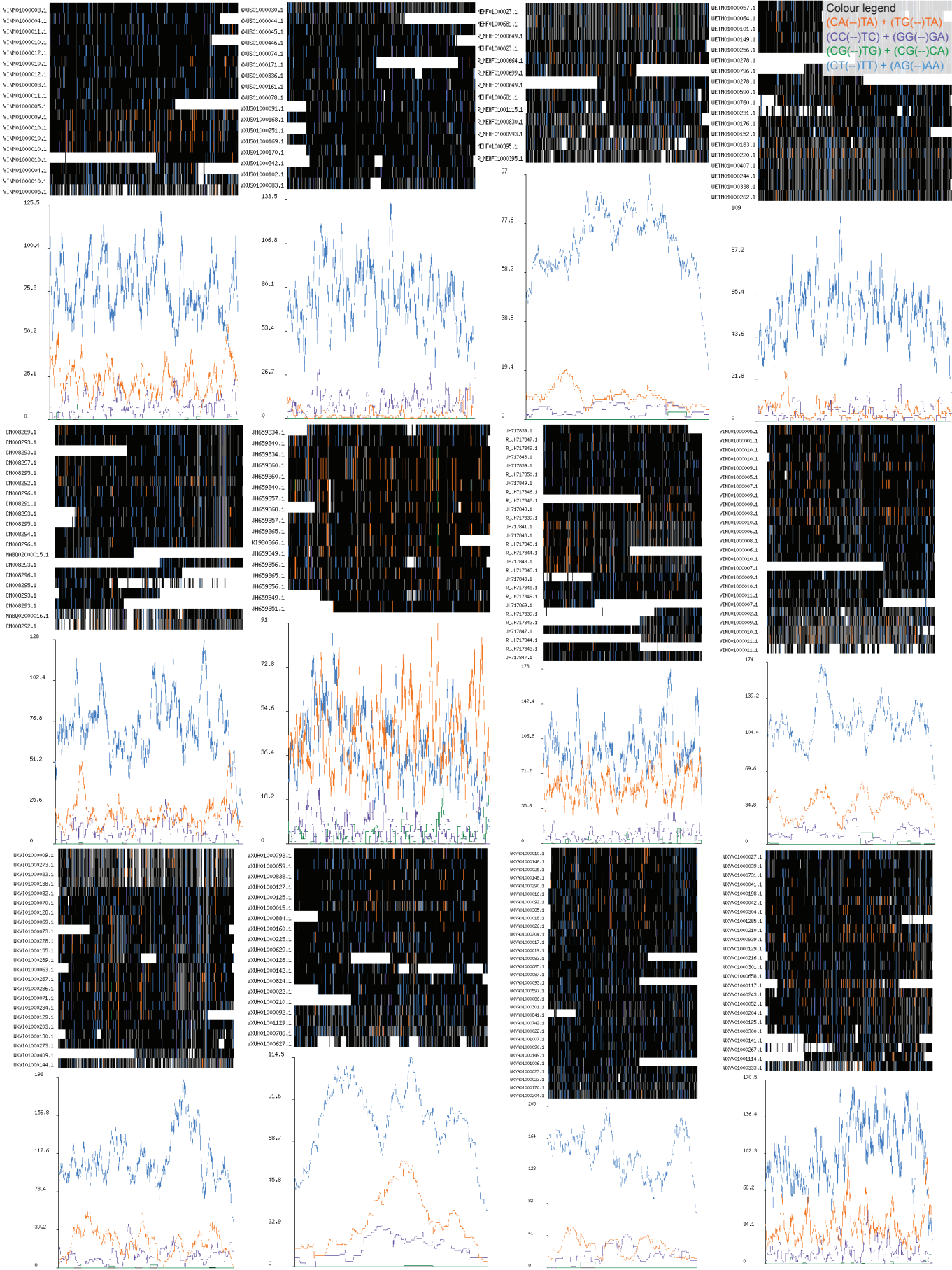
Colour legend
(CA(--)TA) + (TG(--)TA)
(CC(--)TC) + (GG(--)GA)
(CG(--)TG) + (CG(--)CA)
(CT(--)TT) + (AG(--)AA)