



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. 1291 /gc

20-06-2023

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 provati nel settore 221025K.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo

All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 221025K

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 INV00116	+2,01	+78	-0,20	+4,571	-5	+0,518	-0,326	-0,244	+0,731	2
LW IT CRA00224	+1,87	+83	-0,49	+5,333	+19	+0,698	-0,375	-0,885	+1,205	2
LW IT ACM00480	+1,82	+79	-5,28	+5,706	+21	+0,959	-0,289	-0,149	+0,968	2
LW IT ZNS16944	+1,67	+86	-0,81	+4,487	+9	+1,227	-0,334	+0,113	+1,284	2
LW IT CRA00209	+1,67	+82	-1,14	+4,495	+8	+0,850	-0,351	-1,384	+0,547	2
LW IT CRA00219	+1,62	+71	-5,54	+5,696	+26	+0,831	-0,277	-0,648	-0,007	2
LW IT CRA00228	+1,55	+71	-0,39	+4,734	+15	+0,458	-0,335	-1,194	+1,310	2
LW IT CRA00194	+1,43	+88	-2,31	+4,578	+20	+0,916	-0,398	-1,313	+0,705	2
LW IT RNC01953	+1,42	+72	-1,63	+3,590	-6	+0,344	-0,328	+0,113	+0,468	2
LW IT CRA00189	+1,34	+67	-1,51	+3,619	-4	+0,448	-0,330	+0,493	-0,138	2
LW IT CRA00203	+1,28	+69	-0,63	+3,813	+5	+0,507	-0,344	-0,244	+0,678	2
LW IT CPE00454	+1,22	+63	-2,18	+3,816	+4	+0,062	-0,310	-1,265	+0,942	2
LW IT CRA00185	+1,17	+62	-0,91	+3,511	+0	+0,477	-0,339	+0,659	+0,836	1
LW IT RNC01961	+1,15	+59	-1,77	+3,754	+4	+0,237	-0,314	-0,125	+0,441	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT INV00116	MI023	LW IT TMG03414	LW IT LO042332A
LW IT CRA00224	M0018	LW IT ZLT02501	LW IT M0021726
LW IT ACM00480	AN007	LW IT M0021682	LW IT ACM00199
LW IT ZNS16944	M0019	LW IT ZLT02589	LW IT ZNS14955
LW IT CRA00209	M0018	LW IT ZLT02589	LW IT M0021666
LW IT CRA00219	M0018	LW IT M0021682	LW IT M0021597
LW IT CRA00228	M0018	LW IT ZLT02501	LW IT M0021727
LW IT CRA00194	M0018	LW IT ZLT02589	LW IT M0021719
LW IT RNC01953	MN025	LW IT TMG03414	LW IT MN241972
LW IT CRA00189	M0018	LW IT SI002307	LW IT M0021733
LW IT CRA00203	M0018	LW IT SI002307	LW IT M0021655
LW IT CPE00454	PN004	LW IT RNC00275	LW IT CPE00273
LW IT CRA00185	M0018	LW IT SI002307	LW IT M0021344
LW IT RNC01961	MN025	LW IT TMG03414	LW IT MN237565

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT VAL05484	+1,31	+88	-3,62	+3,467	+5	+0,480	-0,346	+0,089	-0,244	1
L IT GLS00665	+1,01	+106	-9,22	+5,479	+44	+0,975	-0,365	+0,968	-0,639	2
L IT BMP06197	+0,84	+109	-6,90	+5,307	+49	+1,271	-0,410	-0,481	-0,349	2
L IT BMP06234	+0,60	+101	-7,93	+5,469	+57	+1,062	-0,372	+0,208	-0,165	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT VAL05484	BS134	L IT RNC00698	L IT VAL04849
L IT GLS00665	MN005	L IT GLS00081	L IT MN243180
L IT BMP06197	MN059	L IT BMP04270	L IT BMP03908
L IT BMP06234	MN059	L IT BMP04270	L IT MRA39274



associazione nazionale allevatori suini

AN007
ACM - CONDUZIONE ASSOCIATA ALLEVAMENTI SUINI
VIA LA CROCE 17
60020 CAMERATA PICENA AN
Tel. 0719470017

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

MI023
SOC.AGR. INVERNIZZI F.LLI
CASCINA ROBECCO
26828 TURANO LODIGIANO LO
Tel. 0377948384

MN005
SOC.AGR. SERENI S.S.
VIA PONGA 43
46040 CAVRIANA MN
Tel. 037682058

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

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

MO019
AZ.AGR. ZANASI LUIGI
VIA PER CASTELNUOVO 4873
41057 SPILAMBERTO MO
Tel. 059537052

PN004
AZ.AGR. PESSOTTO CARLO
VIA CASASOLA 6
33097 SPILIMBERGO PN
Tel. 04273404



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