© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Noah b (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Noah. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 20/06/2015, **ultimo aggiorn.** 08/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/395

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca); Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Noah b (Garf-GR)
codice ITA419-746-1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Toscana
provincia di selezione Lucca
località di selezione Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio interspecifico
genere Vitis
specie Vitis labrusca
sub specie non disponibile
varietà Noah
codice della varietà IVD-var_160
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
Robinson J., Harding J., Vouillamoz J.	2012	Wine Grapes. A complete guide to 1368 vine varieties, including their origins and flavours		Allen Lane - Penguin Books

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

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:	133	143	249	249	235	255	185	187	182	206	249	259	240	250	248	248	251	271

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

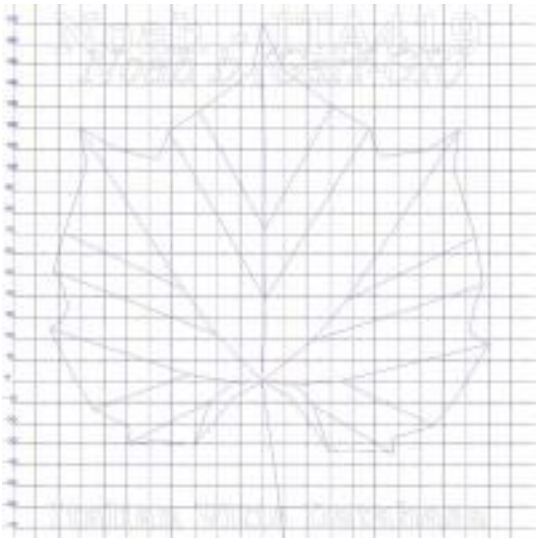
Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	3	semi-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 / 9	elevata / molto elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	9	molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	

068	Foglia adulta: numero dei lobi	1	uno (foglia intera)	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 5	deboli / 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	2	entrambi i lati rettilinei	
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	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1	assente o molto 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	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	9	molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	1	molto corto	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	3	debole	
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda	
236	Acino: particolarità dell’aroma	3	aroma foxy	
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	9	molto lunga (145 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	9	molto lunga (110 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	9	molto lunga (90 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
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	7	grande (56°-70°)
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	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	7	largo (18 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3	102.900	8.700
Lunghezza della nervatura N2’	145.400	12.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	57.500	13.600
Lunghezza della nervatura N3'	98.400	6.800
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	53.900	9.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	95.500	8.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	93.800	7.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	119.500	9.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	115.700	9.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.700	3.400
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.900	2.600
Lunghezza della nervatura N5	22.200	3.300
Lunghezza della nervatura N5’	21.900	7.300
Lunghezza della nervatura N4	55.200	6.500
Lunghezza della nervatura N4’	54.700	9.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	68.200	6.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	66.100	7.700
Larghezza della foglia	194.300	11.500
Lunghezza della foglia	210.600	18.800
Lunghezza del picciolo	87.400	9.100
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	256.900	15.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	167.700	17.400
Lunghezza della nervatura N1	169.400	13.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	117.900	9.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	196.200	12.100
Lunghezza della nervatura N2	148.100	13.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-43.200	5.100

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	47.200	6.200
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	46.600	4.300
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	45.000	3.600
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	53.300	5.700
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	48.500	5.200
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	35.800	6.300
Angolo tra N3’ e N4’	53.300	6.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	43.800	5.600
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	33.800	5.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	40.400	3.600
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	41.300	5.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	95.000	14.800
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	41.500	5.300
Angolo tra S e S’ con centro in N1	75.700	5.500
Angolo tra D e D’ con centro in N1	82.300	6.200
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	57.800	4.700
Angolo tra I e I’ con centro in N1	64.900	5.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	59.600	10.600

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	40974.000	5047.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.520	0.073
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.086	0.097
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.808	0.039
Media della base dei denti del lato sinistro	4.841	0.000
Media della base dei denti del lato destro	10.301	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.990	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.557	0.063
Media dell'altezza dei denti del lato destro	2.804	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.039	0.201
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.475	0.081
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.031	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.059	0.235
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'	0.008	0.001
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.272	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.128	0.039
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	0.008	0.001
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.323	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.132	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.581	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.328	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.859	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.064
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.953	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.875	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.798	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.929	0.024

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	1	molto bassa (<40 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1	molto basso (<150 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	1	molto basso (<0,8 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / 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 tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.026	0.009	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.140		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.126		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	3.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	3.150		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	2.100	0.566	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	2.430	0.570	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	3.150		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	8.500	3.540	2
Peso di 100 acini (g)	2.046	0.533	2
Peso medio grappolo (g)	21.450	1.640	2
Produzione per ettaro (t/ha)	0.884		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	0.158		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	0.175	0.078	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.260	2.000	2
pH (pH)	3.200	0.270	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.600	1.410	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Noah b (Garf-GR)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Noah b (Garf-GR)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Noah b (Garf-GR)

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Accessioni della medesima varietà (1)

- Noah b (Garf-GR) - 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, Fausto Catia, Matarese Fabiola