



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. 243 /ls

Roma, 14-02-2020

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 190625H.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
(dr Maurizio Gallo)

-----  
All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 190625H

Razza Large White Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
LW IT TRS00364	+2,23	+80	-2,09	+5,825	+13	+1,023	-0,358	3
LW IT BS108322	+1,51	+67	+0,41	+4,574	+10	+0,574	-0,270	2
LW IT TMG03048	+1,48	+84	-2,97	+4,965	+28	+1,133	-0,647	1
LW IT MN240366	+1,46	+54	-4,09	+4,674	+13	+1,206	-0,245	3
LW IT ZNS15822	+1,42	+64	-2,10	+4,641	+16	+0,377	-0,337	3
LW IT TRS00374	+1,20	+75	-1,93	+4,629	+29	+1,039	-0,593	1
LW IT ZNS15813	+1,10	+62	+0,63	+3,350	-1	+0,583	-0,421	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT TRS00364	BS172	LW IT CN068192	LW IT TRS00216
LW IT BS108322	BS019	LW IT MN236478	LW IT BS107555
LW IT TMG03048	MI012	LW IT MN235774	LW IT TMG02568
LW IT MN240366	MN005	LW IT MN233858	LW IT MN231819
LW IT ZNS15822	MO019	LW IT TMG02717	LW IT ZNS15262
LW IT TRS00374	BS172	LW IT MN235774	LW IT TRS00262
LW IT ZNS15813	MO019	LW IT TMG02717	LW IT ZNS14853

Razza Landrace Italiana

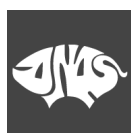
CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
L IT MN240416	+2,16	+131	-7,47	+7,093	+57	+1,660	-0,607	1
L IT MN240380	+1,25	+129	-6,46	+6,265	+65	+1,394	-0,505	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT MN240416	MN005	L IT MN236820	L IT MN234324
L IT MN240380	MN005	L IT MN236065	L IT MN232589

Razza Duroc Italiana

CANDIDATO	INDICE SALUMERIA	INDICE RESA	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	GIV	N
D IT LGS01087	+2,10	+1,35	+55	-4,08	+6,196	+34	+1,418	-0,145	-1,962	2
D IT TEA00307	+1,50	+1,67	+72	-6,10	+6,820	+52	+1,896	-0,229	-1,626	2
D IT PVF03120	+1,46	+0,90	+52	-5,36	+5,670	+41	+1,323	-0,183	-2,041	2
D IT LGS01061	+1,43	+1,97	+83	-6,50	+6,928	+53	+1,923	-0,304	-1,309	2
D IT LGS01124	+1,43	+1,79	+61	-4,13	+6,029	+43	+1,430	-0,151	-1,844	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT LGS01087	AR100	D IT CVP06050	D IT LGS00707
D IT TEA00307	B0100	D IT T0002971	D IT LGS00646
D IT PVF03120	CR099	D IT PVF02965	D IT PVF02952
D IT LGS01061	AR100	D IT T0002971	D IT LGS00138
D IT LGS01124	AR100	D IT LGS00784	D IT LGS00627



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

BS019  
SOC.AGR. MALINCORDA S.S. DI SANTUS LUIGI &C.  
VIA LAZZARETTO 22  
25038 SANT ANDREA BS  
Tel.

CR099  
SOC.AGR. ATENA S.R.L.  
STRADA PER PIEVE TERZAGNI 10  
26030 GABBIONETA BINANUOVA CR  
Tel. 0372844360

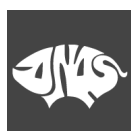
MN005  
AZ.AGR. LEVONI E SERENI S.S.  
VIA PONGA 43  
46040 CAVRIANA MN  
Tel. 037682058

B0100  
SOC.AGR. ZOOTECNICA "SAN CARLO" SS  
VIA FILIPPINA 998  
40014 CREVALCORE BO

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

MI012  
AZ.AGR. TAMAGNI SERGIO  
C.NA MUZZANO  
26839 ZELO BUON PERSICO LO  
Tel. 029065058

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



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

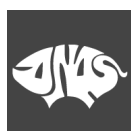
#### Indice Resa

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



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. 243 /ls

Roma, 14-02-2020

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 190625H.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
(dr Maurizio Gallo)

-----  
All. cit.

SIB TEST - RISULTATI OTTENUTI DAL SETTORE 190625H

Razza Large White Italiana

CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
LW IT TRS00364	+2,23	+80	-2,09	+5,825	+13	+1,023	-0,358	3
LW IT BS108322	+1,51	+67	+0,41	+4,574	+10	+0,574	-0,270	2
LW IT TMG03048	+1,48	+84	-2,97	+4,965	+28	+1,133	-0,647	1
LW IT MN240366	+1,46	+54	-4,09	+4,674	+13	+1,206	-0,245	3
LW IT ZNS15822	+1,42	+64	-2,10	+4,641	+16	+0,377	-0,337	3
LW IT TRS00374	+1,20	+75	-1,93	+4,629	+29	+1,039	-0,593	1
LW IT ZNS15813	+1,10	+62	+0,63	+3,350	-1	+0,583	-0,421	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
LW IT TRS00364	BS172	LW IT CN068192	LW IT TRS00216
LW IT BS108322	BS019	LW IT MN236478	LW IT BS107555
LW IT TMG03048	MI012	LW IT MN235774	LW IT TMG02568
LW IT MN240366	MN005	LW IT MN233858	LW IT MN231819
LW IT ZNS15822	MO019	LW IT TMG02717	LW IT ZNS15262
LW IT TRS00374	BS172	LW IT MN235774	LW IT TRS00262
LW IT ZNS15813	MO019	LW IT TMG02717	LW IT ZNS14853

Razza Landrace Italiana

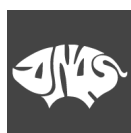
CANDIDATO	INDICE SELEZIONE	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	N
L IT MN240416	+2,16	+131	-7,47	+7,093	+57	+1,660	-0,607	1
L IT MN240380	+1,25	+129	-6,46	+6,265	+65	+1,394	-0,505	3

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
L IT MN240416	MN005	L IT MN236820	L IT MN234324
L IT MN240380	MN005	L IT MN236065	L IT MN232589

Razza Duroc Italiana

CANDIDATO	INDICE SALUMERIA	INDICE RESA	IMG	LARDO	TAGLI MAGRI	CALO	COSCE	I.C.A.	GIV	N
D IT LGS01087	+2,10	+1,35	+55	-4,08	+6,196	+34	+1,418	-0,145	-1,962	2
D IT TEA00307	+1,50	+1,67	+72	-6,10	+6,820	+52	+1,896	-0,229	-1,626	2
D IT PVF03120	+1,46	+0,90	+52	-5,36	+5,670	+41	+1,323	-0,183	-2,041	2
D IT LGS01061	+1,43	+1,97	+83	-6,50	+6,928	+53	+1,923	-0,304	-1,309	2
D IT LGS01124	+1,43	+1,79	+61	-4,13	+6,029	+43	+1,430	-0,151	-1,844	1

CANDIDATO	COD. ANAS	PADRE	MADRE
D IT LGS01087	AR100	D IT CVP06050	D IT LGS00707
D IT TEA00307	B0100	D IT T0002971	D IT LGS00646
D IT PVF03120	CR099	D IT PVF02965	D IT PVF02952
D IT LGS01061	AR100	D IT T0002971	D IT LGS00138
D IT LGS01124	AR100	D IT LGS00784	D IT LGS00627



associazione nazionale allevatori suini

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

BS019  
SOC.AGR. MALINCORDA S.S. DI SANTUS LUIGI &C.  
VIA LAZZARETTO 22  
25038 SANT ANDREA BS  
Tel.

CR099  
SOC.AGR. ATENA S.R.L.  
STRADA PER PIEVE TERZAGNI 10  
26030 GABBIONETA BINANUOVA CR  
Tel. 0372844360

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

B0100  
SOC.AGR. ZOOTECNICA "SAN CARLO" SS  
VIA FILIPPINA 998  
40014 CREVALCORE BO

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

MI012  
AZ.AGR. TAMAGNI SERGIO  
C.NA MUZZANO  
26839 ZELO BUON PERSICO LO  
Tel. 029065058

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



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

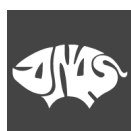
#### Indice Resa

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