



Massaretta n (MC32)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Scalabrelli G., 2015. Massaretta n (MC32), var Barsagliana. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 15/07/2015, ultimo aggiorn. 15/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16528>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Massaretta n (MC32)	codice ITA419-1100
nazione di selezione Italia	regione di selezione Toscana
provincia di selezione Massa-Carrara	località di selezione Massa
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa	
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)	

Varietà & clone

tipo di origine spontanea	genere Vitis
specie Vitis vinifera	sub specie sativa
varietà Barsagliana	codice della varietà IVD-var_12
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
Breviglieri N., Casini E.	1964	Barsagliana.		In Principali vitigni da vino coltivati in Italia. vol. III, Ministero Agricoltura e Foreste, Roma.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1964	Barsagliana.		In Principali vitigni da vino coltivati in Italia. vol. III, Ministero Agricoltura e Foreste, Roma.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **Profilo corrispondente alle accessioni di 'Barsagliana' già caricate nel Database Viticolo Italiano**

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	155	245	245	239	257	181	194	194	196	249	259	242	242	237	239	257	263

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

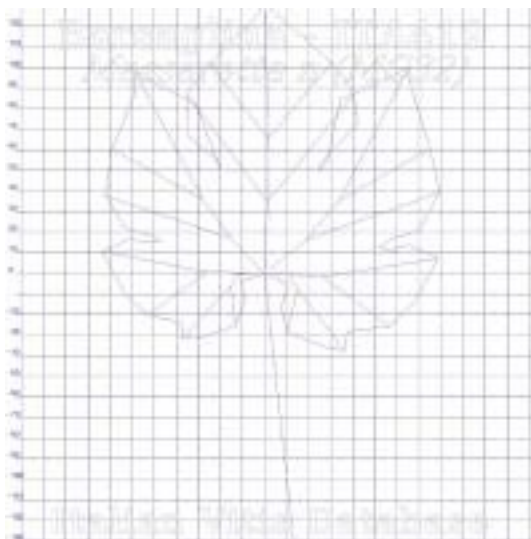
Ampelografia

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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1 / 3	cordiforme / 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	1 / 3	nulla o molto bassa / 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
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)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto
208	Grappolo: forma	3	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	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda
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	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 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	3	piccolo (30°-45°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
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	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	3	stretto (10 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	3	corta (30-45 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	55.900	3.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	55.600	8.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.300	2.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.300	1.500
Lunghezza della nervatura N5	22.000	1.700
Lunghezza della nervatura N5'	19.800	4.600
Lunghezza della nervatura N4	45.300	4.200
Lunghezza della nervatura N4'	41.600	6.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	52.600	6.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	49.200	5.800
Larghezza della foglia	154.800	15.800
Lunghezza della foglia	170.200	13.800
Lunghezza del picciolo	131.200	16.700
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	263.100	26.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	125.000	18.600
Lunghezza della nervatura N1	131.900	13.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	74.000	11.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	152.200	15.300
Lunghezza della nervatura N2	120.500	14.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-17.600	4.100
Lunghezza della nervatura N3	79.200	6.600
Lunghezza della nervatura N2'	115.200	12.700
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	36.000	12.500
Lunghezza della nervatura N3'	74.800	8.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	34.800	9.400
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	53.700	11.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	49.700	7.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	46.600	2.400
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	43.400	5.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	43.700	5.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.700	8.000
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.000	4.100
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	33.100	5.800
Angolo tra N3' e N4'	59.100	9.200
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.700	8.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	30.800	5.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.800	5.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.700	4.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	58.600	20.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	48.700	5.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	31.200	5.000
Angolo tra D e D' con centro in N1	80.200	6.200
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	76.500	12.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	45.700	6.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.700	7.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	26501.000	4538.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.998	0.115
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.103	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.469	0.056
Media della base dei denti del lato sinistro	4.989	1.005
Media della base dei denti del lato destro	5.042	1.156
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.496	1.044
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.511	0.127
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.388	1.044
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.853	0.303
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.530	0.105
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.922	0.251
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.754	0.204
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'	0.015	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.891	0.257
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.029
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	0.015	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.315	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.168	0.018
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.567	0.039
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.346	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.874	0.054
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.603	0.036
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.671	0.119
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.914	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.483	0.046
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.676	0.125

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.750		2
Peso medio tralcio (g)	0.092	0.041	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.814		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.814		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.480	0.316	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.590	0.320	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	6.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.700	1.970	2
Peso di 100 acini (g)	1.819	0.128	2
Peso medio grappolo (g)	156.000	58.400	2
Produzione per ettaro (t/ha)	6.233		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.870		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.870	0.474	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.040	0.990	2
pH (pH)	3.260	0.120	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.490	2.160	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Massaretta n (MC32)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Massaretta n (MC32)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Massaretta n (MC32)

Accessioni della medesima varietà (2)

- Barsagliana (Poggio Gagliardo) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Massaretta n (MC32) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola</p>