



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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | 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 | 139 | 225 | 227 | 247 | 263 | 185 | 189 | 194 | 204 | 239 | 245 | 240 | 242 | 261 | 271 | 263 | 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 | 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 (I) | | |
| 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 superiori | 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) | <input type="checkbox"/> 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