© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Quagliano

Raimondi S.,Torello Marinoni D., Carlomagno A., Schneider A., 2014. Quagliano ITA360-180 (Quagliano). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 23/06/2015, **ultimo aggiorn.** 17/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15943

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Quagliano
codice ITA360-180
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Cuneo
località di selezione Costigliole Saluzzo
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 Quagliano
codice della varietà IVD-var_276
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**

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	225	225	239	243	179	189	186	188	251	255	240	268	251	261	241	251

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)	1	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)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
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	piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 / 7	chiuso / sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({)	
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	5 / 7	media / elevata	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
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	5 / 7	medio / compatto	
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 / 7	medio / lungo	
221	Acino: larghezza	5 / 7	medio / largo	
223	Acino: forma	2	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	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1 / 2	nessuna / aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Quagliano

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	56.400	7.400
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	55.600	12.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	53.800	9.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	55.300	11.300
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.600	1.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.500	2.200
Lunghezza della nervatura N5’	32.000	5.100
Lunghezza della nervatura N5	30.800	4.200
Lunghezza della nervatura N4’	56.500	4.900
Lunghezza della nervatura N4	54.700	5.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	66.200	5.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	63.400	6.800
Lunghezza della foglia	185.800	15.800
Larghezza della foglia	174.900	16.700
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	227.800	16.800
Lunghezza del picciolo	104.400	9.900
Lunghezza della nervatura N1	123.300	10.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	174.500	17.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	157.300	13.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	54.000	16.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-11.100	6.300
Lunghezza della nervatura N2	108.800	9.100
Lunghezza della nervatura N2’	109.400	7.700
Lunghezza della nervatura N3	82.300	9.300
Lunghezza della nervatura N3'	83.400	7.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	65.300	10.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	69.300	11.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.000	5.300
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	54.300	5.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.500	6.400
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	53.700	7.600
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.300	5.400
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	47.500	6.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	18.300	10.300
Angolo tra D e D’ con centro in N1	108.200	6.300
Angolo tra S e S’ con centro in N1	44.800	9.600
Angolo tra I e I’ con centro in N1	46.300	5.600
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.400	4.400
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	61.600	5.200
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.000	6.000
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	56.600	4.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	63.400	6.500
Angolo tra N3’ e N4’	63.000	5.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.060	0.040
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.510	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.500	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.680	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.680	0.120
Media della base dei denti del lato sinistro	6.820	0.990
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	7.200	1.110
Media della base dei denti del lato destro	6.720	0.850
Media dell’altezza dei denti del lato destro	7.220	0.850
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.710	0.090
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.710	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.900	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.890	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.060	0.130
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	1.080	0.120
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	0.260	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.440	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.040