© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Incrocio Dalmasso XI/20

Carlomagno A., Ferrandino A., Kedrina O., Ruffa P., Raimondi S., Novello V. (2014) - Incrocio Dalmasso XI/20. 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/15924

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Ager IVD; Azienda Didattico – Sperimentale 'Tetti Grondana', Chieri (TO)

Informazioni generali

nome Incrocio Dalmasso XI/20
codice ITA424-037
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 Azienda Agraria Didattico Sperimentale 'Tetti Grondana' - Chieri (TO)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Incrocio Dalmasso XI/20
codice della varietà IVD-var_293
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**

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)																	
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	135	225	237	239	247	179	185	188	192	251	255	250	256	247	261	273	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



grappolo



acino

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3 (⊘ 1)	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3 (⊘ 5)	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 (⊘ 4)	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	3	bassa	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
208	Grappolo: forma	1 / 3	cilindrico / a imbuto	
220	Acino: lunghezza	7 / 5	lungo / medio	
221	Acino: larghezza	7	largo	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	3 / 5	rosso / rosso scuro violetto	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Note ampelografiche

Più precisamente il seno peziolare risulta essere a V+U.
La colorazione degli acini risulta essere molto disforme. Normalmente il lato esposto presenta colorazione blu-viola, mentre le parti meno esposte hanno colorazione rossa. La parte interne dell'acino, invece, presenta sempre colorazione giallo-rosa.

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Incrocio Dalmasso XI/20

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	28.100	4.909
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	27.367	8.728
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	22.489	3.413
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	24.667	4.878
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	24.656	5.764
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	27.478	5.811
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	7.211	1.277
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	7.011	1.692
Lunghezza della nervatura N5	9.256	2.514
Lunghezza della nervatura N5'	8.689	2.614
Lunghezza della nervatura N4	21.678	3.859
Lunghezza della nervatura N4'	20.833	4.070
Larghezza della foglia	80.544	12.190
Lunghezza della foglia	87.378	14.428
Lunghezza del picciolo	56.711	13.742
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	121.833	21.465
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	77.311	12.757
Lunghezza della nervatura N1	65.133	9.646
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	31.233	6.502
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	73.456	10.576
Lunghezza della nervatura N2	54.644	6.034
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.989	2.933
Lunghezza della nervatura N3	37.911	5.543
Lunghezza della nervatura N2'	55.280	7.225
Lunghezza della nervatura N3'	37.511	6.348

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	55.833	8.453
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.289	5.198
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.922	7.041
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.544	8.370
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.622	6.318
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.178	5.869
Angolo tra N3' e N4'	56.811	6.668
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.633	4.847
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.444	8.663
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.667	4.385
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	56.544	6.922
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	67.600	22.150
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	39.978	5.162
Angolo tra S e S' con centro in N1	38.956	16.867
Angolo tra D e D' con centro in N1	101.822	7.072
Angolo tra I e I' con centro in N1	40.744	9.691

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.356	1.320
Media della base dei denti del lato destro	4.939	0.856
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	3.443	0.801
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.822	0.131
Media dell'altezza dei denti del lato destro	3.079	0.589
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.083	0.042
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'	0.035	0.010
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	0.040	0.009
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.648	0.069
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.620	0.049
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.913	0.109
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.841	0.256
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.869	0.158

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
302	Epoca di fioritura	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5 / 7	medio / tardivo
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	7	tardiva
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	7	elevato
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	7	elevato o molto elevato
455	Foglia: grado di resistenza all' Oidio	7	elevato
456	Grappolo: grado di resistenza all' Oidium	7	elevato
458	Foglia: Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	7	elevato o molto elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	9	molto elevato
501	Percentuale di allegagione	7	elevata
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	7	elevato (6,5-7,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	3 / 5	basso (14,2-15,8) / medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	7	elevata (11,2-12,8)
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	Controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	2.160		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	2.160		1
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	15.000		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	15.000		1
Peso medio tralcio (g)	144.000		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	16.000		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	468.750		1
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.000		1
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	16.000		1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	7.500		1
Produzione per metro di filare (kg/m)	7.500		1
Produzione per ettaro (t/ha)	37.500		1
Peso di 100 acini (g)	697.240	18.860	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	24.000	4.243	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	21.000	4.949	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Polifenoli totali bucce (g/kg)	2.623	0.077	1
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.050	1.340	2
pH (pH)	3.170	0.040	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.480	0.040	2
Antociani totali bucce (g/kg)	120.520	45.590	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Incrocio Dalmasso XI/20

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Incrocio Dalmasso XI/20

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Incrocio Dalmasso XI/20

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G.		Quaderno degli Incroci ad uva da tavola (Manoscritto)		Dalmasso G., Quaderno degli Incroci ad uva da tavola (Manoscritto)

Accessioni della medesima varietà (1)

- Incrocio Dalmasso XI/20 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino