Collaborative ring trial for the detection of cow, sheep and goat milk in dairy samples by real-time PCR targeting mitochondrial DNA

Journal of Consumer Protection and Food Safety, Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

Kristina Kappel, Maik Döring, Stefan Nöbel, Katrin Neumann, Claudia Brünen-Nieweler, Ingo Krujatz, Bert Pöpping, Kathrin Szabo, Ilka Haase

Corresponding author: Maik Döring, National Reference Centre for Authentic Food, Max Rubner-Institut, E.-C.-Baumann-Straße 20, 95326 Kulmbach, Germany, maik.doering@mri.bund.de

Online Resource 2, Supplementary Information

Table of contents

1.1 Visualisation of binding sites of primers and probes

The binding sites of the primers and probes of the four tested real-time PCR assays targeting either cattle, sheep or goat mitochondrial DNA, or mammal mitochondrial DNA in total are shown (Fig. S1).

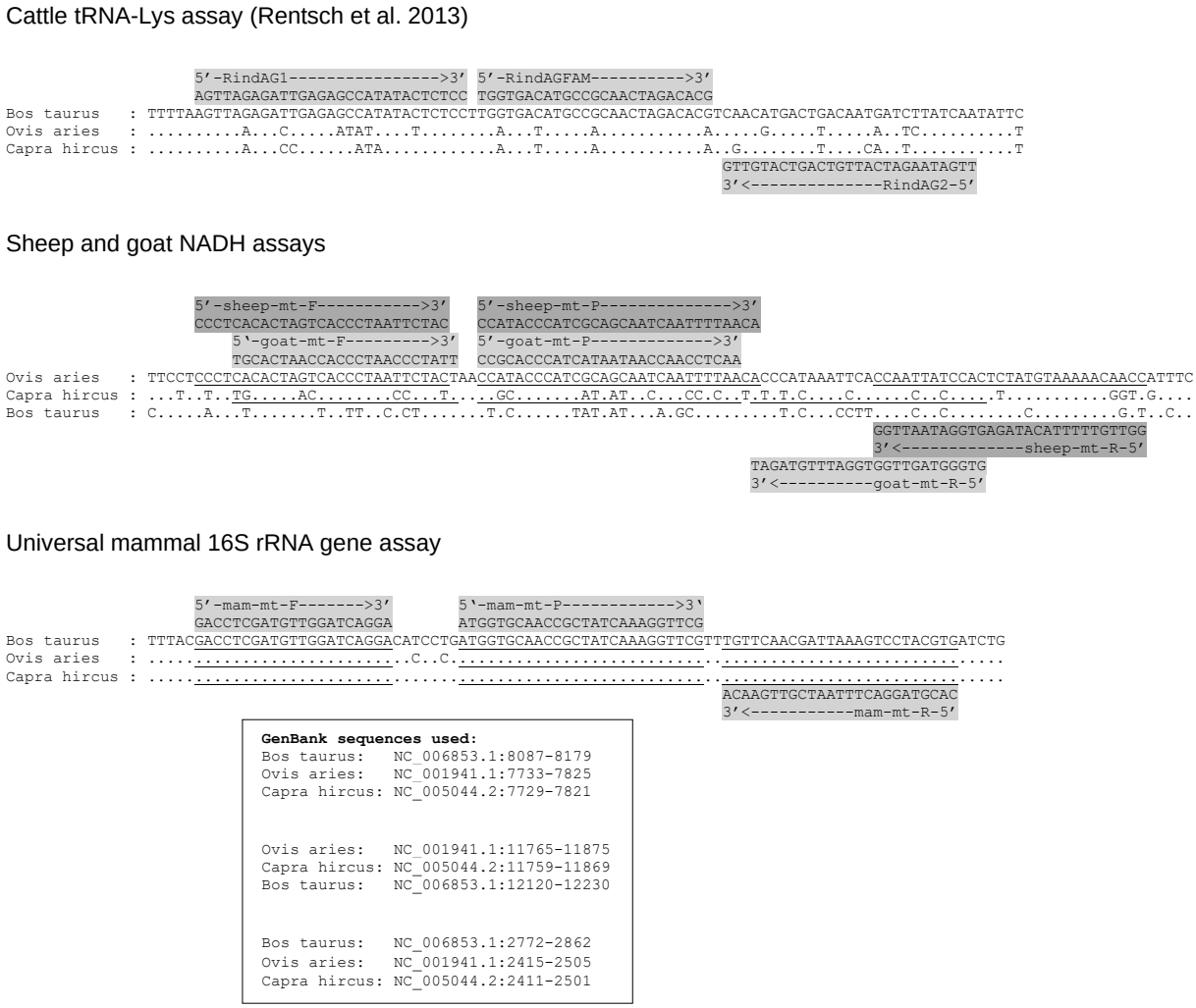


Fig. S1 Binding sites of primers and probes with regard to the target genes of cattle, sheep and goat

2 Real-time PCR cycling conditions

The real-time PCR reaction mixtures for the singleplex assays (25 µL total volume, each) were prepared with PerfeCTa qPCR ToughMix (Quantabio, Beverly, Massachusett, USA) with either low ROX or without ROX, depending on the real-time PCR cycler, and 0.9 µM forward and reverse primer (Biomers, Ulm, Germany), each as well as 0.1 µM probe (Biomers) and 5 µL DNA sample or standard in varying concentrations. The real-time PCR temperature-time programme was as follows: 10 min at 95 °C for initial denaturing and polymerase activation followed by 45 cycles of 15 s at 95 °C denaturing and 60 s at 60 °C annealing/amplification. The reaction conditions for the duplex real-time PCR assays were identical, but primer and probe concentrations had been optimised beforehand (data not shown), which are presented in Table S1.

Table S1 Primer and probe concentrations in duplex real-time PCR assays

Duplex real-time PCR assay	Primers and probes	Fluorophore/Quencher	Concentration in PCR (nM)
cattle + mammalian	RindAG1 / RindAG2		100
	RindAG-FAM	FAM/BMN-Q535	15
	mam-mt-F / mam-mt-R		100
	mam-mt-P	Cy5/2x BMN-Q650	100
sheep + mammalian	sheep-mt-F / sheep-mt-R		150
	sheep-mt-P	FAM/BMN-Q535	15
	mam-mt-F / mam-mt-R		150
	mam-mt-P	Cy5/BMN-Q650	50
goat + mammalian	goat-mt-F / goat-mt-R		200
	goat-mt-P	FAM/BMN-Q535	15
	mam-mt-F / mam-mt-R		200
	mam-mt-P	Cy5/BMN-Q650	50

All DNA samples, PCR reagent controls (no-template controls (NTCs) containing water instead of DNA sample) and DNA standards were measured in duplicate. DNA samples and NTCs were measured in all real-time PCR assays. Each species-specific assay was also applied for measurement of the six DNA standards prepared from the milk of the corresponding species. The mammalian assay was applied with the DNA standard series of all three species. The single-laboratory tests were performed on a CFX Opus real-time PCR cycler (Bio-Rad Laboratories, Feldkirchen, Germany). A variety of real-time PCR machines was used by the ring trial laboratories (see Table S2).

Table S2 Real-time PCR cyclers used by the ring trial participants

Laboratory	Real-time PCR cycler
A	Rotor Gene Q (Qiagen, Hilden, Germany)
B	Applied Biosystems 7500 (Thermo Fisher Scientific, Waltham, Massachusetts, USA)
C	Applied Biosystems 7500 Fast (Thermo Fisher Scientific)
D	CFX96 (Bio-Rad Laboratories, Feldkirchen, Germany)
E	CFX96 (Bio-Rad Laboratories)
F	Applied Biosystems 7500 (Thermo Fisher Scientific)
G	Applied Biosystems 7500 (Thermo Fisher Scientific)
H	LightCycler 96/LightCycler 480 (Roche, Basel, Switzerland)
I	CFX96 (Bio-Rad Laboratories)
J	QuantStudio 5/Applied Biosystems 7500 (Thermo Fisher Scientific)
K	CFX96 DeepWell (Bio-Rad Laboratories)
L	QuantStudio 6 Flex (Thermo Fisher Scientific)
M	AriaMx (Agilent Technologies, Santa Clara, California, USA)
N	LightCycler 480 II (Roche)
O	AriaMx (Agilent Technologies)

3 In-silico specificity (exclusivity and inclusivity)

3.1 PrimerBLAST matches of primers and probes

For checking the primer pair and probe specificities of the real-time PCR assays, Primer-BLAST (Ye et al. 2013) was used. First, an automatic search using the sequences of the forward and reverse primers, and second, the respective probes and the reverse primers was performed in April 2023 with the following parameters: primer must have at least 2 total mismatches to unintended targets, including at least 2 mismatches within the last 5 bps at the 3' end; ignore targets that have 4 or more mismatches to the primer; Max target amplicons size = 1000. All primers and probe combinations with a maximum of 2 mismatches in the respective primer or probe binding sites were recorded (Table S3).

Table S3 Primers and probe combinations that exhibited a maximum of 2 mistmatches in the respective primer and probe binding sites in the Primer-BLAST analysis

Species	Forward primer	Reverse primer	Probe
Cow assay			
Bos primigenius	0	0	0
Bos indicus	0	0	0
Bos frontalis	0	1	
Bos javanicus		0	0
Bos grunniens		1	1
Bison priscus		1	1
Sheep assay			
Ovis orientalis	0	0	0
Ovis canadensis	1	0	
Ovis ammon	0	1	2
Ovis dalli	2	0	
Ovis nivicola	2	0	
Ovis vignei	1	1	
Goat assay			
Capra falconeri	0	0	2
Capra aegagrus	0	0	0
Capra ibex	0	0	0
Capra cylindricornes	0	0	1
Capra pyrenaica	0	0	0
Capra sibirica	1	0	0
Capra walie	1	0	2
Capra nubiana	1	0	2
Capra caucasica	1	1	

References (Supplement)

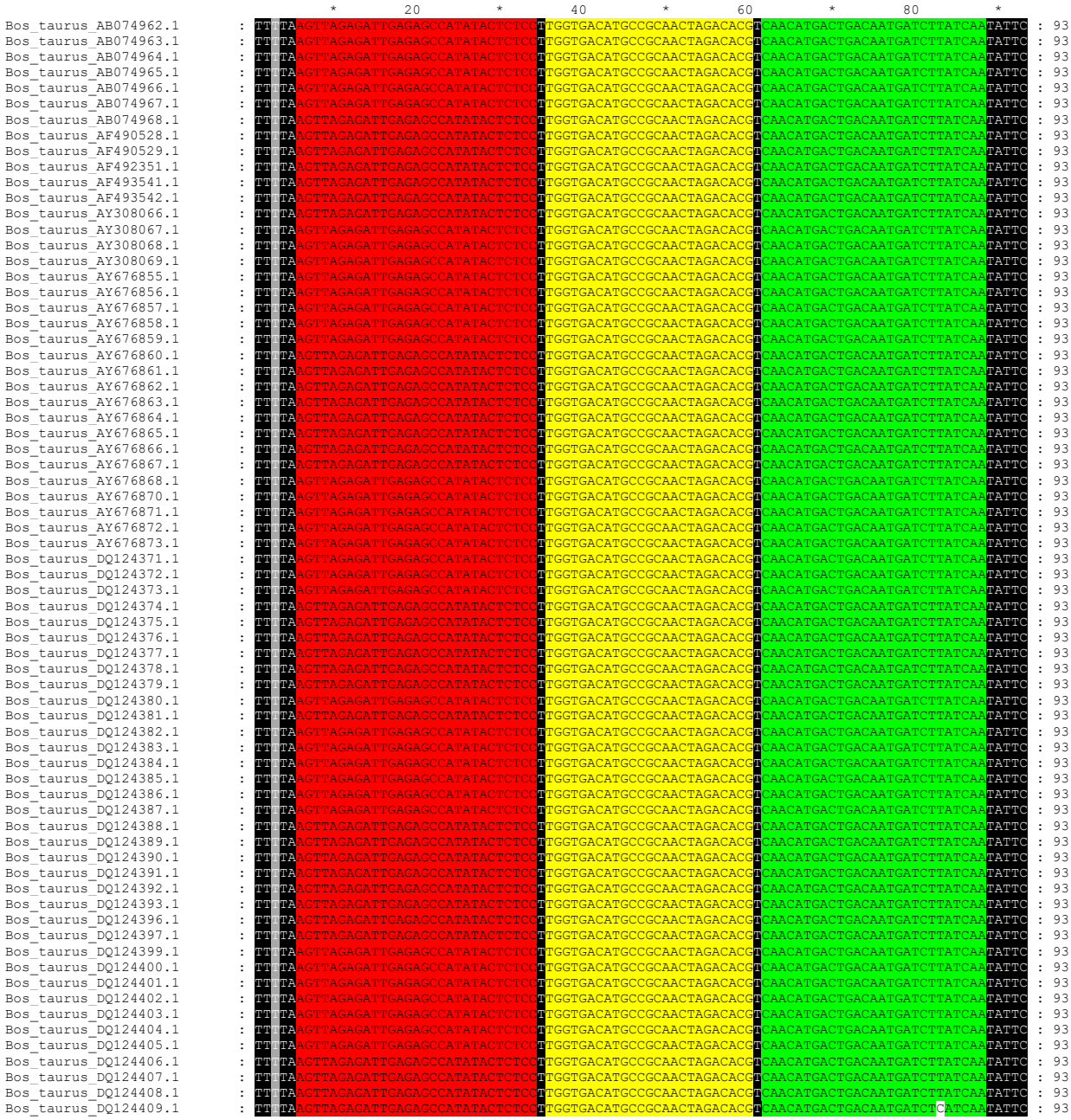
Ye J, Coulouris, G, Zaretskaya, I, Cutcutache, I, Rozen, S, Madden, TL (2012) Primer-BLAST: A tool to design target-specific primers for polymerase chain reaction. BMC Bioinformatics 13(1):134. https://doi.org/10.1186/1471-2105-13-134

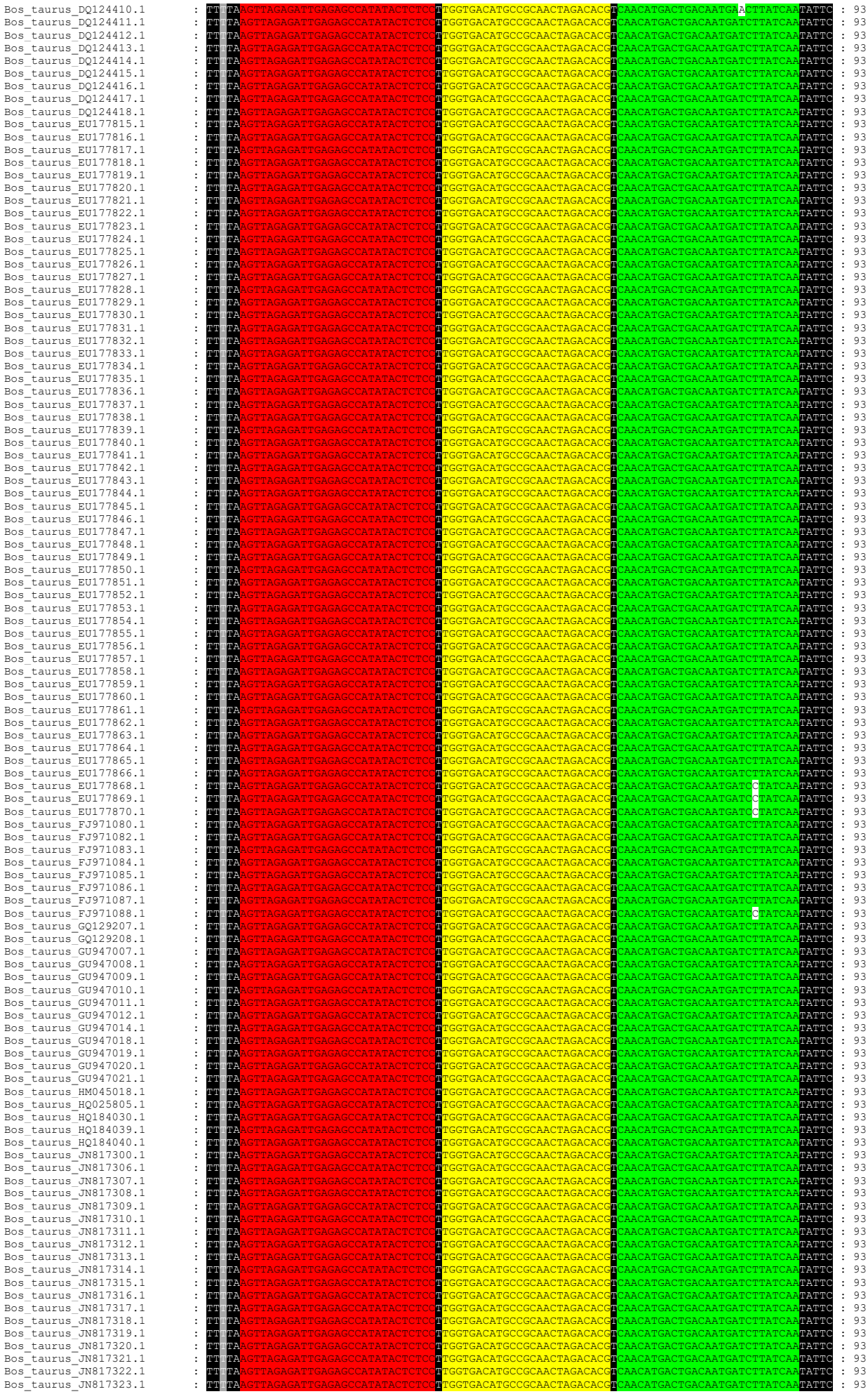
3.2 Visualisation of binding sites of primers and probes in GenBank sequences

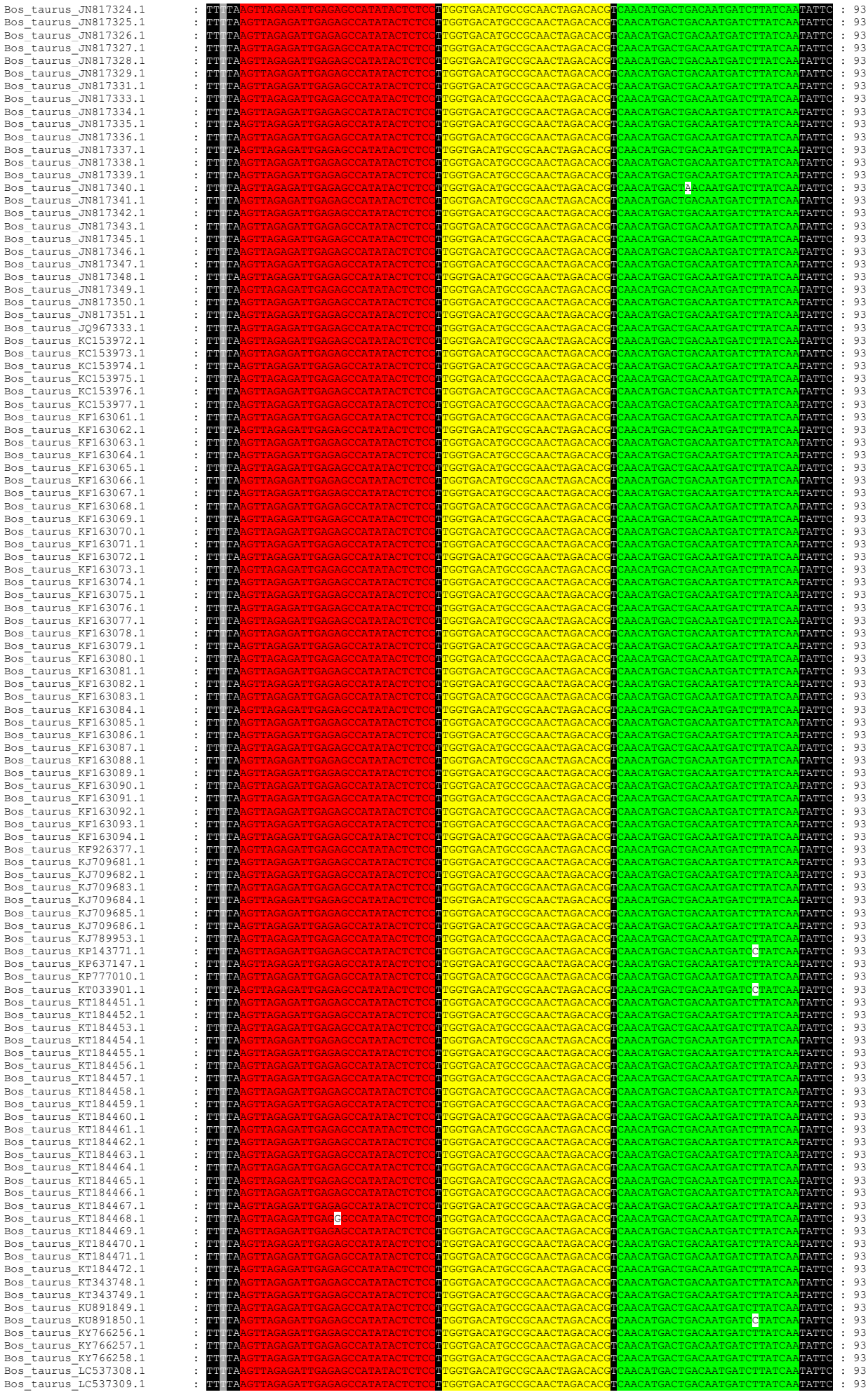
GenBank sequences of the respective targets were retrieved by BLAST and binding sites of primers and probes were visualised.

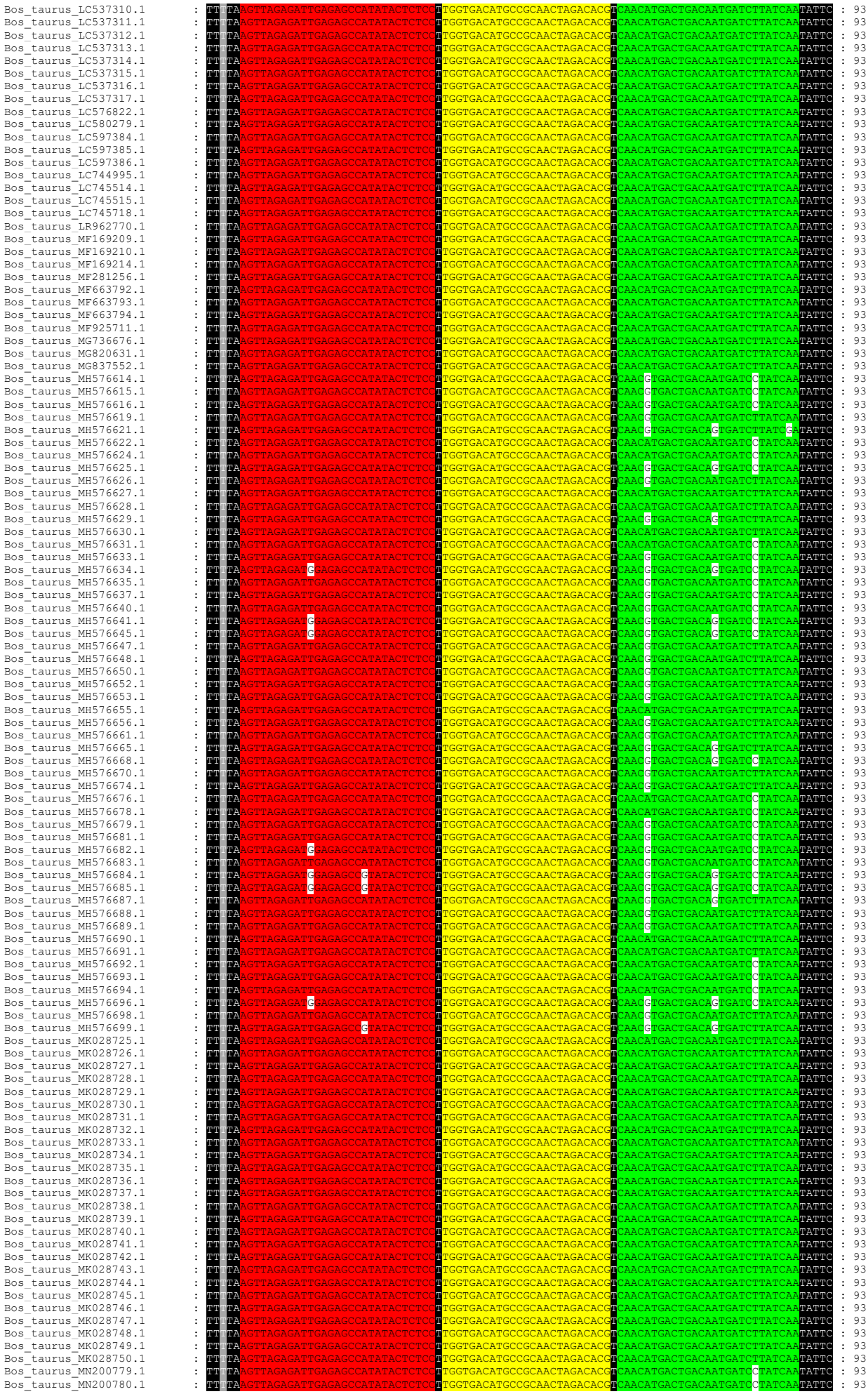
3.2.1 Cattle primers and probes; DNA sequence sections annotated as *Bos* species

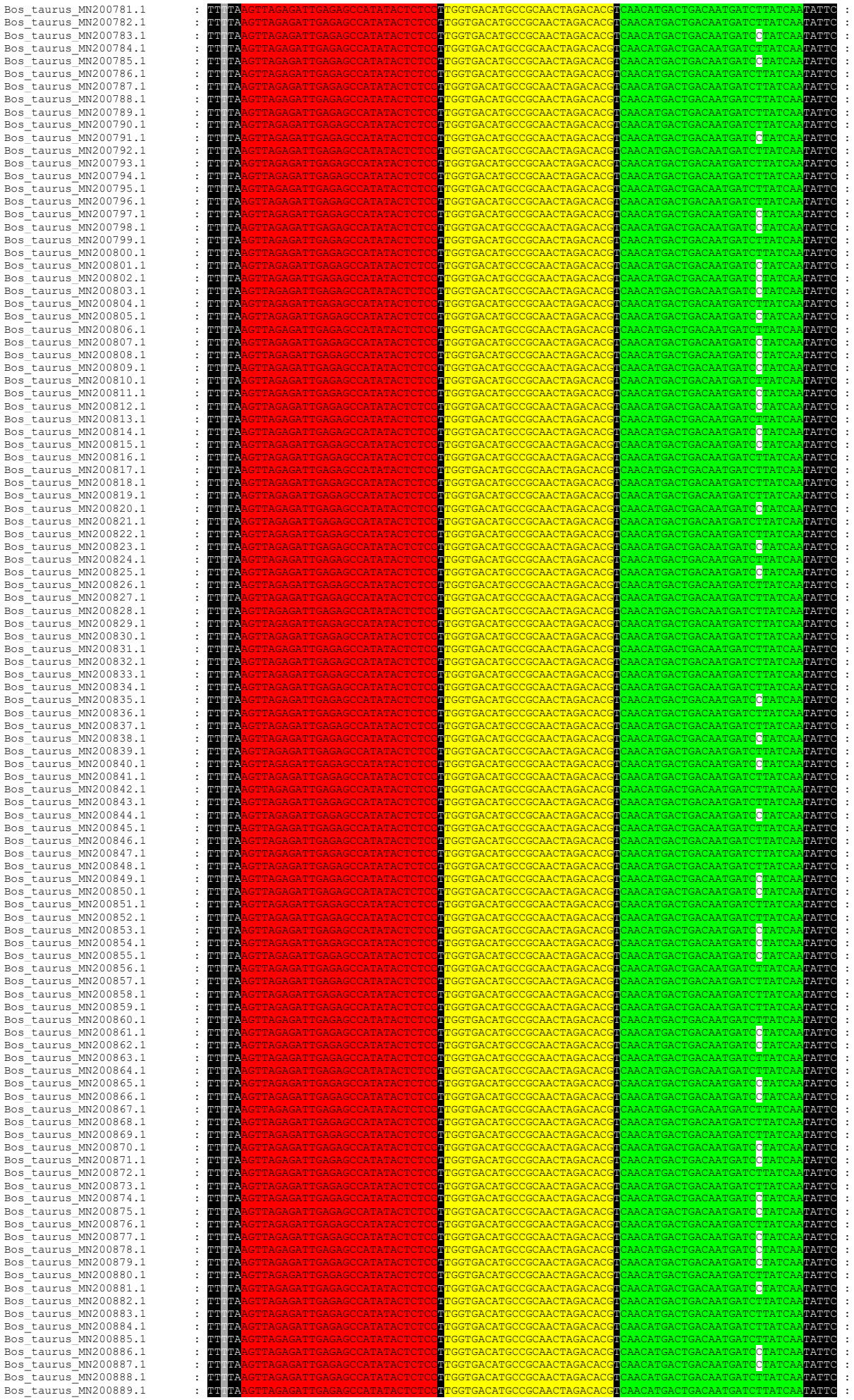
In May 2023, a BLAST search in GenBank was conducted with a *Bos taurus* tRNA-Lys sequence (OP859012.1) segment spanning the binding regions from forward to reverse primer including 5 additional bases before and after the first and last primer bases, respectively. The search was restricted to DNA sequences annotated with the genus *Bos* and *Bison*. 1937 sequences were retrieved and upon filtering for hits with 100 % query coverage and deleting 2 sequences because of indels and deletions, 1917 sequences remained. The binding site of the forward primer is marked in red, of the probe in yellow, and of the reverse primer in green. Non matching bases in the binding sites are depicted without red, yellow or green colour (Fig. S2).

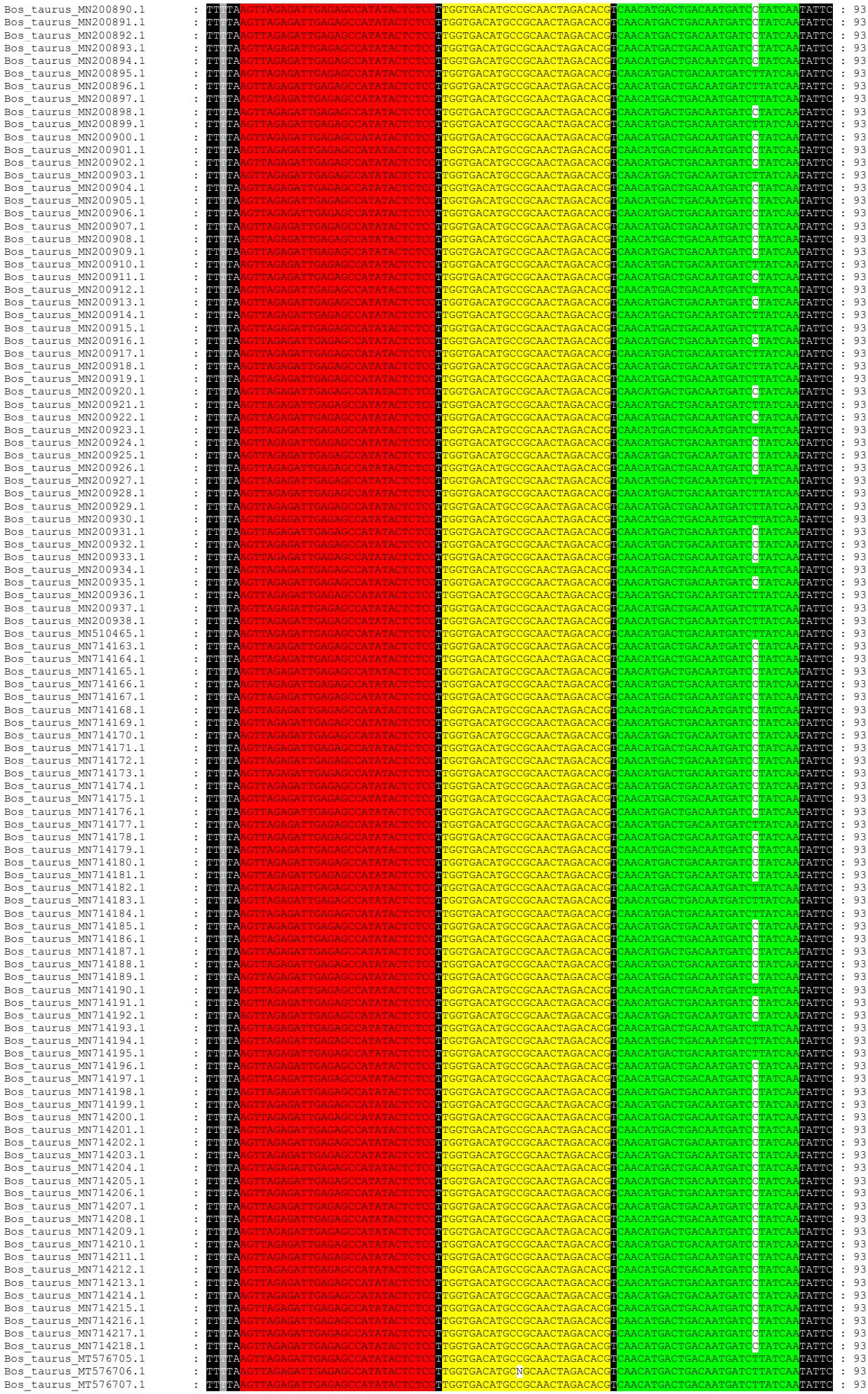


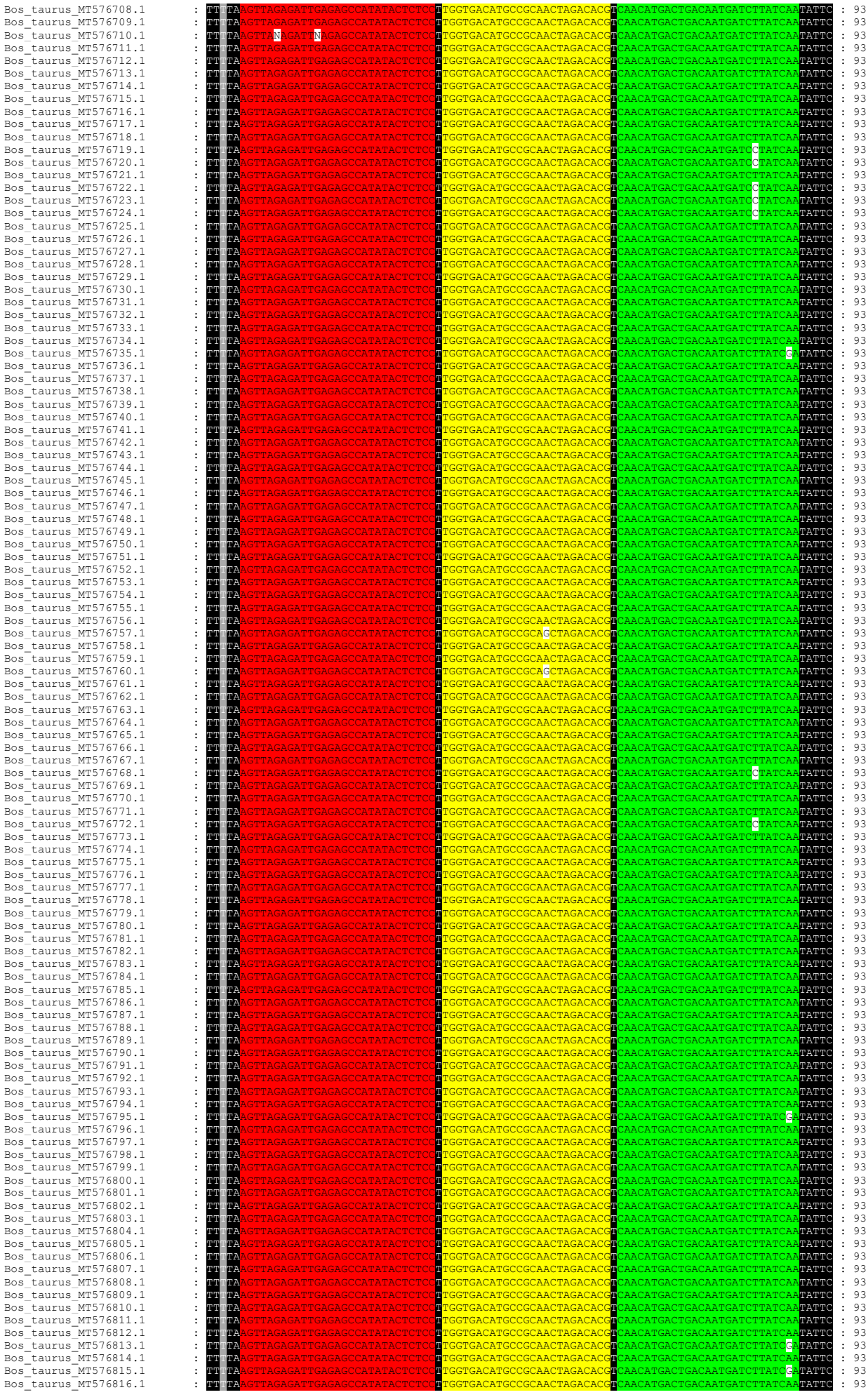

Bos_taurus_DQ124410.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGAACTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124411.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124412.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124413.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124414.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124415.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124416.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124417.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_DQ124418.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177815.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177816.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177817.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177818.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177819.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177820.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177821.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177822.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177823.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177824.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177825.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177826.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177827.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177828.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177829.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177830.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177831.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177832.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177833.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177834.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177835.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177836.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177837.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177838.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177839.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177840.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177841.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177842.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177843.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177844.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177845.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177846.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177847.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177848.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177849.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177850.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177851.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177852.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177853.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177854.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177855.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177856.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177857.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177858.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177859.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177860.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177861.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177862.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177863.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177864.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177865.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177866.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177868.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177869.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_EU177870.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971080.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971082.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971083.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971084.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971085.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971086.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971087.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_FJ971088.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GQ129207.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GQ129208.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947007.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947008.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947009.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947010.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947011.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947012.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947014.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947018.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947019.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947020.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_GU947021.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_HM045018.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_HQ025805.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_HQ184030.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_HQ184039.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_HQ184040.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817300.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817306.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817307.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817308.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817309.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817310.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817311.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817312.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817313.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817314.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817315.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817316.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817317.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817318.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817319.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817320.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817321.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817322.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817323.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

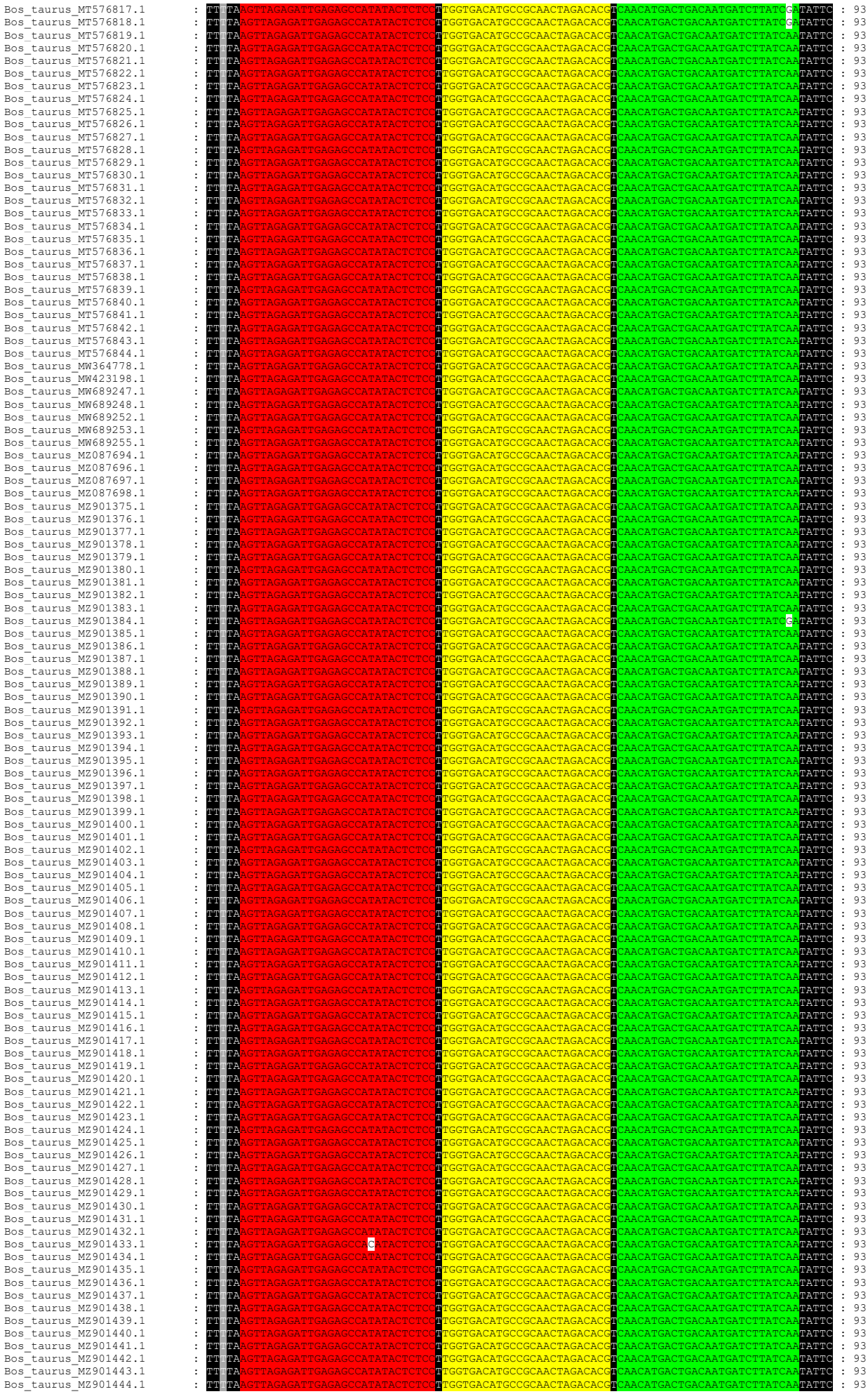

Bos_taurus_JN817324.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817325.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817326.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817327.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817328.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817329.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817331.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817333.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817334.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817335.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817336.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817337.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817338.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817339.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817340.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTAACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817341.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817342.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817343.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817345.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817346.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817347.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817348.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817349.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817350.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JN817351.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_JQ967333.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153972.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153973.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153974.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153975.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153976.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KC153977.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163061.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163062.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163063.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163064.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163065.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163066.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163067.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163068.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163069.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163070.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163071.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163072.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163073.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163074.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163075.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163076.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163077.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163078.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163079.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163080.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163081.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163082.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163083.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163084.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163085.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163086.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163087.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163088.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163089.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163090.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163091.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163092.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163093.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF163094.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KF926377.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709681.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709682.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709683.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709684.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709685.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ709686.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KJ789953.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KP143771.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KP637147.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KP777010.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT033901.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184451.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184452.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184453.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184454.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184455.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184456.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184457.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184458.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184459.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184460.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184461.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184462.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184463.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184464.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184465.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184466.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184467.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184468.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184469.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184470.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184471.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT184472.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT343748.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KT343749.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KU891849.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KU891850.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KY766256.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KY766257.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_KY766258.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537308.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537309.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

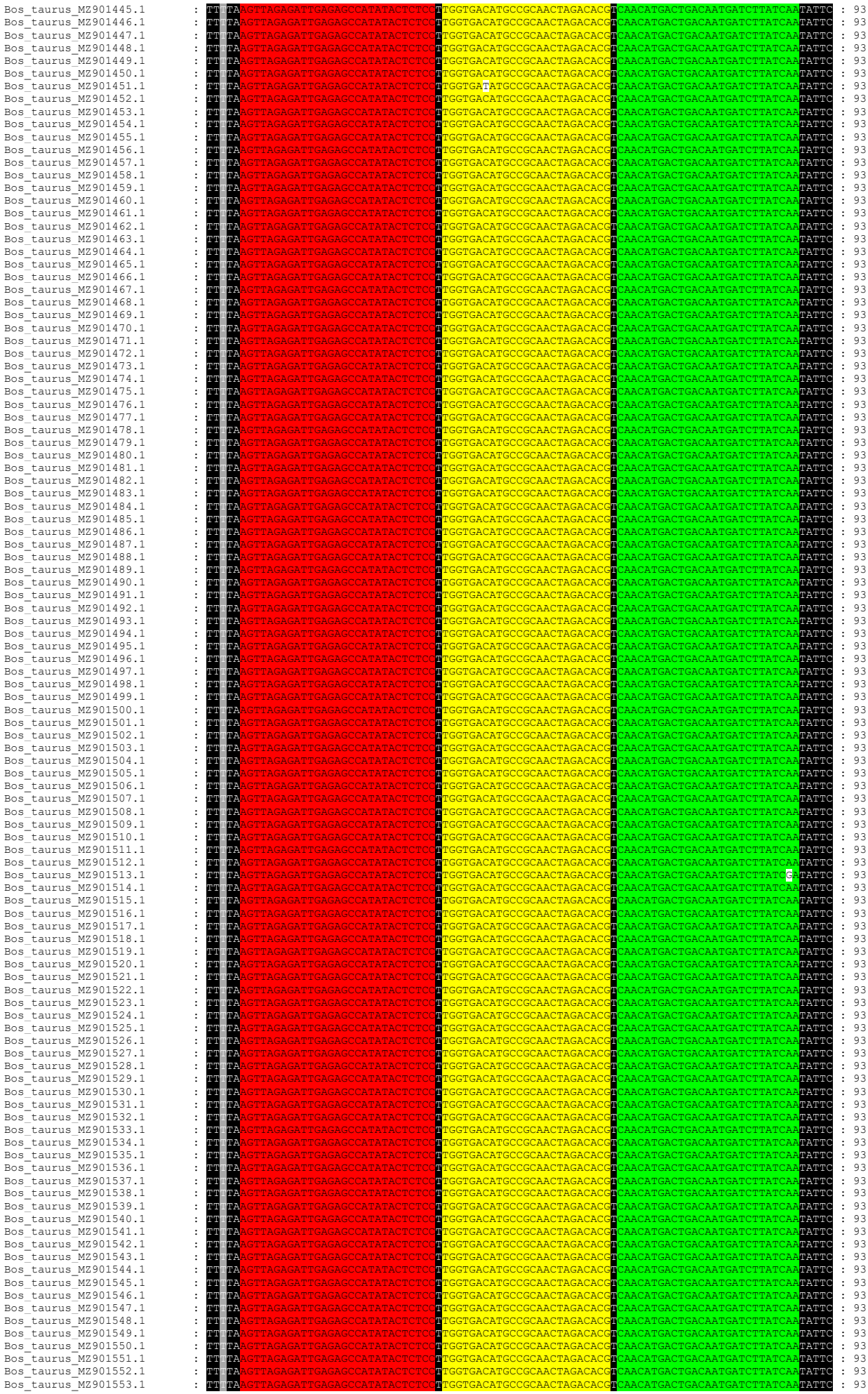

Bos_taurus_LC537310.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537311.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537312.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537313.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537314.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537315.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537316.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC537317.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC576822.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC580279.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC597384.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC597385.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC597386.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC744995.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC745514.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC745515.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LC745718.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_LR962770.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF169209.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF169210.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF169214.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF281256.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF663792.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF663793.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF663794.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MF925711.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MG736676.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MG820631.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MG837552.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576614.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576615.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576616.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576619.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576621.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MH576622.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576624.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576625.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576626.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576627.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576628.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576629.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576630.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576631.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576633.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576634.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576635.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576637.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576640.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576641.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576645.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576647.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576648.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576650.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576652.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576653.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576655.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576656.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576661.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576665.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576668.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576670.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576674.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576676.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576678.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576679.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576681.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576682.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576683.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576684.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCGTATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576685.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCGTATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576687.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576688.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576689.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576690.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576691.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576692.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576693.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576694.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576696.1 : TTTTAAGTTAGAGATGGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576698.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MH576699.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCGTATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACGTGACTGACAGTGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028725.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028726.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028727.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028728.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028729.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028730.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028731.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028732.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028733.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028734.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028735.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028736.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028737.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028738.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028739.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028740.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028741.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028742.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028743.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028744.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028745.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028746.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028747.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028748.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028749.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MK028750.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200779.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200780.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93

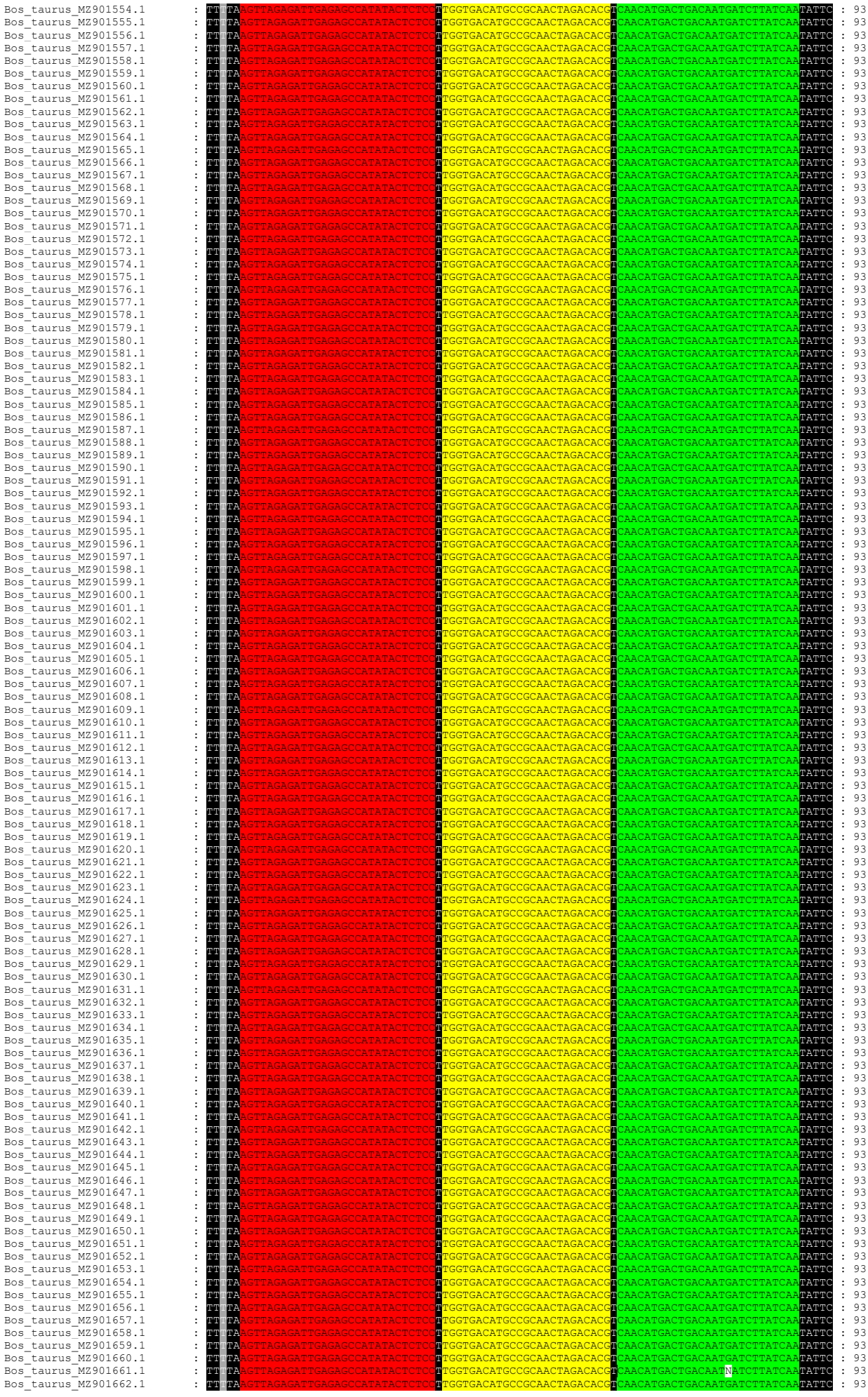

Bos_taurus_MN200781.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200782.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200783.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200784.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200785.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200786.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200787.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200788.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200789.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200790.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200791.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200792.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200793.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200794.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200795.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200796.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200797.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200798.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200799.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200800.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200801.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200802.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200803.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200804.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200805.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200806.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200807.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200808.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200809.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200810.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200811.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200812.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200813.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200814.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200815.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200816.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200817.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200818.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200819.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200820.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200821.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200822.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200823.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200824.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200825.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200826.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200827.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200828.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200829.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200830.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200831.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200832.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200833.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200834.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200835.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200836.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200837.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200838.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200839.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200840.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200841.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200842.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200843.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200844.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200845.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200846.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200847.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200848.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200849.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200850.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200851.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200852.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200853.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200854.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200855.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200856.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200857.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200858.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200859.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200860.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200861.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200862.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200863.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200864.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200865.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200866.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200867.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200868.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200869.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200870.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200871.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200872.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200873.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200874.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200875.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200876.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200877.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200878.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200879.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200880.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200881.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200882.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200883.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200884.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200885.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200886.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200887.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200888.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200889.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

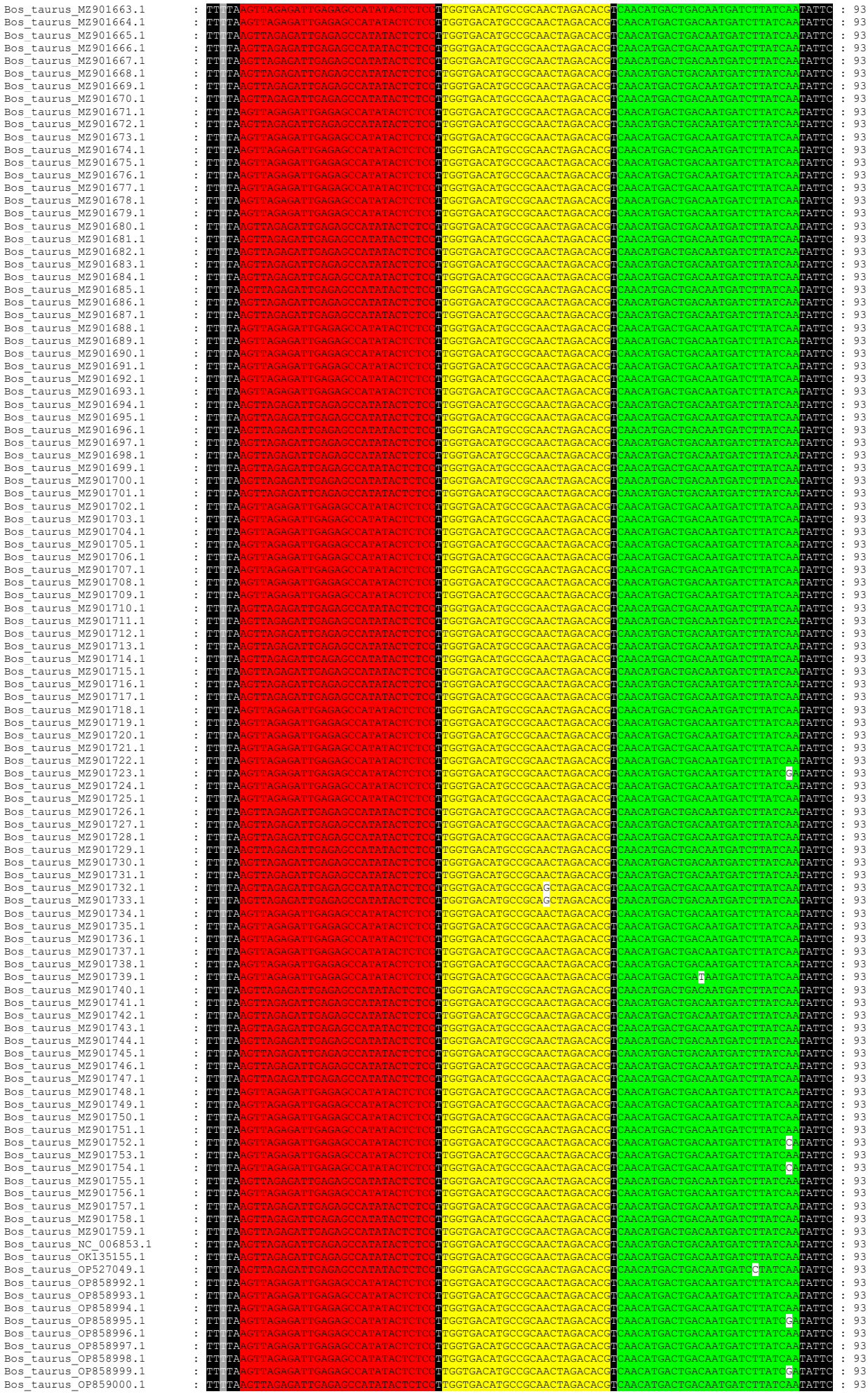

Bos_taurus_MN200890.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200891.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200892.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200893.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200894.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200895.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200896.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200897.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200898.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200899.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200900.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200901.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200902.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200903.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200904.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200905.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200906.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200907.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200908.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200909.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200910.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200911.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200912.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200913.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200914.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200915.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200916.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200917.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200918.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200919.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200920.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200921.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200922.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200923.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200924.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200925.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200926.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200927.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200928.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200929.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200930.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200931.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200932.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200933.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200934.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200935.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200936.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200937.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN200938.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN510465.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714163.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714164.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714165.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714166.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714167.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714168.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714169.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714170.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714171.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714172.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714173.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714174.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714175.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714176.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714177.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714178.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714179.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714180.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714181.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714182.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714183.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714184.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714185.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714186.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714187.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714188.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714189.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714190.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714191.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714192.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714193.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714194.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714195.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714196.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714197.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714198.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714199.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714200.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714201.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714202.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714203.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714204.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714205.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714206.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714207.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714208.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714209.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714210.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714211.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714212.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714213.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714214.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714215.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714216.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714217.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MN714218.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576705.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576706.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCNGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576707.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

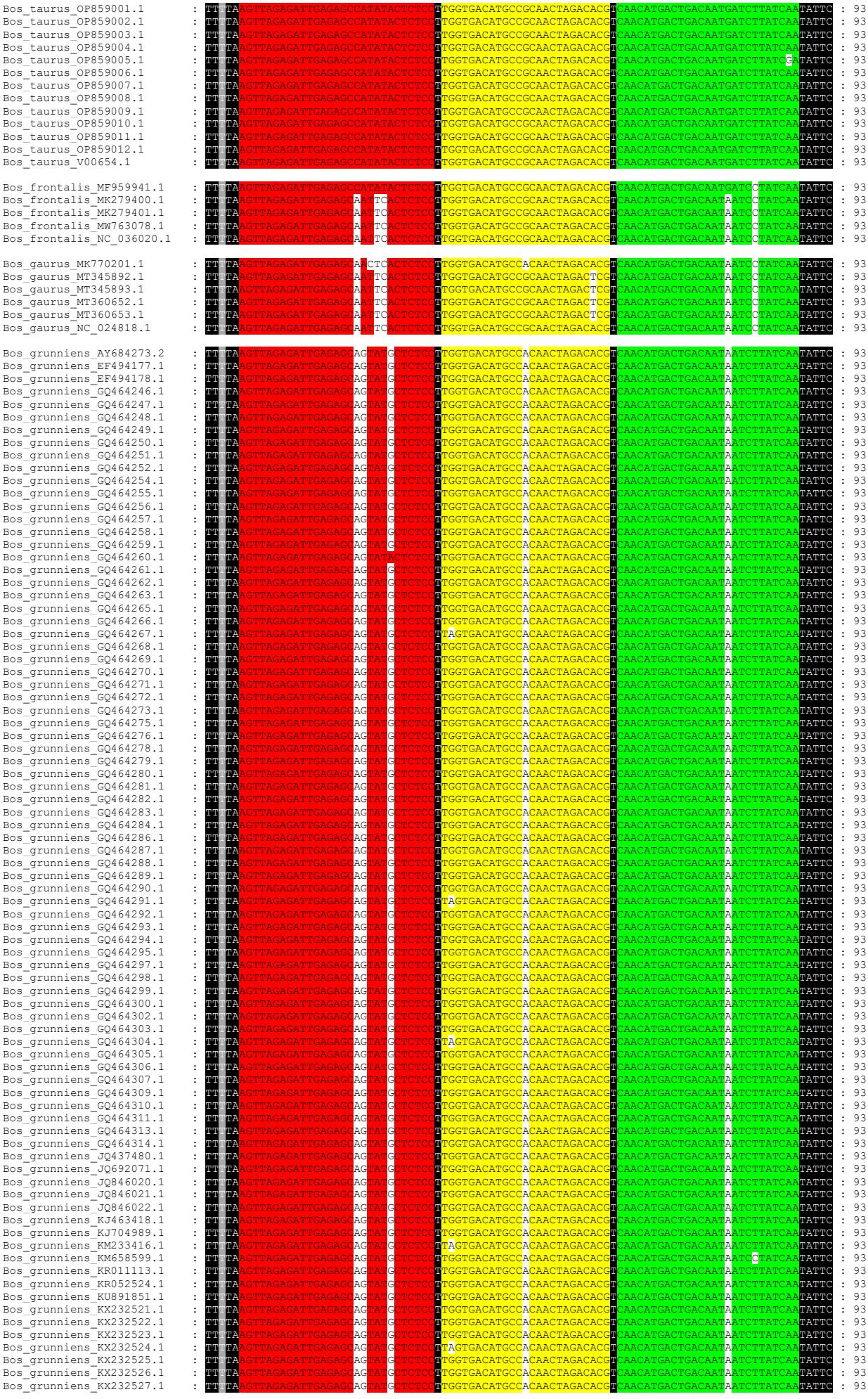

Bos_taurus_MT576708.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576709.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576710.1 : TTTTAAGTTANAGATTNAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576711.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576712.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576713.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576714.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576715.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576716.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576717.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576718.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576719.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576720.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576721.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576722.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576723.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576724.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576725.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576726.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576727.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576728.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576729.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576730.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576731.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576732.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576733.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576734.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576735.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MT576736.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576737.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576738.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576739.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576740.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576741.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576742.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576743.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576744.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576745.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576746.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576747.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576748.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576749.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576750.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576751.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576752.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576753.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576754.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576755.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576756.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576757.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAGCTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576758.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576759.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576760.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAGCTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576761.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576762.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576763.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576764.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576765.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576766.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576767.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576768.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576769.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576770.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576771.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576772.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576773.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576774.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576775.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576776.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576777.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576778.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576779.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576780.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576781.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576782.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576783.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576784.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576785.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576786.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576787.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576788.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576789.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576790.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576791.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576792.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576793.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576794.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576795.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MT576796.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576797.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576798.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576799.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576800.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576801.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576802.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576803.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576804.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576805.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576806.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576807.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576808.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576809.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576810.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576811.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576812.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576813.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MT576814.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MT576815.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MT576816.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

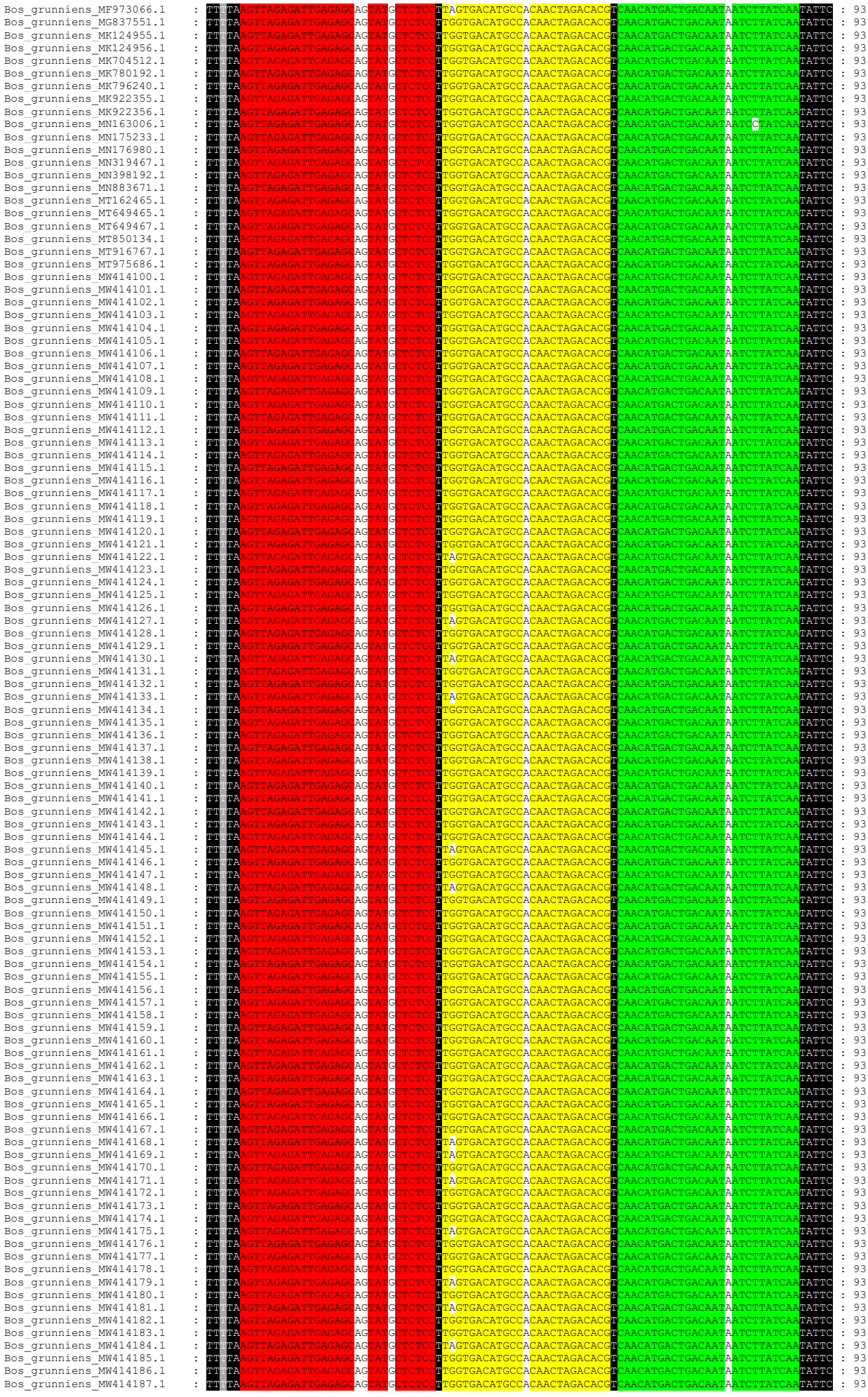

Bos_taurus_MT576817.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGAATTC : 93
Bos_taurus_MT576818.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGAATTC : 93
Bos_taurus_MT576819.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576820.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576821.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576822.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576823.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576824.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576825.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576826.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576827.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576828.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576829.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576830.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576831.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576832.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576833.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576834.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576835.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576836.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576837.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576838.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576839.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576840.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576841.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576842.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576843.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MT576844.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW364778.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW423198.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW689247.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW689248.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW689252.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW689253.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MW689255.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ087694.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ087696.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ087697.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ087698.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901375.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901376.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901377.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901378.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901379.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901380.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901381.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901382.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901383.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901384.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901385.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901386.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901387.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901388.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901389.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901390.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901391.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901392.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901393.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901394.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901395.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901396.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901397.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901398.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901399.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901400.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901401.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901402.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901403.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901404.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901405.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901406.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901407.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901408.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901409.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901410.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901411.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901412.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901413.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901414.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901415.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901416.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901417.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901418.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901419.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901420.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901421.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901422.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901423.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901424.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901425.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901426.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901427.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901428.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901429.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901430.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901431.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901432.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901433.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCACATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901434.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901435.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901436.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901437.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901438.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901439.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901440.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901441.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901442.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901443.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93
Bos_taurus_MZ901444.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAAATTC : 93

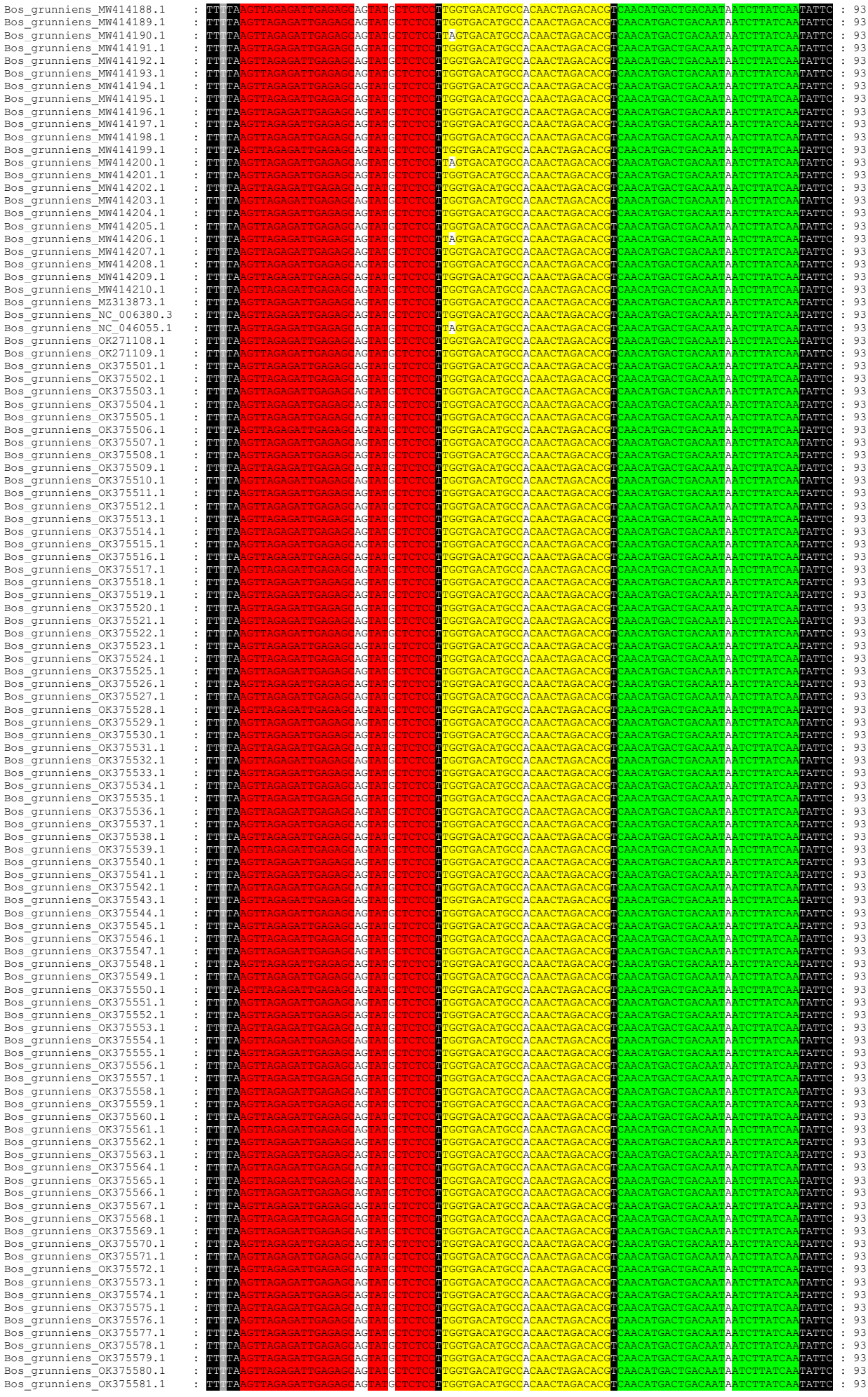

Bos_taurus_MZ901445.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901446.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901447.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901448.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901449.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901450.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901451.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGATATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901452.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901453.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901454.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901455.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901456.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901457.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901458.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901459.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901460.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901461.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901462.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901463.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901464.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901465.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901466.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901467.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901468.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901469.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901470.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901471.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901472.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901473.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901474.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901475.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901476.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901477.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901478.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901479.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901480.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901481.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901482.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901483.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901484.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901485.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901486.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901487.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901488.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901489.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901490.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901491.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901492.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901493.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901494.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901495.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901496.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901497.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901498.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901499.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901500.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901501.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901502.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901503.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901504.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901505.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901506.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901507.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901508.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901509.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901510.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901511.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901512.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901513.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901514.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901515.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901516.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901517.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901518.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901519.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901520.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901521.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901522.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901523.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901524.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901525.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901526.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901527.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901528.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901529.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901530.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901531.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901532.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901533.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901534.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901535.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901536.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901537.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901538.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901539.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901540.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901541.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901542.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901543.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901544.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901545.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901546.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901547.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901548.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901549.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901550.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901551.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901552.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901553.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

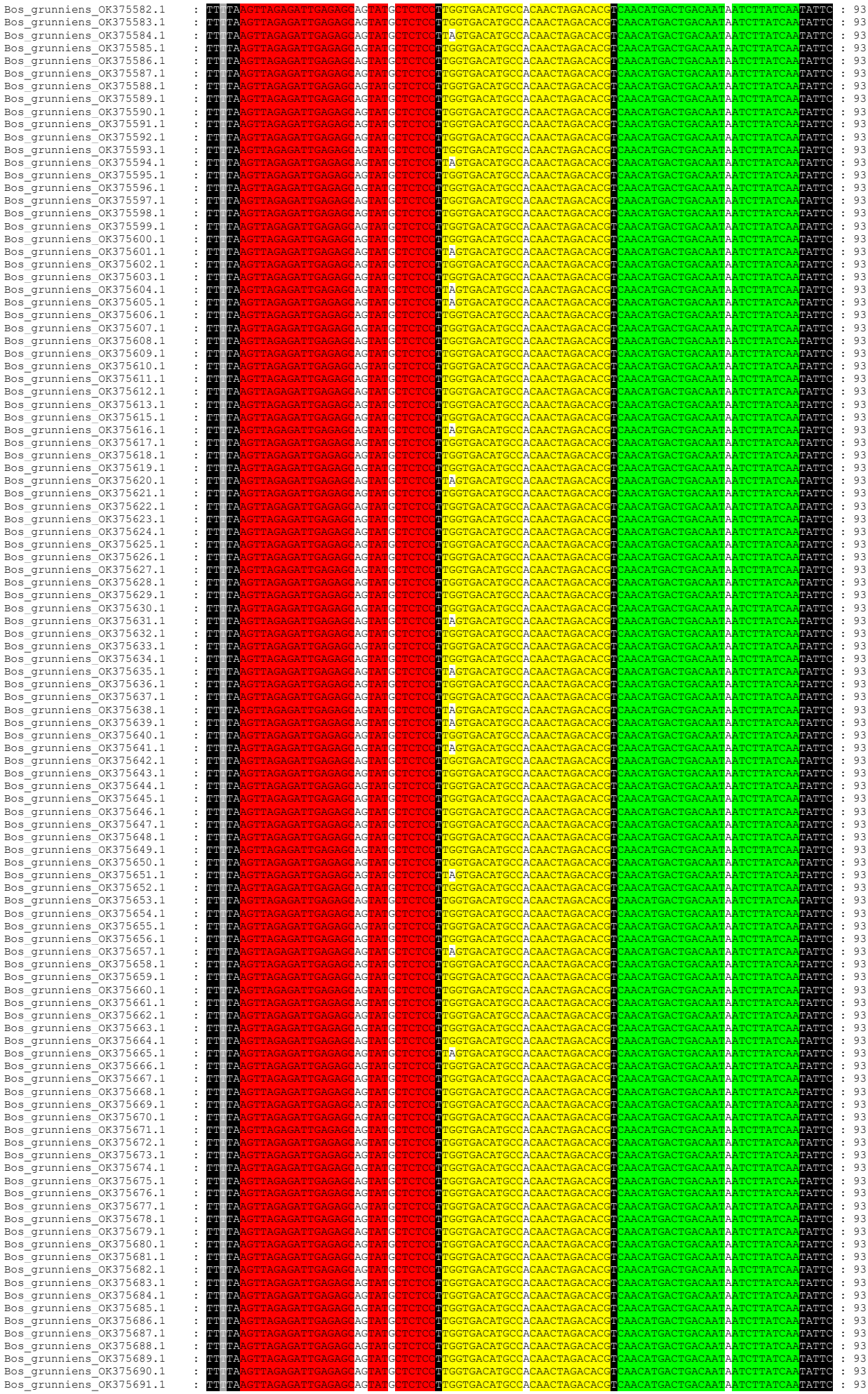

Bos_taurus_MZ901554.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901555.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901556.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901557.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901558.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901559.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901560.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901561.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901562.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901563.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901564.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901565.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901566.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901567.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901568.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901569.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901570.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901571.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901572.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901573.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901574.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901575.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901576.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901577.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901578.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901579.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901580.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901581.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901582.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901583.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901584.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901585.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901586.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901587.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901588.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901589.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901590.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901591.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901592.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901593.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901594.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901595.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901596.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901597.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901598.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901599.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901600.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901601.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901602.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901603.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901604.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901605.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901606.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901607.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901608.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901609.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901610.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901611.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901612.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901613.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901614.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901615.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901616.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901617.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901618.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901619.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901620.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901621.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901622.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901623.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901624.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901625.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901626.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901627.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901628.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901629.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901630.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901631.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901632.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901633.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901634.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901635.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901636.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901637.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901638.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901639.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901640.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901641.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901642.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901643.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901644.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901645.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901646.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901647.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901648.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901649.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901650.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901651.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901652.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901653.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901654.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901655.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901656.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901657.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901658.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901659.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901660.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901661.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATNATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901662.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

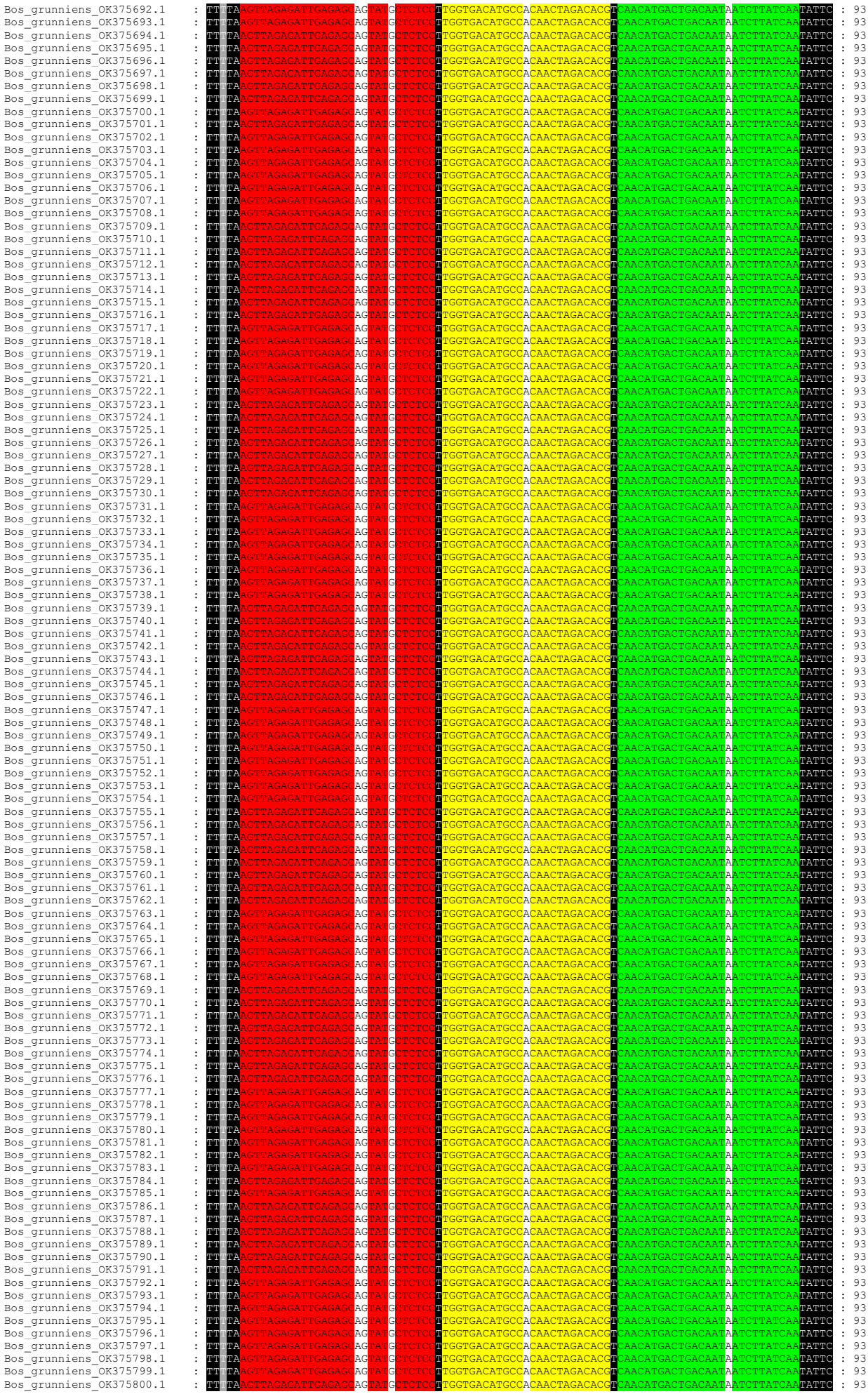

Bos_taurus_MZ901663.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901664.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901665.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901666.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901667.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901668.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901669.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901670.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901671.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901672.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901673.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901674.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901675.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901676.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901677.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901678.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901679.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901680.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901681.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901682.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901683.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901684.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901685.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901686.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901687.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901688.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901689.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901690.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901691.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901692.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901693.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901694.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901695.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901696.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901697.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901698.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901699.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901700.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901701.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901702.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901703.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901704.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901705.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901706.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901707.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901708.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901709.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901710.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901711.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901712.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901713.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901714.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901715.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901716.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901717.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901718.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901719.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901720.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901721.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901722.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901723.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901724.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901725.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901726.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901727.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901728.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901729.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901730.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901731.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901732.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAGCTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901733.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAGCTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901734.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901735.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901736.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901737.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901738.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901739.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGATAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901740.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901741.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901742.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901743.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901744.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901745.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901746.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901747.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901748.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901749.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901750.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901751.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901752.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901753.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901754.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901755.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901756.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901757.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901758.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_MZ901759.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_NC_006853.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OK135155.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP527049.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCGTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858992.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858993.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858994.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858995.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_OP858996.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858997.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858998.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_taurus_OP858999.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCGATATTC : 93
Bos_taurus_OP859000.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93

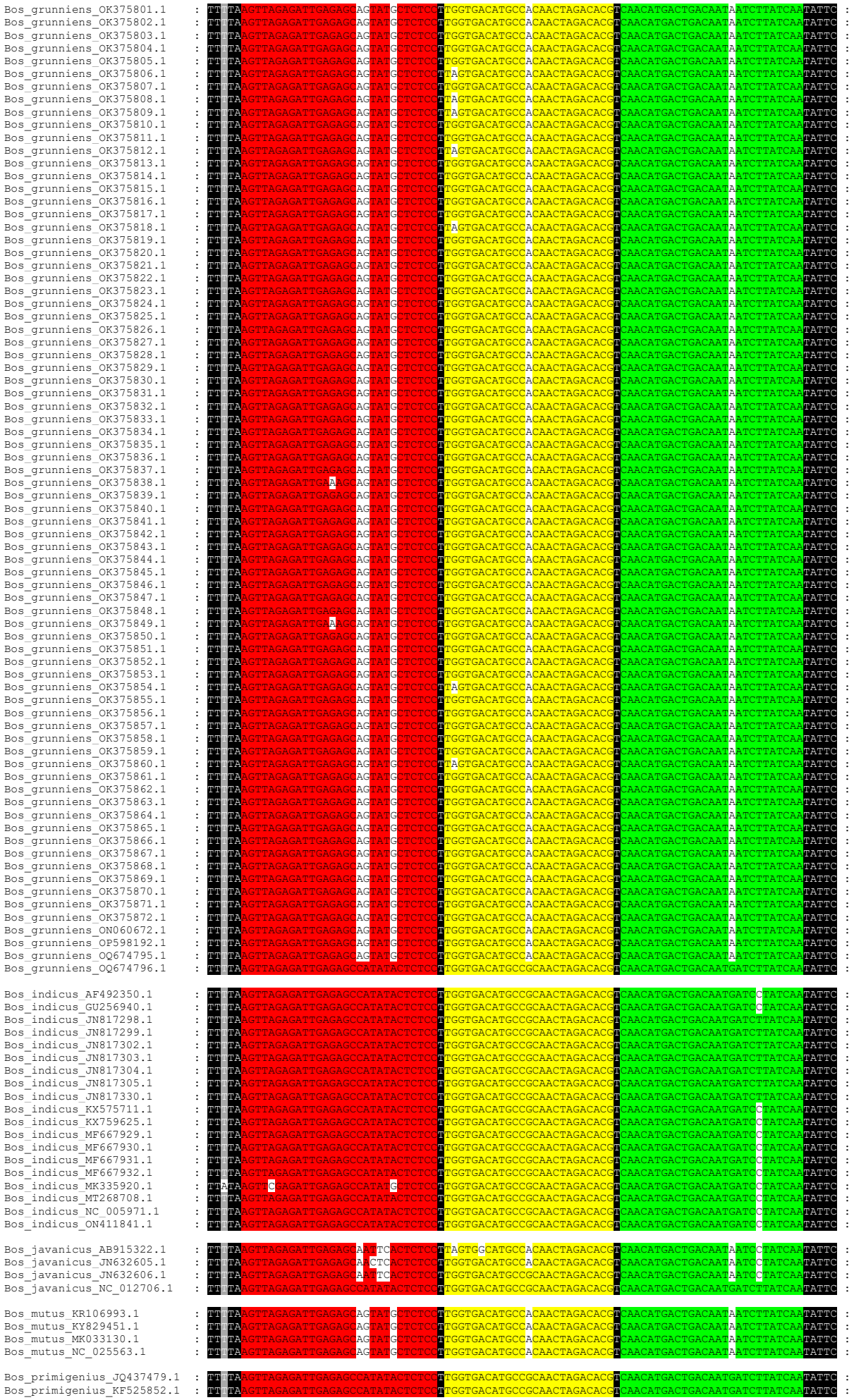


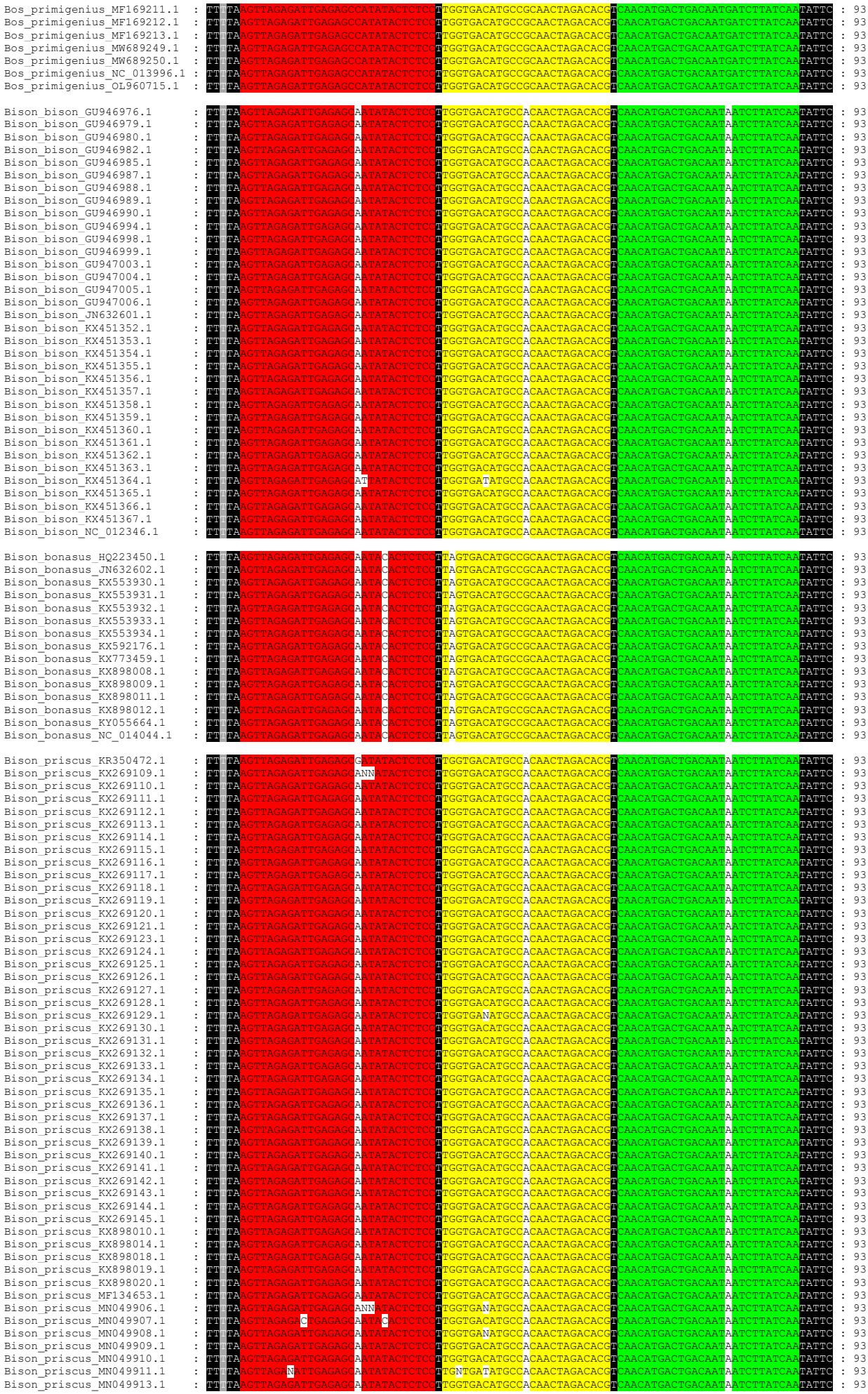

Bos_grunniens_MF973066.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MG837551.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK124955.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK124956.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK704512.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK780192.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK796240.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK922355.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MK922356.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN163006.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCCTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN175233.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN176980.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN319467.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN398192.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MN883671.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT162465.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT649465.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT649467.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT850134.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT916767.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MT975686.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414100.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414101.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414102.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414103.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414104.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414105.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414106.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414107.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414108.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414109.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414110.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414111.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414112.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414113.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414114.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414115.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414116.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414117.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414118.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414119.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414120.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414121.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414122.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414123.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414124.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414125.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414126.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414127.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414128.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414129.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414130.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414131.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414132.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414133.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414134.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414135.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414136.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414137.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414138.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414139.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414140.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414141.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414142.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414143.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414144.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414145.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414146.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414147.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414148.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414149.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414150.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414151.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414152.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414153.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414154.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414155.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414156.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414157.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414158.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414159.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414160.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414161.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414162.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414163.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414164.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414165.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414166.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414167.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414168.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414169.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414170.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414171.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414172.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414173.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414174.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414175.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414176.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414177.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414178.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414179.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414180.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414181.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414182.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414183.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414184.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414185.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414186.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414187.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93


Bos_grunniens_MW414188.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414189.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414190.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414191.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414192.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414193.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414194.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414195.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414196.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414197.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414198.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414199.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414200.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414201.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414202.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414203.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414204.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414205.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414206.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414207.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414208.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414209.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MW414210.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_MZ313873.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_NC_006380.3 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_NC_046055.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK271108.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK271109.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375501.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375502.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375503.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375504.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375505.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375506.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375507.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375508.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375509.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375510.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375511.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375512.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375513.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375514.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375515.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375516.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375517.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375518.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375519.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375520.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375521.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375522.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375523.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375524.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375525.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375526.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375527.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375528.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375529.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375530.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375531.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375532.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375533.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375534.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375535.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375536.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375537.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375538.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375539.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375540.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375541.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375542.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375543.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375544.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375545.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375546.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375547.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375548.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375549.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375550.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375551.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375552.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375553.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375554.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375555.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375556.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375557.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375558.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375559.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375560.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375561.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375562.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375563.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375564.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375565.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375566.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375567.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375568.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375569.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375570.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375571.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375572.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375573.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375574.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375575.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375576.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375577.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375578.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375579.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375580.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375581.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93


Bos_grunniens_OK375582.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375583.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375584.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375585.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375586.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375587.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375588.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375589.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375590.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375591.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375592.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375593.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375594.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375595.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375596.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375597.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375598.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375599.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375600.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375601.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375602.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375603.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375604.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375605.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375606.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375607.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375608.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375609.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375610.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375611.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375612.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375613.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375615.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375616.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375617.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375618.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375619.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375620.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375621.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375622.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375623.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375624.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375625.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375626.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375627.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375628.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375629.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375630.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375631.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375632.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375633.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375634.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375635.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375636.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375637.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375638.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375639.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375640.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375641.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375642.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375643.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375644.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375645.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375646.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375647.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375648.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375649.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375650.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375651.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375652.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375653.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375654.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375655.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375656.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375657.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375658.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375659.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375660.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375661.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375662.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375663.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375664.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375665.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375666.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375667.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375668.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375669.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375670.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375671.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375672.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375673.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375674.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375675.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375676.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375677.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375678.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375679.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375680.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375681.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375682.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375683.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375684.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375685.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375686.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375687.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375688.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375689.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375690.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375691.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93


Bos_grunniens_OK375692.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375693.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375694.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375695.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375696.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375697.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375698.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375699.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375700.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375701.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375702.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375703.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375704.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375705.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375706.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375707.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375708.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375709.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375710.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375711.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375712.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375713.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375714.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375715.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375716.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375717.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375718.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375719.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375720.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375721.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375722.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375723.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375724.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375725.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375726.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375727.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375728.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375729.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375730.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375731.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375732.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375733.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375734.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375735.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375736.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375737.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375738.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375739.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375740.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375741.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375742.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375743.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375744.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375745.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375746.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375747.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375748.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375749.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375750.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375751.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375752.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375753.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375754.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375755.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375756.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375757.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375758.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375759.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375760.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375761.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375762.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375763.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375764.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375765.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375766.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375767.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375768.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375769.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375770.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375771.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375772.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375773.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375774.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375775.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375776.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375777.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375778.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375779.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375780.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375781.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375782.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375783.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375784.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375785.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375786.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375787.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375788.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375789.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375790.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375791.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375792.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375793.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375794.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375795.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375796.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375797.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375798.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375799.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375800.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93


Bos_grunniens_OK375801.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375802.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375803.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375804.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375805.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375806.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375807.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375808.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375809.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375810.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375811.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375812.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375813.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375814.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375815.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375816.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375817.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375818.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375819.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375820.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375821.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375822.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375823.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375824.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375825.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375826.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375827.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375828.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375829.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375830.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375831.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375832.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375833.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375834.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375835.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375836.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375837.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375838.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375839.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375840.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375841.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375842.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375843.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375844.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375845.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375846.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375847.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375848.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375849.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375850.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375851.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375852.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375853.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375854.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375855.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375856.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375857.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375858.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375859.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375860.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTAGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375861.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375862.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375863.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375864.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375865.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375866.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375867.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375868.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375869.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375870.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375871.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OK375872.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_ON060672.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OP598192.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OQ674795.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_grunniens_OQ674796.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_AF492350.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_GU256940.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817298.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817299.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817302.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817303.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817304.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817305.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_JN817330.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_KX575711.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_KX759625.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MF667929.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MF667930.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MF667931.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MF667932.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MK335920.1 : TTTTAAGTTCGAGATTGAGAGCCATATGTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_MT268708.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_NC_005971.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_indicus_ON411841.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCCTATCAATATTC : 93
Bos_javanicus_AB915322.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATTCTACTCTCGTTAGTGGCATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCCTATCAATATTC : 93
Bos_javanicus_JN632605.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAACTCTACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCCTATCAATATTC : 93
Bos_javanicus_JN632606.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATTCTACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCCTATCAATATTC : 93
Bos_javanicus_NC_012706.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_mutus_KR106993.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_mutus_KY829451.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_mutus_MK033130.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_mutus_NC_025563.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAGTATGTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_JQ437479.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_KF525852.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93


Bos_primigenius_MF169211.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_MF169212.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_MF169213.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_MW689249.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_MW689250.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_NC_013996.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bos_primigenius_OL960715.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCCATATACTCTCGTTGGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATGATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946976.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946979.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946980.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946982.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946985.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946987.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946988.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946989.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946990.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946994.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946998.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU946999.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU947003.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU947004.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU947005.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_GU947006.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_JN632601.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451352.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451353.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451354.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451355.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451356.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451357.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451358.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451359.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451360.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451361.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451362.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451363.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451364.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCATTATACTCTCGTTGGTGATATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451365.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451366.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_KX451367.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bison_NC_012346.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_HQ223450.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_JN632602.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX553930.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX553931.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX553932.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX553933.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX553934.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX592176.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX773459.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX898008.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX898009.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX898011.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KX898012.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_KY055664.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_bonasus_NC_014044.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATACACTCTCGTTAGTGACATGCCGCAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KR350472.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGGAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269109.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCANNATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269110.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269111.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269112.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269113.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269114.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269115.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269116.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269117.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269118.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269119.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269120.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269121.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269123.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269124.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269125.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269126.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269127.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269128.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269129.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGANATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269130.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269131.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269132.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269133.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269134.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269135.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269136.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269137.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269138.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269139.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269140.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269141.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269142.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269143.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269144.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX269145.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX898010.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX898014.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX898018.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX898019.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_KX898020.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MF134653.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049906.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCANNATACTCTCGTTGGTGANATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049907.1 : TTTTAAGTTAGAGCTGAGAGCAATACACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049908.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGANATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049909.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049910.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049911.1 : TTTTAAGTTAGANATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGNTGATATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93
Bison_priscus_MN049913.1 : TTTTAAGTTAGAGATTGAGAGCAATATACTCTCGTTGGTGACATGCCACAACTAGACACGTCAACATGACTGACAATAATCTTATCAATATTC : 93

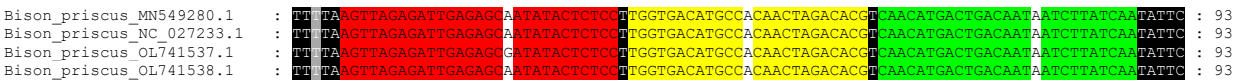
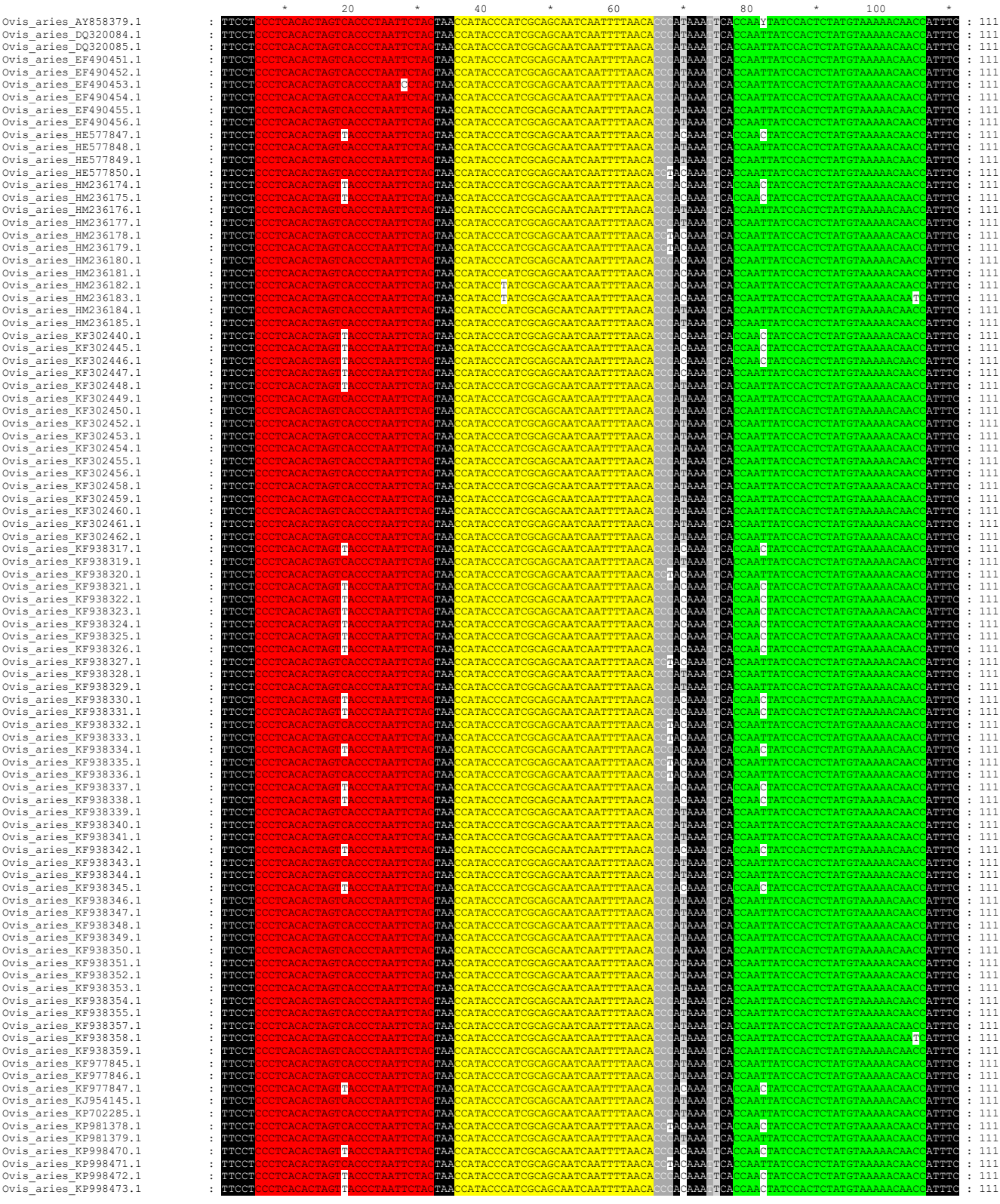
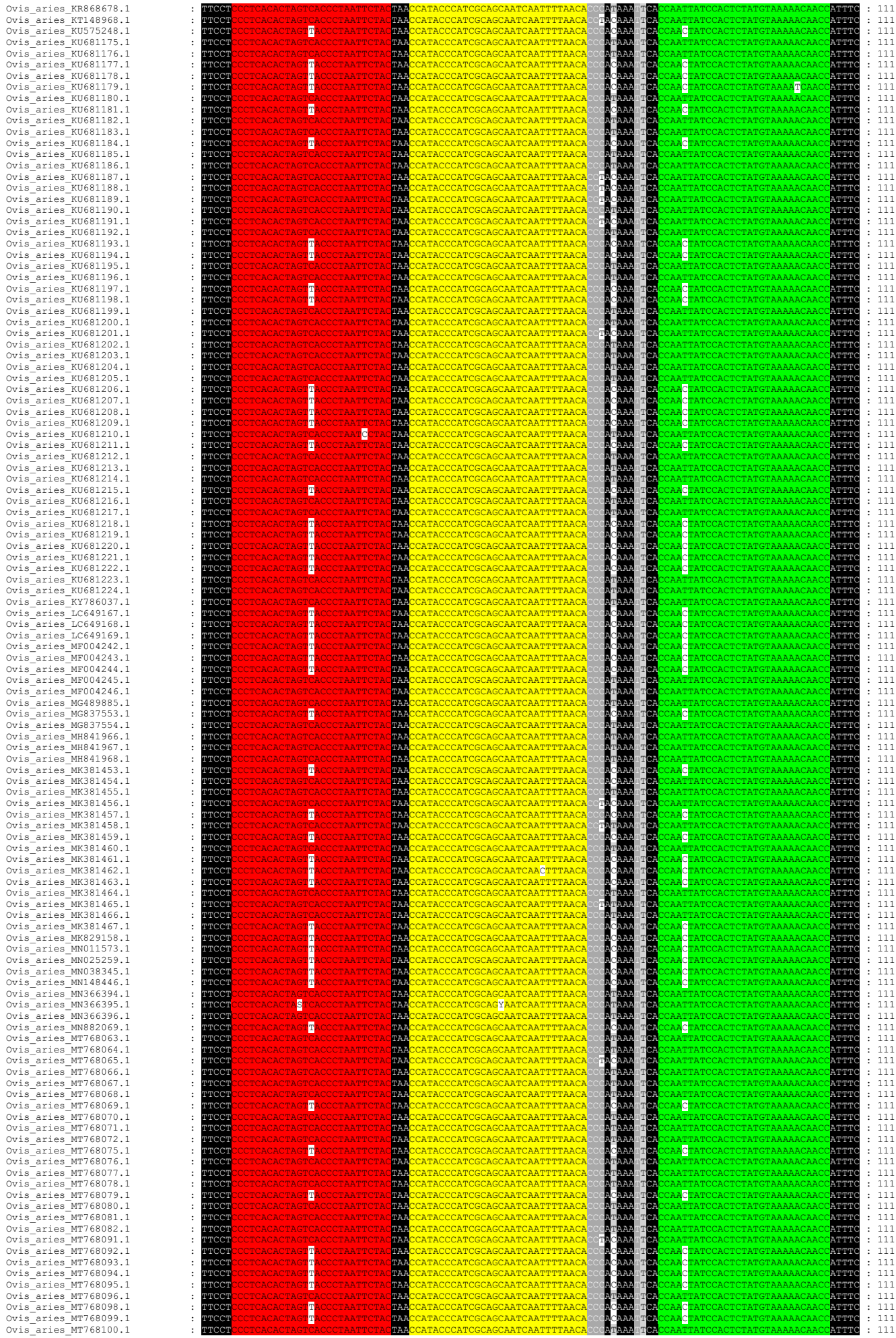


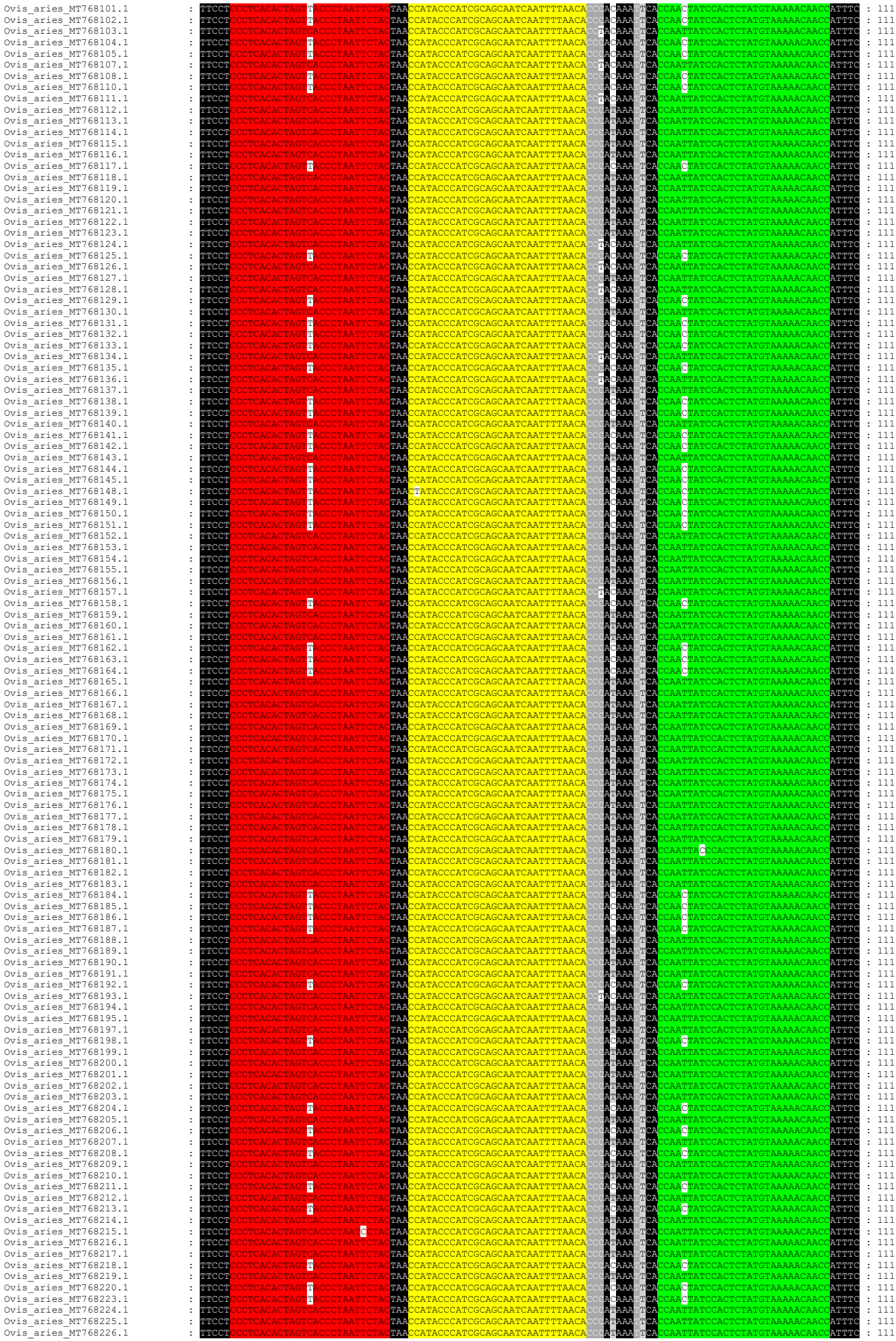
Fig. S2 Binding sites of primers and probe in *Bos* and *Bison* sequences

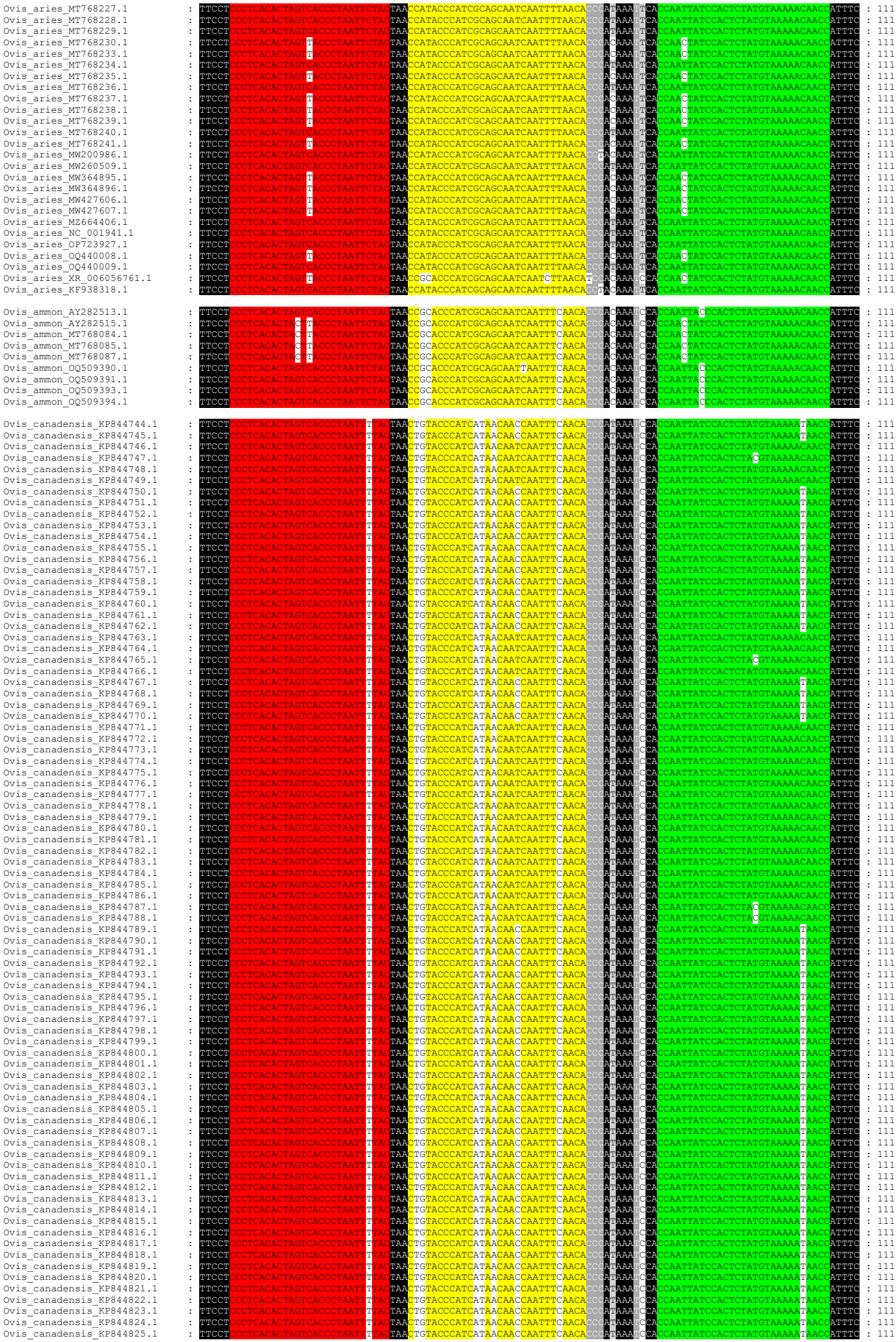
3.2.2 Sheep primers and probes; DNA sequence sections annotated as *Ovis* species

In May 2023, a BLAST search in GenBank was conducted with a *Ovis aries* ND5 sequence (NC_001941.1) segment spanning the binding regions from forward to reverse primer including 5 additional bases before and after the first and last primer bases, respectively. The search was restricted to DNA sequences annotated with the genus *Ovis*. 521 sequences were retrieved and upon filtering for hits with 100 % query coverage, 501 sequences remained. The binding site of the forward primer is marked in red, of the probe in yellow, and of the reverse primer in green. Non matching bases in the binding sites are depicted without red, yellow or green colour (Fig. S3).




Ovis_aries_KR868678.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KT148968.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCAAAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU575248.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681175.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681176.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681177.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681178.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681179.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAATTCAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681180.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681181.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681182.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681183.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681184.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681185.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681186.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681187.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681188.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681189.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681190.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681191.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681192.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681193.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681194.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681195.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681196.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681197.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681198.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681199.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681200.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681201.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681202.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681203.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681204.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681205.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681206.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681207.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681208.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681209.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681210.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAACCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681211.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681212.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681213.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681214.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681215.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681216.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681217.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681218.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681219.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681220.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681221.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681222.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681223.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KU681224.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_KY786037.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_LC649167.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_LC649168.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_LC649169.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MF004242.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MF004243.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MF004244.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MF004245.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MF004246.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MG489885.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MG837553.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MG837554.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MH841966.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MH841967.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MH841968.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381453.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381454.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381455.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381456.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381457.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381458.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381459.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381460.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381461.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381462.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAACTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381463.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381464.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381465.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381466.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK381467.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MK829158.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN011573.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN025259.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN038345.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN148446.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN366394.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN366395.1 : TTCCTCCCTCACACTASTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGYAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN366396.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MN882069.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768063.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768064.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768065.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768066.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768067.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768068.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768069.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768070.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768071.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768072.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768075.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768076.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768077.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768078.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768079.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768080.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768081.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768082.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768091.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768092.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768093.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768094.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768095.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768096.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768098.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768099.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111
Ovis_aries_MT768100.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACA CCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACG ATTTC : 111


Ovis_aries_MT768101.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768102.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768103.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768104.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768105.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768107.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768108.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768110.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768111.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768112.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768113.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768114.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768115.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768116.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768117.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768118.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768119.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768120.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768121.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768122.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768123.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768124.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768125.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768126.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768127.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768128.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768129.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768130.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768131.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768132.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768133.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768134.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768135.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768136.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768137.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768138.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768139.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768140.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768141.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768142.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768143.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768144.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768145.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768148.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACTATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768149.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768150.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768151.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768152.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768153.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768154.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768155.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768156.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768157.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768158.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768159.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768160.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768161.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768162.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768163.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768164.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768165.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768166.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768167.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768168.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768169.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768170.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768171.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768172.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768173.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768174.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768175.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768176.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768177.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768178.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768179.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768180.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTACCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768181.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768182.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768183.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768184.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768185.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768186.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768187.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768188.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768189.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768190.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768191.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768192.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768193.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACAGCACAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768194.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768195.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768197.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768198.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768199.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768200.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768201.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768202.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768203.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768204.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768205.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768206.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768207.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768208.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768209.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768210.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768211.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768212.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768213.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768214.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768215.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAACCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768216.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768217.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768218.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768219.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768220.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768223.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTTACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCACAAATTCACCAACTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768224.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768225.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111
Ovis_aries_MT768226.1 : TTCCTCCCTCACACTAGTCACCCTAATTCTAC TAACCATACCCATCGCAGCAATCAATTTTAACACCATAAATTCACCAATTATCCACTCTATGTAAAAACAACGATTTC : 111



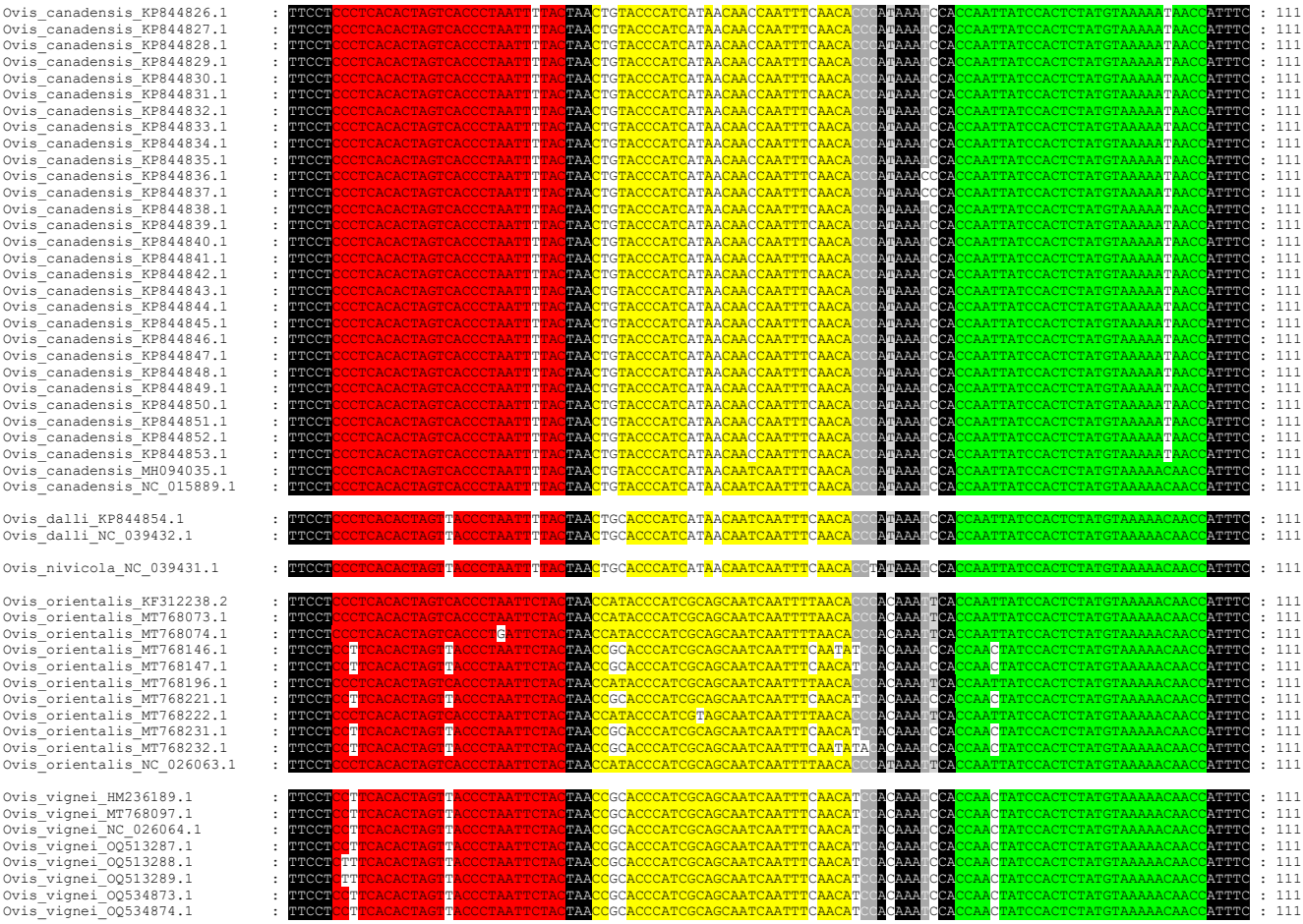
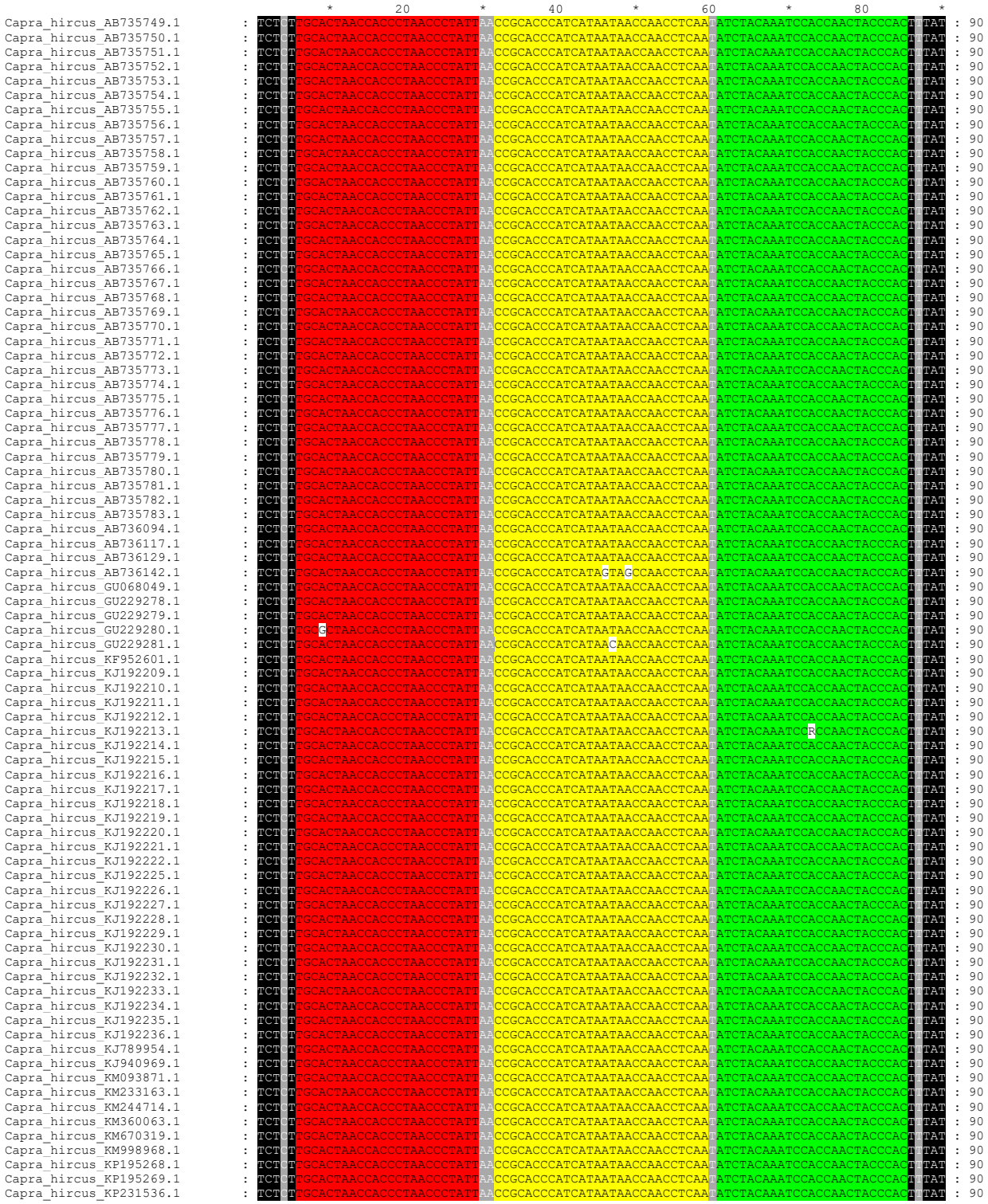
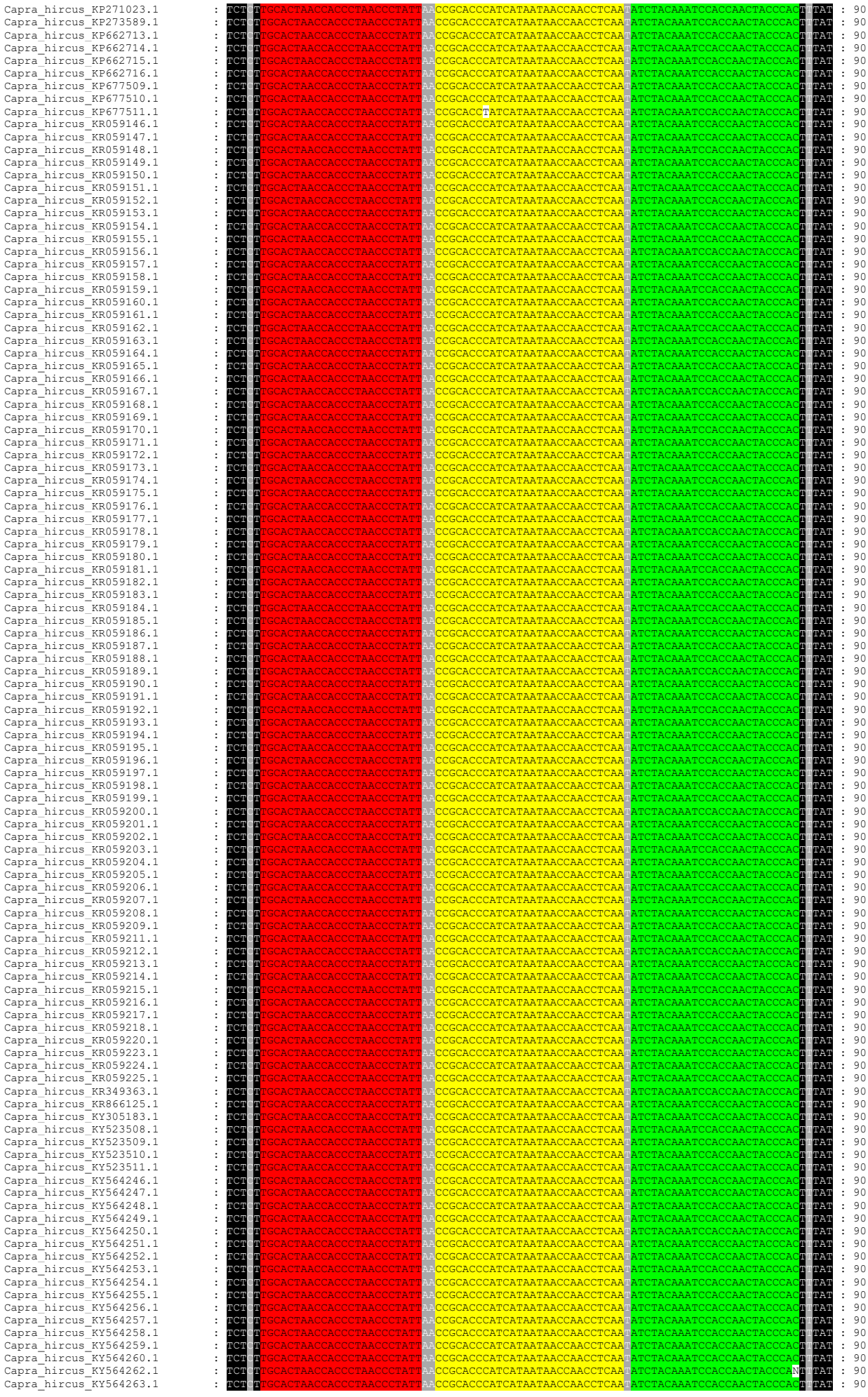


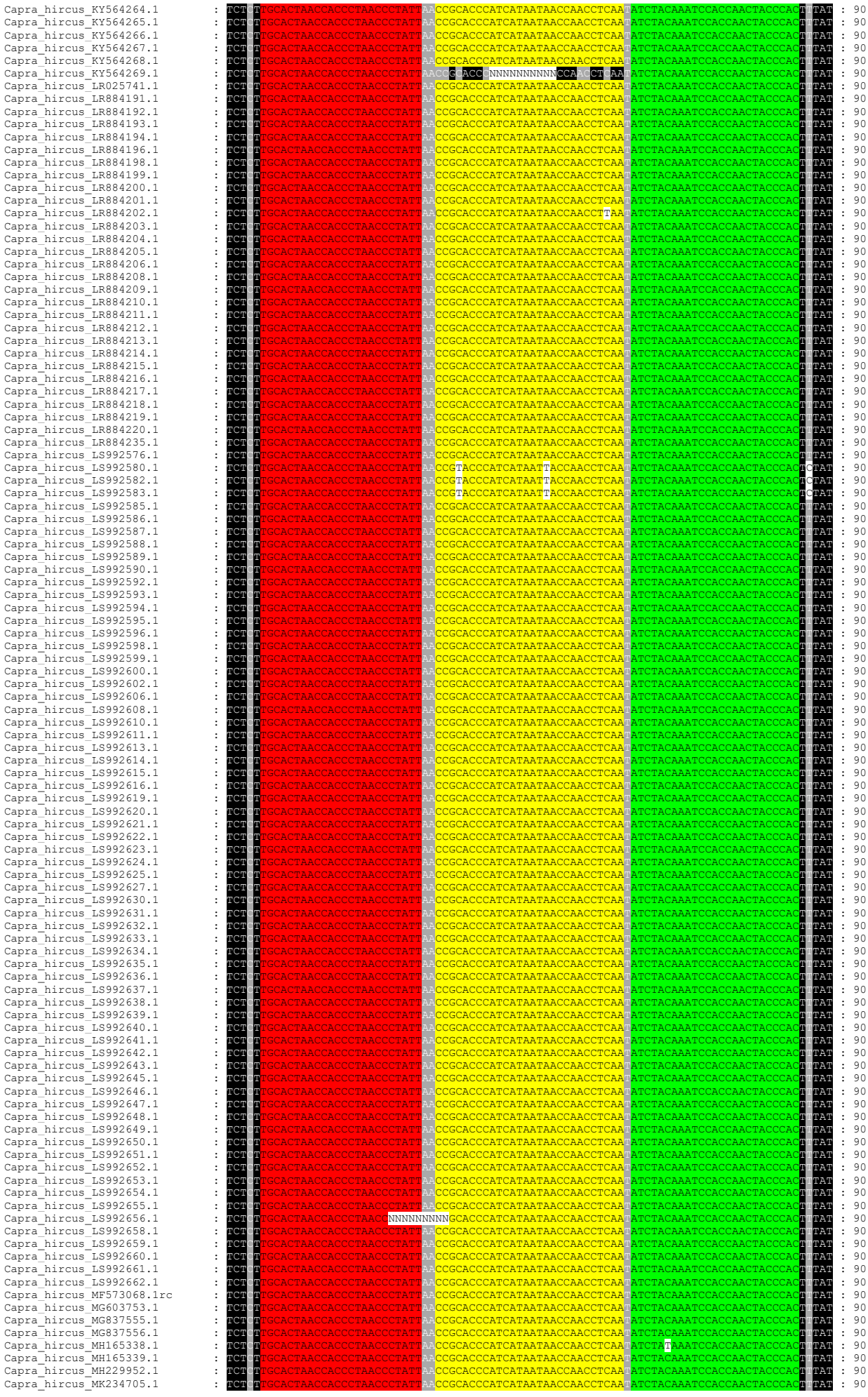
Fig. S3 Binding sites of primers and probe in *Ovis* sequences

3.2.3 Goat primers and probes; DNA sequence sections annotated as *Capra* species

In May 2023, a BLAST search in GenBank was conducted with a *Capra hircus* ND5 sequence (AB735749.1) segment spanning the binding regions from forward to reverse primer including 5 additional bases before and after the first and last primer bases, respectively. The search was restricted to DNA sequences annotated with the genus *Capra*. 384 sequences were retrieved and upon filtering for hits with 100 % query coverage, 366 sequences remained. The binding site of the forward primer is marked in red, of the probe in yellow, and of the reverse primer in green. Non matching bases in the binding sites are depicted without red, yellow or green colour (Fig. S4).




Capra_hircus_KP271023.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP273589.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP662713.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP662714.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP662715.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP662716.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP677509.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP677510.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KP677511.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCTATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059146.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059147.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059148.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059149.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059150.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059151.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059152.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059153.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059154.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059155.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059156.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059157.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059158.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059159.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059160.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059161.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059162.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059163.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059164.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059165.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059166.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059167.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059168.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059169.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059170.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059171.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059172.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059173.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059174.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059175.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059176.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059177.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059178.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059179.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059180.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059181.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059182.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059183.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059184.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059185.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059186.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059187.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059188.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059189.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059190.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059191.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059192.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059193.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059194.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059195.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059196.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059197.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059198.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059199.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059200.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059201.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059202.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059203.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059204.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059205.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059206.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059207.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059208.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059209.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059211.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059212.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059213.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059214.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059215.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059216.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059217.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059218.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059220.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059223.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059224.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR059225.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR349363.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KR866125.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY305183.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY523508.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY523509.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY523510.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY523511.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564246.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564247.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564248.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564249.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564250.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564251.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564252.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564253.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564254.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564255.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564256.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564257.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564258.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564259.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564260.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564262.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCANTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564263.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90


Capra_hircus_KY564264.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564265.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564266.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564267.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564268.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_KY564269.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGTACCCNNNNNNNNNNCCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR025741.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884191.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884192.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884193.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884194.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884196.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884198.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884199.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884200.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884201.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884202.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTTAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884203.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884204.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884205.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884206.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884208.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884209.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884210.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884211.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884212.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884213.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884214.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884215.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884216.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884217.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884218.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884219.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884220.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LR884235.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992576.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992580.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGTACCCATCATAATTACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTCTAT : 90
Capra_hircus_LS992582.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGTACCCATCATAATTACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTCTAT : 90
Capra_hircus_LS992583.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGTACCCATCATAATTACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTCTAT : 90
Capra_hircus_LS992585.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992586.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992587.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992588.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992589.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992590.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992592.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992593.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992594.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992595.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992596.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992598.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992599.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992600.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992602.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992606.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992608.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992610.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992611.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992613.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992614.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992615.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992616.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992619.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992620.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992621.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992622.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992623.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992624.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992625.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992627.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992630.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992631.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992632.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992633.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992634.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992635.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992636.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992637.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992638.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992639.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992640.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992641.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992642.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992643.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992645.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992646.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992647.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992648.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992649.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992650.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992651.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992652.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992653.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992654.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992655.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992656.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACGNNNNNNNNNGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992658.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992659.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992660.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992661.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_LS992662.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MF573068.1rc : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MG603753.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MG837555.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MG837556.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MH165338.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAATCTATAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MH165339.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MH229952.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90
Capra_hircus_MK234705.1 : TCTTTGCACTAACCACCCTAACCCTATTAACCGCACCCATCATAATAACCAACCTCAAATCTACAAATCCACCAACTACCCACTTTAT : 90

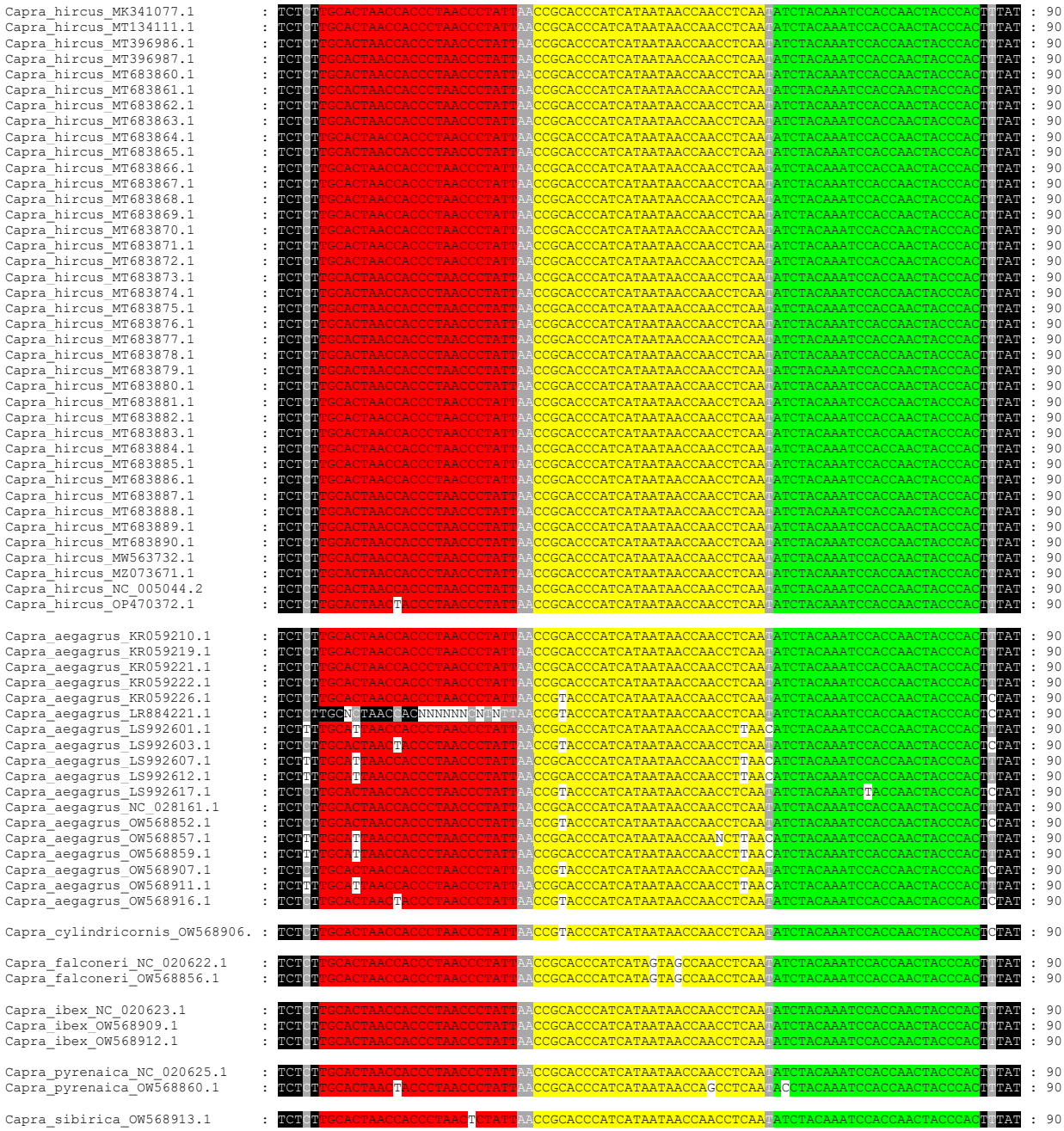


Fig. S4 Binding sites of primers and probe in *Capra* sequences