



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. 89 /gc

17-01-2024

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 230523E.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo

All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 230523E

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 GEF02558	+1,97	+76	-1,83	+5,208	+6	+0,418	-0,202	-0,093	+0,045	2
LW IT ZNS17255	+1,53	+79	+0,44	+4,051	+4	+1,068	-0,398	-1,470	+0,699	2
LW IT VAL05642	+1,49	+69	-2,56	+4,672	+12	+0,572	-0,357	-0,355	+1,097	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT GEF02558	M0009	LW IT RNC00215	LW IT GEF02304
LW IT ZNS17255	M0019	LW IT ZNS16690	LW IT ZNS15309
LW IT VAL05642	BS134	LW IT VAL05105	LW IT VAL04957

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT RNC02609	+1,96	+120	-5,42	+5,601	+28	+0,760	-0,429	+0,738	-0,438	2
L IT DSP05243	+1,90	+111	-4,96	+5,584	+29	+1,194	-0,431	-0,071	-0,694	1
L IT BMP07103	+1,20	+71	-6,72	+5,128	+33	+0,975	-0,284	+0,344	-0,949	1
L IT BMP07097	+0,99	+119	-4,14	+4,267	+30	+0,765	-0,535	+0,453	-1,177	2
L IT BMP07089	+0,49	+71	-6,67	+4,412	+39	+0,579	-0,179	+0,060	-1,148	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT RNC02609	MN025	L IT RNC00698	L IT RNC00513
L IT DSP05243	VT004	L IT BMP03503	L IT DSP04816
L IT BMP07103	MN059	L IT BMP04321	L IT BMP02892
L IT BMP07097	MN059	L IT BMP04785	L IT BMP04161
L IT BMP07089	MN059	L IT BMP04925	L IT BMP04522

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 RON00689	+2,04	+1,93	+91	-5,71	+6,959	+41	+1,839	-0,399	-1,764	-1,645	+2,233	1
D IT LGS02140	+1,54	+1,04	+66	-3,06	+4,954	+20	+1,179	-0,289	-1,598	+1,524	-0,296	2
D IT SOR00054	+1,17	+0,84	+67	-4,62	+4,614	+29	+0,701	-0,356	-2,099	+0,169	-0,466	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT RON00689	T0003	D IT T0002970	D IT RON00058
D IT LGS02140	AR100	D IT CVP09349	D IT LGS01670
D IT SOR00054	MN185	D IT LGS01523	D IT LGS01603



associazione nazionale allevatori suini

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

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

MN025
SOC.AGR. RONCONI GIACOMO DI RONCONI F.LLI SS
VIA ARGINE PO 1
46034 BORGOFORTE MN
Tel. 0376466259

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

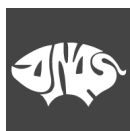
MN185
ALLEVAMENTI SORIANI SOC. AGR. S.S.
VIA CANTONE 41
46026 QUISTELLO MN
Tel.

M0009
SOC.AGR. GOLDONI E. E FRATTINI M. S.S
STRADELLO SALA 52
41019 SOLIERA MO

M0019
AZ.AGR. ZANASI LUIGI
VIA PER CASTELNUOVO 4873
41057 SPILAMBERTO MO
Tel. 059537052

T0003
AZ.AGR. FASANO LUIGI
CASCINA RONELLO 10/11
10020 RIVA PRESSO CHIERI TO
Tel. 0119469246

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 o 2).



associazione nazionale allevatori suini