**DB94\_length\_810\_mean\_cov\_7.84197530864**

GGTCTGCTCCAAAGACTCTGATTTTTTAATGTTTAATTTTTATTTTTAATTGACAACAAATAGAATTGCCATATAGATATAGCAATGCC  
 >chr2:137435864-137436080 + E=5e-112 p=0e+00   
ACTTCTATATATATAATATACATATATATCAAATACATATTATATATATAATATACATATATATCAAATACATATTATATATAATATAC  
   
ATATATATCAAATACATATTATATATAATATACATA|TATAA|TACCCATTTATATATATATATATATATA|AA|TTCTGTTTACTCTG  
 >chr5:27346795-27346823 - E=5e-02 p=4e-02   
GTCCCTAGAGTAAACAGAGTTCCAATCTGTGAACATTAAGGGCATTTTTAGTTATACTTCATGTATTTTAGTATACAGTTCCATTCTTC  
>chr2:137436885-137437181 - E=3e-166 p=4e-02   
TTAAATTTGCCTCACTAGTCTCTTGAGTAACAGATTTATATTGAATCATATATGTGTAGAATTATGTCACTATAATAATATGCGATATA  
   
ATAAACCTATAAACATGTAGGTAGTAAATGATACTTATTATTGTAATTATATAATCTATAGAAGTGTAAGTTGATATCCCAGCACACCT  
   
CTAAACACTCCAAA|A|TATATATATATATATATAAATTTTTATATATATATAAAAATTGACACCAGTATCCCGAAAAGACATATGCCC  
 >chr2:137436162-137436416 + E=4e-127   
TGTCATGTTCATTGCAGTATTATTCACAATATCTAACATATGGAATCAACCTAAGTGTCCATCGGTTGATGAATGTATTTTAAAATGTG  
   
GCGTATATACACAGTAGAATACTATTCAGCCTTAAAAAAAGAAAGGAATTCTGTTATTTGCAACAACATGAATAAACATAGAGGGTATT  
   
ATGCTAAGTAAAATA