

Supplemental Table 1. EST-SSR marker used for genotyping of F₁ and IC1 generation while developing strawberry MAGIC population

Marker Name	chromosome (<i>F.</i>)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)					Reference	
FAES0024	Fvb7	19,517,758	TopHit	151	156				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0076	Fvb6	29,364,507		212	214	218			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0080	Fvb2	28,218,073	TopHit	187	194	196			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0093	Fvb4	32,273,348		181	187	193			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0107	Fvb7	889,225		297	300	303			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0208	Fvb4	23,748,049		260	288				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0228	Fvb6	7,669,955		368	371				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0243	Fvb6	18,556,966		463	469				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0293	Fvb2	26,102,277		182	184				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0357	Fvb7	15,401,395	TopHit	473	474	477			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0376	Fvb1	1,123,323	TopHit	192					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0377	Fvb7	20,851,368		277					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0465	Fvb2	4,136,264		204	206	211			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0479	Fvb1	7,519,621		226	232				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FAES0528	Fvb4	26,428,091		279					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FATS0033	Fvb2	22,117,662	TopHit	236					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
EMFvi 133	Fvb6	28,929,740		230	232				Sargent et al (2003) Mol Eco Note 3:550-552	
RosCOS 1238	Fvb2	6,110,542		221	229				Cabrera (2009) BMC Genomics 10:562	
RosCOS 1321	Fvb1	6,238,094		445	446				Cabrera (2009) BMC Genomics 10:562	
FVES0007	Fvb4	18,340,725	TopHit	151	171	188	195	198	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0109	Fvb1	13,109,991		150	152	157	158	159	172	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0128	Fvb7	3,752,019		189	192	195				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0228	Fvb6	37,846,505		451	456	460				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0233	Fvb5	19,650,546		175	178					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0298	Fvb3	27,332,842		239						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0381	Fvb7	4,684,340		473	475	477	479			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0392	Fvb6	32,768,853		129	132					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0435	Fvb7	22,962,133		199	202					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0459	Fvb1	6,184,610		260	264					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0463	Fvb6	36,900,824		191	200					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0480	Fvb3	10,021,328		291	298					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0513	Fvb6	17,333,025		316	320					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0537	Fvb6	16,472,437		208	210	212	214			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0567	Fvb4	20,976,966		289	292					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0577	Fvb4	1,078,578		205	208					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0581	Fvb3	17,410,302		241	244					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0634	Fvb7	19,490,916		101	104					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0693	Fvb4	131,290		207	208					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0794	Fvb5	3,629,957		182	187					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0857	Fvb2	18,267,136		157						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0960	Fvb3	6,739,743		303	306	309				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0989	Fvb1	13,495,042		403	409					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0999	Fvb4	4,908,006		229						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1031	Fvb4	30,806,105		454	458	462				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1040	Fvb2	27,460,768		192	198					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1070	Fvb6	6,330,488		269	271					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1156	Fvb3	3,358,493		226						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1160	Fvb2	188,425		174	178					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1183	Fvb5	28,617,109		407	413					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1192	Fvb1	10,433,474		295	298					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1201	Fvb1	7,221,482		175	177	180				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1208	Fvb6	11,957,540		504	511					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1213	Fvb3	4,166,818		248	259					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1224	Fvb3	2,814,719		110	123					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1230	Fvb2	26,430,877		164	167	171				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1313	Fvb3	7,985,642		298	299					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1356	Fvb4	15,466,483		209	211					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1362	Fvb2	15,451,150		329	332					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1392	Fvb5	10,543,285		209	210	213				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1465	Fvb4	23,438,752		116						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1470	Fvb5	5,108,525	TopHit	299	302					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1477	Fvb7	21,595,931		282	289					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1501	Fvb1	15,654,878		267	270					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1552	Fvb4	26,080,807		221						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1621	Fvb1	5,938,104		214	220					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F.</i>)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)					Reference
FVES1630	Fvb7	17,328,359	392	404					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1640	Fvb6	33,957,186	293	302					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1724	Fvb6	34,321,498	447						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1771	Fvb3	16,891,489	251	263					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1793	Fvb3	764,610	176	186	190				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1816	Fvb5	20,772,009	294	299					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1877	Fvb1	4,092,938	317	321					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1907	Fvb1	7,014,881	183	187	197	202	204		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1912	Fvb2	8,733,248	220						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2103	Fvb2	6,967,129	177	179					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2230	Fvb2	466,508	176	179	180	183			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2235	Fvb4	29,895,233	TopHit	320	322				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2260	Fvb3	13,325,858	442						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2277	Fvb2	1,979,847	277	279					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2281	Fvb4	22,392,247	173	175					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2289	Fvb4	28,093,280	276	282					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2316	Fvb6	16,869,389	217	221					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2349	Fvb5	28,903,163	295	307					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2369	Fvb6	12,584,411	277	280					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2387	Fvb3	31,399,157	176	179					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2533	Fvb6	25,337,378	231	236					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2619	Fvb2	1,948,639	281	290					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2661	Fvb2	28,017,151	287	340					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2778	Fvb6	11,515,167	409	421					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2868	Fvb3	18,504,406	261	263					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2882	Fvb4	14,411,361	254	266					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2901	Fvb5	19,192,042	163	166					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2950	Fvb1	17,037,047	236	242					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2999	Fvb3	15,110,397	288	291					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3039	Fvb4	31,491,167	257						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3081	Fvb5	722,868	299	321					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3100	Fvb1	3,105,465	220	223					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3274	Fvb5	3,549,108	351	354					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3330	Fvb1	406,630	188	194					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3346	Fvb6	15,169,371	326	327					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3434	Fvb5	9,083,213	206	212					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3440	Fvb6	16,927,676	240	244					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3594	Fvb4	29,895,233	TopHit	539	540	542			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3693	Fvb5	12,362,334	140	141					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3770	Fvb5	4,461,300	276	289					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

Supplemental Table 2. EST-SSR marker used for genotyping of IC2 generation of the strawberry MAGIC population

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)								Reference
FAES0011	Fvb2	22,276,743	TopHit	191	196	198	207	209	211	213	218	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0013	Fvb3	29,753,208	TopHit	156	157	159	173					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0024	Fvb7	19,517,758	TopHit	151	156							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0026	Fvb3	16,007,822		125	128							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0027	Fvb5	23,534,388	TopHit	119	121	127	135	136	141	150		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0032	Fvb3	24,255,518		324								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0041	Fvb1	6,803,104		172	174	175						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0043	Fvb4	25,299,377		155	157	159	181					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0049	Fvb7	10,496,442		171	176	180	191					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0062	Fvb3	63,475		176	178	183	185	191				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0065	Fvb2	27,976,239		318	321							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0066	Fvb3	7,601,395		295	301	308						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0067	Fvb7	21,517,321	TopHit	139	142	145						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0068	Fvb5	271,418	TopHit	180	188	201	209					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0070	Fvb6	30,363,434		288	294	297	300	306	309	312		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0071	Fvb1	9,418,971		120	123	124	135	143				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0080	Fvb2	28,218,073	TopHit	188	194	196						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0083	Fvb6	16,024,132	TopHit	109	112	114						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0085	Fvb6	31,832,832	TopHit	216	240	242						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0092	Fvb2	19,384,103		248	251							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0093	Fvb4	32,273,348		181	187	193						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0094	Fvb5	522,988		123	126	127						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0097	Fvb7	16,510,165		284	287	290						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0099	Fvb1	23,188,929		233	237	243	246					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0100	Fvb3	13,394,422	TopHit	214	217							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0101	Fvb2	7,473,870	TopHit	270	273	275						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0104	Fvb2	9,259,780	TopHit	279	282							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0105	Fvb4	26,668,802		137	141	147	150	249				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0107	Fvb7	889,225		298	301							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0114	Fvb5	375,848		141	150	159						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0115	Fvb5	1,795,770	TopHit	311	313	318						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0128	Fvb3	26,322,060		298	316							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0131	Fvb7	13,964,206	TopHit	255	261	264						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0136	Fvb2	28,802,589		325	328							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0137	Fvb6	4,932,405		154								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0152	Fvb2	24,994,497	TopHit	271	273							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0156	Fvb7	21,688,453	TopHit	162	173	188						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0161	Fvb3	5,096,337		168								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0164	Fvb3	4,337,206	TopHit	171	176							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0168	Fvb6	36,518,576	TopHit	268	271							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0180	Fvb5	1,960,692	TopHit	263								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0184	Fvb2	26,993,186		133	146							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0186	Fvb3	3,615,737		325	332							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0192	Fvb4	29,273,932		167								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0202	Fvb2	9,105,336		178	187							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0205	Fvb7	20,954,406		165	183							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0208	Fvb4	23,748,049		260	288							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0209	Fvb4	12,649,549	TopHit	123	153							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0226	Fvb2	24,011,512		124	142							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0233	Fvb6	28,619,917		108	110							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0236	Fvb7	790,147	TopHit	132	149	154						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0243	Fvb6	18,556,966		461	467							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0245	Fvb1	12,428,491		290	294	301						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0251	Fvb7	19,751,151		146	152	174						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0255	Fvb7	8,055,366		380	382							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0265	Fvb6	19,755,105		373	377							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0273	Fvb2	23,919,178		338	353	356						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0287	Fvb4	15,435,396		163	211							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0289	Fvb6	6,851,194	TopHit	259								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0293	Fvb2	26,102,277		182	184							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FAES0295	Fvb7	21,186,963	TopHit	412	486			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0296	Fvb4	14,549,040	TopHit	189	195	200		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0298	Fvb3	29,587,017		272	276			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0301	Fvb5	2,546,586		165	173			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0327	Fvb7	23,397,949		212	224			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0332	Fvb6	29,363,400		232	235	237	245	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0333	Fvb5	11,056,419		284	290			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0336	FvbUn	1,914,995		214				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0340	Fvb2	24,571,296	TopHit	205	207	210		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0343	Fvb7	18,133,785		201	206	213		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0346	Fvb5	12,707,003		246				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0352	Fvb1	4,308,151		380	396	405	418	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0354	Fvb2	27,446,007		211	216	220		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0357	Fvb7	15,401,395	TopHit	475	476			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0363	Fvb7	889,122	TopHit	242	244	250	252	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0376	Fvb1	1,123,323	TopHit	193				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0378	Fvb1	6,640,395		160	163	166		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0379	Fvb4	28,427,679	TopHit	195				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0394	Fvb7	18,172,035	TopHit	218	220			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0407	Fvb6	19,899,549	TopHit	307	311			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0440	Fvb5	13,053,454		293	301			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0445	Fvb2	26,190,713		316	318			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0450	Fvb3	5,370,822		235	237	241		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0454	Fvb1	3,524,669		405	413	415		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0462	Fvb6	22,286,040	TopHit	266	276			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0473	Fvb6	3,596,541		195	236			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0475	Fvb5	1,063,708	TopHit	255	260			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0479	Fvb1	7,519,621		224	226	229		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0499	Fvb6	4,518,293	TopHit	283	286	288		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0504	Fvb3	25,663,788		389	400			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0521	Fvb6	9,530,882		496	501			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0527	Fvb3	32,525,352		208	211			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0532	Fvb5	6,505,479		257	260	265	273	280
FAES0558	Fvb2	17,365,224	TopHit	413	416	419	434	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0560	Fvb6	13,369,292	TopHit	163	169	256	267	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0564	Fvb1	10,781,579	TopHit	256	267			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0567	Fvb4	23,233,018		246				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0578	Fvb3	2,791,634	TopHit	284	287	292	319	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0580	Fvb7	2,265,983	TopHit	122				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0582	Fvb4	4,694,285	TopHit	270	273	277	279	295
FAES0587	Fvb3	9,852,957		217	223			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0594	Fvb6	23,206,118	TopHit	249	252			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FAES0605	Fvb6	23,771,948		258	264			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
RosCOS 1371	Fvb6	8,330,263	TopHit	445	446			Cabrera (2009) BMC Genomics 10:562
FVES0007	Fvb4	251,918	TopHit	148	168	185	192	195
FVES0008	Fvb3	29,377,951		281	293	299		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0011	Fvb3	5,116,343		214	225	227	229	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0019	Fvb5	22,731,501		153	177	189	201	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0027	Fvb7	7,343,495	TopHit	235	269			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0030	Fvb1	6,672,217	TopHit	120	138			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0032	Fvb2	19,754,756		177	188			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0034	Fvb4	26,257,590		216	221			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0035	Fvb6	11,952,292		289	295	305		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0044	Fvb2	14,340,587		194	223			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0045	Fvb5	26,291,574	TopHit	259	260	262	265	266
FVES0048	Fvb1	12,569,971		191	201	212		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0055	Fvb4	15,762,756	TopHit	244	246			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0061	Fvb1	22,660,824		155	159			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0070	Fvb3	29,158,849	TopHit	213	229	240		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0072	Fvb4	15,301,359		171	175	178	181	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)								Reference
FVES0076	Fvb4	23,434,333		241	244	247	250	253	256	259	262	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0078	Fvb7	1,800,816		128	152	158						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0080	Fvb2	51,418		249	280	307						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0087	Fvb2	3,723,772		199								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0088	Fvb7	19,755,131		190	209							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0097	Fvb3	9,992,063	TopHit	279	283							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0100	Fvb2	27,403,065		202	203	207						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0109	Fvb1	13,109,991		154	155	158	159	172				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0112	Fvb7	9,278,040	TopHit	222	228							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0114	Fvb4	16,663,754		173	175							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0118	Fvb6	37,868,323	TopHit	248	250							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0119	Fvb6	19,939,188		243	245	249						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0123	Fvb4	29,745,325		297	299							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0125	Fvb7	14,572,987		283	286	292	298					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0129	Fvb2	15,092,494		299	302							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0130	Fvb4	24,772,842		266	274							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0132	Fvb4	7,481,620	TopHit	115	210	235						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0133	Fvb6	1,719,735		288	292	294						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0138	Fvb4	12,327,785		258	263							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0139	Fvb1	23,020,409		238	241							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0147	Fvb2	22,927,617		167	180	183						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0158	Fvb7	16,884,139		300	306							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0163	Fvb1	13,884,692		257	260							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0166	Fvb2	21,863,980		245	249	251						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0168	Fvb2	12,193,980		128	136	143	158	162	164			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0171	Fvb7	21,603,284		265	269							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0174	Fvb2	12,789,251		299	314							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0175	Fvb1	1,715,798		208	210	212						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0181	Fvb3	293,550		217	221	224	225					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0190	Fvb7	16,041,767		224	227	230	232	236				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0191	Fvb6	38,623,475		216	228	231	251					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0192	Fvb7	13,812,819	TopHit	151	168	170	175	176	181	183		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0195	Fvb6	20,871,726		288	291	297	300					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0213	Fvb4	1,023,261	TopHit	298	301	307						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0214	Fvb2	22,327,188		226	235							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0222	Fvb3	589,517		205	225							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0224	Fvb2	28,855,582		146	156	161	163					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0228	Fvb6	37,846,505		451	456							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0233	Fvb5	19,650,546		175	178							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0237	Fvb3	2,240,393		329	337	339	346	349				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0242	Fvb4	571,428	TopHit	160	167	169	171	188	190			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0244	Fvb4	26,095,003		216	222	225						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0260	Fvb1	16,858,882		182								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0261	Fvb2	564,830		296	298	300	301					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0277	Fvb3	24,481,175		113	118	205	206					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0289	Fvb1	4,206,758		182	187	196	205					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0290	Fvb4	30,449,754		276	279	284						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0301	Fvb6	630,482		296	313							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0302	Fvb5	9,159,156		273	276	282						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0311	Fvb5	7,793,193		271	274							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0315	Fvb4	23,317,896	TopHit	210	220	226						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0318	Fvb4	7,116,184		254	257	263						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0319	Fvb5	25,271,872		224	227							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0320	Fvb2	26,959,720		283	286							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0322	Fvb6	13,106,608		217								Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0326	Fvb1	17,036,320		191	194	197						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0328	Fvb4	31,242,545		262	265							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0329	Fvb4	32,393,189		257	259							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0331	Fvb3	3,390,359		286	292	301						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0332	Fvb6	15,712,898		199	202	205	208					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)					Reference	
FVES0340	Fvb1	555,215		223	229				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0341	Fvb6	38,201,874		309	312				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0343	Fvb3	20,922,816		186	192				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0347	Fvb2	12,191,423		206	401				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0352	Fvb6	6,458,815		277	286				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0359	Fvb3	32,202,364		280	283	286			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0365	Fvb3	1,232,939		290	293	298			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0373	Fvb4	28,138,540		106	109				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0376	Fvb1	1,387,954		245	251	256	258	261	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0380	Fvb2	10,089,447		305	308				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0381	Fvb7	4,684,340		475	477	481			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0384	Fvb5	6,730		173	176				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0391	Fvb3	31,860,783		236	242	245	248		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0392	Fvb6	32,768,853		125	128	131			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0396	Fvb7	23,589,316		155	159				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0397	Fvb6	37,598,658		272	301				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0398	Fvb5	23,050,867		227	233	323			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0401	Fvb2	1,335,857		173	185	188			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0402	Fvb7	6,188,019		257	268	277	283		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0411	Fvb5	389,081		354	361				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0416	Fvb1	17,853,719		156	158	161			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0419	Fvb5	5,222,932		113	116				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0431	Fvb1	5,248,624		280					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0432	Fvb4	32,273,381		262	268	270	274		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0434	Fvb7	18,645,266		200	225	231			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0435	Fvb7	22,962,133		197	200				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0437	Fvb5	7,009,186		266	275				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0439	Fvb4	6,630,068		386	388				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0443	Fvb5	26,904,853		271	276				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0447	Fvb6	31,150,390		247	253	256	259		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0451	Fvb6	35,929,313	TopHit	120	126				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0455	Fvb2	25,161,774		144	146	154			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0456	Fvb3	10,597,202		244	262	265	267	270	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0458	Fvb3	5,921,700		123	125				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0459	Fvb1	6,184,610		258	262				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0461	Fvb1	13,227,155		284	287	291	294	296	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0463	Fvb6	36,900,824		193	202				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0464	Fvb7	12,944,011		168	175	187			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0468	Fvb1	8,722,993		245	248				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0472	Fvb2	23,385,399		306	316				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0475	Fvb7	15,206,850		171	177	180	183		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0478	Fvb4	26,361,054		305	310	313	322	334	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0479	Fvb5	5,369,517		215	220	224	229	249	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0480	Fvb3	10,021,328		303	304	307			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0495	Fvb4	15,804,662		287	294	299			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0497	Fvb1	17,893,326		396	399				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0499	Fvb6	6,712,818		272					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0504	Fvb6	25,954,698	TopHit	185	187	190			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0506	Fvb6	11,699,028		184	187				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0507	Fvb5	7,494,104		183	192				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0513	Fvb6	17,333,025		316	319				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0519	Fvb1	8,024,013		171	176				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0531	Fvb5	5,944,051		299	301	302			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0538	Fvb6	35,663,327		300	307	309			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0540	Fvb4	31,766,535		193	208	211			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0545	Fvb5	1,443,469	TopHit	227	230	234			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0546	Fvb7	13,964,206		188	194	197			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0553	Fvb6	8,732,606		518	525				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	
FVES0554	Fvb6	24,462,904		91	112	121	127	130	133	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0555	Fvb3	4,335,494		291	294	299	303		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92	

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FVES0567	Fvb4	20,976,966		291	294			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0577	Fvb4	1,078,578		206	209	203	206	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0580	Fvb3	702,443		388	394			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0582	Fvb5	11,504,337		115	121			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0585	Fvb4	25,634,066		395	399	401		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0586	Fvb2	129,735	TopHit	209	211	215		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0589	Fvb7	8,994,102		129	132			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0601	Fvb4	22,014,030		308				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0602	Fvb2	15,644,090		239	241	244	247	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0603	Fvb6	12,540,813		169				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0605	Fvb4	30,047,627		229	231	234	236	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0622	Fvb5	21,037,603		91	102	131		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0634	Fvb7	19,490,916		101	104			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0640	Fvb7	11,441,996		204	207			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0644	Fvb4	19,285,196		569	575	581		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0646	Fvb2	11,389,849		178	186	196	204	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0648	Fvb5	2,346,990		112	115			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0650	Fvb7	3,723,854		318	321			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0658	Fvb6	23,207,231		158	167	176		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0659	Fvb5	13,239,913		128	131			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0661	Fvb2	27,307,421		201	207	213		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0662	Fvb1	2,192,647		531	537	546	565	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0663	Fvb5	1,845,512		181	187			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0667	Fvb1	16,861,987		302				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0670	Fvb1	8,044,326		332	342	344	348	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0684	Fvb6	9,350,993		271	274			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0686	Fvb6	1,628,834		200	203			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0690	Fvb7	2,867,149	TopHit	149	153	155		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0692	Fvb4	29,273,899		203	215			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0694	Fvb1	4,838,976		299	300			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0716	Fvb4	27,667,981		138	141			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0720	Fvb4	5,959,746		241	254	257		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0723	Fvb4	14,029,280		179	190			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0730	Fvb1	7,644,048		267	269	278		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0738	Fvb2	16,410,436		155	174	186	218	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0741	Fvb2	15,159,972		132	136			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0743	Fvb4	19,798,288		227	229	232	234 240 242	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0767	Fvb2	27,441,876		147	149			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0769	Fvb5	12,923,070		265	274			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0771	Fvb1	9,907,509		273	279	281	289	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0772	Fvb6	9,577,261		52				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0785	Fvb4	21,241,970		315	318			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0794	Fvb5	3,629,957		182	187			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0795	Fvb1	11,813,204		236	238			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0797	Fvb1	15,406,649	TopHit	184	194	202	206 212	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0803	Fvb6	25,699,680		247				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0809	Fvb3	9,096,740		357	360			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0810	Fvb1	2,788,189		360	365			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0814	Fvb7	843,935		196	198	201		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0818	Fvb5	4,805,556		212	218			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0819	Fvb4	30,914,114	TopHit	191	193			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0825	Fvb6	30,634,542	TopHit	199	206			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0827	Fvb6	9,161,094		179	200	202		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0845	Fvb5	566,414		100	116			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0849	Fvb1	7,210,231		301	308	310	313	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0859	Fvb5	4,739,626		317	320			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0862	Fvb2	1,853,984		160	163			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0864	Fvb2	2,236,247		275	287	289		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0865	Fvb1	3,410,166		267	275	278	338 346 350	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0892	Fvb3	28,902,769		255	260	267		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FVES0897	Fvb5	800,402		245	251	263	269	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0912	Fvb1	73,952		365	368			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0913	Fvb2	20,934,421		309	318			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0915	Fvb1	2,306,030		243	245			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0916	Fvb3	25,485,334		188	193			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0920	Fvb4	30,662,613		315	317			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0923	Fvb6	11,228,296		262	263	266		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0937	Fvb6	4,262,955		294	295	306		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0950	Fvb5	566,324		236				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0954	Fvb6	29,139,719		279	282	286		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0958	Fvb6	1,956,496		299	303			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0960	Fvb3	6,739,743		308	311			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0962	Fvb1	2,348,969		156	158			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0974	Fvb6	3,079,491		272	275	287		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0987	Fvb6	8,679,423		185	191			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0989	Fvb1	13,495,042		402	408			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES0994	Fvb4	15,320,467		416	421	424		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1003	Fvb4	22,656,689		276	297			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1005	Fvb3	2,260,331		255	264			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1007	Fvb6	17,463,229		236				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1020	Fvb4	18,845,080	TopHit	168	174	177		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1022	Fvb6	6,010,226		271	277	280		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1031	Fvb4	30,806,105		453				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1043	Fvb6	36,979,420		241	246	249		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1054	Fvb1	5,695,131		301	304	313		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1058	Fvb3	29,967,555	TopHit	266	275	278		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1070	Fvb6	6,330,488		269	271			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1079	Fvb2	23,266,143		225	233	248		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1081	Fvb6	37,859,535		243	246			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1103	Fvb1	209,148		250	260			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1104	Fvb5	20,332,006		291	313			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1110	Fvb7	6,407,738		165	168	171		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1125	Fvb6	38,603,961		286	289			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1127	Fvb7	14,091,080		180				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1131	Fvb6	4,004,103		297	300			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1143	Fvb6	38,768,693		218	221			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1149	Fvb7	19,917,459		292	307			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1156	Fvb3	3,358,493		228				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1163	Fvb6	1,957,182		190	199	202		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1171	Fvb3	20,137,346		212	222	224		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1187	Fvb1	557,530		293	298			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1190	Fvb3	30,520,788		281	284			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1194	Fvb2	24,963,958		200	203			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1196	Fvb7	1,073,462		270	279	282	288	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1201	Fvb1	7,221,482		176	179	182		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1209	Fvb3	2,278,293		275	281			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1213	Fvb3	4,166,818		246	258			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1221	Fvb7	19,242,313		246	257			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1224	Fvb3	2,814,719		113	126			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1225	Fvb6	24,437,687		369	372	375		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1230	Fvb2	26,430,877		164	167	170		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1231	Fvb1	11,749,757		328	338			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1237	Fvb7	18,300,397		278	287	290		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1238	Fvb3	17,599,309	TopHit	277	289			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1242	Fvb6	25,122,950		166	168	176		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1249	Fvb5	25,096,594	TopHit	163	176			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1250	Fvb1	16,862,223		171	180			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1258	Fvb2	26,431,602		261	264			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1269	Fvb5	24,186,032		167	170	173		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1271	Fvb6	35,586,123		265	268	277	280	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FVES1274	Fvb6	2,236,319	423	425	430			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1275	Fvb7	19,047,706	314	319	322			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1276	Fvb3	19,045,134	245	285	291			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1277	Fvb5	29,038,085	243	266				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1286	Fvb1	2,568,177	313	319				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1296	Fvb3	5,271,043	270	279	293	304		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1298	Fvb6	27,088,444	131	137	141	144	147	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1301	Fvb4	17,299,664	155	161	182			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1307	Fvb3	4,168,750	170	205	211	217	220 226	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1324	Fvb1	15,205,316	245	247				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1346	Fvb4	15,343,557	169	172				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1354	Fvb3	32,525,409	318	321				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1356	Fvb4	15,466,483	208	211				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1358	Fvb3	21,482,439	298	304				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1360	Fvb4	23,304,625	315	320				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1362	Fvb2	15,451,150	331	334				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1368	Fvb7	5,694,661	183	189				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1379	Fvb6	4,180,666	415	424				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1383	Fvb7	6,805,925	141	173				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1390	Fvb4	29,087,188	287	290	292			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1392	Fvb5	10,543,285	210	213				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1396	Fvb6	20,638,151	269	272	274			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1402	Fvb2	24,944,542	146	150				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1403	Fvb5	7,390,890	218	225	231	240		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1405	Fvb4	31,281,247	288	291				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1410	Fvb3	20,955,747	168	170	172	177		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1411	Fvb6	142,547	160	186	287			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1417	Fvb7	18,349,090	298	314				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1421	Fvb2	27,741,748	294	302				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1422	Fvb7	23,518,542	185	192	201			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1432	Fvb7	3,847,804	257	260				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1439	Fvb4	27,884,267	194	201				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1440	Fvb5	19,904,401	TopHit	217	222	236		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1442	Fvb3	22,352,173	304	312	314			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1459	Fvb6	20,444,015	197	199	200			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1465	Fvb4	23,438,752	113					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1466	Fvb4	22,657,001	218	224				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1470	Fvb5	5,108,525	TopHit	298	301			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1472	Fvb2	18,384,560	319	321				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1477	Fvb7	21,595,931	219	272				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1478	Fvb3	5,406,377	301	310				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1487	Fvb4	4,472,954	378	384				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1512	Fvb3	28,982,478	295	303	306			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1517	Fvb6	33,041,207	276	286				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1523	Fvb5	9,804,010	235	252	255	264		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1524	Fvb1	21,826,928	278	281				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1532	Fvb3	5,077,598	288					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1534	Fvb4	15,435,396	172	175				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1535	Fvb4	20,858,911	249	257	278			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1539	Fvb7	8,552,967	110	113	116			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1560	Fvb7	17,135,054	160	163	172			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1568	Fvb7	16,307,588	239	242				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1571	Fvb3	1,175,682	163	175				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1576	Fvb2	10,285,469	125					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1581	Fvb2	23,919,178	333	336				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1582	Fvb2	25,546,913	231	233	252			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1584	Fvb3	3,021,362	460	489				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1595	Fvb5	18,441,123	90	328	332			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1598	Fvb7	8,158,421	245	246	253			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1614	Fvb2	24,828,325	254	275				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)						Reference
FVES1621	Fvb1	5,938,104	214	220						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1627	Fvb5	11,219,129	281	299	302					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1631	Fvb2	23,893,417	229	241	252					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1642	Fvb1	6,738,614	314	317						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1644	Fvb1	13,715,692	144	148	151	154				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1649	Fvb1	16,891,863	285	356						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1657	Fvb3	10,310,742	TopHit	290	291	298	300			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1669	Fvb5	4,694,011	258	261						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1687	Fvb2	14,573,526	172	182	184	190	192	196	198	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1691	Fvb4	25,576,525	285	287						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1692	Fvb1	2,737,155	TopHit	279	300	324	327	351		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1695	Fvb3	4,374,257	152							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1698	Fvb4	13,308,345	278	310						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1710	Fvb1	6,015,635	215							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1711	Fvb3	2,704,129	249	261						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1721	Fvb3	353,999	298							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1724	Fvb6	34,321,498	445							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1738	Fvb1	423,798	132	149	167					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1739	Fvb6	32,464,931	288	291						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1746	Fvb4	30,935,627	210	217	221	222				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1749	Fvb1	14,805,390	255	258	261	266				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1775	Fvb2	26,062,202	242	248						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1793	Fvb3	764,610	178	189	193					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1802	Fvb5	2,527,329	207	209						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1812	Fvb4	15,349,967	267	280	282					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1816	Fvb5	20,772,009	294	300						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1825	Fvb4	25,555,833	276	279						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1827	Fvb7	9,749,962	317	322						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1828	Fvb7	22,321,284	TopHit	265	275	287				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1834	Fvb7	23,491,202	217	224	229					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1848	Fvb6	37,771,969	302	305						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1852	Fvb4	16,305,342	305	307						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1854	Fvb2	19,005,990	325	329						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1867	Fvb2	23,874,169	299	311						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1868	Fvb3	31,991,549	264	267	270					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1877	Fvb1	4,092,938	317	321						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1889	Fvb7	5,275,207	190	192						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1891	Fvb2	21,585,091	293	301	303					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1895	Fvb5	16,188,801	214	264						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1897	Fvb5	7,297,418	124	177	179					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1905	Fvb2	23,423,853	403	412						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1907	Fvb1	7,014,881	183	185	197	201	203			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1909	Fvb1	7,513,616	208	215						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1913	Fvb4	29,597,010	262	264						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1917	Fvb2	8,159,824	TopHit	124						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1928	Fvb6	13,535,239	148	152						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1936	Fvb6	4,148,868	256	260						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1941	Fvb7	18,963,077	271							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1952	Fvb5	11,675,124	92	97	107					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1962	Fvb5	5,638,535	230	233						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1971	Fvb7	12,477,762	TopHit	124	178	182				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1972	Fvb1	619,395	170	182						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES1981	Fvb3	2,291,240	249	266						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2001	Fvb6	38,622,530	TopHit	316	319					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2003	Fvb6	12,312,927	244	247	249					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2010	Fvb3	17,484,722	288	294	307					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2017	Fvb5	12,645,386	264							Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2018	Fvb6	23,413,670	173	181	187					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2068	Fvb1	4,481,745	233	243						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2070	Fvb6	19,848,016	314	316						Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)					Reference		
FVES2099	FvbUn	1,063,635		245	361	364	368		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2105	Fvb6	5,880,711		249	253	254			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2110	Fvb2	8,987,243	TopHit	232	237				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2115	Fvb7	5,262,108		207	210				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2124	Fvb6	32,980,898		393	400	401			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2136	Fvb7	13,277,076		171	173				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2143	Fvb4	25,952,308		133	154				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2156	Fvb3	27,290,475		157	159	160			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2164	Fvb6	32,182,811		222	223				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2166	Fvb5	28,562,201		179	198				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2170	Fvb2	15,148,329		229	234				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2178	Fvb6	26,913,208		306	315				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2182	FvbUn	1,831,424		214	216	223	225	227	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2185	Fvb5	18,243,684		242	246				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2186	Fvb4	31,218,467		256	270				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2193	Fvb1	10,416,590		300	306	312			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2200	Fvb2	18,333,909		124	131	139			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2229	Fvb4	31,209,760		210	212				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2232	Fvb2	16,373,598		260	266				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2235	Fvb4	29,895,233	TopHit	320	322				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2244	Fvb7	19,146,860		299	301	304			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2267	Fvb6	7,393,848		224	227	246			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2293	Fvb5	23,572,392		257	260				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2301	Fvb5	5,250,905		142	145	153			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2303	Fvb3	27,170,368		322	330				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2306	Fvb7	16,764,840		375	380				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2349	Fvb5	28,903,163		294	307				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2369	Fvb6	12,584,411		274	277				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2372	Fvb7	1,788,839		194	200				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2375	Fvb2	1,844,589	TopHit	374	383	401	404		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2397	Fvb3	2,706,427		390	396				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2410	Fvb3	27,249,383		307	314				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2418	Fvb6	1,950,480		198					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2425	Fvb4	14,854,082		266	272	278			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2431	Fvb4	30,658,177		337	434				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2441	Fvb4	31,330,746		322	324	327			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2443	Fvb4	24,158,889		187	286	307			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2445	Fvb6	35,316,575		276	279	281			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2449	Fvb6	11,048,313		236	245				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2481	Fvb7	6,500,676		255	260	264			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2492	Fvb6	28,593,458		507	520	522	547		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2504	Fvb3	556,496	TopHit	315	334				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2505	Fvb6	20,636,220		470	477	490			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2507	Fvb6	2,237,904		161	190	211	248		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2531	Fvb7	14,976,084		347	348				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2533	Fvb6	25,337,378		230	235	261			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2539	Fvb5	12,804,298		222	225				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2543	Fvb2	8,074,235		373	390				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2554	Fvb1	10,406,292		189	192				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2555	Fvb6	1,100,621		103	115				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2579	Fvb3	2,688,307		262	267				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2587	Fvb1	2,313,796		121	124				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2592	Fvb3	27,170,368		397	404				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2597	Fvb1	21,099,446		161	167				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2614	Fvb5	86,108		263	266				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2615	Fvb5	26,003,373		177	180				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2627	Fvb5	16,043,309		269	270	272			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2634	Fvb2	20,151,933		267	270				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2638	Fvb6	9,032,234		242	245				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92		
FVES2646	Fvb1	18,021,820		172	178	180	264	267	270	273	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FVES2674	Fvb3	2,557,436	180	192				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2689	Fvb6	36,379,330	270	279				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2696	Fvb1	2,646,459	271	280				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2707	Fvb4	25,421,639	205	220				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2713	Fvb5	8,093,250	216					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2715	Fvb6	35,157,628	289	295				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2720	Fvb6	36,933,081	512	518	520	529		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2736	Fvb6	34,919,197	277	281				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2756	Fvb2	19,598,797	290	292				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2765	Fvb7	6,035,101	146	149	150	156		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2777	Fvb1	6,574,119	267	275				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2780	Fvb7	18,014,725	259	262				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2836	Fvb3	23,882,635	372					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2866	Fvb2	27,445,710	296	298				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2874	Fvb2	26,932,606	460	471	475			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2881	Fvb7	23,038,548	209	228				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2882	Fvb4	14,411,361	264	266	266			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2889	Fvb7	17,734,927	297	321	324			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2901	Fvb5	19,192,042	163	166				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2914	Fvb3	230,329	TopHit	340	345	352		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2915	Fvb6	5,755,290	257	260				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2939	Fvb7	5,810,290	286					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2946	Fvb3	13,868,451	289	385	393			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2947	FvbUn	1,760,141	312	317	321	324		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2950	Fvb1	17,037,047	235	240				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2954	Fvb1	10,125,913	183	213				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2957	Fvb6	33,872,520	156	166	168			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2963	Fvb7	17,687,874	203	205	209			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2970	Fvb6	21,833,297	126	153	162			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2971	Fvb2	279,734	164	168				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES2973	Fvb6	38,046,909	TopHit	292	310	322		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3000	Fvb2	10,382,930	213	225				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3002	Fvb3	19,111,117	324	333	337			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3011	Fvb1	1,997,119	338	343				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3014	Fvb5	9,584,819	117	120				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3024	Fvb4	32,259,912	TopHit	264	272			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3026	Fvb7	7,889,389	174	177				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3027	Fvb1	18,289,138	391	399	411			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3051	Fvb6	21,321,398	440	443				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3054	Fvb2	22,778,479	374	377				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3069	Fvb6	35,929,373	363					Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3070	Fvb7	22,275,364	339	342				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3083	Fvb1	3,205,869	304	316				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3100	Fvb1	3,105,465	221	224				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3101	Fvb6	20,090,195	249	252	255	261	272	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3112	Fvb7	4,667,722	150	155				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3123	Fvb3	26,901,937	308	311	313			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3135	Fvb5	17,674,763	226	237				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3136	Fvb5	2,553,444	406	412				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3166	Fvb5	19,777,123	226	229				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3177	Fvb2	18,029,445	TopHit	109	174	188		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3183	Fvb7	15,516,085	185	289	305			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3187	Fvb5	9,410,225	156	168				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3198	Fvb5	13,548,685	519	521				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3227	Fvb6	34,270,334	374	379				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3232	Fvb7	13,564,898	239	242				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3256	Fvb3	8,085,238	437	449	452			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3274	Fvb5	3,549,108	349	352	358			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3275	Fvb2	21,817,762	206	208				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3291	Fvb2	16,036,969	TopHit	185				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92

(continued)

Marker Name	chromosome (<i>F. vesca</i> v2.0a1)	position (bp)	TopHit	PCR product size (bp)				Reference
FVES3325	Fvb1	9,369,295		206				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3330	Fvb1	406,630		186	192			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3342	Fvb7	21,806,738	TopHit	310	337			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3376	Fvb6	22,425,686		143	145			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3378	Fvb7	21,246,268		259	260	262		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3380	Fvb2	19,702,591		211	213	226	237	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3394	Fvb2	5,273,510		245	251			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3400	Fvb5	4,109,012		378	380	397	400	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3402	Fvb4	27,537,052		289	294	299		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3406	Fvb6	8,159,245		304				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3414	Fvb3	13,922,430		129	132			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3419	Fvb6	759,230		404	411			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3421	Fvb3	3,248,605		289	291			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3422	Fvb7	21,649,365		278				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3423	Fvb2	10,953,148		239	245	251		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3434	Fvb5	9,083,213		207	213	216		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3449	Fvb6	30,478,505		297	302			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3450	Fvb6	31,620,010	TopHit	302	309			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3464	Fvb4	29,424,179		357	360			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3477	Fvb4	15,179,835		228				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3480	Fvb5	4,578,259		412				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3507	Fvb3	7,087,095		260	284			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3512	Fvb5	1,054,381		220	226	229		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3517	Fvb3	26,854,909		315	318			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3528	Fvb2	35,186		202	208	210		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3535	Fvb7	19,266,100	TopHit	192	204			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3537	Fvb5	7,444,961		179				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3556	Fvb6	23,907,460		289	308			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3564	Fvb6	23,755,325		242				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3600	Fvb7	10,043,743		263	266			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3615	Fvb4	7,890,418		298	317			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3628	Fvb2	13,385,530		194	203	318		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3634	Fvb6	34,949,070		144	153			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3646	Fvb2	24,411,751		248	250	253		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3662	Fvb2	26,190,768		256	258			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3680	Fvb4	59,501		245	257			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3682	Fvb7	8,469,973	TopHit	239				Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3693	Fvb5	12,362,334		140	141			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3695	Fvb5	4,891,567		234	240	264		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3702	Fvb2	25,059,351		282	288			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3756	Fvb5	27,869,858	TopHit	231	234			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3758	Fvb7	6,876,675		308	312	315	319	Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3766	Fvb6	25,212,095		306	308			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3769	Fvb3	2,215,137		299	312			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3770	Fvb5	4,461,300		277	290			Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92
FVES3774	Fvb2	4,519,360		217	223	229		Isobe et al (2013) DNA Res 20: 79-92