

Table 3S. SNPs with statistically significant corrected P values for χ^2 test.

rs id	Chr	Map (kb)	Gene	Left gene	Right gene	F _{ST}	δ	P	Peak snp
rs164781	1	4565092	-	LOC644357	AJAP1	0.112	0.248	0.00255	
rs763219	1	4573886	-	LOC644357	AJAP1	0.123	0.265	0.00046	*
rs710128	1	10802819	-	CASZ1	C1orf127	0.104	0.239	0.01107	*
rs1935553	1	57031073	C1orf168	PRKAA2	C8A	0.100	0.216	0.01143	*
rs10518321	1	70088276	LRRC7	LOC100133218	PIN1L	0.111	0.167	0.00398	*
rs2647395	1	85501252	-	C1orf52	BCL10	0.131	0.277	0.00007	*
rs10923704	1	119294454	TBX15	LOC644094	WARS2	0.094	0.152	0.03487	
rs12021544	1	119308755	TBX15	LOC644094	WARS2	0.099	0.153	0.02991	
rs973500	1	119335814	-	TBX15	WARS2	0.099	0.138	0.02755	
rs4501872	1	119353807	-	TBX15	WARS2	0.118	0.153	0.00235	
rs4659138	1	119356156	-	TBX15	WARS2	0.117	0.158	0.00063	*
rs10923726	1	119358674	-	TBX15	WARS2	0.119	0.154	0.00116	
rs12021830	1	119363905	-	TBX15	WARS2	0.119	0.154	0.00116	
rs10494218	1	119364080	-	TBX15	WARS2	0.119	0.154	0.00116	
rs12027986	1	119372788	-	TBX15	WARS2	0.118	0.155	0.00142	
rs12031585	1	119459461	WARS2	TBX15	LOC343495	0.096	0.170	0.04261	
rs659580	1	168900520	PRRX1	SCYL1BP1	LOC730132	0.098	0.216	0.02482	*
rs1476040	1	168967382	PRRX1	LOC730132	C1orf129	0.097	0.221	0.04092	
rs6683548	1	173859693	TNR	LOC100132316	LOC100128153	0.126	0.245	0.00086	*
rs12122003	1	186341946	-	LOC100129274	LOC100131147	0.109	0.110	0.00603	*
rs12143302	1	186428950	-	LOC100129274	LOC100131147	0.107	0.115	0.00757	
rs16854783	1	229893994	DISC1	TSX	DISC2	0.100	0.231	0.03398	*
rs1400121	2	117872189	-	LOC100130697	DDX18	0.091	0.140	0.02234	*
rs12614399	2	165858546	SCN2A	LOC643397	FAM130A2	0.107	0.209	0.00815	*
rs7593268	2	206529639	-	NRP2	INO80D	0.098	0.183	0.04064	*
rs13012440	2	215127167	LOC402117	SPAG16	LOC100128203	0.101	0.223	0.02235	*
rs735360	3	180939226	USP13	NDUFB5	PEX5L	0.097	0.220	0.04217	
rs6772052	3	180951639	USP13	NDUFB5	PEX5L	0.099	0.218	0.02130	*
rs6821688	4	6033009	FLJ46481	LOC100128651	JAKMIP1	0.096	0.164	0.04188	*
rs10463462	5	117226687	-	LOC100130968	DTWD2	0.109	0.190	0.00576	*
rs4454081	5	117250084	-	LOC100130968	DTWD2	0.089	0.174	0.04286	
rs16875501	6	85778095	-	TBX18	KRT18P30	0.107	0.122	0.00792	*
rs10498951	6	85838814	-	TBX18	KRT18P30	0.093	0.154	0.03745	
rs10234699	7	47178062	-	tcag7.940	TNS3	0.105	0.226	0.00669	*
rs1379181	7	50158361	LOC100130988	ZPBP	LOC100132224	0.096	0.174	0.04108	*
rs7825690	8	10895667	XKR6	PINX1	C8orf5	0.102	0.224	0.01882	*
rs2444892	8	99086572	MATN2	RPS23P1	RPL30	0.106	0.232	0.00972	*
rs1979451	8	106445772	ZFPM2	LOC100128132	LOC100128685	0.098	0.154	0.03207	*
rs11792273	9	132743853	ABL1	EXOSC2	QRFP	0.117	0.155	0.00142	
rs2696141	9	132743920	ABL1	EXOSC2	QRFP	0.127	0.174	0.00029	
rs10901296	9	132755477	-	ABL1	QRFP	0.099	0.151	0.00974	
rs11244178	9	132755829	-	ABL1	QRFP	0.132	0.193	0.00014	*
rs7866565	9	132756366	-	ABL1	QRFP	0.113	0.151	0.00301	
rs10787524	10	116081545	AFAP1L2	VWA2	ABLIM1	0.103	0.144	0.01555	*
rs4964406	12	104663886	-	OCC-1	FAM10A3	0.098	0.214	0.01316	
rs7960156	12	104667265	-	OCC-1	FAM10A3	0.106	0.214	0.00833	*
rs10778439	12	104667456	-	OCC-1	FAM10A3	0.106	0.214	0.00833	*
rs2888870	12	104677947	-	OCC-1	FAM10A3	0.109	0.238	0.00591	
rs811915	12	114683689	-	LOC100128617	MED13L	0.103	0.211	0.01387	*

rs533873	13	32453587	-	hCG_1643176	KL	0.097	0.212	0.03689	
rs7984515	13	32464165	-	hCG_1643176	KL	0.097	0.212	0.03689	
rs7984028	13	32464222	-	hCG_1643176	KL	0.104	0.222	0.01843	
rs4941731	13	32466060	-	hCG_1643176	KL	0.095	0.210	0.04995	
rs35205208	13	32480492	-	hCG_1643176	KL	0.111	0.233	0.00406	*
rs2274403	13	94645021	ABCC4	LOC100129259	CLDN10	0.136	0.269	0.00007	*
rs869834	14	62246897	KCNH5	LOC100129782	PARP1P2	0.097	0.210	0.03178	
rs10133621	14	62277041	KCNH5	LOC100129782	PARP1P2	0.113	0.234	0.00307	*
rs7151907	14	62283364	KCNH5	LOC100129782	PARP1P2	0.101	0.236	0.01856	
rs12147825	14	69859558	-	ADAM21P	COX16	0.099	0.232	0.02813	*
rs17116642	14	72045300	RGS6	SIPA1L1	DPF3	0.115	0.132	0.00233	*
rs11159695	14	84763606	-	LOC730105	RNU3P3	0.105	0.238	0.01024	*
rs7181250	15	37409885	-	LOC644766	THBS1	0.097	0.223	0.04181	*
rs2652822	15	61209825	LACTB	TPM1	RPS27L	0.100	0.235	0.02059	*
rs13335101	16	48515603	-	ZNF423	TMEM188	0.101	0.231	0.02137	
rs2058809	16	48516224	-	ZNF423	TMEM188	0.115	0.250	0.00199	*
rs12447144	16	62564105	-	hCG_1642987	LOC729217	0.106	0.233	0.00875	*
rs8045106	16	62584649	-	hCG_1642987	LOC729217	0.106	0.233	0.00875	*
rs1052586	17	42373462	GOSR2	WNT9B	RPRML	0.100	0.235	0.00236	*
rs4133168	18	21066506	ZNF521	WBP2P1	SS18	0.096	0.172	0.04228	*
rs7281021	21	43594239	-	C21orf136	FLJ41733	0.099	0.190	0.02716	*