

MHR

1348 1358 1368 1378 1388 1398 1408

HQ848062.1_A2/A3_697_SPA	.... .... .... .... .... .... .... .... .... .... .... .... ....	CCCA	TGTTAGTAAAGCAAAAGAACAATGAGAGTTATGAAGATTTTATAGCAAGACTGTTGGAAGCA				
M5	..A.....A.....	.....	.....	A.....	G.....	G.....	A..... n.c.
M12	..T...C..A.....	G.....	.....	A..C.....	.....	C.....	A..... +
M15	..A.....A.....	.....	.....	A.....	G.....	G.....	A..... +
M19	.....C.....	.....	.....	A.....	C.....	.....	A..AA... ++
Q7	.....C.....	.....	G.....	.....	G.....	.....	T..A..A... no
Q8	..T...C.....	.....	.....	A.....	G.....	.....	T..A..A... +++
Q10	.....C..A.....	.....	T.....	A.....	G.....	.....	T..A..A... +++
N16-426M	.....C..A.....	A.....	T.....	A..C.....	G.....	.....	T..A..A...G +++
N17-44M	.....C.....	A.....	T.....	TC.....	G.....	.....	..... ++
JN184352.1_A2/A3_160_SPA	..A...C.....	.....	G.....	.....	G.....	.....	T..A.....
JN184353.1_A2/A3_166_gag_SPA	.....C.G..G.....	.....	.....	C.....	G..G.....	.....	GT.....
JN184354.1_A2/A3_292_SPA	.....G.....	.....	.....	C.....	G.....	.....	A.....
JN184360.1_N-05/136_SPA	..A...C.G.....	.....	.....	C.....	T.....	.....	T.....
M10608.1_A1_Icelandic1514_IC	..T.....G.....	G.....	T..C.....	.....	C..C.....	TC.C..AC.A..G..T	
AF479638.1_A1_P1OLV_POR	..T...C.G.....	.....	T..CA.....	.....	G..C..G.....	G.....	A.....
M31646.1_A1_SA-OMVV_SOA	..T...C.GA.....	A.....	T..G..A.....	.....	.....	.....	T..C.A.....
AY101611.1_A2_85/34_USA	..T...C.....	G..A..T..CA.....	.....	.....	C..C.....	G.....	.....
AY454176.1_A3_SNCR5561_SWI	..T.....G.....	A..T..G..A.....	.....	.....	.....	C..GT.A..A.....T	
AY454161.1_A4_SNCR4668_SWI	..T.....G.....	G..A..T.....	A.....	G..A..C.....	.....	C..A.....	
AY454175.1_A5_SNCR5560_SWI	..T.....A.....	T..G..A.AC.....	.....	G..C..C.....	G..GT.A..A.....	.....	
AY454208.1_A7_SNCR5692_SWI	..T.....G.....	T.....	C.....	G.....	C.....	T.A..A.....C	
FR694908_A9_1017/UM/10_ITA	.....G..A..T.....	C.....	.....	C.....	C..G..A.....G...		
FR693825_A11_0245/UM/10_ITA	..A...C.G.....	G.....	T..G.....	.....	C.....	.....	T.A..A..G...
M33677.1_B1_CAEV-Co_USA	..A...C.....	A..CG.....	CCA.....	GC.....	.....	.....	C.A.....
FJ195346.1_B2_Ov496_SPA	..T.....G..A.....	GT.....	CCA.....	C..GC.....	G.....	C.A..G...	
JF502417.1_B3_Volterra_ITA	..A...C...G.....	GTA.....	A..A.....	G..C..G.T.T..T.A.....	C.....		
M1	..T.....A..G..A.GT.....	CCA.....	GC.....	.....	C.....	G...	++
M3	..T.....A.....A.GT.....	CCA.....	GC.....	.....	C.....	G...	+++
M17	..T.....A.....A.GT.....	CCA.....	GC.....	.....	C.....		++
Q1	..T.....A.....A.GT.....	CCA.....	G.....	GCG.....	G..C.....		no
FR828814.1_B2_AN13/MA/10_ITA	..T.....A.....A.GT.....	CCA.....	GC.....	.....	G..C.....		
AY265456.1_B2_It-Pi1_ITA	..T.....A.....GT.....	CCA.....	GCC.....	G..C.A.....			
EU010126.1_B2_It-007.5s03_IT	..T.....G..A.....G.....	CCA.....	GC..G..G..C..G...				
FR687200.1_B2_06/PI/09_ITA	..T...C.....A.....GT.....	CCA.....	A.....GCCA.....	G..C..G...			
FR695719.1_B2_7008/UM/10_ITA	..T.....A.....GT.C.....	CCA.....	GC.....	.....	A.....		
AY454218.1_B2_SNCR5720_SWI	..A.....A.G.....GCA.....	G.....	GC.....	G..C.A.....			