



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. 34 /gc

05-01-2023

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 220510K.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo

All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 220510K

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 BMP05215	+2,44	+90	-1,04	+6,079	+14	+0,860	-0,369	+0,098	+1,501	3
LW IT CRA00178	+1,41	+68	-0,14	+4,536	+17	+0,658	-0,348	-1,395	+0,163	3
LW IT CRA00092	+1,33	+77	-0,93	+4,324	+18	+0,631	-0,419	-0,602	-0,256	3
LW IT CRA00106	+1,32	+69	-1,25	+4,375	+16	+0,640	-0,352	-0,648	+0,216	1
LW IT CRA00156	+1,27	+76	-2,59	+4,096	+13	+0,437	-0,396	-0,158	-0,964	1
LW IT CRA00148	+1,25	+76	-1,64	+4,405	+21	+0,716	-0,358	-0,648	-0,204	2
LW IT CRA00114	+1,24	+75	-3,52	+4,488	+21	+0,596	-0,414	-0,252	+0,373	2
LW IT CRA00135	+1,20	+62	+0,30	+4,041	+13	+0,528	-0,304	-1,698	-0,283	3
LW IT CRA00125	+1,17	+74	-1,54	+4,210	+20	+0,790	-0,437	-1,208	+1,501	3
LW IT CRA00167	+1,06	+65	-2,17	+4,411	+25	+0,341	-0,310	-1,115	-0,833	3
LW IT OGA01971	+0,68	+30	-5,56	+4,261	+21	+0,280	-0,116	+0,471	+1,448	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT BMP05215	MN059	LW IT ZLT02501	LW IT BMP02462
LW IT CRA00178	M0018	LW IT M0021272	LW IT M0021646
LW IT CRA00092	M0018	LW IT M0021550	LW IT M0021626
LW IT CRA00106	M0018	LW IT M0021439	LW IT M0021597
LW IT CRA00156	M0018	LW IT M0021550	LW IT M0021734
LW IT CRA00148	M0018	LW IT BSG00055	LW IT M0021462
LW IT CRA00114	M0018	LW IT M0021550	LW IT M0021688
LW IT CRA00135	M0018	LW IT M0021272	LW IT M0021727
LW IT CRA00125	M0018	LW IT M0021439	LW IT M0021612
LW IT CRA00167	M0018	LW IT BSG00055	LW IT M0021246
LW IT OGA01971	AR002	LW IT OGA01890	LW IT OGA01907

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT BMP05254	+1,56	+122	-3,65	+4,561	+23	+1,422	-0,378	+0,774	+0,111	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT BMP05254	MN059	L IT BMP04032	L IT BMP03456

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 DSP04964	+1,90	+1,35	+74	-7,02	+6,134	+38	+1,162	-0,360	-2,078	+0,938	+0,137	3
D IT CVP09610	+1,29	+1,38	+83	-4,60	+5,145	+36	+1,319	-0,421	-2,269	-1,161	-1,620	2
D IT ZLT02704	+1,19	+0,61	+60	-6,04	+5,668	+53	+1,112	-0,286	-2,973	-0,462	+0,583	3
D IT LGS01887	+0,88	+0,85	+63	-6,27	+5,145	+42	+1,280	-0,275	-1,957	-0,578	-1,384	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT DSP04964	VT004	D IT TEA00438	D IT DSP04428
D IT CVP09610	CR015	D IT CVP07818	D IT LGS01216
D IT ZLT02704	RE018	D IT LGS01342	D IT ZLT02521
D IT LGS01887	AR100	D IT CVP08625	D IT LGS01558



AR002
AZ.AGR. VANNI ANDREA GIOVANNI OTTORINO
VIA CASSIA 51
52048 MONTAGNANO AR
Tel. 0575848880

AR100
CENTRO GENETICO SUINI
LOC. MUGLIANO
52100 AREZZO AR

CR015
FERRARI CARLO VITTORIO & PAOLO SOC.AGR. S.S.
VIA BORGHI INFERIORI 16
26019 VAILATE CR
Tel. 3339062388

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

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

RE018
AZ.AGR. DOTT. LIVIO ZUBIANI
VIA TOMAROLA 2/A
42016 GUASTALLA RE

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