**DB46\_length\_545\_mean\_cov\_3.57798165138**

TCTGACTCCTTGTGGCCTGATGAAGTCTAAGGGTTTCAGAATAAAAGGCATGCAAACTGCTACAGATCTAGCAAGCCAATATGAAGAAA  
 >chr4:112620023-112620345 + E=3e-182 p=0e+00   
TAAACATTCAGCACTGAAATTCTTCACATATTAATTGATCAAACGATGCATGTAGTATCAGTGCTTGAGTACACCATCATGAAGTTCAG  
   
TACTCCCAATTTGGAACAAATGAAGGGTAACTTTTAGTCATTATTAAATTTATTTATGGAAAAAACTAAGAAAATTCTGATTAAAATTA  
   
GTAGAATACAAAACAATATAATAAAAAAGCAAGGGAAGCAGTGGAATTTACCTTG|GAAATGTCAA|GGGTTTGAAATTTCACTTAAAA  
 >chr4:112621562-11262  
AGATGACATTTTAGGGCTATTTATTTACTTTTTACTATAAAAATAACAAAGGGCCATGTTGGGAAATTACAAAACAATAAAAGACAAAA  
1775 + E=2e-116   
TCCCTATCATCTACAAGCTAGTGATTTTAACTTATATAGTGAGAAGACATATATAATAACTCTTGAAATATAAATGAAATAACACCTCA  
   
TGTCATCACAGTG