



# Neretto di Marengo

Raimondi S., Torello Marinoni D., Schneider A., 2014. Neretto di Marengo ITA360-346 (Neretto di Marengo). 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/15940>

## Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Ringraziamenti

Ager foundation, Regione Piemonte

## Informazioni generali

**nome** Neretto di Marengo **codice** ITA360-346  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Piemonte  
**provincia di selezione** Alessandria **località di selezione** Pozzolo formigaro  
**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 di Marengo **codice della varietà** IVD-var\_152  
**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**

### 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:	137	143	225	245	249	255	179	194	200	204	249	251	240	256	231	239	251	265

## 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	5	media		
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / 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 / 4	verde / ramato - rosso		
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata		
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale		
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque		
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione		
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli		
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 2	piano / a V		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata		
076	Foglia adulta: forma dei denti	4	un lato concavo, un lato convesso		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto		
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	9	presenti		
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	1	nulla o molto bassa		
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	2 / 3	3° e 4° nodo / dal 5° nodo in poi		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo		
204	Grappolo: compattezza	1	molto spargolo		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio		
208	Grappolo: forma	2	conico		
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali		

				 <p>Neretto di Marengo - ITA360 Neretto di Marengo © GNRHSP Italian Vitis Database</p>
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	 <p>Neretto di Marengo - ITA360 Neretto di Marengo © GNRHSP Italian Vitis Database</p>
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	

### Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Neretto di Marengo

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	71.490	8.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	69.920	9.850
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	57.720	5.080
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	53.660	6.640
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	53.050	6.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	53.380	6.590
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.000	3.520
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.460	1.930
Lunghezza della nervatura N5'	24.580	5.270
Lunghezza della nervatura N5	21.410	5.320
Lunghezza della nervatura N4'	52.960	6.130
Lunghezza della nervatura N4	49.920	5.240
Lunghezza della foglia	177.840	12.870
Larghezza della foglia	173.630	9.500
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	242.560	18.330
Lunghezza del picciolo	126.090	10.670
Lunghezza della nervatura N1	116.480	9.460
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	171.590	9.490
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.770	13.350
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	30.690	9.080
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	6.140	2.710
Lunghezza della nervatura N2	105.750	8.940
Lunghezza della nervatura N2'	111.100	8.160
Lunghezza della nervatura N3	80.010	8.570
Lunghezza della nervatura N3'	81.840	5.940

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	65.570	3.740
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	66.450	4.500
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	60.590	4.040
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	60.590	7.090
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	63.770	7.370
Angolo tra N3' e N4'	63.690	6.930
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	54.270	6.730
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	51.050	5.790
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	58.930	5.550
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	57.760	4.030
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.930	5.970
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	55.120	3.870
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	12.960	7.940
Angolo tra D e D' con centro in N1	113.440	8.160
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.660	8.810
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.410	4.140

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.550	1.750
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.160	1.020
Media della base dei denti del lato destro	9.310	2.000
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.030	0.600
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.640	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.620	0.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.760	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.550	0.230
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.650	0.060
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.660	0.100
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	0.210	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.710	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.050
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.030	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.080	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.510	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.480	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.680	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.710	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.960	0.050

### Fenologia & produzione

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

### 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)	133.000	45.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.130	0.040	5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.130	0.040	5
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.500	0.800	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.500	0.800	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.200	0.100	5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.130	0.590	5
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.130	0.590	5
Produzione per ettaro (t/ha)	7.620	2.100	5
Peso di 100 acini (g)	161.300	22.500	5
Peso medio grappolo (g)	152.000	47.900	5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.600	3.800	5

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.100	1.700	5
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.190	0.130	5
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.600	2.200	5

---

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Neretto di Marengo

---

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Neretto di Marengo

---

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Neretto di Marengo

---

### Accessioni della medesima varietà (1)

- Neretto di Marengo - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR