**DB54\_length\_642\_mean\_cov\_5.90342679128**

GAAGGTTAAAAAGCACAGAAAAAAAGCAATGGCAAC|CCAGCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA|T|AAAAAAAAAAAAAAAAAAATT  
 >chr12:122300608-122300636 - E=4e-02 p=0e+00 >ch  
CCATATTTTCCAAGGTAAGCAATATAAATGGGGCTCAGGAATACCCCATTAGATTAAAAAAAATCTCCTAGAGAGAGAACCCTTGAGCC  
r4:13384190-13384336 - E=4e-76 p=1e-03   
TACAAACTAAAGACTTTCAATATAATTTTAAAT|AAA|ACATACATGTGGCCAACAAACATGAAAAAATGCTTCAGCATTACTAATCAC  
 >chr4:13286789-13287223 - E=2e-246   
TGGGAAAGGCAAATTGAAACCACAATGAGATACCATCTCACAACAGTCAGAATGGCTGTTATTAAAAAGACAAAAAAATAACAGTGGCA  
   
AAGTTGCAAAGAAAAGGGAACAGTTACCTACTGCTGGTGAGAATGTAAGTTAGTTTAACTACTGTGGAAAGCAGTTTGGAGATTTCTCA  
   
AAGAATTTAAAACAGAACTACCATTTGATCCAACCATCCATCCCATTGCTGAGTATATATCCATGGAAATATAAATTGTTCTACTATAA  
   
AGACACATGCAAATTTATATTCATCACAGCAGTATTCACAATAGCAAAGATATGGAATCAACCCAGCTGCCTATCAATAGTGCATTGGA  
   
TAAAAAAAAATGTGGTACATATAT