



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. 1502 /gc

03-10-2024

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, Landrace Italiana, Duroc Italiana provati nel settore 240213I.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 240213I

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 ZLT02807	+2,11	+89	-1,86	+5,331	+6	+0,956	-0,405	-0,472	+0,147	1
LW IT PRR00217	+1,96	+82	-4,63	+5,484	+10	+0,785	-0,283	-0,353	+0,492	2
LW IT GLS01032	+1,88	+89	-2,07	+5,521	+20	+1,102	-0,382	-0,694	-0,256	2
LW IT ZLT02815	+1,68	+80	-2,78	+4,928	+11	+0,945	-0,287	-0,739	+0,080	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT ZLT02807	RE018	LW IT ZLT02738	LW IT ZLT02434
LW IT PRR00217	CN267	LW IT M0021682	LW IT PRR00067
LW IT GLS01032	MN005	LW IT CRA00001	LW IT MN238421
LW IT ZLT02815	RE018	LW IT ACM00452	LW IT ZLT02741

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT BMP08205	+1,36	+86	-4,78	+5,195	+34	+1,159	-0,309	+0,938	+0,063	2
L IT BMP08235	+0,96	+82	-2,93	+3,137	+8	+0,762	-0,230	+0,306	-1,401	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT BMP08205	MN059	L IT BMP04321	L IT BMP04036
L IT BMP08235	MN059	L IT BMP05263	L IT BMP04191

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 RON00899	+1,39	+1,75	+94	-4,82	+5,782	+31	+1,355	-0,449	-1,271	-0,961	+1,931	2
D IT EMM00449	+1,21	+0,51	+56	-4,29	+5,801	+35	+1,935	-0,175	-1,321	+1,573	-0,593	2
D IT RON00890	+1,18	+1,11	+79	-5,55	+5,541	+39	+1,220	-0,394	-1,922	-0,983	+0,787	1
D IT EMM00454	+0,98	+1,46	+84	-4,18	+6,268	+54	+2,214	-0,344	-2,143	+1,239	-0,357	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT RON00899	T0003	D IT RON00034	D IT RON00488
D IT EMM00449	CN085	D IT EMM00175	D IT EMM00172
D IT RON00890	T0003	D IT RON00034	D IT RON00484
D IT EMM00454	CN085	D IT EMM00189	D IT EMM00180



associazione nazionale allevatori suini

CN085  
AZ.AGR. ELLENA ELIO  
VIA S. CRISTINA 3/B  
12020 TARANTASCA CN  
Tel.

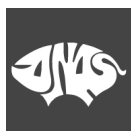
CN267  
SOC.AGR. PIRRA SS  
STRADA DI VOTTANETTO 19  
12045 FOSSANO CN

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

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

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

TO003  
AZ.AGR. FASANO LUIGI  
CASCINA RONELLO 10/11  
10020 RIVA PRESSO CHIERI TO  
Tel. 0119469246



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