**DB110\_length\_1603\_mean\_cov\_17.5271366188**

CCAGAAATAAAACCAAATACTACAGCCAACTGATCTTCAACAAAGCAAACAAAAACATAAAAGTGGGGAAAGGACACCCTATTCAACAA  
 >chr1:248747460-248747798 - E=5e-191   
ATGGTGCTGAGAAAATTGGCAAGCCACATGTAAAGAATGAAACTGGAACCTCATCTCTAACCTTATAGAAAAAACAACTCAGGATAGAT  
   
CAAAGACTTAAACCTAAGACCTGAAATTATTAAAAATCTGGAAAATAACGTCAGAAAATGTTAACTTGTAGACATTGGCTTAGGCAAAG  
   
ACTTCATGACCAAGAACCCAAAAGCAAATGCAATAAAAACAAAAATAAATGGGACTTAATTAAACTAAAAA|C|ATATATATATATATA  
 >chr1:24874169  
TATATATATATATGTTTGTTTCTCTTGTCTGATTGCTCTAGCTAGAACTTCCAGTAATATGTTGAATAACAATGGTAACAATAGTTGCA  
4-248742286 - E=0e+00   
CTAAAGTGCAAGACAAAATCTCCTTTAATTTTCTGTCCACTTTCCTCAAGCAGAAGGAGTCTTGCCCCATAGCCACCATAGCTGGTAAT  
   
ATGCTGAGTCTCACCTGAAGCCAGCATGTCTCAGAGTCTCACCCAAGGCCCTCATGACTCTGGCTGGTATCCAACCCTGATGTGGCTGA  
   
GCTGGTATCCAAGATGCAAGACAAAGTCCTCCTCACTCTTCCCTCTCCTCTCCTAAAGCAGAGGAAAGAGGCCTCTTTTGGAGCCACAA  
   
GCCGTGGAGGCTGAGGTTAGGGGATGAGTTTAGCTGCCCTGGCTGGTGTTTTAACAGGTCATGTGTCCCCTGAGTCCACTGGCTCTGGG  
   
CCCAGATTAGCATTAGGATTTGCAGCTCTTGTGGTCTAGACTGCCCTTCAGGTTTGTCTGTGGCTCCAGAGCCACTTTAGCCCTTCATG  
   
GTGAGGCTTGGGTAACTCAAGTTCCAAACACTGGGATTCGCAA|GTCTCAAGTCTCTTTGTTAGCTTTTTGCCTCAATACTGTCAGTGG  
 >chr1:248777253-248777554 - E=1e-164   
GATGCTGAAATCTCCCATTATTATTGTATGGGAGTCTGAGTATCTTTGTAGGTCTTTAAGAACTTGCTTCATGAACCTGGGTGCTTCTG  
   
TGTTGTATGCATAGATAGCTAGGATAGTTAGATCTTGTTGAATGGAAACCTGTAGCATTATATTATGGCCATCTTTGTCTTTTGTGACC  
   
TTTGCTGGTTTGAAGTCTGTTTTGCCTGAAAACTAGAATCGAAACCCTTGCTTCTTTGTTTCCATTTGCTTGGTAG|ATT|CCCTTCCA  
 >chr1:2487  
GCAATGGCTGATTTAAATGCACCCTTCATGGTGGGTGTCAGCTGAATTTGGTCTGGGTCTTCTTTCTGCTATAACAAGGGCATTGCTGA  
41322-248741695 - E=4e-212   
GTTCAGTGTCTTAGAATTGCTGGCTCTCCCTCTCCCCAGTGCACAGAGAAGCTCTCCATACCACACCTCCACTGCTGGGGGATGAAGGA  
   
GTGGTAGTGTCAGTGATGCAATACTGTTTTTCTAACTTCTTCAATGCCTCATTCAGAAATATGAATTTAACTCCATGTACTGTGAGTGC  
   
TCACCCGATTTTTGGTTCTTGTAAAGGTGTTTTTTGTGTAGGTAGTTTTTAAATTGGTGTTCTTGCAGGGGGATGATCAGTGGAAACTT  
   
CTATTC