**DB115\_length\_686\_mean\_cov\_7.43440233236**

GAGTTGGGTTTTATTTTTGGCTAAATCCCAGCGAGTCCTTG|TTATATTGGGCCCCTTGAATAAGGGTACCTTTGGGGGCCATTTGTCA  
 >chr4:78698338-78698676 - E=2e-175 p=0e+00   
CCTACTTCATACATAGCACATTTGATGAGTTTTATGTCTAGCTGGTCATCATTGATGATTGTTCAGTGATTATTTTGGCAGTTATAGCA  
   
GGAAGATGGCACAGTATAGTTATGTGCTGCATAACAACGTTTGGATTGCCTAACAATGCATTTCTCAGAACATGTCTTTGTTAAACCAC  
   
ACATGACTGTGCTAGTTTTGATTAGGGTGGCCATGTAACTCATCCAAATTGGACTCTTTTGAGCATGAAAAGGGATGATAATAATAATT  
   
GCTTCAGAACAACAGATATAAACCA|TGGTGATGATGTAGATGAT|ATGTACCATGGTGATGATGTAGATTCTAATGTTAGGGAAGCTG  
 >chr4:78696408-78696695 - E=7e-161   
AAGGAGGGGTATATAGGAACTCTCTGTGTTATCTTGGTAACTTTTCTGTAAATCTAAAATTATTACAAAATTTAAAGTTATTAAAAATA  
   
GAATATAAGTATTTTTCTTTTATGAATTGGTATAATACAGATTATATATAAAATGCCATTTTTTCCCCAGTAGGCATTCATTTGGAAGA  
   
GTTAAACCCCACATTGTAATGTCAATAGCAAGAATTACTTGCACATTTAGCTAAAAGGTAACTGGG