



# Sultanina Bianca

de Palma L., D'Onofrio C., Scalabrelli G., De Michele M., Novello V., 2015. Sultanina Bianca. In: Italian Vitis Database, <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X.

release 09/12/2014, ultimo aggiorn. 15/05/2020 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1424>

## Informazioni generali gestite da

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

## Informazioni botaniche

**nome** Sultanina Bianca  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** Uve da tavola  
**trueeness to type** accertato con rilievi morfologici e microsattelliti  
**codice** IVD-var\_494

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** tavola

## 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. |         | <a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/">http://catalogoviti.politicheagricole.it/</a> |

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**  
**codice** 531  
**nome ufficiale** Sultanina Bianca

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Sultanina Bianca

## Accessione principale

**accessione principale** Ciucciutto  
**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Accessioni standardizzate (1)

- Ciucciutto - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Tutte le accessioni (1)

- Ciucciutto - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Cloni omologati (1)

I - VCR 122

## 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: | 145                    | 151 | 233   | 233 | 239   | 253 | 181    | 194 | 188     | 188 | 247     | 259 | 240    | 250 | 221    | 247 | 251    | 251 |  |

Vi sono altri loci consultabili online

**Immagini**



**germoglio pagina superiore**



**germoglio pagina inferiore**



**foglia pagina superiore**



**foglia pagina inferiore**



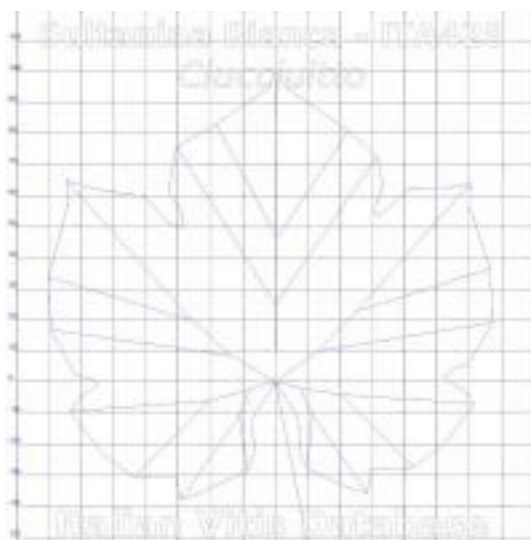
**grappolo**

## 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             | 1      | nulla o molto bassa   |          |
| 004   | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice   | 1      | nulla o molto bassa   |          |
| 006   | Germoglio: portamento (prima della legatura)   | 3      | 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)                                     | 1      | verde   |          |
| 053   | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)  | 1      | nulla o molto bassa   |          |
| 067   | Foglia adulta: forma del lembo   | 2      | cuneiforme  |          |
| 068   | Foglia adulta: numero dei lobi   | 2 / 3  | tre / 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 / elevata   |          |
| 076   | Foglia adulta: forma dei denti   | 3      | entrambi i lati convessi  |          |
| 079   | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare                          | 3      | aperto  |          |
| 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      | nulla o molto bassa   |          |
| 087   | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo       | 1      | nulla o molto bassa   |          |
| 151   | Fiore: organi sessuali   | 3      | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato |          |
| 153   | Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio   | 1      | 1 infiorescenza o meno  |          |
| 155   | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)  | 1      | molto bassa (<0,5)  |          |
| 202   | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)   | 7      | lungo   |          |
| 204   | Grappolo: compattezza  | 5      | medio   |          |
| 206   | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale  | 5 / 7  | medio / lungo   |          |
| 208   | Grappolo: forma  | 1 / 2  | cilindrico / 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   | 1      | verde giallo  |          |
| 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   | 2      | incompleto  |          |



## Ampelometria



foglia ampelometrica

## OIV

| OIV | PDF | descrizione  | valore |                    |
|-----|-----|--|--------|--------------------|
|     |     |  |        |                    |
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1  | 3      | corta (105 mm)     |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2  | 3      | corta (85 mm)      |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3  | 3      | corta (55 mm)      |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4  | 7      | lunga (45 mm)      |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore  | 3      | corta (50 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   | 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   | 1      | molto corto (6 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2   | 3      | stretto (10 mm)    |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4   | 1      | molto corto (6 mm) |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4   | 3      | stretto (10 mm)    |
| 616 | PDF | Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati | 3      | piccolo (circa 4)  |

## Superampelo

| distanze  |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| descrittore   | valore  | deviazione standard |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'                                   | 58.280  | 17.119              |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'                        | -15.450 | 11.971              |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'                                   | 124.990 | 17.815              |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'                                   | 125.400 | 18.946              |
| Lunghezza della nervatura N3  | 62.540  | 7.945               |
| Lunghezza della nervatura N3'   | 65.360  | 11.924              |
| Lunghezza della nervatura N2  | 88.050  | 13.282              |
| Lunghezza della nervatura N2'   | 92.145  | 15.851              |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2   | 41.510  | 10.005              |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 50.520  | 12.727              |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4   | 5.460   | 2.051               |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4'  | 5.140   | 1.836               |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2   | 5.860   | 2.642               |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2'  | 7.230   | 2.419               |
| Base del dente posto all'estremità di N4'   | 9.460   | 2.171               |
| Base del dente posto all'estremità di N2  | 9.720   | 2.751               |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro                              | 55.730  | 11.112              |
| Base del dente posto all'estremità di N4  | 9.880   | 2.757               |
| Base del dente posto all'estremità di N2'   | 9.920   | 3.248               |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro                                | 61.850  | 10.824              |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'                      | 8.460   | 2.663               |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro                                | 52.750  | 5.651               |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro                              | 57.590  | 12.343              |
| Lunghezza della nervatura N5  | 18.070  | 3.404               |
| Lunghezza della nervatura N4'   | 42.240  | 8.431               |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4                        | 8.090   | 3.083               |
| Lunghezza della nervatura N5'   | 18.090  | 5.066               |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4                        | 46.640  | 7.807               |
| Lunghezza della foglia  | 139.720 | 22.100              |
| Lunghezza della nervatura N4  | 40.480  | 5.728               |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'                       | 48.930  | 9.481               |
| Lunghezza del picciolo  | 59.840  | 14.852              |
| Lunghezza della nervatura N1  | 99.570  | 17.943              |
| Larghezza della foglia  | 131.690 | 17.157              |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo   | 159.420 | 26.578              |

| angoli  |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| descrittore   | valore  | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione                   | 53.690  | 6.507               |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione                  | 59.200  | 7.922               |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3                      | 55.700  | 6.944               |
| Angolo tra N3' e N4'  | 52.070  | 3.868               |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione                   | 49.250  | 8.773               |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione                 | 49.130  | 6.686               |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature              | 53.220  | 6.484               |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature            | 53.240  | 7.629               |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature              | 43.820  | 5.437               |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature             | 44.980  | 7.143               |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'             | 36.460  | 27.833              |
| Angolo tra D e D' con centro in N1                                    | 103.880 | 17.473              |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature              | 45.090  | 6.528               |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature            | 43.720  | 4.589               |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5   | 64.190  | 11.296              |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 64.490  | 6.318               |
| Angolo tra S e S' con centro in N1                                    | 66.240  | 15.728              |
| Angolo tra I e I' con centro in N1                                    | 56.920  | 6.310               |
| Somma degli angoli alfa' + beta'                                      | 108.320 | 11.771              |
| Somma degli angoli alfa + beta  | 102.950 | 12.107              |
| Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'                             | 160.400 | 11.005              |
| Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma                                 | 158.640 | 12.162              |

| rapporti   |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| descrittore  | valore    | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato destro   | 15.125    | 3.772               |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro   | 14.597    | 3.470               |
| Media della base dei denti del lato sinistro   | 16.444    | 4.033               |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro   | 14.785    | 3.877               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'   | 0.752     | 0.229               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2  | 0.591     | 0.170               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'   | 0.542     | 0.144               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4  | 0.571     | 0.185               |
| 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' | 0.017     | 0.004               |
| 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         | 0.016     | 0.003               |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro   | 0.902     | 0.141               |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro   | 0.979     | 0.160               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.430     | 0.083               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.413     | 0.059               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.185     | 0.060               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.185     | 0.039               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.933     | 0.131               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.892     | 0.079               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.662     | 0.102               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.635     | 0.064               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'   | 0.640     | 0.161               |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2  | 0.708     | 0.114               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'  | 0.853     | 0.064               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3  | 0.850     | 0.091               |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia   | 18687.250 | 5057.782            |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1  | 0.610     | 0.143               |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia  | 1.061     | 0.090               |