© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

# Muettu

Raimondi S., Ruffa P., Schneider A., 2020. Muettu ITA360-535 (Moretto grosso). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

**release** 22/03/2022, **ultimo aggiorn.** 22/03/2022 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16946

## Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Ringraziamenti

Regione Piemonte

## Informazioni generali

**nome** Muettu
**codice** ITA360-535
**nazione di selezione** Italia
**regione di selezione** Piemonte
**provincia di selezione** Alessandria
**località di selezione** non disponibile
**istituzione custode** Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
**collezione** Grinzane Cavour

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea
**sub specie** non disponibile
**specie** non disponibile
**codice della varietà** IVD-var_482
**varietà** Moretto grosso
**clone** non disponibile
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### *True-name*

confermato **si**

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

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

### *Trueness to type accertato con microsatelliti*

accertamento con microsatelliti **accertato**

### *bibliografia correlata (1)*

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---|---|---|---|---|
| Raimondi S., Tumino G., Ruffa P., Boccacci P., Gambino G., Schneider A. | 2020 | DNA-based genealogy reconstruction of Nebbiolo, Barbera and other ancient grapevine cultivars from northwestern Italy | Sci Rep | 10, 15782. doi: 10.1038/s41598-020-72799-6 |

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

discrepanze n.d.

## 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 | 227 | 239 | 247 | 249 | 185 | 194 | 186 | 196 | 251 | 251 | 250 | 256 | 249 | 261 | 253 | 265 |

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

## Immagini




**germoglio**




**foglia**




**grappolo**

## Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | | immagini |
|---|---|---|---|---|
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 9 | molto elevata |   |
| 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 / 2 | verde / 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 | 3 / 4 | pentagonale / orbicolare | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 / 4 | cinque / sette | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 / 2 | assente / solo al punto peziolare |   |
| 075 | Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo | 5 | media | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 5 | misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3) | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 7 | sovrapposto | |
| 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 | 9 | presenti | |
| 084 | Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo | 9 | molto elevata | |
| 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 | |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 6 | medio-elevata (1,3-1,5) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 4 | medio-corto |   |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 | spargolo | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio |
| 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 |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo |

### *Note ampelografiche*

Una leggera e diffusa pelosità strisciante è osservabile anche sulla porzione apicale dell'asse del germoglio, sui piccioli fogliari e sulla pagina superiore delle foglie

## Ampelometria

### *OIV*

nessun descrittore presente per Muettu

### *Superampelo*

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Muettu