









# UFFICIO CENTRALE DEL LIBRO GENEALOGICO

VIA NIZZA, 53 - 00198 ROMA
TEL. +39 06 44170620 - FAX +39 06 44170638 - eMail anas@anas.it

<u>ssociazione nazionale allevatori suini</u>

SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI

Prot. N. 1401

/gc

Roma, 26-08-2021

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 210105L.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE (dr Maurizio Gallo)

All. cit.

## SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 210105L

# Razza Large White Italiana

CANDIDATO	INDICE	IMG	LARDO	TAGLI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
	SELEZIONE			MAGRI				
LW IT DSP04486	+2,29	+102	-2,89	+6,359	+30	+1,420	-0,435	3
LW IT CVP08764	+1,56	+70	-2,18	+4,828	+17	+0,649	-0,304	2
LW IT MN243183	+1,41	+75	-4,75	+4,940	+24	+1,012	-0,226	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT DSP04486	VT004	LW IT DSP04043	LW IT DSP04033
LW IT CVP08764	CR015	LW IT DSP04067	LW IT CVP06441
LW IT MN243183	MN005	LW IT MN236372	LW IT MN238421

## Razza Landrace Italiana

CANDIDATO		INDICE	IMG	LARDO	TAGLI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
		SELEZIONE			MAGRI				
	L IT MN243636	+2,06	+105	-5,28	+5,208	+22	+1,164	-0,358	3
	L IT BMP03503	+1,84	+102	-6,88	+5,825	+36	+1,189	-0,299	3

	CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE M	ADRE
L	IT MN243636	MN025	L IT MN240769 L IT	MN239644
L	IT BMP03503	MN059	L IT MN240769 L IT	MRA38428

## Razza Duroc Italiana

	CANDIDAT	0	INDICE	INDICE	IMG	LARDO	TAGLI	CALO	COSCE	I.C.A.	GIV	N
			SALUMERIA	RESA			MAGRI					
	D IT MN24	3701	+1,93	+1,68	+84	-7,98	+6,704	+54	+1,675	-0,361	-2,778	3
Ī	D IT TEA0	0992	+1,52	+0,93	+72	-5,21	+5,447	+44	+1,277	-0,317	-3,004	2
ſ	D IT TEA0	0976	+1,29	+1,66	+86	-4,47	+5,666	+44	+1,637	-0,356	-2,301	1

	CANDIDATO	COD. ANAS		PADRE	MADRE		
D	IT MN243701	MN005	D	IT MN239853	D	IT MN238352	
D	IT TEA00992	B0100	D	IT CVP07622	D	IT TEA00223	
D	TT TFA00976	B0100	D	TT T0003165	D	TT TFA00284	











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 CR015

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

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











#### 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

## <u>Indice Resa</u>

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.
- N E' il numero di fratelli pieni del verro che terminano la prova (1, 2 o 3).









