



Vuillermin

Schneider A., Ruffa P., Carlomagno A., Raimondi S., 2014. Vuillermin ITA360-584 (Vuillermin). 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/15744

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager foundation

Informazioni generali

nome Vuillermin
codice ITA360-584
nazione di selezione Italia
regione di selezione Valle d'Aosta
provincia di selezione Valle d'Aosta
località di selezione non disponibile
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 Vuillermin
codice della varietà IVD-var_229
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 |
|-------------|------|---------------|---------|------------------------|
| Moriondo G. | 1999 | Vuillermin N. | | Catalogo Istituzionale |

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|--|------|---|--------------------------------------|--------------|
| Vouillamoz J., Schneider A., Grando M.S. | 2007 | Microsatellite analysis of Alpine grape cultivars (Vitis vinifera L.): alleged descendants of Pliny the Elder's Raetica are genetically related | Genetic Resources and Crop Evolution | 54:1095-1104 |

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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: | 139 | 151 | 225 | 227 | 247 | 263 | 189 | 189 | 194 | 204 | 245 | 251 | 240 | 240 | 237 | 261 | 251 | 253 |

Immagini



germoglio



foglia





grappolo



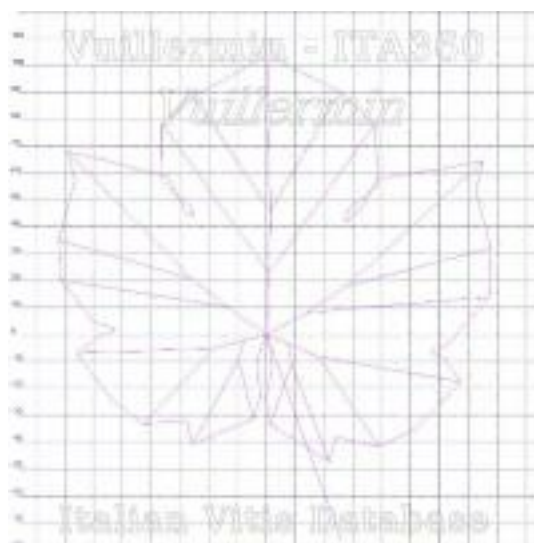
acino

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 | 7 | elevata | |
| 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 / 3 | verde / bronzato | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 | media | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 3 / 4 | pentagonale / orbicolare | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 2 / 3 | tre / cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 2 | 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 | 5 / 7 | chiuso / 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 striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo | 1 | nulla o molto bassa | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 3 | bassa | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 3 | poco profondo | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 7 | compatto | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 3 / 5 | corto / medio | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 | cilindrico | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 1 / 2 | assenti / 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 | |
| 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 | (Ø 109.50) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | (Ø 98.80) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | (Ø 69.10) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | (Ø 50.85) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | (Ø 50.55) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | (Ø 55.70) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | (Ø 56.05) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | (Ø 54.65) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | (Ø 57.90) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | (Ø 52.90) |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5 | (Ø 23.80) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | (Ø 52.60) |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare | (Ø -7.00) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 53.100 | 7.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 58.300 | 5.900 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 50.700 | 11.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 50.400 | 8.100 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 8.200 | 1.900 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 8.400 | 1.600 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 23.300 | 5.000 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 24.300 | 4.600 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 43.600 | 6.700 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 46.200 | 4.500 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 49.400 | 7.100 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 52.300 | 5.300 |
| Lunghezza della foglia | 159.500 | 13.100 |
| Larghezza della foglia | 147.200 | 15.300 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 192.000 | 14.500 |
| Lunghezza del picciolo | 82.500 | 6.800 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 109.500 | 9.500 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 144.500 | 18.000 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 135.100 | 13.100 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 49.100 | 9.300 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -7.000 | 4.600 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 100.200 | 7.800 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 97.400 | 10.400 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 70.800 | 5.900 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 67.400 | 8.200 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 56.400 | 12.900 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 48.800 | 9.100 |

| angoli | | |
|--|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 57.600 | 7.100 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 54.500 | 4.800 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 56.000 | 7.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 53.300 | 7.100 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 57.600 | 4.600 |
| Angolo tra N3' e N4' | 58.200 | 6.500 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 49.200 | 8.900 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 45.300 | 5.600 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 55.500 | 7.400 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 50.300 | 9.200 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 50.700 | 7.100 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 51.500 | 4.200 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 12.800 | 11.100 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 100.300 | 10.600 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 43.500 | 9.200 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 52.400 | 3.400 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.790 | 0.080 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 6.320 | 0.700 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 7.720 | 0.830 |
| Media della base dei denti del lato destro | 6.440 | 0.530 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 8.090 | 0.530 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.620 | 0.100 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.690 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.830 | 0.160 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.790 | 0.110 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.230 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.260 | 0.120 |
| 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 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.220 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.400 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.420 | 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 | 0.040 |
| 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 | 0.920 | 0.050 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.090 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.760 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.510 | 0.090 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.520 | 0.100 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.820 | 0.040 |