

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	3	3	4	6	5	6	5	5	2	3	3	4	4	5	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	5	5		
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	5	6	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	6	6	5	5	5	5	5		
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	4	3	3	6	5	6	4	6	3	3	2	5	4	4	5	4	5	3	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	4	5	5	5	3	3	3	5	6	4	4	4	5	
BF2_T_TGTGCAC	3	4	4	0	1	1	3	3	4	5	6	3	4	4	3	4	4	5	5	6	4	5	3	4	4	4	5	6	6	3	4	4	5	5	5	4	5	5	6	6	4	5	5	4	5	5	3	3	3	6			
BF2_T_TGTGCCC	3	3	3	1	0	1	4	3	4	5	7	3	3	3	4	3	4	6	5	6	5	6	4	3	4	4	6	6	6	4	4	4	5	5	5	4	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	3	3	3	6			
BF2_T_TGTGCTC	4	4	3	1	1	0	4	3	3	4	7	4	4	3	4	4	3	6	5	5	4	6	4	4	3	4	6	6	5	4	4	3	4	4	4	3	4	6	6	5	5	5	4	4	4	4	6	2	2	2	5		
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	3	4	4	0	1	1	4	7	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	6	4	6	4	5	5	5		
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	3	3	3	1	0	1	4	7	4	4	4	3	3	3	5	4	5	5	6	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	6	6	6	3	6	5	5	5	5	
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	4	4	3	1	1	0	4	7	5	5	5	4	4	3	5	5	4	5	6	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	6	6	5	4	5	5	5	4	4	
BF2_5_TCACTGC	5	5	4	5	5	4	4	4	4	0	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	3	6	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	6	4	4	4	5				
BF2_6_GCCAAAG	5	6	6	6	7	7	7	7	7	5	0	6	6	7	5	6	6	4	4	4	4	3	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	4	5	6	6	3	4	4	4	5	5	6	5	3	5	5	6	5			
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	4	4	3	4	4	6	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	6		
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	6	1	0	1	4	3	4	5	4	5	5	7	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	4	4	4	6			
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	3	3	5	4	5	4	7	1	1	0	4	3	3	5	4	5	4	6	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	3	3	3	6					
BF2_C_CTCGCAC	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	3	4	4	0	1	1	4	4	5	5	5	3	4	4	4	6	5	6	4	5	5	5	6	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6				
BF2_C_CTCGCCC	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	6	3	3	3	1	0	1	5	4	5	5	6	4	3	4	4	6	5	6	5	5	5	6	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6				
BF2_C_CTCGCTC	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	6	4	4	3	1	1	0	5	4	4	5	6	4	4	3	4	6	5	6	5	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	5			
BF2_D_ACCAGCA	4	5	5	5	6	6	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	0	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	6	7	7	4	5	5	6	6	4	5	5	4	5	5	6	5	5	6	6	5			
BF2_D_ACCAGCC	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	1	0	1	4	5	3	3	3	3	4	5	5	6	7	7	5	5	5	5	6	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5		
BF2_D_ACCAGCT	4	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	1	1	0	4	5	4	4	3	4	4	5	5	6	7	6	5	5	4	6	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	6	6	5	4			
BF2_E_GGCTAGC	3	4	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	0	4	5	6	5	3	5	6	5	3	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	3	4	4	5	5	6	6	5	6	4	4	5	6			
BF2_F_GCAGTAG	4	5	4	5	6	6	6	6	6	4	3	6	7	6	5	6	6	4	5	5	4	0	4	5	5	5	5	6	5	4	3	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	3	4	5	5	4	6	5	6	4			
BF2_W_AAAGCAC	3	4	4	3	4	4	5	5	6	5	6	3	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	0	1	1	4	4	4	5	5	5	6	7	7	4	5	5	6	6	7	7	4	5	5	5	5	6	6	6	5			
BF2_W_AAAGCCC	3	3	3	4	3	4	6	5	6	5	6	3	3	3	4	3	4	4	3	4	6	5	1	0	1	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	6	7	7	7	5	5	5	5	5	7	6	6	6	5			
BF2_W_AAAGCTC	4	4	3	4	4	3	6	5	5	4	6	4	4	3	4	4	3	4	3	3	5	5	1	1	0	4	5	5	4	6	6	5	5	5	4	3	5	6	6	6	5	5	4	4	4	4	6	5	5	5	4		
BF2_Y_AGCGGGC	4	4	4	4	4	4	6	5	6	5	6	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	0	4	3	4	6	5	6	6	6	6	5	6	5	4	5	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5					
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	6	6	6	4	4	4	5	5	4	5	5	4	0	1	1	4	4	5	4	4	5	5	6	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	5	4	5	5	
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	3	1	0	1	5	4	5	5	4	5	4	6	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6	7	5	4	5	5	
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	4	6	5	5	4	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	1	0	5	4	4	5	4	4	4	6	3	3	2	4	3	3	5	4	4	5	7	4	3	4	6	
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	3	4	4	5	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	4	4	5	6	6	6	4	4	5	5	0	1	1	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	3	4	6	5	3	3	4	6
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	4	4	4	6	6	6	5	6	5	5	4	5	5	5	7	7	7	4	5	6	6	6	5	4	4	4	1	0	1	5	4	5	5	5	3	3	3	4	3	4	4	3	4	6	6	4	3	4	6	
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	4	4	3	6	6	5	4	6	5	5	4	5	5	4	7	7	6	4	5	6	6	5	6	5	5	4	1	1	0	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	5	6	3	2	3	5	
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	6	4	5	5	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	5	5	6	6	2	3	3	3	5	3	4	4	6	
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	6	4	4	4	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5	4	5	5	5	3	2	3	3	5	4	3	4	6	
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	6	5	5	4	5	5	4	1	1	0	3	4	5	6	5	6	6	5	3	3	2	3	4	4	4	3	5	
BR2_5_TAAATGTC	5	5	5	4	4	3	5	4	5	3	6	5	5	4	6	6	5	6	5	6	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	0	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	3	3	6	4	4	4	4				
BR2_6_CTGGATT	5	6	6	5	5	4	5	5	4	6	6	4	5	5	4	4	3	6	6	5	6	5	6	6	5	6	6	6	5	5	4	5	5	4	5	0	5	5	6	5	6	5	4	4	3	3	4	5	5	4	3		
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	3	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4	6	7	6	5	2	3	3	3	3	4	5	4	5	6	5	0	1	1	3	3	4	5	5	6	5	5	4	4	5	5	
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	6	6	5	4	4	4	5	5	5	4	4	7	7	6	4																											