



Uva fragola n (Garf-CG)

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

release 30/05/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3337>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana; Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Uva fragola n (Garf-CG) **codice** ITA419-895-1
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 labrusca **sub specie** non disponibile
varietà Isabella **codice della varietà** IVD-var_108
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
Robinson J., Harding J., Vouillamoz J.	2012	Wine Grapes. A complete guide to 1368 vine varieties, including their origins and flavours		Allen Lane - Penguin Books

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **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

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 **9**

loci identici **9**

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:	123	153	237	237	235	249	179	183	204	204	237	247	242	250	229	239	249	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



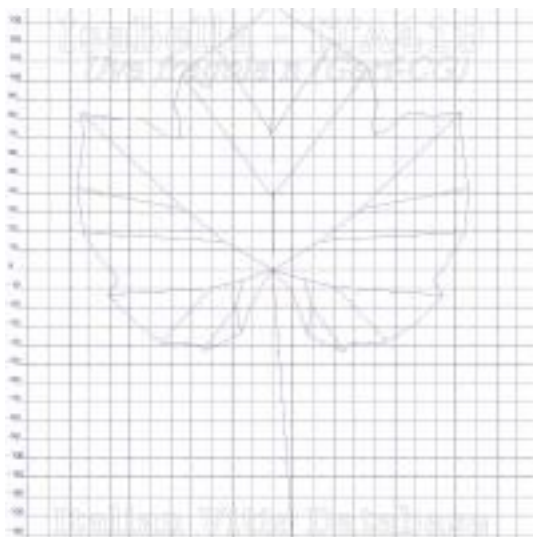
vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	3	semi-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	9	molto elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
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 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto 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	1	assente	
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	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
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	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	7	elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
151	Fiore: organi sessuali	2	stami completamente sviluppati e gineceo ridotto	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	9	molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
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	3	aroma foxy	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	7	lunga (90 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 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	5	medio (46°-55°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 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	9	molto lunga (> 70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	79.500	12.300
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	76.900	10.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	87.000	22.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	83.300	18.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	16.200	3.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.800	2.100
Lunghezza della nervatura N5	15.100	4.200
Lunghezza della nervatura N5'	14.800	3.300
Lunghezza della nervatura N4	43.200	6.300
Lunghezza della nervatura N4'	42.600	5.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	55.900	7.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	55.400	6.900
Larghezza della foglia	188.300	22.900
Lunghezza della foglia	188.600	26.600
Lunghezza del picciolo	143.500	19.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	285.800	28.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	187.100	23.500
Lunghezza della nervatura N1	142.300	21.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	69.400	13.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	164.900	23.000
Lunghezza della nervatura N2	125.000	17.700
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-25.300	8.800
Lunghezza della nervatura N3	85.000	14.000
Lunghezza della nervatura N2'	125.500	14.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	73.800	12.000
Lunghezza della nervatura N3'	82.600	9.800
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	75.600	14.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.200	4.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.300	4.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.500	6.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.100	5.000
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	52.300	6.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.100	5.200
Angolo tra N3' e N4'	60.900	2.900
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.200	3.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.700	5.400
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.000	2.500
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.600	4.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	59.400	20.000
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	42.100	3.500
Angolo tra S e S' con centro in N1	66.100	12.300
Angolo tra D e D' con centro in N1	101.500	6.700
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	54.400	6.600
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.100	3.100
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	55.100	5.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.783	3.393
Media della base dei denti del lato destro	9.315	0.013
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	3.967	1.580
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.380	0.092
Media dell'altezza dei denti del lato destro	3.480	1.580
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.742	0.363
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.389	0.108
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.462	0.322
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.616	0.108
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'	0.012	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.373	0.294
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.106	0.025
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	0.012	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.301	0.023
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.107	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.580	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.306	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.888	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.598	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.930	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.883	0.076
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.657	0.085
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.937	0.024
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	35992.000	9028.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.032	0.227
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.001	0.062
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.688	0.097

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	7	tardivo
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 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	5 / 7	medio (1,4-1,6 kg) / elevato (1,8-2,0 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	3 / 5	basso (3,0-3,1) / medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento		Guyot	
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.100	0.034	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.233		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.109		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.780		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	2.290	1.773	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	2.590	1.770	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.780		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	25.250	14.500	2
Peso di 100 acini (g)	2.355	0.000	2
Peso medio grappolo (g)	113.970	71.470	2
Produzione per ettaro (t/ha)	17.071		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.042		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.380	3.422	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.870	1.790	2
pH (pH)	3.100	0.200	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.070	1.150	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Uva fragola n (Garf-CG)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Uva fragola n (Garf-CG)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Uva fragola n (Garf-CG)

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 (1)

- Uva fragola n (Garf-CG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

<p>In Garfagnana ` diffusa un p` ovunque spesso come piante singole, e vine utilizzata principalmente quasi esclusivamente come uva da tavola.</p>
 <p> </p>
 <p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p>
 <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabr` 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>