

INSEME



Dicembre

2022





QUALI VANTAGGI SI POSSONO OTTENERE?

- ✓ Miglioramento performance aziendali
- ✓ Miglioramento del benessere animale
- ✓ Incremento genetico delle vitelle
- ✓ Ottimizzazione della rimonta
- ✓ Riduzione dei costi per capo
- ✓ Abbattimento dei farmaci

Prelievo campioni di tessuto DNA

Le valutazioni genomiche sono disponibili per: Holstein, Jersey e Brown Swiss



Ricezione dei risultati

Potrai conoscere dati produttivi, tratti salute, morfologia ma anche Aplotipi, Polled, K-caseina, B-caseina, BLG e altre condizioni genetiche



Analisi della paternità

Dati ufficiali, con accurate verifiche di parentela e correzione errori con aggiornamenti periodici



Elaborazione piano accoppiamento

Rapido miglioramento genetico, con un piano d'accoppiamento formulato sulla base dei risultati genomici della tua mandria e sul tuo criterio di selezione



Ottimizzazione scelte aziendali

Monitoraggio risultati e ottimizzazione dell'operatività e redditività aziendale con nuove fonti di profitto attraverso il supporto del sistema di analisi Inseme PRO



Il più grande programma genetico Italiano **Getin**

Entra a far parte del programma che da più di due anni permette agli allevatori italiani di raggiungere importanti risultati genetici attraverso l'utilizzo di embrioni ai vertici delle classifiche Italiane ed Internazionali.

DATI MANZE **Getin**

MATRICOLA	NOME	NASCITA	ALLEVATORE	GPFT	G_ies	G_ics
IT034991185351	AL.CO.BIA. INSEME NETHERLAND	05/08/20	BIANCONESE	4914	1215	1305
IT018990267180	LUIS-OOH INSEME DIAVOLINA ET	16/05/21	TAVAZZANI ERCOLE	4746	1404	1492
IT001991348135	ISOLABELLA INSEME FARETTA	23/09/21	ISOLABELLA	4657	1241	1316
IT098990782880	SCOTTA INSEME EFTE	26/10/21	SCOTTA	4547	1213	1509
IT018990267181	BAS FARM INSEME FRTNITE ET	31/10/21	BASANO	4541	1183	1596
IT018990254064	TIRABOSCHI INSEME NATASKA ET	21/05/22	TIRABOSCHI	4536	1310	1477
IT036990677111	LUIS-OOH INSEME BRILLANTONA ET	18/11/21	TAVAZZANI ERCOLE	4536	1185	1070
IT015990564045	AGRIGEN INSEME CARLOMAGNO MIET	01/05/22	GENNARI	4536	1246	1307
IT034991185379	LUIS-OOH INSEME DIAVOLETTA ET	17/05/21	TAVAZZANI ERCOLE	4527	1282	1251
IT018990267147	ISOLABELLA INSEME GIUNGLA	19/03/22	ISOLABELLA	4513	1173	1040
IT001991379256	INSEME F-7363	06/12/21	CAMBIANO	4508	1172	1463
IT018990237900	AGRIGEN INSEME CARLOMAGNO PARM	26/04/22	GENNARI	4496	1146	1415
IT004992191022	LA PORTEA INSEME BRINA	28/04/22	TJR PORTEA	4493	1003	1156
IT018990267188	ROSS. INSEME IGAMIDA	16/02/22	ROSSINO	4484	1083	1039
IT001991348068	RIOZZO INSEME FRISIA ET	23/11/20	RIOZZO	4482	1148	1346
IT036990699134	FATA	11/01/22	SANT'ANNA SOPRANA	4473	1190	1206
IT019992078818	INSEME MYRTA ET	29/11/20	MINELLI	4469	1079	1244
IT015990535147	ISOLABELLA INSEME BEAUTY ET	09/11/20	ISOLABELLA	4424	1156	1407
IT018990254047	MOLINADAIRY INSEME MOIRA ET	31/05/22	CHIESA	4418	1178	1288
IT004992287845	AL.CO.BIA. INSEME SUPER ET	15/09/20	BIANCONESE	4410	1094	1401

FEMMINE NATE

222

TORI ENTRATI IN F. A.

41

MEDIA GPFT
TOP 20 VITELLE

4610

Per maggiori informazioni del programma Getin contatta il tuo agente di zona o scrivi a: fabiolacanavesi@inseme.it

ENGS

Sistema di monitoraggio attivo ed illimitato in tempo reale
Innovative Dairy Solutions



Identificazione calore
Diagnosi accurata momento ideale per inseminazione

Stato di salute
Analisi e identificazione soggetti con squilibri funzionali e/o fisiologici

Allerta parto
Analisi e identificazione soggetti prossimi al parto

Aborti



Attività cistica
Identificazione e analisi cause di irregolarità del ciclo estrale

Zoppie
Identificazione soggetti con irregolarità fisiologiche

Analisi assunzione cibo
Monitoraggio comportamento soggetti in fase di alimentazione

Analisi stress da caldo



Zoppie

- Rilevamento precoce e accurato della zoppia
- Indice di mobilità giornaliera automatica vacca/mandria
- Integrazione con software gestionale e routine per una cura efficiente dello zoccolo
- Approccio proattivo per garantire il benessere e la produttività della vacca



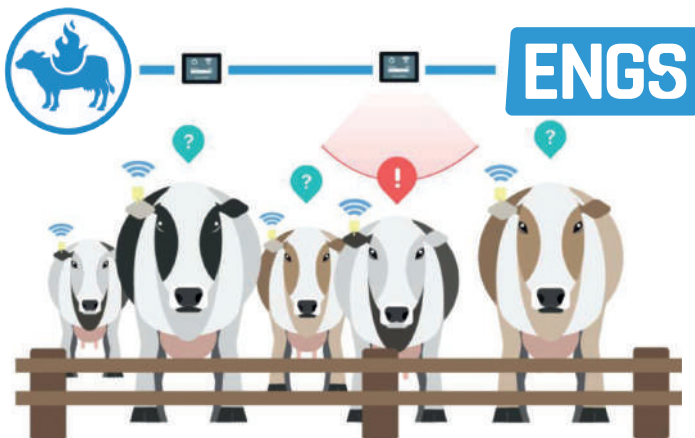
Analisi stress da caldo

- Attivazione automatica basata sul comportamento, solo quando e dove è necessario
- Migliorare la produttività e il benessere delle vacche
- Aumentare la sostenibilità con un uso efficiente delle risorse: infrastrutture, elettricità e acqua
- Sofisticata funzione **cow i feel**: analisi superficie corporea e micro trasmissioni della temperatura ambientale e ottimizzazione di modelli comportamentali individuali.
- Localizzazione in tempo reale e gestione a basso stress: nessuna necessità di camminare o bloccare le vacche, metodi di raffreddamento e/o protocolli programmati
- Miglioramento della fertilità e delle prestazioni produttive in termini di qualità e quantità



Analisi assunzione cibo

- Analisi ruminazione
- Analisi gestione alimentazione



Innovative Dairy Solutions

Sistema di raffreddamento intelligente. Rileva e riduce lo stress da calore in modo efficace

I NUOVI INDICI PUBBLICATI A DICEMBRE 2022

A partire da questa uscita di dicembre 2022 vengono pubblicati per la prima volta 5 nuovi indici che sono:

1. l'indice benessere che combina fra loro indici già esistenti;
2. l'indice per l'urea;
3. l'indice per la persistenza;
4. l'indice per l'età al primo parto;
5. l'indice per la lunghezza della gestazione.

Indice benessere

Questo nuovo strumento è stato pensato per dare modo agli allevatori di misurare la capacità di un toro o di un soggetto genotipizzato di trasmettere alla progenie le caratteristiche di salute, robustezza e durata che la rendono capace di rimanere in allevamento a produrre per lungo tempo ed in uno stato di benessere ottimale. In figura 1 è riportata la composizione dell'indice e l'importanza data a ciascun elemento che vi contribuisce. Vengono inoltre premiati i soggetti polled e penalizzati i soggetti portatori di aplotipi e geni recessivi.

L'indice ha correlazioni molto elevate con PFT, IES e ICS-PR e con longevità, fertilità e salute della mammella. Le correlazioni con la produzione sono positive e moderate e questo significa che è possibile migliorare la produttività ed insieme il benessere della mandria. L'indice, che fa parte dei caratteri funzionali, ha una scala con media 100 e deviazione standard 5. I soggetti con valori superiori a 100 sono quelli che trasmettono un maggior livello di benessere.

Indice urea

Obiettivo di questo indice, da anni ufficiale nei Paesi Bassi, è quello di mettere a disposizione degli allevatori uno strumento per identificare i soggetti che hanno una migliore efficienza azotata, cioè sono in grado di trasformare una maggiore quota della proteina assunta con la razione in proteina % del latte con la conseguente eliminazione di una minore quantità di urea nell'ambiente.

I dati di partenza provengono dai controlli funzionali e vengono stimati sulla base del rapporto fra proteina% e urea%. Anche questo indice è pubblicato su una scala con media 100 e deviazione standard pari a 5. I soggetti con valori superiori a 100 sono quelli che trasmettono un maggiore efficienza azotata.

Indice persistenza

L'indice per la persistenza, quantificato dal rapporto fra la produzione a 60 giorni e a 280 giorni di lattazione ed è pubblicato su una scala con media 100 e deviazione standard 5, combinando fra loro la persistenza in prima lattazione con un peso del 50% e in seconda e terza lattazione con un peso ciascuna del 25%. Permetterà di mettere a punto programmi di selezione per il miglioramento del livello produttivo e per la funzionalità. Le bovine con una persistenza più elevata hanno una produzione al picco meno estrema

e di conseguenza sono in grado di mantenere un livello di funzionalità ottimale anche nei primi mesi di lattazione, inoltre mantengono un livello produttivo elevato più a lungo nel tempo.

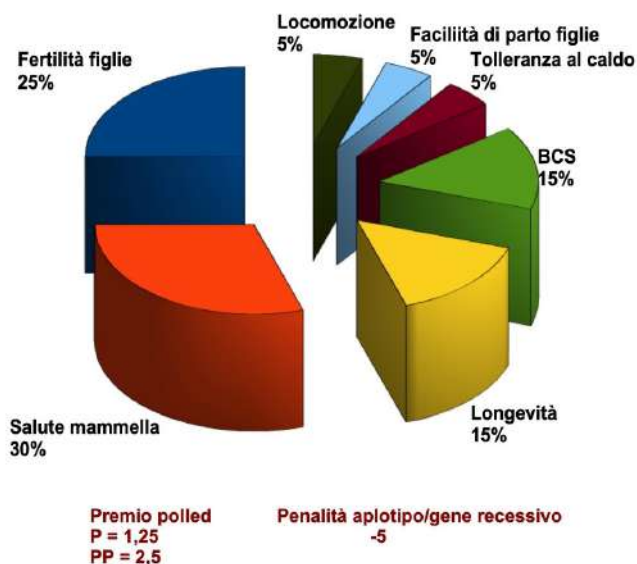
Indice età al primo parto

L'indice misura la capacità di un riproduttore di trasmettere alla progenie una maggior precocità, di generare vitelle in grado di arrivare prima, se correttamente allevate, al primo parto. Molti studi mostrano che una età media al primo parto intorno a 22-25 mesi è quella che porta al livello più elevato di latte prodotto in carriera. L'ereditabilità del carattere stimato è intorno al 4%. La scala dell'indice ha media 100 e deviazione standard 5. I soggetti con valori superiori a 100 sono quelli che trasmettono una maggior precocità.

Indice lunghezza gestazione

E' stato dimostrato da numerose ricerche che la lunghezza di gestazione ha una incidenza economica importante in un allevamento da latte. Valori estremi in negativo o positivo sono collegati ad una percentuale più elevata di nati morti e gestazioni molto lunghe sono associate anche ad una maggiore difficoltà di parto. Come per il carattere facilità al parto c'è una componente genetica legata al padre del vitello che dovrà nascere ed una associata alla bovina che partorisce. L'effetto collegato al vitello ha una ereditabilità del 43% mentre quello materno dell'8%. La correlazione genetica tra le due componenti è, come atteso, negativa e pari al 50%. L'indice è pubblicato su una scala con media 100 e deviazione standard 5. Valori superiori a 100 indicano gestazioni più corte.

Figura 1 - La composizione del nuovo indice benessere.



I migliori GPFT

Nome	Padre	Nonno	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	4636	1248	1298	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	1,04	2,22	0,26
MANTRA	TRY ME	YODA	4583	1021	1039	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON	4508	1148	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
ERIK P	HEART	HOTSPOT	4464	1102	1149	650	0,45	77	0,32	63	107	113	110	103	1,35	1,97	1,66
FESTUS	ZAZZLE	CASPER	4445	1226	1442	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	0,85	1,52	1,40
ELETTR0	GIORDANO	FLAGSHIP	4435	1068	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
VALE-T	TREATY	PANAMA	4433	985	1043	1023	0,26	66	0,22	60	112	114	106	101	1,71	3,05	1,57
SUPERFAST	MOTIVATED	TOPNOTCH	4424	968	919	1213	0,29	81	0,29	76	106	109	105	99	1,56	2,03	0,97
TIALOCO	MACHONE	REDROCK	4418	1179	1614	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	1,56	2,06	-0,18
STRATOS	PANAMA	PADAWAN	4366	1098	914	1526	-0,03	55	0,2	75	104	115	107	101	1,43	2,22	2,32
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER	4336	1166	1181	1603	0,02	59	0,01	57	112	118	106	115	1,20	2,19	3,69
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	4335	929	1087	431	0,2	39	0,29	52	112	112	110	100	1,72	3,02	1,18
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO	4334	982	1000	1539	0,1	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
PARMENSE	PERSEUS	SELLECK	4326	1057	1134	519	0,34	60	0,17	39	109	113	115	109	1,13	2,18	1,66
ELFO	PINTERAULT GPLUS	DEMAN	4288	1053	1186	245	0,24	37	0,36	53	111	114	109	112	1,00	2,26	1,62
LILIUM	MACHONE	NEBULA	4281	1069	1035	1742	0,00	63	0,25	88	109	112	102	101	1,06	0,80	0,98
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT	4278	1203	1371	1334	-0,13	36	0,12	61	111	117	112	110	0,47	0,75	1,51
TELESFORO	SOUND SYSTEM	DERWOOD	4254	844	746	1178	0,14	59	0,25	72	97	105	110	102	1,46	2,22	0,03
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	4224	1095	1200	1492	0,11	65	0,08	61	106	119	106	105	1,43	2,10	1,07
ORSINI	GIORDANO	OXFORD	4219	1160	1398	1185	0,43	97	0,18	62	114	113	109	114	-0,14	-0,19	-0,77
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	4218	1046	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	4167	819	1026	1059	-0,07	31	0,16	55	110	109	107	112	1,92	2,67	2,37
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	4158	1045	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
PORTOFINO	KUDOS	CASPER	4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	106	98	101	1,89	2,89	1,12

ANAFI 12/2022

PFT Produzione Funzionalità Tipo

L'INDICE DEGLI ALLEVATORI ITALIANI

Il PFT è L'INDICE DI SELEZIONE UFFICIALE DELLA FRISONA ITALIANA ed è composto da tre elementi:

Produzione, Tipo e Funzionalità.

Da dicembre 2019 è stato aggiornato spostando una parte di peso dato a Produzione e Morfologia alla Funzionalità.

È espresso su scala a punti e viene pubblicato il valore genetico stimato (EBV), cioè il **valore del toro stesso**.



PRODUZIONE
47%

Grasso (Kg) 8%

Proteina (Kg) 33%

Grasso (%) 3%

Proteina (%) 3%

FUNZIONALITÀ
36%

Longevità funzionale 5%

Cellule somatiche 5%

Fertilità figlie 20%

Mastite 6%

TIPO
17%

Tipo 4%

Mammella (ICM) 9%

Arti e Piedi (IAP) 4%

I TOP 25 per lo IES

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		4636	1248	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	1,04	2,22	0,26
FESTUS	ZZAZLE	CASPER		BB	4445	1226	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	0,85	1,52	1,40
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT			4278	1203	1334	-0,13	36	0,12	61	111	117	112	110	0,47	0,75	1,51
TIALOCO	MACHONE	REDROCK		BB	4418	1179	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	1,56	2,06	-0,18
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			4336	1166	1603	0,02	59	0,01	57	112	118	106	115	1,20	2,19	3,69
ORSINI	GIORDANO	OXFORD			4219	1160	1185	0,43	97	0,18	62	114	113	109	114	-0,14	-0,19	-0,77
FABIUS	ZZAZLE	LAWSON		BB	4508	1148	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1114	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
ERIK P	HEART	HOTSPOT			4464	1102	650	0,45	77	0,32	63	107	113	110	103	1,35	1,97	1,66
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			4366	1098	1526	-0,03	55	0,20	75	104	115	107	101	1,43	2,22	2,32
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4224	1095	1492	0,11	65	0,08	61	106	119	106	105	1,43	2,10	1,07
LILIUM	MACHONE	NEBULA			4281	1069	1742	0,00	63	0,25	88	109	112	102	101	1,06	0,80	0,98
ELETTRIO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	4435	1068	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
PARMENSE	PERSEUS	SELLECK			4326	1057	519	0,34	60	0,17	39	109	113	115	109	1,13	2,18	1,66
ELFO	PINTERAULT	DEMAN			4288	1053	245	0,24	37	0,36	53	111	114	109	112	1,00	2,26	1,62
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1046	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	4158	1045	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
APIUS RED P	SOLITAIR P	APPRENTICE			3866	1043	826	0,19	49	0,23	54	102	116	106	109	0,69	0,41	3,46
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	3955	1022	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	0,87	0,31	2,67
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	4583	1021	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
NEBBIA	MONTROYA	JEDI			4053	1016	942	0,19	60	0,22	60	101	114	108	108	1,10	1,71	1,06
VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		4433	985	1023	0,26	66	0,22	60	112	114	106	101	1,71	3,05	1,57
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			4334	982	1539	0,10	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4030	974	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	0,33	1,42	-0,43
MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		4135	972	1826	-0,44	18	-0,01	59	106	114	112	103	1,31	2,64	0,94

ANAFI 12/2022

Più reddito con lo IES

L'INDICE ECONOMICO DI SALUTE (IES) è composto da tre elementi: **Produzione, Morfologia e Salute**.

È espresso in Euro e come valore atteso sulle figlie. In altre parole il **valore pubblicato rappresenta il livello di reddito atteso che viene trasmesso da un toro alle sue figlie**.

È stato sviluppato da **ANAFIJ** tenendo conto di tutti i ricavi e di tutti i costi per chi vende latte all'industria.



La differenza di **500 euro** fra due tori per un'azienda di **100 vacche** crea un **extra reddito in 50.000 euro** in tre anni.

PRODUZIONE 39%

Grasso (Kg) 8%

Proteina (Kg) 28%

Grasso (%) 1%

Proteina (%) 2%

MORFOLOGIA 10%

Statura (-) 5%

Locomozione 4%

Profondità mammella 1%

SALUTE 51%

Longevità funzionale 20%

Cellule somatiche 6%

Facilità parto figlie 4%

Fertilità figlie 18%

BCS 3%

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
TIALOCO	MACHONE	REDROCK		BB	4418	1614	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	1,56	2,06	-0,18
FESTUS	ZAZZLE	CASPER		BB	4445	1442	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	0,85	1,52	1,40
ORSINI	GIORDANO	OXFORD			4219	1398	1185	0,43	97	0,18	62	114	113	109	114	-0,14	-0,19	-0,77
ARES	CRISALIS RF	PADAWAN			4799	1388	1770	0,00	68	0,23	90	111	115	110	104	0,79	1,76	-0,19
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT			4278	1371	1334	-0,13	36	0,12	61	111	117	112	110	0,47	0,75	1,51
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		4636	1298	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	1,04	2,22	0,26
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON		BB	4508	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
ELETTRIO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	4435	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
DIAMANTE	DEREK	HOTLINE	A2A2	BB	4106	1230	1350	-0,09	40	0,18	67	109	109	106	104	1,28	1,43	0,99
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	4158	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4224	1200	1492	0,11	65	0,08	61	106	119	106	105	1,43	2,10	1,07
ELFO	PINTERAULT GPLUS	DEMAN			4288	1186	245	0,24	37	0,36	53	111	114	109	112	1,00	2,26	1,62
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			4336	1181	1603	0,02	59	0,01	57	112	118	106	115	1,20	2,19	3,69
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
ERIK P	HEART	HOTSPOT			4464	1149	650	0,45	77	0,32	63	107	113	110	103	1,35	1,97	1,66
PARMENSE	PERSEUS	SELLECK			4326	1134	519	0,34	60	0,17	39	109	113	115	109	1,13	2,18	1,66
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4335	1087	431	0,20	39	0,29	52	112	112	110	100	1,72	3,02	1,18
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	3955	1064	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	0,87	0,31	2,67
VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		4433	1043	1023	0,26	66	0,22	60	112	114	106	101	1,71	3,05	1,57
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	4583	1039	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
LILIUM	MACHONE	NEBULA			4281	1035	1742	0,00	63	0,25	88	109	112	102	101	1,06	0,80	0,98
PONCHIELLI	BRAMANTE	FLAGSHIP			3968	1029	1091	-0,03	36	0,13	54	114	112	105	111	0,93	1,13	1,36
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		4167	1026	1059	-0,07	31	0,16	55	110	109	107	112	1,92	2,67	2,37

ANAFI 12/2022

ICS-PR Più reddito per chi trasforma

L'INDICE CASEIFICAZIONE E SOSTENIBILITÀ (ICS-PR)

è l'Indice Economico sviluppato in collaborazione con il Consorzio del Parmigiano Reggiano, pensato per chi trasforma il proprio latte in formaggio. È composto da tre elementi: **Produzione**, **Morfologia** e **Salute**. Il valore pubblicato rappresenta il livello di reddito atteso che viene trasmesso da un toro alle sue figlie.



È l'Indice Economico per chi ricava il proprio reddito trasformando il latte in prodotti d'eccellenza come il Parmigiano Reggiano.

PRODUZIONE
35%

Grasso (Kg) 5%

Proteina (Kg) 30%

MORFOLOGIA
7%

Statura (-) 2%

Locomozione 3%

Profondità mammella 2%

SALUTE
58%

Longevità funzionale 10%

Cellule somatiche 14%

Facilità parto figlie 9%

Fertilità figlie 20%

Resistenza mastite 5%

I TOP 25 per la Mungitura robotizzata

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	IMA	gPFT	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Salute mamm.	Vel. mun.	Long	Fert	Icm	Loco.	Pos. Cap. Pos.	Lun. Cap.
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			113	4336	1603	0,02	59	0,01	57	112	113	102	118	106	2,19	4,05	-0,39	-0,17
ELFO	PINTERAULT GPLUS	DEMAN			111	4288	245	0,24	37	0,36	53	111	111	100	114	109	2,26	2,06	-0,66	0,52
SORRENTO	HOTLINE	BATTLECRY	A2A2		111	3934	669	0,57	88	0,29	56	109	106	106	100	98	2,19	3,38	0,48	-0,04
PRESSLEY	LEGENDARY	SILVER			110	4029	803	0,41	79	0,19	49	105	104	108	114	105	1,63	2,86	-0,32	-1,27
ZAVAROV	BATTLECRY	MERIDIAN	A2A2		110	3936	1549	-0,20	37	0,06	61	107	108	103	109	103	2,73	1,08	-1,71	0,67
CHAPEAU	MOGUL	TIME	A2A2		110	3518	68	0,38	45	0,19	23	107	108	102	105	105	1,50	3,34	-0,12	-0,15
RAFFAELLO	ENTERPRISE	SILVER	A2A2	BB	110	3783	683	0,28	53	0,19	43	107	105	104	107	101	2,62	3,91	1,40	0,74
FESTUS	ZAZZLE	CASPER		BB	109	4445	772	0,31	69	0,15	46	106	114	106	120	115	1,52	1,49	-1,28	-0,85
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		109	4247	1869	-0,05	63	0,12	78	111	107	100	116	102	1,48	1,36	-0,32	0,78
BELFANTE	ZAREK	SOUND SYSTEM			109	4098	1061	0,39	84	0,12	49	110	112	104	114	104	1,85	2,00	0,28	-0,48
HONEY TRAP	ABBOTT	BALISTO	A2A2	BB	109	3604	-319	0,30	20	0,36	29	104	106	105	110	106	1,68	2,61	-0,30	-0,99
SILLA	SOUND SYSTEM	FRANCHISE			109	4063	1039	0,19	60	0,17	58	104	107	107	109	107	1,92	0,63	0,01	0,58
HOSKINS	SPEAKER	NUMERO UNO			109	3696	887	0,11	47	0,14	45	105	109	107	107	104	1,37	2,34	0,91	0,93
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT			108	4278	1334	-0,13	36	0,12	61	111	110	100	117	112	0,75	1,64	-0,70	-0,55
ERIK P	HEART	HOTSPOT			108	4464	650	0,45	77	0,32	63	107	104	100	113	110	1,97	1,17	-0,30	1,59
CENTALLO	TOPNOTCH	MODESTY	A2A2		108	3671	543	0,08	30	0,20	42	102	100	104	112	105	2,85	0,97	-0,18	1,07
CUTLASS	SHARPE	HALOGEN	A2A2	BB	107	3997	844	-0,16	17	-0,06	24	110	113	103	121	113	3,61	1,79	1,32	-0,56
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		107	4167	1059	-0,07	31	0,16	55	110	111	101	109	107	2,67	2,35	0,23	-1,26
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			107	4366	1526	-0,03	55	0,20	75	104	100	105	115	107	2,22	2,25	0,76	-0,88
RITMO RF	RONALD	ACHIEVER		BB	107	4110	1215	0,41	91	0,12	58	109	108	104	108	102	2,13	2,11	0,68	-0,91
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	107	3955	1685	0,01	66	0,01	63	107	104	104	115	104	0,31	2,61	0,99	-0,22
SOGNO ROSSO R	LUCKY	KINGBOY	A2A2		106	3338	78	0,18	30	0,17	23	107	103	101	109	106	1,37	0,99	-0,13	-0,94
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	106	4335	431	0,20	39	0,29	52	112	109	99	112	110	3,02	1,00	1,81	0,69
SUPERFAST	MOTIVATED	TOPNOTCH			106	4424	1213	0,29	81	0,29	76	106	107	100	109	105	2,03	1,12	0,77	1,04
DIAVOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		106	4126	1649	0,06	69	0,14	71	106	103	100	107	107	1,16	0,41	-2,07	2,42

ANAFI 12/2022

Indice Mungitura Automatizzata (IMA)

La Tabella che segue riporta caratteri che compongono il nuovo indice IMA e la loro importanza percentuale.

Per la posizione dei capezzoli posteriori, la lunghezza dei capezzoli, la mungibilità e la locomozione l'indice dà una penalità di 1 o 2 punti a: capezzoli troppo ravvicinati e corti, a % di figlie lente superiore il 5% ed a una locomozione negativa.

L'indice è uno strumento per tutti gli allevatori che puntano a selezionare animali che portino ad una mungitura più efficiente sia essa realizzata da un robot o da uno o più mungitori.

Premia i soggetti che trasmettono mammelle buone con capezzoli al centro dei quarti e non troppo corti, un livello genetico per mungibilità, cellule somatiche e locomozione ottimali.



Tabella 2 - La composizione del nuovo indice IMA.

INDICE	ICM 2021	
	PESI %	Penalità
ICM	5	-
Posizione capezzoli posteriori	25	>2 e >3
Lunghezza capezzoli anteriori	20	<-2 e <-3
Mungibilità	20	-95 e -90
Cellule	15	-
Locomozione	15	< 0

I tori BB per K Caseina e Lattoglobulina

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	4583	1021	1039	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON		BB	4508	1148	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
FESTUS	ZAZZLE	CASPER		BB	4445	1226	1442	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	0,85	1,52	1,40
ELETRO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	4435	1068	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
TIALOCO	MACHONE	REDROCK		BB	4418	1179	1614	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	1,56	2,06	0,18
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4335	929	1087	431	0,20	39	0,29	52	112	112	110	100	1,72	3,02	1,18
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1046	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	4158	1045	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
PORTOFINO	KUDOS	CASPER		BB	4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	106	98	101	1,89	2,89	1,12
RITMO RF	RONALD	ACHIEVER		BB	4110	785	778	1215	0,41	91	0,12	58	109	108	102	103	1,65	2,13	1,93
DIAMANTE	DEREK	HOTLINE	A2A2	BB	4106	893	1230	1350	-0,09	40	0,18	67	109	109	106	104	1,28	1,43	0,99
VARYS	VANHALEN	DOORMAN	A2A2	BB	4038	725	598	725	0,32	64	0,30	58	104	106	103	103	1,83	2,16	2,75
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4030	974	880	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	0,33	1,42	-0,43
LITIO	PANAMA	CASPER	A2A2	BB	4022	749	757	1136	-0,03	34	0,11	52	111	110	103	101	2,27	3,27	1,89
MICHELANGELO	PERSEUS	MCCUTCHEN	A2A2	BB	4018	786	989	718	0,36	71	0,26	58	105	104	107	105	0,97	1,15	0,13
CUTLASS	SHARPE	HALOGEN	A2A2	BB	3997	894	931	844	-0,16	17	-0,06	24	110	121	113	96	1,2	3,61	1,31
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	3955	1022	1064	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	0,87	0,31	2,67
DANNUNZIO	SOUND SYSTEM	PULSAR		BB	3926	714	750	681	0,26	55	0,19	47	102	108	108	97	1,79	2,61	-0,17
MARCO AURELIO	KENOBI	JEDI	A2A2	BB	3900	706	634	910	0,44	82	0,29	64	102	101	105	116	0,74	1,59	-1,49
RAFFAELLO	ENTERPRISE	SILVER	A2A2	BB	3783	611	531	683	0,28	53	0,19	43	107	107	101	99	2,18	2,62	3,41
DE GUZMAN	BATTLECRY	GALAXY	A2A2	BB	3782	592	530	1081	0,15	58	0,18	57	108	103	101	98	1,08	1,28	1,62
ANTANI	BRASILEIRO	LOCHINVAR		BB	3633	622	386	803	0,48	86	0,24	54	96	103	103	106	1,22	0,94	1,53
BACCARAT	SUPERSTAR	RUBICON		BB	3569	643	622	896	0,01	35	0,08	40	106	111	103	100	1,42	1,34	1,18

ANAFI 12/2022

Il valore della K Caseina BB



- **Aumenta** il contenuto della Caseina
- **Aumenta** il contenuto della K-Caseina
- Micelle di Caseina **più uniformi e più piccole**
- **Diminuisce** il tempo di coagulazione
- **Diminuisce** il tempo di rassodamento
- **Aumenta** la consistenza del coagulo

IN SINTESI:

Aumenta la resa del formaggio (+9%)



In combinazione
con la **Betalattoglobulina BB**
l'aumento della resa
arriva all'**11%**



■ PARMIGIANO REGGIANO

GENOTIPO		Resa (%)	su 1.000 litri	su lattazione di 10.000 litri
K-caseina	B-lactoglobulina			
AA	AA	6,47	64,7 kg	647 kg
BB	AA	7,07	70,7 kg	707 kg
DIFFERENZA (BBAA-AAAA)		+0,60	+6 kg	+60 kg
BB	BB	7,21	72,1 kg	721 kg
DIFFERENZA (BBAA-BBBB)		+0,14	+1,4 kg	+14 kg
DIFFERENZA (AAAA-BBBB)		+0,74	+7,4 kg	+74 kg

■ MOZZARELLA

GENOTIPO		Resa (%)	su 1.000 litri	su lattazione di 10.000 litri
K-caseina	B-lactoglobulina			
AA		9,23	92,3 kg	923 kg
BB		10,05	100,5 kg	1005 kg
DIFFERENZA (BBAA-AAAA)		+0,82	+8,2 kg	+82 kg
BB	BB	10,25	102,5 kg	1.020 kg
DIFFERENZA (BBAA-BBBB)		+0,20	+2,0 kg	+20 kg
DIFFERENZA (AAAA-BBBB)		+1,02	+10,2 kg	+102 kg

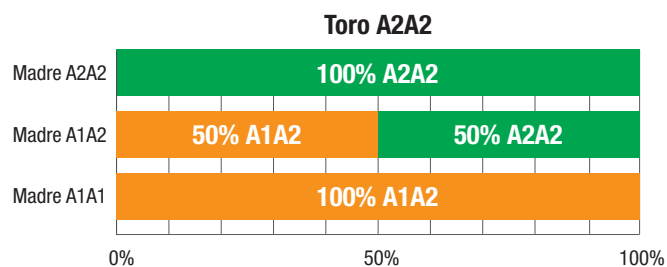
A2A2 per una digeribilità extra

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		4433	985	1043	1023	0,26	66	0,22	60	112	114	106	101	1,71	3,05	1,57
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4335	929	1087	431	0,20	39	0,29	52	112	112	110	100	1,72	3,02	1,18
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
BERNINI	GUARANTEE	HOTROD	A2A2		4228	793	695	1019	0,45	90	0,18	56	111	110	102	102	1,66	3,11	1,65
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4224	1095	1200	1492	0,11	65	0,08	61	106	119	106	105	1,43	2,10	1,07
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1046	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		4167	819	1026	1059	-0,07	31	0,16	55	110	109	107	112	1,92	2,67	2,37
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	4158	1045	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		4135	972	956	1826	-0,44	18	-0,01	59	106	114	112	103	1,31	2,64	0,94
DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		4126	914	945	1649	0,06	69	0,14	71	106	107	107	108	0,71	1,16	0,56
DIAMANTE	DEREK	HOTLINE	A2A2	BB	4106	893	1230	1350	-0,09	40	0,18	67	109	109	106	104	1,28	1,43	0,99
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4030	974	880	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	0,33	1,42	-0,43
LITIO	PANAMA	CASPER	A2A2	BB	4022	749	757	1136	-0,03	34	0,11	52	111	110	103	101	2,27	3,27	1,89
MICHELANGELO	PERSEUS	MCCUTCHEN	A2A2	BB	4018	786	989	718	0,36	71	0,26	58	105	104	107	105	0,97	1,15	0,13
CUTLASS	SHARPE	HALOGEN	A2A2	BB	3997	894	931	844	-0,16	17	-0,06	24	110	121	113	96	1,20	3,61	1,31
DOPPIO PP	HARDROCK P	PADAWAN	A2A2		3978	945	1004	361	-0,01	19	0,22	41	104	114	112	113	0,94	2,47	0,95
MATISSE	FRANCHISE	MCCUTCHEN	A2A2		3958	885	719	736	0,26	52	0,20	50	101	110	110	106	0,89	1,36	2,13
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	3955	1022	1064	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	0,87	0,31	2,67
SORRENTO	HOTLINE	BATTLECRY	A2A2		3934	604	568	669	0,57	88	0,29	56	109	100	98	107	1,86	2,19	3,46
MARCO AURELIO	KENOBI	JEDI	A2A2	BB	3900	706	634	910	0,44	82	0,29	64	102	101	105	116	0,74	1,59	-1,49
ARETINO	PADAWAN	SUPERSHOT	A2A2		3842	855	905	1444	-0,20	34	0,08	59	110	111	107	103	0,83	0,75	-0,07
RAFFAELLO	ENTERPRISE	SILVER	A2A2	BB	3783	611	531	683	0,28	53	0,19	43	107	107	101	99	2,18	2,62	3,41
DOBBIACO	IMAX	SELLECK	A2A2		3751	833	674	635	0,43	67	0,21	46	107	113	103	104	1,08	1,83	0,88
INTREPIDO	EAGLE	BALISTO	A2A2	BB	3733	457	439	-194	0,65	72	0,40	41	112	98	99	103	2,22	1,97	1,98

ANAFI 12/2022



Per il consumatore che ama mangiare sano



Combinando l'uso di **tori A2A2** sessati sulle madri identificate attraverso i test genomici come A2A2 è possibile arrivare in tempi brevi ad avere **una mandria che produce latte A2A2.**

I TOP 25 per Latte (Kg)

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Vel. mun.	Long	Fert	Parto	Tipo	lcm	A&P
MONTEVERDI	HOTROD	MCCUTCHEN	A2A2		3917	691	596	2108	-0,32	42	-0,03	68	103	105	106	103	100	2,22	2,24	2,56
BERTON	BOULEVARD	SOUND SYSTEM			4015	779	803	2063	-0,17	57	-0,02	68	112	94	109	102	97	1,86	1,34	0,84
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	102	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
AUSTIN	SPIDERMAN	SPEAKER	A2A2		3447	591	358	1985	-0,45	23	-0,15	50	101	98	110	103	111	1,65	0,98	2,39
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	100	116	102	111	0,81	1,48	1,13
MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		4135	972	956	1826	-0,44	18	-0,01	59	106	98	114	112	103	1,31	2,64	0,94
VOLTAIRE	SHARPE	MONTROSS	A2A2		3595	760	656	1805	-0,20	48	-0,04	58	105	97	111	102	106	0,35	0,89	-0,56
PORTOFINO	KUDOS	CASPER			4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	103	106	98	101	1,89	2,89	1,12
ARES	CRISALIS RF	PADAWAN			4799	1264	1388	1770	0,00	68	0,23	90	111	99	115	110	104	0,79	1,76	-0,19
LILIUM	MACHONE	NEBULA			4281	1069	1035	1742	0,00	63	0,25	88	109	98	112	102	101	1,06	0,80	0,98
RUBESCO	IMAX	JEDI	A2A2		3675	656	358	1714	0,02	67	0,11	73	97	103	106	97	105	1,59	2,22	0,93
SOUND SYSTEM	SILVER	SUPERSIRE			3780	660	418	1696	0,25	94	0,06	65	99	112	105	100	96	2,04	1,86	1,11
INDRO	HOTHAND	TOOHOT			4088	686	449	1691	0,07	67	0,15	75	99	104	107	98	103	2,59	3,77	2,10
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2		3955	1022	1064	1685	0,01	66	0,01	63	107	104	115	104	107	0,87	0,31	2,67
DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		4126	914	945	1649	0,06	69	0,14	71	106	100	107	107	108	0,71	1,16	0,56
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			4336	1166	1181	1603	0,02	59	0,01	57	112	102	118	106	115	1,20	2,19	3,69
SANZIO	CLASSIC	JEDI			3791	768	446	1548	0,10	70	0,12	67	103	101	109	100	106	0,92	1,62	0,11
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			4334	982	1000	1539	0,10	68	0,25	86	107	108	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			4366	1098	914	1526	-0,03	55	0,20	75	104	105	115	107	101	1,43	2,22	2,32
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	A2A2		4224	1095	1200	1492	0,11	65	0,08	61	106	101	119	106	105	1,43	2,10	1,07
DUBUQUE	SHARPE	IBAKA			3562	633	282	1490	-0,03	52	-0,06	44	106	102	114	98	95	1,57	2,07	1,90
ARETINO	PADAWAN	SUPERSHOT	A2A2		3842	855	905	1444	-0,20	34	0,08	59	110	103	111	107	103	0,83	0,75	-0,07
CALIGOLA	CHARLEY	POWERBALL P	A2A2		3638	663	625	1358	0,11	63	0,19	67	104	106	105	100	100	0,72	0,30	0,37
DIAMANTE	DEREK	HOTLINE	A2A2		4106	893	1230	1350	-0,09	40	0,18	67	109	96	109	106	104	1,28	1,43	0,99

ANAFI 12/2022

Fare più latte con la selezione

Migliorare la quantità di latte prodotto con la Genetica è facile, perchè **la Genetica incide per il 30% sul risultato finale.**

Oggi si può migliorare la produzione di latte senza perdere i contenuti di grasso e proteina e mantenendo un livello ottimale di fertilità e funzionalità combinato ad un'ottima morfologia.

Basta scegliere il toro giusto!



ANNO	NUMERO CAPI	LATTE (Kg)	GRASSO (%)	PROTEINA (%)
1975	323.394	4.525	3,71	3,21
1980	413.910	5.089	3,69	3,18
1985	544.100	5.410	3,55	3,16
1990	688.540	6.341	3,52	3,08
1995	737.420	7.033	3,55	3,15
2000	806.254	7.772	3,59	3,23
2005	833.510	8.206	3,70	3,28
2010	837.633	8.435	3,69	3,33
2015	837.999	8.756	3,71	3,29
2018	848.429	9.218	3,78	3,35



La Genetica ha dato un contributo significativo all'incremento produttivo della Frisone negli ultimi 45 anni!

Più latte per vacca si traduce in minori costi per litro latte, più efficienza e minore impatto ambientale.

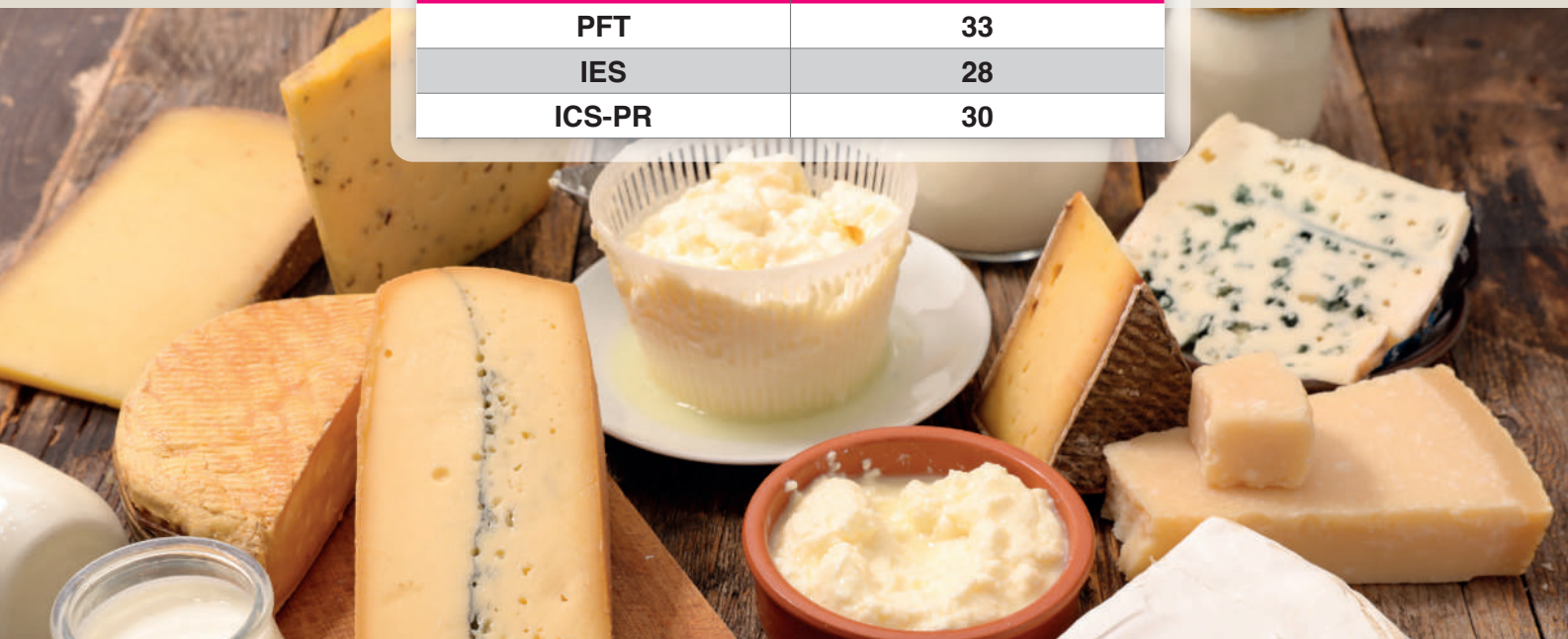
KG PR. In Italia il 70% del latte viene trasformato: la proteina è il suo maggiore costituente

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
ARES	CRISALIS RF	PADAWAN			4799	1264	1388	1770	0,00	68	0,23	90	111	115	110	104	0,79	1,76	-0,19
LILIUM	MACHONE	NEBULA			4281	1069	1035	1742	0,00	63	0,25	88	109	112	102	101	1,06	0,80	0,98
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			4334	982	1000	1539	0,10	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
PORTOFINO	KUDOS	CASPER		BB	4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	106	98	101	1,89	2,89	1,12
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	4583	1021	1039	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
SUPERFAST	MOTIVATED	TOPNOTCH			4424	968	919	1213	0,29	81	0,29	76	106	109	105	99	1,56	2,03	0,97
INDRO	HOTHAND	TOOHOT			4088	686	449	1691	0,07	67	0,15	75	99	107	98	103	2,59	3,77	2,10
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			4366	1098	914	1526	-0,03	55	0,20	75	104	115	107	101	1,43	2,22	2,32
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON		BB	4508	1148	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
RUBESCO	IMAX	JEDI	A2A2		3675	656	358	1714	0,02	67	0,11	73	97	106	97	105	1,59	2,22	0,93
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
TELESFORO	SOUND SYSTEM	DERWOOD			4254	844	746	1178	0,14	59	0,25	72	97	105	110	102	1,46	2,22	0,03
DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		4126	914	945	1649	0,06	69	0,14	71	106	107	107	108	0,71	1,16	0,56
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1046	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
HIGGINS	VANHALEN	SUPERSIRE	A2A2		3915	816	604	1348	0,44	100	0,21	68	103	108	100	108	0,90	1,30	0,26
MONTEVERDI	HOTROD	MCCUTCHEN	A2A2		3917	691	596	2108	-0,32	42	-0,03	68	103	106	103	100	2,22	2,24	2,56
BERTON	BOULEVARD	SOUND SYSTEM			4015	779	803	2063	-0,17	57	-0,02	68	112	109	102	97	1,86	1,34	0,84
SANZIO	CLASSIC	JEDI			3791	768	446	1548	0,10	70	0,12	67	103	109	100	106	0,92	1,62	0,11
CALIGOLA	CHARLEY	POWERBALL P	A2A2	BB	3638	663	625	1358	0,11	63	0,19	67	104	105	100	100	0,72	0,30	0,37
DIAMANTE	DEREK	HOTLINE	A2A2	BB	4106	893	1230	1350	-0,09	40	0,18	67	109	109	106	104	1,28	1,43	0,99
SAFFRON	HOTLINE	DOORMAN	A2A2		3725	482	400	1120	0,04	41	0,22	66	106	98	99	106	1,95	1,36	2,24
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4030	974	880	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	0,33	1,42	-0,43
MARCO AURELIO	KENOBI	JEDI	A2A2	BB	3900	706	634	910	0,44	82	0,29	64	102	101	105	116	0,74	1,59	-1,49
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	3955	1022	1064	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	0,87	0,31	2,67

ANAFI 12/2022

I kg di proteina sono una componente importante di tutti gli indici complessivi per la selezione della Frisona Italiana. Pesa il 33% nel PFT, il 30% nell'ICS-PR ed il 28% dello IES. La proteina è il costituente principale di tutti i variegati prodotti lattiero caseari che arricchiscono le tavole italiane e di tutto il mondo di sapori e profumi ineguagliabili.

Indice	PESO % proteina KG
PFT	33
IES	28
ICS-PR	30



KG GR. Insieme alla proteina costituisce la "materia utile" contenuta nel latte.

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON		BB	4508	1148	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
HIGGINS	VANHALEN	SUPERSIRE	A2A2		3915	816	604	1348	0,44	100	0,21	69	103	108	100	108	0,90	1,30	0,26
ORSINI	GIORDANO	OXFORD			4219	1160	1398	1185	0,43	97	0,18	62	114	113	109	114	-0,14	-0,19	-0,77
SOUND SYSTEM	SILVER	SUPERSIRE			3780	660	418	1696	0,25	94	0,06	65	99	105	100	96	2,04	1,86	1,11
RITMO RF	RONALD	ACHIEVER		BB	4110	785	778	1215	0,41	91	0,12	58	109	108	102	103	1,65	2,13	1,93
BERNINI	GUARANTEE	HOTROD	A2A2		4228	793	695	1019	0,45	90	0,18	56	111	110	102	102	1,66	3,11	1,65
ELETTRO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	4435	1068	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
SORRENTO	HOTLINE	BATTLECRY	A2A2		3934	604	568	669	0,57	88	0,29	56	109	100	98	107	1,86	2,19	3,46
GIORDANO	PERSEUS	RODANAS			4133	807	770	1029	0,41	87	0,21	60	107	107	104	99	1,46	1,73	0,87
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	4583	1021	1039	1238	0,35	86	0,31	80	106	112	103	96	1,99	3,20	0,87
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		4636	1248	1298	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	1,04	2,22	0,26
ANTANI	BRASILEIRO	LOCHINVAR		BB	3633	622	386	803	0,48	86	0,24	54	96	103	103	106	1,22	0,94	1,53
BELFANTE	ZAREK	SOUND SYSTEM			4098	945	918	1061	0,39	84	0,12	49	110	114	104	107	1,16	1,85	1,60
MARCO AURELIO	KENOBI	JEDI	A2A2	BB	3900	706	634	910	0,44	82	0,29	64	102	101	105	116	0,74	1,59	-1,49
SUPERFAST	MOTIVATED	TOPNOTCH			4424	968	919	1213	0,29	81	0,29	76	106	109	105	99	1,56	2,03	0,97
ERIK P	HEART	HOTSPOT			4464	1102	1149	650	0,45	77	0,32	63	107	113	110	103	1,35	1,97	1,66
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4030	974	880	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	0,33	1,42	-0,43
MICHELANGELO	PERSEUS	MCCUTCHEN	A2A2	BB	4018	786	989	718	0,36	71	0,26	58	105	104	107	105	0,97	1,15	0,13
SANZIO	CLASSIC	JEDI			3791	768	446	1548	0,10	70	0,12	67	103	109	100	106	0,92	1,62	0,11
DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		4126	914	945	1649	0,06	69	0,14	71	106	107	107	108	0,71	1,16	0,56
FESTUS	ZAZZLE	CASPER		BB	4445	1226	1442	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	0,85	1,52	1,40
ARES	CRISALIS RF	PADAWAN			4799	1264	1388	1770	0,00	68	0,23	90	111	115	110	104	0,79	1,76	-0,19
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			4334	982	1000	1539	0,10	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
PORTOFINO	KUDOS	CASPER		BB	4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	106	98	101	1,89	2,89	1,12
INDRO	HOTHAND	TOOHOT			4088	686	449	1691	0,07	67	0,15	75	99	107	98	103	2,59	3,77	2,10

ANAFI 12/2022

Più grasso combinato con una maggiore quantità di proteina, a seconda del processo di trasformazione a cui il latte è sottoposto, può significare una maggiore quantità di formaggio, un'addizionale produzione di burro e panna che sono elementi importanti della filiera lattiero casearia italiana. Più kg di grasso significa una maggiore % di grasso nella moderna selezione genomica con effetti diretti sul prezzo del latte e quindi sui ricavi dell'azienda, oggi più che in passato.

Indice	PESO % grasso KG	PESO % grasso %
PFT	8	3
IES	8	1
ICS-PR	5	0



Un parto facile è la premessa per una buona lattazione ed il benessere di vacca e vitella nata.

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Parto Figlie	Tipo	Icm	A&P
MARCO AURELIO	KENOBI	JEDI	A2A2	BB	4116	1086	1012	910	0,44	82	0,29	64	102	101	105	116	114	0,74	1,59	-1,49
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			3900	706	634	1603	0,02	59	0,01	57	112	118	106	115	113	1,20	2,19	3,69
ORSINI	GIORDANO	OXFORD			4888	1428	1482	1185	0,43	97	0,18	62	114	113	109	114	124	-0,14	-0,19	-0,77
TIALOCO	MACHONE	REDROCK		BB	4630	1203	1292	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	123	1,56	2,06	-0,18
DOPPIOP PP	HARDROCK P	PADAWAN	A2A2		4336	1166	1181	361	-0,01	19	0,22	41	104	114	112	113	124	0,94	2,47	0,95
FESTUS	ZAZZLE	CASPER		BB	4219	1160	1398	772	0,31	69	0,15	46	106	120	115	112	117	0,85	1,52	1,40
ELFO	PINTERAULT	DEMAN			4418	1179	1614	245	0,24	37	0,36	53	111	114	109	112	123	1,00	2,26	1,62
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		3978	945	1004	1059	-0,07	31	0,16	55	110	109	107	112	118	1,92	2,67	2,37
SOGNO ROSSO	LUCKY	KINGBOY	A2A2		4340	1181	1170	78	0,18	30	0,17	23	107	109	106	112	119	1,08	1,37	0,92
PAWNEE	JEDI	MACK			3705	857	558	498	-0,15	6	0,14	35	105	110	110	112	127	1,30	2,59	1,09
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4445	1226	1442	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	114	0,81	1,48	1,13
PONCHIELLI	BRAMANTE	FLAGSHIP			4361	1235	1470	1091	-0,03	36	0,13	54	114	112	105	111	114	0,93	1,13	1,36
TRAIANO	HODEDOE	MODESTY	A2A2	BB	4167	819	1026	1032	0,27	72	0,26	66	99	110	109	110	115	0,33	1,42	-0,43
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT			3338	591	536	1334	-0,13	36	0,12	61	111	117	112	110	117	0,47	0,75	1,51
PARMENSE	PERSEUS	SELLECK			4136	787	822	519	0,34	60	0,17	39	109	113	115	109	116	1,13	2,18	1,66
APIUS RED P	SOLITAIR P	APPRENTICE			3658	795	416	826	0,19	49	0,23	54	102	116	106	109	115	0,69	0,41	3,46
DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER	A2A2		3756	784	636	1649	0,06	69	0,14	71	106	107	107	108	114	0,71	1,16	0,56
NEBBIA	MONTOYA	JEDI			4247	1114	1152	942	0,19	60	0,22	60	101	114	108	108	120	1,10	1,71	1,06
ORTISEI	VANHALEN	RODANAS			3460	595	281	458	0,37	58	0,16	35	109	107	102	108	102	2,14	2,61	2,91
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	3968	887	1029	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	117	0,71	1,59	0,39
SORRENTO	HOTLINE	BATTLECRY	A2A2		3623	867	980	669	0,57	88	0,29	56	109	100	98	107	113	1,86	2,19	3,46
BELFANTE	ZAREK	SOUND SYSTEM			4422	1036	1009	1061	0,39	84	0,12	49	110	114	104	107	112	1,16	1,85	1,60
CELLINI	NEBULA	JAGGER	A2A2	BB	4030	974	880	1685	0,01	66	0,01	63	107	115	104	107	116	0,87	0,31	2,67
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4466	1144	1396	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	126	0,62	0,88	-0,03
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		3663	671	516	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	115	1,04	2,22	0,26

ANAFI 12/2022

Facilità parto toro e facilità parto figlie

Un parto **facile** è il risultato di due effetti contrapposti: quello del **toro padre del vitello** e quello della **manza/vacca** che lo partorisce. Il primo indice è funzionale alla scelta del toro soprattutto se viene utilizzato per fecondare una manza, il secondo è l'indice su cui si può lavorare per migliorare il livello di facilità di parto della mandria intera che andrà ad incidere riducendo la % di parti difficili.



Meno parti difficili significa migliori **produzioni**, migliori **performances** riproduttive e meno problemi metabolici ad inizio lattazione.

I migliori tori per fertilità seme

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	Fert. Seme	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	lcm	A&P
CALIGOLA	CHARLEY	POWERBALL P	A2A2	BB	111	3638	663	625	1358	0,11	63	0,19	67	104	105	100	100	0,72	0,30	0,37
NEWTON	LOUXOR	MOGUL	A2A2		111	3641	677	555	1354	-0,29	19	0,04	51	103	109	104	106	1,39	2,56	1,22
PORTOFINO	KUDOS	CASPER		BB	111	4148	773	882	1789	0,02	67	0,18	81	105	106	98	101	1,89	2,89	1,12
SOUND SYSTEM	SILVER	SUPERSIRE			110	3780	660	418	1696	0,25	94	0,06	65	99	105	100	96	2,04	1,86	1,11
LIGHTMAN	CHARLEY	SILVER			110	3670	728	753	690	0,10	38	0,04	28	107	110	111	107	1,38	1,48	0,10
ROSSODISERA	EMPEROR	APOLL			108	2948	399	62	902	-0,21	9	0,03	34	105	110	99	104	0,32	1,12	-1,42
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		107	4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			105	4334	982	1000	1539	0,10	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
RAFFAELLO	ENTERPRISE	SILVER	A2A2	BB	104	3783	611	531	683	0,28	53	0,19	43	107	107	101	99	2,18	2,62	3,41
MUNARI	HOTLINE	DOZER			104	4017	659	394	959	0,35	77	0,24	60	104	103	99	103	2,28	2,89	3,88
TELESFORO	SOUND SYSTEM	DERWOOD			104	4254	844	746	1178	0,14	59	0,25	72	97	105	110	102	1,46	2,22	0,03
ELETTRO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	103	4435	1068	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
TANTUM	DISCJOKEY	APPLICABLE			103	3718	659	452	277	0,09	21	0,14	27	104	115	105	101	2,32	4,19	1,70
RUBESCO	IMAX	JEDI	A2A2		103	3675	656	358	1714	0,02	67	0,11	73	97	106	97	105	1,59	2,22	0,93
RITMO RF	RONALD	ACHIEVER		BB	102	4110	785	778	1215	0,41	91	0,12	58	109	108	102	103	1,65	2,13	1,93
HIGGINS	VANHALEN	SUPERSIRE	A2A2		102	3915	816	604	1348	0,44	100	0,21	69	103	108	100	108	0,90	1,30	0,26
ZAVAROV	BATTLECRY	MERIDIAN	A2A2		102	3936	728	710	1549	-0,20	37	0,06	61	107	109	103	104	1,26	2,73	0,84
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			101	4366	1098	914	1526	-0,03	55	0,20	75	104	115	107	101	1,43	2,22	2,32
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	101	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
BERNINI	GUARANTEE	HOTROD	A2A2		101	4228	793	695	1019	0,45	90	0,18	56	111	110	102	102	1,66	3,11	1,65
SOGNO ROSSO	LUCKY	KINGBOY	A2A2		101	3338	591	536	78	0,18	30	0,17	23	107	109	106	112	1,08	1,37	0,92
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	100	4158	1045	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
INDRO	HOTHAND	TOOHOT			100	4088	686	449	1691	0,07	67	0,15	75	99	107	98	103	2,59	3,77	2,10
DANNUNZIO	SOUND SYSTEM	PULSAR		BB	100	3926	714	750	681	0,26	55	0,19	47	102	108	108	97	1,79	2,61	-0,17
BRIATORE	ARGO	HOTROD			100	3503	387	333	852	-0,06	21	0,06	36	101	104	104	101	2,55	3,26	1,29

ANAFI 12/2022

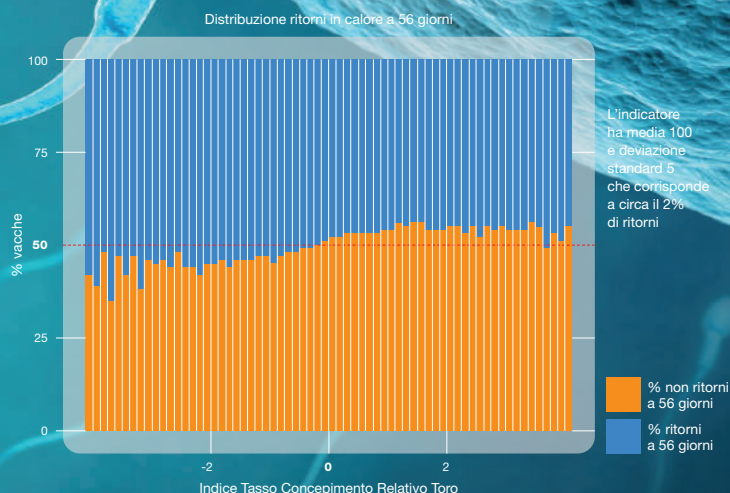
Extra Fertilità del seme

per un tasso di concepimento ottimale

Una dose = una gravidanza

È il sogno di tutti gli allevatori ed il primo tassello dell'efficienza economica e produttiva di un allevamento da latte. L'indicatore della fertilità dei tori è stimato da ANAFIJ sulla base dei dati delle fecondazioni registrate nelle condizioni di allevamento italiano tenendo conto di:

- Età del toro
- Stato del toro
(provato, genomico, prova di progenie)
- Centro di FA
- Intervallo parto-concepimento
- Livello di energia speso per la produzione (EVM)
- Ordine di parto



I TOP APLOTIPI free

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
ARES	CRISALIS RF	PADAWAN			4799	1264	1388	1770	0,00	68	0,23	90	111	115	110	104	0,79	1,76	-0,19
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		4636	1248	1298	1191	0,33	86	0,18	63	108	117	113	106	1,04	2,22	0,26
FABIUS	ZAZZLE	LAWSON		BB	4508	1148	1270	1039	0,68	113	0,33	74	107	114	107	103	0,69	1,33	-1,30
ERIK P	HEART	HOTSPOT			4464	1102	1149	650	0,45	77	0,32	63	107	113	110	103	1,35	1,97	1,66
ELETTRO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	4435	1068	1249	550	0,57	89	0,29	55	111	113	109	103	1,36	2,40	0,59
VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		4433	985	1043	1023	0,26	66	0,22	60	112	114	106	101	1,71	3,05	1,57
TIALOCO	MACHONE	REDROCK		BB	4418	1179	1614	1327	-0,02	43	0,12	60	116	119	110	113	1,56	2,06	0,18
STRATOS	PANAMA	PADAWAN			4366	1098	914	1526	-0,03	55	0,20	75	104	115	107	101	1,43	2,22	2,32
ATHOS RED	FREESTYLE-RED	GYWER			4336	1166	1181	1603	0,02	59	0,01	57	112	118	106	115	1,20	2,19	3,69
CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			4334	982	1000	1539	0,10	68	0,25	86	107	112	103	101	1,19	1,10	-0,64
LILIUM	MACHONE	NEBULA			4281	1069	1035	1742	0,00	63	0,25	88	109	112	102	101	1,06	0,80	0,98
ELFO	PINTERAULT	DEMAN			4288	1053	1186	245	0,24	37	0,36	53	111	114	109	112	1,00	2,26	1,62
ILLUSTRE	MOJO	DEPOT			4278	1203	1371	1334	-0,13	36	0,12	61	111	117	112	110	0,47	0,75	1,51
TELESFORO	SOUND SYSTEM	DERWOOD			4254	844	746	1178	0,14	59	0,25	72	97	105	110	102	1,46	2,22	0,03
MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		4247	1114	1152	1869	-0,05	63	0,12	78	111	116	102	111	0,81	1,48	1,13
SPRINTER	SOLUTION	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4224	1095	1200	1492	0,11	65	0,08	61	106	119	106	105	1,43	2,10	1,07
SIGILLO	PADAWAN	SUPERSTAR	A2A2	BB	4218	1046	1317	1205	-0,04	44	0,22	69	103	111	113	107	0,62	0,88	-0,03
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		4167	819	1026	1059	-0,07	31	0,16	55	110	109	107	112	1,92	2,67	2,37
CAVOUR	FEDORA	SUPERHERO	A2A2	BB	4158	1045	1204	805	0,17	51	0,19	51	109	112	112	108	0,71	1,59	0,39
MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		4135	972	956	1826	-0,44	18	-0,01	59	106	114	112	103	1,31	2,64	0,94
RITMO RF	RONALD	ACHIEVER		BB	4110	785	778	1215	0,41	91	0,12	58	109	108	102	103	1,65	2,13	1,93
BELFANTE	ZAREK	SOUND SYSTEM			4098	945	918	1061	0,39	84	0,12	49	110	114	104	107	1,16	1,85	1,60
INDRO	HOTHAND	TOHOOT			4088	686	449	1691	0,07	67	0,15	75	99	107	98	103	2,59	3,77	2,10
SILLA	SOUND SYSTEM	FRANCHISE			4063	828	843	1039	0,19	60	0,17	58	104	109	107	103	1,17	1,92	0,55
NEBBIA	MONTROYA	JEDI			4053	1016	907	942	0,19	60	0,22	60	101	114	108	108	1,10	1,71	1,06

ANAFI 12/2022

Aplotipi Free



FASE INFLUENZATA	APLOTIPO/GENE	DESCRIZIONE	CROMOSOMA
Fertilità e morte embrionale	HH1	Aplotipo - Influenza la vivinatalità	5
	HH2	Aplotipo - Morte dell'embrione entro 100 gg	1
	HH3	Aplotipo - Morte dell'embrione entro 60 gg	8
	HH4	Aplotipo - Influenza la fertilità	1
	HH5	Aplotipo - Morte dell'embrione entro 60 gg	9
	HH6	Aplotipo - Influenza la fertilità	16
	HH7	Aplotipo - Morte dell'embrione entro 35 gg	27
Morte neonatale	HH0	Brachyspina: Aplotipo - Nascita di vitelli morti, con sviluppo scheletrico anomalo, sia dal punto di vista della crescita che della proporzione	21
	HCD	Holstein Cholesterol Deficiency: Aplotipo - Morte entro pochi mesi dalla nascita per carenza di colesterolo	11
	CVM	Complex Vertebral Malformation: Aplotipo - Nascita di vitelli prematuri con colonna vertebrale deviata, difetti alle articolazioni, difetti cardiaci	3
	BLAD	Bovine leukocyte adhesion deficiency: aplotipo. Causa il malfunzionamento sistema immunitario	1
	BULLDOG	Aplotipo: i soggetti affetti mostrano un nanismo estremo, vengono abortiti intorno al settimo mese di gravidanza	21

Si definisce aplotipo una sequenza di basi di DNA di uno specifico cromosoma che viene trasmessa da una generazione all'altra in un unico blocco. Il soggetto che eredita da padre e madre lo stesso aplotipo non sopravvive (allo stadio embrionale primario, secondario, più tardi nella gravidanza o alla nascita)

Tabella - Gli aplotipi ed i geni recessivi che influenzano la fertilità identificati nella razza Frisona.

L'indice ICM

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	Kg Lt	Parto	Tipo	Icm	A&P	At. Ant.	Alt. At. P.	Lar. At. P.	Leg.	Pro. Mam.	P. C. Pos.	P. Cap. Ant.	L. Cap.
TANTUM	DISCJOCKEY	APPLICABLE			3718	277	101	2,32	4,19	1,70	4,86	4,05	1,50	3,86	5,03	2,35	2,77	-1,34
INDRO	HOTHAND	TOOHOT			4088	1691	103	2,59	3,77	2,10	3,86	4,37	4,98	3,29	3,09	1,14	1,56	0,25
CUTLASS	SHARPE	HALOGEN	A2A2	BB	3997	844	96	1,20	3,61	1,31	3,02	3,13	-0,09	3,67	4,50	1,26	1,32	-0,56
LITIO	PANAMA	CASPER	A2A2	BB	4055	445	100	2,08	3,5	0,59	4,72	3,51	1,73	2,17	3,83	2,46	0,60	-1,79
BRIATORE	ARGO	HOTROD			3838	1538	99	2,32	3,41	2,54	4,05	3,93	2,38	2,63	3,8	2,56	2,13	-2,27
BARTOLO	HOTLINE	COMMANDER	A2A2		4022	1136	101	2,27	3,27	1,89	3,73	3,18	1,61	2,22	3,29	0,80	1,01	-0,93
MANTRA	TRY ME	YODA		BB	3503	852	101	2,55	3,26	1,29	3,17	3,54	3,06	3,79	2,65	1,20	1,63	-0,61
VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		3731	438	103	1,83	3,2	2,77	3,38	2,91	0,83	2,57	3,53	1,20	1,33	-1,42
SALIERI	SIGILLO	SOUND SYSTEM	A2A2	BB	4583	1238	96	1,99	3,2	0,87	3,67	2,33	1,41	2,83	3,27	1,14	1,81	0,69
PORTOFINO	KUDOS	CASPER		BB	4544	1252	100	2,14	3,13	1,36	3,28	2,31	1,95	4,09	3,77	1,97	3,36	-0,84
BERNINI	GUARANTEE	HOTROD	A2A2		4228	1019	102	1,66	3,11	1,65	3,10	3,36	1,48	2,78	2,96	0,60	0,89	-1,01
CENTALLO	TOPNOTCH	MODESTY	A2A2		4228	1019	102	1,66	3,11	1,65	3,28	3,13	1,41	1,29	2,94	-1,25	-0,18	1,07
LANDINI	HOTHAND	EAGLE	A2A2		3855	1875	100	2,09	3,10	0,27	2,83	3,18	2,63	1,67	2,49	0,81	0,23	-1,26
MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		4433	1023	101	1,71	3,05	1,57	3,14	3,71	2,60	1,51	2,85	1,68	1,69	-1,73
RAFFAELLO	ENTERPRISE	SILVER	A2A2	BB	4335	431	100	1,72	3,02	1,18	2,09	3,35	0,20	2,98	2,37	1,60	1,40	0,74
ORTISEI	VANHALEN	RODANAS			3894	2444	102	1,68	3,01	2,09	3,20	2,42	0,87	1,76	2,27	0,50	-0,37	-1,14
DANNUNZIO	SOUND SYSTEM	PULSAR		BB	3739	958	104	2,37	2,97	1,43	3,81	2,44	0,56	2,61	3,41	3,04	2,51	-0,87
PAWNEE	JEDI	MACK			4422	1537	110	1,70	2,91	0,73	3,07	1,91	1,11	1,26	3,63	0,73	0,47	-1,03
DOPPIO PP	HARDROCK P	PADAWAN	A2A2		4148	1789	101	1,89	2,89	1,12	2,9	2,54	0,58	1,77	2,96	0,86	1,34	-1,52
MONDRIAN	EAGLE	DOORMAN	A2A2		4017	959	103	2,28	2,89	3,88	2,55	3,61	3,54	2,18	1,42	1,94	0,23	-0,51
MUNARI	HOTLINE	DOZER			4017	959	103	2,28	2,89	3,88	3,74	4,33	3,53	1,80	2,32	1,97	1,24	-2,25
ELETTRIO	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	3874	960	105	1,49	2,88	1,90	2,44	3,09	1,86	2,92	2,24	2,08	1,97	-0,13
ELFO	PINTERAULT GPLUS	DEMAN			4093	1626	100	2,38	2,86	1,80	2,31	1,49	0,99	0,78	3,20	0,28	-0,66	0,52
AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		3229	679	105	0,71	2,86	-0,35	3,02	2,31	1,48	1,10	2,89	1,07	1,29	-2,21
ZAVAROV	BATTLECRY	MERIDIAN	A2A2		3936	1549	104	1,26	2,73	0,84	3,27	2,30	0,62	0,64	3,26	1,16	-1,71	0,67

ANAFI 12/2022

L'indice ICM

L'ICM è incluso
nella formula del PFT
con un peso del 9% e
questa modifica è andata
ad influenzare
la classifica di tori
e manze/vacche



Indice	ICM 1993 peso %	ICM 2021	
		Peso %	Punto ottimale
Forza attacco anteriore	19	20	-
Altezza attacco posteriore	17	20	-
Legamento	21	15	-
Profondità mammella	26	20	-
Posizione capezzoli anteriori	17	10	da 0 a 1
Lunghezza capezzoli anteriori	0	5	da + 0,5 a +1,5
Posizione capezzoli posteriori	0	10	da -1,5 a -0,5

IT004992438666 - TL TM TV TY - 243

PODERI
INSEME**ARES****CRISALIS RF****PADAWAN****FRANCHISE**

Gywer x Salvatore

Burla B+83

Adorata MB87

GPFT +4799**IES 1264€****ICS-PR 1388€**► **PRODUZIONE** (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1770 kg	0,00	+68	+0,23	+90
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	104
Longevità	115	Parto figlie	105
Fertilità figlie	110	Mungibilità	99

Novità

IT001991454481 - TL TM TV TY R

ISOLABELLA
INSEME**ATHOS RED R****FREESTYLE-RED****GYWER****APPRENTICE**

Gywer x Will Born

Luis-Ooh Inseme
Brillante Red

Luis-Ooh Suning ET

GPFT +4336**IES 1166€****ICS-PR 1181€**► **PRODUZIONE** (71% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1603 kg	+0,02	+59	+0,01	+57
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	112	Facilità Parto	115
Longevità	118	Parto figlie	113
Fertilità figlie	106	Mungibilità	102

IT018990237944-TL TM TV TY CD PC R - 432

Polled

LUIIS-OOH
INSEME**APPIUS RED PR****SOLITAIR P****APPRENTICE****DELTA**

Mr Salvatore x Balisto

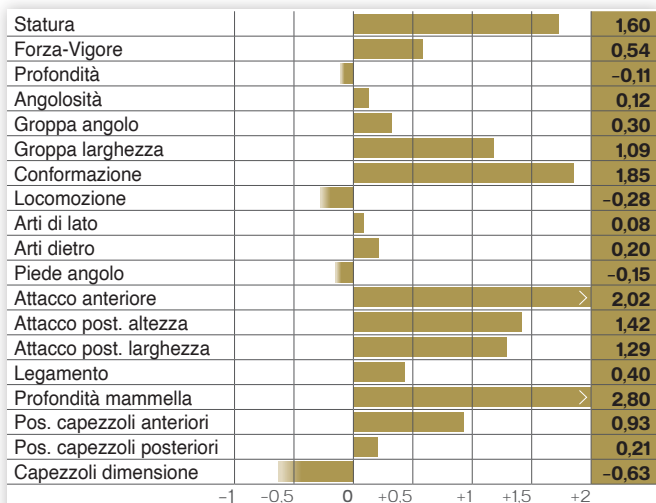
Luis-Ooh Suning

Hermosa Delta Luigia
B+82**GPFT +3866****IES 1043€****ICS-PR 853€**► **PRODUZIONE** (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+826 kg	+0,19	+49	+0,23	+54
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A1	

► **GESTIONALE**

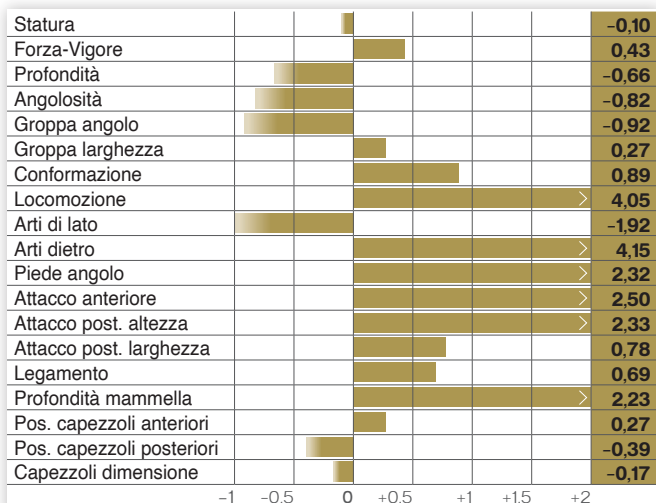
Cellule Somatiche	102	Facilità Parto	109
Longevità	116	Parto figlie	115
Fertilità figlie	106	Mungibilità	101

► **MORFOLOGIA** (69% ATT.)Tipo **+0,79** ICM **+1,76** IAP **-0,19**FOEMINA
SexedULTRA 4M

IES

ICS

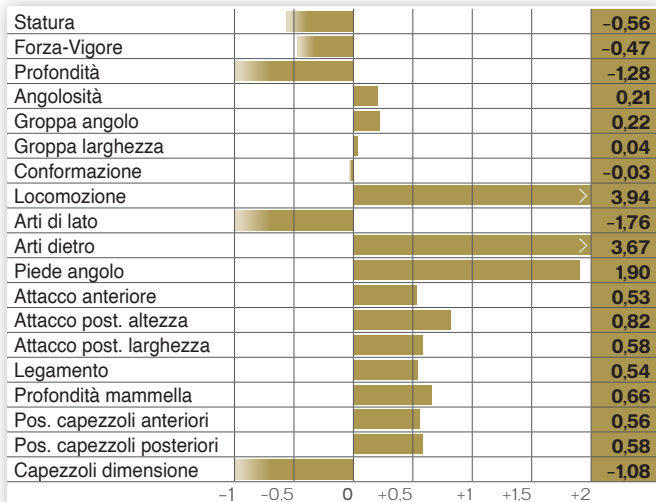
Produzione

► **MORFOLOGIA** (65% ATT.)Tipo **+1,20** ICM **+2,19** IAP **+3,69**FOEMINA
SexedULTRA 4M

Getin

Produzione

IMA 113

► **MORFOLOGIA** (69% ATT.)Tipo **+0,69** ICM **+0,41** IAP **+3,46**FOEMINA
SexedULTRA 4M

GTP

IMA 106

IT004992215987 - TL TM TV TY - 423

PALASSOTTO
INSEME

AVON

KONRAD

Hotjob x Jedi

WORLD CLASS

CO-OP Yola 9168

FRAZZLEDCO-OP Frazzled
8114 8561

GPFT +4636

IES 1248€

ICS-PR 1298€

► **PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1191 kg	+0,33	+86	+0,18	+63
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	108	Facilità Parto	106
Longevità	117	Parto figlie	115
Fertilità figlie	113	Mungibilità	105

► **MORFOLOGIA (69% ATT.)**Tipo **+1,04** ICM **+2,22** IAP **+0,26**

Statura					0,48
Forza-Vigore					-0,15
Profondità					-0,39
Angolosità					0,35
Groppa angolo					-0,96
Groppa larghezza					0,90
Conformazione					0,66
Locomozione					-0,15
Arti di lato					-0,71
Arti dietro					0,44
Piede angolo					0,37
Attacco anteriore					3,02
Attacco post. altezza					2,31
Attacco post. larghezza					1,48
Legamento					1,10
Profondità mammella					2,89
Pos. capezzoli anteriori					1,07
Pos. capezzoli posteriori					1,29
Capezzoli dimensione					-2,21



IT004992104349 - TL TM TV TY - 243

DELLAROSSA
INSEME

BELFANTE

ZAREK

TopShot x Rubicon

SOUND SYSTEMDellarossa Soundsystem
Bea B+82**DRACO**Dellarossa Draco
Zebra MB88

GPFT +4098

IES 945€

ICS-PR 918€

► **PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1061kg	+0,39	+84	+0,12	+49
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	110	Facilità Parto	107
Longevità	114	Parto figlie	112
Fertilità figlie	104	Mungibilità	104

► **MORFOLOGIA (69% ATT.)**Tipo **+1,16** ICM **+1,85** IAP **+1,60**

Statura					1,25
Forza-Vigore					0,13
Profondità					-0,29
Angolosità					0,37
Groppa angolo					-0,05
Groppa larghezza					-0,02
Conformazione					1,66
Locomozione					2,00
Arti di lato					-0,02
Arti dietro					1,78
Piede angolo					0,56
Attacco anteriore					3,00
Attacco post. altezza					1,68
Attacco post. larghezza					0,52
Legamento					-0,12
Profondità mammella					2,26
Pos. capezzoli anteriori					0,73
Pos. capezzoli posteriori					0,28
Capezzoli dimensione					-0,48



IT019991987840 - TL TM TV TY - 234

CRISTELLA
INSEME

BERTON

BOULEVARD

Router x Afterburner

SOUND SYSTEM

Cristella MB85

JEDI

Cristella Mamey B79

GPFT +4015

IES 779€

ICS-PR 803€

► **PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+2063 kg	-0,17	+57	-0,02	+68
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	112	Facilità Parto	97
Longevità	109	Parto figlie	105
Fertilità figlie	102	Mungibilità	94

► **MORFOLOGIA (69% ATT.)**Tipo **+1,86** ICM **+1,34** IAP **+0,84**

Statura					1,78
Forza-Vigore					1,74
Profondità					2,56
Angolosità					3,06
Groppa angolo					0,06
Groppa larghezza					0,66
Conformazione					2,46
Locomozione					0,75
Arti di lato					0,83
Arti dietro					1,20
Piede angolo					1,91
Attacco anteriore					1,72
Attacco post. altezza					2,60
Attacco post. larghezza					2,83
Legamento					2,49
Profondità mammella					0,71
Pos. capezzoli anteriori					2,26
Pos. capezzoli posteriori					2,42
Capezzoli dimensione					-0,66



IT019991894420 - TL TM TV TY - 234

IDEVRA
ROYAL
INSEME**CARLOMAGNO****BRAMANTE****TABASCO****SUPERSHOT**

Sound System x Hotrod

X Idevra Tabasco Roberto
MB87X Idevra Royal Carlina
B+81**GPFT +4334****IES 982€****ICS-PR 1000€**► **PRODUZIONE** (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1539 kg	+0,10	+68	+0,25	+86
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	101
Longevità	112	Parto figlie	111
Fertilità figlie	103	Mungibilità	108

► **MORFOLOGIA** (69% ATT.)

Tipo **+1,19** ICM **+1,10** IAP **-0,64**

Statura									3,00
Forza-Vigore									1,29
Profondità									1,47
Angolosità									2,34
Groppa angolo									1,07
Groppa larghezza									2,66
Conformazione									2,40
Locomozione									0,08
Arti di lato									2,65
Arti dietro									-0,23
Piede angolo									0,69
Attacco anteriore									1,17
Attacco post. altezza									0,87
Attacco post. larghezza									1,74
Legamento									1,73
Profondità mammella									1,35
Pos. capezzoli anteriori									0,49
Pos. capezzoli posteriori									0,60
Capezzoli dimensione									-1,27

FOEMINA
SexedULTRA 4M

Getin
GENETICA TOP INSEME

IMA 106

PRODUZIONE

ULTRA FERTILITÀ

IT004992085676 - ET TL TV TY - 243

TUNI
INSEME**CAVOUR****FEDORA****SUPERHERO****FITTIPALDI**

Bandares x Kingboy

X Tunì Superhero Atena
MB86X Tunì Fittipaldi Virgola
MB86**GPFT +4158****IES 1045€****ICS-PR 1204€**► **PRODUZIONE** (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+805 kg	+0,17	+51	+0,19	+51
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina BB	Beta Caseina A2A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	109	Facilità Parto	108
Longevità	112	Parto figlie	117
Fertilità figlie	112	Mungibilità	100

► **MORFOLOGIA** (69% ATT.)

Tipo **+0,71** ICM **+1,59** IAP **+0,39**

Statura									-0,03
Forza-Vigore									0,60
Profondità									-0,36
Angolosità									-0,63
Groppa angolo									-1,41
Groppa larghezza									0,04
Conformazione									0,70
Locomozione									0,53
Arti di lato									-2,34
Arti dietro									0,17
Piede angolo									1,00
Attacco anteriore									2,48
Attacco post. altezza									1,59
Attacco post. larghezza									1,14
Legamento									1,12
Profondità mammella									1,60
Pos. capezzoli anteriori									0,66
Pos. capezzoli posteriori									1,09
Capezzoli dimensione									-0,87

A2A2

BB

ICS

IT019991816264 - TL TM TV TY - 423

IDEVRA
ROYAL**CELLINI****NEBULA****JAGGER****JUDO**

Charley x Balisto

X Idevra Jagger B+78

X Idevra Royal Celeste
B+84**GPFT +3955****IES 1022€****ICS-PR 1064€**► **PRODUZIONE** (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1685 kg	+0,01	+66	+0,01	+63
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	107
Longevità	115	Parto figlie	116
Fertilità figlie	104	Mungibilità	104

► **MORFOLOGIA** (69% ATT.)

Tipo **+0,87** ICM **+0,31** IAP **+2,67**

Statura									0,70
Forza-Vigore									0,33
Profondità									0,43
Angolosità									0,65
Groppa angolo									-0,88
Groppa larghezza									0,92
Conformazione									0,26
Locomozione									2,61
Arti di lato									-0,41
Arti dietro									3,02
Piede angolo									2,06
Attacco anteriore									0,81
Attacco post. altezza									0,17
Attacco post. larghezza									0,43
Legamento									1,25
Profondità mammella									0,51
Pos. capezzoli anteriori									1,94
Pos. capezzoli posteriori									0,99
Capezzoli dimensione									-0,22

FOEMINA
SexedULTRA 4M

PRODUZIONE

IMA 106

BB

A2A2

IT001991091618 - TL TV TY - 234

CERETTESE

DANNUNZIO**SOUND SYSTEM**

Silver x Supersire

PULSAR

Cerettese Zia MB86

FERNANDCerettese Unduras
B+83

GPFT +3926

IES 714€

ICS-PR 750€

PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+681 kg	+0,26	+55	+0,19	+47
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	102	Facilità Parto	97
Longevità	108	Parto figlie	116
Fertilità figlie	108	Mungibilità	102

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+1,79** ICM **+2,61** IAP **-0,17**

Statura											2,43
Forza-Vigore											0,81
Profondità											1,06
Angolosità											1,80
Groppa angolo											-0,75
Groppa larghezza											1,77
Conformazione											2,38
Locomozione											0,29
Arti di lato											2,39
Arti dietro											0,47
Piede angolo											1,11
Attacco anteriore											3,81
Attacco post. altezza											2,44
Attacco post. larghezza											0,56
Legamento											2,61
Profondità mammella											3,41
Pos. capezzoli anteriori											3,04
Pos. capezzoli posteriori											2,51
Capezzoli dimensione											-0,87



IT001991334345 - TL TM TV TY - 234

CERETTESE
INSEME**DIAMANTE****DEREK**

Charley x 1stclass

HOTLINECerettese Trap Sound
MB85**PULSAR**

Cerettese Zia MB86

GPFT +4106

IES 893€

ICS-PR 1230€

PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1350 kg	-0,09	+40	+0,18	+67
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	109	Facilità Parto	104
Longevità	109	Parto figlie	127
Fertilità figlie	106	Mungibilità	96

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+1,28** ICM **+1,43** IAP **+0,99**

Statura											2,04
Forza-Vigore											0,13
Profondità											1,22
Angolosità											1,65
Groppa angolo											0,83
Groppa larghezza											0,74
Conformazione											2,35
Locomozione											0,51
Arti di lato											-0,48
Arti dietro											1,26
Piede angolo											1,48
Attacco anteriore											1,91
Attacco post. altezza											1,23
Attacco post. larghezza											0,75
Legamento											2,75
Profondità mammella											2,04
Pos. capezzoli anteriori											2,33
Pos. capezzoli posteriori											2,87
Capezzoli dimensione											0,12



IT015990572116 - TL TM TV TY R - 234

RIOZZO
INSEME**DIABOLO ROSSO R****BARONE ROSSO**

Santorius x Breaker

GYWER

Weh 22611

KERRIGAN

Weh Jacky

GPFT +4126

IES 914€

ICS-PR 945€

PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1649 kg	+0,06	+69	+0,14	+71
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	108
Longevità	107	Parto figlie	114
Fertilità figlie	107	Mungibilità	100

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+0,71** ICM **+1,16** IAP **+0,56**

Statura											1,51
Forza-Vigore											0,88
Profondità											0,58
Angolosità											0,40
Groppa angolo											-1,05
Groppa larghezza											0,98
Conformazione											0,71
Locomozione											0,41
Arti di lato											-0,43
Arti dietro											0,59
Piede angolo											0,59
Attacco anteriore											1,92
Attacco post. altezza											1,65
Attacco post. larghezza											0,94
Legamento											-0,38
Profondità mammella											1,57
Pos. capezzoli anteriori											-0,84
Pos. capezzoli posteriori											-2,07
Capezzoli dimensione											2,42



Novità

IT001991454452 - ET TL TM TV TY PC

ISOLABELLA
INSEME

ERIK P

HEART

HOTSPOT

DUKE

Renegade x Frazzled

Vogue Hotspot
Emma-PSilverridge Duke
Elsa-P MB87

GPFT +4464

IES 1102€

ICS-PR 1149€

► PRODUZIONE (71% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+650 kg	+0,45	+77	+0,32	+63
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A1	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	103
Longevità	113	Parto figlie	116
Fertilità figlie	110	Mungibilità	100

► MORFOLOGIA (65% ATT.)

Tipo **+1,35** ICM **+1,97** IAP **+1,66**

Statura					2,17
Forza-Vigore					1,42
Profondità					-0,10
Angolosità					0,28
Groppa angolo					1,79
Groppa larghezza					0,76
Conformazione					1,89
Locomozione					1,17
Arti di lato					-0,49
Arti dietro					2,15
Piede angolo					1,88
Attacco anteriore					2,20
Attacco post. altezza					2,36
Attacco post. larghezza					1,80
Legamento					0,12
Profondità mammella					2,08
Pos. capezzoli anteriori					0,76
Pos. capezzoli posteriori					-0,30
Capezzoli dimensione					1,59



GTP



IES



ICS



IT024990682547 - TL TM TV TY - 234

INSEME

ELETTRO

GIORDANO

FLAGSHIP

BOMBERO

Perseus x Rodanas

Flagship Bomb Eliza
MB85Royal Bombeud
Mattarella MB89

GPFT +4435

IES 1068€

ICS-PR 1249€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+550 kg	+0,57	+89	+0,29	+55
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	103
Longevità	113	Parto figlie	117
Fertilità figlie	109	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,36** ICM **+2,40** IAP **+0,59**

Statura					0,88
Forza-Vigore					1,00
Profondità					0,66
Angolosità					0,71
Groppa angolo					-1,76
Groppa larghezza					2,56
Conformazione					1,62
Locomozione					-0,01
Arti di lato					-1,00
Arti dietro					0,04
Piede angolo					1,84
Attacco anteriore					2,44
Attacco post. altezza					3,09
Attacco post. larghezza					1,86
Legamento					2,92
Profondità mammella					2,24
Pos. capezzoli anteriori					2,08
Pos. capezzoli posteriori					1,97
Capezzoli dimensione					-0,13

Sexed **ULTRA**

IT019992239603 - ET CF TL TM TV TY - 243

GO-FARM
INSEME

FABIUS

ZAZZLE

LAWSON

FRAZZLED

Marius x Topshot

Progenesis Flora 3902

Welcome Frazzled
Fanfare

GPFT +4508

IES 1148€

ICS-PR 1270€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1039 kg	+0,68	+113	+0,33	+74
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A1	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	103
Longevità	114	Parto figlie	116
Fertilità figlie	107	Mungibilità	103

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+0,69** ICM **+1,33** IAP **-1,30**

Statura					1,60
Forza-Vigore					0,12
Profondità					-0,04
Angolosità					0,79
Groppa angolo					0,62
Groppa larghezza					0,95
Conformazione					0,13
Locomozione					-1,16
Arti di lato					1,02
Arti dietro					-0,92
Piede angolo					-0,64
Attacco anteriore					2,04
Attacco post. altezza					1,22
Attacco post. larghezza					1,01
Legamento					-0,45
Profondità mammella					1,76
Pos. capezzoli anteriori					1,00
Pos. capezzoli posteriori					-0,65
Capezzoli dimensione					-0,49

Sexed **ULTRA 4M**

GTP



IES



IT004992304139 - TL TM TV TY - 234

PESS FARM

FESTUS**ZAZZLE****CASPER****JEDI**

Marius x Topshot

X

Pess Farm Casper
Bielsa B+84

X

Pess Farm Jedi Zipper
B+83**GPFT +4445****IES 1226€****ICS-PR 1442€****PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+772 kg	+0,31	+69	+0,15	+46
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A1	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	112
Longevità	120	Parto figlie	117
Fertilità figlie	115	Mungibilità	106

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+0,85** ICM **+1,52** IAP **+1,40**

Statura									0,97
Forza-Vigore									0,17
Profondità									-0,10
Angolosità									0,02
Groppa angolo									-1,54
Groppa larghezza									-0,07
Conformazione									0,23
Locomozione									1,49
Arti di lato									-1,48
Arti dietro									0,80
Piede angolo									1,60
Attacco anteriore									2,69
Attacco post. altezza									0,51
Attacco post. larghezza									0,16
Legamento									-0,23
Profondità mammella									2,43
Pos. capezzoli anteriori									0,06
Pos. capezzoli posteriori									-1,28
Capezzoli dimensione									-0,85



IT015990518306 - TL TM TV TY - 234

RIOZZO
INSEME**INDRO****HOTHAND****TOOHOT****SUPERMAN**

Hotline x Montross

X

Go-Farm Island

X

KNS Inka MB85

GPFT +4088**IES 686€****ICS-PR 449€****PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1691 kg	+0,07	+67	+0,15	+75
K Caseina AE		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	99	Facilità Parto	103
Longevità	107	Parto figlie	110
Fertilità figlie	98	Mungibilità	104

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+2,59** ICM **+3,77** IAP **+2,10**

Statura									2,95
Forza-Vigore									1,58
Profondità									1,72
Angolosità									2,86
Groppa angolo									-0,24
Groppa larghezza									2,61
Conformazione									3,75
Locomozione									1,68
Arti di lato									-1,78
Arti dietro									2,58
Piede angolo									2,52
Attacco anteriore									3,86
Attacco post. altezza									4,37
Attacco post. larghezza									4,98
Legamento									3,29
Profondità mammella									3,09
Pos. capezzoli anteriori									1,14
Pos. capezzoli posteriori									1,56
Capezzoli dimensione									0,25



IT034991216248 - ET TL TM TV TY - 243

AGRIGEN
INSEME**ILLUSTRE****MOJO****DEPOT****STOCKMAN**

Madley x Jedi

X

Agrigen Royal Depot
Parma B+82

X

Agrigen Royal
Stockman Paula B+81**GPFT +4278****IES 1203€****ICS-PR 1371€****PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1334 kg	-0,13	+36	+0,12	+61
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	110
Longevità	117	Parto figlie	117
Fertilità figlie	112	Mungibilità	100

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+0,47** ICM **+0,75** IAP **+1,51**

Statura									0,82
Forza-Vigore									1,12
Profondità									-0,44
Angolosità									-0,65
Groppa angolo									0,22
Groppa larghezza									-0,99
Conformazione									-0,16
Locomozione									1,64
Arti di lato									-2,74
Arti dietro									2,05
Piede angolo									1,63
Attacco anteriore									0,68
Attacco post. altezza									0,06
Attacco post. larghezza									-0,40
Legamento									1,31
Profondità mammella									1,47
Pos. capezzoli anteriori									-0,86
Pos. capezzoli posteriori									-0,70
Capezzoli dimensione									-0,55



IT034991132991 - TL TV TY - 234

AL.CO.BIA.
INSEME**LANDINI****HOTHAND**

Hotline x Montross

EAGLEAl.Co.Bia. Eagle Debbie
MB89**DOORMAN**Al.co.bia. Doorman
Chloe MB85**GPFT +4167****IES 819€****ICS-PR 1026€****PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1059 kg	-0,07	+31	+0,16	+55
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	110	Facilità Parto	112
Longevità	109	Parto figlie	118
Fertilità figlie	107	Mungibilità	101

Novità

IT014990196057 - ET TL TM TV TY

BODENGO
INSEME**LILIUM****MACHONE**

Milktime x Romero

NEBULAC.M.E. Nebula Lexy ET
MB85**JEDI**

C.M.E. Jedi Zetajones

GPFT +4281**IES 1069€****ICS-PR 1035€****PRODUZIONE (71% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1742 kg	0,00	+63	+0,25	+88
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	109	Facilità Parto	101
Longevità	112	Parto figlie	110
Fertilità figlie	102	Mungibilità	98

IT034991196866 - ET TL TM TV TY - 231

AL.CO.BIA.
INSEME**LITIO****PANAMA**

Pinnacle x Jedi

CASPERAl.Co.Bia. Casper
Mania B+83**EAGLE**Al.Co.Bia. Eagle
Debbie MB89**GPFT +4022****IES 749€****ICS-PR 757€****PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1136 kg	-0,03	+34	+0,11	+52
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

GESTIONALE

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	101
Longevità	110	Parto figlie	104
Fertilità figlie	103	Mungibilità	102

MORFOLOGIA (69% ATT.)Tipo **+1,92** ICM **+2,67** IAP **+2,37**

Morfologia	Valore
Statura	2,07
Forza-Vigore	0,41
Profondità	0,01
Angolosità	2,15
Groppa angolo	0,45
Groppa larghezza	2,31
Conformazione	2,46
Locomozione	2,35
Arti di lato	-1,13
Arti dietro	2,78
Piede angolo	0,98
Attacco anteriore	2,83
Attacco post. altezza	3,18
Attacco post. larghezza	2,63
Legamento	1,67
Profondità mammella	2,49
Pos. capezzoli anteriori	0,81
Pos. capezzoli posteriori	0,23
Capezzoli dimensione	-1,26

**MORFOLOGIA (65% ATT.)**Tipo **+1,06** ICM **+0,80** IAP **+0,98**

Morfologia	Valore
Statura	0,87
Forza-Vigore	1,85
Profondità	1,38
Angolosità	0,68
Groppa angolo	-0,17
Groppa larghezza	2,15
Conformazione	0,96
Locomozione	0,98
Arti di lato	-0,57
Arti dietro	0,70
Piede angolo	0,87
Attacco anteriore	0,66
Attacco post. altezza	1,80
Attacco post. larghezza	2,96
Legamento	2,76
Profondità mammella	0,25
Pos. capezzoli anteriori	1,79
Pos. capezzoli posteriori	2,49
Capezzoli dimensione	-0,23

**MORFOLOGIA (69% ATT.)**Tipo **+2,27** ICM **+3,27** IAP **+1,89**

Morfologia	Valore
Statura	1,47
Forza-Vigore	1,53
Profondità	0,82
Angolosità	1,00
Groppa angolo	-2,03
Groppa larghezza	1,02
Conformazione	2,26
Locomozione	1,99
Arti di lato	-0,12
Arti dietro	2,10
Piede angolo	1,47
Attacco anteriore	4,72
Attacco post. altezza	3,51
Attacco post. larghezza	1,73
Legamento	2,17
Profondità mammella	3,83
Pos. capezzoli anteriori	2,46
Pos. capezzoli posteriori	0,60
Capezzoli dimensione	-1,79



IT017992074001 - TL TM TV TY - 423

ZANI
INSEME

MACCHIAVELLI

NEBULA

SILVER

SUPERSIRE

Charley x Balisto

Zani Silver Ambra
MB86Zani Supersire Orietta
MB87

GPFT +4247

IES 1114€

ICS-PR 1152€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1869 kg	-0,05	+63	+0,12	+78
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	111
Longevità	116	Parto figlie	114
Fertilità figlie	102	Mungibilità	100

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+0,81** ICM **+1,48** IAP **+1,13**

Statura					0,84
Forza-Vigore					0,69
Profondità					0,31
Angolosità					0,23
Groppa angolo					-1,29
Groppa larghezza					-0,37
Conformazione					0,47
Locomozione					1,36
Arti di lato					-0,29
Arti dietro					0,76
Piede angolo					0,95
Attacco anteriore					1,81
Attacco post. altezza					1,63
Attacco post. larghezza					1,08
Legamento					0,49
Profondità mammella					1,21
Pos. capezzoli anteriori					0,18
Pos. capezzoli posteriori					-0,32
Capezzoli dimensione					0,78

FOEMINA
SexedULTRA



IT061990879534 - TL TV TY - 243

CIRIO
AGRICOLA
INSEME

MANFREDI

PADAWAN

BALISTO

DONATELLO

Jedi x Enforcer

G-Plus No Risk ET

Sandy-Valley No
Problem-ET GP81

GPFT +4135

IES 972€

ICS-PR 956€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1826 kg	-0,44	+18	-0,01	+59
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	103
Longevità	114	Parto figlie	106
Fertilità figlie	112	Mungibilità	98

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,31** ICM **+2,64** IAP **+0,94**

Statura					0,60
Forza-Vigore					0,33
Profondità					-0,74
Angolosità					0,30
Groppa angolo					-1,45
Groppa larghezza					0,15
Conformazione					1,58
Locomozione					0,58
Arti di lato					-0,86
Arti dietro					1,23
Piede angolo					0,60
Attacco anteriore					> 3,14
Attacco post. altezza					> 3,71
Attacco post. larghezza					> 2,60
Legamento					1,51
Profondità mammella					> 2,85
Pos. capezzoli anteriori					1,68
Pos. capezzoli posteriori					1,69
Capezzoli dimensione					-1,73



IT061991006903 - E TL TM TV TY - 432

CIRIO
AGRICOLA
INSEME

MANTRA

TRY ME

YODA

DRAFTPICK

Resolve x Profit

Pine-Tree 4425Yoda
7994Westcoast Dpick
Chantal 4425

GPFT +4583

IES 1021€

ICS-PR 1039€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1238 kg	+0,35	+86	+0,31	+80
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina BB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	96
Longevità	112	Parto figlie	108
Fertilità figlie	103	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,99** ICM **+3,20** IAP **+0,87**

Statura					1,76
Forza-Vigore					0,37
Profondità					1,19
Angolosità					> 2,74
Groppa angolo					0,41
Groppa larghezza					0,25
Conformazione					> 2,50
Locomozione					0,95
Arti di lato					-0,04
Arti dietro					0,96
Piede angolo					0,72
Attacco anteriore					> 3,17
Attacco post. altezza					> 3,54
Attacco post. larghezza					> 3,06
Legamento					> 3,79
Profondità mammella					> 2,65
Pos. capezzoli anteriori					1,20
Pos. capezzoli posteriori					1,63
Capezzoli dimensione					-0,61

FOEMINA
SexedULTRA



IT019991922740 - TL TM TV TY - 243

CLERYFARM
INSEME**PONCHIELLI****BRAMANTE****FLAGSHIP****HEADLINER**

Sound System x Hotrod X Cleryfarm Rose X Cleryfarm Zabry EX90

GPFT +3968**IES 887€****ICS-PR 1029€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1091 kg	-0,03	+36	+0,13	+54
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	114	Facilità Parto	111
Longevità	112	Parto figlie	114
Fertilità figlie	105	Mungibilità	100

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo	+0,93	ICM	+1,13	IAP	+1,36
------	--------------	-----	--------------	-----	--------------

Statura					1,07
Forza-Vigore					0,36
Profondità					-0,60
Angolosità					-0,29
Groppa angolo					1,97
Groppa larghezza					0,68
Conformazione					1,58
Locomozione					1,15
Arti di lato					-2,11
Arti dietro					1,54
Piede angolo					2,03
Attacco anteriore					1,73
Attacco post. altezza					0,77
Attacco post. larghezza					1,03
Legamento					1,40
Profondità mammella					2,35
Pos. capezzoli anteriori					1,30
Pos. capezzoli posteriori					1,93
Capezzoli dimensione					-2,52

IT034991251191 - TL TM TV TY - 234

AL.CO.BIA.
INSEME**PORTOFINO****KUDOS****CASPER****MODESTY**

Topnotch x Jedi X Gioia Inseme Edelweiss MB85 X Holbra Malana B+83

GPFT +4148**IES 773€****ICS-PR 882€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1789 kg	+0,02	+67	+0,18	+81
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	105	Facilità Parto	101
Longevità	106	Parto figlie	119
Fertilità figlie	98	Mungibilità	103

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo	+1,89	ICM	+2,89	IAP	+1,12
------	--------------	-----	--------------	-----	--------------

Statura					3,39
Forza-Vigore					0,82
Profondità					1,01
Angolosità					1,81
Groppa angolo					0,27
Groppa larghezza					1,76
Conformazione					2,54
Locomozione					1,54
Arti di lato					1,10
Arti dietro					0,93
Piede angolo					1,99
Attacco anteriore					3,28
Attacco post. altezza					2,31
Attacco post. larghezza					1,95
Legamento					4,09
Profondità mammella					3,77
Pos. capezzoli anteriori					1,97
Pos. capezzoli posteriori					3,36
Capezzoli dimensione					-0,84



IT036990627056 - TL TV TY - 231

DOTTI
ENTERPRISE**RAFFAELLO****ENTERPRISE****SILVER****DOORMAN**

Penmanship x Balisto X Dotti Silver Alessia MB88 X Dotti Doorina MB86

GPFT +3783**IES 611€****ICS-PR 531€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+683 kg	+0,28	+53	+0,19	+43
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	99
Longevità	107	Parto figlie	109
Fertilità figlie	101	Mungibilità	104

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo	+2,18	ICM	+2,62	IAP	+3,41
------	--------------	-----	--------------	-----	--------------

Statura					2,19
Forza-Vigore					0,85
Profondità					1,27
Angolosità					2,57
Groppa angolo					1,21
Groppa larghezza					2,01
Conformazione					3,38
Locomozione					3,91
Arti di lato					-0,49
Arti dietro					3,03
Piede angolo					2,30
Attacco anteriore					2,09
Attacco post. altezza					3,35
Attacco post. larghezza					0,20
Legamento					2,98
Profondità mammella					2,37
Pos. capezzoli anteriori					1,60
Pos. capezzoli posteriori					1,40
Capezzoli dimensione					0,74



IT001991322672 - TL TM TV TY RF - 243

ISOLABELLA
INSEME**RITMO RF****RONALD RF**

Salvatore x Silver

ACHIEVER

Luis-Ooh Perrotta

DOORSOPENDe Crob Rita 0077
B+82**GPFT +4110****IES 785€****ICS-PR 778€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1215 kg	+0,41	+91	+0,12	+58
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	109	Facilità Parto	103
Longevità	108	Parto figlie	106
Fertilità figlie	102	Mungibilità	104

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,65** ICM **+2,13** IAP **+1,93**

Statura					2,51
Forza-Vigore					1,06
Profondità					0,61
Angolosità					0,81
Groppa angolo					-0,74
Groppa larghezza					3,04
Conformazione					1,82
Locomozione					2,11
Arti di lato					0,05
Arti dietro					2,22
Piede angolo					1,35
Attacco anteriore					3,24
Attacco post. altezza					1,63
Attacco post. larghezza					1,36
Legamento					0,84
Profondità mammella					3,06
Pos. capezzoli anteriori					1,92
Pos. capezzoli posteriori					0,68
Capezzoli dimensione					-0,91

FOEMINA
SexedULTRA 4M

Getin
OMNITRA TOP INSEME

BB
IMA107

IT001991351854 - TL TM TV TY - 324

ISOLABELLA
INSEME**SALIERI****SIGILLO**

Padawan x Superstar

SOUND SYSTEMBaruf Inseme S.S.
Sunrise B+84**FONTAINE**Baruf Fontaine Sunrise
VG87**GPFT +4335****IES 929€****ICS-PR 1087€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+431 kg	+0,20	+39	+0,29	+52
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	112	Facilità Parto	100
Longevità	112	Parto figlie	109
Fertilità figlie	110	Mungibilità	99

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,72** ICM **+3,02** IAP **+1,18**

Statura					2,12
Forza-Vigore					1,37
Profondità					1,01
Angolosità					0,62
Groppa angolo					0,35
Groppa larghezza					1,52
Conformazione					2,64
Locomozione					1,00
Arti di lato					-0,37
Arti dietro					1,18
Piede angolo					1,41
Attacco anteriore					3,67
Attacco post. altezza					2,33
Attacco post. larghezza					1,41
Legamento					2,83
Profondità mammella					3,27
Pos. capezzoli anteriori					1,14
Pos. capezzoli posteriori					1,81
Capezzoli dimensione					0,69

A2A2
BB
Getin
OMNITRA TOP INSEME

IMA107

IT004991947078 - ET TL TM TV TY - 243165

ROYAL

SIGILLO**PADAWAN**

Jedi x Enforcer

SUPERSTAR

Zaqa MB85

BOOKEL

Scotta Uganda MB85

GPFT +4218**IES 1046€****ICS-PR 1317€****► PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1205 kg	-0,04	+44	+0,22	+69
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	103	Facilità Parto	107
Longevità	111	Parto figlie	126
Fertilità figlie	113	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+0,62** ICM **+0,88** IAP **-0,03**

Statura					2,40
Forza-Vigore					0,68
Profondità					0,64
Angolosità					0,93
Groppa angolo					1,79
Groppa larghezza					1,16
Conformazione					2,00
Locomozione					0,20
Arti di lato					0,08
Arti dietro					-0,06
Piede angolo					-0,20
Attacco anteriore					0,48
Attacco post. altezza					0,32
Attacco post. larghezza					1,10
Legamento					2,72
Profondità mammella					1,59
Pos. capezzoli anteriori					0,22
Pos. capezzoli posteriori					2,03
Capezzoli dimensione					-0,32

FOEMINA
SexedULTRA 4M

ICS
CONSELEZIONE E SOSTEGNO

BB
A2A2

IT019991792584 - TV TL TY - 234

GO-FARM

SILLA

SOUND SYSTEM

Silver x Supersire

FRANCHISE

Go-Farm Shanghai
MB87

SPEAKER

Go-Farm Saphira
B+84

GPFT +4063

IES 828€

ICS-PR 843€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1039 kg	+0,19	+60	+0,17	+58
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AA		Beta Caseina A1A2

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	104	Facilità Parto	103
Longevità	109	Parto figlie	117
Fertilità figlie	107	Mungibilità	107

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,17** ICM **+1,92** IAP **+0,55**

Statura					2,45
Forza-Vigore					0,78
Profondità					0,89
Angolosità					0,93
Groppa angolo					0,98
Groppa larghezza					1,46
Conformazione					2,33
Locomozione					0,63
Arti di lato					-0,07
Arti dietro					0,09
Piede angolo					1,19
Attacco anteriore					1,70
Attacco post. altezza					2,37
Attacco post. larghezza					0,60
Legamento					1,03
Profondità mammella					1,85
Pos. capezzoli anteriori					0,71
Pos. capezzoli posteriori					0,01
Capezzoli dimensione					0,58



IT019991728974 - 324156

GO-FARM

SORRENTO

HOTLINE

Hotrod x Mogul

BATTLECRY

Go-Farm Smack
ET GP82

DOORMAN

Go-Farm Sanwood
ET MB86

GPFT +3934

IES 604€

ICS-PR 568€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+669 kg	+0,57	+88	+0,29	+56
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA		Beta Caseina A2A2

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	109	Facilità Parto	107
Longevità	100	Parto figlie	113
Fertilità figlie	98	Mungibilità	106

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,86** ICM **+2,19** IAP **+3,46**

Statura					1,66
Forza-Vigore					1,27
Profondità					1,16
Angolosità					1,43
Groppa angolo					-0,99
Groppa larghezza					1,71
Conformazione					2,67
Locomozione					3,38
Arti di lato					-0,89
Arti dietro					3,82
Piede angolo					2,33
Attacco anteriore					2,73
Attacco post. altezza					2,00
Attacco post. larghezza					1,49
Legamento					1,97
Profondità mammella					2,39
Pos. capezzoli anteriori					0,56
Pos. capezzoli posteriori					0,48
Capezzoli dimensione					-0,04



IT006990129591 - TL TM TV TY PC R - 234

Polled

AIMONETTA
INSEME

SOGNO ROSSO PR

LUCKY

Jax P x Mogul

KINGBOY

Lesperron Kingboy
Santana MB85

NUMERO UNO

Josey-Llc Sangaria
MB85

GPFT +3338

IES 591€

ICS-PR 536€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+78 kg	+0,18	+30	+0,17	+23
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AB		Beta Caseina A2A2

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	112
Longevità	109	Parto figlie	119
Fertilità figlie	106	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,08** ICM **+1,37** IAP **+0,92**

Statura					1,08
Forza-Vigore					0,45
Profondità					-0,04
Angolosità					0,86
Groppa angolo					2,07
Groppa larghezza					-0,12
Conformazione					1,30
Locomozione					0,99
Arti di lato					-0,16
Arti dietro					0,46
Piede angolo					1,40
Attacco anteriore					1,56
Attacco post. altezza					1,46
Attacco post. larghezza					0,38
Legamento					0,46
Profondità mammella					1,80
Pos. capezzoli anteriori					0,62
Pos. capezzoli posteriori					-0,13
Capezzoli dimensione					-0,94



IT098990800801 - TL TM TV TY - 243

MOLINA DAIRY
INSEME

SPRINTER

SOLUTION

Frazzled x Rubicon

SOUND SYSTEM

Molinadairy Macchiaupa
B+83

GAMBLER

Molinadairy Lella
MB86

GPFT +4224

IES 1095€

ICS-PR 1200€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1492 kg	+0,11	+65	+0,08	+61
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	105
Longevità	119	Parto figlie	118
Fertilità figlie	106	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,43** ICM **+2,10** IAP **+1,07**

Statura						1,25
Forza-Vigore						0,13
Profondità						-0,76
Angolosità						-0,02
Groppa angolo						2,14
Groppa larghezza						1,48
Conformazione						1,22
Locomozione						0,56
Arti di lato						-0,68
Arti dietro						0,55
Piede angolo						2,48
Attacco anteriore						3,24
Attacco post. altezza						1,86
Attacco post. larghezza						0,45
Legamento						2,03
Profondità mammella						3,17
Pos. capezzoli anteriori						2,25
Pos. capezzoli posteriori						2,44
Capezzoli dimensione						-2,14

Getin
GENETICA TOP INSEMEiICS
INSEME

PRODUZIONE

BB

A2A2

IT034991216341 - ET TL TM TV TY - 234

AGRIGEN
INSEME

STRATOS

PANAMA

Pinnacle x Jedi

PADAWAN

Agrigen Royal
Padawan Polly B+83

STOCKMAN

Agrigen Royal
Stockman Paula B+81

GPFT +4366

IES 1098€

ICS-PR 914€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1526 kg	-0,03	+55	+0,20	+75
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	104	Facilità Parto	101
Longevità	115	Parto figlie	103
Fertilità figlie	107	Mungibilità	105

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,43** ICM **+2,22** IAP **+2,32**

Statura						1,60
Forza-Vigore						1,00
Profondità						0,45
Angolosità						0,38
Groppa angolo						-1,15
Groppa larghezza						0,39
Conformazione						1,44
Locomozione						2,25
Arti di lato						-1,66
Arti dietro						2,79
Piede angolo						1,68
Attacco anteriore						3,06
Attacco post. altezza						1,17
Attacco post. larghezza						0,72
Legamento						1,11
Profondità mammella						3,36
Pos. capezzoli anteriori						1,03
Pos. capezzoli posteriori						0,76
Capezzoli dimensione						-0,88

FOEMINA
SexedULTRAGetin
GENETICA TOP INSEME

PRODUZIONE

IMA 107

IT917992526791 - ET TL TM TV TY - 234

MIRABELL
INSEME

SUPERFAST

MOTIVATED

Padawan x Duke

TOPNOTCH

Mirabell TPCH Story

MONTEREY

Mirabell MNTR Sulley
MB86

GPFT +4424

IES 968€

ICS-PR 919€

► PRODUZIONE (75% ATT.)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1213 kg	+0,29	+81	+0,29	+76
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A1	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	106	Facilità Parto	99
Longevità	109	Parto figlie	109
Fertilità figlie	105	Mungibilità	100

► MORFOLOGIA (69% ATT.)

Tipo **+1,56** ICM **+2,03** IAP **+0,97**

Statura						2,17
Forza-Vigore						2,12
Profondità						1,89
Angolosità						1,69
Groppa angolo						-1,09
Groppa larghezza						2,00
Conformazione						3,19
Locomozione						1,12
Arti di lato						0,40
Arti dietro						0,82
Piede angolo						1,56
Attacco anteriore						2,29
Attacco post. altezza						2,02
Attacco post. larghezza						3,04
Legamento						1,80
Profondità mammella						1,77
Pos. capezzoli anteriori						0,31
Pos. capezzoli posteriori						0,77
Capezzoli dimensione						1,04

GTPI

GELANCO

IMA 106

IT098990744592 - ET TL TM TV TY - 234

SABBIONA
INSEME**TANTUM****DISCJOCKEY****APPLICABLE****MASCALESE**

Fortune x Monterey

Sabbiona Tania EX92

Go-Farm Tashira
MB89**GPFT +3718****IES 659€****ICS-PR 452€**► **PRODUZIONE (75% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+277 kg	+0,09	+21	+0,14	+27
K Caseina AE		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A1	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	104	Facilità Parto	101
Longevità	115	Parto figlie	110
Fertilità figlie	105	Mungibilità	102

► **MORFOLOGIA (69% ATT.)**Tipo **+2,32** ICM **+4,19** IAP **+1,70**

Statura									2,43
Forza-Vigore									1,30
Profondità									0,39
Angolosità									0,34
Groppa angolo									0,28
Groppa larghezza									2,32
Conformazione									3,11
Locomozione									1,24
Arti di lato									-1,51
Arti dietro									1,25
Piede angolo									3,12
Attacco anteriore									4,86
Attacco post. altezza									4,05
Attacco post. larghezza									1,50
Legamento									3,86
Profondità mammella									5,03
Pos. capezzoli anteriori									2,35
Pos. capezzoli posteriori									2,77
Capezzoli dimensione									-1,34



IT016990900821 - ET TL TM - 153

PISCHI
INSEME**TIALOCO****MACHONE****REDROCK****VANHALEN**

Milktime x Romero

Inseme Clara MB86

Vanhalen MB87

GPFT +4418**IES 1179€****ICS-PR 1614€**► **PRODUZIONE (71% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1327 kg	-0,02	+43	+0,12	+60
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	116	Facilità Parto	113
Longevità	119	Parto figlie	123
Fertilità figlie	110	Mungibilità	97

► **MORFOLOGIA (65% ATT.)**Tipo **+1,56** ICM **+2,06** IAP **+0,18**

Statura									0,90
Forza-Vigore									0,57
Profondità									1,08
Angolosità									1,81
Groppa angolo									1,15
Groppa larghezza									1,04
Conformazione									2,08
Locomozione									0,24
Arti di lato									1,06
Arti dietro									0,09
Piede angolo									0,01
Attacco anteriore									2,70
Attacco post. altezza									2,82
Attacco post. larghezza									2,94
Legamento									2,82
Profondità mammella									1,77
Pos. capezzoli anteriori									2,50
Pos. capezzoli posteriori									1,80
Capezzoli dimensione									0,26

**Novità**

IT034991319931 - TL TM TV TY

AL.CO.BIA.
INSEME**VALE-T****TREATY****PANAMA****CASPER**

Riveting x Jedi

Al.Co.Bia. Panama
Arilyn GP80Al.Co.Bia. Casper
Mania MB88**GPFT +4433****IES 985€****ICS-PR 1043€**► **PRODUZIONE (71% ATT.)**

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1023 kg	+0,26	+66	+0,22	+60
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► **GESTIONALE**

Cellule Somatiche	112	Facilità Parto	101
Longevità	114	Parto figlie	107
Fertilità figlie	106	Mungibilità	101

► **MORFOLOGIA (65% ATT.)**Tipo **+1,71** ICM **+3,05** IAP **+1,57**

Statura									2,25
Forza-Vigore									0,71
Profondità									-0,03
Angolosità									0,76
Groppa angolo									-0,28
Groppa larghezza									1,03
Conformazione									2,23
Locomozione									1,42
Arti di lato									-0,96
Arti dietro									0,80
Piede angolo									2,08
Attacco anteriore									3,38
Attacco post. altezza									2,91
Attacco post. larghezza									0,83
Legamento									2,57
Profondità mammella									3,53
Pos. capezzoli anteriori									1,20
Pos. capezzoli posteriori									1,33
Capezzoli dimensione									-1,42



I TOP per gli Indici USA



Naab Code	Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	Gtpi	NM\$	CM\$	Kg Lt	Kg Grs	% Grs	Kg Pr	% Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	UDC	FLC
543H000294	FABIUS	ALTAZAZZLE	LAWSON		BB	2890	900	922	646	92	0,23	47	0,09	2,67	5,10	-0,30	2,10	1,22	1,44	0,21
543H000303	ERIK P	HEART	HOTSPOT P			2815	695	713	1006	80	0,14	56	0,09	2,79	2,70	0,80	2,60	1,33	1,13	0,24
543H000305	LILIUM	MACHONE	NEBULA			2799	741	758	1424	59	0,01	60	0,05	2,64	4,20	-0,60	2,10	1,34	1,85	0,41
543H000286	AVON	KONRAD	WORLD CLASS	A2A2		2797	801	815	820	72	0,14	41	0,05	2,76	5,00	0,80	2,00	0,83	1,55	-0,06
543H000291	MANTRA	TRY ME	YODA		BB	2796	794	815	908	65	0,10	55	0,09	2,76	4,90	-1,60	2,60	2,05	1,84	0,48
543H000262	BELFANTE	ALTAZARECK	SOUND SYSTEM			2772	764	776	906	85	0,17	38	0,03	2,70	4,60	-1,30	1,90	1,49	1,55	0,26
543H000287	SUPERFAST	MOTIVATED	TOPNOTCH			2748	728	747	1259	68	0,07	63	0,08	2,79	3,70	-0,90	2,20	1,41	0,98	-0,12
543H000261	ELETTR0	GIORDANO	FLAGSHIP		BB	2729	682	708	-1	68	0,24	31	0,11	2,59	4,20	2,00	2,10	0,83	1,75	-0,42
543H000279	PORTOFINO	KUDOS	CANY		BB	2703	538	551	1296	52	0,01	57	0,06	2,85	1,70	-1,30	2,30	2,32	2,28	0,25
543H000302	VALE-T	TREATY	PANAMA	A2A2		2693	643	661	770	46	0,06	43	0,07	2,65	4,60	-0,20	2,50	1,67	2,03	0,28
543H000247	CARLOMAGNO	BRAMANTE	TABASCO			2681	661	676	1641	57	-0,02	70	0,06	2,83	3,60	-1,30	2,60	1,33	0,54	-0,27
543H000293	ARES	CRISALIS RC	PADAWAN			2669	686	708	1137	38	-0,02	57	0,07	2,57	5,30	1,30	1,90	0,47	0,69	-0,41
543H000216	BERNINI	GUARANTEE	ALTAHOTROD	A2A2		2668	690	705	544	63	0,15	28	0,04	2,60	4,70	-0,50	2,10	1,26	1,75	0,45
543H000208	RUBESCO	IMAX	JEDI	A2A2		2658	629	635	1688	66	0,00	63	0,04	3,00	2,10	-2,60	2,00	1,41	1,48	0,09
543H000232	SANZIO	DG 3836	JEDI			2656	737	751	1144	63	0,07	50	0,05	2,74	3,40	-1,30	2,00	0,80	1,39	0,21
543H000270	BERTON	BOULEVARD	SOUND SYSTEM			2656	602	608	1966	57	-0,06	58	-0,01	2,69	2,70	-2,10	2,80	1,66	1,37	0,27
543H000193	LEONFORTE	IMAX	ALTAHOTROD			2655	671	677	1343	78	0,09	50	0,03	2,94	1,60	-2,90	2,20	1,39	1,44	0,39
543H000234	SILLA	SOUND SYSTEM	FRANCHISE			2625	579	590	861	60	0,09	40	0,05	2,89	2,30	-0,20	2,20	1,22	1,15	0,49
543H000238	MANFREDI	PADAWAN	DOZER	A2A2		2624	558	566	1349	12	-0,14	46	0,01	2,78	4,80	2,30	1,90	1,22	2,02	0,45
543H000245	INDRO	ALTAHOTROD	ALTATOOHOT			2619	480	488	1362	56	0,01	53	0,04	2,95	0,60	-2,30	2,00	1,97	2,27	0,20
543H000275	DIABOLO ROSSO	BARONE ROSSO	GYWER RDC	A2A2		2602	528	542	1099	51	0,03	48	0,05	2,74	2,30	1,70	1,50	0,88	0,47	0,09
543H000271	RITMO FR	RONALD	ACHIEVER		BB	2592	543	556	617	57	0,12	34	0,05	2,79	3,00	-1,40	2,00	1,44	1,81	0,51
543H000239	NEBBIA	ALMAMONTOYA	JEDI			2591	632	646	1299	52	0,01	59	0,06	2,89	2,90	-1,40	1,80	0,83	0,85	-0,75
543H000200	DANNUNZIO	SOUND SYSTEM	PULSAR		BB	2583	424	434	576	47	0,09	31	0,05	2,92	1,30	0,90	2,70	2,12	2,08	0,34
543H000223	MACCHIAVELLI	NEBULA	SILVER	A2A2		2562	607	619	1234	43	-0,02	50	0,04	2,76	3,50	-0,30	1,50	0,73	0,63	0,29

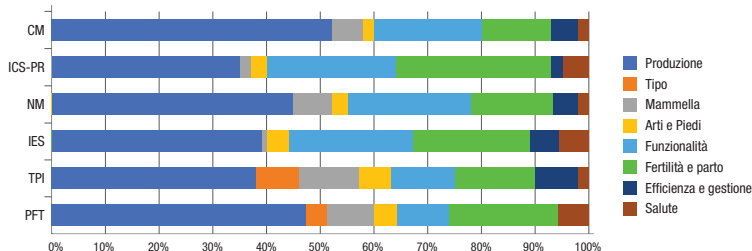
ANAFI 12/2022

GTPI e NET MERIT

A chi guarda agli Indici USA come riferimento ricordiamo che:

- il genotipo interagisce con l'ambiente per esprimersi e la stima più accurata di come si esprimerà un toro in Italia è il suo **Indice Italiano**
- i costi di produzione USA e il prezzo del latte in USA non sono uguali a quelli italiani dunque **perchè usare il Net Merit invece dello IES o il Cheese Merit invece dell'ICS-PR?**

La composizione degli Indici USA e di quelli italiani è diversa non a caso.



	Produzione	Tipo	Mammella	Arti e Piedi	Funzionalità	Fertilità e parto	Efficienza gestionale	Salute	
PFT	47	4	9	4	10	20	--	6	100
TPI	38	8	11	6	12	15	8	2	100
IES	39	0	1	4	23	22	5	6	100
NM	45	0	7	3	23	15	5	2	100
ICS-PR	35	0	2	3	24	29	2	5	100
CM	52	0	6	2	20	13	5	2	100

I migliori provati

Nome	Padre	Nonno	A2A2	KBB	gPFT	IES €	ICS-PR €	Kg Lt	% Grs	Kg Grs	% Pr	Kg Pr	Cell	Long	Fert	Parto	Tipo	Icm	A&P
BERNINI	GUARANTEE	HOTROD	A2A2		4228	793	695	1019	0,45	90	0,18	56	111	110	102	102	1,66	3,11	1,65
LIVER	SUPERHERO	MISSOURI	A2A2	BB	4150	992	1021	2024	-0,18	56	0,02	72	107	111	107	108	0,43	1,65	-0,60
GIORDANO	PERSEUS	RODANAS			4133	807	770	1029	0,41	87	0,21	60	107	107	104	99	1,46	1,73	0,87
VARYS	VANHALEN	DOORMAN	A2A2	BB	4038	725	598	725	0,32	64	0,30	58	104	106	103	103	1,83	2,16	2,75
MUNARI	HOTLINE	DOZER			4017	659	394	959	0,35	77	0,24	60	104	103	99	103	2,28	2,89	3,88
ZAVAROV	BATTLECRY	MERIDIAN	A2A2		3936	728	710	1549	-0,20	37	0,06	61	107	109	103	104	1,26	2,73	0,84
EFFENBERG	HOTROD	KRUNCH	A2A2		3920	709	524	775	0,27	62	0,28	58	104	106	102	103	2,09	1,88	2,22
MONTEVERDI	HOTROD	MCCUTCHEN	A2A2		3917	691	596	2108	-0,32	42	-0,03	68	103	106	103	100	2,22	2,24	2,56
HIGGINS	VANHALEN	SUPERSIRE	A2A2		3915	816	604	1348	0,44	100	0,21	69	103	108	100	108	0,90	1,30	0,26
CACCIARI	SOUND SYSTEM	TROY			3886	842	760	1489	0,08	66	0,13	66	104	110	104	100	0,37	0,51	0,15
MANTEGNA	PERSEUS	MCCUTCHEN	A2A2		3861	840	897	803	0,26	61	0,15	44	108	110	109	100	0,58	1,13	-0,57
MONFORT	RODANAS	SUPERSIRE			3798	739	820	562	0,38	63	0,25	47	115	109	101	109	1,06	1,39	0,15
SAVERIO	CHARLEY	SILVER			3786	832	664	1411	0,17	73	0,09	58	107	112	100	110	1,01	1,86	0,87
DE GUZMAN	BATTLECRY	GALAXY	A2A2	BB	3782	592	530	1081	0,15	58	0,18	57	108	103	101	98	1,08	1,28	1,62
SOUND SYSTEM	SILVER	SUPERSIRE			3780	660	418	1696	0,25	94	0,06	65	99	105	100	96	2,04	1,86	1,11
INDUNA	BALISTO	O-COSMOPOLITAN			3726	646	379	241	0,61	76	0,41	54	105	105	99	96	1,61	1,07	0,89
HOSKINS	SPEAKER	NUMERO UNO			3696	629	386	887	0,11	47	0,14	45	105	107	104	95	1,03	1,37	1,79
WALSH	BATTLECRY	MCCUTCHEN			3691	656	693	394	0,37	55	0,14	29	116	107	106	99	0,90	1,01	2,14
RODANAS	DOORMAN	SNOWMAN			3677	567	445	381	0,49	70	0,19	35	112	105	101	101	1,64	2,01	1,77
DA SILVA	POWERBALL P	SUPERSIRE			3674	686	650	998	0,05	45	0,25	62	105	106	103	103	0,10	1,68	-2,83
CALLAGHAN	DEMAN	MAN-OMAN			3671	526	349	-314	0,44	38	0,38	31	105	103	108	96	1,15	2,07	1,32
LIGHTMAN	CHARLEY	SILVER			3670	728	753	690	0,10	38	0,04	28	107	110	111	107	1,38	1,48	0,10
TANDIL	BATTLECRY	PREDESTINE	A2A2		3647	647	470	-87	0,68	71	0,25	24	111	109	107	98	0,80	0,79	1,55
NEWTON	LOUXOR	MOGUL	A2A2		3641	677	555	1354	-0,29	19	0,04	51	103	109	104	106	1,39	2,56	1,22
MOONWALK	HOTROD	MCCUTCHEN	A2A2		3637	604	542	1410	-0,17	34	0,03	51	100	105	105	105	1,66	1,70	2,22

ANAFI 12/2022

Tori Provati

I tori provati sono tutti quei riproduttori di cui sono state misurate le effettive **performances produttive, riproduttive e morfo-funzionali** di almeno 30 figlie a 120 gg di lattazione distribuite in almeno 30 diversi allevamenti. **Hanno un'attendibilità minima dell'80%.**



I tori di cui è possibile vedere **come sono** e **come si comportano le figlie.**



Hanno **maggiore accuratezza** ed il loro **valore genetico è più stabile.**



Utilizzare tori provati **dà più sicurezza** ma riduce la velocità di miglioramento genetico.

IT012990080053 - TL TV TY - 231456

CERESIO
INSEME

ANTANI

BRASILEIRO

LOCHINVAR

WYMAN

Balisto x Epic

Ceresio Winnie B+84

Ceresio Winter MB88

GPFT +3633

IES 622€

ICS-PR 386€

► PRODUZIONE basato su 1486 figlie in 490 allevamenti (99% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+803 kg	+0,48	+86	+0,24	+54
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	96	Facilità Parto	106
Longevità	103	Parto figlie	112
Fertilità figlie	103	Mungibilità	112

► MORFOLOGIA basato su 840 figlie in 299 allevamenti (97% ATT)

Tipo **+1,22** ICM **+0,94** IAP **+1,53**

Statura						1,20
Forza-Vigore						0,23
Profondità						1,47
Angolosità						1,73
Groppa angolo						-0,93
Groppa larghezza						1,88
Conformazione						2,21
Locomozione						2,91
Arti di lato						2,37
Arti dietro						1,70
Piede angolo						1,15
Attacco anteriore						1,24
Attacco post. altezza						2,36
Attacco post. larghezza						0,69
Legamento						1,57
Profondità mammella						0,97
Pos. capezzoli anteriori						3,35
Pos. capezzoli posteriori						2,13
Capezzoli dimensione						1,93

FOEMINA
SexedULTRA

IT019991728770 - ET TL TM TV TY - 234

GO-FARM

BERNINI

GUARANTEE

HOTROD

MCCUTCHEN

Boastful x Tango

Go-Farm-Bomba
MB85Go-Farm Brashine
EX91

GPFT +4228

IES 793€

ICS-PR 695€

► PRODUZIONE basato su 82 figlie in 36 allevamenti (86% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1019 kg	+0,45	+90	+0,18	+56
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	111	Facilità Parto	102
Longevità	110	Parto figlie	103
Fertilità figlie	102	Mungibilità	98

► MORFOLOGIA basato su 26 figlie in 12 allevamenti (80% ATT)

Tipo **+1,66** ICM **+3,11** IAP **+1,65**

Statura						1,95
Forza-Vigore						0,11
Profondità						0,29
Angolosità						1,41
Groppa angolo						-1,30
Groppa larghezza						1,73
Conformazione						1,69
Locomozione						1,37
Arti di lato						-0,87
Arti dietro						1,26
Piede angolo						2,04
Attacco anteriore						3,10
Attacco post. altezza						3,36
Attacco post. larghezza						1,48
Legamento						2,78
Profondità mammella						2,96
Pos. capezzoli anteriori						0,60
Pos. capezzoli posteriori						0,89
Capezzoli dimensione						-1,01

FOEMINA
SexedULTRA

IT017991501890 - TL TV TY - 135

BALDO
INSEME

BOLLINGER

MARDI GRAS

EJECT

GOLDEN DREAMS

Mogul x Planet

Baldo Bussola EX90

Baldo Zella EX90

GPFT +3269

IES 442€

ICS-PR 74€

► PRODUZIONE basato su 1078 figlie in 328 allevamenti (99% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1581 kg	+0,03	+64	-0,07	+46
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	94	Facilità Parto	107
Longevità	104	Parto figlie	108
Fertilità figlie	101	Mungibilità	103

► MORFOLOGIA basato su 717 figlie in 257 allevamenti (96% ATT)

Tipo **+1,33** ICM **+1,74** IAP **-0,35**

Statura						0,64
Forza-Vigore						-0,05
Profondità						0,46
Angolosità						2,22
Groppa angolo						0,48
Groppa larghezza						1,29
Conformazione						1,92
Locomozione						0,11
Arti di lato						2,15
Arti dietro						0,68
Piede angolo						0,12
Attacco anteriore						2,57
Attacco post. altezza						2,62
Attacco post. larghezza						1,60
Legamento						-0,10
Profondità mammella						1,15
Pos. capezzoli anteriori						1,33
Pos. capezzoli posteriori						-0,40
Capezzoli dimensione						-0,29



IT019991621646 - ET TL TM TV TY - 135

IDEVRA
ROYAL**GIORDANO****PERSEUS****RODANAS****AGENCY**

Penmanship x Doorman X Idevra Royal Grinta MB88 X Gal-Farm Goga

GPFT +4133**IES 807€****ICS-PR 770€****► PRODUZIONE** basato su 878 figlie in 277 allevamenti (97% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1029 kg	+0,41	+87	+0,21	+60
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	99
Longevità	107	Parto figlie	109
Fertilità figlie	104	Mungibilità	99

► MORFOLOGIA basato su 306 figlie in 125 allevamenti (93% ATT)Tipo **+1,46** ICM **+1,73** IAP **+0,87**

Statura										1,84
Forza-Vigore										0,85
Profondità										1,09
Angolosità										1,61
Groppa angolo										-1,53
Groppa larghezza										2,44
Conformazione										2,43
Locomozione										0,67
Arti di lato										0,80
Arti dietro										0,79
Piede angolo										2,78
Attacco anteriore										1,81
Attacco post. altezza										2,47
Attacco post. larghezza										2,59
Legamento										3,29
Profondità mammella										2,14
Pos. capezzoli anteriori										2,91
Pos. capezzoli posteriori										2,98
Capezzoli dimensione										-1,14

FOEMINA
Sexed**ULTRA**4M

IT019991587216 - ET TL TM TV TY - 234

BALLOTTINO

HIGGINS**VANHALEN****SUPERSIRE****MILLION**

Montross x Mccutchen X Ballottino Farm Carmen X Ballottino Farm Fiera B+83

GPFT +3915**IES 816€****ICS-PR 604€****► PRODUZIONE** basato su 145 figlie in 73 allevamenti (91% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1348 kg	+0,44	+100	+0,21	+69
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	103	Facilità Parto	108
Longevità	108	Parto figlie	110
Fertilità figlie	100	Mungibilità	101

► MORFOLOGIA basato su 74 figlie in 37 allevamenti (86% ATT)Tipo **+0,90** ICM **+1,30** IAP **+0,26**

Statura										1,02
Forza-Vigore										0,29
Profondità										0,39
Angolosità										1,60
Groppa angolo										0,21
Groppa larghezza										0,86
Conformazione										0,85
Locomozione										0,53
Arti di lato										-0,28
Arti dietro										0,10
Piede angolo										-0,28
Attacco anteriore										1,31
Attacco post. altezza										1,53
Attacco post. larghezza										1,86
Legamento										0,89
Profondità mammella										0,96
Pos. capezzoli anteriori										0,00
Pos. capezzoli posteriori										-0,70
Capezzoli dimensione										0,08



DE000360385506 - TL TM TV TY - 234

PRISMAGEN

LIVER**SUPERHERO****MISSOURI****NUMERO UNO**

Supershot x Numero Uno X Pg Ladylike MB86 X Hlm Lane MB85

GPFT +4150**IES 992€****ICS-PR 1021€****► PRODUZIONE** basato su 933 figlie in 246 allevamenti (98% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+2024 kg	-0,18	+56	+0,02	+72
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	108
Longevità	111	Parto figlie	105
Fertilità figlie	107	Mungibilità	102

► MORFOLOGIA basato su 458 figlie in 141 allevamenti (95% ATT)Tipo **+0,43** ICM **+1,65** IAP **-0,60**

Statura										-0,02
Forza-Vigore										-0,27
Profondità										-0,70
Angolosità										0,26
Groppa angolo										-2,92
Groppa larghezza										0,97
Conformazione										0,43
Locomozione										0,41
Arti di lato										1,90
Arti dietro										-0,55
Piede angolo										-0,49
Attacco anteriore										2,68
Attacco post. altezza										1,08
Attacco post. larghezza										-0,28
Legamento										0,52
Profondità mammella										2,02
Pos. capezzoli anteriori										-0,53
Pos. capezzoli posteriori										0,07
Capezzoli dimensione										0,12

FOEMINA
Sexed**ULTRA**

IT020991130896 - TL TV TY - 423615

GANDY INS

MOONWALK

HOTROD

MCCUTCHEN

PLANET

Jerod x Iota

Gandy Ludmilla B+83

Gandy Planet Lady
Gaga B+81

GPFT +3637

IES 604€

ICS-PR 542€

► PRODUZIONE basato su 139 figlie in 73 allevamenti (94% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1410 kg	-0,17	+34	+0,03	+51
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	100	Facilità Parto	105
Longevità	105	Parto figlie	120
Fertilità figlie	105	Mungibilità	104

► MORFOLOGIA basato su 85 figlie in 53 allevamenti (87% ATT)

Tipo **+1,66** ICM **+1,70** IAP **+2,22**

Statura						2,55
Forza-Vigore						1,32
Profondità						1,16
Angolosità						1,05
Groppa angolo						0,37
Groppa larghezza						1,97
Conformazione						2,68
Locomozione						1,55
Arti di lato						-1,68
Arti dietro						2,97
Piede angolo						2,72
Attacco anteriore						1,96
Attacco post. altezza						1,71
Attacco post. larghezza						2,24
Legamento						2,62
Profondità mammella						1,94
Pos. capezzoli anteriori						2,18
Pos. capezzoli posteriori						1,21
Capezzoli dimensione						-1,19



IT019991671551 - ET TL TM TV TY - 234

GO-FARM

MUNARI

HOTLINE

DOZER

SNOWMASTER

Hotrod x Mogul

Go-Farm Mestalla
EX90

Marci 7716 MB87

GPFT +4017

IES 659€

ICS-PR 394€

► PRODUZIONE basato su 613 figlie in 180 allevamenti (97% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+959 kg	+0,35	+77	+0,24	+60
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A1A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	104	Facilità Parto	103
Longevità	103	Parto figlie	103
Fertilità figlie	99	Mungibilità	103

► MORFOLOGIA basato su 287 figlie in 86 allevamenti (94% ATT)

Tipo **+2,28** ICM **+2,89** IAP **+3,88**

Statura						1,07
Forza-Vigore						0,97
Profondità						0,84
Angolosità						0,99
Groppa angolo						-1,46
Groppa larghezza						0,48
Conformazione						1,57
Locomozione						3,44
Arti di lato						-2,16
Arti dietro						5,72
Piede angolo						2,94
Attacco anteriore						3,74
Attacco post. altezza						4,33
Attacco post. larghezza						3,53
Legamento						1,80
Profondità mammella						2,32
Pos. capezzoli anteriori						1,97
Pos. capezzoli posteriori						1,24
Capezzoli dimensione						-2,25



IT017991512628 - TL TM TV TY - 234156

MIRABELL

SOUND SYSTEM

SILVER

SUPERSIRE

SHOTTLE

Mogul x Snowman

Mirabell Ssire Shana
MB87

Mirabell Nizza EX90

GPFT +3780

IES 660€

ICS-PR 418€

► PRODUZIONE basato su 6672 figlie in 1302 allevamenti (99% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1696 kg	+0,25	+94	+0,06	+65
K Caseina BE		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A1A1	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	99	Facilità Parto	96
Longevità	105	Parto figlie	110
Fertilità figlie	100	Mungibilità	112

► MORFOLOGIA basato su 4398 figlie in 950 allevamenti (99% ATT)

Tipo **+2,04** ICM **+1,86** IAP **+1,11**

Statura						2,61
Forza-Vigore						1,74
Profondità						2,12
Angolosità						3,90
Groppa angolo						-0,26
Groppa larghezza						2,66
Conformazione						3,53
Locomozione						2,83
Arti di lato						2,78
Arti dietro						1,04
Piede angolo						0,69
Attacco anteriore						1,67
Attacco post. altezza						3,51
Attacco post. larghezza						1,15
Legamento						1,88
Profondità mammella						1,35
Pos. capezzoli anteriori						1,72
Pos. capezzoli posteriori						2,00
Capezzoli dimensione						0,25



FR003539526885 - TL TV TY - 231

INSEME
LOUX

NEWTON

LOUXOR

MOGUL

EKOPE

Iznogoud x Benito

GPFT +3641

IES 677€

ICS-PR 555€

► PRODUZIONE basato su 321 figlie in 95 allevamenti (96% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1354 kg	-0,29	+19	+0,04	+51
K Caseina AA		Beta Lattoglobulina AB	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	103	Facilità Parto	106
Longevità	109	Parto figlie	113
Fertilità figlie	104	Mungibilità	99

IT016990653240 - TL TV - 234

DBF INSEME
VARYS

VARYS

VANHALEN

DOORMAN

WINDBROOKJK

Montross x Mccutchen

Jasmine VG88

Del Bino Farm Jackie
Ann VG88

GPFT +4038

IES 725€

ICS-PR 598€

► PRODUZIONE basato su 89 figlie in 31 allevamenti (90% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+725 kg	+0,32	+64	+0,30	+58
K Caseina BB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	104	Facilità Parto	103
Longevità	106	Parto figlie	104
Fertilità figlie	103	Mungibilità	100

IT019991534110 - TL TV TY - 231

ANSAL
INSEME
ZAVAROV

ZAVAROV

BATTLECRY

MERIDIAN

O-MAN

Balisto x Numero Uno

Ansal Meridian Sahara
ET VG88Ansal Oman Zoara
GMV EX91

GPFT +3936

IES 728€

ICS-PR 710€

► PRODUZIONE basato su 133 figlie in 60 allevamenti (93% ATT)

Latte	% Grasso	Kg Grasso	% Proteina	Kg Proteina
+1549 kg	-0,20	+37	+0,06	+61
K Caseina AB		Beta Lattoglobulina AA	Beta Caseina A2A2	

► GESTIONALE

Cellule Somatiche	107	Facilità Parto	104
Longevità	109	Parto figlie	107
Fertilità figlie	103	Mungibilità	103

► MORFOLOGIA basato su 168 figlie in 57 allevamenti (90% ATT)

Tipo **+1,39** ICM **+2,56** IAP **+1,22**

Statura							0,60
Forza-Vigore							-0,50
Profondità							-0,64
Angolosità							0,30
Groppa angolo							2,06
Groppa larghezza							1,52
Conformazione							1,24
Locomozione							1,17
Arti di lato							0,20
Arti dietro							1,68
Piede angolo							1,22
Attacco anteriore							3,74
Attacco post. altezza							2,06
Attacco post. larghezza							0,24
Legamento							0,88
Profondità mammella							3,33
Pos. capezzoli anteriori							0,36
Pos. capezzoli posteriori							0,86
Capezzoli dimensione							-1,62



► MORFOLOGIA basato su 47 figlie in 22 allevamenti (83% ATT)

Tipo **+1,83** ICM **+2,16** IAP **+2,75**

Statura							1,29
Forza-Vigore							1,07
Profondità							0,78
Angolosità							1,52
Groppa angolo							-0,31
Groppa larghezza							1,65
Conformazione							2,16
Locomozione							2,73
Arti di lato							-1,22
Arti dietro							2,72
Piede angolo							2,07
Attacco anteriore							2,76
Attacco post. altezza							2,20
Attacco post. larghezza							1,18
Legamento							0,38
Profondità mammella							2,35
Pos. capezzoli anteriori							0,99
Pos. capezzoli posteriori							-0,61
Capezzoli dimensione							-0,97



► MORFOLOGIA basato su 80 figlie in 41 allevamenti (86% ATT)

Tipo **+1,26** ICM **2,73** IAP **+0,84**

Statura							1,19
Forza-Vigore							-0,45
Profondità							-0,42
Angolosità							1,25
Groppa angolo							-1,80
Groppa larghezza							1,77
Conformazione							1,52
Locomozione							1,08
Arti di lato							0,45
Arti dietro							0,80
Piede angolo							1,14
Attacco anteriore							3,27
Attacco post. altezza							2,30
Attacco post. larghezza							0,62
Legamento							0,64
Profondità mammella							3,26
Pos. capezzoli anteriori							1,16
Pos. capezzoli posteriori							-1,71
Capezzoli dimensione							0,67



LA PARTNERSHIP PERFETTA



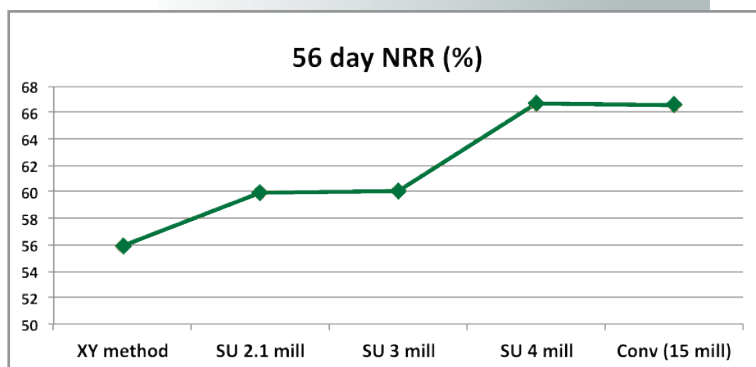
Con più del 90% di purezza di genere, consente all'allevatore la certezza nel produrre nuove generazioni di femmine dal meglio della propria mandria

Ottimizza il valore di ogni singola gravidanza bovina selezionando tori provati adatti all'allevamento da latte

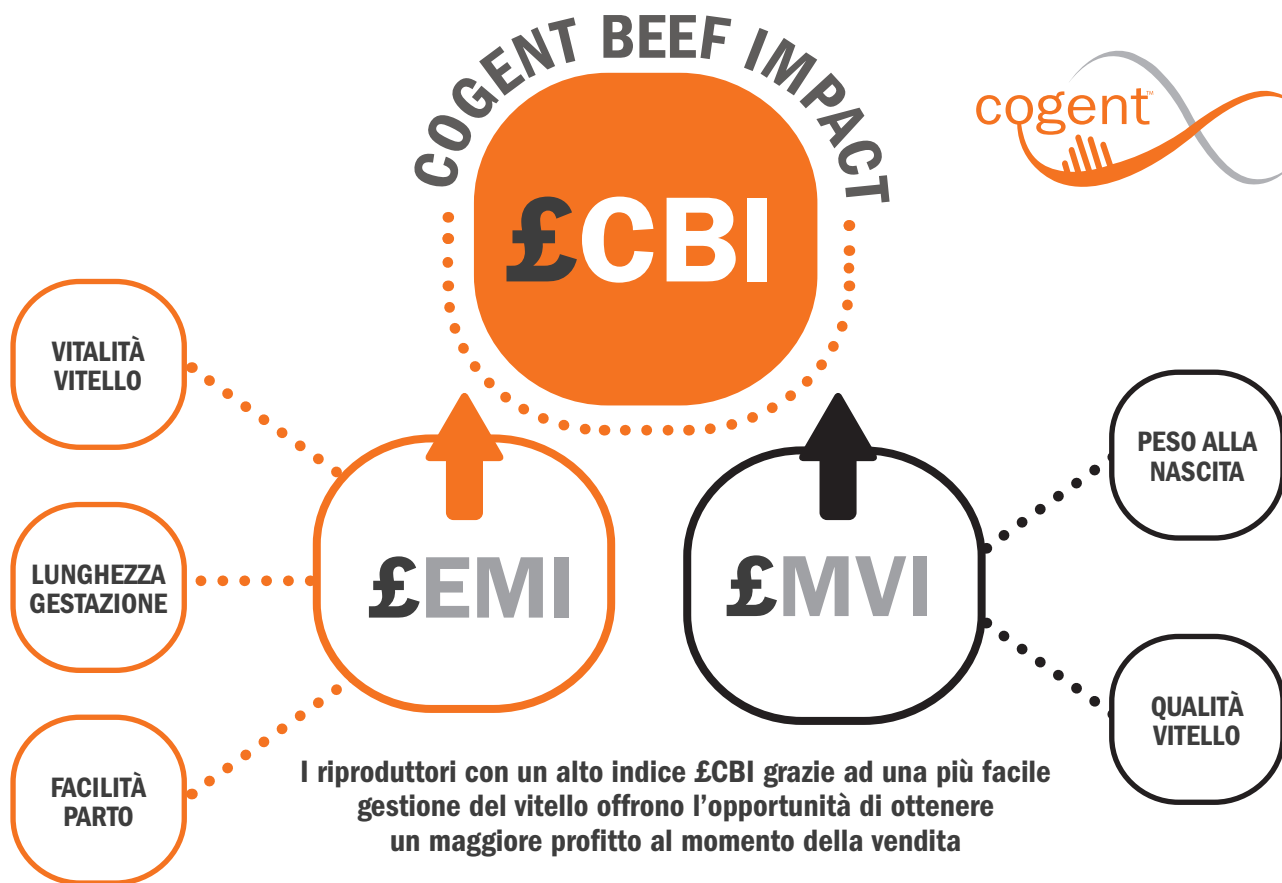
SexedULTRA 4M™
IL PIÙ AVANZATO SISTEMA DI SESSAGGIO...

INSEME BEEF IMPACT

PROVATO, PROGENIE TESTATE



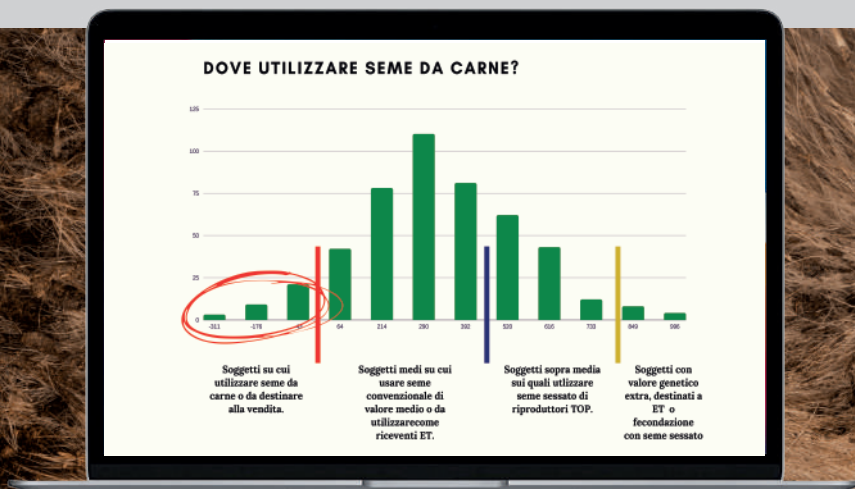
Il programma IBI seleziona riproduttori da carne adatti agli allevamenti da latte. Gli allevatori possono ottimizzare la produttività e redditività della loro mandria identificando tori ideali per i tratti da loro ricercati: facilità di parto, lunghezza gestazione, qualità del vitello, colore del mantello e quindi, maggior valore di mercato.



REDDITO EXTRA? COME GESTIRE LA RIMONTA

Utilizzare tori da carne sugli animali meno interessanti dell'allevamento è da sempre pratica comune nelle aziende da latte. Nell'era della selezione genomica utilizzare tori da carne può diventare un elemento importante all'interno di un programma di miglioramento genetico efficace, in combinazione con l'utilizzo di:

- ✓ Analisi dettagliata dati genetici e fenotipici dell'azienda;
- ✓ Definizione di un obiettivo di selezione su cui basare le scelte dei tori per la FA e delle madri per la rimonta;
- ✓ Valutazione accurata del numero di manze necessarie per garantire una rimonta ottimale;
- ✓ Utilizzo di test genomici Ginseme su manze e vitelle, per conoscere il potenziale genetico di ogni singolo soggetto;
- ✓ Stratificazione della mandria che consente di identificare, in base al potenziale genetico dei soggetti:
 - a) le vacche da destinare all'incrocio da carne;
 - b) vacche e manze su cui utilizzare seme sessato SexedULTRA e SexedULTRA 4M





LIMOUSINE

TWEMLOWS OFFICER
UK 305928/401634

PADRE
AMPERTAINÉ
COMMANDER

MADRE
TWEMLOWS
HUM

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	284	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	2.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.2	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	99	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	-0.2	PESANTE



BLU BELGA

ELK 41 VAN DE PLASHOEVE
AT3902300929 - Nato il 31/01/2015

PADRE
AMADEO
HOF TER BOEKEN

MADRE
ELKE 30
VAN DE PLASHOEVE

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	283	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	1.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.2	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	90	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	1.2	PESANTE



BLU BELGA

PRIORITY
BB1800

PADRE
NEWTON BLUE
KRACKER
MADRE

ALMELEY
UVITA

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	280	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	2.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.1	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	80.9	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	2.1	PESANTE



BLU BELGA

ARISTIDE
BE1617171988 - Nato il 03/10/2017

PADRE
BRASERO
DU MOLIGNA

MADRE
ADAJIO
DE BRAY

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	282	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	2.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.2	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	81.2	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	3.2	PESANTE



ANGUS

BLACKHAUGH DIEGO
UK562121301689

PADRE
BLACKHAUGH
INGEMAR P390

MADRE
BLACKHAUGH
DYNA

NONNO
BLACKHAUGH
LORD HIGHTIME

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	281	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	2.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.06	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	90.7	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	-0.50	PESANTE



ANGUS

MELVIEW GRAND TIMING
UK311688100285

PADRE
TOFTS TIME
ON N110

MADRE
TEGNOSE
GERALDINE C095

NONNO
RAWBURN
TRANSFORMER

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	280	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	2.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.02	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	88.9	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	0.26	PESANTE



BRITISH BLUE

KELOWNA MOJO
UK102530701212

PADRE
KERSEY
GERONIMO

MADRE
KELOWNA
BRANDY

NONNO
DAFYDD
D OCHAIN

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	284	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	1.8	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.2	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	91.3	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	0.50	PESANTE



BRITISH BLUE

KELOWNA OPIUM
UK102530301341

PADRE
NEWPOLE
ICON

MADRE
KELOWNA
INDIGO

NONNO
BLUEGRASS
CYCLONE

LUNGH. GESTAZIONE (GG)	LUNGA	285	282	CORTA
FACILITÀ PARTO (%)	DIFFICILE	5	3.1	FACILE
VITALITÀ VITELLO (%)	-VITALE	1	1.5	+VITALE
QUALITÀ VITELLO (%)	SCARSA	80	86.5	ECCELLENTE
PESO ALLA NASCITA (KG)	LEGGERO	0	2.8	PESANTE

italian style

RETE VENDITA

PIEMONTE

ASTI - ALESSANDRIA - BIELLA
VERCELLI - TORINO - CUNEO
Bosio Aldo
Cell. 335 69 12 967
kiki.bosio@gmail.com

Bosio Chiara

Cell. 348 09 69 540
kiki.bosio@gmail.com

NOVARA

Motta Mattia
Cell. 333 34 74 852
tia-motta@hotmail.it

LOMBARDIA

BRESCIA - BERGAMO
Agriemme Srl
Cell. 335 61 89 956
agriemme.micheletti@gmail.com

CREMONA

Zooprogess
Tel. 0372 455 455
zooprogesssri@gmail.com

MILANO - LODI - PAVIA

Omnia Genetica
Tel. 371 48 71 74
amministrazione@omniafeed.it

Invernizzi Claudio - Omnia G.

Cell. 335 70 62 085
claudioinve409@gmail.com

Cipolla Alessandro - Omnia G.

Cell. 340 79 18 025
alecippolla@omniafeed.it

Cerri Daniele - Omnia G.

Cell. 366 49 13 789
dc.cerri@gmail.com

Stucchi Paolo - Omnia G.

Cell. 340 29 16 432
stucchi_paolo@virgilio.it

Invernizzi Alberto - Omnia G.

Cell. 338 33 54 930
invernizzialberto342@gmail.com

MANTOVA

MAXIFEED
Tel. 389 59 24 092
info@maxifeed.it

CO.M.AL

Tel. 0376 340 168
sauro.baruffi@comal.mn.it

MONZA BRIANZA - COMO

LECCO - SONDRIO
Motta Mattia
Cell. 333 34 74 852
tia-motta@hotmail.it

Corno Gabriele

Cell. 339 36 53 609

VENETO

PADOVA - VERONA - VENEZIA
C.P.S. PADOVA
Tel. 0498 17 18 60
commerciale@cpsveneto.it

VICENZA

SCA Veneto srl
Bordin Gianluca
Cell. 335 76 30 774
bordin.gianluca@vbascaveneto.it

BELLUNO

SCA Veneto srl
Bordin Gianluca
Cell. 331 24 04 753
bordin.gianluca@vbascaveneto.it

TREVISO

CO.MI.ZO Treviso
Tel. 0422 31 29 00
recapito@comizo.net

TRENTINO ALTO ADIGE

BOLZANO
Federazione Sudtirolese
Tel. 0471 063830
martin.knoll@rinderzuchtverband.it

TRENTO

Federazione Trento
Baldessari Giovanni
Tel. 0461 637602
giovanni.baldessari@fp Trento.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

GORIZIA - PADOVA
TRIESTE - UDINE
Agrifriuli srl
Tel. 0342 82 42 33
fausto.franz@gmail.com

EMILIA ROMAGNA

PARMA
Scaer
Tel. 0521 98 22 25
gabriele.ciserani@scaer.it

Sangonelli Andrea - Scaer

Cell. 340 89 09 605
sangonelli@libero.it

Bonati Luca - Scaer

Cell. 339 85 53 944
luca.bonati@scaer.it

Quintavalla Filippo - Scaer

Cell. 349 79 10 833
filippo.quintavalla91@gmail.com

PIACENZA

Filippo Bernizzoni
Cell. 33358 35 308
filippo.bernizzoni@hotmail.it

MODENA

Frignano Seme snc
Pollacci Riccardo
Cell. 335 37 48 97
riccardo.pollacci@libero.it

Bonacorsi Davide - Frignano S.

Cell. 338 88 75 611
frignanoseme@msw.it

Bazzani Carlo & C Snc

Cell 335 80 44 918
Cell 366 64 22 447
agribazzani@gmail.com

Gambato Elia

Cell. 335 82 02 502
gambatoelia@virgilio.it

RAVENNA - RIMINI - FORLÌ - CESENA

Tonetti Alessandro - Scaer
Cell. 335 31 13 23
alessandro.tonetti@scaer.it

BOLOGNA - FERRARA

Montanari Davide - Scaer
Cell. 335 78 18 235
commerciale@scaer.it

TOSCANA

Bazzani Carlo & C Snc
Cell 335 80 44 918
Cell 366 64 22 447
agribazzani@gmail.com

MARCHE

Centro Toro Chiaccherini
Tel. 0756 027 26
centrotori@chiaccherini.it

UMBRIA

Centro Toro Chiaccherini
Tel. 0756 027 26
centrotori@chiaccherini.it

SARDEGNA

Rossi Emanuela
Cell. 348 00 45 346
emanuela.rossi@inseme.it

ARBOREA

Serra Mauro
Cell. 328 36 49 886
mauro.serra@inseme.it

INSEME