**DB45\_length\_944\_mean\_cov\_7.62711864407**

GATTGTTTTAAGGATTACATAAGGTATGCTATGCAGGTTAAGTATTTGTCTCACAGTAGTCTTGCATTATTATTGTAAAAGTTAGAAAA  
 >chr4:44208857-44209133 + E=4e-154   
TAAAAAAATAACCATTCAAAATGAACATTTACTATTTGTTGGGTCCTTTTAAGAGCTGACTTTACAAGTTGTGAGATAGTATATTTGTG  
   
GCCAAGTATCAGATAAGCAACCTAATACTTGGAGATGTCAAACGTCTTTGTTCTAACACTTGTGCTGTGACTTTCCAGCTGTGTAACCT  
   
TGAACAAGT|G|TTCGTTAAACACATTGCAATTACTGTATTACAACAATGGAAAAGAATAGTAGATAATTGCTGGGGAATTTGAGAAAA  
 >chr4:44209898-44210253 - E=1e-201   
TTTCTAAGAAAGTTAATTTGAACCCCTTCTTAAAGGCTGTGGTCACCTTTTGTACCCAAAGAGGAAAACTGTGGTGGACATAGGGTTTC  
   
TTAGCCTATCACAATCTCCTGGAATTTCTTCAGCACTTCTCTCTTGAGCTCCAGAAGTTCTGATGTCACCAAATAGGTCAAGTGGGATC  
   
ATTTCAGCTAGGTCTTTGCATCTTTGATTCTCATCCCTGCTTACTCTGCCTGTGTTTATATTGCTAGCAACTCAGCAGCAAGCCATTCC  
   
CCATGCTT|GTA|ATTACCTGAGAGTACAGCCACAGGGATCTTCAGAGAATGGCAGCACCCTCAGACTGCATCCTAATGAGTAGCCTTT  
 >chr4:44210369-44210684 + E=2e-177   
TAATCTTCACCTCCATCTCTTATCACTACTTCCGTAACACGAAGCATTTCCTAATTAGGATCATCATATCAGGTGACAAGATAGAATAC  
   
AAATTATATTGAAAATCACAAAATAATACCAAATAAGAAGTTTGGTATGCTCCAATAGTACAATGTATGCAAACTTTTCACCCTAAAAG  
   
AAAATGATCTTCTTGTCCAGGAGTTGGAATAATTGGGCTACAGAGACTGAAGTCCTAT