



associazione nazionale allevatori suini

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA

TEL. +39 06 44170620 - FAX +39 06 44170638 - eMail [anas@anas.it](mailto:anas@anas.it)

**UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO**

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

Prot. N. 212 /gc

19-02-2025

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, Landrace Italiana, Duroc Italiana provati nel settore 240702H.

Distinti saluti.

Ufficio Centrale  
del Libro Genealogico

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 240702H

## Razza Large White Italiana

| CANDIDATO         | INDICE SELEZIONE | IMG  | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE  | I.C.A. | INDICE RM RES. MALAT. | N |
|-------------------|------------------|------|-------|-------------|------|--------|--------|-----------------------|---|
| LW IT A0000003723 | +2,24            | +106 | -5,29 | +6,893      | +36  | +1,331 | -0,397 | -0,328                | 2 |
| LW IT A0000003813 | +1,76            | +87  | -2,99 | +5,562      | +24  | +0,635 | -0,369 | -0,213                | 2 |
| LW IT A0000000905 | +1,53            | +77  | -2,96 | +4,357      | +3   | +0,686 | -0,270 | -0,236                | 2 |
| LW IT A0000010775 | +1,10            | +86  | -5,67 | +5,069      | +37  | +1,161 | -0,454 | +0,731                | 2 |

| CANDIDATO         | COD. ANAS | PADRE          | MADRE          |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|
| LW IT A0000003723 | MN005     | LW IT RNC00811 | LW IT GLS00562 |
| LW IT A0000003813 | CN010     | LW IT ACM00439 | LW IT SAR00112 |
| LW IT A0000000905 | CR010     | LW IT ACM00452 | LW IT PDL00832 |
| LW IT A0000010775 | MN005     | LW IT GLS00783 | LW IT GLS00618 |

## Razza Landrace Italiana

| CANDIDATO        | INDICE SELEZIONE | IMG  | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE  | I.C.A. | INDICE RM RES. MALAT. | N |
|------------------|------------------|------|-------|-------------|------|--------|--------|-----------------------|---|
| L IT A0000001441 | +2,51            | +127 | -7,93 | +6,445      | +23  | +0,781 | -0,504 | +0,432                | 2 |
| L IT A0000001444 | +2,44            | +126 | -8,51 | +6,559      | +26  | +0,772 | -0,502 | +0,685                | 2 |
| L IT A0000006073 | +2,05            | +112 | -4,55 | +5,456      | +22  | +0,856 | -0,324 | -0,006                | 2 |
| L IT A0000001420 | +1,77            | +113 | -7,99 | +5,388      | +22  | +0,737 | -0,475 | +0,202                | 2 |
| L IT A0000004130 | +1,64            | +114 | -5,81 | +5,829      | +38  | +1,130 | -0,377 | +0,685                | 2 |
| L IT A0000010277 | +0,83            | +76  | -4,43 | +3,939      | +23  | +0,491 | -0,305 | -0,098                | 2 |

| CANDIDATO        | COD. ANAS | PADRE         | MADRE         |
|------------------|-----------|---------------|---------------|
| L IT A0000001441 | VT004     | L IT DSP05096 | L IT DSP04939 |
| L IT A0000001444 | VT004     | L IT DSP05096 | L IT DSP04951 |
| L IT A0000006073 | MN025     | L IT RNC01689 | L IT RNC02222 |
| L IT A0000001420 | VT004     | L IT DSP05096 | L IT DSP05182 |
| L IT A0000004130 | CR015     | L IT CVP09825 | L IT CVP10045 |
| L IT A0000010277 | MN059     | L IT BMP05615 | L IT BMP04191 |

## Razza Duroc Italiana

| CANDIDATO        | INDICE SALUMERIA | INDICE RESA | IMG | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE  | I.C.A. | GIV    | INDICE RM RES. MALAT. | N |
|------------------|------------------|-------------|-----|-------|-------------|------|--------|--------|--------|-----------------------|---|
| D IT A0000003744 | +2,08            | +2,18       | +99 | -5,08 | +7,014      | +42  | +1,569 | -0,470 | -1,977 | +3,125                | 2 |
| D IT A0000010982 | +1,61            | +1,27       | +65 | -5,11 | +6,655      | +48  | +1,263 | -0,275 | -2,198 | +1,306                | 2 |
| D IT A0000001886 | +1,59            | +1,67       | +83 | -5,57 | +6,700      | +43  | +1,244 | -0,384 | -1,564 | +0,294                | 2 |
| D IT A0000004142 | +1,53            | +0,78       | +63 | -7,17 | +6,305      | +52  | +1,354 | -0,308 | -2,766 | -1,479                | 2 |
| D IT A0000004147 | +1,34            | +1,11       | +71 | -4,70 | +5,422      | +23  | +1,303 | -0,341 | -0,831 | -1,663                | 2 |

| CANDIDATO        | COD. ANAS | PADRE         | MADRE         |
|------------------|-----------|---------------|---------------|
| D IT A0000003744 | MN005     | D IT GLS00532 | D IT GLS00702 |
| D IT A0000010982 | MI007     | D IT NVB00010 | D IT NVB00050 |
| D IT A0000001886 | MO019     | D IT RON00539 | D IT ZNS16762 |
| D IT A0000004142 | CR015     | D IT LGS01342 | D IT CVP09533 |
| D IT A0000004147 | CR015     | D IT CVP10014 | D IT CVP10210 |



associazione nazionale allevatori suini

CN010  
SOC.AGR. ROSSANA S.S.  
REGIONE SAVELLA 32/B  
12049 TRINITA CN  
Tel.

CR010  
SOC.AGR. PANDOLFA SRL  
CASCINA PANDOLFA  
26028 SESTO ED UNITI CR  
Tel. 037276163

CR015  
FERRARI CARLO VITTORIO & PAOLO SOC.AGR. S.S.  
VIA BORGHI INFERIORI 16  
26019 VAILATE CR  
Tel. 3339062388

MI007  
AZ.AGR. NAVA PIERLUIGI  
VIA CARDUCCI 18  
20874 BUSNAGO MI  
Tel. 0227305069

MN005  
SOC.AGR. SERENI S.S.  
VIA PONGA 43  
46040 CAVRIANA MN  
Tel. 037682058

MN025  
SOC.AGR. RONCONI GIACOMO DI RONCONI F  
VIA ARGINE PO 1  
46034 BORGOFORTE MN  
Tel. 0376466259

MN059  
BOMPIERI ALLEVAMENTI S.S. SOC.AGR.  
VIA CASTELLETTI DOSSI  
46040 PIUBEGA MN  
Tel. 0376655171

MO019  
AZ.AGR. ZANASI LUIGI  
VIA PER CASTELNUOVO 4873  
41057 SPILAMBERTO MO  
Tel. 059537052

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 nidiata.

### 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 (Resistenza Malattie) rappresenta il valore genetico del verro per la probabilità di non ricorrere al trattamento con farmaci per le malattie. 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