© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Neretto (di Arnaz)

Schneider A., Ruffa P., Rolle L., Raimondi S., 2014. Neretto (di Arnaz) ITA360-058 (Neyret). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, **ultimo aggiorn.** 25/06/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15757

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Neretto (di Arnaz)
codice ITA360-058
nazione di selezione Italia
regione di selezione Valle d'Aosta
provincia di selezione Valle d'Aosta
località di selezione Arnad
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Neyret
codice della varietà IVD-var_156
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G., Reggio L.	1965	Neyret N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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	139	225	227	247	263	185	189	194	204	239	245	240	242	261	271	263	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini

germoglio

foglia

grappolo

acino

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 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
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)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 5	a V / contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
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	2	a parentesi graffa ({)	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
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	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	1 / 2	fino al secondo nodo / 3° e 4° nodo	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	

220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
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	1 / 2	molle / leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Neretto (di Arnaz)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N1	106.110	8.140
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	124.630	14.820
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	137.330	12.110
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	77.260	9.260
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-27.910	7.800
Lunghezza della nervatura N2	94.650	6.260
Lunghezza della nervatura N2’	95.070	6.760
Lunghezza della nervatura N3	69.140	6.310
Lunghezza della nervatura N3'	68.710	7.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	47.730	13.490
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	37.000	6.490
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.760	8.970
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	57.530	4.170
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	54.220	7.040
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	51.250	6.580
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	10.460	2.330
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.050	2.720
Lunghezza della nervatura N5’	20.840	3.440
Lunghezza della nervatura N5	17.740	2.810
Lunghezza della nervatura N4’	43.940	4.740
Lunghezza della nervatura N4	42.460	3.180
Lunghezza della foglia	145.130	14.000
Larghezza della foglia	137.960	13.350
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	172.540	14.420
Lunghezza del picciolo	66.420	7.920

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	50.650	2.650
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	51.300	6.190
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	45.210	6.250
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	49.380	13.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	46.000	5.480
Angolo tra N3’ e N4’	52.620	9.790
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	38.830	3.590
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	43.410	6.920
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.970	6.770
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	52.750	6.510
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	37.770	3.270
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	42.120	4.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	70.520	16.520
Angolo tra D e D’ con centro in N1	104.830	9.130
Angolo tra S e S’ con centro in N1	44.600	9.870
Angolo tra I e I’ con centro in N1	59.670	5.360

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.050	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.540	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.570	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.830	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.810	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.050
Media della base dei denti del lato sinistro	7.880	0.960
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	5.060	0.770
Media della base dei denti del lato destro	7.410	0.750
Media dell’altezza dei denti del lato destro	5.030	0.510
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.770	0.130
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.870	0.160
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.710	0.150
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.700	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.640	0.030
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.680	0.050
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’	0.020	0.000
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	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.050

Fenologia & produzione

nessun descrittore presente per Neretto (di Arnaz)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	73.000	22.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.670	0.200	4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.670	0.200	4
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.200	0.200	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.200	0.200	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.100	0.100	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.800	0.530	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.800	0.530	4
Produzione per ettaro (t/ha)	6.440	1.900	4
Peso di 100 acini (g)	162.500	27.100	4
Peso medio grappolo (g)	155.900	13.900	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.800	4.200	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.120	0.070	4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.400	1.500	4
Acidità titolabile del mosto (g/l)	9.000	2.500	4
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
petunidina monoglucoside p-cumarato	6.13		
peonidina monoglucoside p-cumarato	10.57		
cianidina monoglucoside p-cumarato	4.23		
malvidina monoglucoside acetato	39.71		
petunidina monoglucoside acetato	14.15		
delfinidina monoglucoside acetato	22.52		
malvidina monoglucoside p-cumarato	28.56		
peonidina monoglucoside acetato	9.52		
cianidina monoglucoside acetato	3.44		
malvidina monoglucoside caffeato	5.37		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	9.83		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. cis p-cumariol tartarico	10.30		
ac. trans p-cumariol tartarico	52.01		
ac. trans caffeil tartarico	55.06		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	315.58		
petunidina-3-monoglucoside	157.15		
cianidina-3-monoglucoside	83.56		
malvidina-3-monoglucoside	445.06		
peonidina-3-monoglucoside	164.73		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Neretto (di Arnaz)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Neretto (di Arnaz)

Accessioni della medesima varietà (1)

- Neretto (di Arnaz) - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR