Caratterizzazione molecolare

Il DNA del *Biancone* è stato analizzato dalla Dr.ssa M. Crespan presso il laboratorio di Biologia molecolare del CREA - Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia di Conegliano (TV).
L'analisi è stata effettuata amplificando un alto numero di loci microsatellite, tra cui sono compresi i nove marcatori SSR raccomandati dal progetto europeo GrapeGen06 (VVS2, VVDM5, VVMD7, VVMD25, VVMD27, VVMD28, VVMD32, VrZAG62, VrZAG79 – Maul et al., 2012), per permettere un'accurata ed univoca identificazione del profilo genetico dei campioni di vite raccolti.
L'analisi comparata all'interno del database del profilo molecolare ottenuto ha confermato l'identità del vitigno *Biancone*.

Profilo genetico		
Locus SSR	**Allele 1**	**Allele 2**
VVS 2	133	143
VVMD5	226	226
VVMD7	239	247
VVMD25	243	259
VVMD27	183	194
VVMD28	239	261
VVMD32	253	273
VrZAG62	195	203
VrZAG79	244	248
ISV2	143	169
ISV4	177	177
VMCNG4B9	158	158

Riferimenti bibliografici:

N. Breviglieri N., Casini E. (1962). "Biancone", in *Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II*, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.