



# Aleatico 102

Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., 2013. Aleatico n (102), var Aleatico. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, ultimo aggiorn. 08/06/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3184>

## Informazioni gestite da

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

## Informazioni generali

**nome** Aleatico 102  
**codice** ITA419-2  
**nazione di selezione** Italia  
**regione di selezione** Toscana  
**provincia di selezione** Livorno  
**località di selezione** Elba  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Acquabona (Elba)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera  
**sub specie** sativa  
**varietà** Aleatico  
**codice della varietà** IVD-var\_7  
**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
Breviglieri N., Casini E.	1962	Aleatico		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1962	Aleatico		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Scalabrelli G., D'Onofrio C.	2012	L'Aleatico dai mille profumi		Scalabrelli G., D'Onofrio C., 2012. L'Aleatico dai mille profumi. Ed Debatte, Livorno pagg.160. ISBN: 978-88-6297-128-7

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **no - Comparato con il clone francese 785-ENTAV15**

**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	135	225	227	239	249	179	194	186	196	249	255	250	256	239	249	265	273

Vi sono altri loci consultabili online

**Immagini**



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



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 / 5	bassa / media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e 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 / 4	verde / ramato - rosso	
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	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 3	piano / involuto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	4	un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
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 superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
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)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	

221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	  Italiano Vitis Database
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

### Ampelometria

#### OIV

nessun descrittore presente per Aleatico 102

#### Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.590	10.057
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	54.180	12.992
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.410	9.434
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	56.670	8.565
Lunghezza della nervatura N5'	22.820	4.323
Lunghezza della nervatura N5	25.010	3.969
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.300	2.202
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.160	1.513
Lunghezza della foglia	176.500	23.899
Larghezza della foglia	166.520	23.778
Lunghezza della nervatura N4'	45.840	5.144
Lunghezza della nervatura N4	49.280	5.413
Lunghezza della nervatura N1	124.410	17.538
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	163.640	25.129
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	215.060	27.810
Lunghezza del picciolo	90.630	13.476
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.460	5.646
Lunghezza della nervatura N2	109.010	14.655
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	138.750	12.425
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	53.110	11.420
Lunghezza della nervatura N3'	70.690	10.974
Lunghezza della nervatura N2'	106.368	13.970
Lunghezza della nervatura N3	73.690	7.567

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.210	4.869
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.920	4.765
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.130	7.654
Angolo tra N3' e N4'	58.520	8.395
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	51.910	7.203
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.440	4.473
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.680	7.950
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	55.310	7.282
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.550	5.813
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.110	6.630
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.550	5.559
Angolo tra D e D' con centro in N1	94.680	15.144
Angolo tra S e S' con centro in N1	44.060	20.050
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.590	6.431
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	26.030	16.154
Angolo tra I e I' con centro in N1	46.650	9.365

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.663	0.127
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.551	0.109
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'	109.870	7.985
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.608	0.176
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.533	0.100
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.177	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.385	0.038
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	108.480	8.434
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.181	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.371	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.617	0.065
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.082	0.078
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.744	0.075
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34514.920	4324.850
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.825	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.822	0.052
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.754	0.115
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.744	0.069
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.619	0.081
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.855	0.067

**Fenologia & produzione**

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	1 / 3	molto precoce / precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	1 / 3	molto precoce / precoce
351	Vigoria del germoglio	5 / 5	media (70-80 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	2	tra molto basso e basso (150-250 g)
503	Acino: peso di un acino	1 / 3	molto basso (<1,5 g) / basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m <sup>2</sup>	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	4 / 7	medio-bassa (6,8-8,2) / elevata (11,2-12,8)
508	pH del mosto	5 / 7	medio (3,2-3,3) / alto (3,4-3,5)

**Vegeto-produttivo**

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Cordone Speronato		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.400		4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.530		4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.480		4
Peso medio tralcio (g)	75.000		4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	7.110		4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.120		4
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.350		4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)			
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)			
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	9.600		4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	8.640		4
Peso di 100 acini (g)	212.300		4
Peso medio grappolo (g)	208.000		4
Produzione per ettaro (t/ha)	7.990		4
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.997		4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.797		4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.330		4
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)	0.750		4
Flavonoidi totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali vinaccioli (g/kg)			
pH (pH)	3.300		4
Polifenoli totali (g/kg)	4.130		
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.860		4
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	2.270		4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.560		4

---

#### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Aleatico 102

---

#### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Aleatico 102

---

#### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Aleatico 102

---

#### Accessioni della medesima varietà (7)

- Aleatico 102 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Aleatico C35 - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Aleatico n (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Aleatico TR VT1 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Aleatico VT4 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Aleatico VTG - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Aleatico VT V - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo