



Sangiovese (clone VCR 6)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., Scalabrelli G., 2015. Sangiovese (clone VCR 6). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 31/05/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/16551

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 VCR 6) **codice** ITA419-col_8
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione non disponibile **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Sangiovese **codice della varietà** IVD-var_1
clone I - VCR 6
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

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**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	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

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore

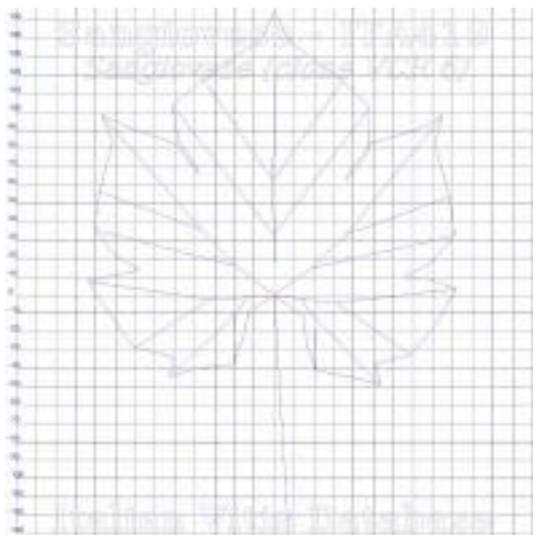


vinacciolo

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	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1	cordiforme	
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	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({})	
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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
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	8	obovoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	3	debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	67.800	12.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	70.400	7.600
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	73.100	14.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	76.700	13.100
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.800	2.800
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.400	2.000
Lunghezza della nervatura N5	30.100	5.100
Lunghezza della nervatura N5'	28.000	6.700
Lunghezza della nervatura N4	63.400	7.200
Lunghezza della nervatura N4'	58.400	10.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	74.200	7.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	69.700	10.500
Larghezza della foglia	188.400	14.100
Lunghezza della foglia	210.500	18.100
Lunghezza del picciolo	136.100	17.900
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	291.600	27.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	172.200	12.100
Lunghezza della nervatura N1	155.500	11.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	107.700	16.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	186.500	14.900
Lunghezza della nervatura N2	130.100	7.700
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-32.600	8.500
Lunghezza della nervatura N3	93.200	7.000
Lunghezza della nervatura N2'	131.400	11.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.400	3.900
Lunghezza della nervatura N3'	94.600	10.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	55.400	8.700

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	52.300	5.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.300	7.200
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.700	4.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	50.500	6.600
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	44.800	6.000
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.000	4.400
Angolo tra N3' e N4'	56.000	9.500
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.100	6.900
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.500	4.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.700	6.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	43.600	6.800
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	67.400	19.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.000	6.800
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.400	10.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	86.400	7.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	65.100	7.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	50.500	5.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	65.100	10.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.834	0.206
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.437	0.700
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.873	0.114
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'	0.011	0.001
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.217	0.342
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.180	0.038
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	0.013	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.373	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.193	0.027
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.608	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.408	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.846	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.600	0.038
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.748	0.085
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.838	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.586	0.096
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.726	0.116
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	39853.000	6131.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.874	0.082
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.117	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.562	0.106

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	7	tardivo
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.074	0.037	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.859		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.859		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.170		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.167		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.510	0.064	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.310	0.060	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	10.170		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.330	1.260	2
Peso di 100 acini (g)	1.950	0.180	2
Peso medio grappolo (g)	245.000	41.000	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.590		2
pH (pH)	3.200		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.200		2

Polifenoli uve

acidi benzoici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. gallico			

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Sangiovese (clone VCR 6)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Sangiovese (clone VCR 6)

Accessioni della medesima varietà (3)

- Nielluccio - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Sangiovese (clone CCL 2000/1) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Sangiovese (clone VCR 6) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa