

	2880	2890	2900	2910		3140	3150	3160	3170
					~~~				
<u>Schmallenberg</u> (HE649912)	AATATTCG T A	GG C GAAT T TG	AGGC A AAAAT	GTGCTTGTAT	~~~	ATCAATGCAG	ACATGTCAAA	ATGGAGTG C C	CAAGA
<u>Aino</u> (HE795087)	AATCTTTGTT	GG T GAAT T TG	AGGCTAAGAT	GTGCTTATAT	~~~	ATAAATGCTG	ATATGTCAAA	ATGGAGTGCT	CAAGA
<u>Akabane</u> (NC_009894)	AATATTTGT G	GGAGAGT T TG	AAGCTAAAAT	GTGCTTATAC	~~~	ATAAATGCAG	ACATGTCGAA	ATGGAGTG C A	CAAGA
<u>Douglas</u> (HE795090)	GATATTTGT G	GG T GAAT T TG	AAGC A AAAAT	GTGCTTATAT	~~~	ATTAATGCAG	ATATGTCAAA	G TGGAGTGCT	CAGGA
<u>Oropouche</u> (NC_005776)	AATATTTTT A	GG T GAAT T TG	AAGC A AAAAT	GTGTCTGTAC	~~~	ATAAATGCTG	ATATGTCCAA	ATGGAGTG C C	CAAGA
<u>Peaton</u> CSIRO 110 (HE795093)	AATTTTTGT A	GGAGAGT T TG	AAGC A AAAAT	GTGTTTATAC	~~~	ATTAATGCTG	ATATGTCAAA	ATGGAGTG C A	CAAGA
<u>Sabo</u> AN9398 (HE795096)	AATTTTTGT A	GGAGAAT T TG	AAGC A AAGAT	GTGCCTCTAT	~~~	ATCAATGCTG	ACATGTCTAA	G TGGAG C GCT	CAAGA
<u>Sango</u> AN5077 (HE795099)	AATATTTGT G	GGAGAGT T TG	AAGC C AAGAT	GTGCCTATAC	~~~	ATAAATGCTG	ATATGTCAAA	G TGGAG C GCT	CAGGA
<u>Sathuperi</u> (HE795102)	GATATTTGT A	GG T GAGT T TG	AAGC C AAAAT	GTGTTTATAT	~~~	ATCAATGCAG	ATATGTCAAA	G TGGAGTGCT	CAAGA
<u>Shamonda</u> AN5550 (HE795105)	AATATTCG T A	GG C GAAT T TG	AGGC A AAAAT	GTGCTTGTAT	~~~	ATCAATGCAG	ACATGTCAAA	ATGGAGTGCT	CAGGA
<u>Simbu</u> SA Ar 53 (HE795108)	AATATTTGTT	GGAGAAT T TG	AAGCTAAGAT	GTGTTTATAT	~~~	ATAAATGCAG	ACATGTCAAA	ATGGAGTG C A	CAAGA
<u>Tahyna</u> (HM243140)	AATATTTGT A	GG G GAGT A C G	AAGC C AAAAT	GTGCATGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ACATGTCCAA	ATGGAG C G C C	CAGGA
<u>Chatanga</u> (HQ734819)	GATTTTTCG T A	GG G GAATATG	AAGCTAAAAT	GTGTATGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ATATGTCAAA	ATGGAGTGCT	CAAGA
<u>Leanyer</u> (HM627178)	AATATATGT A	GGAGAATATG	AAGC A AAA T T	GTGTCTGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ATATGTCAAA	ATGGAGTGCT	CAAGA
<u>La Crosse</u> (GU206125)	GATATTCGTT	GGAGAATATG	AAGCTAAAAT	GTGTATGTAC	~~~	ATAAATGCAG	ACATGTCTAA	ATGGAGTGCT	CAGGA
<u>Jamestown Canyon</u> (HM007358)	AATATTTGT G	GGAGAAT A C G	AGGCTAAAAT	GTGTATGTAT	~~~	ATCAATGCAG	ATATGTCCAA	ATGGAGTG C C	CAGGA
<u>Tensaw</u> (FJ943510)	AATTTTTCGTT	GG T GAAT T TG	AAGC A AAAAT	GTGCATGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ATATGTCCAA	ATGGAGTG C A	CAAGA
<u>Snowshoe hare</u> (EU203678)	AATATTTGTT	GGAGAATATG	AAGCTAAAAT	GTGTATGTAT	~~~	ATCAATGCAG	ACATGTCGAA	ATGGAGTG C A	CAAGA
<u>La Crosse</u> (NC_004108)	GATATTCGTT	GGAGAATATG	AAGCTAAAAT	GTGTATGTAC	~~~	ATAAATGCAG	ATATGTCTAA	ATGGAGTGCT	CAGGA
<u>Bunyamwera</u> (NC_001925)	GATATTCGTT	GGAGAAT T TG	AAGCTAAAAT	GTGTATGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ACATGTCAAA	ATGGAGTGCT	CAAGA
<u>Inkoo</u> (EU789573)	AATATTTGT A	GG G GAATATG	AGGCTAAAAT	GTGTATGTAT	~~~	ATAAATGCAG	ATATGTCTAA	ATGGAGTGCT	CAAGA
<i>Consensus</i>	<i>RATH</i> TWYKTD	<i>GGNG</i> ARTWYG	<i>ARGC</i> HAARWT	<i>GTGY</i> HTVTAY	~~~	<i>ATH</i> AATGCWG	<i>AYAT</i> GTCNAA	<i>RTGG</i> AGYGCH	<i>CARG</i> A
panOBV-L-2959F	TT	GGAGARTATG	ARGCTAARAT	GTG	→				
panOBV-L-3274R (rev-com)						←	G	AYATGTCNAA	ATGGAGTGCT CA