



# Corvara n (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Corvara n (Garf-GR), var Corvara nera. 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/15706>

## 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** Corvara n (Garf-GR) **codice** ITA419-1278  
**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** Lombardesca **codice della varietà** IVD-var\_64  
**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	157	225	245	247	263	187	189	194	204	251	259	240	250	237	261	241	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



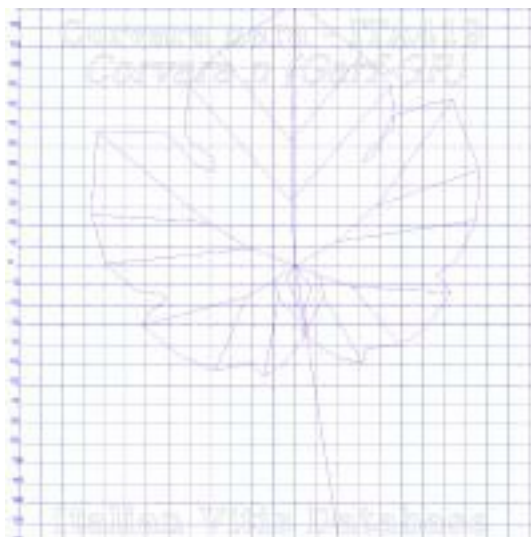
vinacciolo

### 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	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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	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	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 5	deboli / medie	
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	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	2	a parentesi graffa (f)	
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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
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)	3 / 5	bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	8	obovoidale	
225	Acino: colore della buccia	3	rosso	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto 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	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	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	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)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	1	molto piccolo (fino a circa 3)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	66.700	7.600
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	60.900	15.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.600	10.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.400	2.700
Lunghezza della nervatura N5'	22.200	2.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	60.700	15.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.700	3.100
Lunghezza della nervatura N4	49.300	4.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.200	6.800
Lunghezza della nervatura N5	22.400	5.000
Lunghezza della nervatura N4'	49.700	4.500
Larghezza della foglia	174.300	13.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	273.900	32.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.000	5.000
Lunghezza della foglia	191.800	17.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	168.200	15.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	147.200	10.700
Lunghezza del picciolo	139.700	20.800
Lunghezza della nervatura N1	134.200	13.000
Lunghezza della nervatura N2	112.400	9.000
Lunghezza della nervatura N2'	115.100	7.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	47.500	13.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.800	4.700
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.400	15.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	69.900	11.300
Lunghezza della nervatura N3	75.100	7.500
Lunghezza della nervatura N3'	78.900	7.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	54.900	3.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	56.800	8.500
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.900	4.400
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	63.600	4.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.400	7.200
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	54.000	4.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	60.000	7.800
Angolo tra N3' e N4'	65.500	5.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.200	6.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	52.800	5.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	58.600	5.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.400	7.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	44.800	12.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.600	4.000
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	12.700	9.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	95.900	8.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	73.800	7.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	79.100	7.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.805	0.104
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.889	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.862	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.840	0.037
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.528	0.123
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	33625.398	5480.309
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.100	0.042
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.039	0.103
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.539	0.131
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.882	0.000
Media della base dei denti del lato sinistro	9.665	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.232	0.000
Media della base dei denti del lato destro	6.186	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.422	0.046
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.427	0.046
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.448	0.172
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.459	0.087
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.007	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.609	0.000
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 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'	0.017	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.166	0.024
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.167	0.022
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.369	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.372	0.029
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.560	0.021
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.056	0.000