© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Cabernet sauvignon (clone Rauscedo 5)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Cabernet sauvignon (clone Rauscedo 5). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 02/06/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15861

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Cabernet sauvignon (clone Rauscedo 5)
codice ITA419-1676
nazione di selezione Italia
regione di selezione non disponibile
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 Cabernet Sauvignon
codice della varietà IVD-var_45
clone I - RAUSCEDO 5 SELEZ. FERRARI
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Forti R., Sardi F.,	1960	Cabernet Sauvignon		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume I. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Forti R., Sardi F.,	1960	Cabernet Sauvignon		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume I. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Lacombe L., Boursiquot J.M., Laucou V., Di Vecchi-Staraz M., Péros J.P., This P.	2013	Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.)	TAG Theoretical and Applied Genetics	126 (2): 401-414

loci confrontati **10**

loci identici **10**

discrepanze n.d.

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:	139	151	231	239	239	239	175	189	188	194	247	247	240	250	237	239	241	241

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini

germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore

foglia

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

seno peziolare

grappolo

acino

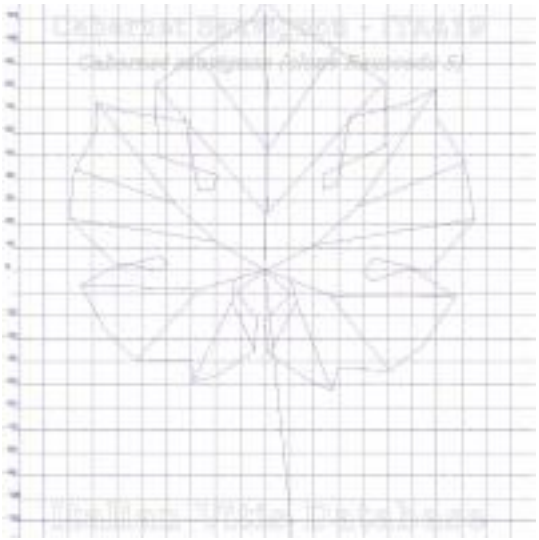
vinacciolo

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	3 / 5	bassa / media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / 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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4	sette	

070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	4	fino alla 2a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 5	deboli / medie	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
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	2	su di un lato	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superori	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	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	7	profondo	
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	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	1	sferoidale schiacciato ai poli	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	4	aroma erbaceo	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	3	corta (30-45 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N2	106.300	7.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-3.900	4.100
Lunghezza della nervatura N3	79.500	7.700
Lunghezza della nervatura N2’	101.000	9.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	44.600	12.900
Lunghezza della nervatura N3'	75.500	8.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	46.000	17.400
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	40.900	4.900
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	39.900	5.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	42.800	4.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	41.200	5.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.900	1.600
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.800	2.100
Lunghezza della nervatura N5	26.200	1.700
Lunghezza della nervatura N5’	23.500	3.000
Lunghezza della nervatura N4	51.900	4.700
Lunghezza della nervatura N4’	48.200	6.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	60.300	6.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	57.000	8.400
Larghezza della foglia	156.400	14.200
Lunghezza della foglia	174.000	11.600
Lunghezza del picciolo	117.500	10.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	236.500	15.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	138.400	19.300
Lunghezza della nervatura N1	119.000	6.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	57.200	13.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	153.500	13.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.500	7.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.200	6.300
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	59.600	5.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.600	5.500
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	49.500	5.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.200	8.500
Angolo tra N3’ e N4’	66.600	7.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	57.600	5.600
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	42.500	6.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	54.300	4.500
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	51.900	6.000
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	11.100	6.200
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	54.600	4.900
Angolo tra S e S’ con centro in N1	30.000	3.300
Angolo tra D e D’ con centro in N1	102.600	9.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	79.600	7.800
Angolo tra I e I’ con centro in N1	37.400	2.700
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	79.000	4.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27358.000	4124.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.989	0.080
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.115	0.041
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.403	0.035
Media della base dei denti del lato sinistro	7.582	1.628
Media della base dei denti del lato destro	6.691	1.528
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.126	1.454
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.594	0.116
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.696	1.454
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.730	0.168
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.602	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.841	0.287
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.777	0.166
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'	0.024	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.886	0.256
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.198	0.024
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	0.023	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.405	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.221	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.634	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.437	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.848	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.668	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.529	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.894	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.408	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.515	0.043