



Luglienga

Schneider A., Ruffa P., Raimondi S., 2014. Luglienga ITA360-501 (Luglienga). 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/15956>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Luglienga
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Biella
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

codice ITA360-501
regione di selezione Piemonte
località di selezione Candelo

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Luglienga
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_479

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Lacombe L., Boursiquot J.M., Laucou V., Di Vecchi-Staraz M., Péros J.P., This P. | 2013 | Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.) | TAG Theoretical and Applied Genetics | 126 (2): 401-414 |

loci confrontati **7**

loci identici **7**

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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dimensione: | 145 | 155 | 227 | 235 | 247 | 247 | 185 | 185 | 192 | 194 | 239 | 251 | 242 | 250 | 237 | 249 | 253 | 263 | |

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 | 3 | bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 5 | media | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 5 | orizzontale | |
| 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 / 4 | verde / ramato - rosso | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 3 | bassa | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 | cuneiforme | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 2 / 3 | tre / cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 2 / 3 | solo al punto peziolare / fino alla 1a 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 | 3 / 5 | bassa / media | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 2 | entrambi i lati rettilinei | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 1 / 3 | molto aperto / aperto | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 1 / 2 | a U / a parentesi graffa ({}) | |
| 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 | 5 | medio | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio | |
| 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 | 5 | medio | |
| 221 | Acino: larghezza | 3 / 5 | stretto / medio | |
| 223 | Acino: forma | 4 | ellissoidale stretto | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 1 | verde giallo | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 1 | nulla o molto debole | |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 1 | molle | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo |  |

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Luglienga

Superampelo

| descrittore | distanze | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| | valore | deviazione standard |
| Lunghezza della nervatura N4 | 47.010 | 4.820 |
| Lunghezza della foglia | 180.290 | 11.210 |
| Larghezza della foglia | 164.940 | 11.820 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 212.430 | 5.800 |
| Lunghezza del picciolo | 83.200 | 5.440 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 129.240 | 5.710 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 157.850 | 11.170 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 157.020 | 11.620 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 72.060 | 9.190 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -25.620 | 6.080 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 108.870 | 6.700 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 111.040 | 7.580 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 80.130 | 7.670 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 78.780 | 6.230 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 53.410 | 9.950 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 49.610 | 9.200 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 50.990 | 9.620 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 52.060 | 8.880 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 43.070 | 6.860 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 42.890 | 5.740 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 14.450 | 1.850 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 15.940 | 2.140 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 19.940 | 3.220 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 19.650 | 2.600 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 46.880 | 4.750 |

| angoli | | |
|------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 55.460 | 3.740 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 56.370 | 3.440 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 53.200 | 3.980 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 51.850 | 6.540 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 61.270 | 2.560 |
| Angolo tra N3' e N4' | 62.030 | 5.630 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 45.080 | 6.170 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 46.750 | 5.380 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 52.330 | 4.710 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 52.150 | 5.440 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 42.750 | 5.510 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 45.360 | 4.840 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 59.130 | 12.850 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 86.430 | 7.240 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 27.700 | 4.860 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 43.930 | 6.800 |

| rapporti | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.100 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.650 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.390 | 0.050 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.390 | 0.070 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.650 | 0.110 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.650 | 0.100 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.840 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.860 | 0.040 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 12.390 | 1.860 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 7.150 | 1.150 |
| Media della base dei denti del lato destro | 11.890 | 2.080 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 7.290 | 1.810 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.810 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.790 | 0.090 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.960 | 0.130 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.920 | 0.120 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.580 | 0.050 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.610 | 0.080 |
| 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 | 0.150 | 0.020 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.150 | 0.020 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.360 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.360 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.610 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.620 | 0.070 |