



# Somarello Rosso

de Palma L., Biscotti N., De Michele M., 2014. Italian Vitis database <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16039>

## Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Informazioni generali

**nome** Somarello Rosso  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** Foggia  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia  
**collezione** Azienda F.lli Biscotti, Vico del Gargano (FG)

**codice** ITA428-VG11  
**regione di selezione** Puglia  
**località di selezione** Vico del Gargano (Az. Biscotti)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Somarello Rosso  
**clone** non disponibile

**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_312

**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**

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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	225	239	251	253	179	183	200	200	247	251	242	256	247	251	251	251

Vi sono altri loci consultabili online

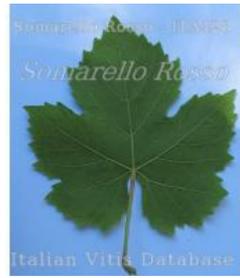
**Immagini**



**germoglio**



**foglia pagina superiore**

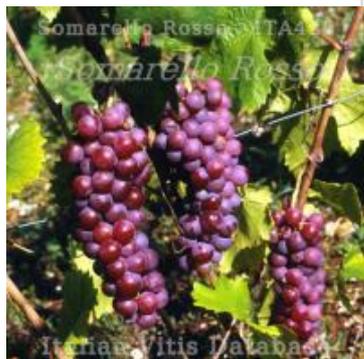


**foglia pagina inferiore**



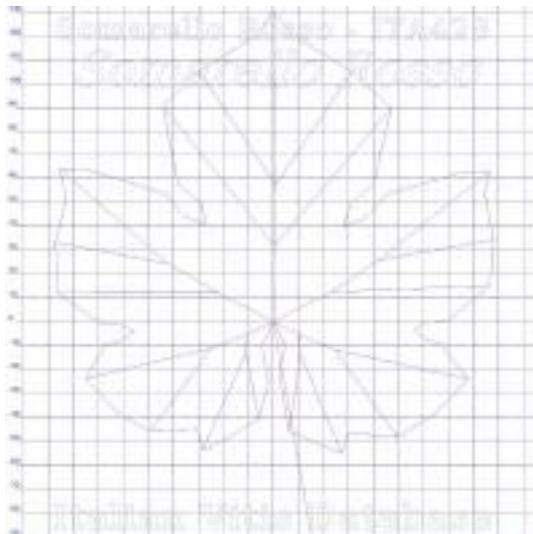
**grappolo**

## 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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	1 / 3	verde / bronzato	
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	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
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	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	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	1	1 infiorescenza o meno	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	

221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	2 / 3	rosa / rosso
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
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	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	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)
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)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza del picciolo	105.058	17.206
Lunghezza della nervatura N1	130.442	9.257
Larghezza della foglia	174.833	17.649
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	235.500	23.066
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	56.275	10.871
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-9.425	3.574
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	172.325	22.232
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	153.600	13.526
Lunghezza della nervatura N3	81.933	9.262
Lunghezza della nervatura N3'	79.683	7.295
Lunghezza della nervatura N2	107.492	7.719
Lunghezza della nervatura N2'	108.023	10.761
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	69.375	10.134
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	69.567	17.300
Altezza del dente posto all'estremità di N4	7.325	2.137
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	8.100	2.031
Altezza del dente posto all'estremità di N2	8.867	2.171
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	9.883	2.013
Base del dente posto all'estremità di N4'	13.000	3.045
Base del dente posto all'estremità di N2	14.017	3.389
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	56.283	9.534
Base del dente posto all'estremità di N4	13.033	2.182
Base del dente posto all'estremità di N2'	14.908	3.090
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	49.008	8.038
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.983	1.891
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	56.667	9.718
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.083	7.452
Lunghezza della nervatura N5	32.725	6.021
Lunghezza della nervatura N4'	52.617	5.294
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.775	2.308
Lunghezza della nervatura N5'	28.825	4.117
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	62.275	6.899
Lunghezza della foglia	188.625	15.675
Lunghezza della nervatura N4	53.150	6.712
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	61.867	5.726

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.350	4.677
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	61.750	7.756
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	63.183	6.706
Angolo tra N3' e N4'	72.092	20.614
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.408	5.401
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	55.683	8.154
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.900	5.228
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.717	5.209
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	53.808	5.506
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	52.667	8.674
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	19.108	10.016
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.425	7.351
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.525	3.171
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.767	4.103
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.817	6.132
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	64.075	7.042
Angolo tra S e S' con centro in N1	34.417	7.817
Angolo tra I e I' con centro in N1	45.283	5.880
Somma degli angoli alfa' + beta'	117.442	10.685
Somma degli angoli alfa + beta	116.758	8.111
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	189.517	26.074
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	179.942	11.588

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	2.328	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato destro	2.007	0.000
Media della base dei denti del lato sinistro	1.719	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	2.003	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.674	0.129
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.644	0.141
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.631	0.128
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.559	0.111
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	0.004
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	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.165	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.862	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.404	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.406	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.222	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.829	0.069
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.825	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.612	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.627	0.047
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.459	0.082
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.456	0.065
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.706	0.088
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.694	0.104
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	33188.580	5510.414
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.805	0.114
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.082	0.060