© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Uva del Monferrato n (Garf-CG)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Uva del Monferrato n (Garf-CG), var Dolcetto. 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/401

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 del Monferrato n (Garf-CG)
codice ITA419-752
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 Dolcetto
codice della varietà IVD-var_484
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
Dalmasso G., Dell'Olio G., Ricci P.	1962	Dolcetto		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G., Dell'Olio G., Ricci P.	1962	Dolcetto		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22.

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.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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:	139	143	233	245	247	255	179	194	204	204	249	251	240	240	231	237	263	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



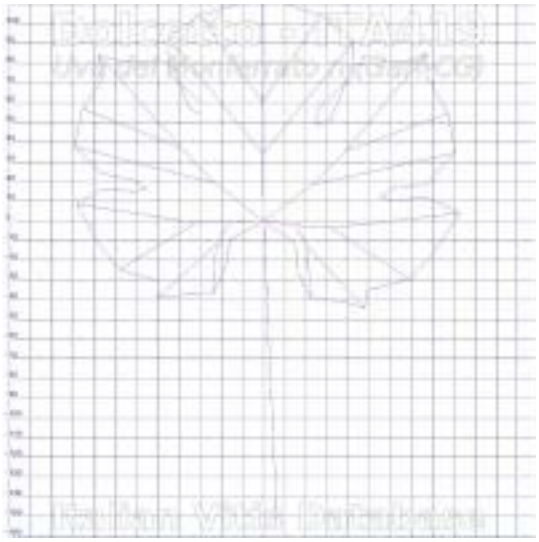
vinacciolo

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	2 / 3	verde e rosso / rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / 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	4	fino alla 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	1 / 3	nulla o molto bassa / 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	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
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)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
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	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2 / 4	sferoidale / ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	7	forte	
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 3	molle / 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	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
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	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	57.000	11.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	58.100	8.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	54.800	13.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	62.100	23.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.100	1.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.900	1.700
Lunghezza della nervatura N5	25.500	2.400
Lunghezza della nervatura N5'	25.000	3.400
Lunghezza della nervatura N4	53.800	3.400
Lunghezza della nervatura N4'	51.900	4.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.400	3.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	64.000	4.200
Larghezza della foglia	181.700	9.400
Lunghezza della foglia	165.200	10.500
Lunghezza del picciolo	154.700	16.400
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	274.100	16.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	155.600	15.000
Lunghezza della nervatura N1	119.400	7.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	98.500	8.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	181.600	9.800
Lunghezza della nervatura N2	115.200	5.400
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-34.700	4.900
Lunghezza della nervatura N3	93.000	4.800
Lunghezza della nervatura N2'	115.400	4.900
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.800	7.300
Lunghezza della nervatura N3'	89.800	6.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.700	12.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.700	3.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	46.600	3.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.900	4.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	56.400	4.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	42.200	3.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.300	4.500
Angolo tra N3' e N4'	59.100	6.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	45.300	3.400
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.800	7.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.000	5.000
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	41.600	7.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	70.200	14.800
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.400	5.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	47.800	24.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	116.800	5.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	62.800	5.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	55.800	9.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	62.200	7.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
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'	0.014	0.004
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.699	0.154
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.209	0.030
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	0.016	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.435	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.214	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.752	0.039
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.452	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.968	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.780	0.035
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.648	0.091
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.966	0.046
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.536	0.196
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.613	0.117
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	30089.000	3342.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.301	0.180
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.909	0.027
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.475	0.118
Media della base dei denti del lato sinistro	6.615	1.495
Media della base dei denti del lato destro	6.167	0.685
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.333	1.346
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.582	0.086
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.280	1.346
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.856	0.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.592	0.083
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.697	0.294
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.753	0.192

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 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	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	1 / 3	molto bassa (<3,8) / bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	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 tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.066	0.052	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.730		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.657		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.667		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.442	0.276	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.620	0.280	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	6.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.780	4.120	2
Peso di 100 acini (g)	1.571	0.206	2
Peso medio grappolo (g)	199.320	55.340	2
Produzione per ettaro (t/ha)	10.949		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.951		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.168	0.642	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.700	0.920	2
pH (pH)	3.290	0.100	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.450	2.430	2

Polifenoli uve

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

Aromi uve

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

Altri descr.

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

Bibliografia correlata (2)

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
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.

Accessioni della medesima varietà (4)

- Dolcetto 22 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Dolcetto n (clone CVT CN 22) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Gioiabella - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Uva del Monferrato n (Garf-CG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

Basso (1992) riportò che l'Uva del Monferrato' diffusa in Garfagnana è assimilabile al Dolcetto, aspetto che è stato poi cinfermato recentemente con l'analisi dei profili microsatlliti (D'Onofrio et al., 2015). In Garfagnana è presente un pò ovunque per la sua precosità di maturazione, anche se in questa zona, a causa del clima freddo, non riesce a produrre vini di struttura soddisfacente (D'Onofrio et al., 2015). In Garfagnana, matura i primi di settembre, è discretamente dolce, senza asprezza e ricca di colore. Il vino è mediocremente alcolico.   Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta Ampelometria: Claudio D'Onofrio Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola