© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

# Farinella n (Garf-GR)

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

**release** 30/05/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15703

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana 8Lucca); Fondazione AGER (AGER Fundation)

## Informazioni generali

**nome** Farinella n (Garf-GR)
**codice** ITA419-1280
**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** Farinella
**codice della varietà** IVD-var_80
**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 |
|---|---|---|---|---|
| Basso M., | 1992 | Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara. | | Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512. |

### *Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)*

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

#### *bibliografia correlata (1)*

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---|---|---|---|---|
| Basso M., | 1992 | Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara. | | Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512. |

### *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: | 133 | 153 | 231 | 231 | 247 | 249 | 181 | 183 | 202 | 204 | 251 | 259 | 240 | 242 | 237 | 239 | 271 | 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**

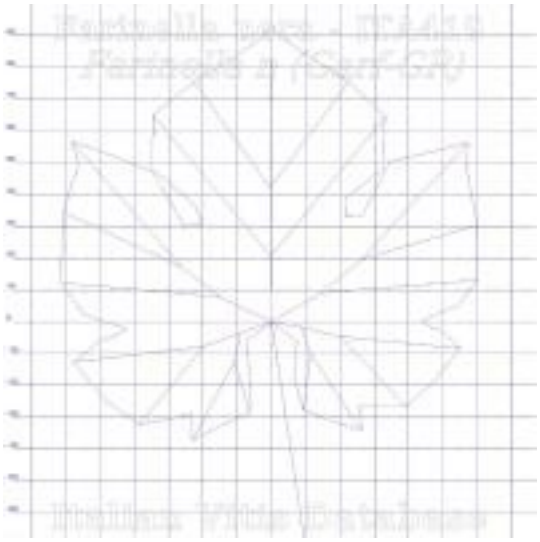
**acino**

**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 | 3 | rosso | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 2 | 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 | 5 | oltre la 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: bollositá della pagina superiore del lembo | 3 | 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 superori | 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 | 3 / 5 | bassa / media | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 7 | profondo | |
| 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) | 3 / 5 | bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 7 | lungo | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 | medio | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 1 | molto corto | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 1 / 2 | assenti / 1 - 2 ali | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | |
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio | |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 3 | debole | |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 3 | molto soda | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo | |



**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 | 3 | corta (85 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 3 | corta (55 mm) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | 7 | lunga (45 mm) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | 1 | molto corta (30 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 | 7 | grande (56°-70°) |
| 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 | 3 | corto (10 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | 3 | stretto (10 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) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2 | 3 | corta (30-45 mm) |

*Superampelo*

| distanze | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 44.100 | 5.700 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 42.800 | 6.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 39.600 | 10.300 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 37.000 | 8.400 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 8.900 | 1.700 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 9.600 | 1.800 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 17.900 | 5.300 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 16.800 | 3.500 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 37.100 | 5.500 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 37.100 | 4.100 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 43.400 | 6.300 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 44.300 | 4.200 |
| Larghezza della foglia | 119.800 | 15.400 |
| Lunghezza della foglia | 132.500 | 14.100 |
| Lunghezza del picciolo | 68.700 | 7.000 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 162.100 | 14.200 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 115.900 | 17.000 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 93.400 | 8.600 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 50.100 | 7.400 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 113.700 | 13.200 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 80.800 | 8.300 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -13.300 | 4.600 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 56.200 | 9.300 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 81.900 | 8.400 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 39.900 | 9.700 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 60.000 | 6.900 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 40.600 | 12.700 |

| angoli | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 58.300 | 5.400 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 43.300 | 6.000 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 61.700 | 3.900 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 58.500 | 5.900 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 48.800 | 4.500 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 45.300 | 5.500 |
| Angolo tra N3' e N4' | 56.900 | 4.800 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 53.000 | 8.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 45.600 | 7.200 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 43.900 | 3.800 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 56.100 | 6.400 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 42.100 | 16.800 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 46.000 | 5.600 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 38.000 | 11.700 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 99.600 | 7.500 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 62.200 | 8.300 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 49.200 | 4.700 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 64.900 | 8.900 |

| rapporti | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 6.716 | 0.000 |
| Media della base dei denti del lato destro | 6.347 | 0.000 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 6.588 | 0.000 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.814 | 0.117 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 1.301 | 0.000 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.949 | 0.463 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.717 | 0.112 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.981 | 0.000 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.735 | 0.234 |
| 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' | 0.024 | 0.002 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.205 | 0.000 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.181 | 0.036 |
| 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 | 0.022 | 0.004 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.398 | 0.032 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.190 | 0.049 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.642 | 0.038 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.397 | 0.043 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.878 | 0.057 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.601 | 0.082 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.718 | 0.099 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.865 | 0.057 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.459 | 0.130 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.795 | 0.101 |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 16061.000 | 3646.000 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.737 | 0.057 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.109 | 0.049 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.492 | 0.129 |