



# Semidano

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

release 28/11/2019, Last update 28/11/2019 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16902>

## Information managed by

Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## General information

**name** Semidano  
**country of selection** Italia  
**province of selection** not available  
**holding institution** Agris Sardegna Servizio RFOOVE  
**collection vineyard** not available  
**code** ITA376-226  
**region of selection** Sardegna  
**locality of selection** Marmilla, Campidano, Mandrolisai, Sarcidano

## Variety & clone

**type of origin** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**variety** Semidano  
**clone** not available  
**genera** Vitis  
**subspecie** sativa  
**variety code** IVD-var\_430  
**trueness to type** confirmed by ampelography and SSR-markers

## Trueness to type

### True-name

confirmed **yes**

### related bibliography (1)

authors	year	title	journal	citation
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

### Trueness to type confirmed by ampelography

confirmation by ampelography **confirmed**

### related bibliography (1)

authors	year	title	journal	citation
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

### Trueness to type confirmed by SSR-markers

confirmation by SSR-markers **confirmed**

### related bibliography (1)

authors	year	title	journal	citation
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

compared loci **22**

identical loci **9**

discrepancies **none**

**Standardized microsatellite profile**

loci:	predefined loci ( 9 )																	
SSR locus:	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
size:	145	145	239	245	247	249	179	181	190	196	257	259	240	242	251	261	259	273

other Locus info available online

**Images**



shoot



leaf



bunch

## Ampelography

OIV	description	value		images
001	Young shoot: opening of the shoot tip	5	fully open	
004	Young Shoot: density of prostrate hairs on tip	5 (7)	medium	
007	Shoot: color of dorsal side of internodes	1	green	
008	Shoot: color of ventral side of internodes	1	green	
016	Shoot: number of consecutive tendrils	1	2 or less	
051	Young leaf: color of the upper side of blade (4 th leaf)	4	copper - reddish	
053	Young leaf: density of prostrate hairs between main veins on lower side of blade (4th leaf)	9	very high	
067	Mature leaf: shape of blade	3	pentagonal	
068	Mature leaf: number of lobes	5	more than seven	
070	Mature leaf: area of anthocyanin coloration of main veins on upper side of blade	1	absent	
075	Mature leaf: blistering of upper side of blade	7	strong	
076	Mature leaf: shape of teeth	5 (2)	mixture between both sides straight (note 2) and both sides convex (note 3)	
079	Mature leaf: degree of opening / overlapping of petiole sinus	7 (5)	overlapped	
080	Mature leaf: shape of base of petiole sinus	3	V-shaped	
081-1	Mature leaf: teeth in the petiole sinus	9	present	
081-2	Mature leaf: petiole sinus base limited by veins	1	not limited	
084	Mature leaf: density of prostrate hairs between the main veins on lower side of blade	5 (7)	medium	
087	Mature leaf: density of erect hairs on main veins on lower side of blade	5	medium	
151	Flower: sexual organs	3	fully developed stamens and fully developed gynoecium	
202	Bunch: length (peduncle excluded)	6	medium-long	
204	Bunch: density	7 / 9	dense / very dense	
208	Bunch: shape	2 (1)	conical	
220	Berry: length	6	medium-long	
221	Berry: width	3	narrow	
223	Berry: shape	3 (2)	broad ellipsoid	
225	Berry: color of skin	1	green yellow	
231	Berry: intensity of flesh anthocyanin coloration	1	none or very weak	
236	Berry: particularity of flavor	1	none	
241	Berry: formation of seeds	3	complete	

## Ampelometry

OIV

no descriptors available for Semidano

Superampelo

no SuperAmpelo descriptors available for Semidano

**Phenology & production**

no descriptors available for Semidano

**Agronomic**

no descriptors available for Semidano

**Berry polyphenols**

no polyphenolic descriptors available for Semidano

**Berry aroma**

no aroma descriptors available for Semidano

**Other descr.**

no other descriptors available for Semidano

**Related bibliography (6)**

authors	year	title	journal	citation
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528
Manca dell'Arca Andrea	1780	Agricoltura di Sardegna		Manca dell'Arca A., 2002, Agricoltura di Sardegna, Ed. Ilisso, EAN 9788887825169
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		<a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/">http://catalogoviti.politicheagricole.it/</a>
Angius Vittorio,	1996	Città e villaggi della Sardegna dell'Ottocento		Angius Vittorio, Città e villaggi della Sardegna dell'Ottocento, a cura di Luciano Carta, Nuoro, Ilisso, 1996, 3 v., ISBN 978-88-89188-91-0
Cettolini Sante	1899	Annuario per gli anni scolastici 1893-94 e 1894-95 della Regia Scuola di Viticoltura ed Enologia di Cagliari		Cettolini Sante. 1899. Annuario per gli anni scolastici 1893-94 e 1894-95 della Regia Scuola di Viticoltura ed Enologia di Cagliari.
Moris Giuseppe Giacinto	1857	Flora Sardo		Moris G.G., 1857, Flora Sardo. Vol 1, Torino, Regia Tipografia

**Accessions of the same variety (1)**

- Semidano - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

**Note**

Il Semidano prevalentemente diffuso in Sardegna & quello con profilo AKINAS 1. Come detto anche per il Nuragus ed il Remungiau <di> Serri il cluster del Semidano si distanzia dalla grossa massa costituita dai cluster di: Girò, Arbaranzeuli, Apesorgia, Cagnulari, Galoppu, Muristellu, Monica, Cannonau e altri, che insieme costituiscono circa il 65 % della popolazione esaminata. Il bootstrap che distanzia questo cluster dagli altri & ad una distanza sulla scala maggiore di 0,7. Il Semidano <di> Serri ed un vitigno ancora non identificato che abbiamo per il momento lasciato con la denominazione &ldquo;ignoto&rdquo; giunto sotto il nome di Gregu biancu per un errore di campionamento ma che potrebbe essere un altro tipo di Greco e con il quale peraltro vi & la vicinanza genetica pi&ugrave; marcata. I tre vitigni condividono sempre almeno un allele per locus con il Semidano ma non fra di loro. Uva da vino presente nella Sardegna centro-meridionale, ma principalmente diffusa in Marmilla. & citata dal Manca dell'Arca, ma & descritta come Vitis vinifera &laeta&rsquo; dal Moris. & Angius lo registra in Ogliastra, Barbagia, Campidano di Cagliari e Campidano di Oristano, Marmilla, Sarcidano, Parteolla e Trexenta. Il Cettolini lo accosta al Migiu (o Mizu) e lo ricorda come ottima uva da vino anche se ricorda che era in corso di abbandono a beneficio del Nuragus. Non sono state trovate corrispondenze genetiche a questo vitigno nelle banche dati del DNA attualmente disponibili, e pertanto si pu&grave; considerare anche questo un &ldquo;unicum&rdquo;.