



associazione nazionale allevatori suini

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA

TEL. +39 06 44170620 - FAX +39 06 44170638 - eMail anas@anas.it

**UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO**

SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELL'AGRICOLTURA,  
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

Prot. N. 598 /gc

16-04-2024

Oggetto: Risultati prova genetica SIB TEST

Agli allevatori interessati

LORO SEDI

Ai Centri Genetici

LORO SEDI

Si inviano, in allegato i risultati dei soggetti di razza Large White Italiana, Duroc Italiana provati nel settore 2308291.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 230829I

Razza Large White Italiana

| CANDIDATO      | INDICE SELEZIONE | IMG  | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE  | I.C.A. | INDICE RM RESP. | INDICE RM ENTE. | N |
|----------------|------------------|------|-------|-------------|------|--------|--------|-----------------|-----------------|---|
| LW IT ZLT02757 | +2,28            | +103 | -1,52 | +5,247      | +4   | +0,909 | -0,450 | -0,104          | +0,922          | 2 |
| LW IT DSP05427 | +2,13            | +102 | -0,72 | +5,758      | +22  | +1,454 | -0,484 | -0,840          | +1,104          | 2 |
| LW IT DSP05405 | +2,12            | +91  | -2,34 | +5,412      | +9   | +0,928 | -0,416 | -0,061          | +0,072          | 2 |
| LW IT DSP05413 | +2,02            | +96  | -0,48 | +4,660      | +1   | +0,876 | -0,447 | -0,429          | +0,466          | 2 |

| CANDIDATO      | COD. ANAS | PADRE          | MADRE          |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| LW IT ZLT02757 | RE018     | LW IT RNC00275 | LW IT ZLT02493 |
| LW IT DSP05427 | VT004     | LW IT ZNS16689 | LW IT DSP04622 |
| LW IT DSP05405 | VT004     | LW IT RNC00275 | LW IT DSP04902 |
| LW IT DSP05413 | VT004     | LW IT RNC00275 | LW IT DSP04889 |

Razza Duroc Italiana

| CANDIDATO     | INDICE SALUMERIA | INDICE RESA | IMG | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE  | I.C.A. | GIV    | INDICE RM RESP. | INDICE RM ENTE. | N |
|---------------|------------------|-------------|-----|-------|-------------|------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|---|
| D IT RON00749 | +1,71            | +1,25       | +66 | -5,61 | +6,318      | +36  | +1,493 | -0,239 | -1,498 | -0,689          | +1,954          | 2 |
| D IT RON00741 | +1,55            | +1,51       | +86 | -5,63 | +6,305      | +40  | +1,164 | -0,436 | -1,587 | -0,494          | +2,015          | 2 |
| D IT TEA01859 | +1,35            | +1,35       | +79 | -7,51 | +5,960      | +51  | +1,421 | -0,382 | -2,656 | +0,372          | -0,444          | 2 |
| D IT TEA01871 | +0,87            | +1,30       | +88 | -3,64 | +4,380      | +29  | +1,220 | -0,480 | -2,007 | +0,285          | -0,961          | 1 |
| D IT TEA01866 | +0,84            | +0,99       | +79 | -3,46 | +3,859      | +22  | +1,003 | -0,418 | -2,001 | -0,754          | -0,202          | 1 |

| CANDIDATO     | COD. ANAS | PADRE         | MADRE         |
|---------------|-----------|---------------|---------------|
| D IT RON00749 | T0003     | D IT RON00487 | D IT T0003459 |
| D IT RON00741 | T0003     | D IT RON00227 | D IT T0003412 |
| D IT TEA01859 | B0100     | D IT CVP08906 | D IT TEA01300 |
| D IT TEA01871 | B0100     | D IT CVP09538 | D IT TEA01411 |
| D IT TEA01866 | B0100     | D IT CVP09538 | D IT TEA01180 |

B0100  
SOC.AGR. ZOOTECNICA "SAN CARLO" SS  
VIA FILIPPINA 998  
40014 CREVALCORE BO  
Tel.

RE018  
AZ.AGR. DOTT. LIVIO ZUBIANI  
VIA TOMAROLA 2/A  
42016 GUASTALLA RE

T0003  
AZ.AGR. FASANO LUIGI  
CASCINA RONELLO 10/11  
10020 RIVA PRESSO CHIARI TO  
Tel. 0119469246

VT004  
DE SANTIS P., R. E G. SOC. AGR. S.S.  
STRADA CASTIGLIONE 21  
01100 VITERBO VT  
Tel. 0761250517



associazione nazionale allevatori suini

## NOTA ESPLICATIVA

I dati produttivi di due sorelle e un fratello pieno di ogni verro candidato vengono raccolti nel centro genetico. I dati vengono analizzati con un Multiple Trait-BLUP Animal Model con diversi modelli per ciascun carattere. A seconda del carattere analizzato i modelli correggono gli indici per il settore di prova, la data di macellazione, il sesso, l'età alla fine della prova, il coefficiente di consanguineità, la nidiate.

### INDICI GENETICI TOTALI

#### Indice Selezione e Indice Salumeria

Esprimono il valore genetico di un candidato per un genotipo aggregato che combina caratteri di economia di allevamento (Incremento Medio Giornaliero - IMG), di qualità della carcassa (Tagli Magri e Lardo), e di qualità della carne ( Calo di prima salagione e G.I.V. ) in proporzioni che corrispondono agli obiettivi di selezione del Libro genealogico. Sono espressi per ciascuna razza in unità di deviazione standard senza alcun riferimento ad una base genetica (base mobile). La media di popolazione dell'indice di Selezione è sempre zero. L'indice Salumeria viene calcolato solo per la razza Duroc Italiana

#### Indice Resa

Calcolato solo per la razza Duroc italiana, esprime in unità di deviazione standard da una base mobile il valore genetico di un candidato per un genotipo aggregato che combina Tagli Magri e Incremento Medio Giornaliero in proporzioni tali da premiare i soggetti con la più alta efficienza di produzione.

### INDICI GENETICI PARZIALI

1. L'indice genetico I.M.G. rappresenta il valore genetico del verro per la velocità di accrescimento giornaliero durante la prova rispetto alla media dei valori genetici dei verri nati nel 1993 (base fissa). E' espresso in grammi.
2. L'indice genetico Lardo rappresenta il valore genetico del verro per lo spessore del lardo misurato alla macellazione sulla mezzena in corrispondenza del muscolo Gluteo medio. E' espresso in mm ed è riferito alla base fissa 1993.
3. L'indice genetico Tagli Magri rappresenta il valore genetico del verro per il peso totale di coppa e lombi alla macellazione. E' espresso in kg ed è riferito alla base fissa 1993.
4. L'indice genetico Calo rappresenta il valore genetico del verro per la perdita di peso delle cosce durante la prima salagione in prosciuttificio. E' espresso in grammi, ed è riferito alla base fissa 1993.
5. L'indice genetico Cosce rappresenta il valore genetico del verro per il peso delle cosce a caldo, è espresso in kg ed è riferito alla base fissa 1993. Non entra nella formazione degli Indici genetici totali.
6. L'indice genetico I.C.A. rappresenta il valore genetico del verro per il rapporto tra peso del mangime consumato e accrescimento ponderale. E' privo di unità di misura ed è riferito alla base fissa 1993. Non entra nella formazione degli Indici genetici totali.
7. L'indice genetico G.I.V. rappresenta il valore genetico del verro per la probabilità di avere cosce con Grasso Intermuscolare Visibile (Grassinatura). E' espresso in unità di deviazione standard ed è riferito alla base fissa genetica (1993). Viene calcolato solamente per la Duroc Italiana e fa parte dell'Indice Salumeria.
8. L'indice genetico RM Respiratorie (Resistenza Malattie Respiratorie) rappresenta il valore genetico del verro per la probabilità di non ricorrere al trattamento con farmaci per le malattie respiratorie. È espresso in unità di deviazione standard senza alcun riferimento ad una base genetica (base mobile). Non entra nella formazione degli Indici genetici totali.
9. L'indice genetico RM Enteriche (Resistenza Malattie Enteriche) rappresenta il valore genetico del verro per la probabilità di non ricorrere al trattamento con farmaci per le malattie enteriche. È espresso in unità di deviazione standard senza alcun riferimento ad una base genetica (base mobile). Non entra nella formazione degli Indici genetici totali.

N E' il numero di fratelli pieni del verro che terminano la prova (1 o 2).



associazione nazionale allevatori suini