



VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025
BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E
OPPORTUNITÀ

Scelte selettive e benessere animale

Matteo Zilocchi, allevatore



VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

**Az. Agr. Bertoletta di Zilocchi S.S.
Pegognaga (MN)**

**280 vacche in mungitura
32.000 quintali/anno latte
prodotto
Fileria Parmigiano-Reggiano DOP**

**Allevamento iscritto libro
genealogico ANAFIBJ**

2 razze allevate: Frisona e Jersey



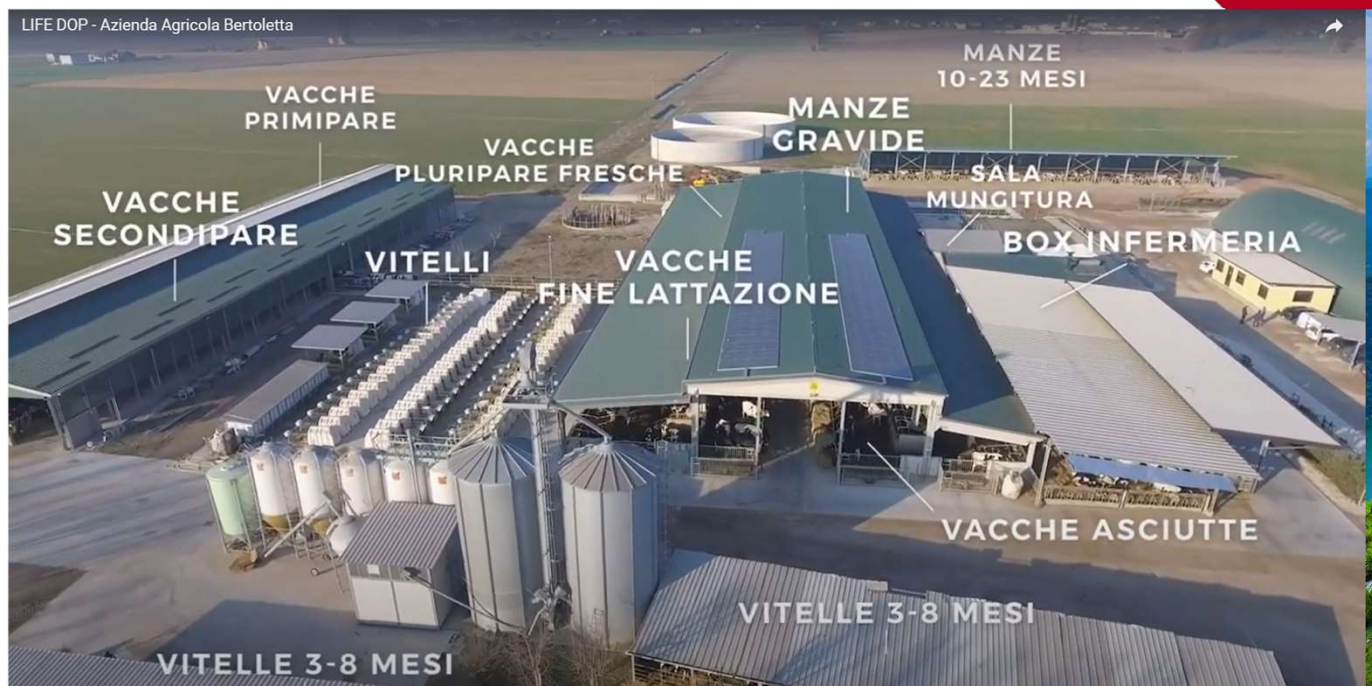
VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

**Dove inizia il Benessere animale
nella nostra azienda?**

Da un'adeguata suddivisione
degli spazi tra animali
contemporanei, in ambienti
sicuri e confortevoli, il più
possibile adeguati alle loro
esigenze .

Per noi il Benessere animale non
è mai un punto di arrivo, ma una
sfida in continua evoluzione.

Non è solo ambiente e gestione,
ma anche genetica ovvero
dipende da scelte selettive.



Dal 2022 Anafibj ha introdotto l'**indice benessere**. Analizzando le medie fenotipiche delle figlie dei tori alti e bassi a indice, si nota che mediamente le figlie dei soggetti alti a indice vivono più a lungo e sono più performanti nella loro carriera.

$$F = G + E + (G * E)$$

Fenotipo = Genotipo + Ambiente + Interazione



TABELLA 1

COMPOSIZIONE DELL'INDICE
BENESSERE ANIMALE, PESI +
EVENTUALI BONUS E PENALITÀ

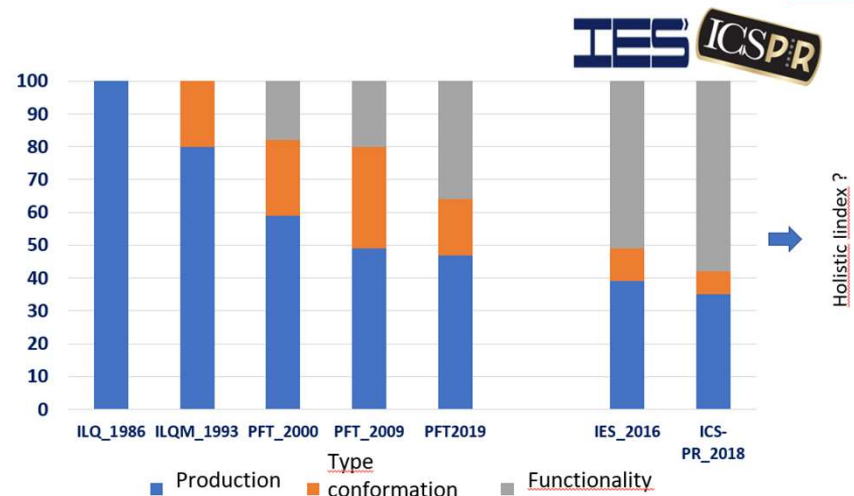
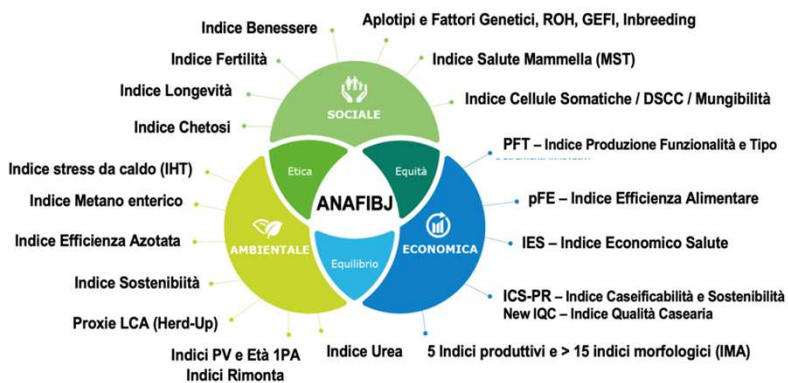
Indice	Peso
Salute Mammella	30%
Fertilità	25%
Longevità	15%
BCS	15%
Tolleranza al caldo	5%
Facilità parto vacca	5%
Locomozione	5%
Bonus Polled: +1,25 se soggetto eterozigote, +2,5 se soggetto omozigote;	
Penalità per soggetti portatori di aplotipi e geni recessivi: -5	

BIANCONERO MAGGIO-GIUGNO 2023

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

Gli indici che ci «parlano» di benessere però sono più di uno, da quelli che interessano i singoli aspetti (fertilità, longevità,...) fino all'indice di selezione PFT e altri indici composti come IES e ICS-PR.

NUOVI INDICI GENETICI DI FEDANA e ANAFIBJ



VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025

BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

che determina un rapporto tra produzione, funzionalità e morfologia di 47:36:17.

PRODUZIONE	PESO	FUNZIONALITÀ	PESO	MORFOLOGIA	PESO
Latte kg	0	Longevità	5	TIPO	4
Grasso kg	8	Cellule somatiche	5	ICM (Mammella)	9
Proteina kg	33	Fertilità	20	IAP (Arti e Piedi)	4
Grasso %	3	MST (Mastite)	6		
Proteina %	3				

che determina un rapporto tra produzione, funzionalità e morfologia pari al 39:51:10.

Tabella 1B. Pesi nello IES

PRODUZIONE	PESO	FUNZIONALITÀ	PESO	MORFOLOGIA	PESO
Latte kg	0	Longevità	20,51	Statura	-5
Grasso kg	8	Cellule Somatiche	6	Locomozione	4
Proteina kg	27,62	Facilità Parto Vacca	3,51	Profondità Mammella	1
Grasso %	1	Fertilità	18		
Proteina %	2	Body Condition Score	3,35		

IES è l'indice volto a massimizzare il progresso genetico, non solo da un punto di vista economico, ma anche di salute e di benessere animale. ICS-PR stima l'utile netto € sull'intera vita di una singola vacca rispetto alla media della popolazione. Strumenti per la redditività dell'allevatore ma con attenzione alla sostenibilità anche nel contesto etico, socio-economico e ambientale.

che determina un rapporto tra produzione, funzionalità e morfologia pari al 35:58:7.

Tabella 1C. Pesi nell'ICS-PR

PRODUZIONE	PESO	FUNZIONALITÀ	PESO	MORFOLOGIA	PESO
Latte kg	0	Cellule	14	Statura	-2
Grasso kg	5	Facilità parto	9	Locomozione	3
Proteina kg	30	Longevità	10	Profondità Mammella	2
		Mastite	5		
		Fertilità	20		

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

Come orientarsi nella scelta dei riproduttori? La genomica ci mette a disposizione un'ampia gamma di scelte a seconda dei nostri obiettivi aziendali, tra le quali possiamo bilanciare ottime produzioni e benessere animale.

Top 20 LONGEVITA'				Top 20 CELLULE SOMATICHE				Top 20 SALUTE MAMMELLA			
MATRICOLA	NOME CORTO	LONG	CENTRO F.A.	MATRICOLA	NOME CORTO	CELL	CENTRO F.A.	MATRICOLA	NOME CORTO	MST	CENTRO F.A.
IT097990079392	GP-MODRIC	118	GPLUS - IT	IT019992175250	NAMCO P	119	INTERMIZOO - PD	IT019992175250	NAMCO P	121	INTERMIZOO - PD
DK0002518409243	MAZARACK	118	INTERMIZOO - PD	IT098990798913	WISCONSIN	119	INTERMIZOO - PD	IT024990747737	QUERINI	120	INTERMIZOO - PD
DE000542893274	REDSACE P	118	INTERMIZOO - PD	IT001991392550	ATLAS	118	ITALIAN GENETICS	IT019992150115	NATRUN P	120	INTERMIZOO - PD
IT001991669951	LIVERPOOL	117	INTERMIZOO - PD	IT036990804625	ODINO	117	CHIACCHE /ABS IT	DK002518409243	MAZARACK	118	INTERMIZOO - PD
IT036990804625	ODINO	117	CHIACCHE /ABS IT	IT024990807622	PALOMA P	117	INTERMIZOO - PD	IT024990807622	PALOMA P	117	INTERMIZOO - PD
IT001991528502	PRINSTON	116	ITALIAN GENETICS	IT019992150115	NATRUN P	117	INTERMIZOO - PD	IT098990798913	WISCONSIN	117	INTERMIZOO - PD
NL000726421321	REDSTOP	116	INTERMIZOO - PD	IT034991227036	AMAMOK	117	INTERMIZOO - PD	IT001991392550	ATLAS	117	ITALIAN GENETICS
NL000620542108	GARIBALDI RED PF	116	INTERMIZOO - PD	IT019992209198	BUSCEMI	116	INTERMIZOO - PD	IT019992208118	KARDAS	116	INTERMIZOO - PD
IT001991454481	ATHOS RED	116	INSEME	IT001991497907	GTA	115	ITALIAN GENETICS	NL000620542108	GARIBALDI RED PF	116	INTERMIZOO - PD
IT0049992304139	FESTUS	116	INSEME	NL000726421321	REDSTOP	115	INTERMIZOO - PD	IT034991227036	AMAMOK	116	INTERMIZOO - PD
IT035991067357	REDKATO P	116	INTERMIZOO - PD	IT001991497906	GRIFONE	115	INSEME	IT019992150180	NISIDA	116	INTERMIZOO - PD
DE000542082070	NOYZ	115	CHIACCHE /ABS IT	IT019992208118	KARDAS	115	INTERMIZOO - PD	NL000737813762	STARETTO P RED	116	INTERMIZOO - PD
IT001991441926	KING RED P	115	ITALIAN GENETICS	IT024990747737	QUERINI	115	INTERMIZOO - PD	NL000726421321	REDSTOP	115	INTERMIZOO - PD
DE000542082076	POZNAN	115	INTERMIZOO - PD	IT019992150180	NISIDA	115	INTERMIZOO - PD	IT035991067357	REDKATO P	115	INTERMIZOO - PD
IT019992329961	ABACUC	115	CHIACCHE /ABS IT	IT023990731792	REDBOX	114	INTERMIZOO - PD	IT034990970704	KILDARE	115	ITALIAN GENETICS
IT028990476890	KYRIOS RF	115	ITALIAN GENETICS	DK002518409243	MAZARACK	114	INTERMIZOO - PD	IT036990804625	ODINO	114	CHIACCHE /ABS IT
IT019992289133	BOLOGNA	115	INTERMIZOO - PD	IT098990542529	MILKYRED	114	CHIACCHIERINI-PG	IT019992467565	GRINDER PP	114	INTERMIZOO - PD
IT098990870073	REDPINK VRC	115	INTERMIZOO - PD	IT028990476890	KYRIOS RF	114	ITALIAN GENETICS	IT017992639133	LUDWIG	114	ITALIAN GENETICS
IT019992032586	DESICA	115	ITALIAN GENETICS	IT019991959133	GP-DUVAN	114	GPLUS - IT	DE000365066358	REDFEVER PP	114	INTERMIZOO - PD
DE000668166004	SAXONY	114	INTERMIZOO - PD	IT019992209066	DRONE	113	ABC GENETIX - GB	IT004991684914	DRINK	114	ITALIAN GENETICS

Top 20 FERTILITA'				Top 20 BCS				Top 20 FACILITA' PARTO TORO			
MATRICOLA	NOME CORTO	FERT	CENTRO F.A.	MATRICOLA	NOME CORTO	BCS	CENTRO F.A.	MATRICOLA	NOME CORTO	FPT	CENTRO F.A.
IT001991528502	PRINSTON	114	ITALIAN GENETICS	NL000675912907	GUSTAVO PP RED	114	INTERMIZOO - PD	IT001991441926	KING RED P	108	ITALIAN GENETICS
IT001991392550	ATLAS	113	ITALIAN GENETICS	NL000645310171	SARDO RED PP	110	INTERMIZOO - PD	DE000364282689	JOCHEN PP	108	INTERMIZOO - PD
IT004992588669	BERTU	112	INTERMIZOO - PD	IT034991216248	ILLUSTRE	109	INSEME	IT028990497146	MAITAI	108	INSEME
NL000597161654	ANTILLO P	112	INTERMIZOO - PD	NL000620542108	GARIBALDI RED PF	108	INTERMIZOO - PD	IT001991528558	BALTIMORA	107	INTERMIZOO - PD
IT004992304139	FESTUS	112	INSEME	IT001991392550	ATLAS	108	ITALIAN GENETICS	IT004992425480	SALUZZO	107	ITALIAN GENETICS
IT001991441926	KING RED P	111	ITALIAN GENETICS	NL000745523747	RIGENTO	108	INTERMIZOO - PD	DE000541715356	GP-GRANA RED	107	GPLUS - IT
NL000726421321	REDSTOP	111	INTERMIZOO - PD	IT019992057158	MALACCA	107	INTERMIZOO - PD	IT035991189732	ZEUS	107	CHIACCHIERINI-PG
DK002518409243	MAZARACK	111	INTERMIZOO - PD	NL000657973753	ARMANDO	107	INTERMIZOO - PD	IT035991096763	GODBLESS	107	ABC GENETIX-GB
IT019992329961	ABACUC	111	CHIACCHE /ABS IT	IT019992175250	NAMCO P	106	INTERMIZOO - PD	IT015990572116	DIABOLO ROSSO	107	INSEME
IT034991216248	ILLUSTRE	111	INSEME	IT001991454452	ERIK P	106	INSEME	IT024990873164	RASCASSE	106	INTERMIZOO - PD
IT019992057158	MALACCA	111	INTERMIZOO - PD	IT018990246366	OSBORNE	106	INTERMIZOO - PD	IT036990804625	ODINO	106	CHIACCHE /ABS IT
IT019992032586	DESICA	111	ITALIAN GENETICS	IT001991669951	LIVERPOOL	106	INTERMIZOO - PD	IT016990976532	JEANS	106	INTERMIZOO - PD
IT001991669951	LIVERPOOL	110	INTERMIZOO - PD	IT001991528502	PRINSTON	105	ITALIAN GENETICS	IT036990804625	MOZART	106	CHIACCHE /ABS IT
DE000542082076	POZNAN	110	INTERMIZOO - PD	IT019992294271	BARNUM	105	INSEME	IT020991816186	ZOBEL	106	INTERMIZOO - PD
IT034991377426	PACEFULL	110	INSEME	IT001991454481	ATHOS RED	105	INSEME	DE001269716550	GEWISS	106	INTERMIZOO - PD
IT028990476890	KYRIOS RF	110	ITALIAN GENETICS	DK002518409243	MAZARACK	104	INTERMIZOO - PD	IT098990954435	HOKUTO	106	INTERMIZOO - PD
IT003990162411	GIMBO	110	ITALIAN GENETICS	IT016990998934	SMOKING	104	CHIACCHIERINI-PG	DE000542082070	NOYZ	106	CHIACCHE /ABS IT
IT034991282144	PIANISTA	110	INSEME	IT019992208118	KARDAS	104	INTERMIZOO - PD	DE000125088109	MOLTEN P	106	INTERMIZOO - PD
IT028990476845	DOPIOP	110	INSEME	IT019992289133	BOLOGNA	104	INTERMIZOO - PD	IT097990079392	GP-MODRIC	106	GPLUS - IT
IT001991675455	LOBITO	109	INTERMIZOO - PD	IT019992150115	NATRUN P	104	INTERMIZOO - PD	DE001269705752	ISARCO	106	INTERMIZOO - PD

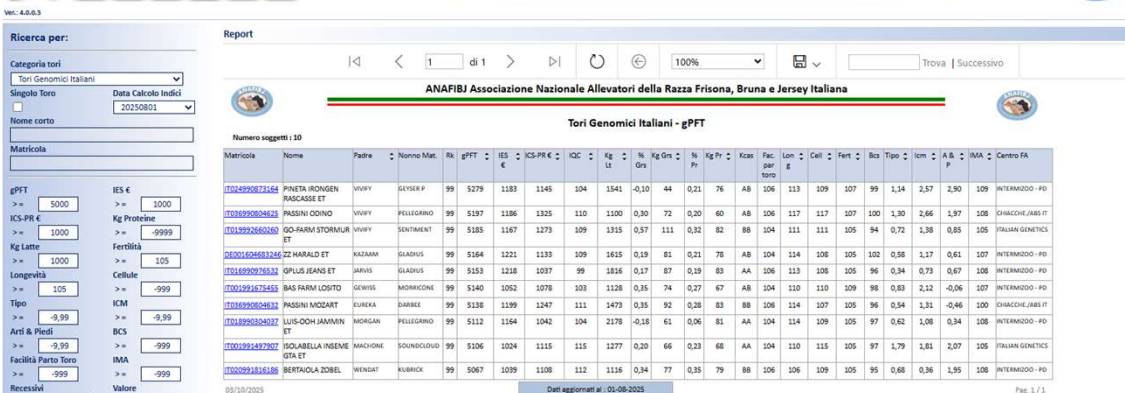
ANAFIBI - Associazione Nazionale Allevatori Razza Frisone Bruna e Jersey Italiana

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

I venditori di seme sono parte integrante della filiera, ma ogni allevatore può impostare e guidare le proprie scelte selettive attraverso strumenti puntuali, accurati e senza vincoli commerciali messi a disposizione da Anafibj come la consultazione dei tori online il piano di accoppiamento Wam.

ONLINE

Consultazione tori autorizzati alla F.A. in Italia



Report

ANAFIBJ Associazione Nazionale Allevatori della Raza Frisone, Bruna e Jersey Italiana

Tori Genomici Italiani - gPFT

Matricola	Nome	Padre	Nonno Mat.	Rk	gPFT	IS €	IS-PR €	IS-C	Rg Lt	% Kg Gr	% Pr	Kg Pr	Kcali	Lon #	Cell	Fert	Bz	Tipo	ICM	A.B.P.	IMA	Centro FA		
IT014920873164	PIRETA RONGEN	VIVIFY	GEYSER P	99	5279	1183	1145	104	1541	-0,10	44	0,21	76	AB	106	113	109	107	99	1,14	2,57	2,90	109	INTERMEDIO - FO
IT038920004525	PASSINI ODINO	VIVIFY	PELLEGRINO	99	5197	1186	1325	110	1100	0,30	72	0,20	60	AB	106	117	117	107	100	1,30	2,66	1,97	108	CHACCHI / ABS IT
IT013922660260	GO-FARM STORMUR ET	VIVIFY	SENTIMENT	99	5185	1167	1273	109	1315	0,57	111	0,32	82	BB	104	111	111	105	94	0,72	1,38	0,85	105	ITALIAN GENETICS
DE001604881246	ZZ HARALD ET	KAZAAM	GLADIUS	99	5164	1221	1133	109	1615	0,19	81	0,21	78	AB	104	114	106	105	102	0,58	1,17	0,61	107	INTERMEDIO - FO
IT014920978131	OPULUS JEANS ET	JARVIS	GLADIUS	99	5153	1218	1037	99	1816	0,17	87	0,19	83	AA	106	113	106	105	96	0,34	0,73	0,67	106	INTERMEDIO - FO
IT001991674545	BAS FARM LOSITO	SEWISS	MORRONE	99	5140	1092	1078	103	1128	0,35	74	0,27	67	AB	104	110	110	109	98	0,83	2,12	-0,06	107	INTERMEDIO - FO
IT014920004532	PASSINI MOZART	KUREKA	DARREE	99	5138	1199	1247	111	1473	0,35	92	0,28	83	BB	106	114	107	105	96	0,54	1,31	-0,46	100	CHACCHI / ABS IT
IT014920004507	LUIS-OOH JAMMIN ET	MORGAN	PELLEGRINO	99	5112	1164	1042	104	2178	-0,18	61	0,06	81	AA	104	114	109	105	97	0,62	1,08	0,34	108	INTERMEDIO - FO
IT001991492007	ISABELLA INSEME ETA ET	MACHINE	SOONDOLOVO	99	5106	1024	1115	115	1277	0,20	66	0,23	68	AA	104	110	115	105	97	1,79	2,81	2,07	108	ITALIAN GENETICS
IT002091816106	BERTAOLA DOBEL	WENDAT	HUBRICK	99	5067	1039	1108	112	1116	0,34	77	0,35	79	BB	106	106	109	105	95	0,68	0,36	1,95	108	INTERMEDIO - FO

Dati aggiornati al 01-08-2025



WAM Web Anafibj Mate

Piano di Accoppiamento Web di A.N.A.F.I.B.J.

Benvenuto in **WAM** il Piano di Accoppiamento Web di A.N.A.F.I.B.J. per gli allevatori italiani

L'ALLEVATORE protagonista delle sue scelte selettive.

- WAM** permette agli allevatori di sviluppare autonomamente o in collaborazione con tecnici specializzati il piano di accoppiamento più idoneo ai propri obiettivi di selezione e a modellare la loro futura redditività attraverso il miglioramento genetico.
- WAM** pianifica il futuro dell'allevamento secondo gli obiettivi aziendali fissati e ottimizza il progresso genetico utilizzando tutti i dati della mandria che solo il sistema allevatori può dare:
 - Genealogie complete di tutti i soggetti presenti in azienda.
 - Disponibilità di tutti i migliori riproduttori presenti sul mercato della FA in Italia senza nessun vincolo commerciale.
 - Analisi puntuale dei dati aziendali.
 - Completa integrazione di tutte le informazioni genetiche, genealogiche, produttive, riproduttive e sanitarie.
 - Utilizzo delle informazioni genomiche dei tori e delle femmine.
 - Controllo accurato della consanguineità, dei geni recessivi e degli aptolipi.

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

- Esempio concreto per Redditività e indici Benessere: tori >5000 gPFT; >1000 IES€; >1000 ICS-PR €; >1000 kg latte; >105 per Longevità, Fertilità e Cellule.



ONLINE Consultazione tori autorizzati alla F.A. in Italia

Ricerca per: Tori Genomici Esteri

Numero soggetti: 41

Tori Genomici Esteri - gPFT

Materia	Nome	Padre	Nome Mat.	Ra	gPFT	IES	ICS-PR	ICQ	kg Lt	% Grn	% Kg Pr	Kcan	Fac per Tori	Cell	Part	Bcs	Tipi	Imm	A.B.	IMA	Centro FA			
2000005623289	SMARTIE P-ET	SEGA F ROC	AMMOO	99	5417	1398	1398	108	1541	0,22	78	0,37	93	AB	106	114	110	105	99	0,35	0,29	1,17	107	NOVAGEN S.R.L.
2000027249593	PEAK	OVERDAVE	ESQUISITE	99	5382	1374	1501	114	1220	0,73	124	0,43	86	AB	107	117	111	107	93	0,31	0,46	-0,33	107	ALTA ITALIA - MI
2000015202854	PROGENESIS THUMPING	WAFSTER	PROST BITE	99	5370	1387	1709	117	1711	0,51	111	0,26	85	BB	103	119	116	105	91	0,06	0,51	-0,29	107	SEMER ITALIA SRL
2000247607146	ADWAY SUNDANCE SCOTTIE	SUNDANCE	HARK	99	5357	1341	1515	113	1344	0,58	112	0,31	79	BB	104	117	108	108	96	1,00	1,01	1,51	103	EGGEMAN MA
2000033893227	PROGENESIS VIVIFERT	ROHAFUSUM	PLUNDO	99	5334	1248	1368	109	1358	0,42	94	0,25	73	AB	106	114	116	107	101	1,30	2,47	2,01	100	SEMER ITALIA SRL
20000274807397	ALCORA GLENORA-ET	SUNDANCE	PROST BITE	99	5328	1313	1472	111	1066	0,54	106	0,27	70	AB	105	119	114	108	95	0,50	1,74	1,00	111	EGGEMAN MA
2000024784345	PEAK	NEWLOW	TORARO	99	5317	1239	1397	120	1092	0,73	122	0,48	92	BB	108	111	107	106	92	0,38	0,48	-0,68	101	ALTA ITALIA - MI
2000023893223	PROGENESIS ALTARELATION-ET	ROHAFUSUM	PLUNDO	99	5254	1222	1358	110	1670	0,37	103	0,19	76	AB	107	113	115	107	99	0,61	1,85	0,58	99	ALTA ITALIA - MI
2000006608311	VITERANO-ET	VIVIFY	ANGEL	99	5249	1265	1425	107	1618	0,00	60	0,15	70	AB	104	116	118	107	100	0,88	1,63	1,80	110	SEMER ITALIA SRL
20001103138343	FIG FLY P	FORVEVE	EDGE	99	5223	1231	1411	113	1183	0,41	88	0,28	72	BB	109	116	112	105	98	0,75	0,96	1,22	100	SPULS - BG
2000024633245	WILKA S&B ROSAMAR-ET	PELU	GAMESDAY	99	5195	1251	1229	113	1606	0,50	115	0,26	81	AB	103	113	107	108	97	0,23	0,63	-0,37	96	EGGEMAN MA
2000004208961	ICH SULLIVAN RED-ET	GLAMOUR RED	SPLUNER ROC	99	5154	1188	1270	106	2136	-0,06	79	0,04	81	BB	105	114	107	106	93	0,86	0,17	1,54	100	ABEL ITALIA-CA
2000003894900	28 WILDSC	ANGEL	BALI	99	5137	1190	1289	102	1476	0,03	61	0,07	59	AA	103	116	116	108	104	1,14	1,28	2,88	105	NOVAGEN S.R.L.
2000002897489	RED ROCKS SHUFFLE BF	SHOUT ROC	STAMOS	99	5129	1119	1209	110	1117	0,26	71	0,23	64	BB	104	111	111	108	103	1,00	1,13	2,13	105	BAC GENETIX
2000006160849	SKIPPY PP-ET	SEGA F ROC	SRAN PP	99	5127	1214	1436	114	1139	0,00	40	0,22	63	BB	105	116	115	107	103	0,45	0,61	1,65	107	NOVAGEN S.R.L.
2000006990142	ROSE UP-ET	REAL DYN	FIREWOOD P	99	5119	1246	1335	108	1549	0,13	77	0,11	68	BB	104	118	109	109	101	0,80	0,99	2,20	109	BAC GENETIX
2000027373737	DENOVO 22317 HOLSTER-ET	LEDS	MANGEL P	99	5119	1340	1334	108	1050	0,71	115	0,32	70	AB	105	121	109	109	97	0,03	-0,02	0,64	106	ABEL ITALIA-CA
2000024748200	0-5-1 SIEMENS S SCORPIUS-ET	DEEPESTER	GAMESDAY	99	5110	1123	1174	115	1241	0,48	100	0,25	71	AA	103	114	110	106	91	0,54	1,05	-0,21	105	EGGEMAN MA
2000027246672	PEAK DIMENSION-ET	SAMSON	SPROCK	99	5109	1230	1356	113	1799	0,23	92	0,21	85	BB	105	116	107	107	91	0,07	0,43	-0,59	105	NOVAGEN S.R.L.
2000044009889	UNVALDI ET	VINIFY	MONTEVERDE	99	5107	1141	1214	105	1759	0,31	103	0,09	70	BB	107	115	110	107	95	1,50	2,00	2,23	109	SPULS - BG
2000023893113	PROGENESIS VALALTER-ET	MAGNIFICUM	PLUNDO	99	5105	1138	1238	116	1024	0,72	120	0,38	78	AB	104	110	111	106	102	0,20	-0,46	0,58	103	SEMER ITALIA SRL
2000005200880	DENOVO 20731 CASO-ET	LEDS	SUPERCHARGE	99	5101	1209	1341	110	1302	0,53	117	0,24	79	BB	104	114	109	107	91	-0,23	0,34	-0,09	104	ABEL ITALIA-CA
2000024784317	PEAK	JEHANI	ORANGIO	99	5100	1200	1282	116	1139	0,63	111	0,33	75	AB	104	114	110	107	90	0,09	-0,58	1,25	106	NOVAGEN S.R.L.
2000000000000	SPECIALLAB-ET	WENOM	WINTERFELL	99	5098	1226	1284	107	1507	0,57	119	0,20	75	AB	104	115	111	107	94	0,30	-0,63	0,68	106	ABEL ITALIA-CA
20000156178204	DENOVO 20311 SECURE-ET	WENOM	WINTERFELL	99	5098	1226	1284	107	1507	0,57	119	0,20	75	AB	104	115	111	107	94	0,30	-0,63	0,68	106	ABEL ITALIA-CA
20000156178204	DENOVO 20311 SECURE-ET	WENOM	WINTERFELL	99	5098	1226	1284	107	1507	0,57	119	0,20	75	AB	104	115	111	107	94	0,30	-0,63	0,68	106	ABEL ITALIA-CA



VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025

BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

- Ma già l'indice di selezione ufficiale PFT tiene in considerazione aspetti genetici correlati al benessere animale. Quindi a valori alti di gPFT corrispondono ottimi indici benessere.

1	NOME	GPFT	BENESSERE	CENTRO FA
2	BAS FARM KING RED P ET	4921	108	ITALIAN GENETICS
3	AGH MOLTEN P	4923	108	INTERMIZOO - PD
4	GO-FARM GRINDER PP ET	4916	107	INTERMIZOO - PD
5	PASSINI ODINO	5197	107	CHIACCHE./ABS IT
6	GHEZZI GPLUS GP-MODRIC	4914	106	GPLUS - IT
7	GO-FARM ALTAJACOBS ET	4918	106	ALTA ITALIA - MI
8	GPLUS GP-REEL	4955	106	GPLUS-IT
9	PINE-TREE RUW NOYZ	4955	106	CHIACCHE./ABS IT
10	GIOIA GPLUS GP-FAVINI RED	4994	106	GPLUS-IT
11	WEH ALCIONE ET	5091	106	INTERMIZOO - PD
12	BAS FARM LOSITO	5140	106	INTERMIZOO - PD
13	SCOTTA BERTU	4877	105	INTERMIZOO - PD
14	BELVEDERE	4881	105	INTERMIZOO - PD
15	MERIDIA IDILLIACO	4898	105	INTERMIZOO - PD
16	NEZUMI ET	4948	105	INTERMIZOO - PD
17	GGA JARAMA P	4959	105	INTERMIZOO - PD
18	ISOLABELLA BALTIMORA	5027	105	INTERMIZOO - PD
19	GEN INSEME PARELLI	5031	105	ITALIAN GENETICS
20	ISOLABELLA INSEME GTA ET	5106	105	ITALIAN GENETICS
21	ZZ HARALD ET	5164	105	INTERMIZOO - PD

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

Studio Anafibj sui dati delle figlie dei 30 tori più alti e dei 30 tori più bassi a indice Benessere Animale



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI DELLA RAZZA FRISONA, BRUNA E JERSEY ITALIANA



Confronto fenotipo figlie eliminate dei 30 tori top e bottom

Mediamente le figlie dei TOP:

- vivono 133 gg in più
- producono 1 kg latte per gg vita in più
- producono circa 100 gr grasso per gg di vita in più

→ figlie dei top più performanti!

	longevità, gg	latte, kg	latte, kg/gg vita	grasso, kg	grasso, kg/gg vita	proteine, kg	proteine, kg/gg vita
Media_TOP	1934,4	29291,8	13,5	1077,1	0,6	958,7	0,5
Media_BOTTOM	1801,1	24731,6	12,4	903,3	0,5	826,6	0,5
Differenza media	133,3	4560,2	1,1	173,8	0,1	132,1	0

Conclusioni

- Il benessere si può migliorare anche con la selezione genetica, la quale ha un impatto non secondario sulle performance e di riflesso sulla redditività aziendale;
- Animali geneticamente meno predisposti a problemi di salute, con meno bisogno di interventi veterinari (riduzione antibiotici), sono nei desiderata del consumatore;
- Avere animali più longevi significa poter incidere sul proprio tasso di rimonta (minori costi e minor impatto ambientale);
- Gli allevatori devono essere consapevoli di queste scelte, nella massima collaborazione tra tutti gli attori della filiera zootecnica.

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025
BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E
OPPORTUNITÀ

LIFE DOP - Azienda Agricola Bertoletta

