Table 2 Frequency of classified repeat types of identified EST-SSR motifs considering sequence complementary

Repeat motif	Repeat number									Total
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
AC/GT	-	245	147	103	83	66	37	4	1	686
AG/CT	-	1925	1074	701	532	341	84	4	1	4662
AT/AT	-	519	326	256	117	28	2	1	-	1249
CG/CG	-	25	3	9	1	-	-	-	-	38
AAC/GTT	95	36	14	6	-	-	-	-	-	151
AAG/CTT	293	109	70	10	-	-	-	-	-	482
AAT/ATT	83	40	21	2	-	1	-	-	-	147
ACC/GGT	200	78	12	2	-	-	-	-	-	292
ACG/CGT	58	15	5	-	-	-	-	-	-	78
ACT/AGT	42	13	10	-	-	1	-	-	-	66
AGC/CTG	116	59	19	2	-	-	-	-	-	196
AGG/CCT	113	49	10	3	1	-	-	-	-	176
ATC/ATG	196	76	50	3	1	1	-	-	-	327
CCG/CGG	46	6	1	2	-	-	-	-	-	55
AAAC/GTTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAAG/CTTT	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
AAAT/ATTT	17	1	-	-	-	-	-	-	-	18
AACC/GGTT	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4
AAGC/CTTG	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
AAGG/CCTT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AATC/ATTG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
AATG/ATTC	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ACAG/CTGT	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ACAT/ATGT	11	3	-	-	-	-	-	-	-	14
ACTC/AGTG	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
ACTG/AGTC	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AGAT/ATCT	8	1	-	-	-	-	-	-	-	9
AGCC/CTGG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
ATCC/ATGG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ATGC/ATGC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAAAG/CTTTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAAGC/CTTTG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAAGG/CCTTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAATC/ATTTG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAATG/ATTTC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AACAC/GTGTT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
AAGAG/CTCTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAGCT/AGCTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAGGC/CCTTG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AATAC/ATTGT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AATAG/ATTCT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AATCC/ATTGG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AGATC/ATCTG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ATATC/ATATG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ATGCC/ATGGC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAAATC/ATTTTG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2

Continuing table 2

Repeat motif	Repeat number									Total
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
AACACC/GGTGTT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AAGATG/ATCTTC	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
AAGGGC/CCCTTG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AATACC/ATTGGT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
AATTCC/AATTGG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ACCACT/AGTGGT	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
ACCATC/ATGGTG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ACTAGC/AGTGCT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ACTATG/AGTCAT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AGCCTG/AGGCTC	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AGCTCC/AGCTGG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1