**DB112\_length\_1123\_mean\_cov\_14.5120213713**

CTGGTTTCAACTTCCACTTTGATCTCCAGCCCTAACCTTCTTTTCTGAGCTCCATACCTTATAGCCAAAAGTCTGCAGGACATCTCTAC  
 >chr12:81500712-81500923 - E=7e-115 p=3e-02   
TTAAAAAAAATAACCTGTCTAAAATTATACTCATTTCACTCCACCTCCACCCCCACCCCCACAGCTCCATCACAACTGCAAACTTGCTC  
   
CTCCTCCTGTTTTCTAAATTTCAAGGAACTAT|G|AGTCTCCACTCATGGAGGAAGGGCCGAGGAAAGAGACAAAATACTTTTGCTAAG  
 >chr12:81501789-81502344 + E=6e-222 p=0e+00   
AGTAGGATGCTGGGAAGAGGTAATATTTTTGAACAAACATGAGATCAGTCACAGGGGAATTCAGAATCATTATATAAATTAATTCTGTG  
   
CTATGCTGTAGGTAATCAAATTTGCTATTATTGAAATACATAGGGTCATTTGACTTTGATTAAATGATTCTTCCTCCTGTTGCTTTCTG  
   
TGGCTATTATTATTATTATTATTAATTATTATTATTATTATTATTATTGTTATTTTGAGACAGAGTCTCGCTCTGTCGCCCAGGCTGGA  
   
GTGCAGTGGCGTGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTA  
   
CAGGTGCCCGCCACCACGCCTGGCTAACTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTTCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTT  
   
GACCTCATGATCTGCCCCCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCAC|AGCACCTGGACAAT|TTTTTTTTTTTTTG  
 >chr4:2724997  
AAGCAGAGTCTAGCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTCGCTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAAATC  
-2725313 - E=6e-154   
TCTGCCTCAGCCTCCCGAGCAGCTGGGATTACAGGCACCCACCACCACATCTTGCTAATTTTTGTATTTTCAGTAGAGAGGGGGTTTCA  
   
ACATCTTTGGCCAGAATGGTCTTGAACTCCTGACCTCATGATCCACCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGGGATTACAGGCATGAGCCACCG  
   
TGCCTGGCCTAAAGGATACTGTTTTTTGGTTTGAG|GCGGAGTGTCGCGCTGTCGCCCCG