© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Liseiret

Schneider A., Ruffa P., Raimondi S., 2014. Liseiret ITA360-365 (Gouais blanc). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, **ultimo aggiorn.** 16/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15955

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Liseiret
codice ITA360-365
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Cuneo
località di selezione loc. Gorrino, Pezzolo Valle Uzzone
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 Gouais blanc
codice della varietà IVD-var_97
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
Berget A.	1903	Gouais.		In: Viala P., Vermorel V. Ampélographie, Tome IV, 94-106. Ed. Masson, Paris.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Lacombe L., Boursiquot J.M., Laucou V., Di Vecchi-Staraz M., Péros J.P., This P.	2013	Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.)	TAG Theoretical and Applied Genetics	126 (2): 401-414

loci confrontati **7**

loci identici **7**

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	233	239	239	249	179	181	196	204	237	243	240	256	231	249	251	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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	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)	2 / 4	giallo / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 3	piano / involuto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
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	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	3 / 5	bassa / media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1 / 3	assente o molto poco profondo / poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 9	media (1,1-1,3) / molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 – 4 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	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Liseiret

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	62.310	10.550
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	62.910	10.660
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	66.570	6.460
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	69.110	5.890
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	81.820	9.050
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	81.440	10.590
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	8.860	2.240
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.220	2.820
Lunghezza della nervatura N5’	20.510	5.040
Lunghezza della nervatura N5	20.990	5.100
Lunghezza della nervatura N4’	49.500	5.270
Lunghezza della nervatura N4	49.080	4.340
Lunghezza della foglia	175.880	12.270
Larghezza della foglia	167.850	15.460
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	210.520	17.370
Lunghezza del picciolo	89.490	10.810
Lunghezza della nervatura N1	121.030	9.370
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	166.070	17.510
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	151.620	9.820
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	57.460	16.050
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-9.740	5.000
Lunghezza della nervatura N2	109.850	9.460
Lunghezza della nervatura N2’	107.800	9.810
Lunghezza della nervatura N3	78.350	5.430
Lunghezza della nervatura N3'	76.820	6.350

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.710	2.130
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	59.850	7.480
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.710	4.690
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	67.440	8.960
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	56.230	7.370
Angolo tra N3’ e N4’	59.670	6.930
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.780	5.020
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	49.770	5.970
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.650	5.750
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	51.210	6.080
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.610	4.660
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	50.080	4.450
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	19.800	12.800
Angolo tra D e D’ con centro in N1	101.750	3.550
Angolo tra S e S’ con centro in N1	81.850	8.530
Angolo tra I e I’ con centro in N1	56.720	4.810

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	8.760	1.460
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.490	0.820
Media della base dei denti del lato destro	9.300	1.760
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.230	0.810
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.590	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.680	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.760	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.730	0.070
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.630	0.050
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.680	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	0.010	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.040
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.050	0.040
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.740	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.740	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.760	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.880	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.870	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050