

Table S1 Number of mice (N), average liver fat content and standard deviation (SD), average liver fattiness and standard deviation (SD), by cohort.

Cohort	N	Liver Fat Content		Liver Fattiness	
		Average (%)	SD	Average (mg)	SD
4 All	21	0.30	0.04	1.02	1.39
4 HF F	3	0.37	0.02	1.02	0.99
4 HF M	5	0.29	0.03	0.96	0.89
4 LF F	6	0.26	0.02	0.10	1.23
4 LF M	7	0.30	0.04	1.84	1.63
5 All	28	0.26	0.05	-0.04	1.77
5 HF F	7	0.29	0.04	0.65	1.67
5 HF M	9	0.24	0.04	-0.65	1.48
5 LF F	7	0.27	0.05	-0.55	2.21
5 LF M	5	0.26	0.03	0.79	1.55
10 All	26	0.25	0.06	-0.43	2.53
10 HF F	5	0.34	0.03	1.40	1.96
10 HF M	7	0.25	0.05	-0.06	2.21
10 LF F	6	0.26	0.02	0.61	0.75
10 LF M	8	0.19	0.04	-2.68	2.60
15 All	31	0.22	0.05	-1.27	1.94
15 HF F	6	0.23	0.05	-2.15	2.75
15 HF M	9	0.21	0.05	-1.64	2.19
15 LF F	9	0.24	0.04	-1.25	1.40
15 LF M	7	0.20	0.02	-0.20	1.09
18 All	28	0.29	0.07	0.94	2.18
18 HF F	6	0.31	0.03	1.22	0.99
18 HF M	7	0.35	0.07	3.05	1.76
18 LF F	9	0.23	0.03	-1.02	1.28
18 LF M	6	0.29	0.08	1.15	2.23
19 All	31	0.26	0.04	0.41	1.54
19HF F	7	0.30	0.05	1.20	0.40
19 HF M	8	0.26	0.02	0.07	1.62
19 LF F	7	0.26	0.04	0.05	1.12
19 LF M	9	0.24	0.05	0.35	2.19

20 All	16	0.25	0.13	-1.12	2.50
20 HF F	2	0.22	0.00	-1.32	0.89
20 HF M	4	0.24	0.19	-1.95	1.55
20 LF F	5	0.26	0.14	-1.66	2.10
20 LF M	5	0.25	0.12	0.17	3.74
22 All	44	0.37	0.10	2.30	2.44
22 HF F	12	0.41	0.06	3.42	1.82
22 HF M	12	0.46	0.05	3.55	2.25
22 LF F	12	0.32	0.06	1.00	2.63
22 LF M	8	0.26	0.08	0.69	1.38
23 All	38	0.26	0.06	0.48	2.03
23 HF F	7	0.31	0.07	1.72	2.71
23 HF M	10	0.25	0.06	-0.02	1.50
23 LF F	9	0.25	0.05	-0.48	1.73
23 LF M	12	0.24	0.04	0.89	1.94
31 All	11	0.26	0.04	0.19	2.34
31 HF F	4	0.27	0.05	-0.21	2.17
31 HF M	5	0.26	0.05	1.19	1.37
31 LF F	1	0.19	--	-5.26	--
31 LF M	2	0.28	0.01	1.22	1.04
33 All	23	0.28	0.08	0.74	1.79
33 HF F	4	0.40	0.09	3.20	0.83
33 HF M	7	0.28	0.05	0.65	1.20
33 LF F	7	0.23	0.03	-0.33	0.98
33 LF M	5	0.23	0.02	0.39	2.27
35 All	26	0.25	0.07	-0.16	1.60
35 HF F	6	0.26	0.04	-0.45	1.50
35 HF M	5	0.36	0.09	0.88	2.12
35 LF F	7	0.20	0.03	-1.07	1.34
35 LF M	8	0.23	0.04	0.08	1.11

38 All	30	0.21	0.05	-1.43	1.95
38 HF F	7	0.25	0.04	-2.64	3.15
38 HF M	7	0.18	0.04	-0.95	1.33
38 LF F	8	0.23	0.04	-0.78	1.21
38 LF M	8	0.17	0.03	-1.44	1.45
45 All	16	0.29	0.03	0.64	2.85
45 HF F	5	0.29	0.03	0.05	3.60
45 HF M	3	0.31	0.02	2.72	0.67
45 LF F	5	0.27	0.04	-1.16	2.58
45 LF M	3	0.32	0.02	2.51	0.72
46 All	27	0.23	0.06	-0.40	2.14
46 HF F	5	0.23	0.09	-1.00	3.73
46 HF M	6	0.24	0.07	0.29	1.18
46 LF F	8	0.21	0.04	-1.15	1.59
46 LF M	8	0.24	0.05	0.21	1.96
48 All	28	0.31	0.11	1.14	3.19
48 HF F	6	0.37	0.10	2.09	4.15
48 HF M	7	0.43	0.05	4.40	1.41
48 LF F	9	0.22	0.06	-0.92	2.02
48 LF M	6	0.22	0.05	-0.52	1.38
LG All	25	0.19	0.05	-3.60	2.97
LG HF F	6	0.24	0.02	-4.63	3.32
LG HF M	7	0.22	0.03	-2.13	2.32
LG LF F	6	0.15	0.03	-3.36	4.09
LG LF M	6	0.13	0.02	-4.27	1.74
SM All	29	0.25	0.11	-0.94	2.48
SM HF F	6	0.33	0.05	-0.18	1.97
SM HF M	11	0.33	0.10	0.41	2.51
SM LF F	6	0.14	0.02	-2.58	2.20
SM LF M	6	0.14	0.02	-2.52	1.50
