



Valentino

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A. Novello V. (2014) - Valentino. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/15799

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager IVD; CNR - IVV di Grugliasco (TO)

Informazioni generali

nome Valentino
codice ITA424-043GC
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino
collezione Campo collezione di Grinzane (CN)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Valentino
codice della varietà IVD-var_305
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
Bovio M., Eynard I.	1989	Valentino	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Valentino di N. Bovio ed I. Eynard da "Valentino", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Valentino	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Valentino di N. Bovio ed I. Eynard da "Valentino", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492

loci confrontati **12**

loci identici **12**

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:	137	143	225	233	247	249	179	179	188	204	251	251	240	240	221	237	241	273

Immagini

germoglio



foglia



foglia pagina superiore




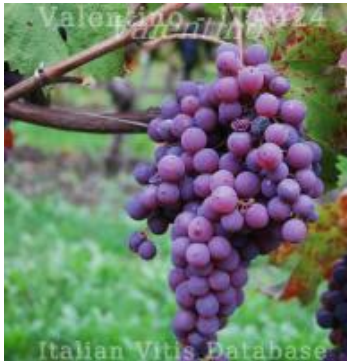
foglia pagina inferiore



grappolo

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	media	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / verde e rosso	
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)	5	media	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	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 / 5	piano / contorto	

075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)		
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5	medi		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({})		
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti		
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	5	media		
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	5	medio		
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio		
204	Grappolo: compattezza	7	compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	7	lungo		
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	sferoidale		
225	Acino: colore della buccia	3 / 5	rosso / rosso scuro violetto		
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle		
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo		

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Valentino

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	80.820	14.928
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.160	22.914
Lunghezza della nervatura N2	100.730	13.182
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-21.090	9.801
Lunghezza della nervatura N3	75.450	10.507
Lunghezza della nervatura N2'	102.676	17.430
Lunghezza della nervatura N3'	75.760	13.905
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	45.980	9.520
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	42.460	10.538
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	49.940	7.580
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.490	4.517
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.430	7.762
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.210	8.513
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.990	2.318
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.570	3.078
Lunghezza della nervatura N5	23.590	4.275
Lunghezza della nervatura N5'	25.150	4.353
Lunghezza della nervatura N4	47.050	5.223
Lunghezza della nervatura N4'	47.090	8.564
Larghezza della foglia	150.510	21.787
Lunghezza della foglia	155.180	20.605
Lunghezza del picciolo	88.390	14.402
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	201.440	28.785
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	136.390	21.225
Lunghezza della nervatura N1	113.030	15.671

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.930	3.656
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.700	6.718
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.650	3.880
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.080	5.223
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.730	7.203
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.730	5.376
Angolo tra N3' e N4'	54.830	7.410
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	44.380	8.016
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.380	4.238
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.450	6.823
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	43.400	5.267
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	52.190	25.701
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.950	7.268
Angolo tra S e S' con centro in N1	37.280	12.918
Angolo tra D e D' con centro in N1	104.080	6.739
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.250	7.203

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.033	0.039
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'	0.019	0.003
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	0.019	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.593	0.166
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.609	0.139
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.752	0.135
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.776	0.224
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.606	0.059
Media della base dei denti del lato sinistro	8.203	1.874
Media della base dei denti del lato destro	7.972	1.626
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.870	1.789
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.537	0.088
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.955	1.767

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
302	Epoca di fioritura	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	3 / 5	precoce / medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	7 / 9	tardiva / molto tardiva
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	3 / 5	debole / medio
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	5	medio
455	Foglia: grado di resistenza all'Oidio	5	medio
456	Grappolo: grado di resistenza all'Oidium	5	medio
458	Foglia: Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	5 / 7	medio / elevato o molto elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	3	debole
501	Percentuale di allegagione	7	elevata
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	5	medio (4,5-5,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	7	elevata (11,2-12,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.250		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.250		1
Peso medio tralcio (g)	84.848		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.700		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.700		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	2.360		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	480.000		1
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	19.500		1
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	19.500		1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	9.360		1
Produzione per metro di filare (kg/m)	9.360		1
Produzione per ettaro (t/ha)	33.430		1
Peso di 100 acini (g)	225.650	23.120	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.100	0.250	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.400	0.230	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.150	0.180	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.280	0.620	2
Antociani totali bucce (g/kg)	0.402	0.016	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.050	1.060	2

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	22.85		
cianidina-3-monoglucoside	11.28		
petunidina-3-monoglucoside	23.44		
peonidina-3-monoglucoside	113.15		
malvidina-3-monoglucoside	243.05		

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina monoglucoside acetato	0.71		
petunidina monoglucoside acetato	1.80		
peonidina monoglucoside acetato	6.73		
malvidina monoglucoside acetato	16.13		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	1.12		
malvidina monoglucoside caffeato	2.46		
cianidina monoglucoside p-cumarato	0.68		
petunidina monoglucoside p-cumarato	1.07		
peonidina monoglucoside p-cumarato	6.92		
malvidina monoglucoside p-cumarato	17.27		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Valentino

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Valentino

Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mannini F. e Gay G.	2006	L'interesse attuale di vitigni creati da Giovanni Dalmasso.		Atti dell'incontro: Giovanni Dalmasso, un seminatore lungimirante, 44-55.
Bovio M., Eynard I.	1989	Valentino	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Valentino di N. Bovio ed I. Eynard da "Valentino", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Eynard I.	1964	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso		Atti dell'Acc. It. della Vite e del Vino. 1964, XVI:3-93

Accessioni della medesima varietà (1)

- Valentino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino