



Pelaverga 3

Raimondi S., Ruffa P., Rolle L., Schneider A., 2014. Pelaverga 3 ITA360-691 (Pelaverga). 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/15965

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Pelaverga 3
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Cuneo
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour
codice ITA360-691
regione di selezione Piemonte
località di selezione Pagno

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Pelaverga
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_162

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

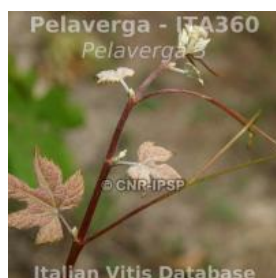
Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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	151	227	235	247	253	179	189	194	194	251	259	240	242	261	271	241	273

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



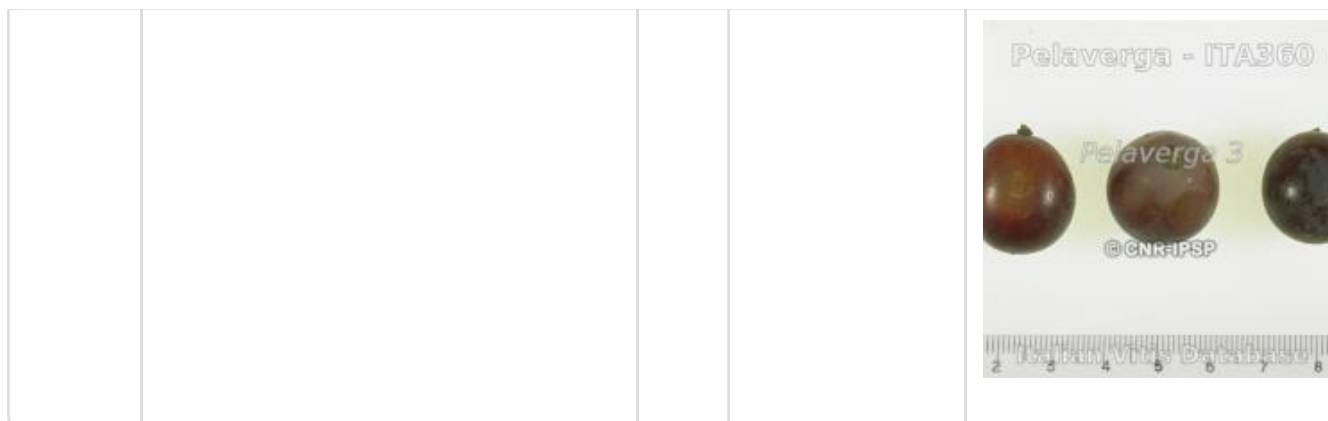
acino

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	5	media	

004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata
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)	1 / 2 (Ø 4)	verde / 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	4	fino alla 2a biforcazione
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 4	piano / revoluto
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	7	elevata
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	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	1	assenti
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	9	presenti
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5	media
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	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
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1	molto bassa (<0,5)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo
204	Grappolo: compattezza	7	compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	1 / 3	cilindrico / a imbuto
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3 (Ø 4)	1 - 2 ali / 3 - 4 ali
220	Acino: lunghezza	5 / 7	medio / lungo
221	Acino: larghezza	5 / 7	medio / largo
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto
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 Pelaverga 3

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	45.500	8.700
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	47.500	7.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	41.500	7.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	42.300	8.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.000	2.700
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.600	2.800
Lunghezza della nervatura N5'	19.200	4.100
Lunghezza della nervatura N5	20.700	3.400
Lunghezza della nervatura N4'	41.400	4.200
Lunghezza della nervatura N4	43.700	5.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	51.700	4.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	53.600	6.500
Lunghezza della foglia	152.600	14.700
Larghezza della foglia	146.700	15.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	197.700	22.900
Lunghezza del picciolo	92.000	15.400
Lunghezza della nervatura N1	105.700	10.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	142.700	19.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	134.900	11.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	59.100	13.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-16.100	7.900
Lunghezza della nervatura N2	96.800	9.900
Lunghezza della nervatura N2'	94.300	8.300
Lunghezza della nervatura N3	70.800	7.600
Lunghezza della nervatura N3'	67.900	5.900
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.400	11.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	49.600	11.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.200	4.500
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.300	5.500
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.700	3.700
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	56.900	5.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.400	7.500
Angolo tra N3' e N4'	55.400	4.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.700	6.400
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.000	6.500
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.800	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.800	3.500
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.400	6.000
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.400	4.700
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	31.800	15.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	105.900	15.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	36.500	10.400
Angolo tra I e I' con centro in N1	46.900	8.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.760	1.440
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.620	1.290
Media della base dei denti del lato destro	6.770	0.880
Media dell'altezza dei denti del lato destro	7.860	0.880
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 N4	0.720	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.840	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.810	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.150	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.160	0.130
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	0.010
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	0.020	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.180	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.390	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 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	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.070
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.440	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.440	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.670	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.670	0.130

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4 / 5	medio-precocce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	6 / 7	medio-tardiva / tardivo
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	7	tardiva
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)

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 legno di potatura per pianta (kg)	0.540	0.150	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.540	0.150	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.300	0.100	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.900	0.830	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.900	0.830	3
Produzione per ettaro (t/ha)	17.510	2.950	3
Peso di 100 acini (g)	401.600	42.100	3
Peso medio grappolo (g)	594.100	271.200	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	9.700	4.900	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.400	0.700	3
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.350	0.070	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.100	0.200	3

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	94.41		
petunidina-3-monoglucoside	54.88		
cianidina-3-monoglucoside	94.68		
malvidina-3-monoglucoside	108.11		
peonidina-3-monoglucoside	119.72		

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
malvidina monoglucoside p-cumarato	6.76		
peonidina monoglucoside acetato	0.93		
cianidina monoglucoside acetato	0.93		
malvidina monoglucoside caffeato	0.60		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	2.00		
petunidina monoglucoside p-cumarato	1.61		
peonidina monoglucoside p-cumarato	7.49		
cianidina monoglucoside p-cumarato	3.94		
malvidina monoglucoside acetato	0.79		
petunidina monoglucoside acetato	0.66		
delfinidina monoglucoside acetato	0.28		

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
quercetina monoglucoside	137.46		
miricetina monoglucoside	7.40		
campferolo monoglucoside	31.91		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruil tartarico	0.34		
ac. cis p-cumariol tartarico	11.93		
ac. trans p-cumariol tartarico	47.58		
ac. trans caffeil tartarico	17.16		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Pelaverga 3

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Pelaverga 3

Accessioni della medesima varietà (1)

- Pelaverga 3 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR