



# Uva della Macchia

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

release 15/05/2020, ultimo aggiorn. 15/05/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16031>

## Informazioni gestite da

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

## Informazioni generali

**nome** Uva della Macchia **codice** ITA428-VG2  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Puglia  
**provincia di selezione** Foggia **località di selezione** Vico del Gargano FG  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia  
**collezione** Az. F.li Biscotti Vico del Gargano (FG)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Uva della Macchia **codice della varietà** IVD-var\_495  
**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**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Biscotti N., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., de Palma L.,	2014	Caratteristiche morfologiche di vitigni di antica coltivazione nel promontorio Garganico.		Riassunti dei lavori V Convegno Nazionale di Viticoltura. Foggia 1-3 luglio 2014. Acta Italus Hortus, 13:31-32.

### 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 )																	
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	145	225	227	247	249	179	191	190	190	251	259	240	242	251	261	253	259

Vi sono altri loci consultabili online

**Immagini**



**germoglio**



**foglia pagina superiore**



**foglia pagina inferiore**



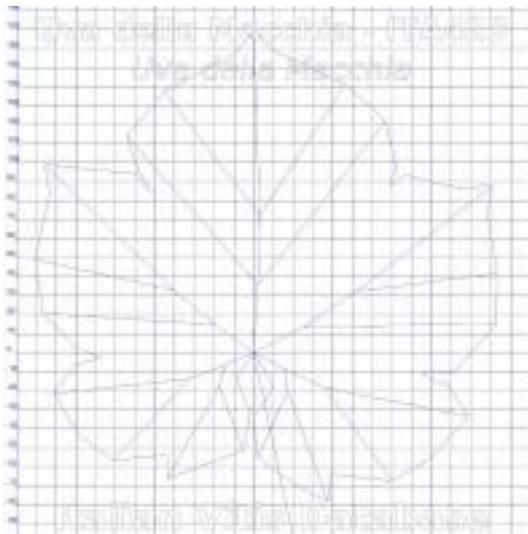
**grappolo**

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	1	chiuso	
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	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	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)	3	bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	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	5 / 7	chiuso / sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	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	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1	molto bassa (<0,5)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 9	lungo / molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	

221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
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	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	9	molto lunga (145 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	7	lunga (90 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 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	5	medio (46°-55°)
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	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	7	largo (18 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
Altezza del dente posto all'estremità di N4	10.730	1.926
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	10.030	1.292
Altezza del dente posto all'estremità di N2	12.980	2.315
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	13.570	3.238
Base del dente posto all'estremità di N4'	16.130	2.064
Base del dente posto all'estremità di N2	18.550	4.454
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	76.210	6.938
Base del dente posto all'estremità di N4	16.350	1.921
Base del dente posto all'estremità di N2'	19.190	3.830
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	94.700	16.069
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.770	3.697
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	77.300	8.056
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	92.270	12.936
Lunghezza della nervatura N5	37.740	4.630
Lunghezza della nervatura N4'	64.810	7.589
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.780	4.763
Lunghezza della nervatura N5'	37.180	7.116
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	76.660	9.342
Lunghezza della foglia	229.630	23.511
Lunghezza della nervatura N4	67.220	7.212
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	74.050	8.335
Lunghezza del picciolo	102.610	17.815
Lunghezza della nervatura N1	158.130	14.905
Larghezza della foglia	213.460	18.291
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	260.750	30.858
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	62.640	18.949
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-8.310	3.011
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	213.080	18.667
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	186.850	22.160
Lunghezza della nervatura N3	100.030	12.872
Lunghezza della nervatura N3'	97.300	9.174
Lunghezza della nervatura N2	137.630	11.560
Lunghezza della nervatura N2'	136.086	11.118
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	80.820	9.161
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	73.610	12.380

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.340	6.155
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.960	6.281
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.710	3.949
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.720	4.276
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	20.380	12.405
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.650	5.345
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.130	4.346
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.520	4.748
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	74.460	7.763
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.940	5.195
Angolo tra S e S' con centro in N1	67.330	10.775
Angolo tra I e I' con centro in N1	48.480	2.779
Somma degli angoli alfa' + beta'	115.550	7.653
Somma degli angoli alfa + beta	114.110	7.184
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	165.320	18.411
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	173.050	9.818
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.000	4.670
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.540	4.285
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.970	7.680
Angolo tra N3' e N4'	49.760	14.056
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.110	7.316
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	55.000	8.931

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	6.200	4.775
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.320	2.608
Media della base dei denti del lato sinistro	4.532	3.003
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.768	3.368
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.717	0.167
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.726	0.145
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.625	0.065
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.658	0.104
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'	0.012	0.002
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	0.012	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.033	0.042
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.753	0.114
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.425	0.023
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.236	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.240	0.027
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.862	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.872	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.616	0.024
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.632	0.048
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.679	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.688	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.784	0.036
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.776	0.042
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	49321.950	8884.545
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.646	0.079
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.076	0.069

**Fenologia & produzione**

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 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 <sup>2</sup>	7 / 9	elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
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
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	13.330		2
Peso medio tralcio (g)	51.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.408		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.680		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.200		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.330		2
Peso medio grappolo (g)	400.000		2
Peso di 100 acini (g)	300.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	18.300		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	19.200		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	5.000		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.330		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.000		2
Produzione per ettaro (t/ha)	33.330		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.612		2
pH (pH)	3.120		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	1.116		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.930		2
Antociani totali bucce (g/kg)	0.513		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.900		2

---

**Polifenoli uve**

---

nessun descrittore polifenolico presente per Uva della Macchia

---

**Aromi uve**

---

nessun descrittore aromatico presente per Uva della Macchia

---

**Altri descr.**

---

nessun "altro" descrittore disponibile per Uva della Macchia

---

**Accessioni della medesima varietà (1)**

---

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