



Sangiovese (clone CCL 2000/1)

Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., 2015. Sangiovese (clone CCL 2000/1). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 29/06/2015, ultimo aggiorn. 26/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/116>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Sangiovese (clone CCL 2000/1)
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Siena
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Tos.Co.Vit.

codice ITA419-71
regione di selezione Toscana
località di selezione Chianti

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Sangiovese
clone I - CCL 2000/1
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_1

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1965	Il Sangiovese		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume IV

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1965	Il Sangiovese		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume IV

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Di Vecchi-Staraz M., Bandinelli R., Boselli M., Patrice T., Boursiquot J.M., Laucou V., Lacombe T.	2007	Genetic Structuring and Parentage Analysis for Evolutionary Studies in Grapevine: Kin Group and Origin of the Cultivar Sangiovese Revealed	Journal of the American Society for Horticultural Science	132(4): 514-524

loci confrontati **13**

loci identici **13**

discrepanze **no**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	133	225	235	239	263	179	185	194	196	243	259	242	242	237	247	253	257

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 (Ø 3)	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	

068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1	assente o molto poco profondo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	9	molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø 6.01)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 7.11)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 4.92)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 3.37)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 2.42)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 3.40)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 62.00)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 54.58)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 62.64)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 90.05)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø 1.71)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 2.21)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 1.11)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 2.14)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 1.01)	
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	(Ø 8.00)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 3.97)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø 5.00)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	64.414	6.350
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.071	5.965
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.064	2.252
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.500	1.814
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	69.457	7.925
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	73.386	9.532
Lunghezza della nervatura N4'	55.300	6.396
Lunghezza della nervatura N4	54.921	5.916
Lunghezza della nervatura N5'	24.479	5.566
Lunghezza della nervatura N5	24.964	2.982
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	234.850	16.933
Lunghezza del picciolo	101.771	12.897
Lunghezza della foglia	185.536	9.313
Larghezza della foglia	175.314	9.214
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	169.900	9.458
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	88.857	7.325
Lunghezza della nervatura N1	133.107	6.691
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	164.264	15.411
Lunghezza della nervatura N2'	116.124	7.663
Lunghezza della nervatura N3	84.436	6.859
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-29.264	3.436
Lunghezza della nervatura N2	115.171	9.007
Lunghezza della nervatura N3'	86.321	7.065

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.286	3.946
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	52.407	4.191
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.993	5.625
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.171	3.479
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	42.929	3.097
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.514	5.455
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.386	3.438
Angolo tra N3' e N4'	51.614	4.725
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.886	6.260
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	42.957	6.035
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	67.671	9.151
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.293	4.136
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.629	3.739
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.964	3.360
Angolo tra D e D' con centro in N1	94.836	6.499
Angolo tra S e S' con centro in N1	56.207	7.537

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.640	0.092
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.599	0.066
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.059	0.036
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.764	0.087
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.867	0.067
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.873	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.773	0.075
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.747	0.054
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.635	0.055
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.917	0.254
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.247	0.353
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.985	0.281
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	95.343	5.773
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.184	0.042
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.145	0.402
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	103.286	7.130
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.413	0.045
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.649	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.188	0.021
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.416	0.045
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	32587.393	3269.947