

Table 3 The number of SSR with different repetition types at different repetitions

Repeat number	Repeat type						Total	Proportion(%)
	Mononucleotide	Dinucleotide	Trinucleotide	Tetranucleotide	Pentanucleotide	Hexanucleotide		
5	-	-	3494	256	97	151	3998	8.96
6	-	3646	1350	100	20	40	5156	11.55
7	-	2135	606	32	-	14	2787	6.25
8	-	1631	262	8	-	3	1904	4.27
9	-	1128	231	7	-	-	1266	2.84
10	6148	942	56	4	-	1	7151	16.03
11	3499	743	32	1	-	1	4276	9.58
12	2149	635	31	-	1	-	2815	6.31
13	1475	534	4	-	-	-	2014	4.51
14	1188	456	6	-	-	1	1651	3.7
15	975	418	6	-	-	-	1399	3.14
16	830	343	6	-	1	-	1179	2.64
17	676	337	-	-	-	-	1013	2.27
18	524	264	1	-	-	-	789	1.77
19	452	239	-	-	-	-	691	1.55
20	353	224	-	-	-	-	577	1.29
21	345	201	-	-	-	-	546	1.22
22	320	159	1	-	-	-	480	1.08
23	291	121	-	1	-	-	413	0.93
24	252	102	-	-	-	-	354	0.79
25	276	70	-	-	-	-	346	0.78
26	283	73	-	-	-	-	356	0.8
27	303	44	1	-	-	-	348	0.78
28	307	45	1	-	-	-	353	0.79
29	312	39	-	-	-	-	351	0.79
30	281	19	-	-	-	-	300	0.67

31	198	19	-	-	-	-	217	0.49
32	161	13	1	-	-	-	175	0.39
33	126	13	-	-	-	-	139	0.31
34	103	12	-	-	-	-	115	0.26
35	82	5	-	-	-	-	87	0.19
36	76	12	-	-	-	-	88	0.2
37	52	5	-	-	-	-	57	0.13
38	54	7	-	-	-	-	61	0.14
39	33	2	-	-	-	-	35	0.08
40	38	1	-	-	-	-	39	0.09
41	41	2	-	-	-	-	43	0.1
42	38	3	-	-	-	-	41	0.09
43	37	1	-	-	-	-	38	0.09
44	34	1	-	-	-	-	35	0.08
≥45	931	5	2	-	1	-	939	2.1
