

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	3	3	3	6	5	6	4	5	2	3	3	3	3	3	5	4	5	5	6	4	4	5	6	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	6	4	4	4	6
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	3	2	3	6	5	6	4	6	3	2	3	3	2	3	5	4	5	6	6	4	3	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	7	5	5	5	7
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	3	3	3	6	5	6	4	6	3	3	2	3	3	3	5	4	5	6	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	6	4	4	4	6
BF2_T_AGCGCAC	3	3	3	0	1	1	5	5	6	4	4	3	3	3	0	1	1	4	4	5	6	4	3	4	4	6	5	5	6	4	5	5	6	6	6	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	7	
BF2_T_AGCGCCC	3	2	3	1	0	1	6	5	6	4	5	3	2	3	1	0	1	5	4	5	6	5	4	3	4	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	5	7	5	5	5	7
BF2_T_AGCGCTC	3	3	3	1	1	0	6	5	5	4	5	3	3	3	1	1	0	5	4	4	6	4	4	4	3	5	6	5	5	5	4	5	5	5	4	6	5	5	4	6	6	5	3	3	3	4	6	5	5	5	6	
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	5	6	6	0	1	1	6	5	5	5	5	5	6	6	3	4	4	3	6	4	5	5	3	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	4	5	6	6	6	4	5	5	5	5	4	5	5	6
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	5	5	5	1	0	1	5	6	4	4	4	5	5	5	4	3	4	3	6	4	4	4	3	6	4	4	4	3	6	5	5	6	6	6	5	5	5	4	7	5	5	4	6	6	6	5	5	5	6
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	6	6	5	1	1	0	6	6	5	5	5	6	6	5	4	4	3	3	6	5	5	4	3	6	5	5	4	3	6	5	5	6	6	5	5	5	4	5	6	5	5	4	6	6	5	5	5	4	5
BF2_5_GGAGGGC	4	4	4	4	4	4	6	5	6	0	5	6	6	6	4	4	4	5	4	5	4	6	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	5	5	4	7	5	4	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BF2_6_CGGGAAG	5	6	6	4	5	5	5	6	6	5	0	5	6	6	4	5	5	6	7	7	5	3	3	4	4	6	5	6	6	3	4	4	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	3	3	3	5	4	5	6	5	0	1	1	3	3	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	6	6	4	4	4	3	6	5	5	5	5
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	3	2	3	5	4	5	6	6	1	0	1	3	2	3	5	4	5	5	5	4	3	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	7	6	6	6	6	
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	3	3	3	5	4	5	6	6	1	1	0	3	3	3	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	5	5	5	6	6	5	3	3	3	4	6	5	5	5	6	
BF2_C_AGCGCAC	3	3	3	0	1	1	5	5	6	4	4	3	3	3	0	1	1	4	4	5	6	4	3	4	4	6	5	5	6	4	5	5	6	6	6	5	5	4	5	5	4	5	6	6	5	5	6	5	5	5	7	
BF2_C_AGCGCCC	3	2	3	1	0	1	6	5	6	4	5	3	2	3	1	0	1	5	4	5	6	5	4	3	4	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	3	3	3	5	7	5	5	5	7
BF2_C_AGCGCTC	3	3	3	1	1	0	6	5	5	4	5	3	3	3	1	1	0	5	4	4	6	4	4	4	3	5	6	5	5	5	4	5	5	5	4	6	5	5	4	6	6	5	3	3	3	4	6	5	5	5	6	
BF2_D_TAAATGCA	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	6	4	5	5	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	6	3	4	4	5	4	5	5	2	3	3	5	6	6	6	6	3	4	4	4	5	5	3	4	4	5		
BF2_D_TAAATGCC	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	7	4	4	4	4	4	4	1	0	1	4	6	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	3	3	3	4	6	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
BF2_D_TAAATGCT	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	7	5	5	4	5	5	4	1	1	0	4	6	6	6	5	3	5	4	4	5	5	4	3	3	2	5	5	6	6	6	4	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	
BF2_E_CTATAGC	5	6	6	6	6	6	3	3	3	4	5	4	5	5	6	6	6	4	4	4	0	4	5	5	5	2	4	5	5	5	6	4	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BF2_F_ACGGTAG	6	6	5	4	5	4	6	6	6	6	3	5	5	4	4	5	4	5	6	6	4	0	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4	6	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	7		
BF2_W_CCGGCAC	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	4	4	5	6	6	7	5	0	1	1	5	6	6	7	4	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	6	4	5	4	5	5	7
BF2_W_CCGGCCC	4	3	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	6	5	6	5	4	1	0	1	5	7	6	7	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	7
BF2_W_CCGGCTC	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	6	5	5	5	4	1	1	0	5	7	6	6	5	5	4	6	6	6	4	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	4	6
BF2_Y_TCTATGC	6	6	5	6	6	5	3	3	3	5	6	5	6	5	6	6	5	3	3	3	2	5	5	5	5	0	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	3	6	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	5	5	5	6	6	4	5	5	4	5	6	7	7	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	4	5	2	3	3	2	2	3	5	5	6	3	5	4	4	5	6
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	6	6	6	5	1	0	1	5	4	5	5	4	5	5	6	3	2	3	3	2	3	6	5	6	4	5	5	4	5	7
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5	4	6	6	5	5	5	4	5	4	7	7	6	4	1	1	0	5	4	4	5	4	4	5	6	3	3	2	3	2	2	5	4	5	4	5	5	4	4	6
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5	0	1	1	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	5	5	5	6	6	6	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	1	0	1	5	4	5	5	6	3	3	3	4	3	4	5	4	5	6	5	6	5	6	6
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	5	5	4	6	6	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	4	5	5	4	4	5	5	4	1	1	0	5	4	4	5	6	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	6	6	5	5	5
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	6	6	5	4	5	5	5	6	5	5	4	6	6	5	2	3	3	4	6	6	6	6	5	4	5	5	0	1	1	3	6	5	6	5	2	3	3	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	4	
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	5	3	3	3	4	5	6	6	6	5	4	4	4	1	0	1	3	6	4	5	4	2	2	2	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	6	6	5	5	5	4	5	6	5	5	4	6	6	5	3	3	2	4	6	6	6	6	5	5	5	4	1	1	0	3	6	5	6	5	3	3	2	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3		
BR2_5_GTCAGTC	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	6	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	0	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4		
BR2_6_TCCCAAT	5	6	6	5	6	6	6	7	6	7	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	0	4	5	5	6	7	7	6	6	5	5	3	5	5	4	4		
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	6	6	6	4	5	5	6	6	4	2	3	3	3	3	4	5	4	5	3	4	0	1	1	3	3	4	4	4	5	4	4	5	6		
BR2_B_GCTCGGG																																																				