



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 Foundation)

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-vitico 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-vitico 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



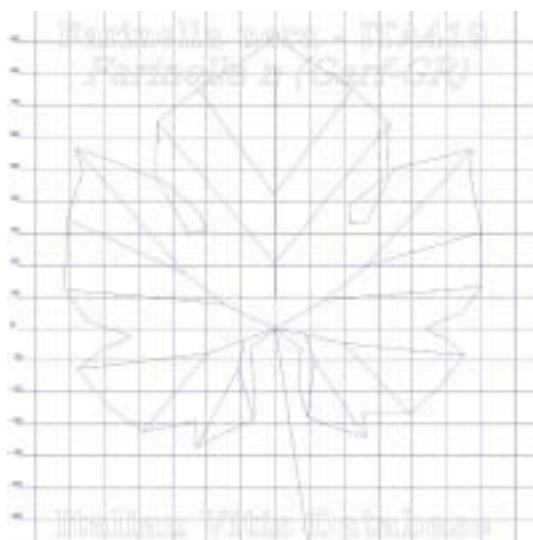
vinacciolo

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: bollosità 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 superiori	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	

Ampelometria



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'estremità di N2 e l'estremità 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

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	3 / 5	basso (14,2-15,8) / medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	1	molto bassa (<3,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento		Guyot	
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.085	0.017	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.680		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.680		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.000	0.213	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.200	0.300	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	5.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	6.000	1.960	2
Peso di 100 acini (g)	1.906	0.140	2
Peso medio grappolo (g)	170.000	31.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	5.133		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.540		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.540	0.324	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	0.000		2
pH (pH)	0.000		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	16.600		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Farinella n (Garf-GR)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Farinella n (Garf-GR)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Farinella n (Garf-GR)

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

Accessioni della medesima varietà (2)

- Farinella n (Garf-GR) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Farinella n (Vitiarium) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>