



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. 2226 /gc

29-11-2023

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 230411K.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo

All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 230411K

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 CRA00253 | +2,12 | +91 | -1,55 | +5,473 | +12 | +0,989 | -0,416 | -0,989 | -0,386 | 2 |
| LW IT TMG03943 | +1,99 | +85 | +0,03 | +4,723 | +1 | +0,609 | -0,382 | -0,654 | +0,160 | 2 |
| LW IT CRA00265 | +1,72 | +85 | -1,37 | +4,740 | +11 | +0,859 | -0,400 | -0,744 | -0,461 | 1 |
| LW IT CRA00281 | +1,72 | +72 | -1,58 | +4,805 | +7 | +0,562 | -0,330 | -1,056 | -0,386 | 2 |
| LW IT CRA00272 | +1,59 | +79 | -1,21 | +4,029 | -1 | +0,604 | -0,317 | -1,146 | +0,334 | 2 |
| LW IT POM01969 | +1,58 | +69 | -3,54 | +4,640 | +6 | +0,538 | -0,323 | -0,342 | +0,433 | 2 |
| LW IT ZNS17206 | +1,45 | +76 | -2,01 | +4,855 | +21 | +0,846 | -0,331 | +0,082 | +0,036 | 2 |
| LW IT CRA00286 | +1,41 | +66 | -0,74 | +4,219 | +7 | +0,398 | -0,316 | -1,235 | +0,408 | 1 |
| LW IT CRA00262 | +1,36 | +78 | -1,92 | +4,069 | +8 | +0,689 | -0,365 | -0,945 | +0,706 | 1 |
| LW IT CRA00240 | +1,05 | +76 | -1,69 | +3,235 | +3 | +0,392 | -0,368 | -1,458 | +0,110 | 2 |

| CANDIDATO | COD. ANAS | PADRE | MADRE |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| LW IT CRA00253 | M0018 | LW IT CRA00001 | LW IT M0021666 |
| LW IT TMG03943 | MI012 | LW IT CRA00001 | LW IT TMG03250 |
| LW IT CRA00265 | M0018 | LW IT CRA00001 | LW IT M0021733 |
| LW IT CRA00281 | M0018 | LW IT TMG03414 | LW IT M0021597 |
| LW IT CRA00272 | M0018 | LW IT ZNS16678 | LW IT CRA00037 |
| LW IT POM01969 | F0021 | LW IT RNC00275 | LW IT POM01733 |
| LW IT ZNS17206 | M0019 | LW IT ZNS16657 | LW IT ZNS15328 |
| LW IT CRA00286 | M0018 | LW IT CRA00029 | LW IT CRA00077 |
| LW IT CRA00262 | M0018 | LW IT ZNS16678 | LW IT M0021688 |
| LW IT CRA00240 | M0018 | LW IT ZNS16678 | LW IT M0021719 |

Razza Landrace Italiana

| CANDIDATO | INDICE SELEZIONE | IMG | LARDO | TAGLI MAGRI | CALO | COSCE | I.C.A. | INDICE RM RESP. | INDICE RM ENTE. | N |
|---------------|------------------|------|-------|-------------|------|--------|--------|-----------------|-----------------|---|
| L IT CVP10113 | +1,84 | +116 | -6,33 | +6,321 | +43 | +1,051 | -0,358 | +0,886 | -0,932 | 1 |
| L IT GLS00772 | +1,28 | +101 | -8,39 | +6,023 | +48 | +1,228 | -0,281 | +1,020 | -0,684 | 2 |

| CANDIDATO | COD. ANAS | PADRE | MADRE |
|---------------|-----------|---------------|---------------|
| L IT CVP10113 | CR015 | L IT MN240769 | L IT CVP09582 |
| L IT GLS00772 | MN005 | L IT GLS00413 | L IT MN243180 |

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 EMM00321 | +1,65 | +1,54 | +84 | -5,31 | +6,329 | +40 | +1,905 | -0,360 | -1,804 | +1,712 | -0,113 | 2 |
| D IT EMM00307 | +1,62 | +1,70 | +84 | -5,36 | +6,838 | +52 | +2,012 | -0,345 | -2,178 | +1,601 | -0,113 | 2 |
| D IT EMM00311 | +1,42 | +1,20 | +78 | -4,86 | +5,853 | +38 | +1,780 | -0,333 | -1,767 | +1,712 | -0,113 | 1 |
| D IT CVP10120 | +0,97 | +1,10 | +78 | -5,17 | +5,041 | +38 | +1,289 | -0,381 | -1,985 | +0,708 | -0,361 | 2 |
| D IT CVP10128 | +0,58 | +0,56 | +63 | -3,73 | +4,708 | +48 | +1,171 | -0,282 | -2,817 | +0,976 | +0,805 | 2 |

| CANDIDATO | COD. ANAS | PADRE | MADRE |
|---------------|-----------|---------------|---------------|
| D IT EMM00321 | CN085 | D IT CN069088 | D IT EMM00199 |
| D IT EMM00307 | CN085 | D IT CN069088 | D IT EMM00188 |
| D IT EMM00311 | CN085 | D IT CN069088 | D IT EMM00200 |
| D IT CVP10120 | CR015 | D IT CVP09199 | D IT CVP07701 |
| D IT CVP10128 | CR015 | D IT CVP09199 | D IT CVP08014 |



associazione nazionale allevatori suini

CN085

AZ.AGR. ELLENA ELIO
VIA S. CRISTINA 3/B
12020 TARANTASCA CN
Tel.

F0021

SOC.AGR. SAVIO S.S. DI RUSTICALI PAOLO & C.
VIA POMPOGNA 59
47021 BAGNO DI ROMAGNA FC
Tel.

MN005

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

MO019

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

CR015

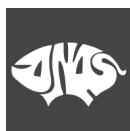
FERRARI CARLO VITTORIO & PAOLO SOC.AG
VIA BORGHI INFERIORI 16
26019 VAILATE CR
Tel. 3339062388

MI012

AZ.AGR. TAMAGNI SERGIO
C.NA MUZZANO
26839 ZELO BUON PERSICO LO
Tel. 029065058

MO018

CREA-ZA
VIA BECCASTECCA 345
41018 SAN CESARIO SUL PANARO MO
Tel. 059926268



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