

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	6	5	6	6	5	6	5	6	2	3	3	5	4	5	6	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	3	6	4	5	5	7	7	7	4	4	4	4	4	6	6	6	7					
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	5	4	5	6	5	6	6	7	3	2	3	4	3	4	6	5	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	5	6	6	6	7				
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	6	5	6	6	5	6	6	7	3	3	2	5	4	5	6	5	6	6	4	6	5	6	4	5	5	4	6	6	6	4	4	4	4	6	5	5	4	7	7	7	3	3	3	5	5	5	5	7	
BF2_T_ACCGCAC	6	5	6	0	1	1	7	6	7	4	6	5	4	5	2	3	3	6	5	6	4	6	1	2	2	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	4	5	5	6	6	6	5	6	7	7	7	4				
BF2_T_ACCGCCC	5	4	5	1	0	1	6	5	6	4	6	4	3	4	3	2	3	5	4	5	4	7	2	1	2	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5					
BF2_T_ACCGCTC	6	5	6	1	1	0	7	6	7	4	5	5	4	5	3	3	2	6	5	6	4	7	2	2	1	6	6	6	6	6	7	6	6	6	5	5	4	6	6	6	4	5	7	7	7	5						
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	7	6	7	0	1	1	7	6	5	5	5	7	6	7	4	5	5	4	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6	4	4	4	4	5	5	4	5	6	4	5	5	6					
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	6	5	6	1	0	1	6	6	4	4	4	6	5	6	5	4	5	3	6	5	4	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	4	6	6	5	6	4	4	4	5	5	5	6						
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	7	6	7	1	1	0	7	6	5	5	5	7	6	7	5	5	4	4	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	4	6	5	6	5	6	4	4	4	5	5	5	4	5					
BF2_5_AGAGAGC	5	6	6	4	4	4	7	6	7	0	3	4	5	5	5	5	5	6	5	6	5	7	5	5	5	4	4	5	5	6	5	6	6	6	4	6	5	6	6	7	6	7	6	6	6	5						
BF2_6_CGAGATG	6	7	7	6	6	5	6	6	6	3	0	6	7	7	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	6	5	6	6	5	5	4	6	5	6	6	5	5	4	7	6	7	3	5	6	5	6	6				
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	5	4	5	5	4	5	4	6	0	1	1	5	4	5	6	5	6	6	7	6	5	6	5	4	5	5	6	6	6	5	5	5	4	7	5	6	6	6	4	4	4	3	6	5	5	5	6		
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	7	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	7	5	5	5	6		
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	5	4	5	5	4	5	5	7	1	1	0	5	4	5	6	5	6	6	6	6	5	6	4	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	7	6	6	5	6	6	6	3	3	3	4	7	4	4	4	6
BF2_C_TCGGCAC	5	4	5	2	3	3	7	6	7	5	6	5	4	5	0	1	1	5	4	5	5	6	2	3	3	5	7	7	7	3	4	4	7	7	7	6	5	6	6	6	5	6	6	6	4	7	6	6	6	6		
BF2_C_TCGGCCC	4	3	4	3	2	3	6	5	6	5	6	4	3	4	1	0	1	4	3	4	5	7	3	2	3	5	7	7	7	4	4	4	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	7	5	5	5	7					
BF2_C_TCGGCTC	5	4	5	3	3	2	7	6	7	5	5	5	4	5	1	1	0	5	4	5	5	7	3	3	2	5	7	7	7	4	4	3	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	7					
BF2_D_TCAAGCA	6	6	6	6	5	6	4	5	5	6	6	6	6	6	5	4	5	0	1	1	5	6	6	5	6	6	7	6	7	6	6	6	3	4	4	7	3	6	5	6	7	7	7	5	6	6	7	7	2	3	3	5
BF2_D_TCAAGCC	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	6	5	5	5	4	3	4	1	0	1	4	6	5	4	5	5	7	6	7	6	6	6	4	4	4	6	3	6	5	6	7	7	7	6	6	6	6	7	3	3	3	5
BF2_D_TCAAGCT	6	6	6	6	5	6	5	5	4	6	6	6	6	6	5	4	5	1	1	0	5	6	6	5	6	6	7	6	7	6	6	6	4	4	3	7	2	6	5	6	7	7	7	6	6	5	7	6	3	3	2	4
BF2_E_CCCTGGC	6	6	6	4	4	4	4	3	4	5	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	0	7	3	3	3	5	6	5	6	6	5	6	7	7	7	6	6	5	4	5	4	3	4	6	6	6	5	5	7	7	7	5
BF2_F_GATATAG	5	5	4	6	7	7	6	6	6	7	6	7	7	6	6	7	7	6	6	6	7	0	6	7	7	5	4	4	3	5	6	6	4	3	4	5	4	4	3	5	6	6	5	4	4	3	5	6	6	6	5	
BF2_W_CCCGCAC	6	5	6	1	2	2	6	5	6	5	5	6	5	6	2	3	3	6	5	6	3	6	0	1	1	6	7	7	7	5	6	6	7	7	7	6	6	6	6	3	4	4	7	7	7	4	6	7	7	7	5	
BF2_W_CCCGCCC	5	4	5	2	1	2	5	4	5	5	5	5	4	5	3	2	3	5	4	5	3	7	1	0	1	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	4	4	4	6	6	6	4	6	6	6	6	
BF2_W_CCCGCTC	6	5	6	2	2	1	6	5	6	5	4	6	5	6	3	3	2	6	5	6	3	7	1	1	0	6	7	7	7	6	6	5	7	7	7	5	7	6	6	6	4	4	3	7	7	7	3	5	7	7	7	6
BF2_Y_TGTCTGC	5	5	4	6	6	6	6	5	6	4	6	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	0	4	4	3	5	4	5	6	6	6	3	6	4	4	3	7	6	7	6	6	6	6	7	5	5	5	6
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	6	6	6	6	6	6	4	5	4	5	5	7	7	7	7	7	7	6	4	7	7	7	4	0	1	1	6	5	6	7	6	7	4	6	2	3	3	6	5	6	5	4	5	6	5	7	6	7	6
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	7	7	7	6	6	6	5	4	7	7	7	4	1	0	1	6	5	6	7	6	7	5	5	3	2	3	6	5	6	5	4	5	7	6	7	6	7	5
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	4	7	7	7	7	7	7	6	3	7	7	7	3	1	1	0	6	5	6	6	5	6	5	6	3	3	2	6	5	6	4	3	4	7	6	6	5	6	6
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	3	4	4	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6	6	6	0	1	1	7	6	7	6	5	6	6	6	3	4	4	5	4	5	6	6	6	5	6	5
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	4	4	4	6	6	6	5	6	6	6	6	4	5	5	5	1	0	1	7	6	7	6	6	5	5	5	4	3	4	5	4	5	6	6	6	5	6	6
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	4	6	5	6	4	4	3	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	1	1	0	7	6	7	5	6	6	6	6	4	4	3	5	4	5	5	5	6	5	6	6
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	7	6	7	4	5	5	6	6	5	5	4	7	6	7	3	4	4	7	4	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	0	1	1	6	5	6	6	5	6	6	6	4	5	5	6	6	1	2	2	6
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	7	6	7	5	5	5	6	5	5	5	4	7	6	7	4	4	4	7	3	7	6	7	6	6	6	5	6	6	6	1	0	1	6	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	6	6	2	1	2	6
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	7	6	7	5	5	4	6	6	5	5	4	7	6	7	4	4	3	7	4	7	6	7	6	7	7	6	7	7	7	1	1	0	6	4	6	6	5	6	6	6	5	5	4	6	5	2	2	1	5
BR2_5_GGTCATC	3	4	4	6	6	5	6	5	6	4	4	4	5	5	6	6	5	7	6	7	6	5	6	6	5	3	4	5	5	6	6	5	6	6	6	0	7	3	4	4	7	7	6	7	7	7	4	4	7	7	7	6
BR2_6_TAAAGAT	6	6	6	6	7	7	6	6	5	6	6	7	7	7	5	6	6	3	3	2	6	4	6	7	7	6	6	5	6	5	6	6	5	4	7	0	7	6	7	6	7	7	6	6	6	5	7	5	4	4	3	3
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	6	6	6	4	2	3	3	6	5	6	6	5	6	3	7	0	1	1	6	5	6	7	6	7	6	5	7	6	7	7
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	6	6	6	4	3	2	3	6	5	6	6	5	6	4	6	1	0	1	6	5	6	7	6	7	7					