**DB54\_length\_904\_mean\_cov\_11.5077433628**

CTGGGA|TAAGAGGCATGTGCCACCATGCCCAGCTGTTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCT  
 >chr7:5512726-5513273 - E=4e-302   
CGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGCACCCGGCACGTGTGCT  
   
CTTGAGGCTGGTGTATTTGCAGTGTCAGTTTGGGGCAGAGACCTCCTTTACCTGTCCTGGGCTCTGGGAAGAGGCTCGGCCCAAATGTG  
   
GCAGGCGGGGGGAGGAGGCACCAGGATCCGGATGGGGACAGGGCTGCCGGCAGAGGGTGGGCTCCAGGGCTGCTGCAGAACGGAGCGGC  
   
CAGGGTGGGGCCCCTCACATGAGCCAGGGACTCAGCAATGCCTCCTTCTGGCTTGGTTCTTGAGGTGATGGTGTTTCTCTGGCAGAAAT  
   
GGCGACATAGGGCCAGGAGCCTCCCATCCTGCCCAACATTGTCTGAGCCGTTGCCTGCAGCTTGACATGTACACACCGTCCCCTGGTGA  
   
TGTCTTGTGTCTGGCTGGA|G|AGTCTGGAGAACCGTGGCCTGGCTCCCTCGACCCGCATCTCACCTGGGACCCCAGAGATGCCCCCGG  
 >chr7:5647568-5647920 - E=8e-200   
CCCCTGGCCTGGCTTCCCCCCAGAGGGCAGGGCCTGGGCAGGTCCCTCGCCCCGGGTTATTCCCCCGTCCCTTTCAGTTGGGCAGCTCC  
   
TACCGATTCCTCCCGAGAGATCTCGTGAACGGCCCTTCCAGCCTCCCCCATCGGACTATGCTGCTCATTGGCTGCAGCCTCGGGAATCT  
   
CGGCCACGTGGTAGGCGCCAAATTTTGCAGAATGAATGGAATTCGGAATCAGCTGGTGGCTCCGGGGACCTTAGGGTCATTCTAGGTCA  
   
GCTCCATGGGTGGAAAT