**DB111\_length\_525\_mean\_cov\_6.82666666667**

CATGTACACACACAGCACACATACACATAGCACAAGTGTATACACACAGCACAAGCATACACAGACAGCACAGGTGCACACACACCACA  
 >chr8:49291304-49291496 - E=6e-104   
TGCGTACACACACACTTGTATACATACACTGTGCATTTCTCTCAGTGAACATTCACCACATGCCTTGGGTGCATGCAGTATTATGCTGC  
   
ATGAGATAGGG|TCC|ATTAGAAAGAGGGTGGAGGCTGGTCTACACACCAGGGCTTTCAGTCTGTAGTTGA|G|TTTTCCGTAGGTCCC  
 >chr8:49290298-49290357 + E=7e-24 >chr8:49291030-  
ACCACTCATCAGAGTCACAGAGCAAAGCTGCATACCTGGGTGCCAGACGCCAGCCACTCTCCACCGGCACTGCGTTGGGGGTGAGCTTC  
49291308 + E=1e-155   
TTAACAGGTGGTGCAAACATGAATGCTCTCCACCTGCGGGCCCCAGCTACACCTCAGAGCAATCTCGGAGCCTTTATAAATAAAAATGT  
   
CTCAAGTCCTCACTCGATTTGGTAGATTAGGGAGTCTCTTCAAAATTCCTTCAGTGCTTTGAAGGTGAAGCCAGGTTTGGGGAC