



Nigheddu Polchinu

Farci M., Frau A., Lovicu G., Rigoldi M.P., 2019 - Nigheddu Polchinu. In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it ISSN 2282-006X

release 28/11/2019, ultimo aggiorn. 28/11/2019 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1630>

Informazioni generali gestite da

Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Informazioni botaniche

nome Nigheddu Polchinu
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatteliti
codice IVD-var_421

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**
codice 890
nome ufficiale NIGHEDDU POLCHINU

Sinonimi

sinonimi accertati (1)
 sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
 Nera di Bosa(Bosa (SS))

Accessione principale

accessione principale Nieddu polchinu
componente che l'ha inserita Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Accessioni standardizzate (1)

- Nieddu polchinu - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Tutte le accessioni (1)

- Nieddu polchinu - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	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	139	235	237	239	263	183	189	186	196	251	259	256	272	247	247	253	257

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2 (1)	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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto 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	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 (7)	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
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	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5 (7)	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
151	Fiore: organi sessuali	4	stami riflessi e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	6	medio-lungo	
204	Grappolo: compattezza	7 (9)	compatto	
208	Grappolo: forma	2 (1)	conico	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2 (3)	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Nieddu polchinu

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Nieddu polchinu

Note

Corrisponde per 22 SSR a Plant de Vic 98-N-4 (Collection Torres, Spagna). La collocazione genetica del Nieddu Polchinu è chiara: vicinissima al Bovali mannu. È compatibile per un rapporto di parentela diretta sia con il Bovali Mannu (Cagnulari) che con il Muristellu. Tuttavia queste due varietà hanno in comune con il Nieddu Polchinu quasi gli stessi alleli e certamente non costituiscono una coppia di genitori. Non è stato possibile al momento chiarire pienamente la genealogia.

Uva da vino presente nei vecchi vigneti dell'areale centrale dell'isola, dalla Planargia all'Ogliastra. Caratterizzato da fiori femminili, morfologicamente ricorda il Muristellu, con il quale viene talvolta confuso. Il Nieddu Polchinu è citato dall'Angius nel comune di Pattada, da dove peraltro proviene una delle accessioni osservate nel corso del progetto AKINAS. Una varietà con lo stesso profilo microsatellite e con il fiore femminile è stata individuata, anonima, anche in Languedoc Roussillon, Catalogna e Aragona.

Bibliografia (2)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/