© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Lugliese

de Palma L., Biscotti N., De Michele M., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., Limosani P., 2014. Lugliese. In: Italian Vitis Database, http://it.grapedb.org ISSN 2282-006X.

release 02/03/2020, **ultimo aggiorn.** 02/03/2020 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16030

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Lugliese
codice ITA428-VG1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Puglia
provincia di selezione Foggia
località di selezione Vico del Gargano
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Az. F.lli Biscotti Vico del Gargano (FG)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Luglienga
codice della varietà IVD-var_479
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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:	145	155	227	235	247	247	185	185	192	194	239	251	242	250	237	249	253	263

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini

germoglio

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

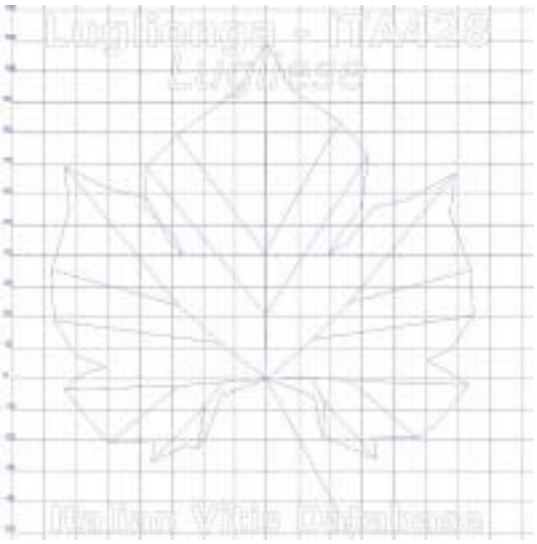
grappolo

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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 5	semi-eretto / orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 5	entrambi i lati rettilinei / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 2	a U / 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	
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)	1	molto bassa (<0,5)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
223	Acino: forma	7	ovoidale	

225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo
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	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	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	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	5	medio (46°-55°)
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)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremitá di N2 e il dente all'estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	1	molto piccolo (fino a circa 3)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	54.320	8.848
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	50.330	7.457
Base del dente posto all’estremità di N2	16.450	2.960
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.850	9.254
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.440	1.872
Lunghezza della nervatura N5’	17.690	5.973
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	48.410	7.928
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.800	2.719
Lunghezza della nervatura N4	38.830	6.552
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	52.050	9.342
Lunghezza della nervatura N5	15.850	3.131
Lunghezza della nervatura N4’	41.900	7.744
Larghezza della foglia	145.740	23.403
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	186.350	27.961
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	48.610	7.658
Lunghezza della foglia	156.030	21.770
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	138.350	26.558
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	137.970	21.172
Lunghezza del picciolo	70.900	12.145
Lunghezza della nervatura N1	115.470	16.943
Lunghezza della nervatura N2	97.460	13.586
Lunghezza della nervatura N2’	99.215	11.173
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	70.850	15.283
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-29.600	9.200
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	45.270	12.939
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	46.600	19.417
Lunghezza della nervatura N3	68.470	9.026
Lunghezza della nervatura N3'	70.780	12.269
Altezza del dente posto all’estremità di N2	14.090	4.495
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	13.890	2.404
Altezza del dente posto all’estremità di N4	8.580	1.295
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	9.940	1.819
Base del dente posto all’estremità di N4	11.230	2.484
Base del dente posto all’estremità di N2’	14.370	2.632
Base del dente posto all’estremità di N4’	11.830	2.097

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.460	5.303
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	46.990	8.149
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.470	4.935
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	54.570	5.054
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	43.880	5.856
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	45.530	9.465
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.670	7.282
Angolo tra N3’ e N4’	49.140	5.673
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	40.030	5.126
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	38.140	9.028
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.130	4.195
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	51.060	12.094
Angolo tra S e S’ con centro in N1	38.530	5.799
Angolo tra I e I’ con centro in N1	51.310	4.210
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	78.910	18.405
Angolo tra D e D’ con centro in N1	85.270	11.124
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	53.100	7.998
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	51.330	13.521
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	150.710	11.304
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	155.590	10.624
Somma degli angoli alfa' + beta'	101.590	12.217
Somma degli angoli alfa + beta	97.920	8.934

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	2.132	0.000
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	1.514	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.853	0.178
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.781	0.116
Media della base dei denti del lato destro	2.635	0.000
Media dell’altezza dei denti del lato destro	2.461	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.710	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.934	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.975	0.138
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.858	0.229
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 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 N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.153	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.137	0.017
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.613	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.597	0.061
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.363	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.337	0.046
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.792	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.792	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.863	0.045
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.849	0.089
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.615	0.055
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.074	0.052
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.509	0.064
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.500	0.070
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	23175.380	7572.115

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3 / 5	basso (2,5-3,5 g) / medio (4,5-5,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	3	basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	3	basso (14,2-15,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.600		
Distanza tra le file (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	65.000		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.300		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.780		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	12.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	20.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	0.500		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.330		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.200		2
Peso medio grappolo (g)	220.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	6.000		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	10.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.320		2
Produzione per ettaro (t/ha)	22.000		2
Peso di 100 acini (g)	250.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.500		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	15.000		2
pH (pH)	3.400		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.000		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Lugliese

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Lugliese

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Lugliese

Accessioni della medesima varietà (3)

- Luglienga - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Lugliesa (Garf-GR) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Lugliese - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia