

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	6	5	6	6	5	6	5	6	2	3	3	5	4	5	5	4	5	4	6	5	4	5	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	4	6	4	5	5	7	7	7	5	5	5	5	7	5	5	5	6
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	5	4	5	6	5	6	5	6	3	2	3	4	3	4	5	4	5	4	7	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	7	5	5	5	7
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	6	5	6	6	5	6	5	5	3	3	2	5	4	5	5	4	5	3	7	5	4	5	5	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	7	5	5	4	7	7	7	4	4	4	5	7	4	4	4	7
BF2_T_TGAGCAC	6	5	6	0	1	1	7	6	7	6	4	6	5	6	2	3	3	7	6	7	6	6	3	4	4	5	7	7	7	3	4	4	6	6	6	5	5	7	7	7	4	5	5	6	6	6	3	4	7	7	7	6
BF2_T_TGAGCCC	5	4	5	1	0	1	6	5	6	6	5	5	4	5	3	2	3	6	5	6	6	6	4	3	4	5	7	7	7	4	4	4	5	5	5	5	6	7	7	7	5	5	5	5	5	5	3	5	6	6	6	6
BF2_T_TGAGCTC	6	5	6	1	1	0	7	6	7	6	5	6	5	6	3	3	2	7	6	7	6	5	4	4	3	5	7	7	7	4	4	3	6	6	6	4	6	7	7	7	5	5	4	6	6	6	2	5	7	7	7	5
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	7	6	7	0	1	1	4	7	5	5	5	7	6	7	1	2	2	5	6	6	5	6	7	6	5	6	6	6	6	4	5	5	6	7	6	5	6	5	5	5	5	6	6	3	4	4	6		
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	6	5	6	1	0	1	3	7	4	4	4	6	5	6	2	1	2	4	6	5	4	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	7	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6	4	4	4	6
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	7	6	7	1	1	0	4	7	5	5	5	7	6	7	2	2	1	5	6	6	5	6	7	6	5	6	6	6	6	5	5	4	6	6	6	5	5	5	6	6	5	6	5	4	4	3	5		
BF2_5_CTGAGGC	5	5	5	6	6	6	4	3	4	0	7	4	4	4	6	6	6	5	4	5	2	7	6	6	6	3	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	5	5	7	7	7	6				
BF2_6_AAAGTAG	6	6	5	4	5	5	7	7	7	7	0	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	4	3	5	6	6	5	4	5	6	5	6	6	5	4	5	5	4	6	6	5	6	5			
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	6	5	6	5	4	5	4	6	0	1	1	6	5	6	6	5	6	3	6	6	5	6	3	4	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	6	7	6	6	6	4
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	6	1	0	1	5	4	5	6	5	6	3	7	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5		
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	6	5	6	5	4	5	4	5	1	1	0	6	5	6	6	5	6	2	7	6	5	6	4	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	6	6	6	5	7	7	7	5	5	5	6	7	5	5	5	5
BF2_C_GGCGCAC	5	4	5	2	3	3	7	6	7	6	5	6	5	6	0	1	1	7	6	7	6	6	2	3	3	5	7	7	7	4	5	5	6	6	6	6	4	6	6	6	5	6	6	6	5	4	6	6	6	5		
BF2_C_GGCGCCC	4	3	4	3	2	3	6	5	6	6	6	5	4	5	1	0	1	6	5	6	6	6	3	2	3	5	7	7	7	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
BF2_C_GGCGCTC	5	4	5	3	3	2	7	6	7	6	6	6	5	6	1	1	0	7	6	7	6	5	3	3	2	5	7	7	7	5	5	4	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	5	6	6	6	4
BF2_D_CATTGCA	5	5	5	7	6	7	1	2	2	5	6	6	6	6	7	6	7	0	1	1	6	6	6	5	6	7	5	4	5	6	6	6	5	6	6	6	7	6	5	6	5	5	5	4	5	5	5	6	3	4	4	7
BF2_D_CATTGCC	4	4	4	6	5	6	2	1	2	4	6	5	5	5	6	5	6	1	0	1	5	6	5	4	5	6	5	4	5	6	6	6	6	6	5	7	6	5	6	5	5	5	5	5	4	6	4	4	4	7		
BF2_D_CATTGCT	5	5	5	7	6	7	2	2	1	5	6	6	6	6	7	6	7	1	1	0	6	6	6	5	6	7	5	4	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	5	4	5	5	4	4	3	6		
BF2_E_CTGCTGC	4	4	3	6	6	6	5	4	5	2	6	3	3	2	6	6	6	6	5	6	0	7	6	6	6	4	5	5	4	6	5	6	5	5	5	4	7	5	5	4	6	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	
BF2_F_TCCTATG	6	7	7	6	6	5	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	5	6	6	6	7	0	6	6	5	6	5	6	6	4	4	3	7	6	7	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	4	
BF2_W_GCTGCAC	5	4	5	3	4	4	6	5	6	6	5	6	5	6	2	3	3	6	5	6	6	6	0	1	1	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6	4	4	4	4	5	5	7	7	7	5	6	4	4	4	6
BF2_W_GCTGCCC	4	3	4	4	3	4	5	4	5	6	6	5	4	5	3	2	3	5	4	5	6	6	1	0	1	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	7	4	4	4	5	5	5	6	6	6	5	7	3	3	3	6	
BF2_W_GCTGCTC	5	4	5	4	4	3	6	5	6	6	6	6	5	6	3	3	2	6	5	6	6	5	1	1	0	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	7	4	4	4	5	5	4	7	7	7	4	7	4	4	4	5
BF2_Y_AGGAAGC	4	5	5	5	5	5	7	6	7	3	6	3	4	4	5	5	5	7	6	7	4	6	6	6	6	0	4	5	5	5	4	5	6	6	6	5	3	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	5	7	7	7	5
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	7	7	7	6	6	6	6	4	4	5	5	7	7	7	5	5	5	5	5	6	6	6	4	0	1	1	6	5	6	7	6	7	5	5	2	3	3	6	5	6	6	5	6	6	7	6	5	6	5
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	7	7	7	5	5	5	5	4	5	5	5	7	7	7	4	4	4	5	6	6	6	6	5	1	0	1	6	5	6	7	6	7	6	6	3	2	3	6	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	7	7	7	6	6	6	6	3	5	5	4	7	7	7	5	5	5	4	6	6	6	6	5	1	1	0	6	5	6	6	6	6	6	3	3	2	6	5	6	5	4	5	6	7	5	4	5	6	
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	3	4	4	6	6	6	6	5	6	5	6	4	5	5	6	6	6	6	4	5	6	6	5	6	6	6	0	1	1	7	6	7	7	5	6	6	6	3	4	4	6	5	6	6	4	6	5	6	7
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	4	4	4	6	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	4	6	6	6	4	5	5	5	1	0	1	7	6	7	7	6	5	5	5	4	3	4	6	5	6	6	5	6	5	6	7
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	4	4	3	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	4	6	6	6	6	3	6	6	5	5	6	6	6	1	1	0	7	6	7	6	6	6	6	4	4	3	6	5	6	5	5	6	5	6	6	
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	6	5	6	4	5	5	5	5	5	5	4	6	5	6	5	6	6	5	7	6	5	6	6	7	7	6	7	7	7	0	1	1	6	6	6	6	5	6	6	6	3	4	4	6	6	3	4	4	6
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	6	5	6	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	1	0	1	6	6	5	5	4	5	5	5	4	3	4	6	6	4	3	4	6	
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	6	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	6	5	6	6	6	5	5	7	6	5	6	6	7	7	6	7	7	7	1	1	0	6	5	6	6	5	6	6	6	4	4	3	6	5	4	4	3	5
BR2_5_CCACATC	4	5	5	5	5	4	6	5	6	5	6	4	5	5	6	6	5	6	5	6	4	4	5	5	4	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	0	6	4	5	5	4	4	3	7	7	7	4	7	6	6	6	5
BR2_6_AGCAAAT	6	7	7	5	6	6	7	7	6	6	5	5	6	6	4	5	5	7	7	6	7	5	6	7	7	3	5	6	6	5	6	6	5	6	0	6	7	7	7	6	7	5	5	4	7	2	7	7	6	3		
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	7	7	7	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	5	2	3	3	6	5	6	6	5	6	4	6	0	1	1	5	4	5	7	6	7	7	7	4	3	4	6
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	7	7	7</																																														