



# Moscattello nero di Lucca (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Moscatello nero di Lucca (Garf-GR), var Moscato Violetto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 27/05/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/382>

## 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

<b>nome</b> Moscatello nero di Lucca (Garf-GR)	<b>codice</b> ITA419-733-1
<b>nazione di selezione</b> Italia	<b>regione di selezione</b> Toscana
<b>provincia di selezione</b> Lucca	<b>località di selezione</b> Garfagnana
<b>istituzione custode</b> Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa	
<b>collezione</b> Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)	

## Varietà & clone

<b>tipo di origine</b> spontanea	<b>genere</b> Vitis
<b>specie</b> Vitis vinifera	<b>sub specie</b> sativa
<b>varietà</b> Moscato Violetto	<b>codice della varietà</b> IVD-var_144
<b>clone</b> non disponibile	
<b>trueness to type</b> accertato con rilievi morfologici e microsatelliti	

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticoLO toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofruitticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticoLO toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofruitticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

### 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	133	225	227	247	249	179	183	186	204	245	255	242	250	249	261	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

### Immagini



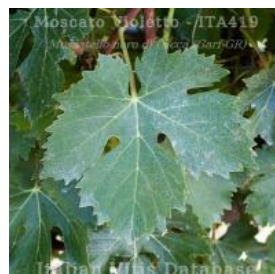
germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglietta pagina superiore



foglietta pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



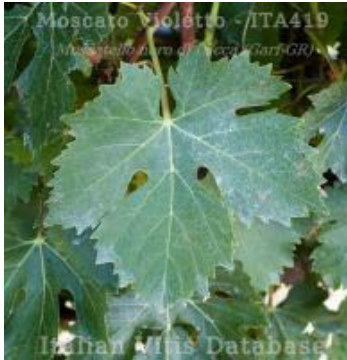


acino



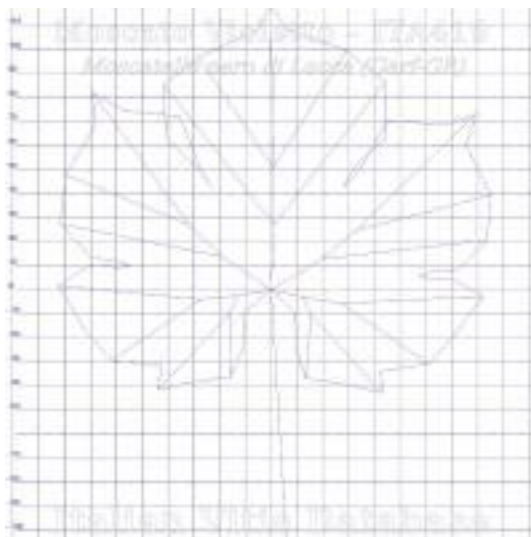
vinacciolo

### 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	5 / 7	media / 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)	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		
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	2	entrambi i lati rettilinei		
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	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	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	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	2	1 - 2 ali		
220	Acino: lunghezza	5	medio		
221	Acino: larghezza	5	medio		
223	Acino: forma	2	sferoidale		
225	Acino: colore della buccia	3	rosso		
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	3	debole		
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda		
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato		
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	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	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	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 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	58.000	9.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.300	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	51.400	6.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	47.900	4.400
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.900	1.600
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.200	1.600
Lunghezza della nervatura N5	26.700	3.600
Lunghezza della nervatura N5'	26.300	4.600
Lunghezza della nervatura N4	51.100	5.000
Lunghezza della nervatura N4'	50.300	6.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	61.700	5.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	60.800	6.500
Larghezza della foglia	168.900	10.700
Lunghezza della foglia	164.100	12.300
Lunghezza del picciolo	106.400	11.000
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	224.500	16.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	149.400	17.500
Lunghezza della nervatura N1	118.100	6.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	87.500	9.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	165.000	9.900
Lunghezza della nervatura N2	108.600	5.400
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-21.300	6.600
Lunghezza della nervatura N3	82.900	8.700
Lunghezza della nervatura N2'	107.700	6.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	57.100	16.700
Lunghezza della nervatura N3'	82.900	5.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	43.700	8.700

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	67.800	7.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	53.800	8.300
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	68.100	7.500
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.600	4.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.600	4.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.500	5.200
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.900	7.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.400	3.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.200	7.400
Angolo tra N3' e N4'	61.500	8.500
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	44.700	3.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	40.200	4.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.900	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.600	8.100
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	46.800	16.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.900	4.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	37.600	7.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.200	7.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27792.000	3583.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.899	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.972	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.475	0.072
Media della base dei denti del lato sinistro	6.274	0.000
Media della base dei denti del lato destro	9.103	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.244	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.712	0.152
Media dell'altezza dei denti del lato destro	2.685	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.049	0.530
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.708	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.836	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.009	0.232
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	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.295	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.223	0.042
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	0.017	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.426	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.227	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.702	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.433	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.912	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.704	0.082
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.669	0.081
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.921	0.042
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.446	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.700	0.101