© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

# Incrocio Dalmasso X/4

Carlomagno A., Ferrandino A., Kedrina O., Ruffa P., Schneider A. Novello V. (2014) – Incrocio Dalmasso X/4. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

**release** 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1090

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Ringraziamenti

Ager-IVD; Azienda Didattico – Sperimentale 'Tetti Grondana', Chieri (TO)

## Informazioni botaniche

**nome** Incrocio Dalmasso X/4
**tipo di origine** incrocio intraspecifico
**specie** Vitis vinifera
**gruppo di varietà** non disponibile
**genere** Vitis
**sottospecie** sativa
**vitigno da** vino
**breeder** Giovanni Dalmasso
**istituzione ibridatore** Università di Torino
**anno di incrocio** non disponibile
**anno di selezione** non disponibile
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
**codice** IVD-var_291

## True-name

confermato **si**

## Registrazione

**iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti** no

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Incrocio Dalmasso X/4

## Accessione principale

**accessione principale** Incrocio Dalmasso X/4
**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Accessioni standardizzate (1)

- Incrocio Dalmasso X/4 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Tutte le accessioni (1)

- Incrocio Dalmasso X/4 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## 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: | 133 | 155 | 227 | 227 | 247 | 247 | 181 | 181 | 194 | 204 | 243 | 259 | 242 | 250 | 221 | 237 | 253 | 253 |

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

## Immagini


germoglio


foglia


foglia pagina superiore


foglia pagina inferiore


grappolo


acino

## Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | | immagini |
|---|---|---|---|---|
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 3 | bassa |  |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1 | verde | |
| 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) | 3 | bronzato | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 3 | bassa | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 3 / 4 | pentagonale / orbicolare | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 | cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente |  |
| 075 | Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo | 5 | media | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 2 / 5 (⊘ 4) | 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 | aperto | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 3 | a V | |
| 081-1 | Foglia adulta: denti del seno peziolare | 1 / 9 | assenti / presenti | |
| 081-2 | Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura | 1 | non delimitata | |
| 083-2 | Foglia adulta: denti nei seni laterali superori | 9 | presenti | |
| 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 | 1 | nulla o molto bassa | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 5 | media (1,1-1,3) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 3 | medio / corto |  |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 | spargolo | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 | cilindrico | |
| 220 | Acino: lunghezza | 3 | corto |  |
| 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 | |

### *Note ampelografiche*

Talvolta si incontrano foglie asimmetriche a sei lobi. Il grappolo può essere cilindrico o tronco-cilindrico. L'acino è generalmente sferoidale, tuttavia è possibile osservare acini leggermente ovoidi o leggermente ellittici.

## Ampelometria

### *OIV*

nessun descrittore presente per Incrocio Dalmasso X/4

*Superampelo*

| distanze | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 21.689 | 4.500 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 23.567 | 6.803 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 19.978 | 3.971 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 20.178 | 2.234 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 22.722 | 5.581 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 22.678 | 5.691 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 4.900 | 1.399 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 5.622 | 1.245 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 9.856 | 2.232 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 10.567 | 2.843 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 22.789 | 3.874 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 23.978 | 3.727 |
| Larghezza della foglia | 77.600 | 12.323 |
| Lunghezza della foglia | 81.044 | 11.597 |
| Lunghezza del picciolo | 33.078 | 6.729 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 97.700 | 11.777 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 68.567 | 12.608 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 64.600 | 8.041 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 48.989 | 7.156 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 77.556 | 11.899 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 56.133 | 7.262 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -18.956 | 3.270 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 39.067 | 6.086 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 57.237 | 7.844 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 40.000 | 5.945 |

| angoli | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 45.989 | 7.187 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 50.600 | 6.752 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 45.244 | 6.226 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 45.089 | 5.169 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 49.867 | 5.433 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 35.767 | 4.535 |
| Angolo tra N3' e N4' | 48.678 | 4.817 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 40.889 | 6.265 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 38.533 | 5.390 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 37.744 | 7.743 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 44.389 | 5.462 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 94.011 | 15.188 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 38.389 | 7.565 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 25.089 | 6.147 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 92.300 | 9.879 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 35.944 | 2.931 |

| rapporti | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 3.656 | 0.660 |
| Media della base dei denti del lato destro | 3.741 | 0.572 |
| Media dell’altezza dei denti del lato sinistro | 2.056 | 0.313 |
| Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’ | 1.000 | 0.167 |
| Media dell’altezza dei denti del lato destro | 2.058 | 0.343 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.049 | 0.071 |
| 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’ | 0.040 | 0.007 |
| 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 | 0.041 | 0.009 |
| Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.566 | 0.050 |
| Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro | 0.551 | 0.049 |
| Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’ | 1.438 | 0.263 |
| Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2 | 1.465 | 0.362 |
| Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4 | 0.940 | 0.342 |

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

**Bibliografia (2)**

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---|---|---|---|---|
| Eynard I. | 1966 | Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso. Nota II - Vitigni ad uva bianca. | | Annali della Facoltà di Scienze Agrarie della Università degli Studi di Torino. 1966, Volume III: 203-296 |
| Mannini F. e Gay G. | 2006 | L'interesse attuale di vitigni creati da Giovanni Dalmasso. | | Atti dell'incontro: Giovanni Dalmasso, un seminatore lungimirante, 44-55. |