

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	3	3	4	6	5	6	4	6	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	5	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5				
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	5	7	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	6	6	5					
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	4	3	3	6	5	6	5	7	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3	6	4	3	3	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5			
BF2_T_TCAGCAC	3	4	4	0	1	1	4	4	5	4	3	4	5	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	6	6	4	5	5	4	5	5	6	6	4	5	5	6	6	5	3	4	5	5	5				
BF2_T_TCAGCCC	3	3	3	1	0	1	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	4	5	5	5	6					
BF2_T_TCAGCTC	4	4	3	1	1	0	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	5	6	5	5	5	4	3	4	5	6	5	5	5	5	3	5	5	4	5							
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	4	5	5	0	1	1	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	5	3	4	4	5						
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	4	4	4	1	0	1	5	6	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5					
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	5	5	4	1	1	0	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	6	6	5	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	4	6	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4					
BF2_5_ATCAAGC	4	5	5	4	4	4	5	5	5	0	4	3	4	4	5	6	6	4	4	4	4	6	4	4	4	4	3	4	4	5	6	4	4	4	5	6	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6					
BF2_6_TCATAAG	6	7	7	3	4	4	6	6	6	4	0	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	4	4	6	7	7	6	4	5	5	3	4	4	4	4	5	6	5	4	5	5	3	4	4	5	4	4	4	5	4		
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	4	4	4	5	4	5	3	6	0	1	1	3	3	4	4	3	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	5				
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	7	1	0	1	4	3	4	4	3	4	5	6	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6				
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	5	4	4	5	4	5	4	6	1	1	0	4	3	3	4	3	4	4	6	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5			
BF2_C_GGTGCAC	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	6	3	4	4	0	1	1	4	4	5	5	6	3	4	4	5	5	6	6	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	4	6	5	6	6	4				
BF2_C_GGTGCCC	3	3	3	4	3	4	5	4	5	6	7	3	3	3	1	0	1	5	4	5	5	6	4	3	4	4	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	7	5	5	5	5				
BF2_C_GGTGCTC	4	4	3	4	4	3	5	4	4	6	7	4	4	3	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	3	5	6	6	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	6	6	5	3	6	5	5	5	4			
BF2_D_AGACGCA	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	6	4	4	4	4	5	5	0	1	1	3	6	2	3	3	4	5	4	5	5	5	6	4	5	5	6	6	5	5	6	5	5	6	6	5	6	5	6	6	5		
BF2_D_AGACGCC	3	3	3	4	4	4	5	4	5	4	6	3	3	3	4	4	4	1	0	1	3	6	2	2	2	3	5	4	5	6	5	6	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	4	4	5	6	6	6	6	5
BF2_D_AGACGCT	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	6	4	4	4	5	5	4	1	1	0	3	6	3	3	2	4	5	4	5	6	5	5	4	5	5	6	5	5	5	4	5	5	6	5	5	4	5	6	6	5	4	
BF2_E_CAGATGC	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	3	3	3	0	3	5	5	4	5	5	5	4	6	5	5	5	3	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4		
BF2_F_CCGGATG	5	6	6	5	5	4	6	6	5	6	4	5	6	6	6	6	5	6	6	6	3	0	5	6	5	5	5	6	5	5	4	6	5	6	4	3	4	4	5	4	7	6	6	4	4	4	3	4	5			
BF2_W_AACGCAC	3	4	4	3	4	4	5	5	6	4	6	3	4	4	3	4	4	2	2	3	5	5	0	1	1	5	4	4	5	5	6	6	5	6	5	6	6	4	5	5	3	4	4	5	5	6	6	6	4			
BF2_W_AACGCCC	3	3	3	4	3	4	6	5	6	4	7	3	3	3	4	3	4	3	2	3	5	6	1	0	1	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	3	3	3	6	6	6	6	6	5		
BF2_W_AACGCTC	4	4	3	4	4	3	6	5	5	4	7	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	5	1	1	0	5	5	4	4	6	6	5	6	6	5	4	5	6	6	5	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	4	
BF2_Y_TGCCGGC	5	4	5	4	4	4	6	5	6	4	6	4	3	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	0	5	4	5	4	3	4	6	6	6	6	5	4	3	4	5	4	5	6	6	6	5	4	6	6	6	6
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	5	5	6	6	6	3	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	6	6	2	3	3	4	4	5	4	5	5	6	4			
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	5	4	4	4	4	1	0	1	5	4	5	5	4	5	6	6	3	2	3	5	4	5	5	4	5	6	5	6	5	6	4
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	4	6	6	5	5	5	5	4	6	5	5	4	5	1	1	0	5	4	4	5	4	4	6	7	3	3	2	5	4	4	4	3	4	6	5	5	4	5	5
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5	3	5	5	4	3	4	4	5	6	6	6	5	5	6	6	4	4	5	5	0	1	1	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	5	5	6	5	4	5	5	6	5
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	3	4	4	4	1	0	1	5	4	5	5	4	3	3	3	4	3	4	6	5	6	6	5	6	6		
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	5	5	4	6	6	5	6	4	5	5	4	4	4	3	6	6	5	5	4	6	6	5	4	5	5	4	1	1	0	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	6	5	5	5	5	6	5	5	6
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	5	4	5	5	4	5	5	5	2	5	3	4	4	3		
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	2	5	4	3	4	4			
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	6	6	6	5	6	5	5	4	1	1	0	4	4	5	6	5	5	5	4	5	5	4	2	4	4	4	3	3			
BR2_5_CTAGTTC	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	6	5	5	4	5	5	4	6	5	5	3	4	5	5	4	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	0	5	5	5	5	6	6	6	4	4	4	3	4	4	5		
BR2_6_TGGGATT	5	6	5	5	5	4	6	6	5	6	5	5	6	6	5	5	4	6	6	5	5	3	6	6	5	5	6	6	7	4	4	3	5	5	4	5	0	6	6	6	7	7	6	7	7	6	4	4	6	6	5	5
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	5	4	5	5	5	6	6	5	4	5	6	6	4	2	3	3	3	3	4	5	4	5	5	6	0	1	1	2	2	3	5	5	6	5	4	5	4	5	5
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	6	6	3	3	2	3	4	3	4	6	5	6	5	6	1	0	1	3	2	3	6	5	6	6	5	5	4	5	5
BR2_B_GCTCTGG	5	5	4	6	6	5	4	4	4	5	5	6	6	5	5	5	4	6	6	5	5	5	6	6																												