

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	6	5	6	6	5	6	5	6	2	3	3	6	5	6	6	5	6	5	5	4	3	4	6	4	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	5	7	7	7	6	6	6	3	6	6	6	6	6	
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	5	4	5	6	5	6	6	6	3	2	3	5	4	5	6	5	6	6	6	3	2	3	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6			
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	6	5	6	6	5	6	6	5	3	3	2	6	5	6	6	5	6	6	6	4	3	4	6	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	4	7	7	7	5	5	5	3	5	5	5	5	6	
BF2_T_TGCGCAC	6	5	6	0	1	1	7	6	7	6	4	6	5	6	2	3	3	6	5	6	4	5	2	3	3	6	7	7	7	3	4	4	7	7	7	5	5	7	7	7	3	4	4	7	7	7	6	5	5	5	5	7	
BF2_T_TGCGCCC	5	4	5	1	0	1	6	5	6	6	5	5	4	5	3	2	3	5	4	5	4	6	3	2	3	6	7	7	7	4	4	4	6	6	6	5	6	7	7	7	4	4	4	6	6	6	6	5	4	4	4	7	
BF2_T_TGCGCTC	6	5	6	1	1	0	7	6	7	6	5	6	5	6	3	3	2	6	5	6	4	6	3	3	2	6	7	7	7	4	4	3	7	7	7	4	6	7	7	7	4	4	3	7	7	7	5	4	5	5	5	6	
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	7	6	7	0	1	1	6	7	5	5	5	6	5	6	2	3	3	7	6	7	6	7	4	6	5	6	6	6	6	4	5	5	7	6	6	5	6	6	6	3	4	4	6	6	4	5	5	4		
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	6	5	6	1	0	1	5	7	4	4	4	5	3	2	3	6	5	6	6	6	5	6	3	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	4	4	4	5	6	5	5	5	4	
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	7	6	7	1	1	0	6	7	5	5	5	6	5	6	3	3	2	7	6	7	6	7	4	6	5	6	6	6	6	5	5	4	7	5	6	5	6	6	6	4	4	3	6	5	5	5	4	3		
BF2_5_ATAAAGC	5	6	6	6	6	6	6	5	6	0	7	3	4	4	5	5	5	6	5	6	3	5	6	6	6	2	4	5	5	7	6	7	4	4	4	4	6	5	6	6	6	6	5	7	5	5	5	7					
BF2_6_TCCCTAG	6	6	5	4	5	5	7	7	7	7	0	6	6	5	6	7	7	7	7	7	4	4	5	6	6	7	5	5	4	4	5	5	6	5	6	6	6	4	4	3	4	5	5	5	4	6	6	4	3	4	6		
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	6	5	6	5	4	5	3	6	0	1	1	5	4	5	6	5	6	5	5	6	5	6	5	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	5	5	5	5	6	5	5	5	6	
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	6	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6			
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	6	5	6	5	4	5	4	5	1	1	0	5	4	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6	6	5	7	7	7	4	4	4	5	5	4	4	4	6	
BF2_C_AGTGCAC	6	5	6	2	3	3	6	5	6	5	6	5	4	5	0	1	1	5	4	5	6	5	3	4	4	6	5	5	5	4	5	5	7	7	7	5	5	6	6	6	4	5	5	5	6	5	7	7	7	7			
BF2_C_AGTGCCC	5	4	5	3	2	3	5	4	5	5	7	4	3	4	1	0	1	4	3	4	6	6	4	3	4	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	6	5	6	6	7	
BF2_C_AGTGCTC	6	5	6	3	3	2	6	5	6	5	7	5	4	5	1	1	0	5	4	5	6	6	4	4	3	6	5	5	5	5	5	4	7	7	7	4	6	6	6	6	5	5	5	5	4	7	7	7	6				
BF2_D_CGTAGCA	6	6	6	6	5	6	2	3	3	6	7	6	6	6	5	4	5	0	1	1	6	7	7	6	7	4	6	5	6	6	6	6	4	5	5	7	6	6	5	6	6	6	4	5	5	6	5	4	5	5	5		
BF2_D_CGTAGCC	5	5	5	5	4	5	3	2	3	5	7	5	5	5	4	3	4	1	0	1	5	7	6	5	6	3	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
BF2_D_CGTAGCT	6	6	6	6	5	6	3	3	2	6	7	6	6	6	5	4	5	1	1	0	6	7	7	6	7	4	6	5	6	6	6	6	5	5	4	7	5	6	5	6	6	6	5	5	4	6	4	5	5	4	4		
BF2_E_TCCAAGC	5	6	6	4	4	4	7	6	7	3	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6	0	5	5	5	5	4	5	6	6	6	5	6	6	6	4	6	4	5	5	6	5	6	6	6	6	7	4	4	4	6			
BF2_F_AACTAAG	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	4	5	6	6	5	6	6	7	7	7	5	0	4	5	5	7	3	4	4	4	5	5	7	6	7	6	4	5	6	6	4	5	5	5	4	5	6	7	6	5	6	6	
BF2_W_GACGCAC	4	3	4	2	3	3	7	6	7	6	5	6	5	6	3	4	4	7	6	7	5	4	0	1	1	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	4	4	6	6	6	5	6	6	6	7	7	7	4	6	6	6	7
BF2_W_GACGCCC	3	2	3	3	2	3	6	5	6	6	6	5	4	5	4	3	4	6	5	6	5	5	1	0	1	6	6	6	6	5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	5	5	5	7	
BF2_W_GACGCTC	4	3	4	3	3	2	7	6	7	6	6	6	5	6	4	4	3	7	6	7	5	5	1	1	0	6	6	6	6	6	5	6	6	6	3	5	6	6	6	6	6	5	7	7	7	3	5	6	6	6	6		
BF2_Y_CTAAGGC	6	6	6	6	6	6	4	3	4	2	7	5	5	5	6	6	6	4	3	4	4	7	6	6	6	0	6	5	6	7	6	7	4	4	4	5	6	6	5	6	6	5	6	7	7	7	4	6	5	5	5	5	
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	7	7	7	6	6	6	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	3	6	6	6	6	0	1	1	6	5	6	7	6	7	6	5	2	3	3	6	5	6	5	4	5	5	7	7	6	7	7	
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	6	6	5	1	0	1	6	5	6	7	6	7	7	6	3	2	3	6	5	6	5	4	5	4	7	7	6	7	6	
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	7	7	7	6	6	6	5	4	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	4	6	6	6	6	1	1	0	6	5	6	6	5	6	7	6	3	3	2	6	5	6	4	3	4	5	6	6	5	6	7	
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	3	4	4	6	6	6	7	4	6	5	6	4	5	5	6	6	6	6	4	5	6	6	7	6	6	6	0	1	1	7	6	7	7	5	6	6	6	1	2	2	6	5	6	7	5	6	5	6	5	
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	4	4	4	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	1	0	1	7	6	7	7	6	5	5	5	2	1	2	6	5	6	7	5	6	5	6	5	
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	4	4	3	6	6	6	7	5	6	5	6	5	5	4	6	6	6	6	5	6	6	5	7	6	6	6	1	1	0	7	6	7	6	6	6	6	6	6	2	2	1	6	5	6	6	4	6	5	6	4
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	7	6	7	4	5	5	4	6	5	5	4	7	6	7	4	5	5	6	7	6	5	6	4	7	7	6	7	7	7	0	1	1	5	7	6	6	5	6	6	6	4	5	5	5	6	2	3	3	7	
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	7	6	7	5	5	5	4	5	5	5	4	7	6	7	5	5	5	6	6	6	5	6	4	6	6	5	6	6	6	1	0	1	5	7	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	6	3	2	3	7	
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	7	6	7	5	5	4	4	6	5	5	4	7	6	7	5	5	4	6	7	6	5	6	4	7	7	6	7	7	7	1	1	0	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	4	5	5	3	3	2	6	
BR2_5_GCAGATC	4	5	5	5	5	4	7	6	7	4	6	5	6	6	5	5	4	7	6	7	4	6	4	4	3	5	6	7	7	6	5	5	5	0	5	4	5	5	6	6	5	6	6	6	3	5	7	7	7	5			
BR2_6_CAGGAAT	4	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	4	4	5	5	6	5	6	6	7	7	6	5	0	6	7	7	7	6	7	7	6	6	3	7	7	6	4					
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	7	7	7	6	6	6	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	5	6	6	6	6	2	3	3	6	5	6	6	5	6	4	6	0	1	1	6	5	6	5	4	5	5	7	7	6	7	6	
BR2_B_GCTCGGG	5	5																																																			