© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19), var Vernaccia di San Gimignano. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 24/06/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16553

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19)
codice ITA419-col_10
nazione di selezione Italia
regione di selezione Toscana
provincia di selezione Siena
località di selezione San Gimignano
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Vernaccia di S.Gimignano
codice della varietà IVD-var_5
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
Bruni B., Breviglieri N., Casini E.	1962	Vernaccia di S. Gimignano		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B., Breviglieri N., Casini E.	1962	Vernaccia di S. Gimignano		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti	**accertato**
loci confrontati	**14**
loci identici	**14**
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:	135	143	223	225	239	249	183	189	188	190	239	245	242	242	247	261	251	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini

germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore

foglia

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

seno peziolare

grappolo

acino

vinacciolo

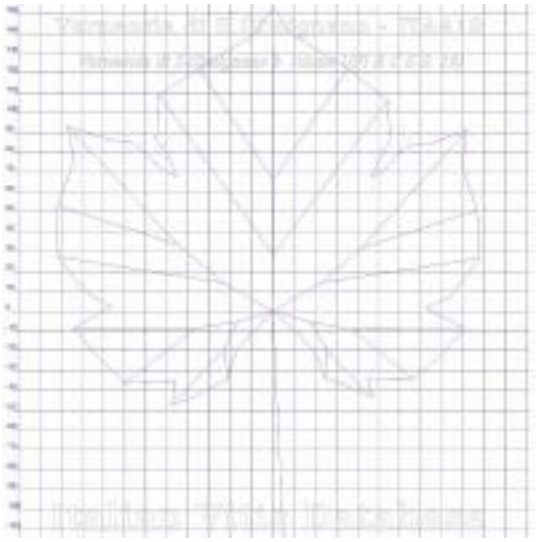
Ampelografia

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	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / 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	cinque	

070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	5	medie	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	1 / 2	entrambi i lati concavi / entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	1 / 3	molto aperto / 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	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / 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	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	9	molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
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	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
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	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	7	lunga (90 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l’estremità N5	5	medio (46°-55°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	7	lungo (18 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	73.300	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	76.200	7.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	82.100	13.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	81.600	7.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	19.400	4.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	17.300	3.100
Lunghezza della nervatura N5	14.800	6.200
Lunghezza della nervatura N5'	15.500	6.100
Lunghezza della nervatura N4	48.200	9.000
Lunghezza della nervatura N4'	52.900	8.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.100	8.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	67.600	7.800
Larghezza della foglia	194.900	12.900
Lunghezza della foglia	205.400	17.000
Lunghezza del picciolo	119.100	12.700
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	272.100	22.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	189.100	15.800
Lunghezza della nervatura N1	153.000	12.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	95.900	8.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	185.700	11.200
Lunghezza della nervatura N2	130.000	10.900
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-38.300	7.600
Lunghezza della nervatura N3	92.000	9.100
Lunghezza della nervatura N2'	134.800	9.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	64.500	12.600
Lunghezza della nervatura N3'	94.700	6.100
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	69.000	8.700

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	85.700	19.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	39.800	3.500
Angolo tra S e S' con centro in N1	57.100	10.000
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.200	8.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	47.700	9.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.600	3.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	52.700	8.300
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	55.800	8.800
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.100	3.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	67.300	29.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.200	2.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.900	4.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.000	6.200
Angolo tra N3' e N4'	55.300	7.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.300	4.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.100	3.400
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	36.500	4.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.200	2.100

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	40207.000	5932.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.779	0.071
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.053	0.039
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.634	0.107
Media della base dei denti del lato sinistro	8.997	1.264
Media della base dei denti del lato destro	9.972	3.990
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.206	1.798
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.841	0.118
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.854	1.798
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.951	0.388
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.843	0.242
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.822	0.254
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.828	0.161
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'	0.013	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.648	0.297
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.101	0.037
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	0.012	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.346	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.097	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.619	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.316	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.883	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.603	0.059
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.804	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.852	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.606	0.056
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.798	0.046

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	7 / 9	elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	1 / 3	molto bassa (<3,8) / bassa (5,2-6,8)
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	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.071	0.051	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.706		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.706		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	12.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.570	0.254	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.730	0.250	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	22.000	8.490	2
Peso di 100 acini (g)	2.268	0.312	2
Peso medio grappolo (g)	321.480	95.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	21.740		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	6.522		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	6.522	0.031	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	12.750		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.750		2
pH (pH)	3.250		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.200		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19)

Accessioni della medesima varietà (2)

- Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta Ampelometria: Claudio D'Onofrio Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola