

Supplementary Table 1. Summary statistics for SNPs included in the Latino specific GRS

CHR	SNP	A1	MAF	BETA(VCDR)	P(VCDR)	OR(POAG)	P(POAG)
1	rs9628616	T	0.07616	0.1476	0.00034	1.215	0.2702
1	rs1725262	C	0.3323	-0.07663	0.0009352	0.8767	0.225
1	rs34645579	A	0.1288	0.1073	0.0009297	1.158	0.3117
1	rs3790761	C	0.03441	-0.1974	0.001477	1.012	0.9696
1	rs11811458	T	0.08213	0.1263	0.00146	1.013	0.9464
1	rs17367865	A	0.4036	0.08405	0.0001595	1.018	0.8632
1	rs3753420	C	0.1358	-0.102	0.001307	1.08	0.5926
1	rs573733	C	0.3477	0.0817	0.0003794	1.181	0.1105
1	rs596985	G	0.07576	-0.1431	0.0005362	1.119	0.5414
1	rs705559	A	0.05193	-0.174	0.0003522	0.6951	0.1457
1	rs576888	A	0.2139	0.08214	0.001934	1.171	0.1819
1	rs6677436	C	0.3163	-0.08913	0.0001823	0.8638	0.1864
1	rs4233323	G	0.1044	-0.1164	0.001091	0.8861	0.4843
1	rs4650270	T	0.4791	0.08034	0.0001919	1.291	0.009812
1	rs2810893	T	0.3952	-0.07785	0.0004639	0.9804	0.8457
1	rs4847399	G	0.4833	0.082	0.0001638	1.153	0.1527
1	rs11165058	T	0.1818	0.09566	0.0007173	1.196	0.1419
1	rs17127702	G	0.04932	-0.169	0.0006472	0.8624	0.5437
1	rs6703152	A	0.4969	-0.08022	0.0002551	0.8958	0.2709
1	rs16836320	T	0.2443	-0.08346	0.001029	1.109	0.3649
1	rs6669449	G	0.1535	-0.1048	0.0003836	0.7377	0.03873
1	rs12048750	A	0.2402	-0.09854	0.0001335	0.7001	0.005484
1	rs16828284	A	0.01207	-0.3343	0.0007309	0.6084	0.3388
1	rs12088073	C	0.4431	-0.07794	0.0003688	0.9976	0.9804
1	rs7521981	A	0.2306	0.1024	9.53E-05	1.421	0.002019
1	rs6659761	T	0.2514	0.07914	0.001692	1.212	0.08659
1	rs655598	G	0.2558	0.08114	0.001051	1.248	0.04
1	rs16836469	G	0.01202	0.3206	0.001327	1.535	0.2438
1	rs17601260	G	0.1124	0.1092	0.00138	1.133	0.4062
1	rs11587260	G	0.4826	0.07667	0.0004909	1.061	0.5521
1	rs2576269	A	0.2456	0.09801	0.0001045	1.214	0.08103
1	rs6674883	A	0.485	0.07509	0.0004365	0.9802	0.8369
1	rs11118180	C	0.2536	-0.09803	0.0001248	0.7874	0.05697
1	rs2780624	A	0.2679	0.07921	0.001287	1.086	0.4588
1	rs270853	G	0.1526	0.1099	0.0003499	1.248	0.09673
1	rs7515210	T	0.2651	-0.0945	0.0001102	0.8434	0.1426
1	rs28534947	C	0.3663	-0.071	0.001573	0.9423	0.5673
1	rs877884	C	0.2292	-0.09851	0.0001459	0.7094	0.008404
2	rs7588729	A	0.438	0.07652	0.0004341	1.292	0.009375
2	rs2655455	A	0.4255	-0.07534	0.0006013	1.021	0.8338

2	rs12710671	A	0.4621	-0.06928	0.001511	0.9162	0.3887
2	rs6714955	A	0.1738	-0.1091	0.0001714	0.8441	0.2261
2	rs13014787	G	0.1975	-0.08746	0.001419	0.9345	0.5944
2	rs7603676	A	0.4438	0.08095	0.0002257	1.164	0.135
2	rs7578888	G	0.0924	-0.1235	0.001062	0.9761	0.8897
2	rs10209754	C	0.3342	0.1028	7.22E-06	1.215	0.0565
2	rs2711303	G	0.1344	0.1087	0.0007024	1.056	0.7089
2	rs2356042	A	0.01557	0.3006	0.0006448	1.493	0.2548
2	rs1011572	C	0.4697	0.07022	0.001272	1.221	0.04692
2	rs6753024	T	0.1784	-0.1003	0.0003785	0.9741	0.8397
2	rs2861754	A	0.2418	-0.08839	0.0005066	0.7475	0.02052
2	rs10166239	T	0.07983	-0.1345	0.001102	1.121	0.5548
2	rs9332421	G	0.4404	0.07914	0.0003648	1.053	0.6112
2	rs17014064	C	0.01095	0.3854	0.0002485	1.862	0.1097
2	rs7597545	C	0.3848	-0.07683	0.0005761	1.004	0.9706
2	rs8179672	T	0.2603	-0.09772	7.55E-05	0.8246	0.1059
2	rs7607618	C	0.1146	-0.1187	0.0004478	0.72	0.05373
2	rs17624541	A	0.05465	0.1616	0.0006876	1.378	0.09889
2	rs6731223	C	0.05724	0.1674	0.0004812	1.087	0.7017
2	rs11682055	G	0.2167	0.09385	0.0003996	1.09	0.4632
2	rs11903518	T	0.3262	0.07748	0.001066	1.186	0.1153
2	rs4491733	G	0.3175	-0.07082	0.002277	0.9895	0.9204
2	rs734846	G	0.07607	-0.1611	0.0001083	0.8625	0.4891
2	rs4144773	C	0.3852	0.07107	0.001976	0.9502	0.6299
2	rs7579360	T	0.1788	-0.09061	0.001452	0.8369	0.1942
2	rs10167864	A	0.4587	0.07913	0.0002904	1.145	0.1753
2	rs13390393	T	0.06236	-0.161	0.0003685	0.7314	0.1949
2	rs3769215	T	0.3787	0.07998	0.0004035	1.12	0.2707
2	rs4602187	C	0.2579	-0.08089	0.001053	0.8113	0.08405
2	rs1370593	A	0.3399	-0.07867	0.0007392	0.8321	0.09497
2	rs193603	C	0.04098	0.1857	0.0008141	0.6966	0.2038
2	rs17385923	A	0.1604	-0.1015	0.0006018	0.7658	0.07401
2	rs1898716	T	0.3533	-0.07723	0.0007919	1.024	0.8225
2	rs16864505	T	0.02189	-0.279	0.0001748	1.196	0.5848
2	rs11896521	G	0.1044	-0.139	0.0001048	0.7527	0.1081
2	rs12990932	T	0.06095	0.1715	0.0002548	1.086	0.7006
3	rs10222587	T	0.101	0.1328	0.0002228	0.9876	0.9389
3	rs4684761	A	0.1488	0.1157	0.0001231	1.208	0.1478
3	rs293916	T	0.06157	0.1792	8.63E-05	1.674	0.004646
3	rs3773471	G	0.2397	0.08379	0.000975	1.241	0.04996
3	rs10510452	G	0.183	-0.09117	0.001148	0.8842	0.3564
3	rs7623233	A	0.07501	-0.1423	0.000469	0.8735	0.4882

3	rs17053673	T	0.08528	0.1297	0.0008654	1	0.9998
3	rs4974155	C	0.4967	0.07108	0.001524	1.081	0.4654
3	rs17060470	G	0.05845	-0.1662	0.0003423	0.5316	0.01741
3	rs6805951	G	0.1801	0.09426	0.0007547	1.091	0.4842
3	rs6549420	A	0.3292	0.09787	2.60E-05	1.102	0.3582
3	rs4078475	A	0.4968	-0.072	0.0007317	0.8498	0.09934
3	rs7645365	T	0.4901	0.0752	0.000637	1.089	0.3976
3	rs6777442	T	0.07109	0.1457	0.0006075	1.097	0.626
3	rs10934667	A	0.1712	0.106	0.0003012	1.204	0.1522
3	rs7644047	A	0.3821	0.07838	0.0004518	1.243	0.03067
3	rs9855048	G	0.03933	0.2003	0.0003189	0.9201	0.7477
3	rs4682614	A	0.1878	0.0935	0.0008566	1.126	0.3464
3	rs1466827	A	0.4653	-0.07353	0.0008458	0.9018	0.3076
3	rs10513083	G	0.4958	0.0835	0.0002029	1.437	0.0005814
3	rs9864940	T	0.4127	0.07722	0.0004557	1.271	0.01639
3	rs6777677	A	0.2479	-0.08379	0.001145	0.7599	0.02876
3	rs13315200	A	0.1743	-0.09513	0.0007723	0.8705	0.306
3	rs1798630	T	0.162	0.118	5.36E-05	1.23	0.1068
4	rs16844254	A	0.01261	0.3688	0.0001786	1.611	0.1978
4	rs7688267	G	0.4471	0.08467	0.0001057	0.9851	0.8809
4	rs7694823	A	0.101	0.138	0.0001071	1.198	0.2425
4	rs7696306	A	0.1488	-0.102	0.0006911	0.8141	0.1626
4	rs519639	T	0.4101	-0.07142	0.001292	0.9676	0.7477
4	rs10003746	T	0.2104	0.09087	0.0006463	1.043	0.7249
4	rs872995	G	0.01942	-0.3048	9.40E-05	0.6827	0.3457
4	rs7662010	A	0.02193	0.2608	0.0004452	1.342	0.3197
4	rs6826745	C	0.1803	-0.101	0.0004009	0.8543	0.2485
4	rs1512130	A	0.2763	0.08111	0.001012	1.38	0.002798
4	rs10021529	T	0.07186	0.1658	6.90E-05	1.594	0.004505
4	rs17732605	T	0.1986	-0.103	0.0001488	0.9274	0.5558
4	rs11946663	G	0.01196	-0.3618	0.0002897	0.8233	0.6864
4	rs7695587	T	0.07232	0.1563	0.0001767	0.8484	0.4224
4	rs17502284	A	0.1186	-0.1186	0.0004024	0.9587	0.7898
4	rs2169147	T	0.4445	0.08712	6.54E-05	1.046	0.6586
4	rs17486612	A	0.04345	0.1958	0.0002649	1.936	0.0009767
4	rs12643097	G	0.3873	0.07186	0.001212	1.35	0.002236
4	rs17543378	C	0.03946	0.1754	0.001588	1.766	0.005938
4	rs17629999	C	0.05003	0.1846	0.0002747	1.514	0.04187
4	rs12498819	C	0.2822	0.1001	5.27E-05	1.097	0.4175
4	rs4862147	A	0.4642	-0.07615	0.0004912	0.9814	0.8498
4	rs1560982	G	0.4843	0.07286	0.0007228	1.052	0.6062
4	rs6552744	C	0.2107	-0.09415	0.0003706	0.6953	0.007214

5	rs861185	G	0.3912	-0.0745	0.0007883	0.8905	0.2502
5	rs16876357	T	0.2167	-0.09969	0.000193	0.8109	0.1048
5	rs10942164	A	0.02871	0.2024	0.001845	1.543	0.08431
5	rs16901697	T	0.4727	0.07869	0.0003527	1.229	0.04189
5	rs10941021	T	0.343	0.08007	0.0004614	1.014	0.8902
5	rs840386	T	0.4857	0.07289	0.0007525	1.087	0.4021
5	rs2366981	T	0.09184	0.1219	0.001135	0.8369	0.3265
5	rs164764	T	0.3606	-0.09045	8.98E-05	0.9011	0.3421
5	rs27628	A	0.4716	-0.07607	0.0006514	0.9933	0.947
5	rs10471360	T	0.03849	-0.1994	0.0004509	0.8214	0.4629
5	rs10061061	T	0.2812	0.08902	0.0002694	1.001	0.9943
5	rs7733511	G	0.1702	0.09646	0.001027	0.9228	0.5676
5	rs10071511	A	0.2927	-0.08373	0.0005147	1.078	0.492
5	rs17534319	C	0.02303	0.2865	5.85E-05	2.305	0.0008558
5	rs7446237	C	0.2619	0.08708	0.0004487	1.218	0.07189
5	rs17140799	T	0.02478	0.2441	0.0005203	1.37	0.2816
5	rs259188	C	0.2339	-0.08804	0.000542	0.7249	0.01163
5	rs17148903	G	0.1205	-0.113	0.000785	0.7049	0.04165
5	rs2116565	T	0.3502	-0.08042	0.0004145	0.9098	0.3625
5	rs458490	C	0.09405	0.1479	5.56E-05	1.005	0.9784
5	rs30264	C	0.1669	0.09522	0.001135	1.079	0.5657
5	rs2060222	T	0.3222	-0.08429	0.0002813	0.9818	0.8611
5	rs10070261	A	0.4176	-0.07354	0.0008747	1.107	0.3124
5	rs17110245	T	0.2618	0.1104	9.85E-06	1.102	0.3938
5	rs6579757	C	0.4405	-0.08806	5.33E-05	1.054	0.5969
5	rs6864267	A	0.02713	-0.2481	0.0002615	0.8078	0.5048
5	rs216140	C	0.283	-0.08227	0.0007455	0.9168	0.4416
5	rs248367	C	0.1618	-0.08954	0.002481	0.8435	0.228
5	rs7707082	C	0.2101	-0.1078	6.43E-05	0.7953	0.08019
6	rs4330570	T	0.4658	-0.08936	4.58E-05	0.8312	0.06824
6	rs11751316	G	0.04334	-0.1791	0.0006393	0.7772	0.3593
6	rs6939368	C	0.1039	-0.1258	0.0007619	0.6745	0.04818
6	rs6906505	C	0.4726	-0.0743	0.0005764	0.7869	0.01587
6	rs7767637	T	0.2896	-0.0868	0.0003407	0.9037	0.3801
6	rs2292477	T	0.06043	0.1564	0.0007846	0.8765	0.5523
6	rs9350102	G	0.1198	-0.1277	0.0001797	0.9119	0.56
6	rs9368062	G	0.2141	-0.09595	0.0002957	0.9982	0.9881
6	rs1536581	T	0.2996	-0.09302	8.54E-05	0.9132	0.4067
6	rs9393510	T	0.1097	-0.1301	0.0001798	0.8313	0.27
6	rs9461357	T	0.1047	-0.135	0.0001235	0.724	0.07858
6	rs362523	A	0.2559	0.09363	0.0002322	1.109	0.3579
6	rs2019392	A	0.2912	-0.08033	0.0007646	0.873	0.2216

6	rs6935473	A	0.1923	0.09456	0.0006034	1.163	0.2175
6	rs12525474	T	0.1113	0.1089	0.001325	0.8721	0.4029
6	rs2397147	C	0.1989	0.1013	0.0002594	1.047	0.7253
6	rs920234	G	0.3726	0.08823	9.30E-05	1.403	0.0008149
6	rs16893491	A	0.05414	-0.1626	0.0007597	0.8127	0.3959
6	rs1883897	C	0.4798	-0.07158	0.0009624	1.02	0.8445
6	rs9398164	T	0.1	0.1438	8.55E-05	1.059	0.7313
6	rs17057619	G	0.02974	0.2067	0.001331	1.028	0.9264
6	rs17057750	G	0.05288	0.1657	0.0008838	1.059	0.8065
6	rs11155282	G	0.3651	-0.07556	0.0009135	0.7872	0.02854
6	rs7745815	A	0.02763	-0.2638	5.93E-05	0.5442	0.1167
6	rs3117397	G	0.2898	-0.08737	0.000297	0.9412	0.5915
6	rs9372213	C	0.4354	-0.07073	0.001181	0.9475	0.5952
6	rs6900525	T	0.242	0.0936	0.0002597	1.251	0.04691
6	rs9400643	A	0.4797	0.072	0.001203	0.9695	0.7631
6	rs6569053	T	0.1812	-0.1093	0.0001085	0.7931	0.08976
6	rs1521224	C	0.05883	-0.1634	0.0004667	0.8611	0.5267
6	rs17767102	C	0.03683	0.2003	0.0004861	1.614	0.02807
6	rs998630	G	0.03337	-0.2028	0.0006306	0.8604	0.6077
6	rs17778438	A	0.05327	-0.1625	0.000835	0.8275	0.4364
6	rs10457670	G	0.4415	-0.08155	0.0002316	0.8243	0.06062
6	rs1738579	G	0.4603	-0.07782	0.0003643	0.862	0.1399
6	rs13199739	G	0.02702	-0.215	0.001217	0.3568	0.04375
6	rs598623	C	0.4152	0.08402	0.0001533	1.035	0.7315
6	rs2504931	A	0.2241	0.08958	0.0006827	1.114	0.3628
6	rs1247336	C	0.1715	0.1092	0.0001506	1.192	0.1623
6	rs4709025	C	0.117	0.1147	0.0007711	1.135	0.4063
6	rs9355085	A	0.2395	-0.08288	0.0009945	0.9831	0.8811
7	rs7809325	T	0.1096	-0.1159	0.0007961	0.909	0.571
7	rs17828856	A	0.1465	0.1187	0.0001061	1.146	0.31
7	rs10486213	A	0.05027	0.1688	0.0007197	1.309	0.2009
7	rs6975676	A	0.4626	0.08428	0.0001068	1.056	0.5866
7	rs6979870	C	0.1285	-0.1179	0.0002913	0.7117	0.04427
7	rs7787246	A	0.2961	0.08073	0.0007294	1.218	0.06842
7	rs886159	G	0.3043	-0.08937	0.0001566	0.9145	0.4191
7	rs442	C	0.2556	0.08474	0.0006188	1.058	0.613
7	rs2237440	A	0.3992	-0.07958	0.000293	0.9473	0.588
7	rs17736822	C	0.01028	0.3856	0.0003979	1.261	0.6113
7	rs10248254	A	0.04458	0.1742	0.00101	1.948	0.0008082
7	rs2374993	G	0.1258	0.1152	0.0004671	1.29	0.07502
7	rs183724	G	0.04385	0.1997	0.0001778	1.096	0.6949
7	rs715205	A	0.02085	0.3097	5.31E-05	0.8589	0.6901

7	rs17866960	T	0.03809	-0.1859	0.0007842	0.642	0.155
7	rs2030712	T	0.2432	-0.08551	0.0007943	0.8575	0.2048
7	rs6971184	G	0.3818	-0.07684	0.0006324	0.9172	0.4082
7	rs10259796	C	0.1247	0.112	0.0006482	0.9956	0.977
7	rs1558164	T	0.4767	0.0808	0.0002366	1.113	0.2908
8	rs11136479	G	0.33	-0.08146	0.00036	1.13	0.2386
8	rs4270991	G	0.4842	-0.07875	0.000326	0.7382	0.002835
8	rs11136679	T	0.3133	-0.08116	0.0005111	1.004	0.9687
8	rs6992041	G	0.2193	0.08851	0.0008892	1.018	0.8862
8	rs11778280	T	0.09514	0.1214	0.001006	1.176	0.3104
8	rs17707988	G	0.06497	0.1534	0.0005349	0.8886	0.5778
8	rs28359489	A	0.01136	-0.3534	0.0006179	0.5236	0.2804
8	rs13258612	G	0.0819	0.1429	0.0002822	1.107	0.572
8	rs1867887	C	0.08271	-0.14	0.0004026	0.8371	0.3623
8	rs13250982	T	0.04258	0.1891	0.0006766	1.328	0.2434
8	rs2925662	A	0.05662	0.1624	0.0004733	1.001	0.9977
8	rs7000025	G	0.2295	-0.08804	0.0007811	0.8236	0.1264
8	rs16937772	A	0.06088	0.162	0.0003773	1.474	0.03537
8	rs4737326	A	0.1915	0.09755	0.0004098	1.21	0.1141
8	rs7016327	G	0.07819	-0.1416	0.0005047	0.6213	0.03381
8	rs4529421	G	0.3941	0.07249	0.001153	1.085	0.4144
8	rs10808356	C	0.2202	0.0828	0.001377	1.255	0.04577
8	rs1026228	T	0.3439	0.0822	0.0003282	1.178	0.1099
8	rs2134672	A	0.07823	0.1452	0.0003199	1.52	0.01024
8	rs7812511	G	0.2916	0.08453	0.000416	1.441	0.0004945
9	rs10963567	C	0.0674	-0.1505	0.0005562	1.217	0.2896
9	rs12342107	A	0.2598	0.08214	0.001048	1.159	0.1828
9	rs7027322	G	0.228	-0.08696	0.0009357	0.9524	0.6949
9	rs16934621	T	0.07138	0.1395	0.0008838	1.152	0.4417
9	rs3731239	G	0.1785	-0.1043	0.0002486	0.7011	0.01233
9	rs2166128	T	0.06112	0.1684	0.0002956	0.8611	0.5342
9	rs10973681	G	0.2061	0.09002	0.0008517	1.024	0.8479
9	rs943935	T	0.09563	-0.1271	0.0006409	0.9083	0.5799
9	rs4014024	T	0.4918	0.07074	0.001068	0.9919	0.935
9	rs9314742	G	0.2348	0.09676	0.0001718	1.099	0.418
9	rs10867126	G	0.4422	0.08416	0.0001435	1.278	0.01443
9	rs566510	C	0.4237	0.0803	0.0002784	1.127	0.2296
9	rs12349823	C	0.4175	-0.07149	0.001293	0.8699	0.1744
9	rs12338469	T	0.1698	0.101	0.0006225	1.247	0.08554
9	rs2809398	T	0.414	-0.07118	0.001218	0.8283	0.06308
9	rs10985655	G	0.4177	-0.08047	0.0002831	0.889	0.2577
9	rs1476859	C	0.4949	-0.07254	0.001073	0.9229	0.4341

9	rs764373	C	0.3583	0.07973	0.0005102	1.096	0.3815
9	rs10818754	C	0.0989	-0.1172	0.001638	1.063	0.7131
9	rs16927477	A	0.1068	0.1295	0.0003029	1.358	0.04101
9	rs1411353	T	0.2303	0.0886	0.0007201	1.211	0.1016
9	rs10987215	T	0.07388	-0.1399	0.0007531	0.6804	0.08254
9	rs7019291	C	0.4352	-0.07694	0.0006687	0.9419	0.5786
9	rs2252968	C	0.2371	-0.09406	0.0003825	0.9189	0.504
9	rs10987687	T	0.3569	0.08991	8.43E-05	1.089	0.4104
9	rs17149310	A	0.354	-0.08317	0.0002376	0.8416	0.1033
9	rs7046908	C	0.2686	0.08582	0.0004879	1.13	0.2611
10	rs7893671	A	0.1728	-0.08923	0.001734	0.851	0.2429
10	rs4750232	G	0.1021	0.1463	3.68E-05	1.218	0.2015
10	rs7089944	G	0.116	0.1208	0.0003939	1.449	0.01004
10	rs11254147	C	0.2519	-0.0899	0.0003363	0.6798	0.002101
10	rs7081201	T	0.2882	-0.07874	0.001003	1.048	0.6663
10	rs12255136	C	0.1886	0.09051	0.001131	1.236	0.0778
10	rs6481844	T	0.4249	0.07743	0.0002947	1.073	0.4747
10	rs945589	T	0.3151	-0.08895	0.0001786	0.9278	0.498
10	rs1570792	G	0.466	0.07349	0.0007253	1.197	0.06894
10	rs11813034	T	0.09022	0.1302	0.0006664	1.301	0.1084
10	rs10994701	A	0.2865	0.08014	0.0009341	1.337	0.00717
10	rs17312431	G	0.06108	0.1819	4.54E-05	1.314	0.1437
10	rs9414897	T	0.2779	-0.1045	1.36E-05	0.8702	0.2215
10	rs7067834	C	0.407	-0.06868	0.002088	0.8631	0.1518
10	rs7906924	A	0.07493	0.1471	0.0003823	1.412	0.03947
10	rs3858145	G	0.4409	-0.09313	2.70E-05	1.046	0.6573
10	rs1007042	G	0.4061	0.07824	0.0004282	1.035	0.7352
10	rs10762266	T	0.2961	-0.09611	5.68E-05	0.9578	0.6895
10	rs4745785	G	0.1626	0.1142	0.0001272	1.229	0.1129
10	rs944945	T	0.2	-0.09871	0.0002672	1.131	0.3056
10	rs11201870	A	0.131	0.1143	0.0004045	1.342	0.0336
10	rs2114406	G	0.2606	0.1172	2.52E-06	1.126	0.2915
10	rs1326163	A	0.4521	0.07515	0.000684	1.385	0.001449
10	rs12098593	A	0.07711	0.1634	5.43E-05	1.44	0.02431
10	rs2817683	T	0.3798	0.08704	9.47E-05	0.9643	0.7218
10	rs610785	G	0.1748	0.08976	0.001427	1.192	0.1604
10	rs4918769	A	0.2777	-0.08324	0.0005991	0.9007	0.3547
10	rs7089236	G	0.4167	0.07136	0.001112	0.9488	0.6007
10	rs11594353	C	0.13	-0.101	0.001806	1.026	0.867
11	rs11041270	A	0.2029	0.09723	0.0003139	1.093	0.4508
11	rs1406095	T	0.4204	-0.07052	0.001539	1.06	0.567
11	rs11023007	T	0.01584	0.3052	0.0004216	1.271	0.5045

11	rs716133	T	0.1243	0.1078	0.0009967	1.024	0.8749
11	rs11027565	A	0.07865	-0.1537	0.0001536	0.8103	0.2704
11	rs1994373	C	0.2334	-0.09437	0.0002593	0.884	0.3127
11	rs7121042	G	0.02364	-0.2648	0.0002208	0.7319	0.405
11	rs1914771	A	0.1326	0.1099	0.000471	1.143	0.3292
11	rs3741367	T	0.4789	-0.06899	0.001797	1.034	0.7366
11	rs7947482	T	0.03797	-0.1893	0.0008625	0.5471	0.07004
11	rs11827375	A	0.05855	-0.1556	0.0008977	1.111	0.6052
11	rs611530	T	0.4229	-0.07421	0.0008397	0.8574	0.1351
11	rs10898483	G	0.4648	0.08458	8.20E-05	1.096	0.3514
11	rs10831104	T	0.07097	0.1453	0.0006845	0.8172	0.3424
11	rs7945819	A	0.05302	0.1697	0.0005252	1.644	0.01041
11	rs1009820	G	0.3578	-0.07343	0.001268	0.9386	0.5485
11	rs632411	A	0.3183	-0.07659	0.001128	0.8325	0.1047
11	rs2615760	T	0.1768	0.102	0.0003435	0.9807	0.8825
11	rs4630256	C	0.3143	0.08612	0.0002838	0.9368	0.5582
11	rs7110338	G	0.4063	-0.08085	0.000276	1.07	0.5094
11	rs4586175	G	0.2425	-0.09247	0.0002353	0.8368	0.1375
11	rs1940455	A	0.2757	-0.08449	0.0005274	0.9769	0.8365
11	rs1784176	A	0.08947	-0.1601	1.95E-05	0.9065	0.5717
12	rs1323461	A	0.1646	-0.1069	0.0003727	1.041	0.7749
12	rs4763739	A	0.3075	0.08273	0.0004507	0.9503	0.6382
12	rs10505780	T	0.1164	0.1197	0.000506	1.386	0.02356
12	rs12708367	T	0.2522	0.08834	0.0004664	1.304	0.01826
12	rs4764112	G	0.4834	0.08042	0.0001859	1.389	0.0008749
12	rs7136766	T	0.08857	0.1403	0.0002063	1.421	0.02331
12	rs704179	A	0.4014	0.08032	0.0002921	1.135	0.2119
12	rs16928950	G	0.09793	-0.1605	1.41E-05	1.019	0.9142
12	rs258434	G	0.2443	0.09047	0.0003894	1.159	0.204
12	rs929270	C	0.1413	0.1404	9.22E-06	1.494	0.002758
12	rs12298037	T	0.283	-0.07556	0.001508	0.9043	0.3657
12	rs11170293	G	0.03042	0.2165	0.0006466	1.335	0.2597
12	rs11170624	T	0.2228	0.09827	0.0001879	1.278	0.03119
12	rs586399	C	0.1019	0.1605	9.40E-06	1.219	0.213
12	rs1921038	T	0.1557	-0.1003	0.0008142	0.9862	0.9194
12	rs4882462	T	0.3928	-0.08899	8.28E-05	0.7768	0.02335
12	rs1284883	A	0.2357	0.08218	0.001271	1.244	0.0526
12	rs325082	T	0.2195	0.08702	0.001012	1.065	0.5914
12	rs12580089	C	0.1254	0.1165	0.0004252	1.364	0.02692
12	rs4759683	G	0.3812	0.07687	0.0005787	1.282	0.01339
13	rs11618660	T	0.1637	0.09459	0.001112	1.214	0.1306
13	rs10507346	T	0.09509	-0.1193	0.001262	0.7467	0.1184

13	rs6491221	A	0.08688	-0.1387	0.0003305	0.7426	0.1288
13	rs9598627	A	0.0813	-0.1281	0.001109	0.7133	0.09694
13	rs9315980	C	0.2331	0.08091	0.001551	1.068	0.561
13	rs2404599	T	0.4445	-0.07224	0.0009958	0.9343	0.4998
13	rs9536415	C	0.4737	0.0802	0.000256	1.218	0.05098
13	rs2800297	T	0.3951	0.06989	0.00145	1.091	0.3807
13	rs359349	G	0.1527	0.1086	0.0002714	0.9775	0.8667
13	rs359338	A	0.3863	0.08215	0.0002103	0.9441	0.5701
13	rs4884761	G	0.3256	0.07797	0.001039	1.24	0.05172
13	rs9599667	A	0.2532	-0.08553	0.0006619	0.8927	0.3294
13	rs7982904	C	0.03861	0.2004	0.0003926	1.394	0.1531
13	rs9601155	G	0.09074	-0.1342	0.0004368	0.986	0.9349
13	rs9575620	A	0.1336	-0.1104	0.0004885	1.078	0.592
13	rs7328495	A	0.01768	-0.3748	6.46E-06	0.6146	0.2623
14	rs11161052	T	0.3407	-0.07738	0.000722	0.83	0.0844
14	rs8018599	T	0.4827	0.09197	3.87E-05	1.199	0.07463
14	rs8012734	G	0.3263	-0.07859	0.0007762	0.7856	0.03144
14	rs698016	G	0.02265	0.2803	0.000122	1.007	0.9819
14	rs10148637	T	0.03099	0.2393	0.0001398	1.389	0.1824
14	rs17782775	C	0.3729	-0.08159	0.0002489	0.976	0.8125
14	rs11623410	C	0.08849	0.1485	0.0001012	1.025	0.8888
14	rs7155247	G	0.1759	0.08832	0.002139	1.164	0.2347
14	rs17103788	G	0.01048	0.3891	0.0003	1.609	0.2488
14	rs327432	G	0.01244	0.3555	0.0003026	1.909	0.0888
14	rs1769436	C	0.04288	0.1927	0.0004135	0.8973	0.6765
14	rs799036	T	0.2988	-0.0816	0.0005122	1.11	0.3303
14	rs10498568	A	0.07387	0.1446	0.0004215	1.13	0.4967
14	rs11160450	G	0.276	-0.08551	0.0004483	0.8611	0.1957
14	rs7144421	A	0.1339	-0.1139	0.0003685	0.8722	0.3748
14	rs17097658	T	0.1199	0.1086	0.001179	1.421	0.01052
14	rs8015056	C	0.3519	-0.0878	0.0001283	0.8442	0.1125
15	rs12708438	C	0.4622	-0.07689	0.0006221	0.8618	0.1641
15	rs7171993	C	0.4445	0.07675	0.0006359	1.138	0.2045
15	rs16960860	T	0.09263	-0.1666	1.01E-05	0.567	0.007122
15	rs3803350	G	0.03351	0.2281	0.0001921	1.603	0.04668
15	rs10519246	T	0.1103	-0.1214	0.0004576	0.7707	0.1293
15	rs11855842	T	0.1655	0.09953	0.0007384	0.9147	0.5221
15	rs2414638	C	0.4631	-0.08226	0.0001814	1.087	0.4259
15	rs11071609	C	0.2201	-0.09025	0.0005741	0.8326	0.1445
15	rs8030235	T	0.4474	-0.09354	1.62E-05	0.7757	0.0117
15	rs16973530	T	0.01245	0.3019	0.001863	1.872	0.06844
15	rs8041377	G	0.02443	0.2581	0.0002374	2.078	0.002251

15	rs11629786	T	0.0638	0.1609	0.0003465	1.14	0.5075
15	rs968136	T	0.4473	-0.07553	0.0005678	0.9665	0.7351
15	rs11630088	C	0.143	-0.1263	4.30E-05	1.047	0.7513
15	rs12594893	C	0.2038	0.0921	0.0005707	1.004	0.9739
15	rs12440283	A	0.4105	0.07369	0.0008586	1.106	0.3149
15	rs2573652	T	0.4294	-0.07061	0.001184	0.8328	0.07338
16	rs12448193	A	0.2139	-0.08933	0.0007796	0.885	0.3289
16	rs13334740	A	0.07479	0.1445	0.0004779	1.216	0.2814
16	rs4788009	G	0.2324	0.09732	0.000201	1.15	0.2367
16	rs7404754	C	0.3139	0.08705	0.0002435	0.922	0.4603
16	rs6416796	C	0.3467	0.08476	0.0001788	1.098	0.3581
16	rs1991515	T	0.2852	-0.1051	1.93E-05	0.9242	0.494
16	rs6499622	A	0.1149	0.1056	0.001782	1.121	0.4396
16	rs4888957	G	0.3052	-0.07789	0.00114	0.8042	0.05641
16	rs9930510	C	0.0142	0.3043	0.0008032	1.825	0.05843
16	rs8058020	G	0.314	0.07409	0.001512	1.005	0.9653
16	rs2292325	T	0.1013	-0.1286	0.0003904	0.7083	0.06146
16	rs12918318	A	0.4115	-0.07478	0.0007496	0.882	0.2221
17	rs9747501	A	0.2424	-0.08776	0.000739	0.9134	0.4709
17	rs9894016	G	0.1637	-0.09903	0.0007008	0.9269	0.5804
17	rs17175052	G	0.03903	-0.207	0.0001837	0.6043	0.1228
17	rs4083281	C	0.1742	0.09892	0.0006417	1.315	0.02567
17	rs6502872	T	0.4807	0.0761	0.0004648	1.396	0.0009543
17	rs390200	G	0.4666	-0.07338	0.0007984	1.021	0.8373
17	rs16946568	T	0.2534	0.08908	0.0003851	1.037	0.75
17	rs7224751	T	0.408	-0.06849	0.002009	0.8086	0.04183
17	rs17637018	A	0.1794	-0.09111	0.001494	0.8499	0.2345
17	rs11870741	T	0.3015	0.09789	4.42E-05	1.244	0.04239
17	rs7225640	T	0.01245	-0.3423	0.0005352	1.587	0.2621
17	rs763512	A	0.2633	-0.07882	0.001558	0.9638	0.749
17	rs17640988	A	0.3079	-0.09567	4.53E-05	0.82	0.07141
17	rs7217738	T	0.03038	0.227	0.000326	1.787	0.01797
17	rs6504474	C	0.4728	0.07548	0.0005689	0.8909	0.2501
17	rs17783232	C	0.3224	0.07427	0.001302	1.093	0.4022
17	rs902726	A	0.4766	0.07509	0.000534	0.9651	0.7235
18	rs1009238	G	0.3028	0.0913	0.0001115	1.013	0.9077
18	rs8090083	T	0.3488	-0.0754	0.0008016	0.7474	0.006882
18	rs562214	G	0.2773	0.07636	0.001908	1.255	0.03619
18	rs12953713	T	0.1925	-0.09419	0.0007174	0.8779	0.3318
18	rs4797846	T	0.08479	0.1362	0.0004859	1.151	0.4205
18	rs10502495	C	0.2804	0.08319	0.0007412	1.055	0.6435
18	rs7229734	G	0.04134	-0.1775	0.001052	0.724	0.2577

18	rs8765	T	0.3323	0.08244	0.0003437	0.917	0.4169
18	rs11874754	A	0.09512	0.1316	0.0003578	1.039	0.8171
18	rs751114	A	0.1315	0.105	0.0009147	1.203	0.175
18	rs1657423	G	0.137	0.1105	0.0005192	0.883	0.4181
18	rs7243662	G	0.1991	0.09413	0.0005329	1.119	0.3596
18	rs17072097	G	0.3364	-0.07574	0.0009542	0.909	0.3715
18	rs4891724	G	0.3403	-0.07983	0.0005607	0.8956	0.3073
18	rs10871567	G	0.2721	0.07792	0.001301	1.032	0.7693
19	rs12488	T	0.1585	-0.09407	0.001534	0.7857	0.09528
19	rs7254913	G	0.305	0.09553	4.39E-05	1.202	0.07778
19	rs164016	C	0.4107	0.07655	0.0004435	1.287	0.01071
19	rs10420894	A	0.1868	0.0898	0.001064	1.12	0.3435
19	rs16962145	A	0.01892	-0.2893	0.0002971	0.8892	0.7701
19	rs10411210	T	0.1472	0.09777	0.001485	1.006	0.9637
19	rs10153462	G	0.3162	-0.07774	0.0008177	0.7918	0.03622
19	rs11666752	A	0.4559	0.07506	0.0007272	1.267	0.02077
19	rs12983273	T	0.1496	-0.1081	0.0003413	0.7772	0.09549
20	rs6034870	G	0.1143	-0.1187	0.0005428	0.9111	0.56
20	rs6037887	A	0.02204	0.254	0.0006402	1.514	0.1625
20	rs1546478	C	0.4282	0.07671	0.000519	1.108	0.3062
20	rs6140010	A	0.486	0.07985	0.0002654	1.13	0.223
20	rs6131096	G	0.03788	0.1931	0.0005355	1.737	0.0115
20	rs11087257	T	0.1274	-0.1013	0.001659	0.7075	0.03926
20	rs6046282	A	0.4329	-0.07816	0.0004097	0.9503	0.6147
20	rs6046302	A	0.2294	0.09503	0.0003114	1.092	0.4629
20	rs6141846	T	0.0757	-0.1429	0.000598	0.7744	0.2176
20	rs1206816	T	0.2883	-0.08324	0.0005712	0.8381	0.1227
20	rs3092171	C	0.4235	-0.0833	0.0001986	0.9395	0.5462
20	rs736232	T	0.4778	-0.08132	0.000254	0.8408	0.08997
20	rs6023406	G	0.4293	0.07145	0.001148	1.059	0.5652
20	rs2254239	T	0.3152	0.07914	0.000815	1.122	0.2789
21	rs10482956	G	0.178	0.09893	0.0004427	1.348	0.01144
21	rs13051424	A	0.3217	-0.08168	0.0003729	1.093	0.4006
21	rs2834795	C	0.02838	0.1989	0.002375	1.592	0.06122
21	rs2835831	C	0.2136	-0.09109	0.0005883	0.9559	0.713
21	rs2898334	T	0.1838	0.1144	8.38E-05	0.9575	0.7495
21	rs7276817	A	0.09845	-0.1188	0.001056	0.7216	0.08924
21	rs1041458	G	0.3058	-0.08225	0.0005449	0.8372	0.1101
21	rs4819138	A	0.4567	-0.0884	5.01E-05	0.803	0.02788
22	rs533794	A	0.1327	0.1027	0.001197	1.189	0.208
22	rs11089780	T	0.2903	-0.08737	0.0002408	0.6201	6.78E-05
22	rs2267339	T	0.4113	-0.07169	0.001181	0.8643	0.1554

22	rs4821651	T	0.1729	0.09673	0.0007676	1.08	0.5472
22	rs8140898	T	0.201	0.1085	8.22E-05	1.013	0.9199
22	rs6519840	G	0.1375	0.1044	0.0008949	0.9905	0.9487
22	rs743864	T	0.4065	-0.07896	0.00039	0.8546	0.1332
22	rs138594	G	0.08312	0.1402	0.0005571	1.081	0.6842
22	rs6519913	A	0.4387	0.07906	0.0003755	1.273	0.01655
