



Brachetto 89 (Roero)

Schneider A., Ruffa P., Ferrandino A., Raimondi S., 2014. Brachetto 89 (Roero) ITA360-300 (Bragat rosa). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, ultimo aggiorn. 14/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16101>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Brachetto 89 (Roero)	codice ITA360-300
nazione di selezione Italia	regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Cuneo	località di selezione non disponibile
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR	
collezione Grinzane Cavour	

Varietà & clone

tipo di origine spontanea	genere Vitis
specie Vitis vinifera	sub specie sativa
varietà Bragat rosa	codice della varietà IVD-var_40
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
Mannini F., Mollo A., Santini D., Schneider A., Raimondi S., Ruffa P., Bonifacino G., Marchese E., Paravidino E., Tragni R.	2012	I principali vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata		Regione Piemonte (Torino).

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mannini F., Mollo A., Santini D., Schneider A., Raimondi S., Ruffa P., Bonifacino G., Marchese E., Paravidino E., Tragni R.	2012	I principali vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata		Regione Piemonte (Torino).

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:	143	151	227	231	247	253	179	183	188	204	251	255	250	256	237	247	263	265

Immagini



germoglio



foglia





grappolo



acino

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	5 / 7	media / elevata		
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-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)	2 / 4	giallo / ramato - rosso		
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media		
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme		
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre		
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione		
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli		
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 3	piano / involuto		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa		
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	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 / 3	nulla o molto bassa / bassa		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
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)	7 / 9	lungo / molto lungo		
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio		

206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 2	molle / leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Brachetto 89 (Roero)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N1	150.630	10.140
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	186.730	17.150
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	204.090	7.980
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	103.780	9.690
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-30.270	6.200
Lunghezza della nervatura N2	136.390	7.560
Lunghezza della nervatura N2'	139.430	8.440
Lunghezza della nervatura N3	99.580	5.750
Lunghezza della nervatura N3'	104.860	7.980
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	67.980	13.410
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.700	7.940
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	78.130	15.260
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	73.980	9.550
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	84.380	13.360
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	73.190	12.960
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.990	3.020
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.920	1.720
Lunghezza della nervatura N5'	31.170	5.500
Lunghezza della nervatura N5	29.780	4.590
Lunghezza della nervatura N4'	63.490	5.670
Lunghezza della nervatura N4	62.300	1.740
Lunghezza della foglia	208.470	11.460
Larghezza della foglia	206.520	9.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	254.210	17.330
Lunghezza del picciolo	103.560	9.740

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.950	4.820
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.760	5.320
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	52.830	5.770
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.200	4.050
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.800	5.830
Angolo tra N3' e N4'	59.950	12.510
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.790	3.970
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.600	7.460
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.770	3.320
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.490	5.780
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.920	5.600
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.360	6.150
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	51.760	12.280
Angolo tra D e D' con centro in N1	105.940	6.380
Angolo tra S e S' con centro in N1	51.650	12.980
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.220	7.490

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.010	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.540	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.610	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.740	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.740	0.130
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.930	0.050
Media della base dei denti del lato sinistro	10.250	1.300
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.800	0.870
Media della base dei denti del lato destro	9.690	1.540
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.100	0.850
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.720	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.750	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.960	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.950	0.220
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.670	0.060
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.640	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'	0.010	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	0.010	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.040

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	4	medio-precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	4	medio-precoce
351	Vigoria del germoglio	3	bassa (50-60 g)

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)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	92.000	20.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.540	0.120	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.540	0.120	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.800	1.200	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.800	1.200	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.100	0.200	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.700	1.560	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.700	1.560	3
Produzione per ettaro (t/ha)	13.220	5.560	3
Peso di 100 acini (g)	185.500	30.400	3
Peso medio grappolo (g)	410.100	72.900	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	8.800	2.200	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.400	1.100	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.600	1.200	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.200	0.100	3
Antociani totali bucce (g/kg)	0.549		1
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.240	0.030	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.700	1.200	3

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
cianidina-3-monoglucoside	197.24		
malvidina-3-monoglucoside	47.24		
peonidina-3-monoglucoside	150.05		
delfinidina-3-monoglucoside	72.75		
petunidina-3-monoglucoside	31.05		

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
quercetina monoglucoside	95.42		
miricetina monoglucoside	2.87		
campferolo monoglucoside	32.63		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruil tartarico	0.72		
ac. cis p-cumariol tartarico	5.39		
ac. trans p-cumariol tartarico	30.36		
ac. trans caffeil tartarico	31.93		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Brachetto 89 (Roero)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Brachetto 89 (Roero)

Accessioni della medesima varietà (1)

- Brachetto 89 (Roero) - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR