

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	2	2	3	6	5	6	5	5	2	3	3	3	3	3	5	4	5	4	6	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	3	2	3	6	5	6	5	6	3	2	3	3	2	3	5	4	5	4	7	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	3	2	2	6	5	6	5	5	3	3	2	3	3	3	5	4	5	3	6	4	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	6	6	5	
BF2_T_TGAGCAC	2	3	3	0	1	1	4	4	5	3	4	4	4	4	2	3	3	5	5	6	5	6	3	4	4	4	5	6	6	3	4	4	4	5	5	6	6	
BF2_T_TGAGCCC	2	2	2	1	0	1	5	4	5	3	5	4	3	4	3	2	3	6	5	6	5	6	4	3	4	5	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	6	
BF2_T_TGAGCTC	3	3	2	1	1	0	5	4	4	3	5	4	4	4	3	3	2	6	5	5	4	5	4	4	3	5	6	6	5	4	4	3	5	5	4	4	5	
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	4	5	5	0	1	1	4	6	5	5	5	5	6	6	1	2	2	3	5	4	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	4	4	4	1	0	1	3	7	4	4	4	5	5	5	2	1	2	3	5	4	4	4	6	6	5	5	7	5	5	4	5	5	5	6	
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	5	5	4	1	1	0	4	7	5	5	5	6	6	5	2	2	1	3	5	5	5	4	6	6	5	5	6	6	5	5	4	5	5	3	
BF2_5_CTGAGGC	5	5	5	3	3	3	4	3	4	0	6	4	4	4	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	6	3	4	4	
BF2_6_AAAGTAG	5	6	5	4	5	5	6	7	7	6	0	5	6	5	5	6	6	5	6	6	6	5	5	6	6	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	6	6	
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	4	4	4	5	4	5	4	5	0	1	1	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	6	6	
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	4	6	1	0	1	4	3	4	5	4	5	3	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	4	4	5	4	5	4	5	1	1	0	4	4	4	5	4	4	2	5	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	
BF2_C_GGCGCAC	3	3	3	2	3	3	5	5	6	5	5	4	4	4	0	1	1	5	5	6	5	6	2	3	3	4	6	6	7	4	5	5	5	6	6	4	4	
BF2_C_GGCGCCC	3	2	3	3	2	3	6	5	6	5	6	4	3	4	1	0	1	6	5	6	5	6	3	2	3	5	7	6	7	5	5	5	5	5	5	5	6	
BF2_C_GGCGCTC	3	3	3	3	3	2	6	5	5	5	6	4	4	4	1	1	0	6	5	5	4	5	3	3	2	5	7	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	
BF2_D_CATTGCA	5	5	5	5	6	6	1	2	2	5	5	4	5	5	5	6	6	0	1	1	4	5	4	5	5	6	5	4	4	5	6	6	5	5	4	4	5	
BF2_D_CATTGCC	4	4	4	5	5	5	2	1	2	4	6	4	4	4	5	5	5	1	0	1	4	5	4	4	4	6	5	4	4	6	6	6	5	5	5	7		
BF2_D_CATTGCT	5	5	5	6	6	5	2	2	1	5	6	5	5	4	6	6	5	1	1	0	4	5	5	5	4	6	5	4	4	6	6	5	5	4	5	6	6	
BF2_E_CTGCTGC	4	4	3	5	5	4	3	3	3	2	6	3	3	2	5	5	4	4	4	4	0	5	3	3	2	4	5	5	4	5	5	5	5	4	6	4	4	
BF2_F_TCCTATG	6	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	0	6	6	5	6	5	6	5	4	4	3	6	5	5	4	5	
BF2_W_GCTGCAC	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	2	3	3	4	4	5	3	6	0	1	1	5	5	6	6	4	5	5	5	4	5	3	4	
BF2_W_GCTGCCC	3	3	3	4	3	4	5	4	5	4	6	3	3	3	3	2	3	5	4	5	3	6	1	0	1	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	4	4	
BF2_W_GCTGCTC	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	6	4	4	3	3	3	2	5	4	4	2	5	1	1	0	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	5	4	
BF2_Y_AGGAAGC	4	5	5	4	5	5	6	6	6	3	4	3	4	4	4	5	5	6	6	6	4	6	5	6	6	0	4	5	5	4	4	4	5	3	5	6		
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	4	4	4	5	5	6	7	7	5	5	5	5	5	5	6	6	4	0	1	1	4	4	5	4	4	5	5		
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	6	6	6	6	5	1	0	1	5	4	5	5	4	5	6		
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	3	5	5	4	7	7	6	4	4	4	4	5	6	6	5	5	1	1	0	5	4	4	5	4	4	6		
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	3	4	4	5	6	6	5	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	5	4	4	5	5	4	4	5	5	0	1	1	4	4	5	6		
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	4	4	4	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	4	4	5	5	5	4	4	4	4	1	0	1	5	4	5	7		
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	4	4	3	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	6	5	4	3	5	5	4	5	5	5	4	1	1	0	6	6	4			
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	4	4	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6		
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5		
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	1	1	0	4	4	5	6		
BR2_5_CCACATC	4	5	5	4	5	4	6	5	6	5	6	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	6	6	6	7	6	4	4	4	0		
BR2_6_AGCAAAT	4	5	5	5	6	5	7	7	6	6	5	4	5	5	4	5	5	6	7	6	6	5	5	6	5	3	5	6	6	5	6	6	5	4	4	0		
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	6	6	5	5	5	3	6	5	6	5	4	5	5	6	6	6	4	4	3	4	4	5	2	3	3	3	3	4	5	5	6	5		
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	6	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6		
BR2_B_GCTCTGG	5	5	4	6	6	5	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	3	6	3	3	2	4	3	3	5	4	5	5		
BR2_C_CCATCAG	5	6	6	4	5	5	4	5	5	5	4	5	6	6	5	6	6	4	5	5	5	4	4	5	5	6	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3		
BR2_C_CCATCGG	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	4	4	5	4	5	5	5	6	3	3	3	4	3	4	5	4	6			
BR2_C_CCATCTG	6	6	5	5	5	4	5	5	4	6	5	6	6	5	6	6	5	4	4	4	4	3	5	5	4	7	4	4	3	4	4	3	5	4	4	3		
BR2_D_TACATCA	4	5	4	4	5	4	5	6	6	6	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	6	5	6	4	5	5	2	3	3	3	5	5	6		
BR2_D_TACATCG	4	5	4	4	5	4	6	6	6	6	4	4	5	4	6	5	5	5	5	5	5	3	5	6	5	6	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5		
BR2_D_TACATCT	4	5	4	4	5	4	6	6	5	6	5	4	5	4	6	5	5	5	5	4	5	4	5	6	5	6	5	5	4	3	3	2	3	4	6	6		
BR2_E_TAAGGTC	5	5	4	3	3	2	6	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6		
BR2_F_TGCAGAT	5	6	5	3	4	3	6	6	5	4	5	4	5	5	4	5	4	6	6	5	4	4	4	5	4	5	5	6	6	4	5	5	6	2	5	6		
BR2_X_GCTTTCA	5	5	4	6	6	5	2	3	3	6	6	6	6	5	5	5	4	3	4	4	5	5	3	3	3	6	6	6	5	3	4	4	5	6	4	4		
BR2_X_GCTTTCTG	5	5	4	6	6	5	3	3	3	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	6	5	5	4	4	3	4	5	6	3	3		
BR2_X_GCTTTCTT	5	5	4	6	6	5	3	3	2	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	5	5	4	3	3	6	6	6	5	4	4	3	5	5	4	6		
BR2_Z_ATCGATT	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	6	6	5	5	4	4	5	6	6	5	5	4	5	4		