**DB50\_length\_546\_mean\_cov\_4.93223443223**

TCACCACTCCTCAAACATCCCTTAACATCGCAGAAATTTAACCAGCTCTGTTAAAAGTGTATATTTTAGACTGGAATATATATTTTGCC  
 >chr3:177740826-177741060 - E=2e-124   
CCTCAAGTTATAATAATGTATTTGAGATTCAAAAGAAATAAAAGTGGATTGCACAAAATACAGCTCATTTCCCCAGAAGGTAAATGTTA  
   
AGGGATTTTTTTTTAAGCAGACCAAGTGACTTCTTTCATTTTATATATATATATA|AAATG|AAACTATCAAATTGCGCATTTCAAATG  
 >chr10:36330477-36330520 -  
GGTGAATTTTGTGGTA|AAATG|GCTATTGTAAGGAATGAAGATAGTGGGATTTTGACAGTTTCCTGATCCTGCTTTATTTTTTCCCCA  
 E=3e-14 >chr10:36439438-36439698 + E=8e-145   
AAATGTTTCTGTATCTGAAAAACTGAAACTATAGTCATCCTAAACTTCTGATTCTGTAAGCAGAAGAAACAGCAACGGCTTGAATTTTT  
   
ACTTCCTTCTAACATTTTCTATTTATGATTTAATATGAGTGATTATTCTAATATTTTAGTGTAGGTCATTATCACTTGGTGGTATTATT  
   
AAAAATACAAATGCCT