57	6.75	7.65	7.27	7.26

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.31	5.53	5.28	10.79	6.76	6.68	7.53	7	7.43
5.42	7.2	3.59	10.68	7.04	7.36	8.27	7.81	8.37
8.78	5.25	3.71	11.72	7.33	8.45	8.41	8.5	8.09
9.71	4.4	6.36	11.63	7.17	6.83	7.6	8.43	8.54
9.69	4.19	6.58	11.27	7.16	6.95	7.67	8.63	8.72
9.3	1.41	3.41	11.96	7.16	7.84	9.43	8.55	8.12
8.42	3.72	6.32	12.4	6.5	5.25	6.71	8.09	8.87
8.73	2.34	6.22	12.37	6.5	5.8	6.63	8.07	8.69
7.92	4.08	6.08	14.01	7.66	4.49	8.92	10.38	11.58
8.53	3.38	4.11	11.92	10.23	7.22	8.12	8.9	8.8
8.22	2.81	4.58	12.65	9.41	6.13	7.4	8.14	8.01
6.58	4.75	4.48	11.87	11.04	6.23	7.35	7.36	6.95
7.35	4.58	5.43	13.88	9.67	4.85	7.93	9.43	10.6
0.79	6.46	0	8.13	7.99	7.61	8.7	6.57	8.55
7.93	3.12	6.3	11.46	6.17	4.41	5.23	6.98	8.45
8.15	1.83	5.81	11.48	6.23	4.23	5.36	7.18	8.51
7.93	2.52	4.91	11.37	6.37	4.56	5.77	7.01	8.23
8.78	2.43	5.97	11.96	6.47	7.75	8.33	7.61	7.39
7.66	4.81	5.37	11.53	6.41	7.49	7.67	7.19	7.51
8.2	4.48	5.95	11.86	6.47	7.6	7.89	7.68	7.25
7.16	5.16	6.16	13.87	6.75	7.16	7.75	9.41	12.48
8.07	2.94	4.46	11.52	6.59	5.73	6.82	6.26	7.03
9	2.86	4.54	11.43	6.44	6.69	8.41	7.41	7.56
7.52	2.77	5.43	12.27	7.78	5.57	6.61	8.61	10.19
8.14	3.23	5.08	12.37	7.33	5.81	7.45	8.97	10.64
9.05	3.54	5.19	11.7	7.32	6.32	7.71	8.5	9.37
4.32	6.32	1	9.92	7.15	7.35	8.36	6.9	8.39
1.86	6.67	1.86	8.69	7.35	7.5	8.12	6.25	8.21
1.77	6.52	2.77	8.76	6.47	6.63	8.35	6.41	7.55
8.56	0.01	3.59	9.74	5.65	5.94	7.45	6.85	7.23
8.44	1.18	4.68	10.22	5.97	5.5	6.33	7.53	7.8
8.25	2.43	2.43	10.96	6.06	4.75	6.65	7.32	8.25
8.81	3.16	3.33	9.87	6.31	5.77	6.76	7.63	7.51
2.45	5.21	0.45	8.77	5.84	6.56	7.74	6.58	7.73
2.25	5.21	0.25	8.55	6.4	6.42	7.59	5.9	6.87
2.51	5.27	0	8.94	6.47	6.16	7.34	6.15	7.08
0	6.84	0	7.39	6.9	6.92	7.55	6.89	7.35
3.34	5.34	1.34	7.86	6.19	6.89	7.53	6.24	7.29
1.1	3.9	1.1	7.89	6.18	6.45	7.89	5.68	7.33
2.89	4.4	2.31	7.94	6.4	6.65	7.39	5.12	7.05
3.41	8	2.41	7.5	4	7	4.41	8.37	6.66
4.86	5.86	2.06	8.78	7.16	7.41	8.58	6.91	8.63
0.33	6.13	0.33	8.03	7.55	7.78	8.67	6.73	8.13
5.39	3.87	0.87	10.26	6.7	7.04	7.64	7.51	8.47
3.33	5.61	0	8.97	6.76	7.65	8.19	7.18	8.17
6.3	5.25	2.3	9.91	6.96	7.59	7.94	7.02	8.4
3.75	5.97	0.3	9.81	7.49	7.45	7.97	6.65	8.6
2.29	5.88	2.29	8.06	7.73	7.53	8.11	6.1	7.28
3.8	6.56	0	9.12	7.34	8.22	7.8	7.18	8.51
6.93	4.3	7.16	10.67	6.39	6.97	7.47	7.29	7.63
7.64	4.65	5.87	10.63	6.95	6.56	7.31	6.77	7.98
8.06	4.99	5.46	10.48	6.74	6.69	7.35	6.79	8.28

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.74	4.79	5.73	10.41	6.64	6.73	7.63	7	8.04
9.08	4.42	4.91	12.28	7.07	7.31	9.03	7.55	7.88
9.17	4.24	5.88	12.04	7.02	7	8.53	7.62	8.34
8.43	4.74	4.99	12.06	6.91	6.55	8.68	6.7	7.66
8.31	4	4.54	12.07	6.76	6.61	8.52	6.58	7.38
8.5	5.79	5.91	11.73	7.02	8.4	8.61	8.05	8.48
9.08	4.3	5.3	12.85	7.03	7.13	8.53	8.82	9.35
8.97	4.37	5.76	12.53	6.8	7.26	8.02	8.11	8.63
9.26	4.91	5.13	12.4	7.22	7.96	9.13	9.79	9.57
8.75	3.09	6.05	12.93	7.74	6.6	7.44	8.54	9.4
9.17	3.87	6.05	12.38	7.43	7.05	7.59	8.31	9.01
9.14	4.38	6.65	12.23	7.59	6.71	7.79	8.09	9.09
8.88	3.52	6.44	12.86	7.61	6.17	6.86	8.44	9.06
8.05	4.06	4.34	11.72	6.84	7.17	7.88	7.2	8.01
8.81	1.83	5.29	12.47	6.7	5.87	7.35	7.59	8.33
8.49	3.95	4.39	11.72	7.08	6.77	7.76	8.6	8.86
9.51	4.17	4.52	10.86	7.03	8.41	8.81	8.08	7.72
8.82	0.67	5.75	11.46	6.47	6.28	7.09	7.88	8.84
9.22	2.52	4.84	11.19	7.03	7.23	7.44	8.44	8.51
8.47	3.63	5.25	11.36	6.76	7.36	7.44	8.28	8.34
8.07	2.54	6.35	11.95	6.08	5.81	5.19	8.43	8.97
7.34	3.29	5.63	11.51	6.43	3.94	4.8	9.04	9.2
8.7	4.11	4.81	11.09	6.78	6.72	8.74	7.28	7.87
8.36	4.1	4.1	11.66	6.76	6.68	8.29	7.39	7.81
8.01	4.74	4.74	13.12	8.1	7.06	8.01	10.06	10.01
8.38	0.36	4.06	10.68	5.65	7.51	7.85	7.69	8.42
9.1	4.38	3.79	10.4	5.7	6.25	7.64	6.98	7.94
8.06	3.22	4.81	11.06	5.44	5.65	6.03	7.5	8.8
9.56	1.9	4.9	9.59	5.81	6.36	7.68	7.36	8.44
1.76	5.66	1.76	7.64	5.85	6.76	7.49	5.46	7.04
4.04	4.72	4.42	9.07	6.27	6.81	7.2	5.97	7.46
0.88	6.05	1.88	7.78	6.5	6.77	7.29	6.21	7.38
0.96	5.76	2.96	8.36	6.35	6.81	7.22	5.2	7.37
6.52	3.75	3.53	10.03	5.51	6.4	6.93	6.13	6.64
6.88	4.61	4.12	9.48	5.71	6.12	7.11	6.42	6.85
7.34	4.85	4.16	9.28	5.85	6.23	6.74	6.51	6.64
7.33	4.07	3.92	9.53	5.56	6.38	6.74	6.67	7.1
9.04	1.35	3.16	11.06	7	9.54	9.58	8.52	7.16
8.51	2.46	5.05	12.04	6.37	6.63	7.32	7.67	8.36
8.93	3	4.74	12.09	6.86	6.7	8.3	8.39	8.7
7.63	4.82	2.23	13.49	7.32	6.69	9.19	10.13	10.75
7.7	3.55	5.26	11.08	6.39	6.94	7.51	7.06	7.58
8.51	6.1	4.51	12.85	7.32	6.1	9.15	9.15	10.95
8.88	2.68	5.04	11.35	6.02	6.54	7.6	7.46	7.98
8.27	0	5.43	11.18	6.36	6.31	6.84	7.63	8.24
6.49	4.14	7.48	13.09	6.21	4.77	3.68	7.33	9.03
7.91	4.79	6.27	12.69	6.15	6.88	7.51	8.04	8.62
7.95	3.28	5.98	12.65	6	6.23	6.95	7.96	8.43
7.6	3.96	5.84	11.95	6.41	6.91	7.34	7.63	8.07
8	2.38	4.03	11.3	5.82	6.95	7.37	7.32	7.13
8.16	2.85	4.34	10.5	5.57	5.99	6.66	6.59	6.95
7.91	2.83	3	10.39	5.72	5.51	6.9	7.11	6.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.76	1.79	4.11	11.24	6.11	5.83	6.31	8.13	7.89
7.17	4.1	3.1	11.27	4.91	6.01	6.01	6.85	9.83
6.63	3.76	4.05	11.45	4.39	4.67	5.59	6.96	9.17
6.74	3.29	3.95	11.48	4.07	4.39	5.19	7.12	9.31
3.55	5.25	1.55	11.09	5.64	5.8	7.28	7.08	9.5
8.39	2.73	6.21	12.13	5.79	5.73	7.18	7.26	8.21
6.8	2.39	6	11.82	5.3	5.33	6.22	7.02	8.15
6.6	1.94	6.02	11.92	5.05	5.26	5.98	7.15	8.32
1.86	5.13	0.27	7.35	6.65	6.86	8.24	5.89	7.51
6.85	4.32	4.13	9.45	6.35	6.81	7.68	7.06	7.56
8.28	3.56	3.65	10.88	6.54	7.42	8.14	8.17	7.82
8.22	3.7	4.06	10.56	6.14	6.47	7.62	7.59	7.58
8.48	3.3	5.21	11.07	6.49	6.43	7.78	8.5	8.35
8.79	3.45	4.21	10.33	6.65	6.73	7.38	8.68	7.94
5.71	4.54	3.54	14.2	5.35	4.87	7.5	9	12.13
8.19	3.8	6.09	11.17	5.97	6.18	7.43	7.54	8.32
8.33	4.59	4.52	10.32	5.69	6.35	7.52	6.79	7.4
8.22	3.34	6.43	11.45	6.18	6.47	7.55	7.81	8.63

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PIK3R5	PIK3R6	PITX2	PKM	PKN1	PKNOX1	PLA2G10	PLA2G2A	PLA2G2D
7.11	7.25	7.73	9.04	7.83	6.77	7.67	7.42	6.74
6.52	6.21	6.48	10.31	7.94	6.54	8.49	7.85	4.88
6.59	6.64	6.93	10.42	7.73	6.37	7.97	8.59	4.67
6.64	5.09	4.43	10.62	8.98	4.82	8.35	9.54	3.35
7.78	8.26	8.33	8.98	3.82	9	7.4	9.72	6.68
6.5	6.09	6.47	10.34	8.11	6.6	7.97	9.71	5.68
7.08	6.19	6.65	10.34	8.28	6.22	8.53	9.1	5.8
6.77	5.75	1.39	11.51	9.6	5.25	8.8	9.81	6.48
7.54	5.86	4.54	10.67	8.62	6.74	9.48	7.19	6.04
5.77	6.1	6.58	10.71	7.03	6.6	8.48	6.83	5.04
6.38	4.29	3.55	10.99	7.54	5.38	8.78	5.77	4.29
6.61	4.59	2.68	11.28	8.02	5.27	8.44	9.4	4.93
6.38	6.5	6.59	9.67	7.58	6.27	6.47	12.06	4.39
6.79	6.58	6.87	10.26	7.96	6.65	6.24	11.27	5.7
7.13	7.13	1.77	11.28	10.02	6.35	5.77	11.75	9.19
7.32	7.19	7.66	10.6	8.79	7.13	7.37	7.53	6.94
6.81	7.02	7.61	10.9	8.45	6.93	8.02	7.44	6.46
7.07	6.93	7.88	11.22	8.77	7.46	6.69	8.95	5.81
7.98	6.98	3.9	10.35	9.64	4.98	6.13	8.14	7.67
7.17	5.37	2.48	10.55	9.12	5.06	7.17	8.72	6.15
7.84	6.28	3.75	10.41	9.35	5.14	3.2	7.14	8.38
6.36	5.1	5.32	10.83	8.99	5.73	8.31	6.51	2.47
6.57	4.78	4.29	10.94	9.11	5.24	8.46	4.52	2.2
6.64	4.65	4.06	10.66	9.26	5.18	8.25	6.9	3.22
7.4	4.43	4.01	10.87	8.56	4.43	3.75	6.85	6.53
5.62	3.45	3.13	11.66	8.86	4.71	9.46	10.57	3.45
5.11	3.69	3.52	11.4	8.9	4.43	9.49	9.87	2.52
6.66	6.56	6.68	10.54	8.36	6.18	8.8	9.24	5.37
6.5	6.69	6.94	10.45	7.38	6.45	6.75	6.96	6.43
6.87	7.26	7.49	10.3	7.28	6.84	7.47	7.49	5.92
6.35	6.94	7.03	10.57	7.79	6.39	7.99	6.84	4.78
6.94	7.71	7.76	10.32	7.63	7.34	7.7	7.54	5.66
8.03	7.3	7.81	9.16	7.99	7.24	5.2	7.86	8.83
6.75	5.61	4.15	10.48	9.05	6.01	7.95	11	4.58
6.63	5.23	5.07	10.65	8.76	5.84	8.44	10.69	4.13
6.11	5.42	3.06	10.44	9.13	5.86	8.23	10.71	4.56
7.69	5.65	2.45	11.14	9.09	4.97	2.45	7.34	8.25
7.74	5.05	3.57	11.14	8.51	4.86	6.95	11.39	5.16
7.86	5.41	4.95	11.36	8.52	5.01	2.37	9.64	6.72
7.94	5.17	3.07	10.5	8.74	4.79	4.2	11.02	7.54
6.52	6.62	6.71	9.37	6.63	6.38	8.09	8.56	5.94
6.13	6.27	6.72	9.57	6.15	6.15	8.12	8.63	5.25
6.2	6.15	6.37	9	6.2	5.68	7.68	7.67	5.47
6	5.31	5.67	9.51	6.5	5.4	8.52	8.23	4.72
5.86	5.45	5.45	10.8	10.13	5.18	3.86	10.04	5.18
6.12	4.31	5.02	9.71	8.55	4.71	8	5.77	3.9
5.95	3.17	2.32	10.04	8.47	3.81	7.97	7.11	3.32
5.98	3.13	3.9	9.7	8.44	2.81	7.39	6.3	4.13
7.17	5.59	3.22	11.12	9.15	5.16	5.63	7.98	6.16
7.19	4.1	3.71	11.33	9.04	4.82	5.74	5.68	3.71
7.25	4.67	3.67	11.1	9.56	5.08	5.54	4.89	3.3

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.5	4.72	3.4	11.42	9.39	4.54	5.63	7.04	4.6
3	5.84	6.79	7.05	10.86	7.41	7.18	6.08	8.61	5.55
4	5.77	6.62	7.32	10.91	7.56	6.96	5.36	8.03	4.65
5	5.76	6.38	6.82	11.06	7.54	6.4	6.04	10.52	4.54
6	6.16	6.81	7.37	10.72	7.43	6.58	5.39	8.66	5.22
7	7.45	5.66	5.87	10.57	8.87	5.27	9.44	6.32	6.48
8	6.18	4.83	4.77	11.26	9.66	4.83	9.68	10.18	2.83
9	4.36	4.09	4.43	11.28	9.55	4.73	10.1	6.32	2.17
10	6.35	4.14	3.02	11.48	9.82	5.08	9.62	9.21	3.61
11	6.88	3.83	4.11	11.7	9.09	3.97	5.17	8.07	5.07
12	7.07	4.35	4.24	11.02	8.45	4.13	7.82	5.07	5.79
13	6.34	2.62	4.52	11.08	8.61	4.57	5.94	4.06	4.4
14	6.84	3.3	3.44	10.93	8.87	3.3	6.11	6.99	5.19
15	9.15	11.66	10.93	9.15	7.96	14.07	5.15	14.7	5.15
16	7.65	8.14	8.69	11.47	8.12	9.75	6.18	11.19	6.81
17	7.7	7.47	7.79	10.91	7.63	8.23	6.56	10.26	6.35
18	9.41	9.44	10.26	9.19	1.83	10.94	7.64	11.45	8.19
19	9.04	9.67	10.4	9.18	5.86	10.44	7.66	10.78	7.81
20	5.87	6.71	6.72	11.68	7.91	6.31	5.72	11.76	4.46
21	5.85	6.48	6.63	11.74	7.65	6.27	5.67	11.68	4.55
22	6.3	6.84	7.39	11.34	7.57	6.81	6.45	11.55	6.1
23	5.98	4.27	1.9	10.98	9.11	4.68	7.85	7.69	3.27
24	6.19	5.64	5.77	10.64	8.88	5.32	8.2	8.23	3.98
25	6.63	6.54	6.33	10.01	7.93	6.54	7.78	8.05	4.96
26	7.8	5.92	5.96	11.51	9.1	6.03	8.93	6.03	6.47
27	7.1	5.21	6.17	11.87	8.98	6.19	8.62	5.33	4.95
28	6.62	4.39	5.21	11.95	9.02	5.73	7.78	6.96	3.86
29	6.68	6.45	6.42	10.19	8.3	6.36	6.8	7.53	5.68
30	6.71	6.05	6.39	10.34	8.41	6.55	5.84	6.96	5.19
31	6.99	6.24	6.63	10.12	8.2	6.75	5.83	8.33	6.08
32	6.98	7.11	7.27	10.72	7.1	6.54	7.16	9.39	5.54
33	6.77	7.29	7.32	10.92	7.46	6.54	7.53	8.16	5.45
34	6.8	7.44	7.41	10.87	7.09	6.92	7.26	7.43	5.45
35	6.83	6.42	7.08	10.25	8.6	6.25	7.77	7.21	5.46
36	7.09	6.77	7.21	10.43	8.53	6.76	8.6	7.1	5.01
37	7.1	6.68	7.27	10.58	8.59	6.77	7.45	8.63	4.88
38	7.38	7.16	7.47	9.79	7.65	7.3	6.91	8.45	6.68
39	7.38	7.16	7.47	9.79	7.65	7.3	6.91	8.45	6.68
40	6.92	6.72	7.18	10.31	8.01	7.23	7.72	7.66	5.54
41	7.23	7.14	7.14	10.2	7.8	6.96	8.01	8.92	5.91
42	7.03	6.79	6.92	10.19	8.11	7.41	7.62	8.4	5.64
43	7.7	7.35	7.46	9.71	7.64	7.53	6.91	7.88	6.76
44	7.78	7.36	7.04	10.41	8.12	7	6.3	9.3	5.11
45	7.34	6.77	6.65	10.7	8.07	6.62	7.42	8.73	5.04
46	7.7	6.97	7.09	10.02	7.95	7.6	7.3	9.17	6.34
47	5.66	4.19	3.19	11.05	8.29	5.59	8.96	5.34	5.05
48	4.72	4.08	3.66	11.36	7.62	4.98	9.45	7.82	2.08
49	7.4	5.98	3.69	11.38	8.81	5.8	8.86	5.91	6.47
50	7.39	7.07	7.05	9.63	6.97	6.8	7.09	8.78	6.58
51	6.96	7.13	7.15	9.79	7.93	6.67	7.39	8.86	5.34
52	6.95	6.83	6.54	9.75	8.01	6.56	7.55	8.24	5.41
53	6.63	6.44	6.15	9.65	7.12	7.12	7.96	7.9	5.4

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.6	5.95	5.8	10.1	7.51	6.63	7.85	7.55	5.06
7.57	7.01	7.52	9.83	7.64	8	7.4	8.73	5.99
7.88	6.04	7.06	9.47	8.73	6.64	7.52	7.37	7.57
7.06	5.98	6.42	11.13	8.84	6.31	6.49	8.64	4.98
7.48	5.85	5.62	10.67	9.29	6.51	6.83	10.63	4.3
7.56	6.19	4.93	10.71	8.9	5.58	6.73	8.41	6.91
6.07	3.87	3.64	11.38	7.48	4.83	7.99	5.68	3.13
5.93	4.66	4.4	11.5	7.66	4.61	8.06	6.52	0.76
7.14	7.92	6.82	12.24	10.01	6.4	8.02	9.2	5.66
6.84	5.55	4.25	10.34	8.99	3.96	7.18	4.11	6.9
5.66	3.08	5.19	10.71	8.42	3.3	7.77	5.08	4.08
6.45	6.08	6.4	10.06	7.24	5.41	7.1	6.46	5.06
6.78	6.43	7.82	11.47	10.03	5.85	7.58	7.35	5.43
7.68	8.18	8.4	9.08	2.01	9.18	8	8.41	6.46
4.41	4.12	4.75	10.79	8.09	5.73	7.03	11.32	3.53
3.92	2.16	0.83	10.89	7.77	4.36	6.9	11.6	2.42
4.81	3.69	4.22	10.74	8.23	5.16	7.21	11.23	3.77
7.03	4.52	2.43	11.81	8.53	4.93	6.5	8.69	6.63
6.95	6.47	6.94	11.38	8.22	6.91	4.98	7.23	6.45
7.31	6.07	6.33	11.54	8.4	6.64	2.98	7.66	7.54
6.75	10.12	10.16	10.02	10.29	9.62	6.75	9.16	5.16
5.69	3.38	4.49	11.02	7.89	4.56	8.48	4.66	4.83
6.56	5.12	4.12	10.65	8.15	5.18	8.37	6.99	6.64
5.93	5.5	1.18	10.77	9.57	4.99	7.48	5.64	3.99
5.95	5.95	3.23	10.74	9.92	5.49	7.79	5.91	4.91
6.88	5.07	3.54	10.39	9.34	5.07	7.3	6.32	5.07
7.88	8.08	8.75	8.96	4.32	8.08	7.55	8.2	6.49
7.53	8.52	8.79	8.74	3.86	8.29	7.47	8.3	6.61
7.44	7.67	7.88	8.48	3.77	8.05	6.85	8.35	6.23
5.89	3.33	0.01	8.85	7.54	2.82	7.82	7.95	5.37
5.55	4.18	0.59	9.15	8.24	3.68	6.93	8.3	2.18
5.02	4.2	1.11	9.73	8.61	3.69	7.67	7.5	0.11
6.18	3.33	0.16	8.95	8.21	3.16	6.24	9.54	3.33
7.05	7.7	8.03	7.98	4.7	7.31	6.77	8.06	6.64
6.73	6.78	6.92	8.75	3.57	6.64	6.69	7.32	5.25
6.37	6.94	7.35	9.03	4.3	6.83	7.25	7.06	5.27
8	7.91	8.52	8.15	0.91	8.7	6.79	9.21	6.39
7.19	7.36	7.68	8.18	2.92	7.04	6.42	7.62	6.09
7.03	7	7.25	8.15	2.1	6.62	6.88	7.8	5.68
6.91	6.77	7.19	8	2.63	6.67	6.54	7.59	5.63
7.97	8.03	9.69	7.27	3.41	11.37	3.41	12.2	5.58
7.68	8.25	8.62	9.02	4.23	8.27	7.67	8.51	6.61
8.07	8.58	8.67	9.08	2.5	8.73	7.81	8.8	6.82
6.73	7.75	8.18	10.47	6.33	7.76	6.82	7.65	6.19
7.58	8.14	8.25	9.24	4.07	8.12	7.29	8.54	6.54
6.94	7.25	7.55	9.56	6.76	7.53	7.4	8.02	6.58
7.46	7.7	8.07	9.17	4.75	8.15	7.66	8.47	6.56
7.54	7.13	7.15	8.94	1.71	7.93	7.68	8.41	6.46
8.16	7.91	8.84	9.17	2.22	8.84	7.34	9.49	6.95
6.1	5.3	5.43	9.46	7.23	5.96	5.96	12.77	5.56
6.49	5.07	4.95	9.78	8.2	5.99	5.97	12.52	4.95
6.48	6.12	6.59	9.75	8.24	6.19	5.87	12.5	5.59

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.1	6.22	6.34	9.58	7.77	6.36	5.88	11.43	6.08
3	6.56	6.76	6.87	11.56	8.37	6.56	8.12	10.71	5.69
4	7.06	6.86	7.3	11.41	8.37	6.93	8.87	9.11	5.24
5	6.36	6.5	7.01	11.06	7.56	6.41	8.14	9.92	4.65
6	6.17	6.58	6.69	11.34	7.89	6.17	8.37	10.77	5.06
7	7.63	7.05	7.21	10.83	8.79	7.43	7.22	8.44	6.78
8	7.2	6.4	5.65	11.76	8.86	6.09	7.66	9.76	5.6
9	6.93	5.53	5.23	11.49	8.45	5.62	7.13	9.12	4.93
10	7.85	6.99	5.95	10.84	9.67	6.76	6.65	10.1	6.52
11	7.22	6.46	6.85	12.13	9.6	5.93	9.51	5.62	4.09
12	7.32	6.45	7.24	10.9	9.05	5.97	9.3	8.66	5.07
13	7.23	6.61	7.26	10.93	8.96	6.06	9.03	6.74	5.34
14	6.51	6.17	6.87	11.21	9.11	5.62	9.25	8.43	4.39
15	6.88	6.56	6.02	10.41	7.64	6.18	8.38	7.11	5.45
16	6.53	4.9	2.68	10.87	8.01	5.34	8.63	8.59	2.97
17	7.11	6.68	5.67	10.28	8.78	6.54	7.43	9.72	4.6
18	7.27	5.7	3.17	9.88	8.83	4.95	6.44	9.04	7.05
19	6.47	4.47	2.67	10.63	8.22	4.57	8.07	9.22	3.47
20	7.01	5.65	2.84	10.32	8.92	5.1	7.62	9.34	4.1
21	6.75	3.63	4.39	10.53	8.45	4.25	8.6	9.19	5.97
22	5.24	3.63	4.54	10.81	8.89	4.75	4.71	5.94	0
23	3.87	3.18	3.73	10.44	9.1	4.76	5.59	3.94	1.48
24	6.86	6.66	7.11	10.77	8.29	6.75	7.17	6.63	4.81
25	6.51	6.63	7.04	11.13	8.57	6.71	6.63	5.97	5.68
26	6.85	7.32	7.91	11.41	10.17	8.88	7.74	9.4	5.47
27	6.74	4.45	1.95	9.01	7.54	4.27	1.95	9.74	8.01
28	5.84	5.49	5.38	8.83	7.46	5.92	6	10.57	5.92
29	5.12	3.85	4.57	9.17	7.49	5.44	3.93	10.75	4.57
30	3.48	1.9	1.9	9.57	8.07	5.71	3.48	9.78	3.9
31	6.57	7.37	7.34	8.58	3.34	6.4	6.46	7.71	5.76
32	6.36	6.7	6.83	9.19	4.72	6.79	6.63	9.69	5.63
33	6.91	7.15	7.13	8.32	3.88	7.29	6.67	7.54	5.93
34	6.81	7.09	7.31	8.7	2.96	6.81	6.31	7.64	5.91
35	6.15	5.77	6.03	9.33	6.39	5.43	7.68	6.28	5.77
36	6.07	6.35	6.68	8.61	6.58	5.95	6.73	6.3	4.91
37	6.29	6.29	6.32	8.68	6.41	5.55	6.55	6.56	4.9
38	6.36	6.29	6.27	8.93	6.97	5.74	6.13	6.68	4.75
39	7.66	5.48	3.94	9.75	9.3	4.16	0.35	6.91	9.35
40	5.92	6.22	6.82	9.78	8.44	6.16	7.46	7.48	5.05
41	6.72	5.59	2.74	11.39	8.65	4.67	7.25	10.22	6.35
42	7.32	7.96	4.55	11.99	10.38	5.82	4.82	10.67	8.32
43	6.24	6.53	6.91	10.82	8.07	7.28	8.12	6.88	5.76
44	6.51	7.83	7.32	11.67	10.18	6.1	5.51	11.48	8.1
45	6.04	4.04	3.04	11.11	8.83	5.62	8.57	5.98	3.68
46	5.77	4.18	1.94	10.88	9	4.84	9.17	6.39	3.39
47	3.85	3	3.27	10.84	8.51	3.68	2.27	13.46	0.68
48	6.61	5.94	6.55	10.71	8.74	6.17	3.98	13.49	6.96
49	5.6	4.36	3.98	10.76	8.84	4.18	3.74	14.12	5.6
50	6.39	6.5	6.73	10.38	8.36	6.23	4.96	13.56	6.63
51	6.79	4.82	3.48	9.79	7.97	5.06	4.93	7.47	2.57
52	6.28	5.53	6.36	9.12	7.62	6.17	5.05	6.57	2.85
53	6.29	5.77	6.72	8.97	7.29	6.4	4.64	6.69	4.42

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.37	4.11	4.88	9.36	8.3	5.83	5.92	7.45	2.37
5.01	6.39	7.08	10.23	7.97	6.31	4.91	8.23	3.1
4.91	5.44	6.14	9.68	8.57	5.83	4.29	6.11	2.17
4.07	5.19	5.91	9.37	8.62	5.66	3.07	5.35	1.49
6.55	7.64	8.03	8.75	7.25	7.89	5.72	7.93	5.8
6.16	4.47	2.89	10.14	7.92	5.61	2.37	11.23	4.96
5.22	3.46	3.53	10.33	7.85	5.35	4.82	9.96	4.46
5.13	3.67	3.26	10.38	7.84	5.94	4.81	10.45	3.88
7.21	7.86	7.97	8.29	1.27	7.81	7.14	7.89	6.25
6.87	7.15	7.29	8.95	7.13	6.93	7.44	7.15	5.96
6.96	5.41	4.05	9.34	8.44	6.35	8.71	6.7	5.11
6.5	6.41	6.62	9.61	8.17	5.93	7.99	6.64	4.8
6.84	5.59	6.14	9.6	8.31	6.08	7.92	7.23	4.76
7.22	5.98	7.02	9.32	8.26	6.21	7.73	8.63	5.34
6.79	7.87	5.71	10.22	9.16	8.79	10.26	10.57	6.24
6.61	5.68	5.61	10.59	8.32	6.44	7.52	7.58	7.83
6.68	6.13	6.36	9.69	7.86	6.03	6.93	8.11	6.69
6.64	5.37	5.48	10.87	8.41	6.7	7.49	8.01	8.01



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PLA2G3	PLAU	PLAUR	PLCG1	PLCG2	PLEKHO1	PLS1	PLXDC1	PLXNC1
6.88	7.84	7.26	8.59	7.74	9.13	7.58	7.37	7.89
6.62	9.4	8.67	8.49	6.12	9.01	8.58	7.95	7.19
7.04	8.88	8.18	8.57	5.86	8.69	8.19	7.79	7.21
4.57	9.82	9.18	8.93	7.12	9.75	7.7	8.46	7.88
8.16	7.88	8.65	8.11	1.01	8.56	8.74	8.64	8.59
6.49	9.27	8.58	8.32	6	9.11	7.92	7.47	7.84
6.44	9.48	9.31	8.25	6.62	9.12	7.8	7.52	7.99
2.98	9.9	10.31	8.71	7.46	10.45	7.23	7.68	8.48
4.07	9.55	8.72	8.71	7.34	10	6.52	7.27	8.7
6.34	8.75	7.86	7.98	5.16	8.18	8.7	6.27	7.09
4.77	9.58	8.27	8.13	6.79	9.04	8.84	5.7	7.4
4.85	10.59	8.97	8.65	7.24	9.94	8.66	6.99	8.02
6.3	8.83	8.25	9.55	7.81	8.22	8.36	6.86	7.3
6.75	9.78	8.62	9.68	7.46	9	8.23	7.63	7.91
1.77	8.99	9.1	9.69	9.03	11.55	6.16	8.09	9.03
6.85	9.34	8.91	8.63	7.4	9.21	8.08	7.67	8.4
6.87	9.48	8.77	8.41	6.33	8.71	8.39	7.81	8
6.64	9.74	8.91	8.44	5.89	9.45	8.62	8.03	8.63
2.22	9.1	8.56	9.43	9.39	11.34	7.04	8.66	8.57
0	9.44	8.02	9.56	8.02	9.98	8.39	7.89	8.33
2.5	9.05	7.96	9.8	8.37	10.83	7.54	7.96	8.57
2.15	9.7	9.25	9.48	7.19	9.44	8.15	7.17	7.37
2.2	9.31	9.58	9.66	7.45	9.15	8.18	6.88	6.83
2.48	9.69	9.47	9.51	7.17	10.12	7.73	7.06	7.33
0.43	8.27	7.66	8.92	7.23	9.34	2.01	5.75	8.76
2.71	8.73	8.72	7.27	6.95	8.09	8.27	6.08	7.2
2.52	8.49	8.16	7.66	6.79	7.87	8.66	6.86	6.84
6.14	8.54	8.71	7.55	7.45	8.24	8.4	8.24	7.71
6.6	7.51	7.99	8.77	7.04	8.3	7.7	7.06	7.02
6.57	8.33	8.45	8.76	6.99	8.85	7.88	7.44	7.57
6.69	7.94	8.35	8.86	5.52	8.14	8.07	7.03	7.05
7.22	8.29	8.83	8.93	6.26	8.8	7.76	7.99	7.53
5.99	8.31	7.83	9.08	9.42	10.46	5.92	7.44	8.75
2.06	9.81	8.71	9.8	6.77	9.7	7.69	8.25	8.45
3.07	10.04	8.79	9.42	6.46	9.29	8.48	8.03	8.11
0.47	9.02	8.49	9.6	6.86	9.93	7.47	8.28	8.33
5.62	7.63	9.37	8.15	8.54	10.5	4.84	6.53	8.65
4.36	9.6	9.24	8.29	7.66	9.41	7.33	6.12	7.94
4.07	8.67	8.22	8.58	8.25	9.97	5.54	6.74	8.41
4.14	7.97	8.13	8.78	8.1	10.24	6.01	6.36	8.38
6.67	8.33	7.97	8.45	6.39	8.44	7.31	7.33	7.41
6.53	8.66	7.76	8.36	4.76	7.85	7.41	7.7	7.27
6.85	8.15	7.26	8.4	4.47	7.92	7.58	7.43	7.18
5.75	8.94	7.68	8.5	5.37	7.96	7.41	6.91	7.39
2.86	7.56	8.22	8.07	7.56	9.16	5.18	6.45	7.03
3.77	7.78	6.52	8.15	7.1	8.64	7.99	6.31	7.1
4.17	8.61	7.5	8.28	6.58	8.56	7.94	6.81	7.7
3.51	8.58	7.22	8.59	7	9.21	7.31	6.6	7.63
2.22	9.86	9.43	9.7	8.44	10.24	9.3	7.03	8.81
3.18	10.37	9.99	9.39	7.69	9.82	9.16	6.64	8.18
2.5	9.04	9.3	9.17	7.71	9.7	9.18	6.52	7.71

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	1.66	9.94	9.64	9.41	7.63	10.25	8.68	6.85	8.63
3	5.46	7.89	8.6	9.58	6.93	8.37	7.93	6.72	7.13
4	6.26	9.65	8.52	9.54	6.4	8.61	7.74	7.41	7.08
5	5.74	9.91	8.14	9.38	6.72	8.42	7.96	6.79	6.88
6	6.29	8.53	8.27	9.41	6.63	9.02	7.67	6.91	7.32
7	4.04	7.61	7.6	9.2	8.21	9.56	9.48	7.4	7.7
8	0.25	9.72	8.75	9.23	6.2	8.74	9.69	7.42	7.19
9	1.59	8.23	8.14	9.24	5.21	7.69	10.3	6.88	5.99
10	2.76	8.54	8.95	10.06	6.32	9.49	9.29	7.82	6.93
11	3.97	7.04	7.05	8.87	7.65	8.69	7.65	6.34	7.28
12	5.13	8.67	7.71	8.78	8.23	8.92	7.63	6.95	7.93
13	5.67	8.65	7.52	8.76	7.41	8.27	7.49	6.4	7.34
14	5.02	8.15	7.27	8.97	7.61	9.09	7.15	6.75	7.62
15	8.74	9.79	9.4	8.47	6.15	10.15	8.61	11.42	8.61
16	6.6	9.63	10.77	8.19	7.11	10.78	7.92	9.16	8.54
17	7.21	9.34	9.69	8.33	6.9	9.98	8.21	7.91	8.27
18	9.22	9.53	8.92	8.15	0.24	10.05	9.07	10.07	9.91
19	8.9	8.89	9.11	8.45	1.77	9.41	8.5	10.05	9.05
20	6.58	9.48	9.16	9.12	4.66	7.81	8.79	7.07	6.51
21	6.43	9.12	9.59	9.04	3.96	7.36	9.38	6.79	6.39
22	6.68	9.21	9.08	9.22	5.96	8.44	8.67	6.98	6.99
23	3.49	8.27	8.98	9.59	7.19	8.87	8.73	7.95	8.32
24	5.03	7.94	8.98	9.46	6.43	9.01	9	7.36	7.84
25	6.88	7.94	8.61	8.95	6.18	9.6	9.1	7.54	8.15
26	4.1	9.91	9.57	9.13	8.49	9.64	9.44	7.22	7.87
27	3.74	10.82	9.87	9.08	7.73	9.71	9.66	7.76	7.81
28	3.5	10.28	9.62	9.28	7.43	9.7	9.41	7.69	7.77
29	6.36	9.78	8.58	9.8	7.48	9.22	7.11	6.88	7.55
30	6.05	9.6	8.38	9.67	7.13	9.1	6.23	7.19	7.48
31	6.56	8.64	8.39	9.94	7.29	9.52	6.69	7.21	7.93
32	7.16	8.15	8.67	9.67	6.87	8.76	9.03	7.76	7.68
33	6.9	8.53	7.9	9.62	6.29	8.43	9.01	7.97	7.16
34	7.35	8.49	8.69	9.75	5.97	8.46	9.11	8.11	7.63
35	6.99	10.3	8.86	8.62	6.59	9.12	8.19	7.64	8.23
36	7.21	10.29	9.39	8.61	6.16	8.61	8.73	7.47	8.07
37	6.84	10.62	9.43	8.48	6.93	9.14	7.88	7.46	7.98
38	7.26	8.85	8.77	8.78	8.08	9.35	8.33	7.85	8.28
39	7.26	8.85	8.77	8.78	8.08	9.35	8.33	7.85	8.28
40	6.7	8.43	9.85	8.44	7.07	9.1	9.04	7.9	8.13
41	7.52	8.43	9.38	8.62	6.84	9.41	9.02	8.02	7.9
42	7.03	9.66	9.15	8.89	7.12	9.12	8.95	7.86	8.56
43	7.73	7.83	8.1	8.63	7.91	9.51	7.91	8.05	8.25
44	6.88	9.9	9.74	9.06	5.72	9.17	8.1	8.04	8.09
45	6.69	9.14	8.7	9.02	5.47	8.86	8.7	7.54	7.78
46	7.67	7.78	8.17	8.73	5.9	9.7	8.26	7.92	7.74
47	3.31	9.75	8.41	8.87	7.41	9.19	9.21	7.55	7.45
48	2.4	9.73	8.35	8.4	6.5	8.1	9.73	7	6.01
49	3.32	9.19	9.82	8.63	7.63	10.22	8.82	7.56	8.44
50	7.61	8.23	8.03	8.78	7.36	9.29	7.6	7.77	8.13
51	7.31	8.94	8.75	8.44	6.22	9.63	7.92	8.26	8.27
52	7.58	8.58	8.47	8.66	5.81	9.75	7.88	8.18	8.06
53	7.27	8.12	7.75	8.35	5.57	8.59	8.36	7.5	7.58

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.93	8.93	8.22	8.38	5.28	8.76	8.36	7.55	7.7
3	7.79	8.48	8.73	7.72	4.36	9.62	8.45	8.34	8.38
4	4.1	8.13	7.82	9.24	8.73	10.35	7.56	7.61	8.04
5	4.25	10.08	8.52	8.92	7.3	9.46	8.4	8.15	8.57
6	2.08	9.72	8.41	9.26	7.15	9.99	8.46	8.67	9.55
7	0.41	8.86	9.27	8.58	8.76	10.32	7.98	7.87	8.75
8	4.8	9.98	9.39	8.31	6.26	8.74	9.01	6.47	7.53
9	4.28	9.96	9.38	8.17	6.15	9.14	9.12	6.97	7.77
10	5.66	9.47	11.47	7.92	7.49	11.61	6.74	8.38	8.62
11	1.79	7.91	8.76	8.76	7.93	9.92	7.81	7.13	8.05
12	2.49	8.87	8.48	8.94	6.62	8.72	8.37	6.98	7.16
13	6.96	7.99	8.2	8.47	5.1	7.97	8.41	7.14	6.86
14	4.26	9.75	10.76	8.8	7.3	11	6.35	8.3	8.53
15	8.93	8.39	9.77	9.36	1.2	8.92	8.94	8.76	8.75
16	5.85	9.59	8.6	8.83	6.17	7.91	7.67	6.3	6.3
17	5.59	9.68	8.59	9	6.12	7.85	8.04	6.14	5.9
18	5.79	8.5	8.83	9.02	6.34	8.16	7.96	6.39	6.44
19	2.02	10.72	9.22	9.17	7.63	9.7	8.66	7.41	7.86
20	5.26	10.06	8.79	8.72	6.17	9.37	7.28	7.43	8.12
21	4.4	10.69	9.42	8.78	6.73	10.07	7.45	7.45	8.41
22	6.75	6.16	10.62	7.97	6.16	11.75	6.16	9.07	8.49
23	0.13	9.52	8.98	8.24	6.08	8.14	9.55	6.78	6.78
24	2.54	9.2	8.57	8.44	7.74	9.18	8.89	6.56	7.83
25	1.18	8.35	8.64	8.7	6.31	9.39	5.93	8.06	7.31
26	1.91	8.68	8.82	8.84	6.74	9.99	6.26	8.84	7.81
27	2.13	8.88	8.55	9.15	7.61	9.84	5.63	8.35	7.98
28	8.07	7.84	8.12	8.43	2.58	8.61	8.17	8.08	8.23
29	8.48	7.78	7.97	8.28	0.86	8.06	8.37	8.21	7.92
30	8.16	7.35	7.77	8.07	3.77	7.88	8.41	7.96	8.16
31	1.01	7.87	7.33	8.17	6.74	8.6	7.36	6.01	7.48
32	0.59	8.77	8.13	8.18	5.29	9.53	6.18	6.98	7.28
33	2.92	8.44	8.07	8	6.11	9.29	6.78	6.58	7.52
34	0.16	8.37	8.6	8.46	6.24	9.31	5.4	6.92	7.25
35	7.46	7.05	7.9	7.27	3.77	7.95	7.05	7.58	7.64
36	7.33	7.08	7.99	7.82	0.25	6.94	7.55	7.25	7.16
37	7.12	6.87	7.79	7.65	2.51	7.16	7.66	6.94	6.94
38	7.78	7.86	7.59	7.23	0	8.17	8.13	8.53	7.93
39	7.91	6.58	7.06	7.12	3.92	7.34	7.29	7.51	7.58
40	7.51	6.65	7.25	7.49	2.1	7.29	7.27	7.36	7.16
41	7.48	6.8	7.3	7.28	1.31	7.45	7.12	7.39	7.6
42	7.05	8.54	6.22	6.22	2.41	9.15	7.62	10.22	8.32
43	8.33	7.58	8.31	8.49	3.38	8.58	7.81	8.12	8.26
44	8.69	7.93	9.23	8.87	1.33	8.17	8.49	8.44	8.49
45	7.54	8.05	10.78	8.17	4.87	8.47	7.73	7.65	7.36
46	8.04	7.88	9.37	8.27	2.56	8.28	7.92	8.15	8.14
47	7.7	7.65	7.9	7.82	6.19	8.83	7.83	8.41	7.98
48	8.51	7.89	8.34	8.12	0.3	8.63	8.62	9.7	8.22
49	8.76	7.68	8.31	8.22	0.71	8.65	8.65	9.51	8.56
50	8.19	8.32	7.99	7.71	2.48	9.26	8.78	9.58	8.58
51	6.43	7.83	6.65	8.34	6.16	8.21	8.23	6.51	7.35
52	6.36	8.67	6.96	8.18	6.25	8.43	8.48	6.63	7.34
53	6.39	8.53	7.45	8.19	5.97	8.45	8.59	7.15	7.58

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

## Gut

Page 386 of 656

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.97	8.21	7.08	8.14	6.54	8.51	8.76	7	7.53
6.42	8.78	8.46	8.87	7.98	9.22	8.37	7.64	8.07
6.9	9.14	8.82	8.84	7.39	8.98	8.53	7.93	8.12
5.99	7.91	8.35	8.28	5.91	8.26	8.47	7.6	7.36
6.28	8.26	8.6	8.22	6.35	8.5	8.59	7.66	7.64
6.44	9.15	8.57	9.51	8.33	9.96	7.25	8.54	8.63
3.43	9.91	9.85	8.65	8.21	10.31	8.08	7.62	8.81
2.3	9.72	9.33	8.61	7.76	9.77	8.68	7.17	8.34
2.74	8.87	9.21	9.08	8.57	11.76	6.93	8	8.93
5.01	8.92	9.58	10.38	7.05	9.49	9.62	10.88	8.22
3.63	9.09	8.77	10.36	6.87	9.6	9.23	8.3	8.7
4.55	10.19	9.64	10.48	6.79	9.9	9.37	8.46	9.03
3.65	8.95	8.79	10.48	5.95	9.68	9.81	9.11	8.22
5.5	7.76	7.8	8.43	7.21	8.49	9.01	7.16	8.23
3.09	8.94	8.37	8.71	6.4	8.86	9.57	7.42	8.03
6.49	7.98	8.58	8.6	6.94	10.6	7.76	8.16	8.34
3.58	8.25	8.11	9.17	8.81	10.35	6.32	7.38	8.64
5.13	9.33	8.85	8.28	6.55	9.17	8.39	7.6	8.32
5.1	9.34	9.11	9	6.69	10.66	6.89	8.13	8.65
1.93	8.06	8.06	9.61	7.68	9.1	8.85	6.6	7.48
0.54	10.35	9.19	9.57	5.48	8.66	7.71	7.32	6.88
1.48	8.78	8.07	9.89	5.21	7.74	7.56	6.64	5.97
6.96	8.93	8.79	8.63	7.66	8.71	7.81	7.72	8.16
6.68	9.45	8.84	8.99	7.21	8.81	8.21	7.59	7.85
4.74	8.47	11.31	8.85	6.96	11.44	5.96	8.98	8.98
0.36	7.57	6.74	8.8	7.97	9.69	4.45	5.68	7.64
3.38	8.89	7.38	8.59	7.08	8.93	6.31	6.04	7.23
2.57	9.34	7.22	8.74	5.79	8.49	6.44	6.22	7.27
1.9	9.2	7.57	9.13	6.94	10.02	6.22	7.26	7.81
7.66	6.28	6.93	7.34	1.76	7.08	7.31	7.37	7.37
7.54	7.33	7.23	7.23	3.04	7.58	6.67	7.29	7.2
7.51	7.01	6.69	7.44	0.88	7.41	7.39	7.51	7.53
7.53	6.31	6.66	7.35	0.96	7.68	7.24	7.15	7.4
5.84	6.74	6.98	8.26	6.22	7.95	6.56	6.34	6.98
6.33	7.09	6.68	8.65	4.95	7.97	6.79	6.8	7.07
6.38	7.96	6.93	8.43	4.9	7.95	6.85	6.76	7.33
6.21	8.15	7.54	8.14	4.92	8.4	6.49	6.97	7.25
0.35	6.97	6.92	9.26	10.21	11	1.94	6.78	8.43
3.78	8.9	8.15	8.52	6.32	9.13	8.53	7.82	7.67
2.42	8.74	9.11	8.82	7.45	9.99	8.38	7.02	7.52
4.23	7.59	10.01	8.21	9.16	11.52	6.32	8.34	8.72
5.5	8.64	8.54	8.71	7.26	9.14	7.47	6.95	7.54
4.51	8.42	10.39	8.42	9.32	11.55	4.51	8.21	8.97
2.45	9.22	8.69	8.55	7.38	9.41	8	7.52	7.81
0	10.01	9.01	8.31	6.69	10.14	7.98	7.59	8.32
0.68	6.11	8.56	9.51	6.24	6.17	6.59	4.68	8.12
4.79	8.8	9.04	9.06	6.73	9.57	6.09	6.94	8.05
1.28	8.62	9	9.13	6.78	9.24	6.16	6.25	7.31
6.26	8.33	8.6	8.92	6.39	9.48	6.75	6.65	7.49
1.89	8.36	8.11	8.34	7.43	8.86	6.53	5.35	7.65
5.53	8	6.78	7.9	5.39	8.15	6.72	6.39	7.97
5.64	8.46	7.27	7.8	5.88	8.18	6.37	6.51	7.96

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

2.37	8	7	8.45	5.74	9.91	5.54	6.49	7.4
5.1	7.92	8.26	8.09	5.85	8.23	6.01	6.68	5.96
4.91	9.24	7.8	7.85	3.91	7.54	6.59	5.94	5.83
5.01	8.8	6.98	8.26	3.81	7.22	6.44	5.98	5.66
7.72	7.62	8.18	7.58	4.14	8.32	7.08	7.34	7.31
0.57	8.63	8.54	8.43	6.95	9.04	7.9	5.99	7.26
2.53	7.2	6.91	8.23	5.42	8.22	7.56	5.32	6.14
1.94	7.11	6.94	8.25	5.52	7.96	7.58	5.08	5.98
8	7.03	7.65	8.03	0.27	7.43	7.76	7.63	7.92
6.87	7.68	7.77	7.79	6.31	8.85	7.18	7.35	7.53
0	7.28	6.55	8.62	8.01	9.66	7.13	6.58	7.95
6.06	7.68	7.33	8.06	6.82	8.93	7.64	6.56	7.73
3.62	6.78	6.75	8.21	7.48	9.48	6.76	6.93	7.38
5.17	7.81	6.73	8.61	6.96	9.26	6.45	6.97	7.7
4.54	8.1	12.62	6.71	6.79	10.66	2.54	7.67	7.45
3.12	7.43	7.87	8.28	7.24	9.3	5.95	6.28	7.7
5.63	7.49	7.28	7.85	6.93	8.68	6.91	6.67	7.36
3.45	7.38	8.01	8.44	7.09	9.46	6.18	6.29	7.74

	PLXND1	PMP22	PNPLA6	POPDC3	POSTN	PPFIBP2	PPL	PPP1R16B	PPP2CB
1									
2									
3	8.19	7.33	7.1	6.1	8.92	6.05	6.28	7.01	9.39
4	8.66	7.82	7.84	5.59	8.31	7.07	9.48	6.24	9.95
5	8.26	7.45	7.87	5.84	7.93	6.7	10.83	6.39	9.83
6	9.27	8.57	8.84	2.76	9.54	7.35	10.1	5.54	9.9
7	8.12	7.87	3.33	7.53	6.65	2.59	1.01	8.25	10.45
8	8.13	7.85	7.31	6.09	9.3	6.65	6.43	6.8	9.47
9	8.59	8.03	7.4	5.78	9.44	6.83	5.96	6.58	9.42
10	8.58	8.01	9.06	4.3	10.74	6.42	6.99	5.72	9.4
11	9.29	8.18	8.67	0.37	11.56	7.35	6.67	5.27	9.17
12	7.83	7.54	7.07	5.93	9.77	6.69	7.63	5.49	9.14
13	8.23	8.05	7.97	1.38	9.92	7.23	6.98	5.02	9.66
14	8.86	8.59	8.34	0.68	10.56	6.99	8.01	5.73	9.36
15	8.09	7.93	8	6.09	8.5	7.93	7.44	6.48	9.39
16	8.97	8.39	8.27	6.08	10.08	7.83	7.23	6.94	9.55
17	10.02	7.86	9.98	1.77	10.56	6.52	6.35	7.19	9.51
18	8.57	7.95	7.9	5.99	11.12	7.43	7.71	7.3	9.81
19	8.22	8.1	7.44	6.1	10.34	7.54	10.14	6.68	10.12
20	8.42	7.95	7.81	5.93	11.54	7.1	8.38	6.54	9.99
21	9.25	7.43	9.15	2.22	9.94	7.64	6.31	8.19	9.23
22	9.31	8.13	8.43	2.31	9.82	8.31	7.33	7.2	9.88
23	9.64	8.44	8.87	2.31	9.72	7.57	6.47	7.81	9.56
24	9.06	8.45	8.69	4.15	9.71	8.01	9.04	5.24	10.08
25	8.82	8.19	8.38	4.59	8.92	7.9	9.36	5.66	10.1
26	9.06	8.76	8.54	3.8	9.75	7.82	9.05	4.75	10.21
27	8.65	7.08	8.44	4.6	7.89	7.82	6.4	5.47	8.84
28	8.21	6.73	8.47	2.13	8.42	7.8	7.04	4.59	9.78
29	8.1	6.98	8.33	3.33	8.1	7.96	7.81	3.84	9.66
30	8.09	7.24	7.82	5.5	8.64	7.33	7.12	5.89	9.76
31	8.01	6.62	7.61	5.81	7.52	7.5	8.34	6.84	9.35
32	8.48	7.37	7.76	6.04	6.92	6.78	8.17	6.36	9.16
33	8.7	7.02	7.86	5.52	7.37	7.27	8.62	5.92	9.54
34	8.66	7.53	7.86	6.84	8.58	6.07	7.84	6.66	9.46
35	9.1	7.31	8.18	5.3	4.9	6.5	2.35	8.54	9.49
36	9.45	8.93	8.57	2.38	11	7.08	7.96	4.58	9.99
37	9.08	8.29	8.33	1.61	10.28	7.48	8.24	4.82	9.83
38	9.3	8.55	8.54	2.47	10.69	7.2	7.7	4.56	9.71
39	7.8	6.67	8.8	0.45	9.14	5.3	4.45	7.32	9.11
40	8.01	7.35	8.19	3.1	8.59	5.24	5.51	6.69	9.6
41	8.11	7.31	8.56	2.95	9.28	4.89	4.89	6.97	8.95
42	8.14	7.09	8.54	3.2	9.5	5.42	5.47	6.97	8.9
43	8.21	7	6.71	5.85	9.46	5.6	6.52	6.68	8.77
44	7.92	7.2	6.25	6.22	8.92	5.83	7.52	6.51	8.83
45	7.95	6.74	6.26	5.97	8.18	6.05	6.73	6.59	8.74
46	7.75	7.02	6.61	5.1	9.1	6.41	7.38	6.31	8.61
47	7.32	6.03	9.07	5.45	7.11	5.18	5.86	5.86	7.67
48	7.81	7.34	7.76	3.9	8.42	7.69	6.84	5.48	9.36
49	8.37	8.09	8	3	8.78	7.71	7.36	5.73	9.52
50	8.25	8.74	7.9	3.51	9.33	7.51	6.85	5.02	9.79
51	9.25	8.47	9.22	3.22	10	7.8	8.07	6.76	10.93
52	9.03	8.62	8.63	2.33	10.48	7.89	7.84	4.53	11.24
53	8.62	7.73	8.77	1.5	9.24	8.17	8.05	5.89	11.22
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

1									
2	9.17	8.6	8.87	2.4	10.27	7.8	7.41	6.25	11.07
3	8.24	7.55	6.84	5.2	8.47	7.76	7.88	5.86	9.67
4	8.33	8.34	7	5.97	8.81	7.62	7.33	6.28	9.85
5	8.12	8.29	7.29	6.04	8.52	7.43	7.78	6.29	9.84
6	8.26	8.3	6.96	6.29	8.52	7.65	7.26	6.39	9.85
7	8.63	7.52	8.14	3.4	9	8.64	7.52	7.01	10.51
8	8.61	7.57	8.85	2.25	9.11	8.52	7.99	5.29	10.84
9	7.63	6.31	8.23	1.81	8.76	8.95	7.2	4.32	11.2
10	8.36	7.95	8.99	2.02	9.56	8.9	6.86	5.02	10.54
11	8.87	7.11	7.94	1.17	8.69	7.33	7.51	5.63	10.74
12	8.81	7.47	8.07	2.54	8.56	7.6	7.9	6.24	10.62
13	8.83	7.47	8.08	2.14	7.98	7.22	8.37	5.24	10.77
14	8.74	7.91	8.04	1.56	8.63	7.47	7.94	5.37	10.59
15	6.74	5.15	6.74	5.15	6.15	6.74	7.47	6.15	10.4
16	8.56	6.6	8.94	5.74	9.54	5.11	5.65	7.18	10.46
17	8.27	7.27	7.98	6.55	8.91	4.45	6.16	7.24	9.83
18	9.8	6.92	2.24	7.14	7.49	3.95	0.24	8.89	11.46
19	9.16	6.84	4.48	7.48	7.08	3.58	3.1	8.65	11.34
20	7.57	7.87	7.12	5.66	7.62	6.27	7.97	6.09	10.44
21	7.29	7.72	7.09	5.97	6.98	6.7	7.96	6.07	10.64
22	7.59	7.75	7.13	6.39	8	6.55	7.39	6.75	10.26
23	8.72	8.99	8.23	1.9	8.61	7.75	9.85	5.99	10.51
24	8.42	8.71	7.94	4.45	8.34	7.79	9.26	6.16	10.52
25	8.24	8.29	6.93	6.93	8.54	6.78	8.33	7.54	10.09
26	8.8	8.07	8.66	4.22	9.71	8.29	9.48	7.14	10.71
27	8.99	8.42	8.86	3.04	9.64	7.73	10.04	6.11	10.8
28	9.21	8.58	9.09	2.28	10.07	7.61	10.1	6.12	10.6
29	8.18	7.47	7.92	6.73	8.66	7.22	6.42	6.55	9.66
30	8.31	7.45	8.06	6.28	9.04	7.29	7.01	6.52	9.48
31	8.32	7.63	8.2	6.72	8.55	7.32	6.6	6.81	9.64
32	8.91	8.68	8.33	6.73	8.14	7.63	6.49	7.3	10.28
33	8.73	8.04	8.72	6.22	8.97	7.54	6.89	6.89	10.45
34	8.4	8.1	8.72	6.91	8.29	7.61	6.4	7.14	10.42
35	8.54	8.12	8.22	6.56	10.11	5.66	8.72	6.84	10.43
36	8.36	7.82	8.09	6.63	9.81	6.13	8.4	6.67	10.62
37	8.82	8.56	8.44	6.58	10.55	5.65	8.66	6.58	10.42
38	8.54	8.16	7.4	6.63	9.82	6.16	8.05	7.39	9.52
39	8.54	8.16	7.4	6.63	9.82	6.16	8.05	7.39	9.52
40	7.94	7.88	8.1	6.34	8.65	6.1	8.99	6.92	9.89
41	8.04	8.64	7.76	6.7	9.61	5.35	8.91	7.07	9.86
42	8.47	8.83	7.95	6.48	9.95	5.77	9.5	7	9.89
43	8.13	7.76	7.2	7.69	7.28	6.68	5.56	7.89	9.4
44	8.55	8.48	7.67	6.62	9.14	7.76	6.82	6.79	9.63
45	8.39	8.08	7.63	6.04	10.7	7.74	7.21	6.82	9.76
46	8.59	8.58	7.47	7.17	9.51	6.63	6.31	7.28	9.67
47	8.23	8.05	8.58	2.31	9.41	7.98	8.56	4.81	10.34
48	7.82	8.39	8.46	0.08	8.3	8	8.93	3.54	10.71
49	8.65	7.96	9.21	1.52	10.57	6.77	8.09	4.77	10.14
50	8.09	7.74	6.95	7.26	7.75	6.11	6.15	7.53	9.53
51	8.78	8.68	7.72	7.07	10.48	5.77	6.85	7.05	9.82
52	8.23	8.66	7.69	7.25	9.31	6.16	6.83	6.88	9.86
53	7.63	7.51	6.9	6.42	8.82	5.35	6.53	6.82	9.68

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.76	7.87	7.23	6.25	9.68	5.75	6.91	6.81	9.66
8.17	7.25	7.42	6.89	10.06	3.87	5.24	7.56	10.07
9.03	7.72	8.14	2.05	6.75	7.26	8.02	7.97	9.57
9.23	9.14	8.58	4.25	9.67	7.73	11.8	6.38	10.34
9.6	9.74	8.54	3.08	10.72	7.6	9.02	6.04	10.27
8.85	8.07	8.78	2.41	11.09	6.8	6.75	7.26	9.46
8.5	7.79	8.29	1.55	10.27	7.57	7.95	4.36	10.16
8.81	8.28	8.69	1.34	10.55	7.52	7.99	4.71	10.09
8.83	8.2	10.59	3.49	11.35	6.58	7.02	5.3	9.89
8.78	7.17	8.79	2.38	10.02	6.7	7.39	5.88	9.67
7.8	6.74	7.88	1.49	7.92	7.35	8.04	4.49	9.9
7.47	7.01	6.83	5.85	7.03	6.69	7.85	6.46	9.84
8.85	7.58	9.7	3.85	10.92	6.17	7.26	5.58	9.81
9.07	7.99	2.2	7.91	7.91	3.01	0.2	8.95	10.56
8.64	8.42	7.33	3.27	9.93	6.66	8.94	4.34	9.38
8.73	8.21	7.07	0.83	9.32	6.94	8.94	4	9.35
8.61	8.19	7.21	1.52	9.35	6.96	9.01	4.43	9.35
8.57	7.97	8.27	0	9.58	6.83	9.53	6.65	9.89
8.51	7.7	7.38	4.96	9.97	5.11	8.88	6.66	9.74
8.91	7.85	7.88	2.98	10.3	5.64	9.23	6.81	9.85
7.49	7.16	10.41	7.16	8.33	5.16	5.16	6.16	8.49
8.11	7.06	7.63	1.46	8.19	8.1	8.08	5.18	9.33
8.55	7.95	8.1	2.54	9.05	7.25	7.61	6.37	9.32
8.33	7.06	8.55	1.18	8.81	6.88	7.54	4.18	9.42
8.74	7.52	9.18	1.91	9.34	6.55	6.79	5.3	9.37
9.26	8.65	8.83	3.35	9.46	7.56	7.8	5.67	9.3
8.07	7.3	5.9	7.71	6.83	3.32	2.58	7.5	9.68
7.81	7.47	3.18	7.82	6.9	3.18	0.86	7.53	10.03
7.67	7.38	3.35	8	6.77	3.35	3.77	7.16	9.69
8	8.08	7.18	1.01	9.59	6.88	7.62	5.33	8.27
8.32	8.56	7.56	2.18	10.68	5.98	6.67	4.88	9.03
8.23	7.78	7.75	0.11	9.69	6.5	6.82	4.63	8.64
8.59	8.83	7.31	2.16	9.43	6.42	6.11	5.36	9.01
7.57	6.7	5.54	6.93	6.68	2.77	0.45	7.01	8.99
7.17	6.68	4.78	6.71	6.63	2.25	2.84	6.71	9.13
7.34	6.24	5.65	6.42	6.32	3.25	3.43	6.73	8.89
8.39	6.32	0	7.19	6.44	1.32	0	7.74	10.09
7.29	6.89	2.92	7.14	6.04	2.34	1.34	6.79	8.88
6.77	7.16	4.68	7.42	6.68	3.68	1.1	6.65	8.88
6.92	7.01	4.22	7.1	6.42	3.48	2.31	7.12	8.94
8.14	2.41	2.41	5.87	6	4.41	2.41	6.87	11.02
8.2	6.96	5.38	7.61	7.12	3.64	1.06	8.04	9.71
8.23	6.99	2.13	8.26	7.09	2.5	1.91	8.23	10.11
7.91	5.73	6.89	6.84	7.33	4.45	0.87	7.38	9.61
8.11	6.48	5.66	7.93	7.02	3.21	1.75	7.84	9.66
8.4	7.35	7.09	7.09	7.5	4.58	4.58	7.39	9.49
8.42	7.63	6.02	7.55	7.04	3.62	2.3	7.7	9.94
7.99	8.1	2.29	7.7	6.81	3.88	3.29	7.88	9.96
8.81	7.39	5.18	8.22	7.1	2.48	0	7.9	10.1
7.61	7.4	6.65	6.6	8.2	6.79	6.23	6.58	8.81
8.02	7.74	7.31	6.31	8.85	7.35	6.2	6.22	8.72
8.11	7.83	7.32	6.53	8.79	7.45	5.92	6.34	8.85

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	8.13	7.41	7.27	6.63	8.06	7.31	6.05	6.55	8.89
3	8.74	8.08	8.24	7.12	10	6.86	7.41	6.6	10.18
4	8.88	8.24	8.35	7.14	10.69	7.18	7.13	6.38	10.22
5	8.1	7.1	7.39	6.36	9.92	6.79	7.1	5.95	10.17
6	8.15	7.02	7.54	6.15	9.75	6.79	7.18	6.12	10.15
7	8.69	8.13	8.3	6.67	8.98	6.73	7.58	7.7	10.07
8	8.78	8.69	9.44	4.01	9.09	6.82	7.86	6.75	10.54
9	8.71	8.43	8.63	2.98	7.87	7.25	8.14	5.79	10.58
10	9.28	9.5	9.65	3.74	8.91	6.36	6.93	7.1	10.16
11	9.74	8.68	8.53	4.22	11.45	8.46	9.15	5.35	10.92
12	9.41	8.87	8.69	4.17	10.07	8.11	8.48	6.02	10.78
13	9.45	9.17	8.9	3.38	10.69	8.13	8.53	6.22	10.83
14	9.35	8.56	8.71	3.06	10.29	8.2	8.65	5.76	10.79
15	8.4	7.87	8.02	5.71	8.05	7.36	7.46	6.14	9.44
16	8.95	7.97	8.44	1.09	8.38	7.96	8.33	5.46	9.7
17	8.81	8.51	8.85	6.34	9.34	6.59	6.93	6.7	9.81
18	9.13	8.5	8.68	0	9.52	7.06	6.12	7.4	9.04
19	8.65	8.38	8.5	2.25	10.63	7.76	6.82	4.91	9.68
20	9.26	8.8	8.82	0.52	11.35	7.44	7.09	5.91	9.87
21	8.3	7.83	7.89	0.93	9.32	7.18	7.7	6.45	10.31
22	8.37	8.1	8.36	1.87	11.07	7.37	7.39	4.3	9.1
23	7.51	7.38	8.43	0	9.07	7.63	7.46	2.94	8.47
24	9.07	8.21	7.57	5.35	9.27	6.01	7.52	6.19	9.69
25	9.06	8.02	7.53	5.39	9.37	6.29	8.01	6.18	9.65
26	9.06	8.06	9.49	4.15	9.92	6.32	6.32	5.47	9.91
27	7.85	6.19	7.49	0.36	8.61	6.29	5.22	6.68	8.09
28	7.89	7.6	6.96	2.79	8.32	6.7	5.11	5.43	8.68
29	7.76	6.92	6.92	1.76	8.9	6.82	5.38	5.26	8.58
30	7.65	7.03	7.63	1.9	8.77	7.29	5.6	6.07	9.29
31	7.15	6.62	4.34	7.08	6.15	4.08	1.76	7.22	8.59
32	6.83	6.63	5.72	7.09	8.3	4.18	1.72	6.65	8.75
33	7.19	6.77	3.47	7.38	5.59	3.69	0.88	6.93	8.82
34	7.2	6.45	5.04	7.33	6.42	3.54	2.54	6.81	8.99
35	7.11	5.75	6.35	5.36	7.74	3.61	5.31	5.87	8.31
36	7.22	6.69	5.98	5.95	6.78	4.3	5.18	5.85	8.49
37	7.25	6.98	6	5.57	8.08	4.23	5.16	5.62	8.6
38	7.46	7.48	6.38	5.4	8.5	4.42	5.21	5.69	8.74
39	8.63	6.38	8.68	0.35	5.71	6.73	1.94	9.34	8.62
40	7.94	7.42	7.97	4.63	8.9	6.82	8.02	5.99	10.05
41	8.31	7.43	8.63	2.42	8.5	7.7	3.59	6.49	9.72
42	8.01	7.14	10.3	2.23	7.93	5.82	3.82	7.69	9.22
43	8.02	7.04	7.45	5.52	6.76	7.37	5.93	5.93	9.89
44	8.83	7.1	10.1	4.51	9.46	6.1	4.51	7.51	9.15
45	8.6	8.43	7.87	5.26	9.95	7.36	6.38	5.73	10.13
46	8.54	8.83	8.11	4.64	10.9	6.74	6.68	4.89	10.3
47	7.56	5.93	7.93	5.44	3.85	7.16	8.7	3.68	9.38
48	8.22	7.44	8.54	4.84	8.66	6.39	7.66	5.74	9.51
49	8.49	7.72	8.4	5.4	8.53	6.68	8.28	5.08	9.37
50	8.43	7.67	7.67	5.81	8.2	6.83	7.65	6.48	9.42
51	8.01	7.18	7.34	0	9.03	6.11	5.74	6.42	8.9
52	7.65	7.75	6.66	4.11	8.07	5.66	5.89	5.62	9
53	7.57	7.67	6.34	4.92	7.78	5.67	5.39	5.26	8.8

7.93	7.73	7.61	0.79	7.89	6.11	5.43	4.6	8.92
7.71	7.7	7.54	4.27	10.22	6.27	5.1	4.42	9.19
6.96	6.54	6.94	4.49	8.54	5.11	6.26	4.59	8.93
7.15	6.6	7.16	4.07	8.89	5.01	6.6	4.19	9.12
6.6	6.72	7.01	7.01	7.66	3.55	1.55	5.8	9.47
7.77	7.64	7.39	0	8.08	6.87	5.32	5.67	9.38
6.93	5.54	7.07	0.65	6.72	6.51	3.46	4.85	8.55
6.63	5.54	7.2	1.35	6.37	6.53	3.88	4.48	8.51
7.43	7.26	1.27	7.08	6.03	3.44	0.27	7.25	9.35
7.68	7.47	6.46	6.56	8.42	5.89	3.77	6.76	9.24
8.01	8.02	7.84	0	8.55	7.25	6.49	6.85	9.45
8.23	7.89	7.71	4.7	8.97	6.89	5.75	6.1	9.72
8.16	8.15	8.25	2.3	8.35	6.71	5.76	6.21	9.77
8.71	8.82	7.6	4.03	9.66	6.83	5.41	6.26	9.76
7.07	6.35	9.94	3.54	10.53	5.54	5.71	4.87	10.03
7.98	6.63	7.73	2.8	8.42	6.56	6.03	6.03	9.09
7.99	6.87	6.96	5.63	7.81	6.94	6.05	6.5	9.45
8.03	6.61	8.03	3.07	8.63	6.49	6.35	5.86	9.08

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PPP2R1A	PPP3R1	PRELP	PRF1	PRKCB	PRKCG	PRK CZ	PROK2	PROM1
8.88	9.38	7.25	7.8	7.12	1.88	5.95	7.67	8.69
9.66	9.76	6.59	7.48	5.69	3.54	7.15	6.44	9.69
9.53	9.63	6.4	7.39	5.97	3.89	7.04	6.74	9.37
10.46	10.42	5.31	7.02	6.88	4.5	7.23	6.67	10.62
2.01	8.82	8.41	8.62	4.82	1.01	6.33	9.12	8.03
8.98	9.26	6.89	7.87	5.7	4.98	5.95	7.05	8.2
9.01	9.31	6.84	7.88	5.96	4.24	6.11	7.44	8.21
10.34	10.44	3.85	7.96	8.04	5.64	6.39	4.3	8.16
10.42	10.2	5.01	7.26	7.26	2.69	6.76	2.69	8.83
9.8	9.74	6.43	6.65	4.08	1.91	6.78	6.61	8.45
10.35	10.18	2.96	5.93	5.74	3.38	7.05	3.7	8.97
10.19	10.15	4.59	6.35	6.68	2.27	6.83	4.27	8.35
10.32	9.65	6.95	7.03	4.39	6.28	7.21	6.98	7.12
10.13	9.69	7.1	7.86	5.96	5.8	6.85	7.63	8.37
11.43	11.13	4.94	8.29	9.91	6.23	6.94	3.35	10.83
9.98	9.98	7.05	8.02	7.43	3.53	6.92	7.39	9.01
10.4	10.05	7.1	7.65	5.29	4.87	7.48	7.4	9.28
10.01	9.85	7.5	7.43	6.25	4.93	7.39	7.86	9.12
10.65	10.78	5.15	9.03	9.9	7.07	7.23	3.9	2.9
10.67	10.18	3.63	8.31	7.49	6.3	7.69	4.26	7.05
10.51	10.27	4.79	9.12	8.63	6.72	7.27	4.25	4.08
11.51	10.49	4.67	6.89	5.88	7.07	7.57	3.96	8.62
11.66	10.46	3.9	6.67	5.87	6.94	7.88	3.01	8.5
11.39	10.4	6.08	6.35	6.42	6.89	7.79	3.59	8.93
10.38	10.08	4.67	8.52	6.92	5.47	7.47	2.43	7.36
10.98	10.49	1.71	4.99	5.52	4.99	7.57	5.65	8.54
10.89	10.41	3.11	4.52	4.98	4.11	7.73	4.98	8.63
10.21	10	6.47	6.89	5.75	4.31	7.67	7.16	9.06
10.1	9.58	6.9	7.4	6.63	2.28	7.99	6.67	9.79
10.07	9.85	6.77	7.65	6.26	2.94	7.76	7.6	9.9
10.32	9.69	6.41	7.36	4.95	1.2	8.21	7.09	11.09
9.49	9.56	7.32	7.97	6.44	0.71	7.75	7.58	10.1
9.02	9.77	6.68	8.38	9.27	1.67	6.68	7.23	6.66
10.59	10.2	6.23	5.79	6.21	5.31	6.75	7.1	10.09
10.61	10.34	4.07	6.17	5.8	4.7	7	7.23	9.21
10.64	10.19	5.28	6.76	6.88	4.99	6.99	4.72	9.5
9.97	10.31	3.03	8.46	9.23	2.45	6.12	3.25	4.15
9.94	9.94	1.4	9.03	7.17	3.1	6.74	7.23	5.33
9.73	9.88	4.37	9.64	8.21	3.17	5.95	5.5	4.54
9.71	9.87	4.2	9.55	8.19	2.74	6.4	3.65	4.74
8.63	8.96	6.77	7.22	6.05	5.37	5.7	6.96	8.36
8.63	8.93	6.72	7.03	4.65	5.25	6.05	7.15	8.4
8.29	8.83	6.76	7.04	4.12	4.03	6.03	7.27	8.37
9.22	9.2	5.72	6.31	4.21	5.72	6.31	6.4	8.67
11.27	11.03	4.45	6.56	8.38	7.72	7.77	3.86	6.32
10.18	10.1	4.12	6.36	6.44	3.64	7.58	3.48	9.12
10.18	10.09	5.04	6.67	6.17	4.17	7.28	3.46	8.73
10.06	9.93	6.59	6.35	6.23	4.67	6.87	3.27	7.71
11.59	10.78	5.76	8.42	7.85	4.63	7.77	3.96	7.06
11.44	10.54	5.05	7.34	6.28	5.44	7.24	5.37	7.21
10.8	10.49	4.2	8.26	6.92	6.14	7.08	4.3	6.83

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	11.2	10.53	4.66	8.19	7.34	6.08	7.04	2.89	6.19
3	10.78	10.49	7.17	7.61	5.67	2.35	7.51	7.02	8.41
4	10.72	10.49	6.98	8.81	4.65	3	7.26	6.86	8.77
5	10.74	10.54	6.51	8.57	4.81	2.28	7.02	6.71	9.5
6	10.62	10.33	6.85	8.95	5.67	3.55	7.07	7	8.7
7	10.48	10.79	5.96	7.44	8.3	6.06	7.2	5.55	7.18
8	11.01	10.97	4.05	6	6.13	7	6.92	4.25	8.62
9	10.87	10.9	3.32	5.21	4	5.96	7.23	3.59	8.61
10	11.11	10.88	5.53	5.76	6.39	7.56	7.39	3.61	6.85
11	10.56	10.04	4.04	7.11	6.27	4.44	7.77	1.17	4.34
12	10.43	10.08	4.24	7.14	7.13	3.86	7.93	5.3	7.32
13	10.45	10.11	3.82	6.66	5.77	2.99	8.16	2.82	6.34
14	10.32	10.09	4.23	6.98	6.59	2.79	8.26	0.98	6.04
15	8.85	9.61	7.74	10.93	9.4	6.15	9.06	9.85	5.15
16	10.78	10.87	7.23	9.42	8.57	6.34	7.52	7.84	7.43
17	9.89	10.18	7.54	8.74	7.19	6.23	6.98	7.68	7.29
18	2.83	9.49	9.7	9.99	1.24	0.24	8.11	9.83	9.28
19	5.48	9.44	9.15	9.74	6.42	1.77	7.62	9.49	9.16
20	10.23	10.19	6.37	7.17	4.14	6.14	7.14	5.81	9.02
21	10.41	10.17	6.32	7.03	3.17	5.8	7.22	5.99	9.12
22	10.13	9.99	6.82	7.23	5.76	6.15	7.03	6.61	9.11
23	11.17	10.52	5.63	5.97	5.99	6.29	7.66	3.62	4.49
24	10.93	10.16	6.14	6.32	5.64	5.74	7.53	5.56	5.28
25	10.49	10.01	7.59	7.63	4.96	5.63	6.51	6.86	6.26
26	10.93	10.66	4.1	8.42	7.27	5.28	6.81	5.16	9.46
27	11.06	10.45	4.95	7.76	6.21	5.82	7.16	4.29	10.02
28	11.19	10.48	4.86	8.18	6.6	5.78	6.76	3.5	9.62
29	10.51	10.01	6.49	7.87	5.75	3.68	7.49	6.64	9.12
30	10.76	10.05	6.73	7.53	5.71	2.79	7.66	6.62	9.54
31	10.6	9.92	7.08	7.83	6.11	3.15	7.57	6.81	9.14
32	10.5	10.04	7.6	7.87	5.67	3.93	8.33	7.55	10.11
33	10.88	10.12	7.33	7.64	5.24	3.66	8.38	7.33	10.61
34	10.66	10.06	7.7	7.66	5.24	4.51	8.25	7.58	10.26
35	10.08	9.7	7.1	7.56	5.16	5.43	6.98	6.91	7.33
36	10.02	9.69	7.11	7.8	5.46	4.74	6.93	8.44	8.09
37	10.15	9.81	7.17	7.71	5.9	5.7	7.02	7.34	7.39
38	9.01	9.39	7.74	8.04	7.47	2.44	6.63	7.48	8.18
39	9.01	9.39	7.74	8.04	7.47	2.44	6.63	7.48	8.18
40	9.77	9.71	7.76	7.72	6.06	2.15	6.96	7.36	8.38
41	9.63	9.71	7.84	7.92	6.57	2.18	6.84	7.52	8.06
42	9.73	9.59	7.66	7.73	5.66	2.27	6.95	7.16	7.42
43	8.74	9.16	7.92	8.07	7.66	2.14	6.62	7.77	8.1
44	10.08	9.46	7.46	7.54	5.55	3.3	6.64	8.06	8.58
45	10.2	9.7	7.14	7.36	4.99	2.53	6.46	7.57	8.21
46	9.47	9.54	7.49	7.86	6.49	2.2	6.37	8.05	8.48
47	10.87	10.35	4.68	6.47	6.43	6.7	7.79	3.43	3.53
48	10.94	10.45	2.88	4.88	4.16	5.57	8.11	3.54	7.68
49	10.88	10.75	4.1	7.06	8.4	6.07	7.47	5.52	5.87
50	8.34	9.15	7.65	7.75	7.72	4.4	6.51	7.69	7.84
51	9.31	9.34	7.66	7.64	5.82	4.1	6.18	7.54	8.26
52	9.27	9.3	7.91	7.55	5.59	3.92	6.26	7.41	8.24
53	9.71	9.09	7.24	7.75	5.26	3.72	6.1	7.47	8.76

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.11	9.22	6.89	7.57	4.47	1.89	5.77	6.8	9.11
3	9.57	9.16	8.06	8.27	4.99	2.78	6.75	8.25	8.3
4	10.28	9.9	6.36	7.56	8.72	5.2	6.6	6.09	8.21
5	10.71	10.18	5.86	6.8	6.65	5.57	6.97	6.62	10.48
6	10.42	10.06	7.04	6.85	6.53	5.81	6.37	5.4	10.98
7	10.49	10.61	5.41	8.38	8.86	3.87	6.56	3.87	6.96
8	10.6	10.27	3.25	5.76	5.68	2.72	7.07	5.57	10.47
9	10.53	10.32	4.22	6.48	5.97	2.93	6.7	4.51	9.61
10	11.49	11.73	4.49	7.92	9.68	4.49	6.4	6.08	9.52
11	10.9	10.46	4.38	7.36	8.4	7.77	6.52	4.11	8.75
12	10.78	10.4	3.08	6.56	5.95	7.87	7.36	4.08	9.3
13	10.01	9.61	6.94	6.75	4.59	6.16	6.69	7.01	8.69
14	11.62	11.28	4.58	8.17	8.7	8.8	5.96	4.58	9.12
15	0.2	9.71	9.53	9.22	0.2	0	6.77	9.11	8.17
16	9.44	10.35	4.9	9.89	3.12	0.95	7.26	4.41	7.73
17	9.54	10.41	0.83	9.37	3.64	2.42	7.49	3.64	8.46
18	9.49	10.31	4.84	9.38	4.22	0.52	7.13	4.04	8.2
19	10.08	9.81	3.34	8.43	7.02	6.03	7.05	3.52	8.74
20	9.68	9.41	5.95	8.26	6.1	5.41	6.75	6.22	8.66
21	9.96	9.66	5.07	8.4	6.93	5.66	6.64	5.2	8.54
22	11	11.07	6.16	9.07	12.2	6.75	5.16	8.33	8.16
23	10.66	9.85	1.46	5.64	5.66	6.97	6.46	6.35	11
24	10.43	9.85	2.54	6.88	7.18	6.88	6.49	5.18	10.51
25	11.29	10.29	4.99	5.88	7.81	7.22	7.41	2.18	8.63
26	11.36	10.64	5.15	7.02	8.46	7.49	6.84	2.91	8.33
27	10.74	9.96	5.75	6.47	7.28	6.69	6.75	3.86	7.7
28	6.83	8.89	8.47	8.41	5.58	1	6.32	8.31	8.65
29	0.86	8.74	8.73	8.52	2.44	1.86	6.5	8.82	8.54
30	1.77	8.78	8.34	8.29	2.77	1.77	5.67	8.4	8.23
31	9.17	9.16	5.84	5.53	6.08	1.59	6.05	2.33	9.44
32	9.66	9.33	5.72	5.42	6.15	0	5.47	6.29	9.43
33	9.77	9.85	4.5	5.43	6.52	1.11	5.97	3.43	9.65
34	9.48	9.37	6.31	5.96	6.51	1.74	4.91	4.06	8.71
35	6.56	8.5	7.62	8.15	6.33	1.45	5.36	7.75	7.43
36	7.15	8.15	7.12	7.65	3.95	1.84	5.81	7.19	7.44
37	8.11	8.22	6.8	7.61	3.99	1.67	5.37	6.94	7.47
38	0	8.08	7.99	8.6	0	0	6.64	8.19	8.18
39	4.79	8.04	7.27	7.48	5.79	1.34	5.51	7.58	7.51
40	4.9	7.67	7.49	7.89	3.68	1.1	5.85	7.51	7.33
41	6.19	7.97	7.4	7.67	3.12	1.89	5.4	7.36	7.69
42	4.73	7.27	6.5	9.58	2.41	2.41	8.14	9.46	6.66
43	6.48	8.99	8.42	8.71	6.34	1.06	6.18	8.65	8.26
44	1.33	8.99	8.74	8.97	0.91	0.33	6.68	9.01	8.85
45	10.03	9.48	7.81	8.57	6.08	4.77	6.04	7.62	8.47
46	8.31	8.92	8.43	8.68	4.39	3.45	6.23	8.39	8.43
47	9.08	9.06	7.78	8.02	6.74	4.43	6.28	7.58	8.57
48	7.63	9.08	8.72	8.4	4.2	4.1	6.79	7.91	8.22
49	2.71	8.8	8.76	8.41	2.29	2.29	6.81	8.17	8.22
50	6.24	8.97	8.54	8.77	2.71	2.48	7.01	8.35	8.21
51	8.83	8.98	6.14	6.71	4.91	1.91	7.07	6.78	9.32
52	8.94	9.04	6.19	5.95	4.74	0.74	7.32	6.37	9.74
53	8.93	9.08	6.54	6.43	5.04	2.04	7.15	6.88	9.43

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.74	8.96	6.85	6.79	5.52	1.85	7.63	7	8.86
10.06	10.3	7.13	7.74	7.13	3.1	7.05	7.09	9.68
10.07	10.3	7.07	7.59	6.04	2.46	7.37	8.29	9.53
9.94	10.03	6.67	7.36	4.33	1.74	7.01	7.55	9.26
9.96	10.1	6.76	7.46	4.78	2.41	7.03	7.23	9.52
10.88	10.12	7.58	7.88	7.93	0.76	7.22	6.8	9.15
11.78	11.1	5.7	7.95	7.97	1.84	7.72	6.09	9.71
11.39	10.64	4.68	7.34	7.14	3.56	8.16	5.93	10.19
11.31	11.03	6.57	8.84	9.32	3.06	7.74	5.06	9.51
11.08	10.41	6.05	6.83	6.49	5.01	6.38	5.52	4.57
10.74	10.24	6.85	7.14	6.78	4.17	6.78	6.17	6.67
10.76	10.33	6.41	6.71	6.83	4.09	6.57	8.21	5.63
10.82	10.36	6.27	6.09	6.44	4.15	6.51	5.59	5.06
10.75	9.81	6.7	7.27	7.62	3.38	6.61	5.9	9.47
11.47	10.13	3.97	6.42	7.85	5.81	6.84	3.76	10.42
10.79	10.15	6.93	7.59	8.23	5.93	6.03	6.27	9
10.07	9.98	5.2	7.33	8.77	5.95	6.3	1	4.85
10.45	9.95	4.57	6.16	5.8	5.52	7.33	5.67	9.02
10.36	9.97	6.54	7.12	7.18	6.77	6.38	3.98	7.94
10.18	10.08	5.97	6.76	7.47	3.39	7.16	2.51	9.06
10.32	10.16	4	5.4	4.54	2.35	6.33	6.5	8.67
10.57	10.21	2.48	5.36	3.57	3.57	7.03	3.06	8.96
10.33	10	6.96	7.52	6.69	3.43	6.11	6.81	8.93
10.64	10.06	6.29	7.16	6.36	2.93	5.93	6.39	9.02
11.54	11.34	6.85	8.32	9.58	5.15	6.15	6.15	7.61
9.54	9.16	3.82	7.1	7.87	2.95	6.38	2.95	5.41
9.44	8.82	3.96	7.48	5.74	0.79	6.18	5.43	8.12
10.16	8.77	3.22	6.6	5.35	2.57	7.62	3.76	6.6
10.17	9.01	5.07	7.03	6.22	2.9	7.15	2.9	7.63
5.46	8.15	7.66	7.73	1.76	2.76	4.93	7.51	7.12
7.45	8.19	7.43	7.26	4.04	2.72	5.24	7.41	7.16
0.88	7.88	7.47	7.73	0.88	0.88	5.97	7.5	7.7
4.13	7.89	7.24	7.7	3.28	1.96	5.71	7.71	6.84
8.36	8.55	6.07	6.39	6.24	1.94	5.57	6.48	8.28
7.66	8.39	6.81	7	5.12	3.66	5.47	7.08	8.1
7.85	8.19	6.84	6.97	4.16	3.23	4.98	6.79	8.53
7.97	8.46	6.75	6.72	5.05	3.69	5	6.66	7.91
10.14	10.35	4.44	7.17	10.06	0.35	6.62	2.35	2.35
11.16	10.46	5.55	6.92	6.11	3.78	8.4	5.46	9.15
10.36	10.49	0.42	7.87	7.93	5.17	6.96	3.59	8.3
11.18	11.55	2.23	8.89	11.03	6.69	5.69	4.55	8.44
10.7	9.59	6.56	7.53	6.49	1.18	7.3	6.12	6.83
10.64	11.21	5.51	8.83	10.6	6.1	5.51	6.83	5.51
10.74	9.98	3.45	6.57	6.21	2.68	6.95	3.04	6.57
10.83	10	4.89	6.22	5.79	0.94	6.77	2.26	6.18
11.39	10.16	1.68	5.68	3	0.68	7.66	3.49	8.92
11	10.1	5.87	7.87	7.02	4.51	7	5.82	8.29
11.27	10.13	4.52	7.33	6.56	4.52	7.04	4.67	8.42
10.61	9.94	6.93	7.74	6.7	3.72	6.26	6.7	8.67
9.28	10.1	3.03	6.31	7.21	0.57	6.8	2.16	8.17
8.73	9.19	5.89	6.78	5.48	1.53	6.57	6.08	8.9
8.46	9.15	6.36	6.74	5.45	1.42	6.28	6.45	8.66

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.44	9.89	5.43	5.79	7.72	1.79	7.04	2.79	9.34
9.77	9.5	6.65	6.77	5.49	4.27	7.05	6.14	6.59
9.73	9.24	5.94	6.59	3.91	3.17	8.03	6.39	8.17
9.9	9.19	5.91	6.35	3.29	2.49	8.09	5.74	8.03
8	9.12	7.96	8.27	6.01	2.55	6.25	8.17	7.55
9.77	10.06	3.15	7.01	6.53	0.57	6.5	3.02	8.93
9.6	9.97	1.39	6.35	5.82	0.07	7	3.07	9.86
9.67	10.04	1.35	6.37	5.78	0.35	6.8	3.81	9.81
2.27	8.43	7.81	8.05	0.27	1.86	5.83	8.07	8.04
8.44	8.85	7.01	7.44	6.09	2.13	5.87	7.3	7.84
9.88	10.03	5.65	6.75	8.01	4.56	6.1	2.82	7.37
9.79	9.53	6.53	6.8	6.67	4.35	5.8	5.98	8.2
10.1	9.89	6.53	6.68	7.39	4.39	6.3	3.62	8.75
9.76	9.62	7.03	6.93	6.73	4.21	5.68	5.26	7.07
10.83	11.68	5.13	7.45	9.36	2.54	6.45	7.35	9.39
9.91	9.59	4.26	8.24	7.3	1.8	6.01	4.75	8.08
9.03	8.92	6.14	7.64	6.13	2.4	5.79	6.22	7.91
10.09	9.76	4.51	8.28	7.46	2.34	5.78	4.56	8.11

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PRR15L	PRSS22	PRSS8	PTEN	PTGDS	PTGIS	PTGS2	PTK2	PTK2B
7.56	8.3	7.52	8.68	9.12	7.53	7.28	5.88	8.25
8.42	9.81	9.12	8.93	7.86	6.66	7.53	7.42	8.03
8.11	9.87	8.71	8.89	8.51	6.33	7.13	6.93	7.77
8.15	10	8.84	9.45	9.94	8.89	8.99	7.74	7.77
8.51	9.03	9.17	7.61	8.37	7.37	9.17	2.01	7.7
8.11	8.15	9.23	8.35	7.22	6.68	7.71	7.31	7.66
8.36	8.6	9.51	8.62	7.6	5.98	8.2	7.37	7.86
8.36	9.34	10.31	8.93	9.01	7.77	7.42	7.73	8.28
6.98	9.37	10.12	8.89	8.56	9.21	4.61	7.33	8.06
8.64	9.19	9.13	8.85	6.38	6.74	6.52	7.39	7.27
8.75	9.03	9.62	9.35	7.63	6.81	5.81	7.68	8.06
8.28	9.64	9.19	9.17	7.84	8.71	6.07	7.9	7.87
8.79	7.36	8.9	8.59	7.87	7.17	7.55	8.24	7.78
8.36	7.46	8.6	9.04	8.51	7.07	8.15	8.48	7.95
8.28	8.9	8.38	9.35	13.01	10.07	5.58	9.01	8.69
8.43	9.11	8.59	9.08	9.46	8.14	8.25	7.48	8.49
9.1	10.13	9.06	9.2	8.54	8.15	7.57	7.89	7.83
9.19	9.01	8.8	8.8	7.42	8.92	7.88	7.82	7.45
8.23	8.96	8.29	9.64	11.17	8.51	6.13	7.94	9.51
8.76	8.55	9.03	9.44	8.93	6.93	6.17	8.11	8.63
7.62	7.9	7.8	9.57	9.87	8.39	6.67	7.86	8.94
10.05	10.21	9.88	10.13	10.15	8.32	7.41	8.82	8.01
10.05	10.1	9.85	10.22	11.09	7.5	7.78	8.94	7.99
9.12	10.31	9.81	10.04	9.57	8.55	8.11	8.74	7.88
5.13	3.23	7.55	8.8	6.95	8.6	4.51	9.2	7.45
9.61	7.48	8.71	9.46	7.15	6.17	6.28	8.46	7.76
9.73	7.43	9.06	9.49	6.98	6.38	6.04	8.51	7.81
9.22	8.31	8.89	9.07	7.2	6.76	7.5	7.83	7.98
8.63	8.93	9.5	8.73	8.26	6.76	7.2	7.3	7.84
8.51	9.34	9.44	8.84	8.01	7.38	8.36	7.34	7.91
8.71	9.54	9.61	8.94	6.59	7.14	7.94	7.49	7.4
8.53	9.4	9.46	8.96	8.49	8.05	7.74	6.73	7.92
5.95	7	7.26	8.96	10.79	6.35	8.57	6.46	9.81
8.55	8.01	8.76	9.57	6.89	8.4	7.4	8.42	7.97
9.62	7.95	9.12	9.54	7.01	7.71	8.33	8.54	8.14
9	7.91	8.97	9.4	8.53	8.99	5.9	8.32	8.09
7.33	6.57	5.53	9.05	10.48	4.9	6.4	7.02	8.74
8.27	7.68	6.9	9.39	8.1	6.38	7.55	7.13	8.16
6.78	5.98	5.12	8.97	9.18	7.32	6.22	6.87	8.46
6.98	6.24	5.5	8.92	9.72	7.41	4.99	6.81	8.54
7.37	7.42	7.72	7.89	8.29	7.61	7.25	6.44	7.43
7.36	7.74	7.89	7.89	6.89	6.95	7.16	6.89	6.87
7.35	7.22	7.8	7.59	7.2	6.43	7.24	6.8	6.85
7.6	7.27	7.99	7.65	6.89	6.41	6.83	7.31	6.94
8.32	9.2	10.06	6.56	10.34	9.22	2.86	7.25	7.61
9.22	7.33	8.17	8.9	9.59	6.5	4.02	7.8	7.64
9.18	7.2	7.33	8.89	9.3	7.05	4	7.71	7.19
8.54	6.98	6.93	9	7.99	8.64	3.9	7.69	7.6
8.87	8.67	9.67	9.03	9.05	9.14	6.36	8.74	8.91
8.15	8.68	8.98	8.75	6.84	7.56	8.74	8.88	8.3
7.86	7.98	8.75	9.41	7.25	6.11	7.21	8.98	8.65

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	7.72	8.24	8.6	9.14	8.16	9	7.61	8.97	8.57
3	8.85	8.58	10.32	8.66	8.04	8.14	7	9.21	7.96
4	8.6	9.24	9.89	9.04	6.68	6.92	7.71	9.32	8.02
5	8.95	9.36	9.92	9.01	6.64	7.02	7.02	9.15	7.86
6	8.64	8.85	9.75	8.86	6.79	7.97	7.24	9.21	8.16
7	8.88	6.75	8.04	9.75	10.21	6.32	5.87	8.1	9.39
8	9.26	9.05	8.91	9.8	8.61	6.38	5.57	8.56	8.89
9	9.8	8.72	9.16	9.65	6.22	3.86	4.46	9	9.08
10	9.2	9.36	9.35	9.61	7.3	8.35	5.19	8.83	9.18
11	8.98	8.57	9.49	8.37	6.15	6.74	3.83	8.93	9.81
12	8.67	8.53	9.48	9.11	8.55	6.69	6.24	8.62	9.13
13	8.96	8.8	9.4	8.91	7.04	6.4	5.27	9.1	8.83
14	8.85	8.28	9.34	9.1	7.73	7.71	4.68	8.75	8.98
15	8.61	12.09	11.03	8.85	12.41	7.15	12.16	7.47	7.74
16	7.67	10.38	9.4	8.66	9.38	7.73	9.78	6.62	8.55
17	7.35	8.93	8.32	8.66	7.95	7.07	8.55	6.22	8.35
18	9	10.47	10.21	8.08	8.38	8.42	10.84	0.24	9.15
19	9.33	10.24	10	7.27	9.95	8.63	10.36	0.77	9.1
20	8.75	9.73	9.03	9.04	5.78	6.12	6.96	8.42	9.06
21	8.9	9.98	9.4	9.07	6.03	5.83	7.01	8.6	9.22
22	8.61	9.63	8.94	8.96	7.71	6.77	6.99	8.15	9.04
23	8.59	8.8	9.63	10.3	8.84	7.53	7.38	8.72	8.55
24	8.55	8.73	9.42	10.07	8.79	7.39	7.14	8.74	8.24
25	8.69	7.78	8.82	10.27	6.72	8.7	7.53	8.37	7.54
26	9.76	9.66	9.94	10	8.92	6.87	7.25	8.67	9.18
27	9.7	10.25	9.55	10.12	7.94	7.27	8.42	8.68	8.44
28	9.83	10	9.19	10.04	8.92	8.71	7.8	8.64	8.44
29	9.08	8.15	8.05	9.09	7.35	7.05	7.8	8.39	8.05
30	9.02	7.9	7.85	9.03	6.5	7.23	7.9	8.35	7.75
31	9.22	7.87	8.07	9.04	7.83	7.85	7.4	8.28	8.13
32	9.33	9.23	8.84	9.31	7.71	8.55	8.03	8.21	8.74
33	9.33	9.23	9.38	9.15	7.2	7.25	7.68	8.4	8.78
34	9.64	9.41	9.58	8.97	7.52	7.16	8.02	8.07	8.98
35	8.28	9.35	8.43	9.07	7.46	7.21	8.4	7.88	8.08
36	9.23	9.58	9.02	9.19	7.54	6.95	8.43	7.78	8.29
37	8.07	9.59	8.75	9.17	8.43	8.83	8.71	7.88	8.25
38	8.45	9.1	8.57	8.9	9.41	8.15	7.61	7.18	8.51
39	8.45	9.1	8.57	8.9	9.41	8.15	7.61	7.18	8.51
40	9.43	10.08	10	8.82	7.79	7.85	7.88	7.93	7.54
41	8.94	9.65	9.46	8.82	8.8	8.32	8.23	7.64	7.57
42	9.2	9.53	9.5	9.06	7.09	9.3	7.91	7.88	7.57
43	7.98	8.69	8.44	8.36	9.48	6.64	8.02	6.08	8.8
44	8.87	9.84	9.44	8.78	7.45	7.95	8.94	7.47	7.84
45	10.05	10.31	9.74	8.61	6.77	7.49	8.07	7.18	7.91
46	8.83	9.4	9	8.44	8.54	8	8	6.34	7.78
47	9.68	9.42	10.23	9.1	7.64	7.9	7.91	8.74	8.48
48	9.97	10.14	10.61	9.14	6.78	6.36	7.03	8.86	8.48
49	9.41	9.75	10.28	8.99	9.06	7.7	6.35	8.41	8.57
50	7.57	8.47	7.62	8.37	9.32	7.54	7.61	6.2	8.89
51	7.7	8.53	7.93	8.9	9.13	8.31	7.81	6.67	7.54
52	7.7	8.48	7.88	8.88	7.89	8.31	7.52	6.72	7.66
53	8.68	8.44	8.41	7.72	7.37	6.46	7.69	6.86	7.94

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.72	8.86	8.56	8.16	6.78	6.41	8.31	7.11	7.66
8.19	8.84	8.49	7.85	7.82	7.98	8.83	5.45	7.88
8.35	8.18	7.71	9.36	10.38	7.58	7.87	7.58	9.32
8.56	9.77	9.29	9.75	9.74	8.76	7.5	7.54	8.48
8.76	9.04	9.03	9.83	8.83	9.91	6.58	7.63	8.12
7.68	7.82	7.68	8.92	10.97	8.7	7.86	7.24	8.92
9.23	7.46	8.53	8.22	4.5	5.53	7.1	7.74	7.6
8.95	7.88	8.35	8.06	6.11	6.87	6.78	7.88	7.56
8.6	9.66	9.43	8.52	10.45	9.28	7.95	7.2	7.3
8.9	9.59	10.27	8.51	9.77	8.19	6.6	7.22	8.8
9.15	10.01	9.88	8.98	6.9	6.95	6.4	7.78	7.31
8.79	9.21	9.43	8.4	5.51	6.46	7.1	7.26	7.36
8.64	11.29	10.32	8.88	9.6	9.78	7.21	7.85	7.35
8.75	9.22	9.04	7.83	7.82	8.87	9.44	0	8.5
8.51	8.79	8.7	9.01	5.12	5.59	6.03	8.77	8.28
8.52	8.97	8.65	9.27	5.74	4.74	6.4	8.9	8.05
8.66	8.76	8.58	9.11	6.47	6.77	5.33	8.87	8.16
7.53	9.2	8.98	9.44	8.16	4.68	4.99	8.03	9.43
6.46	8.48	8.2	8.81	7.73	6.33	6.65	7.24	8.75
6	8.93	8.56	9.15	8.47	6.93	6.25	7.7	9.08
6.16	11.27	10.69	7.16	14.14	9.33	8.75	5.16	6.75
8.83	9.5	9.44	8.85	6.63	6.03	7.71	7.71	7.8
8.59	8.97	9.21	8.89	8.87	6.93	4.71	7.52	8.6
9.04	10.08	9.82	8.8	9.36	8.17	6.5	6.85	7.59
8.89	10.37	9.77	9.1	11.15	8.68	6.12	7.19	7.76
7.89	9.35	8.42	9.49	8.61	9.94	6.32	7	8.23
8.06	8.82	8.83	7.8	8.36	7.79	8.33	3	7.66
8.32	8.35	8.28	7.53	7.05	7.22	8.49	0.86	7.96
8.43	8.12	7.74	7.67	7.38	7.26	8.35	3.77	7.92
7.61	8.18	7.46	8.75	8.4	8.2	6.12	6.67	7.59
6.53	7.61	6.66	8.53	7.82	9.1	6.67	6.73	5.02
7.88	8.62	8.28	8.57	8.81	8.26	6.55	6.15	6.66
6.18	7.9	6.58	9.02	8.01	9.92	8.21	6.63	7.19
7.53	8.16	7.96	6.84	9.54	7.19	7.68	0.45	7.28
7.36	7.62	8.12	7.11	6.08	6.63	7.19	3.71	7.39
7.21	7.81	8.27	7.04	6.35	6.79	7.04	4.84	7.23
7.86	8.76	8.71	6.83	6.49	7.54	8.85	0	7.92
7.4	7.64	7.38	6.79	7.94	6.42	7.48	2.34	7.4
7.47	7.64	7.47	7	7.52	6.68	7.16	1.1	7.05
7.6	7.44	7.44	7.1	7.65	6.79	7.39	2.89	7.23
8.32	10.03	9.85	5.58	8.05	6.87	10.73	2.41	7.46
8.11	8.45	8.42	7.78	8.92	7.77	8.57	3.06	7.84
8.73	8.76	8.66	8.11	6.71	7.91	8.77	0.91	8.19
7.93	8.49	9.18	8.3	7.26	7.13	7.82	6.15	7.74
7.99	8.45	8.55	7.85	6.82	7.6	8.35	4.07	7.72
7.84	7.93	8.24	8.07	9.87	7.61	8.28	5.55	7.7
8.37	8.49	8.56	7.76	8.63	7.75	8.7	3.46	7.56
8.41	8.36	8.01	8.15	5.95	6.79	8.95	1.71	7.71
8.33	8.64	8.95	7.7	8.22	8.85	9.36	2.22	8.31
8.15	7.34	7.69	8.29	7.08	7.48	6.47	7.93	7.37
7.92	7.26	7.68	7.94	5.33	6.63	7.42	8.43	7.28
7.76	7.4	7.74	8.03	6.71	7.45	7.51	8.27	7.21

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.75	6.82	7.86	8.02	7.41	7.63	7.11	7.79	7.55
8.9	9.3	9.59	9.63	9.14	8.36	8.49	8.02	8.53
8.96	9.28	9.57	9.67	8.54	7.73	8.89	8.02	8.34
9.33	10.03	9.73	9.38	6.6	6.03	9.29	8.16	7.7
9.35	10.18	9.78	9.39	6.89	6.13	9.56	8.22	7.8
8.18	8.59	8.51	8.91	9.48	8.45	7.85	7.74	9.1
9.5	10.01	9.79	9.18	10.94	8.27	6.84	8.32	8.69
9.13	9.99	9.56	9.08	9.48	7.43	7.55	8.37	8.76
8.67	9.34	8.85	9.32	11.6	10.02	7.3	8.05	8.7
10.08	10.11	10.48	9.58	7.09	8.62	6.01	8.62	8.95
9.17	8.67	9.19	9.57	7.84	8.43	6.05	7.97	8.55
9.11	9.11	9.56	9.52	7	8.15	9.02	8.13	8.46
9.52	8.91	9.64	9.54	6.86	8.71	5.9	8.4	8.39
8.63	9.16	9.12	8.89	7.78	6.8	6.61	7.12	8.55
9.23	10.03	9.59	9.41	7.59	6.03	6.37	7.94	8.58
7.58	9.36	8.21	8.95	9	8.93	7.75	7.15	7.85
7.19	7.37	5.32	9.68	10.86	8.45	7.09	7.38	9.2
9.42	8.47	7.96	9.4	9.31	7.54	6.8	7.78	7.88
7.92	8.63	6.98	9.46	7.77	7.9	5.73	7.74	7.84
9.07	8.31	8.35	8.94	9.54	8.44	4.57	8.29	9.28
8.8	7.36	8.83	9.22	7.39	5.77	8.31	8.67	7.03
9.36	8.7	9.01	8.99	6.12	5.06	6.53	8.94	6.9
8.68	9.39	9.49	8.79	9	7.71	7.76	6.32	8.35
9.11	9.62	9.95	8.75	8.37	7.81	7.25	7.08	8.01
8.47	11.09	10.66	8.79	11.13	10.93	8.88	6.74	7.74
6.99	6.32	6.75	8.34	10.69	5.85	4.89	7.47	8.34
7.17	7.2	7.7	8.44	9.09	6.57	6.28	7.41	7.73
8.13	7.24	7.86	7.75	6.21	5.89	5.35	8.1	7.26
6.9	6.9	6.22	8.33	8.42	8.13	7.6	7.48	6.36
7.51	7.51	7.76	7.04	6.01	6.89	7.37	1.76	7.46
7.6	7.63	7.73	7.33	6.85	6.47	7.39	3.72	6.85
7.61	7.5	7.45	7.34	6.05	6.47	7.92	0.88	7.38
7.4	7.15	7.45	6.84	6.31	6.81	7.37	1.96	7.22
8.04	7.85	8.32	7.69	7.68	6.35	6.58	5.61	6.99
7.85	7.59	8.14	7.67	8.23	7.21	6.93	5.36	6.71
7.74	7.52	8.1	7.79	6.55	7.23	7.14	5.81	6.97
7.17	7.54	7.67	7.86	7.14	8.02	7.06	5.71	6.77
1.94	4.16	1.35	9.56	11.49	5.44	6.97	7.28	10.25
9.55	7.22	10.66	8.09	9.03	7.05	7.11	7.67	7.29
8.31	8.13	8.84	9.3	8.72	5.42	6.37	8.01	8.61
7.69	9.54	8.85	8.99	12.96	8.26	6.55	7.44	8.64
8.89	7.8	9.5	8.8	8.9	8.72	6.55	8.43	8.2
7.97	8.68	7.83	8.6	13.04	8.97	6.51	7.97	9.1
8.75	7.35	8.95	9.26	9.53	7.15	4.39	8.08	7.95
8.34	6.84	9.32	9.33	7.26	8.09	5.91	8.17	7.54
10.37	8.92	10.15	8.65	4.38	7.17	2.27	8.69	7.94
9.54	8.32	9.28	8.67	8.18	7.85	6.98	7.93	7.97
9.42	8.58	9.32	8.67	8.26	8.04	5.89	8.06	7.68
8.87	8.33	8.74	8.41	8.35	8.04	6.78	8.03	7.77
6.7	7.27	6.95	9.06	9.08	7.72	7.22	7.42	7.71
6.95	7.07	6.72	8.51	7.98	7.32	6.53	7.1	7.21
6.75	7.34	6.68	8.19	8.51	7.05	6.85	7.05	7.24

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.11	7	6.46	8.59	8.42	8.61	6.18	7.64	7.04
7.44	7.98	7.17	7.61	7.19	9.76	6.31	5.96	7.44
7.16	7.43	8.54	8.24	7.73	6.05	7.86	6.94	6.23
7.41	7.32	8.72	8.33	7.6	5.53	5.7	7.07	6.86
7.53	7.86	8.51	6.8	8.85	7.89	7.6	3.14	7.01
7.22	7.36	7.9	8.72	7.52	7.89	6.96	7.39	8.15
8.01	7.71	8.19	8.7	5.81	5.75	5.44	6.97	7.71
7.83	7.95	8.09	8.75	5.52	5.52	5.56	6.87	7.75
7.9	8.05	7.75	7.36	5.94	7.36	7.92	0.27	7.44
7.07	7.57	7.96	8.21	8.88	6.98	7.38	5.91	7.56
8.35	7.3	8.09	9.47	9.83	7.93	5.46	7.69	8.64
8.4	8.02	8.34	8.91	8.93	7.53	6.17	7.32	7.77
8.27	7.88	8.74	9.12	9.72	8.28	5.83	7.38	8.31
7.36	7.57	7.34	9.15	8.87	9.45	6.19	7.33	8.24
8.69	10.11	10.14	7.79	10.36	9.44	7.07	4.54	6.79
8.09	7.78	9.73	7.73	10.19	8.04	6.88	6.16	8
7.39	7.17	7.8	7.86	9.03	7.23	6.73	6.04	8.02
8.15	8.15	10	7.76	10.51	8.28	6.7	6.09	7.98

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

PTK6	PTPRB	PTPRC	PTPRM	PTRF	PTTG1	PTX3	PXDN	PYCARD
7.59	5.9	7.97	6.73	7.73	8.9	6.44	6.04	7.44
8.79	6.42	6.85	7.01	7.12	8.63	4.79	8.14	7.24
8.82	6.59	6.89	6.64	7.25	8.83	5.47	7.33	7.45
8.96	6.95	6.78	7.25	7.33	7.79	6.2	8.41	7.38
8.23	6.56	7.08	7.61	10.01	9.75	7.85	2.59	9.23
7.5	5.97	7.25	7.13	7.16	8.76	5.95	7.33	8.29
7.47	5.87	7.45	7.13	7.18	8.78	5.98	8.05	8.35
8.25	5.98	7.43	6.75	7.24	8.72	4.39	8.27	10.43
7.5	6.04	7.77	6.32	7.64	8.9	5.54	7.82	7.83
7.89	5.58	6.34	6.14	6.77	9.1	5	6.91	7.05
7.81	5.84	6.72	6.26	4.96	9.48	5.02	7.39	6.63
7.17	5.81	7.24	7.02	6.38	9.09	5.73	7.98	6.87
8.58	5.74	6.86	6.68	6.95	9.29	5.68	7.12	8.02
8.8	6.39	7.5	7.38	7.45	9.36	5.82	8.07	8.09
10.58	5.35	7.65	5.35	8.18	8.78	5.77	7.7	9.69
6.97	6.03	8.26	6.85	7.97	9.59	6.7	7.72	7.64
8.03	5.29	7.42	6.84	8.11	9.32	5.68	6.78	7.76
7.75	5.46	7.05	6.74	8.72	9.4	6.62	8.04	7.74
7.91	6.82	9.31	6.65	7.67	8.82	6.01	7.79	9.72
7.52	6.76	8.52	7.27	6.19	9.08	4.92	8.29	8.34
6.81	6.98	9.33	7.64	7.05	8.94	5.8	7.86	8.52
7.72	6.54	6.43	7.23	7.81	9.37	4.67	8.66	8.19
7.65	6.45	6.41	6.78	7.22	9.27	5.2	8.07	8.35
7.67	6.43	6.2	7.39	7.23	8.75	6.34	7.71	7.94
6.84	4.01	7.1	6.89	5.56	8.58	3.89	7.72	6.07
9.66	5.71	5.91	5.94	4.99	9.41	4.04	7.45	7.16
9.71	6.07	5.98	6.3	5.69	9	3.69	7.19	7.22
9.53	5.85	6.86	6.32	7.32	8.79	5.64	7.02	7.32
8.09	5.78	7.16	6.12	7.53	9.07	5.43	6.34	7.17
8.25	5.77	7.2	6.63	7.78	8.85	6.46	6.73	7.41
8.7	5.87	6.3	6.37	7.73	8.79	6.03	6.46	7.24
8.48	6.32	7.15	6.41	8.23	9.04	6.23	6.35	7.82
6.95	5.37	9.52	7.09	8.14	8.69	5.59	5.2	7.36
6.6	6.45	6.53	6.84	7.07	8.14	4.7	8.7	7.39
7.41	6.1	6.54	6.47	7.23	8.46	4.93	9	7.87
7.46	5.47	6.81	6.6	7.06	8.21	5.33	8.22	8.18
6.3	4.62	8.9	5.03	5.77	9.07	5.09	6.51	8.21
7.1	4.65	8.46	5.43	5.53	9.85	4.26	6.96	6.72
6.22	4.61	8.79	5.98	6.56	9.34	3.83	6.94	7.12
5.95	4.5	8.86	5.55	5.77	9.31	4.07	6.25	6.87
7.5	5.76	6.93	6.63	7.49	8.45	6.41	6.74	7.64
7.32	5.83	6.22	7.08	7.5	8.68	6.44	6.57	7.31
7.24	5.61	6.12	6.71	7.21	8.55	6.74	5.83	7.44
7.15	5.06	6.17	6.04	7.22	8.43	5.43	6.37	7.66
2.86	4.45	4.86	6.18	6.95	8.5	3.86	6.86	8.53
6.4	5.99	6.62	6.71	6.07	7.99	3.9	7.22	6.52
5.93	5.91	6.51	7.44	5.13	8.05	4.86	7.73	6.47
5.69	6.11	6.6	7.5	5.67	7.62	4.56	7.73	6.02
8.92	6.78	8.27	5.96	6.63	9.59	5.16	7.76	8.73
7.8	6.2	7.63	6.72	6.68	10.13	5.33	8.63	8.48
7.17	5.78	7.85	6.35	6.17	10.71	3.08	7.24	8.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.2	6.03	8.16	7.03	6.63	10.25	4.66	8.45	8.34
3	8.49	6.1	6.46	5.79	7.84	9.3	5.65	6.42	7.84
4	8.29	6.14	6.49	7.05	7.57	9.28	5.4	7.64	7.75
5	8.66	6.33	6.63	6.28	7.24	9.09	5.12	7.81	7.75
6	8.36	6.05	6.67	6.86	7.32	9.24	5.67	6.61	8.04
7	8.11	5.98	8.93	6.36	7.66	9.35	7.43	7.75	8.21
8	7.85	6.69	6.55	6.72	6.88	9.76	3.25	7.62	8.12
9	7.75	5.34	5.32	5.21	6.54	10.11	2.17	6.88	8.55
10	7.96	6.3	6.71	6.53	7.57	9.66	4.83	7.19	8.3
11	8	4.9	6.95	5.87	5.9	10.29	2.17	7.15	8.09
12	7.86	5.24	7.2	6.37	6.24	10.07	4.35	7.54	7.98
13	7.8	4.67	6.53	6.21	5.92	10.33	2.99	7.31	7.75
14	7.71	5.26	6.99	6.34	5.37	10.04	3.68	7.09	7.51
15	8.61	7.74	6.15	5.15	15.11	9.32	6.74	6.74	11.93
16	7.81	5.25	8.2	4.79	10.54	10.39	5.54	6.49	9.94
17	7.72	5.03	8.05	6.12	8.7	10.13	6.58	6.26	8.55
18	9.28	6.27	8.78	6.65	11.36	11.14	7.62	0.24	9.19
19	9.59	5.9	8.97	6.73	11.67	10.78	7.37	3.94	9.19
20	7.45	6.23	6.43	6.05	7.32	9.83	5.92	7.5	7.31
21	7.88	5.95	5.85	6.37	7.17	9.46	5.45	6.95	7.39
22	7.73	6.55	6.98	6.16	7.78	9.49	5.9	6.76	7.79
23	8.54	6.73	6.72	7.25	6.2	10.49	4.38	8.1	8.02
24	8.23	6.72	6.58	7.12	7.36	10.17	4.6	7.15	7.54
25	8.24	6.88	6.66	7.42	7	9.61	6.05	7.26	7.86
26	8.34	8.12	8.34	7.53	7.44	9.36	4.88	8.87	8.67
27	7.97	8.3	7.74	7.39	7.54	9.46	4.8	9.39	8.92
28	8.19	8.58	7.54	7.3	7.63	9.44	5.82	9.3	9.06
29	6.91	5.64	7.28	6.57	6.99	10.24	5.78	7.97	6.73
30	6.52	5.53	6.94	6.67	6.99	10.27	5.98	7.9	6.42
31	6.84	5.58	7.44	6.75	7.1	10.16	6.95	7.49	7.23
32	9.12	6.85	7.32	7.06	7.42	9.18	6.85	6.99	8.14
33	9.46	6.93	7.09	6.74	7.62	9.64	6.06	7.25	8.6
34	9.68	6.87	7.24	6.47	7.73	9.54	6.33	6.89	8.54
35	8.41	6.34	6.95	7.11	7.5	8.96	6.21	7.84	7.71
36	8.48	5.88	7.35	6.77	7.69	9.24	6.39	7.93	8
37	8.54	5.31	7.36	6.72	7.98	9.14	7.98	8.34	7.99
38	7.66	8.1	8.39	7.21	7.83	8.96	7.99	7.27	7.87
39	7.66	8.1	8.39	7.21	7.83	8.96	7.99	7.27	7.87
40	8.29	7.95	6.92	6.86	8.1	9.24	6.03	6.64	8.7
41	8.3	8.49	7.39	7.24	7.77	8.98	7.2	6.79	8.18
42	8.33	8.03	7.4	7.29	7.8	8.76	6.88	7.75	7.89
43	7.31	6.2	8.52	7.28	6.98	9.46	7.14	5.31	7.86
44	6.81	6.47	7.56	7.66	7.42	9.33	6.98	7.91	7.63
45	7.46	6.31	7.07	7.55	7.24	9.18	6.34	8.15	7.22
46	7.44	6.86	7.52	7.46	7.41	9.34	7.23	7.1	7.67
47	9.14	5.9	6.55	6.12	10.44	9.27	3.53	7.65	9.79
48	9.55	5.72	4.47	5.5	10.8	9.12	3.25	8	9.56
49	9.45	5.56	7.39	6.04	11.58	9.23	4.22	8.03	10.62
50	7.3	5.86	8.49	7.1	7.36	9.06	6.86	5.68	7.69
51	7.36	6.51	6.82	7.25	7.89	8.99	7.13	7.49	7.7
52	7.56	6.29	7	6.92	7.25	8.96	6.78	7.09	7.69
53	7.27	6.01	6.7	6.68	6.55	9.1	7.42	6.61	7.51
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.4	5.89	6.53	6.96	6.26	9.03	6.91	7.9	7.03
3	7.73	4.95	7.26	6.9	8.74	9.74	7.99	6.88	8.04
4	7.23	5.57	9.27	7.13	7.66	8.59	5.46	6.71	7.79
5	8.81	6.31	7.52	7.38	7.87	8.86	4.4	8.52	7.82
6	7.52	6.42	7.03	7.69	7.8	7.79	3.81	8.11	7.79
7	6.31	6.08	8.4	5.96	7.17	9.31	5.73	8.23	8.89
8	7.8	6.1	6.32	5.89	6.56	8.84	4.01	8.19	6.01
9	7.37	6.63	6.34	6.33	6.48	9.04	4.61	8.35	6.87
10	8.54	6.3	6.74	4.08	10.51	9.45	6.3	8.58	10.85
11	8.09	5.79	7.77	5.96	7.04	7.89	5.11	7.25	9.21
12	8.27	5.19	6.11	5.81	5.66	8.34	2.81	6.81	8.3
13	7.82	5.38	6.69	6.3	6.51	8.55	5.87	5.56	7.97
14	9.61	4.85	6.35	2.26	10.41	8.28	4.58	7.51	11.36
15	9.26	6.86	8.23	6.64	9.7	10.31	8.33	1.2	8.77
16	8.52	5.23	4.75	5.95	6.93	8.9	3.65	7.98	7.08
17	8.53	5.12	5.23	5.88	5.39	9.01	1.83	8.11	6.71
18	8.41	5.56	5.01	6.13	6.23	8.77	4.27	7.68	6.94
19	7.87	4.43	8.35	5.96	6.71	8.9	4.43	7.6	6.73
20	7.56	4.13	7.48	6.01	7.89	8.9	4.9	7.02	7.42
21	7.57	4.4	8.29	6.08	7.59	9.06	5.15	7.37	7.42
22	7.16	5.16	6.16	5.16	12.83	8.49	7.75	5.16	13.86
23	5.44	5.02	6.49	5.85	5.54	9.29	5.58	7.9	8.05
24	6.58	5.54	7.74	6.09	6.12	8.75	4.86	7.63	8.2
25	8.47	6.09	5.7	6.13	6.93	8.18	3.5	7.48	7.7
26	9.13	6.79	6.15	5.86	8.33	7.87	5.23	8.09	8.73
27	7.53	6.75	7.13	6.61	7.7	7.96	5.5	8.78	7.35
28	8.23	6.49	7.63	6.85	8.75	9.64	7.49	3	8.37
29	8.26	6.72	7.78	6.92	8.94	9.74	7.72	1.86	8.34
30	7.67	6.41	7.41	7.35	8.4	9.5	7.44	3.35	7.7
31	6.47	5.14	7.1	5.96	5.29	6.5	4.87	7.57	5.68
32	5.7	5.4	6.03	7.02	6.49	7.22	4.68	8.18	6.16
33	6.98	5.24	5.69	5.84	6.26	7.46	4.57	7.16	6.62
34	5.2	5.77	6.66	6.73	6.78	6.46	6.8	8.4	5.48
35	7.64	5.15	6.52	6.41	8.67	8.86	6.86	2.77	7.87
36	7.21	5.42	6.08	5.95	6.98	8.89	6.99	3.06	7.44
37	7.45	5.45	6	5.53	7.6	8.78	6.55	2.67	7.84
38	7.92	4.49	7.72	6.02	9.41	9.97	6.91	0	7.68
39	7.17	6.29	6.51	6.46	7.69	9.04	6.73	1.34	7.44
40	7.16	6.1	6.42	6.42	7.25	8.67	6.88	3.1	7.42
41	6.68	5.83	6.65	6.38	7.24	8.82	6.83	0.31	7.48
42	7.41	5.41	8.56	3.41	11.86	9.76	4.41	4.41	6
43	7.99	6.64	7.3	7.43	8.88	9.55	7.58	3.38	8.46
44	8.55	6.83	7.7	7.5	9.02	10.05	7.7	1.33	8.55
45	7.58	5.62	6.75	6.65	8.16	9.13	7.04	4.87	8.49
46	8.22	6.27	7.42	7.18	8.76	9.69	7.42	1.33	8.45
47	7.75	5.67	7.31	6.95	8.93	9.16	7.44	5.41	8.16
48	8.18	6.62	7.83	7.37	9.85	9.71	7.97	2.62	8.59
49	7.59	7.05	7.75	7.78	9.12	9.83	8.17	0.71	8.02
50	8.16	5.94	8.22	7.46	10.21	10.35	7.79	0.9	8.41
51	6.83	5.98	6.14	6.18	5.56	9.56	6.08	5.72	5.87
52	6.33	6.08	6.25	6.39	5.36	9.52	6.12	7.17	5.81
53	6.87	6.45	6.38	6.71	6.88	9.4	6.21	6.92	6.72

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.81	6.48	6.76	6.79	6.93	9.51	6.82	5.59	6.82
7.8	6.4	7.83	7.42	7.83	9.41	6.07	8.34	7.8
8.53	6.38	7.59	7.48	8.29	9.69	6.06	9.15	7.8
7.54	6.67	6.87	7.22	7.67	9.58	5.83	7.91	8.01
7.21	6.67	7.06	7.15	7.77	9.8	5.93	7.51	8.18
8.28	5.7	8.64	6.8	7.7	9.26	6.44	6.92	7.91
8.83	6.33	7.69	6.37	8.03	9.3	5.3	7.91	8.46
8.4	5.37	7.63	6.37	7.25	9.4	5.07	7.55	7.43
8.2	6.57	8.35	6.89	9.04	8.79	5.44	7.61	8.51
9.83	6.76	6.85	7.09	7.86	8.99	5.46	8.82	9.09
9.54	6.91	7.27	7.51	7.91	8.67	5.34	8.03	8.59
9.47	6.49	7.29	7.03	7.91	8.15	6.14	8.4	8.6
9.81	7.01	6.51	6.97	7.81	8.71	4.97	8.22	8.69
7.56	6.38	7.27	6.34	6.83	9.06	5.52	6.89	7.37
7.69	6.68	6.65	6.63	6.59	8.97	3.83	8.06	7.35
7.23	6.55	7.25	6.98	8.57	8.56	6.85	7.8	8.21
5.58	5.39	9.24	7.31	6.37	8.02	5.08	7.56	7.53
7.38	6.19	6.84	6.62	6.55	8.79	3.25	8.44	7.52
6.77	6.4	7.46	7.33	7.13	8.24	4.22	8.53	7.68
8.03	5.97	7.89	6.06	6.12	8.76	6	6.57	7.4
6.64	5.92	5.85	6.62	6.91	9.39	4.5	8.85	7.56
5.71	5.75	4.8	5.69	6.08	9.14	3.29	7.94	7.61
9.12	6.32	7.63	6.66	7.26	8.16	5.28	7.45	7.78
9.22	6.42	7.32	6.63	7.27	8.1	5.68	8.09	7.62
10.48	6.32	7.06	6.61	11.18	7.24	10.21	8.24	9.53
4.36	4.89	8.35	5.98	5.01	8.64	6.19	6.55	6.12
6	5.55	7.31	6.41	6.41	8.29	4.7	7.28	5.92
6.42	4.35	6.68	5.65	5.67	9.29	4.01	7.35	6.09
1.9	5.48	6.48	6.81	6.15	8.38	4.9	8.45	6.22
7.25	6.4	6.51	5.66	7.71	8.86	6.15	1.76	7.18
7.42	6	6.42	5.97	7.38	8.75	6.39	3.89	7.47
7.29	6.09	6.59	6.74	7.82	8.95	6.97	2.47	7.28
6.79	5.35	5.91	6.42	7.72	8.6	6.57	1.96	7.38
6.19	4.53	6.71	5.57	6.5	7.81	4.72	4.88	7.18
6.49	5.83	6.86	5.66	7.3	8.02	5.42	4.95	7.14
6.03	5.55	6.82	6.21	6.9	8.04	5.7	5.92	6.77
6.18	5.34	6.57	6.06	6.83	7.6	5.85	6.72	6.77
2.68	5.11	9.85	7.41	6.19	8.5	5.11	6.33	6.97
8.71	5.78	7.11	6.46	7.95	9	4.05	7.42	8.44
6.94	5.51	7.95	6.03	6.28	9.47	3.59	8.13	8.32
7.44	3.82	7.63	4.23	8.74	9.87	5.93	6.88	11.02
6.94	5.15	7.18	5.85	7.67	9.34	4.95	6.12	7.52
4.51	6.83	7.1	4.51	9.68	9.27	4.51	7.68	10.97
7.69	5.62	6.74	6.71	6.86	9.72	4.87	8.38	7.29
7.73	5.39	6.56	6.84	7.08	9.67	4.52	8.68	7.18
7.59	4.14	3.27	7.95	3.68	8.28	2.68	5.64	6.54
7.63	4.57	7.59	7.27	8.39	8.87	5.34	6.68	7.17
6.77	4.18	6.92	7.64	6.43	8.34	4.08	6.47	6.74
7.33	5.75	7.39	7.13	7.58	8.76	6.21	6.45	7.19
7.04	4.78	7.91	5.74	6.38	8.97	5.74	8.83	5.7
6.64	5.05	6.17	6.34	7.13	8.51	4.85	8.17	6.02
6.95	5.48	6.55	6.1	6.96	8.37	4.88	7.37	5.94

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.77	4.6	6.04	5.74	7.25	8.18	5.65	7.95	6.25
6.62	4.68	5.68	4.56	8.18	7.95	3.68	7.95	6.39
6.42	3.59	4.98	5.23	6.67	8.67	4.98	7	5.98
5.95	4.39	5.57	5.13	6.68	8.98	4.81	6.49	5.74
8.14	6.01	7.08	6.25	8.8	8.91	6.08	5.25	8.15
5.57	4.21	7.29	5.92	6.72	9.19	6.07	6.96	5.4
5.26	4.2	6.65	4.28	6.17	9.55	3.65	5.33	6.1
5.19	3.88	6.26	3.88	6.35	9.48	4.21	5.6	5.74
7.77	6.13	6.73	6.87	8.24	9.06	6.87	1.27	7.41
7.23	5.87	7.25	6.7	7.46	8.93	6.25	5.85	7.37
6.6	5.63	8.06	5.92	7.96	7.66	6.41	7.03	7.58
6.75	6.02	6.87	6.53	7.47	8.75	4.59	6.87	7.58
6.97	5.79	7.1	6.26	7.99	7.81	4.95	6.86	7.29
6.71	6.35	7.61	6.67	7.8	7.9	7.43	7.02	6.87
9.4	4.54	5.54	2.54	11.33	9.2	8.9	6	10.46
5.63	4.44	7.37	4.8	7.65	8.86	4.61	5.73	6.7
6.69	4.79	7.17	6.08	6.84	8.88	5.76	6.15	6.53
5.84	3.92	7.11	4.84	8.06	8.81	4.71	5.28	7.28

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

QKI	RAB25	RAC1	RAC2	RAF1	RAMP1	RAMP2	RB1	RBL1
8.9	7.82	9.36	9.1	7.58	7.09	6.16	8.01	5.94
8.69	8.46	10.71	8.33	8.09	7.05	6.89	8.23	5.72
8.86	8.95	10.58	7.97	7.81	6.93	7.2	7.94	5.97
9.62	9.07	10.8	8.14	8.32	7.57	8.68	8.04	5.88
7.58	7.42	8.5	8.65	7.74	8.16	4.92	8.42	1.01
9.33	7.74	10.24	7.99	8.07	6.98	6.15	7.94	6.21
9.52	7.88	10.31	8.25	7.99	6.75	6.71	8.2	6.19
10.14	9.06	10.96	8.8	8.49	7.54	7.46	7.71	6.18
9.61	7.21	9.96	8.47	8.61	7.56	6.92	7.52	6.25
8.38	7.94	9.85	7.17	7.91	7.38	4.86	7.94	6.04
8.98	7.85	10.46	7.56	8.49	7.76	6.59	8.19	6.57
9.54	7.75	10.17	7.74	8.6	7.91	7.33	8.24	6.87
8.05	9.06	10.91	7.23	8.1	7.86	6.3	8.82	7.56
9.09	8.24	11	8.17	8.02	7.21	7.44	8.88	7.36
10.64	9.2	10.32	10.1	8.5	8.11	9.31	7.65	7.05
9.3	8.15	10.23	9.18	8.04	8.07	7.01	8.3	6.37
9.03	8.72	10.49	8.13	8.13	8.16	6.38	8.4	6.2
8.95	8.5	10.24	8.1	8.2	8.78	6.08	8.13	5.81
9.69	8.82	9.92	10.58	9.05	5.76	8.69	8.83	7.1
9.44	8.87	10.75	9.24	9.01	5.8	8.18	9.24	7.6
9.9	8.17	10.43	9.85	9.18	7.63	8.67	9.01	7.47
9.86	8.84	10.62	7.74	8.84	8.59	7.86	7.95	7.06
9.75	9.2	10.6	7.79	8.93	8.46	8.14	7.84	6.84
10.1	8.69	10.65	7.76	8.89	9.34	7.57	8.02	6.82
9.75	6.62	10.6	8.51	8.66	6.04	5.71	7.15	6.01
8.71	8.89	11.97	7.97	8.8	5.45	6.87	8.37	6.65
8.46	9.12	11.77	7.51	8.7	4.91	6.69	8.52	7.19
8.56	8.91	11.32	8.27	8.33	6.72	6.68	8.42	6.07
8.09	8.16	9.99	8.35	7.77	6.8	5.85	8.27	7.04
8.73	7.98	9.91	8.55	7.75	7.64	6.61	8	6
8.38	8.24	10.25	7.61	8.11	7.66	6.2	8.15	6.48
8.53	8.09	9.54	8.32	7.86	7.45	6.61	8.17	6.03
9.52	5.65	8.61	10.49	8.06	7.38	6.53	8.4	6.72
9.77	7.67	10.58	7.8	8.53	9.21	7.59	9.03	6.99
9.02	8.57	10.68	7.87	8.45	8.44	6.96	9.31	7.06
9.39	8.29	10.44	7.77	8.51	9.21	7.87	8.89	6.58
9.51	7.35	9.79	10.3	8.22	5.09	7.02	7.73	6.4
8.95	7.58	10.33	9.18	8.24	5.02	6.16	7.9	6.63
9.28	6.67	9.54	9.64	8.01	5.69	6.45	7.4	6.45
9.28	6.96	9.66	9.81	8.17	5.74	6.5	7.76	6.49
8.36	7.41	8.9	8.02	7.11	6.64	6.02	8.09	5.07
8.04	7.51	9.14	7.11	7.14	6.42	5.51	8.24	4.54
8.14	6.93	9.09	7.22	7.38	6.37	5.71	8.39	5.17
8.23	7.65	9.57	6.95	7.4	6	5.54	8.41	5.49
8.59	9.47	9.25	8.11	8.56	8.22	8.22	6.32	6.86
8.65	7.8	9.95	7.85	8.12	6.02	7.31	7.79	6.48
8.98	7.64	10.1	7.47	7.84	5.58	7.83	8.04	6.6
9.4	6.98	9.96	7.22	8.02	6.42	7.7	7.63	6.44
10.26	8.09	11.15	9.28	8.6	6.94	7.58	8.7	7.76
10.54	7.85	11.23	8.47	8.7	6.52	7.18	8.76	7.81
10.59	7.72	11.21	8.92	8.72	8.04	6.82	9.23	7.86

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.76	7.65	11.16	9.02	8.94	7.6	7.34	9.06	8.14
8.08	9.59	10.49	7.96	8.71	7.38	5.84	9.33	7.65
8.4	9.25	10.98	7.7	8.58	7.27	6.65	9.37	7.42
8.1	9.33	10.98	7.4	8.57	7.06	6.52	9.45	7.4
8.54	9.11	10.74	7.67	8.51	7.85	6.55	9.37	7.41
9.11	8.82	10.64	9.45	8.57	6.77	7.23	8.93	7.25
9.18	9.18	11.61	7.76	8.54	7.61	7.49	9.13	7.77
7.64	9.38	11.89	6.49	8.84	7.37	6.45	9.43	7.89
9.1	8.97	11.49	7.71	8.63	8.23	6.8	9.35	7.81
8.53	8.48	10.76	7.78	8.5	5.92	5.92	8.18	7.96
8.9	8.88	10.67	8.42	8.63	5.63	6.92	8.64	7.2
8.44	9.01	10.71	7.49	8.54	5.88	6.62	8.54	7.34
8.67	8.73	10.61	7.81	8.35	7.12	6.56	8.46	7.19
8.15	8.15	9.47	9.96	6.74	9.79	5.15	10.06	7.96
8.54	8.88	9.79	9.78	8.84	8.27	6.34	9.95	5.88
8.56	8.55	9.68	9.24	8.35	7.79	5.7	9.21	6.12
7.64	8.27	7.46	10.09	8.82	9.97	2.83	10.34	2.57
7.6	8.01	7.5	9.79	8.44	9.55	3.77	9.68	3.36
7.32	9.22	11.05	6.97	8.19	5.92	5.27	8.69	7.62
7.12	9.52	11.28	7.03	8.18	6.03	4.99	8.72	7.36
7.72	9.16	10.86	8	8.15	6.84	5.86	8.55	6.99
9.53	8.89	11.33	7.69	8.82	5.7	7.91	8.94	8.47
9.28	8.52	11.38	7.44	8.68	6.55	7.55	8.96	8.4
9.68	8.21	11.01	7.57	8.08	7.3	7.76	8.43	7.51
9.86	9.88	11.36	9.44	9.39	6.49	7.18	8.75	7.56
10.14	9.86	11.5	8.59	9.25	6.92	7.44	8.86	7.33
10.18	9.92	11.45	8.24	9.31	6.88	7.2	8.73	7.48
8.98	8.3	10.1	8.13	7.78	7.68	7.52	8.08	6.87
8.73	8.29	10.16	7.75	7.75	7.95	7.45	7.91	6.92
9	8.26	10.13	7.99	7.84	7.8	7.41	8.08	6.58
8.89	9.32	10.46	8.46	8.39	7.44	6.75	9.12	6.63
8.37	9.61	10.79	8.43	8.16	7.86	6.2	9.17	7.04
8.16	9.63	10.67	8.75	8.31	7.68	5.72	9.22	6.35
9.32	8.45	10.72	8.01	8.33	7.59	6.6	8.33	6.05
9.2	8.54	10.77	8.54	8.44	7.27	6.22	8.55	6.16
9.35	8.63	10.57	8.34	8.34	7.72	6.51	8.68	5.97
8.94	8.26	9.46	8.96	8.09	7.41	6.57	8.3	5.48
8.94	8.26	9.46	8.96	8.09	7.41	6.57	8.3	5.48
8.82	9.22	10.26	8.15	8.52	8.14	6.34	8.67	5.93
9.05	8.7	10.14	8.14	8.24	8.6	6.5	8.48	5.18
9.27	8.71	10.12	8.05	8.28	8.26	6.06	8.88	5.47
8.44	7.38	8.69	9.3	7.35	7.44	6.78	8.12	5.6
8.91	8.49	9.86	8.51	8.12	8.08	7.23	8.25	5.82
8.51	8.85	10.24	8.14	8.19	7.86	7.05	8.32	6.52
8.85	8.14	9.55	8.46	7.69	8.17	7.05	8.22	5.78
8.83	9.66	11.18	8.39	8.46	8.49	7.27	9.02	6.22
7.93	9.82	11.59	7.57	8.31	8.23	6.58	9	6.6
9.18	9.73	10.82	9.31	8.4	8.55	7.77	8.56	6.32
8.59	7.1	9.12	9.03	7.66	7.01	6.58	8.22	5.51
9.19	7.46	9.61	8.05	7.58	8.33	7.47	8.06	4.97
8.99	7.64	9.62	7.83	7.74	8.29	7.2	7.9	5.41
8.35	8.35	9.2	7.92	8.51	6.18	5.75	8.06	5.26

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.71	8.4	9.63	7.47	8.69	6.68	6.21	8	5.72
8.33	8.39	8.56	8.16	8.16	8.29	5.33	8.56	3.48
9.27	7.4	10.19	9.78	8.33	7.73	7.35	8.74	6.61
9.87	9.49	11.07	8.44	8.72	8.71	7.64	8.8	6.78
9.98	7.66	10.61	8.04	8.61	9.28	7.8	8.41	6.13
9.69	6.96	10.08	10.19	8.47	5.96	7.94	7.76	6.64
9.01	8.72	10.5	7.82	8.45	7.75	5.94	8.69	6.5
9.15	8.53	10.48	7.91	8.57	7	6.84	8.41	6.77
9.66	9.7	10.04	9.73	8.47	9.76	8.9	7.66	6.66
9.46	8.2	10.34	9.39	8.77	5.18	7.76	8.66	6.6
9.32	8.2	10.28	7.85	8.79	5.25	6.11	9.41	6.27
8.3	7.57	10.09	7.81	7.97	6.54	5.28	8.94	6
9.45	9.4	10.5	9.14	8.65	8.07	8.62	8.35	6.26
7.61	8.87	9.29	9.29	7.52	9.32	2.52	9.78	0.2
8.17	9.99	10.8	6.88	7.95	5.47	6.19	9.09	6.56
8.14	10.16	10.85	6.43	8.31	4.54	6.67	9.05	6.87
8.49	9.99	10.65	6.59	8.2	6.35	6.6	8.85	6.7
9.61	8.34	10.69	8.85	8.52	4.86	5.89	8.25	7.2
9.02	7.89	10.06	8.8	7.8	6.96	4.47	7.98	6.07
9.59	8.1	10.52	8.87	8.04	7.15	5.72	8.18	6.54
5.16	8.75	5.16	8.86	5.16	8.16	8.49	7.16	6.75
8.69	7.18	10.53	7.91	7.99	5.69	6.13	8.57	6.28
9.32	7.58	10.33	8.54	8.03	6.51	6.66	8.45	6.51
9.35	9.21	10.3	7.48	8.38	8.65	7.25	7.84	6.77
9.34	9.53	10.25	8.39	8.47	8.56	8.79	7.9	5.91
9.84	8.21	10.29	7.95	8.36	7.73	8.1	8.13	6.65
7.83	7.54	8.73	8.24	6.13	7.97	5	8.21	3.32
7.41	7.83	8.73	8.4	6.59	8.15	4.76	8.28	3.86
7.44	7.38	8.51	8.7	6.47	7.52	4.94	8.03	4.57
8.93	7.02	9.25	7.67	7.21	5.94	6.45	7.72	5.74
9.21	5.89	9.34	7.11	7.19	7.57	7.27	7.2	5.61
8.67	7.4	9.26	7.26	7.33	7.72	7.59	7.77	6.13
9.52	5.55	9.66	6.94	7.31	6.81	7.56	7.4	5.88
7.07	6.56	7.35	8.14	6.26	7.26	3.77	7.55	2.04
6.76	6.94	7.97	7.5	5.42	6.84	3.84	7.51	1.25
6.5	7.12	7.94	7.44	5.7	7.08	3.43	7.38	3.51
6.71	6.69	6.58	8.26	6.86	8.04	1.64	9.07	0
6.89	6.86	8.02	7.46	6.38	7.06	4.51	7.38	3.66
7.12	6.56	7.93	7.6	5.9	7.1	5.1	6.9	1.1
6.74	6.74	7.86	7.43	5.77	7.01	5.12	7.41	1.31
7.32	5	5	8.11	8.66	8.66	2.41	10.32	2.41
7.95	7.67	8.89	8.51	7.1	8.1	5.23	8.01	3.38
7.82	7.77	9.17	8.86	7.13	8.27	3.97	8.51	1.91
8.18	9.06	9.11	8.18	7.31	7.44	4.87	7.62	4.04
7.63	8.13	8.43	8.51	6.87	7.97	4.5	8.3	1.75
8.38	7.93	8.94	8.66	7.12	7.63	6.32	8.21	4.3
7.53	8.46	8.99	8.49	6.54	8.31	6.62	8.61	2.62
7.29	7.76	9.05	8.67	6.71	7.65	6.2	8.89	3.71
7.75	7.61	7.71	8.58	7.33	8.52	4.42	9.43	0.9
7.84	8.03	8.91	7.19	7.74	6.65	4.43	7.4	6.32
8.29	8.33	9.41	7.01	7.49	7.17	5.44	7.6	6.17
8.42	8.47	9.19	7.28	7.41	7.17	5.94	7.78	6.27

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.44	8.19	8.84	7.26	7.45	6.81	5.27	7.68	6.05
3	9.26	9.4	10.69	8.97	9.55	8.4	6.99	8.72	6.64
4	9.25	9.29	10.71	8.69	9.3	7.92	7.33	8.71	6.69
5	8.33	9.59	10.65	7.79	9.5	8.67	6.06	8.68	5.87
6	8.53	9.65	10.76	8.15	9.54	8.63	6.19	8.89	6.38
7	9.05	8.27	10.22	9.74	8.36	8.33	6.94	9.18	6.57
8	9.49	9.46	11.29	9.52	9.12	9.09	8.02	8.67	6.72
9	9.16	9.03	11.31	8.75	8.98	8.66	7.13	8.9	6.99
10	10.13	8.78	10.74	9.66	8.93	10.28	8.36	8.56	6.85
11	9.64	9.09	11.43	8.33	8.44	6.91	7.45	9.46	6.65
12	9.61	8.95	11.46	8.35	8.56	8.49	8.09	9.85	7.06
13	9.91	8.97	11.48	8.68	8.94	8.36	7.48	9.77	7.14
14	9.59	9.06	11.44	7.93	8.76	8.56	7.79	9.73	6.98
15	8.79	8.18	9.75	8.78	8.1	7.66	6.31	8.64	6.18
16	9.03	8.87	10.23	8.56	8.39	8.07	7.43	8.96	6.55
17	9.33	8.07	9.9	8.63	7.91	9.05	8.09	8.29	4.67
18	9.94	7.28	10.12	10.17	8.44	5.61	8.26	8.27	7.08
19	9.34	8.93	10.61	8.4	8.63	7.46	7.54	8.27	6.55
20	10.08	7.97	10.45	8.63	8.58	8.72	8.1	8.38	6.45
21	8.8	8.77	10.22	8.57	8.31	7.66	6.75	8.58	7.52
22	8.72	8.66	10.93	7.4	8.33	6.17	6.73	8.52	7.76
23	7.53	9.15	10.64	6.51	8.06	5.18	6.34	8.82	7.66
24	9.12	8.39	10.2	8.78	8.02	7.17	7.01	7.87	6.06
25	8.91	8.23	10.58	8.5	8.49	7.18	6.54	8.09	6.45
26	10.26	9.19	10.15	8.85	8.67	10.75	8.91	7.85	6.15
27	8.7	5.95	9.23	9.09	7.33	7.03	6.06	7.69	6.22
28	8.65	6.11	9	7.8	7.59	6.98	6.88	7.98	5.49
29	8.32	6.51	9.24	7.04	7.07	6.79	5.67	8.19	6.49
30	9.49	5.71	9.15	7.9	7.78	7.71	7.26	7.65	6.9
31	6.97	6.51	7.93	7.66	6.34	6.97	5.22	7.18	1.76
32	7.06	6.95	7.64	7.02	6.47	6.74	5.67	7.04	3.04
33	6.82	6.74	8.08	7.44	6.28	6.38	4.59	7.63	0.88
34	6.96	6.6	7.81	7.68	6	6.45	4.96	7.26	0.96
35	7.51	6.58	8.69	7.79	6.81	5.74	5.27	7.35	4.75
36	7.42	6.71	8.5	7.4	6.64	6.64	5.68	7.04	4.05
37	7.89	6.54	8.78	7.23	6.7	6.79	5.67	7.27	3.77
38	8.23	6.09	8.64	7.2	6.86	6.7	5.64	6.94	3.81
39	9.78	2.35	9.54	11.56	8.54	4.68	7.81	8.49	7.14
40	9.1	9.51	10.46	8.65	8.24	6.99	6.51	8.34	7.16
41	9.19	9.09	10.5	9.02	8.69	5.23	7.16	8.64	7.16
42	9.75	9.54	10.29	10.85	8.89	7.48	8.54	7.36	6.23
43	8.94	8.99	9.85	8.35	8.47	7.26	5.87	8.57	6.43
44	9.15	9.15	10.03	9.9	7.83	8.21	8.76	7.83	7.32
45	9.28	9.24	10.5	7.89	8.53	8.44	7.32	7.73	7.07
46	9.67	9.3	10.55	7.44	8.64	9.24	7.04	7.72	6.87
47	6.41	8.45	10.11	6.56	8.24	9.13	5.73	6.33	6.49
48	8.67	7.79	10	8.57	8.11	8.86	6.78	7.8	6.13
49	8.36	7.69	10.04	8.01	8.3	8.71	6.81	7.07	6.5
50	8.49	7.31	9.82	8.4	7.82	8.34	6.52	7.32	6.06
51	9.23	6.83	9.65	8.43	7.49	7.37	6.37	6.92	6.41
52	8.58	6.62	9.26	7.27	6.94	6.74	5.23	6.92	5.48
53	8.49	6.23	8.91	7.33	7.01	6.97	5.83	6.73	5.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

9.27	7.11	9.39	7.42	7.66	8.68	6.65	6.54	5.79
8.1	7.8	9.56	6.88	8.03	7.14	6.1	7.05	5.19
7.69	7.31	9.37	6.17	8.57	6.31	5.11	6.96	5.94
7.95	7.13	9.44	6.42	8.78	5.49	5.24	7.32	6.13
7.31	7.23	8.18	7.62	7.41	8.01	5.8	7.17	1.55
8.72	7.89	10.4	7.47	7.91	6.66	5.87	7.39	6.09
7.48	8.34	10.03	7.48	7.9	7.9	4.53	7.2	6.48
7.47	8.48	10.08	7.45	7.81	7.78	4.78	7.2	6.65
6.75	6.7	8.53	8.3	6.23	7.9	3.44	7.8	1.27
8.18	7.01	8.84	8.24	7.36	7.17	5.96	7.57	4.42
9.31	6.54	10.14	9.31	7.85	5.8	6.45	7.92	6.21
8.89	7.17	10.32	8.17	7.46	7.44	6.53	7.97	5.7
9.26	7.15	9.98	8.52	7.93	7.79	7.11	7.48	5.89
9.62	6.26	9.97	7.94	7.56	6.67	6.76	7.98	5.8
8.61	10.24	9.3	7.83	8.04	10.05	8.35	6.63	5.71
8.4	8.63	9.59	8.41	7.92	9.03	6.23	7.91	6.16
8.24	7.25	9.21	8	7.65	7.24	5.86	7.6	5.66
8.29	8.89	9.49	8.44	7.91	9.53	6.51	7.44	5.8

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

RBL2	RBM47	RBPJ	RBX1	RELN	RGCC	RHOA	RNH1	ROBO4
8.55	7.66	9.21	9.16	5.34	8.86	9.63	8.45	4.92
8.14	8.55	8.83	9.33	1.42	10.36	10.33	9.08	6.41
8.14	8.49	9	9.48	2.67	9.65	10.34	9.18	6.42
8.32	8.14	8.66	9.89	5.31	10.41	11.12	9.87	7.12
7.65	6.89	10.85	8.36	1.01	8.38	8.15	8.89	3.59
7.95	7.46	9.37	9.1	4.62	9.11	10.13	8.58	4.66
8.03	7.9	9.25	9.26	3.92	9.37	10.36	8.71	5.8
8.27	7.39	8.66	9.95	4.72	9.65	11.77	10.13	6.25
8.6	8.21	8.55	9.82	4.27	9.07	11.14	9.59	5.98
8.16	8	8.72	9.45	2.72	8.46	10.31	8.79	2.72
8.41	8.69	8.67	9.96	3.7	9	10.9	9.09	5.13
8.57	8.34	8.82	9.96	5.38	8.91	10.88	9.31	5.77
9.08	7.83	9.31	9.68	2.77	8.65	10.44	9.11	4.8
8.78	7.77	9.56	9.98	2.26	9.27	10.36	9.28	5.98
8.29	7.38	8.71	11.23	1.77	10.22	11.97	10.78	6.35
8.66	8.83	9.39	9.65	4.11	9.56	10.98	9.36	5.47
8.84	9.17	9.61	9.57	3.87	10.11	10.95	9.19	4.75
8.25	8.48	9.66	9.69	4.57	10.3	11.55	9.7	5.08
9.27	7.62	9.03	10.49	3.6	10.66	11.08	10.26	7.36
9.2	8.75	9.42	10.41	4.01	10.08	10.75	9.41	6.92
9.52	8.15	9.65	10.44	4.25	10.59	10.79	9.7	7.58
8.93	7.94	9.13	10.11	5.01	10.59	10.71	9.67	6.28
9.09	7.99	9.18	10.01	3.66	10.9	10.77	9.5	5.9
8.95	7.55	9.32	10.02	6.04	10.56	10.71	9.59	5.35
8.34	7.56	8.8	10.57	2.43	8.96	10.48	8.97	4.23
8.31	8.99	8.22	10.36	3.45	9.66	11.26	9.38	5.88
8.62	8.85	8.43	10.29	3.69	9.49	11.19	9.32	5.84
8.43	8.55	8.85	9.88	3.72	9.48	10.78	9.07	5.47
9.1	8.16	8.82	9.36	3.28	8.74	9.31	9.24	4.4
8.46	8.03	9	9.55	3.86	9.19	10.12	9.1	5.47
9.13	8.22	9.03	9.6	2.52	9.28	9.62	9.37	5.33
8.56	7.72	9.4	9.19	0.71	9.21	9.4	9.49	4.71
8.89	6.77	9.87	9.3	6.41	8.9	9.71	8.59	5.69
8.92	8.27	9.39	9.95	2.38	11.2	10.85	9.21	6.52
9	8.87	9.16	9.96	2.93	11.14	10.74	8.88	6.76
8.92	8.24	9.03	10	4.17	10.82	10.98	9.21	5.86
8.36	7.58	8.78	9.73	4.15	9.58	11.2	9.13	4.62
8.4	8.19	9.55	9.69	3.1	9.11	10.84	8.39	5.08
8.7	6.79	9.79	9.67	3.69	9.49	10.79	8.55	5.27
8.95	7.29	9.91	9.55	2.74	9.25	10.68	8.48	5.07
7.83	7.14	9.24	8.52	4.64	9.41	9.13	8.1	4.32
7.67	7.7	9.48	8.57	1.48	9.62	9.36	8.25	3.98
7.45	7.52	9.48	8.56	0.22	9.73	9.12	7.96	4.54
7.44	7.76	9.15	8.75	1.82	10.16	9.73	7.85	3.9
7.5	6.67	7.95	9.65	3.86	8.69	11.73	10.35	5.45
8.42	8.49	8.64	9.42	3.9	8.98	10.14	8.6	5.71
8.32	8.47	8.7	9.41	3.7	9.67	10.24	8.74	6.04
8.41	7.76	8.72	9.3	3.39	9.44	10.15	8.59	5.59
9.17	8.48	9.51	10.37	3.8	9.91	11.62	9.57	5.63
8.59	8.68	9.57	10.38	3.92	8.88	11.4	9.17	6.37
9.01	9.05	9.73	10.19	3.67	9.24	11.28	9.14	5.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.11	8.51	9.79	10.31	3.99	9.32	11.4	9.23	6.08
8.87	8.2	9.13	9.7	3.03	10.05	10.93	9.32	4.89
9.02	8.37	9.59	9.75	2.51	10.54	10.85	9.05	5.89
9.07	8.24	9.64	9.88	1.95	10.71	11	9	5.31
9.14	8.26	9.64	9.77	3.97	10.29	10.86	9.09	4.49
9.42	8.83	9.09	10.1	5.04	9.5	10.89	8.86	6.42
9.29	9.4	9.04	10.28	1.25	9.76	11.23	9.29	7.04
9.35	9.69	9.12	10.24	0.59	8.52	11.43	9.26	5.6
9.35	9.29	9.24	10.24	2.76	9.15	10.9	9.31	5.8
8.73	8.63	9.89	9.67	3.04	8.95	10.41	9.33	5.14
8.78	8.41	9.32	9.84	2.86	9.65	10.8	9.53	5.83
8.66	8.36	9.51	9.71	2.4	9.23	10.63	9.43	5.43
8.66	8.37	9.48	9.65	3.44	9.01	10.57	9.39	4.88
6.74	7.96	8.32	8.61	6.15	8.74	9.06	11.2	5.15
7.3	7.11	10.09	9.88	3.6	9.34	11.39	10.61	5.25
7.7	7.12	9.99	9.63	1.28	9.01	10.46	9.6	4.45
7.03	7.62	11.72	9.92	2.24	9.6	7.35	10	0.24
7.3	7.4	11.31	9.39	0.77	9.19	8.42	10.03	0.77
8.94	8.57	9.62	10.05	1.72	8.4	10.57	8.91	5.75
8.89	9	9.64	9.99	2.07	7.96	10.52	9.04	4.75
8.94	8.49	9.7	9.93	1.99	8.24	10.47	9.03	4.37
9.25	8.75	9.03	10.24	4	10.29	11.22	9.29	6.33
9.34	8.67	9.24	10.19	3.6	10.27	11.36	9.12	5.14
9.55	7.46	10.04	9.67	3.05	9.86	11.12	8.39	5.37
9.16	10.07	9.91	10.93	4.88	10.67	11.38	9.63	6.44
8.82	9.77	10	10.88	4.29	11.19	11.29	9.7	6.23
8.98	9.49	10.36	10.95	5.39	10.94	11.39	9.88	6.33
8.11	7.87	9.5	9.62	2.68	9.64	10.31	9.24	5.11
7.84	7.49	9.42	9.46	0.98	9.8	10.19	9.5	4.89
7.97	7.47	9.61	9.48	3.47	9.61	10.19	9.28	5.11
8.57	8.4	9.95	9.87	3.82	9.4	10.63	9.23	5.61
8.27	8.52	9.74	9.85	2.2	8.38	10.62	9.45	4.72
8.2	8.33	9.69	9.81	1.99	8.73	10.56	9.25	5.08
8.64	7.52	9.2	9.99	3.31	8.79	10.29	9.19	5.12
8.49	8.3	9.42	9.98	2.69	8.77	10.17	9.13	5.37
8.62	7.19	9.5	10.15	3.24	9.5	10.36	9.23	5.54
8.79	7.55	9.74	9.13	4.44	9.86	9.79	8.92	5.24
8.79	7.55	9.74	9.13	4.44	9.86	9.79	8.92	5.24
8.27	7.84	9.51	9.37	2.96	9.52	10.15	9.26	4.85
8.6	7.78	9.79	9.24	3.5	9.55	10.11	9.2	4.88
8.55	7.51	9.77	9.36	2.86	9.52	10.05	9.14	4.64
8.66	7.23	10.12	8.97	4.88	8.93	9.11	8.58	5.8
8.35	8.47	9.65	9.42	6.84	9.64	10.05	8.56	6
8.39	8.92	9.21	9.49	8.4	9.69	10.13	8.82	6.27
8.39	7.81	9.92	9.23	6.47	9.12	9.97	8.83	4.7
8.79	8.25	8.12	10.03	2.53	8.81	11.2	9.89	5.37
8.74	8.63	7.1	10.03	0.08	8.64	11.18	9.81	5.54
8.53	8.08	8	10.13	3.69	8.59	11.55	10.39	5.52
8.73	7.23	9.88	8.82	3.86	9.1	9.28	8.58	5.06
8.61	7.15	9.74	9.11	4.87	9.05	10.02	9.11	5.47
8.6	7.03	9.7	9.08	4.16	8.5	9.89	8.88	5.1
8.4	7.95	9.72	9.1	1.4	8.58	9.77	8.24	4.79

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.28	8.25	9.64	9.41	0.89	8.88	10.08	8.11	5.56
7.62	7.59	10.38	9.05	2.36	8.57	9.86	8.9	3.95
9.34	7.74	9.5	9.86	5.37	9.4	10.39	9.25	6.66
8.88	8.78	9.63	10.67	5.03	10.67	11.2	10.08	7.06
8.87	8.34	9.79	10.44	4.19	10.6	11.09	9.88	6.62
8.51	7.44	8.51	10.03	4.11	9.67	11.06	9.93	6.31
8.15	9.29	9.07	9.47	3.45	8.95	10.93	9.07	5.45
8.15	9.32	9.09	9.73	3.22	8.73	11.02	9.13	5.71
7.92	8.25	7.92	9.87	4.08	9.45	12.65	11.39	7.02
8.54	7.87	8.17	10.42	4.11	10.06	10.94	9.18	6.25
7.93	8.47	8.09	10.6	1.49	10.41	10.1	8.16	5.58
7.97	8.05	9.2	9.96	0	9.13	9.54	7.78	4.48
7.55	6.9	7.85	10.7	4.58	10.25	12.12	10.34	6.07
8.25	6.76	10.61	10.1	1.2	9.96	8.65	9.21	1.79
8.21	7.1	8.18	11.46	1.53	9.94	10.9	9.02	5.23
8.27	7.3	7.85	11.52	1.83	9.94	11	8.93	5.88
8.32	7.12	8.28	11.36	3.43	9.89	10.84	9.06	5.38
8.92	8.32	9.5	10.35	3.43	9.07	10.08	9.1	5.08
8.3	7.2	9.84	9.78	2.23	8.62	9.9	9.13	3.63
8.77	7.31	10.03	10.02	3.4	9.03	10.5	9.4	4.79
6.75	6.75	7.97	8.16	5.16	8.86	11.86	12.52	6.75
8.3	9.37	7.96	9.73	2.83	8.88	10.05	8.68	5.83
8.53	9.13	8.6	9.67	3.54	9.28	10.32	9.05	5.78
7.48	7.84	8.12	10.66	3.99	8.84	11.27	10.25	5.43
7.97	7.28	8.08	10.58	3.71	9.48	11.85	10.51	6.66
8.33	7.51	8.47	10.51	4.35	9.73	11.04	9.93	6.07
8.16	6.97	10.22	8.93	2	9.02	8.67	8.94	3
8	7.16	10.31	8.37	2.86	8.61	8.18	8.64	3.86
7.85	7.32	10.22	8.19	2.77	8.37	7.79	8.16	2.77
8.09	7.81	8.03	9.12	3.33	9.08	9.57	8.36	5.01
8.16	6.39	8.46	9.21	3.18	8.96	9.84	8.78	5.86
7.69	8.14	7.9	9.28	3.43	9.07	10.04	8.85	5.99
8.05	6.77	8.22	9.08	5.16	9.39	10.09	8.79	6.01
6.96	6.18	9.52	8.14	0.45	7.99	8.65	8.17	3.26
7.25	6.52	9.54	8.06	0.25	7.9	7.93	7.52	2.25
6.94	6.54	9.16	8.3	1.34	7.75	8.2	8.07	2.8
6.6	6.79	10.24	8.17	0	8.3	6.06	8.23	0
7.12	6.89	9.66	7.74	1.34	7.68	7.51	7.71	4.34
7	6.74	9.8	8.04	1.1	7.81	7.89	7.33	3.9
7.08	6.54	9.72	8.17	1.89	7.77	7.89	7.82	4.01
4.41	5	10.27	8.34	2.41	6.93	5.22	8.5	2.41
8.13	7.1	10.41	8.96	1.06	8.64	8.61	8.58	3.64
8.47	7.77	10.68	8.76	0.91	8.89	8.47	8.84	3.65
7.66	7.45	9.59	10.11	0.87	8.41	10.52	9.05	2.45
7.72	7.42	10.28	9.62	1.33	8.61	9.13	8.57	2.56
8.01	6.91	9.72	9.33	2.3	8.85	9.52	8.76	4.34
8.18	7.1	10.18	9.29	1.3	9.08	8.85	8.83	4.1
8.45	7.13	10.36	8.58	0.71	9.1	7.59	8.09	3.88
7.93	7.11	10.62	9.33	1.48	8.9	8.21	8.85	2.48
7.74	7.81	9.98	8.89	2.23	9.26	8.84	8.22	4.3
7.97	8.01	9.84	9.02	1.33	9.18	9.31	8.44	4.79
7.91	8.12	9.76	9.11	3.21	9.14	9.2	8.71	5.04

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.04	7.87	10.13	9.11	2.27	9.32	8.62	8.68	3.73
8.89	8.1	9.39	10.04	4.22	10.13	11.66	9.82	5.94
8.73	8.5	9.43	10.03	4.41	10.18	11.5	9.81	6.3
8.2	8.46	9.34	9.68	2.33	9.34	11.17	9.43	4.33
8.4	8.2	9.24	9.75	1.54	9.28	11.27	9.51	5.73
9.13	7.48	10	10.08	4.41	9.76	10.41	9.59	5.29
8.5	8.67	8.98	10.39	4.01	9.3	11.52	10.28	6.09
8.72	8.72	9.03	10.1	3.68	9.07	11.2	9.64	5.84
8.99	7.48	9.23	10.34	5.44	9.39	11.6	10.53	6.65
9.33	9.22	9.66	10.83	4.09	9.65	11.1	10.67	6.38
9.46	8.43	9.58	10.23	4.07	9.82	11.4	9.7	6.14
9.43	8.61	9.68	10.29	3.19	9.86	11.44	9.66	6.43
9.39	8.58	9.58	10.34	3.06	9.69	11.35	9.83	6.11
8.33	8.44	9.08	9.75	2.28	8.87	10.42	9.04	4.84
8.6	8.96	8.82	10.01	2.83	9.5	10.82	9.3	6.22
8.37	7.48	9.29	9.57	3.32	9.35	11	9.87	6.08
9.49	7.28	8.82	9.88	6.22	9.61	10.81	9.19	6.49
8.57	8.62	8.96	9.99	4.57	9.06	11	9.33	6.09
8.7	7.61	8.97	10.07	4.77	9.44	10.79	9.53	6.61
9.27	8.28	8.86	9.74	3.39	9.11	10.91	9.09	5.48
8.09	7.8	8.81	10.2	1.87	9.35	10.78	8.99	5.79
8.45	8.12	8.44	10.01	2.06	8.77	10.39	8.95	5.12
8.55	7.89	9.25	9.76	3.11	10.47	10.35	8.94	5.69
8.73	8.16	9.07	10.27	2.51	10.66	10.57	8.62	5.74
7.54	6.61	8.7	10.17	5.47	11.3	11.8	10.53	6.85
8.51	6.67	8.05	8.95	4.61	8.94	9.5	8.28	5.27
7.77	7.2	8.99	8.73	4.6	8.85	9.25	8.04	4.88
7.38	6.98	8.67	8.94	1.76	8.36	9.29	7.94	4.41
8.15	7.22	9.01	9.78	4.48	9.29	9.28	8.57	5.81
7.25	6.22	9.57	7.97	1.76	7.93	7.49	7.87	3.76
7.09	6.3	9.27	8.36	0.72	7.74	8.54	8	4.53
7.15	6.41	9.58	6.93	0.88	7.8	7.29	7.78	3.69
7.15	6.45	9.4	7.97	0.96	7.72	7.68	7.7	3.96
7.4	7.5	8.26	7.92	1.68	7.95	9.31	7.39	3.94
7.53	7.16	8.57	7.73	2.66	7.8	8.81	7.44	4.18
7.49	6.74	8.61	7.78	1.35	7.87	9.07	7.62	4.35
7.23	6.61	8.51	8.12	1.49	8.38	9.16	7.81	3.97
9.64	6.08	8.83	9.91	6.08	9.33	10.84	8.7	5.71
8.49	8.08	9.08	9.62	1.46	9.27	10.44	9.38	5.16
8.28	8.97	8.81	10.34	3.42	9.5	11.27	9.74	5.63
7.32	7.19	7.82	10.36	4.55	9.85	12.39	11.55	6.55
8.56	8.19	8.94	9.96	2.4	8.58	10.26	8.94	4.5
7.32	7.97	7.97	9.83	4.51	9.68	12.39	11.15	7.1
8.43	8.69	8.99	10.14	5.19	9.04	11.02	9.07	6.08
8.37	8.4	8.89	10.31	4.26	9.19	11	9.13	4.94
8.17	8.51	8.46	9.35	0.68	7.75	10.71	7.99	4
8.14	7.64	8.97	9.58	2.57	9.02	10.87	8.82	4.94
8.31	7.02	8.71	9.55	2.6	8.57	10.83	8.28	4.67
8.33	7.42	9.01	9.28	3.84	8.7	10.48	8.49	5.01
8.11	7.21	7.98	9.38	4.33	9.8	10.11	8.58	5.13
7.89	6.85	8.24	8.92	2.53	9.53	9.32	7.99	4.23
7.53	7.1	8.37	8.55	3.64	9.26	9.16	7.88	5

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.36	6.74	7.72	9.03	3.96	9.66	10.15	8.76	4.37
7.08	6.62	8.12	8.9	2.68	8.1	10.16	8.46	3.42
7.16	7.27	8.46	8.64	0.59	8.62	9.59	7.61	4.05
7.57	7.54	8.53	8.63	0.49	8.24	9.67	7.74	3.66
7.25	5.88	9.2	7.8	2.55	8.25	9.39	8.39	3.14
7.89	7.78	8.74	8.96	1.89	9.65	10.13	8.38	4.15
7.51	7.74	8.21	8.89	1.07	7.41	10.13	8.03	3.07
7.38	7.71	8.14	9.04	1.35	7.4	10.23	8.08	3.67
7.13	6.61	9.78	7.7	0.27	8.04	7.73	7.89	2.59
7.92	7.09	9.41	8.39	2.87	8.24	9.21	8.15	4.69
8.5	7.18	8.61	9.43	3.97	8.72	10.48	8.41	4.74
8.02	7.3	8.8	9.22	6.44	8.4	10.13	8.44	4.47
8.31	7.22	8.55	9.31	6.32	8.51	10.44	8.77	5.43
8.31	6.37	8.91	9.27	3.59	8.66	10.15	8.68	4.45
6.45	7.24	6.54	9.72	4.13	9.08	12.42	11.6	4.54
7.87	7.97	8.68	9.25	3.26	8.86	10.4	8.79	3.71
7.89	7.38	8.9	8.76	3.48	8.76	9.53	8.17	3.4
7.99	7.57	8.39	9.4	3.34	8.78	10.6	9.22	4.71

## Gut

	ROCK1	ROCK2	RORA	RORB	RPS27A	RPS6KB1	RPS6KB2	RRAS	RTN4
1									
2									
3	9.12	7.84	6.38	3.65	12.79	8.12	6.49	6.2	9.3
4	9.15	9.22	6.85	3.64	12.92	8.15	7.18	6.71	10.35
5	9.05	8.82	7.16	3.78	12.95	8.14	7.5	6.4	10.23
6	10	9.92	7.49	3.35	13.77	8.37	7.98	7.69	10.63
7	9.04	6.68	7.64	3.59	11.04	7.95	6.44	3.01	8.83
8	8.93	8.66	6.64	3.08	12.35	8.06	6.72	6.32	9.92
9	9.03	8.79	6.52	3.09	12.37	8.26	6.91	6.29	9.94
10	10.2	9.86	7.12	2.72	13.64	8.36	8.48	8.06	10.15
11	9.66	9.32	7.04	1.95	13.6	8.56	8.27	7.97	9.9
12	9.41	9.34	6	3.37	13.16	7.86	6.65	6.66	9.72
13	9.55	9.69	6.31	2.96	13.59	8.36	7.79	7.29	9.99
14	9.96	9.78	6.41	3	13.58	8.53	7.6	7.74	10.35
15	9.61	9.79	5.99	2.99	13.59	7.76	7.06	6.07	11.41
16	9.74	9.73	6.57	4.2	13.52	7.86	7.06	6.33	11.33
17	10.76	11.11	7.81	3.35	14.9	8.54	9.83	7.86	9.14
18	9.33	9.32	7.05	2.94	13.31	8.05	7.48	6.64	9.83
19	9.73	9.49	7.44	3.87	13.21	8.12	7.65	7.17	10.34
20	9.62	9.57	7.38	3.93	13.13	8.39	7.41	7.3	10.12
21	10.74	10.4	8.1	3.22	14.51	8.98	8.85	8.1	9.33
22	9.8	9.7	7.53	3.31	13.93	8.83	8.1	7.44	10.2
23	10.3	9.83	7.9	2.67	13.92	8.96	8.12	8.03	10.17
24	10.07	11.43	7.18	3.15	13.94	9.19	8.08	8.33	11.02
25	10.17	11.53	7.16	3.52	13.95	8.91	8.18	8.3	11.08
26	10.18	11.17	7.54	4.14	13.76	9.01	7.87	8.49	11.23
27	9.63	8.81	6.8	1.43	14.44	7.72	8.85	6.6	9.24
28	9.42	10.05	4.77	2.13	13.91	8.83	8.68	8.03	9.22
29	9.29	10.1	5.33	3.11	13.74	8.83	8.54	8.34	9.93
30	9.27	9.33	6.29	3.62	13.26	8.47	8.08	7.51	9.37
31	8.87	9.21	7.15	3.02	13.15	7.97	7.74	6.84	9.47
32	9.18	9.1	6.74	1.77	13.09	7.99	7.59	6.64	9.57
33	8.88	9.23	7.38	3.37	13.19	8.12	7.69	6.54	9.72
34	9.3	8.74	7.38	3.71	12.9	8.03	7.58	6.69	9.16
35	9.54	8.29	7.29	3.43	13.4	8.4	6.75	5.88	9.36
36	10.16	9.65	6.66	3.06	13.85	8.79	7.67	7.63	10.49
37	10.09	9.8	6.38	2.78	14.06	8.91	7.97	7.38	9.85
38	10.2	9.86	7.06	2.06	14.12	8.7	8.16	7.6	9.97
39	9.55	8.45	6.87	0.45	14.11	8.41	7.63	7.06	9.3
40	9.11	8.99	6.6	3.21	13.66	8.48	7.36	6.72	9.8
41	9.32	8.94	7.42	1.37	13.44	8.41	7.34	6.81	9.45
42	9.39	8.65	7.34	3.2	13.53	8.37	7.15	6.66	9.59
43	9.38	7.83	6.6	2.32	11.89	7.14	5.82	5.66	8.83
44	9.48	7.95	6.15	1.48	11.81	7.31	5.8	5.39	8.82
45	9.34	7.68	6.22	3.39	11.72	7.36	5.64	5.35	8.74
46	9.6	8.2	5.98	2.82	12.24	7.33	5.84	6.15	8.81
47	10.57	9.8	6.86	3.86	14.87	8.22	10.01	7.5	8.18
48	9.33	9.06	6.62	4.12	13.7	8.47	7.57	7.26	9.98
49	9.41	9.22	6.7	4.86	13.67	8.45	7.27	7.72	10.17
50	9.42	9.36	7.17	3.62	13.4	8.42	7.12	7.63	10.46
51	10.28	10.75	6.99	1.63	14.41	8.57	8.42	8.51	11.07
52	9.95	10.4	6.2	3.33	13.95	8.49	7.96	8.14	11.37
53	10.19	10.19	6.47	2.08	14.19	8.59	7.68	7.6	11.12

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.06	10.26	6.38	3.4	13.97	8.66	7.81	8.07	11.46
3	9.13	10.59	6.44	3.62	14.01	9.05	7.59	6.63	10.92
4	9.25	10.48	6.6	3.19	13.98	8.66	7.53	7.14	11.33
5	9.62	10.79	6.51	3.41	14.12	8.92	7.63	7.07	11.01
6	9.21	10.28	6.39	3.43	13.92	8.77	7.39	6.93	11.24
7	9.92	9.52	6.97	2.81	14.52	8.78	7.93	7.5	10.32
8	10.82	9.92	6.38	2.57	14.26	8.92	8.05	7.61	10.71
9	11.13	9.83	4.53	2	14.28	8.86	8.3	7.3	10.2
10	11.03	10.1	6.48	3.25	14.24	9.18	8.32	7.8	10.74
11	9.65	9.17	6.94	1.17	13.44	8.47	7.24	6.01	10.04
12	9.74	9.96	6.92	3.35	13.52	8.48	8.02	6.54	10.12
13	9.76	10.06	6.39	2.82	13.6	8.43	8.06	6.49	10.06
14	9.85	9.82	6.17	3.44	13.54	8.55	8.05	6.32	10.15
15	9.67	9.15	7.15	6.74	12.87	7.74	10.61	6.15	9.91
16	9.73	9.83	7.09	3.96	14.24	8.48	9.36	7.62	9.47
17	9.02	9.24	7.11	3.36	13.56	8.47	8.39	6.84	9.51
18	9.57	8.28	8.4	6.13	11.48	8.72	7.32	1.83	9.79
19	9.22	8	7.92	6.06	11.83	8.13	7.83	3.36	9.65
20	9.17	9.81	5.66	3.72	13.49	8.38	7.94	5.6	9.69
21	9.12	9.77	5.85	3.72	13.58	8.28	7.75	5.7	10.09
22	9.25	9.56	6.49	3.48	13.4	8.31	7.63	5.8	9.65
23	9.27	10.52	6.35	3.42	14.55	8.83	8.08	7.5	10.79
24	9.52	10.27	6.39	3.45	14.29	8.74	8.01	7.28	10.36
25	9.59	9.99	6.96	4.05	13.79	8.69	7.33	6.88	9.88
26	10.07	9.89	7.79	3.64	14.24	9.2	8.39	7.54	10.49
27	10.17	10.08	7.93	2.85	14.34	9.3	8.18	8.13	10.66
28	10.16	10.05	7.7	4.28	14.46	9.29	8.12	8.25	10.78
29	8.93	10.02	5.91	4.17	14.3	9.01	7.74	6	10.4
30	8.84	10.06	6.19	2.56	14.26	9.03	7.86	6.13	10.58
31	8.98	9.94	6.56	3.32	14.23	8.82	7.7	6.08	10.5
32	9.64	10.53	6.73	3.12	13.77	8.39	7.52	7.47	11.55
33	9.54	10.69	6.15	2.78	14.01	8.39	7.62	7.51	11.56
34	9.51	10.36	6.59	3.16	13.7	8.35	7.75	7.56	11.13
35	8.95	9.08	6.28	3.98	13.46	8.95	7.15	7.79	10.58
36	8.91	9.07	6.67	3.2	13.51	9.06	7.24	7.7	10.4
37	9.16	9.19	6.69	3.38	13.38	8.84	7.09	7.86	10.56
38	9.33	8.49	7.37	4.14	12.85	8.19	6.83	6.57	9.95
39	9.33	8.49	7.37	4.14	12.85	8.19	6.83	6.57	9.95
40	9.61	9.22	6.82	4.24	13.3	8.62	7.43	7.31	10.04
41	9.59	9.18	7.04	4.5	13.01	8.41	6.84	7.73	10.37
42	9.63	9.08	7.07	4.08	12.98	8.59	6.77	7.63	10.53
43	8.99	8.17	7.08	4.01	12.57	8.1	6.64	5.31	9.35
44	9.23	9.31	6.67	4	12.83	8.33	7.43	6.08	10.18
45	9.68	9.95	6.32	3.41	13.19	8.4	7.67	6.42	10.15
46	9.43	9.12	7.02	4.07	12.67	8.06	7.02	6.84	9.79
47	9.86	10.33	6.3	2.73	13.97	8.41	7.95	7.65	10.89
48	9.75	10.58	4.83	2.66	14.02	8.41	8.1	7.47	11.13
49	10.34	10.4	6.35	0.52	14.21	8.47	8.67	7.78	10.61
50	9.09	7.96	7	3.61	12.56	7.99	6.58	5.83	9.27
51	9.32	8.98	6.76	4.18	12.71	7.96	6.81	7.32	9.89
52	9.2	8.9	6.96	3.46	12.74	8	6.8	7.26	9.88
53	8.81	8.38	6.26	4.2	12.27	7.83	6.75	6.84	9.12

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.92	8.6	6.36	4.14	12.34	7.8	6.57	7	9.67
9.31	8.36	7.09	5.1	12.1	7.84	7.01	7.2	8.87
9.83	9.46	7.01	2.25	13.45	8.37	7.55	6.84	9.72
10.01	9.57	7.29	4.66	13.5	8.82	8.04	7.51	10.83
10.28	9.82	7.43	3.49	13.04	8.56	7.66	7.81	10.8
9.95	9.56	6.95	2.41	14.34	9.03	8.55	8.13	9.96
9.5	9.68	5.43	3.13	13.76	8.42	7.4	7.73	10.64
9.51	9.78	5.56	3.08	13.93	8.55	7.58	7.71	10.74
11.12	10.81	7.45	4.08	15.34	8.45	10.06	9.28	9.78
10.12	9.62	7.13	2.38	13.85	8.49	8.07	8.25	9.41
9.83	9.69	6.35	3.08	13.65	8.28	7.39	7.93	9.55
8.85	8.73	6.2	3.21	12.58	8.04	6.55	6.52	9.39
11.27	10.41	7.17	2.26	14.69	8.37	9.51	9.39	9.17
8.26	7.53	7.95	5.2	11.53	8.22	5.87	0.2	9.82
8.17	10.05	5.78	1.95	13.79	7.55	7.26	6.3	11.29
7.96	10.18	5.59	2.16	13.83	7.56	7.38	5.67	11.46
8.22	10.15	6.25	1.52	13.75	7.72	7.2	6.43	11.23
9.67	9.19	7.09	3.83	12.98	8.62	7.39	7.17	10.35
9.1	8.59	6.68	3.16	12.31	8.08	6.88	6.77	9.79
9.39	8.89	6.75	3.72	12.52	8.33	7.17	7.25	10.26
12.03	9.41	6.16	6.75	15.34	6.75	12.92	7.75	7.49
9.2	9.27	6.19	2.72	13.33	8.4	7.48	7.16	9.39
9.48	9.18	6.66	2.12	13.24	8.4	7.44	7.18	9.47
10.16	9.81	6.47	2.77	13.88	8.24	8.11	8.47	9.78
10.46	9.99	7.1	2.91	14.22	8.37	8.92	8.55	9.78
10.03	9.59	6.86	4	13.41	8.59	7.69	8.17	10.12
8.92	7.17	6.93	4.17	11.29	7.74	6.04	4.17	8.56
8.45	6.83	7.07	4.44	11.03	7.57	5.95	4.18	8.64
8.41	6.52	6.94	4.09	10.88	7.77	4.94	2.77	8.87
8.56	8.22	5.87	0.01	12.35	7.59	5.84	6.89	9.51
8.79	8.81	5.84	3.05	12.71	7.52	5.93	7.27	9.36
8.8	8.6	5.69	2.43	12.94	7.36	6.97	7.51	9.44
8.77	8.94	6.38	4.24	12.75	7.46	6.01	7.46	10.14
8.32	6.88	6.45	3.91	10.85	7.05	6.23	4.84	8.3
7.59	7.18	6.34	3.25	10.9	6.5	5.84	3.84	7.83
7.76	7.28	6.07	3.25	11.02	6.59	6.08	5.18	7.77
8.24	6.77	6.61	4.61	10.2	7.21	5.02	0.32	8.66
8.13	6.19	6.04	3.92	10.56	6.79	4.51	3.34	7.87
8.14	6.56	6.74	3.42	10.28	6.74	5	2.1	7.88
8.17	6.67	6.06	3.89	10.28	7	4.77	3.48	7.67
8.19	6.93	6.22	4.73	9.74	6.32	6.22	2.41	9.19
8.93	7.1	7.36	4.51	11.55	7.91	6.18	5.14	8.72
8.77	6.97	7.59	4.54	11.4	8.15	5.7	4.03	9.01
8.95	7.97	6.95	3.19	12.32	7.98	7.73	6	8.44
8.9	7.26	7.4	3.84	11.32	8.06	6.39	4.21	8.58
9.09	8.54	6.73	3.69	12.27	7.73	6.55	6.3	8.67
9.16	8.06	7.08	3.75	11.59	7.83	6.3	5.15	8.63
8.71	6.92	7.34	4.95	11.17	7.94	5.03	3.29	8.64
9.33	7.94	7.07	4.8	10.98	8.18	5.78	2.48	8.89
9.23	8.64	5.61	3.23	12.86	7.79	6.81	5.12	9.21
9.38	8.68	5.83	3.2	12.99	8.07	7	5.07	9.83
9.37	8.7	5.94	3.04	12.87	7.69	7.25	5.25	9.72

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.39	8.43	5.76	3.44	12.67	7.74	7.02	5.22	9.6
3	9.95	10.11	6.73	4.1	13.84	8.49	8.19	7.01	10.62
4	10.01	9.99	6.95	4.41	13.97	8.54	8.08	7.08	10.61
5	10.13	9.99	6.41	3.55	13.59	8.28	8.13	6.3	10.4
6	10.15	10.08	6.48	2.54	13.64	8.32	7.95	6.26	10.53
7	9.8	9.1	7.18	3.35	13.32	8.94	7.52	7.31	10.3
8	10.35	10.18	7.18	4.43	14.35	9.15	8.77	8.57	10.35
9	9.98	9.76	6.47	3.56	13.93	9.19	8.13	8.05	10.34
10	10.74	10.23	7.82	4.65	14.29	9.12	8.93	8.98	10.23
11	10.2	10.16	6.67	3.09	13.72	8.98	7.87	7.96	10.75
12	10.36	9.72	6.8	2.97	13.74	8.67	7.9	7.91	10.82
13	10.22	9.86	6.95	4.29	13.49	8.74	8.21	7.87	10.93
14	10.66	10	6.51	3.06	13.74	8.81	8.14	8.06	10.87
15	9.25	9.27	5.9	3.18	13.26	7.97	7.5	6.98	10.68
16	9.43	9.94	5.81	0	13.64	8.05	8.07	7.12	10.92
17	9.85	9.8	7.05	3.47	13.74	7.98	8.08	7.9	10.2
18	9.65	9.19	7.35	2.58	13.93	8.6	7.37	7.09	10.01
19	9.88	9.75	6.45	4.84	14.1	8.81	7.9	7.31	10.4
20	9.98	9.64	6.93	3.1	13.57	8.92	7.38	8.13	10.66
21	9.37	9.6	6.12	1.51	13.9	8.17	8.15	7.08	10.1
22	8.93	10.54	5.85	2.71	14.41	8.86	7.56	7.19	10.93
23	8.76	10.61	5.23	1.48	14.45	8.51	7.8	6.99	10.98
24	9.19	8.96	7.28	3.69	12.94	8.49	7.83	6.43	10.01
25	9.39	9.13	7.48	3.74	12.76	8.46	7.5	6.74	10.2
26	10.93	10.76	8.79	4.15	14.7	8.77	9.75	9.3	9.86
27	9.04	8.53	5.85	2.68	13.01	7.53	6.51	5.95	8.9
28	8.55	8.81	5.88	3.11	12.31	7.35	6.31	6.04	9.53
29	8.56	8.7	5.09	2.35	12.58	6.83	6.35	5.85	9.58
30	9.19	9.2	6.07	3.48	12.65	7.33	6.71	6.6	10.86
31	8.02	7.37	6.01	3.76	10.06	6.97	4.34	1.76	7.54
32	8.24	8.45	6.36	3.04	10.93	7.13	6	4.81	7.54
33	7.87	7.34	6.21	3.21	10.28	6.79	4.79	3.21	7.41
34	8.21	7.83	6.09	3.76	10.36	6.91	5.13	4.54	7.54
35	7.78	7.82	5.55	1.36	11.99	7.46	6.17	4.75	8.05
36	7.74	7.79	5.89	3.57	11.29	7.28	5.79	4.36	8.34
37	7.64	7.72	6.27	2.09	11.1	7.2	5.62	5.12	8.65
38	7.98	7.82	5.61	2.63	11.42	7.31	5.47	5.49	9.13
39	9.83	8.83	7.69	1.94	14.72	8.69	7.78	6.71	9.52
40	9.44	10.19	6.71	3.46	13.93	8.42	7.53	7.92	9.76
41	9.99	9.38	6.83	2.74	14.1	8.56	8.61	7.36	9.58
42	11.12	10.06	8.07	5.04	15.49	8.34	10.5	8.42	8.32
43	9.2	8.72	6.1	2.59	13.4	8.41	7	6.32	9.57
44	11.43	10.15	8.21	6.51	15.11	7.83	10.68	8.6	7.51
45	10.46	9.56	6.34	4.51	13.83	8.37	7.68	6.92	10.2
46	10.71	9.44	6.53	3.64	13.59	8.25	7.55	7.73	10.47
47	9.03	10.54	7.44	1.68	14.34	7.09	7.95	6.11	10.18
48	9.47	9.95	6.85	1.98	14.27	7.66	7.99	7.08	10.15
49	9.68	9.81	6.16	2.28	13.95	7.68	7.8	7.07	10.16
50	9.16	9.48	6.19	2.84	13.75	7.48	7.57	6.67	10.02
51	8.38	9.12	6.67	1.16	13.63	7.81	7.32	6.39	9.76
52	8.04	9.16	6.11	2.85	12.57	7.72	5.95	5.57	9.62
53	8.23	8.77	6.6	2.42	12.45	7.53	5.74	5.77	9.33

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

9.17	9.62	6.7	3.11	13.28	7.9	7.23	7.25	9.91
8.7	8.69	6.27	1.1	13.7	7.21	7.17	7.56	9.75
7.96	8.7	5.44	3.17	13.06	7.69	6.67	7.41	9.92
8.01	8.61	4.81	2.49	13.02	7.57	6.72	7.31	9.9
8.24	7.62	7.34	3.14	12.11	6.84	6.98	6.31	8.41
8.68	9.74	5.79	2.15	13.36	8.44	6.82	6.25	10.31
9.03	10.08	5.11	2.24	13.84	8.44	7.37	5.68	9.88
9.08	10.12	5.16	2.52	13.91	8.38	7.31	5.4	9.85
8.03	6.27	6.87	3.97	10.61	7.09	4.86	2.27	8.75
8.61	8.01	6.72	4.01	12.06	7.52	6.13	5.58	8.91
9.32	8.98	7.35	0.65	13.65	8.48	7.03	7.3	10.01
8.69	8.89	7.04	2.47	12.91	7.99	6.7	7.14	10.23
9.12	9.32	7.37	3.47	13.25	8.26	7.38	7.65	10.06
8.97	8.95	7.65	3.13	13.03	7.95	6.26	7.27	10.16
11.97	9.14	6.63	2.54	14.82	8	11.69	8.22	6.71
9.18	8.86	6.1	2.8	12.96	7.65	7.07	6.86	9.33
8.57	8.3	6.03	1.56	12.27	7.49	6.57	5.95	9.19
9.32	8.97	6.28	2.75	13.14	7.74	7.55	7.24	9.31



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

RUNX1	RUNX1T1	S100A14	S100A7	S1PR1	SACS	SAMSN1	SCG2	SCNN1A
7.07	7.35	6.37	7.5	7.36	6.28	7.42	4.65	6.32
8.16	6.81	9.01	12.63	6.94	5.77	7.21	4.01	9.21
7.7	7.07	10	12.91	7.21	5.97	7.12	4.73	8.94
9.26	6.64	9.67	5.09	7.6	5.73	7.38	3.76	9.25
3.82	9.04	7.56	9.17	7.96	7.1	7.61	6.05	7.87
7.73	7.08	7.35	7.46	6.48	6.76	7.05	4.74	7.9
7.68	7.1	7.19	7.64	6.73	6.65	7.8	4.38	8.24
9.37	5.75	8.05	4.3	6.62	7.1	7.59	1.39	8.07
9.02	6.32	4.17	0.37	5.92	5.72	7.62	4.17	8.18
8	6.61	6.65	6.66	6.3	5.66	6.38	3.91	8.69
8.37	5.59	6.11	1.96	5.47	5.02	6.96	2.7	9.03
8.89	6.61	6.38	1.68	6.21	6.24	7.07	2.68	8.53
6.99	7.32	6.04	6.88	6.62	5.95	6.72	4.31	8.35
8	7.37	6.52	7.27	6.8	6.39	7.22	4.43	7.46
10.53	6.67	6.72	1.77	8.05	6.67	7.6	3.35	8.18
8.66	7.57	7.79	12.1	7.78	6.85	7.86	4.53	7.81
8.47	7.7	9.06	9.36	7.31	6.15	6.93	4.87	8.9
8.73	8.18	8.15	9.88	7.72	6.29	6.99	4.76	8.08
9.74	6.22	3.6	0	8.15	6.09	8.18	2.7	3.48
9.28	5.83	5.29	1.31	6.55	5.54	7.98	3.01	7.04
9.16	6.87	2.67	2.96	7.52	6.38	8.44	3.31	3.59
9.03	7.63	9.02	4.32	6.82	7.06	6.66	5.64	9.32
8.9	6.47	8.77	5.06	6.41	7.04	6.77	5.33	9.18
9.27	7.41	8.36	3.7	6.52	7.18	6.93	4.65	9.26
7.5	4.75	8.65	2.75	5.13	5.71	7.43	1.43	5.47
8.43	4.13	6.34	9.96	5.59	5.91	6.74	2.45	6.94
8.25	4.69	6.81	8.65	5.81	6.28	6.63	4.11	7.35
7.94	6.7	6.87	9.25	7.24	5.87	7.07	3.92	8.23
7.23	6.65	5.85	6.94	7.04	5.48	6.67	3.78	8.17
7.86	7.03	7.73	7.29	7.3	6.11	6.97	4.53	8.4
8.25	6.99	7.22	6.96	6.98	5.44	6.69	3.37	9.28
8.3	7.46	6.82	7.63	7.39	6.41	6.99	5.17	8.57
6.96	7.46	5.87	7.29	7.84	6.42	8.64	4.63	6.61
9.65	7.92	6.57	3.06	6.19	6.23	7.33	3.64	8.29
9.16	6.46	8.11	2.42	6.05	5.52	7.2	3.2	8.6
9.65	7.66	6.96	2.47	6.45	6.03	6.85	3.47	8.02
8.48	4.97	8.98	2.45	6.95	5.9	8.3	2.03	2.45
8.64	4.86	9.99	3.99	5.31	5.61	8.68	3.1	5.05
8.94	6.32	9.15	3.69	6.3	5.83	7.98	2.37	3.54
8.54	5.58	8.53	3.83	5.81	5.93	7.98	1.33	3.33
7.39	7.13	6.23	6.99	7.08	5.58	6.65	4.64	7.85
7.34	6.98	6.96	7.52	6.72	5.7	6.34	4.7	8.68
6.93	6.89	5.97	7.27	6.77	5.92	6.22	4.74	7.79
7.34	6.69	5.54	6.6	6.29	4.86	5.72	3.98	8.89
9.34	5.67	6.95	4.45	6.95	5.67	5.86	2.86	3.86
7.84	6.25	5.44	3.12	5.93	5.71	6.54	3.77	8.27
8.09	6.47	5.17	1.58	6.06	5.67	6.69	3	6.47
8.46	7.65	4.71	0	5.85	6.47	6.54	2.81	6.39
9.35	6.78	8.77	2.63	6.25	6.82	7.72	3.44	4.22
9.24	6.22	9.02	3.33	5.62	6.24	7.65	2.59	4.82
8.79	5.62	8.63	3.08	5.3	6.54	7.63	3.3	6.87

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.39	6.91	8.23	2.66	6.12	6.74	7.88	3.66	4.78
3	8.04	7.19	8.42	6.8	6.62	5.94	6.44	4.03	6.77
4	8.99	7.31	7.99	7.27	7.34	6.3	6.89	4.71	6.68
5	9.1	6.97	8.43	7	6.52	6.18	6.87	4.81	7.94
6	8.79	7.12	7.99	7.32	7.04	6.14	7.19	4.05	6.8
7	8.4	5.96	5.36	4.98	7.2	6.32	7.65	2.55	7.62
8	8.64	5.89	6.86	3.57	6.29	4.77	6.98	2.25	9.11
9	8.13	4.81	5.41	1.59	5.69	4.53	5.36	2.17	8.18
10	8.79	6.72	4.69	1.44	6.08	5.39	6.74	3.25	8.9
11	7.14	4.71	7.44	1.9	4.87	5.17	7.35	4.28	9.94
12	7.98	5.35	8.77	1.54	5.59	4.93	7.62	2.54	10
13	7.41	5.46	8.7	2.99	5.6	5.1	7.13	4.27	9.57
14	7.61	5.53	8.55	0.98	5.23	5.53	7.28	4.07	9.24
15	8.74	10.88	11.56	5.15	10.36	6.15	9.67	7.15	10.2
16	9.81	9.09	9.11	7.53	8.21	5.6	7.2	6.07	9.26
17	9.15	8.23	8.24	8.18	7.62	5.96	7.76	5.6	8.17
18	3.41	10.75	9.65	9.65	9.39	7.38	8.29	7.6	10.1
19	5.3	10.24	9.1	9.23	9.4	7.18	7.58	6.66	9.52
20	8.24	6.37	7.66	6.55	6.14	5.66	6.62	4.31	5.69
21	8.07	6.56	8.39	6.75	6.48	5.21	6.38	4.26	6.11
22	8.56	6.83	7.5	7.01	7.03	5.69	6.97	4.8	6.13
23	8.73	6.72	9.68	11.01	6.44	5	7.32	3.1	8.88
24	8.26	7.21	9.02	10.96	6.7	5.67	6.7	4.6	8.45
25	7.96	8.07	7.56	8.06	7.65	6.3	6.54	5.44	7.35
26	8.91	5.99	8.44	4.96	6.7	6.83	7.83	2.96	9.8
27	9.3	5.8	8.36	4.74	6.31	6.75	7.63	2.85	9.74
28	9.24	5.78	8.28	2.69	6.67	7.03	7.57	3.69	8.68
29	8.02	7.02	7.44	7.24	6.94	7.37	7.49	4.36	7.17
30	8.29	7.13	7.01	7.53	6.69	7.25	7.63	2.98	7.02
31	8.09	7.45	7.12	7.62	7.13	7.04	7.59	4.61	6.61
32	8.86	7.69	9.53	7.88	7.32	7.28	7.4	5.61	9.12
33	8.49	7.53	10.15	7.6	6.93	7.63	6.48	4.84	8.62
34	8.4	7.89	9.83	8.14	7.07	7.48	6.84	5.38	8.92
35	8.57	7.73	7.97	7.42	6.83	6.62	7.09	4.82	9.69
36	8.12	7.53	8.88	7.45	6.9	6.58	7.43	4.88	9.53
37	8.87	7.71	8.07	7.51	7.07	6.51	7.44	5.45	9.55
38	8.44	7.81	7.39	8.55	7.78	6.85	7.79	4.83	7.01
39	8.44	7.81	7.39	8.55	7.78	6.85	7.79	4.83	7.01
40	8.67	8.07	8.15	8.33	7.31	7.01	6.99	5.58	8.09
41	8.54	8	7.97	8.04	7.38	7.11	6.85	5.64	8.04
42	9.44	8.41	7.49	8	7.23	6.91	7.04	5.54	8.05
43	6.08	8.02	7.09	8.56	7.82	6.86	8.05	5.46	7.23
44	8.03	7.65	6.98	7.83	7.22	6.47	8.2	4.82	6.93
45	8.24	7.04	8.5	7.62	6.95	6.1	7.31	4.65	7.79
46	7.62	8.02	7.76	8.28	7.39	6.66	7.51	5.52	7.87
47	8.96	7.15	9.29	2.31	5.66	5.59	6.56	0	8.59
48	8.36	5.5	9.99	0.08	5.5	5.03	5.08	2.66	9.37
49	9.31	6.84	9.29	3.1	6.54	5.52	7.36	3.1	8.65
50	7.27	7.57	6.6	8.17	7.81	6.51	7.61	4.91	7.39
51	8.93	8.28	6.14	8	7.7	6.41	6.97	5.44	7.89
52	8.73	8.51	6.34	8.07	7.06	6.69	7.01	5.74	8.13
53	7.89	7.48	7.01	8.17	7.41	5.98	7.37	5.04	7.63
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.29	7.2	6.81	7.9	6.67	6.19	7.31	5.17	8.38
8.43	8.47	7.36	9.05	7.71	6.83	7.06	5.64	8.1
7.98	7.56	5.83	6.41	7.47	5.97	7.95	3.95	7.43
9.35	7.77	10.91	10.01	6.75	6.32	7.91	4.16	9.96
9.73	8.26	8.06	4.88	6.97	6.22	7.42	3.08	9.68
9.21	6.41	9.01	5.11	6.99	5.9	8.13	4.41	6.08
7.91	5.87	8.17	2.13	5.13	5.81	6.6	1.13	7.62
8.25	6.13	8.11	3.22	5.54	5.8	6.69	1.76	7.83
10.04	6.2	8.3	2.49	8.45	6.58	7.58	4.08	7.82
8.81	6.15	4.88	0.79	7.18	5.79	7.45	3.79	6.75
8.37	5.49	5.19	0.49	4.74	6.32	6.42	3.49	10.27
7.17	6.75	6.56	7.54	6.23	5.67	6.58	4.65	9.28
10.46	7.02	5.26	2.26	7.55	6.07	6.58	3.26	9.32
1.52	9.69	8.48	9.78	8.72	8.42	7.93	7.01	8.98
9.09	5.88	9.12	5.27	5.23	6.27	4.8	3.53	9.68
9.14	4.42	9.35	0	5.45	6.12	5	1.83	9.96
8.89	6.15	9.16	4.1	5.4	6.01	5.69	2.52	10.03
8.76	5.48	5.93	2.6	5.14	5.88	7.93	3.02	7.03
8.68	7.36	5.48	7.14	6.31	5.73	7.4	4.55	6.6
8.99	6.93	4.92	6.43	6.08	5.55	7.74	3.85	5.95
9.33	8.62	8.75	7.75	8.86	5.16	7.97	6.75	7.16
7.65	4.91	7.7	8.14	5.26	4.83	6.85	1.46	8.19
8.14	5.71	7.54	6.98	6.18	5.06	7.85	2.54	7.88
8.7	6.64	7.22	4.77	6.09	4.5	5.43	2.77	5.7
9.15	6.52	7.28	1.91	7.33	5.43	5.99	3.91	6.23
9.78	7.87	5.45	4.24	6.52	5.63	6.83	5.07	2.54
4.32	8.33	7.54	9.01	8.21	7.26	7.37	6.08	7.89
0.86	8.44	7.47	9.01	8.47	7.03	7.47	6.14	7.78
3.35	8.31	7.5	8.67	7.57	7.16	7.23	5.94	7.94
7.73	6.71	6.08	1.59	5.26	4.76	6.47	3.01	7.77
8.54	7.62	5.47	1.59	5.52	5.52	6.08	2.76	7.31
8.21	6.66	7.09	4.11	5.97	4.75	5.72	3.28	8.27
8.84	7.89	5.11	0.16	6.33	5.11	6.42	4.96	7.2
4.04	7.64	6.54	8.07	7.52	6.04	6.01	5.54	7.54
4.9	7.46	6.27	7.95	6.78	6.34	6.18	5.21	6.46
5.23	7.35	6.25	7.42	6.52	5.94	6.53	4.9	6.37
0.32	8.95	7.32	8.52	7.74	6.37	6.62	6.3	8.51
2.34	7.78	6.19	8.3	7.48	6.38	6.83	5.58	6.73
4.1	7.68	6.59	8.12	7	6.18	6.49	5.27	6.9
3.77	7.61	6.52	8.23	7.19	6.24	6.58	5.26	6.86
3.41	10.13	9.97	7.27	8.46	5	6.5	6.32	10.38
4.23	8.43	7.59	8.97	8.36	6.73	7.43	5.76	7.78
0.33	8.75	7.86	9.04	8.59	7.32	7.91	6.36	8.22
7.61	7.47	6.39	8.01	7.81	6.19	7.47	4.45	6.95
4.92	8.43	7.48	8.8	7.98	7	7.37	6.24	7.79
6.56	7.88	6.93	8.62	7.45	6.55	7.22	5.55	8.09
4.62	8.52	7.86	9.41	7.63	7.33	7.4	6.42	7.74
1.71	8.48	7.64	9.73	7.6	7.34	7.68	6.17	8.1
4.36	9.16	8.14	9.71	7.79	7.15	7.43	6.45	8.96
6.5	8.23	6.56	7.54	5.82	5.69	6.58	4.96	9.16
7.19	7.61	7.7	7.94	5.72	6.31	6.94	4.7	9.34
7.06	7.87	7.67	7.91	6.28	6.04	7.05	5.25	9.27

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.13	7.99	7.88	8.02	6.42	6.05	7.02	5.18	9.08
8.78	7.17	9.31	7.16	7.09	6.22	7.76	4.1	10.75
8.96	7.15	9.59	7.04	7.33	6.94	7.41	4.56	10.79
7.85	6.57	9.44	7.15	6.95	5.99	6.6	4.44	10.67
8.15	7.01	9.54	7.63	7.19	6.15	6.46	4.62	10.64
9.11	8.2	8.4	7.81	7.83	6.56	7.94	5.32	7.41
9.97	7.15	9.46	5.43	7.27	5.75	7.78	0.84	7.15
9.39	6.61	10.04	6.76	6.79	6.42	7.72	3.15	7.38
9.8	8.15	6.87	4.55	8.23	6.93	8.12	3.06	6.57
9.55	7.26	7.92	5.09	7.01	5.62	7.26	4.93	4.76
9.05	7.51	7.2	5.69	6.93	5.41	7.48	4.17	6.21
9.36	7.4	7.29	5.14	6.72	5.59	8.05	4.19	5.78
9.2	7.41	7.14	5.19	6.74	5.68	6.71	4.23	5.42
7.69	7.04	7.53	7.6	6.59	5.99	7.18	4.61	6.8
8.6	5.76	7.98	7.26	5.81	5.32	7.34	2.09	8.24
8.94	7.69	7.26	7.05	7.55	6.41	7.36	4.6	7.02
8.57	7.53	3	1	7.39	5.7	7.74	4.32	4.39
8.61	6.9	6.28	2.25	5.31	4.37	6.78	1.67	7.84
9.36	7.96	5.27	1.52	6.63	6.43	7.27	3.1	6.69
8.24	6.12	8.5	0	5.95	4.88	7.1	5.29	8.07
9.03	5.95	7.51	3.35	5.3	5.54	6.79	2.13	5.75
9.59	5.21	7.54	4.39	4.73	4.48	5.31	1.06	6.27
8.64	6.46	8.17	6.46	7.17	6.01	7.58	3.91	9.26
8.99	6.86	8.24	6.39	6.71	5.45	7.59	2.51	9.72
10.4	7.91	9.01	4.74	8.82	6.85	7.24	4.15	9.17
6.87	5.01	5.12	0.36	5.32	5.49	6.84	0.36	3.53
7.11	6.31	6	5.04	5.74	5.84	7.38	3.79	6.84
6.82	5.89	6.19	3.46	4.76	4.81	6.48	3.09	5.67
6.99	6.15	5.81	1.9	6.15	5.22	6.76	1.9	4.22
1.76	7.78	6.46	8.27	7.4	6.34	6.22	4.57	6.4
5.85	7.16	7.02	8.06	6.91	6.39	6.45	5.11	7.16
0.88	7.5	6.59	8.21	7.21	6.28	6.97	5.64	7.05
2.54	7.51	6.31	8.12	7	6.13	5.81	5.2	7.26
6.58	5.97	6.06	6.07	6.02	5.59	6.23	2.94	6.25
6.4	6.42	6.71	7.11	6.52	5.57	6.15	3.98	7.01
6.77	6.99	6.09	7.11	6.54	5.81	6.31	4.52	7.24
7.7	6.85	5.75	6.49	6.28	6.03	6.52	4.52	6.62
7.52	5.16	3.16	1.94	7.7	6.76	8.72	2.35	1.35
7.78	6.75	8.9	5.05	6.63	6.16	6.11	4.05	8.39
9	5.17	5	0.42	6.51	4.59	7.61	2.74	7.64
9.85	5.69	3.82	2.23	8.21	5.23	7.79	3.82	6.4
8.79	6.86	7.62	7.28	6.76	5.08	6.57	3.29	5.59
9.68	6.83	4.51	5.51	8.6	4.51	8.51	4.51	6.51
9.11	6.28	7.67	0	6.31	5.6	7	0	8.11
9.38	6.84	6.53	1.94	5.55	5.69	6.52	2.94	8.39
6.99	3	9.33	3	3.49	7.02	3.68	1.68	5.14
8.27	6.93	9	5.34	6.43	6.82	6.49	2.79	6.57
8.1	5.8	8.96	2.86	5.56	6.98	6.3	2.28	6.43
7.57	6.93	8.35	6.16	6.45	6.68	6.93	4.16	6.87
8.27	5.41	7.56	1.16	6	4.86	7.39	3.74	7.4
7.76	6.79	6.36	5.74	6.39	5.53	6.51	3.7	7.88
8.06	6.45	6.24	5.62	6.1	5.23	6.73	4.59	7.49

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.83	6.88	5.88	0.79	6.37	5.6	6.6	2.37	7.89
7.53	7.01	7.17	5.27	6.14	5.01	5.19	3.68	6.23
7.33	5.72	8.69	5.34	5.91	5.63	4.83	2.91	6.65
7.15	6.04	8.9	5.35	5.49	5.95	3.95	3.29	5.7
7.23	7.6	7.44	7.66	7.68	6.55	5.36	4.36	6.8
7.44	4.92	8.24	0.57	5.42	5.5	7.67	2.89	5.02
6.7	4.62	6.79	1.65	4.35	5.54	6.84	2.24	5.74
6.7	3.88	6.83	0.94	4.21	5.69	6.65	0	6.11
1.86	7.75	7.13	8.34	7.42	6.75	6.63	5.92	7.09
7.48	7.43	6.52	8.1	7.07	6.36	7.1	4.87	7.78
7.95	7.35	7.1	1.65	6.82	5.38	7.18	2.65	5.63
8.13	7.17	6.98	5.35	6.47	5.64	6.72	4.21	7.44
8.32	7.47	6.47	2.3	6.93	5.51	6.75	3.3	7.93
8.6	7.94	6.13	4.83	6.96	6.08	6.85	5.48	6.32
9.23	7.13	9	2.54	7.87	4.13	6.79	3.54	7.79
8.48	6.39	7.76	5.12	5.63	4.93	6.98	3.61	7.86
8.06	6.75	6.47	8.06	6.47	5.59	6.78	4.19	7.8
8.72	6.47	7.7	4.61	5.64	5.21	6.89	3.21	7.76

	SDC4	SELE	SEMA3E	SERINC5	SERPINA1	SERPINE1	SERPINF1	SERPING1	SERPINH1
1									
2									
3	10.84	5.63	6.65	8.17	10.56	8.11	9.27	9.24	9.58
4	10.6	5.84	5.69	8.55	9.46	8.42	8.24	9.21	10.29
5	10.44	6.13	5.97	8.47	9.44	7.62	8.17	9.21	9.93
6	11.26	6.89	4.43	9.25	10.39	8.75	10.37	10.7	11.07
7	9.68	6.79	7.44	7.12	5.59	7.12	2.01	7.93	8.57
8	10.33	5.64	6.58	7.87	9.65	7.39	9.13	10.4	10.38
9	10.54	5.62	6.67	8.11	10.14	8.62	9.32	10.01	10.52
10	12.26	3.85	5.44	8.57	10.6	8.57	10.15	11.3	11.59
11	12.7	4.76	6.01	8.73	9.15	8.55	10.33	10.62	11.4
12	11.46	5.16	6.73	8.14	9.75	7.57	8.79	9.45	10.46
13	11.7	4.77	5.93	8.83	9.69	7.78	9.3	9.72	10.66
14	12.22	6.68	6.59	8.48	10.24	8.48	10.59	10.83	11.31
15	10.64	5.94	6.22	9.76	6.53	7.1	9.1	9.18	10.06
16	9.83	6.44	6.7	9.51	6.66	7.64	10.24	9.73	10.74
17	11.23	4.09	4.09	10.41	8.69	7.13	11.02	10.86	11.34
18	10.71	6.34	7.83	9.03	8.77	10.01	9.94	9.77	10.6
19	11.12	5.93	8.11	9.62	10.38	8.93	9.77	10.33	10.83
20	11.14	5.29	8.58	9.37	9.55	9.11	10.05	10.31	11.24
21	12.18	4.76	2.22	9.48	6.98	9.63	10.39	10.26	11.05
22	11.79	6.37	3.7	9.71	7.96	8.02	10	10.47	10.83
23	11.21	6.47	5.02	9.4	7.59	8.73	10.43	10.97	10.78
24	10.52	5.15	5.73	9.37	10.34	9.33	10.99	10.39	12.1
25	10.89	4.11	5.48	9.52	10	9.45	10.75	10.47	12.07
26	10.78	4.06	6.55	9.46	10.78	10.17	11.13	10.67	11.87
27	10.78	3.01	3.75	9.82	13.24	8.01	10.03	10.14	12.77
28	12.07	3.3	5.59	9.29	9.66	7.88	8.36	8.56	11.15
29	11.7	1.52	5.28	9.41	10.24	7.25	8.37	8.2	11.04
30	11.26	5.12	6.27	8.95	9.41	8.03	8.42	8.54	10.36
31	9.22	5.67	6.17	8.51	7.5	7.84	7.65	8.01	10.26
32	10.04	6.4	6.88	8.46	9.93	8.24	8.81	9.67	10.21
33	9.9	5.84	6.26	8.5	11.04	7.22	7.5	8.94	10.32
34	9.94	6.69	6.94	8.4	8.84	8.14	9.15	9.34	10.12
35	7.25	5.15	5.18	8.01	6.71	6.42	9.11	8.95	8.56
36	12.11	5.94	7.65	9.6	9.7	9.3	10.71	10.46	11.86
37	12	4.86	7.79	9.43	8.88	9.67	9.71	9.69	11.48
38	12.4	6.42	7.85	9.47	9.24	8.28	10.77	10.38	11.64
39	9.38	4.69	0.45	7.92	8.82	9.11	9.08	10.37	9.79
40	9.36	5.99	1.73	7.41	8.87	9	9.23	10.66	10.1
41	9.1	5.76	2.69	7.41	8.09	8.85	10.04	11.11	10.22
42	9	4.74	3.44	7.58	9.04	8.18	9.91	10.94	9.84
43	10.13	5.44	6.98	7.83	6.58	8.67	8.95	8.89	9.71
44	10.11	5.07	7.41	7.41	6.65	7.86	8.34	9.16	9.84
45	10.38	5.39	7.78	7.42	5.8	7.72	8.12	8.83	9.51
46	10.66	4.57	7.37	7.89	5.24	7.15	8.72	9.28	9.96
47	12.1	2.86	2.86	8.64	9.77	7.67	7.99	8.72	11.64
48	10.21	2.31	4.4	8.66	9	7.37	9.5	9.61	9.83
49	10.6	2.32	3	8.67	9.13	8.55	10.29	10.13	10.63
50	10.03	3.98	4.33	8.64	8.94	9.2	11	10.9	10.78
51	11.96	4.44	4.88	10.17	10.97	8.81	10.48	11.01	11.23
52	11.44	5.1	6.35	10.08	10.72	8.73	9.75	11	11.62
53	11.83	3.67	6.6	9.6	10.14	8.12	9.25	10.5	10.91

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	11.38	4.6	6.29	9.89	10.65	9.06	10.06	11.46	11.6
3	10.32	5.2	5.39	9.74	5.96	7.55	8.72	8.46	11.01
4	10.53	6.38	6.17	9.83	5.74	8.89	8.68	9.07	10.85
5	10.5	5.6	5.68	9.99	6.33	8.54	8.5	9.07	10.71
6	10.27	5.39	6.22	9.74	5.87	7.82	8.97	9.68	10.4
7	11.76	3.23	4.4	8.46	6.01	8.85	9.52	9.55	10.38
8	12.34	1.83	6.67	8.79	7.36	10.17	9.37	9.93	10.86
9	12.27	3	7.01	8.72	4.62	6.85	7.87	8.32	11.54
10	12.15	3.44	8.08	8.78	6.44	8.33	9.83	10.75	11.73
11	10.61	3.28	3.97	10.99	9.99	7.79	9.01	9.29	10.63
12	10.53	4.35	4.13	10.13	8.64	8.3	8.77	9.46	10.46
13	10.28	4.14	2.99	10.41	9.41	7.68	8.48	9.02	10.65
14	10.09	3.3	4.15	10.24	7.74	7.88	9.3	9.67	10.42
15	12.01	7.47	6.74	7.47	7.47	6.15	6.15	8.74	9.54
16	11.39	5.96	3.96	7.82	7.77	7.39	8.68	10.07	10.99
17	10.53	6.29	5.89	7.85	7.59	7.54	8.71	10.21	10.54
18	8.15	7.61	7.13	7.53	6.92	5.77	0.24	6.81	7.82
19	9.17	7.45	6.42	7.13	6.3	7.04	3.58	7.06	8.05
20	10.24	4.31	5.84	9.26	7.3	7.42	7.01	7.82	11
21	10.6	4.07	6	9.41	6.61	7.43	6.71	7.27	10.93
22	10.24	5.51	6.37	9.21	6.45	7.83	8.26	8.82	10.49
23	11.49	5.57	2.9	10.33	5.45	9.18	10.62	10.75	11.3
24	11.42	4.6	5.67	10	5.45	8.74	10.32	10.46	11.03
25	11.25	6.26	7.78	9.39	5.51	9.51	10.37	10.17	10.9
26	10.55	3.64	6.06	10.23	9.68	9.44	9.6	10.4	11.13
27	10.3	4.43	5.74	10.93	9.3	9.98	10.2	11.05	12.04
28	10.21	4.5	5.82	11.11	7.73	9.97	10.35	11.88	11.88
29	9.66	6.19	6.11	9.92	8.53	8.79	9	9.79	11.12
30	9.44	6.42	5.91	10.16	7.71	8.8	9.08	10.1	11.31
31	9.39	6.56	6.24	9.86	7.78	8.77	9.38	10.04	11.12
32	10.16	6.72	7.06	10.08	9.85	8.83	9.91	9.99	10.38
33	10.42	5.93	6.62	9.98	10.56	7.35	8.21	9.28	10.11
34	10.54	6.38	7.14	9.87	10.02	7.85	8.15	8.88	10.04
35	10.74	5.48	7.38	8.77	8.45	10.05	10.23	10.27	11.12
36	10.89	5.86	7.04	8.86	9.16	9.74	9.65	9.96	10.94
37	11.02	6.11	7	8.9	8.42	11.41	11.09	10.5	11.67
38	9.87	6.05	6.74	8.5	7.62	10.82	10.36	10.02	10.29
39	9.87	6.05	6.74	8.5	7.62	10.82	10.36	10.02	10.29
40	11.16	6.13	6.49	8.6	6.36	8.89	9.66	10.5	10.18
41	10.94	6.06	7.42	8.66	7.75	10.14	9.98	10.32	10.24
42	10.66	6.23	6.88	8.88	6.73	10.64	11.06	10.86	10.98
43	10.63	6.23	7.77	7.88	7.27	8.29	7.84	8.65	9.62
44	12.05	6.64	7.24	8.48	10.46	8.81	9.38	9.92	10.88
45	11.75	6.25	6.42	8.6	11.18	8.33	8.81	9.18	10.33
46	11.21	6.57	7.66	8.13	9.85	7.59	9.41	9.82	10.05
47	10.97	5.7	3.63	10.37	8.56	8.29	10.01	10.18	11.32
48	11.16	3.98	4.4	10.29	8.6	7.84	8.72	8.77	10.99
49	11.08	4.84	3.69	10.13	9.46	7.98	10.21	10	11.7
50	9.29	6.2	7.27	8.48	6.24	9.03	9.52	9.09	9.6
51	9.58	6.81	7.4	8.59	8.61	9.17	10.89	10.4	10.94
52	9.42	5.98	7.26	8.62	6.76	7.81	10.74	10.52	10.35
53	10.32	5.75	7.36	7.84	7.43	7.19	8.57	9.69	10.06

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.58	5.98	7.25	8	8.35	8.43	8.71	9.9	10.47
3	10.15	7.04	7.38	7.54	7	7.34	8.36	9.68	10.62
4	10.07	4.25	3.57	8.95	8.71	8.99	10.08	9.54	9.66
5	10.83	5.8	6.21	9.3	8.85	10.28	10.65	10.49	10.62
6	10.74	4.66	6.81	9.31	9.22	9.47	11.53	11.43	11.15
7	10.59	5.45	6.05	8.67	8.87	9.47	10.67	10.63	10.84
8	11.52	4.3	3.13	9.42	10.84	8.76	9.29	9.56	11.53
9	11.52	6.3	4.22	9.17	11.1	8.73	9.77	9.98	11.63
10	12.9	5.08	4.08	9.05	11.79	8.3	10.2	10.6	12.46
11	11.67	5.04	6.7	9	10.56	8.61	9.81	9.43	11.21
12	11.09	4.58	7.63	9.26	9.44	7.56	8.73	9.77	10.4
13	10.85	5.87	7.62	8.55	8.96	7.58	7.75	9.14	9.91
14	13.05	5.07	6.17	9.08	9.12	7.35	10.92	10.78	12.35
15	9.95	7.81	7.6	6.81	6.17	7.91	0.2	8.31	8.64
16	10	5.59	2.53	8.92	6.5	8.18	8.29	8.69	11.27
17	9.88	6.14	1.83	9.11	7.56	8.35	8.12	8.24	11.22
18	9.94	5.5	3.52	9.1	7.04	7.58	8.41	8.76	10.98
19	9.86	4.02	3.89	8.04	11.29	6.96	9.56	11.35	11.23
20	9.84	4.88	4.26	7.58	11.1	6.54	9.34	10.93	10.84
21	10.32	4.89	3.1	7.79	11.37	7.83	9.75	11.35	10.94
22	15.26	5.16	6.75	6.75	7.97	6.75	6.16	6.75	10.49
23	11.46	3.89	7.7	8.1	9.18	8.51	7.75	8.34	10.15
24	11.71	3.34	7.54	8.44	10.03	7.66	9.43	9.81	10.21
25	12.56	1.18	6.47	9.08	11.07	6.99	9.82	10.75	11.65
26	12.78	4.23	6.19	9.32	10.04	7.15	10.49	10.62	12
27	11.75	4.13	7.16	9.12	9.98	9.47	11.4	11.28	12.23
28	9.34	6.85	7.93	7.57	7.39	9.42	6.35	8.99	8.69
29	8.81	6.76	8.02	7.09	5.32	9.3	1.86	8.06	8.22
30	8.92	6.9	7.55	7.38	6.09	8.02	1.77	7.77	8
31	10.34	5.01	6.4	8.22	7.97	9.06	10.72	9.74	10.16
32	9.66	4.88	5.86	8.22	8.4	8.61	11.07	10.68	11.05
33	10.26	4.5	5.43	8.09	9.4	8.45	10.34	9.82	10.14
34	9.55	4.8	4.74	8.19	7.73	11.32	11.85	10.93	11
35	8.16	5.84	6.79	6.83	5.54	5.7	6.33	8.01	7.78
36	8.79	5.54	7.06	6.71	5.46	7.11	4.5	7.34	7.92
37	8.91	5.53	6.76	6.76	6.44	6.57	5.1	7.74	8.31
38	7.39	6.33	6.62	6.9	5.21	5.39	0	6.28	6.52
39	8.21	5.51	7.09	7.06	5.51	7.29	2.92	7.4	7.64
40	8.56	5.68	7.14	6.56	5.42	7.18	5	8.29	7.89
41	8.31	6.12	7.28	6.75	5.31	7.06	5.86	8.44	7.92
42	7.97	5.73	4.73	6.5	5.41	2.41	2.41	5.41	4.73
43	9.12	6.78	8.09	7.78	6.34	8.46	5.3	8.74	8.01
44	9.27	7.27	8.15	7.94	5.79	8.63	1.65	8.41	8.45
45	10.56	6.15	7.28	7.57	5.62	7.77	6	9.04	9.38
46	9.47	6.91	7.83	7.6	5.73	7.61	4.07	8.61	8.3
47	9.57	6.66	7.79	7.48	6.78	8.07	8.77	9.29	9.46
48	9.81	7.38	8.98	7.34	6.86	7.68	6.08	9.06	8.87
49	8.79	7.5	9.09	7.6	5.51	7.74	2.29	8.38	8.24
50	8.43	7.32	7.79	7.57	5.99	6.42	6.96	8.99	8.35
51	9.16	5.47	6.35	8.57	5.98	7.64	9.14	9.05	9.41
52	9.74	5.5	6.61	8.81	5.85	7.34	9.11	9.12	10.23
53	9.34	5.76	6.94	8.52	6.04	7.98	9.23	9.21	10.29
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	9.01	5.76	7.13	8.34	6.34	7.87	9.4	9.5	9.84
3	9.44	6.19	5.94	9.84	11.7	10.25	10.68	10.09	11.15
4	10.21	6.14	6.08	9.72	10.95	9.53	10.45	9.72	11.42
5	9.6	5.99	6.06	9.6	11.01	8.8	8.8	8.67	10.85
6	9.65	6	5.97	9.67	11.28	8.61	8.89	8.77	10.73
7	11.01	6.44	5.44	9.68	11.49	8.87	9.99	10.28	11.13
8	12.63	5.54	6.65	9.66	10.58	7.28	10.69	11.04	11.34
9	12.74	5.3	7.09	9.85	11.5	7.6	9.98	10.56	10.93
10	12.25	4.55	6.1	9.41	8.56	7.31	11.49	11.71	11.34
11	12.75	3.76	7.84	9.84	8.14	10.07	9.7	10.22	12.08
12	13.03	5.63	8.8	9.49	8.08	7.92	9.8	10.95	11.69
13	13.29	5.03	8.73	9.45	8.31	8.53	10.02	10.76	12.03
14	12.8	4.46	8.97	9.6	7.51	8.16	9.24	10.41	11.83
15	12.56	4.52	5.67	8.76	11.07	7.38	9.22	9.17	10.08
16	13.01	2.97	2.51	9.43	12.13	8.01	9.34	9.84	10.72
17	12.58	5.64	6.03	8.59	10.45	8.01	10.49	10.98	10.79
18	7.98	5	6.37	9.19	7.39	7.5	11.16	10.68	10.85
19	10.21	2.99	3.47	9.54	10.11	7.66	10.82	10.41	11.22
20	10.38	4.52	7	9.25	10	8.05	11.09	11	11.62
21	10.81	4.1	5.29	9.46	8.83	8.73	10.36	10.02	10.44
22	10.63	4.24	2.13	9.98	8.82	8.84	10.11	9.77	11.71
23	10.79	4.48	1.8	10.48	10.45	7.1	8.66	8.46	10.66
24	12.02	6.06	5.75	8.31	8.94	10.16	10.06	10.52	10.18
25	13.02	5.57	5.25	8.55	7.66	9.9	9.63	10.26	10.45
26	14.33	6.96	5.15	8.58	6.96	11.01	10.66	11.35	11.41
27	8.91	3.95	1.36	8.36	6.89	8.69	9.22	9.23	8.95
28	8.73	6	3.11	8.12	8.05	7.55	9.33	9.83	9.3
29	9.45	5.29	0	8.48	6.62	6.86	8.82	9.34	10.19
30	9.95	7.19	5.36	7.73	7.78	8.9	10.03	10.12	10.49
31	7.78	6.22	6.46	7.01	5.34	6.93	3.34	7.57	7.18
32	8.18	5.76	6.97	6.5	7.2	6.87	6.5	7.77	8.6
33	7.72	6.82	6.93	6.86	4.34	6.84	1.88	7.42	7.28
34	7.81	5.96	7.17	6.76	4.66	7.09	4.28	7.75	7.31
35	9.47	4.45	5.55	7.84	10.19	8.01	6.85	7.59	8.45
36	8.62	5.22	5.73	7.68	8.65	7.28	7.44	8.8	8.12
37	8.61	5.74	6.26	7.68	9.39	8.14	8.33	9.1	8.81
38	8.93	5.4	5.91	7.65	9.13	9.89	9.35	9.6	9.79
39	7.1	6.95	1.94	8.79	6.4	8.14	9.88	9.34	9.05
40	10.59	5.63	4.27	9.27	9.21	6.85	9.72	10.03	11.28
41	12.37	5.23	3.23	8.81	7.42	7.11	8.97	10.25	10.93
42	13.48	4.55	5.4	8.93	8.16	6.14	9.51	10.2	11.58
43	12.4	4.8	6.63	8.37	8.7	7.96	9.46	9.15	10.09
44	13.54	4.51	4.51	8.6	7.51	4.51	9.83	10.18	11.66
45	11.23	2.19	8.38	8.56	7.78	7.85	10.35	10.47	10.87
46	11.59	2.74	8.11	8.62	6.04	8.86	10.86	10.92	11.47
47	10.06	0.68	0.68	9.62	11.22	4.27	6.49	8.65	11.36
48	10.35	4.79	4.89	9.05	10.77	7.32	9.55	10.28	11.29
49	9.92	3.45	4.18	9.52	10.54	7.39	9.71	10.23	11.42
50	10.1	4.96	5.68	9.09	10.18	7.72	9.17	9.95	10.99
51	9.05	3.66	6.37	8.65	6.72	9.9	10.25	8.8	10.4
52	8.25	3.34	6.08	7.89	7.24	6.94	9.98	9.87	9.27
53	8.39	4.29	5.92	7.79	7.39	7.6	9.86	9.75	9.08

9.47	3.11	6.54	8.56	6.43	7.56	9.92	10.41	9.83
9.11	4.42	3.68	8.01	8.54	8.53	10.79	9.51	11.35
8.09	3.17	4.29	8.27	5.23	8.75	8.72	8.67	11.06
8.17	3.95	2.49	8.82	6.72	6.64	8.68	8.44	11.38
8.95	6.72	6.01	6.76	4.55	7.28	7.01	8	10.14
7.94	5.02	0.57	8.49	7.02	10.7	9.95	9.7	9.8
7.64	3.32	1.39	8.67	6.13	7.79	7.59	7.95	8.89
8.11	3.35	0.35	8.83	5.84	7.39	7.22	7.8	8.83
8.56	6.56	7.7	6.83	5.13	8.21	1.86	7.23	7.53
8.95	5.82	6.83	7.77	7.27	7.72	8.8	8.64	9.11
10.94	0.65	6.38	8.54	7.95	8.16	10.66	9.92	9.75
9.99	3.47	6.53	8.38	10.21	7.6	10.09	9.88	9.72
10.19	2.3	6.16	8.63	10	7.34	10.66	10.25	9.93
9.12	4.37	5.52	8.44	7.34	9.52	11.85	10.86	10.6
14.85	2.54	4.54	9.43	7.45	8.79	9.53	8.67	11.44
10.49	4.26	3.26	8.75	10.34	7.35	8.95	9.83	10.52
9.69	4.93	5.09	7.75	8.86	7.04	8.81	9.14	9.18
10.7	3.21	3.34	9.01	10.19	7.06	9.14	9.9	10.58

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SET	SETD2	SFRP1	SFRP2	SH2B3	SH2D3A	SH3YL1	SHB	SIRT1
8.22	8.31	6.23	7.6	7.7	7.76	6.05	6.41	7.41
9.15	8.17	4.84	4.74	7.96	7.76	6.72	6.31	7.13
9	8.22	5.54	5.25	7.46	7.65	7.01	6.23	7.16
9.71	8.93	7	8.36	7.34	7.3	7.62	5.73	6.97
8.56	7.56	6.84	5.92	8.45	8.38	8.19	7.76	7.97
8.57	8.56	5.7	7.76	7.55	7.74	6.5	6	7.02
8.71	8.58	5.73	7.29	7.98	7.62	6.43	6.39	7.19
9.67	9.08	5.04	9.06	7.62	7.7	8.1	5.52	6.28
8.85	8.91	5.12	7.42	7.51	7.05	7.69	5.61	6.6
8.54	8.5	4.37	7.26	6.93	7.35	7.21	6.06	6.68
9.17	8.92	3.96	6.99	7.4	7.38	7.38	5.87	6.93
9.05	8.93	6.07	9.21	7.49	7.04	7.09	5.38	6.85
10.45	8.94	4.58	8.04	7.33	8.31	7.24	6.46	6.83
9.98	8.7	4.8	8.59	7.67	7.83	6.96	6.57	7.43
10.83	8.95	5.67	8.76	6.52	7.44	9.24	6.09	6.72
9.14	8.81	6.19	9.26	8.02	7.47	6.94	6.94	7.51
9.05	8.79	6.15	8.9	7.65	7.98	6.99	7.17	7.63
8.89	9	6.67	10.45	7.61	8.1	7.3	6.93	7.36
9.85	9.69	5.07	8.91	7.77	8.21	9.27	6.15	7.04
9.8	9.2	5.77	8.75	8	8.02	8.18	6.15	7.26
9.69	9.45	6.68	9.33	8.26	7.56	8.41	6.33	7.49
10.13	9.2	5.64	7.54	7.65	8.57	8.65	6.19	7.4
10.2	9.21	4.45	6.67	7.35	8.55	9	6.48	7.32
9.83	9.21	6.73	9.16	7.39	8.35	8.62	6.58	7.42
9.45	9.04	5.82	7.28	6.8	5.6	5.89	4.67	7.13
9.93	9.31	3.59	4.3	7.22	8.79	7.57	5.34	7.32
9.71	9.19	3.69	4.91	6.88	8.46	7.56	5.16	7.06
9.18	8.94	5.96	6.36	7.46	8.4	7.27	5.7	7.41
9.56	8.79	5.28	5.43	7.4	7.51	7.12	6.97	7.57
9.23	8.79	6.58	8.22	7.38	7.78	7.42	6.63	7.34
9.62	8.93	4.66	6.87	7.28	7.63	7.41	7.37	7.55
9.12	8.61	5.8	8.82	7.41	7.76	7.48	7.17	7.52
8.74	9.04	6	5.43	8.34	7.89	6.28	6.55	7.53
9.38	9.22	5.64	10.54	7.53	6.98	7.65	5.67	8.03
9.57	9.33	2.78	7.77	7.04	7.7	8.13	5.68	8.04
9.38	9.34	6.66	9.62	6.99	7.13	8.37	5.64	7.95
9.51	8.7	1.45	2.77	7.32	6.82	7.06	4.9	5.87
9.36	8.81	4.16	8.03	6.79	7.11	6.2	4.9	6.06
9.09	8.56	4.61	8.83	7.02	6.5	6.07	5.17	6.32
9.09	8.71	5.89	8.83	7.09	6.19	5.81	4.44	6.33
8.37	7.82	5.8	7.88	7.16	6.85	6.18	6.7	6.95
8.85	7.71	5.73	8.21	7.09	6.25	6.31	6.6	6.94
9.01	7.83	5.61	7.57	7.08	6.48	6.17	6.95	6.9
9.3	7.97	4.52	8.08	6.8	5.98	6.7	6.64	6.58
10.25	8.32	3.86	3.86	4.45	6.03	8.93	5.86	4.45
9.27	8.43	6.25	7.36	6.91	7.23	7.06	5.36	6.82
9.3	8.49	7.09	9.03	7.17	7.22	7.03	5	6.7
8.86	8.79	7	10.48	6.81	6.64	6.58	4.98	6.77
9.9	9.13	5.03	9.84	7.84	7.53	7.5	5.8	6.97
9.69	9.05	4.01	9.96	8	7.59	6.74	5.65	7.43
9.71	9.13	4.3	7.76	8.4	7.83	7.15	6.08	7.26

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.71	9.17	6.08	10.12	8.35	7.66	6.52	5.6	7.41
9.92	9.72	5.32	4.35	7.32	7.33	7.72	6.41	6.97
10.22	9.32	5.23	5.97	7.46	7.07	7.54	6.7	6.94
10.48	9.41	4.41	5.74	7.33	7.49	7.63	6.77	6.7
10.14	9.4	5.9	7.81	7.27	7.18	7.31	7.13	6.92
9.9	9.43	4.55	5.44	8.06	7.94	8.02	6.71	7.7
10.69	9.43	4.42	6.62	7.54	8.3	8.35	6.48	7.58
11	9.75	1.32	5.27	6.38	8.04	8.06	6.65	6.87
10.37	9.81	5.76	7.83	6.5	8.28	8.35	6.46	7.48
9.87	8.81	4.34	7.43	7.04	7.06	5.81	5.17	7.09
9.85	9.04	4.71	5.9	7.68	7.5	6.32	5.54	7.3
9.9	8.59	4.4	6.16	7.49	7.59	6.54	5.65	7.57
9.89	8.71	6.09	7.68	7.12	7.48	6.09	4.88	7.65
7.15	7.47	5.15	6.15	9.85	8.74	13.25	7.15	10.2
10.14	8.16	6.88	6.83	8.43	8.9	8.7	7.04	7.84
9.45	8.18	5.95	6.75	8.49	8.23	7.32	7.11	7.62
8.84	6.9	8.45	7.81	9.6	10.09	8.08	8.85	8.85
9.15	6.75	7.92	7.71	9.22	9.82	8.37	8.85	8.42
10.39	8.92	4.95	4.66	7.12	8	6.02	7.88	7.72
10.4	8.93	5.14	4.26	7.08	8.13	6.41	7.57	8.11
10.24	8.92	5.67	7.18	7.24	8.01	6.36	7.75	7.81
10.73	9.38	7.96	9.14	7.55	7.83	7.36	5.32	7.98
10.83	9.39	7.51	8.74	7.32	8.21	7.49	5.86	8.05
10.77	9.03	7.37	9.24	7.41	7.16	6.26	6.18	8.23
10.33	9.47	5.16	7.68	7.44	7.93	7.78	5.85	7.57
10.39	9.29	5.33	8.78	7.54	7.98	7.78	6.09	7.55
10.47	9.2	6.24	9.37	7.48	7.26	8.01	5.94	7.6
9.34	8.38	4.61	6.57	7.51	7.29	6.57	6.97	7.87
9.44	8.37	5.41	8.1	7.6	7.42	6.5	6.71	7.69
9.4	8.46	6.06	8.43	7.6	7.24	6.81	6.83	7.8
9.46	8.94	6.94	10.12	7.84	7.96	7.89	6.9	7.58
9.45	8.69	5.29	6.56	7.64	8.02	8.18	6.81	7.26
9.25	8.82	6.24	5.72	7.72	8.29	8.38	6.69	7.73
9	8.53	6.09	9.33	7.71	8.98	7.13	6.72	7.54
9.12	8.56	5.46	7.96	7.69	8.71	7.49	6.9	7.49
8.94	8.68	6.7	9.86	7.78	8.78	7.51	6.64	7.4
8.69	8.7	7.14	9.59	7.79	7.85	6.52	6.86	7.8
8.69	8.7	7.14	9.59	7.79	7.85	6.52	6.86	7.8
9.23	8.54	6.96	8.36	7.3	8.14	7.7	6.51	7.54
9.1	8.69	7.15	9.84	7.52	7.75	7.28	7.08	7.72
8.86	8.55	7.29	11.51	7.42	7.94	7.36	6.87	7.72
9.14	8.38	6.31	6.01	8.09	7.47	6.39	7.35	7.73
9.52	8.23	6	7.74	7.87	7.73	6.98	6.62	7.6
9.77	8.08	5.68	7.25	7.61	7.87	6.99	6.41	7.1
9.41	8.26	7.13	8.62	7.86	7.37	6.99	7	7.49
10.02	9.08	3.63	8.95	7.18	7.08	8.12	5.53	6.76
10.21	8.83	1.66	5.78	6.86	7.55	8.11	5.69	6.97
10.07	8.87	3.32	8.7	7.2	6.49	8.96	4.77	6.69
8.58	8.36	6.71	7.58	7.96	7.65	5.86	6.9	7.75
9.16	8.34	7.72	10.66	7.67	7.56	6.84	6.74	7.57
9.2	8.33	7.11	9.83	7.59	7.3	6.92	6.67	7.83
8.8	9.19	5.26	7.78	7.08	7.19	7.2	6.63	7.59

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.85	9.24	5.91	8.7	7.11	7.04	6.85	6.53	7.25
3	8.87	8.34	6.96	8.5	7.78	7.7	7.56	7.21	8.01
4	9.11	9.34	6.71	5.53	7.74	8.29	7.25	6.34	7.23
5	9.6	9.25	6.9	9.95	7.62	8.02	7.42	7.02	7.44
6	9.33	9.34	7.81	11.23	7.75	7.2	7.53	7	7.5
7	9.62	8.64	6.13	9.93	7.82	6.75	7.26	5.93	6.47
8	9.64	8.82	3.13	7.89	6.97	7.94	7.5	7.63	6.51
9	9.77	8.83	5.08	8.85	7.61	8.14	7.02	7.05	6.54
10	10.44	8.56	5.49	8.68	6.58	7.14	10.54	7.45	5.82
11	9.57	9.18	5.25	5.04	7.44	7.55	8.27	5.79	6.44
12	9.32	8.56	2.81	6.01	7.83	7.19	7.98	5.19	6.62
13	8.84	8.3	5.06	5.77	7.79	7.18	6.76	6.45	6.49
14	10.09	8.95	5.07	9.39	6.58	6.43	10.54	5.58	5.85
15	8.66	7.77	7.16	5.69	8.65	7.95	7.91	7.68	8.3
16	10.26	8.4	3.53	7.96	7.24	6.7	7.88	5.3	6.7
17	10.05	8.49	1.42	6.69	7.37	6.88	7.78	5.19	6.63
18	10.07	8.61	5.61	8.13	7.27	6.76	7.58	5.38	6.45
19	8.84	9.05	4.19	7.85	7.11	7.8	5.99	6.19	7.55
20	8.64	8.39	5.52	8.57	6.99	7.41	5.92	6.89	7.39
21	8.9	8.86	5.2	8.98	7.2	7.41	5.79	6.66	7.22
22	9.75	5.16	6.75	5.16	7.49	7.49	14.2	7.16	7.49
23	8.51	8.2	2.72	2.13	7.48	7.96	7.11	5.58	7.32
24	8.76	8.54	4.99	7.14	7.51	7.59	7.16	5.39	7.25
25	9.56	8.7	4.5	7.77	6.13	7.64	9.25	5.43	5.64
26	9.93	8.69	5.91	7.94	6.55	7.59	9.99	5.86	5.99
27	9.3	8.93	7.5	11.02	7.07	7.56	7.95	5.59	6.93
28	8.35	7.49	6.21	6.08	7.67	7.88	6.04	7.3	7.72
29	8.43	7.23	6.59	6.22	8.25	7.96	6.32	7.52	8.15
30	8.37	7.41	6.57	6.29	8.11	7.72	6.16	7.32	8.09
31	8.11	8.08	8.07	9.05	6.9	6.16	5.79	4.26	6.18
32	8.61	7.97	7.88	10.13	6.51	5.72	5.42	4.98	6.19
33	8.65	7.92	7.32	8.95	6.26	6.13	6.94	5.02	6.26
34	8.5	8.24	8.73	10.91	6.99	5.51	5.4	5.28	6.95
35	7.88	6.74	6.01	5.41	7.32	7.42	6.54	6.86	7.43
36	8.03	6.79	6.06	5.61	6.98	6.42	6.48	6.98	7.38
37	7.94	6.52	5.74	4.8	6.83	6.61	6.38	6.62	6.86
38	7.65	6.29	7.13	6.75	8.3	8.1	6.61	7.57	7.98
39	8.3	6.83	5.86	5.04	7.31	7.48	6.24	6.66	7.01
40	8	6.77	5.96	5.27	6.83	6.52	6.05	6.59	6.96
41	8.13	7.06	6.01	5.74	7.04	6.72	6.01	6.74	6.88
42	7.41	3.41	7.9	8.14	8.87	9.17	6.22	7	9.24
43	8.36	7.85	6.78	6.3	8.03	8.1	6.55	7.67	8.02
44	8.37	7.91	6.93	6.69	8.49	8.34	6.37	8.18	8.24
45	9.02	8.2	5.82	5.12	7.36	7.79	6.54	6.84	7.44
46	8.37	7.81	6.79	6.38	8.12	8	6.61	7.74	8.03
47	8.78	7.83	6.46	7.56	7.67	7.9	7.17	6.91	7.56
48	8.8	7.75	6.74	6.23	8.03	8.21	7.61	7.05	8.01
49	9	7.31	7.08	6.03	8.13	7.73	6.13	7.32	8.21
50	8.59	7.56	7.39	7.16	8.73	8.64	7.05	7.94	8.44
51	8.98	8.16	5.08	7.79	6.72	7.18	6.67	6.87	7.37
52	9.59	8.22	4.83	9.24	7.23	7.25	6.12	6.47	6.65
53	9.45	8.19	5.53	8.9	7.21	7.68	6.71	6.88	6.53

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.26	8.3	5.66	9.16	7.44	7.92	5.85	7.18	7.1
9.25	9.59	5.91	9.5	7.67	7.91	7.45	6.78	7.98
9.28	9.35	5.48	9.04	7.94	8.26	7.65	6.63	7.95
9.51	9.45	4.83	8.67	7.5	7.76	7.65	6.39	8.54
9.26	9.39	5.06	8.48	7.5	7.54	7.5	6.67	8.28
9.39	9.18	7.16	7.85	8.21	8.35	6.26	6.84	7.7
10.55	9.32	8.15	8.84	7.81	8.21	6.97	6.57	7.2
10.28	9.29	7.58	7.81	7.82	8.24	5.93	6.64	7.89
10.24	9.57	8.75	10.06	8.24	7.62	7.41	6.5	7.5
10.41	8.85	6.81	7.79	7.79	7.62	8.28	8.03	7.07
10.33	9.36	6.36	9.33	8.52	8.19	7.76	6.96	7.23
10.29	9.5	5.29	9.25	8.28	8.46	7.68	7.06	6.79
10.22	9.32	6.09	8.97	7.72	8.34	8.15	6.99	6.93
8.79	8.61	4.56	5.21	7.35	7.82	5.99	6.64	7.25
9.29	8.91	4.09	7.16	7.5	7.99	6.79	6.77	7.02
9.35	8.47	6.99	8.9	7.5	7.28	7.21	6.82	7.19
9.24	9.44	7.35	9.97	8.38	7.9	6.76	5.52	7.34
9.41	9.07	4.13	9.48	6.97	7.9	8.13	6.25	6.8
9.18	9.18	6.93	10.94	7.68	7.12	7.07	6.5	7.19
9.45	9.26	6.86	9.47	7.29	7.61	7.44	4.79	7.28
9.77	9.02	1.54	7.88	7.12	8.45	7.28	5.52	6.39
9.58	8.82	1.48	5.78	6.08	8.22	7.73	4.84	6.65
8.89	8.09	6.96	8.32	7.5	7.06	7.23	7.04	6.89
8.83	8.18	6.39	7.53	7.68	7.3	7.1	7.12	6.6
9.72	8.61	8.74	8.54	7.15	7.54	9.79	7.32	6.15
8.67	8.55	3.68	4.95	6.74	5.85	5.61	3.53	5.57
8.48	8.17	6.11	7.69	6.92	6.72	5.55	4.79	6.08
8.67	8.36	4.29	6.6	6.97	6.22	5.41	3.57	6.21
8.13	8.85	7.42	7.36	7.22	5.36	3.9	1.9	7.68
8.33	7.01	5.76	5.22	7.01	7.37	5.22	6.89	7.12
8.51	7.21	5.97	5.3	6.87	7.36	5.36	6.36	6.89
8.39	7.17	6.09	5.47	7.28	7.15	5.05	6.47	7.39
8.19	7.2	5.76	5.28	6.89	7.22	5.91	6.54	7.04
7.86	7.76	5.55	4.45	6.61	6.15	5.91	5.68	6.18
7.38	7.63	5.39	5.64	7.07	6.46	5.95	5.77	6.37
7.36	7.51	5.52	7.09	6.94	6.03	5.67	6	6.52
7.64	7.35	6.03	9.56	6.99	6.24	5.34	5.71	6.37
9.94	9.64	5.11	7.65	8.5	7.54	6.16	4.16	7.2
9.4	8.48	5.99	6.89	7.82	7.51	7.02	6.16	7.57
9.89	9.14	3.23	4.23	7.41	7.65	7.67	5.55	6.94
10.76	8.96	5.55	5.4	6.32	7.19	10.05	5.93	5.82
9.35	8.85	5.39	6.77	6.94	7.47	6.64	6.19	7.23
10.34	9.03	6.1	6.1	6.51	6.83	10.21	6.1	6.51
9.86	8.89	6.02	9.85	7.37	7.52	6.64	6.04	6.73
9.53	9.03	5.72	11.04	7.28	7.3	6.52	6.38	6.81
9.47	8.82	2.27	0.68	6.11	7.48	7.4	5.27	6.66
9.52	8.54	5.84	7.98	7.35	7.37	7.31	5.94	6.8
9.65	8.66	6.36	8.59	6.93	7.44	7.06	5.18	6.3
9.33	8.48	6.21	8.13	7.5	7.49	6.47	6.16	6.7
8.83	8.02	8.2	6.1	7.03	7.39	6.72	4.86	6.82
8.07	7.83	6.48	8.7	6.59	7.41	6.05	5.43	6.92
8.23	7.78	5.98	8.18	6.55	7.17	6.23	5.36	6.49

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.79	8.21	6.37	7.72	5.92	7.15	7.23	5.25	6.54
8.43	7.87	7.51	7.03	7.01	6.71	6.53	5.85	6.1
8.49	7.73	4.83	5.91	6.98	6.37	5.72	5.94	6.56
8.92	8.11	2.49	5.35	6.79	6.42	5.53	5.57	7.04
7.78	6.88	5.55	5.25	7.25	7.11	7.11	7.23	6.95
9.4	8.3	5.85	9.35	7.03	6.9	6.24	4.02	6.13
9.13	8.08	2.53	6.11	6.28	6.87	7.19	3.77	6.04
9.23	8.08	2.94	5.56	5.97	6.67	7.51	3.74	6.02
7.38	6.87	6.27	5.13	7.6	7.4	6.4	7.27	7.35
8.19	7.97	5.66	7.22	7.23	7.12	6.26	6.38	7.08
9.05	8.6	8.4	7.97	7.27	7.07	6.73	4.78	6.85
8.73	8.22	6.17	7.88	7.3	7.17	6.02	5.59	6.7
8.84	8.63	6.68	7.65	7.03	7.2	7.23	5.47	6.68
8.66	8.28	9.07	10.95	7.56	6.73	6.32	5.3	6.96
10.56	8.07	2.54	5.13	5.71	6.45	10.24	5.13	7.5
9.12	8.36	4.97	6.24	6.56	6.35	5.68	4.93	6.19
8.42	8.04	6.14	6.91	6.88	7.1	5.36	5.59	6.89
9.11	8.4	4.71	6.06	6.02	6.55	6	4.71	5.98

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SKP1	SLC12A6	SLC2A1	SLC35A3	SLC37A1	SLC44A4	SLIT2	SLPI	SMAD1
10.4	6.57	5.99	6.56	6.8	8.28	5.08	8.03	7.53
10.65	6.33	7.1	8.09	7.61	8.56	3.74	10.54	7.86
10.76	6.64	7.36	7.78	7.2	7.95	3.54	11.59	7.95
11.41	6.54	6.48	7.87	6.69	8.91	5.46	10.42	8.34
9.49	7.65	6.22	1.01	8.18	10.03	2.01	8.64	7.74
10.43	6.75	5.87	7.38	6.81	9.05	3.95	9.72	7.39
10.55	6.75	6.03	7.44	6.76	9.29	3.83	9.9	7.67
11.25	5.68	6.8	7.46	6.07	11.43	5.39	11.2	7.45
10.92	6.34	5.12	8.1	7.09	10.03	5.54	7.2	7.35
10.54	5.98	7	8.35	7.47	8.94	4.61	8.36	8.1
11.15	6.11	5.7	9.26	7.58	9.65	4.63	8.66	8.14
11.19	5.64	6.41	8.49	6.87	9.7	5.73	8.82	8.52
11.38	6.69	6.37	8.47	7.28	5.99	4.27	8.2	7.83
11.13	6.71	6.78	8.01	7.36	4.88	4.67	8.13	8.16
11.32	4.94	6.52	5.58	6.02	6.09	6.23	9.29	7.32
10.58	6.9	7.01	7.89	7.03	8.44	4.94	9.34	8.18
11.07	6.96	7.87	8.47	7.38	8.62	5.38	10.4	8.16
10.85	6.89	8.48	8.29	7.48	8.77	5.46	10.7	7.86
11.64	6.68	5.51	7.44	6.54	6.97	5.76	10.07	8.1
11.72	6.89	5.31	8.66	7.39	7.33	5.31	10	8.21
11.68	6.91	5.11	7.83	6.69	4.63	6.38	9.02	8.29
11.86	6.4	6.08	9.02	7.4	8.76	5.15	11.43	8.04
11.91	6.67	6.08	9.2	7.35	8.71	5.45	11.82	7.97
11.93	6.51	6.22	9.04	7.02	8.58	6.52	11.36	7.77
10.81	5.47	7.44	7.37	4.01	5.56	4.67	2.75	7.17
11.52	6.08	6.92	9.44	8.18	9.18	3.3	10.9	7.54
11.47	6.54	6.75	9.3	7.65	9.15	3.33	10.82	7.59
11.04	6.87	6.45	8.87	7.79	8.82	3.72	10.5	7.7
10.74	6.38	7.33	7.6	7.14	8.67	3.02	8.37	7.87
10.66	6.53	6.13	7.95	7.5	9.52	5.09	9.91	7.52
10.91	6.22	7.05	7.61	7.48	9.14	3.2	9.19	7.68
10.38	6.64	6.73	6.73	7.59	9.13	2.29	9.48	7.75
10.41	7.86	5.88	6.3	7.4	1.35	4.56	6.11	7.99
11.62	6.38	5.79	8.14	6.55	9.88	6.58	10.52	7.72
11.71	6.3	6.02	8.59	6.54	10.25	4.74	11.43	7.72
11.64	6.28	4.56	7.99	6.51	10.37	6.64	11.25	7.85
10.8	6.38	4.84	7.2	6.23	8.18	3.62	6.87	7.68
10.97	6.82	5.16	8.17	7.22	7.69	3.73	6.88	7.64
10.75	6.41	5.07	7.16	6.01	5.83	4.54	7.94	7.54
10.76	6.61	4.83	7.04	6.17	6.71	4.87	6.25	7.48
9.96	6.65	6.21	7.25	6.28	7.97	3.83	9.49	7.19
10.04	6.16	6.44	7.37	6.29	7.85	3.9	9.52	7.12
9.87	6.12	5.64	7.11	6.33	7.9	3.8	9.53	7.03
10.32	6.26	6.17	8.14	6.02	8.61	3.4	10.09	6.44
10.26	2.86	7.25	6.56	2.86	10.66	2.86	10.93	7.56
10.69	5.9	4.77	8.62	7.11	10.05	5.12	7.35	7.33
10.81	5.7	5.13	8.29	6.54	9.61	5.78	7.27	7.71
10.88	6.06	4.67	7.88	6.11	8.74	7.06	6.71	7.84
11.65	6.78	9.03	9.04	6.47	8.98	5.72	8.38	8.79
11.81	6.67	8.55	8.89	6.72	8.29	5.53	7.49	9.1
12.33	6.89	7.15	8.97	6.94	8.4	4.3	6.87	9.11

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	12.04	6.86	8.35	8.74	6.81	8.03	6.72	7.21	8.89
3	11.24	6.01	9.27	8.96	7.29	7.81	4.42	10.7	7.5
4	11.48	6.26	8.18	8.89	7.7	7.13	3.19	8.99	8.47
5	11.52	6.28	8.56	8.76	7.7	7.36	2.95	9.54	8.18
6	11.49	6.41	8.4	8.68	7.59	6.89	5.25	9.04	8.2
7									
8	11.25	7.11	5.93	9.65	7.52	8.17	4.98	6.4	8.14
9	11.91	6.89	6.38	9.48	7.21	8.41	4.05	8.9	7.98
10	11.78	6.85	6.33	10.17	6.98	8.46	3.86	9.37	7.76
11	11.86	7.01	5.61	9.46	7.25	8.14	5.65	9.32	7.71
12	10.96	6.66	6.7	7.94	6.88	7.73	4.94	8.13	7.12
13	10.8	6.71	5.45	8.1	7	9.08	4.79	10.3	7.79
14									
15	10.71	6.31	5.46	8.19	6.8	9.02	4.52	9.94	7.72
16	10.67	6.8	5.53	8.04	6.47	8.64	5.5	9.33	7.54
17	9.15	7.15	7.47	7.15	8.15	9.67	6.15	8.61	7.47
18	11.25	7.58	9.27	7	8.83	8.4	2.37	9.4	7.79
19									
20	10.88	7.29	8.68	7.53	7.91	6.41	3.52	8.55	7.8
21	10.4	8.74	8.23	0.24	10.07	2.24	2.83	8.33	7.95
22	10.14	8.27	8.03	0.77	9.82	6.66	2.36	8.92	7.9
23	11.66	6.44	6.88	9.1	6.89	7.69	2.46	9.03	8.2
24	11.81	6.59	7.22	9.64	7.4	7.91	2.26	9.98	8.2
25	11.62	6.51	6.61	8.86	7.26	7.69	2.84	9.21	8.2
26	11.92	6.98	7.08	9.69	6.97	8.56	6.63	12.27	8.3
27	11.91	6.75	6.51	9.72	6.94	9.1	6.72	12.02	8.4
28									
29	11.93	6.83	6.37	8.77	6.75	7.2	7.51	11.43	8.27
30	12.15	7.31	6.88	9.38	8.04	9.93	5.68	12.19	8.8
31	12.28	7.47	6.66	9.09	7.71	9.81	5.47	12.25	8.94
32	12.3	7.4	7.4	9.15	7.5	9.67	5.55	12.48	9.03
33	11.62	6.77	7.56	8.32	7.34	6.63	4.27	8.25	7.88
34	11.61	6.58	7.89	8.05	7.24	5.47	4.62	8.04	7.98
35	11.48	6.64	7.79	7.94	7.12	6.13	5.28	8.51	7.72
36									
37	11.41	7.38	6.73	8.91	7.7	8.26	5.61	9.28	8.55
38	11.28	6.97	6.66	9.44	8	8.79	2.78	9.74	8.29
39	11.23	7.23	6.61	9.14	7.91	9.32	2.99	9.87	8.4
40	10.98	6.95	8.94	7.26	6.77	7.32	5.19	9.7	8.29
41	10.97	6.84	8.43	7.54	7.13	8.35	4.13	10.31	8.25
42	11.06	7.03	8.91	7.19	7.11	6.73	5.92	9.71	8.1
43	10.58	7.18	6.9	6.63	7.45	7.39	6.27	9.99	8.18
44	10.58	7.18	6.9	6.63	7.45	7.39	6.27	9.99	8.18
45	11.2	6.73	8.21	7.61	7.87	9.11	5.88	11.85	8.07
46	11.12	7.05	7.8	7.96	7.55	8.54	6.18	11.26	8.29
47									
48	11.14	7.32	8.2	7.57	7.71	8.17	7.32	11.34	8.09
49	10.05	7.52	6.74	4.36	7.44	6.11	3.73	8.36	8.19
50	10.79	7.13	6.41	6.43	7.53	7.53	5.34	10.88	7.78
51	10.91	6.74	6.34	7.94	7.66	8.4	4.34	11.89	8.09
52	10.64	6.99	6.23	6.74	7.44	7.88	6.31	10.35	8.1
53	12.2	6.22	6.15	9.4	7.17	9.32	5.96	8.38	8.44
54	11.96	5.63	7.85	9.57	7.03	9.56	3.66	8.93	8.33
55									
56	12.11	5.87	6.4	8.59	6.96	10.32	4.6	9.78	8.22
57	10.18	7.44	6.58	6.32	7.37	5.71	5.86	8.29	7.94
58	10.77	7.12	6.49	6.85	7.05	6.47	6.63	9	8.09
59	10.75	7.11	6.65	6.76	7.18	6.01	6.5	8.7	7.89
60	10.69	6.23	6.3	7.06	7.36	8.48	3.98	9.95	8.14

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.9	6.23	6.87	7.3	7.51	8.55	3.7	9.93	8.14
10.31	7.18	7.08	5.14	7.84	8.68	4.59	9.12	7.79
10.83	7.03	6.43	7.39	7.19	8.09	6.32	9.46	7.71
11.5	7.83	8.16	8.42	7.63	8.16	6.21	12.26	8.57
11.31	7.26	6.32	8.02	7.67	8.32	7.26	11.46	8.16
11.35	6.08	6.75	7.47	6.58	8.67	6.16	6.87	7.87
11.22	5.92	7.64	10	7.06	9	4.13	7.61	7.51
11.39	6.37	7.73	9.62	6.3	8.43	4.61	6.71	8.07
11.92	3.49	8.52	8.02	4.08	11.98	5.49	8.25	8.56
11.07	6.08	4.96	7.68	7.46	10.33	5.04	8.3	8.39
11.05	5.4	6.01	8.86	6.58	10.36	3.81	7.96	8.35
10.38	5.75	6.54	8.23	6.62	8.79	2.21	8.43	8.02
11.35	5.07	7.35	7.58	4.85	12.7	5.26	9.03	8.65
9.04	7.26	7.31	1.52	8.56	3.96	0	9.5	7.58
11.14	6.19	7.84	8.71	6.17	7.24	3.65	11.66	7.52
11.21	6.28	7.97	9.1	6.67	7.26	3.64	11.76	7.68
11.11	5.98	7.9	9.03	6.23	7.36	4.33	11.55	7.4
11.18	7.07	7.86	8.28	7.14	6.97	3.83	8.23	8.1
10.52	6.8	7.88	7.16	7	3.81	3.9	6.93	7.32
10.98	6.74	7.98	7.69	6.97	3.72	4.44	6.68	7.55
9.33	6.16	5.16	5.16	6.16	16.69	6.75	11.82	7.75
10.81	5.53	6.9	8.57	7.58	9.93	3.22	10.17	7.66
10.98	6.64	6.73	8.16	7.04	9.93	4.99	9.73	7.65
11.1	4.77	6.27	8.26	5.88	10.45	5.57	13.97	7.61
11.06	4.91	6.26	7.28	5.76	10.73	5.76	14.28	7.78
11.12	5.71	6	7.42	5.83	8.35	7.68	13.31	7.68
9.09	6.75	6.55	4	7.5	7.02	2.58	8.76	8.12
9.03	6.81	6.76	2.44	8.02	3.18	0.86	8.27	8.22
8.93	6.72	6.57	2.77	7.52	4.09	2.77	8.05	8.09
10.4	5.96	5.53	7.62	5.37	7.3	6.87	8.33	6.79
10.92	5.78	4.05	7.06	4.11	6.45	7.11	6.72	7.28
10.58	5.2	4.92	7.35	5.92	8.54	5.54	8.58	7.06
10.58	6.16	4.96	6.91	5.11	5.8	7.79	6.92	6.99
8.5	6.77	6.26	2.04	7.52	6.91	0.45	7.22	7.25
8.57	5.71	5.78	3.06	6.42	6.27	0.25	7.77	7.4
8.74	5.47	5.68	4.59	6.46	6.79	1.34	7.67	6.89
8.96	7.29	6.54	0	8.25	0	0	7.27	7.16
8.52	6.62	5.73	2.92	7.19	3.66	1.34	7.31	7.31
8.31	6.71	4.42	2.1	6.8	5.27	2.1	7.38	7.49
8.42	6.58	5.89	3.31	7.09	5.74	0.31	7.38	7.59
8.62	9.01	8.14	2.41	10.07	2.41	2.41	7.17	6.8
9.3	7.36	6.78	3.86	7.84	5.45	1.06	8.23	8.3
9.42	7.68	7.26	0.33	8.28	3.79	0	8.88	8.54
9.78	6.57	6.12	7	7.53	8.33	3.19	9.31	7.51
9.23	7.44	6.79	3.92	7.9	6.09	1.33	8.43	7.98
9.32	7.07	6.31	5.03	7.44	7.6	4.62	8.85	7.63
9.13	7.7	7.13	2.88	8.09	7.62	1.88	8.97	7.75
9.26	7.66	7.21	1.71	7.9	4.29	0.71	8.08	8.06
9.64	8.22	7.25	3.07	8.6	5.22	2.48	7.9	7.8
10.24	6.43	6.56	8.12	6.99	6.45	4.37	7.67	7.64
10.39	6.47	5.91	8.22	7.2	6.84	3.99	7.96	7.84
10.3	6.53	6.06	8.13	7.36	6.17	4.36	8.18	7.78

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.38	6.84	6	8.17	6.93	5.88	4.52	7.96	7.82
12.19	7.95	7.45	9.3	7.57	10.06	6.22	12.92	8.12
12.07	7.85	7.18	9.18	7.87	9.88	4.3	12.1	8.45
12.12	7.55	6.47	8.87	7.34	10.26	4.65	12.39	8.23
12.14	7.6	6.56	9.09	7.08	10.24	4.12	12.59	8.07
11.16	7.36	7.44	7.42	7.64	7.26	6.32	11.78	7.79
12.03	5.93	7.16	8.75	8.5	9.66	5.65	12.45	8.24
11.9	6.23	7.42	8.93	8.65	9.34	5.15	12.39	8.27
12	5.95	6.87	8.02	8.08	9.2	7.54	11.33	8.13
11.7	6.62	9.31	8.39	8.41	11.04	6.16	11.5	8.16
11.54	7.07	7.88	8.55	7.42	9.69	6.34	10.65	8.37
11.56	6.92	7.77	8.56	7.75	9.92	6.09	11.06	8.4
11.55	6.49	8.5	9.19	7.53	10.18	6.29	10.81	8.5
10.83	6.55	7.18	8.33	7.87	9.34	5.69	12.87	7.67
11.27	6.59	7.43	8.75	7.99	9.71	4.79	13.72	7.91
11.23	5.73	6.72	6.83	6.67	9.28	6.59	11.93	7.85
11.07	7.28	5.12	7.52	5.64	6.44	7.05	7.62	8.39
11.41	6.69	5.42	9.21	7.46	8.81	5.06	8.96	8.43
11.37	6.63	5.22	8.18	6.61	7.67	6.52	8.91	8.29
11.13	6.39	6.29	8.73	5.95	7.85	6.34	9.44	7.03
11.42	5.99	8.88	8.42	6.91	7.39	5.38	8.12	7.8
11.55	6.49	8.76	8.95	7.13	8.13	3.65	7.16	7.35
10.45	6.28	6.69	8.52	7.58	9.38	5.01	12.67	7.64
10.41	5.57	7.39	9.03	7.93	9.69	5.1	13.45	7.85
11.25	4.74	6.74	7.91	7.61	12.35	7.61	14.55	8.28
10.46	6.17	3.36	6.55	5.53	5.06	5.12	5.82	6.57
10.39	6.35	4.49	7.81	6.92	6.57	5.38	7.89	6.18
10.75	5.97	4.09	7.25	7.03	5.26	2.09	7.79	6.42
11.25	5.48	2.9	8.05	5.36	5.6	6.15	6.85	7.9
7.95	6.89	5.85	2.76	6.4	3.76	2.76	7.57	7.18
8.45	6.89	5.89	3.72	6.79	7.41	1.72	7.41	7.15
8.33	7.26	6.61	0.88	6.93	3.88	2.47	7.7	7.05
8.11	7.24	5.91	1.96	7.19	4.86	0.96	7.19	7.31
9.8	5.17	5.47	6.57	6.27	8.66	4.11	8	6.96
9.63	5.64	4.83	5.81	6.44	8.04	3.75	6.75	7.21
9.74	6	5.12	4.9	6.4	7.72	4.01	6.9	7.09
9.87	5.61	5.28	5.4	5.88	7.45	5.78	7.22	6.84
11.1	7.68	6.05	6.69	6.21	2.68	4.88	4.68	7.98
11.5	5.63	5.37	8.99	6.78	10.01	4.92	10.53	7.89
11.63	6.4	5.67	8.74	7.57	8.89	4	8.8	7.88
12.02	5.04	6.63	7.4	5.4	9.56	4.55	7.4	8.42
10.74	6.26	6.92	8.01	6.2	8.02	5.07	11.91	7.1
11.49	6.1	4.51	6.83	4.51	8.68	4.51	7.32	8.42
11.34	6.17	6.33	8.65	6.79	8.25	4.73	11.41	7.95
11.36	6.72	6	8.56	6.16	8.1	6.04	10.95	7.64
9.84	5.54	9.41	9.79	6.17	8.8	1.68	10.84	7.04
10.38	5.63	8.72	8.39	6.49	7.57	5.34	11.65	7.36
10.31	6.25	9.19	8.65	5.86	7.84	4.92	10.51	7.24
10.2	6.19	8.39	8.06	6.7	7.08	4.58	9.11	7.45
10.71	6.02	4.89	7.41	6.03	8.19	6.08	8.91	7.07
10.35	6.05	5.11	6.9	6.7	7.76	5.23	7.76	7.2
10.09	5.69	4.96	6.19	6.1	7.64	5.26	7.95	7.29

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

10.75	5.25	3.79	6.65	5.74	9.25	6.6	8.38	7.62
9.7	5.35	7.08	7.29	5.74	6.23	5.74	9.59	5.68
10.09	4.67	8.12	7.77	5.87	5.98	3.39	9.14	6.17
10.01	5.01	8.23	7.71	6.22	6.35	3.07	9.78	6.13
8.41	6.08	6.6	3.55	7.39	7.62	1.55	9.34	6.84
10.65	5.79	6.52	8.82	7.27	5.85	5.18	5.85	7.17
10.27	5.73	5.15	8.87	7.78	6.7	2.53	4.93	6.97
10.34	5.56	5.33	8.78	7.75	6.68	2.16	5.13	7
8.66	6.63	6.11	0.27	7.23	4.08	0.27	8.11	7.43
9.96	6.6	5.66	6.47	6.94	7.34	3.66	8.09	7.5
10.97	6.28	5.72	7.69	6.14	8.49	6.71	6.46	7.42
10.73	5.89	4.89	7.93	6.53	8.33	5.7	6.75	7.44
11.05	6.06	4.89	7.99	6.35	8.61	6	6.49	7.69
10.74	6.57	4.71	7.03	6.34	6.39	7.37	5.41	7.33
10.4	4.13	7.3	7.35	5.35	13.43	2.54	10.72	7.24
10.61	5.87	6.03	7.1	6.74	6.8	3.89	8.89	6.26
10.3	6.53	5.56	7.34	6.69	7.12	3.99	7.96	6.65
10.58	5.45	6.23	7.23	6.21	6.84	3.92	9.12	6.55

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SMAD2	SMAD3	SMAD4	SMAD5	SMAD9	SMC3	SMOC1	SMURF1	SMURF2
7.47	7.64	8.4	7.31	6.38	8.54	6.77	7.76	7.59
7.67	7.85	8.79	7.62	5.69	8.63	6.77	8.21	7.77
7.62	7.82	8.81	7.24	5.94	8.54	6.76	8.03	7.64
7.92	8.79	9.58	7.46	6.06	8.74	6.04	8.58	7.43
7.05	8	7.58	7.82	7.95	8.95	8.24	7.45	8.41
7.81	7.82	8.38	7.63	6.59	8.34	6.87	7.5	7.97
7.9	8.11	8.61	7.58	6.34	8.37	6.94	7.43	8.13
7.41	8.99	9.16	7.18	6.37	8.46	6.39	8.39	7.8
7.57	8.42	8.43	6.81	4.27	8.62	1.37	8.06	7.61
6.82	7.8	7.33	7.33	5.91	8.69	5.82	7.96	7.39
7.42	7.91	7.98	7.49	4.29	8.6	2.96	8.05	7.64
7.52	8.24	8.46	7.46	5.81	8.79	4.27	8.17	7.75
7.8	7.43	8.56	7.91	6.61	9.39	6.63	7.69	8.16
8.06	7.57	8.7	7.78	7.05	9.39	6.32	7.93	8.22
6.35	9.32	10.05	6.09	7.7	10.3	4.09	9.37	7.16
7.78	9.33	8.96	7.71	6.85	8.99	6.87	8.02	8.08
7.83	9.42	9.32	7.81	6.96	8.98	7.04	8.34	8.31
7.52	9.73	9.35	7.27	7.49	8.7	6.83	8.52	8.08
7.44	9.6	9.9	7.14	5.32	9.23	1.9	8.86	8
8.25	9	9.25	8.39	5.29	9.01	3.7	8.58	8.41
8.17	9.1	9.49	7.89	6.28	8.93	3.59	8.25	8.39
8.1	8.37	8.52	8.45	8.01	9.06	7.02	8.32	8.43
8.06	8.59	8.38	8.63	7.32	9.08	7.21	8.35	8.23
8.35	8.37	8.95	8.72	7.84	8.83	6.3	8.44	8.53
8.42	8.64	9.97	7.26	4.01	9.92	5.95	7.41	7.19
8.65	8.56	9.3	7.92	3.94	8.67	3.94	7.57	8
8.56	8.54	9.31	7.8	5.11	8.69	3.69	7.35	7.87
8.36	8.48	9.12	7.55	6.18	8.52	6.32	7.75	8.06
7.97	7.81	9.06	7.43	6.17	9.02	6.37	8.07	7.5
7.52	7.92	8.76	7.1	6.46	9.05	6.73	8.09	7.62
7.93	7.92	9.12	7.75	5.87	9.05	6.52	8.05	7.9
7.55	8.04	9.15	6.92	7.01	9.04	6.99	8.17	7.84
7.89	8.71	8.95	7.47	7.25	8.49	6.8	7.32	7.97
7.87	8.29	9	8.38	6.66	9.03	6.7	9.26	7.95
7.8	8.24	8.91	8.03	5.42	9.15	6.7	9.29	7.83
7.51	8.41	9.07	7.81	6.47	8.97	6.25	9.27	7.89
6.94	8.33	9.22	5.87	4.15	8.42	0.45	7.36	7.5
7.8	7.83	8.89	6.97	4.05	8.58	1.99	7.16	7.69
7.5	8.03	8.91	6.76	5.07	8.34	3.54	6.92	7.43
7.45	7.66	9.1	6.75	4.33	8.53	2.91	7.07	7.42
7.04	7.27	8.04	6.79	6.48	8.3	7.04	7.74	7.3
7.32	6.91	8.04	6.78	6.78	8.34	7.56	7.93	7.16
6.92	6.77	7.93	6.71	6.71	8.36	7.28	7.8	7.05
7.21	6.85	8.11	6.92	6.43	8.22	7.34	8.08	6.89
5.86	9.37	9.2	5.18	5.18	9.59	5.86	7.86	5.67
7.36	8.18	8.69	7.53	5.81	8.08	3.31	7.65	7.71
7.17	8.15	8.51	7.5	5.28	8.34	3.58	7.57	7.8
7.9	7.95	8.84	7.72	6.39	8.25	4.27	7.51	8.04
8.22	8.36	10.03	7.45	5.16	9.4	5.8	8.65	8.11
8.54	8.13	9.64	8.13	5.53	9.25	4.71	8.84	8.19
8.5	8.43	9.66	8.61	4.95	9.43	4.74	8.69	8.1

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.55	8.11	9.73	8.19	6.4	9.12	4.25	8.79	8.23
3	8.06	8.8	9.15	7.67	6.85	9.34	6.74	8.12	8.47
4	8.27	8.83	9.26	7.98	7.01	9.08	6.76	8.37	9.14
5	8.23	8.81	9.1	7.65	6.86	9.3	6.86	8.42	8.98
6	8.22	8.98	9.08	7.87	7.43	9.11	6.83	8.2	9.11
7	9.11	9.27	10.09	8.33	5.78	9.2	4.81	11.22	8.08
8	9.6	9.31	10.66	8.44	5.29	9.46	5.57	10.8	8.13
9	10.18	9.42	11.21	8.55	4.09	9.74	2.32	9.03	7.85
10	9.53	9.02	10.85	8.71	6.25	9.18	2.02	9.71	8
11	9.29	8.4	10.24	8.87	4.54	9.21	2.75	7.42	7.71
12	9.05	8.19	9.99	8.26	5.19	9.6	2.86	7.87	7.98
13	9.3	8.27	10.02	8.26	4.77	9.7	2.62	7.73	8.11
14	9.09	8.18	10.07	8.4	5.26	9.5	3.79	7.71	7.92
15	7.74	7.47	8.15	5.15	8.32	8.85	6.15	5.15	7.74
16	6.98	8.03	9.66	5.74	8.01	9.68	6.49	7.91	8.39
17	7.46	7.89	9.29	6.81	7.34	9.51	7.26	7.81	8.82
18	7.03	8.85	8.74	7.45	9.86	9.15	8.83	8.13	8.82
19	6.92	8.46	8.64	7.15	9.16	8.85	8.53	8.47	8.56
20	8.57	8.14	9.64	7.91	5.89	9.17	6.23	8.75	8.43
21	8.63	8.26	9.58	7.96	5.72	9.27	6.38	8.82	8.42
22	8.41	8.28	9.68	7.83	6.41	9.17	6.71	8.55	8.33
23	8.8	9.38	9.43	8.77	6.26	10.34	7.56	10.68	8.38
24	8.75	9.03	9.62	8.54	6.51	10.1	7.01	10.53	8.3
25	8.54	9.05	9.39	8.53	7.07	9.84	7.69	10.03	8.28
26	9.29	8.71	9.95	8.54	5.92	9.43	5.72	8.6	8.63
27	9.43	8.84	9.87	8.73	5.5	9.44	6.15	8.26	8.52
28	9.49	8.73	10.06	8.63	5.5	9.43	5.45	8.08	8.45
29	7.91	7.37	9.02	8.57	6.27	9.45	7.87	7.8	8.62
30	8.02	7.13	8.82	8.44	6.39	9.13	7.79	7.82	8.58
31	7.96	7.44	9.04	8.31	6.64	9.2	7.85	8.1	8.46
32	8.45	8.39	9.34	8.39	7.81	9	6.7	8.29	8.33
33	8.25	8.34	9.18	8.35	7.21	9.08	6.54	8.23	8.29
34	8.2	8.72	9.25	8.23	7.82	9.29	7.15	8.58	8.39
35	7.93	8.5	8.72	7.85	6.8	8.87	6.81	8.85	8.6
36	7.99	8.65	8.77	7.52	6.54	8.98	6.93	8.64	8.59
37	7.83	8.54	8.77	7.69	7.07	8.95	6.86	8.56	8.63
38	8.1	8.66	8.92	7.86	6.78	8.88	7.37	8.26	8.18
39	8.1	8.66	8.92	7.86	6.78	8.88	7.37	8.26	8.18
40	7.53	8.88	8.7	7.37	7.4	8.84	7.24	8.5	8.28
41	8.08	9.01	8.85	7.8	7.55	8.9	7.31	8.24	8.27
42	8.03	9.11	8.83	7.95	7.45	8.87	7.29	8.45	8.43
43	8.27	8.06	8.64	7.64	7.35	9.05	7.73	7.74	8.29
44	8.53	8.39	8.46	7.91	7.01	9.09	6.87	8.66	8.29
45	9.15	8.65	8.48	8.01	6.37	8.85	6.76	8.48	8.24
46	8.67	8.1	8.7	7.53	7.57	9.01	7.71	8.44	8.22
47	8.77	8.04	9.84	8.21	6.03	8.65	4.37	7.73	7.78
48	8.62	8.28	10.09	7.95	4.32	8.9	5.72	7.88	7.82
49	8.11	8.06	10.08	7.32	6.01	8.67	3.69	7.98	7.53
50	8.08	8.2	8.96	7.44	7.14	8.93	7.24	7.7	8.11
51	8.27	7.81	9.08	7.77	7.49	9.02	7.15	7.8	7.84
52	8.22	8.06	9.04	7.79	7.65	9.04	7.26	7.77	7.86
53	7.55	7.22	8.26	7.43	7.08	9.1	7.03	8	7.81

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.4	7.78	8.22	7.68	6.88	9	6.83	8.14	8.01
3	6.85	8.04	8.43	7.34	7.99	9.22	7.57	8.14	7.95
4	7.95	8.86	8.98	7.42	6.73	8.64	5.67	7.85	8.19
5	8.1	9.09	9.17	8.09	6.27	8.95	4.4	8.57	8.05
6	8.09	9.1	9.38	7.86	7.19	8.85	4.4	8.37	8.32
7	7.64	8.84	9.43	6.11	5.21	8.98	3.58	8.17	7.72
8	8.7	8.46	8.58	7.14	4.45	8.73	1.55	8.42	8.03
9	8.68	8.77	8.59	6.93	4.8	8.88	4.22	8.52	8.07
10	6.08	9.6	10.04	5.82	7.54	9.58	4.08	9.49	6.95
11	6.84	8.77	9.43	6.55	4.96	8.3	3.11	8.44	7.27
12	6.87	8.41	9.23	7.18	4.81	8.59	6.13	8.52	7.81
13	7.18	7.61	8.24	7.33	6.32	8.29	7	7.87	7.6
14	5.96	9.43	9.98	6.17	6.58	8.8	5.96	9.16	6.72
15	7.22	8.39	8.01	6.85	9.35	9.77	8.75	8.35	8.39
16	7.92	7.68	8.34	6.9	5.23	9.39	3.65	7.33	7.14
17	8	7.76	8.08	7.18	4	9.5	2.83	7.24	7.41
18	7.86	7.86	8.38	7.08	5.54	9.32	4.16	7.38	7.34
19	8.35	9.84	9.68	7.61	4.43	9.46	4.24	8.83	10.17
20	7.94	9.21	8.92	7.28	6.28	8.7	6.24	8.54	10.07
21	8.25	9.44	9.08	7.4	6.46	9.11	5.8	8.73	10.58
22	6.16	8.33	10.02	6.16	6.75	9.62	6.16	10.69	5.16
23	8.48	8.74	8.65	7.2	4.18	8.72	3.3	10.51	7.35
24	8.08	8.55	8.93	7.38	4.78	8.83	3.71	9.95	7.91
25	7.06	9.47	9.91	6.31	7.09	8.73	3.99	8.25	5.82
26	6.86	9.6	9.66	5.81	7.38	8.92	4.23	8.77	6.4
27	7.86	8.87	9.59	7.24	6.52	8.56	3.54	8.31	7.4
28	7.61	7.76	8.27	7.06	7.64	9.19	7.99	8.54	8.04
29	7.53	7.64	8.37	7.28	7.63	9.16	8.26	8.44	7.97
30	7.52	7.29	8.48	7.16	7.63	8.94	7.94	7.94	8.05
31	7.64	7.58	8.3	6.82	5.18	7.56	1.01	7.23	7.3
32	7.02	7.25	8.56	7.15	6.4	7.95	1.18	6.62	7.27
33	7.05	7.38	8.52	6.78	6.22	7.75	3.92	7.11	6.81
34	7.73	7.59	8.23	7.59	6.28	7.5	2.16	7.37	7.48
35	7.02	7.07	7.92	6.21	6.86	8.01	7.31	7.15	7.41
36	6.25	7.31	7.37	6.66	6.94	8.32	7.05	7.16	6.84
37	6.26	7.33	7.37	6.6	6.6	8.15	6.79	6.91	6.72
38	6.92	7.51	7.93	6.59	8.05	8.1	7.59	6.85	7.77
39	7.14	6.79	8.14	7.14	7.22	8.32	7.24	7.19	7.29
40	7.23	7.16	7.62	7	6.68	8.3	7.47	6.9	7.49
41	7.2	7.2	7.82	6.75	6.86	8.31	7.34	6.95	7.24
42	7.11	5.73	7.8	5.22	8.54	5.87	6.93	5.73	7.8
43	7.9	7.89	8.57	7.55	7.32	9.42	8.01	8.17	8.38
44	8.08	8.04	8.87	7.73	8.11	9.49	8.52	8.29	8.42
45	7.33	7.9	8.76	7.15	6.73	8.98	7.55	8.27	7.24
46	7.79	7.87	8.53	7.23	7.63	9.01	8.01	7.92	8.12
47	7.34	8.25	8.38	6.98	7.21	8.89	7.26	8.98	7.78
48	8.08	8.06	8.67	7.31	7.9	9.46	7.69	9.63	8.26
49	8.07	7.81	8.64	7.31	7.94	9.37	7.98	9.5	8.49
50	8.27	8.01	8.71	7.44	8.07	8.73	8.2	8.62	8.71
51	7.1	7.42	8.12	7.78	6.27	9.14	6.48	7.29	7.63
52	7.29	7.21	8.26	7.73	6.07	9.09	6.01	7.77	7.75
53	7.59	7.29	8.09	7.51	6.23	9.23	6.61	7.84	7.83

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.38	7.52	8.16	7.48	6.05	9.34	6.63	8.08	7.98
9.59	8.15	9.21	8.12	6.1	9.02	8.7	8.48	8.35
9.21	8.28	9.04	8	6.85	9.2	8.39	8.73	8.31
8.75	8.17	9.01	8	5.99	9.29	9.61	8.61	8.16
8.68	8.29	9.12	8.04	6.38	9.32	9.58	8.46	8.11
8.57	8.74	9.79	8.2	6.95	8.71	7.48	8.33	8.82
8.06	9.25	10.06	7.77	6.3	9.12	6.13	8.71	8.31
8.69	8.82	9.81	8.34	6.21	8.97	5.62	8.47	8.67
7.68	9.25	10.55	7.87	7.84	9.28	6.27	8.67	7.96
8.95	9.72	10.5	8.12	5.81	8.92	3.93	9.15	8.45
9.32	9.07	10.3	8.15	6.81	8.87	5.29	9.37	8.4
9.06	9.17	10.27	8.06	7.01	8.86	5.59	9.53	8.67
9.3	9.13	10.49	8.31	6.97	8.69	4.82	9.09	8.36
8.14	8.57	8.82	7.54	5.87	8.87	5.76	8.02	7.59
8.11	8.82	8.93	7.98	5.81	8.86	4.87	8.45	7.64
7.47	8.49	9.32	7.2	8	8.9	6.32	8.35	7.52
8.06	8.69	9.36	8.04	6.04	8.56	2.32	7.5	8.11
8.05	8.36	9.26	8	5.57	8.62	4.25	7.72	8.26
7.89	8.69	9.31	7.79	6.93	8.64	3.84	7.7	8.3
8.32	8.54	9.47	7.97	4.84	9.1	2.25	7.93	8.04
7.99	8.4	8.87	8.11	5.04	9.14	5.45	7.93	8.36
8.19	8.36	8.73	7.91	5.43	8.96	4.43	7.86	8.53
7.86	8.52	9.08	7.69	6.94	8.6	6.57	7.85	7.98
7.93	9.25	9.24	7.84	6.42	8.66	6.1	8.21	7.8
5.74	10.15	10.65	6.96	8.98	8.82	4.15	8.98	7.15
7.51	7.17	8.53	7.03	4.45	8.36	3.82	6.01	6.87
7.62	6.55	8.64	7.49	6.08	7.77	5.18	6.25	7.15
7.9	6.44	8.62	7.17	5.22	8.05	4.22	6.26	6.94
8.39	5.9	9.01	8.11	3.9	8.77	3.9	6.54	7.33
7.22	6.89	7.46	6.8	7.08	8.34	7.31	6.57	6.76
6.55	6.33	7.33	6.81	6.55	8.3	7.2	6.63	7
6.99	6.99	7.57	7.07	6.77	8.46	7.5	6.79	7.26
6.98	6.48	7.19	7.09	6.68	8.5	7.51	6.57	7.3
6.57	7.82	7.8	6.31	5.27	7.43	5.93	7.09	7.31
6.48	7.4	7.85	6.4	6.2	7.66	6.28	7.13	7.12
6.54	7.48	7.67	6.57	5.88	7.75	6.31	7.06	7.17
6.85	7.28	8	6.59	5.71	7.68	6.05	7.29	7.28
7.84	9.52	9.36	7.28	5.88	8.78	3.16	7.39	7.98
7.34	8.53	9.16	7.11	6.78	9.12	5.16	7.73	7.65
7.82	8.59	9.45	7.25	5.33	8.81	4.33	8.64	8.1
6.04	9.52	10.15	5.04	5.69	9.4	4.55	9.08	7.66
7.78	8.05	8.9	7.28	5.85	9.05	5.58	8.3	7.77
5.51	8.68	10.76	4.51	7.83	9.32	4.51	8.9	6.83
7.96	8.45	8.99	7.84	5.19	8.8	4.19	8.71	8.43
8.05	8.51	9	8.06	6.24	8.82	2.26	9.44	8.4
8.65	8.75	9.82	7.06	3.27	8.96	6.44	8.74	5.54
7.75	8.69	9.45	6.8	6.05	8.89	6.43	8.38	6.94
7.79	8.51	9.32	6.99	4.98	8.94	6.23	8.45	6.49
8.06	8.18	9.26	6.81	6.14	8.89	6.67	8.22	7.09
7.35	7.49	8.37	7.1	4.22	8.52	5.38	7.37	7.07
7.21	7.26	8.28	6.9	6.34	8.22	6.23	6.92	7.42
7.22	7.14	8.23	6.68	6.1	8.3	6.08	7	7.31

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.92	7.46	9.2	6.83	7.22	8.4	5.25	7.46	6.77
6.42	7.73	8.51	6.83	5.8	8.18	5.49	7.19	6.19
6.81	7.24	8.25	6.89	5.34	8.71	5.29	6.67	6.67
6.55	7.31	8.42	7.12	5.35	9	5.24	6.27	6.75
6.25	7.2	8.31	5.64	7.6	8.7	6.98	7.53	6.95
7.53	7.53	8.77	7.42	3.57	8.29	2.73	6.84	7.39
7.29	7.27	8.71	6.97	3.46	8.43	0.07	6.45	6.89
7.27	7.41	8.9	6.91	2.52	8.42	0.35	6.26	6.68
7.53	7.11	8.07	6.81	7.21	8.79	7.92	7.86	7.55
7.45	7.47	8.55	6.94	6.8	8.27	6.85	7.45	7.57
7.45	8.86	8.91	7.33	5.8	8.01	2.24	7.62	7.89
7.21	8.2	8.65	7.43	6.84	8.12	5.64	7.58	7.91
7.5	8.46	9.4	7.2	6.96	7.97	4.76	7.87	7.55
7.92	7.78	8.93	7.58	6.78	7.72	5.13	7.73	7.78
4.87	8.83	9.36	5.35	4.13	8.95	4.87	9.97	5.71
7.1	6.88	8.43	7.06	4.97	7.95	5.23	6.9	7.13
7.23	6.75	7.96	7.37	5.56	7.7	5.91	6.96	7.59
6.67	7.24	8.65	6.79	4.92	7.87	5	7.04	6.97

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SNAI1	SNAI2	SNAI3	SNRPF	SOD1	SORD	SOX17	SOX2	SOX9
6.77	6.16	7.15	8.46	7.32	8.18	7.22	6.25	7.8
6.84	6.41	6.03	8.68	6.89	9.19	7.01	5.59	8.41
6.82	6.85	6.54	8.59	7.21	9.1	6.8	6.59	8.01
6.55	7.27	5.46	8.58	7.18	9.34	6.31	7.43	8.77
8.27	1.01	7.1	7.42	8	8.73	8.67	7.44	8.22
7.01	6.22	5.47	8.93	7.31	7.86	7.09	5.19	9.54
7.31	6.95	5.78	8.88	7.15	8.03	7.03	5.24	9.61
7.14	7.44	4.79	8.87	8.32	7.74	5.64	4.3	10.1
6.41	7.15	5.79	9.05	6.92	7.4	5.45	7.21	8.58
6.51	6.3	5.74	9.21	7.24	8.42	6.49	6.51	9.1
6.21	6.99	4.08	10.1	6.86	8.17	4.08	6.4	9.26
7.34	7.61	4.77	9.52	7.21	8.17	5.89	6.27	9.19
7.45	6.64	6.3	9.63	7.4	9.68	7.38	4.61	9.32
7.67	7.99	6.57	9.29	7.32	9.61	7.41	5.76	8.99
8.32	7.86	7.02	8	8.99	9.53	6.41	8.61	9.63
7.63	6.34	6.94	8.51	7.74	8.82	7.43	5.9	8.64
7.07	6.46	7.48	8.65	7.65	9.39	7.31	6.33	9.66
7.83	7.08	7.1	8.44	7.78	9.08	7.38	6.15	9.17
7.32	6.85	7.27	8.94	6.9	7.77	5.32	5.78	9.45
6.37	6.99	5.54	10.16	6.42	10.04	5.5	6.18	10.48
6.81	6.93	6.14	9.77	6.83	8.88	6.05	5.79	9.98
6.59	7.57	5.06	10.27	6.79	9.91	5.82	4.4	9.69
6.69	8.1	5.2	10.3	6.86	10.13	5.87	3.66	10.02
6.37	7.47	4.65	9.97	7.05	9.61	6.14	2.89	9.78
7.38	4.75	7.22	10.05	6.26	9.93	4.33	1.43	9.02
5.65	5.42	4.38	10.4	6.77	10.95	3.94	2.45	9.4
5.33	5.16	4.91	10.3	6.71	10.99	4.52	2.84	9.73
6.47	5.2	6.74	9.32	7.15	10.72	6.94	5.24	9.13
7.27	4.74	7.08	9.31	7.12	9.03	6.8	4.78	8.67
7.11	5.58	6.85	8.7	7.69	9.26	7	4.98	8.59
7.28	5.15	7.21	9.37	7.35	9.24	7.07	4.84	9.51
7.66	6.23	7.6	8.4	7.8	9.07	7.66	5.35	8.59
7.59	4.3	7.24	8.03	6.84	7.43	7.09	5.45	6.35
7.26	7.92	4.52	9.56	6.33	9.85	5.42	7.4	10.26
7.03	7.2	4.7	9.94	6.35	9.75	5.04	7.04	10.4
7.18	7.62	4.72	9.43	6.66	9.49	6.06	7.56	10.22
5.9	5.49	5.35	8.74	6.17	8.06	4.62	0.45	8.58
5.26	7.32	4.76	9.57	6.55	9.17	4.65	2.57	8.43
5.27	7.12	5.76	8.98	6.3	8.05	5.37	2.95	7.87
4.44	6.69	5.6	9.02	6.37	8.32	5.44	2.07	7.64
6.81	5.97	6.43	7.94	6.75	8.17	7.13	5.24	8.85
7.15	5.83	6.36	8.23	6.39	8.34	6.86	5.63	9.09
6.85	5.47	5.97	8.03	6.08	8.24	6.74	5.83	8.77
6.04	5.7	5.34	8.64	6.17	8.15	6	5.37	9.6
7.18	4.86	5.67	8.74	8.11	8.84	5.67	6.45	8.53
5.12	6.12	5.02	9.62	6.12	8.26	4.02	4.4	9.46
5.67	6.89	4.86	9.84	5.88	7.71	5.25	2	9.25
6.23	7.77	3.98	9.23	6.11	7.29	4.45	2.13	8.97
7.11	7.52	5.92	10.09	7.98	10.05	5.44	2.96	10.04
7.39	7.76	4.59	10.69	7.69	9.71	5.33	2.59	10.34
6.35	6.62	4.5	10.93	7.83	9.45	5.02	0.5	10.34

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.92	7.67	4.99	10.67	7.56	9.47	5.44	2.4	10.18
8.03	5.52	6.52	9.86	8.04	9.43	7.67	4.94	10.07
7.92	6.56	6.65	9.98	8.52	9.38	8.07	5.14	9.96
7.72	6.65	6.38	10.03	8.26	9.7	7.71	4.41	9.89
7.77	5.52	6.71	9.88	8.3	9.2	7.86	4.49	9.88
5.9	6.52	6.21	10.51	6.94	8.66	5.78	7.7	9.63
6.22	6.69	4.77	10.72	6.62	9.21	4.77	7.82	10.61
6.13	5.84	4.25	10.89	6.8	9.76	4.21	7.95	10.64
6.67	6.71	4.69	10.69	6.91	9.59	5.02	8.3	10.67
5.56	5.92	5.28	10.08	6.2	10.05	5.49	5.71	10.65
6.16	6.1	5.19	10.46	6.52	10.03	5.4	5.3	10.62
6.08	6.04	4.86	10.73	6.5	10.19	4.99	4.4	10.69
5.84	5.73	4.93	10.5	6.28	10.16	4.62	4.23	10.33
9.61	5.15	9.74	8.85	10.11	7.74	8.74	11.64	9.4
8.22	6.28	7.68	8.6	8.48	9.01	7.62	8.38	9.56
7.78	5.91	7.17	9.03	8.03	8.34	7.51	6.96	9.22
9.79	0.24	9.02	7.77	9.21	8.73	9.65	9.07	9.44
9.74	2.36	9.17	7.56	9.64	8.9	9.9	8.48	9.04
6.81	5.95	6.5	9.93	7.4	10.01	7.07	4.14	10.28
6.7	5.65	6.85	9.95	7.25	10.46	7.24	4.51	10.24
7.2	5.67	7.2	9.46	7.75	10.11	7.59	4.92	10.28
6.63	6.94	4	10.41	6.74	8.92	6.11	4.52	10.29
6.58	6.41	5.6	10.37	6.89	8.63	6.79	5.28	10.12
7.16	6.48	6.18	9.82	6.57	8.88	7.69	5.86	9.72
6.19	6.98	5.68	9.86	7.52	9.56	5.68	5.54	10.16
7.1	7.65	5.53	9.82	7.67	8.29	5.4	4.36	10.46
6.57	7.59	4.94	9.62	7.71	7.78	5.39	4.01	10.36
8.05	6.73	6.19	10.74	7.07	9.26	6.72	4.94	9.6
7.86	6.77	6.11	10.78	6.98	9.06	6.52	5.68	9.66
7.76	6.11	6.22	10.47	7.06	9.05	6.89	5.58	9.3
8.02	6.53	6.91	9.36	7.68	10.11	8.12	5.37	10.51
7.5	6.24	6.71	9.71	7.88	10.51	7.67	4.84	10.82
7.73	5.63	7.09	9.4	8.02	10.33	7.97	5.82	10.4
7.16	7.22	6.25	9.24	7.58	8.29	7.64	5.84	8.94
7.51	7.24	6.35	9.49	7.53	8.76	7.69	5.94	9.15
7.87	7.85	6.21	9.26	7.54	8.16	7.69	5.78	8.87
7.32	6.44	6.93	7.87	7.48	8.65	7.68	5.19	8.97
7.32	6.44	6.93	7.87	7.48	8.65	7.68	5.19	8.97
6.96	4.73	6.56	8.42	7.79	9.56	7.7	6.06	10.27
7.6	5.7	6.57	8.19	7.84	8.96	7.89	6.08	9.64
7.69	6.69	6.36	8.16	7.66	9	7.33	5.47	9.83
7.35	4.14	6.64	7.82	7.36	8.9	7.85	6.86	6.98
7.22	6.56	5.85	8.81	7.03	9.78	7.3	7.17	8.38
7.34	6.04	5.97	9.03	7.27	9.61	7.05	7.09	8.17
7.18	5	6.37	8.08	7.34	9.34	7.69	6.88	7.71
7.48	7.12	4.68	9.86	7.93	9.18	5.15	1.73	10.45
7.57	6.21	4.25	10.01	7.95	9.07	4.32	1.66	10.26
7.35	7.82	6.07	9.29	8.49	9.14	5.69	3.52	9.98
7.37	4.91	6.74	7.95	7.13	8.69	7.59	5.48	7.39
7.59	7.09	7.04	8.22	7.51	8.81	7.82	5.82	7.82
6.87	5.46	6.63	8.21	7.2	9.12	7.35	6.36	7.95
6.97	5.98	6.15	8.35	6.7	8.09	7.15	5.44	9.52

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.72	6.12	5.7	8.69	6.56	8.03	7.12	5.31	9.46
8.06	5.97	7.37	7.78	7.58	8.1	8.04	6.74	8.96
7.44	6.03	6.59	8.37	6.51	7.4	6.34	5.29	9.15
6.73	8.1	5.5	9.3	7.04	8.77	6.18	6.87	9.22
6.62	7.52	5.35	8.68	7.28	8.3	6.32	4.81	8.94
6.82	7.13	6.29	9.92	6.65	8.41	5.62	6.26	8.66
6.23	7.36	3.8	9.91	6.26	9.24	4.41	6.96	10.2
7	7.82	3.76	10.4	6.22	8.94	4.89	6.68	9.98
7.74	7.62	7.45	8.66	8.85	8.76	5.95	9.46	9.84
6.35	6.22	6.04	8.79	7.33	8.14	5.04	1.79	10.26
5.88	5.66	4.88	9.08	6.47	9.42	4.49	5.62	10.83
7.14	5.18	5.7	8.78	6.74	8.56	6.58	5.02	9.89
6.85	7.69	6.96	8.17	8.99	8.92	5.72	7.07	10.25
9.47	0.79	8.69	7.67	8.95	9.25	9.93	7.92	7.9
7.46	7.2	4.53	9.98	7.1	10.24	6.23	3.85	9
7.26	6.59	3.16	10.19	6.45	10.3	5.42	3.42	9.2
6.93	6.09	4.33	9.82	6.84	9.96	5.82	3.84	9.07
6.18	7.39	5.27	9.29	6.64	8.28	4.6	3.24	8.75
6.8	7.42	5.96	8.32	6.58	7.84	6.5	5.19	8.21
7.02	7.46	5.6	8.77	6.61	7.81	6.23	4.48	8.55
8.97	5.16	9.25	5.16	11.35	6.16	6.75	11.23	7.49
6.13	6.1	2.94	10.01	6.83	7.77	4.66	5.98	9.07
6.18	6.6	5.06	9.34	6.84	7.52	4.44	5.58	8.71
5.35	6.47	4.18	8.94	7.99	9.15	4.35	6.7	8.56
5.81	6.88	5.86	8.62	8.37	8.96	5.49	5.23	8.45
6.88	8.3	6.07	8.93	7.23	8.1	5.67	7.07	8.2
8.18	1	8.3	7.02	8.15	8.43	8.44	6.55	7.32
8.21	2.86	8.25	6.92	8.34	8.67	8.48	6.83	7.14
7.35	1.77	7.41	6.72	8.23	8.88	8.28	6.35	6.63
6.22	6.61	4.01	7.99	5.53	7.12	5.18	1.59	8.17
6.47	7.88	3.76	8.31	6.16	6.78	5.26	2.76	7.38
6.04	5.75	3.57	8.31	6.5	7.31	4.75	3.28	8.02
7.62	7.44	4.86	8.1	6.28	6.42	6.16	0.16	7.33
7.36	1.45	7.25	6.18	7.08	8.07	7.8	6.01	6.6
7.07	1.25	6.64	6.61	6.27	8.02	7.5	5.95	6.16
7.33	1.93	7.06	7.32	6.74	8.08	7.35	6.4	6.98
8.32	0	7.71	7.14	7.42	8.2	8.36	7.14	7.62
7.36	1.34	7.24	6.76	7.34	7.99	7.6	5.58	6.09
7.27	2.1	6.93	6.35	6.71	8.26	7.65	5.74	6.23
7.06	0.31	6.68	6.67	7.01	8.03	7.62	5.63	6.61
7.8	3.41	6.58	6.32	7.5	6.5	8.17	8.11	8.73
7.88	1.06	8.32	7.46	8.25	8.79	8.77	6.73	7.08
8.52	0	8.25	7.62	8.58	9.28	8.88	6.92	7.61
7.54	2.87	7.48	8.9	7.73	8.58	7.79	7.19	7.55
7.98	0.75	7.77	7.88	7.99	8.86	8.41	7.43	7.45
7.48	3.69	7.7	8.08	7.75	8.81	8.04	6.84	7.21
7.95	2.88	8.28	7.5	8.09	9.1	8.49	7.21	6.83
7.49	0.71	7.45	7.12	7.71	9.26	8.29	7.01	7.03
8.32	0.9	8.44	7.66	8.09	8.91	8.69	7.62	8.02
6.63	4.82	5.04	8.74	6.22	9.11	6.99	5.64	8.5
6.88	6.1	4.95	9.33	5.95	9.72	6.59	5.72	8.54
7.31	6.04	6.36	9.4	6.8	9.63	7.23	6.46	8.35

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.44	5.02	6.7	9.13	6.74	9.56	7.44	6.02	8.27
3	7.39	6.93	6.4	9.33	8.05	9.2	7.24	7.23	9.91
4	7.26	7.81	6.77	9.45	8.3	9.63	7.48	7.26	10.2
5	7.4	6.3	6.44	9.61	7.76	9.2	7.54	7.46	10.18
6	7.22	6.2	6.35	9.53	7.7	9.29	7.34	7.51	10.19
7	8.06	5.55	6.55	9.18	7.32	8.66	7.25	6.78	9.68
8	7.72	6.65	6.01	9.98	7.94	9.18	6.46	7.35	10.01
9	7.9	6.19	5.44	10.3	7.32	9.31	5.71	7.09	9.98
10	7.39	6.74	6.93	9.1	8.3	8.76	6.5	7.55	9.75
11	7.93	7.63	5.72	10.36	7.83	9.03	6.74	4.85	10.52
12	7.33	7.31	6.27	9.92	7.73	9.23	6.78	5.63	10.79
13	7.37	7.82	6.22	9.85	7.74	9.56	6.49	4.29	10.92
14	7.32	7.25	5.68	10.2	7.68	9.25	6.17	4.71	11.01
15	6.65	5.48	5.97	9.32	6.53	8.47	6.53	4.61	8.27
16	5.21	6.77	4.21	10.12	6.03	9.27	4.76	2.51	9.04
17	6.79	7.15	6.43	8.52	7.73	7.8	6.77	5.15	8.37
18	6.28	7.29	6.12	8.78	6.5	7.52	6.04	2.32	8.26
19	5.8	7.83	4.13	9.73	6.31	9.48	5.19	0.67	9.72
20	6.35	8.21	5.1	9.31	6.82	8.67	6.22	3.69	9.19
21	6.72	5.68	5.54	9.55	6	7.96	5.14	2.93	9.79
22	7.03	8.34	3.35	10.32	6.65	9.89	4.97	3.13	10.21
23	6.09	6.57	3.06	9.82	6.69	9.84	3.94	1.48	10.57
24	7.39	5.91	6.86	7.75	7.85	8.17	7.15	5.5	8.79
25	6.91	5.84	6.66	7.97	8.17	8.38	6.86	5.18	9.39
26	8.44	5.47	6.47	7.32	10.14	7.54	7.79	7.54	8.74
27	4.89	4.82	4.61	8.58	5.68	8	4.36	4.06	6.99
28	6.22	5.55	5.11	8.43	5.65	8.66	5.04	5.38	7.85
29	6.51	5.91	4.93	9.46	5.44	9.76	4.52	5.44	8.01
30	4.71	5.9	2.9	9.33	4.9	9.63	4.71	4.71	7.6
31	7.34	1.76	7.01	5.85	6.89	7.57	7.54	5.85	6.08
32	7.16	4.04	7	6.5	7.35	7.55	7.41	5.04	6.55
33	7.28	0.88	7.03	6.28	7.28	8.08	7.59	5.28	6.69
34	6.93	3.54	7.45	6.91	7.11	7.38	7.6	5.48	6.28
35	6.87	2.68	5.8	7.96	6.06	8	6.05	4	8.67
36	7.66	4.66	6.81	7.94	6.85	8.11	6.88	5.05	8.27
37	7.22	5.29	5.92	7.92	6.32	7.91	6.82	4.41	8.15
38	6.89	6.51	5.92	7.38	6.61	7.6	6.8	4.07	7.8
39	5.35	5	5.88	9.03	5.48	6.71	5.21	1.94	4.52
40	7.22	6.16	5.46	9.88	7.55	9.42	5.99	5.37	9.53
41	6.35	6.61	5.91	9.97	7.05	9.35	4.81	7.65	9.66
42	6.32	6.69	7.79	8.74	8.76	8.34	5.69	9.36	9.85
43	7.59	5.57	6.19	9.02	6.95	9.05	6.87	4.84	9.52
44	7.32	6.83	8.21	8.32	8.83	8.1	6.83	9.1	8.32
45	6.06	8.09	4.91	9.9	6.21	9.6	5.08	5.54	9.24
46	6.26	8.1	4.69	9.87	6.26	8.81	4.26	5.02	8.95
47	5.97	4.68	5	9.87	6.68	10.52	2.68	6.04	8.58
48	7.19	5.89	6.48	9.35	7.39	9.74	6.58	6.27	8.83
49	6.18	5.89	6.08	9.56	6.58	10.15	4.98	6.7	8.86
50	6.89	5.65	6.81	9.02	7.21	9.86	6.89	6.34	8.17
51	6.2	5.06	4.1	8.46	6.68	8	4.27	5.33	8.88
52	5.53	5.39	5.62	7.76	6.99	7.88	6.11	5.57	8.39
53	5.64	4.88	5.56	7.42	7.06	7.56	6.54	5.69	8.04

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

5.74	5.18	4.25	7.16	7.64	7.54	5.18	6.98	9.18
7.77	6.23	6.01	8.26	6.01	9.03	6.71	5.49	7.83
6.17	5.76	4.39	9.06	6.63	9.09	5.8	5.54	8.61
5.98	5.95	4.49	9.06	6.64	9.44	5.49	5.49	8.7
7.64	3.14	7.34	5.95	8.3	8.25	7.74	6.08	6.08
7.26	6.12	3.89	9.61	6.29	9.8	4.37	2.15	9.43
5.53	3.71	3.97	9.69	6.59	10.05	3.65	3.71	9.36
5.83	4.11	3.44	9.73	6.55	10.03	3.52	3.44	9.46
7.68	1.27	7.42	6.65	7.69	8.6	8.04	5.66	6.58
6.82	5.69	6.66	7.44	7.28	8.48	7.28	5.3	7.39
5.68	6.13	5.68	8.39	6.06	7.12	4.41	3.97	8.49
6.38	6.28	6.21	8.55	7.06	7.75	6.67	5.59	8.48
5.35	6.97	5.51	8.04	7.03	7.49	4.95	4.89	8.96
6.78	8.03	6.28	8.18	6.98	7.08	6.54	4.37	7.93
9.72	5.54	7.4	7.54	8.75	6.45	5.71	4.13	9.17
5.61	5.68	5.61	8.98	6.14	8.12	5.56	4.89	8.17
6.36	5.48	5.85	8.86	6.38	8.01	6.73	4.82	8.66
5.53	5.84	5.82	8.94	6.37	8.1	5.18	4.71	8.06

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SP1	SPARC	SPARCL1	SPDEF	SPHK2	SPINK5	SPINT1	SPOCK3	SPP1
8.23	11.92	8.78	7.28	7.57	5.69	8.18	6.12	8.67
8.47	11.97	9.99	7.54	7.19	9.17	9.07	5.23	11.17
8.37	11.7	9.51	7.5	7.36	10.59	9.12	5.51	8.89
8.99	13.3	11.6	7.17	7.82	10.79	9.33	2.99	9.98
8.28	8.36	7.94	8.76	7.31	7.58	7.58	7.8	7.65
8.05	11.85	9.04	8.73	6.92	6.13	8.64	6.05	10.76
7.87	12.02	9	8.98	6.74	6.41	8.92	5.9	10.84
8.29	13.32	10.16	9.41	8.15	6.3	9.74	2.39	11.81
8.16	13.4	8.34	5.58	8.68	5.07	9.73	1.95	11.57
8.11	11.72	7.9	7.11	7.37	5.37	9	5.4	10.34
8.33	11.91	8.99	6.11	7.77	4.77	9.65	2.38	9.62
8.18	12.94	10.25	6.24	7.54	3.49	9.13	1.68	10.48
8.54	11.58	9.27	6.64	8.12	5.54	8.73	5.02	7.94
8.49	13.2	9.63	6.79	8.2	5.17	8.78	5.46	8.63
8.88	14.04	11.17	4.09	9.95	3.77	9.78	2.77	8.58
8.81	12.85	9.5	7.85	7.25	6.23	9.41	5.64	10.76
8.52	12.9	10.17	7.57	7.61	9.91	9.63	6.2	10.03
8.46	13.54	10.5	7.7	7.17	7.27	9.66	6.22	11.89
9.09	13.45	10.14	6.34	9.44	6.56	9.25	2.22	7.28
9.08	12.39	10.16	8.85	8.24	6.42	9.91	0.89	7.41
9.11	12.73	11.06	8.15	8.29	6.43	9.28	2.08	6.91
8.77	13.3	12.21	8.1	9.57	4.47	9.71	4.24	9.88
8.82	12.68	11.91	8.04	9.52	5.75	9.66	2.78	7.58
8.73	13.14	12.71	9.1	8.73	5.1	9.56	3.06	9.6
8.53	10.98	9.47	4.13	7.75	4.13	9.07	2.01	9.22
8.97	10.94	8.57	8.85	8.51	5.22	10.08	2.71	7.65
8.96	10.99	8.56	8.78	8.76	4.98	9.98	2.11	7.43
8.7	10.72	9.09	8.74	8.42	5.47	9.72	5.12	7.04
8.9	11.74	8.03	7.81	8.5	5.28	8.95	5.72	7.95
8.41	11.02	9.8	8.68	8.19	5.79	9.17	5.79	9.36
8.8	11.02	9.54	8.58	8.38	5.28	9.28	4.84	8.73
8.78	12.08	9.49	8.63	8.56	6.32	9.2	6.26	8.88
7.97	9.86	9.14	7.19	7.44	5.28	6.92	6.23	6.93
8.54	13.83	11.37	8.73	7.5	5.55	9.02	2.38	12.35
8.66	13	10.18	8.78	7.78	6.38	9.6	2.42	10.88
8.59	13.7	11.33	9.03	7.78	6.09	9.34	1.47	11.52
8.45	11.82	8.6	4.77	7.54	2.03	8.05	2.03	8.98
8.35	11.5	8.89	5.13	7.32	2.4	8.54	2.57	9.45
8.3	12.3	9.58	5.01	7.28	3.69	8.22	2.69	8.11
8.33	11.68	9.99	3.99	7.15	3.99	7.8	3.2	7.78
7.87	12	8.21	8.08	7.34	6.23	7.99	5.62	11.24
8.23	11.55	8.46	8.37	7.04	7.39	8.1	5.42	11.2
7.77	11.33	8.12	8.28	6.89	6.24	7.7	5.17	9.53
8.07	11.81	7.66	8.53	7.15	6.4	8.12	4.72	9.98
7.86	11.77	7.99	2.86	10.29	4.45	9.83	4.86	10.71
8.35	11.06	9.9	8.04	7.9	5.48	8.21	0.31	6.99
8.34	12.2	10.17	6.96	7.79	4.91	8.2	2.32	7.87
8.42	13.22	11.38	6.68	7.68	4.45	7.52	2.13	8.02
9	12.93	10.14	4.63	8.61	4.44	10.04	2.22	10.84
9.09	13.28	10.19	4.4	8.19	4.96	9.81	2.59	11.17
9.33	12.22	9.67	6.11	8.16	6.45	9.79	1.5	10.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.19	13.54	10.89	5.21	7.89	5.21	9.56	3.08	10.48
3	8.57	12.11	7.84	7.13	8.8	5.49	9.52	4.94	10.47
4	8.46	11.78	9.14	7.21	8.77	5.83	9.47	5.14	9.54
5	8.63	11.53	8.77	6.95	8.84	5.79	9.98	4.65	9.35
6	8.5	11.74	9.81	7.05	8.59	5.72	9.51	5.01	10.28
7	9.59	12.27	9.84	5.48	8.14	3.81	9.7	3.81	8.53
8	9.5	12.27	10.48	7.28	7.86	4.05	10.5	2.25	9.03
9	9.61	11.67	9.03	6.88	7.97	3.53	10.68	1.32	7.65
10	9.3	12.43	11.41	7.83	8.55	2.44	10.44	2.02	9.42
11	8.66	11.51	8.54	3.97	7.86	7.88	10	0.58	9.94
12	8.85	11.31	9.2	6.21	8.01	6.65	10.25	3.13	9.02
13	9.01	11.24	8.84	5.31	8.09	6.96	10.14	1.4	9.6
14	8.96	11.45	10.03	4.5	7.8	6.49	10.07	2.3	9.35
15	7.47	10.28	8.47	11.64	9.06	6.15	6.15	6.15	10.28
16	8.67	12.41	8.73	9.17	8.67	4.49	9.21	6.49	11.41
17	8.72	11.7	8.72	8.43	7.94	5.58	8.87	6.67	11.06
18	8.09	9.57	8.86	10.02	8.64	6.93	8.12	8.87	9.3
19	7.91	9.7	8.76	9.98	8.46	6.8	7.93	8.43	8.85
20	8.65	10.83	7.85	6.25	7.11	5.09	9.98	5.46	7.24
21	8.82	10.23	7.31	6.43	7.22	4.93	10.22	5.45	7.94
22	8.83	11.07	8.25	6.93	7.41	5.13	9.81	5.84	7.49
23	9.56	12.38	11.61	4.42	7.54	8.66	10.35	2.27	8.95
24	9.57	11.77	11.62	6.79	7.49	8.09	9.87	5.19	9.33
25	9.29	11.91	11.62	6.78	7.57	7.16	9.34	6.41	8.06
26	8.83	12.2	10.03	8.28	7.99	4.72	10.74	3.64	11.01
27	8.83	13.06	10.04	8.1	7.89	3.63	11.04	4.29	12.14
28	8.86	13.09	9.96	7.68	7.76	3.01	11.01	5.33	13.05
29	8.44	11.56	8.81	7.45	8.26	6.31	8.71	5.53	9.56
30	8.51	11.94	9.35	6.87	8.15	6.13	8.57	5.62	10.48
31	8.46	11.68	9.28	6.88	8.16	6.42	8.58	5.91	9.85
32	8.43	12.41	9.84	7.05	8.18	6.07	9.95	6.27	8.63
33	8.53	11.48	9.26	7.28	8.54	5.37	10.26	6.31	8.99
34	8.63	11.6	8.51	7.49	8.61	6.26	10.34	6.47	8.72
35	8.73	12.6	10.34	7	7.01	5.4	8.81	5.51	11.48
36	8.62	12.35	9.79	7.46	7.32	5.94	9.18	5.66	10.85
37	8.71	13.54	10.64	7.4	7.46	5.85	8.96	6.19	12.13
38	8.16	12.02	9.98	7.08	7.52	6.05	8.65	5.93	9.89
39	8.16	12.02	9.98	7.08	7.52	6.05	8.65	5.93	9.89
40	8.77	11.13	11.01	7.84	7.46	6.08	9.26	6.22	9.74
41	8.78	12.05	11.38	7.45	7.24	6.39	9.06	6.13	10.25
42	8.78	13.19	11.21	7.25	7.34	6.29	9.25	6.27	10.93
43	8.25	10.25	8.35	7.23	7.77	6.82	8.61	7.36	7.67
44	8.34	12.02	10.15	6.94	8.69	6.36	10.09	5.66	9.01
45	8.53	11.95	9.51	7.1	8.27	6.08	10.31	5.56	8
46	8.33	11.95	10.79	7.1	8.33	6.2	9.44	6.82	7.84
47	8.67	12.75	10.25	3.98	8.49	4.98	9.38	1.73	7.92
48	8.8	12.01	9.05	4.83	8.38	4.78	9.77	1.08	5.8
49	8.96	13.65	9.84	4.22	8.95	3.98	9.36	2.84	8.31
50	8.25	11.28	8.97	7.23	7.3	6.53	8.02	6.8	7.46
51	8.39	12.8	11.13	7.51	7.62	6.35	8.08	6.49	8.73
52	8.48	12.35	11.68	6.56	7.11	5.92	8.28	6.41	9.35
53	8.12	11.7	9.14	7.08	7.11	6.63	7.86	6.3	9.3

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.17	12.2	9.6	7.25	6.84	6.43	8.1	6.31	9.41
7.99	12.96	10.29	7.8	7.47	7.09	7.76	7.44	9.79
8.19	11.93	9.56	8.45	7.73	5.08	8.49	5.77	8.55
8.73	12.75	10.89	8.44	8.57	11.45	10.27	4.6	10.62
8.7	13.88	11.7	8.38	8.59	3.3	9.62	4.08	12.18
8.57	13.19	10.42	5.36	7.71	2.73	9.47	1.99	9.7
7.73	12.45	9	7.83	7	3.64	9.71	1.55	12.43
8.11	12.61	9.96	7.13	7.17	2.93	9.89	2.08	12.27
8.45	14.47	12.18	8.08	9.52	3.49	10.48	2.49	14.03
8.32	13.26	8.9	7.73	9.59	3.96	9.88	2.38	10.88
8.56	11.55	9.35	8.98	9.14	3.81	9.62	0.49	9.19
8	10.48	8.2	7.96	8.2	5.32	8.88	6.1	8.95
8.67	14.59	10.19	8.8	10.72	4.26	10.05	3.26	12.15
8.59	7.74	7.95	8.31	8.88	6.49	8.12	7.18	7.47
8.43	12.27	8.74	6.08	8.56	2.75	9.51	2.95	9.82
8.52	11.83	8.35	7.21	8.43	2.42	9.64	2.16	7.58
8.49	11.91	9.41	7.13	8.44	2.33	9.71	3.1	10.27
8.73	12.64	9.03	6.31	7.39	3.43	10.53	1.76	7.85
8.28	12.72	8.53	7.03	6.61	4.98	9.79	6.17	9.04
8.4	12.64	9.29	6.48	6.9	3.72	10.04	5.48	10.02
7.16	13.43	8.62	10.12	12.98	5.16	9.86	5.16	8.75
8.24	10.99	8.15	7.02	8.95	4.75	10.7	2.83	7.74
8.19	11.55	9.12	6.74	8.73	3.86	10.34	2.54	6.64
8.81	12.68	11.4	5.5	9.57	7.27	10.31	1.18	9.03
8.96	13.56	11.49	5.99	9.91	6.71	10.22	1.91	8.32
8.71	14.77	11.54	3.35	8.63	6.16	9.38	1.54	9.42
8.23	9.71	8.09	8.66	7.7	6.64	7.66	7.37	8.25
8.29	7.67	8.2	8.52	7.87	6.9	7.54	7.54	8.01
8.26	7.5	8.12	7.92	7.32	7.09	7.23	7.72	7.65
7.24	12.89	9.54	4.53	6.68	2.01	8.37	2.33	8.4
7.71	13.56	11.41	5.4	6.53	0.59	7.27	2.18	9.3
7.55	12.6	10.9	7.04	7.43	2.11	8.62	0.11	7.48
7.76	13.82	11.43	4.8	6.55	0.16	7.03	2.16	8.86
7.7	9.13	7.52	7.63	7.6	6.26	7.17	6.75	7.51
7.37	8.51	7.38	7.01	7.1	6.03	6.82	6.54	6.87
7.14	9.16	7.17	7.02	7.08	5.85	7.14	6.25	6.67
7.42	7.78	7.8	8.41	7.27	6.13	6.61	7.46	7.51
7.51	8.02	7.51	7.53	6.62	6.79	6.89	6.79	7.54
7.65	9	7.7	8.02	7.16	6.1	7.18	6.83	6.83
7.46	9.54	7.86	8.19	6.82	6.46	6.67	6.95	7.26
5.41	8.87	6.73	9.79	4	2.41	5.22	7.17	7.22
8.4	8.91	7.8	8.32	8.13	6.91	8.17	7.55	8.04
8.65	7.77	8.64	8.63	8.75	7.57	8.06	7.86	8.2
8.35	10.27	7.8	8.22	8.7	6.48	9.8	6.91	7.9
8.21	9.24	8.09	8.4	8.49	7.2	8.46	7.46	8.25
8.12	10.91	8.74	8.12	7.83	6.15	8.48	6.62	9.73
8.43	9.75	8.66	8.76	7.95	6.72	8.21	7.24	8.72
8.67	6.9	7.78	8.28	7.26	6.73	7.68	7.47	7.54
8.09	10.33	8.58	8.76	7.7	6.79	7.76	8.01	8.45
8.07	10.73	7.8	5.58	6.87	6.02	8.28	5.89	11.39
8.09	11.6	8.12	5.27	6.89	5.79	8.6	5.72	11.91
8	11.41	8.58	6.39	7.43	5.79	8.48	5.82	11.96

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.96	10.83	8.16	6.52	7.04	6.31	8.6	6	12.03
9.24	13.01	9.55	10.39	7.63	5.87	10.51	5.32	10
9.17	13.03	10.04	10.26	7.94	6.41	10.23	5.67	10.78
9.31	12.39	8.89	10.14	7.97	6.39	10.33	4.44	10.73
9.3	12.19	8.79	10.01	7.85	6.3	10.32	5.36	11.33
8.44	12.32	9.42	7.99	8.09	5.81	9.38	6.75	11.72
9.28	12.38	10.96	9.2	8.9	5.6	10.1	1.84	9.48
8.86	11.4	10.41	9.33	7.85	5.47	9.9	3.44	9.07
9.06	12.92	12.42	9.1	8.71	5.79	8.85	3.55	9.03
9.04	13.74	9.46	7.33	9.46	6.49	11.07	4.93	13.64
9.1	13.32	10.64	7.6	8.51	6.23	9.77	4.63	12.74
9	13.71	10.55	7.75	9.02	6.76	10.03	4.84	12.66
8.98	13.31	11.02	7.66	8.97	6.31	10.22	4.65	13.4
8.67	11.49	8.31	7.53	8.43	5.82	9.43	5.63	10.86
9.05	12.01	9.93	8.33	8.99	5.62	9.82	0.51	12.57
8.47	13.26	12.15	7.05	8.65	6.27	8.8	5.7	12.11
8.76	12.73	10.54	5.72	7.21	4.64	8.25	4.17	10.05
8.76	13.2	10.5	8.2	7.41	5.37	9.3	2.99	11.49
8.7	13.91	12.51	7.22	7.04	5.47	8.87	0.52	12.03
8.67	11.89	9.37	4.74	7.35	5.36	8.9	0.93	9.83
8.52	13.29	8.69	4.19	7.58	3.35	9.7	2.13	9.31
8.31	11.72	8.07	3.48	8.17	1.48	10.25	1.06	8.07
8.37	11.87	10.56	9.32	7.99	6.28	9.3	5.43	8.79
8.52	12.09	10.1	9	8.25	6.54	9.67	4.74	9.71
8.67	13.67	12.9	10.18	10.12	6.61	10.5	4.74	10.52
6.95	10.96	8.69	2.36	7.82	3.53	7.17	0.36	8.23
6.86	10.52	10	7.13	7.27	3.79	7.94	4.38	9.06
6.89	11.28	8.54	4.81	7.84	4.09	8.08	3.22	9.95
7.9	10.73	11.4	5.48	7.92	3.9	7.81	1.9	8.29
7.01	7.64	7.01	7.43	6.4	5.46	6.71	6.28	6.71
7.38	10.69	7.15	7.13	6.95	6.33	7	6.08	7.96
7.61	6.53	6.91	7.38	6.59	6.56	7.03	6.69	7.11
7.5	8.65	7.2	7.17	6.68	6.04	6.51	6.35	7.51
7.37	10.43	7.4	7.59	6.14	5.03	8.78	4.68	9.45
7.85	9.87	8.59	7.12	6.94	5.28	8.14	5.93	6.67
7.44	10.76	9.13	7.09	6.38	5.32	8.18	5.23	7.94
7.42	12.59	9.61	6.6	6.07	4.63	8.37	5.45	7.95
8.45	10.41	9.34	2.68	7.5	0.35	6.31	0.35	6.71
8.74	12.19	9.98	7.94	8.79	5.37	9.57	3.78	8.78
8.93	11.63	9.3	8.24	8.51	5.67	10.37	2.42	6.51
9.04	12.81	9.93	7.19	10.14	4.23	10.24	2.23	7.04
8.62	11.49	8.8	6.58	8.15	5.26	9.33	4.57	10.34
8.76	13.39	10.68	8.1	10.07	4.51	10	4.51	7.32
8.73	12.85	10.56	7.79	7.38	4.33	9.1	0	8.76
8.65	13.96	10.85	5.98	7.47	4.79	9.19	1.52	9.67
9.42	10.27	7.16	3.85	8.94	0.68	10.13	1.68	9.5
8.85	12.07	10.2	6.09	8.83	3.31	9.72	4.44	10.76
8.54	11.88	10.12	4.74	8.95	3.08	9.98	3.08	9.88
8.34	11.33	10.39	6.63	8.22	4.26	9.34	5.21	10.44
7.44	12.62	8.07	8.42	6.34	4.03	8.77	1.16	9.24
7.59	11.08	10.16	8.37	6.2	4.34	7.8	4.23	6.46
7.72	10.92	9.8	8.07	6.23	4.48	8.06	4.79	6.7

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.82	11.65	12.01	8.65	6.77	5.43	8.79	1.79	7.33
7.64	13.8	9.23	6.31	8.38	4.42	8.51	4.8	9.32
7.35	11.48	9	5.94	6.87	3.59	8.2	3.39	9.41
7.33	11.82	8.63	5.77	6.68	3.07	8.47	2.49	8.06
7.44	11.08	8.69	7.66	7.98	5.36	7.8	5.88	8.95
7.71	11.81	8.95	5.92	5.89	1.57	8.66	2.37	11.63
7.72	9.97	7.22	4.07	5.96	5	8.79	1.39	10.23
7.52	9.92	7.12	3.74	6.4	4.94	8.79	0.35	10.11
7.72	7.01	7.43	7.79	7.17	6.83	7.21	6.92	7.44
7.77	11.03	9.08	7.44	7.27	5.99	7.94	6.29	6.58
8.55	12.45	8.94	4.74	7.67	5.41	8.6	2.82	9.57
8.23	11.79	10.59	7.26	7.64	4.98	8.53	4.89	8.88
8.13	12.32	11.08	8.19	7.86	3.76	8.87	2.3	9.22
7.97	13.61	10.92	6.37	7.29	4.21	7.33	3.83	8.69
8.22	13.67	9.45	8.94	9.31	7.3	10.36	2.54	10.3
7.31	10.55	8.84	6.59	7.63	3.8	8.56	3.89	6.71
7.4	9.9	8.82	8.03	6.8	4.73	7.88	5.3	6.75
7.45	10.81	8.78	6.57	7.91	3.66	8.89	3.34	6.86

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

SRC	SRF	SRGN	SRPK2	SRPX2	SSTR2	ST14	STAB1	STAB2
8.65	8.16	10.25	8.24	6.23	6.44	8.68	6.56	6.64
9.97	10.08	10.16	8.27	6.34	5.86	10.31	7.28	5.59
9.56	9.65	10.08	8.33	6.33	5.86	9.82	7.34	6.04
9.94	10.03	11.2	8.88	7.12	4.27	9.83	8.46	3.5
8.15	8.73	8.66	8.65	6.79	7.65	8.32	5.59	8
8.98	8.32	10.26	8.02	6.11	6.12	9.87	6.16	5.88
9.3	8.16	11.01	7.94	5.78	6.13	9.83	6.83	5.96
9.18	8.75	11.45	8.59	6.66	6.75	9.89	8.17	2.39
9.71	8.92	11.35	8.63	6.58	4.17	9.88	7.42	3.17
9.19	8.65	9.77	8.12	5.98	5.19	10.58	5.86	5.52
9.65	8.79	10.85	8.23	6.11	3.38	10.91	7.04	3.55
9.6	9.26	11.36	8.42	7.19	4.68	10.92	7.52	2.27
9.63	8.68	9.82	7.86	6.04	5.33	10.35	6.52	5.77
9.26	8.77	10.58	8.29	6.47	6.15	9.77	6.97	6.43
8.18	9.36	11.61	10.03	6.09	5.47	7.94	9.24	3.77
9.2	9.08	11.26	8.28	6.8	6.47	10.11	7.34	6.37
9.62	8.87	10.37	8.12	6.72	6.1	10.4	6.29	5.93
9.26	9.07	10.47	8.48	6.83	6.19	10.35	6.89	6.22
9.76	9	11.66	9.21	6.13	5.65	9.44	8.62	4.29
10.36	8.88	11.15	8.53	6.55	3.01	10.4	7.47	3.83
9.9	9.17	11.64	8.76	6.24	4.5	9.64	8.06	3.75
10.55	9.28	10.03	9.06	7.28	4.47	10.46	7.99	1.73
10.84	9.23	10.15	9.12	6.83	4.72	10.49	7.81	0.2
10.56	9.44	10.24	8.87	7.36	4.42	10.35	7.85	2.22
9.18	9.67	10.74	9	4.51	2.43	9.8	6.92	0.43
10.41	9.25	10.43	7.92	4.99	3.94	10.36	6.56	2.13
10.71	9.04	10.42	7.81	4.98	2.84	10.36	6.65	3.11
10.15	9.02	11.01	7.98	5.8	5.64	9.8	6.68	5.59
9.63	8.57	9.37	8.35	5.34	5.98	10.63	6.02	6.22
9.62	8.66	10.28	8.47	6.25	5.84	10.27	6.92	6
9.99	8.44	9.69	8.38	5.69	5.55	10.88	6.24	5.1
9.15	8.42	9.75	8.49	6.59	6.75	10.04	7.25	6.57
7.71	8.22	11.56	8.3	4.63	6.03	8.12	8.07	8.71
10.3	9.24	11.1	7.97	7.89	3.23	9.13	8.16	1.06
10.26	9.32	10.96	8	7.1	3.7	9.86	7.59	1.93
10.12	9.14	10.75	8.11	7.5	4.17	9.04	8.44	1.47
7.6	8.58	12.52	8.4	5.35	3.62	8.77	7.23	5.45
7.95	8.46	12.5	7.9	5.67	2.86	8.68	6.52	1.99
7.46	8.4	12.03	8.19	5.61	3.95	8.17	7.16	4.07
7.62	8.28	11.98	8.2	5.58	3.07	7.95	7.08	2.33
8.85	7.83	9.72	7.89	6.31	5.97	8.48	6.39	6.64
9.05	7.95	8.66	7.83	6.05	6.09	9.05	5.36	6.47
8.73	7.97	8.59	7.85	5.68	6.26	8.84	5.92	6.08
9.33	8.02	8.75	7.76	5.49	4.57	9.25	5.52	5.46
8.32	9.61	10.07	8.97	4.86	6.18	7.81	8.11	4.45
9.14	9.1	9.95	8.1	5.87	4.31	9.32	6.4	2.9
8.93	9.54	9.98	7.84	6.21	4.09	9.32	6.66	2
8.72	9.42	9.95	7.99	6.64	4.2	8.65	6.88	2.62
10.04	9.16	11.54	8.92	6.92	5.63	11.41	8.15	2.63
10.12	9.17	11.96	8.64	6.9	5.92	11.24	7.06	3.18
10.46	9.28	11.73	8.65	5.99	7.21	11.51	7.53	2.82

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.08	9.52	11.93	8.71	7.18	6.71	11.11	7.58	2.4
3	9.72	9.3	9.62	9.01	4.98	5.39	11.09	6.6	5.67
4	9.76	9.45	9.41	9.14	5.58	5.97	11.14	6.74	5.1
5	9.79	9.32	9.58	9.03	5.54	5.79	11.12	6.55	5.35
6	9.65	9.35	9.88	8.91	5.99	5.8	10.93	6.83	5.85
7	10.31	9.01	10.93	8.75	5.72	4.32	10.55	7.37	6.36
8	10.73	9.12	10.69	8.87	5.33	3.57	11.34	6.88	2.57
9	11.22	9.05	9.4	8.81	4.91	3.39	11.63	5.84	1.59
10	11.22	9.26	10.24	9.41	5.99	3.9	11.54	7.15	3.61
11	9.51	8.88	10.32	8.33	5.17	3.17	11.54	6.56	1.17
12	9.68	9.54	11.02	8.47	5.93	4	11.1	6.98	3.13
13	9.57	9.69	10.25	8.24	5.6	3.52	11.29	6.69	2.62
14	9.4	9.56	10.37	8	5.79	2.79	11.35	6.99	2.3
15	8.15	8.85	10.11	9.15	6.74	7.74	10.47	10.36	6.74
16	7.85	9.75	11.7	9.16	5.43	6.49	9.33	7.58	7.4
17	8.27	9.08	11.09	8.6	5.82	6.8	9.31	6.92	7.26
18	8.49	10.26	9.88	9.5	6	8.12	9.93	5.05	9.33
19	8.43	10.35	9.59	9.72	5.58	8.08	9.78	5.9	8.52
20	9.88	8.48	9.05	8.83	6.39	5.66	10.16	6.37	5.23
21	10.11	8.38	8.79	8.79	6.7	5.43	10.47	5.97	5.56
22	9.78	8.46	9.7	8.7	6.99	6.13	9.87	6.83	5.8
23	9.94	10.51	10.54	7.6	7.01	4.45	10.68	7.6	3.74
24	9.78	10.33	10.24	7.72	6.55	5.32	10.14	7.45	4.8
25	9.31	10.07	9.94	8.32	6.78	6.63	9.33	7.59	6.51
26	10.24	8.81	11.57	9.04	6.44	4.22	11.1	7.7	3.81
27	10.2	9.03	11.27	8.96	7.25	3.85	11.35	7.48	4.04
28	10.17	9.16	11.15	9.16	7.28	4.69	11.34	7.82	3.86
29	9.84	8.92	10.74	8.48	6.57	6.53	10.39	6.49	6.22
30	9.87	8.88	10.78	8.41	6.52	5.89	10.26	6.58	5.86
31	9.82	8.9	10.68	8.54	6.49	6.42	10.17	6.85	6.2
32	9.5	8.48	10.38	8.93	7.52	6.61	10.98	7.26	6.54
33	9.66	8.66	9.31	8.9	7.89	6.03	11.27	6.67	6.18
34	9.68	8.76	9.3	8.96	7.66	6.55	11.03	6.81	6.65
35	9.21	8.85	10.38	8.42	7.61	6.34	10.13	7.27	6.12
36	9.32	8.57	11.19	8.48	7.26	6.43	10.34	6.9	6.52
37	8.99	8.97	11.04	8.54	7.68	6.66	10.04	7.92	6.45
38	8.67	8.46	10.5	8.41	7.16	6.81	9.44	7.05	6.78
39	8.67	8.46	10.5	8.41	7.16	6.81	9.44	7.05	6.78
40	9.07	8.85	9.81	8.32	6.45	6.7	9.83	6.81	6.49
41	9.09	8.87	10.14	8.38	7.12	6.85	9.66	6.92	6.67
42	9.03	8.6	9.68	8.32	7.56	6.64	9.93	6.86	6.49
43	8.13	8.36	10.3	8.31	6.53	7.17	8.38	7.05	8.09
44	9.52	8.64	11.15	8.72	6.76	6.74	9.56	7.56	6.77
45	10.15	8.46	9.93	8.57	6.62	6.14	9.97	7.4	6.14
46	9.01	8.66	9.8	8.61	7.09	7.18	8.8	8.07	7.27
47	9.31	9.15	10.72	8.21	6.65	2.9	11.1	7.18	1.73
48	9.69	8.98	9.21	7.86	5.32	3.88	11.16	6.86	2.4
49	9.13	9.04	12.02	8.35	6.35	4.32	10.5	8.26	2.84
50	7.96	8.03	9.83	8.4	7.01	7.06	9.07	6.95	7.07
51	8.45	8.78	10.19	8.16	7.82	6.98	8.85	7.69	7.08
52	8.11	8.7	9.46	8.35	7.59	6.98	8.98	7.38	7.13
53	8.45	8.12	9.51	8.57	6.46	6.86	9.33	6.94	6.86

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.99	8.42	9.82	8.53	6.89	6.33	9.89	6.55	6.31
7.84	8.85	9.29	8.72	6.95	7.38	8.84	6.36	7.79
8.77	8.51	11.5	8.17	4.46	4.95	8.99	7.82	7.2
9.72	9.06	11.25	8.42	7.35	4.47	10.69	8.49	4.78
9.85	8.64	11.05	8.44	7.56	4.81	10.34	9.03	3.95
8.06	8.84	11.94	8.27	6.91	4.8	8.57	8.36	6.16
9.56	8.53	10.34	8.18	6.12	3.64	10.51	6.48	2.13
9.19	8.54	10.67	8.33	6.8	3.22	10.27	7.08	2.08
8.35	10.15	12.08	9.97	6.89	6.58	8.83	9.73	3.49
9.68	8.64	10.71	9.2	6.38	4.79	10.19	7.51	5.49
10.07	8.72	9.62	8.65	5.13	4.58	11.16	6.56	2.49
9.58	7.95	8.67	8.27	5.38	5.94	10.92	5.48	5.62
8.85	9.02	10.82	9.78	6.65	5.43	9.85	8.82	2.26
8.61	8.54	9.25	9.44	6.53	8.13	8.5	3.37	8.24
9.5	8.43	8.95	8.26	6.27	3.41	10.76	5.56	3.12
9.67	8.42	9.08	8.29	5.56	2.42	10.87	5.86	0
9.49	8.52	9.13	8.16	5.54	2.98	10.8	5.89	2.52
9.68	8.19	11	8.01	6.83	3.83	10.67	7.11	2.43
8.84	7.82	9.94	7.82	6.76	5.24	9.63	6.02	6.04
8.99	7.74	10.95	7.83	7.03	4.72	9.93	7.08	4.75
6.75	7.49	9.75	11.97	6.75	8.86	7.75	10.66	6.16
9.91	8.81	10.36	10.26	4.22	3.59	10.85	5.67	1.46
9.54	8.65	11.13	9.63	5.82	3.12	10.4	6.99	3.54
9.03	8.7	9.39	8.67	5.5	4.35	9.39	7.99	1.18
8.72	8.93	10.2	9.02	6.12	5.66	9.37	8.78	2.91
8.76	8.5	10.85	8.48	7.34	5.07	9.21	8.85	2.54
8.09	8.72	9.08	8.28	7.15	7.61	8.05	6	7.88
8.21	8.72	8.67	8.54	7.47	7.7	7.99	5.9	7.8
7.79	8.31	8.77	8.65	7.02	7.6	7.79	6.81	7.32
8.49	7.17	9.95	7.21	6.7	3.33	8.94	6.79	2.01
7.97	8.33	10.26	7.5	6.89	2.4	7.13	7.37	2.18
8.59	8.25	9.73	7.54	6.09	3.69	8.1	7.48	0.11
7.83	8.74	10.51	7.17	7.1	4.24	7.2	7.89	1.16
7.54	8.23	9.11	7.95	4.97	6.83	7.51	4.97	7.27
7.78	7.76	8.48	7.6	5.68	6.85	7.16	4.5	6.73
8.31	7.7	8.16	7.56	5.1	6.27	7.67	4.34	6.3
7.48	9.32	8.52	8.34	4.94	6.58	8.32	2.32	7.77
7.22	7.4	8.4	7.36	5.73	6.83	6.89	4.34	7.09
7.16	7.67	7.92	7.56	6.1	7.16	6.8	5	6.85
6.79	7.28	7.66	7.52	5.67	6.95	6.48	5.35	6.97
5.87	10.13	8.34	8.71	4	5	9.4	6.32	8.32
8.17	8.27	9.01	8.54	6.14	7.84	8.01	6.18	7.9
8.56	8.65	8.96	8.8	6.68	8.16	8.35	4.18	8.05
9.57	7.97	9.8	8.18	5.73	7.41	8.57	6.8	7.02
8.47	8.58	8.85	8.42	6	7.37	8.13	5.42	7.83
8.15	8.44	9.65	8.13	5.94	6.92	7.75	6.01	7.6
8.1	8.83	8.8	8.31	6.18	7.64	7.77	5.75	7.78
7.73	8.82	8.81	8.31	7.01	8.02	7.26	5.75	8.26
7.9	9.26	8.76	8.59	6.07	7.56	8.51	5.32	8.53
9	7.97	9.16	7.93	5.91	5.77	9.96	5.91	6.25
9.03	8.06	9.62	8.08	5.95	5.85	9.95	6.65	5.97
8.88	8.19	9.95	8.05	6.38	5.87	10.06	6.36	5.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.8	8.02	9.62	8.27	6.38	6	9.9	5.73	6.36
9.72	8.99	10.78	8.94	7.05	6.27	9.89	7.86	6.47
9.83	9.3	10.89	8.91	6.99	6.08	10.04	7.88	5.7
9.25	8.79	10.01	8.95	6.33	6.3	9.94	6.95	6.2
9.27	8.86	10.23	8.8	5.93	6.46	10	6.67	5.67
9.46	8.36	11.01	8.56	6.95	6.53	10.68	7.3	6.8
9.82	8.84	11.69	9.08	6.2	4.65	11.09	9.04	4.65
10.03	8.55	11.39	8.64	6.25	4.68	11.36	8.22	3.89
9.27	9.86	11.99	9.42	6.5	5.33	10.19	9.55	3.91
11.73	10.31	11.16	9.04	7.35	5.57	11.84	7.73	4.09
10.97	9.73	10.81	8.82	7.01	5.45	11.06	7.8	5.41
11.03	9.68	11.54	9.02	6.98	4.97	11.11	7.98	4.84
11.33	9.88	10.28	8.72	6.74	4.52	11.52	7.61	4.59
9.75	8.27	10.28	8.05	5.23	5.41	10.15	6.64	5.89
10.39	8.56	10.79	8.26	5.44	3.42	10.43	7.77	2.51
8.72	9.15	10.8	8.61	6.62	6.05	8.36	8.72	5.9
8.18	8.35	11.26	8.42	6.12	4.08	9.13	8.53	8.5
9.49	8.82	10.95	8.21	6.99	3.25	10.61	7.37	1.67
8.94	9.27	11.4	8.35	7.86	2.84	10.01	8.03	2.52
9.66	8.24	10.44	7.98	5.93	3.39	10.42	7.32	1.51
9.41	8.59	10.33	8.18	7.56	3	10.73	6.35	2.71
9.82	8.28	9.06	8.42	6.41	3.18	11.3	6.12	1.48
9.79	9.35	10.82	8.04	6.57	6.23	9.4	7.58	5.57
9.48	9.36	10.59	8.11	6.39	6.1	9.55	7.06	4.39
10.48	11.14	11.55	9.24	7.32	7.79	9.1	9.42	5.74
8.08	7.92	10.72	7.49	5.01	3.36	8.16	6.34	4.95
8.38	7.81	10.46	7.28	5.7	3.96	8.96	7.06	4.79
8.68	8.3	9.75	7.33	5.05	3.46	10.28	6.01	2.93
8.54	9.56	10.09	7.6	6.29	4.22	9.45	7.65	1.9
7.4	7.71	8.06	7.54	6.57	6.97	6.85	5.66	7.22
7.26	7.5	8.36	7.23	6.3	6.74	6.24	5.76	6.76
7.13	7.51	7.61	6.99	6.38	6.93	6.72	5.53	7.07
7.31	7.56	7.64	7.43	6.04	6.24	6.89	5.6	7.24
8.24	7.38	9.67	7.22	4.85	5.55	8.97	5.27	5.47
8.06	7.6	9.5	7.35	5.52	6.14	8.3	5.47	6.12
7.94	7.54	9.52	7.54	5.35	6.09	8.13	5.79	6.14
7.76	7.75	10.13	7.33	5.94	5.75	8.08	6.44	5.67
7.3	8.58	11.98	8.45	4.26	4.16	7.89	7.14	5.81
9.02	8.48	10.4	8.75	6.22	4.78	10.43	7.51	4.27
10.05	8.22	11.24	8.47	5.51	5.17	10.18	8.34	2.42
8.82	8.92	12.15	9.4	5.69	7.04	8.96	9.72	2.23
8.95	9.41	9.84	8.19	5.36	5.66	10.56	6.26	4.98
9.03	8.83	11.64	9.68	7.51	7.97	7.68	10.44	5.51
9.04	8.91	10.22	8.94	6.76	2.45	10.54	7.26	2.87
8.71	9.45	9.78	9.4	7.45	2.26	10.67	6.79	3.94
10.44	8.43	7.22	8.55	6.07	1.68	10.94	5.85	0.68
9.48	8.88	10.74	8.54	6.38	5.19	10.31	6.87	4.94
9.59	9.03	10.08	8.61	6.28	4.67	10.53	6.89	3.08
9.52	8.78	10.4	8.46	6.06	5.43	9.93	6.94	5.26
8.75	8.56	10.89	8.05	5.88	2.38	9.23	6.9	4.66
8.61	8	9.9	7.57	6.17	4.92	8.26	6.51	4.43
8.41	8.13	10.12	7.61	6	4.64	8.24	6.1	4.64

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.85	8.94	10.13	8.11	5.7	3.96	8.41	7.28	3.11
9.03	8.42	9.06	7.89	4.91	4.42	9.71	6.39	4.8
8.16	8.08	9.09	7.47	5.54	3.91	10.17	5.34	4.29
8.54	7.96	8.2	7.15	5.24	3.95	10.37	6.01	3.66
7.34	8.47	9.08	8.08	5.95	6.76	7.88	6.72	6.14
8.76	8.38	11.12	7.01	5.77	2.15	9.47	6.76	2.37
8.47	7.76	9.89	6.67	3.59	2.07	10.17	6.13	1.87
8.44	7.74	9.73	6.99	4.16	1.35	10.07	6.09	0.94
7.65	7.97	8	8.05	5.4	7.08	7.63	4.97	7.24
8.02	8.12	9.58	7.92	5.8	6.23	8.04	6.61	6.67
8.63	8.2	10.74	7.94	5.86	3.56	9.42	6.69	4.3
8.46	8.47	9.76	7.67	5.98	4.59	9.37	6.47	4.59
8.57	8.57	10.5	8.03	5.95	4	9.25	7.19	3.89
7.82	8.49	10.63	8.11	6.87	4.52	8.77	7.37	4.3
9.57	8.32	11.71	10.06	4.54	7.07	7.63	9.05	2.54
8.59	7.9	10.57	8	5.09	4.32	9.3	6.05	4.56
8.68	7.92	10.15	7.96	5.5	4.88	8.69	5.88	5.42
8.49	8.07	10.64	8.22	4.71	4.56	9.24	6.32	3.34



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

STAT1	STAT3	SULF1	SV2B	SYK	SYNE1	TACSTD2	TAL1	TBX1
10.53	10.01	8.34	7.21	7.49	6.59	8.54	7.39	6.46
10.13	10.37	8.01	6.21	8.05	5.86	11.13	7.1	5.81
10.35	10.35	7.53	6.68	7.96	5.73	12.21	7.47	6.01
9.96	11.23	9.76	4.99	8.56	7.51	12.14	6.75	5.54
8.45	8.94	7.26	8.2	1.01	2.01	8.62	8.68	7.03
11.21	10.54	10.2	6.57	7.36	6.35	8.88	6.63	5.32
11.11	10.71	9.7	6.43	7.6	6.36	8.96	7	5.09
12.03	12	10.34	4.3	8.62	7.27	10.38	4.72	3.85
11.38	10.87	10.95	5.07	8.6	7.12	6.54	4.83	5.65
10.17	9.96	9.9	6.25	7.84	5.37	10.89	7.01	5.86
10.74	10.62	10.02	3.96	8.3	6.47	10.92	4.19	3.84
10.87	10.85	10.69	4.14	8.42	7.02	11.32	4.85	4.38
10.68	9.66	8.55	6.41	8.78	5.39	9.53	6.89	6.23
10.63	10.01	9.65	6.83	8.63	6.59	9.44	7.16	6.03
11.71	12	8.56	5.09	9.93	7.74	11.64	6.67	4.09
10.46	10.4	10.31	7.79	7.72	7.05	11.37	8.04	7.39
10.79	10.63	10.17	7.72	7.15	6.93	12.16	7.8	6.75
10.19	10.81	10.13	6.64	6.81	6.81	10.96	7.62	6.64
11.85	11.76	8.48	5.65	8.88	8.67	9.67	6.32	4.98
11.96	11.2	9.9	4.4	8.41	7.73	9.2	5.4	4.12
12.11	11.33	9.73	5.23	8.35	8.54	7.27	6.04	4.63
10.96	11.35	10.44	3.85	7.67	7.48	11.09	5.51	4.06
10.71	11.24	8.31	4.37	7.93	7.78	11.49	5.41	3.52
10.66	11.49	10.72	4.35	7.93	8.31	11.11	5.22	4.35
11.67	9.3	7.93	2.75	6.82	6.45	5.01	4.43	7.93
11.06	10.52	5.65	2.71	7.98	5.62	11.47	4.45	1.71
10.98	10.34	6.11	3.98	8.04	5.56	11.31	4.91	2.52
10.55	10.29	6.52	6.53	7.67	5.94	11.37	7.25	5.34
9.91	9.65	7.85	6.62	7.94	5.7	10.65	7.28	6.16
10.01	10.22	8.53	6.95	8.03	6.39	10.53	7.49	6.15
9.92	10.07	8.54	6.59	7.98	5.05	10.77	7	6.05
9.79	10.07	7.71	7.42	7.48	6.03	10.5	8.07	6.57
9.82	9.99	6.42	6.56	8.81	7.79	7.65	7.82	7.11
10.11	11.06	12.36	5.15	7.91	7.7	8.64	4.92	3.23
9.53	10.97	10.73	3.31	8.05	6.74	9.38	5.1	1.61
9.87	11.18	11.31	4.86	7.8	7.68	9.01	5.23	4.28
11.92	11.01	8.18	4.77	8.64	7.38	8.28	5.62	5.2
11.94	10.7	8.4	3.57	8.33	7.11	6.22	4.73	3.8
12.15	10.6	8.37	4.07	7.99	7.49	7.35	5.01	4.07
12.21	10.61	8.63	3.91	8.19	7.79	8.03	4.7	3.33
9.33	10.02	9.25	7.12	6.83	5.53	9.64	7.35	6.21
9.02	10.13	9.52	6.87	6.27	5.78	10.41	7.12	6.01
9.17	9.97	8.92	6.61	6.35	5.71	9.46	7	5.5
9.87	10.55	9.54	5.52	6.7	5.94	10.59	6	4.46
10.13	12.6	6.45	4.45	7.45	5.18	9.98	7.38	6.77
9.55	10.52	8.1	3.31	7.2	6.62	7.98	5.02	3.31
10.11	10.66	8.83	2.81	6.77	6.46	7.74	5.28	3.32
10.09	10.66	9.95	3.81	6.51	7.35	7.41	5.02	2.62
12	11.91	10.48	4.96	8.72	7.72	10.25	5.09	3.96
12	11.87	11.02	3.18	7.97	6.84	10.59	5.05	3.82
12.4	11.85	9.62	2.82	8.12	7.37	11.27	4.89	3.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

12.23	11.82	11.41	3.89	8.27	7.8	10.95	4.47	4.25
11.28	9.78	8.67	7.31	8.99	5.7	11.62	7.18	5.7
11.36	9.78	9	7.58	10.04	5.23	11.18	7.47	6.1
11.03	9.86	9.14	7.05	10.04	5.57	11.49	6.82	5.38
11.5	9.87	9.36	7.39	9.93	6.18	11.2	7.22	6.1
10.81	11.2	8.39	6.18	9.3	7.52	11.96	6.62	6.77
10.72	10.71	8.6	4.71	8.75	6.33	12.22	5.83	3.42
10.43	10.2	7.74	3	9.19	5.09	11.53	4.46	2.7
10.47	10.77	9.28	4.76	8.59	6.96	11.86	4.61	3.02
11.52	10.42	8.82	3.9	7.83	6.46	3.39	3.83	2.9
11.27	10.57	8.83	4.13	8.3	6.77	9.13	5.19	3.54
11.07	10.41	9.08	3.72	7.74	6.01	6.67	4.82	2.99
11.12	10.33	9.59	3.44	7.95	6.75	6.39	3.68	3.68
10.79	11.49	7.96	6.15	5.15	5.15	9.06	9.79	5.15
11.77	11.24	8.96	6.07	8.23	6.34	11.39	8.3	6
11.74	10.3	9.44	6.72	7.54	6.02	10.46	8.21	6.24
8.84	9.7	8.72	7.78	0.24	1.24	9.83	10.03	7.47
8.45	9.84	8.26	7.58	3.77	2.36	10.13	10.06	7.76
9.49	9.93	7.68	6.58	9.11	4.23	11.85	6.87	5.6
9.48	9.77	6.97	6.37	8.96	3.65	12.23	7.09	5.72
9.99	10	8.67	6.75	8.85	5.29	11.81	7.38	6.12
10.35	10.44	9.58	4.65	9.27	7.3	11.6	5.51	4.05
10.14	10.2	9.26	5.67	8.98	7.17	11.29	6.3	3.98
9.51	9.84	8.94	7.54	8.36	6.75	10.2	7.32	6.3
11.82	11.37	9.79	3.96	8.91	7.75	12	5.49	4.54
11.71	11.35	11.32	4.5	8.42	7.31	12.47	5.74	5.25
12.02	11.39	11.45	3.5	8.62	7.63	12.3	5.28	5.86
11.47	10.51	10.03	6.24	7.45	5.82	9.85	7.2	5.64
11.62	10.67	10.47	6.65	7.01	6.42	10.01	7.33	5.59
11.44	10.45	9.82	6.71	7.3	6.4	9.7	7.16	5.55
10.26	10.44	8.74	7.46	9.55	6.53	9.12	7.42	6.58
10.49	10.32	8.19	6.97	9.25	5.48	9.33	7.62	5.9
10.01	10.37	8.03	7.42	8.98	5.69	9.07	7.5	6.45
10.1	10.24	10.7	7.46	6.87	6.58	11.09	7.16	6.21
10.17	10.46	9.87	7.3	6.74	5.88	11.03	7.49	6.01
9.93	10.62	10.6	7.04	6.64	6.85	11.25	7.54	6.09
9.45	10.06	9.75	7.65	7.56	6.91	10.22	7.71	6.76
9.45	10.06	9.75	7.65	7.56	6.91	10.22	7.71	6.76
9.74	10.63	9.63	6.76	7.43	6.58	11.2	7.49	5.79
9.56	10.54	9.7	7.5	6.7	6.86	10.75	7.7	6.37
9.82	10.51	10.88	6.94	6.94	6.91	11.17	7.51	5.84
9.85	9.61	7.39	7.88	7.18	6.62	8.61	8.05	7.05
11.01	10.68	9.48	7.2	7.22	6.49	9.32	7.16	6.23
11.81	10.98	8.95	7.12	7.3	6.06	9.41	6.99	5.5
10.83	10.46	9.12	8	6.97	6.68	8.97	7.86	6.07
10.38	14.2	10.61	3.73	8.63	6.63	12.07	4.48	2.73
9.16	13.73	8.62	3.54	8.68	4.88	12.28	4.66	2.66
10.53	14.26	9.49	4.32	9.02	6.82	12.25	5.32	3.98
9.46	9.45	7.62	7.71	6.94	6.56	9.32	7.8	6.88
9.11	10.18	10.16	7.69	6.52	6.78	9.59	7.78	6.9
9.12	10.1	10.34	7.74	6.7	7.46	9.91	7.63	6.24
10.25	10.27	8.93	7.28	6.44	5.72	10.19	7.22	5.53

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.34	10.59	9.48	7.12	6.19	6.06	10.63	7.01	5.14
3	9.06	10.64	8.92	7.39	5.45	5.36	10.43	8.1	6.42
4	10.19	10.81	8.13	5.62	8.73	8.31	10.29	7.15	6.34
5	10.07	11.06	11.01	5.57	8.4	7.63	13.2	6.55	5.36
6	10.23	11.18	11.96	5.35	8.18	8.24	11.01	6.22	3.3
7	11.78	11.2	9.61	4.58	8.8	7.68	8.56	6.13	6.11
8	9.95	10.23	10.5	3.01	7.95	5.99	10.28	3.8	2.55
9	10.45	10.28	10.85	3.84	8	6.39	10.65	4.61	3.76
10	11	12.4	9.62	6.2	8.85	7.25	11.63	7.25	5.08
11	10.32	11.55	9.37	4.96	8.88	7.11	8.18	5.96	5.18
12	11.07	11.45	9.25	3.81	8.08	6.32	8.63	3.81	2.08
13	10.47	10.57	8.61	6.65	7.14	5.35	8.2	6.95	6.12
14	10.91	12.78	9.77	5.26	8.26	6.96	10.12	6.96	4.58
15	9.38	8.74	8.25	8.86	0.2	1.2	9.26	9.66	8.1
16	9.96	10	10.63	4.19	9.36	5.3	11.6	5.47	5.23
17	10.08	10.09	9.6	2.83	8.6	5.36	11.53	4.29	4.88
18	10.11	10.03	10.08	4.56	8.97	5.91	11.55	4.88	5.1
19	12.63	10.78	10.45	3.14	7.67	7.53	11.97	3.34	3.52
20	11.81	10.2	10.5	5.69	6.31	6.88	11.54	7.08	5.29
21	12.28	10.6	10.83	4.15	7.32	7.18	11.97	6.76	4.57
22	7.49	13.86	7.16	5.16	6.16	5.16	9.07	8.97	6.16
23	10.04	10.54	7.46	1.94	7.54	5.54	7.59	4.42	3.13
24	11.17	10.69	9.13	3.99	8.24	7.04	9.02	5.06	4.62
25	10.68	11.59	8.6	4.18	6.96	6.77	11.39	4.5	4.64
26	10.4	11.8	8.48	4.91	7.66	7.45	11.69	6.49	4.71
27	10.98	11.3	10.14	4.35	7.68	7.75	10.72	5.54	5.45
28	8.37	9.17	7.04	8.14	5.17	4.46	8.85	8.53	7.55
29	8.37	8.08	7.46	8.26	0.86	0.86	8.59	8.95	7.5
30	8.24	8.19	7.19	8.51	1.77	2.77	8.52	8.78	7.05
31	9.47	9.96	10.08	4.87	7.13	6.93	10.26	4.01	4.71
32	8.79	10.37	10.48	4.55	6.07	7.32	8.89	4.45	1.18
33	8.94	10.67	9	4.69	7.04	6.34	9.74	4.69	1.11
34	8.86	10.68	9.85	4.96	6.61	7.22	8.8	4.55	2.74
35	7.87	8.71	6.33	7.33	4.91	2.04	8.31	7.69	6.36
36	7.99	8.16	6.87	7.59	4.84	2.84	8.74	7.4	6.25
37	9.06	8.55	6.43	7.11	5.04	3.15	9	7.2	5.91
38	7.17	8.17	7.38	6.92	0	0.32	8.39	8.18	6.23
39	7.68	7.73	6.58	7.66	4.51	3.34	7.79	8.02	6.69
40	7.4	7.98	6.14	7.77	3.1	1.1	7.52	7.7	6.52
41	7.28	8.22	6.86	7.49	3.63	1.31	7.75	7.52	6.58
42	6.11	9.13	7.62	4.73	3.41	3.41	7.17	8.54	2.41
43	8.86	8.78	7.16	8.38	4.76	4.64	9.13	8.94	7.38
44	8.76	8.35	7.48	8.84	0.33	0	8.88	9.16	7.68
45	10.48	9.99	6.29	7.73	6.67	4.04	10.12	8.29	6.51
46	8.72	9.2	7.03	8.2	3.56	2.33	9.19	8.74	7.18
47	8.93	10.87	7.89	7.57	7.22	5.71	8.06	7.96	6.86
48	8.94	10.97	7.42	8.36	5.25	3.88	8.52	8.73	7.63
49	8.65	9.43	7.49	8.7	0.71	0.71	8.55	8.68	7.25
50	7.99	10.15	7.77	7.88	4.07	2.48	8.78	8.83	7.02
51	11.14	9.14	9.22	7.32	7.28	5.16	9.07	6.58	5.12
52	10.65	9.49	9.71	6.89	8.39	5.3	9.76	6.34	4.5
53	10.84	9.33	9.4	7.33	8.04	5.59	9.65	6.38	5.32

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.9	9.18	9.49	7.34	7.95	5.63	9.43	6.87	5.4
12.11	11.78	9.34	6.49	8.01	6.91	11.4	7.49	6.07
11.14	11.37	9.21	6.67	7.77	6.64	11.13	7.71	5.99
12.17	11.69	7.98	7.15	7.39	6.06	11.42	7.65	5.95
12.03	11.77	8.44	6.82	7.48	5.57	11.47	7.41	5.86
11.45	11.1	9.92	7.01	7.9	7.36	9.85	8	6.36
11.86	12.36	8.93	5.37	8.56	7.56	11.91	6.23	4.75
11.76	11.97	8.82	4.68	7.93	7.32	10.4	6.3	3.79
11.91	12.49	8.22	6.2	8.51	8.57	10.62	6.87	4.99
10.69	11.63	10.69	5.22	8.82	6.35	8.19	6.85	4.85
10.75	11.08	10.5	5.38	8.88	7.25	7.95	7.49	5.17
10.83	11.17	11.15	5.67	8.9	7.11	7.54	6.88	4.63
10.28	11.26	10.22	4.87	8.93	7.03	7.7	6.66	3.87
9.68	10.26	9.08	6.21	7.86	6.44	9.91	6.77	5.76
10.23	10.89	8.56	2.83	7.98	6.71	10.77	5.12	3.09
9.63	11.14	9.21	6.73	7.74	7.58	10.3	7.09	5.87
10.73	10.64	8.86	5.28	8.67	8.21	9.97	6.19	7.17
10.09	10.65	10.48	3.84	8.33	7.27	10.22	5.06	4.37
10.8	10.92	11.31	5.1	8.13	8.26	10.36	5.33	3.33
11.26	10.22	9.73	4.25	8.63	7.14	10.63	4.25	3.25
10.09	10.42	11.05	3.45	8.08	5.88	7.2	4.3	4.07
9.95	10.49	8.84	1.48	9.36	4.94	6.78	3.48	1.06
9.55	10.25	8.98	6.91	7.79	6.46	9.91	7.46	5.69
9.66	10.44	9.59	6.79	8.05	6.29	10.37	7.66	5.39
9.1	12.52	8.32	6.47	8.54	8.1	12.16	7.54	5.74
10.68	9.63	7.64	3.36	7.98	7.21	5.53	2.68	4.61
10.39	9.52	8.22	3.96	7.04	6.6	7.43	5.92	3.11
10.95	9.2	9.26	2.09	7.11	5.49	6.12	4.16	2.76
10.42	9.59	9.65	3.9	7.15	7.57	5.71	5.07	4.22
7.04	7.62	6.28	7.69	1.76	1.76	7.4	7.8	6.22
7.18	8.79	6.55	7.76	4.63	3.3	7.83	7.58	6.65
7.33	7.44	6.5	7.95	0.88	1.88	7.64	7.9	6.5
7.35	7.72	6.42	7.96	2.96	2.96	7.46	7.85	6.63
8.96	9.74	7.15	6.09	6.25	4.53	8.12	6.62	5.06
9.12	9.17	6.95	6.67	5.18	4.57	7.97	7.07	5.57
8.47	9.32	8.12	6.74	5.16	5.01	8.47	6.97	5.32
8.89	9.59	8.24	6.38	5.88	5.88	8.99	6.78	5.07
10.49	10.62	6.44	5.4	9.78	8.51	5.21	4.81	5.48
9.82	10.52	10.18	6.11	8.12	7.11	8.71	6.67	4.63
12.17	10.91	7.84	4.33	8.21	7.09	11.13	5.17	3.88
11.6	12.28	7.32	5.23	9.52	7.55	10.23	7.91	7.04
10.38	9.69	9.53	5.98	7.38	6.24	11.02	6.97	5.47
11.24	12.29	7.1	6.1	9.21	8.51	10.34	8.42	6.51
10.51	10.59	10.1	4.39	8.39	7.12	11.35	4.96	5.39
10.46	10.64	11.43	3.94	8.61	7.27	11.95	4.64	5.1
9.67	10.34	4.49	2.27	7.04	5	9.29	6.73	0.68
10.76	10.66	9.46	5.38	7.8	6.79	9.47	7.16	4.63
10.71	10.58	9	4.52	7.7	6.63	9.8	6.45	2.28
10.76	10.24	8.85	6.68	7.5	6.68	9.47	7.32	5.3
9.68	10.58	9.83	4.66	7.67	6.37	10.67	5.27	5.68
9.29	10.12	9.23	5.7	6.66	6.02	9.2	6.11	5.05
8.97	10.24	8.71	5.94	6.4	6.23	9.11	6.65	5.29

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.62	11.03	7.97	4.49	7.2	6.81	9.53	4.6	3.37
8.66	10.02	10.18	5.27	7.29	6.01	8.03	6.56	4.68
9.25	9.26	8.6	5.72	7.03	4.76	6.65	6.39	4.91
9.48	9.22	8.36	3.81	6.91	4.39	6.16	6.1	4.29
7.95	9.51	6.36	7.58	5.72	3.14	8.3	8.59	6.95
11.26	10.13	9.5	2.73	7.88	6.06	4.73	3.73	2.57
11.6	9.95	7.97	2.53	7.53	4.97	5.26	2.53	1.39
11.56	9.98	7.55	2.16	7.43	4.74	5.69	3.35	0.94
8.09	7.59	6.27	7.82	0.27	1.27	8.12	8.36	6.92
8.69	9.28	8.05	7.3	6.78	5.83	8.41	7.44	6.41
9.73	11.03	9.28	5.65	8.3	6.97	9.96	5.11	5.11
9.48	10.39	9.58	6.32	7.5	6.44	9.13	7	5.28
9.77	10.93	8.74	4.89	8.2	7.34	8.48	6.35	5.21
9.77	10.58	9.63	5.77	7.47	6.96	8.61	6.48	5.13
8.24	12.94	6.63	5.87	7.13	5.87	8.9	6.54	4.87
11.01	10.3	8.54	3.5	7.69	6.28	10.83	5.61	6.44
10.58	9.44	7.81	5.52	7.22	6.09	10.19	6.6	5.09
10.96	10.6	8.51	4.15	7.69	6.49	11.14	5.18	6.64

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TBX4	TBXA2R	TCEB1	TCEB2	TCF20	TCF3	TCF4	TDGF1	TEK
6.75	6.92	9.63	6.62	8.03	6.56	8.86	7.09	4.15
6.23	6.67	10.13	6.82	8.27	6.59	9.01	6.16	5.48
6.25	6.23	10.09	6.42	8.14	6.46	8.98	6.33	4.99
1.76	6.16	10.08	6.7	8.5	7.32	10.09	4.09	6.04
8.51	8.51	10.49	7.47	7.59	5.82	8.43	8.74	1.01
6.73	6.23	9.96	6.75	7.9	6.31	8.54	7.3	4.3
6.55	6.13	9.96	6.76	7.87	6.2	8.67	7.06	4.44
0.39	5.52	10.54	7.08	7.54	8.44	9.85	7.73	4.39
3.69	5.12	10.02	6.27	8.07	7.34	9.42	5.69	4.17
5.74	6.02	9.78	6.77	8.15	6.83	8.02	6.37	4
0.38	3.84	10.03	6.84	8.55	6.79	8.6	4.77	5.02
2.27	4.77	10.16	6.3	8.53	7.41	9.17	4.68	5.33
5.87	6.63	10.44	6.23	9.1	7.43	8.11	8	4.8
6.26	6.73	10.59	6.36	9.29	7.2	8.94	7.07	5.76
1.77	6.9	10.77	5.67	8.99	10.02	10.89	6.58	5.09
6.75	6.85	10.02	6.34	8.11	6.92	9.49	7.63	4.4
6.54	6.9	10.16	6.61	8.28	6.84	9.21	6.99	4.75
7.19	7.69	10.21	6.54	7.69	7.15	9.45	7.21	4.08
0	5.85	10.02	6.48	9.1	9.26	10.72	2.9	4.6
1.89	3.89	10.14	6.37	9.59	7.8	9.51	4.73	5.86
3.31	5.23	9.98	6.28	9.38	7.96	9.93	4.14	6.17
4.15	5.36	10.21	6.28	9.05	8.17	9.79	2.96	5.85
3.01	5.06	10.38	5.72	9.18	8.19	9.46	4.59	5.56
2.22	3.8	10.16	6.18	9.1	7.69	9.49	4.75	5.57
0.43	3.89	10.36	5.78	9.08	7.63	8.17	3.43	3.43
1.71	3.94	10.66	6.13	9.22	7.88	8.37	2.94	4.65
3.52	5.11	10.48	6.01	9.14	7.87	8.2	3.11	4.91
6.32	6.62	10.24	6.02	8.81	7.32	8.58	6.53	5.09
6.05	6.75	9.62	7.24	8.82	7.27	8.16	6.86	3.7
6.53	6.94	9.79	6.91	8.54	7.26	8.71	6.86	5.09
6.37	7.1	9.56	7.37	9.14	7.89	8.25	6.55	4.59
7.08	7.12	9.9	7.17	8.36	7.54	8.7	7.39	4.03
6.57	7.52	9.66	6.11	8.42	7.07	9.32	6.24	4.96
2.38	5.06	10.15	6.49	8.76	7.25	9.58	2.64	6.06
2.61	5.17	10.24	6.7	8.65	7.23	9.09	2.61	4.9
2.47	4.79	10.04	6.6	8.41	7.42	9.69	2.47	4.79
0.45	4.03	10.23	5.65	7.82	7.65	9.15	2.45	3.45
2.73	4.26	10.01	5.1	8.19	7.24	8.25	2.99	4.57
1.37	5.61	9.71	5.01	7.73	7.02	9.05	3.69	4.95
3.44	3.91	9.64	5.42	8.03	6.93	8.69	3.44	3.44
6.5	6.27	9.29	6.29	7.68	6.1	8.43	6.63	3.6
6.64	5.87	9.48	6.42	7.65	6.34	8.26	6.97	2.7
6.26	5.64	9.39	6.31	7.85	5.97	7.93	6.96	3.39
5.49	5.1	9.2	6.31	8.38	6.76	8.14	6.14	3.14
4.86	7.03	11.26	6.45	7.61	10.18	9.34	3.86	2.86
2.31	5.36	9.66	6.15	8.68	6.72	8.77	4.4	4.96
0	3.7	9.74	6.36	8.85	6.74	9.27	2.81	5.83
0.81	4.33	9.48	5.56	8.46	6.65	9.65	3.13	6.04
3.22	4.88	11.23	5.92	8.92	7.96	9.61	4.09	4.8
2.01	4.82	11.53	6.31	9.23	7.41	9.15	3.71	4.87
0.5	3.67	11.59	7.06	9.08	7.56	8.76	3.82	4.74

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	2.66	4.08	11.41	6.36	9.04	7.26	9.3	3.66	5.36
3	6.66	7.09	10.77	6.1	8.92	7.23	8.14	9.01	3.84
4	6.94	6.65	10.86	5.65	9.03	7.07	8.65	8.76	5.28
5	6.52	6.33	10.87	6.29	9.25	7.52	8.6	8.8	4.35
6	7.01	6.54	10.79	5.61	8.99	7.25	8.39	8.61	4.92
7	4.62	6.01	10.03	6.6	8.59	8.22	9.31	4.48	5.14
8	2.83	5.42	10.17	7.39	8.96	8.6	9.02	3.05	5.57
9	2.59	4.65	10.06	7.94	8.97	8.7	8.02	2.46	4.76
10	2.76	4.53	9.86	7.78	9.05	8.72	8.99	2.44	4.96
11	1.17	4.44	11.18	7.63	8.67	6.84	8.21	7.03	4.28
12	0.54	4.54	10.98	8.55	8.85	6.97	8.77	5.9	5.45
13	2.62	4.9	11.38	8.8	8.87	6.61	8.29	6.17	5.21
14	2.56	3.44	10.91	8.24	8.52	6.71	8.64	5.47	4.93
15	9.06	11.13	8.96	5.15	7.15	8.61	9.15	5.15	5.15
16	8.51	9	11.11	6.65	7.25	9.96	9.75	6.96	2.37
17	7.76	7.71	10.77	6.9	7.71	8.73	9.01	7.37	3.36
18	9.68	10.26	11.03	7.41	7.78	5.92	9.53	9.11	0.24
19	9.49	10.51	10.53	7.77	7.3	6.66	9.07	8.89	1.77
20	5.87	6.39	10.61	7.69	9.32	7.57	7.9	6.65	3.6
21	6	6.23	10.67	7.71	9.45	7.44	7.29	6.61	3.43
22	6.57	6.83	10.42	7.64	9.25	7.56	8.2	6.65	3.92
23	2.8	4.18	10.57	7.65	8.65	6.94	9.41	3.62	6.12
24	4.74	5.49	10.61	7.86	8.69	7.1	8.99	5.23	5.83
25	7.44	6.22	10.64	7.35	8.66	5.91	9	7.3	5.44
26	2.64	6.44	10.6	6.44	9.52	7.82	9.14	4.72	5.96
27	3.74	6.15	10.74	6.75	9.71	7.68	9.47	3.95	5.77
28	3.28	5.45	10.83	6.69	9.87	7.57	9.56	4.01	5.08
29	6.4	5.72	11.08	5.64	8.64	7.22	8.39	7	5.06
30	6.42	5.86	11.05	5.76	8.67	7.17	8.72	6.59	4.37
31	6.83	6.11	10.94	5.85	8.47	7.18	8.68	7.13	4.68
32	6.94	6.87	10.5	6.46	9.44	7.03	8.76	9.31	5.07
33	6.9	6.8	10.43	6.93	9.28	7.55	8.37	8.45	4.29
34	7.47	6.98	10.32	6.75	9.21	7.47	8.36	8.8	4.08
35	6.95	6.58	10.36	6.93	8.5	6.98	8.63	7.09	4.19
36	7.09	6.42	10.49	7.01	8.4	7.27	8.51	7.35	4.27
37	7.13	6.62	10.38	6.79	8.43	7.05	8.82	6.94	4.73
38	7.21	7.04	9.97	6.72	8.35	6.83	9.31	7.14	4.76
39	7.21	7.04	9.97	6.72	8.35	6.83	9.31	7.14	4.76
40	7.33	7.04	9.92	7.01	8.12	7.35	8.94	6.73	4.54
41	7.45	6.53	10.07	6.82	8.26	7	8.94	7.39	4.18
42	7.44	6.87	9.8	6.74	8.28	6.93	9.28	7.1	3.59
43	7.64	5.84	10.32	6.91	7.94	6.73	8.95	7.93	4.14
44	6.71	5.85	10.38	6.84	8.28	7.01	8.89	7.01	5.05
45	6.66	5.76	10.57	6.78	8.24	6.74	8.55	6.46	5.41
46	7.44	6.59	10.36	6.52	8.06	6.72	8.83	7.55	5.13
47	1.31	4.73	10.69	7.08	8.74	7.72	9.32	7.5	4.31
48	2.4	4.72	10.77	7.5	8.6	7.74	8.46	6.4	4.4
49	3.1	5.22	10.9	6.91	8.34	8.38	9.81	6.89	4.22
50	7.18	6.56	10.01	6.42	8.06	6.84	8.81	7.9	4.96
51	7.11	7.11	10.06	6.77	8.1	6.81	9.42	7.61	4.72
52	7.01	6.41	10.07	6.8	8.24	6.76	9.48	7.49	4.92
53	6.82	4.72	10.3	6.01	8.08	6.64	8.15	7.63	3.86

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.25	4.59	10.43	6.14	8.29	6.28	8.29	7.31	4.47
7.75	7.05	10.64	6.49	7.56	7.3	8.96	8.39	2.36
5.27	6.78	9.72	5.97	8.81	7.98	9.54	4.49	4.92
4.08	5.93	10.18	6.32	9.31	7.35	9.81	3.25	5.47
3.95	6.01	9.85	6.47	9.18	7.58	10.12	3.95	5.88
2.41	5.76	10.84	5.87	8.38	8.35	10.26	3.21	5.16
2.55	4.5	10.07	5.78	8.31	7.16	8.56	2.55	5.01
2.34	5.25	10.42	5.97	8.2	7.12	8.71	3.66	5.64
4.82	8.35	11.42	6.66	7.02	9.84	11.04	5.49	5.66
1.79	5.25	10.18	6.15	8.08	7.87	9.79	2.38	4.7
2.08	3.81	10.55	6.32	7.98	6.7	8.39	4.4	4.3
6.43	5.18	10.09	6.37	7.8	6.08	7.59	6.76	4.14
2.26	7.51	11.1	6.96	6.72	10.12	11.07	4.58	2.26
8.63	8.38	11.26	7.8	9.2	4.37	8.02	8.8	0.2
3.75	5.12	10.81	6.49	10.36	7.07	8.1	7.82	3.27
1.42	3.83	10.89	6.8	10.53	6.94	7.88	8	4.79
3.22	4.73	10.69	6.3	10.32	6.94	8.04	8.13	5.13
2.24	3.76	10.02	5.74	8.99	6.64	8.58	3.52	4.02
6.24	6.25	9.57	6.16	8.48	6.44	8.71	5.83	2.47
5.46	6.19	9.78	5.57	8.76	6.6	8.72	4.79	4.1
6.16	11.12	10.21	6.75	6.16	10.86	11.37	5.16	5.16
2.3	4.34	10.43	7.28	8.32	5.67	8.11	2.46	4.3
3.86	5.06	10.28	6.76	8.3	6.42	8.88	2.12	5.44
2.18	5.09	10.09	5.5	8.51	7.81	9.99	4.5	3.99
2.49	6.71	10.18	5.81	8.29	8.97	10.67	6.04	5.43
2.54	4.71	9.82	5.59	8.89	7.77	10.17	2.54	5.4
8.28	8.24	10.29	7.21	7.35	5.75	8.36	8.6	1
8.14	8.54	10.32	7.2	7.53	5.32	8.08	8.71	0.86
7.96	7.65	10.22	6.63	7.41	4.09	7.92	8.31	1.77
0.01	2.82	8.46	4.18	8.03	6.52	8.78	2.01	4.92
0	3.4	8.66	5.29	7.54	6.29	9.32	1.91	5.05
0.11	4.11	8.9	4.63	7.87	7.36	9.11	1.11	4.36
0.16	4.68	8.67	5.01	7.76	6.44	9.29	2.96	5.2
7.58	7.64	9.43	6.31	6.56	5.26	7.84	7.44	0.45
7.15	6.27	9.44	5.84	6.66	5.46	7.38	7.36	0.25
6.96	6.64	9.27	5.84	6.56	5.96	7.12	6.7	0
8.52	8.2	9.73	5.41	6.75	3.57	7.63	7.52	0
7.19	6.76	9.56	6.14	7.14	5.51	7.78	7.46	1.34
7.45	6.83	9.6	6.27	6.93	5	7.56	7.33	2.1
7.31	6.5	9.56	6.31	6.89	5.12	7.61	7.48	0.31
9.58	9.35	9.29	3.41	5.41	5	8.05	6.73	2.41
8.72	8.19	10.35	7.66	7.56	6.7	8.29	8.49	2.06
8.59	8.3	10.63	7.75	8.06	4.65	8.59	8.8	0.91
7.33	7.54	10.18	6.93	7.51	6.51	8.38	7.53	1.87
8.09	7.92	10.23	7.36	7.7	6.05	8.3	8.29	2.07
7.48	7.73	9.96	7.01	7.4	6.64	8.83	7.69	2.76
8.34	8.11	10.44	7.52	7.94	6.4	8.64	8.22	0.3
8.38	7.38	10.59	7.56	8.01	4.29	8.31	8.45	2.71
8.89	8.82	10.54	7.2	7.86	6.16	8.47	8.38	0
6.35	5.2	11.1	6.45	8.45	6.39	7.07	7.18	3.08
6.3	4.7	11.03	6.08	8.84	6.88	7.4	7.22	3.65
6.43	6.12	10.9	6.17	8.58	7	7.39	7.06	3.84

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	6.5	6.98	10.89	6.27	8.61	6.94	7.24	7.42	4.27
3	6.1	6.96	10.41	7.93	8.62	7.64	9.33	6.49	5.04
4	6.5	7	10.51	7.9	8.26	7.77	9.13	6.76	5.27
5	6.74	6.83	10.48	8.89	8.5	8.03	8.18	6.95	3.55
6	6.54	6.82	10.41	8.57	8.37	8.2	8.23	6.61	4.51
7	6.95	7.04	10.51	6.47	8.87	7.35	9.66	7.17	4.57
8	3.65	6.27	10.87	6.54	8.48	8.58	10.01	4.01	5.37
9	3.68	5.79	10.48	6.42	8.67	8.1	9.21	3.89	5.3
10	3.74	6.91	10.4	6.6	8.13	9.13	10.64	3.74	4.99
11	4.85	6.49	10.87	6.26	9.24	7.75	9.56	4.46	5.35
12	5.07	7.18	10.12	6.41	8.96	8.09	9.52	6.14	5.21
13	5.14	6.74	10.25	6.11	9.03	7.89	9.73	5.63	5.59
14	4.52	6.75	10.27	6.65	8.94	8.11	9.26	5.35	5.23
15	5.61	5.43	10.14	6.42	8.37	6.87	8.53	6.69	3.06
16	1.51	3.9	10.41	6.99	8.82	7.58	8.64	7.77	5
17	6.15	6.35	10.3	6.85	7.72	7.82	10	7.77	4.67
18	1.58	3.9	9.33	6.08	8.73	7.72	9.9	3.58	5.72
19	0.67	4.37	9.87	6.52	8.56	8.24	9.32	2.67	5.19
20	0.52	4.69	9.77	6.54	8.67	7.9	9.9	4.33	5.52
21	1.51	3.39	10.38	5.57	8.46	7.85	8.85	4.18	4.93
22	3	5	10.76	6.04	9.56	7.96	8.8	8.33	4.3
23	1.48	3.87	10.23	5.78	9.53	7.85	7.83	8.9	4.65
24	6.11	6.78	9.57	7.17	8.28	6.69	9.54	6.28	4.57
25	5.88	7.04	9.68	7.25	8.51	7.14	9.36	5.88	4.1
26	5.15	8.28	10.68	6.85	6.74	8.79	11.39	6.15	3.15
27	0.36	3.17	8.81	4.68	7.59	6.9	8.39	4.68	4.27
28	4.25	5.92	8.97	4.88	7.87	5.31	8.62	4.88	5.11
29	3.22	5.09	8.9	5.16	8.05	5.93	7.94	6.62	4.01
30	1.9	3.48	8.84	4.22	7.11	2.9	9	5.99	4.22
31	7.4	7.31	9.66	6.51	7.04	4.57	7.01	7.8	1.76
32	7.2	6.74	9.72	6.27	6.93	6.04	7.73	7.32	0.72
33	7.69	6.93	9.75	6.05	6.72	4.05	6.88	7.84	0.88
34	7.33	7.31	9.54	6.57	6.91	4.86	7.35	8	2.96
35	5.84	5.31	9.06	5.45	6.78	5.22	7.29	6.05	3.17
36	6.64	6.37	8.84	5.68	6.64	4.42	7.48	6.64	2.83
37	6.18	5.65	8.81	5.7	6.84	4.94	7.83	6.61	3.77
38	6.18	5.91	8.94	5.56	6.74	4.95	7.96	6.34	3.56
39	1.35	4.26	9.39	5.16	8.79	8.12	10.31	2.94	4.35
40	5.92	7.13	9.88	5.71	9.17	7.16	9.29	5.71	4.78
41	0.42	4.74	10.61	6	8.78	8.07	9.15	3.88	5.06
42	3.23	7.55	11.64	7.36	7.66	10.55	11.08	2.23	2.23
43	5.65	6.76	10.15	4.93	8.22	7.14	8.44	5.91	3.84
44	4.51	7.68	11.03	7.1	7.97	9.8	11.38	6.51	5.51
45	2.19	4.19	10.34	5.19	8.62	7.9	9.21	3.04	5
46	0.94	3.52	10.25	4.89	8.8	7.54	9.23	1.52	4.69
47	4.85	3.49	10.16	6.41	8.91	7.12	6.68	2.27	3.27
48	5.31	6.29	10.3	6.68	8.41	7.11	8.92	5.19	2.98
49	5.08	4.36	10.15	7.18	8.49	7.25	8.63	3.08	3.6
50	5.75	6.6	10.09	6.73	8.37	6.68	8.58	5.93	4.26
51	0.57	3.48	10.09	4.66	7.82	6.22	8.68	1.57	3.82
52	5.28	6.34	9.35	5.11	7.73	5.11	8.28	5.39	4.34
53	5.59	6.02	9.04	4.69	7.37	5	8.4	5.39	4.16

0.79	4.49	9.58	5.25	7.42	6.28	9.14	3.6	3.96
5.27	7.1	8.86	5.8	6.98	7.27	8.83	5.49	2.68
4.17	5.59	9.16	6.17	7.69	7.12	8.06	5.11	2.59
4.29	5.53	9.35	5.49	7.8	7.13	8.04	4.88	2.49
6.88	7.68	9.35	6.6	6.08	7.74	8.84	8.08	2.55
1.89	4.02	9.76	5.4	8.6	7.36	8.05	1.15	4.21
3.39	4.07	9.26	4.24	8.39	7.28	6.82	3.59	2.39
2.16	4.26	9.4	4.67	8.4	7.62	6.83	3.26	2.94
7.65	7.44	9.62	6.25	7.15	5.27	7.93	7.75	1.27
6.82	6.73	9.6	6.3	7.46	5.8	8.45	7.16	3.77
2.82	4.97	9.48	6.05	8.08	7.01	9.5	3.11	4.56
5.64	6.1	9.39	6.21	7.99	6.38	8.97	5.64	4.21
4	6	9.38	6.3	7.73	7.14	9.5	5.39	4.47
5.55	6.68	9.21	5.85	7.64	6.1	9.4	5.3	5.03
2.54	8.32	11.35	4.13	4.87	9.93	10.13	6.13	4.13
5.23	5.73	11.11	4.5	7.45	6.87	8.37	4.75	3.12
6.19	5.93	10.09	4.96	7.71	6.03	7.98	6.09	4.04
4.07	5.61	11.21	4.28	7.45	7.46	8.49	3.75	3.45

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TF	TFDP1	TFPI2	TGFB1	TGFB2	TGFBI	TGFBR2	THBS1	THBS2
2.88	8.62	2.88	9.01	3.81	8.87	8.68	9.55	9.27
3.54	8.84	4.96	9.07	4.59	10.08	9.23	10.18	8.32
4.67	8.8	4.33	9.18	4.84	10.08	9.07	9.81	8.07
5.64	8.74	8.21	10.11	5.7	11.25	10.38	12.23	9.92
4.01	9.42	3.33	9.87	3.82	3.82	8.04	7.84	7.87
2.49	9.01	6.51	8.79	6.15	9.86	8.39	10.6	10.21
2.24	8.83	6.46	8.82	6.29	10.19	8.57	10.26	9.83
4.2	9.47	8.63	10.87	6.52	11.4	10.03	11.98	10.47
3.54	8.49	4.07	10.28	4.27	10.77	9.8	11.99	11.12
2.72	8.56	1.49	8.85	5.19	9.32	8.4	10.37	9.98
3.38	8.7	3.84	8.76	5.08	10.21	9.32	11.18	9.8
3.49	8.73	4	9.41	5.73	10.68	9.28	12.07	10.53
2.35	9.89	3.71	8.26	3.64	9.08	9.72	9.39	9.09
2	10.05	4	8.82	3.67	10.03	9.5	10.81	10.71
5.47	10.3	6.67	12.1	4.35	11.15	10.87	11.45	9.72
2.94	9.33	4.11	9.62	4.53	10.32	9.3	11.36	10.45
4.1	9.59	3.87	9.47	5.54	9.76	9.12	10.06	10.29
3.76	9.25	3.35	9.88	4.93	11.52	9.18	10.93	10.93
4.48	9.36	5.29	11.49	3.36	10.5	11.1	11.61	9.48
3.12	9.88	5.44	9.58	5.01	10.5	10.11	11.17	9.33
2.82	9.69	5.33	10.25	4.41	10.46	10.47	12.06	9.34
4.67	9.03	7.94	9.72	6.78	11.63	9.79	10.88	9.83
3.9	8.96	8.06	9.61	7.12	11.35	9.76	10.98	9.22
3.59	8.75	6.65	9.42	7.22	11.25	10.02	12.36	10.08
11.6	9.08	3.75	8.98	5.47	9.27	8.03	9.7	7.33
4.94	9.65	1.13	8.11	5.34	9.2	9.73	9.54	3.94
4.11	9.61	2.52	7.9	5.22	9.15	9.83	9.36	5.16
3.62	9.21	2.72	8.47	5	8.97	9.42	9.65	6.02
1.28	8.85	2.87	8.71	3.6	8.62	8.68	9.09	8.95
2.58	8.73	5.06	9.11	3.94	9.45	8.97	10.08	8.35
1.2	8.66	5.15	8.59	4.78	9.42	8.69	9.53	8.33
2.71	8.99	0.71	9.28	3.03	9.46	8.81	9.87	9
4.74	8.54	5.3	9.68	3.99	8.94	9.5	10.65	6.88
5.49	9.47	6.64	9.72	7.51	11.26	9.29	11.82	10.9
5.44	9.94	7	9.43	7.13	11.23	9.13	11.38	9.62
5.64	9.68	5.72	9.91	6.74	11.05	9.73	11.83	10.37
2.77	9.03	3.62	10.35	3.03	9.97	9.49	10.97	8.25
2.21	8.74	5.4	9.25	4.45	10.31	8.94	10.58	8.52
3.17	8.54	5.61	9.77	4.37	10.25	9.4	10.91	9.18
3.07	8.51	4.2	9.69	3.91	10	9.36	10.44	8.67
2.68	8.26	2.83	8.69	4.47	9.53	7.98	10.2	9.63
2.9	8.34	2.7	8.32	4.94	10.07	7.71	10.19	9.76
2.22	8.32	1.22	8.22	5.03	9.06	7.6	9.46	9.29
1.82	8.16	0.82	8.13	5.72	9.52	7.64	10.12	10.08
13.1	10.19	7.03	12.6	5.67	10.63	9.5	9.78	8.07
4.31	8.74	4.84	8.31	5.12	9.66	9.14	9.53	7.65
4.58	8.92	4.91	8.68	5.28	9.82	9.13	10.57	9.51
4.51	8.67	3.9	8.8	6.28	10.27	9.23	11.29	10.93
4.22	10.05	3.63	10.31	5.59	11.28	10.45	11.93	11.19
3.33	10.17	3.59	9.95	5.92	11.49	9.77	11.47	11.24
3.3	10.11	5.2	9.87	6.33	10.86	9.67	10.46	9.73

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

4.47	9.96	4.94	10.1	6.69	11.59	9.79	12.06	11.48
2.35	10.83	3.35	8.71	4.49	10.31	9.79	9.36	10.05
1.19	10.72	6.97	8.96	5.44	11.41	9.38	9.99	9.18
2.76	10.6	6.49	8.91	5.24	11.54	9.38	10.11	8.72
3.29	10.58	3.67	8.89	5.14	11.26	9.6	9.98	9.28
3.4	9.59	4.69	9.66	4.75	9.62	10.08	10.44	9.2
4.25	10.49	1.83	9.13	5.64	10.05	9.23	10.32	8.54
2.7	10.78	1.32	8.68	4.53	9.07	9.06	9.12	7.69
4.35	10.51	3.61	9.56	5.65	9.95	9.07	10.85	9.2
2.9	9.02	2.39	8.37	4.44	9.36	8.19	9.33	8.85
2.54	9.81	3.86	8.78	5.67	10.25	8.74	10.16	8.21
2.4	9.83	3.14	8.25	4.99	9.97	8.41	9.48	8.27
2.79	9.7	2.98	8.49	5.81	10.07	8.6	10.53	8.7
7.47	8.61	5.15	13.6	6.74	8.15	10.51	8.47	6.74
3.6	10.07	4.11	11.98	3.11	10.67	9.96	11.81	8.73
2.28	9.58	3.6	10.48	3.6	9.98	9.39	11.26	9.11
0.24	10.01	0.24	9.86	1.24	1.83	7.65	8.58	8.48
3.1	9.9	2.77	10.16	2.36	5.17	7.84	8.33	8.21
2.95	10.71	2.46	7.61	4.6	9.05	9.38	9.06	6.99
2.58	10.65	1.26	7.28	4.88	8.55	9.53	8.52	6.34
1.67	10.53	2.26	8.45	4.2	9.06	9.56	9.72	8.3
2.9	9.82	4.85	9.28	6.14	10.14	9.9	11.63	9.97
2.6	9.71	3.45	8.9	5.74	9.66	9.63	10.96	9.42
3.63	9.27	3.37	8.81	5.63	9.35	9.38	10.85	9.59
3.64	9.85	5.88	9.45	6.92	10.9	9.96	11.43	8.72
3.63	9.88	5.43	9.47	7.11	11.51	9.83	12.23	10.65
3.01	9.95	4.28	9.88	6.9	12.2	9.68	12.05	10.52
4.75	9.72	5.31	9.1	4.53	10.64	8.14	10.82	9.28
4.98	9.72	6.3	9.08	4.62	11.02	8.07	11.18	9.58
4.85	9.63	4.96	9.18	4.47	10.44	8.12	11.28	9.3
4.29	9.39	4.44	9.34	4.7	11.68	9.51	10.71	10.51
2.52	9.77	3.2	9.56	5.11	11.88	8.9	9.11	8.03
1.99	9.69	0.99	9.46	4.9	11.91	8.93	9.65	8.42
3.54	8.77	3.73	9.72	5.02	10.64	9.8	11.55	10.33
2.88	9.1	3.58	9.6	4.63	10.43	9.38	10.9	10.06
4.73	8.78	5.68	9.89	4.24	11.2	9.71	12.34	11.12
4.34	9.02	4.34	9.35	5.14	9.48	8.89	11.76	10.21
4.34	9.02	4.34	9.35	5.14	9.48	8.89	11.76	10.21
3.61	9.69	3.47	8.97	5.19	9.56	8.85	10.84	9.27
4.18	9.27	3.76	9.09	5.91	10.56	9.08	11.61	9.75
2.69	9.34	4.15	9.09	6.29	10.17	8.98	12.37	11.4
4.64	9.01	4.56	9.29	4.56	8.49	8.89	9.95	8.19
6.82	9.09	7.12	9.29	5.72	10.28	8.83	11.03	9.3
6.08	8.94	8.81	8.91	6.14	10.18	9.09	10.68	8.85
5.86	8.95	6.93	9.46	5.13	10.05	9.03	10.27	8.83
3.81	9.93	6.6	9.69	5.12	10.75	9.1	11.38	10
3.08	10.15	6.8	8.79	4.93	10.16	9.24	10.37	8.45
3.52	9.92	4.98	11.09	4.69	11.38	9.62	10.97	9.96
2.74	8.8	3.32	9.11	4.06	8.37	8.87	10.43	8.88
2.82	8.86	5.8	9.48	5.87	10.27	9.14	11.65	10.12
2.04	8.72	4.04	9.07	5.59	10.09	8.94	11.13	9.64
1.4	8.88	3.98	8.82	5.15	9.51	8.29	9.81	8.86

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

3.47	8.96	4.53	8.71	5.75	10.35	8.07	10.48	9.42
2.36	9.1	4.78	10.3	4.48	10.39	8.36	11.08	8.99
4.67	8.96	3.77	9.8	5.1	9.62	9.85	11.5	9.39
5.43	9.21	5.86	9.78	6.65	11.71	9.95	11.92	10.69
3.08	9.01	3.66	9.91	7.1	11.49	10.27	12.36	11.63
4.31	8.6	5.93	10.99	4.65	10.4	9.68	11.43	10.36
2.55	9.26	4.41	8.83	5.76	10.44	9.66	10.53	10.24
2.76	9.29	4.51	9.2	5.61	10.62	9.91	11.01	10.31
5.3	9.8	6.08	13.04	5.66	12.14	11.51	12.45	9.39
4.49	9.39	4.6	10.5	5.04	10.44	9.79	11.29	9.95
3.49	9.64	5.62	8.95	5.53	9.64	8.37	9.84	9.02
1.48	9.13	2.21	8.28	4.7	8.62	7.76	9.2	8.23
5.26	10.16	5.96	12.87	5.26	11.89	10.58	12.37	10.33
1.79	10.38	0	9.75	0.79	1.2	7.63	8.43	8.04
1.53	10.3	4.85	9.42	5.7	10.1	8.29	10.18	9.85
2.42	10.26	4.79	9.03	5.36	9.9	8.46	10.12	9.03
1.84	9.86	3.43	9.13	5.38	9.98	8.54	10.39	9.56
1.43	8.73	3.43	9.8	5.62	10.41	9.68	10.58	10.09
2.09	8.53	2.09	9.63	5.44	10.19	9.21	10.62	10.29
0.4	8.65	3.72	9.98	6.01	10.57	9.49	11.15	10.19
8.49	10.12	8.33	15.2	5.16	10.56	11.67	10.16	5.16
3.72	9.4	2.94	8.15	5.47	9.25	7.84	8.78	6.82
4.34	9.07	4.44	9.3	4.99	9.99	8.97	10.3	8.47
6.22	9.5	5.7	10.44	4.88	10.47	9.82	10.57	9.07
5.99	9.31	4.23	11.48	3.71	10.91	10.51	11.01	9.28
4.24	8.79	7.1	10.47	6.13	10.67	9.85	12.03	12.03
1	9.28	3.58	9.09	2.58	8.41	7.95	8.34	7.52
2.86	9.4	2.44	8.78	2.86	0.86	7.2	7.52	7.61
2.77	8.93	1.77	8.24	3.35	4.35	7.44	7.55	7.44
4.59	7.53	4.47	8.93	5.84	9.29	8.53	10.72	10.94
3.18	7.77	4.23	9.16	5.4	10.62	8.81	11.59	11.28
2.43	8.17	4.75	9.17	4.69	10.05	8.62	11.35	9.92
5.01	7.35	7.16	9.09	5.65	9.77	8.92	12.67	11.69
2.77	8.54	1.45	9.07	2.77	7.04	8.11	7.74	6.94
1.25	8.47	0.25	8.25	1.25	5.81	6.69	6.82	6.52
0.93	8.68	0.34	8.33	0.93	6.1	7.02	7.03	6.68
0	8.56	0	8.2	0	0	5.78	6.87	7.04
1.34	8.46	2.92	8.22	1.34	5.58	7.38	7.68	7.01
2.68	8.51	1.1	7.98	3.1	6.42	6.93	7.29	6.71
0.31	8.34	1.31	8.21	2.31	6.72	6.86	7.29	7.04
2.41	7.41	3.41	7.58	2.41	4	6.22	6.22	6.32
2.06	9.26	3.38	9.2	3.06	6.67	7.97	7.93	7.89
1.91	9.6	0.91	9.71	1.33	2.13	7.65	8.14	8.12
3.19	9.5	2.45	9.42	1.87	8.73	9.16	8.69	7.21
1.75	9.31	1.75	9.36	2.07	7.05	8.11	8.17	7.65
3.55	8.87	4.82	9.12	2.3	9.14	8.6	10.06	8.49
2.62	9.33	3.1	9.13	1.3	8.36	7.92	8.94	7.4
2.29	9.15	0.71	8.37	3.29	2.29	7.41	7.87	7.34
0.9	8.93	4.22	8.81	1.9	8.28	7.77	8.89	7.96
2.72	8.81	1.5	7.73	3.23	8.66	8.33	9.9	9.45
2.07	8.85	1.74	7.76	3.44	9.11	7.96	10.29	9.68
2.04	9.16	2.84	8.03	3.62	9.08	8.06	9.81	9.35

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

2.27	8.48	1.85	7.94	2.27	8.4	8.09	9.36	9.6
4.1	9.96	4.98	9.3	4.69	10.03	9.22	11.9	11.16
4.04	9.95	6.18	9.35	4.35	11.5	9.45	11.43	10.49
2.74	9.91	1.74	8.46	3.55	10.27	8.41	9.98	9.83
1.76	9.87	1.76	8.52	3.04	10.52	8.55	9.98	9.71
8.24	9.2	4.89	9.74	6.41	10.42	9.53	11.38	10.53
4.65	10.13	5.3	10.29	5.89	11.47	10.42	11.44	9.43
3.79	10.06	4.98	9.5	5.76	11.12	10.04	11.41	8.61
3.33	9.94	5.44	11.15	5.27	11.69	10.81	12.12	9.42
4.46	10.27	3.09	10.37	5.76	10.96	8.98	11.66	11.37
2.49	10.34	3.75	10.2	6.38	10.68	9.32	12.01	11
3.19	10.25	5.91	10.28	6.59	11.2	9.3	11.7	11.48
3.23	10.45	3.65	10.21	5.65	11.08	9.21	11.38	10.66
2.94	8.53	1.8	9	4.87	9.46	8.84	9.2	9.74
4.15	8.72	6.33	8.98	5.64	10.48	9.18	10.17	8.75
3.85	8.75	5.32	10.72	5.57	10.78	9.65	11.92	9.78
3.7	8.29	4.75	10.02	5.08	10.15	10.09	10.39	10.27
2.25	9.27	5.25	9.56	5.13	10.97	9.12	10.67	10.84
3.52	8.72	4.43	10.13	7.27	11.8	9.46	11.49	10.8
3.74	9.77	3.84	9.02	4.88	9.47	9.61	11.12	11.09
2.54	9.72	4.75	9.53	5.63	12.16	8.98	10.97	11.14
2.8	8.96	2.65	9.55	4.65	12.64	8.76	10.06	9.04
3.11	9.42	4.81	9.39	6.15	9.93	8.9	11.31	9.22
2.93	9.41	1.93	9.3	5.93	10.03	9.06	10.49	9.76
5.96	10.5	8.51	12.18	6.47	11.35	10.7	14.12	9.1
4.61	8.1	4.27	8.83	4.17	8.47	8.54	10.43	8.32
2.38	7.73	4.96	8.2	5.65	9.82	8.59	11.04	7.41
4.41	8.33	2.09	7.83	5.22	9.53	7.41	9.87	8.46
4.9	7.15	4.9	8.89	6.76	10.2	8.19	10.72	9.39
1.76	8.28	1.76	7.76	4.08	5.08	6.34	7.59	7.04
1.72	8.16	4.63	8.27	4.04	9.13	7.6	8.27	7.38
0.88	8.39	0.88	7.22	2.88	2.47	6.41	7.05	7.03
3.76	8.37	2.54	7.42	3.28	6.24	6.86	7.53	7.09
2.36	8.14	1.94	7.79	4.11	7.54	7.93	8.96	8.01
1.98	8.33	3.57	7.8	4.36	7.79	7.81	8.98	7.24
1.35	8.08	4.67	8.01	5.09	8.06	8.03	9.72	8.59
2.34	7.86	5.12	8.41	5	9.23	7.82	10.59	9.94
4.44	8.35	3.81	10.53	4.26	8.61	10.2	10.14	6.91
7.32	8.6	6.55	9.13	5.63	11.37	9.3	10.32	9.13
2	9.52	5.42	9.83	5.33	10.82	10.13	10.11	6.79
5.55	10.3	6.93	12.89	4.23	11.54	11.33	11.15	7.23
6.78	9.22	3.68	9.08	4.32	9.17	9.1	10.04	9.75
6.51	9.76	7.32	12.95	6.83	11.48	11.25	10.87	7.97
2.45	9.35	4.04	9.83	5.94	10.62	9.46	10.82	10.63
3.26	9.08	3.1	10.24	6.24	10.78	9.24	11.54	11.69
10.05	8.93	1.68	8.02	3	7.28	8.17	7.61	6.41
9.71	9.34	4.07	9.43	5.82	10.32	9.16	10.96	9.05
9.44	9.33	4.28	9.11	5.56	9.54	9.03	10.51	8.88
8.97	8.85	3.58	8.93	6.06	9.48	8.73	10.83	8.44
2.74	8.39	3.89	8.96	3.66	10.65	9.03	11.98	10.6
3.11	7.78	5.66	8.19	4.23	10.22	8.71	10.7	9.74
2.83	7.97	4.59	8.24	4.42	10.03	8.51	10.86	9.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

4.49	8.19	6.08	9.23	3.37	10.5	9.49	11.3	8.78
3.42	8.42	2.68	9.9	5.1	9.96	9.45	10.28	11.35
1.59	8.09	6.2	8.6	5.67	10.39	9.66	9.93	8.43
0.49	8.47	2.81	8.38	5.44	10.22	9.8	9.23	8.06
2.55	8.55	3.14	10.14	3.55	9.63	9.14	9.87	7.31
2.37	8.39	5.18	9.13	4.02	10.16	8.34	11.2	10.36
0.65	8.48	2.24	8.66	2.77	10.13	7.35	9.17	7.73
0.94	8.67	2.81	8.69	2.52	10.5	7.39	8.94	7.19
0.27	8.64	0.27	8.2	3.27	2.27	6.73	7.18	6.97
1.96	8.24	5.64	8.65	3.55	9.66	8.51	9.75	8.48
4.61	8.62	3.82	9.76	5.3	9.99	9.68	10.44	10.63
3.89	8.47	4.47	8.73	5.47	9.67	8.98	9.85	9.26
3.47	8.59	3.76	9.3	5.59	10.34	9.79	10.42	9.06
4.03	8.44	4.03	8.96	5.37	9.64	9.7	11.46	10.95
6.24	9.63	7	12.57	5.35	10.95	11.71	12.23	10.5
10.43	8.97	3.26	9.5	4.66	9.1	8.67	9.64	8.29
8.08	8.38	3.93	8.26	4.91	8.89	8.36	9.4	7.62
10.62	9.1	3.34	9.64	4.15	9.25	8.82	9.86	8.16

	THBS4	THY1	TIE1	TIMP1	TIMP2	TIMP4	TJP2	TJP3	TLR4
1									
2									
3	7.91	8.22	7.02	11.31	8.63	6.72	7.14	8.5	7.88
4	5.99	8.07	6.98	10.44	9.77	5.9	7.95	9.64	7.67
5	6.35	8.04	7.03	9.86	9.52	6.37	7.55	9.19	7.69
6	10.36	9.01	8.13	11.53	11.38	4.64	7.79	9.57	7.82
7	5.01	7.03	7.26	2.01	7.56	8.4	5.76	9.35	8.7
8	6.74	8.5	6.54	9.88	10.24	6	6.6	8.67	7.71
9	3.83	8.37	7.02	10.37	10.06	6.17	6.85	8.48	7.72
10	8.63	8.99	7.18	10.63	11.52	4.48	7.08	9.8	8.37
11	8.13	9.19	6.78	12.34	10.26	4.83	7.37	8.84	8.56
12	6.32	8.28	6.51	10.68	9.3	5.91	7.64	9.08	7.02
13	7.26	8.53	6.51	10.87	9.76	3.38	8.13	9.42	7.26
14	9.11	9.31	7.52	12.05	10.48	4.49	7.95	8.92	7.94
15	5.86	8.09	6.48	9.78	9.06	6.6	7.86	9.29	8.77
16	5	9.14	7.51	10.19	10.13	6.58	7.16	8.69	8.43
17	10.54	8.76	7.92	9.93	11.06	5.67	6.72	9.59	9.77
18	7.48	8.44	7.51	11.92	9.84	6.62	7.54	8.72	8.04
19	8.56	8.52	6.87	10.93	10.5	6.46	7.12	9.06	7.7
20	9.5	8.74	7.29	10.81	10.87	6.83	7.07	9.2	8.08
21	8.78	9.25	8.2	10.52	10.18	3.22	7.77	10.17	8.23
22	7.79	9.12	7.41	11.16	10.02	3.31	8.07	9.75	7.79
23	10.78	9.35	8.09	11.62	10.39	3.96	7.57	9.17	8.35
24	9.57	9.06	7.14	11.37	11.22	5.73	8.31	9.72	7.18
25	6.29	8.19	6.99	11.2	11.03	5.98	7.97	9.75	6.87
26	10.43	8.75	6.74	11.52	11.4	5.57	8.05	9.63	7.06
27	8.85	6.84	5.95	9.84	8.56	5.13	6.85	7.15	7.04
28	5.77	7.07	5.96	9.18	8.52	2.94	8.21	10.75	6.73
29	6.5	7.11	6.13	9.22	8.66	3.84	7.95	10.48	6.59
30	5.94	7.2	6.64	8.93	8.75	6.18	7.59	10.15	7.45
31	6.07	7.85	6.56	10.1	8.33	6.36	7.78	9.01	7.44
32	9.33	8.16	7.14	10.68	9.44	6.47	7.7	9.56	7.93
33	7.79	7.64	6.77	10.67	8.82	6.37	8.04	9.09	7.85
34	9.58	8.33	7.57	9.77	9.2	6.99	7.38	9.35	8.04
35	5.79	7.52	7.86	9.5	8.43	6.96	5.41	7.88	8.73
36	11.82	9.88	7.57	12.88	11.02	3.87	8.47	9.27	7.75
37	9.38	9	7.05	11.75	10.3	3.31	8.95	9.94	7.2
38	11.65	9.58	7.91	12.19	10.86	4.99	8.61	9.79	7.69
39	4.35	7.52	6.49	10.46	9	3.45	5.65	6.45	8.25
40	6.73	7.61	6.05	10.69	9.28	3.21	6.7	6.9	8.17
41	7.46	8.34	6.54	10.43	9.83	3.17	5.86	5.92	8.17
42	8.67	7.89	6.27	10.84	9.26	4.44	6.14	5.17	8.24
43	5.9	8.04	6.92	10.62	8.67	6.27	5.9	8.12	7.57
44	7.15	8	6.6	9.24	9.52	5.96	6.27	8	7.25
45	6.41	7.4	6.61	8.58	9.03	6.56	6.17	7.99	7.48
46	4.9	7.78	5.75	8.59	9.68	5.34	6.85	8.39	6.84
47	7.18	6.67	7.11	7.5	10.01	2.86	6.86	8.45	6.56
48	7.25	7.45	5.87	9.81	9.74	4.77	7.59	8.93	6.58
49	8.83	8.79	6.81	10.84	10.04	4.25	7.12	8.72	6.95
50	10.19	9.33	6.81	11.38	10.93	4.85	6.74	7.98	7.03
51	8.62	8.85	6.72	11.84	11.16	5.22	8.11	9.33	8.67
52	7.13	9.32	6.84	11.91	10.95	2.33	7.96	9.02	8.33
53	6.64	8.23	6.52	10.58	10.32	2.08	7.91	9.51	8.15

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	8.95	9.27	6.87	11.98	10.98	2.4	7.77	8.75	8.65
3	4.94	8.26	6.6	11.13	8.92	6.66	8.22	8.83	7.77
4	4.44	8.44	6.76	10.54	9.07	6.55	8.04	8.22	7.99
5	4.65	8.19	6.77	10.61	9.33	6.77	8.06	8.67	8.06
6	8.63	8.28	6.57	11.24	9.23	6.93	8.15	8.22	8.19
7	7.36	8.3	7.33	11.37	9	5.75	8.89	9.33	7.69
8	8.05	8.17	6.85	10.43	10.02	4.57	9.02	9.71	7.31
9	5.05	7.72	5.96	9.66	8.41	3.96	9.49	9.74	6.15
10	9.57	8.7	6.72	11.32	10.34	4.96	9.45	9.81	7.27
11	9.1	7.66	5.71	10.78	8.86	2.39	8.03	8.55	7.07
12	6.56	7.73	6.24	10.34	9.35	3.13	7.86	9.35	6.97
13	6.4	7.76	5.65	10.18	9.05	2.62	8.1	9.33	6.54
14	8.71	7.89	5.81	10.89	9.49	3.15	7.9	8.91	6.81
15	6.74	8.47	7.47	8.47	9.47	9.96	5.15	10.51	8.96
16	6.11	7.81	6.98	8.67	10.49	8.08	6.46	9.68	9.05
17	6.21	7.65	6.93	9.26	9.9	7.54	6.2	8.57	8.56
18	5.45	8.52	7.96	1.83	8.9	9.58	6.81	10.77	9.85
19	4.86	8.1	8.22	0.77	8.47	9.32	6.68	10.51	9.92
20	2.46	7.58	6.35	11.13	8.16	6.16	8.5	9.17	7.51
21	2.72	6.76	6.28	11.76	7.99	5.99	8.84	9.6	7.39
22	4.76	7.41	6.72	11.2	8.79	6.29	8.26	9.29	7.69
23	9.86	8.91	7.33	11.69	10.4	4.9	9.07	9.25	7.06
24	9.45	8.23	6.94	11.38	10.02	5.53	8.97	9.37	7.57
25	10.71	8.26	7.12	10.92	9.57	6.51	8.84	8.36	8.31
26	6.13	8.51	6.79	10.58	10.21	3.96	8.34	10.16	7.71
27	6.06	9.32	7.04	11.24	11.1	4.43	8.12	10.25	7.69
28	7.03	9.64	7.12	12.16	11.47	4.01	7.98	10.05	7.57
29	4.36	8.23	6.68	11.05	9.34	5.61	6.51	8.02	7.52
30	7.6	8.73	6.81	11.59	9.61	6.17	6.5	7.73	7.07
31	7.56	8.44	7.15	11.31	9.38	6.49	6.56	7.99	7.68
32	10.25	9.05	7.1	11.81	9.59	7.39	7.71	9.25	8.84
33	6.22	8.37	6.89	11.5	9.33	6.84	8.09	9.76	8.9
34	4.99	8.16	7.02	10.93	9.1	7.46	7.88	10.07	8.79
35	9.5	9.02	7.26	11.45	10.41	6.59	7.67	8.45	7.87
36	7.12	8.58	7.15	10.85	10.06	6.79	7.93	9.02	7.9
37	9.06	9.52	7.21	11.82	10.55	6.84	7.13	8.62	8.05
38	7.8	8.42	7.49	11.21	9.74	7.02	7.28	8.89	8.22
39	7.8	8.42	7.49	11.21	9.74	7.02	7.28	8.89	8.22
40	8.92	7.32	6.66	9.64	10.29	7.11	8.06	10.32	7.9
41	9.6	8	7.3	10.27	10.45	7.32	7.53	9.81	8.21
42	10.14	8.78	7	11.32	11	6.92	7.84	9.72	8.1
43	5.26	7.26	7.45	9.42	7.67	7.5	5.91	8.02	8.07
44	8.83	8.31	7.17	11.04	9.66	6.84	7.3	8.55	8.17
45	8.6	7.95	7.28	11.06	9.53	6.12	7.75	9.38	7.55
46	9.94	8.05	7.31	10.35	9.51	6.92	6.86	8.79	8.45
47	8.5	8.87	6.86	10.89	10.33	4.12	7.86	9.26	7.63
48	5.12	7.91	6.43	9.83	9.62	5.08	7.93	9.6	6.4
49	8.39	8.82	7.68	10.59	10.75	4.22	7.41	9.68	8.69
50	6.86	8.14	7.4	10.73	8.52	6.75	6.32	8.35	7.94
51	10.86	9.27	7.85	11.48	10.7	7.03	6.22	8.77	7.83
52	10.91	9.08	7.34	11.37	10.69	6.7	6.36	8.69	7.85
53	5.1	7.62	6.59	9.17	9.5	6.68	7.29	9.24	7.73

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.05	8.08	6.63	9.99	9.89	6.5	7.47	9.18	7.51
9.29	7.97	7.17	8.74	10.44	7.38	6.39	9.08	8.4
5.78	8.19	7.42	10.77	9.81	5.69	6.61	8.54	7.95
9.72	9.26	7.43	11.38	11.17	5.03	8.15	9.31	8.2
10.62	10.09	7.78	12.1	12.04	5.4	7.76	9.05	8.52
9.3	8.38	7.73	11.4	10.7	4.58	7.7	8.56	8.36
7.23	8.83	5.81	11.54	9.9	3.25	8.22	9.36	6.88
9.01	9.06	7.07	11.72	10.41	3.93	8.27	9.46	7.4
11.94	9.17	9.05	10.41	11.96	5.82	7.66	10.32	9.51
4.88	8.63	7.48	11.48	10.01	3.79	8.47	10.18	7.49
6.32	8.42	5.92	9.75	9.42	0.49	8.42	9.77	6.51
4.54	7.58	5.72	8.91	8.54	6.54	7.93	9.17	7.24
8.96	9.43	8.07	9.24	12.29	4.58	8.04	10.56	8.72
4.06	7.54	8.21	0.2	7.58	8.91	6.94	8.76	9.5
7.14	8.67	6.29	10.93	9.54	6.21	8.13	8.55	6.71
5.51	8.27	5.9	10.88	9.17	6.46	7.92	8.54	5.96
8.87	8.19	6.33	10.98	9.56	6.47	8.04	8.68	6.45
5.11	8.52	6.16	10.8	10.23	2.43	7.21	8.68	7.35
6.85	8.47	6.18	10.21	10.39	5.93	5.99	7.83	7.57
7.62	8.5	6.28	11.22	10.32	5.52	6.58	7.96	8.1
8.49	6.75	8.33	5.16	10.02	8.16	5.16	10.97	7.97
4.09	7.3	5.53	10.13	8.67	3.53	7.16	9.37	6.27
8.28	7.93	6.47	11.09	9.42	3.54	7.28	9.23	7.65
8.45	7.47	6.54	9.15	10.95	3.77	6.99	10.16	6.96
9.89	8.7	8.06	9.5	11.2	4.49	6.52	10.18	8
9.07	9.73	7.73	11.93	11.39	5.4	6.92	9.13	7.95
6.83	6.7	7.76	6.72	7.63	7.66	5.52	8.44	8.27
4.18	6.53	7.74	1.86	6.5	8.05	6.07	8.73	8.39
5.57	6.41	7.41	1.77	6.16	7.94	5.77	8.38	8.32
9.11	8.22	6.2	12.07	9.75	4.92	6.53	8.13	6.62
10.59	8.99	7.16	11.42	11.25	3.91	6.4	7.41	7.14
9.95	7.87	6.85	10.14	10.4	3.57	6.92	8.8	6.65
10.51	8.75	7.05	12.04	10.73	5.88	6.44	6.83	6.91
6.09	6.23	6.36	5.77	6.89	7.33	5.09	8.04	7.73
4.16	5.54	5.95	6.42	6.63	6.76	5.81	7.62	7.68
3.25	5.9	6.38	7.92	7.08	6.33	5.75	7.74	7.27
4.13	6.47	6.42	0	6.89	7.93	5.08	8.56	8.28
2.92	5.86	7.09	5.14	6.04	6.79	5.51	7.19	7.53
6.85	6.23	6.96	5.27	7.18	6.85	4.8	7.47	7.45
6.8	6.14	7.04	5.31	7.42	6.94	5.31	7.49	7.34
6.58	6.87	5.41	2.41	7.5	8.85	4.73	9.75	7.8
5.3	7.1	7.96	7.03	7.1	7.78	5.81	8.66	8.34
4.65	7.03	8.12	1.33	6.95	8.45	6.05	8.87	8.71
4.19	6.84	7.38	7.84	7.04	7.42	7.02	9.18	7.93
7	6.83	7.68	6.26	6.96	7.92	5.82	8.86	8.16
6.42	7.25	7.41	9.66	8.47	7.07	5.76	8.58	7.82
7.24	6.54	7.97	6.95	7.68	7.63	6.25	8.75	8.49
4.88	5.71	7.74	3.71	6.43	7.66	6.06	8.38	8.54
8.48	7.49	7.55	7.17	8.26	7.89	5.96	8.85	8.51
6.2	7.4	5.77	10.93	7.85	6.18	7.41	8.45	7.32
6.47	7.78	6.19	10.12	8.69	5.65	7.61	8.75	7.58
7.52	7.97	6.78	10.71	8.53	6.28	7.45	8.67	7.58

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.35	7.74	6.66	10.4	8.37	6.5	7.86	8.64	7.8
6.87	9.43	7.58	10.83	9.8	6.76	6.71	10.75	8.11
7.61	9.64	8.02	10.51	10.35	7.16	7.43	10.76	8.29
4.99	8.83	7.06	9.75	8.74	7.22	6.85	10.83	7.81
5.22	8.58	6.95	9.28	8.64	7.01	6.88	10.91	7.75
8.14	8.7	6.89	11.81	10.25	6.8	6.95	9.24	8.08
10.64	9.59	7.83	11.08	11.29	4.93	7.67	10.56	8.47
9.94	8.83	6.84	11.08	10.46	5.02	7.79	10.09	7.88
12.78	9.49	8.1	10.95	11.66	5.91	7.22	9.57	9.06
7.52	9.43	7.45	12.3	11.16	4.93	9.32	10.37	7.85
10.44	9.5	7.35	11.87	11.02	5.45	8.56	9.95	8.3
9.6	9.77	6.98	11.78	11.15	5.55	8.76	10.2	8.74
10.78	9.12	7.45	11.75	10.64	5.11	8.98	10.2	7.85
5.09	8.21	6.74	11.33	9.34	5.67	7.35	9.57	7.59
6.55	8.22	6.51	10.97	10.02	3.83	7.88	10.15	7.25
11.55	8.98	7.54	10.49	11.32	6.25	6.68	9.08	8.33
9.19	8.94	7.9	11.87	10.06	4.64	7.2	8.26	8.32
8.62	9.1	6.95	11.01	10.92	3.99	7.85	9.49	7.46
10.95	9.82	7.86	11.61	11.34	5.04	7.55	8.89	8.27
8.03	8.21	5.86	11.84	9.66	5.18	7.64	8.65	7.03
6.05	9.43	6.4	11.11	10.59	5.04	7.59	9.33	7.69
5.39	7.89	5.65	10.07	8.91	4.12	7.5	9.39	7.97
7.19	7.3	7.33	10.46	10.27	6.5	7.08	9.77	7.81
6.39	7.71	6.68	10.34	10.31	6.06	6.93	10.27	7.45
11.98	7.85	8.24	9.66	12.35	6.32	7.85	11.44	8.77
5.65	6.8	5.65	10.36	8.15	3.17	6.22	6.38	6.53
4.96	7.42	5.79	9.19	9.12	4.79	6.04	7.88	6.46
4.01	8.05	5.41	9.92	8.46	3.35	6.57	7.26	6.35
8.89	8.38	6.85	10.49	9.16	1.9	6.48	5.71	7.63
5.66	6.22	7.04	4.76	6.28	6.34	4.76	7.57	7.31
3.3	6.33	7.02	6.74	8.16	6.97	5.04	7.98	7.45
3.69	6.09	7.05	0.88	6.01	7.48	5.05	7.6	7.34
5.54	6.42	6.76	5.04	6.66	6.79	4.86	7.72	7.37
3.75	6.82	5.97	9.31	8.25	5.27	6.31	7.91	7.01
6.33	6.9	6.4	8.57	8.61	6.32	5.85	7.78	7.02
8.44	7.58	6.66	9.72	9.24	5.98	5.9	7.28	7.23
8.79	8.03	6.31	10.64	9.51	5.88	6.01	7.22	7.31
5.48	7.62	6.85	9.69	8.31	4.05	5.16	5.05	8.21
7.78	8.11	7.08	10.71	10.17	6.22	8.08	10.01	7.27
5.78	7.56	6.53	9.39	9.19	2.74	8.23	10.33	7.79
8.92	8.01	8.57	8.68	10.89	4.23	6.99	10.99	8.82
5.07	8.01	6.33	11.36	9.09	6.04	7.93	9.14	7.24
9.72	8.32	8.6	8.42	11.11	5.51	7.1	10.32	9.32
7.5	8.87	6.96	10.61	10.54	3.78	7.43	9.04	6.98
9.08	9.46	6.47	10.77	11.23	4.33	7.74	8.8	7.5
2.27	5.93	4.27	10.33	8.29	4.59	7.59	10.02	4
9.71	7.93	6.36	10.92	9.64	6.01	7.06	9.28	7.52
8.15	7.78	6.06	10.81	9.52	4.45	7.3	9.09	6.62
8.5	7.76	6.58	10.54	9.08	6.16	7.05	8.79	7.56
5.66	7.67	6.13	11.75	9.48	1.89	6.47	7.74	7.19
9.7	7.16	5.85	10.24	9.78	5.11	5.48	7.47	7.2
9.55	7.25	6.21	10.03	9.66	5.64	6.04	7.54	7.4

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

11.09	7.28	6.25	9.98	10.48	3.79	6.31	7.97	7.11
6.93	9.86	5.85	11.74	10.19	6.71	7.01	8.33	7.03
5.76	7.72	5.83	10.48	8.94	6.01	6.78	7.14	7
5.19	7.74	5.62	10	8.94	6.46	7.03	7.62	6.37
9.21	6.68	7.31	3.88	9	7.95	5.36	8.35	8.31
8.57	7.78	5.75	11.27	9.04	4.42	7.48	7.5	7
7.49	6.49	4.02	10.24	7.33	3.87	7.27	7.67	5.94
7	6.32	4.4	9.92	6.99	4	7.25	7.49	5.76
3.44	6.15	7.03	0.27	5.89	7.67	5.32	7.96	7.89
8.44	7.57	6.91	9.34	8.88	6.43	6.11	8.04	7.77
7.92	8.15	6.18	11.74	10.08	3.82	7.43	8.83	7.44
11.81	8.26	6.64	10.61	10.12	5.41	7.14	8.71	7.5
11.98	8.19	6.92	10.27	10.39	5.3	6.93	8.92	7.63
12.34	9.65	6.48	11.76	10.52	5.85	6.85	8.02	8.16
8.45	7.4	7.79	7.59	10.31	6.45	6.35	10.68	8.87
6.12	7.09	5.39	10.09	9.37	4.84	7.18	7.91	7.34
5.52	7.03	6	10.05	8.55	5.56	6.6	7.68	7.21
6.85	7.03	5.71	9.94	9.5	4.45	7.15	8.1	7.59

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TMC6	TMEM100	TMEM30B	TMPRSS2	TMPRSS4	TMPRSS6	TNC	TNF	TNFRSF12A
7.94	6.33	8.33	8.24	7.18	5.18	7.05	6.7	6.46
7.46	6.58	8.75	9.83	9.04	4.59	7.26	6.19	6.26
7.53	6.62	8.25	9.18	8.91	5.21	7.24	6.06	6.7
8.2	7.22	8.86	9.4	9.19	4.09	8.14	5.5	6.87
1.01	7.75	8.57	7.29	1.01	6.18	6.56	8.06	7.33
7.86	5.49	8.12	8.71	8.17	4.49	6.58	6.36	6.37
8.2	5.73	8.55	9.43	8.17	4.56	6.36	6.22	6.41
9.39	4.48	9.1	9.08	9.01	3.56	7.33	6.84	8.05
9.3	1.95	9.07	10.91	9.61	1.37	6.97	6.37	6.52
8.11	5.3	8.72	10.08	8.46	4.23	5.91	7.37	6.91
8.67	5.08	9.26	10.48	9.2	2.38	7.02	6.57	6.75
8.98	6.61	8.48	10.03	8.75	1.68	7.77	7.87	7.33
7.72	6.18	8.84	8.52	8.06	4.51	6.58	6.41	6.27
7.62	6.35	8.4	8.06	7.79	5.23	7.06	6.57	6.48
9.08	5.77	7.81	6.9	5.23	1.77	7.5	6.63	6.72
8.57	6.37	9.19	8.49	8.5	5.53	8.33	7.76	7.42
7.61	6.65	9.69	8.9	9	5.1	7.42	6.33	7.65
7.86	5.62	9.63	8.7	8.38	5.46	7.57	7.72	7.81
10.01	4.07	9.14	9.62	9.03	1.9	8.08	6.39	6.72
9.01	5.14	9.57	10.42	9.37	2.31	7.84	5.4	6.32
9.31	5.45	8.93	9.62	8.69	0.5	9.13	5.69	5.94
8.72	5.19	8.44	9.27	8.78	4.32	8.07	4.24	6.82
8.86	5.87	8.38	9.38	8.75	3.66	8.14	3.9	7.21
8.69	5.57	8.29	9.13	8.34	3.06	8.98	4.35	7.28
7.8	4.43	8.13	8.56	2.43	1.43	6.93	4.95	5.85
7.93	4.83	9.95	10.78	8.21	1.71	7.01	5.96	6.62
8.22	5.04	9.67	10.37	8.14	3.11	7	5.43	6.22
7.78	6.44	9.55	10.02	7.68	3.92	7.23	6.77	6.34
7.81	6.09	8.04	9.5	7.84	4.98	7.49	6.38	6.95
8.2	6.91	8.71	8.94	8	4.82	7.76	6.69	6.92
7.92	5.95	8.36	9.78	8.86	4.66	7.35	6.17	6.83
7.97	6.99	8.69	8.84	8	5.29	6.8	7.23	7.39
9.55	6.06	7.18	5.82	0.35	5.23	7.65	6.85	5.59
7.67	5.1	9.01	9.64	8.34	2.38	7.73	4.87	6.79
7.54	5.13	9.59	10.23	8.94	0.61	7.64	5.07	6.81
7.77	6.28	9.37	9.74	8.54	0.47	7.56	4.64	6.83
9.36	2.45	8.39	5.09	3.62	0.45	8.21	6.25	6.69
8.78	2.21	8.43	6.93	6.76	1.99	8.78	5.38	6.55
8.97	3.37	7.71	3.83	4.17	2.37	8.23	5.72	6.61
8.9	4.07	7.33	5.24	4.87	2.91	7.86	6.19	5.95
7.09	5.96	7.81	7.68	6.31	4.76	6.96	6.32	5.83
6.32	6.11	7.83	8.31	6.96	4.48	6.34	6.45	5.9
6.52	6.28	7.69	7.74	6.41	5.26	5.77	6.52	5.89
7.17	5.34	7.9	8.27	7.27	4.14	5.27	5.4	5.54
8.84	2.86	9.57	8.29	6.77	4.86	7.25	4.86	7.56
7.76	5.84	8.92	9.58	7.96	1.9	6.65	3.77	4.22
7.45	4.91	8.63	9.25	7.88	2.32	6.74	3.58	5.17
7.11	5.67	8.44	8.64	7.45	2.13	8.19	3.27	5.71
9.57	4.33	9.98	9.15	10.15	1.63	7.42	6.47	7.62
8.89	0.01	9.29	9.16	9.64	2.01	7.85	6.56	7.8
8.64	3.82	9.12	9.46	9.18	1.5	7.47	6.52	7.8

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.89	4.47	8.96	8.97	9.45	2.66	8.38	6.42	7.91
8.86	4.89	9.09	8.49	8.86	4.03	6.89	6.24	6.77
8.41	5.58	9.16	8.99	8.92	4.19	7.37	6.23	6.6
8.6	5.74	9.05	9.08	9.21	4.35	6.81	5.93	6.52
8.41	6.54	8.93	8.8	8.92	4.43	7.11	6.51	6.7
8.94	4.81	9.45	8.19	9.46	3.81	8.27	4.98	6.69
8.03	4.42	9.91	8.58	9.75	1.25	7.09	3.42	6.71
7.42	2.7	10.32	8.46	10.47	0.59	4.91	3.46	6.77
8.01	5.25	9.78	9.25	10.01	2.76	6.3	3.61	6.88
8.72	3.17	9.36	8.27	8	2.39	6.2	4.44	6.54
9.03	4.54	9.17	9.5	8.39	2.13	7.11	5.59	6.65
8.78	3.14	9.35	8.61	8.15	0.82	6.21	4.67	6.96
8.57	5.84	9.07	8.45	8.24	2.3	7.07	3.79	6.65
7.74	6.15	8.74	7.15	6.74	5.15	7.15	6.74	8.96
8.45	4.11	9.99	7.91	7.94	6.15	7.31	6.85	8.7
7.74	5.93	9.12	7.88	7.7	5.77	7.27	6.49	7.63
1.24	6.51	8.69	7.95	1.83	8.04	7.01	6.69	7.58
3.94	6.75	8.79	7.88	3.1	7.77	7.43	7.17	7.89
8.31	6.12	9.9	9.58	9.79	4.89	5.84	5.95	7.77
8.46	6.2	10.32	10.12	10.21	4.21	6.57	5.9	7.6
8.19	6.08	9.86	9.29	9.7	4.84	6.77	6.24	7.6
8.02	5.12	9.45	8.86	9.25	0.68	7.18	3.56	7.21
7.93	5.41	9.63	8.91	8.91	4.09	6.65	4.67	7.16
6.93	6.86	9.54	8.08	7.98	4.75	6.57	6.54	7.28
9.63	6.16	10.38	11.36	9.37	3.64	7.94	4.64	6.81
9.97	5.63	10.29	11.43	9.78	2.85	8.71	4.56	7.23
10.18	5.45	10.14	11.25	9.73	2.28	9.77	4.86	6.96
8.09	5.91	8.56	9.19	7.39	4.36	8.56	7.25	6.57
8.15	6.11	8.4	9.16	7.79	4.5	9.1	7.38	6.41
8.14	6.47	8.62	8.89	7.47	4.85	8.82	6.75	6.46
8.52	7.06	9.65	9.4	9.03	5.48	8.56	6.72	6.35
8.65	6.61	9.47	9.22	9.43	5.2	7.06	6.39	6.64
8.64	6.84	9.61	9.12	9.37	5.63	6.53	6.92	6.97
8.23	6.74	9.09	6.83	8.46	5.09	8.9	6.65	7.63
8.33	6.62	9.51	7.93	8.75	5.05	7.92	6.72	7.43
8.37	6.11	9.16	6.99	8.46	4.78	8.65	6.35	7.62
8.6	7.27	8.77	7.91	8.31	4.96	7.92	7.11	7.36
8.6	7.27	8.77	7.91	8.31	4.96	7.92	7.11	7.36
8.74	6.64	9.47	8.56	9.11	5.36	6.79	6.19	6.99
8.14	7.52	9.38	8.69	9.12	5.43	8.64	6.7	7.38
8.45	7.12	9.24	8.12	9.5	5.15	6.59	6.11	7.06
8.21	7.39	8.71	9.04	5.01	5.8	7.05	7.31	6.39
7.96	6.88	9.25	10.43	6.55	5.16	8.11	7.37	7
8.57	6.89	9.5	10.61	7.49	4.76	8.08	7.02	7.18
7.63	7.63	9.03	9.38	6.13	5.7	8.2	7.23	6.82
8.92	4.77	9.1	8.71	8.94	0.73	8.04	7.24	7.41
8.4	3.08	9.69	8.72	9.52	1.08	7.31	7.02	7.97
8.83	4.22	8.99	8.07	8.71	2.84	8.15	7.15	8.16
8.25	7.13	8.33	7.72	7.73	5.65	7.27	7.07	6.68
6.73	7.17	8.29	7.8	7.54	5.41	8.6	6.77	7.09
6.18	7.11	8.07	7.83	7.96	5.21	8.52	6.85	6.54
7.06	6.97	8.17	8.54	7.06	5.1	6.48	6.61	6.48

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.38	6.56	8.25	8.86	7.61	4.41	7.41	6.66	6.81
3	6.51	6.89	8.52	7.53	5.91	5.78	7.49	6.94	7.7
4	9.56	4.92	8.68	8.29	7.16	4.2	8.19	5.29	6.19
5	8.96	5.78	9.04	10	9.23	3.78	9.4	5.16	6.73
6	8.95	6.25	8.97	10.07	9.21	2.49	8.1	4.49	6.62
7	9.31	4.21	9.02	5.58	6.85	0.41	7.29	6.21	7.75
8	7.98	2.13	9.79	8.58	8.95	0	8.11	5.01	7.04
9	8.02	3.84	9.6	7.77	8.94	1.34	8.48	5.89	7.52
10	9.14	5.66	9.82	5.82	8.02	3.49	9.2	7.14	10.29
11	8.8	3.6	9.79	9.12	9.06	2.79	8.16	5.32	7.48
12	8.46	3.3	9.44	9.15	9.66	2.08	6.01	4.4	6.9
13	7.58	6.3	9.1	8.91	8.81	4.65	5.75	6.4	6.85
14	9.46	3.26	10.42	7.9	9.07	4.26	4.26	6.07	9.17
15	0	7.96	9.26	8.01	1.52	7.38	7.16	7.34	7.46
16	7.82	3.65	7.68	8.58	9.14	2.75	7.5	4.27	5.12
17	7.97	2.16	7.97	8.7	9.17	0	7.43	3.42	4.88
18	7.83	4.69	8.12	8.7	9.11	2.1	7.53	3.22	5.33
19	8.75	5.08	9.61	8.29	8.82	1.76	8.16	5.46	7.16
20	8.17	4.23	9.05	6.43	8.26	5.02	7.24	5.98	7.08
21	8.72	3.72	9.46	5.75	8.42	4.04	8.03	5.9	7.25
22	7.75	5.16	10.25	7.16	6.16	5.16	6.16	7.49	11.21
23	7.88	4.09	8.94	11.32	9.06	1.13	7.03	4.81	7.23
24	8.27	5.06	8.82	10.75	8.46	0.54	7.78	4.62	6.98
25	8.73	6.5	10.43	8.99	8.47	1.18	6.31	4.35	7.09
26	8.96	6.43	10.17	8.96	8.22	3.23	6.81	5.91	7.21
27	8.37	5.79	9.14	8.52	7.23	1.54	6.56	4.54	6.88
28	3.58	7.66	8.85	7.28	3	6.39	6.93	7.95	7.08
29	0.86	7.89	9	7.44	0.86	6.38	6.69	7.81	7.35
30	2.77	7.94	8.89	7.6	2.77	5.94	6.02	7.83	6.52
31	7.9	3.92	8.68	7.72	8.09	0.01	6.29	4.71	5.5
32	7.49	6.5	7.98	7.26	6.66	0	8.07	3.59	6.19
33	8.16	6.04	9.11	7.86	7.71	1.11	7.23	2.69	6.38
34	7.86	5.68	8.17	7.42	6.16	2.16	6.71	3.74	6.11
35	5.7	6.94	8.16	6.84	3.26	5.45	5.54	6.66	6.54
36	4.57	6.84	8.18	6.64	5.84	5.11	5.78	6.78	6.54
37	5.39	6.4	7.89	6.18	6.94	5.23	5.67	6.32	6.48
38	0.32	5.61	7.83	7.21	0	6.52	5.88	5.98	6.08
39	4.14	7.14	8.23	6.24	2.34	5.24	6.04	7.09	5.66
40	1.1	6.93	8.2	7.1	2.1	5.62	6.1	6.8	6.45
41	0.31	7	7.97	6.79	2.63	5.56	5.92	7.22	6.46
42	2.41	3.41	4.73	7.84	2.41	4.73	5.41	4	4.73
43	5.14	8.01	8.83	7.8	4.64	6.58	6.45	7.74	7.18
44	0	8.4	9.26	8.16	1.65	6.83	7.1	8.28	7.47
45	7.75	6.91	9.52	8.19	8.23	6.26	6.36	6.95	6.84
46	4.88	7.71	8.97	7.85	5.58	6.27	6.62	7.52	7.16
47	7.36	6.65	7.98	7.99	5.62	5.85	6.29	7.36	6.67
48	4.82	7.48	8.81	7.9	3.3	6.7	6.79	8.15	7.31
49	2.71	7.81	8.94	8.13	0.71	6.59	6.59	8.23	6.79
50	2.48	6.73	8.44	8.22	2.9	6.79	6.24	7.3	6.95
51	6.45	5.91	8.49	8.73	7.97	4.08	6.08	6.18	5.61
52	6.9	6.12	8.49	9.09	8.48	3.2	5.68	5.87	6.01
53	6.78	6.23	8.42	9.02	8.34	4.68	6.34	6.25	5.65

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.36	6.22	8.67	8.98	8.43	5.13	5.76	6.22	5.02
9.6	5.32	9.48	8.07	7.91	3.84	6.86	6.04	6.69
9.04	6.58	9.8	9.17	8.21	5.21	9.01	6.03	6.73
9.47	6.41	9.66	8.52	7.82	4.99	7.25	6.83	7.12
9.52	6.19	9.74	8.62	7.79	4.24	6.75	6.6	7.08
9.7	5.85	8.92	7.43	9.25	5.26	6.99	6.6	7.02
9.73	6.54	10.02	9.02	9.4	2.84	8.26	6.27	7.95
9.53	5.86	9.89	9.36	9.34	3.44	8.07	5.34	7.44
9.7	8.35	9.32	8.23	8.63	3.33	9.16	6.13	7.4
9.81	4.93	9.66	10.44	10.43	4.09	7.96	5.93	8.36
9.02	5.78	9.9	9.16	8.46	4.07	7.04	5.97	7.65
9.32	4.38	9.9	9.29	8.2	4.19	7.65	6.47	8.23
9.24	4.82	10.22	9.32	9.12	3.65	7.54	5.15	7.71
8.11	5.36	8.6	9.62	8.03	4.23	7.13	6.09	6.77
8.27	5.15	9.08	10.59	8.43	0	7.1	4.76	7.34
7.96	8.05	8.33	8.39	6.77	3.85	8.24	6.32	7.88
9.73	4.52	8.36	7.4	6.76	2	7.9	6.6	5.24
8.45	5.47	9.61	8.65	8.93	0.67	8.2	4.75	6.64
8.87	5.84	8.5	7.79	8.01	0.52	9.82	5.84	7.09
8.51	4.51	8.97	6.06	9.42	1.93	6.51	3.74	6.88
8.48	2.87	8.15	8.37	8.39	2.13	8.85	5.24	6.48
9.09	3.39	8.43	9.37	9.04	2.29	6.81	4.34	6
8.57	6.72	9.36	8.91	7.68	5.35	6.96	5.96	6.83
9	6.32	9.59	9.89	7.27	4.74	7.14	5.74	7.1
9.28	8.47	10.53	8.06	7.74	7.79	9.77	5.15	9.7
8.28	0.36	6.67	6.79	5.22	1.36	6.89	4.06	3.17
7.13	5.18	7.62	8.1	6.67	3.11	7.08	2.79	4.88
7.65	2.57	7.46	8.58	6.61	2.09	6.16	2.35	4.22
7.07	4.71	7.51	8.39	5.48	1.9	9.45	1.9	5.22
1.76	6.8	8.01	6.4	1.76	5.22	6.08	6.85	6.01
4.42	7.04	8.1	7.18	5.24	5.24	7.21	6.55	6.27
0.88	7.5	7.92	7.09	0.88	5.69	6.28	6.91	5.79
3.28	7.33	7.89	6.79	3.54	5.54	5.76	6.84	6.31
7.27	5.31	8.54	7.93	7.43	3.06	6.49	5.68	6.1
6.77	6.42	7.89	7.82	6.14	4.42	6.64	6.3	5.89
6.86	6.43	7.81	7.59	6.21	4.35	6.8	6.14	5.88
6.49	6.31	7.78	7.24	6.37	4.25	6.94	6.14	6.4
10.37	2.94	4.88	1.94	0.35	0.35	8.08	8.01	2.94
8.67	5.46	8.91	9.11	8.66	4.92	6.63	5.05	5.46
8.3	4.81	10.09	10.48	9.6	2.42	5.91	5.33	6.83
9.57	5.04	10.05	8.38	8.86	3.82	7.28	6.93	8.85
7.96	5.29	9.23	7.07	9.05	4.29	6.8	5.33	5.65
8.9	4.51	9.94	8.76	8.6	4.51	7.51	6.83	8.42
8.12	5.57	9.26	8.75	9.11	0	8.38	3.96	5.78
7.98	6.55	9.04	8.5	8.87	0	8.55	3.74	6.58
6.77	0.68	8.28	9.05	8.3	4.49	3	2.68	3.85
7.69	4.38	8.01	8.3	7.95	4.38	8.28	5.57	5.94
7.62	5.03	7.91	8.35	8.26	3.08	7.88	4.08	5.63
7.31	6.23	7.92	8.05	6.81	5.01	7.89	6.61	6.01
7.96	3.82	7.57	8.09	7.38	0.57	8.52	4.22	5.24
6.7	5.57	7.77	7.56	6.78	3.7	7.26	5.11	4.85
6.77	5.69	7.61	7.6	6.54	4.08	6.86	5.39	4.92

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.37	6.79	7.89	7.76	7.22	0.79	8.44	3.11	5.31
7.49	4.56	8.52	8.42	8.11	4.1	7.59	3.68	6.19
7.43	4.98	7.9	7.94	8	3.59	7.03	4.49	5.76
7.67	4.19	8.21	8.22	7.82	3.29	5.57	3.66	5.49
5.64	7.05	8.34	6.64	4.72	5.64	6.51	6.8	6.91
8.39	3.47	7.74	9.26	7.75	0	7.07	3.81	5.87
8.42	1.65	8.73	9.7	7.78	1.39	5.13	2.65	5.35
8.37	1.35	8.8	9.53	7.98	0.94	5.33	3.88	5.46
0.27	7.41	8.66	7.07	2.27	5.83	6.42	7.35	6.44
6.9	6.52	8.16	7.96	5.7	5.15	7.04	6.79	6.07
8.52	5.05	8.65	7.93	8.45	1.65	7.69	4.78	5.86
7.62	5.14	8.97	8.33	7.94	2.47	7.04	5.35	6.5
8	5.83	9.17	7.99	7.8	2.62	7.62	4.47	5.43
7.75	5.21	8.66	6.77	7.34	4.03	6.54	4.71	6.15
7.79	3.54	12.25	6.87	7.87	4.13	6.35	7.35	10.16
8.23	4.05	8.14	7.6	7.48	3.39	6.62	5.01	5.5
7.37	5.23	7.75	8.17	5.09	4.23	7.12	5.89	5.12
8.6	4.15	8.16	7.59	7.44	3.21	6.31	5.45	5.48

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TNFRSF1A	TNFSF10	TNFSF12	TNFSF13	TNMD	TNN	TNS1	TNXB	TOM1L1
8.39	9.88	7.2	8.45	4.99	6.8	7.95	7.62	7.58
9.25	9.46	7.24	8.08	4.36	6.46	8.31	6.92	7.78
9.15	9.49	6.98	7.97	4.4	6.53	8.18	7.31	7.6
9.84	9.78	8.52	8.52	1.18	3.88	10.16	9.16	7.46
7.88	9.01	1.01	9.98	6.68	8.51	8.36	8.85	8.66
8.72	8.77	6.95	7.52	4.74	6.7	8.58	7.21	8.01
9.05	8.94	7.03	7.95	4.56	6.69	8.28	7.04	8.2
10.06	10.11	8.62	9.54	0.39	2.72	9.27	7.21	7.69
9.49	9.41	8.73	9.9	1.37	2.69	8.94	6.37	7.17
8.92	9.47	6.66	8.19	3.72	5.86	7.55	6.51	7.83
9.39	9.16	7.61	8.52	1.38	2.7	8.23	6.65	7.68
9.84	9.77	7.9	8.4	2.27	3.68	9.51	8.22	7.45
8.84	8.83	6.45	7.85	5.51	6.23	7.72	7.47	8.54
9.07	8.26	6.81	7.95	5.72	6.76	8.12	7.34	8.14
10.41	10.21	9.48	10.58	1.77	4.09	10.01	9.74	6.52
9.11	8.84	7.42	8.76	4.4	6.67	8.69	8.01	7.67
9.2	8.93	7.38	8.46	4.1	7.1	9.16	8.12	8.17
9.26	8.7	7.99	8.77	4.76	7.24	9.9	8.32	8.26
10.23	10.7	9.04	9.53	1.48	1.9	8.7	8.71	7.59
9.95	9.81	8.06	8.84	2.12	2.31	8.96	6.78	8.41
10.04	10.06	8.63	8.58	1.82	3.59	10.18	7.94	7.71
9.73	8.9	8.23	8.35	2.15	5.4	10.03	6.92	8.6
9.66	8.75	8.04	8.37	1.78	5.01	9.85	6.75	8.69
9.96	8.76	8.53	8.68	0	5.92	11	7.55	8.36
8.84	7.4	7.06	6.9	1.43	3.75	8.32	6.1	6.8
9.74	7.47	6.34	7.96	2.13	2.71	7.36	5.52	8.22
9.52	8.1	6.54	7.98	1.52	4.33	7.52	6.45	8.36
9.46	8.39	6.68	8.37	4.44	6.34	7.66	7.88	8.35
8.63	10.16	6.96	8.15	5.45	6.38	7.47	7.7	7.78
9.17	9.16	7.08	8.85	5.73	6.76	8.78	8.13	7.73
8.87	10.07	6.62	8.6	5.1	6.67	8.51	7.53	7.94
8.95	9.77	7.2	8.92	5.88	7.18	8.48	7.92	7.85
8.92	9.15	7.9	8.03	5.37	6.56	7.89	8.01	6.65
9.9	7.66	8.49	8.17	2.06	6.57	10.16	5.76	7.3
9.73	7.5	7.96	8.07	0.61	3.42	8.97	5.07	8.08
9.84	8.01	8.61	8.51	0.47	5.79	10.12	7.45	7.57
9.27	10.63	7.66	7.79	2.77	2.45	6.89	6.12	6.55
9.41	10.49	6.81	7.3	0.4	2.57	7.05	5.88	7.15
9.31	10.76	7.46	7.54	0.37	2.69	7.61	6.5	6.92
9.18	10.78	7.47	7.5	0.74	3.07	8.29	6.61	6.72
8.13	8.2	6.28	7.64	4.8	6.45	7.85	7.17	7.02
7.97	7.82	5.76	7.43	4.7	6.77	8.01	6.7	7.32
7.68	7.61	5.35	7.31	4.92	6.47	7.41	7.24	6.89
8.25	7.88	6.06	7.22	4.06	5.43	7.42	5.98	7.06
9.87	8.77	8.18	9.38	2.86	2.86	8.38	10.05	6.45
8.98	8.96	7.25	6.87	0.31	4.12	8.45	7.4	8.06
9.42	8.64	7.28	6.44	2.32	4	8.57	7.83	7.79
9.27	8.32	7.81	6.18	1.39	4.98	9.65	7.17	7.44
10.35	10.35	8.26	8.65	2.63	3.22	9.11	7.32	7.45
10.18	10.82	7.7	7.76	0.01	3.82	8.8	5.68	7.62
10.25	10.86	7.32	7.85	0.5	4.08	8.15	6.17	8.01

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	10.23	10.74	8.09	8.06	1.08	4.94	9.49	6.87	7.65
3	9.58	9.06	6.44	7.85	4.62	6.46	8.31	8.14	7.83
4	9.3	8.81	6.55	7.86	4.51	6.26	8.14	7.64	7.77
5	9.39	8.8	6.26	7.6	4.28	6.31	8.23	7.27	7.8
6	9.34	8.7	6.81	7.85	4.72	6.57	9.37	7.9	7.68
7	9.81	8.86	7.98	8.29	3.04	4.55	8.04	6.96	8.09
8	9.85	9.01	8.04	8.59	2.25	3.57	8.87	6.89	8.31
9	9.63	8.88	7.53	8.21	0.59	2.32	7.09	4.91	8.81
10	9.96	8.67	8.52	7.88	2.76	4.25	10.22	7.18	8.75
11	9.14	8.85	7.38	8.6	0	3.17	7.9	6.79	8.34
12	9.29	8.55	7.05	8.42	1.54	3.35	7.73	6.95	8.26
13	9.26	8.2	6.75	8.38	1.82	3.82	7.24	6.14	8.22
14	9.2	8.05	7.35	8.17	1.98	3.79	9.24	7.15	8.15
15	10.4	9.67	6.74	14.48	5.15	7.74	6.15	10.64	10.54
16	10.08	11.23	8.16	10.74	3.79	8.76	8.62	8.3	8.95
17	9.51	10.44	7.35	9.32	4.56	7.95	8.45	7.79	8.6
18	9.48	9.56	1.83	10.58	6.39	9.81	9.2	9.8	10.06
19	9.34	9.18	3.58	10.99	6.75	9.53	8.8	10	9.82
20	9.53	8.05	5.09	8.46	4.46	5.84	7.07	6.89	8.15
21	9.75	7.96	4.35	8.3	3.78	5.83	6.93	6.59	8.14
22	9.47	8.56	5.99	8.55	5.1	6.36	7.47	7.35	7.91
23	9.6	9.3	7.65	6.61	1.42	3.42	9.25	7.99	7.63
24	9.32	9.05	7.29	7.28	3.09	5.53	9.41	8.43	7.7
25	8.93	9.18	7.22	7.54	4.63	7.09	9.79	8.45	7.84
26	10.41	9.21	8.27	8.95	3.22	4.1	8.72	7.38	9.04
27	10.57	9.38	8.45	8.67	2.85	4.21	8.93	6.61	9.14
28	10.64	9.23	8.93	8.81	2.28	1.69	9.56	6.55	8.9
29	8.7	8.35	6.17	7.94	5.75	6.29	7.95	7.46	8.28
30	8.58	8.55	6.32	7.5	5.23	6.21	8.38	7.26	8.3
31	8.52	8.59	6.72	7.65	5.44	6.53	8.59	7.61	8.22
32	9.47	8.94	7.45	8.38	5.25	7.12	9	8.6	8.31
33	9.29	8.92	7.07	8.4	5.52	7.04	8.5	7.18	8.56
34	9.35	9.21	7.24	8.91	5.66	7.31	8.21	7.76	8.82
35	9.55	8.95	7.42	7.76	5.16	6.72	9.11	7.87	7.98
36	9.68	9.04	7.03	7.59	4.83	6.49	8.54	7.84	8.34
37	9.75	8.67	7.5	7.96	5.8	7.16	9.02	8.59	7.93
38	8.65	8.93	7.19	8.22	5.65	7.4	8.78	7.81	7.84
39	8.65	8.93	7.19	8.22	5.65	7.4	8.78	7.81	7.84
40	8.95	8.96	7.57	8.15	5.01	7.45	9.78	7.91	8.53
41	9.2	8.76	7.56	8.31	5.79	7.47	10.32	8.46	8.34
42	8.91	9.05	7.62	7.94	5.44	7.55	9.72	7.65	8.29
43	8.24	8.7	6.7	7.87	5.95	7.57	8.16	7.73	7.52
44	8.92	8.68	7.17	8.17	4.88	7.25	8.95	7.66	8.09
45	8.9	9.1	6.96	8.31	4.34	6.83	8.47	7.53	8.15
46	8.84	8.66	7.66	8.49	5.86	7.71	9.85	8.52	8.03
47	9.31	9.56	7.8	8.33	2.05	4.73	8.68	6.48	8.66
48	9.48	9.09	6.97	7.78	0.08	3.78	7.62	6.08	8.49
49	9.82	9.93	8.53	9.59	2.52	3.52	8.85	7.46	8.23
50	8.67	8.74	6.46	7.77	6.68	7.23	8.12	7.91	7.7
51	9.18	8.29	7.87	8.39	6.16	7.51	10.09	8.6	7.42
52	9.13	8.17	7.98	8.02	6.54	7.99	10.29	7.8	7.66
53	8.6	9.58	6.84	7.2	5.79	7.15	8.31	6.89	7.45

## Gut

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.02	9.69	6.83	7.23	5.67	6.89	8.73	6.68	7.62
8.76	9.61	7.29	8.29	6.84	8.29	9.17	7.98	8.02
9.55	8.69	8.29	8.19	5.2	5.59	9.09	8.24	7.77
9.95	9.59	8.12	8.58	2.88	4.08	9.74	8.67	7.93
10.01	9.22	8.78	8.97	3.08	4.19	10.61	9.52	7.65
9.93	10.87	8.4	9.58	0.41	1.99	9.08	8.08	6.88
9.21	8.42	7.55	8.6	0.55	2.36	8.55	5.16	8.65
9.74	8.54	7.35	8.09	0.76	2.93	9	6.06	8.58
10.78	10.53	10.2	12.23	2.49	2.49	10.69	10.69	7.25
10.52	9.72	8.21	9.3	0.79	3.79	8.78	7.59	7.85
9.9	9.92	7.28	7.43	1.49	1.49	8.26	5.3	8.06
9.28	9.39	6.18	7.37	5.48	6.52	7.68	6.48	8.15
10.62	10.82	9.76	11.38	2.26	3.26	9.49	8.67	7.12
9.03	9.69	1.2	8.77	5.74	8.94	9.21	8.48	8.69
9.12	8.13	5.62	6.89	1.53	3.65	8.05	5.7	7.95
9.2	7.93	4.64	6.17	1.42	2.42	7.47	4.29	8.08
9.14	7.94	6.43	6.34	0.52	3.84	8.77	5.77	7.85
10.03	10.76	7.59	7.63	1.43	1.76	7.99	5.34	7.92
9.37	10.14	7.15	8.14	4.77	6.3	8.29	6.76	7.34
9.5	10.53	7.67	8.59	4.25	5.68	8.6	6.58	7.32
9.49	10.59	9.75	15.26	5.16	7.16	7.16	12.03	7.49
9.74	8.13	7.02	7.89	0	2.94	7.1	3.94	8.42
9.63	9.07	7.51	8.52	0.54	3.54	8.19	6.91	7.89
9.55	11.2	8.63	8.93	1.18	3.77	9.79	7.16	7.11
9.98	11.08	9.32	10.02	0.91	3.91	10.08	8.5	6.99
9.59	9.98	8.72	8.48	3.35	3.54	9.85	7.1	6.65
8.23	8.81	4.9	8.92	7.28	8.06	7.88	8.95	7.96
7.96	8.67	0.86	8.89	7.35	8.3	8.01	8.9	8.2
7.35	8.5	1.77	8.34	7.52	7.92	8.16	7.83	8.19
8.67	9.24	7.04	6.9	2.82	2.59	8.71	7.16	7.19
9.09	8.49	8.07	6.98	0	4.72	10.24	7.34	6.53
8.93	8.95	7.76	8.15	0.11	4.75	9.77	7.37	7.66
9.17	8.16	7.62	6.33	1.16	2.16	9.74	8.01	6.5
7.7	7.73	4.7	8.93	5.81	7.38	7.04	8.28	7.5
7.52	8.33	3.06	7.64	5.46	7.01	7.07	7.16	7.3
7.7	8.51	4.43	7.93	5.45	6.61	6.9	7.26	6.93
7.92	8.46	0	8.52	5.94	8.44	7.65	7.96	8.52
6.89	7.86	3.66	7.95	5.42	7.44	7.06	7.69	7.22
6.93	7.81	3.42	8.09	5.85	7.38	7.25	7.76	7.12
6.89	7.81	3.77	7.89	5.8	7.25	7.31	7.74	7.15
8.41	6.93	2.41	9.38	3.41	9.64	7.58	7.58	9.19
8.19	8.71	3.64	9	6.18	8.46	8.17	8.5	7.9
8.34	9	0.33	9.09	6.39	8.35	8.42	8.81	8.47
8.62	8.98	5.33	9.54	4.77	7.15	7.36	7.74	7.76
8.12	8.63	3.21	8.98	5.7	8	7.84	8.32	8.05
8.54	9.01	6.49	8.34	5.45	7.56	8.17	8.3	7.46
8.27	9.23	4.46	8.48	6.13	8.53	8.37	8.94	7.87
7.77	8.69	0.71	7.6	6.46	8.62	8.12	8.25	7.78
8.31	8.75	3.6	8.78	6.32	8.97	8.49	8.93	8.75
8.57	8.56	6	6.37	5.3	6.58	8.06	6.67	7.65
8.61	8.53	6.01	6.68	4.65	6.82	7.65	5.17	7.78
8.64	8.86	6.04	7.31	5.32	6.96	7.88	6.83	7.54

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.45	8.79	6.42	7.06	5.66	6.87	7.85	6.98	7.68
3	9.73	9.74	7.47	8.67	4.69	6.37	8.52	7.5	8.51
4	9.85	9.49	7.42	8.69	4.7	6.67	8.62	8.09	8.69
5	9.39	9.87	6.52	8.46	4.74	7.13	8.3	7.4	8.72
6	9.59	9.74	6.65	8.34	4.73	6.8	8.1	7.13	8.76
7	9.3	8.76	7.74	8.94	5.6	7.08	9.21	8.08	7.66
8	10.05	10.17	8.6	9.72	0.84	4.54	9.39	9.15	7.33
9	9.76	9.85	7.74	8.6	0.98	3.98	8.9	8.14	7.52
10	10.31	10.53	9.69	9.74	2.33	4.99	11.41	10.51	6.57
11	10.17	9.22	8.42	9.55	3.93	5.29	9.56	7.71	8.8
12	9.73	9.29	8.43	9.13	4.56	5.78	10.15	8.09	8.4
13	9.77	9.49	8.56	9.32	3.97	5.78	10.03	7.67	8.41
14	9.81	9.14	8.33	9.02	3.65	6.25	10.34	8.09	8.52
15	9.12	9.56	7.53	9.31	4.65	5.9	8.76	7.78	7.32
16	9.7	10.1	8.04	9.87	1.51	3.32	9.14	6.64	7.53
17	9.63	9.34	9.05	9.89	5.1	6.3	11.03	9.04	7.06
18	9.45	9.66	8.33	7.79	2	2.58	8.85	7.82	7.21
19	9.64	9.08	7.55	7.79	2.25	4.13	8.98	7.76	8.69
20	9.98	9.7	8.58	8	0.52	5.38	10.77	7.91	7.84
21	9.09	8.64	7.51	7.66	3.39	1.93	8.2	8.02	7.42
22	9.48	8.09	6.8	7.33	3	2.13	8.52	4.19	8.57
23	9.18	8.56	5.89	7.16	2.65	0.48	7.49	4.39	8.77
24	9.68	8.88	7.82	8.32	4.57	6.19	9.3	8.23	7.46
25	9.77	9.05	7.44	8.37	4.39	5.32	9.11	7.54	7.56
26	11.08	9.7	10.39	11.31	3.15	6.61	11.99	11.3	6.85
27	8.12	7.91	6.93	6.57	0.36	0.36	6.93	5.95	6.24
28	8.09	7.71	6.79	6.88	0.79	5.25	8.36	6.98	7.17
29	7.92	7.65	6.53	6.36	2.93	4.01	6.94	5.32	7.16
30	7.97	7.33	7.6	6.76	1.9	1.9	10.45	8.26	7.26
31	6.66	7.73	1.76	7.95	6.01	7.57	6.93	7.8	7.43
32	7.15	7.91	3.04	7.59	6.18	7.08	7.06	7.74	6.95
33	6.53	7.87	0.88	7.57	6.47	7.42	6.95	7.72	7.05
34	6.76	7.48	1.96	7.91	6.54	7.31	6.84	7.54	7.04
35	7.99	8.22	5.93	7.15	3.61	5.65	7.18	6.36	7.36
36	8.05	8.21	5.93	7.56	4.87	6.14	7.7	7.17	7.27
37	7.89	7.86	6.32	7.31	4.72	6.26	8.2	7.27	7.06
38	8.36	7.72	6.68	7.4	4.69	6.12	8.53	6.96	6.63
39	8.52	8.52	8.39	7.72	1.35	1.94	7.22	6.62	5.88
40	10.24	8.97	7.75	8.59	1.46	5.37	8.56	7.75	7.53
41	9.7	10.27	7.65	9.07	2	3	7.78	6.57	7.97
42	10.35	11.05	9.64	10.97	2.23	3.23	8.99	10.53	7.04
43	9.24	8.76	6.94	7.83	2.5	6.04	8.17	7.68	8.04
44	9.6	10.51	9.55	11.77	4.51	6.83	9.97	10.37	6.1
45	9.32	8.28	7.85	7.95	2.19	2.45	8.84	6.98	7.6
46	9.58	8.22	8.36	8.33	1.94	3.39	9.73	6.72	7.34
47	8.95	6.56	7.64	7.24	0.68	1.68	8.61	5.54	6.77
48	9.43	8.18	7.86	8.27	3.57	5.77	9.54	7.68	6.43
49	9.22	7.1	7.86	7.32	2.6	3.08	9.43	7.53	6.67
50	9.06	8.06	7.48	8.02	4.34	5.87	9.43	7.84	6.83
51	8.62	8.2	7.05	6.46	1.16	1.57	7.8	6.05	6.37
52	8.13	8.69	6.83	6.68	3.34	5.28	8.68	7.2	7
53	8.25	8.67	6.65	7.06	3.54	5.92	8.22	7.27	6.96

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

9.05	9.53	8.43	7	1.79	4.37	10.53	8.17	6.11
8.83	7.23	7.01	7.12	3.1	5.35	8.4	9.3	5.91
8.29	6.42	5.59	6.83	2.91	4.67	7.48	6.52	6.17
8.51	6.57	5.85	6.49	3.07	4.39	7.15	5.85	6.42
8.14	8.21	6.91	9.23	5.64	7.14	8.05	8.78	7.25
9.05	8.27	6.54	7.21	1.57	2.37	7.54	6.01	6.96
8.73	9.15	5.8	7.58	0.07	3.15	6.19	4.42	7.39
8.66	9.21	5.76	7.87	1.67	3.05	6.36	4.44	7.31
7.23	8.02	0.27	8.4	6	7.6	7.79	8	7.54
8.01	8.25	6.62	8.1	5.21	7	8.11	7.56	7.19
9.2	9.05	7.92	8.24	1.97	3.11	8.31	7.61	7.86
8.94	8.64	7.49	8.08	3.47	7.06	9.57	7.53	8.04
9.37	8.87	8.3	8.66	2.3	6.61	9.75	8.32	7.69
9.3	8.24	8.06	8.11	3.3	5.83	9.6	8.16	7.33
11.95	9.89	9.31	12.08	2.54	4.13	8.1	9.98	6
8.8	8	7.54	8.27	2.61	5.61	8.14	6.35	6.97
8.57	7.65	6.55	7.6	4.56	6.23	8	7.18	7.45
9.17	7.83	7.52	8.43	1.75	5.51	8.23	6.6	6.45

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TP53	TPM2	TPSB2	TPSD1	TSHR	TSPAN1	TWIST1	TWIST2	TXNIP
7.39	9.08	9.08	7.23	0	6.59	5.56	6.15	12.11
7.84	10.57	9.75	6.51	2.16	10	6.05	5.84	11.89
7.83	10.27	9.89	6.65	0.08	9.87	5.92	6.23	11.99
8.21	13.01	10.55	4.09	1.76	9.24	7.21	6.16	13.3
8.22	10.29	9.07	8.77	1.01	2.01	7.16	7.29	9.39
7.95	10.75	9.47	6.65	2.08	7.46	6.46	6.03	10.95
7.8	10.33	9.68	6.56	1.5	8.47	6.33	5.62	10.87
8.44	12.99	10.01	3.2	1.39	8.03	7.93	5.56	12.73
8.34	11.75	8.63	3.54	2.37	6.52	4.89	3.83	12.43
7.77	11.04	7.94	6.1	0	9.51	5.49	5.82	11.26
8.29	11.56	9.78	4.19	0.38	9.82	5.13	4.9	11.46
8.17	12.58	9.61	4.27	0.68	9.91	6.61	6.21	12
9.8	9.77	9.58	6.75	0.77	7.86	5.23	5.68	10.59
9.21	10.49	8	6.69	2.26	7.17	6.44	6.3	10.6
9	13.67	7.6	3.77	3.35	3.35	7.32	6.23	14.05
7.28	11.25	8.95	7.39	0.94	6.8	7.03	6.59	12.27
7.27	11.97	10.35	7.87	1.29	7.81	6.84	6.72	12.17
7.14	13.09	9.33	7.76	1.76	7.19	8.03	6.54	12.47
9.08	11.48	8.78	4.07	2.7	3.8	7.45	5.15	13.25
9.36	11.28	11.02	4.01	2.89	8.36	5.42	4.59	11.74
9.28	12.89	9.73	4.31	2.82	3.67	5.93	5.02	12.35
8.96	13.37	8.79	4.06	0.15	9.26	6.34	5.54	12.61
9.09	12.55	9.17	4.2	1.78	9.09	5.24	5.41	12.65
8.75	14.04	9.95	3.22	1.48	9.18	5.18	5.73	12.78
7.25	11.46	6.56	2.75	2.01	2.75	3.01	4.75	11.77
6.38	10.8	9.17	1.13	1.13	10.08	0.13	2.94	11.74
6.35	10.78	8.46	3.11	1.52	9.86	3.11	3.52	11.81
6.87	10.36	8.97	6.52	1.5	9.73	5.47	5.41	11.99
8.75	10.15	8.3	7.08	0.7	8.95	5.65	5.65	12.11
8.23	11.21	9.65	7.36	0	9.67	6.02	6.04	11.52
8.41	11.53	8.43	7.03	0.2	9.98	5.87	5.44	11.95
8.18	11.19	9.12	7.77	0.71	9.02	6.26	6.1	12.06
8.4	8.34	10.1	7.38	1.35	1.67	6.24	6.4	12.67
9.9	13.02	9.95	3.87	0.06	4.97	5.31	6.19	11.86
10.05	12.62	10.21	4	1.93	8.32	5.44	5.42	11.42
9.83	13.35	9.53	3.64	3.06	7.28	5.79	6.25	12.21
8.15	10.13	8.21	2.03	1.45	6.2	4.84	3.9	13.13
8.06	9.9	7.79	3.1	2.73	9.13	5.49	5.31	11.85
8.16	10.16	7.87	4.37	2.95	6.54	6.71	5.58	12.37
8.1	10.9	7.82	3.55	2.33	7.67	5.95	4.14	12.58
7.23	10.73	8.29	6.86	0	5.96	5.51	5.89	10.95
7.36	11.03	8.7	6.86	2.22	5.48	5.76	6.13	9.8
7.22	10.23	7.93	6.59	1.22	4.39	6.15	6.1	9.69
7.58	10.88	7.26	6.1	2.14	4.9	6.19	5.79	10.36
7.9	11.81	5.18	2.86	2.86	4.45	7.99	3.86	13.79
8.02	10.93	10.01	5.22	1.9	7.78	5.07	4.48	12.12
8.09	10.7	8.88	4.32	2	6.63	5.64	4.86	11.81
8	12.41	9.15	4.39	0.81	5.74	6.3	5.59	12.25
8.9	12.07	10.14	3.8	1.63	7.67	5.99	5.22	12.63
9.06	11.94	10.08	2.82	1.01	7.29	5.22	4.87	11.39
9.17	11.41	9.89	3.5	0.5	7.25	4.58	3.82	11.51

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.07	12.49	10.16	3.54	0.08	7.04	5.44	4.83	12.01
9.53	10.34	9.73	6.44	0.03	6.74	5.81	6.1	11.69
9.24	10.24	9.51	6.49	0.19	4.89	6.3	6.26	10.38
9.24	9.94	9.32	6.54	0	6.04	6.45	5.93	10.58
9.15	11.31	9.13	6.58	1.97	5.58	5.9	5.9	10.99
8.79	10.62	8.3	5.18	2.55	7.44	5.23	5.48	13.25
8.46	12.02	8.75	3.57	1.25	8.81	5.2	3.95	12.27
8.48	11.77	6.74	3.7	1.59	7.99	4.59	3.25	10.4
8.4	13.24	8.58	3.9	0.44	6.88	5.35	3.25	12.81
9.59	9.99	5.92	3.28	3.49	5.46	4.11	3.58	12.56
9.35	10.25	8.96	4.71	0.54	9.28	5	4.35	12.67
9.59	9.86	8.3	3.99	2.62	7.35	5.06	3.52	11.91
9.53	11.86	8.2	2.79	3.15	7.12	4.62	4.23	12.47
10.85	14.69	7.96	10.11	5.15	5.15	9.06	6.15	12.86
8.79	12.27	8.98	8.4	2.79	5.04	8.26	7.13	13.22
7.53	10.85	9.12	7.89	1.6	4.86	6.77	6.69	12.22
9.93	8.55	10.39	10.09	0.24	1.83	8.53	8.56	9.52
9.18	9.95	9.83	9.83	1.77	1.77	8.92	7.84	10.09
9.18	8.74	7.81	7	1.14	7.39	5.46	5.18	9.32
9.04	7.73	7.35	7.01	1.26	8.3	5.58	5.21	9.15
8.93	9.38	8.62	7.27	1.99	7.64	5.74	5.99	10.39
9.13	11.04	10.98	2.27	1.42	9.6	5.97	5.85	12.16
8.75	11.74	10.65	5.45	1.28	9.53	5.77	5.56	12.12
7.62	12.1	9.42	7.12	2.05	8.29	5.63	6.54	11.88
9.42	11.29	10.48	5.44	3.64	10.66	6.66	5.72	12.92
9.64	11.88	10.1	5.36	2.85	10.46	7.51	6.06	12.36
9.72	12.41	9.59	4.28	0.69	9.66	7.48	6.12	12.7
8.39	10.71	8.99	6.55	1.94	8.74	5.68	6.34	10.9
8.49	11.16	9.27	6.35	0.98	8.81	5.62	5.91	10.64
8.38	11.17	8.66	6.61	1.74	8.17	5.74	6.3	11.14
8.8	10.2	9.57	6.99	0.12	8.95	5.76	6.66	11.05
8.83	10.76	8.91	6.97	1.2	9.75	5.62	6.59	10.8
8.66	10.37	9.01	7.51	0.99	9.68	5.72	6.45	11.07
7.53	11.26	8.91	7.37	1.73	9.05	6.05	6.42	12.37
7.48	10.8	8.98	7.47	0	10.03	6.35	6.39	11.93
7.93	11.65	8.57	7.48	2.73	9.62	7.02	7.03	12.37
7.62	10.22	9.13	7.59	0.44	7.73	6.34	6.59	12.8
7.62	10.22	9.13	7.59	0.44	7.73	6.34	6.59	12.8
7.41	12.14	10.14	7.44	0.15	9.03	6.1	6.34	13.12
7.23	13.01	10.46	7.62	1.18	9.02	5.39	6.79	12.67
7.61	12.07	9.62	7.78	2.01	8.81	6.82	6.45	13
7.52	8.19	8.23	7.27	2.14	3.36	4.73	6.74	10.72
7.3	10.92	9.91	6.81	2.3	5.94	5.66	6.6	10.09
7.55	10.36	9.34	6.16	1.53	8.98	4.76	6.08	9.83
7.61	12.53	9.79	7.02	0.61	7.47	5.26	6.52	10.92
9.15	11.82	8.76	2.9	0.73	8.96	5.43	4.94	12
9.04	11.29	7.88	2.08	2.08	9.62	5.08	3.54	11.48
8.77	12.74	8.12	3.1	1.52	9.16	7.15	4.91	12.79
7.74	8.76	8.27	7.04	1.74	6.48	5.15	6.55	11.22
7.65	12.23	9.78	7.36	1.02	7.44	6.44	6.98	11.33
7.71	12.67	9.33	6.96	0.46	7.53	5.88	6.5	11.66
6.86	10.67	8.99	6.7	2.4	7.94	4.98	5.82	11.37

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	6.81	11.06	8.89	6.28	1.47	8.68	5.82	5.72	11.14
3	7.6	12.83	8.43	7.4	2.1	6.36	7.55	6.53	11.66
4	8.8	10.41	8.8	6.66	1.83	7.25	5.46	6.18	13.28
5	8.64	12.31	11.35	6.27	2.4	10.44	7.93	7.61	12.4
6	8.67	13.31	10.94	6.01	2.08	10.38	8.08	6.81	13.02
7	8.13	11.7	9.01	4.41	3.87	7.98	6.54	4.73	12.94
8	9.07	10.93	8.48	2.36	2.87	10.34	5.13	4.68	10.75
9	8.87	11.41	9.47	4.8	2.08	10.09	4.84	5.25	10.77
10	9.17	15.67	9.38	5.08	3.49	8.87	7.74	5.82	13.76
11	8.48	11.7	7.97	3.11	0.79	7.13	5.96	3.79	13.09
12	9.09	11.46	8.23	2.81	0.49	7.98	5.7	4.19	12.06
13	8.36	9.57	8.03	6.85	1.48	7.99	4.75	5.67	10.76
14	8.89	15.11	7.75	4.26	3.26	6.65	9.56	5.07	13.86
15	7.13	7.88	9.06	9.07	0	0.79	7.05	8.39	8.74
16	8.81	11.49	6.59	4.7	0.95	8.77	5.65	4.95	9.92
17	8.84	11.28	6.94	2.16	0	9.23	5.16	3.54	9.62
18	8.55	11.77	7.36	3.43	1.1	9.07	4.47	4.65	10.42
19	8.31	10.67	9.68	3.96	2.6	9.4	6.54	4.43	12.48
20	7.94	10.75	7.49	6.52	0	8.31	6.48	5.84	11.72
21	8.26	11.06	7.32	6.07	0.4	8.78	6.14	5.37	12.24
22	7.75	15.9	6.16	7.49	5.16	5.16	11.33	7.49	14.41
23	6.34	9.29	7.88	3.59	1.46	8.22	5.64	3.94	9.89
24	7.22	10.3	8.99	4.93	2.86	8.74	5.82	5.34	11.57
25	6.22	13.15	9.28	2.77	1.18	7.61	6.77	4.77	12.08
26	6.91	14.06	9.53	3.23	3.23	7.1	7.73	5.15	12.7
27	7.45	12.62	9.2	2.13	0.54	5.75	7.36	6.07	12.17
28	6.95	10.04	8.57	8.3	1	3	7.5	7.74	10
29	6.76	5.9	8.59	8.59	0.86	0.86	7.18	7.67	7.89
30	6.98	7.57	8.09	7.79	2.77	2.77	5.23	7.38	8.29
31	7.59	9.74	8.1	0.01	0.01	7.11	4.76	4.4	11.44
32	7.41	13.03	9.33	2.4	0	5.61	6.21	6.28	11.49
33	7.65	12.99	8.76	2.11	0.11	7.63	6.15	4.43	11.29
34	7.72	11.97	8.9	2.48	0.16	5.55	6.42	5.77	11.5
35	6.89	9.34	8.36	7.62	0.45	3.45	5.94	6.36	9.68
36	6.57	8.67	7.02	7.07	0.25	4.42	4.42	6.06	8.19
37	6.55	9.08	7.52	7.2	0	5.67	5.7	6.26	8.77
38	8.04	6.21	8.76	8.28	0	0	6.52	7.02	7.44
39	5.98	7.92	8.08	6.92	1.34	1.34	5.34	6.24	9.22
40	6.59	9.78	7.68	7.49	1.1	2.1	3.9	6.62	8.07
41	6.14	10.1	7.72	7.46	1.31	3.48	5.26	6.22	8.65
42	10.66	13.41	8.87	9.04	2.41	3.41	6.22	7.66	9.26
43	6.84	7.82	8.68	8.46	1.06	2.06	6.41	7.51	11.04
44	7.49	5.65	8.9	8.76	0	0.33	5.82	7.74	7.89
45	7.58	8.97	7.64	7.81	0.87	7.94	7.12	6.62	10.54
46	7.36	10.03	8.58	8.25	1.33	4.7	6.02	6.93	9.69
47	7.37	9.91	8.67	7.52	0.88	7.13	6.98	7.03	11.09
48	6.44	12.02	8.63	8.45	0.3	4.54	7.19	7.63	9.53
49	6.9	9.28	8.53	8.15	1.71	0.71	4.88	7.32	8.27
50	8.04	12.31	9.49	8.69	0	0.9	7.96	7.63	9.47
51	8.6	10.37	7.41	5.4	0	4.96	3.5	4.67	11.01
52	8.74	10.78	7.15	5.3	0	5.58	4.39	4.74	10.07
53	8.84	10.7	7.91	6.15	0.04	5.08	5.71	5.39	9.89

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.46	10.53	7.94	6.66	0.27	6.2	5.4	5.66	10.39
7.94	11.43	8.05	6.01	1.52	9.03	6.56	6.1	12.44
8	11.4	9.29	6.78	2.65	10.2	6.64	6.38	11.78
7.46	11.32	7.48	7.22	0.74	8.88	6.52	6.62	10.99
7.48	11.52	7.4	7.01	2.27	8.97	6.46	5.73	11.2
8.22	10.44	8.5	6.94	0.76	6.16	6.16	6.8	11.8
7.94	12.25	11.53	6.01	0.84	9.36	7.11	6.23	12.5
7.72	11.53	11.45	5.3	1.98	9.82	5.3	5.62	11.76
8.19	14.91	11	5.95	3.33	7.05	7.61	7.76	13.84
9.65	11.84	7.36	5.93	0.76	7.95	6.57	5.35	11.76
9.7	12.19	9.07	6.43	1.75	6.32	6.66	5.89	12.13
9.72	12.51	8.57	6.24	2.71	6.38	7.36	6.41	12.23
9.85	13.09	8.21	6.09	1.06	7.33	6.19	5.39	12.2
8.41	10.32	11.5	6.47	1.48	9.91	4.65	5.82	11.73
9.04	11.35	11.83	4.94	1.83	10.67	5.06	3.83	11.44
8.25	14.24	10.53	6.03	2.47	7.97	7.49	5.98	13.02
8.52	10.38	10.75	3.45	2.8	7.38	5.64	5.24	13.16
8.32	11.51	11	4.37	2.67	8.56	4.37	5.13	11.91
8.06	13.98	10.87	3.98	0.52	7.87	5.52	5.47	12.8
8.76	10.53	8.87	2.93	0.93	8.8	4.45	5.18	12.59
9.15	11.29	8.43	3.63	1.13	5.4	7.87	5.97	10.62
9.08	10.15	6.86	0.48	0	5.54	5.67	4.65	10.82
7.58	11.19	11.56	7.01	2.69	9.01	6.86	6.28	12.01
7.63	11.48	11.13	6.54	2.51	8.7	6.84	5.74	11
7.61	16.6	9.22	7.4	4.15	7.91	10.14	6.96	14.69
7.87	9.15	6.29	2.95	0.36	3.36	3.36	3.68	11.96
7.82	10.87	9.54	5.43	1.79	7.3	4.79	4.6	10.99
8.25	9.72	5.93	3.85	0	3.35	4.22	4.41	9.84
7.51	13.16	8.11	4.9	2.9	1.9	5.07	4.71	11.72
6.34	10	7.82	7.08	2.76	1.76	5.93	5.93	7.37
6.53	9.91	7.96	7	0.72	5.97	6.24	6.11	9.41
5.84	7.39	7.74	7.26	0.88	0.88	4.79	6.44	6.99
6.31	9.96	7.85	7.15	0.96	2.96	5.71	6.24	8.36
6.14	9.52	8.15	6.28	0.36	5.4	3.82	4.68	10.69
6.29	9.85	8.66	6.74	0	5.25	5.85	5.73	10.71
5.98	10.24	8.61	6.8	0	4.23	4.52	5.44	10.46
6.41	10.89	8.28	6.13	0	5.71	5.74	5.4	10.78
8.78	9.56	7.37	3.35	1.35	1.94	4.75	3.35	14.19
8.27	11.75	9.67	6.63	1.46	9.18	6.37	4.92	11.87
8.64	10.54	10.45	5	1.42	9.65	4.81	3	12.37
8.85	13.55	9.8	4.82	4.23	7.09	7.79	4.23	14.23
8.84	10.19	7.75	5.71	1.18	7.65	5.59	5.45	11.55
7.51	15.11	8.76	7.1	4.51	5.51	8.76	7.1	14.07
9.28	12.2	10.72	5.23	0	9.4	4.87	4.12	11.9
9.37	13.14	9.49	4.1	1.52	8.5	6.36	4.79	11.98
7.92	8.63	4	2.27	0.68	8.86	3.27	0.68	10.43
7.75	12.5	7.54	5.84	0.98	7.32	5.44	5.15	11.42
8.06	12	7.96	3.45	0.28	7.99	4.52	3.86	11.16
7.67	12.16	8.28	6.34	0.26	7.39	5.01	5.26	10.86
7.73	10.69	5.57	1.57	0	8.64	4.1	4.53	12.31
7.19	10.96	8.28	5.66	2.11	7.95	6.17	4.92	11.01
6.95	10.71	8.53	5.77	0.83	7.39	5.72	5.59	10.75

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.34	14.5	7.06	0.79	0.79	7.66	7.2	5.65	12.91
7.51	11.49	5.85	5.49	1.1	6.62	6.27	5.42	11.75
7.19	9.82	7.43	5.11	0.59	6.61	5.67	5.44	10.06
7.7	10.04	7.07	5.07	0.49	7.01	4.19	3.95	9.99
6.08	13.33	7.66	8	2.55	1.55	7.23	6.6	11.29
7.74	9.72	7.71	3.02	2.37	6.9	5.12	4.32	11
7.76	9.2	5.89	2.39	0	5.3	3.71	2.24	10.57
7.73	9	5.81	2.52	0.94	5.46	4	2.16	10.57
6.63	3.97	7.95	7.72	0.27	0.27	5.13	7.23	6.99
7.19	10.34	8.62	6.92	0	7.54	5.28	6.23	10.76
7.93	9.74	7.83	3.56	0	7.7	5.21	5.21	13.03
6.82	12.09	9.89	6.28	0.89	8.26	5.21	5.41	11.82
7.67	12.81	9.94	5.3	0.3	7.57	4.62	5.26	12.98
7.48	11.32	9.16	6.08	1.71	6.28	5.62	6.03	12.75
6.71	15.75	7.75	4.87	2.54	7.13	7.79	5.71	14.98
7.65	10.21	7.98	5.84	1.8	5.01	6.14	4.44	12.39
7.04	9.94	9.55	5.8	2.56	6.42	5.59	5.46	11.57
7.54	10.65	7.41	4.66	1.34	5	6.18	4.51	12.55

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

TYMP	UBA52	UTS2	VAMP8	VASH1	VAV2	VAV3	VCAM1	VCAN
9.7	10.66	6.87	7.2	7.86	7.28	4.88	7.53	7.85
9.52	10.74	6.52	7.37	7.26	7.86	5.01	7.08	6.84
9.9	10.85	6.7	7.47	7.11	7.93	5.81	7.27	6.15
9.69	11.36	5.64	7.83	7.02	7.66	6.46	7.56	8.16
7.74	9.37	7.84	5.33	8.92	8.38	1.01	7.24	1.01
8.84	10.55	6.32	7.24	6.92	7.86	3.49	7.86	8.17
9.25	10.6	6.33	7.63	6.92	7.72	4.24	7.92	8.03
10.52	11.53	1.98	8.86	7.3	7.7	4.48	8.53	8.71
10.53	11.38	2.37	8.81	7.76	6.67	6.15	8.12	9.21
8.68	10.6	5.95	7.57	7.24	7.49	4.37	6.66	7.96
9.32	11.16	2.96	8.38	5.87	7.29	5.7	7.26	8.1
9.93	11.08	2.68	8.21	6.61	7.27	4.38	7.58	8.6
8.53	11.47	6.23	7.18	7.35	8.28	7.16	7.04	7.87
9.14	11.26	6.37	7.2	7.61	8.22	7.11	7.91	9.06
11.89	12.34	3.35	9.59	8.23	8.03	4.09	8.82	8.4
9.89	10.96	6.59	7.68	8.32	7.7	5.9	8.13	8.33
9.28	10.82	6.24	7.83	7.99	7.72	6.04	7.65	8.11
9.43	10.82	6.38	7.48	8.34	7.92	5.22	7.08	8.83
11.69	11.69	4.48	8.72	7.34	7.44	5.87	9.21	7.37
10.31	11.78	3.12	8.23	6.99	7.58	6.58	8.29	8.03
10.81	11.71	3.82	8.17	7.44	7.17	7.17	8.97	7.81
9.85	11.1	1.73	8.16	6.52	7.7	7.93	7.64	9.07
9.84	11.17	2.78	8.18	6.2	7.77	8.42	7.57	8.46
9.75	11.19	1.48	8.04	6.27	7.4	7.82	7.39	8.57
9.44	11.45	3.01	7.41	6.07	7.44	3.75	6.84	6.26
9.92	12.15	1.13	8.27	6.08	7.22	6.52	6.65	6.04
9.72	11.84	2.11	8.06	6.47	7.56	7.34	6.01	5.73
9.62	11.21	6.02	7.79	7.59	7.69	6.24	6.7	5.87
8.3	10.99	6.72	7.31	7.27	7.88	2.87	6.72	6.17
9.03	10.67	6.63	7.78	7.72	8.01	4.63	6.99	6.15
8.48	10.89	6.41	7.5	7.66	8.2	3.9	6.17	6.33
9.09	10.69	6.99	7.46	8.25	8.12	1.71	6.96	6.2
9.53	11.43	5.82	7.2	8.02	7.78	6.05	9.2	3.67
9.59	11.67	2.06	7.57	7.19	7.52	4.7	7.18	9.6
9.24	11.83	0	8	7.15	7.81	4.2	6.85	8.36
9.62	11.77	2.06	7.91	7.07	7.7	5.23	7.64	9.13
12.07	11.68	2.45	8.46	6.47	6.17	5.09	8.71	6.09
11.66	11.24	2.99	8.15	5.85	6.47	4.73	7.66	7
11.94	10.98	3.83	7.83	6.71	5.98	4.27	8.23	7.46
11.55	11.1	4.27	7.73	6.49	6.05	4.87	8.34	7.54
8.7	9.87	6.33	6.39	7.26	7.44	3.76	7.04	7.1
8.09	9.85	6.77	6.27	6.76	7.78	2.9	7.37	7.5
8.36	9.62	6.68	6.05	6.9	7.67	3.03	7.51	6.69
8.66	10.1	5.34	6.89	6.17	7.89	2.14	7.85	7.48
10.23	11.83	3.86	8.22	7.11	7.38	3.86	6.18	5.67
8.45	10.83	2.9	7.51	6.07	6.88	4.48	7.13	7.16
9	10.73	1.58	7.36	5.81	6.67	4	7.73	8.32
8.85	10.63	3.27	7.05	6.07	6.39	3.98	7.48	9.26
10.88	11.78	3.63	8.76	7.4	7.89	7.33	8.4	9.03
11.01	11.58	2.33	8.35	6.93	7.73	8.03	8.97	9.13
10.67	11.58	3.3	8.24	6.45	8.03	6.22	9.69	7.95

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

11.06	11.57	4.17	8.39	7.31	7.87	7.2	9.49	9.29
8.39	11.25	5.62	7.95	8.16	8.05	8.65	6.74	7.62
8.27	11.28	5.89	8.11	7.92	8.26	8.89	7.53	7.82
8.71	11.38	5.68	8.23	7.59	7.87	8.46	7.39	7.53
8.89	11.15	5.85	8.48	7.72	8.05	8.71	7.19	7.83
9.56	11.63	4.4	8.17	6.89	7.66	5.66	7.97	7.08
10.53	11.91	3.25	8.74	6.92	7.83	4.15	7.28	7.45
7.94	11.75	2.32	8.52	6.08	8.23	2.91	5.87	6.5
9.52	12	3.44	8.35	6.42	7.78	3.76	6.91	7.49
9.31	11.02	1.9	7.43	6.36	8.4	3.58	6.49	7.36
9.52	11.18	2.54	7.86	6.52	8.07	4.63	7.46	7.16
9.26	11.11	1.4	7.52	6.46	8.19	4.06	6.62	7.16
9.16	11.13	1.98	7.43	6.28	8.02	4.62	6.62	7.51
10.47	10.96	6.15	7.15	13.25	10.01	5.15	6.74	5.15
11.17	11.81	6.04	8.6	9.34	8.64	3.11	8.11	6.18
10.47	11.36	7.4	7.86	8.14	7.93	3.52	8.2	6.7
9.41	10.56	7.95	5.8	10.56	9.87	1.24	7.7	0.24
9.27	10.41	7.75	5.86	10.63	10.18	0.77	7.13	0.77
7.59	11.38	6.5	7.27	7.41	8.85	2.14	6.41	6.18
7.7	11.62	6.44	7.22	7.24	8.97	2.26	5.97	5.7
8.5	11.28	6.63	7.33	7.78	8.84	2.84	7.29	6.77
9.43	12.02	4.71	8.64	6.2	9.1	6.52	7.41	8.28
9.05	11.79	5.23	8.1	6.8	8.99	5.37	6.88	7.91
8.15	10.9	7.07	8.03	7.72	8.8	4.86	7.57	8.04
10.16	12.07	2.64	8.83	6.49	8.11	5.72	8.13	8.32
10.18	12.06	2.85	8.58	6.86	8.31	4.5	8.91	9.28
10.08	12.04	2.69	8.6	6.33	8.46	5.64	9.52	9.67
9.54	11.17	6.53	7.37	7.31	7.59	7.57	7.69	8.37
9.52	11.15	6.19	7.4	7.26	7.4	8.12	7.8	9
9.52	11.1	6.68	7.6	7.47	7.84	7.58	7.85	8.6
8.37	11.05	6.64	8.43	7.79	8.51	8.64	8.38	8.52
8.28	11.12	6.47	8.6	7.48	8.71	8.33	7.07	7.32
8.27	11.08	7.09	8.29	7.82	8.55	8.08	7.35	6.98
9.77	11.37	6.8	7.66	7.61	7.73	3.82	6.62	8.91
9.65	11.43	6.8	7.88	7.75	7.77	2.88	6.92	8.11
9.95	11.38	6.74	7.57	7.72	7.82	3.73	7.64	9
8.91	10.69	7.24	7.08	8.22	8.18	4.14	8.28	8.02
8.91	10.69	7.24	7.08	8.22	8.18	4.14	8.28	8.02
8.48	11.17	7.08	7.94	7.81	8.31	3.73	7.52	6.7
8.42	10.89	7.11	7.7	7.78	8.18	3.98	7.46	7.32
8.58	10.99	7.02	7.47	7.7	8.27	3.01	8.26	9.14
8.3	10.67	7.62	6.44	7.8	7.89	5.2	8.69	5.14
8.86	11.49	6.82	7.63	7.64	8.09	5.47	7.7	8.03
8.31	11.95	6.5	8.18	7.11	7.96	4.53	7.43	7.35
8.41	11	7.48	7.49	7.79	7.72	4.42	7.73	7.05
9.73	11.34	2.53	7.89	6.63	7.93	8.44	7.36	8.19
8.79	11.37	1.08	7.82	6.23	8.04	8.43	7.01	7.34
10.48	11.49	3.1	8.32	7.45	7.86	7.81	7.55	8.23
8.77	10.46	7.38	6.6	7.64	7.8	4.8	8.46	6.32
8.78	10.69	7	6.63	7.9	7.74	3.18	8.1	8.19
8.4	10.57	7.28	6.88	7.51	8.06	3.26	7.64	7.52
8.56	10.16	7.24	7.27	7.11	6.63	6.23	7.57	6.87

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.94	10.26	6.73	7.52	6.82	6.82	6.14	7.26	7.66
8.88	9.71	7.75	7.12	7.94	7.43	5.2	7.68	6.84
9.65	11.4	3.95	8.07	7.42	7.65	6.04	9.04	7.1
10.12	11.54	1.66	8.7	7.38	7.95	7.58	7.28	8.73
9.77	11.16	3.3	8.01	7.65	7.91	5.25	7.84	9.67
11.63	11.6	2.99	8.87	7.57	6.99	5.99	8.81	8.21
9.21	11.61	0.55	7.96	6.25	7.37	3.8	7.18	8.16
9.57	11.79	2.34	8.06	6.5	7.63	3.08	8.06	8.32
11.3	12.38	4.08	9.69	9.12	7.25	4.49	8.52	7.92
9.89	11.18	0.79	8.61	7.08	8.45	5.04	8.18	8.27
9.53	11.3	2.81	8.13	6.08	8.18	4.08	7.25	7.06
8.56	10.2	5.96	7.52	7.07	7.93	3.06	7.01	6.3
11.46	11.61	4.58	9.5	8.51	8.04	3.85	8.09	8.58
7.51	9.84	8.2	6.31	9.76	9.42	0	7.72	0.79
7.46	11.09	4.34	7.84	6.34	7.93	3.41	5.95	8.14
7.58	11.11	4.83	7.81	5.45	7.82	3.74	6.39	7.43
7.63	11.07	4.52	7.98	5.95	7.72	3.52	6.19	7.85
11.61	10.66	2.89	8.96	6.51	7.63	4.56	8.99	8.07
11.14	9.96	5.28	8.14	7.4	7.72	3.52	8.37	8.21
11.54	10.34	3.92	8.53	7.48	7.85	3.98	8.52	8.28
11.84	9.86	6.75	9.33	10.66	7.75	5.16	7.16	5.16
8.94	10.6	0	8.11	5.61	6.78	5.86	6.91	6.45
10.09	10.84	1.54	8.29	6.34	6.96	5.54	7.62	7.19
9.72	11.49	5.27	8.87	6.7	6.77	6.73	7.2	8.16
10.1	11.72	5.43	9.32	7.63	7.25	6.58	6.79	8.32
9.93	11.33	4.71	8.26	7.32	7.16	6.52	8.52	9.66
8.51	9.58	8.13	6.21	8.6	8.03	3.8	7.7	2.58
7.44	9.61	8.02	5.67	8.92	8.33	0.86	7.76	3.18
6.98	8.55	8.07	5.23	8.52	8.03	1.77	7.09	3.35
8.37	10.04	1.59	6.89	5.87	6.89	5.44	8.04	8.93
8.21	10.45	0	6.5	5.72	6.95	4.95	7.81	8.92
8.51	10.53	1.11	7.62	5.78	6.86	4.2	7.03	8
8.56	10.65	0.16	6.46	6.2	6.13	3.74	8.46	9.59
7.72	8.66	7.05	5.88	8.22	7.55	2.04	6.5	2.77
7.5	8.42	7.03	6.34	7.21	7.37	0.25	6.87	1.25
8.1	8.5	6.52	6.47	7.21	7.28	0	6.29	3.51
7.53	8.76	7.38	4.45	8.71	8.27	0	6.61	0
7.27	8.54	7.14	4.92	7.74	7.54	1.34	7.14	1.34
6.42	8.6	7.52	4.56	7.59	6.65	1.1	7.07	2.68
6.92	8.59	7.38	5.63	7.43	7.32	0.31	7.02	3.31
8.48	8.17	5	2.41	10.24	8.34	2.41	4.41	2.41
8.1	9.75	8.12	5.91	8.68	8.48	1.06	7.76	4.38
7.77	9.72	8.38	5.74	9.21	8.62	0	7.93	0
9.4	10.19	7.51	7.98	8.26	7.92	0.87	7.1	5.26
8.33	9.36	8.11	6.56	8.72	8.33	1.33	7.52	3.21
8.59	10.24	7.45	6.65	7.8	7.79	3	7.59	6.11
8.15	9.77	8.08	6.56	8.08	8.22	1.88	7.35	4.2
7.49	9.34	8.21	5.71	7.93	8.08	0.71	7.42	0.71
8.09	9.59	8.39	5.07	8.22	8.57	0	7.33	3.99
8	10.47	6.69	6.94	6.3	7.8	3.08	7.1	7.05
8.61	10.92	6.63	7.11	6.3	7.91	5.44	6.64	7.46
8.59	10.95	6.53	7.03	6.78	7.98	5.12	6.79	7.46

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	8.31	10.54	6.85	6.93	6.73	7.93	5.55	7.11	6.85
3	10.09	11.17	6.35	8.94	7.72	8.65	5.56	8.02	8.98
4	9.69	11.2	6.55	8.93	8.07	8.4	5.14	7.81	8.68
5	9.92	10.79	6.47	8.33	7.36	8.6	5.83	6.93	7.56
6	10.06	11	6.61	8.44	7.32	8.49	5.99	7.09	7.73
7	10.46	11.35	6.27	8.02	7.85	8.41	6.12	8.48	8.34
8	11.07	11.92	3.43	8.96	7.8	8.02	7.09	8.1	7.71
9	10.41	11.51	3.3	8.5	7.12	7.88	6.86	8.13	7.42
10	11.23	11.89	4.55	8.67	8.21	7.4	7.52	8.6	7.8
11	10.33	11.79	3.76	8.49	8.08	9.24	5.35	7.14	9.09
12	10.03	11.73	4.07	7.99	8.23	8.41	5.25	7.39	9.07
13	10.32	11.47	3.55	8.04	8.27	8.48	4.91	7.29	9.24
14	9.56	11.58	2.06	7.93	8.04	8.48	4.52	6.79	8.57
15	9.03	11.08	6.58	8.18	7.04	7.45	5.21	7.9	7.08
16	9.51	11.34	1.09	8.66	6.51	7.22	4.64	7.19	7.93
17	9.41	11.2	6.41	8.09	7.62	7.11	4.23	7.81	8.17
18	9.81	11.76	3	7.57	7.27	7.24	5.97	9.27	8.57
19	9.34	11.92	3.67	7.75	6.62	7.62	6.37	7.56	8.58
20	10.15	11.46	1.52	7.8	7.54	7.47	5.27	7.56	8.66
21	9.46	11.41	2.25	7.54	6.12	7.79	5.76	7.64	8.62
22	8.86	11.95	2.87	7.98	5.87	7.23	6.98	7.52	9.3
23	7.75	11.75	0	8.44	5.12	7.02	9.13	6.44	8.05
24	9.18	10.59	6.39	7.75	7.74	7.57	3.91	8.01	7.35
25	9.24	10.35	5.93	7.96	7.27	7.47	3.74	7.86	7.51
26	10.55	11.45	5.47	9.01	9.3	7.4	4.74	7.47	7.74
27	8.91	10.75	2.95	7.05	4.89	6.12	5.36	8.72	6.47
28	8.76	10.13	3.38	6.7	6.22	6.65	4.96	7.35	7.25
29	8.96	10.73	1.35	7.04	5.81	7.39	6.72	7.17	7.48
30	8.07	11.06	2.9	5.48	4.9	6.48	4.9	8.26	8.39
31	7.15	8.64	7.64	4.93	8.02	6.97	1.76	6.8	1.76
32	7.2	8.81	7.02	5.93	7.39	7.2	1.72	7.08	4.04
33	6.5	8.7	7.65	4.97	7.33	7.38	0.88	6.99	2.47
34	6.84	8.73	7.11	4.76	7.59	7.43	1.96	6.74	3.28
35	8.1	9.53	5.7	6.38	6.9	6.94	3.27	6.88	5.24
36	7.96	9.18	6.14	6.07	7.14	7.13	3.47	6.65	4.95
37	7.94	9.01	6.23	5.98	7.11	6.8	2.77	6.71	6.07
38	8.39	9.26	5.84	6.48	7.04	6.77	2.49	7.85	7.07
39	9.03	12.24	1.94	7.57	6.33	7.52	7.21	9.97	4.05
40	8.92	11.09	4.27	7.8	7.34	7.34	7.22	7.67	7.02
41	11.08	11.7	2.42	8.87	7.21	6.83	4.67	8.29	6.97
42	12.12	12.57	3.23	10.12	8.48	7.19	5.82	8.69	5.04
43	8.8	11.13	5.41	7.45	7.57	7.93	6.52	7.42	8.14
44	11.76	11.95	4.51	9.83	8.21	6.83	4.51	8.76	7.1
45	9.3	11.61	2.45	7.38	6.69	7.24	7.05	8.26	8.2
46	9.56	11.5	2.52	7.58	6.72	7.08	6.89	8.03	9.3
47	5.77	10.45	2.27	7.79	4.59	8.07	8.91	3	5.14
48	9.43	10.88	4.31	7.8	7	7.64	7.15	6.88	7.48
49	8.6	10.77	2.28	7.8	6.06	7.42	7.68	6.95	7.74
50	8.88	10.56	5.72	7.13	7.09	7.63	6.98	7.3	7.76
51	9.38	10.56	1.16	7.56	6.39	6.63	4.62	7.07	8.79
52	8.13	9.66	5.17	6.81	6.41	7.07	3.11	6.23	6.64
53	8.57	9.45	5.67	6.89	6.74	6.93	3.16	6.21	6.4

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

9.05	10.21	0.79	7.25	6.11	6.4	2.79	6.31	7.22
8.13	10.57	3.68	6.05	8.66	7.46	5.49	6.35	9.39
7.77	10.55	4.29	6.42	8.35	7.85	5.11	5.54	7.01
7.85	10.69	3.29	6.57	8.13	7.85	5.7	5.39	7.26
8.25	9.25	6.95	6.36	9.42	8.08	2.55	6.64	4.14
9.19	10.52	1.89	6.89	5.79	6.9	5.81	7.45	7.5
8.91	10.99	0.07	7.49	5.82	6	6.8	5.53	5.44
8.84	11.1	0.94	7.66	5.44	6.04	6.61	5.28	4.94
6.97	8.77	7.72	5.52	8.38	7.86	0.27	7.04	1.27
7.78	9.91	6.89	6.23	7.41	7.2	4.39	7.17	5.99
8.98	11.08	2.46	7.8	7.65	7.07	6.05	8.02	8.45
8.36	10.71	5.35	7.32	7.59	7.28	5.14	6.59	7.84
8.89	10.85	2.3	7.48	7.64	7.1	4.55	7.28	7.69
8.83	10.7	4.59	6.77	7.85	7.28	5.21	7.19	9.2
10.81	11.92	4.13	9.38	9.22	7.4	2.54	6.54	5.54
9.44	10.51	2.61	8.13	6.71	7.09	3.97	7.05	6.31
8.74	10.14	5.42	7.33	6.66	6.86	2.93	7.02	5.93
9.54	10.52	2.75	8.22	6.66	7.22	3.92	7.24	6.15



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

VEGFA	VEGFB	VEGFC	VEZF1	VHL	VIM	VIT	VPS13A	VSIG4
9.02	8.18	6.72	7.28	8.87	11.65	6.63	7.23	8.25
12.91	7.99	5.84	7.4	8.76	12.08	6.26	8.33	8.16
11.99	8.03	6.47	7.07	8.76	11.88	6.06	7.83	8.12
13	9.01	7.25	7.64	9.41	13.39	5.5	8.55	9.32
7.08	7.67	7.14	8.46	8.7	6.94	7.85	2.01	7.35
10.3	7.94	6.47	7.71	8.74	11.77	6.26	7.71	7.49
10.16	7.78	6.86	7.57	8.69	12.17	6.09	7.9	7.69
11.29	8.74	6.6	7.71	9.77	13.16	3.85	7.96	8.91
10.73	9.5	6.91	7.22	9.72	13.31	4.76	7.97	9.26
10.65	7.68	6.83	7.1	8.81	11.39	6.02	7.65	7.3
10.55	8.24	5.81	7.2	9.33	12.26	4.96	8.69	7.75
11.11	8.46	6.81	7.19	9.32	13.1	5.38	8.44	9.2
9.18	8.27	6.09	7.81	9.22	11.26	6.45	10	6.28
8.86	8.68	6.71	7.49	9.13	12.4	6.24	9.06	6.84
9.73	9.86	7.38	7.96	10.49	13.94	4.35	7.29	9.2
10.83	9.04	7.32	7.81	9.07	12.88	6.62	7.57	8.1
10.41	9.36	7.07	7.9	9.13	12.38	6.65	7.57	7.93
11.13	9.36	7.01	7.9	9.24	12.98	6.54	7.1	8.2
11.73	9.07	7.79	7.76	10.37	13.6	5.18	8.55	8.4
11.86	8.95	6.83	7.89	9.84	12.82	4.73	8.79	7.67
11.59	9.07	7.48	7.95	9.95	13.25	4.71	8.72	8.01
9.96	9.15	6.67	8.03	9.51	13.13	4.54	9.25	8.74
9.97	9.23	6.48	8.05	9.4	12.98	4.29	8.86	8.52
10.11	9.47	6.37	8.1	9.22	13.03	4.06	8.94	8.82
11.53	8.77	5.47	6.89	9.73	12.16	4.13	8.28	8.34
11.53	9.11	4.59	7.22	9.86	11.52	4.94	8.35	6.43
11.49	9.11	5.33	7.38	9.65	11.55	5.04	8.26	6.63
11.09	9.01	6.26	7.59	9.57	11.67	6.39	8.08	7.27
10.05	8.32	6.48	7.39	9.22	11.09	6.25	8.19	6.96
9.93	8.36	6.08	7.47	9.17	11.64	6.34	8.38	7.57
10.21	8.54	6.64	7.57	9.19	11.05	6.33	8.28	7.2
9.61	8.28	7.12	7.57	9.18	11.45	7.05	7.65	7.95
9.1	8.75	6.38	7.64	9.42	12.68	6.7	7.79	7.46
11.77	9.51	6.93	8.02	9.33	13.27	3.97	8.97	9.2
12.08	8.92	6.07	7.83	9.5	12.61	4.97	9.36	8.11
11.85	9.32	6.68	7.42	9.51	13.09	4.64	8.88	9.26
8.1	7.71	6.33	6.84	9.57	12.83	3.25	7.03	6.94
8.56	7.41	5.47	6.92	9.2	12.29	3.73	7.97	7.71
7.61	7.92	5.95	6.74	9.16	12.65	3.69	7.94	8.18
7.53	7.74	5.36	6.95	9.22	12.52	3.83	7.86	8.13
10.41	7.54	6.85	7	8.28	11.44	6.35	7.35	7.14
10.52	7.57	6.58	7.12	8.13	10.97	6.42	7.45	6.58
10.19	7.65	6.33	7.16	7.8	10.7	6.79	7.36	6.31
10.78	7.73	5.72	6.88	8.31	11.05	5.96	8.23	5.75
10.88	9.13	4.86	6.95	10.62	12.49	5.67	6.03	7.45
10.58	8.25	5.36	7.6	8.74	12.15	4.31	8.04	6.72
11.01	8.59	6.15	7.72	8.71	12.71	3.46	7.92	6.7
10.48	8.95	6.39	7.5	8.75	13.38	4.2	8.09	7.11
10.58	9.65	6.97	7.31	9.86	13.31	4.88	8.46	9.5
10.98	9.22	6.95	7.68	9.55	13.1	4.53	8.3	8.38
10.52	9.15	5.7	7.48	9.58	12.32	4.2	8.77	8.56

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

10.77	9.33	7.13	7.71	9.59	13.22	4.4	8.45	9
10.68	8.78	6.12	7.78	10.15	11.49	6.54	9.11	6.69
10.33	8.77	6.89	7.8	9.93	11.95	6.46	9.2	6.05
10.13	8.74	6.51	7.91	9.93	11.7	6.43	8.98	5.84
10	8.78	6.76	7.81	9.85	11.8	6.52	9.2	6.7
10.39	9.24	6.74	7.79	9.94	12.86	5.69	9.52	7.14
11.02	9.38	6.36	8.15	9.88	12.47	5.15	9.56	8.3
11.03	9.49	5.31	7.99	10.01	11.37	5.43	10.08	5.91
12.2	9.74	6.35	8.16	9.77	12.52	5.61	9.91	7.62
11.06	9.13	5.34	7.72	9.23	12.15	5.2	8.21	7.87
10.1	8.79	5.45	7.68	9.41	12.38	4.45	8.55	6.79
10.09	8.88	4.94	7.6	9.29	11.97	4.62	7.92	6.58
10.01	8.97	5.34	7.73	9.18	12.19	4.07	8.18	7.61
9.06	7.96	5.15	8.61	9.79	10.61	5.15	7.47	9.47
9.7	8.52	6.62	8	10.14	12.64	6.83	6.96	10.1
9.43	8.57	6.84	8.09	9.52	11.97	7.25	6.86	9.35
7.54	9.5	6.95	9.25	8.68	2.57	8.96	0.24	8.41
7.65	9.07	7.13	8.78	8.68	7.53	8.61	1.77	7.71
10.47	7.48	6.16	7.88	9.61	10.75	6.05	9.05	5.78
10.53	7.42	5.85	8.02	9.6	10.28	6.35	9.13	5.43
10.13	7.73	6.27	7.92	9.68	10.7	6.4	8.94	6.54
11.58	9.31	6.75	8.21	9.73	12.85	5.16	9.41	7.96
11.46	8.87	6.69	8.34	9.68	12.61	6.3	9.41	7.53
10.83	8.41	7.26	8.3	8.86	12.68	7.48	9.03	7.92
10.71	8.98	6.34	8.07	10.09	13.07	5.59	9.24	7.65
11.01	9.06	7.15	8.37	10.25	13.3	5.21	8.91	7.97
11.46	9.45	7.85	8.57	10.21	13.78	5.28	9.1	8.59
10.22	8.28	6.78	8.19	9.11	11.93	6.51	7.75	7.8
10.19	8.26	6.92	8.01	9.12	12.07	6.17	7.71	7.82
10.22	8.36	7.06	8.07	9.08	11.92	6.8	7.76	8.29
10.24	8.85	7.21	8.27	9.55	12.6	7.3	9.26	7.77
9.62	8.94	6.72	8.21	9.58	11.45	6.98	9.2	7.63
9.96	8.57	6.73	8.36	9.61	11.19	7.32	9.04	7.47
9.73	9.15	6.81	8.2	9.21	12.42	6.61	7.53	8.18
9.88	8.69	6.52	8.01	9.17	12.26	6.55	7.83	7.97
9.86	9.06	7.21	8.04	9.22	13.09	6.51	7.22	8.86
9.19	8.66	7.19	8.03	9.23	12.54	7.26	7.4	7.28
9.19	8.66	7.19	8.03	9.23	12.54	7.26	7.4	7.28
9.44	8.67	6.28	8.03	9.47	11.91	6.85	7.29	7.48
9.7	8.85	7.31	8.1	9.11	12.45	7.43	7.98	7.97
9.9	9.28	7.19	8.39	9.18	12.79	6.98	7.81	7.99
8.38	8.29	7.56	7.9	9	11.42	7.49	6.58	6.66
10.05	9.14	7.13	7.75	8.97	12.11	7.07	6.91	7.53
10.26	9.2	6.62	7.66	9.01	11.84	6.61	7.47	7.21
9.07	8.61	7.35	8.08	8.81	11.89	7.49	6.74	8.13
10.11	8.84	6.44	7.98	9.52	12.63	5.28	9.3	8.3
10.21	8.1	5.12	8.01	9.46	11.85	5.6	8.85	6.82
9.69	8.79	6.6	7.53	9.58	13.16	5.56	8.56	9.71
8.45	7.91	7.47	7.78	8.89	11.66	7.06	6.6	7.56
9	8.95	7.64	7.81	8.76	12.67	6.99	7.36	8.05
8.81	8.98	7.2	7.61	8.59	12.27	7.03	7.31	7.81
9.44	7.62	6.87	7.54	9.54	11.08	6.72	8.06	7.37

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	9.8	7.95	7.05	7.5	9.67	11.45	6.57	8.21	7.08
3	8.82	8.19	7.07	7.77	9.37	11.59	7.59	5.97	7.94
4	10.27	8.85	6.27	7.64	9.56	12.95	6.07	8.02	7.37
5	9.81	9.2	7.14	7.91	9.42	13.22	6.16	8.49	8.61
6	9.56	9.83	7.31	7.71	9.55	13.75	5.53	8.78	9.56
7	9.25	8.77	6.19	7.35	9.91	13.34	4.11	7.78	8.38
8	11.14	8.31	6.21	7.75	9.72	12.4	4.07	7.97	7.7
9	10.82	8.38	6.64	7.69	9.82	12.53	4.34	7.92	8.02
10	10.87	9.34	6.49	7.25	11.17	14.44	4.49	7.14	11.08
11	11.35	8.61	7.17	7.51	10.16	13.05	4.7	8.71	8.96
12	11.57	8.47	5.19	7.87	9.69	11.7	4.58	8.68	6.64
13	10.99	7.79	6.48	7.64	9.03	10.38	6.4	8.01	6.23
14	11.54	9.57	7.9	7.21	10.95	13.92	5.07	7.69	9.41
15	6.74	8.62	7.07	8.88	9.05	1.2	9.07	0.79	7.11
16	9.83	7.58	6.03	7.36	9.2	11.75	5.3	8.6	5.08
17	10.37	7.02	5.36	7.51	9.22	11.55	3.74	8.45	4.79
18	10.09	7.64	5.61	7.5	9.13	11.67	4.65	8.37	5.82
19	9.75	8.07	6.02	7.32	9.23	12.28	3.43	8.38	8.06
20	9.17	8.28	6.17	7.35	8.76	11.94	6.31	7.33	7.92
21	9.52	8.29	6.59	7.15	9.05	12.53	5.92	7.55	8.99
22	7.97	8.75	5.16	7.16	11.12	13.02	5.16	6.16	9.41
23	10.57	9.19	4.13	7.16	8.62	11.51	4.26	7.66	3.78
24	10.03	9	5.86	7.07	8.84	12.41	4.71	8.09	5.49
25	10.51	9.23	5.7	7.29	9.97	12.61	4.77	7.52	7.72
26	10.88	9.47	6.95	7.23	10.45	13.29	3.91	7.79	8.93
27	10.43	9.47	7.08	6.81	9.79	13.53	3.54	8.07	8.76
28	8.11	8.33	7.54	7.95	8.63	9.4	7.71	2	7.52
29	7.23	8.21	8.04	8.17	8.63	0.86	7.75	2.86	7.41
30	6.72	7.57	7.57	8.02	8.34	2.77	7.96	3.77	7.6
31	9.47	8.39	5.96	6.55	8.25	12.59	3.59	7.6	7.55
32	9.33	9.29	6.15	7.01	8.27	12.84	4.29	6.46	7.41
33	9.41	8.44	5.11	6.58	8.4	12.32	3.43	7.46	7.31
34	10.3	9.37	5.74	6.71	8.14	13.51	4.06	7.47	8.23
35	6.62	7.79	6.33	7.02	7.97	9.39	7.12	1.45	7.62
36	6.97	6.99	6.66	7.23	7.31	7.43	6.95	2.84	6.03
37	7.64	7.23	6.31	7.2	7.44	8.35	6.9	4.55	6.23
38	6.48	7.82	5.88	8.21	7.35	0	7.69	0	6.76
39	6.69	7.22	6.79	7.34	7.79	7.98	7.14	1.34	6.14
40	6.38	7.36	7	7.05	7.59	7.88	7.23	2.1	6.56
41	7.15	7.22	6.67	7.22	7.42	8.34	7.05	0.31	6.17
42	5.41	7	4	7.9	6.58	5	7	2.41	6.66
43	7.26	8.12	8.01	8.04	8.59	8.63	8.01	3.64	7.18
44	7.25	8.2	8.15	8.37	9.06	0.33	8.28	0.33	6.99
45	8.99	8.04	7.19	7.47	8.84	10.04	7.31	6.12	9.13
46	7.81	8.05	7.34	7.98	8.64	7.93	7.84	2.92	8.02
47	8.66	8.36	7.12	7.4	8.29	11.41	7.19	6.17	7.14
48	8.04	8.21	7.24	8.13	7.92	9.51	8.02	3.62	7.24
49	7.68	7.8	7.64	8.16	8.08	2.71	8.15	0.71	6.79
50	7.65	8.4	6.78	8.59	7.89	9.51	8.17	2.9	7.82
51	10.26	7.99	6.48	6.98	8.58	10.73	6.23	8.91	7.24
52	9.5	8.43	6.56	7.3	8.58	11.18	6.22	9.69	7.42
53	9.3	8.48	6.51	7.31	8.66	11.4	6.46	9.75	7.78

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.72	8.48	6.55	7.49	8.32	11.1	6.79	9.58	7.78
10.49	9.03	7.19	7.43	9.84	12.69	6.35	8.67	9.06
10.26	8.67	6.95	7.71	9.82	13.03	6.73	8.76	8.77
10.56	8.41	6.1	7.5	9.91	11.68	6.57	8.29	8.07
10.32	8.48	6.14	7.48	9.95	11.64	6.54	8.38	8.7
9.44	9.4	6.87	8.05	9.66	12.58	7.12	7.53	8.01
9.46	9.43	6.33	7.53	10.59	13.24	5.43	8.15	8.82
9.61	8.94	5.89	7.67	9.93	12.5	5.07	8.09	8.36
9.54	10	6.93	7.6	10.29	13.82	5.74	8.13	9.76
14.9	9.89	6.83	8.32	9.39	13.57	6.52	9.38	9.33
12.39	9.87	6.78	8.22	9.77	13.19	6.05	9.2	9.06
12.09	9.94	6.38	8.25	9.92	13.22	5.71	9.52	9.39
13.25	9.91	6.65	8.22	9.71	13.14	6.06	9.22	9.11
9.6	8.47	6.02	7.21	8.96	12.2	6.15	7.88	8.12
10.3	9.02	5.64	7.23	9.09	12.57	4.83	8.4	8.38
9.14	9.21	6.77	7.34	9.11	13.25	6.25	7.16	9.53
9.03	9.05	7.14	7.49	9.75	13.35	4.08	8.44	8.31
9.8	8.81	6.22	7.9	9.55	12.89	4.57	9.18	8.04
9.55	9.35	7.19	8.03	9.44	13.26	4.1	8.43	8.77
10.02	8.94	6.3	7.58	9.7	12.55	5.21	8.18	8.19
10.94	8.68	6.04	8.03	9.42	12.52	4	8.68	6.1
10.85	8.82	5.41	7.93	9.07	11.37	3.06	8.77	5.39
10.5	8.81	7.04	7.5	9.3	12.54	6.06	8.13	8.09
11.16	9	6.63	7.51	9.7	12.3	6.29	8.07	7.72
10.7	10.09	7.15	7.61	10.25	14.1	5.15	7.79	10.38
8.9	7.53	5.89	6.01	8.7	12.03	2.95	8.1	8.03
9.91	7.43	5.31	6.38	8.09	11.91	5.25	8.23	7.38
10.03	7.2	5.16	6.01	8.01	11.39	5.26	8.15	7.46
9.09	7.11	5.22	6.22	8.63	12.1	4.48	8.34	7.68
6.4	6.93	6.51	7.34	7.82	6.51	7.15	1.76	6.8
7.16	7.04	6.74	7.08	8.13	9.61	6.95	4.3	6.79
6.13	7.09	6.82	6.95	7.92	0.88	7.44	0.88	6.99
6.57	6.86	6.71	7.45	8.12	7.13	7.28	2.54	6.68
8.19	7.54	5.9	6.71	8.06	10.87	5.68	6.6	6.24
7.76	7.51	6.28	7.02	7.57	10.37	6.05	6.35	6.51
7.72	7.73	6.41	7.07	7.54	10.98	5.94	6.03	6.65
8.03	7.82	6.32	6.8	7.69	11.9	5.72	5.84	7.26
8.57	9.01	6.35	7.38	10.1	13.57	3.35	8.24	5.11
10.01	8.94	5.27	6.51	9.25	12.13	5.63	7.94	7.59
11.02	8.09	5.28	7.38	9.74	12.24	4.33	8.45	8.87
10.36	8.89	6.14	7.19	11.08	13.73	5.93	7.23	9.95
10.47	8.42	6.23	7.93	9.39	11.85	5.44	8.45	7.54
9.97	8.68	6.51	6.83	10.85	13.73	4.51	6.83	9.97
9.14	8.84	6.31	7.49	9.32	12.85	4.62	8.24	6.75
9.42	9.35	6.84	7.71	9.34	13.02	4.52	8.36	7.54
10.66	9.26	2.68	5.89	9.52	9.79	4.38	8.27	4.59
9.72	9.4	6.05	6.8	9.4	12.38	5.71	7.84	8.87
10.4	9.04	5.36	6.58	9.24	11.89	4.28	8.22	8.17
9.54	9.01	6.16	6.84	9.02	11.97	6.19	7.6	8.49
9.15	7.69	6.11	6.57	8.74	12.13	3.89	7.3	7.39
8.79	7.79	5.81	6.97	7.91	11.58	5.28	7.11	6.64
8.86	7.5	5.94	6.75	8.06	11.52	5.69	7.17	6.68

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.3	8.31	6.15	7.27	8.51	12.09	4.25	7.57	8.26
9.69	8.8	6.05	6.23	10.04	12.32	5.1	7.31	6.27
9.61	7.75	5.44	6.63	10.06	10.82	4.59	7.52	5.49
9.14	7.46	4.74	6.51	10.1	10.92	4.74	7.53	5.35
7.2	7.55	6.68	6.91	9.48	10.44	6.2	2.55	7.17
10.74	7.62	6.36	6.62	8.9	12.39	3.57	8.16	8.29
9.76	7.18	4.35	6.68	8.85	10.58	3.65	7.96	7.26
9.82	7.22	4.11	6.73	8.97	10.55	2.52	7.74	6.86
6.48	7.45	7.04	7.5	8.01	1.86	7.77	0.27	6.11
8.32	7.89	6.95	7.22	8.43	11.1	6.67	6.66	6.65
9.23	8.58	6.11	7.08	9.35	12.85	4.11	8	5.38
8.94	8.62	6.28	7.25	8.39	12.17	5.35	8.04	6.72
9.24	8.86	6.16	7.12	9.05	12.59	4.3	8.31	7.41
8.91	9.1	6.63	7.16	8.53	12.86	5.34	7.83	8.03
10.44	8.43	6.63	6.71	11.23	13.6	4.87	7.07	10.69
8.91	8.24	4.84	6.86	9.86	11.83	4.89	7.99	9.01
8.72	7.56	5.59	7.2	9.13	11.41	5.82	7.39	8.01
8.91	8.33	5.11	6.93	10.04	11.9	4.45	7.81	9.26

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

VWA1	VWA2	WARS	WIPF1	WNT5A	WNT5B	WWTR1	ZC3H12A	ZCCHC24
6.13	6.05	8.77	8.7	7.41	6.9	8.9	8.14	6.49
6.01	6.68	8.62	7.85	8.36	6.69	8.57	8.91	6.69
5.97	6.21	8.59	7.94	8.8	7.03	8.66	8.84	6.61
5.7	6.29	8.79	7.87	8.82	5.7	9.83	8.49	8.49
5.92	7.56	7.89	8.1	8.67	8.95	8.92	8.1	2.59
5.37	6.67	9.17	8.31	8.43	7	8.84	7.65	6.27
5.7	6.5	9.14	8.42	8.61	6.81	8.75	8.12	5.92
5.2	6.42	10.42	8.68	8.43	5.04	9.39	7.89	7.78
5.12	2.37	9.18	8.6	7.15	6.15	8.87	7.79	7.97
5.34	5.74	8.24	7.53	7.71	7.04	8.42	9.43	6.34
4.08	3.96	8.7	7.66	7.41	6.59	8.84	9.24	7.29
5.21	1.68	8.64	8.15	7.06	5.73	9.39	9.62	8.24
5.12	7.21	8.29	7.54	7.42	7.04	7.81	7.79	6.39
6.01	7.44	8.83	8.04	8.31	7.35	8.16	8.2	7
6.35	7.52	9.96	8.78	5.58	6.41	9.45	7.23	9.59
5.8	6.26	8.74	8.66	7.34	7.05	8.54	9.87	7.71
5.38	7.2	8.94	8.31	8.9	6.99	9.66	9.38	7.92
6.25	6.49	8.41	8.3	8.43	7.66	9.48	9.13	8.04
5.98	1.48	10.21	10.2	5.65	5.25	9.39	7.45	8.25
6.02	3.95	10.55	9.4	7.69	5.4	9.17	8.69	7.46
6.41	1.82	10.7	9.99	5.52	5.38	9.72	7.64	8.4
5.06	7.52	8.94	8.28	10.05	7.29	9.84	7.03	8.47
4.78	7.73	8.89	7.96	9.93	7.42	9.39	7.57	8.14
5.06	7.97	8.83	8.43	9.06	6.96	10.3	7.35	8.76
4.23	2.43	9.78	7.93	6.13	5.33	7.47	6.31	7.07
4.77	5.52	9.94	6.9	7.84	4.71	7.29	9.69	5.91
4.43	6.56	9.37	7.03	7.85	4.43	7.33	9.04	5.81
5.44	6.75	9.35	7.79	7.49	6.6	7.81	9.39	6
6.22	7.35	7.95	7.52	6.48	7.16	7.92	8.07	6.17
6.89	7.44	8.06	7.91	7.13	7.14	8.81	8.44	7.06
6.62	7.9	8.09	7.21	7.23	7.2	8.58	8.05	6.72
7.05	7.72	8.11	8.17	7.26	7.5	8.58	8.38	7.2
4.96	6.03	8.79	9.79	7.32	7.46	8.01	7.73	6.18
5.67	4.23	8.91	8.75	8.87	5.84	10.15	8.57	8.7
5.54	5.17	9.01	8.33	9.66	5.95	9.13	8.61	7.69
5.11	4.28	8.81	8.76	8.32	5.72	10	8.12	8.88
3.77	0.45	12.08	9.53	5.35	5.49	8.1	6.69	6.6
3.86	3.65	12.56	8.96	7.65	6.19	7.77	7.79	6.33
4.37	2.95	12.54	9.48	6.89	5.54	7.96	6.79	7.17
3.65	2.07	12.11	9.67	5.27	5.53	8.11	6.64	6.99
5.68	6.36	7.75	7.97	7.17	7	8.88	7.78	5.82
5.36	6.57	7.47	7.33	8.31	7.01	8.8	7.94	5.96
5.61	6.48	7.63	7.43	7.63	6.74	8.85	7.7	5.68
4.46	6.4	7.98	7.49	8	6.85	9.45	7.91	5.7
3.86	6.03	8.38	6.45	4.86	5.45	8.74	4.45	7.56
4.02	6.31	8.11	7.73	7.51	5.74	8.61	7.03	6.9
5.39	5.78	8.41	7.64	8.18	5.55	8.99	6.91	7
3.71	4.39	8.11	8.15	8.06	5.45	9.78	6.6	7.79
4.33	6.13	10.57	9.06	6.09	4.96	9.85	7.63	7.96
4.59	5.94	11.03	8.63	8.43	5.18	10.54	8.16	7.43
4.74	6.33	10.82	8.68	8.37	5.02	10.02	8.42	6.92

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	4.89	4.99	11.6	9.06	7.55	4.78	10.39	7.92	8.11
3	6.22	7.32	8.05	7.51	6.59	7.14	7.83	8.14	6.37
4	6.7	6.38	8.75	7.64	8.21	7.84	8.52	9.05	5.92
5	6.41	6.9	8.95	7.55	8.11	7.5	8.52	8.36	6.2
6	6.12	6.38	8.88	7.86	6.9	7.81	9	8.31	7.08
7	4.87	4.23	8.62	9.04	6.18	7.6	8.38	7.45	6.78
8	5.33	2.57	9.02	7.78	8.37	7.43	9.14	7.9	7.05
9	3.65	2.46	8.68	6.39	7.47	7.28	7.76	7.64	6.14
10	4.76	2.02	8.55	7.84	7.73	7.71	9.5	7.48	8.23
11	6.99	3.58	9.56	7.92	5.96	5.28	7.4	7.72	6.45
12	5.93	7.19	9.65	8.03	8.75	5.07	8.11	8.52	7.37
13	6.71	6.96	9.7	7.36	8.53	5.06	7.58	8.43	6.82
14	5.79	5.3	9.74	7.83	8.03	4.93	8.77	7.69	7.84
15	6.74	6.74	9.4	7.74	8.15	9.24	10.82	6.15	7.47
16	5.96	6.43	11.29	8.45	8.84	8.54	8.58	7.26	7.04
17	5.92	7.13	10.6	8.63	8.24	8.56	8.22	8.07	6.2
18	7.2	8.81	9.24	8.81	9.78	10.07	9.89	8.39	0.24
19	7.31	8.2	9.21	8.41	9.24	9.61	9.35	8.19	1.77
20	5.72	5.63	9.16	6.72	7.72	6.37	6.93	8.62	4.05
21	5.67	5.9	9.17	6.88	7.35	6.64	6.7	9.09	3.78
22	6.2	5.82	9.36	7.62	7.51	6.89	7.47	8.61	5.34
23	5	4.56	8.5	8.16	8.24	5.97	9.57	7.94	7.94
24	4.86	5.19	8.34	7.72	7.89	6.49	9.47	8.09	7.7
25	5.3	7.12	8.12	7.49	7.74	7.44	9.3	7.39	7.71
26	5.59	7.53	10.31	9.1	7.86	7.14	8.92	8.71	7.65
27	6.38	7.89	10.25	8.87	8.68	7.13	9.33	8.36	7.76
28	6.6	7.42	10.67	8.99	7.9	7.05	9.64	8.11	8.49
29	5.94	7	10.16	8.18	8.34	6.59	8.48	8.49	6.49
30	5.89	7.2	10.08	7.94	7.8	6.11	8.79	8.09	7.06
31	5.85	7.12	10	8.22	7.37	6.77	8.91	7.99	7.13
32	6.29	8.34	8.47	8.24	7.52	7.4	8.88	8.83	7.42
33	6.31	8.34	8.89	8.01	7.4	7.12	8.12	8.45	6.87
34	6.2	8.52	8.54	8.05	8.2	7.31	7.92	8.52	6.2
35	5.92	7.25	8.58	8.15	7.98	7.42	9.58	8.32	7.09
36	6.01	7.19	8.8	8.14	8.75	7.21	9.21	8.55	6.58
37	5.9	7.04	8.57	8.12	8.27	7.59	9.68	8.54	7.46
38	6.02	6.7	8.39	8.83	7.64	7.39	8.94	8.75	7.26
39	6.02	6.7	8.39	8.83	7.64	7.39	8.94	8.75	7.26
40	5.15	7.26	8.64	8.24	8.41	6.82	9.34	9.2	7.43
41	5.79	7.11	8.53	8.55	8	7.21	9.82	9.04	8.15
42	5.64	7.23	8.43	8.49	8.23	7.27	9.8	8.53	8.41
43	5.98	7.05	8.38	8.9	7.96	7.64	9.12	8.53	6.14
44	6.3	7.12	8.91	8.22	8.71	7.48	9.35	9.2	7.44
45	5.59	6.55	8.56	7.74	8.31	6.5	9.09	8.86	6.7
46	6.17	7.2	8.59	8.29	7.96	7.44	9.71	8.33	7.98
47	4.43	6.84	8.79	8.02	7.86	4.81	9.36	9.16	7.64
48	5.25	7.7	8.4	6.83	7.49	5.03	8.73	8.71	6.52
49	5.32	7.04	8.87	8.79	7.31	3.98	9.1	8.97	8.14
50	5.83	6.84	8.06	8.67	7.55	7.29	8.11	8.24	6.34
51	6.14	7.17	8.12	8.35	8.13	7.29	9.88	8.31	8.55
52	5.63	7.01	7.91	8.42	8.02	7.39	9.95	8.05	8.79
53	5.53	7.15	9	7.77	8.48	7.85	9.46	8.33	7.03

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.56	6.82	8.98	7.78	8.78	8.08	9.76	8.47	6.96
6.57	7.42	8.78	7.87	8.73	7.89	9.61	8.02	7.83
4.42	6.67	8.59	9.48	7.23	6.83	9.12	7.6	7.77
4.6	7	8.65	8.6	10.29	7.16	9.97	8.08	8.43
4.19	7.3	8.69	8.82	9.9	6.87	10.52	7.36	9.34
5.21	2.41	10.97	9.55	6.58	6.83	9.85	8.22	8.27
4.5	6.83	9.22	7.5	8.74	6.42	9.03	8.89	6.81
4.51	6.52	9.72	7.81	8.82	6.64	9.52	8.23	6.99
6.74	6.82	10.87	8.72	7.92	6.95	11.17	8.05	9.32
4.6	5.84	8.79	8.47	6.08	4.38	9.14	7.41	7.53
4.81	6.3	9.38	7.87	7.64	7.15	9.44	8.08	6.35
4.89	6.14	8.88	7.58	7.44	7.51	8.71	8.16	5.41
6.07	6.17	9.61	8.39	7.88	7.26	10.01	7.99	8.78
7.38	8.2	9.08	9.16	8.6	9.67	9.23	9.32	2.01
5.08	6.16	8.55	6.56	8.41	7.24	8.34	7.29	6.37
5.23	5.59	8.68	6.21	8.16	7.22	8.1	7.58	6.34
4.98	6.26	8.37	6.67	6.84	7.23	8.78	7.01	6.97
5.41	2.89	12.33	9.27	8.1	5.48	7.94	8.49	6.58
5.18	5.37	11.77	8.74	8.02	6.77	8	7.72	6.88
5.07	4.68	12.2	8.97	7.33	6.02	8.1	8.19	7.03
6.16	5.16	7.97	7.49	5.16	8.33	9.49	7.16	7.16
5.16	3.78	8.24	7.9	8.34	6.04	9.13	9.61	5.4
5.24	4.86	9.05	8.8	7.7	6.62	9.48	9	6.74
5.64	6.39	8.24	7.72	8.44	6.09	10.39	6.64	8.49
6.08	6.88	8.68	7.74	8.18	5.08	10.33	6.46	8.87
5.24	4.71	8.36	8.24	7.03	5.19	10.24	7.03	9.25
6.97	7.64	7.96	8.04	8.05	8.22	8.52	8.72	4.46
6.69	7.52	8.28	8.04	8.09	8.44	8.49	8.87	0.86
6.23	7.44	8.45	8.05	8.03	8.21	7.6	8.4	4.35
3.82	4.33	7.48	7.63	5.65	3.82	8.54	7.04	7.62
4.64	4.05	6.93	7.96	8.3	3.98	9.87	6.33	8.86
4.57	4.92	7.94	7.26	7.93	5.39	9.12	7	8.16
4.33	3.86	7.41	8.13	6.66	3.33	9.73	7.38	8.8
5.94	6.93	7.92	7.45	7.21	7.36	7.39	7.59	4.62
5.42	6.46	7.84	7.11	6.87	6.81	7.5	7.85	3.57
5.51	6.49	8.49	7	6.74	6.63	7.56	7.67	4.55
5.78	7.38	8.06	7.49	8.15	8	8.66	7.79	0.32
6.34	6.86	7.48	7.34	7.31	7.34	7.01	8.28	4.51
5.85	6.49	7.4	7.21	7.57	7.29	7.23	7.89	3.68
5.67	6.7	7.44	7.28	7.42	7.3	7.1	7.95	3.89
3.41	6	6.8	6.73	9.57	7.46	9.01	5	2.41
7.01	7.61	8.25	8.43	8.34	8.24	8.25	9.13	3.64
7.3	7.88	8.64	8.44	8.5	8.67	8.42	9.29	0.33
6.33	6.54	10.25	7.76	7.62	7.64	7.76	8.24	5.04
6.6	7.74	8.81	7.92	8.21	8.19	8.22	8.59	4.14
6.3	7.35	7.73	7.91	7.55	7.57	8.52	8.17	6.39
7.19	7.83	7.82	8.09	7.72	8.2	8.51	8.98	4.94
6.97	7.85	7.99	8.17	7.95	8.38	8.52	8.85	2.29
6.61	8.02	8.27	7.79	8.42	8.79	8.81	8.64	5.39
5.4	6.67	8.18	7.36	6.76	7.22	8.31	6.81	5.69
5.39	6.64	8.23	7.85	7.28	6.96	8.37	7.63	5.42
6.12	6.56	8.38	7.81	7.17	7.03	8.4	7.58	5.25

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	6.46	6.34	8.02	7.96	6.85	7.01	8.43	7.67	5.22
3	7.23	7.61	9.29	8.48	6.74	6.8	8.84	9.08	6.73
4	7.13	7.53	9.27	8.32	8.28	7.11	8.94	9.02	7.37
5	6.85	7.81	8.8	7.75	7.01	7.3	8.14	8.95	5.2
6	6.82	7.76	9.05	7.92	7.37	7.39	8.05	9.06	5.58
7	5.38	6.61	9.36	9.24	7.65	7.62	9.19	8.46	7.6
8	5.37	5.16	9.9	9.03	8.37	6.93	9.45	9.12	8.58
9	5.11	4.79	9.95	8.7	8.12	6.59	8.84	9.5	7.91
10	5.74	4.33	10.27	9.57	6.67	6.87	10.48	7.83	10.08
11	5.89	8.3	10.11	8.06	8.12	6.93	9.72	9.61	8.17
12	5.41	7.47	10.07	8.63	8.55	6.81	10.18	8.22	8.42
13	4.63	7.82	10.31	8.74	9.68	6.91	10.01	8.98	8.29
14	5.74	7.78	9.82	8.22	7.89	6.95	10.16	8.02	8.42
15	4.97	5.78	8.33	8.29	6.44	6.73	8.38	9.88	7.06
16	4.87	4.9	9.06	7.94	8.09	6.33	9.5	10.59	7.29
17	6.3	5.79	8.51	8.59	7.08	6.59	10.17	8.37	9.33
18	4.52	1.58	9.6	9.61	6.39	5.85	9.09	7.23	8.22
19	4.47	5.84	9.15	8.11	8.76	6.6	9.4	7.74	7.86
20	5.73	4.52	9.59	9.05	8.07	6.04	10.32	7.3	9.05
21	3.39	1.93	9.4	8.39	5.39	5.39	8.4	7.26	7.49
22	4.13	6.82	8.79	8.04	9.7	6.14	8.28	8.51	7.5
23	3.73	7.6	8.15	7.41	8.2	8.01	7.56	7.93	6.08
24	6.06	7.21	8.85	8.45	9.43	7.33	9.17	8.78	7.68
25	5.93	7.37	8.97	8.21	9.46	6.97	9.12	9.17	7.47
26	6.74	7.47	8.4	8.24	8.19	6.61	10.79	7.32	10.36
27	3.53	4.89	8.71	8.77	4.06	5.41	7.54	5.06	5.98
28	3.6	5.84	8.95	7.91	7.39	6.41	8.23	6.22	6.57
29	3.76	5.01	9.03	7.33	7.54	6.58	7.84	6.53	5.65
30	1.9	4.9	8.54	8.03	7.6	6.54	9.42	5.71	8.13
31	6.01	6.8	7.57	6.97	7.37	7.12	7.18	7.87	1.76
32	5.97	6.45	7.21	6.76	7.53	6.83	7.08	7.81	3.89
33	6.17	6.99	7.38	7.09	7.38	7.53	7.34	7.91	0.88
34	6.24	6.63	7.66	7.04	7.46	7.31	7.38	7.98	3.28
35	5.29	5.17	7.38	7.41	6.33	5.99	7.27	8.26	5
36	5.57	5.87	8.07	7.07	6.72	6.3	7.77	7.75	5.39
37	5.96	5.92	7.17	7.07	7.09	6.29	8.12	7.62	5.88
38	5.38	5.84	7.24	7.4	6.59	6.13	8.33	7.8	6.86
39	4.16	2.68	8.34	10.17	6.38	5.48	7.33	7.92	6.8
40	5.85	7.44	8.61	8.06	8.24	6.05	8.9	7.84	7.61
41	4.33	4.33	11.75	8.84	7.96	5.63	7.97	8.47	6.99
42	6.04	5.04	11.67	9.39	7.36	6.14	8.34	7.36	8.69
43	5.47	5.43	8.04	8.12	6.42	6.6	8.21	7.77	7.16
44	6.83	5.51	11.83	9.51	7.51	6.51	8.9	7.32	9.27
45	4.68	5.62	9.01	8.13	7.97	5.89	9.03	8.01	8.02
46	5.22	5.36	8.31	8.41	7.41	5.18	9.55	7.77	8.36
47	4.27	6.95	7.68	5.49	4.68	2.27	8.5	8.54	5.68
48	5.31	6.05	9.1	8	7.06	5.96	9.11	8.02	7.55
49	5.13	6.28	8.77	7.83	6.77	4.92	8.81	7.98	7.21
50	5.68	6.01	8.84	8.17	6.67	6.19	8.93	7.8	6.8
51	6.9	6.06	7.67	8.26	5.46	5.33	7.95	6.89	6.98
52	6.46	6.72	7.31	7.47	7.14	6.02	8.44	7.14	6.76
53	6.54	6.78	7.46	7.54	6.95	6.31	8.48	7.2	6.45

6.9	7.31	7.02	7.46	5.37	5.83	9.11	5.74	8.45
5.8	5.96	7.68	6.53	5.27	5.85	9.12	6.19	7.58
7.03	6.93	7.8	6.39	8	5.76	8.1	6.65	6.69
6.9	7.33	7.94	6.16	8.29	5.7	8.22	6.53	6.29
6.98	6.76	8.09	7.88	7.41	7.53	8.15	7.82	6.55
2.73	4.73	8.61	7.55	6.06	5.06	7.51	7.08	5.89
2.39	5.97	9.07	6.98	5.24	5.59	6.86	6.01	4.82
2.81	6.33	9.11	6.88	5.26	5.13	6.84	6.43	4.6
6.34	7.14	8.03	8.21	7.53	7.86	7.58	8.71	1.27
5.41	6.7	7.84	7.82	7.54	6.97	8.35	8.02	6.65
3.82	4.51	8.22	8.73	7	5.01	8.39	6.87	7.67
5.21	6.28	8.15	7.92	7.59	6.38	9.22	7.12	7.66
4.76	6.93	8.49	8.15	7.47	5.69	9.15	6.59	8.29
4.59	4.77	8.1	8.4	7.3	5.83	9.36	6.74	8.22
4.87	6.13	8.47	6.63	6.45	5.87	9.1	7.13	8.07
3.61	5.29	9.28	8.28	6.53	6.18	7.58	6.39	6.63
4.4	6.36	8.65	7.89	7.46	6.7	7.62	7.53	6.14
3.75	4.88	9.37	8.34	6.4	6	7.57	6.62	6.56

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

ZEB1	ZEB2	ZFPM2	ZFYVE16	ZFYVE9	AGK	AMMECR1L	CC2D1B	CNOT10
7.72	6.16	5.65	7.26	7.37	7.15	7.97	7	7.12
7.8	6.36	5.33	7.38	7.19	6.95	8.02	6.55	7.05
7.64	5.99	4.78	7.38	7.48	6.81	7.86	6.84	7.18
8.5	7.4	4.35	7.68	7.58	6.25	7.77	5.31	6.52
8.64	1.01	7.05	7.74	7.87	8.56	9.03	7.97	8.32
7.88	5.9	5.4	7.43	6.62	7.13	7.97	6.09	7.54
7.81	6.58	5.31	7.59	6.85	6.96	7.81	6.46	7.57
8	6.95	3.2	7.07	6.58	5.98	7.44	4.64	7.19
7.39	7.54	3.69	7.44	6.39	6.5	7.35	4.07	7.33
7.34	5.86	4.37	7.2	6.93	6.93	7.77	6.14	7.13
7.48	7.02	2.96	7.62	7.08	6.75	7.65	4.38	6.95
8.21	7.46	4.14	8.09	7.11	6.46	7.79	4.14	7.35
7.57	5.86	5.45	7.76	7.44	7.48	7.99	6.53	8.15
7.93	6.63	6.03	7.95	7.42	7.59	8.16	6.64	7.73
8.81	7.29	1.77	7.16	7.38	6.77	7.81	6.16	6.72
8.19	6.9	5.85	7.57	7.45	7.28	8.06	6.94	7.71
8.49	6.65	6.24	7.54	7.36	7.42	8.43	7.12	7.24
8.63	6.72	6.64	7.6	7.69	7.32	8.31	7.12	7.24
8.24	8.08	3.36	7.5	6.79	6.58	7.64	5.87	7.73
8.23	7.54	3.01	8.15	7.58	5.99	7.77	4.83	7.75
8.98	8.05	4.02	8.13	7.35	6.6	7.71	5.25	7.87
8.79	7.29	4.32	8.17	8.04	7.06	8.03	5.1	7.5
8.6	7.47	3.78	8.07	8.33	7.01	8.17	4.84	7.39
9.28	7.38	4.7	7.99	8.24	7.04	8.03	5.54	7.43
6.98	6.47	3.43	7.81	7.99	6.82	7.78	3.89	7.75
6.73	5.96	2.94	7.39	8.01	6.06	7.94	5.04	7.6
6.71	5.65	3.69	7.28	8.02	6.04	7.79	5.11	7.68
7.42	5.94	4.72	7.45	7.88	6.88	7.9	6.75	7.59
7.13	5.87	5.19	6.87	7.63	6.83	7.9	6.67	7.6
7.87	6.37	4.98	7.49	7.48	6.58	8.06	6.85	7.43
7.44	5.52	4.9	6.75	7.83	6.94	7.86	6.62	7.59
7.99	6.49	5.92	7.34	7.76	7.1	8.06	7.55	7.7
8.2	7.42	5.52	7.99	6.78	7.61	8.09	6.69	7.2
8.86	7.58	4.23	8.02	7.44	6.77	8.09	4.31	7.32
7.97	6.75	2.93	7.91	7.06	6.66	7.94	4.37	7.36
8.86	7.1	4.17	7.79	7.41	6.11	8.03	3.93	7.28
7.21	7.09	3.25	6.94	5.84	6.03	6.67	5.3	6.82
7.38	6.68	1.99	7.21	6.13	5.71	6.85	4.4	7.1
7.78	6.94	3.17	7.19	6.43	6.12	7.21	5.61	6.76
7.9	7.13	2.74	7.34	6.08	6.07	6.7	4.91	7.07
7.38	6.04	5.51	7.09	6.94	6.87	7.85	6.81	7.09
7.72	5.32	5.57	6.77	7.29	6.92	8.05	6.57	7.14
7.15	4.97	5.95	6.64	6.83	6.96	8.01	6.52	7.05
7.22	5.14	5.24	6.47	6.69	6.85	7.67	5.67	6.77
6.45	6.45	2.86	6.18	6.86	5.18	6.18	4.45	5.86
7.51	6.77	2.31	6.96	7.2	6.31	7.31	4.48	6.82
7.89	6.93	3.32	7.32	7.43	6.54	7.21	3.58	6.69
8.72	7.23	3.39	7.66	7.21	6.09	7.23	4.56	6.7
7.59	7.58	4.54	8.04	7.69	7.43	8.17	6.03	7.47
7.99	7.37	3.71	8.1	7.67	7.79	7.99	5.26	7.65
7.84	7.12	3.3	8.33	7.69	7.57	8.16	5.78	7.67

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.29	7.45	3.99	8.43	7.42	7.89	8.07	5.12	7.63
7.33	5.91	5.62	7.76	7.77	7.92	8.75	6.41	8.46
7.76	5.89	5.74	7.86	7.87	7.89	8.89	6.68	7.91
7.35	6	5.84	7.76	7.67	7.89	8.87	6.45	7.94
8.22	6.1	6.25	7.6	7.78	7.89	8.86	6.76	8.03
7.53	7.5	4.81	7.58	7.31	7.41	8.25	5.59	7.53
7.57	6.98	2.83	7.78	7.61	7.69	8.33	5	7.29
6.31	5.65	2.17	7.33	7.61	7.36	8.02	4.25	7.87
8.19	6.69	3.76	7.49	7.95	7.52	8.23	4.44	7.56
6.91	6.03	3.75	8.31	7.13	6.64	7.61	5.11	7.7
7.41	6.54	1.54	8.17	7.2	6.81	7.55	5	7.57
7.02	5.75	2.82	8.06	7.2	6.99	7.63	4.77	7.64
7.97	6.19	3.15	7.94	7.46	6.86	7.4	4.84	7.48
8.15	6.74	6.74	7.74	7.15	7.96	10.36	5.15	6.74
8.44	6.18	7.42	8.16	6.85	7.91	8.61	7.2	7.68
8.15	6.08	6.68	7.69	7.58	7.97	8.28	7.04	8.02
9.85	0.24	8.14	9.07	7.71	9.3	10.09	8.94	8.54
9.34	1.77	7.93	8.77	7.81	9.15	9.88	8.58	8.17
7.08	5.05	4.84	7.78	7.96	6.16	8.05	6.37	7.91
6.95	4.26	5.21	7.76	7.91	6.56	8.16	6.54	7.94
7.29	5.65	5.67	7.72	7.9	6.78	8.14	6.75	7.9
7.96	7.24	4.18	8.26	7.85	7.49	7.94	5.16	7.71
8.18	7.06	4.37	8.03	7.89	7.44	7.92	5.8	7.65
8.58	6.6	6	8.35	7.72	7.75	8.42	6.96	7.46
7.65	6.92	3.22	8.35	7.72	7.21	8.38	5.34	8.18
8.27	6.68	4.5	8.55	7.45	7.65	8.73	4.63	8.07
8.36	7.1	5.39	8.41	7.62	7.43	8.64	4.15	8.07
7.62	6.19	5.57	8.4	8.24	7.95	8.42	6.97	7.81
7.81	6.13	5.44	8.6	8.23	7.82	8.41	6.81	7.53
8.08	6.11	5.58	8.3	8.28	7.8	8.59	7.21	7.6
7.96	7.16	5.9	8.55	7.92	7.98	9.11	7.36	8.08
7.83	6.33	5.81	8.38	7.96	8.06	8.92	7.08	7.91
7.64	5.63	5.69	8.31	7.73	8.14	9.13	7.41	8.05
8.34	6.37	6.19	7.91	7.67	7.21	8.37	7.26	7.8
8	6.03	5.97	7.89	7.71	7.44	8.27	7.17	7.77
8.37	6.68	6.19	8.18	7.72	7.47	8.37	6.99	7.96
8.11	6.7	6.08	7.93	7.37	7.66	8.39	7.55	7.65
8.11	6.7	6.08	7.93	7.37	7.66	8.39	7.55	7.65
8.43	5.79	6.75	7.49	7.2	7.44	8.35	7.22	7.62
8.91	6.24	6.01	7.72	7.59	7.75	8.67	7.29	7.44
8.9	6.77	6.37	7.96	7.59	7.66	8.46	7.04	7.61
7.72	5.8	6.17	7.76	7.83	7.99	8.54	7.69	7.89
7.96	6.82	5.85	7.82	7.72	7.68	8.42	7.44	7.72
7.57	6.39	5.34	7.66	7.79	7.37	8.29	6.97	7.36
8.47	6.13	6.17	7.74	7.87	7.8	8.43	7.7	7.76
7.88	6.63	3.53	7.86	7.27	5.84	7.36	4.53	7.92
7.05	5.72	2.4	7.35	7.8	5.98	7.36	4.83	7.73
8.03	7.31	4.22	7.82	7.06	6.01	7.32	4.91	7.54
7.74	6.44	6.24	7.61	7.65	7.66	8.29	7.65	7.75
8.92	7.06	6.06	7.78	7.61	7.54	8.48	7.22	7.77
8.94	6.65	6.01	7.75	7.81	7.86	8.27	7.47	7.76
7.77	5.72	5.72	7.01	7.95	7.61	8.15	7.45	8.18

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	7.92	5.8	5.53	7	7.48	7.73	8.06	7.05	7.65
3	8.7	5.36	6.96	7.4	8.01	8.28	8.6	7.57	8.34
4	8.04	7.74	4.57	7.78	7.21	7.05	7.81	5.87	7.3
5	8.58	7.64	4.4	8	7.9	7.09	7.96	5.66	7.2
6	9.19	8.16	5.74	8.16	7.95	6.93	8.35	5.81	7.26
7	7.97	7.44	3.41	6.75	6.16	6.29	7.13	5.16	6.91
8	7.37	6.43	3.87	7.55	7.59	7.04	7.38	4.45	7.59
9	7.61	6.63	2.93	7.58	6.61	7.23	7.6	3.46	7.62
10	8.85	7.54	3.49	7.14	5.66	6.58	7.2	5.08	7.3
11	7.15	7.3	4.79	7.45	7.27	6.72	7.63	4.38	7.15
12	7.01	5.81	3.95	6.98	7.4	6.62	7.86	3.49	7.16
13	7.31	4.59	5.28	6.98	7.37	7.44	8.05	6.75	7.02
14	8.75	6.07	3.26	6.26	7.3	6.96	7.72	4.58	6.85
15	10.27	0.79	7.83	7.42	8.6	8.35	9.97	8.83	8.36
16	7.54	5.85	2.95	7.03	6.52	6.96	8.17	4.41	7.71
17	6.83	5.36	3	7.18	6.87	6.91	8.07	3	7.74
18	7.59	5.52	3.69	6.97	6.55	6.8	8.16	4.33	7.54
19	7.54	7.07	3.14	8.38	6.8	7.03	7.51	4.08	7.35
20	7.98	6.38	5.03	7.73	6.95	7.46	7.77	6.17	6.99
21	8.08	7.1	4.3	8.09	6.56	7.27	7.64	5.52	7.18
22	5.16	5.16	6.16	7.16	6.75	6.75	7.75	7.97	5.16
23	6.45	5.49	2.94	7.01	7.37	8.33	7.31	4.56	6.5
24	7.16	6.6	3.34	7.26	7.15	7.97	7.24	4.44	6.96
25	8.42	6.47	3.77	6.5	7.47	6.22	7.67	5.27	7.09
26	8.58	6.84	3.71	6.33	7.15	6.37	7.38	5.61	6.91
27	8.55	7.47	4.93	7.35	7.4	5.93	7.77	5.07	6.83
28	7.99	3	6.58	7.67	8.04	7.72	8.79	8.23	8.08
29	8.05	0.86	6.95	7.7	8.28	8.06	8.74	8.5	8.04
30	8.16	1.77	6.63	7.7	8.18	7.74	8.44	8.44	8.19
31	7.29	6.99	4.65	6.97	6.08	6.28	6.84	4.4	6.24
32	8.65	7.02	4.5	7.35	6.79	5.93	6.51	4.64	6.16
33	8.19	6.41	3.28	6.57	6.55	6.2	6.84	4.5	5.97
34	8.29	7.39	5.24	7.44	6.6	6.11	6.73	4.24	6.48
35	7.11	1.45	6.21	6.64	7.04	7.27	7.97	7.31	7.57
36	7.11	1.25	5.78	6.68	6.98	7.3	7.96	7.39	6.92
37	6.8	2.51	5.77	6.73	6.99	7.01	7.88	6.85	6.46
38	7.96	0	7.32	7.92	6.87	8.15	8.83	7.48	7.26
39	7.17	1.34	6.14	7.04	7.31	7.51	8.3	7.68	7.01
40	7.25	1.1	5.56	6.38	7.23	7.52	8.3	7.47	7.18
41	7.22	3.48	6.04	6.91	7.48	7.41	8.1	7.58	7.19
42	8.14	2.41	8.37	9.04	4	8.34	9.71	6.41	7.46
43	7.99	3.86	6.3	7.64	8.24	8.24	9.07	8.46	8.09
44	8.6	0.91	7.17	8.07	8.54	8.48	9.29	8.85	8.56
45	7.45	3.87	5.73	7.13	7.74	7.24	7.83	7.57	7.76
46	7.89	1.75	6.9	7.64	8	7.99	8.96	8.01	7.96
47	7.98	5.16	6.17	7.21	7.58	7.58	8.36	7.58	7.54
48	8.28	2.3	6.91	7.43	8.21	7.76	9.06	8.24	7.51
49	8.08	0.71	6.94	7.71	8.41	8.23	9.25	8.75	7.84
50	8.39	2.9	7.79	8.32	7.93	8.66	9.11	7.87	8.1
51	6.87	5.67	6.27	7.51	7.41	7.26	8.21	6.6	7.35
52	6.9	5.83	5.91	7.49	7.24	7.11	8.68	6.34	7.49
53	7.13	5.5	5.92	7.55	7.35	7.25	8.74	6.53	7.54

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.91	5.94	5.94	7.52	7.38	7.27	8.87	6.52	7.56
8.2	6.84	5.94	8.45	7.72	7.52	8.43	6.74	8.12
8.28	6.88	5.46	8.49	7.91	7.63	8.17	6.88	8.1
7.64	5.44	4.74	8.28	7.95	7.61	8.46	7.2	8.01
7.55	6.19	5.06	8.1	8.01	7.62	8.34	6.94	8.2
8.54	6.85	5.87	8.54	7.68	7.81	8.71	7.1	7.79
8.28	7.92	4.01	7.94	8.65	7.15	8.39	6.05	7.62
7.88	7.23	3.68	8.47	8.6	6.95	8.35	5.68	7.68
9.79	8.34	5.27	7.88	8.87	6.91	8.3	6.72	7.37
8.43	7.71	5.09	8.2	7.58	7.35	8.39	6.19	7.17
8.93	7.7	4.25	8.18	7.58	7.9	8.54	6.59	7.43
8.77	7.4	4.55	8.38	7.82	7.93	8.6	6.34	7.29
8.83	7.16	4.52	8.2	7.51	7.78	8.38	6.15	7.49
7.09	6.77	4.87	7.39	7.51	7.18	7.55	6.35	7.3
7.24	6.86	3.21	7.77	7.54	7.09	7.09	4.79	7.31
9.13	6.77	5.6	7.25	7.48	7.27	7.65	6.7	7.42
8.38	8.02	4.24	8.03	6.97	6.76	7.43	5.2	7.47
8.12	6.88	3.25	7.95	7.57	7.21	7.75	4.84	7.42
9.46	7.4	4.43	8.29	7.13	6.54	7.74	4.52	7.45
6.94	6.93	4.02	7.65	7.03	6.59	7.66	5.21	7.27
7.38	6.36	4.13	8.29	6.88	7.15	8.34	3.79	7.74
6.6	5.48	2.8	8.16	6.85	6.43	8.34	3.48	7.38
8.3	6.83	4.81	6.99	7.64	7.17	7.5	7.06	7.5
8.28	6.54	5.1	7.23	7.56	7.14	7.39	6.84	7.53
10.62	7.4	6.74	6.61	7.06	6.47	7.47	5.47	6.96
6.22	6.59	2.68	7.1	6.06	6.14	6.45	2.95	6.36
6.79	6.41	3.6	7.36	6.46	6.15	6.86	4.11	6.08
6.39	5.49	2.09	7.29	6.33	6.6	6.85	4.09	6.3
8.84	4.48	2.9	8.44	5.81	5.9	6.65	1.9	7.26
7.01	1.76	5.76	6.66	7.64	6.89	7.85	7.43	7.34
6.79	3.3	6.33	6.42	7.09	6.99	7.43	7.43	7.06
7.15	0.88	5.93	6.91	7.51	7.42	7.96	7.42	7.34
6.6	0.96	6	6.63	7.09	7.07	7.88	7.68	7.43
6.23	5.47	3.82	6.35	6.28	6.19	6.59	6.13	6.54
6.82	5.42	4.66	6.8	6.6	6.32	7.21	6.4	6.73
7.3	5.44	4.52	6.82	6.77	6.35	7.19	6.76	6.67
7.34	6.12	4.92	6.8	6.54	6.29	7.07	6.22	6.67
8.3	7.57	3.94	7.45	5.81	6.8	6.92	5.81	7.28
8.06	6.37	3.46	7.61	6.85	6.63	7.8	4.92	7.59
7.19	6.85	3.74	7.49	7	5.91	7.26	4.59	7.62
7.91	6.55	3.82	6.48	6.63	5.82	7.69	5.69	7.48
7.21	6.15	5.02	7.42	7.42	6.43	8.15	6.35	7.64
8.21	5.51	5.51	7.1	7.32	4.51	8.21	6.51	6.51
7.71	7.1	3.33	7.54	7.6	7.04	7.92	4.45	7.45
8.87	7.05	4.26	7.48	7.08	7.23	7.9	4.58	7.64
4.27	4.59	2.68	6.99	8.47	7.25	8.27	4.27	7.44
7.84	6.34	5.03	7.09	7.84	6.95	8.11	6.01	6.96
7.08	6.47	1.28	7.07	8.15	7.06	8.28	4.8	7.37
7.64	6.54	4.34	7.29	8.06	7.46	8.31	6.34	7.31
6.92	6.79	3.48	7.24	6.14	6.06	6.53	3.74	6.13
7.96	6.23	4.53	7.16	6.72	6.02	6.94	5.62	6.34
7.71	6.39	4.69	7.19	6.56	6.29	7.11	5.79	6.33

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

9.08	6.18	3.96	7	6.43	5.92	6.31	4.11	6.18
6.91	7.01	4.8	6.39	5.74	6.53	7.23	5.56	7.05
7.29	5.05	3.76	6.34	6.61	6.08	7.16	5.29	7.47
7.23	5.53	3.66	6.53	6.86	5.29	6.57	5.39	7.53
8.01	3.14	5.36	6.31	7.55	6.64	7.64	8.01	7.7
6.73	6.65	2.15	7.19	6.18	6.64	7.27	2.89	6.68
5.07	5.41	2.65	6.77	5.85	6.53	7	3.39	6.88
5.26	5.31	2.35	6.69	6.07	6.65	7.11	2.94	6.91
7.93	0.27	6.27	7.14	7.49	7.74	8.59	7.92	7.61
7.66	6.06	5.86	7.24	7.28	7.3	7.94	6.99	7.32
7.5	7.43	4.24	6.93	6.46	5.99	7.14	4.9	6.54
8.23	6.21	4.8	7.32	7.16	6.17	7.12	5.64	6.32
8.53	7.08	3.89	6.81	7.26	6.03	7.12	4.83	6.69
8.45	7.21	5.37	7.16	7.01	6.48	7.41	5.52	6.76
6.94	5.13	5.71	4.54	6.94	6.24	7.3	5.35	6.24
6.86	5.87	4.97	6.67	6.12	6.67	7.2	4.93	6.66
6.99	5.98	5.36	6.97	6.89	7.04	7.54	5.69	6.89
6.66	6.21	3.84	6.71	6.11	6.65	7.06	4.34	6.72

	CNOT4	COG7	DDX50	DHX16	DNAJC14	EDC3	EIF2B4	ERCC3	FCF1
1									
2									
3	7.18	7.95	8.52	6.59	6.25	7.09	7.52	6.29	10.23
4	7.37	8.03	8.18	6.71	6.36	7.31	7.74	6.58	10.08
5	7.18	8.02	8.16	6.98	6.06	7.09	7.7	6.53	10.12
6	7.35	8.31	7.91	7.7	6.39	7.95	7.86	7.35	10.04
7	7.68	8.56	9.54	5.47	6.82	1.01	8.03	6.99	11.86
8	7.18	8.13	8.18	7.29	6.11	7.4	7.35	6.18	10.38
9	7.2	8.18	8.22	7.07	6.01	7.44	7.36	6.19	10.27
10	7.1	8.52	7.92	8.31	7.01	8.02	7.43	7.58	9.92
11	7.66	8.41	7.93	8.05	5.95	8.05	7.94	7.17	9.97
12	7.56	8.08	8.17	7.42	5.49	7.25	7.68	6.69	9.93
13	7.65	8.08	7.99	7.89	6.19	8.02	7.99	6.75	9.79
14	7.9	8.21	7.98	7.76	5.89	8.02	8	6.93	9.89
15	7.49	8.24	8.59	7.72	6.14	7.68	8.27	6.64	10.82
16	7.62	8.18	8.83	7.18	6.54	7.81	8.37	6.74	10.65
17	7.79	8.54	8.89	8.41	7.72	8.05	8.72	8.79	10.63
18	7.59	7.93	8.96	7.7	6.99	7.56	8.26	7.25	10.24
19	7.57	8.24	8.98	7.66	6.29	7.83	8.41	6.61	10.47
20	7.98	8.15	8.75	7.89	6.99	7.8	8.08	7.42	10.66
21	8.19	8.59	8.42	8.34	6.54	8.56	8.18	8.06	10.39
22	8.4	8.32	8.38	8.05	6.34	8.62	8.32	7.09	10.09
23	8.39	8.3	8.61	7.98	6.28	8.6	8.15	7.36	10.13
24	8.22	8.57	8.6	7.9	6.58	8.18	9.13	7.4	10.15
25	8.12	8.3	8.76	7.99	6.61	8.2	9.03	7.4	10.21
26	8.21	8.6	8.64	7.82	6.39	8.17	9.02	7.27	10.02
27	7.65	7.56	8.4	7.62	7.08	8.84	8.9	7.21	10.28
28	7.38	8.28	8.04	8.19	6.79	8.45	8.69	7.01	9.8
29	7.25	8.47	8.29	8.13	6.65	8.45	8.53	6.82	9.9
30	7.47	8.11	8.54	7.42	6.68	8	8.18	6.47	10.17
31	7.37	8.62	8.79	7.45	6.5	7.47	7.89	6.75	10.6
32	7.43	8.24	8.71	7.58	6.26	7.25	7.99	6.78	10.43
33	7.48	8.55	8.66	7.73	6.62	7.47	7.97	6.37	10.61
34	7.41	8.44	8.81	7.48	6.32	7.08	7.89	6.8	10.87
35	8.03	7.83	8.34	6.92	6.29	7.4	7.81	7.02	10.63
36	7.67	8.49	8.43	8.12	6.1	8.23	8.16	7.35	10.43
37	7.46	8.45	8.42	8.34	6.09	8.2	8.09	7.39	10.46
38	7.85	8.69	8.45	8.44	6.38	8.26	8.12	7.5	10.37
39	6.55	7.46	7.12	7.63	6.33	7.3	7.81	7.1	9.37
40	7.14	7.39	7.52	7.44	6.29	6.83	7.69	6.74	9.42
41	7.17	7.31	7.72	7.31	6.17	6.78	7.89	6.58	9.41
42	7.26	7.36	7.66	7.19	5.95	7.11	7.34	6.46	9.42
43	7.1	7.53	8.2	6.47	5.62	6.47	7.23	6.35	10.19
44	7.15	7.32	8.44	6.13	6.03	6.53	7.32	5.8	10.5
45	6.82	7.26	8.39	6.41	5.89	6.33	7.26	5.95	10.42
46	7.09	7.36	7.96	6.82	5.57	6.87	7.19	6.22	10.17
47	6.03	7.99	8.03	8.86	8.45	7.95	7.25	8.29	10.55
48	7.53	8.16	7.85	7.8	5.81	8.01	7.83	6.02	9.64
49	7.27	7.89	7.86	7.73	5.73	7.97	7.75	6.55	9.62
50	7.68	7.91	7.97	7.71	5.51	7.87	7.76	6.47	9.53
51	8.14	8.25	8.24	8.46	6.99	8.58	8.75	7.61	10.25
52	8.19	8.2	8.56	8.13	7.08	8.49	8.64	7.12	10.28
53	8.14	8.28	8.38	7.99	7.57	8.38	8.72	7.06	10.31

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1									
2	8.23	8.25	8.55	8.02	6.96	8.4	8.82	7.41	10.17
3	8.23	7.6	8.56	7.55	6.89	8.25	8.41	7.48	10.51
4	8.47	7.61	8.67	7.74	6.62	8.39	8.59	7.39	10.45
5	8.35	7.44	8.69	7.68	6.95	8.51	8.7	7.29	10.43
6	8.37	7.56	8.75	7.73	6.46	8.19	8.56	7.27	10.42
7	8.26	8.24	8.63	7.94	6.84	8.11	8.21	7.63	10.3
8	8.14	8.21	8.5	8.11	6.8	8.57	8.52	7.54	10.54
9	8.39	8.63	8.51	8.09	6.64	8.8	8.48	7.67	10.67
10	8.65	8.81	8.14	7.99	6.44	8.89	8.56	8.14	10.57
11	7.62	8.75	7.63	8.51	7.4	8.45	8.72	7.06	9.98
12	7.88	8.39	8.52	8.15	6.81	8.35	8.68	6.71	9.85
13	7.57	8.39	8.47	8.24	6.96	8.16	8.68	6.87	9.93
14	7.76	8.18	8.41	8.22	7.19	8.34	8.79	6.91	9.88
15	7.96	8.47	7.96	6.15	9.15	6.74	6.74	8.32	10.61
16	8.03	8.1	8.02	7.6	8.27	6.65	8.36	8.21	11.17
17	7.83	8.11	8.69	7.02	7.3	6.71	8.34	7.3	10.95
18	9.53	9.23	9.6	0.24	8.69	1.24	9	8.23	12.42
19	9.31	8.52	9.37	3.1	8.52	1.77	8.93	8.31	11.85
20	8.04	8.58	8.46	7.5	6.37	7.78	8.14	6.77	10.27
21	8.16	8.77	8.56	7.28	6.27	7.46	8.01	6.48	10.39
22	8.13	8.63	8.69	7.33	6.51	7.33	7.98	6.95	10.41
23	7.83	8.79	9.24	7.99	6.33	8.74	8.69	6.9	10.44
24	7.86	8.79	9.18	7.68	6.19	8.38	8.35	7.14	10.59
25	7.82	8.57	9.58	6.75	6.44	7.62	8.73	6.63	10.78
26	8.31	9.19	8.73	8.05	6.31	8.46	8.75	7.22	10.35
27	8.42	9.45	8.71	7.94	6.17	8.63	8.69	7.56	10.42
28	8.46	9.46	8.75	8.03	6.52	8.75	8.8	7.48	10.44
29	7.63	7.5	9.33	8.09	6.75	7.78	8.76	7.2	10.63
30	7.69	7.27	9.49	8.08	7.05	7.71	8.99	7.24	10.61
31	7.7	7.84	9.44	7.91	6.75	7.65	8.83	7.11	10.75
32	8.2	8.32	8.83	7.28	6.33	7.51	8.95	7.03	11.11
33	8.2	8.09	8.9	7.24	6.66	7.82	8.79	7.29	10.81
34	8	8.35	8.91	7.42	6.63	7.68	8.76	7.19	11.1
35	7.65	8.27	8.84	7.14	6.34	7.1	8.23	6.98	10.47
36	7.54	8.59	8.77	7.18	6.29	7.24	8.18	6.75	10.41
37	7.66	8.29	8.73	7.11	6.75	7.16	8.19	7.09	10.63
38	7.76	8.33	8.95	6.74	6.19	6.98	7.98	6.74	10.73
39	7.76	8.33	8.95	6.74	6.19	6.98	7.98	6.74	10.73
40	7.65	8.51	8.7	7.17	6.49	6.86	8.14	6.86	10.91
41	7.61	8.49	8.94	6.76	6.2	6.86	8.28	6.37	10.93
42	7.87	8.74	8.76	6.86	6.06	7.16	8.13	6.81	11.03
43	7.46	8.13	9.16	6.91	6.28	6.84	7.82	6.76	11.17
44	7.32	7.81	8.81	7.31	6.2	7.52	8.31	6.96	10.83
45	7.37	8.01	8.53	7.81	6.34	7.66	7.95	6.61	10.66
46	7.47	8.02	8.95	7.04	6.28	7.04	8.01	6.76	11.12
47	7.23	9.01	8.15	8.12	6.59	7.83	8.39	6.65	10.55
48	7.1	8.95	8.28	8.19	6.62	7.68	8.32	6.63	10.5
49	7.18	8.83	7.84	8.04	7.16	7.54	8.25	7.09	10.51
50	7.36	8.02	8.97	6.74	5.88	6.72	7.96	6.55	11.03
51	7.51	7.99	8.79	6.58	6.28	6.85	8.13	6.67	11.02
52	7.33	8.04	8.9	6.59	5.95	6.96	8.17	6.41	11.11
53	7.46	7.85	8.82	7.1	6.01	6.66	7.94	6.1	11.09

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.55	7.89	8.89	7.38	5.95	7.15	7.81	6.31	11.01
8.05	8.29	9.09	6.1	6.75	5.84	7.92	7.1	11.68
7.93	8.18	8.26	8.04	6.21	7.78	7.77	7.05	10.59
7.72	8.31	8.24	7.41	6.42	8.13	8.2	7.17	10.24
8.18	8.41	8.13	7.57	5.58	8.22	8.17	7.22	10.2
7.2	7.75	7.64	7.7	7.26	8.06	8.09	7.33	9.75
7.56	8.13	8.17	7.26	6.01	8.36	8	6.84	9.94
7.76	8	8.14	7.41	6.18	8.26	7.85	6.76	9.95
6.58	8.35	7.58	8.3	8.2	8.11	8.54	9.18	10.39
7.72	8.61	7.83	7.75	6.68	8.33	7.48	7.65	10.11
7.59	8.72	7.81	7.35	6.92	8.17	7.92	7.31	10.03
7.42	8.34	8.21	6.87	6	7.38	7.63	6.49	10.42
7.07	8.67	7.35	8.04	7.62	7.75	7.78	9.07	10.64
8.04	8.66	10.17	3.59	7.53	0.2	8.96	7.83	11.3
7.45	7.99	8.69	7.33	5.97	7.95	8.29	6.98	9.8
7.4	7.95	8.57	7.46	6	8.08	8.35	6.96	9.58
7.38	8.01	8.42	7.27	5.86	7.71	8.25	7.09	9.69
7.96	8.1	7.96	7.14	6.12	8.31	7.56	6.95	9.6
7.52	7.63	8.11	6.67	5.95	7.71	7.38	6.93	10.35
7.76	7.78	7.93	7.01	6.02	7.79	7.26	6.91	10.14
7.75	6.75	7.75	8.33	8.86	6.16	6.75	10.29	9.62
6.53	7.92	7.77	7.36	6.04	7.96	7.74	6.34	8.94
6.91	7.94	7.7	7.39	5.96	7.9	7.95	6.6	9.31
6.77	7.81	7.77	8.45	7.04	8	7.99	7.48	10.1
6.61	7.63	7.61	8.61	6.99	7.83	7.73	7.87	10.34
7.51	7.96	7.77	7.8	6.54	7.92	7.88	7.46	9.94
7.17	8.09	9.38	6.28	6.7	3.58	7.76	6.55	11.15
7.32	8.03	9.41	5.11	6.67	2.44	8.11	6.07	11.34
7.26	8.16	9.37	5.23	6.52	1.77	8.03	6.09	11.16
6.96	7.13	6.87	5.87	4.4	7.1	7.05	6.03	9.06
6.88	7.47	6.87	6.08	5.02	7.03	7.1	6.16	9.07
6.28	7.23	6.66	6.22	4.63	7.05	6.88	6.17	9.02
6.96	7.17	7.13	6.22	4.4	6.94	6.96	5.86	8.99
6.7	7.37	8.1	4.62	6.04	3.04	7.36	6.31	10.43
6.48	6.84	8.56	5.11	5.38	3.42	7.38	5.74	10.23
6.33	7.3	8.36	5.51	5.63	4.15	7.19	6.2	10.13
7.56	7.62	8.58	0.32	6.92	0	7.84	6.72	10.84
6.38	7.29	8.48	5.58	5.86	1.34	7.19	4.66	10.73
6.31	7.47	8.42	6.23	5.42	1.1	7.07	5.18	10.85
6.4	7.23	8.53	5.89	4.83	2.31	7.2	5.52	10.89
8.11	7.66	7	3.41	7.93	2.41	7.05	7.93	11.68
7.45	8.2	9.57	6.41	6.61	4.06	7.73	6.78	11.48
7.74	8.53	9.79	5.9	6.86	0.33	8.36	6.54	11.47
7.04	7.97	8.99	7.26	6.57	5.91	7.86	7.12	10.61
7.3	8.15	9.28	6.02	6.57	4	7.96	6.89	11.35
7.01	8.01	9.04	7	6.39	6.03	7.87	6.96	11.05
6.62	8.23	9.54	7.23	6.38	4.2	8.32	6.98	11.51
7.13	8.48	9.75	5.61	6.38	0.71	8.22	6.41	11.83
7.65	8.37	9.08	4.8	7.06	2.48	8.11	7.05	11.95
7.64	7.48	8.2	6.57	5.72	7.11	7.61	6.37	10.73
7.37	7.44	7.98	6.51	6.15	7.25	7.81	6.92	10.75
7.27	7.5	8.13	6.04	6.04	7.16	7.86	6.99	10.71

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.6	7.54	8.08	6.22	5.48	6.97	7.7	6.73	11.03
8.16	8.11	9.13	8.06	7.07	8.3	8.72	7.47	10.59
7.78	8.4	9.16	8.08	7.24	8.03	8.72	7.47	10.47
7.91	7.71	9.11	7.89	6.87	8.41	8.68	7.18	10.66
7.86	7.76	9.1	7.93	7.11	8.48	8.69	7.5	10.45
7.96	8.29	8.81	7.92	6.76	7.92	9.05	7.59	11.26
7.96	7.84	8.56	8.9	7.03	8.47	10.21	8.16	10.59
8.07	8.22	8.93	8.86	6.72	8.32	9.33	7.67	10.57
8.07	8.28	8.66	9.43	6.91	8.37	9.42	8.5	10.83
8.44	9.08	8.48	9	6.46	8.89	8.08	7.78	10.54
8.56	8.76	8.39	8.48	6.58	8.59	8.16	7.54	10.7
8.8	8.61	8.55	8.56	6.92	8.61	8.01	7.8	10.65
8.81	8.84	8.51	8.65	6.75	8.59	8.22	7.68	10.76
7.36	7.63	8.38	7.6	6.23	7.32	7.79	6.51	10.25
7.42	7.73	7.97	7.92	6.33	7.82	7.95	7.02	10.14
7.25	7.58	8.44	7.32	6.21	6.97	7.97	7.06	10.4
7.84	8.01	8.15	7.57	5.58	8.15	7.75	7.24	9.93
7.54	7.91	8.21	7.62	6.16	8.05	8.26	6.84	10.05
7.8	8.11	8.27	7.53	5.8	8.1	8	6.96	10
7.25	8.44	8.16	7.97	5.97	7.9	8.14	6.93	11.47
7.64	7.43	8.22	7.56	6.11	7.95	8.55	7.07	9.7
7.48	7.47	8.29	8.15	6.16	7.94	8.83	6.75	9.94
7.52	8.35	8.32	7.08	6.28	8.07	7.68	7.01	9.87
7.3	8.31	8.38	7.16	5.84	8.73	7.34	7.02	9.89
6.61	8.96	8.15	8.36	7.67	8.7	7.74	9.28	9.7
6.77	7.24	7.02	6.98	5.01	7.42	7.38	6.63	8.95
6.98	7.08	7.13	6.08	5.11	7.2	7.52	6.43	9.53
6.72	6.84	7.02	6.52	4.89	7.68	7.49	6.73	9.35
7.26	7.68	7.29	6.48	5.9	6.65	7.42	5.48	8.76
5.85	7.82	8.39	5.22	5.34	2.76	6.93	5.22	10.79
6.42	6.99	8.6	5.58	5.24	4.53	7.15	5.76	10.79
6.31	7.03	8.77	5.69	5.74	2.88	7.39	5.13	11.17
6.57	7.11	8.66	5.81	5.71	0.96	6.93	4.96	10.92
6	7.38	7.53	5.96	5.17	6.52	6.79	5.36	9.2
5.61	7.28	7.71	5.42	5.61	5.85	6.84	5.22	9.72
6.16	7.37	7.96	5.12	5.23	6.12	7.03	5.29	9.69
6.12	6.98	7.68	5.84	5.3	6.2	6.92	5.4	9.39
7.96	7.54	8.39	7.52	6.21	8.08	7.8	7.19	9.75
7.71	8.36	8.9	7.46	6.32	8.57	8.19	7.27	10.02
7.6	8.17	7.94	7.98	6.46	8.3	8.01	6.85	9.81
7.04	7.85	7.4	8.26	8.36	8.09	8.23	8.91	10.24
7.76	8.4	8.39	7.3	6.19	7.77	7.79	7.11	10.03
6.1	7.51	7.32	7.83	8.1	7.1	8.21	8.1	10.44
7.99	7.98	8.15	7.64	6.14	7.94	8.16	7	10.19
8.43	8.12	7.82	7.54	5.84	8.07	8.02	7.24	10.35
7.85	7.73	7.99	7.84	6.21	9.35	8.71	7.07	10.06
7.56	7.44	8.28	7.23	6.66	8.7	8.43	7.35	9.94
7.84	7.25	8.13	7.39	6.25	8.98	8.34	7.48	9.87
7.4	7.26	8.33	7.08	6.01	8.22	8.27	7.09	9.98
7.04	6.88	7.72	7.1	5.19	7.35	7.68	6.42	9.66
7.1	7.07	7.66	6.14	5.17	6.55	7.56	5.92	9.41
6.83	6.93	7.81	5.72	6.12	6.86	7.58	5.69	9.31

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.94	7.46	7.73	6.77	5.79	7.25	7.81	6.88	9.4
6.56	6.68	7.81	6.83	6.49	7.7	6.93	6.56	8.99
6.26	6.31	7.56	6.61	5.67	7.27	7.29	6.37	8.71
6.32	6.93	8	7.06	5.66	7.49	6.85	6.07	8.96
6.01	6.84	8.8	5.46	7.17	4.88	6.95	6.84	9.81
6.97	7.44	7.13	6.63	5.29	7.47	7.81	6.51	8.94
7.11	7.34	6.61	6.49	5.13	7.22	7.71	6.77	9.19
7.12	7.27	6.42	6.85	5.35	7.15	7.76	6.84	9.35
7.11	7.77	9.07	4.18	5.97	0.27	8.01	6.27	10.53
6.9	7.54	8.35	6.11	6.01	6.02	7.51	6.07	10.16
7.54	7.72	7.75	7.36	6.01	7.59	7.47	6.88	9.64
7.35	7.66	7.9	6.75	6.47	7.16	7.47	6.41	9.5
7.53	7.92	7.67	7.4	6.14	7.89	7.68	7.08	9.72
7.52	7.58	8	6.85	6.26	7.38	7.42	6.39	9.5
5.54	8.81	8.13	8.07	7.83	7.13	6.35	9.04	10.99
6.82	8.17	7.32	7.51	6.44	7.04	8.07	7.07	10.25
6.91	8.17	7.76	6.86	5.56	6.79	7.85	6.18	9.94
6.71	8.29	7.18	7.55	6.49	7.15	8.22	7.36	10.12

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

GPATCH3	HDAC3	MRPS5	MTMR14	NOL7	NUBP1	PRPF38A	SAP130	SF3A3
7.78	7.78	8.25	7.39	7.08	4.56	8.59	6.7	8.21
6.67	7.25	8.32	7.56	7.63	5.81	8.37	7.22	8.26
7.39	7.68	8.25	7.32	7.28	5.4	8.44	7.22	8.37
6.27	7.23	8.41	7.75	7.82	5.76	8.45	7.8	8.91
8.36	8.6	8.56	7.68	5.18	2.01	9.81	1.01	8.68
7.04	7.58	8.06	7.45	7.3	5.47	8.51	6.34	8.48
6.94	7.61	8.04	7.52	7.67	5.17	8.29	6.74	8.41
6.75	7.66	7.95	8.08	7.57	5.82	8.2	7.42	9.08
6.56	7.49	8.5	8.26	8.62	6.07	8.12	6.95	9.06
7.03	7.19	9.21	7.06	8.47	5.74	8.55	7.26	8.94
5.67	7.11	8.85	7.92	8.94	6.24	8.63	7.74	9.2
5.89	7.22	9.24	7.91	8.83	6.27	8.56	7.49	9.37
7.34	7.8	8.92	7.8	8.57	5.81	9.17	7.47	8.79
7.4	7.99	8.78	7.66	8.31	5.63	9.24	7.29	8.84
8.16	8.35	8.24	8.65	7.55	4.77	8.84	7.32	9.76
8.07	7.71	8.73	7.54	8.01	5.7	9.07	6.83	8.51
8.12	7.78	9.08	7.31	8.13	5.1	9.08	6.65	8.79
7.86	7.85	9.01	7.19	7.74	5.15	8.84	7.19	8.82
7.18	7.67	8.72	8.86	8.07	5.6	9.27	7.65	9.48
6.57	7.94	9.09	8.41	9.04	6.18	8.95	8.09	9.21
6.67	7.96	8.88	8.72	8.55	5.79	8.78	7.94	9.31
5.93	8.01	8.6	7.81	9.21	5.98	8.72	8.19	9.26
6.03	8.33	8.61	8.01	8.99	6.06	8.75	8.16	9.25
6.08	8	8.56	7.81	8.98	6.16	8.72	7.99	9.2
6.77	7.81	9.18	7.68	9.09	5.98	8.8	7.84	9.34
6.22	7.56	9.05	8.05	9.45	7	8.77	7.96	9.14
6.47	7.44	9.05	8.18	9.27	6.56	8.57	7.85	9
7.6	7.6	8.85	7.96	8.61	5.64	8.64	7.13	8.49
7.73	7.86	8.41	7.29	7.84	5.98	8.53	7.03	8.72
7.82	7.84	8.62	7.44	8.26	5.33	8.59	7.25	8.34
7.63	7.8	8.27	7.32	8.08	6.22	8.43	7.08	8.53
8.26	7.67	8.62	7.29	7.15	5.46	8.66	6.32	8.62
7.1	7.88	8.45	8.25	7.47	5.52	8.74	6.64	8.54
6.19	7.83	8.88	7.75	8.67	5.89	8.51	7.72	8.91
5.93	7.67	9.09	7.83	8.98	5.47	8.49	7.94	8.89
6.33	7.6	9.03	7.99	8.44	5.47	8.66	7.49	9.01
6.49	7.67	8.22	8.28	7.77	5.45	8.28	7.35	8.9
5.9	7.29	8.56	7.71	8.33	4.86	8.36	7.33	8.69
6.07	7.39	7.79	7.85	7.6	5.45	8.37	7	8.51
6.17	7.26	8.25	7.73	7.82	5.33	8.17	7.17	8.39
7.19	7.42	8.5	6.73	6.35	4.16	8.35	5.82	8.04
6.73	7.15	8.64	6.48	6.61	4.29	8.59	6.13	7.94
6.73	7.03	8.59	6.77	6.71	4.39	8.4	6	7.79
5.92	7.09	8.64	6.65	7.43	4.57	8.41	6.86	8.24
8.07	7.56	8.81	7.32	5.86	4.45	9.2	6.03	9.72
5.71	7	8.37	7.03	7	5.22	8.1	6.97	8.34
5.17	7.19	8.3	7.12	7.12	5.7	8.34	7.23	8.46
5.67	7.27	8.16	7.2	7.37	5.17	8.15	6.94	8.61
7.09	8.22	9.18	8.38	8.92	6.36	9.38	7.91	8.86
6.53	8.4	9.29	8.18	9.37	6.28	9.22	8.19	8.97
6.28	8.71	9.37	8.2	9.27	6.2	9.16	8.24	9.13

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

6.54	8.67	9.13	8.09	9.27	6.44	9.18	8.13	9.08
7.82	7.97	8.89	8.16	8.72	5.03	9.12	8.17	8.85
7.98	7.84	8.85	7.9	8.66	5.19	9.23	7.91	8.82
7.49	7.81	8.92	8.13	8.88	5.24	9.05	8.15	8.62
7.82	7.92	8.87	8	8.64	5.46	9.3	8.07	8.65
7.26	7.73	9.3	8.26	8.88	5.98	8.96	8.26	9.26
6.62	8.06	9.15	8.02	9	6	9.11	8.35	9.54
6.96	7.97	9.2	8.18	9.01	6.16	9.38	8.41	9.74
6.83	7.88	9.5	8.1	8.7	6.19	9.3	8.24	9.65
6.46	8.57	8.51	7.93	8.85	6.62	9.33	7.99	9.19
6.4	8.03	8.93	8.06	8.75	6.54	9.01	8.15	9.21
6.53	8.22	9.13	7.75	8.74	6.46	9.11	8.07	9.36
6.52	8.07	8.96	7.89	8.85	6.56	9.1	7.99	9.39
9.74	8.32	7.47	7.47	7.15	6.74	9.54	7.15	8.85
7.7	8.57	8.57	8	7.13	5.11	8.95	6.65	8.94
7.49	8.14	8.89	8.04	7.72	4.95	8.98	6.65	8.74
8.79	9.22	9.35	8.52	5.7	1.83	10.38	2.57	9.25
9.34	9.34	9.37	7.72	6.42	2.36	9.53	3.36	8.37
7.52	8.08	8.95	7.73	8.49	6.39	9.18	7.75	9.21
7.56	8.13	9.08	7.72	8.52	6.46	9.17	7.66	8.86
7.91	8.04	8.84	7.75	7.96	6.15	8.95	7.52	9.03
6.13	8.19	8.95	8.03	9.04	7.12	9.2	8.15	9.29
6.83	7.91	8.67	8.02	9.14	6.96	9.18	7.92	9.18
7.18	8.37	8.51	7.65	8.78	5.44	9.26	7.75	8.88
6.06	7.91	9.24	8.45	9.21	6.25	9.06	8.41	9
6.21	7.92	9.24	8.39	9.34	6.78	8.73	8.31	8.81
6.12	7.98	9.04	8.4	9.33	6.9	8.7	8.28	8.91
6.91	8.52	9.32	7.44	9.9	5.31	9.51	8.06	9.11
6.96	8.48	9.17	7.39	10.04	4.93	9.44	8.14	9.27
7.31	8.61	9.36	7.38	9.64	4.85	9.42	7.84	9.05
7.67	8.12	9.25	8.07	8.37	4.98	9.18	7.88	8.79
7.81	8	9.61	8.01	8.53	5.2	9.11	7.91	8.99
8.01	8.36	9.41	8.03	8.2	4.8	9.18	7.55	8.69
7.35	7.9	8.92	7.85	7.95	5.31	9.09	7.09	8.55
7.48	7.9	8.84	7.78	8.03	5.63	9.21	7.12	8.49
7.24	8.03	8.72	7.82	7.94	5.59	9.03	7.14	8.69
8.34	8.08	8.65	8.14	7.37	4.96	8.96	6.74	8.82
8.34	8.08	8.65	8.14	7.37	4.96	8.96	6.74	8.82
7.7	8	8.78	8.22	7.49	4.73	8.88	6.66	9
7.89	8.05	8.72	8	7.47	4.7	9.04	6.95	8.86
7.43	8.06	8.62	7.98	7.65	4.73	8.69	7.16	8.91
8.01	8.07	8.55	8.13	7.01	4.36	9.24	6.08	8.75
7.68	7.72	8.58	7.44	8.26	4.69	8.84	7.09	8.48
7.28	7.77	8.68	7.62	8.63	5.78	8.57	7.5	8.34
7.64	7.92	8.66	7.63	7.54	4.52	9.03	6.52	8.56
6.81	7.96	8.88	7.95	8.56	6.56	9.08	7.74	9.38
6.78	7.72	8.76	7.95	8.43	6.68	9.07	7.62	9.29
7.42	8.09	8.44	8.19	7.89	6.78	9.06	7.29	9.36
7.86	7.99	8.67	7.81	7.01	4.32	9.11	5.86	8.63
7.65	7.84	8.43	7.33	7.11	5.02	8.93	6.49	8.74
7.67	7.77	8.51	7.28	7.07	4.78	9.11	6.18	8.9
6.95	7.51	8.69	8.03	7.33	4.79	9.27	6.26	8.58

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1									
2	6.5	7.5	8.77	8.18	7.86	4.8	9.08	6.23	8.52
3	7.44	7.92	8.73	8.04	6.62	2.78	9.54	4.53	8.77
4	6.65	7.58	8.39	8.46	7.97	5.92	8.6	7.27	8.83
5	6.16	7.66	8.56	8.09	8.25	5.6	8.63	7.62	8.84
6	6.44	7.58	8.37	8.24	8.07	5.78	8.38	7.71	8.93
7	6.64	7.76	8.23	8.38	8.35	5.83	8.75	7.11	9.04
8	5.55	7.69	9.2	7.69	8.67	6.25	8.83	7.57	8.23
9	6.08	7.54	9.28	7.95	8.78	6.15	8.81	7.44	8.44
10	8.17	8.28	8.52	8.58	6.95	4.82	8.6	6.82	9.48
11	6.72	7.22	8.46	8.38	7.77	5.49	8.54	7.73	8.66
12	6.08	7.04	8.64	7.87	8.31	6.08	8.5	8.04	8.65
13	7.08	7.19	8.48	7.52	7.79	5.25	8.67	7.38	8.04
14	7.9	7.75	7.99	8.07	7.35	4.85	8.82	7.07	9.6
15	8.8	7.99	9.55	7.52	5.31	0.2	10.58	1.52	8.61
16	6.03	6.77	8.99	7.69	8.93	5.56	8.72	8.5	9.35
17	5.79	6.92	9.19	7.55	9.1	6.06	8.85	8.55	9.43
18	5.91	7.02	8.98	7.6	8.84	5.71	8.8	8.33	9.38
19	6.06	7.38	8.57	8	7.66	5.84	8.25	7.43	8.72
20	6.61	7.33	8.27	7.61	6.92	5.34	8.3	6.4	8.47
21	6.4	7.41	8.37	7.82	7.16	5.44	8.34	6.77	8.58
22	10.37	7.49	7.49	6.16	5.16	5.16	8.16	6.16	7.75
23	5.98	7.7	8.58	7.1	8.23	5.54	8.63	7.36	8.45
24	6.12	7.8	8.37	7.67	8	4.99	8.61	7.12	8.48
25	7.64	7.48	8.43	7.69	7.57	5.09	8.45	6.79	8.85
26	7.96	7.71	8.32	7.99	7.19	5.43	8.33	6.76	8.99
27	6.59	7.34	8.21	7.79	7.88	5.83	8.31	6.88	9.07
28	8.71	8.17	8.66	7.13	4.7	1	9.38	4.17	8.35
29	9.05	8.42	8.89	7.01	5.81	0.86	9.4	3.44	8.33
30	8.77	8.48	8.66	7.32	5.77	1.77	9.33	3.77	8.09
31	5.1	6.38	7.23	6.93	7.36	4.47	7.32	6.62	7.48
32	4.91	6.28	7.11	6.47	7.19	4.5	7.11	6.92	8.3
33	5.72	6.68	7.45	6.77	7.3	4.5	7.52	6.72	7.99
34	4.68	6.42	6.95	6.73	7.5	4.55	7.71	6.87	8.14
35	7.83	7.27	7.75	6.26	3.62	0.45	8.38	0.45	7.65
36	7.61	7.37	7.95	5.95	4.95	1.25	8.16	1.25	7.53
37	7.29	7.24	7.71	6.32	4.99	1.93	8.2	3.8	7.4
38	7.77	8.14	8.38	6.37	5.53	0	8.59	0.32	7.71
39	7.91	7.62	7.83	6.51	1.34	1.34	8.65	3.66	7.68
40	7.65	7.16	7.93	6.27	3.42	2.1	8.64	1.1	7.57
41	7.65	7.31	7.8	6.61	1.89	1.31	8.61	3.12	8.04
42	8.9	7.93	6.32	4.73	2.41	2.41	7.5	2.41	7.11
43	8.89	8.39	8.71	7.4	5.23	2.06	9.52	3.06	8.62
44	9.25	8.71	9.28	7.5	5.65	0.91	9.82	0.33	8.77
45	8.5	8.04	8.24	7.42	6.04	3.19	9	5.62	8.3
46	8.68	8.18	8.63	7.2	5.24	2.33	9.38	3.92	8.52
47	7.8	7.63	8.22	7.17	6.16	3	8.96	5.16	8.64
48	8.08	7.98	8.6	7.08	5.54	0.3	9.42	3.62	8.59
49	8.31	8.01	8.98	6.9	5.84	2.29	9.63	2.71	8.55
50	7.9	7.94	8.65	7.25	6.13	1.48	9.01	2.9	8.58
51	6.82	7.31	8.78	6.69	8	4.56	8.65	6.96	8.36
52	6.54	6.94	9.51	6.96	7.93	4.6	8.64	7.7	8.29
53	6.83	7	9.39	6.99	7.69	4.12	8.67	7.59	8.4

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

7.2	7.26	9.31	6.76	7.77	3.97	8.72	7.61	8.28
7.86	8.4	8.89	8.14	8.57	5.16	9.29	7.98	9.23
8.03	8.33	8.95	8.05	8.76	5.32	9.2	7.99	9.12
8.01	8.36	9.03	7.96	8.97	5.26	9.41	7.64	9.28
8.01	8.23	8.99	8.04	8.75	5.24	9.43	7.58	9.14
7.63	8.36	9.24	8.28	8.58	5.47	9.09	7.7	9.09
7.98	8.77	9.32	8.57	8.81	5.75	9.4	8.15	9.84
7.76	8.58	9.48	8.3	9.26	5.84	9.43	8.26	9.37
8.16	8.75	8.82	8.56	8.22	5.87	9.51	8.11	9.85
7.05	8.15	9.51	7.95	9.36	6.41	8.89	8.04	9.36
6.38	8.14	9.54	8.1	8.98	6.23	8.82	8.2	9.09
6.91	8.09	9.51	8.25	8.7	6.09	8.61	8.3	8.91
6.42	7.99	9.64	8.3	9.16	6.04	8.7	7.99	9.19
6.44	7.75	8.8	7.9	8.25	5.89	8.42	7.06	8.83
5.64	7.66	9.02	7.84	8.89	6.14	8.51	7.63	9.08
7.18	7.92	8.43	8.05	7.53	5.5	8.7	6.5	8.9
6.58	7.64	8.49	8.45	7.57	5.85	8.52	7.19	9
5.71	7.59	8.78	7.91	8.36	5.71	8.66	7.31	9.11
5.69	7.38	8.56	8.19	8.36	5.73	8.38	7.45	9.16
6.5	7.4	8.43	7.95	8.42	5.6	8.87	7.64	8.87
5.71	7.88	9.15	7.67	9.42	5.3	8.37	8.13	8.69
5.67	7.78	9.15	7.57	9.4	5.06	8.46	8.59	8.62
7.43	7.76	8.12	7.5	7.63	5.57	8.62	6.69	8.42
7.44	7.9	8.01	7.75	7.54	5.79	8.67	6.51	8.45
8.06	7.74	7.67	7.91	6.61	5.15	8.96	6.85	9.4
5.32	6.79	7.75	7.05	7.61	5.17	7.99	6.47	7.97
5.49	6.52	7.97	6.92	7.55	5.18	7.76	6.52	7.57
4.52	6.61	8.43	6.29	8.04	5.05	7.88	6.45	7.21
5.6	6.99	7.48	6.42	7.83	5.81	8.01	6.48	8.07
7.73	7.73	7.59	6.66	3.34	1.76	8.88	1.76	7.62
7.6	7.06	7.64	6.91	4.42	1.72	8.42	3.3	8.1
7.77	7.48	7.76	6.86	4.97	0.88	8.67	0.88	7.68
7.76	7.13	7.97	7.13	4.76	2.54	8.46	2.54	7.75
6.85	6.88	7.14	6.72	6.86	4.61	7.71	5.55	7.12
7.12	6.87	7.42	6.51	5.98	3.75	7.94	4.47	7.33
7.03	6.88	7.46	6.44	6.21	3.47	8.03	5.01	7.18
6.93	6.9	7.13	6.35	5.91	4.07	7.86	5.19	7.37
6.26	7.71	8.24	8.7	8.29	5.68	8.69	7.75	9.06
6.63	7.48	8.64	7.65	7.71	4.46	8.16	7.9	9.02
6.72	8	8.77	8.41	8.13	6.06	8.92	7.79	8.96
8.36	8.74	7.69	8.52	7.4	4.55	9.05	7.23	9.73
7	7.43	8.78	7.67	8.28	5.12	9.01	7.26	8.32
8.76	7.97	8.21	8.51	8.42	6.1	8.21	7.1	9.42
5.73	7.5	8.84	7.7	8.62	6.15	8.65	8.1	8.75
5.46	7.47	8.61	7.68	8.31	6.22	8.43	8.2	8.8
7.09	6.68	8.64	7.45	8.82	3.68	8.86	8.29	9.07
7.58	7.15	8.37	7.66	7.85	4.74	8.46	7.41	9.15
7.23	6.58	8.57	7.71	8.26	4.92	8.68	7.99	9.17
8.09	7.2	8.51	7.6	8.27	4.5	8.6	7.59	8.8
5.35	7.47	7.92	6.95	7.67	4.89	7.84	7.33	8.39
6.57	7.13	7.42	6.68	7.32	4.11	7.67	6.34	7.87
6.78	7.14	7.68	6.33	6.97	3.64	7.79	6.19	7.91

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

5.79	7.08	7.76	6.88	6.83	4.49	7.8	6.7	8.55
6.74	6.74	8.34	7.25	7.29	4.68	7.42	5.68	8.14
6.81	6.52	8.72	7.46	7.31	4.29	8.09	5.98	7.91
6.22	6.55	8.8	7.35	7.52	4.66	8.21	5.74	8.16
8.69	7.44	8.47	6.55	4.72	1.55	8.64	2.55	7.74
5.02	7.1	8.92	7.06	8.28	4.81	8.43	6.9	8.34
5.64	6.64	9.44	6.93	8.26	4.24	8.46	7.12	8.11
5.98	6.77	9.32	6.77	8.04	3.88	8.47	6.77	8.36
8.47	7.93	8.49	6.5	4.44	0.27	8.93	1.27	7.94
7.51	7.6	8.09	7.06	6.47	3.87	8.47	5.36	8.09
6.01	7.35	7.83	7.6	7.07	5.21	8.04	7.05	8.64
7.33	7.46	7.93	6.87	7.52	4.98	8.21	6.7	8.08
6.49	7.42	8.02	7.42	7.11	5.06	8.15	6.79	8.56
6.93	7.41	7.92	7.18	7.14	5.52	8.1	6.77	8.35
9.24	8.07	7.5	7.63	6.45	5.71	8.77	5.71	8.94
6.39	7.15	7.99	7.92	8.12	5.16	8.16	6.92	7.85
6.33	7.19	8.13	7.57	7.78	5.36	7.89	6.73	7.64
6.26	7.06	7.81	8.12	7.99	5.43	8.17	6.87	7.82

	TLK2	TMUB2	TRIM39	USP39	ZC3H14	ZKSCAN5	ZNF143	ZNF346
1								
2								
3	9.02	7.15	7.27	6.66	7.28	4.99	5.81	7.15
4	8.69	7.34	6.98	6.56	7.6	4.79	6.23	6.3
5	8.75	7.18	6.92	6.49	7.49	5.13	6.13	6.53
6	8.69	7.4	6.45	6.37	7.83	4.09	6.41	6.16
7	9.95	8.36	8.96	7.1	7.01	5.71	3.59	8.1
8	8.81	7.56	7.59	6.56	7.4	4.58	5.87	6.99
9	8.78	7.74	7.3	6.71	7.34	4.96	5.56	6.97
10	9.08	8.14	6.68	6.46	6.98	3.56	6.04	5.95
11	8.41	7.2	6.87	6.81	6.95	4.54	6.71	5.01
12	8.52	6.64	6.84	6.9	7.44	4.82	6.32	5.34
13	8.25	6.81	6.47	7.11	7.64	4.55	6.61	4.7
14	8.01	6.97	6.44	6.59	7.87	3.27	6.75	5.49
15	8.76	7.52	7.13	7.46	8.3	5.18	6.43	6.99
16	8.89	7.51	7.3	7.31	8.19	5.43	6.48	6.91
17	9.96	8.47	6.29	7.19	7.16	4.09	5.23	6.16
18	9.2	7.5	7.94	6.78	7.95	5.75	6.47	6.99
19	9.16	7.72	7.73	7.29	8.27	4.87	6.9	6.93
20	9.39	7.68	7.52	6.69	7.92	5.01	6.05	7.61
21	9.4	8.17	6.97	6.61	7.53	3.98	6.82	6.15
22	9	7.52	6.66	7.22	8.29	5.14	7.24	6.71
23	9.13	7.63	6.77	7.01	8.24	4.67	7.2	6.74
24	8.97	7.58	6.78	7.33	8.46	4.79	7.02	6.15
25	8.89	7.76	6.69	7.49	8.65	4.2	6.97	6.35
26	8.72	7.65	6.8	7.42	8.56	4.65	7.15	6.55
27	8.51	6.62	6.47	7.23	8.82	4.33	6.53	5.56
28	8.75	6.76	6.3	7.54	8.6	3.59	6.94	5.38
29	8.76	6.96	6.38	7.35	8.5	4.11	6.88	5.88
30	9.05	7.18	6.96	6.86	8.2	4.56	6.47	6.37
31	8.73	7.51	7.27	6.53	8.4	4.91	6.17	6.98
32	8.88	7.4	7.45	7.24	7.79	5.36	6.28	6.86
33	8.7	7.45	7.47	6.78	8.18	5.05	6.33	6.54
34	9.27	7.61	7.73	6.41	7.64	5.61	5.41	7.08
35	9.19	7.82	7.63	6.91	7.63	4.77	6.56	7.37
36	8.94	7.71	7.19	7.08	8.82	3.97	6.87	5.94
37	9.12	8.02	7.57	7.28	8.81	3.61	6.67	5.76
38	9.25	8.1	7.38	6.96	8.62	4.17	6.47	5.93
39	8.66	7.35	5.77	6.4	6.73	3.25	5.9	5.35
40	8.55	7.07	5.99	6.7	7.53	4.16	6.36	5.43
41	8.58	6.94	6.15	6.52	7.24	3.69	6.2	5.95
42	8.37	7.13	6.22	6.67	7.29	4.7	6.53	5.65
43	8.64	7.21	7.13	6.28	7.04	5	5.49	6.24
44	8.59	7.44	7.17	6.37	6.95	5.22	4.94	6.18
45	8.42	7.5	7.11	6.93	6.88	5.86	5.08	5.89
46	8.25	7.73	6.91	6.5	7.21	4.9	5.94	5.84
47	10.1	7.5	6.03	6.18	5.86	2.86	4.86	3.86
48	8.62	6.96	6.34	6.58	7.62	3.77	6.1	6.02
49	8.59	7.13	6.73	6.7	7.41	3.7	6.34	5.73
50	8.3	6.83	6.36	6.79	7.7	3.27	6.41	6.15
51	8.94	8.65	6.74	7.43	8.61	3.96	7.06	6.16
52	8.65	8.41	6.74	7.78	8.54	5.01	7.18	6.12
53	8.82	8.44	6.4	7.46	8.81	4.2	6.99	6.52

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1								
2	8.79	8.31	6.65	7.64	8.69	4.4	7.32	6.4
3	9.73	6.96	7.6	7.57	8.33	4.94	6.8	6.54
4	9.67	6.88	7.43	8	8.45	5.05	6.58	6.51
5	9.52	7.18	7.49	7.98	8.35	5.28	6.75	6.18
6	9.57	7.12	7.42	7.65	8.36	5.14	6.74	6.67
7	8.84	7.43	7.15	7.14	8.29	6.57	7.3	6.66
8	9.08	7.55	6.55	7.79	8.71	6.33	7.33	5.74
9	9.17	7.4	6.53	7.74	8.81	4.91	7.47	5.82
10	9.14	7.77	6.37	7.5	8.59	5.14	7.67	5.72
11	8.72	7.42	7.63	7.71	8.23	4.17	6.6	6.25
12	8.8	7.77	7.65	7.8	8.37	4	6.98	6.59
13	8.68	7.62	7.6	7.97	8.47	4.4	6.82	6.14
14	8.6	7.5	7.42	7.84	8.26	4.5	7.03	6.58
15	9.4	7.15	5.15	8.15	7.47	5.15	5.15	8.96
16	10.02	8.19	7.16	6.98	6.11	4.11	4.88	8.45
17	9.76	7.98	7.61	7.09	7.16	5.36	5.54	7.65
18	10.79	9.36	9.11	7.23	7.55	5.83	1.24	9.53
19	10.75	9.33	8.49	6.42	7.65	5.86	2.36	9.19
20	9.01	7.3	7.12	7.08	8.48	5.57	6.66	6.41
21	9.14	7.23	6.8	7.33	8.52	5.62	6.58	6.34
22	9.24	7.43	7.35	7.16	8.23	5.32	6.2	6.72
23	8.84	7.62	7.08	8.09	8.87	6.23	7.01	7.4
24	8.82	7.84	7.05	7.91	8.94	6.85	6.86	7.41
25	9.43	7.83	7.86	7.71	8.66	7.57	6.41	7.68
26	9.2	8	7.31	7.7	8.99	4.81	7.72	6.66
27	9.11	7.85	7.29	7.98	9.21	4.36	7.44	6.43
28	9.1	8.02	6.69	7.79	9.31	4.78	7.36	6.78
29	9.42	7.51	7.8	7.83	8.28	5.17	6.57	6.99
30	9.31	7.66	8.01	8.14	8.38	4.68	6.82	6.97
31	9.55	7.55	8.02	7.79	8.23	5.36	6.06	7.24
32	9.16	7.91	7.48	7.85	8.55	5.73	6.37	7.03
33	9.23	7.77	7.33	7.81	8.39	5.33	6.56	7.12
34	9.31	8.05	7.63	7.78	8.14	5.38	6.06	7.14
35	9.37	8	7.48	7.25	7.86	5.22	6.09	6.84
36	9.46	7.99	7.39	7.17	7.94	4.92	5.9	6.95
37	9.28	7.93	7.53	7.03	7.86	4.68	5.7	7.17
38	9.43	7.72	7.49	6.85	7.85	5.19	6.05	7.54
39	9.43	7.72	7.49	6.85	7.85	5.19	6.05	7.54
40	9.56	8.13	7.39	7.06	8.03	5.19	5.64	7.43
41	9.47	8.09	7.53	6.95	8	5.64	5.67	7.18
42	9.34	8.07	7.32	7.04	8.03	5.15	5.95	7.49
43	9.21	7.82	7.86	7.43	7.74	6.08	5.51	7.28
44	9.27	7.81	7.73	7.13	8.24	5.66	5.91	6.93
45	9.2	7.77	7.87	7.44	8.02	5.44	6.34	6.63
46	9.52	7.98	8.08	7.42	7.93	5.66	5.31	7.49
47	8.89	7.87	6.52	7.49	8.33	3.43	6.37	5.53
48	8.75	7.83	6.4	7.54	8.49	3.88	6.52	5.63
49	9.14	8.25	6.78	6.73	7.81	4.1	6.16	5.8
50	8.99	7.46	7.75	6.94	7.71	5.4	5.86	7.57
51	9.01	7.69	7.77	7.05	7.62	5.1	5.9	7
52	8.88	7.54	7.58	7.41	7.65	5.59	5.41	7.39
53	8.74	8.37	7.81	7.41	7.51	5.82	5.26	6.79

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.72	8.39	7.6	7.52	7.44	5.44	5.77	6.77
9.21	8.82	8.33	7.08	7.5	5.71	3.1	7.74
9.08	7.75	7.58	6.75	7.7	3.71	6.46	6.99
9.01	7.8	6.9	7.06	8	4.4	6.45	6.75
8.96	7.79	6.58	6.7	8.1	4.49	6.6	6.76
9.05	7.67	6.76	6.88	7.21	4.11	6.47	6.05
8.18	7.31	6.1	7.1	8.23	4.41	6.81	6.01
8.25	7.11	6.15	7.2	8.11	4.4	6.55	6.11
9.82	8.64	6.3	6.4	6.49	2.49	3.49	5.3
9.16	7.88	6.46	6.46	7.88	3.79	6.32	5.6
9.27	7.68	6.16	7.49	8.28	4.19	6.62	4.74
9.2	7.37	7.08	7.33	7.87	4.8	5.65	5.87
10.14	8.04	6.07	6.17	7.39	3.85	4.58	4.85
10.35	8.74	8.07	7.72	8.08	6.5	1.52	7.71
8.25	6.84	6.1	7.9	7.9	3.85	6.3	5.19
8.09	7.01	6.06	7.96	8.21	4.08	6.33	5.26
8.37	6.92	6.07	7.72	8.1	4.38	6.47	5.45
8.43	6.99	6.45	6.74	7.47	4.02	6.88	5.41
8.91	7.42	6.98	6.53	7.03	4.86	5.73	6.65
8.97	7.25	6.63	6.48	7.07	4.35	6.37	6.36
9.86	6.16	6.16	5.16	6.75	5.16	6.16	6.75
8.29	6.92	5.44	7.84	7.25	6.43	7.09	5.88
8.63	7.34	5.71	7.42	7.19	5.71	6.84	5.71
9.07	7.54	6.18	6.77	6.96	3.5	5.27	5.09
9.09	7.96	6.23	6.3	6.74	3.71	5.08	4.71
8.81	7.48	6.13	6.83	7.57	2.86	6.16	5.9
9.97	7.89	8.51	6.85	7	7.3	1	7.74
10.24	8.16	8.4	7.09	7.32	7.07	0.86	7.83
9.54	7.88	8.45	6.63	7.65	5.85	4.09	7.55
7.79	6.45	5.68	5.96	7.06	3.59	6.2	5.33
7.82	6.72	5.68	6.36	7.21	2.91	5.68	5.11
8.2	7.25	5.32	6.39	6.81	3.11	5.54	4.28
7.81	6.8	5.55	6.13	6.88	3.16	5.61	5.51
9.18	7.41	7.76	5.97	7.04	5.21	1.45	7.43
8.87	7.23	7.43	6.5	6.64	5.3	1.84	6.63
8.58	6.87	7.08	6.15	6.11	4.63	1.34	6.51
9.5	8.06	7.75	6.02	7.36	5.18	0	8.43
8.99	7.29	7.74	6.24	6.92	5.14	1.34	7.01
8.91	6.74	7.68	6.56	6.71	5.18	2.1	6.93
8.78	7.06	7.61	6.44	6.94	5.63	0.31	7
8.84	7.9	6.32	3.41	4.41	2.41	3.41	9.65
9.78	8.06	8.24	7.01	7.71	6.06	1.06	7.74
10.11	8.37	8.61	7.55	8.07	6.5	1.33	8.21
9.45	7.38	7.57	6.51	7.31	5.45	4.57	7.34
9.62	7.93	8.25	7.07	7.69	6.09	2.56	7.93
9.32	7.7	7.8	6.68	7.18	6.65	3.88	7.28
10.15	8.08	8.67	7.32	7.37	7.63	1.88	7.75
10.07	8.3	8.83	7.74	7.72	7.99	1.71	7.53
9.96	8.6	8.43	7.33	7.79	6.93	1.9	8.58
8.42	6.97	7.2	7.6	8.39	5.47	5.91	6.73
8.31	7.22	6.94	7.31	7.79	4.91	6.25	5.97
8.42	7.27	6.88	7.22	7.75	5.21	6.1	6.36

<https://mc.manuscriptcentral.com/gut>

1								
2	8.36	7.06	7.2	7.06	7.79	5.31	5.91	6.52
3	9.49	8.13	7.42	7.76	9.28	5.04	6.98	7.36
4	9.44	8.18	7.65	7.76	9.17	5.24	6.98	7.11
5	9.53	8.5	7.47	7.39	9.25	5.44	6.87	7.34
6	9.62	8.36	7.5	7.61	9.27	5.22	7.15	7.3
7	9.88	8.44	8.05	7.44	8.05	4.72	6.81	7.6
8	10.23	8.37	6.97	7.47	8.24	3.43	6.72	6.46
9	9.91	8.11	7.05	7.84	8.43	4.73	7.42	6.26
10	9.99	8.62	7.41	7.15	8.01	4.06	6.23	6.3
11	9.77	8.65	7.69	7.29	8.39	4.93	7.29	6.81
12	9.53	8.31	7.85	7.49	8.77	5.75	7.24	6.77
13	9.68	8.37	7.7	7.32	8.76	5.63	7.09	6.81
14	9.62	8.38	7.79	7.15	8.95	5.31	7.63	6.56
15	8.54	7.21	6.99	7.23	7.39	4.38	6.18	6.97
16	8.28	7.2	6.95	7.46	7.77	3.97	6.62	6.44
17	8.96	7.52	7.26	6.91	7.31	4.39	5.47	6.9
18	8.61	7.49	6.5	6.58	8.02	4.45	6.79	6.84
19	8.79	7.27	6.31	7.21	8.49	3.67	6.73	6.25
20	8.95	7.64	6.54	6.95	8.25	4.43	6.93	6.3
21	8.35	7.17	6.39	7.06	8.19	3.39	6.54	5.95
22	8.73	7.47	6.23	8	7.63	4.4	6.57	5.07
23	8.88	7.86	6.68	7.93	7.52	4.43	6.49	4.94
24	9.05	7.48	7.26	6.66	7.66	4.69	5.43	6.32
25	8.74	7.42	6.74	6.6	8.13	4.63	6.18	6.32
26	9.88	8.15	6.61	4.74	7.06	3.15	5.74	6.47
27	7.47	5.98	5.41	6.41	6.9	2.68	6.41	5.17
28	7.77	6.57	5.88	6.41	7.33	0.79	6.11	5.25
29	7.46	6.12	5.35	6.74	6.91	2.09	6.29	5.32
30	7.36	5.36	6.22	5.81	8.01	1.9	6.76	5.07
31	8.89	7.4	7.85	6.93	7.18	5.57	1.76	7.37
32	8.6	7.09	7.43	6.45	7.2	4.42	0.72	6.79
33	8.79	7.01	7.88	6.82	6.82	5.28	0.88	7.11
34	8.64	7.38	7.6	6.66	7.15	4.96	0.96	6.76
35	8.28	6.7	6.18	5.74	6.84	4	5.24	6.05
36	8.64	6.87	6.79	5.83	6.81	4.42	4.71	6.47
37	8.38	6.67	6.52	5.94	6.7	3.85	4.85	6.26
38	8.19	6.64	6.77	5.67	6.99	4.52	5.03	6.24
39	8.76	7.11	6.5	7	7.65	4.16	7.17	6.97
40	8.95	7.59	7.13	6.78	7.8	4.92	6.59	5.78
41	9.04	7.7	6.2	7.25	7.66	4.23	6.96	5.67
42	10.41	8.07	6.23	6.55	6.48	3.23	4.23	5.4
43	9.09	7.26	6.97	6.42	7.75	4.43	6.36	6.51
44	9.72	7.83	6.83	6.51	7.83	4.51	4.51	6.1
45	8.53	6.87	5.87	7.28	8.49	4.91	6.74	6.17
46	8.4	6.78	6.2	7.02	8.56	5.29	6.66	6.06
47	7.5	7.42	6.68	7.19	8.23	5.27	6.3	5.77
48	8.32	7.32	6.7	6.75	8.02	5.51	6.13	6.23
49	7.7	7.07	6.7	7.19	8.18	5.56	6.49	5.92
50	8.38	7.28	7.16	6.68	7.95	5.21	6.04	6.06
51	7.85	6.06	5.57	6.71	6.7	3.03	5.93	5.27
52	8.02	6.39	5.92	6.23	7.32	4.43	5.39	6.17
53	8.13	6.43	6.4	6.08	6.65	4.08	5.51	6.36

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60

8.03	6.4	6	5.49	7.15	3.79	5.92	5.25
7.96	5.91	6.1	5.56	6.62	2.68	4.91	5.49
7.95	6.2	5.94	6.05	7.24	3.39	5.39	5.17
7.83	5.88	5.57	5.95	7.09	3.49	5.85	5.49
9.27	7.01	6.88	5.25	6.98	4.88	2.55	6.51
7.69	6.27	5.4	6.65	7.35	2.37	5.97	4.21
7.71	6.02	5.13	6.67	6.69	3.71	5.8	4.53
7.75	5.92	5.02	6.82	6.89	3.35	5.83	4.78
9.21	7.49	7.92	6.9	7.55	5.56	1.27	7.29
8.77	7.1	7.32	6.49	7.1	5.15	4.77	6.98
8.57	7.05	6.39	6.33	7.87	4.11	6.31	6.46
8.8	7.25	6.17	6.47	7.66	4.47	6.1	6.47
8.54	7.28	6.14	6	7.79	3.76	5.83	6.35
8.51	7.06	6.26	6.35	7.67	3.59	5.83	6.76
9.76	7.94	5.13	5.87	4.87	3.54	4.13	4.13
8.59	7.27	5.97	6.31	7.74	2.8	5.84	6.09
8.51	6.88	6.78	6.55	7.52	4.32	5.54	6.5
8.77	7.55	5.82	6.35	7.43	3.84	5.43	5.86