

Table S1. Wright's  $F_{st}$ , expected heterozygosity ( $H_e$ ), random match probability (RMP), and probability of exclusion (PE) of 132 single nucleotide polymorphisms for individual identification (IISNP)

N. o.	The 58 unli- nked IISN- Ps <sup>*</sup>	The 44 IISNPs recom- mended by Pakstis et al <sup>†</sup>	dbSN- P rs#	Chrom- osome	Nucle- otide Positi- on Map Build 36.2	Source	$F_{st}$ (3 Pop.) <sup>‡</sup>	$H_e$			RMP			PE		
								Ha- n	Uyg- hur	Tib- etan	Ha- n	Uyg- hur	Tib- etan	Ha- n	Uyg- hur	Tib- etan
1	✓		rs149 0413	1	43673 23	Pakstis et al & SNPforID	0.0157	0.4 97	0.49 9	0.47 0	0.3 76	0.37 5	0.39 1	0.1 87	0.18 7	0.18 0
2		✓	rs752 0386	1	14155 402	Pakstis et al	0.0023	0.2 99	0.37 5	0.32 5	0.5 35	0.46 1	0.50 9	0.1 27	0.15 2	0.13 6
3			rs484 7034	1	10571 7631	Pakstis et al	0.0459	0.4 99	0.42 6	0.49 8	0.3 76	0.42 0	0.37 6	0.1 87	0.16 8	0.18 7
4		✓	rs560 681	1	16078 6670	Pakstis et al	0.0297	0.4 38	0.49 4	0.50 0	0.4 12	0.37 8	0.37 5	0.1 71	0.18 6	0.18 7
5		✓	rs129 4331	1	23344 8413	Pakstis et al	0.0095	0.4 01	0.47 4	0.46 0	0.4 39	0.38 9	0.39 8	0.1 60	0.18 1	0.17 7
6	✓		rs104 95407	1	23843 9308	SNPforID	0.0047	0.4 54	0.45 2	0.45 8	0.4 01	0.40 2	0.39 9	0.1 76	0.17 5	0.17 6
7	✓		rs891 700	1	23988 1926	Pakstis et al & SNPforID	0.0034	0.4 99	0.49 8	0.50 0	0.3 76	0.37 6	0.37 5	0.1 87	0.18 7	0.18 8
8	✓		rs141 3212	1	24280 6797	SNPforID	0.0103	0.4 93	0.49 5	0.49 5	0.3 79	0.37 8	0.37 8	0.1 86	0.18 6	0.18 6
9			rs876 724	2	11497 4	SNPforID	0.0230	0.4 95	0.44 6	0.41 6	0.3 78	0.40 7	0.42 7	0.1 86	0.17 3	0.16 5
10	✓	✓	rs110 9037	2	10085 722	Pakstis et al	0.0067	0.4 80	0.48 7	0.50 0	0.3 86	0.38 5	0.37 5	0.1 82	0.18 4	0.18 8
11	✓	✓	rs993 934	2	12410 9213	Pakstis et al	0.0006	0.4 90	0.50 0	0.49 8	0.3 80	0.37 5	0.37 6	0.1 85	0.18 7	0.18 7
12		✓	rs129 97453	2	18241 3259	Pakstis et al	0.0017	0.4 39	0.41 1	0.44 6	0.4 11	0.43 1	0.40 7	0.1 71	0.16 3	0.17 3
13	✓		rs907 100	2	23956 3579	SNPforID	0.0023	0.4 86	0.50 0	0.49 4	0.3 82	0.37 5	0.37 8	0.1 84	0.18 8	0.18 6
14			rs135 7617	3	96178 2	SNPforID	0.0181	0.2 63	0.30 0	0.14 6	0.5 77	0.53 5	0.74 0	0.1 14	0.12 8	0.06 8
15	✓	✓	rs436 4205	3	32417 644	Pakstis et al	0.0039	0.4 76	0.46 6	0.46 9	0.3 88	0.39 3	0.39 2	0.1 81	0.17 9	0.17 9
16			rs986 6013	3	59488 340	Pakstis et al	0.0108	0.3 64	0.45 5	0.42 0	0.4 71	0.40 1	0.42 5	0.1 49	0.17 6	0.16 6
17		✓	rs239 9332	3	11030 1126	Pakstis et al	0.0136	0.3 68	0.46 6	0.41 3	0.4 67	0.39 3	0.43 0	0.1 50	0.17 9	0.16 4
18	✓		rs187 2575	3	11380 4979	Pakstis et al	0.0046	0.4 99	0.50 0	0.50 0	0.3 76	0.37 5	0.37 5	0.1 87	0.18 8	0.18 7
19			rs135 5366	3	19080 6108	SNPforID	0.1038	0.2 19	0.47 4	0.28 0	0.6 34	0.38 9	0.55 8	0.0 97	0.18 1	0.12 0
20		✓	rs644 4724	3	19320 7380	Pakstis et al	0.0073	0.4 42	0.45 5	0.38 0	0.4 09	0.40 1	0.45 7	0.1 72	0.17 6	0.15 4
21	✓		rs204 6361	4	10969 059	Pakstis et al & SNPforID	0.0045	0.4 76	0.46 6	0.47 4	0.3 88	0.39 3	0.38 9	0.1 81	0.17 9	0.18 1
22	✓	✓	rs279 844	4	46329 655	Pakstis et al	0.0169	0.4 88	0.49 1	0.50 0	0.3 81	0.38 0	0.37 5	0.1 84	0.18 5	0.18 7
23	✓		rs131 34862	4	76425 896	Pakstis et al	0.0063	0.4 93	0.49 7	0.49 7	0.3 79	0.37 7	0.37 6	0.1 86	0.18 7	0.18 7
24	✓		rs155 4472	4	15748 9906	Pakstis et al	0.0074	0.5 00	0.47 6	0.47 8	0.3 75	0.38 8	0.38 7	0.1 87	0.18 1	0.18 2
25		✓	rs681 1238	4	16966 3615	Pakstis et al	0.0196	0.4 65	0.49 6	0.42 4	0.3 95	0.37 7	0.42 2	0.1 78	0.18 6	0.16 7
26	✓		rs197 9255	4	19031 8080	SNPforID	0.0088	0.4 83	0.47 4	0.50 0	0.3 84	0.38 9	0.37 5	0.1 83	0.18 1	0.18 7
27			rs717 302	5	28793 95	SNPforID	0.1035	0.1 67	0.42 4	0.16 5	0.7 08	0.42 2	0.71 0	0.0 76	0.16 7	0.07 6
28	✓	✓	rs159 606	5	17374 898	Pakstis et al	0.0037	0.4 99	0.48 5	0.48 0	0.3 75	0.38 3	0.38 6	0.1 87	0.18 4	0.18 2
29	✓	✓	rs131 82883	5	13663 3338	Pakstis et al	0.0141	0.5 00	0.46 4	0.50 6	0.3 75	0.39 2	0.38 5	0.1 88	0.17 8	0.18 4
30			rs770 4770	5	15948 7953	Pakstis et al	0.0142	0.4 81	0.46 8	0.40 1	0.3 85	0.39 2	0.43 9	0.1 83	0.17 9	0.16 0
31			rs315 791	5	16973 5920	Pakstis et al	0.0743	0.3 73	0.49 9	0.37 0	0.4 63	0.37 6	0.46 5	0.1 52	0.18 7	0.15 1

3			rs251	5	17477	SNPforID	0.0429	0.2	0.35	0.13	0.5	0.48	0.75	0.1	0.14	0.06
2			934		8678			56	3	5	85	0	8	12	6	3
3	✓	✓	rs338	5	17869	Pakstis et al	0.0018	0.4	0.49	0.47	0.3	0.37	0.39	0.1	0.18	0.18
3			882		0725			77	6	0	87	7	1	82	6	0
3	✓		rs102	6	11359	SNPforID	0.0039	0.4	0.45	0.45	0.3	0.40	0.40	0.1	0.17	0.17
4			9047		39			65	4	4	95	1	1	78	6	6
3		✓	rs132	6	12059	Pakstis et al	0.0399	0.4	0.46	0.36	0.3	0.39	0.47	0.1	0.17	0.14
5			18440		954			92	3	1	79	6	3	85	8	8
3	✓		rs281	6	55155	Pakstis et al	0.0432	0.4	0.48	0.47	0.3	0.38	0.39	0.1	0.18	0.18
6			1231		704			88	3	2	81	4	0	84	3	0
3	✓	✓	rs133	6	94537	Pakstis et al	0.0013	0.4	0.49	0.47	0.3	0.37	0.38	0.1	0.18	0.18
7			6071		255			95	8	9	78	6	6	86	7	2
3	✓		rs147	6	12056	Pakstis et al	0.0010	0.4	0.46	0.47	0.3	0.39	0.39	0.1	0.17	0.18
8			8829		0694			90	7	1	80	3	1	85	9	0
3	✓		rs135	6	12389	Pakstis et al	0.0002	0.4	0.49	0.49	0.3	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
9			8856		4978			99	9	7	75	6	7	87	7	7
4	✓		rs250	6	12746	Pakstis et al	0.0045	0.4	0.49	0.50	0.3	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
0			3107		3376			79	8	0	86	6	5	82	7	7
4	✓		rs227	6	14876	Pakstis et al	0.0045	0.4	0.49	0.49	0.3	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
1			2998		1456			97	4	6	76	8	7	87	6	6
4		✓	rs214	6	15269	Pakstis et al	0.0090	0.4	0.49	0.44	0.3	0.37	0.40	0.1	0.18	0.17
2			955		7706			83	6	9	84	7	4	83	6	4
4			rs727	6	16504	SNPforID	0.0045	0.2	0.19	0.22	0.6	0.66	0.62	0.1	0.08	0.10
3			811		5334			38	7	5	10	5	7	05	9	0
4		✓	rs695	7	43103	Pakstis et al	0.0020	0.4	0.46	0.44	0.4	0.39	0.40	0.1	0.17	0.17
4			5448		65			05	0	2	36	7	9	62	7	2
4			rs917	7	44570	SNPforID	0.0090	0.4	0.45	0.37	0.4	0.40	0.46	0.1	0.17	0.15
5			118		03			48	4	5	05	1	1	74	6	2
4			rs101	7	13894	Pakstis et al	0.0548	0.4	0.49	0.43	0.3	0.37	0.41	0.1	0.18	0.17
6			9029		276			87	2	7	82	9	2	84	5	1
4	✓	✓	rs321	7	13702	Pakstis et al	0.0082	0.4	0.49	0.46	0.3	0.37	0.39	0.1	0.18	0.17
7			198		9838			98	8	6	76	6	3	87	7	9
4			rs737	7	15599	SNPforID	0.0288	0.2	0.39	0.37	0.6	0.44	0.46	0.1	0.15	0.15
8			681		0813			26	3	5	25	6	1	00	8	2
4			rs763	8	13756	SNPforID	0.0343	0.4	0.38	0.30	0.3	0.45	0.52	0.1	0.15	0.13
9			869		10			65	9	9	95	0	5	78	6	1
5		✓	rs100	8	28411	Pakstis et al	0.0070	0.4	0.44	0.37	0.4	0.40	0.46	0.1	0.17	0.15
0			92491		072			46	2	3	07	9	3	73	2	2
5	✓		rs428	8	13683	Pakstis et al	0.0018	0.4	0.45	0.47	0.3	0.40	0.38	0.1	0.17	0.18
1			8409		9229			76	1	4	88	3	9	81	4	1
5			rs205	8	13939	SNPforID	0.0012	0.2	0.25	0.28	0.6	0.58	0.55	0.0	0.11	0.12
2			6277		9116			05	6	2	53	5	5	92	2	1
5		✓	rs460	8	14465	Pakstis et al	0.0183	0.3	0.45	0.34	0.4	0.40	0.48	0.1	0.17	0.14
3			6077		6754			64	2	7	71	2	7	49	5	3
5	✓		rs101	9	18237	SNPforID	0.0291	0.4	0.47	0.49	0.3	0.39	0.37	0.1	0.18	0.18
4			5250		74			92	2	6	79	0	7	85	0	6
5			rs227	9	14747	Pakstis et al	0.0252	0.3	0.43	0.29	0.4	0.41	0.54	0.1	0.17	0.12
5			0529		133			43	6	1	90	3	4	42	0	5
5	✓	✓	rs704	9	27985	Pakstis et al	0.0022	0.4	0.48	0.46	0.3	0.38	0.39	0.1	0.18	0.17
6			1158		938			70	3	5	91	4	4	80	3	9
5	✓		rs146	9	12688	SNPforID	0.0016	0.4	0.49	0.46	0.3	0.37	0.39	0.1	0.18	0.17
7			3729		1448			92	4	8	79	8	3	85	6	9
5			rs136	9	12896	SNPforID	0.0054	0.4	0.47	0.40	0.4	0.39	0.43	0.1	0.18	0.16
8			0288		8063			48	2	8	05	0	3	74	0	3
5		✓	rs107	9	13741	Pakstis et al	0.0075	0.4	0.48	0.43	0.3	0.38	0.41	0.1	0.18	0.17
9			76839		7308			80	8	6	86	1	3	82	4	0
6			rs826	10	24066	SNPforID	0.0048	0.2	0.35	0.37	0.5	0.48	0.46	0.1	0.14	0.15
0			472		31			80	3	0	58	0	5	20	6	1
6			rs735	10	33741	SNPforID	0.0455	0.3	0.47	0.40	0.5	0.38	0.43	0.1	0.18	0.16
1			155		78			08	8	8	27	7	3	30	2	3
6	✓	✓	rs378	10	17193	Pakstis et al	0.0211	0.4	0.49	0.49	0.3	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
2			0962		346			78	5	3	87	8	9	82	6	6
6			rs141	10	97172	Pakstis et al	0.0209	0.4	0.49	0.50	0.4	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
3			0059		595			44	3	0	07	9	5	73	6	7
6		✓	rs740	10	11850	Pakstis et al	0.0030	0.4	0.47	0.42	0.3	0.39	0.41	0.1	0.18	0.16
4			598		6899			74	0	7	89	1	9	81	0	8
6			rs964	10	13269	SNPforID	0.0044	0.4	0.44	0.48	0.4	0.41	0.38	0.1	0.17	0.18
5			681		8419			48	0	3	05	0	4	74	2	3
6			rs105	11	50993	Pakstis et al	0.0052	0.4	0.43	0.48	0.3	0.41	0.38	0.1	0.17	0.18
6		✓	00617		93			75	3	3	88	5	4	81	0	3
7	✓	✓	rs149	11	57090	Pakstis et al	0.0019	0.5	0.49	0.49	0.3	0.37	0.37	0.1	0.18	0.18
6			8553		28			00	2	8	75	9	6	87	5	7
6			rs901	11	11096	Pakstis et al & SNPforID	0.0001	0.3	0.36	0.42	0.4	0.46	0.42	0.1	0.14	0.16
8			398		221			84	6	0	53	9	5	55	9	6
6	✓		rs659	11	10591	Pakstis et al	0.0012	0.4	0.49	0.47	0.3	0.37	0.38	0.1	0.18	0.18
9			1147		2984			95	2	8	78	9	7	86	5	2
7		✓	rs104	11	11520	Pakstis et al	0.0032	0.4	0.44	0.38	0.4	0.40	0.45	0.1	0.17	0.15
0			88710		7176			11	6	0	31	6	7	63	3	4

7	1			rs590 162	11	12219 5989	Pakstis et al	0.0513	0.4 39	0.49 9	0.44 0	0.4 11	0.37 6	0.41 0	0.1 71	0.18 7	0.17 2
7	2			rs207 6848	11	13466 7546	SNPforID	0.0357	0.4 48	0.50 0	0.44 4	0.4 05	0.37 5	0.40 8	0.1 74	0.18 7	0.17 3
7	3			rs210 7612	12	88832 0	SNPforID	0.0326	0.2 17	0.33 6	0.15 1	0.6 37	0.49 7	0.73 3	0.0 97	0.14 0	0.06 9
7	4			rs225 5301	12	69094 42	Pakstis et al	0.0074	0.4 39	0.49 1	0.46 8	0.4 11	0.38 0	0.39 3	0.1 71	0.18 5	0.17 9
7	5	✓	✓	rs226 9355	12	69459 14	Pakstis et al	0.0038	0.4 95	0.49 7	0.48 9	0.3 78	0.37 7	0.38 0	0.1 86	0.18 7	0.18 5
7	6	✓		rs211 1980	12	10632 8254	SNPforID	0.0035	0.4 86	0.48 9	0.45 3	0.3 82	0.38 1	0.40 2	0.1 84	0.18 5	0.17 5
7	7		✓	rs107 73760	12	13076 1696	Pakstis et al	0.0001	0.4 44	0.47 8	0.47 4	0.4 07	0.38 7	0.38 9	0.1 73	0.18 2	0.18 1
7	8			rs133 5873	13	20901 724	SNPforID	0.0134	0.3 95	0.47 6	0.41 8	0.4 44	0.38 8	0.42 6	0.1 58	0.18 1	0.16 5
7	9			rs188 6510	13	22374 700	SNPforID	0.1613	0.2 48	0.42 9	0.01 8	0.5 96	0.41 8	0.96 4	0.1 09	0.16 9	0.00 9
8	0	✓	✓	rs105 8083	13	10003 8233	Pakstis et al	0.0005	0.4 51	0.48 0	0.48 3	0.4 03	0.38 6	0.38 4	0.1 74	0.18 2	0.18 3
8	1	✓		rs354 439	13	10693 8411	SNPforID	0.0025	0.4 92	0.49 9	0.49 8	0.3 79	0.37 6	0.37 6	0.1 85	0.18 7	0.18 7
8	2	✓		rs145 4361	14	25850 832	SNPforID	0.0065	0.4 97	0.49 1	0.46 0	0.3 77	0.38 0	0.39 7	0.1 87	0.18 5	0.17 7
8	3	✓	✓	rs722 290	14	53216 723	Pakstis et al	0.0029	0.4 98	0.49 7	0.49 1	0.3 76	0.37 7	0.38 0	0.1 87	0.18 7	0.18 5
8	4			rs873 196	14	98845 531	SNPforID	0.0414	0.2 63	0.40 1	0.20 8	0.5 77	0.43 9	0.64 8	0.1 14	0.16 0	0.09 3
8	5		✓	rs453 0059	14	10476 9149	Pakstis et al	0.0020	0.4 07	0.39 8	0.33 4	0.4 35	0.44 2	0.49 9	0.1 62	0.15 9	0.13 9
8	6		✓	rs182 1380	15	39313 402	Pakstis et al	0.0241	0.4 32	0.44 9	0.49 8	0.4 16	0.40 4	0.37 6	0.1 69	0.17 4	0.18 7
8	7	✓		rs803 7429	15	53616 909	SNPforID	0.0053	0.4 93	0.50 0	0.48 3	0.3 79	0.37 5	0.38 4	0.1 86	0.18 7	0.18 3
8	8	✓		rs152 8460	15	55210 705	SNPforID	0.0368	0.4 85	0.46 9	0.49 0	0.3 83	0.39 2	0.38 0	0.1 84	0.18 0	0.18 5
8	9			rs729 172	16	56061 97	SNPforID	0.0609	0.2 02	0.43 1	0.28 2	0.6 58	0.41 7	0.55 5	0.0 91	0.16 9	0.12 1
9	0		✓	rs234 2747	16	58687 00	Pakstis et al	0.0154	0.4 26	0.31 3	0.42 1	0.4 20	0.52 1	0.42 4	0.1 68	0.13 2	0.16 6
9	1	✓		rs720 5345	16	75202 54	Pakstis et al	0.0106	0.4 55	0.49 6	0.46 1	0.4 01	0.37 7	0.39 7	0.1 76	0.18 7	0.17 7
9	2	✓	✓	rs430 046	16	78017 051	Pakstis et al	0.0019	0.4 64	0.46 4	0.48 3	0.3 95	0.39 5	0.38 4	0.1 78	0.17 8	0.18 3
9	3			rs138 2387	16	80106 361	SNPforID	0.0017	0.4 42	0.40 3	0.41 6	0.4 10	0.43 8	0.42 7	0.1 72	0.16 1	0.16 5
9	4		✓	rs990 5977	17	29193 93	Pakstis et al	0.0140	0.4 73	0.43 6	0.49 6	0.3 89	0.41 3	0.37 7	0.1 81	0.17 0	0.18 6
9	5			rs740 910	17	57066 23	SNPforID	0.0381	0.1 44	0.27 4	0.08 6	0.7 43	0.56 5	0.83 8	0.0 67	0.11 8	0.04 2
9	6	✓		rs479 6362	17	68115 29	Pakstis et al	0.0006	0.4 98	0.49 7	0.50 0	0.3 76	0.37 7	0.37 5	0.1 87	0.18 7	0.18 7
9	7			rs807 0085	17	41341 984	Pakstis et al	0.0165	0.4 22	0.43 1	0.48 9	0.4 23	0.41 7	0.38 0	0.1 67	0.16 9	0.18 5
9	8	✓		rs100 4357	17	41691 526	Pakstis et al	0.0026	0.4 86	0.45 1	0.48 5	0.3 82	0.40 3	0.38 3	0.1 84	0.17 5	0.18 4
9	9			rs102 7895	17	46510 697	Pakstis et al	0.0049	0.4 72	0.44 8	0.41 3	0.3 90	0.40 5	0.43 0	0.1 80	0.17 4	0.16 4
1	0			rs938 283	17	77468 498	SNPforID	0.0174	0.2 47	0.20 8	0.10 4	0.5 99	0.64 8	0.81 0	0.1 08	0.09 3	0.04 9
1	0	1		rs807 8417	17	80461 935	Pakstis et al	0.0076	0.4 61	0.38 4	0.43 1	0.3 97	0.45 3	0.41 7	0.1 77	0.15 5	0.16 9
1	0	2	✓	rs229 1395	17	80526 139	Pakstis et al	0.0006	0.4 82	0.49 7	0.48 7	0.3 85	0.37 6	0.38 2	0.1 83	0.18 7	0.18 4
1	0	3	✓	rs374 4163	17	80739 859	Pakstis et al	0.0136	0.4 96	0.48 9	0.49 4	0.3 77	0.38 1	0.37 8	0.1 86	0.18 5	0.18 6
1	0	4		rs954 6538	17	84456 735	Pakstis et al	0.0091	0.4 69	0.43 1	0.48 9	0.3 92	0.41 7	0.38 0	0.1 79	0.16 9	0.18 5
1	0	5		rs149 3232	18	11279 86	SNPforID	0.1356	0.3 93	0.48 3	0.39 7	0.4 46	0.38 4	0.44 3	0.1 58	0.18 3	0.15 9
1	0	6	✓	✓	18	97498 79	Pakstis et al	0.0073	0.4 83	0.49 9	0.50 0	0.3 84	0.37 5	0.37 5	0.1 83	0.18 7	0.18 7

1 0 7	✓		rs722 9946	18	22739 001	Pakstis et al	0.0026	0.4 64	0.48 3	0.48 2	0.3 95	0.38 4	0.38 5	0.1 78	0.18 3	0.18 3
1 0 8	✓		rs985 492	18	29311 034	Pakstis et al	0.0020	0.4 95	0.48 3	0.49 6	0.3 78	0.38 4	0.37 7	0.1 86	0.18 3	0.18 6
1 0 9	✓		rs521 861	18	47371 014	Pakstis et al	0.0043	0.4 92	0.50 0	0.48 5	0.3 79	0.37 5	0.38 3	0.1 85	0.18 8	0.18 4
1 1 0	✓	✓	rs173 6442	18	55225 777	Pakstis et al	0.0043	0.4 60	0.46 8	0.46 4	0.3 98	0.39 3	0.39 5	0.1 77	0.17 9	0.17 8
1 1 1			rs102 4116	18	75432 386	SNPforID	0.0683	0.2 31	0.43 7	0.23 5	0.6 18	0.41 2	0.61 2	0.1 02	0.17 1	0.10 4
1 1 2			rs719 366	19	28463 337	SNPforID	0.0287	0.3 40	0.47 4	0.43 4	0.4 94	0.38 9	0.41 5	0.1 41	0.18 1	0.17 0
1 1 3	✓	✓	rs576 261	19	39559 807	Pakstis et al	0.0003	0.4 88	0.49 6	0.50 0	0.3 82	0.37 7	0.37 5	0.1 84	0.18 6	0.18 8
1 1 4			rs103 1825	20	44474 83	SNPforID	0.0145	0.4 36	0.45 2	0.49 5	0.4 13	0.40 2	0.37 8	0.1 70	0.17 5	0.18 6
1 1 5		✓	rs445 251	20	15124 933	Pakstis et al	0.0001	0.4 42	0.46 0	0.42 0	0.4 09	0.39 7	0.42 5	0.1 72	0.17 7	0.16 6
1 1 6			rs124 80506	20	16241 416	Pakstis et al	0.0265	0.4 65	0.38 2	0.48 9	0.3 94	0.45 5	0.38 1	0.1 78	0.15 5	0.18 5
1 1 7	✓		rs256 7608	20	23017 082	Pakstis et al	0.0043	0.4 79	0.48 4	0.48 1	0.3 86	0.38 4	0.38 5	0.1 82	0.18 3	0.18 3
1 1 8			rs100 5533	20	39487 110	SNPforID	0.0034	0.4 42	0.45 1	0.46 4	0.4 10	0.40 3	0.39 5	0.1 72	0.17 4	0.17 8
1 1 9		✓	rs152 3537	20	51296 162	Pakstis et al	0.0280	0.4 71	0.50 0	0.43 3	0.3 91	0.37 5	0.41 5	0.1 80	0.18 7	0.17 0
1 2 0	✓		rs722 098	21	16685 598	SNPforID	0.0441	0.4 97	0.48 0	0.47 2	0.3 76	0.38 6	0.39 0	0.1 87	0.18 2	0.18 0
1 2 1			rs464 663	21	28023 370	Pakstis et al	0.0223	0.3 90	0.48 8	0.46 4	0.4 48	0.38 1	0.39 5	0.1 57	0.18 4	0.17 8
1 2 2			rs283 0795	21	28608 163	SNPforID	0.0450	0.5 00	0.42 2	0.46 0	0.3 75	0.42 3	0.39 8	0.1 87	0.16 7	0.17 7
1 2 3	✓		rs283 1700	21	29679 687	SNPforID	0.0536	0.4 96	0.46 5	0.48 0	0.3 77	0.39 4	0.38 6	0.1 86	0.17 9	0.18 2
1 2 4	✓		rs283 3736	21	33582 722	Pakstis et al	0.0072	0.4 99	0.49 9	0.49 1	0.3 76	0.37 6	0.38 0	0.1 87	0.18 7	0.18 5
1 2 5			rs914 165	21	42415 929	SNPforID	0.0253	0.4 34	0.47 4	0.50 0	0.4 15	0.38 9	0.37 5	0.1 70	0.18 1	0.18 7
1 2 6	✓	✓	rs221 956	21	43606 997	Pakstis et al	0.0018	0.4 90	0.46 0	0.48 3	0.3 80	0.39 7	0.38 4	0.1 85	0.17 7	0.18 3
1 2 7			rs574 6846	22	19920 646	Pakstis et al	0.0058	0.4 29	0.48 2	0.44 4	0.4 18	0.38 5	0.40 8	0.1 69	0.18 3	0.17 3
1 2 8			rs207 3383	22	23802 171	Pakstis et al	0.0011	0.4 76	0.43 9	0.47 4	0.3 88	0.41 1	0.38 9	0.1 81	0.17 1	0.18 1
1 2 9			rs733 164	22	27816 784	SNPforID	0.0701	0.2 02	0.41 8	0.20 8	0.6 58	0.42 6	0.64 8	0.0 91	0.16 5	0.09 3
1 3 0	✓	✓	rs987 640	22	33559 508	Pakstis et al	0.0239	0.4 98	0.49 9	0.46 3	0.3 76	0.37 5	0.39 6	0.1 87	0.18 7	0.17 8
1 3 1			rs204 0411	22	47836 412	SNPforID	0.0642	0.2 96	0.48 3	0.36 1	0.5 40	0.38 4	0.47 3	0.1 26	0.18 3	0.14 8
1 3 2			rs102 8528	22	48362 290	SNPforID	0.0053	0.4 72	0.41 3	0.43 1	0.3 90	0.43 0	0.41 7	0.1 80	0.16 4	0.16 9

\*Fifty-eight unlinked IISNPs ( $r^2 < 0.094$ ) with  $H_e > 0.450$  and  $F_{st}$  values from 0.0002 to 0.0536.

<sup>†</sup>One recommended marker (rs2920816 by Pakstis et al) for which the analysis in MassARRAY design failed was eliminated.

<sup>‡</sup> $F_{st}$  value was calculated with the Han, Uyghur, and Tibetan populations.