© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Brachetto Migliardi

Raimondi S., Ruffa P., Rolle L., Schneider A., 2014. Brachetto Migliardi ITA360-329 (Brachetto Migliardi). 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/16100

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Brachetto Migliardi
codice ITA360-329
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Asti
località di selezione Montabone
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 Brachetto Migliardi
codice della varietà IVD-var_39
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.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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	143	225	227	233	255	179	194	196	204	251	255	250	256	261	271	241	273

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / 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)	1 / 4	verde / ramato - rosso	
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	tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 2 (⊘ 3)	piano / a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / 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	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 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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
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 / 1	media (1,1-1,3) / molto bassa (<0,5)	

202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Brachetto Migliardi

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.200	10.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	57.000	9.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	66.400	11.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	61.800	15.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.100	2.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.400	4.100
Lunghezza della nervatura N5'	25.400	4.400
Lunghezza della nervatura N5	27.000	4.400
Lunghezza della nervatura N4'	51.700	6.400
Lunghezza della nervatura N4	56.100	8.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	61.000	5.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.800	7.600
Lunghezza della foglia	169.300	12.000
Larghezza della foglia	172.000	16.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	220.700	20.000
Lunghezza del picciolo	105.300	14.200
Lunghezza della nervatura N1	115.400	8.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	155.300	21.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	169.200	18.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	73.900	22.200
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-18.500	11.300
Lunghezza della nervatura N2	110.000	8.400
Lunghezza della nervatura N2'	109.300	10.400
Lunghezza della nervatura N3	86.200	9.900
Lunghezza della nervatura N3'	84.700	9.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.400	14.500
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	51.700	12.700

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.600	7.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.500	2.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.400	6.500
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	55.400	6.600
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.100	5.500
Angolo tra N3' e N4'	62.500	3.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.600	8.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.400	7.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.900	6.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	46.100	6.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.200	8.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.300	7.700
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	36.000	20.000
Angolo tra D e D' con centro in N1	110.000	7.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	58.700	14.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	58.300	6.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.420	1.480
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	6.200	0.790
Media della base dei denti del lato destro	9.270	1.130
Media dell’altezza dei denti del lato destro	6.270	1.130
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.690	0.180
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.690	0.130
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.910	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.900	0.130
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.660	0.050
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.680	0.050
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	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.220	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.230	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.450	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.490	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.750	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.750	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.040
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.990	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.560	0.140
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.610	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.660	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.750	0.080