



Greco

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/acquisitions/show/16018>

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Greco
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Chieti
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione non disponibile

codice ITA428-AB6
regione di selezione Abruzzo
località di selezione Vasto

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Montonico Bianco
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita

genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_325

Trueness to type

True-name

confermato **non disponibile**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con
 microsatelliti **non accertato**

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: | 143 | 145 | 231 | 231 | 239 | 249 | 179 | 185 | 188 | 200 | 251 | 251 | 242 | 256 | 249 | 251 | 251 | 253 |

Vi sono altri loci consultabili online

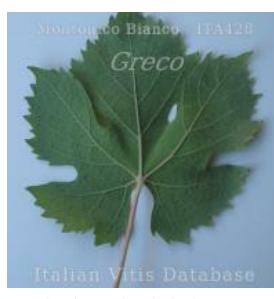
Immagini



germoglio



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



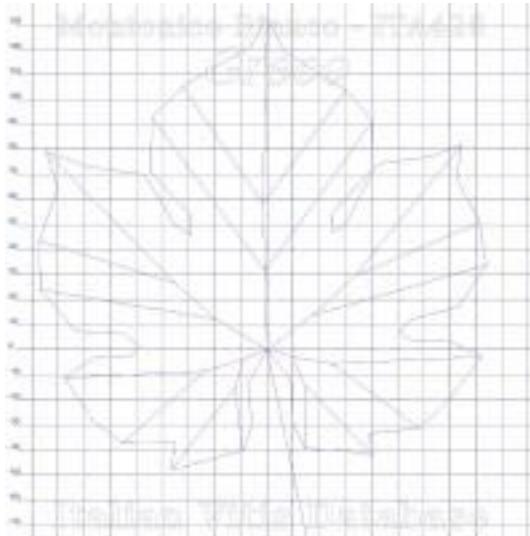
grappolo

Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | immagini |
|-------|--|--------|--|
| 001 | Giovane germoglio: apertura dell'apice | 5 | completamente aperto |
| 003 | Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli strisciante dell'apice | 1 | nulla o molto bassa |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli strisciante dell'apice | 5 | 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 strisciante tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 | media |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 / 3 | cuneiforme / pentagonale |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 | cinque |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 2 / 5 | entrambi i lati rettilinei / 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 / 7 | aperto / sovrapposto |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 3 | 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 strisciante 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 |
| 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) | 1 / 5 | molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3) |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 7 | medio / lungo |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 / 9 | medio / molto compatto |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 3 | corto |
| 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 | 1 | verde giallo |
| 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 | 5 | media (135 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 5 | media (105 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 5 | media (75 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 | 3 | corta (45 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 | 5 | medio (46°-55°) |
| 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 | 5 | medio (14 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 | 3 | stretto (10 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 precipitati | 3 | piccolo (circa 4) |

Superampelo

| descrittore | distanze | valore | deviazione standard |
|---|----------|---------|---------------------|
| Base del dente posto all'estremità di N4 | | 11.400 | 2.444 |
| Base del dente posto all'estremità di N2' | | 14.645 | 3.384 |
| Base del dente posto all'estremità di N4' | | 11.964 | 2.148 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | | 51.564 | 7.884 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | | 54.291 | 8.925 |
| Base del dente posto all'estremità di N2 | | 13.755 | 3.953 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | | 49.155 | 7.649 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | | 10.155 | 3.654 |
| Lunghezza della nervatura N5' | | 25.909 | 3.839 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | | 53.655 | 10.423 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | | 9.782 | 3.308 |
| Lunghezza della nervatura N4 | | 50.573 | 7.172 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | | 60.836 | 7.115 |
| Lunghezza della nervatura N5 | | 26.073 | 5.274 |
| Lunghezza della nervatura N4' | | 52.673 | 7.224 |
| Larghezza della foglia | | 170.409 | 14.316 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | | 224.291 | 20.321 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | | 59.082 | 7.887 |
| Lunghezza della foglia | | 182.991 | 17.004 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | | 159.655 | 17.605 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | | 160.627 | 10.118 |
| Lunghezza del picciolo | | 91.345 | 10.172 |
| Lunghezza della nervatura N1 | | 132.955 | 13.730 |
| Lunghezza della nervatura N2 | | 111.427 | 11.099 |
| Lunghezza della nervatura N2' | | 116.196 | 8.835 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | | 77.691 | 17.442 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | | -18.036 | 8.105 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | | 50.455 | 11.819 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | | 58.555 | 9.152 |
| Lunghezza della nervatura N3 | | 82.664 | 6.577 |
| Lunghezza della nervatura N3' | | 79.000 | 6.014 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2 | | 11.709 | 3.623 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2' | | 16.000 | 5.328 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4 | | 7.336 | 2.614 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4' | | 8.618 | 2.255 |

angoli

| descrittore | valore | deviazione standard |
|---|---------|---------------------|
| Sum of the angles alpha' + beta' + gamma' | 165.782 | 11.292 |
| Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma | 163.627 | 12.785 |
| Somma degli angoli alfa' + beta' | 109.655 | 8.784 |
| Somma degli angoli alfa + beta | 106.664 | 8.660 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 53.518 | 7.022 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 53.164 | 4.905 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 53.136 | 5.119 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 56.518 | 5.962 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 42.191 | 6.329 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 46.791 | 4.528 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 56.973 | 6.829 |
| Angolo tra N3' e N4' | 56.109 | 6.732 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 44.800 | 7.994 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 44.773 | 8.010 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 49.755 | 4.235 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 51.373 | 5.591 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 34.973 | 7.713 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 42.355 | 4.103 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 32.109 | 12.985 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 92.700 | 9.212 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 68.418 | 13.178 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 69.391 | 10.513 |

rapporti

| descrittore | valore | deviazione standard |
|--|-----------|---------------------|
| Media della base dei denti del lato sinistro | 10.574 | 3.020 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 10.452 | 2.708 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.722 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.653 | 0.213 |
| Media della base dei denti del lato destro | 9.624 | 2.402 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 9.811 | 3.402 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.009 | 0.168 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.032 | 0.332 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 1.117 | 0.326 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.869 | 0.211 |
| 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' | 0.019 | 0.003 |
| 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 | 0.018 | 0.003 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.195 | 0.026 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.199 | 0.048 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.597 | 0.049 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.626 | 0.064 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.397 | 0.043 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.383 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.622 | 0.079 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.624 | 0.090 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.877 | 0.052 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.841 | 0.064 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.691 | 0.077 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.075 | 0.072 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.467 | 0.065 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.482 | 0.084 |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 31343.750 | 5169.085 |