



# Ugillina b (Garf-GR)

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

release 20/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/388>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca); Fondazione AGER (AGER Foundation)

## Informazioni generali

**nome** Ugillina b (Garf-GR) **codice** ITA419-739-1  
**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** Gropello **codice della varietà** IVD-var\_107  
**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
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 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 **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	225	227	247	247	183	183	196	204	249	259	242	264	239	239	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



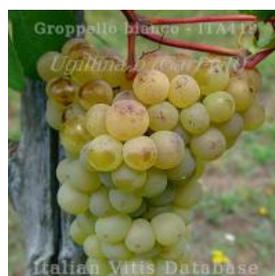
foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



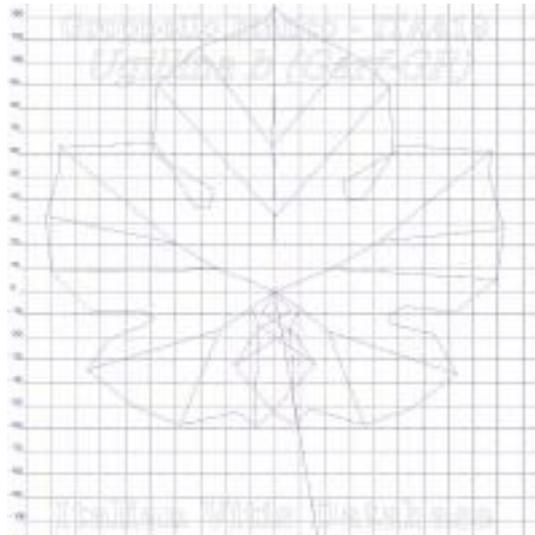
vinacciolo

## 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	bassa	
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)	3	bronzato	
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	 <p>Groppello bianco - ITA419 Ugillina b (Garf-GR) Italian Vitis Database</p>
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1 / 3	assenti o molto deboli / deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	9	molto sovrapposto	
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	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	7	profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	 <p>Groppello bianco - ITA419 Ugillina b (Garf-GR) Italian Vitis Database</p> <p>Groppello bianco - ITA419 Ugillina b (Garf-GR)</p>  <p>Italian Vitis Database</p>
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)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	1 / 3	molto stretto / stretto	
223	Acino: forma	4 / 7	ellissoidale stretto / ovoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
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	5	media (135 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	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	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	7	grande (56°-70°)
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	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	1	molto corto (6 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'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	47.100	8.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.400	11.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	49.800	9.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	45.300	5.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.200	1.500
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.600	2.200
Lunghezza della nervatura N5	28.100	3.900
Lunghezza della nervatura N5'	28.700	3.400
Lunghezza della nervatura N4	51.500	3.600
Lunghezza della nervatura N4'	52.200	3.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.200	3.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	60.000	2.800
Larghezza della foglia	175.300	12.700
Lunghezza della foglia	185.700	9.800
Lunghezza del picciolo	109.500	14.700
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	234.100	20.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	173.600	12.700
Lunghezza della nervatura N1	124.600	7.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	16.600	9.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	149.100	8.300
Lunghezza della nervatura N2	107.300	9.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	14.800	7.200
Lunghezza della nervatura N3	82.300	4.900
Lunghezza della nervatura N2'	107.000	7.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	71.200	7.300
Lunghezza della nervatura N3'	83.300	3.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	70.200	11.100

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	66.500	4.800
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.900	6.500
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	67.200	7.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	67.800	2.200
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	61.400	6.100
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	54.900	2.600
Angolo tra N3' e N4'	71.800	8.400
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	61.200	6.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	53.500	5.500
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	55.700	4.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	61.000	2.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	44.400	24.900
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	57.600	6.300
Angolo tra S e S' con centro in N1	36.000	5.600
Angolo tra D e D' con centro in N1	107.400	5.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	90.300	6.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	38.600	6.500
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	92.600	7.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.501	1.028
Media della base dei denti del lato destro	5.647	1.430
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.645	0.477
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.444	0.071
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.345	0.477
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.564	0.232
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.438	0.101
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.870	0.172
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.576	0.070
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	0.845	0.393
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.230	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	0.023	0.005
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.226	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.669	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.414	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.661	0.027
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.607	0.139
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.861	0.041
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.423	0.035
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.574	0.102
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	32631.000	3908.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.878	0.103
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.062	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.465	0.085

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1	molto basso (<150 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 / 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 sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.065	0.062	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.655		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.589		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.850		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.330	0.063	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.540	0.060	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.350	0.007	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	5.850		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.000	1.410	2
Peso di 100 acini (g)	1.814	0.150	2
Peso medio grappolo (g)	121.000	32.210	2
Produzione per ettaro (t/ha)	6.818		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.215		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.000	0.280	2
pH (pH)	3.200	0.120	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.400	3.680	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Ugillina b (Garf-GR)

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Ugillina b (Garf-GR)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Ugillina b (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)

- Gropello b (Vitarium) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ugillina b (Garf-GR) - 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, Calabr&ograve; Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Penologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>