**DB38\_length\_930\_mean\_cov\_8.86559139785**

TGCAGTAGACAAAGAAAGAGGAAGGCAAGGAATACTGGAACCAGGAGCTTCACAGGATAGTGGGAAAAGGAAGCCTAGGATGAAAGTGA  
 >chr2:46320996-46321435 - E=4e-246   
AGTGGGATGCCAGGGTGACAGCTTTGCAGCAGGCACACAGGGCAGAAGGTAACCATTTAGACTGGAATAGTTTACAAGGCTTGGCAAAG  
   
AATGTATCCAAGAATATGAAATTGATAGAATACTGCTTATACCTAAACATGCTAAAAGGAGATATGGACAGTTTGTAGAGAGTTTGTGG  
   
TTGAATCAATAATAATTACATAGAAAACAAAGAGATATTTATTAACTTCAGGGAAAATAAACAAAAAAAATGCACTGGGAAGGAAAAGT  
   
AACTATAGCATACCACATAACTGAATTCCAAATGGTATTTCACAGTTATAATAATGTATACTATATATTCATTTAACCAAAA|T|GAGG  
 >chr  
TGGGAGGATCACTTGAGTCCAGGACTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTAAGACCCTGTCTCTTAAAAAAATTAGCTGGGCATGGTG  
2:46376732-46377241 - E=6e-263   
GTACGTGTCTGTAGTCTCACCTTCTCAGAAGGCTGAGGTGGAAAAATCACTTGAGCCCGGGAGTTTGAGGCTGTAGTGAGTCATAATCA  
   
TGCGACTGCACTTCAACCTGGGTAACAGAGTGAGACCCTATCTCAAAAAAAAAAAAGGATCTTTTCTGATTGGCTATTCTATTTGATCT  
   
GCTCTCCATACACATATGTCATAAATACATGATACACACACACGCACATATAAATATGTAGCATGTCAATGACATATATATATAAATAC  
   
ATATATATAAAAATACATATATATATATATGGAGATGACATCCAATAGAAAAGACTAGAATTTAATATCACCTTTCAGCTGTATAGAGC  
   
TTTGTATTTTACAGTATGCCTTTAAAATATAACATATATAAA