



# Cremin

release 13/06/2015, ultimo aggiorn. 13/06/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16421>

## Informazioni gestite da

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

## Informazioni generali

**nome** Cremin  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** non disponibile  
**istituzione custode** non disponibile  
**collezione** non disponibile  
**codice** ITA388-289.04  
**regione di selezione** Friuli-Venezia Giulia  
**località di selezione** non disponibile

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Cremin  
**clone** non disponibile  
**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_68  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **non disponibile**

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Sivilotti P., Petrusi C., Stocco M.	2013	Le viti dimenticate. Un patrimonio riscoperto in Friuli Venezia Giulia.		ERSA, Gorizia

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Crespan M., Fabbro A., Giannetto S., Meneghetti S., Petrusi C., Del Zan F., Sivilotti P.	2011	Recognition and genotyping of minor germplasm of Friuli Venezia Giulia revealed high diversity.	Vitis	50 (1): 21-28

loci confrontati n.d.

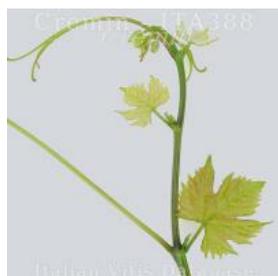
loci identici n.d.

discrepanze n.d.

## Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti ( 9 )																	
	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	225	235	239	263	189	191	194	194	251	251	242	256	239	247	273	273

## Immagini



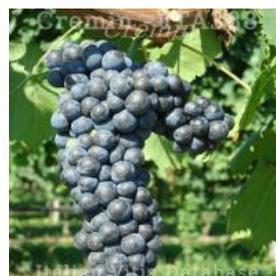
germoglio



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



grappolo



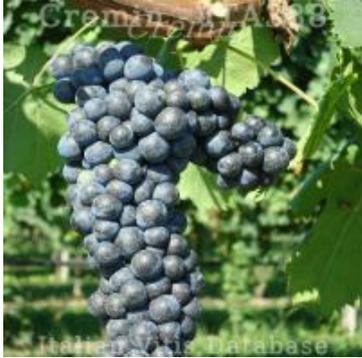
acino



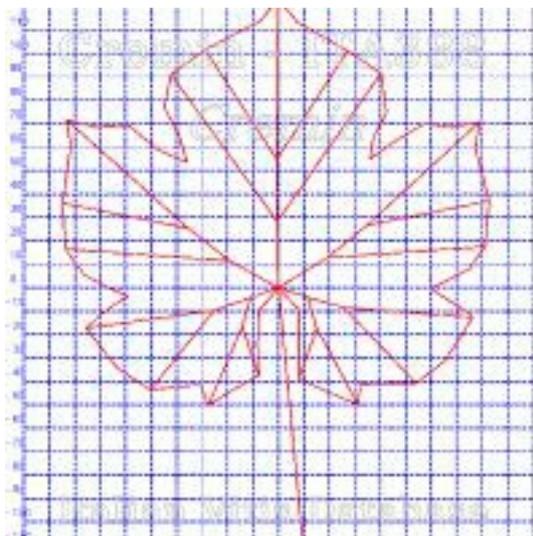
vinacciolo

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	5	medie	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5	medi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	9	presenti	
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	3	bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	5	uguale	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

### Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

nessun descrittore presente per Cremin

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	60.320	8.420
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	59.980	5.970
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	65.540	13.230
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	64.730	14.160
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.320	2.690
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.950	2.130
Lunghezza della nervatura N5	22.930	3.980
Lunghezza della nervatura N5'	21.980	4.050
Lunghezza della nervatura N4	50.230	5.380
Lunghezza della nervatura N4'	49.430	6.840
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.260	6.890
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	57.940	7.520
Larghezza della foglia	165.710	20.970
Lunghezza della foglia	175.260	18.900
Lunghezza del picciolo	110.480	14.110
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	233.790	25.420
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	162.330	20.510
Lunghezza della nervatura N1	123.310	13.440
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	58.980	16.440
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	152.120	20.140
Lunghezza della nervatura N2	106.440	14.900
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-17.490	6.370
Lunghezza della nervatura N3	77.970	10.260
Lunghezza della nervatura N2'	110.390	16.660
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.310	9.470
Lunghezza della nervatura N3'	78.620	9.850
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	62.620	14.480

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.320	5.060
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	52.920	6.790
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.630	7.820
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.340	6.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.670	3.560
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.690	6.240
Angolo tra N3' e N4'	54.470	6.960
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.050	4.110
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.470	6.450
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.270	3.860
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.730	5.260
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	36.830	15.900
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	48.210	4.210
Angolo tra S e S' con centro in N1	56.360	15.250
Angolo tra D e D' con centro in N1	104.250	8.200
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	68.570	3.520
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.050	5.940
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	65.080	6.850

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.640	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.760	0.220
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.630	0.120
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'	0.020	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.670	0.160
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.180	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	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.770	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.590	0.140
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.780	0.090
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	29370.070	6962.740
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.080
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.060	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.620	0.100