



Negroamaro

de Palma L., Tarricone L., Limosani P., Muci G., Tomaiuolo A., De Michele M., Sacco L., Savino M., Novello V., 2012. Negroamaro. In: Italian Vitis Database, <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X.

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15772>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

Informazioni generali

nome Negroamaro **codice** ITA428-TV8
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Puglia
provincia di selezione Foggia **località di selezione** Cerignola (Az. Levisud)
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione non disponibile

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Negro Amaro **codice della varietà** IVD-var_326
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
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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:	145	151	225	235	249	249	179	181	190	202	259	259	242	264	237	239	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio





foglia

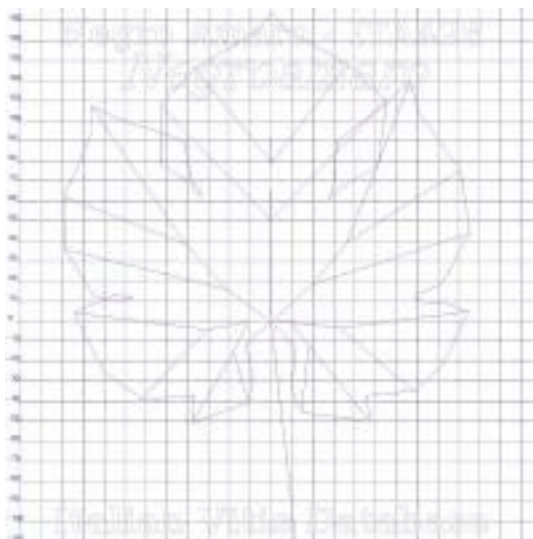


grappolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	1	chiuso	
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	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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	4	sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / 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	aperto	
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	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	7	elevata	
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	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
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



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	9	molto lunga (145 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
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	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	3	piccolo (circa 4)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all'estremità di N4'	13.880	0.567
Base del dente posto all'estremità di N2	17.300	1.754
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	68.040	9.283
Base del dente posto all'estremità di N4	14.700	1.032
Base del dente posto all'estremità di N2'	17.740	2.920
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	67.540	6.417
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.460	3.543
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	70.360	9.695
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	71.040	6.446
Lunghezza della nervatura N5	33.960	4.610
Lunghezza della nervatura N4'	58.700	7.621
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.260	1.201
Lunghezza della nervatura N5'	26.240	4.315
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	69.540	7.179
Lunghezza della foglia	208.840	12.170
Lunghezza della nervatura N4	63.280	6.866
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	65.000	5.933
Lunghezza del picciolo	125.060	11.677
Lunghezza della nervatura N1	153.780	7.008
Larghezza della foglia	190.640	9.944
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	278.880	10.456
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	85.860	15.462
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-19.520	8.599
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	153.820	20.870
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	189.260	11.525
Lunghezza della nervatura N3	95.500	8.816
Lunghezza della nervatura N3'	95.200	5.121
Lunghezza della nervatura N2	138.720	8.353
Lunghezza della nervatura N2'	138.926	1.905
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	31.740	14.363
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	53.780	17.915
Altezza del dente posto all'estremità di N4	10.260	2.762
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	10.680	1.965
Altezza del dente posto all'estremità di N2	14.280	2.464
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	13.300	2.720

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Somma degli angoli alfa' + beta'	90.680	13.527
Somma degli angoli alfa + beta	92.420	10.748
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	145.500	17.415
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	138.400	12.474
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	47.300	7.828
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	52.920	4.297
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	46.020	7.657
Angolo tra N3' e N4'	54.840	7.205
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	45.080	6.566
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	37.760	10.115
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	57.740	7.188
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.520	3.696
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	28.860	9.194
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	38.720	8.417
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	33.800	16.420
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.680	8.302
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.880	7.461
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	55.320	7.894
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	75.380	4.279
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	77.380	6.030
Angolo tra S e S' con centro in N1	36.660	8.302
Angolo tra I e I' con centro in N1	50.760	4.540

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	10.411	1.489
Media dell'altezza dei denti del lato destro	8.390	2.205
Media della base dei denti del lato sinistro	12.339	0.255
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.593	0.498
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.754	0.112
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.827	0.116
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.766	0.116
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.692	0.151
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'	0.011	0.002
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	0.012	0.001
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.858	0.031
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.835	0.340
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.381	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.411	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.171	0.024
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.221	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.905	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.902	0.016
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.620	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.620	0.041
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.512	0.048
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.489	0.067
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.716	0.104
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.740	0.103
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	39911.500	4425.528
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.816	0.100
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.095	0.015

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	9	molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3 / 5	basso (2,5-3,5 g) / medio (4,5-5,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m ²	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.500		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.500		2
Peso medio tralcio (g)	50.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.000		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.170		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.170		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.600		2
Produzione per ettaro (t/ha)	12.250		2
Peso medio grappolo (g)	262.430		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.670		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	11.670		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.062		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.062		2
Peso di 100 acini (g)	230.000		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.000		2
pH (pH)	3.400		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.000		2
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.708		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	0.862		2
Antociani totali bucce (g/kg)	1.039		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Negroamaro

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Negroamaro

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Negroamaro

Accessioni della medesima varietà (1)

- Negroamaro - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia