



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. 1908 /gc

02-12-2022

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, Landrace Italiana, Duroc Italiana provati nel settore 220412I.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 220412I

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 CVP09562	+2,04	+84	-2,83	+5,964	+24	+1,329	-0,342	+0,699	+1,005	3
LW IT CVP09567	+1,73	+73	-2,40	+5,671	+27	+1,049	-0,286	-0,268	+1,083	3
LW IT ACM00439	+1,57	+84	-2,61	+5,248	+28	+0,696	-0,389	-0,268	+1,057	3
LW IT TOR06386	+1,26	+73	-1,36	+4,126	+14	+0,623	-0,377	-0,197	+1,057	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT CVP09562	CR015	LW IT CVP08775	LW IT CVP06014
LW IT CVP09567	CR015	LW IT CVP08775	LW IT CVP06835
LW IT ACM00439	AN007	LW IT M0021502	LW IT ACM00213
LW IT TOR06386	BS503	LW IT M0021439	LW IT TOR05153

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT CVP09590	+2,32	+141	-7,46	+6,602	+36	+0,914	-0,547	+0,865	-0,110	1
L IT RNC01344	+2,23	+135	-6,27	+6,197	+33	+1,632	-0,424	-0,669	-0,344	3
L IT CVP09593	+2,12	+143	-6,56	+6,121	+34	+0,848	-0,506	+1,478	-0,811	3
L IT GLS00474	+1,38	+104	-7,96	+6,396	+54	+1,284	-0,283	+0,676	-0,525	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT CVP09590	CR015	L IT RSN03015	L IT CVP07799
L IT RNC01344	MN025	L IT BMP03503	L IT MN242355
L IT CVP09593	CR015	L IT CVP06642	L IT CVP08088
L IT GLS00474	MN005	L IT GLS00009	L IT MN235729

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 DSP04917	+1,50	+1,41	+80	-5,74	+5,192	+35	+1,476	-0,373	-2,344	-0,197	+0,590	3
D IT CVP09575	+1,42	+1,52	+82	-6,02	+5,540	+31	+1,139	-0,405	-1,295	+0,110	-0,370	1
D IT LGS01877	+1,28	+1,08	+77	-5,10	+4,872	+36	+1,104	-0,408	-2,599	-1,282	-1,278	1
D IT LGS01855	+1,03	+0,83	+66	-5,10	+5,075	+40	+1,111	-0,314	-2,198	-0,834	-1,693	1
D IT LGS01859	+0,98	+1,18	+74	-4,52	+5,598	+54	+1,320	-0,344	-2,856	+0,699	-0,863	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT DSP04917	VT004	D IT T0003366	D IT DSP04345
D IT CVP09575	CR015	D IT TEA00438	D IT CVP08005
D IT LGS01877	AR100	D IT CVP07818	D IT LGS01427
D IT LGS01855	AR100	D IT CVP08625	D IT LGS01626
D IT LGS01859	AR100	D IT LGS01475	D IT LGS01625



AN007

ACM - CONDUZIONE ASSOCIATA ALLEVAMENTI SUINI  
VIA LA CROCE 17  
60020 CAMERATA PICENA AN  
Tel. 0719470017

AR100

CENTRO GENETICO SUINI  
LOC. MUGLIANO  
52100 AREZZO AR

BS503

MARCHINI DOMENICO & C.  
LOCALITA' AZ. TORRICELLO  
25020 CAPRIANO DEL COLLE BS  
Tel.

CR015

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

MN005

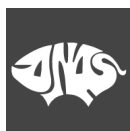
SOC.AGR. SERENI S.S.  
VIA PONGA 43  
46040 CAVRIANA MN  
Tel. 037682058

MN025

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

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, 2 o 3).



associazione nazionale allevatori suini