

Molecular Profiles of Barley AVT Final Year Entries (2014-15)

Sr No.	Marker SSR/STS	Chr	BH 902©	DWRUB52©	DWRB92 ©	DWRB101 ©	RD2849©	BH976	PL874
1.	Bmac154	1H	130	130	140	130	140	140	140
2.	Bmac213	1H	180	180	180	180	180	180	180
3.	Bmag382	1H	109	109	109	109	109	109	109
4.	Bmag579	1H	126	126	126	126	126	110	126
5.	MGB402	1H	260	260	260	260	260	260	240
6.	ScSSR10477a	1H	150	150	150	150	150	150	150
7.	Bmac67	2H	175	190	160	190	190	190	175
8.	Bmac175c	2H	160	180	160	180	180	180	180
9.	Bmac576	2H	149	160	149	160	160	149	149
10.	Bmag15	2H	181	181	181	181	181	181	181
11.	Bmag518	2H	168	140	140	140	140	140	168
12.	Bmag749	2H	166	140	166	166	140	166	166
13.	Bmag829	2H	350	300	350	350	300	350	350
14.	cMWG658	2H	580	600	600	580	580	600	600
15.	EBmac525	2H	149	149	N	149	149	149	149
16.	EBmac623	2H	154	168	154	168	154	154	154
17.	EBmac640	2H	176	190	190	176	190	176	190
18.	Ebmac715	2H	153	190	153	190	190	153	153
19.	Ebmatc 39	2H	139	150	150	150	150	139	139
20.	Bmag6	3H	274	274	274	274	274	274	274
21.	Bmag13	3H	160	160	210	195	180	210	180
22.	Bmag541	3H	120	220	220	220	220	220	120
23.	Bmag603	3H	140	122	140	122	122	122	122
24.	Bmag877	3H	153	153	153	165	165	153	153
25.	Ebmac541	3H	140	120	140	140	120	120	140

26.	MWG798	3H	340	375	340	375	375	375	375
27.	ABG500b	4H	189	189	189	189	189	189	189
28.	EBmac701	4H	180	180	180	180	180	180	180
29.	EBmag781	4H	149	149	149	149	149	149	149
30.	HVM40	4H	160	150	150	150	160	160	150
31.	HVM67	4H	136	136	136	136	136	136	136
32.	HVMLOH1A	4H	185	185	175	185	185	185	185
33.	Ksug10	4H	130	110	130	130	110	130	130
34.	MWG634	4H	800	800	800	800	800	800	800
35.	WG622	4H	161	161	161	161	161	161	161
36.	Bmac163	5H	146	160	146	146	146	160	146
37.	Bmag222	5H	150	150	179	179	179	150	150
38.	Bmag337	5H	135	145	145	145	135	135	145
39.	Bmag387	5H	123	123	123	123	123	123	123
40.	Bmag751	5H	189	189	189	189	189	189	189
41.	Bmag760	5H	110	110	110	110	110	110	110
42.	Bmag812	5H	157	157	167	157	167	157	157
43.	GMS61	5H	135	145	145	145	145	145	145
44.	ABG458	6H	248	N	248	N	N	248	248
45.	Bmac40	6H	236	210	210	210	236	236	210
46.	Bmac500	6H	190	190	190	110	190	110	110
47.	Bmag173	6H	140	150	150	150	150	150	150
48.	GBM1215	6H	240	200	240	200	200	240	200
49.	HVM11	6H	175	150	150	185	175	185	185
50.	MWG2029	6H	N	200	N	200	200	N	N
51.	ABC15864	7H	167	167	167	167	167	167	167
52.	Bmac64	7H	140	140	155	140	155	155	140
53.	Bmac162	7H	200	200	200	200	200	200	200
54.	Bmac167	7H	184	195	184	195	195	184	184

55.	Bmac224	7H	210	210	210	210	210	210	210
56.	Bmac297	7H	110	110	110	100	110	110	100
57.	Bmag110	7H	145	145	160	160	145	160	135
58.	Bmag369	7H	191	191	191	191	191	191	191
59.	Bmag341	7H	230	200	215	215	200	215	230

Molecular weight of amplicons measured in base pairs and calibrated with 100 bp Ladder; N: Null allele