**DB53\_length\_1360\_mean\_cov\_11.3433823529**

ATATTGCTCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGGCCTCAAACA|ATCCTCC|TGCCTCAGACCCCCAAGTGCTGGACTTACAGGTTGAGCCAT  
 >chr5:78949079-78949125 - E=1e-12 p=0e+00 >chr8:81074387-81075074 - E=0e+00 p=2e-02   
TGTGCCAGGCTGTTTTGCCTGTTTTTGATCAGATTAGTTGTTGAGTTGTACGACTTTTTTATATATATGTTCTGGATATTAACCCTTTA  
   
TTGGATGTTTGGTTTGCAAATATTTTCTCTTATTACGTAAATTGCCTTTTTATTGTCTTTTTTTTCTTTTCTCTTTTTAAGAGATTGAG  
   
TCTTTCTCTTTTGTCCAGACTAGAGTGCAGTGATGCAATTCTAGCTCATTGTAGCCTTGAACTCCTGGGCTCAAGGAGTCCTTCTGCCT  
   
CAGTCTCTCTAGTCATTTCCTTAAAAAAAAATTACAGAGCTTATAGGCTTCAATTTGTCTGTTTCCTAGAGAGGTTATAGATGTTATTA  
   
TCCATTTGTATTTCCCTCTAGAGATTGTTACTTATCTACTTTGGGATCTTAGTGTGTCTTGCCTTCTCATTGTTCTCTGTCACCTTCCC  
   
TCCTTGGCAAGTATTTACTTTTTCTATTTTGCTTATCATTTTGGTTATGTTGGATCTTTCAATGTTATTTTTATTAGCAAAATACAGTA  
   
TTAGGAGCAAATATTTTCCAGGTGACATTTGGGGGTAATTTGCATGGCTTTCTGTGGCTTTCAGTACTTCCTTCTTGGTGTCTTTTCTG  
   
TTTAGACAC|TTGTA|TTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAATTCCTGACCTCTTGATCCACCCGCC  
 >chr8:75096455-75096717 + E=3e-138   
TCGGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTATAGGCAGGAGCCACCACGACTAGCCTTATTTATGTATCTTAATCAACAAAATGACTGGTACTTA  
   
ACAAAGGAATCAGAAAATCTAAAAAAAAAACTATAACTTATGTATCTTAATCAAACCAGGAAGCAGCCACAGCAGCCTGAGTTCTGAAC  
   
T|TC|CTCGGCCTCGGTGCCCACTCTGGCTGCACTTGAGGAGCCCTTCAGCCCGCCGCTGCACTGTGGGAGCCCCTCTCTGGGCTGGCT  
 >chr8:75091877-75092261 - E=9e-213   
GAGGCCGGAGCCGACTCCCTCTGCTTGCAGGGAGGTGTGGAGAGAGAGGCGCGGGCAGGAACCAAGGCTGCGCACAGCGCTCACGGGCC  
   
ACTGCAAGTTCTGGGTGGGCGTGGGCTCCGCGGGCCCCGCACTCGGAGCCGCTGGCCCCGGGCAGTGAGGGGCTTATCACCCGGGCCAG  
   
CAGCTGTGGAGGGTATGCCAGGTCCCCCAGCAGTGCCGGCTTGCCAGCACTGCACTCGAATTCTCACCGGGCCTCAGCTGCCTCCCCGC  
   
AGGGCAGGGCTTGGGACCTGTAGCCCGCCAT