



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. 1721 /gc

06-09-2023

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 230117G.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 230117G

## 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 DSP05148	+1,64	+75	-0,34	+4,835	+15	+0,821	-0,354	-0,909	+0,679	2
LW IT GEF02483	+1,40	+77	-1,20	+3,980	+6	+0,623	-0,305	-0,756	+0,599	2
LW IT GIA00186	+1,25	+65	-2,10	+4,575	+20	+0,651	-0,345	+0,354	+0,174	1
LW IT GEF02487	+0,87	+71	-3,25	+3,598	+15	+0,603	-0,302	-0,691	+0,679	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT DSP05148	VT004	LW IT M0021439	LW IT DSP04637
LW IT GEF02483	M0009	LW IT RNC00275	LW IT GEF02307
LW IT GIA00186	SI001	LW IT SI002398	LW IT SI002105
LW IT GEF02487	M0009	LW IT RNC00275	LW IT GEF02139

## Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT BMP06537	+1,68	+100	-2,02	+4,190	+13	+0,666	-0,391	+0,811	-0,092	2
L IT GLS00726	+1,01	+101	-8,02	+5,433	+44	+0,920	-0,321	+0,833	-0,331	2
L IT GLS00734	+0,99	+105	-8,88	+5,482	+45	+0,902	-0,332	+0,703	-0,597	2
L IT GLS00722	+0,93	+96	-7,44	+5,053	+40	+0,961	-0,309	+0,986	-0,278	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT BMP06537	MN059	L IT BMP04244	L IT BMP02316
L IT GLS00726	MN005	L IT GLS00124	L IT MN242880
L IT GLS00734	MN005	L IT GLS00124	L IT GLS00190
L IT GLS00722	MN005	L IT GLS00124	L IT MN242886

## 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 LDM00093	+1,67	+1,42	+83	-6,73	+5,763	+37	+0,957	-0,455	-2,182	+0,877	-0,145	2
D IT GLS00699	+1,63	+1,44	+79	-6,08	+6,779	+53	+1,991	-0,301	-2,323	+2,684	+2,008	2
D IT TEA01698	+1,58	+1,24	+84	-7,81	+5,830	+43	+0,939	-0,475	-2,408	+0,899	-0,411	2
D IT DSP05137	+1,32	+0,87	+74	-5,05	+4,265	+22	+0,637	-0,433	-2,207	-1,061	-0,624	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT LDM00093	R0102	D IT CVP08906	D IT LGS01669
D IT GLS00699	MN005	D IT MN243707	D IT GLS00205
D IT TEA01698	B0100	D IT CVP08906	D IT TEA01028
D IT DSP05137	VT004	D IT CVP07818	D IT DSP04665



associazione nazionale allevatori suini

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

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

M0009  
SOC.AGR. GOLDONI E. E FRATTINI M. S.S  
STRADELLO SALA 52  
41019 SOLIERA MO

R0102  
AZ.AGR. LESSINIA DI MARCONI S.S.  
VIA CANOVA 825  
45030 CASTELNOVO BARIANO RO  
Tel.

SI001  
AZ.AGR. GIANNINI GIANNI  
VIA TRAVERSA VALDICHIANA EST 47  
53049 TORRITA DI SIENA SI

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

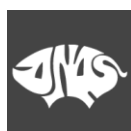
#### Indice Resa

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