



Giugnaiola

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Giugnaiola. in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16511>

Informazioni gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

Informazioni generali

nome Giugnaiola

codice ITA430-124/1

nazione di selezione Italia

regione di selezione Sicilia

provincia di selezione Trapani

località di selezione non disponibile

istituzione custode Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

collezione Biesina - Marsala

Varietà & clone

tipo di origine spontanea

genere Vitis

specie Vitis vinifera

sub specie sativa

varietà Giugnaiola

codice della varietà IVD-var_370

clone non disponibile

trueness to type no

Trueness to type

True-name

confermato

incerto

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti

"no"

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:	143	151	225	231	241	253	181	193	188	204	247	257	250	250	231	263	253	273

Immagini



germoglio



foglia



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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
005	Giovane germoglio: densità dei peli eretti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
013	Germoglio: densità dei peli striscianti sui nodi	1	nulla o molto bassa	
014	Germoglio: densità dei peli striscianti sugli internodi	1	nulla o molto bassa	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
055	Foglia giovane: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
056	Foglia giovane: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	3	bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	3	piccolo	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	5	verde medio	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
071	Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	

072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 5	piano / contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	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	1	a U	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	1 / 2	aperti / chiusi	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	2 / 3	a parentesi graffa (f) / a V	
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	1	nulla o molto bassa	
085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
086	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della 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	
088	Foglia adulta: peli striscianti sulle nervature principali della pagina superiore del lembo	1	assenti	
090	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sul picciolo	1	nulla o molto bassa	
091	Foglia adulta: densità dei peli eretti sul picciolo	1	nulla o molto bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	1	più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
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 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
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	1	nessuno	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø91.54)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø82.77)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø63.79)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø42.44)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø48.95)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø50.45)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø61.44)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø50.35)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø57.20)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø66.31)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø18.70)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø6.43)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø10.56)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø7.06)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø9.54)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø39.54)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø-9.69)

Superampelo

descrittore	distanze	
	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	48.310	8.390
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	52.590	8.460
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	48.770	10.890
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	49.120	5.350
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.920	1.660
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.010	1.450
Lunghezza della nervatura N5'	17.940	3.640
Lunghezza della nervatura N5	19.460	4.960
Lunghezza della nervatura N4'	41.860	6.950
Lunghezza della nervatura N4	43.020	7.020
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	49.260	7.780
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	49.620	7.470
Lunghezza della foglia	136.910	16.870
Larghezza della foglia	130.870	17.150
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	158.740	21.540
Lunghezza del picciolo	67.210	13.330
Lunghezza della nervatura N1	91.540	9.550
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	123.210	16.390
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	124.600	19.220
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	49.440	14.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-9.690	6.670
Lunghezza della nervatura N2	82.810	10.640
Lunghezza della nervatura N2'	82.730	9.310
Lunghezza della nervatura N3	63.440	10.210
Lunghezza della nervatura N3'	64.130	8.950
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	39.960	11.560
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	39.120	10.910

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.910	5.070
Angolo tra S e S' con centro in N1	60.740	19.360
Angolo tra I e I' con centro in N1	54.720	4.660
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	80.830	7.290
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	78.030	5.360
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.840	6.410
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	63.030	5.280
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.420	7.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	50.280	8.380
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.260	5.080
Angolo tra N3' e N4'	56.140	6.430
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.940	8.630
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.950	6.660
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.690	6.100
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.890	8.450
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.340	5.440
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.840	7.170
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	24.370	18.080

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.050	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.730	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.600	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.600	0.180
Media della base dei denti del lato sinistro	10.240	2.560
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.150	1.510
Media della base dei denti del lato destro	9.860	1.980
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.340	1.530
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.760	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.820	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.630	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.620	0.090
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 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 N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.470	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.760	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.830	0.060