© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Cornarea

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) - Cornarea. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15793

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager-IVD; Istituto di Istruzione Superiore di Stato 'Umberto I' – Alba (CN); CNR - IVV di Grugliasco (TO)

Informazioni generali

nome Cornarea
codice ITA424-042
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino
collezione Campo collezione Ampelion

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Cornarea
codice della varietà IVD-var_62
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato	**si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Cornarea	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Cornarea di N. Bovio ed I. Eynard da "Cornarea", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti	**accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492

loci confrontati	**12**
loci identici	**12**

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:	133	135	225	227	239	249	189	194	188	200	251	259	242	256	239	263	253	273

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



grappolo



acino

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
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)	3 / 5	bassa / media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1 / 3	non delimitata / su entrambi i lati	
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	5	media	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Cornarea

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N4	65.390	8.652
Lunghezza della nervatura N4’	62.720	11.452
Larghezza della foglia	196.520	20.636
Lunghezza della foglia	205.270	21.473
Lunghezza del picciolo	109.020	18.848
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	246.630	29.175
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	190.960	21.537
Lunghezza della nervatura N1	137.610	16.763
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	75.200	14.852
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	186.000	25.726
Lunghezza della nervatura N2	124.460	11.942
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-6.620	3.939
Lunghezza della nervatura N3	94.020	11.748
Lunghezza della nervatura N2’	128.383	15.835
Lunghezza della nervatura N3'	95.350	15.498
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	66.440	15.804
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	67.290	1.099
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	76.610	12.281
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	72.480	9.792
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	80.730	21.773
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	79.980	21.465
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.370	2.456
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.240	2.966
Lunghezza della nervatura N5	32.790	6.441
Lunghezza della nervatura N5’	32.550	6.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.610	4.189
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.130	6.607
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	61.650	3.926
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.120	5.473
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	60.450	6.449
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.560	6.728
Angolo tra N3’ e N4’	61.400	6.255
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.150	6.817
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	48.850	5.953
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.930	2.189
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	52.100	5.411
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	12.100	9.150
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	48.250	3.521
Angolo tra S e S’ con centro in N1	66.610	21.298
Angolo tra D e D’ con centro in N1	106.330	15.125
Angolo tra I e I’ con centro in N1	55.580	4.885

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.046	0.055
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’	0.015	0.003
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	0.014	0.003
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.571	0.159
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.587	0.163
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.541	0.154
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.669	0.107
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.507	0.132
Media della base dei denti del lato sinistro	9.389	2.314
Media della base dei denti del lato destro	9.064	1.980
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	5.496	2.569
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.540	0.178
Media dell’altezza dei denti del lato destro	5.491	2.076