



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. 1058 /gc

25-06-2024

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 231107E.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dr Maurizio Gallo

All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 231107E

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 DSP05532	+2,21	+79	-1,55	+5,875	+11	+0,902	-0,270	-0,738	+0,185	2
LW IT DSP05560	+1,78	+83	-3,78	+5,400	+18	+0,928	-0,359	-0,241	+0,083	2
LW IT TRS00686	+1,64	+82	-2,62	+4,833	+13	+0,824	-0,310	-0,889	+0,083	2
LW IT DSP05545	+1,58	+75	-2,23	+4,542	+7	+0,680	-0,336	-0,457	+0,389	2
LW IT ZLT02765	+1,54	+87	-2,68	+5,130	+25	+0,601	-0,415	-0,565	-0,154	1
LW IT RON00817	+1,48	+69	-1,78	+5,060	+21	+0,635	-0,238	-1,581	-0,663	1
LW IT GLS00957	+1,34	+71	-2,31	+3,930	+2	+0,496	-0,311	+0,472	-0,324	2
LW IT RON00813	+1,14	+68	+2,76	+2,754	-9	+0,671	-0,314	-0,759	+0,287	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT DSP05532	VT004	LW IT BMP04490	LW IT DSP04637
LW IT DSP05560	VT004	LW IT M0021682	LW IT DSP04832
LW IT TRS00686	BS172	LW IT ACM00452	LW IT TRS00492
LW IT DSP05545	VT004	LW IT TMG03414	LW IT DSP04983
LW IT ZLT02765	RE018	LW IT ACM00439	LW IT ZLT02582
LW IT RON00817	T0003	LW IT ACM00452	LW IT T0003490
LW IT GLS00957	MN005	LW IT TMG03414	LW IT MN242107
LW IT RON00813	T0003	LW IT ZLT02696	LW IT T0003349

Razza Landrace Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	INDICE RM RESP.	INDICE RM ENTE.	N
L IT DSP05553	+1,78	+123	-7,44	+6,665	+50	+1,098	-0,479	+0,796	-0,324	2
L IT VAL05784	+0,98	+80	-4,75	+3,950	+20	+0,549	-0,249	+0,645	-0,527	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT DSP05553	VT004	L IT RNC00397	L IT DSP05024
L IT VAL05784	BS134	L IT VAL05430	L IT VAL05217

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 DSP05537	+1,76	+1,55	+86	-7,57	+6,196	+49	+0,998	-0,475	-2,895	+1,726	-0,052	2
D IT RON00786	+1,65	+1,71	+87	-6,21	+6,270	+47	+1,233	-0,425	-2,484	-2,553	+1,440	2
D IT RON00794	+1,59	+1,51	+80	-7,42	+6,574	+54	+1,237	-0,383	-2,554	+0,537	+0,965	2
D IT RON00799	+1,42	+0,59	+55	-3,77	+5,223	+34	+1,309	-0,222	-2,392	-0,046	+0,355	2
D IT LGS02251	+1,36	+1,07	+68	-2,89	+4,748	+26	+1,177	-0,292	-2,165	+0,213	-0,426	1
D IT RON00789	+1,26	+0,91	+69	-4,28	+5,157	+32	+1,317	-0,294	-1,893	-0,522	+0,389	2
D IT EMM00407	+0,76	+1,19	+83	-4,74	+5,242	+41	+1,762	-0,375	-1,703	+1,661	-0,086	2

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT DSP05537	VT004	D IT CVP08906	D IT DSP05012
D IT RON00786	T0003	D IT RON00487	D IT RON00214
D IT RON00794	T0003	D IT CVP08906	D IT T0003197
D IT RON00799	T0003	D IT CVP09349	D IT RON00328
D IT LGS02251	AR100	D IT CVP09349	D IT LGS01729
D IT RON00789	T0003	D IT CVP09349	D IT T0003532
D IT EMM00407	CN085	D IT EMM00189	D IT EMM00200



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

BS172
ALLEVAMENTO TRIS DI ZILETTI G. E C. S.S.AGR.
CASCINA BOLOGNA 4
25025 MANERBIO BS
Tel.

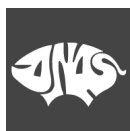
CN085
AZ.AGR. ELLENA ELIO
VIA S. CRISTINA 3/B
12020 TARANTASCA CN

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

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

TO003
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