

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	3	3	4	6	5	6	4	7	2	3	3	3	3	3	5	4	5	4	6	3	3	4	5	4	5	5	5	6	6	5	5	5	3	6	4	5	5	5	6	6	4	4	4	4	6	5	5	5	5
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	5	7	3	2	3	3	2	3	5	4	5	5	6	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	7	5	5	5	5	
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	4	3	3	6	5	6	4	6	3	3	2	3	3	3	5	4	5	5	6	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	6	6	5	3	3	3	4	6	4	4	4	6
BF2_T_GCTGCAC	3	4	4	0	1	1	4	4	5	5	6	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	5	3	4	4	5	5	6	6	4	5	5	5	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
BF2_T_GCTGCCC	3	3	3	1	0	1	5	4	5	5	6	3	3	3	3	2	3	4	3	4	5	6	4	3	4	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	6	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5
BF2_T_GCTGCTC	4	4	3	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	4	3	3	5	6	4	4	3	5	6	6	5	5	5	4	4	4	3	6	4	4	3	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5		
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	4	5	5	0	1	1	5	5	5	5	5	5	6	6	3	4	4	5	4	4	5	5	3	6	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	6	6	4	5	5	6	
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	4	4	4	1	0	1	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6		
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	5	5	4	1	1	0	5	4	5	5	5	6	6	5	4	4	3	5	4	5	5	4	3	6	5	5	6	6	5	5	5	4	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5			
BF2_5_AGATAGC	4	5	4	5	5	5	5	5	5	0	6	4	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	5	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5			
BF2_6_TTCGGTG	7	7	6	6	6	5	5	5	4	6	0	6	6	5	5	5	4	3	3	3	5	4	6	6	5	5	4	3	4	4	4	4	4	6	5	6	6	5	4	3	4	6	5	6	3	5	4	3	4	6		
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	3	5	4	5	4	4	3	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	4	6	5	5	5	5		
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	6	1	0	1	3	2	3	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5	
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	3	3	5	4	5	4	5	1	1	0	3	3	3	5	4	5	5	4	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	4	4	4	4	6	4	4	4	6		
BF2_C_AGCGCAC	3	3	3	2	3	3	5	5	6	4	5	3	3	3	0	1	1	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	5	6	4	5	5	6	6	6	5	6	4	5	5	5	6	6	4	5	5	4	6	5	5	5	4
BF2_C_AGCGCCC	3	2	3	3	2	3	6	5	6	4	5	3	2	3	1	0	1	4	3	4	5	5	4	3	4	4	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	7	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	7	5	5	5	5
BF2_C_AGCGCTC	3	3	3	3	3	2	6	5	5	4	4	3	3	3	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	3	4	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	6	6	5	4	4	4	3	6	4	4	4	5		
BF2_D_GTCGGCA	5	5	5	3	4	4	3	4	4	5	3	5	5	5	4	4	5	0	1	1	5	5	5	5	6	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	6	4	3	4	5	5	6	4	5	5	5	3	4	4	5		
BF2_D_GTCGGCC	4	4	4	3	3	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	3	4	1	0	1	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	7	4	3	4	6	5	6	5	5	5	4	5	4	4	4	6			
BF2_D_GTCGGCT	5	5	5	4	4	3	4	4	3	5	3	5	5	5	5	4	4	1	1	0	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	6	4	3	4	6	5	5	5	4	5	4	4	4	3	5			
BF2_E_CGGAAGC	4	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	0	5	4	4	4	5	5	6	6	4	4	5	4	4	4	4	6	5	6	6	5	5	6	4	4	4	5	5	5	5	4	
BF2_F_ATGTGAG	6	6	6	5	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	0	5	6	6	5	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	4	5	5	4	4	5	6	6	7	5	5	5	5	6		
BF2_W_CAAGCAC	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	6	3	4	4	3	4	4	5	5	6	4	5	0	1	1	6	4	5	5	5	6	6	6	7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5			
BF2_W_CAAGCCC	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	6	3	3	3	4	3	4	5	4	5	4	6	1	0	1	6	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	7	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5		
BF2_W_CAAGCTC	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	6	5	5	4	6	1	1	0	5	5	5	4	6	6	5	5	5	4	5	6	6	6	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	6		
BF2_Y_ACCTTGC	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5	0	5	5	4	6	5	5	6	6	6	5	6	5	5	4	5	4	4	6	5	6	4	6	5	5	5	6
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	3	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	4	5	2	3	3	3	3	4	5	5	6	5	5	5	6	5	
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	4	5	5	5	5	1	0	1	5	4	5	5	4	5	5	3	2	3	4	3	4	6	5	6	6	5	6	6			
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	4	6	6	5	5	5	5	6	3	5	5	4	4	1	1	0	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	2	4	3	3	5	4	5	6	6	6	5	5	6
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	4	5	5	5	6	6	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	6	6	6	4	5	5	0	1	1	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	3	3	4	5	
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	5	5	5	6	6	6	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	6	6	6	5	4	4	4	1	0	1	5	4	5	6	6	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	6	4	3	4	6
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	5	5	4	6	6	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	6	6	5	5	5	5	4	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	6	4	3	3	6
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	4	6	6	5	3	4	4	4	5	4	5	5	6	4	5	5	0	1	1	2	4	5	6	5	4	5	5	3	4	4	4	5	3	4	4	5			
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	4	4	4	1	0	1	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	6	5	5	4	6	6	5	4	4	3	4	6	5	5	4	6	5	5	4	1	1	0	2	3	5	6	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5			
BR2_5_GATAATC	3	4	4	4	4	3	6	5	6	3	6	4	5	4	5	6	5	5	5	5	4	6	5	5	4	5	4	5	5	5	6	5	5	2	2	2	0	3	4	5	5	5	6	5	5	5	5	3	5	5	5	4
BR2_6_TATATAT	6	6	5	5	6	6	5	6	5	4	5	5	6	5	6	7	6	6	7	6	6	4	5	6	5	6	5	5	4	5	6	5	4	4	3	3	0	6	6	5	5	6	5	6	6	5	4	3	4	4	3	5
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	6	5	4	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	5	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	4	4	4	5	6	5	5	5	6	4
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	6	6	5	5	5	5	3	3	3	6	5	6	6	6	5	3	2	3																							