



## Uva rosa r (Garf-CM)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., 2015. Uva rosa r (Garf-CM), var Chasselas. 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/376>

### 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 rosa r (Garf-CM) **codice** ITA419-727-1  
**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 vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Chasselas **codice della varietà** IVD-var\_52  
**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
Audeguin L., Bonnet P., Boursiquot J.M., Lacombe T.,		Pl@nt Grape. Le catalogue des vignes cultivées en France		Database on line

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

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

#### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Forti R.,	1962	Chasselas dorato		in Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

#### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

#### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Lacombe L., Boursiquot J.M., Laucou V., Di Vecchi-Staraz M., Pérois J.P., This P.	2013	Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.)	TAG Theoretical and Applied Genetics	126 (2): 401-414

loci confrontati **10**

loci identici **10**

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	143	227	235	239	247	185	189	194	204	251	259	242	256	221	271	241	241

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



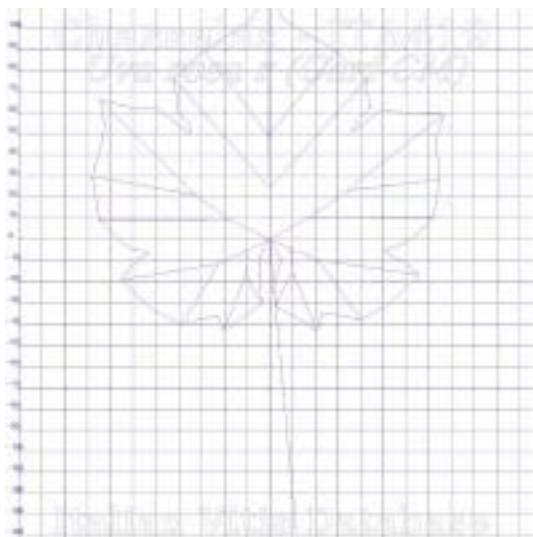
vinacciolo

## 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	5 / 7	media / elevata	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
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 / 3	verde e rosso / 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)	1	nulla o molto bassa	
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: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa		
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso		
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	1	nulla o molto bassa		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / 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	media (1,1-1,3)		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo		
204	Grappolo: compattezza	5	medio		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio		
208	Grappolo: forma	2	conico		
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali		
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio		
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio		
223	Acino: forma	2	sferoidale		
225	Acino: colore della buccia	2	rosa		
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole		
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle		
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	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	5	media (70 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	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	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità 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	51.100	9.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	53.900	5.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	63.100	11.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	61.400	16.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.200	3.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.800	1.300
Lunghezza della nervatura N5	18.300	5.100
Lunghezza della nervatura N5'	15.400	3.600
Lunghezza della nervatura N4	41.000	6.500
Lunghezza della nervatura N4'	40.800	4.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	48.200	5.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	48.600	4.400
Larghezza della foglia	155.900	11.000
Lunghezza della foglia	162.200	9.400
Lunghezza del picciolo	139.600	21.600
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	255.800	25.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	152.200	12.100
Lunghezza della nervatura N1	116.200	8.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	41.600	12.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	131.700	15.600
Lunghezza della nervatura N2	97.300	7.700
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.600	6.100
Lunghezza della nervatura N3	68.300	9.100
Lunghezza della nervatura N2'	100.600	7.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	55.900	9.700
Lunghezza della nervatura N3'	68.900	4.900
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.500	11.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.200	4.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	54.600	8.000
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	62.500	6.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	60.900	5.000
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	54.700	7.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.200	6.300
Angolo tra N3' e N4'	59.000	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.300	4.000
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.800	8.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.500	5.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.100	4.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	23.600	9.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	48.900	2.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	57.900	16.800
Angolo tra D e D' con centro in N1	92.700	2.700
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	70.900	10.600
Angolo tra I e I' con centro in N1	45.900	5.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	67.700	2.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.593	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.354	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.866	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.590	0.091
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.782	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.838	0.055
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.607	0.138
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.753	0.116
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	25364.000	3078.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.203	0.184
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.042	0.039
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.651	0.117
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.705	0.191
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.718	0.091
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.671	0.129
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'	0.019	0.005
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.752	0.215
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.131	0.027
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	0.018	0.004
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.352	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.158	0.047

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
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	molto basso (<0,8 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
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)	0.071	0.039	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.768		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.691		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.400		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.660		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.327	0.444	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.450	0.440	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	6.660		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.700	3.800	2
Peso di 100 acini (g)	2.081	0.301	2
Peso medio grappolo (g)	142.490	85.080	2
Produzione per ettaro (t/ha)	7.369		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.313		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.459	1.014	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	3.670	1.030	2
pH (pH)	3.450	0.160	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	17.150	1.370	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Uva rosa r (Garf-CM)

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Uva rosa r (Garf-CM)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Uva rosa r (Garf-CM)

### 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 rosa r (Garf-CM) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

### Note

<p>Tutti i biotipi identificati in Garfagnana presentano la particolarità di presentare acini con buccia superficialmente pigmentata di rosso scuro nel corso della fase verde di accrescimento dell'acino. Poi con l'invaiaitura perdono questa pigmentazione e acquisiscono la caratteristica pigmentazione rosa.</p> <p>&nbsp;</p> <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>