



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. 1135 /gc

18-07-2022

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 provati nel settore 211123K.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
Dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 211123K

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 CRA00001	+1,90	+81	-1,53	+5,159	+13	+0,861	-0,399	+1,157	+2,327	3
LW IT CRA00013	+1,70	+69	-1,41	+5,081	+16	+0,504	-0,339	+1,057	+2,289	2
LW IT CRA00068	+1,70	+75	-2,74	+5,365	+23	+0,833	-0,395	+1,222	+2,163	3
LW IT CRA00079	+1,64	+71	-2,49	+5,292	+22	+0,489	-0,348	+1,140	+2,400	3
LW IT VAL05105	+1,59	+66	-0,66	+4,183	+1	+0,602	-0,342	+1,571	+1,677	3
LW IT GLS00334	+1,56	+63	-4,85	+5,359	+21	+1,028	-0,203	+1,526	-0,128	3
LW IT CRA00049	+1,51	+69	-5,46	+5,249	+22	+0,659	-0,282	+1,088	+0,632	1
LW IT CRA00022	+1,50	+59	-1,79	+4,826	+15	+0,446	-0,284	+1,087	+2,128	3
LW IT CRA00061	+1,49	+77	-3,89	+4,597	+14	+0,774	-0,331	+0,489	+1,512	2
LW IT CRA00029	+1,43	+72	-4,15	+4,791	+18	+0,683	-0,293	+0,761	+1,753	3
LW IT RNC00879	+1,32	+83	-2,48	+4,746	+28	+1,031	-0,399	+0,164	+1,694	2
LW IT GLS00341	+1,13	+63	-4,25	+4,509	+21	+0,674	-0,202	+1,234	+0,637	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT CRA00001	MO018	LW IT ZLT02501	LW IT MO021462
LW IT CRA00013	MO018	LW IT ZLT02501	LW IT MO021246
LW IT CRA00068	MO018	LW IT ZLT02501	LW IT MO021612
LW IT CRA00079	MO018	LW IT ZLT02501	LW IT MO021245
LW IT VAL05105	BS134	LW IT ZLT02501	LW IT VAL04574
LW IT GLS00334	MN005	LW IT MN242096	LW IT MN239097
LW IT CRA00049	MO018	LW IT DSP04067	LW IT MO021597
LW IT CRA00022	MO018	LW IT ZLT02501	LW IT MO021453
LW IT CRA00061	MO018	LW IT DSP04067	LW IT MO021346
LW IT CRA00029	MO018	LW IT DSP04067	LW IT MO021243
LW IT RNC00879	MN025	LW IT MO021502	LW IT MN240046
LW IT GLS00341	MN005	LW IT MN242096	LW IT MN236672

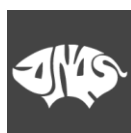


associazione nazionale allevatori suini

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I. C. A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT TOR06067	+2,13	+142	-9,01	+7,685	+61	+1,281	-0,452	+0,063	+0,058	3
L IT DSP04747	+1,97	+130	-6,62	+6,002	+36	+0,845	-0,512	+0,068	-0,425	2
L IT RNC00896	+1,49	+120	-2,49	+4,341	+23	+1,341	-0,396	-0,554	-0,483	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT TOR06067	BS503	L IT TOR05096	L IT TOR04536
L IT DSP04747	VT004	L IT RSN03015	L IT DSP03882
L IT RNC00896	MN025	L IT BMP02942	L IT MN241779



associazione nazionale allevatori suini

BS134  
SOC.AGR. VALTULINI BORTOLOMEO S.S.  
VIA PIAVE 12  
25030 ORZIVECCHI BS  
Tel.

BS503  
MARCHINI DOMENICO & C.  
LOCALITA' AZ. TORRICELLO  
25020 CAPRIANO DEL COLLE BS

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

MO018  
CREA-ZA  
VIA BECCASTECCA 345  
41018 SAN CESARIO SUL PANARO MO  
Tel. 059926268

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

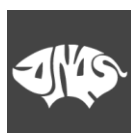
#### Indice Resa

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