



Neretto gentile

Schneider A., Ruffa P., Rolle L., Raimondi S., 2014. Neretto gentile ITA360-031 (Neretto gentile). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 16/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15964>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Neretto gentile **codice** ITA360-031
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione Vercelli **località di selezione** non disponibile
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 Neretto gentile **codice della varietà** IVD-var_154
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
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte

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)																	
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	153	235	245	247	249	189	189	196	200	239	245	240	256	247	261	241	273

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
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 / 3	verde / 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	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	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	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	aperto	
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	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 / 5	bassa / media	
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	3 / 5	poco profondo / medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 - 4 ali	

				 <p>Neretto gentile - ITA360 neretto gentile © CNR-IPSP Italian Vitis Database</p>
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	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	 <p>Neretto gentile - ITA360 neretto gentile © CNR-IPSP Italian Vitis Database</p>

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Neretto gentile

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	62.190	8.230
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.250	8.860
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	60.950	15.440
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	63.280	12.790
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	17.120	2.100
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	17.720	2.830
Lunghezza della nervatura N5'	17.280	3.120
Lunghezza della nervatura N5	17.730	2.660
Lunghezza della nervatura N4'	43.640	4.090
Lunghezza della nervatura N4	44.780	3.920
Lunghezza della foglia	188.990	12.960
Larghezza della foglia	177.680	13.460
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	228.530	14.330
Lunghezza del picciolo	88.670	10.660
Lunghezza della nervatura N1	139.840	9.340
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	175.710	16.160
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	155.070	14.360
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	70.100	15.340
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-27.780	7.450
Lunghezza della nervatura N2	119.390	7.430
Lunghezza della nervatura N2'	115.470	7.420
Lunghezza della nervatura N3	81.660	6.070
Lunghezza della nervatura N3'	78.970	6.660
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	64.710	10.640
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	71.210	14.310

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.310	7.580
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	59.840	5.370
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	48.740	5.860
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	50.890	6.430
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.710	3.350
Angolo tra N3' e N4'	68.840	36.100
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.850	7.260
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.660	5.530
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.180	6.930
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.980	4.470
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	39.620	3.250
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	40.130	6.310
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	63.580	17.080
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.530	12.450
Angolo tra S e S' con centro in N1	43.660	12.560
Angolo tra I e I' con centro in N1	48.130	6.740

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.070	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.530	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.530	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.800	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.790	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.830	0.060
Media della base dei denti del lato sinistro	9.250	1.320
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.290	0.780
Media della base dei denti del lato destro	10.430	1.950
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.860	0.910
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.620	0.080
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.620	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.730	0.170
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.700	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.690	0.080
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.670	0.090
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	0.130	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.130	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.310	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.320	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.570	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.590	0.060

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	6	medio-tardiva

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)	152.000		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.670	0.230	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.670	0.230	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.800		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.000		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.000	0.200	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per ettaro (t/ha)	12.250	6.210	3
Peso di 100 acini (g)	142.700	17.400	3
Peso medio grappolo (g)	323.000	75.200	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.200	4.100	3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.430	1.740	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.430	1.740	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.700	1.200	3
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.210	0.060	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.400	0.900	3

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
petunidina monoglucoside p-cumarato	5.77		
peonidina monoglucoside p-cumarato	20.33		
cianidina monoglucoside p-cumarato	6.71		
malvidina monoglucoside acetato	30.16		
petunidina monoglucoside acetato	7.09		
delfinidina monoglucoside acetato	6.17		
malvidina monoglucoside p-cumarato	45.05		
peonidina monoglucoside acetato	6.93		
cianidina monoglucoside acetato	3.75		
malvidina monoglucoside caffeato	7.96		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	6.05		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. cis p-cumariol tartarico	14.13		
ac. trans p-cumariol tartarico	53.74		
ac. trans caffeil tartarico	17.37		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	127.68		
petunidina-3-monoglucoside	133.23		
cianidina-3-monoglucoside	42.54		
malvidina-3-monoglucoside	460.91		
peonidina-3-monoglucoside	108.63		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Neretto gentile

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Neretto gentile

Accessioni della medesima varietà (1)

- Neretto gentile - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR