

SP Reference Panel

IHW #	Sample ID	A*		B*		Cw*		DRB1*		DRB3*		DRB4*		DRB5*		DQA1*		DQB1*		DPA1*		DPB1*	
IHW09215	M7	0202	030101	3501	5301	0401		030101	070101	020201		01030101						0202	0201			1701	020102
IHW09273	LADA	0201	8001	0702	5703	0702	0802	090102	120101	020201		010101			01	03	050101	0202	020101	010301	1701	030101	
IHW09263	GO85	010101	29010101	4006	520101	120202	1502	1404	150201	020201				0102		0104	0103	0601	050301	010301		020102	
IHW09373	FH1	0205	6802	1402	5801	0802	0701	010201	130201	030101						0102	0101	0609	050101	0103		0402	030101
IHW09030	JHAF	310102		510101		1502		040701				01030101				0301		030101		0103		030101	
IHW09035	JBush	3201		3801		120301		1101		020201						050101		030101				0401	
IHW09045	TUBO	0216	030101	510101		0704	1502	110401	120101	020201						0501		0301		0103		0402	020102
IHW09220	XLI-ND	0210	3001	1302	40060101	0801	0602	070101	090102			01030101	010302					02	0303	0201	0202	1901	1701
IHW09077	T7527	0207	020101	4601		0102		090102	120201	030101		01030101				0301	0601	0303	0301			2101	0501
IHW09085	EJ32B	3002		18010101		0501		030101		020201					0501		0201					0202	020102
IHW09103	KT14	24020101	2602	4006	510101	0801	1402	090102				010302			03		0303					1901	020102
IHW09374	FH2	3402	020101	4402	4001	0501	0304	1301	1302	01010201	030101							060401	0603			020102	
IHW09375	FH3	3301	310102	1402	3502	040101	0802	110401	110101	020201						0505		030101	030101	010301	020203	0501	040101
IHW09364	GRC212	0211	680102	3505	4004	030401	040101	0411	090102			01030101	010302					030302	030201	020101		2701	2701
IHW09371	ISH4	0218	1101	1501	4601	0102	040101	0406	080302			01030101						060101	030201			0501	0202
IHW09368	280599	2604	2402	3901	380201	0702		0901	1501			010302						030302	0602			020102	0501
IHW09367	LCK	0203	1102	4601	380201	0702	1202	0901				01030101	010302			03		030302	050201	020202		0501	
IHW09394	BPOT	020101		0703	15010101	030301	030401	130101	150101	01								0603	0602	0103		0401	0401
IHW09048	LBUF	3001		1302		0602		070101				01030101				0201		0201		020101		1701	
IHW09032	BSM	020101		15010101		030401		040101				01030101				03		030201		01		020102	
IHW09237	APA	1101	2403	1502	5502	0801	120301	150101	1405	020201				010101				0601	0503	020202		0501	
IHW09253	THAI742	2403	3303	1512	4601	0102	030301	0406	120201	030101		01030101						030201	030101			0501	0402
IHW09369	ISH3	24020101		1526N		040101		0406				01030101						030201				020102	
IHW09380	FH6	2901	2702	0705	1505	020202		100101	160101					0202				050201	050101	0103		0401	020102
IHW09376	FH4	010101		2703	270502	020202		070101	110102	020201		010101				0201	0102	0602	0202	010301	020101	1401	020102
IHW09266	PAR	110101	2402	2706	4801	030401	0801	150201	110101	020201					01	0501	050101	0301	020202			3101	0501
IHW09377	FH5	02010101	290201	2709	440301	0102	1601	140101*	070101	020201		010102				0201	0104	0202	050301	010301	020101	110101	040101
IHW09068	BM9	020101		3501		0401		080101							0401		0402		01			020104	
IHW09056	KOSE	020101		3503		120301		1302	1401	030101	020201					010401	0102	060401	050301	020101	010301	1301	020102
IHW09009	KAS011	010101		3701		0602		160101							0202	010202	010201	050201		020101	010301	1401	040101
IHW09381	FH7	0206	3002	3908	180101	0702	0501	0315	040701	020201		01030101				0501	0301	0302	0201	0103		0402	0202
IHW09385	FH11	030101	2902	4404	070201	0702	1601	0101	110102	020201							0501	0301		0301		110101	020102
IHW09047	PLH	03010101		47010101		0602		070101				010101				0201		0201		010301		1501	
IHW09392	GN00218	030101	2902	4703	5802	0602	07	070101	080401			010101						02	0402			3001	1301
IHW09040	BM15	010101		4901		0701		1102		020201						0501		0301		01		0301	
IHW09092	BM92	2501		510101		0102		0404				01030101				03		0302		0103		0402	
IHW09370	230699	24020101	0206	5103	070201	14021	0702	010101	040501			01030101				0101	03	0401	050101			0402	0501
IHW09372	ISH5	24020101		4801	5401	0803	0102	090102	140501	020201		010302						050301	030302			0501	
IHW09052	DBB	02010101		570101		0602		070101				01030102N				0201		030302		0103		040101	
IHW09382	FH8	110101	3402	8201	270502	0302	0102	070101	1503			010101						0602	0202			0402	010101
IHW09366	Daudi	0102	6601	5801	5802	0302	0602	130101	130201	0202	030101				0102	0103	0602	060401	020101	010301	1901	020102	
IHW09014	MGar	2601		0801		070101		150101				010101		010101		010201		0602		01		0401	
IHW09053	HOR	330301		440301		1403		130201		030101						0102		0604				0401	
IHW09021	RSH	3001	6802	4201		1701		030201		01010201						0401	0402	0402		020202	0301	0402	010101
IHW09024	KT17	0206	1101	15010101	3501	0303	0401	0406	0403			01030101				0301		030201		020202		0501	
IHW09016	RML	0204		510101		1502		160201						0202		0501		0301		0103		0402	
IHW09267	LEO23	6601	3201	510101	7301	0102	150501	1301	1302	0301	01				0102	0103	060401	0603	010301		3001	040101	
IHW09386	FH12	020101	1101	4402	270502	0501	020202	120101	0404			01030101						0302	0301			0401	020102
IHW09387	FH13	3402	6802	440301	1510	0401	030402	1503	030101	020201				010101				0201	0602			1301	020102
IHW09398	FH18	3601	7401	5301	5703	0401	0701	1303	0804	020201								0201	0301			0301	110101
IHW09415	FH34	3401	3401	15	1521	07	0403	0803	0405									0402	060101	0202		010101	

Bold font: Allele assigned by Sequencing-Based Typing