

TRICHECHUS\_DLOOP.fas

>GEMAM216\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM298\_dloop

GTGTTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTTATCTTACATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAAGTACAGTATAGACAATGCTCCTAGACAGTATATACCTTCCACTGCAAATCCCAACCACATGA  
ATATTCTCCAGTCCATTTACTCCTTAATATTGCATAGCACATTATGTTCCCTTAATCGTACATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTTGCCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGACTACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM419\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM429\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM581\_dloop

GTGTTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTTATCTTACATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAAGTACAGTATAGACAATGCTCCTAGACAGTATATACCTTCCACTGCAAATCCCAACCACATGG  
ATATTCTCCAGTCCATTTACTCCTTAATATTGCATAGCACATTATGTTCCCTTAATCGTACATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTTGCCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGACTACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM585\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM586\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM604\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM617\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACACCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACAAGTAATGCTCCCAGACAATATATACCTTCCACTGTAAATTCCCAACCACATGG  
ATATTCTTCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC

TRICHECHUS\_DLOOP.fas

ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG

>GEMAM645\_dloop

GTGCTCTTCCCATATAGTACTATCTATGTTTAACTTGCATACNCCATCCTATGTATAATCGTACATTACACTATATAC  
CCCATGCTTATAAGCAGGTACAGTACNAGTAATGCTCCAGACAATATATACCTTCCACTGNAAATCCCAACCACATGG  
ATATTCTNCAGTCCATTTACTCCTTGATATTGCATAGCACATCACACCTCTTAATCGTCCATAGCACATCACTTGAAATC  
ATTCTCGTCAACATGCTTATCACCTCCATTAGGCAGTCCTTGATCACCAAGCGCCGAGAAACCAGCAACCCGCCCTCATT  
TTGTCCCTCTTCTCGCTCCGGGCCATAACTTGTGGGGGTG