



Primitivo n (biotipo Gioia)

D'Onofrio C., Scalabrello G., 2015. Primitivo n (biotipo Gioia), var Primitivo. In: Italian Vitis Datababase. ISSN 2282-006X

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16535>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Primitivo n (biotipo Gioia) **codice** ITA419-2017
nazione di selezione Italia **regione di selezione** non disponibile
provincia di selezione non disponibile **località di selezione** non disponibile
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 Primitivo **codice della varietà** IVD-var_313
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **non disponibile**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Del Gaudio S., Nico G.,	1960	Primitivo		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume I. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																		
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32		
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	
allele:																			
dimensione:	133	143	225	235	247	249	179	181	200	204	237	259	240	240	251	261	257	265	

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

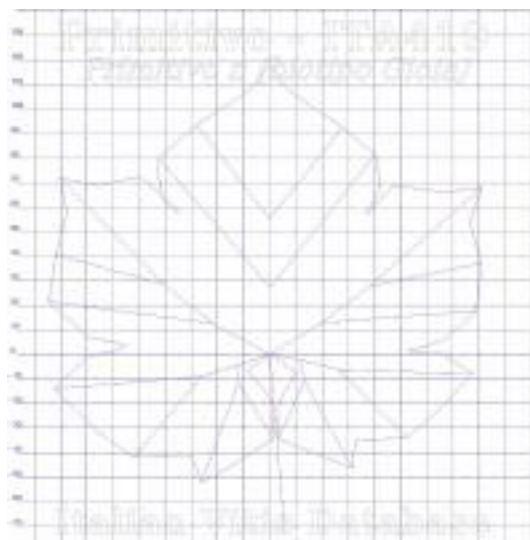
Ampelografia

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	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 3	verde / 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	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	5	oltre la 2a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	

075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U
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	1	assenti
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	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	media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto
208	Grappolo: forma	2	conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali
220	Acino: lunghezza	3	corto
221	Acino: larghezza	3	stretto
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 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	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità 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	53.100	9.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.700	10.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	67.900	16.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	67.700	10.400
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.200	1.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.800	2.100
Lunghezza della nervatura N5	26.500	5.500
Lunghezza della nervatura N5'	26.800	4.200
Lunghezza della nervatura N4	49.000	5.300
Lunghezza della nervatura N4'	51.400	6.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.800	6.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	59.500	5.600
Larghezza della foglia	168.400	11.600
Lunghezza della foglia	172.100	12.700
Lunghezza del picciolo	73.200	7.500
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	191.600	14.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	162.300	10.100
Lunghezza della nervatura N1	118.400	9.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	58.700	17.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	160.900	12.100
Lunghezza della nervatura N2	106.700	10.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-2.600	6.500
Lunghezza della nervatura N3	78.500	8.500
Lunghezza della nervatura N2'	108.600	9.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	59.100	10.100
Lunghezza della nervatura N3'	84.500	8.100
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	57.000	9.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	56.600	3.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.000	6.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	59.200	3.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.700	6.000
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	49.900	4.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.900	6.000
Angolo tra N3' e N4'	71.000	7.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.000	7.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.100	6.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.100	5.200
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.300	4.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	15.500	13.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.900	8.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	62.100	15.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	95.100	7.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	79.500	10.300
Angolo tra I e I' con centro in N1	50.000	6.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	82.900	7.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.905	0.989
Media della base dei denti del lato destro	5.635	1.324
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.633	1.807
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.616	0.127
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.249	1.807
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.769	0.139
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.646	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.992	0.396
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.818	0.092
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'	0.016	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.983	0.367
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.225	0.022
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	0.015	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.434	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.223	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.714	0.065
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.414	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.919	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.662	0.042
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.662	0.119
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.901	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.631	0.126
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.681	0.124
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	29097.000	4085.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.619	0.064
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.022	0.033
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.637	0.140

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m ²	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
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)	0.061	0.027	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.663		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.663		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.500		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.282	0.073	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.410	0.070	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	12.000	0.000	2
Peso di 100 acini (g)	1.209	0.217	2
Peso medio grappolo (g)	202.000	16.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	7.833		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.350		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.350	0.127	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.500		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.500		2
pH (pH)	3.370		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.800		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Primitivo n (biotipo Gioia)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Primitivo n (biotipo Gioia)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Primitivo n (biotipo Gioia)

Accessioni della medesima varietà (4)

- Primitivo - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Primitivo - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Primitivo (Garf-GG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Primitivo n (biotipo Gioia) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa