

Supplemental Table 5. SNPs and indels between mtDNAs of azuki bean and mungbean

azuki bean mt position	substitution		mungbean mt position
41	A	C	315100
279	.	T	314861
803	C	A	314337
4787	C	A	196999
4924	G	T	197136
5443	T	G	197655
5558	T	G	197770
5570	C	A	197782
5762	A	C	197974
5974	T	G	198186
5975	C	A	198187
6227	.	A	198440
6227	.	T	198441
6227	.	G	198442
6227	.	G	198443
6227	.	G	198444
6227	.	A	198445
6227	.	T	198446
6339	T	G	198558
6515	A	C	198734
6635	C	A	198854
7064	.	C	199284
7064	.	T	199285
7064	.	G	199286
7064	.	A	199287
7098	T	G	199321
7124	C	A	199347
7157	C	A	199380
7211	G	T	199434
7517	C	A	205186
7563	C	A	205232
7877	T	.	205545
7878	C	.	205545
7879	A	.	205545
7880	A	.	205545
7925	T	G	205590
8042	T	G	205707
8419	T	G	206084
8768	C	A	206433
8770	T	G	206435
8910	A	C	206575
9415	T	G	207080
9447	T	G	207112
9617	G	T	207282
10079	T	G	207744
10121	C	A	207786
10159	C	A	207824
10404	C	A	208069
10451	T	G	208116
10580	G	T	208245
10680	C	A	208345

10794	A	C	208459
10804	C	A	208469
10876	C	.	208540
10877	G	.	208540
10878	T	.	208540
10879	A	.	208540
10880	A	.	208540
10930	G	T	208590
10950	A	C	208610
11086	A	C	208746
11291	G	T	208951
11360	.	A	209021
11360	.	A	209022
11370	G	T	209032
11371	A	C	209033
11489	T	G	209151
11931	G	T	209593
11933	.	T	209596
12192	G	T	209855
12256	A	C	209919
12264	C	A	209927
12725	.	A	210389
12726	C	T	210390
12788	T	G	210452
12945	T	G	210609
12974	T	G	210638
13956	C	A	211620
13962	C	A	211626
13968	A	C	211632
14364	C	A	212028
14404	C	A	212068
14475	.	A	212140
14594	G	T	212259
14702	T	G	212367
14860	C	A	212525
15023	G	T	212688
15028	G	T	212693
15590	C	A	213255
15591	C	A	213256
15784	G	T	213449
15937	.	G	213603
15937	.	T	213604
15937	.	G	213605
15937	.	A	213606
16321	C	A	213990
16717	G	T	214386
16792	T	G	214461
16975	T	G	214644
17346	A	C	215015
17513	C	A	215182
17853	A	.	215521
17854	T	.	215521
17855	A	.	215521

17856	A	.	215521
17864	C	A	215529
17995	A	C	215660
18042	G	T	215707
18158	.	A	215824
18158	.	T	215825
18160	G	A	215827
18198	C	A	215865
18251	A	C	215918
18373	A	C	216040
18606	A	C	216273
18633	T	G	216300
18735	C	A	216402
18743	.	A	216411
18743	.	T	216412
18743	.	G	216413
18743	.	A	216414
18743	.	A	216415
18783	C	A	216455
18787	A	C	216459
18961	G	.	216632
18962	A	.	216632
18963	A	.	216632
18964	C	.	216632
19021	C	A	216689
19070	G	T	216738
19486	A	C	217154
19499	A	C	217167
19539	A	C	217207
19681	C	A	217349
19696	T	G	217364
19743	C	A	217411
19775	A	G	217443
19789	C	A	217457
19892	G	T	217560
19894	T	G	217562
20193	T	G	217861
20206	G	T	217874
20235	C	A	217903
20288	A	C	217956
20393	A	C	218061
20923	C	A	218591
20935	C	A	218603
21232	C	A	218900
22623	C	T	47336
22639	A	C	47352
22667	C	A	47380
22718	G	A	47431
22781	C	T	47494
22796	C	T	47509
22800	G	T	47513
22805	T	G	47518
23110	A	C	47823

23204	A	C	47917
23252	C	A	47965
23286	T	G	47999
23317	A	C	48030
25250	T	G	330681
25251	C	A	330682
25259	T	G	330690
25290	C	T	330721
25298	C	G	330729
25307	G	T	330738
25311	G	T	330742
25316	G	T	330747
25354	C	T	330785
25371	T	G	330802
25379	A	C	330810
25392	.	T	330824
25392	.	G	330825
25392	.	A	330826
25407	A	T	330841
25431	A	C	330865
25433	T	G	330867
25442	T	G	330876
25452	T	C	330886
25453	C	A	330887
25477	C	A	330911
25482	T	G	330916
25483	G	T	330917
25523	T	.	330956
25524	G	.	330956
25525	G	.	330956
25526	A	.	330956
25528	A	C	330958
25534	C	A	330964
25570	A	C	331000
25586	G	T	331016
25591	G	T	331021
25603	G	T	331033
25755	A	C	47258
26226	T	G	46787
26317	C	A	46696
26607	G	T	46406
26813	T	G	46200
26819	C	A	46194
26942	A	C	46071
27313	G	.	45700
27314	T	.	45700
27315	A	.	45700
27316	G	.	45700
27317	T	.	45700
27318	T	.	45700
27319	T	.	45700
27320	T	.	45700
27321	T	.	45700

27328	T	G	45694
27399	G	.	45623
27400	A	.	45623
27401	A	.	45623
27402	G	.	45623
27775	A	C	45251
28066	C	A	44960
28069	C	A	44957
28166	.	A	44859
28752	T	G	44273
28990	T	G	44035
29249	A	C	43776
29404	G	T	43621
29654	G	A	43371
29682	T	G	43343
29683	C	A	43342
30167	A	C	42858
30332	A	C	42693
30347	C	A	42678
30390	C	A	42635
30403	T	G	42622
30497	T	G	42528
30747	A	C	42278
31754	A	C	41271
31812	G	T	41213
31962	A	C	41063
34122	T	G	178365
34132	A	C	178375
34148	A	G	178391
34152	A	.	178394
34153	G	.	178394
34154	A	.	178394
34155	C	.	178394
34237	T	G	178476
34332	G	T	178571
34333	G	T	178572
34341	G	T	178580
34351	G	T	178590
34496	G	T	178735
34502	C	A	178741
34655	.	A	178895
34655	.	T	178896
34655	.	T	178897
34655	.	A	178898
34655	.	T	178899
34658	G	T	178902
34678	C	T	178922
34740	T	G	178984
35043	G	T	179287
35068	T	G	179312
35199	A	T	179443
35200	G	T	179444
35201	A	T	179445

35202	A	C	179446
35203	A	T	179447
35296	A	C	179540
35333	G	T	179577
35390	T	G	179634
35527	T	.	179770
35528	T	.	179770
35529	T	.	179770
35530	C	.	179770
35531	A	.	179770
35532	T	.	179770
35533	C	.	179770
35534	C	.	179770
35535	A	.	179770
35536	T	.	179770
35537	C	.	179770
35744	G	T	179977
35745	A	T	179978
35746	A	T	179979
36098	G	T	180331
36144	T	G	180377
36489	C	A	180722
36495	G	A	180728
36509	C	A	180742
36687	G	T	180920
36801	T	G	181034
36818	T	G	181051
37056	T	C	181289
37071	T	G	181304
37147	A	C	181380
37256	G	T	181489
37520	T	G	181753
37791	T	G	182024
37826	G	T	182059
37965	.	T	182199
38096	G	T	182330
38397	T	G	182631
38438	C	A	182672
38472	A	C	182706
38619	T	G	182853
38700	T	G	182934
38716	G	T	182950
38720	G	T	182954
38829	C	A	183063
39239	T	G	183473
39240	C	A	183474
39398	T	G	183632
39502	A	C	183736
39554	G	T	183788
39582	A	C	183816
39649	T	G	183883
39745	C	A	183979
39850	T	G	184084

40078	T	G	184312
40129	C	A	184363
40228	C	A	184462
40290	G	A	184524
40404	T	G	184638
40718	C	A	184952
41129	A	C	185363
41157	A	C	185391
41165	A	C	185399
41169	C	A	185403
41199	G	T	185433
41200	A	C	185434
41423	G	T	185657
41664	A	C	185898
41707	G	T	185941
41709	T	.	185942
41710	C	.	185942
41711	T	.	185942
41712	G	.	185942
41713	G	.	185942
41714	G	.	185942
41715	C	.	185942
41716	G	.	185942
41735	A	C	185961
41810	A	C	186036
41907	C	A	186133
41913	A	C	186139
41988	A	C	186214
41992	C	A	186218
42090	G	T	186316
42282	T	G	186508
42283	C	A	186509
42302	G	T	186528
42303	A	C	186529
42368	T	G	186594
42371	C	.	186596
42372	G	.	186596
42373	T	.	186596
42374	T	.	186596
42412	C	A	186634
42552	C	A	186774
42747	G	T	186969
42874	.	T	187097
42874	.	G	187098
42874	.	A	187099
42874	.	G	187100
42874	.	G	187101
42914	G	.	187140
42915	A	.	187140
42916	T	.	187140
42917	T	.	187140
42918	T	.	187140
42919	T	.	187140

42920	G	.	187140
43053	G	T	187273
43075	A	C	187295
43335	G	T	187555
43362	T	G	187582
43370	C	A	187590
43383	T	G	187603
43420	T	G	187640
43548	G	T	187768
43727	A	.	187946
43728	A	.	187946
43729	A	.	187946
43730	G	.	187946
43815	G	T	188031
43876	C	A	188092
43947	C	A	188163
44027	A	C	188243
44106	G	T	188322
44739	T	G	227848
44790	.	C	227796
45073	A	C	227513
45203	T	G	227383
45356	T	G	227230
45811	G	T	226775
45888	A	C	226698
46026	.	A	226559
46028	T	G	226557
46507	C	A	226078
46860	G	T	225725
46886	A	C	225699
46903	A	G	225682
47136	T	G	225449
47236	C	A	225349
47247	T	G	225338
47253	G	T	225332
47279	T	G	225306
47480	G	T	225105
47656	T	.	224929
47657	T	.	224929
47658	C	.	224929
47659	T	.	224929
47725	C	T	224864
47752	.	A	224832
47752	.	G	224833
47752	.	A	224834
47752	.	T	224835
47752	.	A	224836
48001	C	A	224583
48082	C	A	224502
48194	A	C	224390
48336	A	C	224248
48599	G	T	223985
48830	C	A	223754

48951	C	G	223633
49183	G	T	223401
49189	A	C	223395
49345	T	G	223239
49346	C	A	223238
49347	T	G	223237
49823	G	T	222761
50093	T	G	222491
50138	T	G	222446
50163	T	G	222421
50209	A	G	222375
50325	C	T	222259
50665	G	T	48355
50762	T	G	48452
50830	G	T	48520
50946	C	A	48636
51539	G	T	49229
51597	G	T	49287
51643	A	C	49333
52081	A	C	49771
52333	G	T	50023
52481	G	T	50171
52617	G	T	50307
52837	T	G	50527
52850	G	T	50540
52934	T	G	50624
53133	C	A	50678
53368	A	C	50913
53400	G	T	50945
54033	A	C	51578
54271	G	T	51816
54306	T	G	51851
54664	A	C	52209
55017	A	C	52562
55023	G	T	52568
55063	C	A	52608
55413	A	C	52958
55678	A	C	53223
55737	G	T	53282
56011	G	T	53556
56177	T	G	53722
56178	C	A	53723
56572	G	T	54117
56601	C	A	54146
56626	G	T	54171
57104	C	A	54649
57570	A	C	55115
57667	C	A	55212
58090	T	G	55635
58283	A	C	55828
58481	C	A	56026
58497	G	T	56042
58600	C	A	56145

58661	T	G	56206
58749	A	C	56294
58792	.	G	56338
58792	.	C	56339
58792	.	A	56340
58792	.	C	56341
59004	A	C	56553
59220	T	G	56769
59221	C	A	56770
59341	.	G	56891
59341	.	A	56892
59341	.	A	56893
59341	.	T	56894
59639	.	C	57193
59639	.	C	57194
59639	.	G	57195
59639	.	C	57196
59687	.	A	57245
59687	.	A	57246
59687	.	A	57247
59687	.	G	57248
59740	T	G	57301
60299	T	G	57860
60426	C	A	57987
60594	A	C	58155
60620	G	T	58181
60629	A	C	58190
60747	A	C	58308
60754	C	A	58315
60838	T	G	58399
60864	G	T	58425
60982	G	T	58543
61019	.	T	58581
61091	T	G	58653
61656	C	A	59218
62167	.	A	59730
62580	A	C	60143
62884	G	T	60447
62907	C	A	60470
62961	A	C	60524
63109	T	G	60672
63163	T	G	60726
63169	.	T	60733
63169	.	T	60734
63219	G	T	60784
63390	T	G	60955
63665	G	T	61230
63963	A	C	61528
64068	T	G	61633
64254	G	T	61819
64293	A	C	61858
64934	T	G	62499
65313	G	T	62878

65994	G	T	63559
66436	T	G	64001
66441	.	T	64007
66550	G	T	64116
67664	C	T	65230
68002	.	A	65569
68423	G	T	65990
68424	A	C	65991
68506	A	.	66072
68507	A	.	66072
68508	A	.	66072
68509	C	.	66072
68510	A	.	66072
68511	A	.	66072
68512	C	.	66072
68513	G	.	66072
68526	C	.	66084
68527	T	.	66084
68528	G	.	66084
68529	A	.	66084
68530	G	.	66084
68541	G	T	66095
68541	G	T	348630
68570	G	T	66124
68570	G	T	348601
68793	C	A	66347
69236	G	T	66790
69457	T	G	67011
69528	T	G	67082
69567	T	G	67121
69850	G	T	67404
70094	C	A	67648
70201	G	T	67755
70211	C	A	67765
70245	G	T	67799
70379	A	C	67933
70705	C	A	68259
70841	T	G	68395
70847	A	C	68401
70924	C	A	68478
71090	C	A	68644
71225	C	A	68779
71237	A	C	68791
71609	T	G	69163
72312	C	A	69866
72323	G	T	69877
72461	C	A	70015
72761	C	A	70315
72802	T	G	70356
72942	C	A	70496
72949	G	T	70503
73059	T	.	70612
73060	T	.	70612

73061	T	.	70612
73062	T	.	70612
73063	A	.	70612
73064	T	.	70612
73240	C	A	70788
73478	C	A	71026
73636	T	G	71184
73744	T	G	71292
73784	A	C	71332
73925	C	A	71473
74155	T	G	71703
74238	T	G	71786
74239	C	A	71787
74631	T	G	72179
74893	G	T	72441
74911	G	T	72459
75294	T	G	72842
75313	C	A	72861
75351	G	T	72899
75366	C	A	72914
75564	G	T	73112
75813	T	G	73361
76178	G	T	73726
76452	T	G	74000
76516	A	C	74064
76553	A	C	74101
76686	.	T	74235
76976	G	T	74525
77122	G	T	74671
77252	G	T	74801
77278	G	T	74827
77311	A	C	74860
77706	T	G	75255
77912	G	T	75461
77927	G	T	75476
78026	C	A	75575
78380	T	G	75929
78389	A	C	75938
78410	A	C	75959
78437	C	A	75986
78789	A	C	76338
78941	C	A	76490
79442	T	G	76991
79547	C	A	77096
79620	C	.	77168
79621	T	.	77168
79622	T	.	77168
79623	A	.	77168
79934	C	A	77479
80011	G	T	77556
80188	A	C	77733
80230	G	T	77775
80616	T	G	78161

80649	.	G	78195
80649	.	A	78196
80649	.	A	78197
80649	.	G	78198
80649	.	G	78199
80783	C	A	78333
80791	A	C	78341
81061	C	A	78611
81656	C	A	79206
81737	T	G	79287
81751	T	G	79301
81823	C	A	79373
82213	T	G	79763
82257	A	C	79807
82292	G	.	79841
82293	A	.	79841
82294	C	.	79841
82295	T	.	79841
82296	T	.	79841
82297	T	.	79841
82298	C	.	79841
82299	T	.	79841
82312	A	C	79854
82400	T	G	79942
82492	G	T	80034
82493	A	C	80035
82540	A	C	80082
82827	G	T	80369
82990	A	C	80532
83142	G	T	80684
83189	T	G	80731
83394	A	C	80936
83764	A	C	81306
83825	A	C	81367
83887	T	G	81429
83980	C	A	81522
83982	T	G	81524
84161	.	A	81704
84275	G	T	81818
84408	T	G	81951
84547	T	G	82090
84573	C	A	82116
84583	A	C	82126
84608	T	G	82151
85012	G	T	82555
85013	A	C	82556
85201	G	T	82744
85658	A	C	83201
85710	T	G	83253
85762	A	C	83305
85793	.	A	83337
85793	.	A	83338
85878	.	T	83424

85878	.	T	83425
85957	C	A	83504
85970	G	.	83516
85971	A	.	83516
85972	A	.	83516
85973	A	.	83516
85979	T	G	83522
86088	G	.	83630
86089	A	.	83630
86090	T	.	83630
86091	C	.	83630
86251	T	G	83790
86502	T	G	84041
87459	.	G	84999
87460	T	A	85000
87586	T	G	85126
87865	A	C	85405
87869	C	A	85409
89405	G	T	86945
90432	C	A	87972
90550	A	C	88090
90593	A	C	88133
90647	A	C	88187
91544	G	T	89084
91553	G	T	89093
91962	C	A	89502
91969	T	G	89509
91991	G	T	89531
92114	.	G	89655
92691	.	T	90233
92736	G	T	90278
92745	A	.	90286
92746	A	.	90286
92747	T	.	90286
92748	C	.	90286
93010	G	T	90548
93203	.	C	90742
93346	C	A	90885
93386	.	T	90926
93664	T	C	91204
93724	C	A	91264
94295	C	A	91835
94304	A	C	91844
94309	G	T	91849
94406	A	C	91946
94478	G	T	92018
94758	.	C	92299
94758	.	G	92300
94758	.	C	92301
94758	.	C	92302
95320	C	A	92864
95361	T	G	92905
95377	A	C	92921

95413	G	T	92957
95504	G	T	93048
95895	.	C	93440
95895	.	G	93441
95895	.	C	93442
95895	.	C	93443
95943	A	C	93491
96498	A	C	94046
97331	G	.	94878
97332	A	.	94878
97333	A	.	94878
97334	A	.	94878
97436	G	T	94980
97470	T	G	95014
97471	C	A	95015
97532	C	A	95076
97600	C	A	95144
97601	T	G	95145
97605	T	G	95149
97619	A	C	95163
97806	T	G	95350
97980	T	G	95524
98163	C	A	95707
98508	.	T	96053
98662	G	T	96207
98734	G	T	96279
98742	C	A	96287
98944	A	C	96489
100115	G	T	97660
100177	A	C	97722
100298	T	G	97843
100367	A	C	97912
100422	.	C	97968
100557	C	A	98103
100591	G	T	98137
101292	A	C	98838
101506	C	A	99052
101508	A	C	99054
101547	G	T	99093
101620	.	A	99167
101704	C	A	99251
101720	T	.	99266
101721	G	.	99266
101722	C	.	99266
101723	C	.	99266
101724	T	.	99266
101725	A	.	99266
101726	A	.	99266
101727	T	.	99266
101728	A	.	99266
101729	A	.	99266
101730	A	.	99266
101731	G	.	99266

101732	T	.	99266
101735	C	.	99268
101736	C	.	99268
101737	A	.	99268
101741	A	.	99271
101742	T	.	99271
101743	C	.	99271
101744	A	.	99271
101745	T	.	99271
101746	C	.	99271
101749	T	.	99273
101750	T	.	99273
102591	C	A	100114
102826	C	A	100349
102940	C	.	100462
102941	G	.	100462
102942	A	.	100462
102943	T	.	100462
102975	.	A	100495
103010	A	C	100530
103012	A	C	100532
103230	G	T	100750
103269	C	A	100789
103277	G	T	100797
103349	G	T	100869
103350	A	C	100870
103422	C	A	100942
103443	A	C	100963
103515	T	G	101035
103577	A	C	101097
103588	T	G	101108
103784	C	A	101304
104003	A	C	101523
104461	A	C	101981
104625	G	T	102145
104785	C	A	102305
104845	G	T	102365
104869	G	T	102389
105079	C	T	102599
105175	C	A	102695
105426	C	A	102946
105856	C	A	103376
105904	T	G	103424
105910	C	A	103430
106038	G	T	103558
106687	C	A	104207
106699	T	G	104219
106743	A	C	104263
106846	T	G	104366
106946	G	T	104466
107078	T	G	104598
107084	A	C	104604
107145	A	C	104665

107216	T	G	104736
107393	C	A	104913
108440	T	G	105960
108451	G	T	105971
108526	C	A	106046
108591	G	T	106111
108632	G	T	106152
109098	G	T	106618
109099	A	C	106619
109461	C	A	106981
109475	C	A	106995
109512	C	A	107032
109731	G	T	107251
109732	A	C	107252
109816	G	T	107336
110385	C	A	107905
110424	A	C	107944
110819	T	G	108339
110960	A	C	108480
111669	C	A	109189
111820	C	A	109340
111949	T	.	109468
111950	G	.	109468
111951	C	.	109468
111952	G	.	109468
112078	A	C	109594
112199	A	C	109715
112307	G	.	109822
112308	T	.	109822
112309	T	.	109822
112310	G	.	109822
112311	C	.	109822
112312	T	.	109822
112313	T	.	109822
112314	G	.	109822
112315	T	.	109822
112316	T	.	109822
112429	G	T	109935
112451	G	T	109957
112493	A	C	109999
112610	G	T	110116
112693	G	T	110199
112702	A	C	110208
112775	T	G	110281
112779	G	T	110285
112854	C	T	110360
113211	T	G	110717
113291	.	T	110798
113419	G	T	110926
113516	G	T	111023
113540	T	G	111047
114106	G	T	111613
114107	A	C	111614

114658	C	A	112165
115125	G	T	112632
115338	T	G	112845
116019	.	A	113527
116433	A	C	113941
116706	G	T	114214
116981	G	T	114489
117091	.	T	114600
117098	T	G	114607
117171	T	G	114680
117308	C	A	114817
117382	.	C	114892
117382	.	T	114893
117382	.	T	114894
117382	.	T	114895
117500	T	G	115013
118461	C	A	115974
118514	C	A	116027
118539	G	T	116052
118732	T	G	116245
120201	G	T	117714
120248	A	.	117760
120249	T	.	117760
120250	C	.	117760
120251	A	.	117760
120321	C	A	117830
120325	T	G	117834
120775	.	A	118285
120775	.	A	118286
120775	.	T	118287
120775	.	T	118288
120775	.	C	118289
121169	.	A	118684
121208	C	A	118723
121249	C	T	118764
121305	.	T	118821
121305	.	T	118822
121305	.	T	118823
121305	.	T	118824
121305	.	T	118825
121305	.	C	118826
121305	.	C	118827
121305	.	T	118828
121305	.	T	118829
121309	.	T	118834
121309	.	T	118835
121309	.	T	118836
121309	.	T	118837
121309	.	G	118838
121309	.	T	118839
121315	T	G	118845
121371	G	T	118901
121379	T	G	118909

121382	T	G	118912
121395	T	G	118925
122019	C	.	119548
122020	T	.	119548
122021	T	.	119548
122022	C	.	119548
122082	A	C	119608
122128	C	T	119654
122291	T	G	119817
122546	T	G	120072
122677	.	A	120204
122677	.	G	120205
122677	.	C	120206
122797	.	A	120327
122797	.	T	120328
122797	.	A	120329
122797	.	T	120330
122799	.	C	120333
122799	A	C	331072
122865	C	.	120398
122865	C	.	331137
122866	A	.	120398
122866	A	.	331137
122867	T	.	120398
122867	T	.	331137
122868	C	.	120398
122868	C	.	331137
122922	.	T	120453
122922	.	C	120454
122922	.	A	120455
122922	.	A	120456
122922	.	T	120457
122922	.	T	331192
122922	.	C	331193
122922	.	A	331194
122922	.	A	331195
122922	.	T	331196
122977	C	A	120512
123044	A	C	120579
123186	C	A	120721
123420	C	.	120954
123421	G	.	120954
123422	A	.	120954
123423	T	.	120954
123424	T	.	120954
123425	G	.	120954
123426	A	.	120954
123427	A	.	120954
123428	T	.	120954
123429	C	.	120954
123430	T	.	120954
123431	A	.	120954
123432	T	.	120954

123433	T	.	120954
123434	C	.	120954
123447	G	T	120967
123451	C	.	120970
123452	A	.	120970
123453	C	.	120970
123454	A	.	120970
123455	A	.	120970
123456	A	.	120970
123457	A	.	120970
123458	G	.	120970
123551	A	C	121063
123578	T	G	121090
123987	C	A	121499
124460	C	A	121972
125222	G	T	122734
125405	T	G	122917
125448	G	.	122959
125449	G	.	122959
125450	A	.	122959
125451	T	.	122959
125452	C	.	122959
125453	A	.	122959
125454	G	.	122959
125455	T	.	122959
125456	C	.	122959
125457	C	.	122959
125458	T	.	122959
125459	C	.	122959
125460	C	.	122959
125461	T	.	122959
125462	T	.	122959
125463	G	.	122959
125473	G	T	122969
125479	A	C	122975
125495	T	G	122991
125501	C	T	122997
125516	A	G	123012
125558	T	G	123054
125561	G	.	123056
125562	C	.	123056
125563	A	.	123056
125564	G	.	123056
126770	G	T	124262
126939	C	G	124431
126940	C	G	124432
126952	C	T	124444
126954	T	G	124446
126958	T	G	124450
126962	C	T	124454
126996	G	A	124488
127023	A	G	124515
127024	T	G	124516

127033	A	C	124525
127050	G	A	124542
127051	A	G	124543
127053	A	G	124545
127054	C	T	124546
127057	A	C	124549
127232	C	A	124724
128532	C	A	126024
128607	G	T	126099
128673	A	C	126165
128915	C	A	126407
129076	G	T	126568
129142	.	A	126635
129549	C	A	127042
129675	T	G	127168
129677	C	A	127170
129679	A	G	127172
129737	G	A	127230
129772	T	G	127265
129825	.	T	127319
129825	.	C	127320
129825	.	C	127321
129827	.	G	127324
129837	C	.	127333
129838	T	.	127333
129839	G	.	127333
129840	T	.	127333
129848	G	T	127341
130673	A	C	128166
130760	C	A	128253
130810	A	C	128303
131013	C	A	128506
131139	T	C	128632
131418	A	C	128911
132290	C	A	129783
132349	G	T	129842
132350	A	C	129843
132397	G	T	129890
132604	T	G	130097
133297	T	G	130790
133531	T	G	131024
133538	A	C	131031
133543	G	T	131036
133701	T	G	131194
133813	.	A	131307
133813	.	T	131308
133813	.	C	131309
133815	G	A	131311
133816	.	C	131313
134097	G	T	131594
134216	G	T	131713
134506	A	C	132003
134644	T	G	132141

134740	G	T	132237
134744	C	A	132241
135027	T	C	132524
135038	A	C	132535
135107	G	T	132604
136085	C	A	133582
136116	C	A	133613
136336	G	T	133833
136351	T	G	133848
136688	A	C	134185
136697	.	A	134195
137422	.	T	134921
137550	A	C	135049
137655	G	T	135154
137665	T	G	135164
137914	G	T	135413
138406	A	C	135905
138435	A	C	135934
138769	G	T	136268
139015	T	G	136514
139170	A	C	136669
139512	C	T	166455
139578	G	T	166389
139632	G	.	166335
139633	C	.	166335
139634	C	.	166335
139635	C	.	166335
139636	C	.	166335
139637	A	.	166335
139761	C	A	166212
139972	.	T	165993
139972	.	T	165994
139972	.	C	165995
139972	.	T	165996
139972	.	T	165997
139972	.	T	165998
139972	.	C	165999
139972	.	T	166000
139974	A	C	165991
140046	T	G	165919
140058	G	T	165907
140103	A	C	165862
140637	A	C	165328
140728	T	G	165237
140973	C	A	164992
140995	T	G	164970
141058	C	A	164907
141089	C	A	164876
141344	T	G	164621
141380	A	C	164585
141554	.	A	164410
141810	A	C	164154
142087	G	T	163877

142169	A	C	163795
142170	G	T	163794
142432	G	.	163532
142433	C	A	163532
142435	C	A	163530
142436	.	T	163528
142441	A	C	163523
142463	T	G	163501
143015	G	.	162949
143017	C	.	162948
143018	A	.	162948
143019	G	.	162948
143342	A	C	162626
143379	T	G	162589
143486	T	G	162482
143556	A	C	162412
143637	A	C	162331
143998	C	A	161970
144029	C	A	161939
144045	C	G	161923
144046	T	A	161922
144048	C	T	161920
144052	A	C	161916
144053	A	C	161915
144054	G	C	161914
144056	C	G	161912
144058	G	C	161910
144059	T	A	161909
144063	T	.	161905
144064	G	.	161905
144065	A	C	161905
144067	G	.	161903
144068	G	.	161903
144069	A	.	161903
144250	T	G	161723
144445	G	T	161528
144913	G	T	161060
145059	A	C	160914
145066	G	T	160907
145088	G	T	160885
145191	.	T	160781
145203	T	G	160769
145586	C	A	160386
145594	T	G	160378
145602	T	C	160370
146071	A	C	159901
146136	G	T	159836
146231	G	T	159741
146490	A	.	159482
146491	A	.	159482
146492	C	.	159482
146493	A	.	159482
146494	A	.	159482

146495	C	.	159482
146496	A	.	159482
146497	G	.	159482
146513	T	G	111614
146513	T	G	159467
146514	C	A	111613
146514	C	A	159466
146707	A	C	286355
147293	T	.	194237
147294	T	.	194237
147295	A	.	194237
147296	T	.	194237
147297	T	.	194237
147312	.	T	194214
147312	.	T	194215
147312	.	C	194216
147312	.	A	194217
147312	.	A	194218
147312	.	A	194219
147312	.	T	194220
147312	.	A	194221
147312	.	G	194222
147581	C	A	193945
148472	G	T	193054
149308	T	G	192218
149311	G	T	192215
149399	A	C	192127
149407	A	.	192119
149408	T	.	192119
149409	A	.	192119
149410	T	.	192119
149413	A	C	192117
149628	.	T	191896
149628	.	A	191897
149628	.	T	191898
149628	.	A	191899
149628	.	A	191900
149628	.	A	191901
149632	.	T	191890
149632	.	A	191891
150229	T	G	191293
150372	A	.	191150
150373	A	.	191150
150376	T	A	191148
150377	A	G	191147
150418	G	T	191106
150842	G	T	190682
150879	G	T	190645
151002	A	C	190522
151071	G	T	190453
151365	G	T	190159
151771	G	T	189753
152192	T	G	189332

152193	C	A	189331
152326	C	A	189198
152353	G	T	189171
158329	C	A	222066
158582	C	A	372210
158684	A	C	372312
158711	G	.	372338
158712	T	.	372338
158713	G	.	372338
158714	A	.	372338
158715	T	.	372338
158723	C	A	372346
158724	T	G	372347
158974	G	T	372597
159198	A	C	372821
159291	C	A	372914
159431	T	G	373054
159496	C	A	373119
159507	C	A	373130
159627	G	T	373250
159635	G	T	373258
159636	T	G	373259
159718	T	G	373341
160854	G	T	374477
161508	C	A	375131
161892	A	C	375515
161940	T	G	375563
162025	C	A	375648
162068	C	A	375691
162148	T	G	375771
162324	C	A	375947
162379	G	T	376002
162419	A	C	376042
162740	C	A	376363
162790	T	G	376413
163082	C	A	376705
163096	A	C	376719
163098	C	A	376721
163725	A	C	377348
164169	C	A	377792
164175	A	C	377798
164497	G	.	204504
164498	A	.	204504
164499	G	.	204504
164500	A	.	204504
164501	A	.	204504
164502	G	.	204504
164503	T	.	204504
164504	C	.	204504
164505	C	.	204504
164715	T	G	204714
164932	C	A	380577
164975	C	A	380620

164983	C	A	380628
165284	T	.	380928
165285	T	.	380928
165286	G	.	380928
165287	G	.	380928
165288	C	.	380928
165289	T	.	380928
165290	T	.	380928
165291	A	.	380928
165292	G	.	380928
165293	A	.	380928
165294	T	.	380928
165295	T	.	380928
165296	C	.	380928
165297	A	.	380928
165298	A	.	380928
165423	G	.	381052
165424	G	.	381052
165425	A	.	381052
165426	A	.	381052
165725	C	A	381351
165774	A	C	381400
169755	.	T	161768
169778	A	G	161791
170099	C	A	336963
170100	C	A	336962
170402	C	A	336660
170550	T	G	336512
170604	.	T	336457
170878	A	C	336183
171424	C	A	335637
174534	.	C	331725
174534	.	G	331726
174534	.	A	331727
174730	C	A	331529
174755	G	T	331504
174758	A	.	331501
174761	C	.	331499
174762	T	.	331499
174763	T	.	331499
174764	T	.	331499
174765	T	.	331499
174766	T	.	331499
174768	T	.	331498
174769	T	.	331498
174772	A	.	331496
174773	C	.	331496
174803	C	A	331467
174858	A	C	331412
174959	.	G	331310
175028	T	G	331241
175073	.	A	120452
175073	.	A	120453

175073	.	G	120454
175073	.	T	120455
175073	.	T	120456
175073	.	A	331191
175073	.	A	331192
175073	.	G	331193
175073	.	T	331194
175073	.	T	331195
175129	T	.	120396
175129	T	.	331135
175130	G	.	120396
175130	G	.	331135
175131	G	.	120396
175131	G	.	331135
175132	A	.	120396
175132	A	.	331135
175195	.	A	120330
175195	.	T	120331
175195	.	T	120332
175195	.	G	120333
175195	.	A	333384
175195	.	T	333385
175195	.	T	333386
175195	.	G	333387
175196	.	A	120328
175196	T	G	331072
175196	.	A	333382
175208	G	.	120316
175208	G	.	333370
175232	C	A	120293
176280	A	C	332299
176608	A	C	331971
176699	G	T	331880
176718	A	C	331861
178245	A	C	330470
178278	A	C	330437
178287	G	T	330428
178608	C	A	330107
178701	.	A	330013
178861	C	A	329853
178928	A	C	329786
178954	A	C	329760
179005	A	C	329709
179009	G	T	329705
179166	C	A	329548
179231	G	T	329483
179378	T	G	329336
179420	G	T	329294
179431	C	A	329283
179462	C	A	329252
179556	A	C	329158
179908	G	T	328806
179951	C	A	328763

180163	A	C	328551
180198	A	C	328516
180210	T	G	328504
180215	A	C	328499
180611	.	T	328099
180611	.	T	328100
180611	.	T	328101
180611	.	C	328102
180878	.	G	327831
180923	A	C	327786
181018	G	T	327691
181043	T	G	327666
181072	T	G	327637
181077	G	T	327632
181081	G	T	327628
181084	C	A	327625
181425	A	C	327284
182465	T	G	326244
182727	G	T	325982
182864	C	A	325845
183123	A	C	325586
183427	A	C	325282
183578	A	C	325131
183709	A	C	325000
184639	G	T	324070
184842	T	G	323867
184974	C	A	323735
185036	C	A	323673
185045	T	G	323664
185325	T	G	323384
185357	G	T	323352
185666	A	C	323043
185716	A	C	322993
185740	T	G	322969
185757	T	G	322952
186269	G	T	322440
186323	T	G	322386
186447	A	C	322262
186453	C	A	322256
186521	C	A	322188
186601	C	A	322108
188028	C	A	320681
188065	A	C	320644
188164	T	.	320545
188165	T	.	320545
188166	T	.	320545
188167	C	.	320545
188174	A	C	320539
188228	C	A	320485
188278	C	A	320435
188289	A	C	320424
188329	C	A	320384
188331	T	G	320382

188338	C	A	320375
188373	T	G	320340
188764	C	A	319949
189569	G	T	319144
190050	T	G	318663
190131	G	T	318582
190513	G	T	318200
190778	G	T	317935
190813	C	A	317900
190997	A	C	317716
191046	C	A	317667
191142	C	A	317571
191618	A	C	317095
191643	A	C	317070
191838	T	G	316875
191943	G	T	316770
192100	T	G	316613
192429	G	T	316284
192474	G	T	316239
192487	A	C	316226
192501	T	A	316212
192515	G	T	316198
192555	G	T	316158
192595	C	A	316118
192774	G	T	315939
192829	G	T	315884
192830	A	C	315883
192837	C	A	315876
193051	G	T	315662
193244	G	T	315469
193275	C	A	315438
193295	G	T	315418
193340	C	A	315373
193353	G	T	315360
193441	C	A	315272
193569	C	A	315144
193613	A	C	315100
193753	.	T	314959
193843	.	T	314868
194374	C	A	314337
194708	G	T	314003
194892	T	G	313819
194937	G	T	313774
196393	C	A	312318
196561	T	G	312150
197016	T	G	311695
197211	C	A	311500
197328	T	G	311383
197329	C	A	311382
197704	A	C	311007
197708	G	T	311003
197878	A	C	310833
197964	A	.	310747

197965	A	.	310747
197966	C	.	310747
197967	A	.	310747
197968	T	.	310747
198274	T	.	310442
198275	T	.	310442
198276	G	.	310442
198277	C	.	310442
198343	A	C	310377
198453	T	G	310267
198461	G	T	310259
198481	A	.	282197
198695	G	T	310025
198716	T	G	310004
198856	T	G	309864
199049	T	G	309671
199056	C	A	309664
199528	G	T	309192
199542	C	A	309178
199687	T	G	309033
200039	C	A	308681
200191	A	.	308529
200192	A	.	308529
200193	A	.	308529
200194	G	.	308529
200614	C	A	308110
200632	G	T	308092
200860	T	G	307864
200883	G	T	307841
201055	A	C	307669
201113	A	C	307611
201216	G	T	307508
201401	G	T	307323
201872	G	T	306852
201933	G	T	306791
202191	C	A	306533
202225	T	G	306499
202470	C	A	306254
202650	C	A	306074
202873	T	G	305851
203036	T	G	305688
203293	C	A	305431
203380	A	C	305344
203451	A	C	305273
203457	C	A	305267
204077	.	T	304646
204268	C	A	304455
204565	T	G	304158
204621	A	C	304102
204743	G	T	303980
204744	A	C	303979
204749	C	A	303974
204936	.	T	303786

205331	A	C	303391
205350	.	A	303367
205350	.	A	303368
205350	.	A	303369
205350	.	G	303370
205350	.	A	303371
205352	T	G	303365
205364	C	A	303353
205731	C	A	302986
205973	G	T	302744
205982	A	C	302735
206009	G	T	302708
206038	G	T	302679
206196	A	C	302521
206214	G	T	302503
206217	T	G	302500
206243	T	G	302474
206346	G	T	302371
206387	.	G	302329
206878	G	T	301838
206945	C	A	301771
207300	A	C	301416
207404	A	.	301312
207405	G	.	301312
207406	T	.	301312
207407	T	.	301312
207408	G	.	301312
207409	A	.	301312
207649	T	G	301073
207713	C	A	301009
208497	.	C	300224
208843	A	C	299878
208978	C	A	299743
209050	T	G	299671
209077	.	A	299643
209122	A	C	299598
209124	C	A	299596
209188	C	A	299532
209307	G	.	299413
209308	A	.	299413
209309	A	.	299413
209310	A	.	299413
209311	G	.	299413
209312	G	.	299413
209313	A	.	299413
209314	A	.	299413
209361	T	G	299367
209370	T	G	299358
209583	A	C	299145
209618	A	C	299110
209788	A	C	298940
209870	C	A	298858
210249	A	C	298479

210253	T	G	298475
210467	A	C	298261
210591	C	A	298137
210620	C	A	298108
210631	C	.	298097
210632	T	.	298097
210633	C	.	298097
210634	A	.	298097
210635	G	.	298097
210648	C	.	298085
210649	G	.	298085
210650	T	.	298085
210651	T	.	298085
210652	G	.	298085
210653	T	.	298085
210654	T	.	298085
210655	T	.	298085
210748	C	A	297993
210792	C	A	297949
210805	A	C	297936
210822	G	T	297919
210978	C	A	297763
211031	G	T	297710
211287	.	T	297452
211287	.	T	297453
211289	C	A	297450
211295	T	G	297444
211506	C	A	297233
211573	G	T	297166
212038	C	A	296701
212145	A	C	296594
212261	G	T	296478
212310	A	C	296429
212373	G	.	296366
212374	A	.	296366
212375	A	.	296366
212376	A	.	296366
212377	A	.	296366
212476	A	C	296268
212482	G	T	296262
212531	G	A	296213
212775	T	G	295969
212841	G	T	295903
213072	.	T	295671
213455	A	C	394950
213679	A	C	232170
213789	A	C	395284
213933	T	G	395428
213982	G	T	395477
213987	G	T	395482
213989	.	T	395485
213989	.	A	395486
213989	.	A	395487

213989	.	G	395488
214023	A	C	395522
214102	C	A	395601
214462	C	A	395961
214511	G	T	396010
214517	G	T	396016
214632	A	C	396131
215220	T	G	396719
215346	G	T	396845
215408	T	G	396907
215409	C	A	396908
215472	G	T	396971
215473	A	C	396972
215500	A	C	396999
215514	T	C	397013
215718	C	A	397217
215722	A	C	397221
215839	G	T	397338
215841	T	G	397340
215968	A	C	397467
215980	G	T	397479
216210	G	T	397709
216211	A	C	397710
216227	T	G	397726
217044	A	C	398543
217205	C	A	398704
217261	C	A	398760
217585	G	T	399084
217641	G	T	399140
217705	G	T	399204
217708	G	T	399207
217714	A	C	399213
217726	C	A	399225
217729	T	G	399228
217943	G	T	399442
217969	A	C	399468
218011	C	A	399510
218392	G	T	399891
218393	A	C	399892
218550	C	A	400049
218633	T	G	400132
218634	C	A	400133
218673	A	C	400172
218757	C	A	400256
218926	C	A	400425
219295	C	A	400794
219298	T	G	400797
219300	C	A	400799
219324	C	A	400823
219335	C	.	400833
219336	T	.	400833
219337	C	.	400833
219338	A	.	400833

219339	G	.	400833
219352	C	.	400845
219353	G	.	400845
219354	T	.	400845
219355	T	.	400845
219356	G	.	400845
219357	T	.	400845
219358	T	.	400845
219359	T	.	400845
219621	T	G	401107
219627	A	C	401113
220169	A	C	393
221252	A	T	1476
221366	T	G	1590
221455	C	A	1679
221975	C	.	2198
222002	G	T	2225
222162	G	T	2385
222194	T	G	2417
222793	C	A	3016
223061	T	G	3284
223298	G	T	3521
223342	A	C	3565
223598	C	A	3821
224108	T	G	4331
224216	C	A	4439
224818	C	A	5041
225127	.	A	5351
225168	A	C	5392
225245	C	A	5469
226042	C	A	6266
226504	G	T	6728
226532	A	C	6756
226797	C	A	7021
226802	T	G	7026
226896	.	T	7121
226966	G	T	7191
226975	G	T	7200
226983	A	T	7208
227171	A	C	7396
227277	A	.	7501
227278	A	.	7501
227279	C	.	7501
227280	G	.	7501
227566	C	G	7787
227625	A	C	7846
227728	C	A	7949
227964	C	A	8185
228033	C	A	8254
228087	A	C	8308
228246	A	C	8467
228520	G	T	8741
228535	G	T	8756

228678	T	G	8899
229126	.	A	9348
229181	G	T	9403
229359	C	A	9581
229404	A	C	9626
229562	A	G	9784
229611	T	G	9833
229684	.	T	9907
229726	G	T	9949
229727	G	T	9950
229739	T	.	9961
229740	T	.	9961
229746	C	A	9967
229901	A	C	10122
230261	.	A	10483
230473	C	A	10695
230896	A	C	11118
230906	C	A	11128
231019	A	C	11241
231020	G	T	11242
231228	C	A	11450
231349	T	G	11571
231374	T	G	11596
231378	T	G	11600
231522	C	A	11744
231559	T	G	11781
231593	T	G	11815
231711	A	.	11932
231712	T	.	11932
231713	A	.	11932
231714	A	.	11932
231715	G	.	11932
231776	G	T	11993
231814	T	G	12031
231923	C	A	12140
232034	A	.	12250
232035	A	.	12250
232036	T	.	12250
232037	G	.	12250
232038	T	.	12250
232039	T	.	12250
232040	A	.	12250
232087	G	T	12297
232184	T	G	12394
232316	.	A	12527
232415	G	T	12626
232526	A	C	12737
232608	G	T	12819
232716	A	C	12927
232748	G	T	12959
232845	T	G	13056
232899	C	A	13110
233026	C	A	13237

233136	C	A	13347
233170	C	A	13381
233348	C	A	13559
233388	A	C	13599
233434	C	A	13645
233664	A	C	13875
233680	G	T	13891
233691	G	T	13902
233756	A	C	13967
234011	G	T	14222
234132	G	T	14343
234460	A	C	14671
234878	A	C	15089
235080	G	T	15291
235116	A	C	15327
235275	C	A	15486
235348	T	.	15558
235349	C	.	15558
235350	T	.	15558
235351	T	.	15558
235354	A	C	15561
235387	T	G	15594
235841	C	A	16048
235901	G	T	16108
235965	C	A	16172
236155	.	T	16363
236243	T	G	16451
236249	G	T	16457
236329	T	G	16537
236439	A	C	16647
236445	A	C	16653
236514	.	C	16723
236523	.	T	16733
237006	G	T	17216
237217	C	A	17427
237229	G	T	17439
237259	A	C	17469
237632	G	T	17842
237885	C	A	18095
238115	A	C	18325
238120	C	A	18330
238151	G	T	18361
238498	A	C	18708
238873	A	C	19083
238925	G	T	19135
238936	C	A	19146
239361	T	G	19571
239623	C	A	19833
239700	T	G	19910
239913	G	T	20123
240220	C	A	20430
240251	T	C	20461
240359	A	C	20569

240409	T	G	20619
240747	C	A	20957
240748	T	G	20958
240799	T	G	21009
240852	C	.	21061
240853	T	.	21061
240854	T	.	21061
240855	C	.	21061
241015	C	A	21221
241791	G	T	21997
241875	T	G	22081
242765	A	C	22971
243259	G	T	23465
243528	G	T	23734
243580	T	G	23786
244087	G	T	24293
244281	G	T	24487
244745	G	T	24951
244757	A	.	24962
244758	C	.	24962
244759	C	.	24962
244760	T	.	24962
244761	T	.	24962
244762	C	.	24962
244763	C	.	24962
244764	C	.	24962
244765	T	.	24962
244766	T	.	24962
245009	A	C	25205
245122	C	A	25318
245716	T	G	25912
245967	G	T	26163
246037	T	G	26233
246056	A	C	26252
246076	G	T	26272
246114	G	T	26310
246442	G	T	26638
246523	G	T	26719
246709	G	T	26905
246920	A	C	27116
247126	G	T	27322
247933	A	C	28129
247936	A	C	28132
248075	G	T	28271
248076	A	C	28272
248665	.	T	28862
248763	G	T	28960
249022	C	A	29219
249092	T	G	29289
249100	T	G	29297
249232	.	T	29430
249714	T	G	29912
249715	C	A	29913

250317	A	C	30515
250345	C	.	30542
250346	A	.	30542
250347	A	.	30542
250348	A	.	30542
250349	G	.	30542
250500	T	G	157064
250592	A	C	156972
250924	T	G	156640
251095	G	T	156469
251405	G	T	156159
251406	T	G	156158
251416	G	T	156148
251694	A	C	155870
251807	.	G	155753
251807	.	C	155754
251807	.	C	155755
251807	.	G	155756
251922	G	T	155638
252064	C	A	155496
252457	G	T	155103
252508	G	T	155052
252531	C	A	155029
252736	G	T	154824
252895	.	T	154664
252904	.	G	154653
252904	.	A	154654
252958	C	A	154599
253017	G	T	154540
253027	T	G	154530
253037	G	.	154520
253038	T	.	154520
253039	C	.	154520
253040	G	.	154520
253041	T	.	154520
253042	G	.	154520
253043	G	.	154520
253044	T	.	154520
253045	T	.	154520
253208	A	C	154358
253260	.	G	154305
253261	T	G	154304
253262	T	C	154303
253263	T	A	154302
253512	T	G	154053
253549	C	A	154016
253596	A	C	153969
253608	G	T	153957
253640	T	G	153925
253662	T	G	153903
253722	C	A	153843
254335	A	C	153230
254544	A	C	153021

254581	T	G	152984
254639	A	.	152926
254640	A	.	152926
254641	A	.	152926
254642	C	.	152926
254643	A	.	152926
254644	A	.	152926
254645	C	.	152926
254646	G	.	152926
254659	C	.	152914
254660	T	.	152914
254661	G	.	152914
254662	A	.	152914
254663	G	.	152914
254674	G	T	152904
254703	G	T	152875
254734	C	A	152844
254796	.	G	152781
254818	T	G	152759
254976	G	.	152601
254977	A	.	152601
254978	A	.	152601
254979	A	.	152601
255124	G	T	152457
255870	A	C	151711
255984	C	A	151597
256247	G	T	151334
257400	G	A	150181
257502	.	G	150078
257629	C	T	149951
257630	A	G	149950
257636	C	G	149944
257639	C	T	149941
257640	C	G	149940
257646	G	A	149934
257650	G	A	149930
257665	T	A	149915
257676	A	G	149904
257677	C	G	149903
257678	G	A	149902
257681	G	C	149899
257685	A	T	149895
257696	C	T	149884
257697	G	C	149883
257711	A	C	149869
257716	T	G	149864
257720	T	G	149860
257722	T	C	149858
257723	A	G	149857
257740	C	G	149840
257741	T	A	149839
257742	T	C	149838
257743	C	T	149837

257755	A	T	149825
257756	C	G	149824
257765	G	A	149815
257766	A	G	149814
257767	A	T	149813
257768	G	C	149812
257788	G	A	149792
257792	T	A	149788
257795	G	A	149785
257797	C	A	149783
257798	A	T	149782
257806	C	T	149774
257809	T	A	149771
257812	T	A	149768
257814	T	G	149766
257817	T	C	149763
257827	G	C	149753
257830	C	T	149750
257839	C	G	149741
257843	A	C	149737
257847	C	T	149733
257858	C	T	149722
257865	C	T	149715
257889	C	T	149691
257891	A	C	149689
257896	C	T	149684
257897	G	A	149683
257898	G	C	149682
257899	T	C	149681
257902	G	T	149678
257905	C	T	149675
257909	.	G	149667
257909	.	G	149668
257909	.	A	149669
257909	.	A	149670
257913	C	A	149663
257915	T	C	149661
257918	A	C	149658
257924	C	G	149652
257926	T	C	149650
257927	T	A	149649
257928	T	A	149648
257946	C	T	149630
257950	A	T	149626
257951	A	T	149625
257954	A	G	149622
257956	G	C	149620
257957	C	A	149619
257962	C	A	149614
257969	G	A	149607
257972	A	G	149604
258157	T	G	149419
258165	.	G	149405

258165	.	A	149406
258165	.	A	149407
258165	.	A	149408
258165	.	A	149409
258165	.	A	149410
258190	G	T	149380
258328	C	A	149242
258468	T	G	149102
258538	G	.	149032
258539	A	.	149032
258540	A	.	149032
258541	A	.	149032
258542	G	.	149032
258543	A	.	149032
258544	G	.	149032
258545	A	.	149032
258546	A	.	149032
258911	T	G	148668
258926	C	A	148653
259119	A	C	148460
259149	T	G	148430
259328	C	A	148251
259354	A	C	148225
259529	G	T	148050
259612	G	T	147967
259624	G	T	147955
259885	G	T	147694
259886	A	C	147693
259954	G	.	147625
259955	A	.	147625
259956	A	.	147625
259957	G	.	147625
260016	G	T	147567
260074	G	T	147509
260463	C	A	147120
261019	T	G	146564
261523	G	T	146060
261634	.	C	145945
261634	.	G	145946
261634	.	C	145947
261634	.	G	145948
261780	C	A	145799
261793	G	T	145786
261881	A	C	145698
262393	C	A	145186
262400	G	T	145179
262434	T	A	144884
262448	G	.	145131
262530	A	C	144788
262541	T	G	144777
262548	C	A	144770
262566	C	A	144752
263494	T	G	143824

263500	A	C	143818
263558	A	C	143760
264419	A	C	142899
264430	C	A	142888
264490	G	.	142828
264492	C	.	142827
264493	A	.	142827
264494	G	.	142827
264604	.	C	142717
264605	A	C	142716
264606	A	C	142715
264607	A	C	142714
264853	.	A	142467
264926	T	G	142394
265612	A	C	141708
266330	A	C	140990
266512	T	G	140808
266624	A	C	140696
266635	A	C	140685
266655	C	A	140665
267243	T	G	140077
267720	A	C	139600
267820	A	C	139500
268314	T	G	139006
268376	A	C	138944
268505	A	C	138815
268554	T	G	138766
268655	G	.	138665
268656	T	.	138665
268657	T	.	138665
268658	C	.	138665
268704	G	T	138620
268896	A	C	138428
268995	C	A	138329
269076	.	A	138247
269180	G	T	138143
269181	A	C	138142
269694	T	G	137629
269961	A	C	137362
273185	A	C	178365
273215	.	G	178334
273216	.	G	178332
273218	C	A	178330
273221	A	C	178327
273223	A	T	178325
273537	G	T	178011
273544	A	C	178004
273569	C	A	177979
273745	G	T	177803
273775	T	G	177773
273937	G	T	177611
274507	C	A	177041
274697	C	A	176851

274889	.	A	176656
274889	.	T	176657
274889	.	T	176658
274978	T	G	176567
274984	A	C	176561
275119	G	T	176426
275506	G	T	176039
275567	C	A	175978
275764	.	T	175777
275764	.	T	175778
275764	.	T	175779
275764	.	T	175780
275864	A	C	175677
275887	G	T	175654
276323	G	T	175218
276663	C	A	174878
276666	T	G	174875
276697	A	C	174844
276702	G	T	174839
276841	A	C	174700
276914	G	T	174627
276928	C	A	174613
277126	T	G	174415
277828	A	C	173713
277929	T	G	173612
278124	C	A	173417
278202	C	A	173339
278209	G	T	173332
278544	A	C	172997
278806	C	A	172735
279152	G	T	172389
279555	.	C	171981
279555	.	C	171982
279555	.	T	171983
279555	.	T	171984
279555	.	T	171985
279603	T	G	171933
279893	G	T	171643
280058	T	G	171478
280082	.	T	171452
280082	.	C	171453
280083	.	T	171448
280083	.	C	171449
280083	.	T	171450
280286	A	C	171245
280341	T	C	171190
280360	T	G	171171
280590	C	A	170941
280783	T	G	170748
280923	T	G	170608
281288	G	T	170243
281420	G	T	170111
281431	A	C	170100

281436	G	T	170095
281525	A	C	170006
281531	C	A	170000
281563	A	C	169968
282093	A	G	169438
282107	A	G	169424
282152	A	.	169379
282154	A	G	169378
282159	G	C	169373
282220	G	T	169312
282231	C	A	169301
282315	T	G	169217
282347	T	G	169185
282349	C	A	169183
282367	C	T	169165
282471	G	T	169061
282856	C	T	168676
283406	C	A	168126
283550	C	A	167982
283645	T	G	167887
284364	T	G	167168
284466	C	A	167066
284875	A	.	166657
284876	T	.	166657
284877	T	.	166657
284878	C	.	166657
284879	T	.	166657
284944	G	T	166593
289055	A	G	232160
289112	T	G	232217
289113	C	A	232218
289116	A	C	232221
289119	T	C	232224
289121	T	A	232226
289123	G	.	232227
289127	G	.	232230
289129	C	.	232231
289130	C	.	232231
289131	C	.	232231
289132	T	.	232231
289134	T	.	232232
289137	C	A	232235
289140	C	G	232238
289145	.	G	232244
289170	G	T	232269
289171	A	C	232270
289176	T	G	232275
289363	C	G	232456
289367	C	T	232460
289369	G	T	232462
289407	T	G	232500
289642	G	T	232735
289851	T	.	232943

289852	T	.	232943
289853	T	.	232943
289854	C	.	232943
289855	T	.	232943
289856	G	.	232943
289857	T	.	232943
289858	C	.	232943
289919	C	A	233004
289940	T	G	233025
289986	T	G	233071
290021	T	G	233106
290126	T	G	233211
290201	A	C	233286
290262	A	.	233346
290263	T	.	233346
290264	A	.	233346
290265	A	.	233346
290266	A	.	233346
290641	C	A	233721
290659	C	A	233739
290763	.	T	233844
290763	.	G	233845
290763	.	T	233846
290770	C	A	233853
290803	A	C	233886
290939	T	G	234022
291008	G	T	234091
291527	G	T	234610
291705	C	A	234788
291902	.	T	234986
291959	C	A	235043
291981	C	A	235065
292095	G	T	235179
292324	A	C	235408
292337	C	A	235421
292384	.	A	235469
292600	C	A	235685
293112	G	T	236197
293119	A	C	236204
293131	A	C	236216
293313	T	G	236398
293330	C	A	236415
293526	A	C	236611
293528	A	C	236613
293745	G	T	236830
293782	G	T	236867
293813	A	C	236898
293925	T	G	237010
293926	C	A	237011
293933	A	C	237018
294038	A	C	237123
294088	.	T	237174
294090	.	T	237177

294438	G	T	237525
294505	G	T	237592
295110	.	C	238198
295110	.	G	238199
295110	.	C	238200
295110	.	C	238201
295412	G	T	238503
295744	C	A	238835
295750	A	C	238841
295955	A	C	239046
296215	G	T	239306
296226	G	T	239317
296261	.	T	239353
296267	A	C	239359
296299	A	C	239391
296368	G	T	239460
296485	.	A	239578
296485	.	A	239579
296485	.	A	239580
296485	.	A	239581
296570	T	G	239666
297042	A	C	240138
297044	C	A	240140
297201	G	T	240297
297211	T	G	240307
297545	C	A	240641
297646	G	T	240742
297654	C	A	240750
297659	G	T	240755
297919	G	T	241015
297920	A	C	241016
298241	C	A	241337
298647	A	C	241743
298667	G	T	241763
299207	T	G	242303
299420	A	.	242515
299421	A	.	242515
299422	T	.	242515
299423	A	.	242515
299424	A	.	242515
299425	G	.	242515
299426	T	.	242515
299427	C	.	242515
299442	G	T	242530
299782	A	C	242870
300151	T	G	243239
300213	A	C	243301
300607	A	C	243695
300911	A	C	243999
301733	A	.	244820
301734	C	.	244820
301735	C	.	244820
301736	C	.	244820

301737	A	.	244820
301738	G	.	244820
301739	A	.	244820
301740	G	.	244820
301770	G	T	244850
302235	T	G	245315
302236	C	A	245316
302620	T	G	245700
302667	C	A	245747
302675	A	C	245755
302698	G	A	245778
303098	T	G	246178
303125	G	T	246205
303185	.	A	246266
303698	T	G	246779
303736	T	G	246817
303914	A	C	246995
303987	G	T	247068
304002	C	A	247083
304122	T	G	247203
304696	T	G	247777
304902	C	A	247983
304965	C	A	248046
304979	G	T	248060
305136	C	A	248217
305142	C	A	248223
305151	T	G	248232
305152	C	A	248233
305157	A	C	248238
305453	G	T	248534
305478	C	A	248559
305614	C	A	248695
305631	G	T	248712
305884	C	A	248965
305950	C	A	249031
306011	A	C	249092
306101	G	T	249182
306102	G	T	249183
306192	C	A	249273
306280	T	G	249361
306526	C	A	249607
306571	G	T	249652
306782	A	C	249863
307043	T	A	250124
307054	C	A	250135
307392	T	G	250473
307553	G	T	250634
307759	G	.	250839
307760	C	.	250839
307761	C	.	250839
307762	A	.	250839
307763	A	.	250839
307764	T	.	250839

307765	C	.	250839
307766	C	.	250839
307767	A	.	250839
308039	G	.	251110
308040	A	.	251110
308041	A	.	251110
308042	C	.	251110
308104	C	A	251172
308138	T	G	251206
308164	G	T	251232
308473	A	C	251541
308819	G	T	251887
308820	A	C	251888
308888	T	G	251956
309336	T	G	252404
309343	A	C	252411
309581	A	C	252649
309585	A	C	252653
309589	G	T	252657
310024	G	T	253092
310091	A	C	253159
310182	T	G	253250
310183	C	A	253251
310324	G	T	253392
310357	G	T	253425
310426	G	T	253494
310441	A	C	253509
310823	A	C	253891
310866	G	T	253934
311053	T	G	254121
311057	C	A	254125
311266	G	T	254334
311271	G	T	254339
311337	A	C	254405
312075	C	A	255143
312472	G	T	255540
312560	G	T	255628
312580	T	G	255648
312612	A	C	255680
312687	T	G	255755
312702	C	A	255770
312772	C	A	255840
312977	C	A	256045
312984	A	C	256052
313058	C	A	256126
313083	T	G	256151
313097	G	T	256165
313346	G	T	256414
313667	G	T	256735
313714	C	A	256782
313796	C	A	256864
315180	A	C	258248
315220	T	G	258288

315281	A	T	258349
315541	C	A	258609
315611	T	G	258679
315635	C	A	258703
315647	A	C	258715
315666	T	G	258734
315797	A	C	258865
315825	T	G	258893
315842	A	C	258910
316052	G	T	259120
316069	A	C	259137
316139	A	C	259207
316695	C	A	259763
316700	C	A	259768
316951	A	C	260019
317017	C	A	260085
317046	G	T	260114
317205	G	T	260273
317393	G	T	260461
317500	C	A	260568
317865	A	C	260933
317950	A	C	261018
318045	C	A	261113
318052	A	C	261120
318345	A	C	261413
318349	A	C	261417
318401	A	C	261469
318453	T	G	261521
318892	A	C	261960
319001	A	.	262068
319002	T	.	262068
319003	A	.	262068
319004	T	.	262068
319225	G	T	262289
319284	G	.	262347
319285	A	.	262347
319286	A	.	262347
319287	A	.	262347
319288	T	.	262347
319428	A	.	262486
319429	C	.	262486
319430	T	.	262486
319431	C	.	262486
319432	A	.	262486
319433	T	.	262486
319434	T	.	262486
319435	T	.	262486
319436	A	.	262486
319437	A	.	262486
319438	T	.	262486
319439	G	.	262486
319570	A	C	262617
319658	C	A	262705

320323	T	G	263370
320393	C	A	263440
320403	T	G	263450
320824	T	G	263871
320963	T	G	264010
320968	G	T	264015
320969	A	C	264016
321111	G	T	264158
321590	G	T	264637
321600	T	G	264647
322047	T	G	265094
322420	A	.	265466
322421	G	.	265466
322422	G	.	265466
322423	G	.	265466
322513	G	T	265556
322616	C	A	265659
323109	A	C	266152
323114	G	T	266157
323131	C	A	266174
323168	G	T	266211
323257	G	T	266300
323323	C	A	266366
323339	T	G	266382
323570	G	T	266613
324206	G	T	267249
324476	T	G	267519
324542	G	A	267585
325105	G	T	268148
325109	C	A	268152
325191	A	C	268234
325784	A	C	268827
325943	G	T	268986
326359	A	C	269402
326439	A	C	269482
326462	C	A	269505
326514	T	G	269557
326593	C	A	269636
327205	C	.	270247
327206	T	.	270247
327207	T	.	270247
327208	C	.	270247
327287	C	A	270326
327376	C	A	270415
327613	C	A	270652
327649	C	A	270688
327834	G	T	270873
327879	G	T	270918
328130	.	T	271170
328163	A	C	271203
328416	C	A	271456
328661	C	A	271701
329227	A	C	272267

329383	G	.	272422
329384	A	.	272422
329385	A	.	272422
329386	A	.	272422
329387	T	.	272422
329703	C	A	272738
329913	.	T	272949
330080	G	T	273116
330209	C	A	273245
330525	A	C	273561
330804	G	T	273840
330811	C	A	273847
330834	A	C	273870
331075	G	T	274111
331347	G	T	274383
331572	T	G	274608
331682	A	C	274718
331738	T	G	274774
331794	A	C	274830
331879	T	G	274915
331880	C	A	274916
331884	T	G	274920
331967	G	T	275003
332009	A	C	275045
332013	G	T	275049
332091	C	A	275127
332100	T	G	275136
336257	T	G	342744
336315	.	G	342685
336319	A	T	342681
336322	A	T	342678
336406	G	T	342594
336418	C	A	342582
336560	T	G	342440
336562	.	T	342435
336562	.	C	342436
336562	.	T	342437
336565	.	C	342430
336565	.	T	342431
336572	C	A	342423
336575	A	T	342420
336581	C	A	342414
336652	T	G	342343
336733	C	A	342262
336756	C	T	342239
336814	A	C	342181
336882	C	A	342113
337085	A	C	341910
337561	A	C	341434
337690	A	C	341305
338133	G	T	340862
338264	G	T	340731
338423	A	C	340572

338551	A	C	340444
338573	T	G	340422
338987	T	G	340008
339082	G	T	339913
339265	A	C	339730
339449	G	T	339546
339557	C	A	339438
339624	T	G	339371
339647	A	C	339348
339835	.	A	339155
339835	.	T	339156
339835	.	T	339157
339835	.	T	339158
339835	.	G	339159
339916	C	A	339074
339946	G	T	339044
339952	C	A	339038
340023	C	A	338967
340089	T	G	338901
340379	G	T	338611
340428	T	G	338562
340487	G	T	338503
340543	A	C	338447
340602	T	G	338388
340615	C	A	338375
340883	T	G	338107
341090	G	T	337900
341155	G	T	337835
341265	T	G	337725
341266	C	A	337724
341418	C	A	99093
341457	T	G	99054
341459	G	T	99052
341905	A	C	30515
341933	C	.	30542
341934	A	.	30542
341935	A	.	30542
341936	A	.	30542
341937	G	.	30542
342367	T	G	30972
342455	G	T	31060
342558	C	A	229286
342694	T	G	229422
342695	C	A	229423
342749	A	G	229477
342844	T	G	229572
342845	C	A	229573
342853	C	A	229581
343131	C	A	229859
343357	G	T	230085
343479	T	G	230207
344146	G	T	230874
344372	A	C	231100

344392	C	A	231120
344396	T	G	231124
344410	T	G	231138
344411	C	A	231139
344416	G	T	231144
344424	C	.	194316
344425	C	.	194316
344426	C	.	194316
344427	A	.	194316
344427	A	C	231155
344428	C	.	194316
344429	A	.	194316
344430	T	.	194316
344431	G	.	194316
344495	.	T	194381
344495	.	C	194382
344505	T	C	194392
345312	G	T	275822
345464	A	C	275974
345476	G	T	275986
345508	T	G	276018
345562	C	A	276072
345732	C	A	276242
345884	G	T	276394
345907	C	A	276417
345963	A	C	276473
346073	C	A	276583
346387	C	A	276897
346506	A	C	277016
346513	A	C	277023
346525	G	T	277035
346927	T	G	277437
346938	G	T	277448
347725	.	G	278236
347944	T	G	278455
347950	T	G	278461
348001	G	T	278512
348267	C	A	278778
348310	T	G	278821
348311	C	A	278822
348332	C	A	278843
348381	G	T	278892
348772	A	C	279283
348778	T	G	279289
348944	T	G	279455
348948	A	C	279459
349362	G	T	279873
349411	C	A	279922
349473	T	G	279984
349727	.	A	280239
349745	C	A	280257
349757	C	.	280268
349758	G	.	280268

349759	T	.	280268
349760	T	.	280268
349761	C	.	280268
350448	G	.	280954
350449	T	.	280954
350450	C	.	280954
350451	T	.	280954
350880	G	T	281383
351154	T	G	281657
351478	G	T	281981
351693	.	T	310238
351894	C	A	282397
352292	T	G	282795
352393	T	G	282896
352464	T	G	282967
352620	T	G	283123
352776	T	G	283279
352928	T	G	283431
352997	T	G	283500
353080	A	C	283583
353108	C	A	283611
353119	C	A	283622
353152	G	T	283655
353265	T	G	283768
353443	A	C	283946
353612	C	A	284115
353620	G	T	284123
353733	A	C	284236
353795	G	T	284298
354052	T	G	284555
354220	G	T	284723
354292	T	G	284795
354538	A	C	285041
354829	G	T	285332
355105	C	A	285608
356162	T	G	343616
356474	G	T	343928
356996	C	A	344450
357881	A	C	345335
357950	.	T	345405
358315	T	G	345770
358316	C	A	345771
358373	T	G	345828
358402	.	A	345858
359394	G	A	346850
359838	T	G	347294
360062	.	T	347519
360062	.	G	347520
360062	.	G	347521
361142	C	A	66124
361142	C	A	348601
361171	C	A	66095
361171	C	A	348630

361182	C	.	348640
361183	T	.	348640
361184	C	.	348640
361185	A	.	348640
361186	G	.	348640
361199	C	.	348652
361200	G	.	348652
361201	T	.	348652
361202	T	.	348652
361203	G	.	348652
361204	T	.	348652
361205	T	.	348652
361206	T	.	348652
361279	A	C	348725
361314	.	T	348761
361318	.	T	348766
361582	C	A	349030
361786	A	C	349234
362035	T	G	349483
362340	G	T	349788
362767	G	T	335604
363123	A	C	335248
363270	C	A	335101
363352	T	G	335019
363425	A	C	334946
363476	T	G	334895
363876	A	C	31645
364075	A	C	31844
364254	A	G	32023
364413	C	A	32182
364480	T	G	32249
364587	G	T	32356
364691	G	T	32460
364876	G	T	32645
364947	A	C	32716
366373	A	C	34142
366451	G	T	34220
366452	A	C	34221
366735	T	G	34504
366822	G	T	34591
366977	T	G	34746
367707	T	G	35476
367816	G	T	35585
367855	C	A	35624
367876	T	G	35645
367963	A	C	35732
368368	C	A	36137
368482	T	G	36251
368828	C	A	36597
368905	A	C	36674
369445	G	T	37214
369497	C	A	37266
370076	T	G	37845

370373	G	T	38142
370502	C	A	38271
370759	A	C	38528
370981	T	G	38750
371033	T	G	38802
371041	C	A	38810
371076	A	C	38845
371113	A	C	38882
371156	T	G	38925
371202	T	G	38971
371207	G	T	38976
371468	A	C	39237
371583	G	T	39352
371631	C	A	39400
371654	A	C	39423
371753	C	A	39522
371801	C	A	39570
371809	T	G	39578
371810	C	A	39579
371845	A	C	39614
372048	C	A	39817
372049	T	G	39818
372054	T	G	39823
372064	G	T	39833
372065	A	C	39834
372149	T	C	39918
373770	G	T	371619
374363	A	C	371026
374365	C	A	371024
374418	T	G	370971
374589	G	T	370800
374630	.	T	370758
374745	C	A	370643
374809	G	T	370579
374858	A	C	370530
375079	T	G	370309
375224	G	T	370164
375388	A	C	370000
375732	T	G	369656
376189	A	C	369199
376351	G	T	369037
376553	A	C	368835
377392	C	A	367996
377484	C	A	367904
377582	.	A	367805
377765	C	A	367622
377828	A	C	367559
377900	C	A	367487
378027	C	A	367360
378290	T	G	367097
378350	G	T	367037
379306	T	G	366081
379407	G	T	365980

379503	T	G	365884
379887	A	C	365500
380044	C	A	365343
380086	A	C	365301
380205	C	A	365182
380778	G	T	364609
380858	G	T	364529
380885	C	A	364502
381143	T	G	364244
381156	C	A	364231
381165	A	C	364222
381170	G	T	364217
381231	T	G	364156
381238	T	.	364149
381239	C	.	364149
381240	G	.	364149
381340	T	G	364050
381389	A	C	364001
381420	G	T	363970
381444	C	A	363946
381449	.	A	363940
381470	.	A	363918
381653	A	C	363735
381677	T	G	363711
381749	C	A	363639
381754	G	T	363634
381800	T	G	363588
381892	A	C	363496
381970	T	.	363418
381971	A	.	363418
381972	A	.	363418
381973	T	.	363418
381974	A	.	363418
381996	T	G	363397
382006	T	G	363387
382068	C	A	363325
382073	A	C	363320
382103	A	C	363290
382270	G	T	363123
382285	G	T	363108
382300	T	G	363093
382385	A	C	363008
382442	A	C	362951
382454	A	C	362939
382551	G	T	362842
382568	G	T	362825
382621	C	A	362772
382661	G	T	362732
382786	T	G	362607
382814	C	T	362579
382935	A	C	362458
383339	T	G	362054
383361	G	T	362032

383414	A	C	361979
383441	G	.	361952
383442	G	.	361952
383443	A	.	361952
383444	A	.	361952
383653	G	T	361744
383723	T	G	361674
384004	A	C	361393
384263	T	.	361134
384264	G	.	361134
384265	A	.	361134
384266	G	.	361134
384267	A	.	361134
384268	T	.	361134
384269	T	.	361134
384286	C	A	361118
384410	C	A	360994
384493	G	T	360911
384494	A	C	360910
384499	T	C	360905
384500	G	T	360904
384516	C	A	360888
384720	C	A	360684
384758	C	.	360646
384759	C	.	360646
384760	G	.	360646
384761	C	.	360646
384988	T	G	360420
385293	T	G	360115
385404	T	G	360004
385426	C	A	359982
385544	.	T	359863
385612	G	.	359795
385660	T	G	359748
385661	C	A	359747
385664	A	C	359744
385768	G	T	359640
385896	G	T	359512
385927	T	G	359481
386028	.	C	359379
386030	A	C	359377
386184	A	C	359223
386774	C	.	358633
386871	G	T	358537
386879	G	T	358529
387169	G	T	358239
387212	G	T	358196
387229	T	G	358179
387550	G	T	357858
387772	.	T	357635
387774	A	C	357633
387778	G	T	357629
387884	A	C	357523

387886	.	G	357517
387886	.	A	357518
387886	.	C	357519
387886	.	T	357520
387924	G	T	357479
387937	C	A	357466
388127	T	G	357276
388169	.	A	357233
388236	A	C	357166
388268	T	G	357134
388291	C	A	357111
388488	T	G	356914
388489	C	A	356913
388576	T	G	356826
388804	A	C	356598
389141	A	.	356261
389142	C	.	356261
389143	T	.	356261
389144	C	.	356261
389145	A	.	356261
389212	T	G	356195
389325	C	A	356082
389473	G	.	355934
389474	A	.	355934
389476	C	T	355933
389478	T	.	355931
389550	G	T	355860
389912	T	G	355498
390010	C	A	355400
390119	A	C	355291
390291	A	C	355119
390402	C	A	355008
390427	A	G	354983
390489	G	T	354921
390501	T	G	354909
390610	C	A	354800
390669	C	A	354741
390726	G	T	354684
390822	A	C	354588
390935	C	A	354475
391082	G	T	354328
391165	A	C	354245
391457	G	.	353953
391458	G	.	353953
391459	A	.	353953
391460	T	.	353953
391461	C	.	353953
391741	C	A	353674
391967	C	A	353448
392120	C	A	353295
392564	G	T	352851
392670	T	G	352745
392675	A	C	352740

392769	C	A	352646
392894	T	G	352521
392976	C	A	352439
393105	G	T	352310
393119	C	A	352296
393181	G	T	352234
393244	C	A	352171
393322	A	.	352093
393325	A	.	352091
393326	T	.	352091
393327	T	.	352091
393862	C	A	351557
393871	C	T	351548
394106	.	T	351309
394106	.	A	351310
394106	.	A	351311
394106	.	C	351312
394202	T	G	351213
394258	.	T	351155
394258	.	T	351156
394584	T	C	350829
395356	G	.	286834
395357	A	.	286834
395358	A	.	286834
395359	A	C	286835
395361	A	G	286837
395363	A	T	286839
395366	G	T	286842
395367	A	C	286843
395369	T	A	286845
395371	G	T	286847
395372	A	C	286848
395375	A	T	286851
395376	.	T	286853
395376	.	T	286854
395376	.	T	286855
395377	C	T	286856
395379	G	C	286858
395422	A	C	286901
395530	T	G	287009
395535	C	.	287013
395536	A	.	287013
395537	A	.	287013
395538	G	.	287013
395539	C	.	287013
395540	C	.	287013
395541	A	.	287013
395649	C	A	287121
395901	C	A	287373
395915	T	G	287387
396063	.	T	287536
396935	G	T	288408
397177	G	T	288650

397365	T	G	288838
397462	A	C	288935
397638	T	G	289111
397683	C	A	289156
397879	A	C	289352
398065	C	A	289538
398625	A	T	290098
398628	G	T	290101
398853	T	G	290326
398972	.	A	290446
398972	.	C	290447
398972	.	A	290448
398972	.	C	290449
398972	.	T	290450
399044	G	T	290522
399247	.	T	290726
399282	C	A	290761
399440	A	C	290919
399773	G	T	291252
399774	A	C	291253
399786	G	T	291265
399829	G	T	291308
399937	G	T	291416
399953	C	A	291432
400049	A	C	291528
400214	G	T	291693
400503	G	T	291982
400684	T	G	292163
400792	C	A	292271
400945	T	G	292424
401184	A	C	292663
401426	T	G	292905
401561	T	G	293040
401573	A	C	293052
401574	G	T	293053
401585	A	C	293064
401727	G	T	293206
401761	G	.	293239
401762	G	.	293239
401763	G	.	293239
401764	C	.	293239
402018	C	A	293493
402098	T	G	293573
402219	G	T	293694
402277	.	A	293753
402314	G	T	293790
402432	T	G	159467
402433	C	A	159466
402513	G	T	159386
402540	C	A	159359
403730	.	A	158167
403730	.	A	158168
403752	.	A	158139

403752	.	A	158140
403752	.	T	158141
403752	.	C	158142
403752	.	A	158143
403752	.	G	158144
403792	C	A	158099
403859	C	T	158032
