© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Uva rara

Schneider A., Torello Marinoni D., Rolle L., Raimondi S., 2013. Uva rara ITA360-086 (Uva rara). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, **ultimo aggiorn.** 17/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15671

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Uva rara
codice ITA360-086
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione non disponibile
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 Uva rara
codice della varietà IVD-var_222
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
Dalmasso G., Cacciatore M., Corte A.	1962	Uva rara N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
DEU098	2011	European Vitis Database		©JKI 2007 - 2011

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:	133	143	235	239	247	249	185	189	196	200	243	245	250	256	237	261	253	273

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

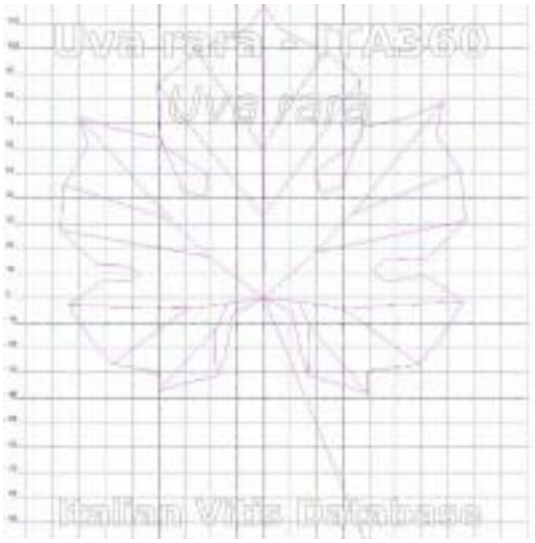
Ampelografia

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 / 9	elevata / molto elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	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	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
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	2 / 4	a V / revoluto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	7	elevata	
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	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2 / 3	a parentesi graffa ({) / a V	
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 superori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	7	elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	7	elevata	
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	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	



220	Acino: lunghezza	5	medio
221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	1 / 2	sferoidale schiacciato ai poli / sferoidale
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 / 2	molle / leggermente 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	(⊘ 117.80)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 103.20)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 75.80)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 55.80)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 47.20)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 45.80)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 49.40)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 48.40)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 58.80)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 49.20)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 19.80)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 51.40)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -29.30)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	48.700	10.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	42.900	6.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.500	9.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	47.800	7.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.000	2.500
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.600	1.600
Lunghezza della nervatura N5'	19.200	4.400
Lunghezza della nervatura N5	20.300	3.400
Lunghezza della nervatura N4'	44.400	5.200
Lunghezza della nervatura N4	46.100	4.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	55.400	5.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.100	5.800
Lunghezza della foglia	159.700	14.000
Larghezza della foglia	153.600	13.600
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	226.200	20.500
Lunghezza del picciolo	108.400	13.600
Lunghezza della nervatura N1	117.800	12.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	138.900	13.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.400	14.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	80.200	12.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-29.300	7.100
Lunghezza della nervatura N2	104.500	7.400
Lunghezza della nervatura N2'	101.900	8.800
Lunghezza della nervatura N3	76.800	7.500
Lunghezza della nervatura N3'	74.700	7.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.900	9.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.800	13.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	47.500	5.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.300	4.500
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	48.800	5.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.000	4.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.100	7.000
Angolo tra N3' e N4'	58.500	6.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.000	5.500
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.200	7.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.000	8.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.400	7.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.900	5.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	40.500	4.800
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	65.400	21.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	103.000	11.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	33.200	9.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.900	8.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.480	1.750
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	8.660	1.240
Media della base dei denti del lato destro	9.160	1.130
Media dell’altezza dei denti del lato destro	8.650	1.130
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.640	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.720	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.890	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.020	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.920	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.950	0.100
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	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.160	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.380	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.070
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.930	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.460	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.460	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.560	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.650	0.110

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	6	medio-tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	6	medio-tardiva
304	Epoca di maturazione fisiologica dell’acino	6	medio-tardiva

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)	71.000	19.000	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.705	0.189	4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.705	0.189	4
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.900	4.400	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.900	4.400	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500	0.400	4

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	15.700	3.900	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.500	1.570	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.500	1.570	4
Produzione per ettaro (t/ha)	125.000	56.000	4
Peso di 100 acini (g)	233.000	19.000	4
Peso medio grappolo (g)	237.000	64.000	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	15.700	3.900	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.320	0.110	4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.900	1.200	4
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.000	1.100	4

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
peonidina monoglucoside p-cumarato	11.21		
cianidina monoglucoside p-cumarato	2.94		
malvidina monoglucoside acetato	2.67		
petunidina monoglucoside acetato	0.83		
delfinidina monoglucoside acetato	0.09		
malvidina monoglucoside p-cumarato	13.46		
peonidina monoglucoside acetato	1.88		
cianidina monoglucoside acetato	1.29		
malvidina monoglucoside caffeato	1.32		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	1.19		
petunidina monoglucoside p-cumarato	1.72		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. cis p-cumariol tartarico	9.94		
ac. trans p-cumariol tartarico	46.05		
ac. trans caffeil tartarico	39.92		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	33.83		
petunidina-3-monoglucoside	40.38		
cianidina-3-monoglucoside	36.53		
malvidina-3-monoglucoside	197.95		
peonidina-3-monoglucoside	164.93		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Uva rara

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Uva rara

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Accessioni della medesima varietà (1)

- Uva rara - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR