



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 DELLE  
POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

Prot. N. 1293 /gc

12-08-2022

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 211221E.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 211221E

## 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 DSP04798	+2,16	+72	+2,69	+4,804	-3	+0,943	-0,334	-1,012	-0,794	2
LW IT INV00063	+2,10	+86	-2,01	+5,753	+19	+0,910	-0,375	-0,821	-0,537	3
LW IT ZNS16745	+2,04	+82	-2,64	+5,054	+4	+0,994	-0,303	+0,010	+0,183	3
LW IT SLG00007	+1,75	+79	-0,84	+4,886	+14	+0,630	-0,415	-1,556	-0,855	2
LW IT RNC00995	+1,59	+85	-3,51	+4,653	+14	+0,477	-0,415	-0,559	-0,637	3
LW IT ZNS16750	+1,39	+66	-1,06	+4,614	+18	+1,069	-0,294	-0,424	-1,362	3
LW IT GLS00392	+1,29	+63	-4,77	+4,633	+16	+0,839	-0,313	-0,428	-0,676	1
LW IT GLS00378	+1,25	+70	-4,82	+4,473	+17	+1,017	-0,225	-0,249	-0,858	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT DSP04798	VT004	LW IT DSP04347	LW IT DSP04239
LW IT INV00063	MI023	LW IT M0021502	LW IT L0042332A
LW IT ZNS16745	M0019	LW IT DSP04207	LW IT ZNS14955
LW IT SLG00007	M0165	LW IT ZLT02501	LW IT M0021572
LW IT RNC00995	MN025	LW IT M0021550	LW IT MN241829
LW IT ZNS16750	M0019	LW IT M0021272	LW IT ZNS15787
LW IT GLS00392	MN005	LW IT MN242560	LW IT MN234124
LW IT GLS00378	MN005	LW IT MN242096	LW IT MN235991

## 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 ZNS16757	+1,15	+1,61	+90	-5,96	+5,998	+42	+1,457	-0,424	-1,266	+1,212	+1,218	3
D IT LGS01800	+0,63	+0,59	+55	-6,30	+4,910	+47	+1,133	-0,214	-2,293	+0,956	+0,208	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT ZNS16757	M0019	D IT LGS01010	D IT ZNS15635
D IT LGS01800	AR100	D IT LGS01475	D IT LGS01558



associazione nazionale allevatori suini

AR100  
CENTRO GENETICO SUINI  
LOC. MUGLIANO  
52100 AREZZO AR  
Tel.

MI023  
SOC.AGR. INVERNIZZI F.LLI  
CASCINA ROBECCO  
26828 TURANO LODIGIANO LO  
Tel. 0377948384

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

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

MO165  
SOC.AGR. S.LUCIA DI GILLI MARIO E GIO  
VIA S. LUCIA 22  
41015 NONANTOLA MO

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 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, 2 o 3).



associazione nazionale allevatori suini