



Uva del Monferrato n (Garf-CG)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Uva del Monferrato n (Garf-CG), var Dolcetto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 02/03/2020, ultimo aggiorn. 02/03/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/401>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana; Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Uva del Monferrato n (Garf-CG) **codice** ITA419-752
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Lucca **località di selezione** Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Dolcetto **codice della varietà** IVD-var_484
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 |
|-------------------------------------|------|----------|---------|---|
| Dalmasso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1962 | Dolcetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22. |

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|-------------------------------------|------|----------|---------|---|
| Dalmasso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1962 | Dolcetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22. |

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|--|------|--|---|---------------------------------|
| D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., | 2015 | Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity | American Journal of Enology and Viticulture | Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126 |

loci confrontati **14**

loci identici **14**

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: | 139 | 143 | 233 | 245 | 247 | 255 | 179 | 194 | 204 | 204 | 249 | 251 | 240 | 240 | 231 | 237 | 263 | 273 |

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo






acino



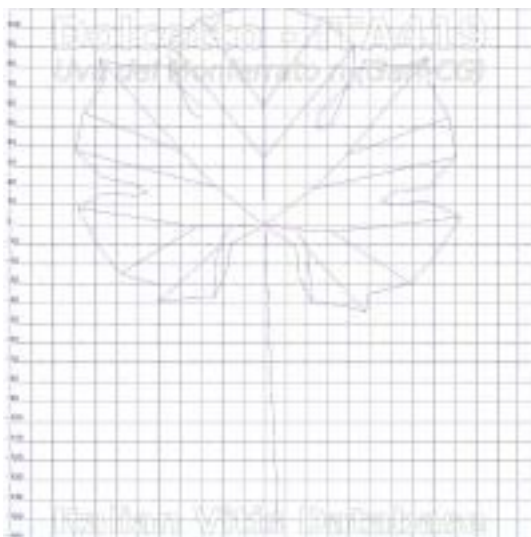
vinacciolo

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 / 5 | bassa / media | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 7 | elevata | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 1 / 3 | eretto / semi-eretto | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 2 / 3 | verde e rosso / rosso | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 1 / 2 | verde / verde e rosso | |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 4 | 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 | 3 | cinque |  | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 4 | fino alla 2a biforcazione | | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 1 | piano | | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 2 | entrambi i lati rettilinei | | |
| 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 | 3 | bassa | | |
| 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 | 5 | medio | | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |  |
| 152 | Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza | 2 | 3° e 4° nodo | | |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 5 / 7 | media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7) | | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 7 | medio / lungo | | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 / 7 | medio / compatto | | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 5 | medio | | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 | 1 - 2 ali | | |
| 220 | Acino: lunghezza | 3 / 5 | corto / medio |  | |
| 221 | Acino: larghezza | 3 | stretto | | |
| 223 | Acino: forma | 2 / 4 | sferoidale / ellissoidale stretto | | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 7 | forte | | |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 1 / 3 | molle / molto soda | | |
| 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 | 3 | corta (105 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 7 | lunga (125 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 | 3 | corta (50 mm) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | 5 | media (60 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 | 7 | grande (56°-70°) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 7 | grande (56°-70°) |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | 3 | corto (10 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | 5 | medio (14 mm) |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4 | 1 | molto corto (6 mm) |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4 | 5 | medio (14 mm) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | 5 | media (46-55 mm) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 57.000 | 11.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 58.100 | 8.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 54.800 | 13.900 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 62.100 | 23.800 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 15.100 | 1.900 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 15.900 | 1.700 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 25.500 | 2.400 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 25.000 | 3.400 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 53.800 | 3.400 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 51.900 | 4.100 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 65.400 | 3.500 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 64.000 | 4.200 |
| Larghezza della foglia | 181.700 | 9.400 |
| Lunghezza della foglia | 165.200 | 10.500 |
| Lunghezza del picciolo | 154.700 | 16.400 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 274.100 | 16.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 155.600 | 15.000 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 119.400 | 7.200 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 98.500 | 8.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 181.600 | 9.800 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 115.200 | 5.400 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -34.700 | 4.900 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 93.000 | 4.800 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 115.400 | 4.900 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 53.800 | 7.300 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 89.800 | 6.400 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 52.700 | 12.500 |

| angoli | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 51.700 | 3.700 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 46.600 | 3.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 49.900 | 4.000 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 56.400 | 4.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 42.200 | 3.600 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 42.300 | 4.500 |
| Angolo tra N3' e N4' | 59.100 | 6.000 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 45.300 | 3.400 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 42.800 | 7.000 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 45.000 | 5.000 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 41.600 | 7.900 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 70.200 | 14.800 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 43.400 | 5.000 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 47.800 | 24.200 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 116.800 | 5.300 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 62.800 | 5.500 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 55.800 | 9.200 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 62.200 | 7.900 |

| rapporti | | |
|--|-----------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| 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' | 0.014 | 0.004 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.699 | 0.154 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.209 | 0.030 |
| 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 | 0.016 | 0.003 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.435 | 0.025 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.214 | 0.025 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.752 | 0.039 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.452 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.968 | 0.047 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.780 | 0.035 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.648 | 0.091 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.966 | 0.046 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.536 | 0.196 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.613 | 0.117 |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 30089.000 | 3342.000 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 1.301 | 0.180 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 0.909 | 0.027 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.475 | 0.118 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 6.615 | 1.495 |
| Media della base dei denti del lato destro | 6.167 | 0.685 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 4.333 | 1.346 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.582 | 0.086 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 4.280 | 1.346 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.856 | 0.200 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.592 | 0.083 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.697 | 0.294 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.753 | 0.192 |