**DB57\_length\_1264\_mean\_cov\_19.8291139241**

AGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGATTGTGCCACTGCACTCCAGCATGGGGGACAGAGTGAGACT  
 >chr11:47161126-47161749 + E=0e+00   
GAACGTCAAAAAAAAAAGGGAGCATGAAAGTGATGAACCCCAGTTGAGGGAAGGGTACTGTTACTGCTCACTTCACTGAAGTGGGAACT  
   
GAGGCTCAGACGGGTGACAATGTTGTGCGAATATACTGATAGCTTGTAAGTAGCAGTGGCAGAACTGGAACCGCAGTCAGCCTGAATCC  
   
AGAGATGGGGGATCGGGAGCACAAGGAGTCTCTTCATGCTCCCACCTCCCTGTGTCATGGCATCATTTCTGCTTTGTGGTTTGACCCAC  
   
TGAAAACAAAGCTGCATTGGCTGCACTGCACCAAGAATCACCTCGCTCCTTTTGAAATGTGCCAACCAGCTCCTCTATTGACTTGGAAG  
   
ATGGGAACTCCATTGCTCCCAGTGACAGACACCAGCCTCACGGTGGGGCACGGTGTTTTGCAGCTAACAGCTCATGACCTACTTTTGCT  
   
GGTCATGTGCAAAACCTGTTTAGTGATCACACATGCAAAATTTTGTAGGTTTTTTTCTCCCTCATTATTCAGTGGATAATT|TTC|AAG  
 >chr1  
TGATTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTATAGATGTGCACCACCATGCCCAGCTAAGTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAG  
1:47162971-47163405 - E=3e-239 p=0e+00   
GTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGGTTTGAACTCCTGACCTCAAATGATCCTCCTGCTTCAGCCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCG  
   
TGAGCCACTATGCCTGGCCAAGACCACATATACAATTCTACTTATTTGATTTTTTTTTAAAGACAGAGTCTCACTCAGTTGCCCAGGCT  
   
GGAGTGCAGTGGCACAATCTCAGCTTACTACAACCTCTGCCCCCCAGGCTCAAGCAATTCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAATTGGGA  
   
CCACAGACGCACACCACCACGCCTGGCTAAG|TTTTTGTATTTTTGTTAGAGATGGGGTTTCACCATG|ATAGCCAGGATGGTCTCCAT  
 >chr11:47162256-47162500 - E=1e-128   
CTCCTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCTTAAGTTCGGTCTT  
   
TAAGGATGCTGAGTTTATCTCCCCAGATTTTGGGGCTGAATATTCCTTAAAACAATCTGGGCCCAGGCTGGCTGTGGTGGCTCATGCCT  
   
GTAATCCCAG|CACTTTGGGAGG