© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Moscato bianco di Lucca (Garf-CG)

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

release 20/06/2015, **ultimo aggiorn.** 24/08/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15829

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 Moscato bianco di Lucca (Garf-CG)
codice ITA419-1584
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 Moscato di Terracina
codice della varietà IVD-var_142
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
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.

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.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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	135	225	227	249	249	179	194	186	200	251	255	240	242	251	261	259	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

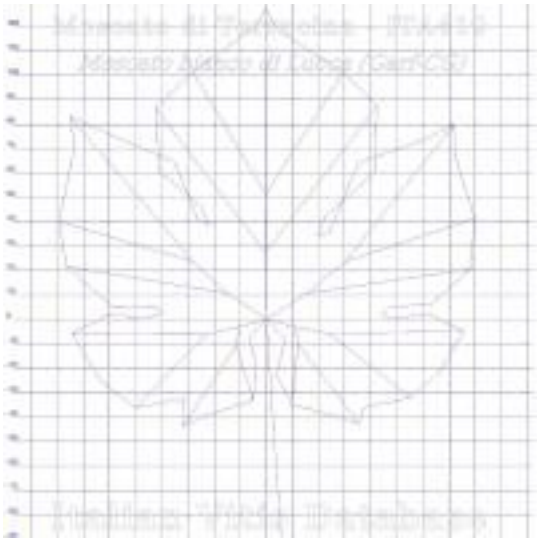
Ampelografia

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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / rosso	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	4	ramato - rosso	
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: bollositá della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / 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	2	a parentesi graffa ({)	
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 superori	1	assenti	
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	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / 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)	5	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 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
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	3	molto soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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	5	medio (46°-55°)
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	9	molto grande (> 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'estremitá di N2 e l'estremitá 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	44.500	5.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	39.600	7.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	40.300	5.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	44.400	10.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.600	2.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.400	1.700
Lunghezza della nervatura N5	25.200	3.200
Lunghezza della nervatura N5'	24.100	5.300
Lunghezza della nervatura N4	47.200	6.000
Lunghezza della nervatura N4'	46.700	4.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.100	7.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	54.300	5.900
Larghezza della foglia	158.800	19.300
Lunghezza della foglia	174.400	17.300
Lunghezza del picciolo	94.600	11.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	221.800	25.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	147.300	23.800
Lunghezza della nervatura N1	127.200	14.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	67.600	7.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.800	21.200
Lunghezza della nervatura N2	107.300	10.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.200	5.000
Lunghezza della nervatura N3	76.800	14.000
Lunghezza della nervatura N2'	112.500	8.700
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	45.300	16.500
Lunghezza della nervatura N3'	74.700	9.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	54.200	17.000

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.800	8.600
Angolo tra N3' e N4'	64.500	3.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.500	11.400
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.100	4.400
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.200	6.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.000	5.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	25.800	16.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.900	8.200
Angolo tra S e S' con centro in N1	26.600	6.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	90.600	10.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	72.000	6.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	37.400	4.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	77.600	3.500
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	55.800	4.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.400	4.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.600	3.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	67.300	13.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.500	6.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27945.000	5978.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.744	0.047
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.103	0.066
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.376	0.040
Media della base dei denti del lato sinistro	7.888	1.634
Media della base dei denti del lato destro	7.205	2.921
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	5.144	0.386
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.858	0.091
Media dell’altezza dei denti del lato destro	6.125	0.386
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	1.098	0.782
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.685	0.201
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.678	0.195
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.752	0.337
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’	0.023	0.005
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.951	0.399
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.191	0.044
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	0.022	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.369	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.199	0.021
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.587	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.372	0.029
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.889	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.604	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.532	0.082
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.847	0.058
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.392	0.075
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.593	0.104