



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, FORESTALI E DEL TURISMO

Prot. N. 132 /ls

Roma, 28-01-2020

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 190611H.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
dr Maurizio Gallo

-----  
All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 190611H

Razza Large White Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
LW IT BS108298	+1,74	+89	+0,16	+4,879	+15	+0,967	-0,630	2
LW IT MN240310	+1,08	+54	-3,46	+4,119	+17	+0,588	-0,106	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT BS108298	BS006	LW IT MN235774	LW IT BS107478
LW IT MN240310	MN005	LW IT MN233411	LW IT MN229201

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
L IT TOR04707	+1,29	+96	-4,66	+4,291	+26	+0,400	-0,208	1
L IT BMP02046	+0,90	+100	-6,42	+4,709	+41	+0,881	-0,507	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT TOR04707	BS503	L IT MN235707	L IT TOR04153
L IT BMP02046	MN059	L IT MN236260	L IT BMP00628

Razza Duroc Italiana

CANDIDATO	INDICE SALUMERIA	INDICE RESA	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	GIV	N
D IT ICS09767	+1,85	+1,66	+75	-4,47	+6,155	+44	+1,397	-0,282	-2,617	3
D IT LGS01069	+1,66	+1,76	+91	-6,45	+6,748	+52	+1,971	-0,396	-1,955	3
D IT LGS01103	+1,55	+1,90	+75	-6,72	+6,563	+50	+1,744	-0,251	-1,772	1
D IT TEA00294	+1,39	+1,58	+89	-6,00	+6,486	+54	+1,976	-0,374	-2,120	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT ICS09767	MO002	D IT CVP06050	D IT ICS09487
D IT LGS01069	AR100	D IT T0002971	D IT LGS00255
D IT LGS01103	AR100	D IT F0077018	D IT LGS00628
D IT TEA00294	BO100	D IT T0002971	D IT LGS00620



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

BS006  
AZ.AGR. MANZONI GIUSEPPE LUIGI E AMBROGIO SS  
VIA RUDIANA 21  
25030 ROCCAFRANCA BS  
Tel. 0307090233

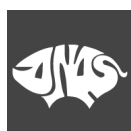
MN005  
AZ.AGR. LEVONI E SERENI S.S.  
VIA PONGA 43  
46040 CAVRIANA MN  
Tel. 037682058

MO002  
SOC.AGR. F.LLI LAVARINI S.S.  
VIA CARPI RAVARINO 1410  
41019 SOLIERA MO  
Tel. 3487112714

BO100  
SOC.AGR. ZOOTECNICA "SAN CARLO" SS  
VIA FILIPPINA 998  
40014 CREVALCORE BO

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

MN059  
BOMPIERI ALLEVAMENTI S.S. SOC.AGR.  
VIA CASTELLETTI DOSSI  
46040 PIUBEGA MN  
Tel. 0376655171



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

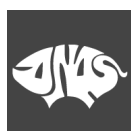
#### Indice Resa

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.

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



associazione nazionale allevatori suini