

## Supplemental Data for:

Schneider, A., S. Raimondi, C.S. Pirolo, D. Torello Marinoni, P. Ruffa, P. Venerito, and P. La Notte. 2014. Genetic characterization of grape cultivars from Apulia (southern Italy) and synonymies in other Mediterranean regions. *Am. J. Enol. Vitic.* 65:244-249. doi: 10.5344/ajev.2014.13082.

**Supplemental Table 1** Genetic profiles at 13 SSR loci of the 33 grape varieties examined in this study and of two reference cultivars (allele sizes in bp; for accession numbers see Table 1).

Accession number	Variety name <sup>a</sup>	VvMD5	VvMD7	VvMD25	VvMD27	VvMD28	VvMD32	VvS2	VrZAG62	VrZAG79	VrZAG21	VrZAG64	VvMD36	VrZAG67
<b>Identified cultivars (provided by genetic and/or morphological references)</b>														
1	Aglianico N./ del Vulture N.	231 : 245	239 : 239	251 : 265	182 : 188	230 : 260	251 : 257	151 : 155	188 : 188	244 : 246	191 : 191	137 : 159	269 : 294	139 : 153
2	Aleatico N.	225 : 227	239 : 249	251 : 257	178 : 194	238 : 248	265 : 273	133 : 135	186 : 196	248 : 254	207 : 207	139 : 159	243 : 253	139 : 155
3	Antinello B.	225 : 245	239 : 247	241 : 243	178 : 188	230 : 238	273 : 273	133 : 133	194 : 196	250 : 258	207 : 207	159 : 159	253 : 294	139 : 139
4, 5	Baresana B.	233 : 235	247 : 253	251 : 257	178 : 194	246 : 246	273 : 273	135 : 151	196 : 204	250 : 256	207 : 211	139 : 139	257 : 265	155 : 155
6	Bianco d'Alessano B.	231 : 231	239 : 253	243 : 257	180 : 184	238 : 248	259 : 273	143 : 145	188 : 200	242 : 258	191 : 207	137 : 139	243 : 249	126 : 150
7	Bombino bianco B.	227 : 231	249 : 253	243 : 265	180 : 194	246 : 250	259 : 273	145 : 151	190 : 200	250 : 258	191 : 191	137 : 141	265 : 265	126 : 132
8	Bombino nero N.	225 : 227	239 : 253	241 : 243	178 : 180	250 : 250	241 : 259	133 : 145	186 : 200	254 : 258	191 : 205	137 : 159	263 : 265	132 : 139
10	Fiano B.	225 : 227	239 : 239	251 : 257	182 : 188	230 : 246	259 : 263	155 : 155	188 : 194	244 : 250	191 : 203	137 : 143	263 : 275	139 : 150/153
11	Minutolo B.	225 : 231	239 : 249	241 : 257	188 : 194	238 : 246	263 : 273	133 : 143	194 : 196	248 : 250	203 : 207	143 : 145	253 : 263	139 : 159
12	Francaidda B.	225 : 231	239 : 249	241 : 257	178 : 180	248 : 250	257 : 273	135 : 143	188 : 194	250 : 258	191 : 209	143 : 143	243 : 263	150 : 159
13	Impigno B.	225 : 227	239 : 249	241 : 243	178 : 194	250 : 250	251 : 273	133 : 145	186 : 190	254 : 258	191 : 191	137 : 159	263 : 265	132 : 139
14	Ottavianello N.	225 : 225	243 : 247	241 : 251	178 : 180	230 : 236	257 : 263	133 : 133	188 : 204	254 : 258	201 : 203	159 : 159	253 : 275	139 : 139
15	Malvasia bianca lunga B.	225 : 239	239 : 253	241 : 243	178 : 178	250 : 256	253 : 257	145 : 145	196 : 200	242 : 250	205 : 207	137 : 159	253 : 253	132 : 139
16	Malvasia nera di Brindisi N./ M. nera di Lecce N.	225 : 235	239 : 249	243 : 243	178 : 180	236 : 250	253 : 253	145 : 145	196 : 202	250 : 258	203 : 207	143 : 159	253 : 269	139 : 159
17	Marchione B.	231 : 245	239 : 239	243 : 243	178 : 190	250 : 250	253 : 273	133 : 145	188 : 196	246 : 250	207 : 215	137 : 159	265 : 269	132 : 139
18, 42	Maresco B.	233 : 239	239 : 247	241 : 257	178 : 180	246 : 248	251 : 253	133 : 135	186 : 204	248 : 250	191 : 203	139 : 159	263 : 275	126 : 139
19, 24, 41	Montonico bianco B.	231 : 231	239 : 249	243 : 257	178 : 184	248 : 250	251 : 253	143 : 145	188 : 200	250 : 250	203 : 215	137 : 143	263 : 265	132 : 150
20	Moscattello selvatico B.	231 : 231	249 : 253	251 : 265	178 : 194	246 : 250	265 : 273	149 : 151	186 : 200	250 : 254	191 : 207	137 : 141	253 : 265	126 : 132
21	Moscato bianco B.	227 : 235	233 : 249	243 : 251	178 : 194	248 : 270	265 : 273	133 : 133	186 : 196	250 : 254	207 : 207	141 : 159	243 : 263	126 : 139
22	Negro amaro N.	225 : 235	249 : 249	243 : 265	178 : 180	236 : 238	253 : 273	145 : 151	190 : 202	258 : 258	203 : 207	137 : 143	269 : 269	153 : 159
23, 33	Notardomenico N.	225 : 225	239 : 251	243 : 257	178 : 182	246 : 246	251 : 253	133 : 143	196 : 200	246 : 258	203 : 205	137 : 139	263 : 265	132 : 155
26, 45	Pampanuto B./ Verdeca B.	231 : 239	239 : 239	241 : 241	178 : 188	250 : 260	251 : 253	133 : 145	188 : 196	242 : 250	207 : 207	137 : 143	253 : 269	132 : 150
28	Primitivo N.	225 : 235	247 : 249	241 : 241	178 : 180	250 : 260	257 : 265	133 : 143	200 : 204	236 : 258	201 : 207	159 : 163	253 : 253	139 : 150
29, 30, 31, 32	Regina B.	225 : 231	239 : 249	251 : 257	184 : 184	236 : 260	259 : 273	133 : 135	186 : 188	242 : 250	191 : 215	137 : 139	275 : 275	132 : 155
36, 37	Somarello rosso N.	225 : 239	251 : 253	243 : 257	178 : 182	246 : 250	251 : 251	133 : 143	200 : 200	246 : 250	191 : 203	137 : 139	265 : 265	132 : 150
9, 38	Susumaniello N.	225 : 231	239 : 249	243 : 257	178 : 188	236 : 238	257 : 263	133 : 143	196 : 200	250 : 258	191 : 205	139 : 159	249 : 263	126 : 155
44	Uva di Troia N.	225 : 231	243 : 253	265 : 269	188 : 194	246 : 250	251 : 273	143 : 151	188 : 200	250 : 250	191 : 191	141 : 159	265 : 275	126 : 139
<b>Local cultivars with no reference in Italy</b>														
25, 40	Palumbo, Uva Carrieri	225 : 227	249 : 253	241 : 243	178 : 180	230 : 250	273 : 273	133 : 145	190 : 200	256 : 258	191 : 207	139 : 141	265 : 294	126 : 155
27	Passera rossa	225 : 235	247 : 249	243 : 257	180 : 184	260 : 260	257 : 263	143 : 145	194 : 202	250 : 258	191 : 205	137 : 159	269 : 275	132 : 139
34	Santa Teresa	225 : 233	249 : 253	243 : 257	178 : 184	238 : 260	241 : 253	143 : 145	188 : 202	236 : 250	205 : 215	139 : 159	253 : 275	139 : 155
35	Sgarraparete	225 : 231	239 : 245	243 : 251	178 : 184	236 : 260	257 : 259	141 : 151	196 : 202	236 : 250	191 : 207	141 : 143	275 : 286	132 : 148
39	Uva Attina	225 : 225	239 : 239	243 : 257	182 : 184	238 : 246	257 : 263	133 : 133	188 : 194	244 : 248	201 : 205	139 : 141	253 : 263	126 : 155
43	Uva di Angela	225 : 235	239 : 265	243 : 243	178 : 194	238 : 246	253 : 273	133 : 133	194 : 196	248 : 258	203 : 207	137 : 139	253 : 263	132 : 155
<b>Reference cultivars</b>														
	Cabernet Sauvignon	231 : 239	239 : 239	241 : 251	174 : 188	236 : 238	241 : 241	139 : 151	188 : 194	246 : 246	201 : 207	139 : 159	253 : 263	126 : 139
	Sangiovese	225 : 235	239 : 263	243 : 243	178 : 184	236 : 246	253 : 257	133 : 133	194 : 196	242 : 258	203 : 205	137 : 139	263 : 263	132 : 155

<sup>a</sup>According to the Italian Grape Variety Catalogue (<http://catalogoviti.politicheagricole.it/ricerca.php>).