cosapam

Catalogo Aprile 2020

Con noi sempre in vetta

Dai vita alla vita

WORLD WIDE SIRES LTD.®

Indice generale

50	ACCELODIN	seed	
18	ALL STAR	seed	new
56	ALPHABET	seed	
108	ATWOOD		
57	BASIC	seed	
106	BEEMER	seed	
19	CANNON	seed	new
59	CASCADE	seed	
91	CASPER	seed	
92	DAMIR		
58	DEANO	seed	
109	DELIGHT	seed	
93	DEREK	seed	
105	DIAMONDBACK-RC	seed	
20	DOC	seed	
63	DOCTOR	seed	
22	DONATELLO	seed	
61	DOWNTOWN		new
23	DRAGONHEART	seed	
94	DREAM		
25	DUKE	seed	
60	DURAN		new
62	EDISON	seed	
64	EFFECT		new
26	EPIC	seed	
95	FOOTBALL		new
96	FORTNITE		
24	FRAZZLED	seed	
72	GENESIS-RED		
107	GOLD CHIP	seed	
65	HANDSOME	seed	
28	HELIX	seed	
66	HOLLYWOOD		
67	HOUDINI		new
27	HURRICANE	seed	
97	JABARI	seed	
108	JACOBY	seed	
30	JEDI	seed	
31	KINGBOY	seed	
68	KITE		
69	LAGUNA		new
51	MALCOLM		
70	MAXWELL-P		
32	MAYFLOWER	seed	
71	MILFORD	seed	
33	MILLINGTON	seed	
35	MITCHELL		
34	MOGUL	seed	
36	MONTROSS	seed	
98	NETFLIX		
99	NIBAY		
37	OUTSIDERS	seed	
73	PAN-RED-PP		
100	PARISON		
42	PAT-RED	seed	
39	PHANTOM	seed	
74	RADCLIFF		new
43	RAGER-RED	seed	
38	REFLECTOR	seed	
40	RESOLVE	seed	
75	RICHFIELD		
41	ROCKETFIRE	seed	
77	RONALD-RC	seed	
76	ROZISH		
104	SELECT	seed	new
79	SERTOLI		
78	SHIEK	seed	
80	SKYDANCER		
81	SOLUTION	seed	
44	SPARK	seed	
85	SPARTA		new
84	SPARTACUS	seed	
82	SPEEDY	seed	
45	STEP-RED		
46	SUMO	seed	
83	SUPERDAY		
47	SUPERSIRE	seed	
87	TAHITI	seed	
109	TATOO	seed	
101	TIBOR		
86	TOPSTONE		
48	TOTEM	seed	
88	TRY ME	seed	
106	UNDENIED	seed	
49	WIGGINS	seed	
89	YONDER		new
90	ZANDER		

Indice sezioni

18	PROVATI GTPI
50	PROVATI GPFT
56	GENOMICI GTPI
91	GENOMICI GPFT
104	SHOW TYPE
110	BROWN
112	JERSEY
116	PRODOTTI E SERVIZI

cosapam *Legenda Loghi*

PROFITplus
Questo logo identifica i tori che trasmettono alte produzioni di latte, grasso e proteine con una morfologia funzionale.

LONGEVITYplus
Con questo logo si identificano i tori con ottimi tratti gestionali che trasmettono vacche senza problemi e longeve.

CHEESE MERITplus
Il logo rappresenta i tori con elevati tenori di grasso e proteine, trasmettono figlie che producono un latte di alta qualità.

HEALTHplus
Il logo HEALTH Plus identifica i migliori riproduttori a Wellness Trait Index™ (WT$™). Il WT$™ è un indice economico-finanziario composito che, a partire dai test CLARIFIDE® Plus Zoetis su mastiti, zoppie, metriti, ritenzioni placentari, dislocazioni dell'abomaso e chetosi, stima il contributo economico che le figlie dei tori possono dare in carriera per effetto della riduzione dei costi sanitari.

ROBOplus
I tori ROBO Plus sono specializzati nel trasmettere figlie che necessitano di minime attenzioni, adatte ai robot di mungitura. Usando questi tori creerete la prossima generazione di vacche da reddito che meglio si adattano al vostro tipo di mungitura.

99% ATTENDIBILITÀ
Il logo 99% ATTENDIBILITÀ identifica i tori che hanno il 99% di attendibilità sia per le produzioni sia per la morfologia.

BIOGENI
Il logo identifica i tori le cui figlie si adattano meglio alle condizioni di allevamento biologico in cui è previsto il pascolo per un minimo di 120 giorni e un uso limitato di farmaci ed antibiotici.

SEXED
Questo logo identifica i tori con seme sessato.

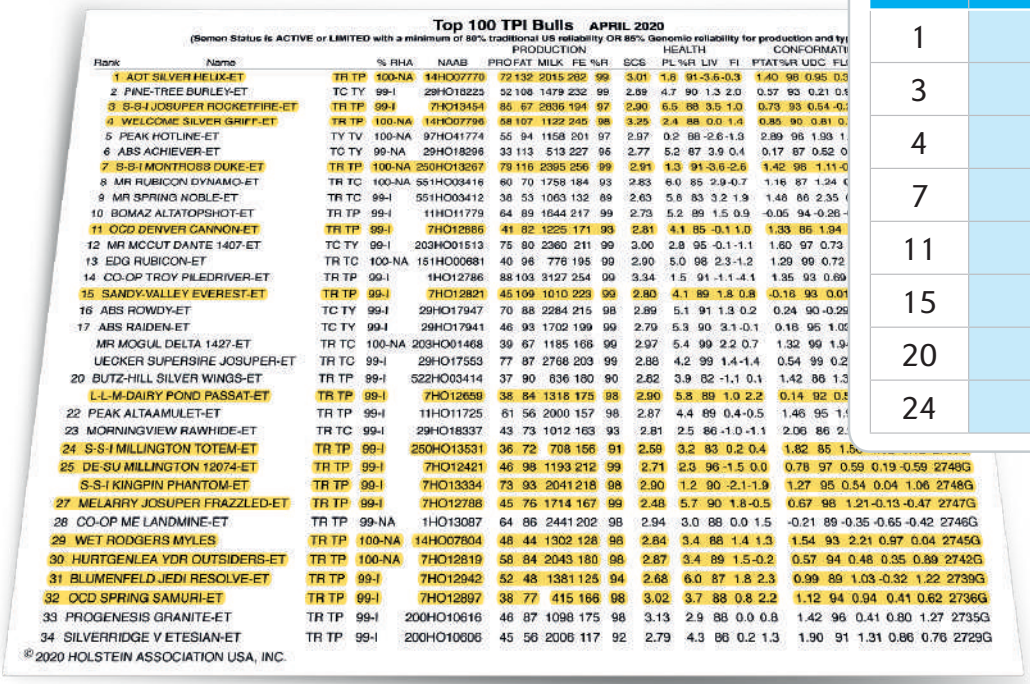
In copertina:
La Benedetti S.S. Società Agricola
Desenzano del Garda (BS)
Socio: Luca Benedetti
Agente Cosapam: Salvatore Reale
Tecnico WMS: Gabriele Bonetta

Aprile 2020

TPI USA aprile 2020:

I tori Cosapam-WWS nelle classifiche Provati e Genomici

Classifica PROVATI:



Top 100 TPI Bulls APRIL 2020

(Semen Status is ACTIVE or LIMITED with a minimum of 80% traditional US reliability OR 85% Genomic reliability for production and typ

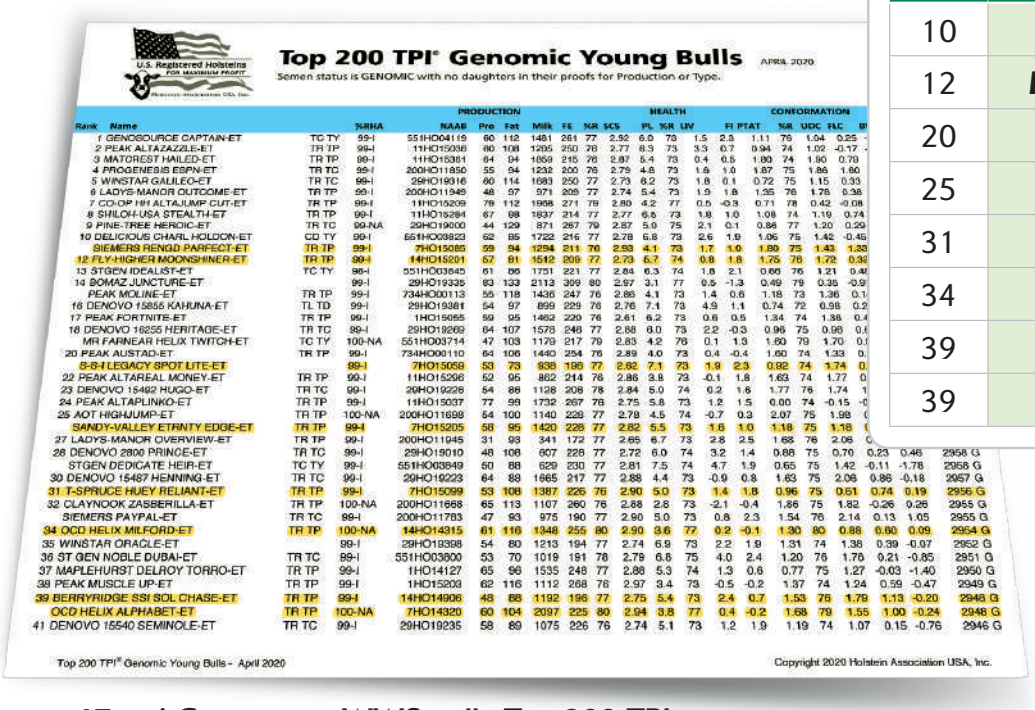
Rank	Name		% RHA	NAAB	PRO	FAT	MILK	FE	%R	SCS	HEALTH PL	%R	LIV	FI	PTAT	CONFORMATI %R	UDC	FU
1	AOT SILVER HELIX-ET	TR TP	100-NA	14HO07770	72	132	2015	282	99	3.01	1.8	91	-3.6	-0.3	1.40	98	0.95	0.3
2	PINE-TREE BURLEY-ET	TC TY	99-I	29HO18225	52	108	1479	232	99	2.89	4.7	90	1.3	2.0	0.57	93	0.21	0.3
3	S-S-I JOSUPER ROCKETFIRE-ET	TR TP	99-I	7HO13454	85	67	2836	194	97	2.90	6.5	88	3.5	1.0	0.73	93	0.54	-0.
4	WELCOME SILVER GRIFF-ET	TR TP	100-NA	14HO07796	58	107	1122	245	98	3.25	2.4	88	0.0	1.4	0.85	90	0.81	0.
5	PEAK HOTLINE-ET	TY TV	100-NA	97HO41774	55	94	1158	201	97	2.97	0.2	88	-2.6	-1.3	2.89	96	1.93	1
6	ABS ACHIEVER-ET	TC TY	99-NA	29HO18296	33	113	513	227	95	2.77	5.2	87	3.9	0.4	0.17	87	0.52	0
7	S-S-I MONTROSS DUKE-ET	TR TP	100-NA	250HO13267	79	116	2395	256	99	2.91	1.3	91	-3.6	-2.6	1.42	98	1.11	-0
8	MR RUBICON DYNAMO-ET	TR TC	100-NA	551HO03416	60	70	1758	184	93	2.83	6.0	85	2.9	-0.7	1.16	87	1.24	(
9	MR SPRING NOBLE-ET	TR TC	99-I	551HO03412	38	53	1063	132	89	2.63	5.8	83	3.2	1.9	1.48	86	2.35	(
10	BOMAZ ALTATOPSHOT-ET	TR TP	99-I	11HO11779	64	89	1644	217	99	2.73	5.2	89	1.5	0.9	-0.05	94	-0.26	-
11	OCD DENVER CANNON-ET	TR TP	99-I	7HO12886	41	82	1225	171	93	2.81	4.1	85	-0.1	1.0	1.33	86	1.94	
12	MR MCCUT DANTE 1407-ET	TC TY	99-I	203HO01513	75	80	2360	211	99	3.00	2.8	95	-0.1	-1.1	1.60	97	0.73	
13	EDG RUBICON-ET	TR TC	100-NA	151HO00681	40	96	776	195	99	2.90	5.0	98	2.3	-1.2	1.29	99	0.72	
14	CO-OP TROY PILEDRIVER-ET	TR TP	99-I	1HO12786	88	103	3127	254	99	3.34	1.5	91	-1.1	-4.1	1.35	93	0.69	
15	SANDY-VALLEY EVEREST-ET	TR TP	99-I	7HO12821	45	109	1010	229	99	2.80	4.1	89	1.8	0.8	-0.16	93	0.01	
16	ABS ROWDY-ET	TC TY	99-I	29HO17947	70	88	2284	215	98	2.89	5.1	91	1.3	0.2	0.24	90	-0.29	
17	ABS RAIDEN-ET	TC TY	99-I	29HO17941	46	93	1702	199	99	2.79	5.3	90	3.1	-0.1	0.18	95	1.05	
	MR MOGUL DELTA 1427-ET	TR TC	100-NA	203HO01468	39	67	1185	168	99	2.97	5.4	99	2.2	0.7	1.32	99	1.9	
	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	TR TC	99-I	29HO17553	77	87	2768	203	99	2.88	4.2	99	1.4	-1.4	0.54	99	0.2	
20	BUTZ-HILL SILVER WINGS-ET	TR TP	99-I	522HO03414	37	90	836	180	90	2.62	3.9	82	-1.1	0.1	1.42	86	1.3	
	L-L-M-DAIRY POND PASSAT-ET	TR TP	99-I	7HO12659	38	84	1318	175	98	2.90	5.8	89	1.0	2.2	0.14	92	0.5	
22	PEAK ALTAAMULET-ET	TR TP	99-I	11HO11725	61	56	2000	157	98	2.87	4.4	89	0.4	-0.5	1.46	95	1.	
23	MORNINGVIEW RAWHIDE-ET	TR TC	99-I	29HO18337	43	73	1012	163	93	2.81	2.5	86	-1.0	-1.1	2.06	86	2.	
24	S-S-I MILLINGTON TOTEM-ET	TR TP	99-I	250HO13531	36	72	708	156	91	2.59	3.2	83	0.2	0.4	1.82	85	1.5	
25	DE-SU MILLINGTON 12074-ET	TR TP	99-I	7HO12421	46	98	1193	212	99	2.71	2.3	96	-1.5	0.0	0.78	97	0.59	0.19 -0.59 2748G
	S-S-I KINGPIN PHANTOM-ET	TR TP	99-I	7HO13334	73	93	2041	218	98	2.90	1.2	90	-2.1	-1.9	1.27	95	0.54	0.04 1.06 2748G
27	MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET	TR TP	99-I	7HO12788	45	76	1714	167	99	2.48	5.7	90	1.8	-0.5	0.67	98	1.21	-0.13 -0.47 2747G
28	CO-OP ME LANDMINE-ET	TR TP	99-NA	1HO13087	64	86	2441	202	98	2.94	3.0	88	0.0	1.5	-0.21	89	-0.35	-0.65 -0.42 2746G
29	WET RODGERS MYLES	TR TP	100-NA	14HO07804	48	44	1302	128	98	2.84	3.4	88	1.4	1.3	1.54	93	2.21	0.97 0.04 2745G
30	HURTGENLEA YDR OUTSIDERS-ET	TR TP	100-NA	7HO12819	58	84	2043	180	98	2.87	3.4	89	1.5	-0.2	0.57	94	0.48	0.35 0.89 2742G
31	BLUMENFELD JEDI RESOLVE-ET	TR TP	99-I	7HO12942	52	48	1381	125	94	2.68	6.0	87	1.8	2.3	0.99	89	1.03	-0.32 1.22 2739G
32	OCD SPRING SAMURI-ET	TR TP	99-I	7HO12897	38	77	415	166	98	3.02	3.7	88	0.8	2.2	1.12	94	0.94	0.41 0.62 2736G
33	PROGENESIS GRANITE-ET	TR TP	99-I	200HO10616	46	87	1098	175	98	3.13	2.9	88	0.0	0.8	1.42	96	0.41	0.80 1.27 2735G
34	SILVERRIDGE V ETESIAN-ET	TR TP	99-I	200HO10606	45	56	2006	117	92	2.79	4.3	86	0.2	1.3	1.90	91	1.31	0.86 0.76 2729G

© 2020 HOLSTEIN ASSOCIATION USA, INC.

29 tori Cosapam – WWS nella Top 100 TPI

RANK	NOME TORO	TPI
1	HELIX	2997
3	ROCKETFIRE	2893
4	GRIFF	2876
7	DUKE	2825
11	CANNON	2801
15	EVEREST	2776
20	PASSAT	2759
24	TOTEM	2750

Classifica GENOMICI:



U.S. Registered Holsteins FOR MAXIMUM PROFIT

Top 200 TPI® Genomic Young Bulls APRIL 2020

Semen status is GENOMIC with no daughters in their proofs for Production or Type.

Rank	Name		%RHA	NAAB	PRODUCTION Pro	Fat	Milk	FE	%R	$CS	HEALTH PL	%R	LIV	FI	PTAT	CONFORMATION %R	UDC	FLC	BI
1	GENOSOURCE CAPTAIN-ET	TC TY	99-I	551HO04119	60	112	1481	261	77	2.92	6.0	73	1.5	2.3	1.11	76	1.04	0.25	-
2	PEAK ALTAZAZZLE-ET	TR TP	99-I	11HO15036	80	108	1205	250	78	2.77	8.3	73	3.3	0.7	0.94	74	1.02	-0.17	-
3	MATOREST HAILED-ET	TR TP	99-I	11HO15351	84	94	1059	215	76	2.87	5.4	73	0.4	0.5	1.09	74	1.90	0.79	
4	PROGENESIS ESPN-ET	TR TC	99-I	200HO11850	55	94	1232	200	76	2.79	4.8	73	1.6	1.0	1.87	75	1.86	1.60	
5	WINSTAR GALILEO-ET	TR TC	99-I	29HO19316	80	114	1683	250	77	2.73	6.2	73	1.8	0.1	0.72	75	1.15	0.33	
6	LADYS-MANOR OUTCOME-ET	TR TP	99-I	200HO11949	48	97	971	209	77	2.74	5.4	73	1.9	1.8	1.35	76	1.78	0.38	
7	CO-OP HH ALTAJUMP CUT-ET	TR TP	99-I	11HO15209	79	112	1958	271	79	2.80	4.2	77	0.5	-0.3	0.71	78	0.42	-0.08	
8	SHILOH-USA STEALTH-ET	TR TP	99-I	11HO15284	67	98	1837	214	77	2.77	6.6	73	1.8	1.0	1.09	74	1.19	0.74	
9	PINE-TREE HEROIC-ET	TR TC	99-NA	29HO19000	44	129	871	267	79	2.87	5.0	75	2.1	0.1	0.86	77	1.20	0.29	
10	DELICIOUS CHARL HOLDON-ET	CD TY	99-I	551HO03823	62	85	1722	216	77	2.78	6.8	73	2.6	1.9	1.06	75	1.42	-0.45	
	SIEMERS RENGO PARFECT-ET	TR TP	99-I	7HO15085	59	94	1294	211	76	2.93	4.1	73	1.7	1.0	1.80	75	1.43	1.33	
12	FLY-HIGHER MOONSHINER-ET	TR TP	99-I	14HO15201	57	81	1512	209	77	2.73	5.7	74	0.8	1.8	1.75	76	1.72	0.38	
13	STGEN IDEALIST-ET	TC TY	99-I	551HO03645	61	98	1751	221	77	2.84	6.3	74	1.8	2.1	0.66	76	1.21	0.48	
14	BOMAZ JUNCTURE-ET		99-I	29HO19335	93	133	2113	399	80	2.97	3.1	77	0.5	-1.3	0.49	79	0.35	-0.97	
	PEAK MOLINE-ET	TR TP	99-I	734HO00113	55	118	1436	247	76	2.86	4.1	73	1.4	0.6	1.18	73	1.36	0.1	
16	DENOVO 15855 KAHUNA-ET	TL TD	99-I	29HO19381	54	97	899	229	76	2.76	7.1	73	4.9	1.1	0.74	72	0.98	0.2	
17	PEAK FORTNITE-ET	TR TP	99-I	1HO15055	59	95	1462	220	76	2.61	6.2	73	0.6	0.5	1.34	74	1.36	0.4	
18	DENOVO 16255 HERITAGE-ET	TR TC	99-I	29HO19269	64	107	1578	248	77	2.88	6.0	73	2.2	-0.3	0.96	75	0.96	0.6	
	MR FARNEAR HELIX TWITCH-ET	TC TY	100-NA	551HO03714	47	103	1179	217	79	2.83	4.2	76	0.1	1.3	1.60	79	1.70	0.3	
20	PEAK AUSTAD-ET	TR TP	99-I	734HO00110	64	106	1440	254	76	2.89	4.0	73	0.4	-0.4	1.60	74	1.33	0.	
	S-S-I LEGACY SPOT LITE-ET		99-I	7HO15059	53	73	938	196	77	2.82	7.1	73	1.9	2.3	0.92	74	1.74	0.	
22	PEAK ALTAREAL MONEY-ET	TR TP	99-I	11HO15296	52	95	862	214	76	2.86	3.8	73	-0.1	1.8	1.63	74	1.77	0	
23	DENOVO 15492 HUGO-ET	TR TC	99-I	29HO19226	54	86	1128	208	78	2.84	5.0	74	0.2	1.6	1.77	76	1.74	1	
24	PEAK ALTAPLINKO-ET	TR TP	99-I	11HO15037	77	99	1732	267	78	2.75	5.8	73	1.2	1.5	0.00	74	-0.15	-0	
25	AOT HIGHJUMP-ET	TR TP	100-NA	200HO11698	54	100	1140	229	77	2.79	4.5	74	-0.7	0.3	2.07	75	1.98	(	
	SANDY-VALLEY ETRNITY EDGE-ET	TR TP	99-I	7HO15205	58	95	1420	228	77	2.82	5.5	73	1.6	1.0	1.18	75	1.18	(	
27	LADYS-MANOR OVERVIEW-ET	TR TP	99-I	200HO11945	31	93	341	172	77	2.65	6.7	73	2.8	2.5	1.68	76	2.06	0.	
28	DENOVO 2800 PRINCE-ET	TR TC	99-I	29HO19010	48	108	607	228	77	2.72	6.0	74	3.2	1.4	0.68	75	0.70	0.23	0.46 2958 G
	STGEN DEDICATE HEIR-ET	TC TY	99-I	551HO03849	50	88	629	230	77	2.81	7.5	74	4.7	1.9	0.65	75	1.42	-0.11	-1.78 2958 G
30	DENOVO 15487 HENNING-ET	TR TC	99-I	29HO19223	64	88	1665	217	77	2.88	4.4	73	-0.9	0.8	1.63	75	2.06	0.86	-0.18 2957 G
31	T-SPRUCE HUEY RELIANT-ET	TR TP	99-I	7HO15099	53	108	1387	226	76	2.90	5.0	73	1.4	1.8	0.96	75	0.51	0.74	0.19 2956 G
32	CLAYNOOK ZASBERILLA-ET	TR TP	100-NA	200HO11668	65	113	1107	260	76	2.88	2.8	73	-2.1	-0.4	1.86	75	1.82	-0.26	0.26 2955 G
	SIEMERS PAYPAL-ET	TR TC	99-I	200HO11783	47	93	975	190	77	2.90	5.0	73	0.8	2.3	1.54	76	2.14	0.13	1.05 2955 G
34	OCD HELIX MILFORD-ET	TR TP	100-NA	14HO14315	61	116	1348	255	80	2.90	3.6	77	0.2	-0.1	1.30	80	0.88	0.60	0.09 2954 G
35	WINSTAR ORACLE-ET		99-I	29HO19398	54	80	1213	194	77	2.74	6.9	73	2.2	1.9	1.31	74	1.38	0.39	-0.07 2952 G
36	ST GEN NOBLE DUBAI-ET	TR TC	99-I	551HO03600	53	70	1019	191	78	2.79	6.8	75	4.0	2.4	1.20	76	1.76	0.21	-0.85 2951 G
37	MAPLEHURST DELROY TORRO-ET	TR TP	99-I	1HO14127	65	96	1535	248	77	2.88	5.3	74	1.3	0.6	0.77	75	1.27	-0.03	-1.40 2950 G
38	PEAK MUSCLE UP-ET	TR TP	99-I	1HO15203	62	116	1112	268	78	2.97	3.4	73	-0.5	-0.2	1.37	74	1.24	0.59	-0.47 2949 G
39	BERRYRIDGE SSI SOL CHASE-ET	TR TP	99-I	14HO14906	48	88	1192	196	77	2.75	5.4	73	2.4	0.7	1.53	76	1.79	1.13	-0.20 2948 G
	OCD HELIX ALPHABET-ET	TR TP	100-NA	7HO14320	60	104	2097	225	80	2.94	3.8	77	0.4	-0.2	1.68	79	1.55	1.00	-0.24 2948 G
41	DENOVO 15540 SEMINOLE-ET	TR TC	99-I	29HO19235	58	89	1075	226	76	2.74	5.1	73	1.2	1.9	1.19	74	1.07	0.15	-0.76 2946 G

Top 200 TPI® Genomic Young Bulls - April 2020

Copyright 2020 Holstein Association USA, Inc.

47 tori Cosapam – WWS nella Top 200 TPI

RANK	NOME TORO	TPI
10	PARFECT	2980
12	MOONSHINER	2978
20	SPOT LITE	2965
25	EDGE	2961
31	RELIANT	2956
34	MILFORD	2954
39	CHASE	2948
39	ALPHABET	2948

Lettera del ***direttore***

Gentile Allevatore,
nuova uscita dati e quindi nuovo catalogo, purtroppo in piena pandemia da Coronavirus. Dal punto di vista tecnico, questa uscita è caratterizzata dal **cambio-base genetico** e dall'**aggiornamento delle formule degli indici di selezione.** Il cambio-base avviene ogni cinque anni e riflette il progresso genetico della popolazione Holstein. Accogliamo quindi di buon grado che l'indice Latte sia stato decurtato di 492 libbre, dato che questo è stato il progresso genetico in soli cinque anni. A dicembre 2014 il cambio-base del dato Latte era minore, di sole 382 libbre. Questo dimostra ancora una volta che **non solo la genomica funziona ma** che **imprime un'accelerazione significativa nel miglioramento della razza.** Facciamo attenzione però alla lettura dei dati, soprattutto nel confronto con in parametri che avevamo in mente fino a dicembre 2019: oggi solo il top 10% dei tori provati (quasi 7.000 riproduttori) ha un indice a Latte sopra 1.625 e un indice composito della mammella pari a 1,96. Questo cambiamento è solo a titolo d'esempio ma vale per tutti gli indici e per tutti i tratti di selezione. Per maggiori dettagli rimando agli articoli tecnici pubblicati nelle pagine successive.
Siamo davvero fieri dei risultati sul fronte dei riproduttori: **il 30% dei tori nella TOP 100 è Cosapam-WWS.** Andando più nel dettaglio, assistiamo alla riconferma di **Helix** che, nonostante il cambiamento della formula TPI, **rimane in vetta alla classifica dei tori provati per la terza volta, con uno strabiliante 2.997.** Sì strabiliante, perché con il suo indice si posizionerebbe come quinto toro genomico nella TOP 200 che contempla riproduttori che hanno anche meno di 12 mesi d'età (basta osservare la classifica nella pagina alla sua sinistra). Helix invece è provato e ha oltre cinque anni. Vi segnalo inoltre le ottime riconferme di **Rocketfire, Duke, Phantom** e le novità provate di **Cannon** (Denver x Numero Uno), **Resolve** (Jedi x Day), **Doc** (Kingboy x Mack), **All Star** (Penley x Lucid) e **Totem** (Millington x Jacey). La selezione, però, non si può basare su un numero estremamente limitato di riproduttori: per questo motivo vi invito a leggere l'articolo tecnico preparato da Max Brognoli che trovate a pagina 6. Anche questo catalogo è frutto di una **scelta oculatissima** eseguita dal team tecnico Cosapam fra oltre 600 riproduttori disponibili. Noi la chiamiamo **'la selezione della selezione'** e la componiamo avendo come obiettivo di rispondere a tutte le esigenze presenti nel territorio della nostra magnifica penisola e, come sempre, dando massimo rilievo alla fertilità del seme. Consideri che **ben 23 riproduttori hanno un SCR sopra 1,0 e 10 sopra il 2,0.**

Gentile Allevatore, i tempi che stiamo vivendo sono i più difficili e tragici dal termine della Seconda Guerra Mondiale. I nostri organizzatissimi sistemi di vita e produttivi si sono rivelati piuttosto fragili di fronte a un nemico insidioso e sfuggente. In epoche passate però l'umanità ha superato prove analoghe, forse peggiori. Personalmente ritengo che tutti noi appartenenti al settore agricolo e zootecnico abbiamo un dovere morale verso le generazioni precedenti, verso chi purtroppo sta soffrendo e verso chi ci ha lasciati. Dobbiamo fare del nostro meglio per andare avanti, progredire e migliorarci: perché **in Italia, Agricoltura e Zootecnia non significano solamente l'approvvigionamento della popolazione ma il mantenimento di un'eredità culturale di gusto, stile e paesaggio che rendono unica e invidiata in tutto il mondo la nostra piccola ma rilevantissima Nazione.** Voglio quindi ringraziare tutti voi e tutta la squadra Cosapam per gli sforzi passati e futuri. **La cooperativa di agricoltori Cosapam c'è, ci sarà e risponderà oggi e domani ad ogni esigenza dell'allevamento moderno.** La nostra squadra è composta da persone che condividono valori, amore e passione per il lavoro e il progresso.
Scelga Cosapam e insieme continueremo a dare 'vita alla vita'!

Le porgo i miei migliori saluti,
Luca Santuari

Perché un CAMBIO-BASE ogni cinque anni?

Con l'Uscita Dati di aprile 2020 il sistema americano che si occupa delle valutazioni genetiche ha impostato un **cambio-base dei dati.** Questo sistema permette a tutti gli operatori del settore di poter analizzare la genetica di ogni animale comparandola con **dati aggiornati.**

Perché un cambio-base?

La genetica della popolazione bovina migliora continuamente e la media delle performance è in costante cambiamento. Comparando i dati attuali con la popolazione media degli anni Cinquanta, tutti i tori avrebbero dati estremamente positivi, e l'identificazione dei riproduttori che potrebbero offrire un contributo al progresso sarebbe impossibile. Questa eventualità viene esclusa **aggiornando la media della 'popolazione base' ogni cinque anni:** ad aprile 2020, dunque, si **prende in considerazione la media di tutti gli animali nati nel 2015 attribuendo a quel dato un valore pari a zero.** Tutti gli indici vengono poi espressi in relazione a questa nuova base per i successivi cinque anni.

Cosa succede a un cambio-base?

Prendiamo come esempio il nostro Helix: il dato Latte USA aggiornato ad aprile '20 è pari a 2015.
In *Tabella 1* sono riportate le variazioni genetiche successive al cambio-base; in particolare, osservando il Latte, si nota una differenza di 492 punti. Il calcolo viene spontaneo: sommando 2015 (dato Latte con cambio-base) e 492 (differenza apportata dal cambio), si avrà un valore di 2507. Significa che, se non si applicasse il cambio-base, **Helix avrebbe un dato Latte pari a 2507** mentre a dicembre 2019 era 2395. Quindi, con l'aggiunta di figlie, il dato delle produzioni di Helix è aumentato di 112 libre.
La base genetica si modifica per i tori di ogni centro e per qualsiasi razza: questo cambiamento quindi non influenza le posizioni in classifica tra i tori. Poiché la maggior parte dei dati si abbassa a causa del cambio-base, è possibile che un toro utilizzato attualmente nel proprio allevamento abbia un dato negativo. A questo fatto viene spesso dato più credito di quanto meriti: **un dato sotto lo zero non necessariamente influisce negativamente sulla media della mandria in cui il toro viene utilizzato.** È importante ricordare che un dato negativo significa semplicemente che un riproduttore ha un valore inferiore per un particolare tratto rispetto alla media della popolazione nata nel 2015

Variazione genetica, aprile 2020 - Holstein

Tratto	Variazione
Latte (PTAM)	-492
Grasso (PTAF)	-24
Proteine (PTAP)	-18
Cellule Somatiche (SCS)	+0,08
Carriera Produttiva (PL)	-1,86
Fertilità Figlie (DPR)	-0,24
Tipo (PTAT)	-0,76
Indice Mammella (UDC)	-0,85
Arti & Piedi (FLC)	-0,49
Statura	-0,47
Net Merit (NM$)	-231
Cheese Merit (CM$)	-239

Tabella 1. Differenze applicate ai vari tratti dovute al cambio-base di aprile 2020.

Fonti:
'Data Updates Coming in April 2020' – Select Sires INC, marzo 2020
'The April 2020 genetic base change' – NAAB, 3 marzo 2020

KINGBOY / Valutazione lineare 04/20 con e senza cambio

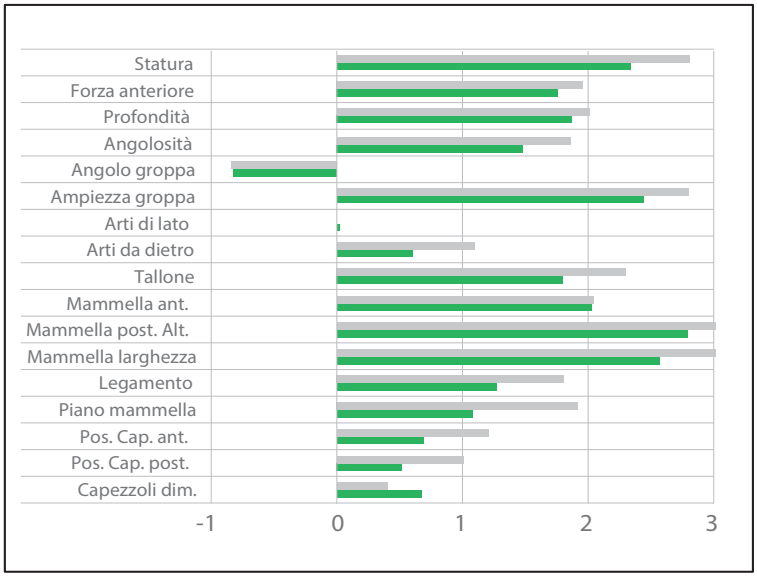


Grafico Lineare di Kingboy con dati aggiornati ad aprile 2020. In verde il dato attuale con il cambio base, in grigio il dato attuale senza la differenza del cambio base.

Si aggiornano anche ALTRI INDICI

Ad aprile 2020, l'Holstein Association ha modificato l'indice di performance TPI e, il CDCB *(Council of Dairy Cattle Breeding),* il NM$. Queste modifiche si traducono in un cambiamento dell'enfasi *(o peso)* dei tratti coinvolti nelle formule.

Il cambiamento della formula del TPI

Il TPI (Total Performance Index) è l'indice di selezione genetica utilizzato negli USA e conosciuto a livello mondiale, calcolato su dati raccolti da allevamenti statunitensi e internazionali. Di seguito sono riportati i pesi della nuova formula divisi per categoria e, successivamente, gli indici appartenenti a ognuna di essa:

Nuova formula TPI	produzione 46%	salute e fertilità 29%	conformazione 25%
Vecchia formula TPI	*produzione 46%*	*salute e fertilità 28%*	*conformazione 26%*

Produzione: Grasso (19%), Proteina (19%), Efficienza Alimentare (8%)

Salute e Fertilità: Fertilità Figlie (13%), Carriera Produttiva (5%), Tasso Sopravvivenza (3%), Tratti Salute (2%), Facilità Parto Figlie (-1%), Natimortalità Figlie (-1%), Cellule Somatiche (-4%)

Conformazione: Indice Mammella (11%), Tipo (8%), Arti & Piedi (6%)

Il cambiamento della formula del NM$

Il Net Merit stima il profitto di un animale durante l'intera carriera produttiva, contemplando le spese di mantenimento e la redditività dello stesso. Di seguito sono riportati i pesi della nuova formula divisi per categoria e, successivamente, gli indici appartenenti a ognuna di essa:

produzione 44,4%	salute e fertilità 40,2%	conf.15,4%	Nuova formula NM$
produzione 43%	*salute e fertilità 41%*	*conf. 16%*	*Vecchia formula NM$*

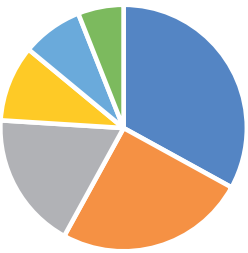
Produzione: Grasso (26,8%), Proteina (16,9%), Latte (-0,7%)

Salute e Fertilità: Carriera Produttiva (12,1%), Tasso Sopravvivenza (7,3%), DPR (6,7%), Parto (4,8%), Tratti Salute (2,3%), CCR (1,6%), HCR (1,4%), Cellule Somatiche (-4%)

Conformazione: Indice Mammella (7,4%), Arti e Piedi (2,7%), Body Weight Composite (-5,3%)

Il cambiamento della formula del DWP$

Un altro indice che ad aprile 2020 ha modificato il calcolo è il DWP$ (Dairy Wellness Profit), il multitratto che descrive la variazione del profitto previsto dell'allevamento in riferimento alle differenze del potenziale genetico di produzione, conformazione e salute. È stato sviluppato dalla Zoetis nel 2016, aggiornato nel 2018 e successivamente modificato ad aprile di quest'anno. Di seguito sono riportati i pesi della nuova formula divisi per categoria e, a fianco, gli indici appartenenti a ognuna di essa:

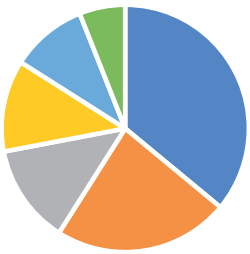


DWP$ 2018

- Produzione 33%
- Cow Wellness Traits 25%
- Longevità, Qualità Latte e Parto 18%
- Tipo10%
- Calf Wellness Traits 8%
- Fertilità 6%

DWP$ 2020

- Produzione 36%
- Cow Wellness Traits 23%
- Longevità, Qualità Latte e Parto 13%
- Fertilità 12%
- Tipo 10%
- Calf Wellness Traits 6%



Ad aprile 2020 sono stati aggiunti nuovi indici per la composizione del DWP$: ai tratti Cow Wellness viene aggiunto il dato 'Patologia Respiratoria della Vacca'; nella Fertilità sono stati inglobati i tratti 'Aborto', 'Gemellarità' e 'Cisti Ovariche'.

Fonti: TPI Formula - April 2020 – Holstein Association, marzo 2020 April 2020 changes – World Wide Sires, marzo 2020 Building a Healthier Herd with CLARIFIDE PLUS – Zoetis, marzo 2020

Il peso della GENETICA

Con l'aumento del numero di capi per allevamento e la necessità di ottimizzare il management per migliorare i profitti, si sta enfatizzando l'idea che la genetica abbia un peso trascurabile sulle marginalità della produzione di latte. Osservazioni simili a *"Tutti i tori sono uguali, un toro vale l'altro"* e *"L'importante è che la media del gruppo dei tori sia alta a un indice, non importa se NM$, TPI o PFT"* non sono affermazioni, bensì **disinformazioni**.

È ovvio che la genetica viene valorizzata da una gestione ottimale della mandria dal punto di vista alimentare e gestionale ma non è assolutamente vero il contrario: **una mandria alimentata e gestita al meglio senza una solida base genetica è fallimentare già in partenza.** Cerchiamo di dare una spiegazione a questa affermazione. Il cambio della base genetica di questa uscita dati ci viene in aiuto: la popolazione di riferimento dopo cinque anni è migliorata in ogni aspetto in termini di produttività, gestione e morfologia *(maggiori dettagli a pag. 4 del catalogo)*.

Provate ora a pensare se questo cambiamento non fosse stato apportato: avremmo una base di animali uguale a cinque anni fa, con le stesse produzioni e gli stessi parametri gestionali e morfologici; ci saremmo trascinati i medesimi problemi che ci portavano all'eliminazione dei capi come, ad esempio, una scarsa produzione, un basso indice di ingravidamento, una longevità negativa, eccetera. In buona sostanza il nostro sforzo manageriale sarebbe vanificato da animali insufficienti, con un deficit produttivo che arriverebbe fino al 30%.

Esiste un metodo ancora più semplice e palese per dimostrare questo concetto: consultando il tabulato dei controlli funzionali, alla voce EVM (Equivalente Vacca Matura) si riscontra che all'interno della stessa mandria sono presenti vacche da 130 quintali e vacche da 90. Animali che vivono nello stesso ambiente, assumono la stessa razione e che ricevono un uguale trattamento. Perché? La risposta è una sola: **queste vacche hanno un diverso patrimonio genetico e qualsiasi sforzo manageriale e alimentare intrapreso non potrà mai essere sufficiente a colmare il gap produttivo e non solo, considerando anche altri parametri.**

CONTROLLO DELLA CONSANGUINEITÀ

Sappiamo che la consanguineità media della razza Holstein negli ultimi cinque anni è passata da un ICC *(Inbreeding Coefficients of Cows)* del 6,7 – 7,0% a circa l'8,0%. Alcuni operatori del settore sono allarmati da questo numero in crescita e cercano di tenerlo sotto controllo al fine di evitare eventuali ripercussioni negative in futuro. Ad oggi non esistono dati allarmanti a riguardo dell'incidenza di questo peggioramento dell'1,0%. Sappiamo per certo che un'alta consanguineità accentua i pregi e i difetti di qualsiasi linea di sangue e già ne conosciamo le conseguenze.
Anche in passato si raggiunsero picchi preoccupanti di consanguineità: ondate di figli dello stesso toro che, con l'intento di esaltarne i pregi, venivano incrociate tra di esse. Il risultato era che ad essere esaltati ne erano solamente i difetti. **Il segreto rimane sempre il medesimo: incrociare diverse linee di sangue tra loro con lo scopo di diminuire la consanguineità e, soprattutto, di compensarle.**

COMPENSAZIONE DELLE LINEE DI SANGUE

Il toro perfetto non esiste! Quando si parla di compensazione ci si riferisce alle caratteristiche positive e negative di ogni linea di sangue e, ovviamente, di ogni singolo toro. Sappiamo che la forza di un capostipite come MOGUL e della sua linea è rappresentata dalla morfologia funzionale unita a buone produzioni, pur sapendo anche che i tratti gestionali sono il suo punto debole. Contrariamente SUPERSIRE, ottimo a produzione e gestionali, è basso sulla morfologia.
Così come MANOMAN, forte sulla materia utile ma debole in morfologia; KINGBOY, grande morfologia ma troppa statura. 'Mettendo in fila' queste quattro linee di sangue, ognuna di esse va a compensare i difetti delle altre. Si raggiungono in questo modo due obiettivi: il controllo della consanguineità e l'ottenimento di vacche

ideali per ogni mandria *(aspetto che maggiormente interessa ogni allevatore)*. In un programma di selezione è dunque fondamentale usare più linee di sangue possibili per compensare i difetti dei capi, ognuna in base alle sue caratteristiche. Utilizzando per esempio cinque linee di sangue differenti otterremmo una rimonta suddivisa mediamente al 20% per ogni linea ma soprattutto predisporremmo il futuro della nostra mandria, che potrà essere nuovamente incrociata con i discendenti delle linee di sangue stesse.

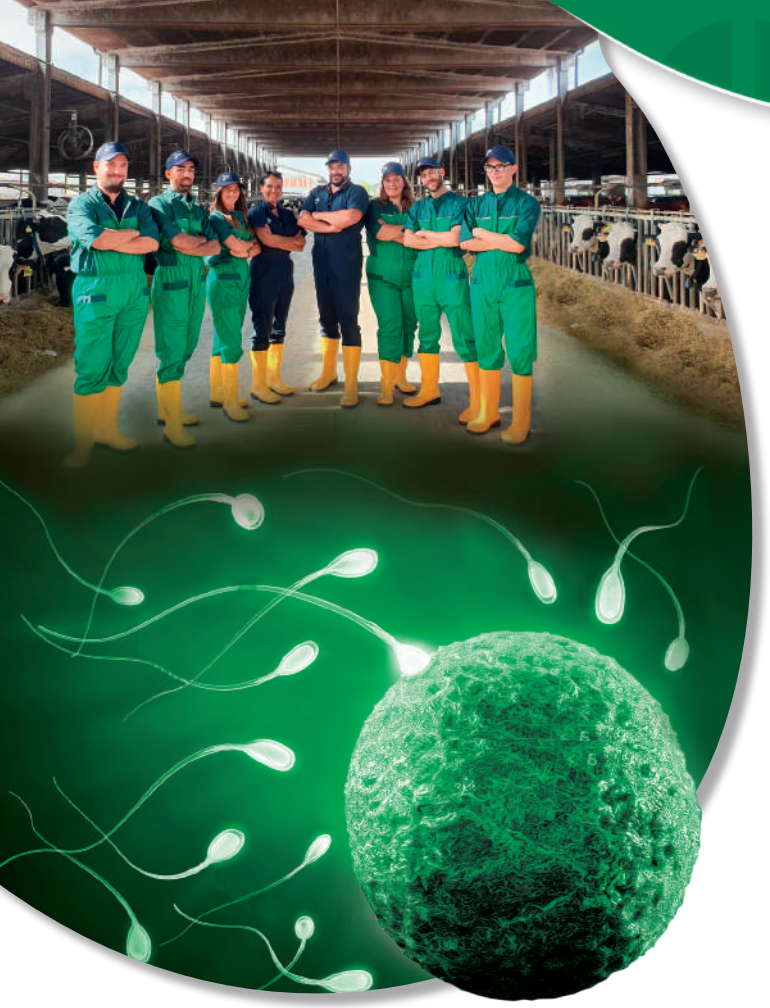
La tabella indica in modo semplificato l'evoluzione di alcune linee di sangue maggiormente diffuse della razza Holstein, partendo dai capostipiti di otto-dieci anni fino ad oggi, con gli attuali discendenti più rappresentativi per ogni linea di sangue. **Tenere in vita una linea di sangue anche se apparentemente meno 'indicizzata' può rappresentare un'eccellente sorpresa e un grosso vantaggio per il futuro.**

Per questioni di spazio i tori in tabella sono raggruppati solo per linea paterna: è evidente che negli anni molte linee siano già state incrociate fra loro. Bisogna quindi prendere in considerazione anche le linee materne con l'ausilio di un **programma di accoppiamento avanzato come il WMS,** che controlla l'uso ponderato dei singoli tori con vincoli precisi sul tasso di consanguineità, sul controllo degli aplotipi e sui caratteri recessivi negativi. Ultimo aspetto non meno importante: **la serietà dell'azienda che vi segue e la professionalità dell'operatore possono davvero fare la differenza.**

Concludo citando Charlie Will, uno dei più grandi sire analyst del nostro tempo: *"Saprai se hai fatto bene il tuo lavoro solo quando vedrai i tuoi allevatori soddisfatti delle loro vacche e del loro successo... A quel punto, i numeri non conteranno più niente".*

Max Brognoli

FONTE DI DERIVAZIONE LINEE DI SANGUE	CAPOSTIPITI DI 2^/3^ GENERAZIONE	CAPOSTIPITI PROVATI IN TPI	ULTIMA GENERAZIONE GENOMICI E PROVATI
MOGUL	SILVER HURRICANE YODER MONTROSS	HELIX OUTSIDERS JEDI DUKE	ALPHABET MILFORD DOCTOR HOUDINI ROLAND-RC RESOLVE EDISON TRY ME KITE
SUPERSIRE	JOSUPER SUPERSHOT	FRAZZLED MILLINGTON WIGGINS ROCKETFIRE	BASIC SOLUTION TAHITI EFFECT LAGUNA SPARTA SUPERDAY TOPSTONE TOTEM
PLANET	BOOKEM MCCUTCHEN	KINGBOY KING ROYAL	DOC PHANTOM HANDSOME CASCADE ACCELODIN HOLLYWOOD
MANOMAN	NUMERO UNO SNOWMAN	ERASER MAYFLOWER PENLEY	DREAM MITCHELL SERTOLI ALL STAR
BOLIVER	EPIC	DRAGONHEART RAGEN	RADCLIFF
RED BULLS	COLT P-RED	PAT-RED RAGER-RED	GENESIS-RED PAN-RED-PP



cosapam detect service

Servizio di riproduzione

Cosapam Detect non è solo un servizio di fecondazione ma un vero e proprio aiuto per migliorare l'economia dell'allevamento.

I consulenti e tecnici Cosapam accompagnano ogni giorno gli Allevatori alla ricerca delle **soluzioni migliori** per raggiungere gli **obiettivi riproduttivi prefissati** tramite:

- *Servizio di fecondazione con tecnici professionisti specializzati in riproduzione*
- *Analisi delle criticità*
- *Consulenza in nutrizione e management*
- *Training specifici*
- *Strategia genetica*

NXGEN™

Cattura i trend genetici come mai prima!

Senza precedenti, accesso anticipato alla genetica d'élite

Tori bilanciati al top della razza per i tratti più importanti per il reddito

Assicura un futuro sostenibile alla tua mandria, alla tua famiglia e al tuo reddito

Minimizza l'intervallo generazionale della mandria massimizzando l'incremento genetico

Genetica a prezzi ragionevoli per riproduttori eccellenti

cosapam

Per maggiori informazioni contatta il tuo agente Cosapam o scrivi all'indirizzo mail:

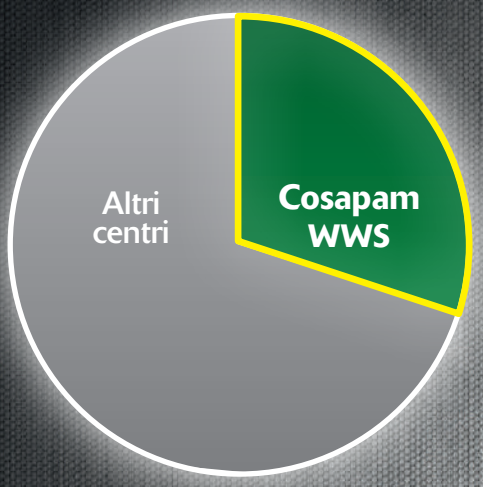
nxgen@cosapam.it

Uscita dati Aprile 2020

I numeri di un programma genetico eccellente

PROVATI

Classifica Top 100 tori Provati a TPI

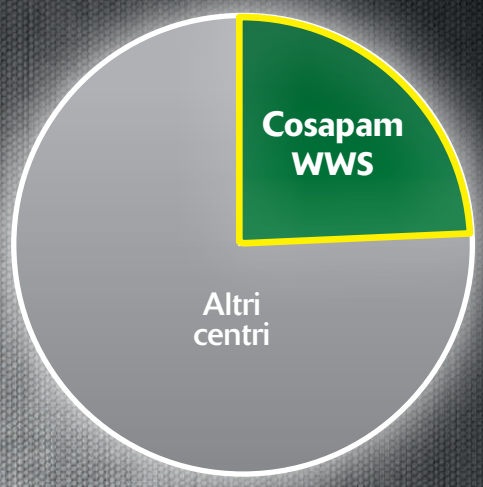


Tra i primi 100 tori,
29 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Aprile 2020

GENOMICI

Classifica Top 200 tori Genomici a TPI

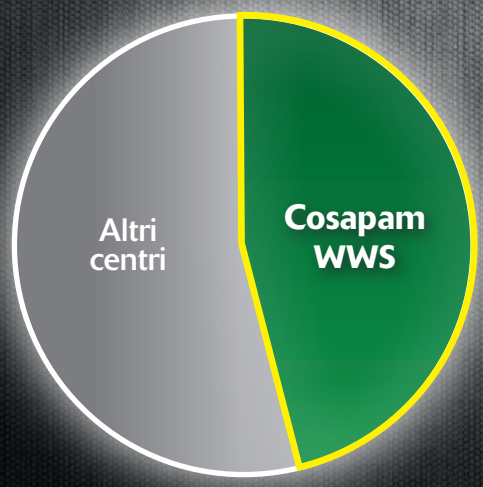


Tra i primi 200 tori,
47 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Aprile 2020

FIGLIE

Top 200 femmine genotipizzate - Aprile 2020

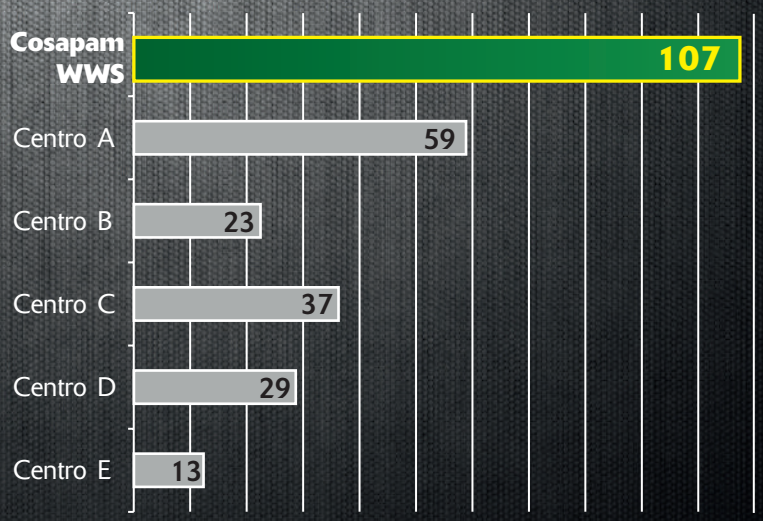


Tra le prime 200 figlie,
90 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Aprile 2020

FERTILITÀ SEME

Tori Holstein attivi con SCR ≥ +1,0



107 tori con SCR
maggiore o uguale a + 1,0

Tori USA e importati, Provati e Genomici.
FONTE: CDCB, USA Aprile 2020

Scegli i tuoi obiettivi *PROVATI e GENOMICI - dati in TPI*

cheese merit plus

Oltre il 70% del latte prodotto in Italia è destinato alla caseificazione e di conseguenza è in aumento la richiesta di latte di miglior qualità. Il gruppo tori CHEESE MERIT Plus è stato selezionato e scelto con le caratteristiche adatte ad introdurre in allevamento il miglior gruppo di tori con questa caratteristica, distinti per le caseine di miglior qualità come le caseine BB e AB, e per aumentare le proteine percentuali e totali, così come per il grasso percentuale e totale. In tabella è inserita inoltre la colonna delle lattoglobuline. I tori sono elencati per l'indice economico CHEESE MERIT, dando priorità alle Kcaseine.

P/G	TORO	CHEESE MERIT	PRT	PR%	GRT	GR%	KCASEINA	BLG
G	MILFORD	835	61	0,07	116	0,22	BB	BB
P	HELIX	832	72	0,03	132	0,18	AB	
G	SOLUTION	792	51	0,00	89	0,09	AB	AB
G	ALPHABET	789	60	-0,02	104	0,08	AB	AB
P	ROCKETFIRE	779	85	-0,01	67	-0,14	AB	AA
G	HOUDINI	775	67	0,03	108	0,12	BB	AB
G	TRY ME	775	59	0,06	56	0,02	AB	AB
G	TAHITI	760	55	0,02	83	0,07	AB	AA
G	LAGUNA	735	57	0,02	69	0,02	AB	AB
G	TOPSTONE	710	48	0,03	69	0,07	BB	
P	ACCELODIN	708	44	0,07	101	0,25	AB	
G	RICHFIELD	705	68	0,08	58	0,01	AB	AA
G	SHIEK	696	43	0,00	75	0,07	BB	AB
G	SPARTACUS	696	43	0,05	77	0,14	AB	AB
G	BASIC	695	43	0,00	65	0,04	AB	AB
G	FORTNITE	687	64	0,08	61	0,03	BB	AA
G	SPARTA	685	64	0,04	59	-0,02	BB	AA
G	SUPERDAY	669	57	0,04	73	0,06	BB	
G	KITE	667	54	0,02	87	0,09	AB	AA
P	MILLINGTON	664	46	0,03	98	0,18	AB	AA
G	SERTOLI	653	46	0,03	71	0,09	BB	AA
G	YONDER	649	59	0,02	71	0,01	BB	
G	SKYDANCER	643	62	0,04	49	-0,05	BB	
G	RONALD-RC	637	38	0,03	47	0,03	BB	AA
G	ROZISH	622	46	0,02	49	0,00	BB	AA
P	TOTEM	602	36	0,05	72	0,16	BB	AB
G	DEREK	582	35	0,05	37	0,04	BB	AA
P	SUMO	582	54	0,02	51	-0,03	BB	AA
G	DURAN	565	60	0,03	53	-0,04	BB	AA
G	MAXWELL-P	538	56	0,05	59	0,03	BB	AB
P	DONATELLO	517	32	0,03	53	0,09	BB	AB
G	DREAM	492	56	0,05	32	-0,07	BB	AA
G	HOLLYWOOD	486	51	0,00	40	-0,08	BB	AA
P	JEDI	467	71	0,01	16	-0,23	BB	AA
G	TIBOR	455	40	0,05	32	0,00	BB	AB
P	WIGGINS	445	65	0,05	28	-0,12	BB	AB
G	CASPER	439	31	0,05	39	0,07	BB	BB
P	PARISON	417	67	0,04	30	-0,13	BB	AB
P	DOC	409	43	0,01	60	0,03	BB	AA
G	GENESIS-RED	380	32	0,01	12	-0,08	BB	AA

profit plus

I tori del gruppo PROFIT Plus sono stati selezionati e scelti per il loro alto profitto. Oltre ad avere un dato eccellente sulla produzione, sono stati scelti anche per le proteine totali unite però a una conformazione corretta degli animali, soprattutto nella mammella che dovrà sostenere le alte produzioni durante tutta la carriera. In tabella sono riportate anche le betacaseine. I tori sono presentati in ordine di proteine totali.

P/G	TORO	PRT	LATTE	PR%	IND. MAM.	A&P	EFF. ALIM.	BCN
P	ROCKETFIRE	85	2836	-0,01	0,54	-0,25	194	A2A2
P	DUKE	79	2395	0,02	1,11	-0,46	256	A1A2
P	PHANTOM	73	2041	0,03	0,54	0,04	218	A1A2
P	HELIX	72	2015	0,03	0,95	0,35	282	A1A2
P	JEDI	71	2201	0,01	0,89	-1,31	104	A1A2
G	ZANDER	70	2681	-0,04	0,97	0,07	174	A2A2
G	RICHFIELD	68	1472	0,08	1,49	0,05	175	A1A2
P	PARISON	67	1769	0,04	0,89	-0,29	123	A2A2
G	HOUDINI	67	1860	0,03	0,96	0,86	247	A1A1
P	WIGGINS	65	1654	0,05	1,14	-0,25	120	A2A2
G	FORTNITE	64	1335	0,08	1,32	0,13	187	A2A2
G	SPARTA	64	1659	0,04	1,06	0,75	164	A2A2
P	JABARI	64	1844	0,02	0,61	-0,29	110	A1A2
G	SKYDANCER	62	1649	0,04	1,45	0,49	158	A2A2
P	MONTROSS	61	2189	-0,02	1,27	0,15	144	A2A2
G	MILFORD	61	1348	0,07	0,88	0,60	255	A1A2
G	DURAN	60	1689	0,03	1,33	0,12	156	A2A2
G	ALPHABET	60	2097	-0,02	1,55	1,00	225	A1A2
G	YONDER	59	1735	0,02	0,95	0,45	177	A1A2
G	TRY ME	59	1343	0,06	0,88	-0,27	163	A1A1
P	OUTSIDERS	58	2043	-0,02	0,48	0,35	180	A2A2
G	SUPERDAY	57	1452	0,04	1,55	1,31	171	A2A2
G	LAGUNA	57	1635	0,02	1,03	0,64	171	A2A2
G	MAXWELL-P	56	1296	0,05	1,35	-0,19	157	A2A2
G	DREAM	56	1362	0,05	1,48	-0,04	113	A1A2
G	RADCLIFF	56	1550	0,03	1,15	0,83	204	A1A2
G	EDISON	55	1655	0,01	1,65	0,53	129	A2A2
G	TAHITI	55	1595	0,02	1,14	0,29	204	A2A2
P	REFLECTOR	54	1218	0,06	1,08	0,85	88	A2A2
G	KITE	54	1535	0,02	1,59	-0,24	190	A1A1
G	DOWNTOWN	53	1755	0,00	1,16	-0,03	197	A2A2
G	DOCTOR	53	1578	0,01	1,40	0,68	207	A1A1
P	RESOLVE	52	1381	0,03	1,03	-0,32	125	A1A1
G	HOLLYWOOD	51	1632	0,00	1,76	0,75	119	A2A2
G	SOLUTION	51	1642	0,00	1,23	1,19	197	A2A2
P	STEP-RED	51	2148	-0,05	0,99	0,08	105	A1A2
G	SPEEDY	51	1879	-0,02	0,78	-0,28	166	A1A2
P	SPARK	51	2083	-0,05	0,76	-1,04	105	A1A1
G	TOPSTONE	48	1264	0,03	0,87	0,66	163	A1A2
P	DEANO	46	1484	0,00	1,10	0,72	153	A2A2

longevity plus

I tori del gruppo LONGEVITY Plus sono stati selezionati considerando le attuali necessità di selezione che premiano animali
sempre più longevi, facili da ingravidare e con basse cellule somatiche. In tabella è riportato il dato produttivo a latte e la facilità al parto. I tori sono ordinati in base alla Longevità e suddivisi in provati e genomici.

P/G	TORO	LONGEVITÀ	CELLULE	FERT. FIGLIE	TASSO SOPRAVV.	PARTO	LATTE
G	TRY ME	8,0	2,72	3,3	2,7	6,7	1343
G	ROCKETFIRE	6,5	2,90	1,0	3,5	8,6	2836
G	BASIC	6,2	2,57	1,1	1,9	8,0	1415
G	DEREK	6,1	2,59	1,6	1,6	7,2	648
G	EFFECT	6,1	2,80	0,5	3,2	7,6	1511
G	SPEEDY	6,1	2,56	-0,1	0,7	7,4	1879
P	RESOLVE	6,0	2,68	2,3	1,8	7,7	1381
G	RONALD-RC	5,9	2,72	1,2	2,6	6,2	987
G	TOPSTONE	5,7	2,71	0,5	3,0	7,0	1264
G	LAGUNA	5,4	2,72	1,6	0,5	7,3	1635
G	SPARTA	5,4	2,76	1,3	0,9	8,6	1659
G	RICHFIELD	5,3	2,66	0,6	0,3	7,4	1472
G	ROZISH	5,2	2,88	1,3	2,2	6,9	1309
G	DAMIR	5,2	2,61	0,3	0,5	7,6	1150
G	TAHITI	5,0	2,91	1,1	1,6	7,1	1595
G	SKYDANCER	5,0	2,97	0,6	-0,4	5,8	1649
G	EDISON	4,9	2,78	2,2	1,0	6,6	1655
P	JEDI	4,9	2,81	0,9	-1,1	7,3	2201
G	SHIEK	4,8	2,86	0,9	2,3	6,1	1388
P	RAGER-RED	4,8	2,88	0,0	1,7	8,1	643
G	SERTOLI	4,2	2,80	2,4	-0,4	8,5	1163
G	DREAM	4,2	2,81	0,1	0,7	9,5	1362
G	GENESIS-RED	4,1	2,86	1,6	1,3	6,4	941
P	JABARI	4,1	2,85	1,4	-1,2	7,5	1844
P	CANNON	4,1	2,81	1,0	-0,1	7,9	1225
P	ALL STAR	4,1	2,61	0,9	1,4	7,9	1103
P	MAYFLOWER	3,9	2,89	0,7	2,1	7,8	2282
P	REFLECTOR	3,9	2,90	0,0	0,3	8,5	1218
G	NIBAY	3,8	2,86	2,6	0,7	5,4	904
G	PAN-RED-PP	3,8	2,75	0,1	2,1	8,3	1250
G	ALPHABET	3,8	2,94	-0,2	0,4	7,6	2097
G	DURAN	3,7	2,88	1,5	-2,6	7,6	1689
P	PAT-RED	3,6	2,88	1,0	0,4	8,7	870
G	MILFORD	3,6	2,90	-0,1	0,2	9,0	1348
G	CASCADE	3,5	2,73	1,6	-0,2	9,3	970
G	DOCTOR	3,4	2,93	1,4	-0,8	7,8	1578
P	ACCELODIN	3,4	2,85	0,8	1,0	5,9	735
P	TOTEM	3,2	2,59	0,4	0,2	8,8	708
G	TIBOR	3,1	2,93	1,2	-1,0	5,6	814
G	HOLLYWOOD	3,1	2,81	1,2	-1,9	7,9	1632

ROBO plus

Il robot di mungitura sta avvicinando sempre più aziende. Considerando quindi l'esperienza di chi già ci lavora da anni è stato selezionato questo gruppo di tori chiamato ROBO Plus. Posizione e lunghezza dei capezzoli posteriori visti da dietro sono determinanti per il corretto attacco. I tori sono elencati nella prima colonna per TPI, mentre nelle colonne successive sono presenti i dati sulle percentuali a grasso e proteine da tenere sotto controllo, considerando il numero delle mungiture giornaliere. Nelle colonne successive sono presenti i dati delle cellule somatiche e il dettaglio di posizione e lunghezza dei capezzoli.

P/G	TORO	TPI	PR%	GR%	CELLULE	VEL. MUNG.	POS. CAPEZZ.	LUNG. CAPEZZ.
G	MILFORD	2954	0,07	0,22	2,9	101	0,86	-0,69
G	DOCTOR	2919	0,01	0,12	2,9	103	0,77	-0,26
P	ROCKETFIRE	2893	-0,01	-0,14	2,9	104	-1,49	0,78
G	TRY ME	2888	0,06	0,02	2,7	102	-0,35	-0,52
G	LAGUNA	2863	0,02	0,02	2,7	100	1,01	-0,16
G	TAHITI	2858	0,02	0,07	2,9	107	0,97	-0,47
G	BASIC	2850	0,00	0,04	2,6	99	1,34	-0,12
G	SPARTA	2828	0,04	-0,02	2,8	100	0,98	0,35
G	RICHFIELD	2823	0,08	0,01	2,7	99	0,24	-0,1
G	SUPERDAY	2806	0,04	0,06	2,8	100	0,74	-0,15
G	DOWNTOWN	2789	0,00	0,07	2,9	102	0,37	-0,01
G	RONALD-RC	2787	0,03	0,03	2,7	104	-0,07	0,37
G	EFFECT	2782	-0,01	0,04	2,8	105	-0,15	-0,49
G	TOPSTONE	2774	0,03	0,07	2,7	98	0,29	0,13
G	RADCLIFF	2761	0,03	0,01	2,8	100	0,82	0,01
G	EDISON	2759	0,01	-0,07	2,8	99	0,24	0,05
G	SPEEDY	2749	-0,02	0,01	2,6	99	-0,07	-0,2
P	MILLINGTON	2748	0,03	0,18	2,7	102	1,25	0,72
P	PHANTOM	2748	0,03	0,05	2,9	100	-0,05	1,27
P	FRAZZLED	2747	-0,03	0,03	2,5	99	-0,12	-0,07
P	OUTSIDERS	2742	-0,02	0,02	2,9	101	1,01	-0,62
P	RESOLVE	2739	0,03	-0,02	2,7	99	-0,36	0,03
G	SKYDANCER	2729	0,04	-0,05	3,0	105	0,60	-0,05
G	YONDER	2723	0,02	0,01	2,9	105	0,14	0,22
G	HOLLYWOOD	2679	0,00	-0,08	2,8	97	1,22	-0,21
P	DEANO	2659	0,00	0,04	3,0	100	0,22	-0,67
G	ZANDER	2656	-0,04	-0,14	3,0	101	0,59	0,72
G	DEREK	2653	0,05	0,04	2,6	98	0,78	0,14
P	MITCHELL	2645	-0,04	0,04	2,9	103	-0,15	0,97
P	SUMO	2642	0,02	-0,03	3,0	105	0,53	-0,2
P	ALL STAR	2635	0,02	-0,01	2,6	103	0,55	0,3
G	DAMIR	2622	0,02	-0,02	2,6	100	-0,24	0,3
P	PAT-RED	2602	0,04	0,05	2,9	99	0,19	0,53
G	DREAM	2595	0,05	-0,07	2,8	101	-0,17	0,44
G	JABARI	2594	0,02	-0,14	2,9	102	0,12	0,83
P	MAYFLOWER	2565	-0,01	-0,17	2,9	102	-2,09	1,43
P	WIGGINS	2560	0,05	-0,12	2,9	99	0,61	1,68
P	JEDI	2544	0,01	-0,23	2,8	98	0,03	0,26
G	NETFLIX	2539	0,06	0,02	2,7	100	0,61	1,57
P	REFLECTOR	2512	0,06	-0,09	2,9	105	-1,85	1,17

health plus

I tori del gruppo HEALTH Plus sono selezionati in base alla positività all'indice composito economico finanziario WT$. L'indice stima il contributo che le figlie dei tori possono dare in carriera per effetto della riduzione dei costi sanitari. In tabella sono riportati anche gli indici relativi alle singole patologie, il CW$, l'indice economico relativo ai vitelli, i tre indici di cui è composto e, infine, il DWP$. I tori sono ordinati in base all'indice WT$.

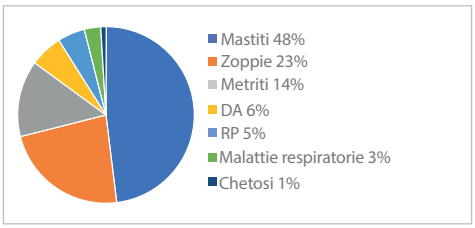
			Tratti Wellness nella Vacca								Tratti Fertilità			Tratti Wellness nel Vitello				
P/G	Toro	WT$	Mastite	Laminite	Metrite	Rit. Plac.	Disl. Abom.	Chetosi	Ipocal. Post-P.	Resp.	Cisti ovariche	Parti gemellari	Aborti	CW$	Vit. Sopr.	Vit. Resp.	Vit. Diarrea	DWP$
P	ALL STAR	208	108	101	104	108	103	106	103	108	95	99	99	24	101	102	107	646
G	CASPER	166	106	105	102	104	99	106	97	95	102	98	98	-33	92	97	103	492
P	ACCELODIN	165	108	105	103	97	91	97	102	92	93	105	100	-16	95	102	100	881
G	GENESIS-RED	165	107	99	105	104	100	107	100	105	90	96	91	5	100	96	107	432
G	RONALD-RC	157	104	103	106	107	101	110	103	100	94	105	106	0	102	92	106	740
G	SOLUTION	151	102	107	106	101	105	109	102	98	98	96	97	41	104	108	103	1000
G	SERTOLI	151	103	104	104	107	104	107	103	106	103	103	92	23	97	108	107	772
G	LAGUNA	150	104	106	104	102	98	105	99	98	96	100	100	45	105	107	104	950
G	TRY ME	144	103	102	107	103	107	107	99	102	99	90	95	35	105	104	103	910
G	KITE	142	104	101	107	105	103	105	101	98	93	106	98	-29	89	98	109	816
G	BASIC	134	105	101	105	99	102	105	98	98	99	100	92	28	106	110	92	790
G	HOLLYWOOD	134	106	100	102	99	105	106	101	98	102	103	98	11	99	100	107	661
P	TOTEM	133	105	103	100	99	105	101	100	101	104	101	100	-40	96	91	100	690
P	PHANTOM	125	106	101	100	108	96	104	101	95	99	96	97	-61	86	98	100	778
P	RAGER-RED	125	106	104	97	100	97	97	102	101	104	102	94	24	107	100	99	527
G	DEREK	123	108	97	101	99	95	106	95	104	102	98	94	56	106	109	105	659
P	SPARK	113	111	92	98	97	99	98	97	101	93	103	97	-23	97	96	100	555
G	TATOO	103	108	103	91	90	98	101	96	101	96	99	99	29	103	103	105	-81
P	HURRICANE	91	102	105	101	103	100	106	105	89	98	108	96	-73	91	90	95	506
P	PAT-RED	89	103	103	97	98	104	106	103	105	103	95	91	4	97	104	103	543
G	SPEEDY	88	106	97	102	95	97	105	97	100	99	100	99	37	103	105	106	877
G	EFFECT	86	102	106	99	93	102	106	100	99	89	98	95	37	105	104	104	804
G	SPARTA	80	103	100	104	96	103	106	102	93	101	105	98	37	106	105	101	823
P	CANNON	77	106	96	99	102	97	102	101	100	99	102	91	2	99	102	101	702
P	DRAGONHEART	75	104	99	99	95	106	106	101	99	98	104	94	-31	94	92	106	461
P	DONATELLO	61	101	99	104	102	102	103	102	103	102	93	94	-26	88	97	113	588
G	DEANO	60	104	97	99	102	102	103	95	97	105	102	92	-30	101	87	100	568
P	GOLD CHIP	58	101	104	103	97	93	93	99	99	89	97	98	17	99	107	102	-312
G	NIBAY	54	101	101	101	105	98	104	100	99	104	106	93	-32	94	99	98	538
G	ALPHABET	46	98	100	107	108	102	107	102	100	95	106	106	63	111	104	105	1043
P	REFLECTOR	46	98	105	102	102	98	106	102	105	104	105	96	-26	93	103	98	394
P	WIGGINS	43	102	97	105	104	90	103	89	102	103	104	95	-59	93	91	97	449
G	DOWNTOWN	40	99	100	104	102	105	103	102	100	101	101	96	38	102	106	107	815
G	DREAM	40	99	100	105	100	100	106	96	107	94	101	96	-34	91	100	101	463
G	TIBOR	40	99	101	107	97	98	107	100	100	97	103	97	-57	89	98	97	413
G	ZANDER	34	104	96	95	97	104	105	97	102	102	106	104	-1	102	98	99	805
P	SUPERSIRE	34	103	91	106	99	102	104	96	103	100	105	95	-19	96	101	98	620
P	RESOLVE	33	102	98	100	100	99	102	99	99	98	97	99	45	107	103	105	674
P	SUMO	26	99	99	104	103	101	108	100	99	100	102	92	-14	98	99	99	620
P	FRAZZLED	23	101	99	99	98	100	106	99	101	100	99	97	54	106	109	104	814

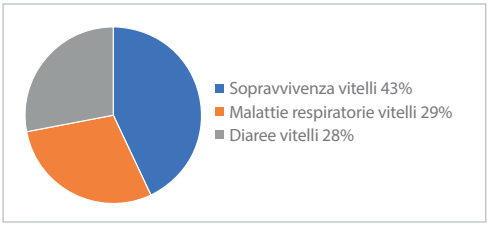
Selezionare in base ai **Wellness Traits Zoetis** per prevenire l'incidenza delle patologie

La nuova frontiera della selezione per la razza Frisona è costituita dai **caratteri legati alla salute.** Selezionare in base a questi tratti è particolarmente rilevante per incidere positivamente sui costi di allevamento e ampliare i margini di guadagno, costruendo mandrie più sane e robuste. La straordinaria utilità di questi tratti è legata alla **prevenzione** di alcuni disturbi, riducendo i costi legati alle cure di vacche e vitelli.

Da aprile 2016 Zoetis ha sviluppato un sistema di valutazioni genomiche per i caratteri della salute sulla base di un proprio database di informazioni genomiche, registrazioni di diagnosi e anagrafiche raccolte in azienda. Tra le diverse patologie sono state selezionate le più importanti che incidono sull'efficienza di un allevamento da latte: **mastiti, zoppie, metriti, ritenzioni placentari, dislocazioni dell'abomaso, malattie respiratorie e chetosi.** Ad aprile 2020 Zoetis prende in considerazione fino a quattordici caratteri legati alla salute. I tratti del benessere sono espressi come 'Abilità di Trasmissione Standard' (Standard Transmitting Ability, STA), dove 100 rappresenta una media del rischio di malattie previste (media di razza). **Valori elevati sono desiderabili per tutti i tratti.**

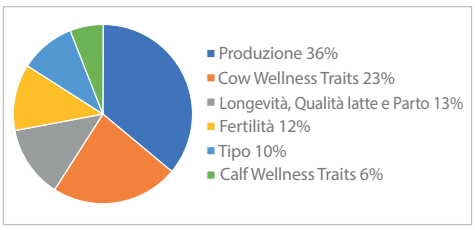
Il **WT$ (Wellness Traits Index)** è un indice composito economico finanziario espresso in dollari che include le sei patologie e le relaziona alla loro frequenza di casi negli allevamenti. Più l'indice è elevato, maggiore è la probabilità che il riproduttore trasmetta animali resistenti alle sette patologie. Il grafico raffigura i tratti inclusi nel WT$ e i rispettivi pesi nell'indice aggiornati a Marzo 2020.





Un altro indice composito economico-finanziario espresso in dollari è il **Calf Wellness Index (CW$).** L'indice include i tre tratti che Zoetis ha correlato geneticamente al benessere dei vitelli: sopravvivenza, malattie respiratorie e forme diarroiche. Come per il WT$, è desiderabile il valore più elevato possibile. Nel grafico sono indicati i pesi dati da Zoetis per ogni singolo tratto all'interno del CW$.

In aggiunta ai tratti individuali e ai due indici compositi relativi a vacche e vitelli, Zoetis ha ideato l'indice di selezione **DWP$ (Dairy Wellness Profit Index),** che descrive la variazione del profitto riferita alle differenze del potenziale genetico di produzione, della conformazione e della salute. Al pari degli indici TPI e NM$, il DWP$ può essere utilizzato come indice di selezione per la scelta dei migliori riproduttori da inserire in allevamento. Nel grafico sono indicati i pesi sulla formula totale del DWP$ aggiornati a Marzo 2020.



'Nuovi strumenti per migliorare la salute della mandria' – Dr.ssa Fabiola Canavesi, Catalogo Cosapam dicembre 2016
'Clarifide Plus indexes provide powerful selection tools' – Zoetis, marzo 2018
'Building a Healthier Herd with CLARIFIDE® PLUS' - Zoetis, marzo 2020

Per identificare i migliori riproduttori con alte resistenze alle patologie, Cosapam ha ideato la designazione Health Plus *(v. pagina precedente).* L'indice di profitto DWP$ è pubblicato nelle pagine dei singoli tori e nelle tabelle riassuntive a conclusione delle due sezioni.

Attraverso la continua ricerca,
Cosapam – WWS è leader nel settore della genetica per ottenere mandrie longeve, sane e redditizie.

Perché i tuoi obiettivi sono i nostri obiettivi!

IL CONTO ECONOMICO IN AGRICOLTURA

Misurare i risultati economici per migliorarli

ERGO®

ERGO è la traduzione latina della parola "quindi": anche per l'impresa agricola esiste un "quindi" oltre ai risultati tecnici di produzione di latte, di fertilità, di selezione, di produzione di campagna, ...
Questo "quindi" è traducibile in risultati economici, raccolti e analizzati in modo da conferire un valore e una valutazione precisa dell'andamento dell'azienda agricola, permettendo di individuare le aree sulle quali intervenire e su cui migliorare.

ERGO è un **software di gestione** che segue il principio dei rami d'azienda con relativi centri di costo e centri di profitto. È dunque in grado di evidenziare **conti economici separati** per ciascun ramo d'azienda che si desidera implementare: vacche da latte, campagna, suini, biogas, fotovoltaico, spaccio, fattoria didattica, ecc. L'imprenditore è pertanto in grado di scomporre il contributo di ciascun settore al risultato finale e di focalizzare meglio i settori redditizi e quelli meno economicamente performanti, al fine di analizzare i motivi dei risultati e decidere al meglio.

Per maggiori informazioni, visiti il sito www.farmconsulting.it o si rivolga al Suo agente Cosapam.

cosapam

FARM CONSULTING
zootecnia agricoltura reddito

Dove usare i tori a catalogo *PROVATI e GENOMICI*

POWERED by WMS

FIGLIE DI:	Ideal cross:							
APPRENTICE	Try Me	Richfield	Jedi	Solution	Kite	Rozish	Alphabet	Shiek
BALISTO	Zander	Dream	Montross	Fortnite	Parison	Duke	Jedi	Alphabet
BOOKEM	Mogul	Doctor	Fortnite	Downtown	Ronald	Solution	Montross	Superday
CHAPEAU	Superday	Richfield	Deano	Phantom	Mayflower	Dream	Speedy	Spark
CHARLEY	Sertoli	Cascade	Phantom	Kite	Superday	Doc	Millington	Kingboy
COMAN	Effect	Speedy	Yonder	Duke	Resolve	Mitchell	Outsiders	Mogul
DOC	Rocketfire	Phantom	Zander	Alphabet	Outsiders	Dream	Duran	Skydancer
DONATELLO	Dream	Sparta	Jedi	Reflector	Wiggins	Montross	Helix	Duke
DOORMAN	Rocketfire	Helix	Edison	Duke	Montross	Alphabet	Sparta	Topstone
DUKE	Millington	Hollywood	Alphabet	Cannon	Superday	Sertoli	Cascade	Casper
EPIC	Laguna	Kite	Solution	Duke	Basic	Sumo	Parison	Deano
EUDON	Supersire	Phantom	Hurricane	Speedy	Step Red	Fortnite	Wiggins	Mayflower
FORTUNE	Duke	Shiek	Alphabet	Deano	Sumo	Rocketfire	Rozish	Phantom
FRAZZLED	Cascade	Edison	Try Me	Millington	Superday	Milford	Outsiders	Duran
GAMBLER	Basic	Kite	Phantom	Tibor	Accelodin	Downtown	Topstone	Supersire
HONEYBEE	Mogul	Montross	Skydancer	Shiek	Kite	Yonder	Resolve	Speedy
HOTROD	Frazzled	Speedy	Sumo	Duke	Superday	Topstone	Phantom	Helix
IBAKA	Supersire	Netflix	Duke	Frazzled	Phantom	Ronald	Speedy	Reflector
INTENSITY	Jedi	Mayflower	Dream	Malcolm	Reflector	Jabari	Rocketfire	Maxwell
JEDI	Frazzled	Doctor	Cannon	Basic	Helix	Millington	Wiggins	Tahiti
JOSUPER	Casper	Derek	Mogul	Hollywood	Edison	Totem	Doctor	Cascade
JUDO	Effect	Supersire	Outsiders	Alphabet	Phantom	Derek	Zander	Rozish
KINGBOY	Try Me	Outsiders	Solution	Montross	Tahiti	Frazzled	Doctor	Deano
LET IT SNOW	Hurricane	Reflector	Helix	Totem	Sparta	Casper	Milford	Topstone
MASCALESE	Resolve	Totem	Downtown	Hollywood	Basic	Topstone	Solution	Hurricane
MASTERFUL	Shiek	Epic	Kingboy	Topstone	Effect	Ronald	Tibor	Supersire
MAYFLOWER	Try Me	Jedi	Alphabet	Skydancer	Richfield	Edison	Cannon	Duran
MERCHANDISE	Millington	Phantom	Totem	Derek	Duke	Radcliff	Netflix	Tahiti
MOGUL	Supersire	Basic	Rocketfire	Mayflower	Wiggins	Frazzled	Kite	Doctor
MONTEREY	Montross	Duran	Dream	Reflector	Supersire	Frazzled	Duke	Zander
MONTROSS	Milford	Sertoli	Supersire	Millington	Frazzled	Downtown	Helix	Superday
PLANET	Jedi	Reflector	Mogul	Derek	Edison	Richfield	Ronald	Resolve
PRINCE	Rager-Red	Jabari	Mayflower	Hollywood	Reflector	Parison	Casper	Topstone
RECOIL	Doctor	Phantom	Doc	Duran	Sparta	Superday	Ronald	Millington
REFLECTOR	Frazzled	Parison	Kite	Spark	Deano	Sumo	Dream	Skydancer
RODANAS	Outsiders	Rozish	Speedy	Deano	Montross	Donatello	Mayflower	Dragonheart
SANSIRE	Kite	Fortnite	Superday	Sertoli	Basic	Cannon	Doc	Totem
SELLECK	Zander	Dream	Ronald	Wiggins	Mayflower	Millington	Reflector	Epic
SILVER	Solution	Laguna	Totem	Shiek	Sparta	Derek	Sertoli	Kite
SMURF	Frazzled	Donatello	Helix	Cannon	Tibor	Millington	Deano	Totem
SOUND SYSTEM	Topstone	Sparta	Edison	Duran	Resolve	Holywood	Richfield	Outsiders
SPEAKER	Dream	Ronald	Sumo	Superday	Doctor	Basic	Frazzled	Duke
SPRING	Frazzled	Deano	Supersire	Dream	Rozish	Spark	Doc	Wiggins
SUPERSIRE	Richfield	Resolve	Montross	Hollywood	Duran	Doctor	Hurricane	Casper
TABASCO	Frazzled	Jedi	Tahiti	Resolve	Try Me	Parison	Hurricane	Sumo
TOPSHOT	Alphabet	Solution	Laguna	Sparta	Totem	Basic	Superday	Hurricane
VANHALEN	Helix	Radcliff	Rocketfire	Mayflower	Sumo	Hurricane	Solution	Rozish
ZAMAGNI	Parison	Hollywood	Resolve	Zander	Dream	All Star	Outsiders	Netflix
ZOOM	Resolve	Fortnite	Parison	Accelodin	Hollywood	Richfield	Casper	Skydancer

Tori PROVATI - Accoppiamenti

POWERED by WMS

TORO	PEDIGREE	IDEAL CROSS					
ACCELODIN	ALTAHOTROD x RANSOM x ROBUST	Mogul	Gambler	Chapeau	Frazzled	Rodanas	Josuper
ALL STAR	PENLEY x LUCID x MAXUM	Bookem	Recoil	Silver	Masterful	Gambler	Intensity
CANNON	DENVER x NUMERO UNO x ROBUST	Tabasco	Duke	Frazzled	Jedi	Josuper	Mayflower
DOC	KINGBOY x MACK x SNOWMAN	Silver	Jedi	Gambler	Supersire	Spring	Topshot
DONATELLO	ROBUST x PLANET x ELEGANT	Mogul	Silver	Fortune	Spring	Epic	Balisto
DRAGONHEART	EPIC x PLANET x ELEGANT	Chapeau	Doc	Mayflower	Manifold	Reflector	Mogul
DUKE	MONTROSS x SUPERSIRE x SNOWMAN	Halogen	Shamrock	Doberman	Planet	Penley	Meridian
EPIC	SUPER x BAXTER x SHOTTLE	Mascalese	Manifold	Planet	Shamrock	Recoil	Selleck
FRAZZLED	JOSUPER x SHOTGLASS x ROBUST	Jedi	Mogul	Modesty	Franchise	Dreamweaver	Intensity
HELIX	SILVER x SUPERSIRE x MAN O MAN	Recoil	Frazzled	Jedi	Montross	Smurf	Vanhalen
HURRICANE	CHOPS x SHOTGLASS x PLANET	Bookem	Zoom	Topshot	Josuper	Supersire	Mayflower
JEDI	MONTROSS x SUPERSIRE x BOOKEM	Kingboy	Accelodin	Planet	Charley	Balisto	Apprentice
KINGBOY	MCCUTCHEN x SUPER x SHOTTLE	Donatello	Charley	Masterful	Josuper	Mogul	Eudon
MALCOLM	SUPERSHOT x MCCUTCHEN x MAN O MAN	Gambler	Coman	Dorcy	Mogul	Eudon	Prince
MAYFLOWER	SNOWMAN x SOCRATES x O-MAN	Doorman	Speaker	Planet	Intensity	Zamagni	Vanhalen
MILLINGTON	MILES x SHAMROCK x MAN O MAN	Mogul	Montross	Balisto	Jedi	Merchandise	Charley
MITCHELL	TATUM x MOGUL x ROBUST	Sound System	Supersire	Coman	Doorman	Epic	Frazzled
MOGUL	DORCY x PASEN MARSH x O-MAN	Supersire	Doorman	Planet	Meridian	Bookem	Tabasco
MONTROSS	MOGUL x BOLTON x ROLEX	Donatello	Doorman	Kingboy	Supersire	Planet	Sound System
OUTSIDERS	YODER x SUPERSIRE x RUSSELL	Duke	Rodanas	Tabasco	Zamagni	Meridian	Monterey
PAT-RED	SYMPATICO RC x COLT P-RED x MASSEY	Smurf	Agency	Bookem	Donatello	Honeybee	Ibaka
PHANTOM	KINGPIN x SUPERSIRE x SNOWMAN	Mogul	Speaker	Spring	Reflector	Chapeau	Silver
RAGER-RED	RELIEF P x OBSERVER x ADVENT-RED	Balisto	Agency	Artes	Buckeye	Scolari	Dempsey
REFLECTOR	MOGUL x SUPER x RAMOS	Bookem	Intensity	Honeybee	Donatello	Doorman	Eudon
RESOLVE	JEDI x DAY x SHARKY	Donatello	Mayflower	Planet	Mascalese	Supersire	Zoom
ROCKETFIRE	JOSUPER x STERLING x ROBUST	Hotrod	Mogul	Speaker	Vanhalen	Doorman	Eudon
SPARK	SUPERSIRE x GABOR x BAXTER	Doorman	Mogul	Gulf	Mascalese	Iota	Atwood
STEP RED	SYMPATICO x OBSERVER x GOLDWYN	Eudon	Chapeau	Bookem	Judo	Jedi	Rodanas
SUMO	SUPERSHOT x NUMERO UNO x MAN O MAN	Reflector	Tabasco	Vanhalen	Donatello	Epic	Eudon
SUPERSIRE	ROBUST x PLANET x SHOTTLE	Dorcy	Super	Eudon	Mogul	Numero Uno	Agency
TOTEM	MILLINGTON x JACEY x SUDAN	Duke	Frazzled	Jedi	Montross	Silver	Gambler
WIGGINS	SUPERSHOT x GALAXY x ROBUST	Silver	Mogul	Balisto	Smurf	Doorman	Selleck

Tori PROVATI

I migliori per ogni tratto dati GTPI

TPI		LATTE		PRT		PR%		GRT		GR%	
HELIX	2997	ROCKETFIRE	2836	ROCKETFIRE	85	ACCELODIN	0,07	HELIX	132	ACCELODIN	0,25
ROCKETFIRE	2893	DUKE	2395	DUKE	79	REFLECTOR	0,06	DUKE	116	HELIX	0,18
DUKE	2825	MAYFLOWER	2282	PHANTOM	73	WIGGINS	0,05	ACCELODIN	101	MILLINGTON	0,18
CANNON	2801	JEDI	2201	HELIX	72	TOTEM	0,05	MILLINGTON	98	TOTEM	0,16
ACCELODIN	2799	MONTROSS	2189	JEDI	71	PAT-RED	0,04	PHANTOM	93	CANNON	0,12
TOTEM	2750	STEP RED	2148	MAYFLOWER	68	RAGER-RED	0,04	OUTSIDERS	84	HURRICANE	0,11
PHANTOM	2748	SPARK	2083	WIGGINS	65	PHANTOM	0,03	CANNON	82	DONATELLO	0,09
MILLINGTON	2748	OUTSIDERS	2043	MONTROSS	61	HELIX	0,03	MITCHELL	76	MOGUL	0,09
FRAZZLED	2747	PHANTOM	2041	OUTSIDERS	58	RESOLVE	0,03	FRAZZLED	76	DUKE	0,08
OUTSIDERS	2742	HELIX	2015	REFLECTOR	54	MILLINGTON	0,03	SUPERSIRE	73	SUPERSIRE	0,07
RESOLVE	2739	DRAGONHEART	1848	SUMO	54	DONATELLO	0,03	TOTEM	72	RAGER-RED	0,07
NET MERIT		**LONGEVITÀ**		**CELLULE**		**FERTILITÀ FIGLIE**		**WT$**		**DWP$**	
HELIX	813	ROCKETFIRE	6,5	FRAZZLED	2,48	RESOLVE	2,3	ALL STAR	208	ROCKETFIRE	912
ROCKETFIRE	776	RESOLVE	6,0	TOTEM	2,59	SUMO	2,3	ACCELODIN	165	ACCELODIN	881
FRAZZLED	693	FRAZZLED	5,7	ALL STAR	2,61	DONATELLO	1,4	TOTEM	133	HELIX	832
ACCELODIN	669	JEDI	4,9	RESOLVE	2,68	ROCKETFIRE	1,0	RAGER-RED	125	FRAZZLED	814
OUTSIDERS	662	RAGER-RED	4,8	MILLINGTON	2,71	CANNON	1,0	PHANTOM	125	PHANTOM	778
DUKE	657	SUMO	4,5	SPARK	2,77	PAT-RED	1,0	SPARK	113	MALCOLM	742
CANNON	655	ALL STAR	4,1	HURRICANE	2,78	KINGBOY	1,0	HURRICANE	91	CANNON	702
MILLINGTON	641	CANNON	4,1	STEP RED	2,80	ALL STAR	0,9	PAT-RED	89	TOTEM	690
PHANTOM	609	REFLECTOR	3,9	KINGBOY	2,80	JEDI	0,9	CANNON	77	RESOLVE	674
RESOLVE	609	MAYFLOWER	3,9	JEDI	2,81	ACCELODIN	0,8	DRAGONHEART	75	DUKE	671
TOTEM	570	PAT-RED	3,6	CANNON	2,81	MAYFLOWER	0,7	DONATELLO	61	MILLINGTON	669
EFFICIENZA ALIM.		**TIPO**		**MAMMELLA**		**ARTI E PIEDI**		**FACILITÀ PARTO**		**SCR**	
HELIX	282	DOC	3,10	MOGUL	2,25	DOC	1,91	ACCELODIN	5,9	ACCELODIN	1,2
DUKE	256	MITCHELL	2,18	DOC	2,23	RAGER-RED	1,33	SPARK	6,2	RESOLVE	1,1
PHANTOM	218	KINGBOY	2,10	HURRICANE	2,22	MOGUL	1,33	DRAGONHEART	6,3	DUKE	1,0
MILLINGTON	212	TOTEM	1,82	CANNON	1,94	MITCHELL	1,09	HURRICANE	6,3	MILLINGTON	0,9
ACCELODIN	205	HURRICANE	1,63	MITCHELL	1,57	TOTEM	1,02	OUTSIDERS	6,7	DRAGONHEART	0,8
ROCKETFIRE	194	WIGGINS	1,62	TOTEM	1,56	EPIC	1,00	MOGUL	6,8	JEDI	0,8
OUTSIDERS	180	ALL STAR	1,55	KINGBOY	1,53	ALL STAR	0,94	DONATELLO	7,2	DONATELLO	0,7
CANNON	171	RAGER-RED	1,48	PAT-RED	1,42	PAT-RED	0,86	PHANTOM	7,2	MAYFLOWER	0,7
FRAZZLED	167	DUKE	1,42	MONTROSS	1,27	REFLECTOR	0,85	EPIC	7,3	SUPERSIRE	0,6
SUPERSIRE	159	HELIX	1,40	DRAGONHEART	1,26	HURRICANE	0,64	JEDI	7,3	PAT-RED	0,3
TOTEM	156	MOGUL	1,37	FRAZZLED	1,21	CANNON	0,60	STEP RED	7,3	WIGGINS	0,3
								MALCOLM	7,3	FRAZZLED	0,2
								MONTROSS	7,4	OUTSIDERS	0,2
								SUMO	7,4	HURRICANE	0,1
								RESOLVE	7,7	ROCKETFIRE	0,1
								SUPERSIRE	7,8	PHANTOM	0,0

WORLD WIDE SIRES LTD.

new

All Star

US003129015960 *S-S-I PENLEY ALL STAR-ET TR TP TY TV TL TD*

Penley x (EX 90 GMD DOM) Lucid x (GP 81) Maxum x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

PENLEY	X	LUCID	X	MAXUM	X	SHOTTLE
PLATINUM x SHAMROCK		S-S-I Lucid Nataly 9215		S-S-I Maxum Mindy 7651-ET		Roylane Shot Mindy 2079
		EX 90 – EX MAMMELLA		GP 81 – GP MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA
		4.01 298 16.659 Kg 4.1% 3.2%		1.11 338 13.540 Kg 3.4% 3.1%		2.02 305 13.059 Kg 4.4% 3.4%

- 8° TORO IN CANADA LPI + 3434
- 6° PRO$ IN CANADA +3017
- TOP 35 A PROTEINE IN CANADA
- AL TOP IN ITALIA A PFT, IES, CELL. S. E LONGEVITÀ
- PEDIGREE FUORILINEA

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GPFT **3726**

health plus · longevity plus · ROBO plus · sexed semen

ALL STAR - USDA 04/2020							
TPI	2635	NM$	453	DWP$	646	EFF. AL.	93
LATTE	1103			Attendibilità %			90
Grasso %	-0,01			GRT			38
Proteine %	0,02			PRT			41
Figlie	122			Allevamenti			87
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,55			Ind. Mammella			1,15
Ind. Arti/Piedi	0,94			Attendibilità %			85
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,1			Cellule S.			2,61
Facilità Parto							
Parto	7,9	Att. %	91	n° oss.	2088		

ALL STAR / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,11
Forza anteriore	1,41
Profondità	0,90
Angolosità	0,34
Angolo groppa	1,54
Ampiezza groppa	1,40
Arti di lato	-0,39
Arti da dietro	1,15
Tallone	0,74
Mammella ant.	2,04
Mammella post. Alt.	1,56
Mammella larghezza	1,44
Legamento	0,09
Piano mammella	0,89
Pos. Cap. ant.	1,36
Pos. Cap. post.	0,55
Capezzoli dim.	0,30

83 figlie in 56 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

WORLD WIDE SIRES LTD.

new

Cannon

US003133107055 *OCD DENVER CANNON-ET TR TP TV TL TY TD*

Denver x (VG 85) Numero Uno x (GP83) Robust x (EX 94 GMD DOM) Ramos x (VG 87 GMD DOM) Shottle x (EX 90 GMD DOM) Outside x (EX 93 GMD DOM) Juror

DENVER	X	NUMERO UNO	X	ROBUST	X	RAMOS
MOGUL x ROBUST		Morsan Uno Cinergy		Larcrest Cinergy-ET		Larcrest Crimson-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		GP 83 - GP MAMMELLA		EX 94 – EX MAMMELLA
		2.03 288 9.720 Kg 4.2% 3.2 %		2.03 365 14.185 Kg 4.4% 3.4%		5.02 365 21.042 Kg 5.3% 3.5%

- 11° TORO IN USA
- TOP 30 A NET MERIT
- TOP 20 A MAMMELLA TOP 200 USA
- TOP 30 A DWP$

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

TORO PER
MANZE

GTPI
2801

GPFT
3664

Nonna Larcrest Cinergy-ET

health plus · longevity plus · sexed semen

CANNON - USDA 04/2020							
TPI	2801	NM$	655	DWP$	702	EFF. AL.	171
LATTE			1225	Attendibilità %			93
Grasso %			0,12	GRT			82
Proteine %			0,01	PRT			41
Figlie			100	Allevamenti			25
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,33	Ind. Mammella			1,94
Ind. Arti/Piedi			0,60	Attendibilità %			86
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			4,1	Cellule S.			2,81
Facilità Parto							
Parto	7,9	Att. %	95	n° oss.	1085		

Dati USA aprile 2020

CANNON / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,74
Forza anteriore	0,47
Profondità	0,54
Angolosità	1,31
Angolo groppa	-1,16
Ampiezza groppa	0,66
Arti di lato	-0,83
Arti da dietro	0,51
Tallone	1,74
Mammella ant.	1,67
Mammella post. Alt.	2,91
Mammella larghezza	2,68
Legamento	1,65
Piano mammella	0,77
Pos. Cap. ant.	1,85
Pos. Cap. post.	2,33
Capezzoli dim.	-0,51

40 figlie in 8 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Doc

US003132417775 *WOODCREST KING DOC *TR TC TD TV TL TY*

Kingboy x (VG 88) Mack x (EX 91) Snowman x (VG 87) Atwood x (EX 91) Shottle x (EX 92 DOM GMD) Durham

KINGBOY	X	MACK	X	SNOWMAN	X	ATWOOD
MCCUTCHEN X SUPER		Wcd-Zbw Mack Daddy-ET		Ms Hovden Dolly-Rae-ET		Co-Vista Atwood Desire-ET
		VG 88 – VG MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		1.11 365 17.004 Kg 3.1% 3.2%		02.03 343 14.400 Kg 3.3% 3.3%		02.03 365 12.231 Kg 3.9% 3.4%

- 2° A TIPO IN USA
- 5° A MAMMELLA TOP 200 USA
- 3° ARTI E PIEDI TOP 200 USA
- TOP 20 MACE LPI CANADA
- AL TOP IN ITALIA
- OTTIMO SULLA LINEA MOGUL E SUPERSIRE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,2

Kcaseina
BB

GTPI
2690

GPFT
3707

DATI ITA	
LATTE	+1652
GR%	+0,03
PR%	+0,02
GR	64
PR	58
TIPO	+2,60
ARTI	+3,08
ICM	+2,60

S-S-I Doc Have Not 8783-ET

cheese merit plus

sexed semen

DOC - USDA 04/2020					
TPI 2690	NM$ 403	DWP$ 351	EFF. AL. 123		
LATTE	1318	Attendibilità %	92		
Grasso %	0,03	GRT	60		
Proteine %	0,01	PRT	43		
Figlie	99	Allevamenti	50		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	3,10	Ind. Mammella	2,23		
Ind. Arti/Piedi	1,91	Attendibilità %	87		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	0,2	Cellule S.	3,02		
Facilità Parto					
Parto	8,8	Att. %	99	n° oss.	10578

DOC / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	3,24
Forza anteriore	2,13
Profondità	2,60
Angolosità	3,02
Angolo groppa	-0,24
Ampiezza groppa	2,69
Arti di lato	0,14
Arti da dietro	2,48
Tallone	2,39
Mammella ant.	2,65
Mammella post. Alt.	3,77
Mammella larghezza	3,47
Legamento	2,39
Piano mammella	1,67
Pos. Cap. ant.	1,61
Pos. Cap. post.	1,77
Capezzoli dim.	0,17
22 figlie in 16 all.	-1 0 +1 +2

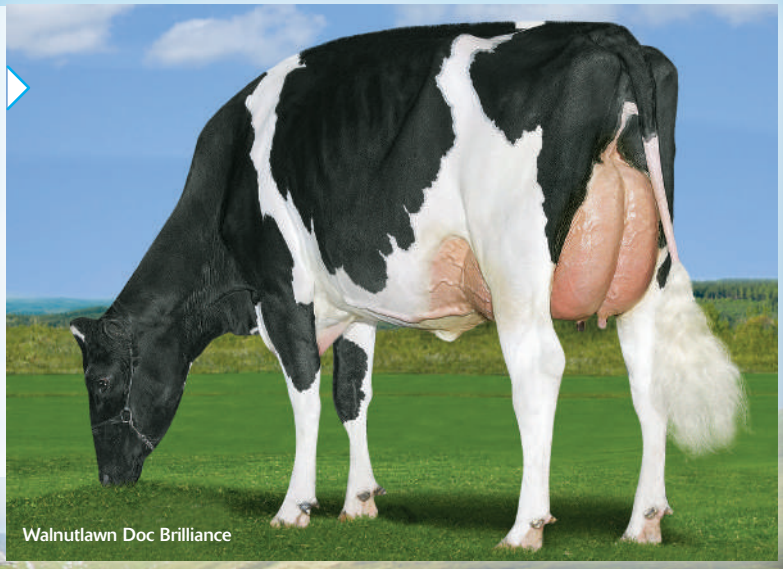
Dati USA aprile 2020

cosapam

MORFOLOGIA E LATTE

Con l'uscita di Aprile DOC passa da toro genomico a provato con figlie confermando tutte quelle caratteristiche che lo avevano portato all'attenzione di tutti gli allevatori: PRODUZIONI unite ad una eccezionale MORFOLOGIA.

E' raro che un toro che trasmette vacche da Show, perché tale è Doc, sia anche in grado di trasmettere vacche estremamente produttive. Solo pochi razzatori uniscono i due obiettivi principali della selezione.


Walnutlawn Doc Brilliance

S-S-I Doc HaveNot 8784-ET

LA FAMIGLIA DI DOC

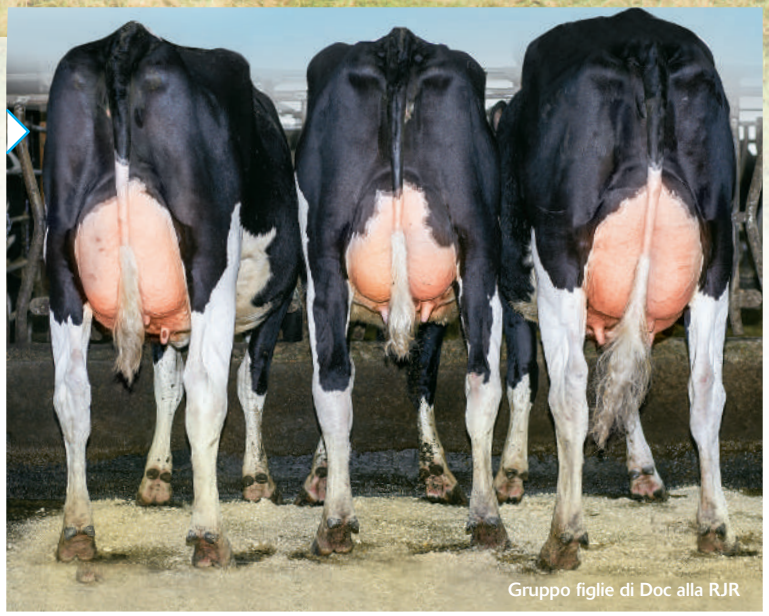
La famiglia di Doc è un mix perfetto di alte produzioni e tori da morfologia. La madre ha prodotto in prima lattazione 17.000 kg di latte e la nonna in seconda lattazione 14.400 kg di latte.

Proseguendo nel pedigree troviamo poi due icone a tipo della razza: ATWOOD e DURHAM, tori che hanno fatto la storia dei ring in tutto il mondo. Se scorriamo ancora il pedigree in profondità troviamo una vacca indimenticabile: Scientific Debutante Rae EX 92, Riserva Campionessa Assoluta a Madison 2005 e nominata All American nel 2004.

MODELLO DI TRASMISSIONE

Giustamente la selezione sta andando verso una vacca di taglia media, più funzionale alle moderne stalle e con caratteristiche di longevità migliori. Bisogna però porre attenzione a non esagerare! Spesso nella selezione siamo costretti a tornare indietro perché i risultati sono troppo estremi.

E' evidente che Doc non deve essere utilizzato su vacche già alte, ma nelle mandrie moderne ci sono tantissimi animali che invece necessitano di diametri, e Doc fa questo lavoro egregiamente! Doc è un ottimo incrocio sulla linea Mogul e Supersire. E per le vacche da Show sulle Dempsey, Bradnick, Diamondback e Goldwyn.


Gruppo figlie di Doc alla RJR

WORLD WIDE SIRES LTD.

Donatello

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

US003006989495 *MR OCD ROBUST DONATELLO-ET TV TL TY TD*

Robust x (EX 93 GMD DOM) Planet x (VG 88 DOM) Elegant x (EX 93 GMD DOM) Durham x (EX 95 GMD DOM) Rudolph Zip x (EX 90) Jolt

ROBUST	X	PLANET	X	ELEGANT	X	DURHAM
SOCRATES X O-MAN		OCD Planet Danica-ET		Miss Elegant Delight-ET		Windsor-Manor Z-Delight
		EX 93 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA
		3.01 365 17.836 Kg 3.5% 3.0%		2.02 305 12.659 Kg 3.4% 2.9%		5.10 365 18.604 Kg 3.8% 3.0%

- **AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.**
- **AL TOP A FERTILITÀ FIGLIE**
- **OTTIMA RESISTENZA ALLE MALATTIE**
- Positivo a Fertilita Seme con SCR +0,7

FERTILITÀ FIGLIE **+1,4**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

22886 FIGLIE

cheese merit plus · health plus · sexed semen

DONATELLO - USDA 04/2020					
TPI	2525	NM$	500	DWP$ 588	EFF. AL. 143
LATTE	731	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,09	GRT	53		
Proteine %	0,03	PRT	32		
Figlie	22886	Allevamenti	2944		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,18	Ind. Mammella	0,41		
Ind. Arti/Piedi	-0,09	Attendibilità %	99		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,9	Cellule S.	2,98		
Facilità Parto					
Parto	7,2	Att. %	99	n° oss.	34682

DONATELLO / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,16
Forza anteriore	-1,18
Profondità	-0,41
Angolosità	1,70
Angolo groppa	0,99
Ampiezza groppa	-0,34
Arti di lato	1,33
Arti da dietro	-0,44
Tallone	-0,74
Mammella ant.	-0,48
Mammella post. Alt.	0,74
Mammella larghezza	0,68
Legamento	1,72
Piano mammella	0,26
Pos. Cap. ant.	1,37
Pos. Cap. post.	1,53
Capezzoli dim.	-2,06

6214 figlie in 1363 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Dragonheart

US0003009533223 *MR OCD EPIC DRAGONHEART-ET TR TP TV TL TY*

Epic x (EX 93 GDM DOM) Planet x (VG 88 DOM) Elegant x (EX 93 GDM DOM) Durham x (EX 95 GDM DOM) Rudolph

EPIC	X	PLANET	X	ELEGANT	X	DURHAM
SUPER X BAXTER		OCD Planet Danica-ET		Miss Elegant Delight-ET		Windsor-Manor Z-Delight-ET TV
		EX 93 – EX MAMMELLA		VG 88 – VG MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA
		3.01 365 17.836 Kg 3.5% 3.0%		2.02 3 305 12.659 Kg 3.4% 2.9%		5.10 365 18.604 Kg 3.8% 3.0%

- **TRA I MIGLIORI A LATTE IN USA**
- **AL TOP IN USA CON IL 97% ATT**
- **AL TOP A LATTE IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,8

FERTILITÀ FIGLIE **+0,5**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

6625 FIGLIE

Bryceholme Dragonheart Vision VG 85

DRAGONHEART - USDA 04/2020							
TPI	2472	NM$	384	DWP$	461	EFF. AL.	92
LATTE			1848	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,11	GRT			38
Proteine %			-0,07	PRT			37
Figlie			6625	Allevamenti			1162
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,23	Ind. Mammella			1,26
Ind. Arti/Piedi			0,01	Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,6	Cellule S.			3,00
Facilità Parto							
Parto		6,3	Att. %	99	n° oss.		29126

Dati USA aprile 2020

DRAGONHEART / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,18
Forza anteriore	-0,06
Profondità	0,21
Angolosità	1,43
Angolo groppa	2,15
Ampiezza groppa	0,90
Arti di lato	1,15
Arti da dietro	-0,15
Tallone	0,01
Mammella ant.	0,66
Mammella post. Alt.	2,22
Mammella larghezza	2,04
Legamento	1,36
Piano mammella	0,91
Pos. Cap. ant.	0,34
Pos. Cap. post.	0,56
Capezzoli dim.	0,23

619 figlie in 301 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Frazzled

US000074261651 *MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET TR TP TV TL TY TD*

Josuper x (EX 90) Shotglass x (VG 85 DOM) Robust x (VG 86) Jeeves x (EX 90 DOM) Goldwyn x (VG 87 DOM) Mtoto

JOSUPER	X	SHOTGLASS	X	ROBUST	X	JEEVES
SUPERSIRE X BEACON		Melarry Shotglass Frazzle		Melarry Robust Future-ET		Melarry Jeeves Fidelity-ET
		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		3.07 365 15.718 Kg 4.0% 3.1%		3.04 365 14.881 Kg 4.5% 3.4%		4.08 365 16.472 Kg 3.9% 3.2%

- **TOP 30 IN USA, 1° A CELLULE SOMATICHE**
- **TOP 20 A NET MERIT E TOP 15 A LONGEVITÀ**
- **11° A DWP$, 2° A CW$**
- **AL TOP A MACE LPI CANADA**
- **10° A PRO$ IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,2

BETAcaseina
A2A2

3002
FIGLIE

GTPI
2747

FRAZZLED - USDA 04/2020					
TPI	**2747**	NM$	693	DWP$ 814	EFF. AL. 167
LATTE			1714	Attendibilità %	99
Grasso %			0,03	GRT	76
Proteine %			-0,03	PRT	45
Figlie			3002	Allevamenti	233
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO			0,67	Ind. Mammella	1,21
Ind. Arti/Piedi			-0,13	Attendibilità %	98
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità			5,7	Cellule S.	2,48
Facilità Parto					
Parto	8,4	Att. %	99	n° oss.	13068

FRAZZLED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,64
Forza anteriore	-0,40
Profondità	-0,92
Angolosità	-0,36
Angolo groppa	0,20
Ampiezza groppa	-0,78
Arti di lato	0,25
Arti da dietro	-0,40
Tallone	-0,16
Mammella ant.	0,89
Mammella post. Alt.	1,82
Mammella larghezza	1,67
Legamento	-0,37
Piano mammella	0,45
Pos. Cap. ant.	-0,37
Pos. Cap. post.	-0,12
Capezzoli dim.	-0,07

348 figlie in 69 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Duke

US003125201993 *S-S-I MONTROSS DUKE-ET TV TL TY TD*

Montross x (VG 85 DOM) Supersire x (GP 80 DOM) Snowman x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86) O-Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

MONTROSS	X	SUPERSIRE	X	SNOWMAN	X	SHOTTLE
MOGUL X BOLTON		S-S-I Sprsire Mabel 8828-ET		S-S-I Snow Malena 7514-ET		Roylane Shot Mindy 2079-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		GP 80 – GP MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		3.05 362 16.154 Kg 4.1% 3.4%		4.02 356 18.509 Kg 3.7% 3.1%		2.02 305 13.059 Kg 4.4% 3.4%

- 7° TORO IN USA, 2° GRT E 4° PRT
- TOP 30 A NET MERIT, 9° A LATTE
- 2° A EFFICIENZA ALIMENTARE
- TOP 15 A LATTE, 2° A GRT E 2° PRT IN CANADA
- TOP 20 A LATTE IN ITA, 3° GRT E 8° PRT
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0

3179 FIGLIE

GTPI 2825

GPFT 3651

Figlie di Duke alla Trent-Way

profit plus | ROBO plus | sexed semen

DUKE - USDA 04/2020					
TPI 2825	NM$ 657	DWP$ 671	EFF. AL. 256		
LATTE	2395	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,08	GRT	116		
Proteine %	0,02	PRT	79		
Figlie	3179	Allevamenti	908		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,42	Ind. Mammella	1,11		
Ind. Arti/Piedi	-0,46	Attendibilità %	98		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	1,3	Cellule S.	2,91		
Facilità Parto					
Parto	10,3	Att. %	99	n° oss.	15059

Dati USA aprile 2020

DUKE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,01
Forza anteriore	1,97
Profondità	1,96
Angolosità	2,01
Angolo groppa	0,61
Ampiezza groppa	1,15
Arti di lato	-0,40
Arti da dietro	-0,50
Tallone	-0,27
Mammella ant.	0,79
Mammella post. Alt.	2,80
Mammella larghezza	2,58
Legamento	0,46
Piano mammella	-0,89
Pos. Cap. ant.	0,58
Pos. Cap. post.	0,55
Capezzoli dim.	0,28

1481 figlie in 544 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

Epic

CA000011104016 GENERVATIONS EPIC TY

Super x (VG 85) Baxter x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 87 GMD DOM) O-Man x (EX 90 GMD DOM) Mtoto

SUPER	X	BAXTER	X	SHOTTLE	X	O-MAN
BOLIVER X O-MAN		Tramilda-N Baxter Emily-ET		Wabash-Way Evett-ET		Crockett-Acres Elita-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		2.05 282 14.066 Kg 4.2% 3.2%		2.02 365 15.539 Kg 4.9% 3.1%		2.02 365 17.731 Kg 3.8% 3.4%

- EPIC TRASMETTE VACCHE FAVOLOSE
- ARTI PERFETTI CON TALLONE ALTISSIMO
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **842.614** DOSI VENDUTE

FERTILITÀ FIGLIE **+0,3**

TORO PER **MANZE**

36054 FIGLIE

Whittier-Farms Epic Angel - EX 90

ROBO plus sexed semen

EPIC - USDA 04/2020							
TPI	2192	NM$	136	DWP$	-14	EFF. AL.	8
LATTE			653	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,07	GRT			6
Proteine %			-0,01	PRT			17
Figlie			36054	Allevamenti			9628
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,97	Ind. Mammella			0,52
Ind. Arti/Piedi			1,00	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,2	Cellule S.			2,92
Facilità Parto							
Parto		7,3	Att. %	99	n° oss.		81141

Dati USA aprile 2020

EPIC / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,63
Forza anteriore	1,41
Profondità	1,08
Angolosità	-0,13
Angolo groppa	1,17
Ampiezza groppa	0,58
Arti di lato	-0,16
Arti da dietro	0,91
Tallone	1,86
Mammella ant.	0,78
Mammella post. Alt.	1,37
Mammella larghezza	1,26
Legamento	0,14
Piano mammella	0,86
Pos. Cap. ant.	-0,45
Pos. Cap. post.	-0,77
Capezzoli dim.	0,54

18606 figlie in 5887 all. -1 0 +1 +2

Hurricane

US003125066355 *BACON-HILL HURRICANE-ET TV TL TY TD*

Chops x Shotglass x (VG 86 DOM) Planet x (EX 90 2E GMD DOM) O-Man x (VG 87) Adam x (GP 80) Throne

CHOPS	X	SHOTGLASS	X	PLANET	X	O-MAN
MOGUL X MAN O MAN		Edg Hallie Shotglass 745 ET		B&Z Planet 7807 Halle		B&Z Oman 5796
		Tipo +1,35 ICM +1,78 A&P +0,77		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		Latte +1390 Gr% +0.03 Pr% +0.01		2.02 365 14.760 Kg 3.6% 3.1%		5.00 365 22.027 Kg 3.4% 3.1%

- **6° TORO A MAMMELLA TOP 200 USA**
- **TOP 20 A TIPO TOP 200 USA**
- **AL TOP A WT$**
- **4° MACE LPI IN CANADA**
- **8° MACE PRO$ IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

FERTILITÀ FIGLIE **+0,6**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

1655 FIGLIE

GTPI **2687**

B-S-D Hurricane Mora 7261-ET

HURRICANE - USDA 04/2020					
TPI 2687	NM$ 515	DWP$ 506	EFF. AL. 140		
LATTE	997	Attendibilità %	98		
Grasso %	0,11	GRT	70		
Proteine %	0,01	PRT	35		
Figlie	1655	Allevamenti	446		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,63	Ind. Mammella	2,22		
Ind. Arti/Piedi	0,64	Attendibilità %	96		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	1,4	Cellule S.	2,78		
Facilità Parto					
Parto	6,3	Att. %	98	n° oss.	3983

Dati USA aprile 2020

HURRICANE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,79
Forza anteriore	1,04
Profondità	1,17
Angolosità	1,24
Angolo groppa	-0,98
Ampiezza groppa	1,02
Arti di lato	-1,30
Arti da dietro	1,21
Tallone	1,47
Mammella ant.	1,78
Mammella post. Alt.	3,66
Mammella larghezza	3,37
Legamento	1,06
Piano mammella	1,34
Pos. Cap. ant.	0,61
Pos. Cap. post.	0,87
Capezzoli dim.	-1,88

522 figlie in 184 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Helix

US003131083927 *AOT SILVER HELIX-ET TR TP TY TV TL TD*

Silver x (VG 88 DOM) Supersire x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion x (EX 90 GMD DOM) Hershel

SILVER	X	SUPERSIRE	X	MAN O MAN	X	GOLDWYN
MOGUL x SNOWMAN		Cookiecutter Ssire Has-ET		Cookiecutter Mom Halo-ET		Cookiecutter Gld Holler-ET
		VG 88 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		3.11 365 19.936 Kg 4.0% 3.2%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%		2.03 365 18.513 Kg 3.5% 2.9%

- **1° TORO IN USA, 1° A GRT E 10° A PRT**
- **3° A NET MERIT E 8° A DWP$**
- **TOP 25 A LATTE TOP 200 USA**
- **TOP 10 IN ITALIA, 2° GRT E TOP 20 A PRT**
- **3° MACE LPI CANADA**
- **1° MACE PRO$ IN CANADA**

Kcaseina
AB

2524
FIGLIE

GTPI
2997

GPFT
3936

DATI ITA

TIPO	+1,58
ARTI	+1,53
ICM	+2,04

B-S-D Helix Calybe 7322-ET

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus | sexed semen

HELIX - USDA 04/2020					
TPI	**2997**	NM$ 813	DWP$ 832	EFF. AL. 282	
LATTE	2015	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,18	GRT	132		
Proteine %	0,03	PRT	72		
Figlie	2524	Allevamenti	365		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,40	Ind. Mammella	0,95		
Ind. Arti/Piedi	0,35	Attendibilità %	98		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	1,8	Cellule S.	3,01		
Facilità Parto					
Parto	8,1	Att. %	99	n° oss.	4001

HELIX / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,64
Forza anteriore	0,88
Profondità	1,24
Angolosità	1,46
Angolo groppa	0,10
Ampiezza groppa	-0,15
Arti di lato	1,63
Arti da dietro	0,30
Tallone	0,71
Mammella ant.	0,58
Mammella post. Alt.	1,91
Mammella larghezza	1,76
Legamento	1,22
Piano mammella	0,51
Pos. Cap. ant.	1,16
Pos. Cap. post.	1,40
Capezzoli dim.	0,14

538 figlie in 167 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

L'eredità di **Helix**

Oltre le vacche... i figli più completi

GRUPPO FIGLIE DI HELIX ALLA TERRA LINDA FARM

MILFORD
TPI 2954 · NET MERIT 799
KCBB e BLG BB – Tra i rari tori 4B
HELIX X DELTA X SNOWMOBIL
PAG.71

ALPHABET
Latte +2097 · GRT +104 · PRT +60
Tipo +1,68 · ICM +1,55 · A&P +1,00
HELIX X YODER X DAY
PAG.56

HOUDINI
Latte +1860 · GRT +108 · PRT +67
Parto 7,5 · Eff. Al. +247 · SCR +2,8
HELIX X JOSUPER X MOGUL
PAG.67

DOCTOR
Latte +1578 · GRT +97 · PRT +53
ICM +1,40 · Fert. F. +1,4 · SCR +2,3
HELIX X YODER X DAY
PAG.63

DOWNTOWN
Latte +1755 · Tipo +1,34 · ICM +1,16
CELL. S. 2,85 · SCR +1,2 · BETA-C A2A2
HELIX X KINGBOY X IOTA
PAG.61

WORLD WIDE SIRES LTD.

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

Jedi

US003123886035 S-S-I MONTROSS JEDI-ET TV TL TY TD

Montross x (EX 90 GMD DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Bookem x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O-Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

MONTROSS	X	SUPERSIRE	X	BOOKEM	X	SHOTTLE
MOGUL X BOLTON		S-S-I Suprsire Miri 8679-ET		S-S-I Bookem Modesto7269-ET		Roylane Shot Mindy2079-ET
		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%		2.02 305 13.059 Kg 4.4% 3.4%

- AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.
- TOP 20 A LATTE E TOP 15 A PRT IN USA
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,8
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **476.311** DOSI VENDUTE

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

14754 FIGLIE

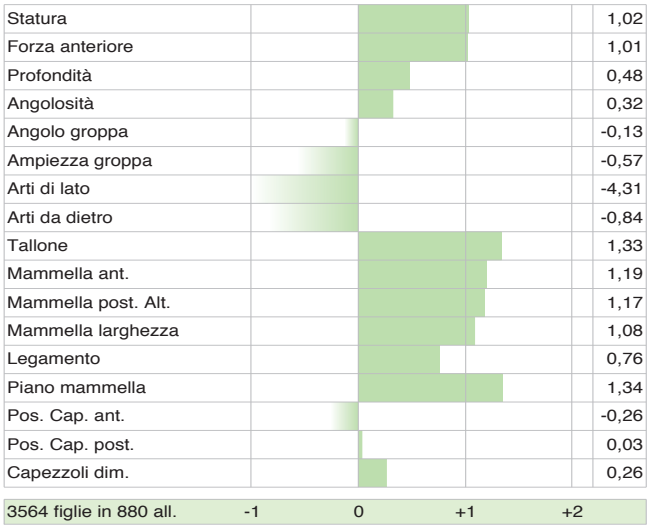
GPFT **3744**

FANTASY JEDI ATERNA 1^ classificata primipare junior Cremona 2018

cheese merit plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus | sexed semen

JEDI - USDA 04/2020							
TPI	2544	NM$	454	DWP$	341	EFF. AL.	104
LATTE	2201	Attendibilità %	99				
Grasso %	-0,23	GRT	16				
Proteine %	0,01	PRT	71				
Figlie	14754	Allevamenti	1510				
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,76	Ind. Mammella	0,89				
Ind. Arti/Piedi	-1,31	Attendibilità %	99				
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,9	Cellule S.	2,81				
Facilità Parto							
Parto	7,3	Att. %	99	n° oss.	20250		

Dati USA aprile 2020



WORLD WIDE SIRES LTD.

Kingboy

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

US000072044077 MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET TV TL TY TD

Mccutchen x (EX 91 DOM) Super x (EX 94 GMD DOM) Shottle x (EX 92 GMD) Champion

MCCUTCHEN	X	SUPER	X	SHOTTLE	X	CHAMPION
BOOKEM X SHOTTLE		Morningview Super Megan-ET		Morningview Shtle Madilyn		Morningview Champn Martha
		EX 91 – EX MAMMELLA		EX 94 – EX MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA
		4.02 365 17.145 Kg 3.7% 2.9%		6.10 305 18.186 Kg 3.8% 2.9%		5.05 365 17.459 Kg 3.7% 2.9%

- AL TOP A TIPO IN USA
- OTTIMO SULLA LINEA SUPERSIRE E MOGUL
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **634.827** DOSI VENDUTE

FERTILITÀ FIGLIE **+1,0**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

19158 FIGLIE

Holec Kingboy Palmas - VG 87

ROBO plus sexed semen

KINGBOY - USDA 04/2020							
TPI	2395	NM$	210	DWP$	92	EFF. AL.	47
LATTE			887	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,03	GRT			26
Proteine %			-0,01	PRT			25
Figlie			19158	Allevamenti			4129
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,10	Ind. Mammella			1,53
Ind. Arti/Piedi			0,45	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-0,5	Cellule S.			2,80
Facilità Parto							
Parto	8,8	Att. %	99	n° oss.			49359

Dati USA aprile 2020

KINGBOY / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	2,34
Forza anteriore	1,76
Profondità	1,87
Angolosità	1,48
Angolo groppa	-0,82
Ampiezza groppa	2,44
Arti di lato	0,02
Arti da dietro	0,60
Tallone	1,80
Mammella ant.	2,03
Mammella post. Alt.	2,79
Mammella larghezza	2,57
Legamento	1,27
Piano mammella	1,08
Pos. Cap. ant.	0,69
Pos. Cap. post.	0,52
Capezzoli dim.	0,67

8082 figlie in 2500 all. -1 0 +1 +2

Mayflower

US003008897582 *S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET TV TL TY TD*

Snowman x (EX 91 DOM) Socrates x (VG 86 DOM) O-Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

SNOWMAN	X	SOCRATES	X	O-MAN	X	MANAT
O-MAN X BW MARSHALL		Roylane Socra Mira 1760		Seagull-Bay O-Man Mirror		Seagull-Bay Manat Mirage
		EX 91 – EX MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		5.11 305 18.545 Kg 3.5% 3.1%		3.00 365 16.559 Kg 4.4% 3.4%		3.06 365 16.318 Kg 3.8% 3.2%

- **AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.**
- **TOP 15 A LATTE E PRT IN USA**
- **TOP 15 A LATTE IN CANADA E 4° A PRT**
- **TOP 25 A PRO$ IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,7

FERTILITÀ FIGLIE +0,7

TORO PER MANZE

15964 FIGLIE

longevity plus ROBO plus sexed semen

MAYFLOWER - USDA 04/2020							
TPI	2565	NM$	487	DWP$	456	EFF. AL.	134
LATTE			2282	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,17	GRT			36
Proteine %			-0,01	PRT			68
Figlie			15964	Allevamenti			1948
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,05	Ind. Mammella			-0,16
Ind. Arti/Piedi			0,50	Attendibilità %			97
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,9	Cellule S.			2,89
Facilità Parto							
Parto		7,8	Att. %	99	n° oss.		28576

MAYFLOWER / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	0,94
Forza anteriore	0,40
Profondità	0,47
Angolosità	0,91
Angolo groppa	0,60
Ampiezza groppa	0,01
Arti di lato	-0,53
Arti da dietro	0,93
Tallone	0,68
Mammella ant.	-0,37
Mammella post. Alt.	1,64
Mammella larghezza	1,51
Legamento	-1,32
Piano mammella	-0,86
Pos. Cap. ant.	-2,37
Pos. Cap. post.	-2,09
Capezzoli dim.	1,43
3230 figlie in 661 all.	-1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Millington

US000072851617 *DE-SU MILLINGTON 12074-ET TR TP TC TV TL TY TD*

Miles x (EX 90 DOM) Shamrock x (VG 87 DOM) Man O Man x (EX 94 DOM) Ramos x (VG 87 DOM) Hershel x (VG 86 GMD DOM) Decision

MILES	X	SHAMROCK	X	MAN O MAN	X	RAMOS
ROBUST X AL		De-Su 1438-ET		Clear-Echo M-O-M 2150-ET		Clear-Echo 822 Ramo 1200-ET
		EX 90 – VG MAMMELLA		VG 87 – EX MAMMELLA		EX 94 – EX MAMMELLA
		4.10 365 18.021 Kg 4.5% 3.0%		2.02 305 14.229 Kg 3.7% 3.2%		9.07 355 20.026 Kg 4.3% 3.0%

- **TOP 25 IN USA E 11° A GRT**
- **AL TOP A NET MERIT E CELL.S.**
- **TOP 35 A DWP$ E TOP 25 A WT$**
- **TOP PRO$ E 10° A GRT IN CANADA**
- **OTTIMO INCROCIO SULLA LINEA MOGUL**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,9

Kcaseina
AB

2919
FIGLIE

GTPI
2748

cheese merit plus ROBO plus sexed semen

MILLINGTON - USDA 04/2020					
TPI	**2748**	NM$ 641	DWP$ 669	EFF. AL. 212	
LATTE	1193	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,18	GRT	98		
Proteine %	0,03	PRT	46		
Figlie	2919	Allevamenti	433		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,78	Ind. Mammella	0,59		
Ind. Arti/Piedi	0,19	Attendibilità %	97		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,3	Cellule S.	2,71		
Facilità Parto					
Parto	8,5	Att. %	99	n° oss.	6149

Dati USA aprile 2020

MILLINGTON / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,48
Forza anteriore	0,25
Profondità	0,78
Angolosità	2,34
Angolo groppa	0,33
Ampiezza groppa	0,91
Arti di lato	-0,80
Arti da dietro	0,59
Tallone	0,23
Mammella ant.	-0,22
Mammella post. Alt.	1,66
Mammella larghezza	1,53
Legamento	0,76
Piano mammella	-0,70
Pos. Cap. ant.	0,97
Pos. Cap. post.	1,25
Capezzoli dim.	0,72

619 figlie in 140 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

Mogul

US003006972816 MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL TR TV TL TY TD

Dorcy x (VG 88 DOM) Pasen Marsh x (VG 86 DOM) O-Man x (EX 92 GMD DOM) Rudolph

DORCY	X	PASEN MARSH	X	O-MAN	X	RUDOLPH
BOLTON X BRET		Mountfield Marsh Maxine-ET		Pine-Tree Missy Miranda-ET		Wesswood-HC Rudy Missy
		VG 88 – EX MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA
		2.03 159 14.320 Lbs 4.3% 3.4%		3.08 365 16.159 Kg 4.9% 3.7%		4.11 365 18.581 Kg 4.1% 3.2%

- TOP 20 A MAMMELLA IN USA
- AL TOP AD ARTI E PIEDI IN USA E ITA
- 7 DEI TOP 10 TORI IN TPI HANNO MOGUL NEL PEDIGREE
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **1.353.492** DOSI VENDUTE

TORO PER MANZE

65996 FIGLIE

Cookiecutter Mogul Handy EX 94

profit plus sexed semen

MOGUL - USDA 04/2020							
TPI	2402	NM$	339	DWP$	216	EFF. AL.	106
LATTE			672	Attendibilità %			99
Grasso %			0,09	GRT			51
Proteine %			0,00	PRT			20
Figlie			65996	Allevamenti			10543
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,37	Ind. Mammella			2,25
Ind. Arti/Piedi			1,33	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			0,8	Cellule S.			3,11
Facilità Parto							
Parto		6,8	Att. %	99	n° oss.		99999

Dati USA aprile 2020

MOGUL / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,10
Forza anteriore	-0,11
Profondità	0,19
Angolosità	1,09
Angolo groppa	0,38
Ampiezza groppa	-0,29
Arti di lato	-2,20
Arti da dietro	1,76
Tallone	1,68
Mammella ant.	2,39
Mammella post. Alt.	3,23
Mammella larghezza	2,97
Legamento	0,12
Piano mammella	1,06
Pos. Cap. ant.	1,15
Pos. Cap. post.	0,85
Capezzoli dim.	-1,43

26686 figlie in 6292 all. -1 0 +1 +2

Mitchell

US003128461508 *WET TATUM MITCHELL-ET TR TP TY TV TL TD*

Tatum x (VG89 GMD DOM) Mogul x (VG 87 GMD DOM) Robust x (EX 93 GMD DOM) Planet x (VG 88 DOM) Elegant x (EX 93 GMD DOM) Durham x (EX 95 GMD DOM) Rudolph Zip

TATUM	X	MOGUL	X	ROBUST	X	PLANET
NUMERO UNO x COLBY		Ms Delicious Mojo-ET		Miss Robst Delicious-ET		OCD Planet Danica-ET
		VG 89 - EX MAMMELLA		VG 87 - VG MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA
		4.09 365 18.983 Kg 3.9% 3.1%		2.05 365 15.322 Kg 3.3% 3.1%		3.01 365 17.836 Kg 3.5% 3.0%

- AL TOP A MORFOLOGIA IN USA
- OTTIMI DATI PRODUTTIVI
- TOP MACE LPI IN CANADA
- DA UNA FAMIGLIA DI FONDAZIONE USA

354 FIGLIE

GTPI 2645

Plain-Knoll Mitchell 1463

ROBO plus

MITCHELL - USDA 04/2020					
TPI 2645	NM$	448	DWP$	275	EFF. AL. 150
LATTE		1708	Attendibilità %		97
Grasso %		0,04	GRT		76
Proteine %		-0,04	PRT		42
Figlie		354	Allevamenti		99
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		2,18	Ind. Mammella		1,57
Ind. Arti/Piedi		1,09	Attendibilità %		93
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		-0,1	Cellule S.		2,93
Facilità Parto					
Parto	9,0	Att. %	98	n° oss.	2143

Dati USA aprile 2020

MITCHELL / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	2,07
Forza anteriore	1,08
Profondità	1,61
Angolosità	2,81
Angolo groppa	-0,55
Ampiezza groppa	2,15
Arti di lato	-1,15
Arti da dietro	1,62
Tallone	2,04
Mammella ant.	1,58
Mammella post. Alt.	3,73
Mammella larghezza	3,43
Legamento	0,59
Piano mammella	0,21
Pos. Cap. ant.	-0,54
Pos. Cap. post.	-0,15
Capezzoli dim.	0,97

91 figlie in 34 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Montross

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

US000071703339 *BACON-HILL MONTROSS-ET TV TL TY TD*

Mogul x (EX 93 GMD DOM) Bolton x (EX 91) Rolex x (VG 85) Trent x (GP 80) Amel x (VG 85 DOM) Labelle

MOGUL	X	BOLTON	X	ROLEX	X	TRENT
DORCY X PASEN MARSH		Unique-Style Bolton Money		Pasen Rolex Mummy		Pasen Trent Mermaid
		EX 93 – EX MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		3.01 365 17.468 Kg 4.2% 3.2%		3.01 365 17.468 Kg 4.2% 3.4%		8.07 365 12.890 Kg 4.0% 3.3%

- TOP 20 A LATTE IN USA
- TOP 25 A PRT IN USA
- AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.

- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **955.281** DOSI VENDUTE

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

23889 FIGLIE

Al.Ce Montross Saturday Az. Agr. Cerri Turano Lodigiano

profit plus ROBO plus sexed semen

MONTROSS - USDA 04/2020							
TPI	2476	NM$	413	DWP$	237	EFF. AL.	144
LATTE			2189	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,12	GRT			47
Proteine %			-0,02	PRT			61
Figlie			23889	Allevamenti			3369
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,83	Ind. Mammella			1,27
Ind. Arti/Piedi			0,15	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,2	Cellule S.			3,19
Facilità Parto							
Parto		7,4	Att. %	99	n° oss.		55642

MONTROSS / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,57
Forza anteriore	0,77
Profondità	0,57
Angolosità	1,61
Angolo groppa	1,00
Ampiezza groppa	-0,45
Arti di lato	-2,87
Arti da dietro	0,00
Tallone	0,67
Mammella ant.	0,71
Mammella post. Alt.	2,75
Mammella larghezza	2,53
Legamento	0,13
Piano mammella	-1,21
Pos. Cap. ant.	0,06
Pos. Cap. post.	0,03
Capezzoli dim.	-0,38

7607 figlie in 1635 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Outsiders

US000074345967 *HURTGENLEA YDR OUTSIDERS-ET TR TP TV TL TY*

Yoder x (VG 87 DOM) Supersire x (EX 90) Russell x (VG 88 GMD DOM) O-Man x (EX 93 GMD DOM) Dante x (EX 90 GMD DOM) Mandel

YODER	X	SUPERSIRE	X	RUSSELL	X	O-MAN
MOGUL x PLANET		Hurtgenlea Supersire Malibu		Hurtgenlea Rusel Malvina-ET		Hurtgenlea O Malley-ET
		VG 87 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		2.05 365 16.166 Kg 4.3% 3.1%		6.07 365 15.718 Kg 4.4% 3.3%		3.07 365 18.190 Kg 4.5% 3.2%

- **TOP 30 IN USA**
- **TOP 25 A NET MERIT**
- **AL TOP A LATTE E PRT IN USA**
- **AL TOP A EFFICIENZA ALIMENTARE**
- **AL TOP A PRO$ IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,2

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

822 FIGLIE

GTPI **2742**

profit plus ROBO plus sexed semen

OUTSIDERS - USDA 04/2020					
TPI	**2742**	NM$ 662	DWP$ 550	EFF. AL. 180	
LATTE	2043	Attendibilità %	98		
Grasso %	0,02	GRT	84		
Proteine %	-0,02	PRT	58		
Figlie	822	Allevamenti	137		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,57	Ind. Mammella	0,48		
Ind. Arti/Piedi	0,35	Attendibilità %	94		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,4	Cellule S.	2,87		
Facilità Parto					
Parto	6,7	Att. %	99	n° oss.	7479

Dati USA aprile 2020

OUTSIDERS / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,13
Forza anteriore	1,14
Profondità	0,65
Angolosità	0,05
Angolo groppa	-0,28
Ampiezza groppa	0,44
Arti di lato	-3,21
Arti da dietro	1,37
Tallone	0,96
Mammella ant.	0,50
Mammella post. Alt.	1,09
Mammella larghezza	1,00
Legamento	-0,29
Piano mammella	-0,86
Pos. Cap. ant.	1,27
Pos. Cap. post.	1,01
Capezzoli dim.	-0,62

170 figlie in 50 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Reflector

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

US000070071611 *S-S-I MOGUL REFLECTOR TV TL TY TD*

Mogul x (EX 90 DOM) Super x (EX 94 DOM) Ramos x (VG 87 DOM) Hershel x (VG 86 GMD DOM) Decision

MOGUL	X	SUPER	X	RAMOS	X	HERSHEL
DORCY x PASEN MARSH		Clear-Echo Super 2262-ET		Clear-Echo 822 Ramo 1200-ET		Clear-Echo Hershl D-Rac 822
		EX 90 – VG MAMMELLA		EX 94 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		4.04 314 17.254 Kg 2.8% 2.9%		9.07 355 20.026 Kg 4.3% 3.0%		4.05 365 18.559 Kg 3.1% 2.6%

- **AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.**
- **OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE IN ITALIA +105**

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

7819
FIGLIE

Ladys-Manor Reflect Gigi-ET

health plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

REFLECTOR - USDA 04/2020							
TPI	2512	NM$	389	DWP$	394	EFF. AL.	88
LATTE			1218	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,09	GRT			19
Proteine %			0,06	PRT			54
Figlie			7819	Allevamenti			1441
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,24	Ind. Mammella			1,08
Ind. Arti/Piedi			0,85	Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,9	Cellule S.			2,90
Facilità Parto							
Parto		8,5	Att. %		99	n° oss.	25349

REFLECTOR / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,27
Forza anteriore	1,60
Profondità	1,29
Angolosità	0,37
Angolo groppa	0,55
Ampiezza groppa	-0,14
Arti di lato	-0,08
Arti da dietro	1,22
Tallone	0,83
Mammella ant.	1,44
Mammella post. Alt.	2,56
Mammella larghezza	2,36
Legamento	-0,56
Piano mammella	0,80
Pos. Cap. ant.	-1,08
Pos. Cap. post.	-1,85
Capezzoli dim.	1,17

2028 figlie in 605 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Phantom

US003126218688 *S-S-I KINGPIN PHANTOM-ET TR TP TV TL TY TD*

Kingpin x (VG 85 DOM) Supersire x (GP 80 DOM) Snowman x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

KINGPIN	X	SUPERSIRE	X	SNOWMAN	X	SHOTTLE
MCCUTCHEN x OBSERVER		S-S-I Sprsire Mabel 8828 -ET		S-S-I Snow Malena 7514 -ET		Roylane Shot Mindy 2079 -ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		GP 80 – GP MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		3.05 362 16.154 Kg 4.1% 3.4%		4.02 356 18.509 Kg 3.7% 3.1%		2.02 305 13.059 Kg 4.4% 3.4%

- **TOP 25 IN USA E 10° A EFFICIENZA ALIM.**
- **7° A PRT TOP 200 USA**
- **14°A DWP$ E TOP 30 WT$**
- **5° TORO IN CANADA, 4° A PRT E 6° A GRT**
- **2° A PRO$ IN CANADA**
- **AL TOP A GRT E PRT IN ITALIA**

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

779 FIGLIE

GTPI 2748

Palla Phantom 55429

PHANTOM - USDA 04/2020					
TPI 2748	NM$	609	DWP$	778	EFF. AL. 218
LATTE		2041	Attendibilità %		98
Grasso %		0,05	GRT		93
Proteine %		0,03	PRT		73
Figlie		779	Allevamenti		180
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		1,27	Ind. Mammella		0,54
Ind. Arti/Piedi		0,04	Attendibilità %		95
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		1,2	Cellule S.		2,90
Facilità Parto					
Parto	7,2	Att. %	97	n° oss.	1971

Dati USA aprile 2020

PHANTOM / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,41
Forza anteriore	1,65
Profondità	2,01
Angolosità	1,56
Angolo groppa	0,43
Ampiezza groppa	0,69
Arti di lato	1,50
Arti da dietro	0,46
Tallone	-0,28
Mammella ant.	0,46
Mammella post. Alt.	1,76
Mammella larghezza	1,62
Legamento	0,94
Piano mammella	-0,20
Pos. Cap. ant.	0,02
Pos. Cap. post.	-0,05
Capezzoli dim.	1,27

184 figlie in 80 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Resolve

US003134652407 *BLUMENFELD JEDI RESOLVE-ET TR TP TL TD*

Jedi x (VG 87) Day x (VG 85 GMD DOM) Sharky x (VG 87 GMD DOM) Outside x (VG 85) Rudolph

JEDI	X	DAY	X	SHARKY	X	OUTSIDE
MONTROSS X SUPERSIRE		Co-Op Blumen Day 4292-ET		Deervue-Acres Robin Cri-ET		Deervue-Acres Outside Robyn
		VG 87 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		3.06 305 13.889 Kg 4.4% 3.2%		1.10 365 15.063 Kg 4.7% 3.3%		3.11 365 18.227 Kg 4.8% 3.2%

- TOP 35 IN USA E TOP NET MERIT
- 8° A LONG. IN USA E 7° A CW$
- TOP 15 A FERTILITÀ FIGLIE TOP 200 USA
- TOP 20 IN ITA, TOP 10 IES E TOP 15 ICS-PR
- TOP 50 MACE LPI E PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,1

FERTILITÀ FIGLIE **+2,3**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GTPI **2739**

GPFT **3856**

Morningview Resolve 5753-ET

RESOLVE - USDA 04/2020							
TPI	2739	NM$	609	DWP$	674	EFF. AL.	125
LATTE			1381	Attendibilità %			94
Grasso %			-0,02	GRT			48
Proteine %			0,03	PRT			52
Figlie			120	Allevamenti			45
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,99	Ind. Mammella			1,03
Ind. Arti/Piedi			-0,32	Attendibilità %			89
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			6,0	Cellule S.			2,68
Facilità Parto							
Parto		7,7	Att. %	96	n° oss.		1376

RESOLVE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,88
Forza anteriore	1,03
Profondità	0,40
Angolosità	-0,68
Angolo groppa	-0,82
Ampiezza groppa	-0,44
Arti di lato	-3,41
Arti da dietro	-0,05
Tallone	1,65
Mammella ant.	2,15
Mammella post. Alt.	0,88
Mammella larghezza	0,81
Legamento	0,56
Piano mammella	1,78
Pos. Cap. ant.	-0,34
Pos. Cap. post.	-0,36
Capezzoli dim.	0,03

38 figlie in 17 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Rocketfire

US003129016236 *S-S-I JOSUPER ROCKETFIRE-ET TR TP TV TL TY TD*

Josuper x Sterling x (VG 86 DOM) Robust x (VG 86 DOM) Planet x (VG 86 GMD DOM) O Man x (VG 87 DOM) Outside x (VG 89 GMD DOM) Convincer x (EX 91 GMD DOM) Juror Faith

JOSUPER	X	STERLING	X	ROBUST	X	PLANET
SUPERSIRE x BEACON		S-S-I Strlng Taylor 8728-ET		S-S-I Robust Tulare 7259-ET		Creek Planet Tapanga-ET
		Tipo +1,69 ICM +1,77 A&P +0,75		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA
		2.00 263 8.414 Kg 2.7% 3.2%		4.02 305 14.619 Kg 4.0% 3.2%		4.00 349 14.673 Kg 3.7% 3.1%

- **3° TORO IN USA**
- **4° A NET MERIT**
- **2° A LATTE E 2° A PRT IN USA**
- **2° A LONGEVITÀ IN USA**
- **3° TORO A DWP$**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

348
FIGLIE

GTPI
2893

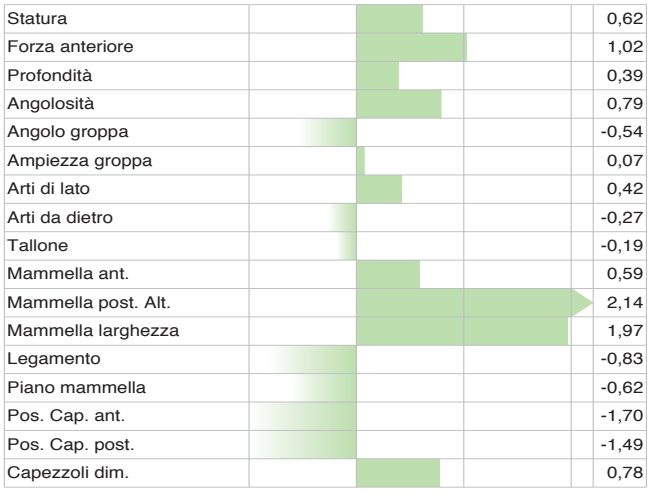
GPFT
3620

cheese merit plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

ROCKETFIRE - USDA 04/2020					
TPI 2893	NM$	776	DWP$	912	EFF. AL. 194
LATTE		2836	Attendibilità %		97
Grasso %		-0,14	GRT		67
Proteine %		-0,01	PRT		85
Figlie		348	Allevamenti		94
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		0,73	Ind. Mammella		0,54
Ind. Arti/Piedi		-0,25	Attendibilità %		93
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		6,5	Cellule S.		2,90
Facilità Parto					
Parto	8,6	Att. %	93	n° oss.	590

Dati USA aprile 2020

ROCKETFIRE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



WORLD WIDE SIRES LTD.

Pat-Red

US003012178104 *COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED TV TL TY TD*

Sympatico RC x (VG 86) Colt P Red x (EX 91 DOM) Massey x (EX 91 DOM) Ramos x (VG 85) Pippen

SYMPATICO RC	X	COLT P RED	X	MASSEY	X	RAMOS
SNOWMAN x PLANET		Butlerview Colt Prairie-ET RC		Richmond-Fd Pompey-ET		Richmond-FD Ramos Poppy
		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA
		1.11 365 13.740 Kg 3.8% 3.3%		3.10 305 13.659 Kg 4.3% 3.1%		3.04 365 16.413 Kg 4.1% 3.1%

- **2° TORO ROSSO IN USA**
- **TOP 25 IN USA CON IL 97% ATT.**
- **AL TOP A MAMMELLA IN USA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,3

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

Kcaseina
AB

2321
FIGLIE

Arroyo-Vista Pat Ra-Red-ET

health plus | longevity plus | ROBO plus | sexed semen

PAT-RED - USDA 04/2020							
TPI	2602	NM$	484	DWP$	543	EFF. AL.	129
LATTE			870	Attendibilità %			99
Grasso %			0,05	GRT			49
Proteine %			0,04	PRT			39
Figlie			2321	Allevamenti			849
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,90	Ind. Mammella			1,42
Ind. Arti/Piedi			0,86	Attendibilità %			97
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,6	Cellule S.			2,88
Facilità Parto							
Parto		8,7	Att. %		98	n° oss.	5222

PAT-RED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,19
Forza anteriore	-0,26
Profondità	-0,59
Angolosità	0,00
Angolo groppa	-0,81
Ampiezza groppa	0,31
Arti di lato	-0,70
Arti da dietro	0,92
Tallone	1,49
Mammella ant.	1,49
Mammella post. Alt.	2,33
Mammella larghezza	2,14
Legamento	-0,82
Piano mammella	0,71
Pos. Cap. ant.	0,50
Pos. Cap. post.	0,19
Capezzoli dim.	0,53

416 figlie in 194 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Rager-Red

US000072353457 *RI-VAL-RE RAGER-RED-ET TP TV TL TY TD*

Relief-P x (VG 88 DOM) Observer x (EX 90) Advent Red x (VG 88 GMD DOM) Ranger x Park x (EX 90) Factor x (EX 90) A.Magnet

RELIEF P	X	OBSERVER	X	ADVENT-RED	X	RANGER
TOUBIB-P RC x LEIF		Ri-Val-Re Obsrvr Salsa-ET		Ri-Val-Re Adv Win-Go-Red-ET		Ri-Val-Re Range Redwing-Red
		VG 88 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 88 - VG MAMMELLA
		4.05 297 13.200 Kg 5.3% 3.1%		4.00 305 13.518 Kg 4.0% 3.1%		4.05 365 16.222 Kg 4.2% 3.1%

- **5° TORO ROSSO IN USA**
- **11° TORO AD ARTI E PIEDI TOP 200 USA**
- **OTTIMI TRATTI SALUTE WT$ E CW$**

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

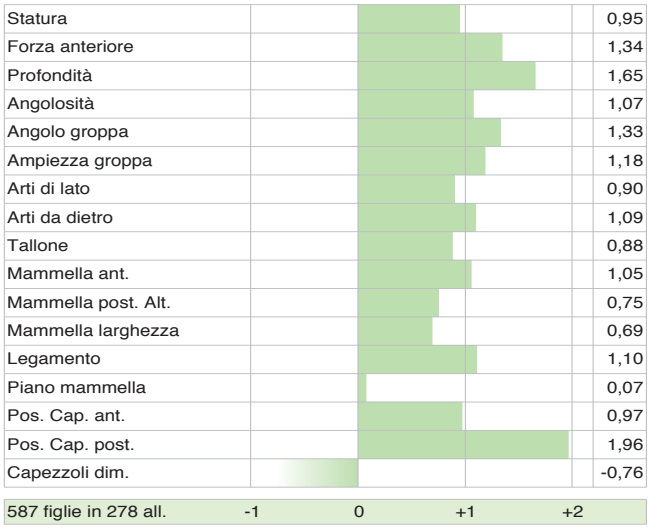
2703
FIGLIE

Everlane Rager-Red Susan

RAGER-RED - USDA 04/2020							
TPI	2512	NM$	425	DWP$	527	EFF. AL.	98
LATTE			643	Attendibilità %			99
Grasso %			0,07	GRT			45
Proteine %			0,04	PRT			31
Figlie			2703	Allevamenti			979
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,48	Ind. Mammella			0,49
Ind. Arti/Piedi			1,33	Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			4,8	Cellule S.			2,88
Facilità Parto							
Parto	8,1	Att. %	99	n° oss.			14790

Dati USA aprile 2020

RAGER-RED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



WORLD WIDE SIRES LTD.

Spark

US000072850448 *WEBB-VUE SPARK 2060-ET TV TL TY TD*

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

Supersire x (EX 91 GMD DOM) Gabor x Baxter x (EX 90 GMD DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) BW Marshall x (VG 85) Eddie

SUPERSIRE	X	GABOR	X	BAXTER	X	GOLDWYN
ROBUST x PLANET		Webb-Vue Gabor Mycala-ET		Webb-Vue Baxter Brieanna-ET		Webb-Vue Goldwyn Elvira-ET
		EX 91 – EX MAMMELLA		Tipo +2,25 ICM +1,37 A&P +1,47		EX 90 – EX MAMMELLA
		5.11 365 22.686 Kg 3.5% 3.0%		2.04 217 7.909 Kg 3.6% 2.7%		4.11 365 24.277 Kg 3.3% 2.8%

- **AL TOP IN USA CON IL 97% ATT.**
- **TOP 50 A LATTE IN USA**
- **10° TORO A LATTE IN ITALIA**
- **ESTREMA FACILITÀ AL PARTO**

TORO PER MANZE

10196 FIGLIE

health plus · profit plus · sexed semen

SPARK - USDA 04/2020							
TPI	2413	NM$	405	DWP$	555	EFF. AL.	105
LATTE			2083	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,14	GRT			37
Proteine %			-0,05	PRT			51
Figlie			10196	Allevamenti			1324
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,74	Ind. Mammella			0,76
Ind. Arti/Piedi			-1,04	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,2	Cellule S.			2,77
Facilità Parto							
Parto		6,2	Att. %	99	n° oss.		19531

SPARK / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,33
Forza anteriore	0,40
Profondità	0,10
Angolosità	0,85
Angolo groppa	-0,93
Ampiezza groppa	1,94
Arti di lato	1,80
Arti da dietro	-1,52
Tallone	-0,97
Mammella ant.	0,81
Mammella post. Alt.	1,42
Mammella larghezza	1,31
Legamento	1,18
Piano mammella	0,02
Pos. Cap. ant.	0,44
Pos. Cap. post.	1,44
Capezzoli dim.	2,28

2336 figlie in 530 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Step-Red

DE000356650139 *STEP RED*

Sympatico Rc x Observer x (EX 94 DOM) Goldwyn x (EX 91 DOM) Durham x Outside

SYMPATICO	X	OBSERVER	X	GOLDWYN	X	DURHAM
SNOWMAN X PLANET		Curr-Vale Observer Delta-ET RC		Curr-Vale Goldwyn Delicious RC		Curr-Vale Durham Apricot RC
		Tipo +0,93 ICM +1,10 A&P +0,17		EX 94 – EX MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA
		Latte +1211 -0.27% +0.04%		3.02 305 12.668 Kg 4.4% 3.1%		6.05 365 20.118 Kg 2.9% 2.8%

- TOP 25 A LATTE IN USA
- AL TOP A LATTE IN ITALIA
- DALLA FAMIGLIA DELLA GOLDWYN DELICIOUS
- 8° TORO RED E RC

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

539 FIGLIE

Step Red Daisy GP 84

profit plus

STEP RED - USDA 04/2020					
TPI 2422	NM$ 358	DWP$N.D.	EFF. AL. 105		
LATTE	2148	Attendibilità %	92		
Grasso %	-0,19	GRT	24		
Proteine %	-0,05	PRT	51		
Figlie	539	Allevamenti	292		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,84	Ind. Mammella	0,99		
Ind. Arti/Piedi	0,08	Attendibilità %	90		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,5	Cellule S.	2,80		
Facilità Parto					
Parto 7,3	Att. % 80	n° oss. 1713			

Dati USA aprile 2020

STEP RED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,16
Forza anteriore	-0,62
Profondità	-0,22
Angolosità	1,92
Angolo groppa	-0,07
Ampiezza groppa	-0,08
Arti di lato	0,79
Arti da dietro	0,12
Tallone	-0,12
Mammella ant.	0,66
Mammella post. Alt.	1,92
Mammella larghezza	1,77
Legamento	0,31
Piano mammella	-0,14
Pos. Cap. ant.	0,92
Pos. Cap. post.	0,64
Capezzoli dim.	-1,19

207 figlie in 107 all. -1 0 +1 +2

Sumo

US003127565475 *CLEAR-ECHO SUMO 569-ET TR TP TC TY TV TL TD*

Supershot x (VG 85 DOM) Numero Uno x (VG 86 DOM) Man O Man x (EX 91 DOM) Laudan x (VG 87 DOM) Hershel x (VG 86 GMD DOM) Decision

SUPERSHOT	X	NUMERO UNO	X	MAN O MAN	X	LAUDAN
SUPERSIRE x SUPER		Clear-Echo Num Uno 2833-ET		Clear-Echo M-O-M 2213-ET		Clear-Echo 822 Laud 1266-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA
		2.03 365 16.168 Kg 4.1% 3.1%		3.08 365 19.940 Kg 4.0% 3.3%		4.02 365 20.200 Kg 3.1% 2.8%

- TOP 20 A FERTILITÀ FIGLIE IN USA
- TOP 25 IES IN ITALIA
- TOP ICS-PR IN ITALIA
- TOP MACE LPI E PRO$ IN CANADA

FERTILITÀ FIGLIE **+2,3**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

356 FIGLIE

GTPI **2642**

GPFT **3633**

Webb-Vue Sumo 8476

cheese merit plus · health plus · ROBO plus · sexed semen

SUMO - USDA 04/2020					
TPI	2642	NM$	567	DWP$ 620	EFF. AL. 146
LATTE	1524	Attendibilità %	97		
Grasso %	-0,03	GRT	51		
Proteine %	0,02	PRT	54		
Figlie	356	Allevamenti	61		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,22	Ind. Mammella	0,03		
Ind. Arti/Piedi	0,10	Attendibilità %	93		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,5	Cellule S.	2,95		
Facilità Parto					
Parto	7,4	Att. %	95	n° oss.	816

Dati USA aprile 2020

SUMO / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,07
Forza anteriore	0,22
Profondità	0,15
Angolosità	0,66
Angolo groppa	-0,15
Ampiezza groppa	0,38
Arti di lato	1,24
Arti da dietro	-0,20
Tallone	-0,73
Mammella ant.	-0,68
Mammella post. Alt.	0,52
Mammella larghezza	0,48
Legamento	1,36
Piano mammella	-0,95
Pos. Cap. ant.	0,01
Pos. Cap. post.	0,53
Capezzoli dim.	-0,20

108 figlie in 34 all. -1 0 +1 +2

WORLD WIDE SIRES LTD.

Supersire

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

US000069981349 *SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET TV TL TY TD*

Robust x (EX 92 GMD DOM) Planet x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 GMD DOM) O-Man x (EX 92 GMD DOM) Rudolph x (EX 90 GMD DOM) Elton x (VG 87) Mandingo

ROBUST	X	PLANET	X	SHOTTLE	X	O-MAN
SOCRATES x O-MAN		Ammon-Peachey Shauna-ET		Pine-Tree Martha Sheen-ET		Pine-Tree Missy Martha
		EX 92 – EX MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		6.03 365 18.313 Kg 3.7% 3.1%		1.11 365 14.186 Kg 4.2% 3.1%		2.02 365 15.786 Kg 3.6% 3.1%

- 4 DEI TOP 5 TORI A TPI HANNO SUPERSIRE NEL PEDIGREE
- AL TOP A EFFICIENZA ALIMENTARE
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,6
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: **1.196.353** DOSI VENDUTE

TORO PER MANZE

55716 FIGLIE

Cervi Ciboldi SUPERSIRE Charlotte

health plus ROBO plus sexed semen

SUPERSIRE - USDA 04/2020							
TPI	2488	NM$	526	DWP$	620	EFF. AL.	159
LATTE			1399	Attendibilità %			99
Grasso %			0,07	GRT			73
Proteine %			0,00	PRT			43
Figlie			55716	Allevamenti			6448
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			-0,04	Ind. Mammella			-0,28
Ind. Arti/Piedi			-0,81	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,6	Cellule S.			2,93
Facilità Parto							
Parto	7,8	Att. %	99	n° oss.			70910

Dati USA aprile 2020

SUPERSIRE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,07
Forza anteriore	0,33
Profondità	0,14
Angolosità	0,61
Angolo groppa	0,29
Ampiezza groppa	0,25
Arti di lato	0,77
Arti da dietro	-1,28
Tallone	-1,27
Mammella ant.	-0,59
Mammella post. Alt.	0,25
Mammella larghezza	0,23
Legamento	-0,34
Piano mammella	-0,63
Pos. Cap. ant.	-0,81
Pos. Cap. post.	-0,23
Capezzoli dim.	1,13

15870 figlie in 3462 all. -1 0 +1 +2

Totem

US003131003184 *S-S-I MILLINGTON TOTEM-ET TR TP TV TL TY TD*

Millington x (GP 84) Jacey x (VG 85) Sudan x (EX 90) Planet x (VG 85) Bolton x (VG 87) Goldwyn x (VG 87) Durham x (VG 86) Formation

MILLINGTON	X	JACEY	X	SUDAN	X	PLANET
MILES x SHAMROCK		Josey Llc Jcy Skye 8948-ET		Dymentholm Sunview Skye		Des-Y-Gen Planet Silk-ET
		GP 84 - GP MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		2.00 305 10.449 Kg 3.6% 3.0%		2.02 305 12.950 Kg 3.9% 3.1%		2.02 365 13.603 Kg 4.5% 3.0%

- TOP 25 IN USA, TOP 20 WT$ E TOP 30 DWP$
- TOP 15 A TIPO TOP 200 USA
- TOP 25 ARTI E PIEDI TOP 200 USA
- 3° TORO IN CANADA
- 4° TORO PRO$ IN CANADA
- PEDIGREE SENZA MOGUL E SUPERSIRE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,4

Kcaseina
BB

GTPI
2750

GPFT
3614

Gruppo figlie di Totem

cheese merit plus · health plus · longevity plus · sexed semen

TOTEM - USDA 04/2020					
TPI 2750	NM$ 570	DWP$ 690	EFF. AL. 156		
LATTE	708	Attendibilità %	90		
Grasso %	0,16	GRT	72		
Proteine %	0,05	PRT	36		
Figlie	136	Allevamenti	88		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,82	Ind. Mammella	1,56		
Ind. Arti/Piedi	1,02	Attendibilità %	85		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,2	Cellule S.	2,59		
Facilità Parto					
Parto	8,8	Att. %	85	n° oss.	493

TOTEM / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,59
Forza anteriore	0,45
Profondità	0,58
Angolosità	1,93
Angolo groppa	0,44
Ampiezza groppa	1,74
Arti di lato	-1,08
Arti da dietro	1,31
Tallone	1,35
Mammella ant.	1,47
Mammella post. Alt.	2,08
Mammella larghezza	1,91
Legamento	1,83
Piano mammella	1,74
Pos. Cap. ant.	2,05
Pos. Cap. post.	1,87
Capezzoli dim.	-0,51

73 figlie in 55 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Wiggins

US003128769256 *T-SPRUCE SUPRSHT WIGGINS-ET TV TL TY TD TR TP*

Supershot x (VG 85 GMD DOM) Galaxy x (EX 90 GMD DOM) Robust x (VG 89) Goldwyn x (VG 88 DOM) Shottle x (VG 86) Ito

SUPERSHOT	X	GALAXY	X	ROBUST	X	GOLDWYN
SUPERSIRE X SUPER		Edg Riley Galaxy 2364-ET		Co-Vista Robust Riley		Ms Pride Gold Invite 761-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 89 – EX MAMMELLA
		3.07 305 21.677 Kg 3.5% 3.1%		2.01 305 12.513 Kg 3.9% 3.3%		3.08 365 16.342 Kg 3.8% 3.4%

- TOP 20 A PRT IN USA E TOP 25 A PRT IN ITALIA
- TOP 25 A TIPO TOP 200 USA
- TOP MACE LPI E PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME IN ITALIA +112

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

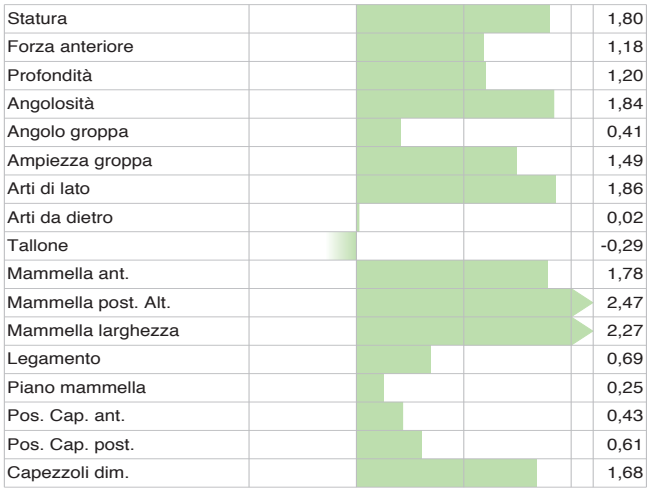
318 FIGLIE

cheese merit plus | health plus | profit plus | ROBO plus | sexed semen

WIGGINS - USDA 04/2020							
TPI	2560	NM$	419	DWP$	449	EFF. AL.	120
LATTE			1654	Attendibilità %			97
Grasso %			-0,12	GRT			28
Proteine %			0,05	PRT			65
Figlie			318	Allevamenti			75
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,62	Ind. Mammella			1,14
Ind. Arti/Piedi			-0,25	Attendibilità %			93
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,4	Cellule S.			2,93
Facilità Parto							
Parto	8,2	Att. %	95	n° oss.			915

Dati USA aprile 2020

WIGGINS / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Accelodin

US003130641794 *PEAK ACCELODIN-ET TV TL TY TD*

Hotrod x (GP 83 DOM) Ransom x (GP 83) Robust x (GP 83 DOM) Planet x (EX 90 DOM) Shottle May x (EX 90 DOM) O-Man

HOTROD	X	RANSOM	X	ROBUST	X	PLANET
JEROD x IOTA		Bryhill Ransom Marquisse-ET		Sully Robust 720-ET		Sully Planet Manitoba-ET GP-83 DOM
		GP 83 – GP MAMMELLA		GP 83 – VG MAMMELLA		GP 83 – GP MAMMELLA
		2.02 365 12.722 Kg 4,6% 3,6%		2.01 365 15.163 Kg 4.0% 3.4%		2.03 365 15.131 Kg 3.9% 3.1%

- TOP 30 IN ITALIA
- 6° TORO IN ITALIA A GRT
- AL TOP IN USA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,2

FERTILITÀ FIGLIE **+0,8**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

228 FIGLIE

GTPI **2799**

GPFT **3800**

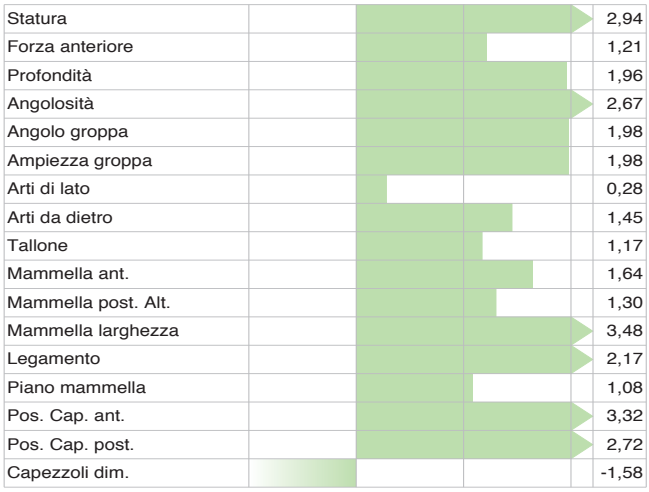
Rolling Green Accellodin 1587

cheese merit plus · health plus · longevity plus · sexed semen

ACCELODIN - ANAFI 04/2020					
PFT	3800	IES€	870	ICS-PR€	714
LATTE	750	Attendibilità %			89
Grasso %	0,76	GRT			114
Proteine %	0,28	PRT			56
Figlie	228	Allevamenti			92
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,82	Ind. Mammella			1,83
Indice Arti/Piedi	1,57	Attendibilità %			71
Valutazione Gestionale					
Longevità	111	Cellule S.			102
Facilità Parto					
Parto	106	Att. %	95	n° oss.	2142

Dati ITA aprile 2020

ACCELODIN / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI



Malcolm

IT017991629030 *GIUDICI SSHOT MALCOLM TV TL TY*

Supershot x (MB 85) Mccutchen x (MB 87) Man O Man x (MB 88) Goldwyn x (EX 90) Givenchy

SUPERSHOT	X	MCCUTCHEN	X	MAN O MAN	X	GOLDWYN
SUPERSIRE x SUPER		Giudici Holsteins Mchn Madison		Giudici Holsteins Alexia		Vegas
		MB 85 – MB MAMMELLA		MB 87 – MB MAMMELLA		MB 88 – MB MAMMELLA
		1.10 305 10.446 Kg 4.15% 3.43%		4.04 305 13.812 Kg 3.89% 3.61%		4.05 305 12.025 Kg 3.22% 3.14%

- DA UNA FAMIGLIA SUPER COLLAUDATA
- OTTIMO A LONGEVITÀ

TORO PER MANZE

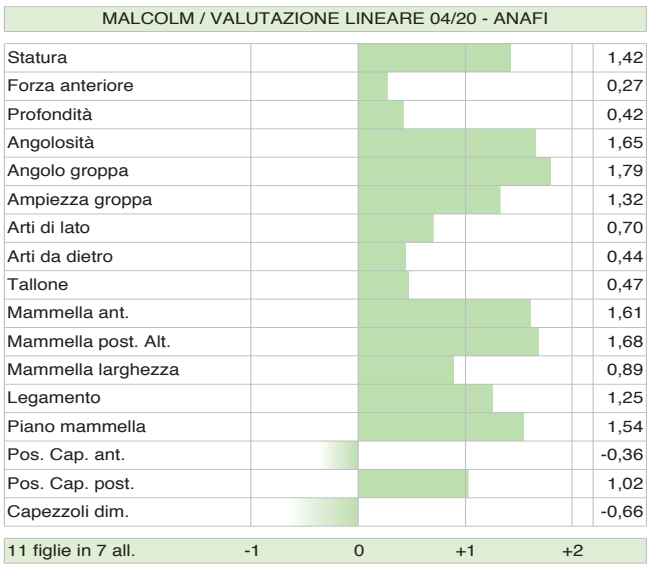
Kcaseina BB

Madre GIUDICI HOLSTEINS MCHN MADISON

longevity plus profit plus

MALCOLM - ANAFI 04/2020					
PFT	3179	IES€	764	ICS-PR€	758
LATTE	1334	Attendibilità %	84		
Grasso %	-0,19	GRT	30		
Proteine %	-0,03	PRT	42		
Figlie	80	Allevamenti	33		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,13	Ind. Mammella	1,19		
Indice Arti/Piedi	0,93	Attendibilità %	68		
Valutazione Gestionale					
Longevità	114	Cellule S.	104		
Facilità Parto					
Parto	106	Att. %	94	n° oss.	704

Dati ITA aprile 2020



Tori Provati dati in GTPI

Ordine Alfabetico

CODICE	TORO	TPI	NM	DWP$	Figlie	All.	Att.	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	E.A.	Tipo	ICM	A&P	Long	WT$	CW$	Cell.	F.F.	Parto	SCE_OBS	SCR	SCR Oss.	KC	BCN	AAA
014HO07828	ACCELODIN	2799	669	881	228	92	90	735	101	0,25	44	0,07	205	1,33	0,27	0,07	3,4	165	-16	2,85	0,8	5,9	2142	1,2	5748	AB	A2A2	423
250HO13449	ALL STAR	2635	453	646	122	87	90	1103	38	-0,01	41	0,02	93	1,55	1,15	0,94	4,1	208	24	2,61	0,9	7,9	2088	N.D.	N.D.	AB	A1A2	423
007HO10506	ATWOOD	1914	-193	-324	54712	12304	99	-389	11	0,09	-10	0,01	-2	2,98	1,68	2,21	-2,5	-134	42	3,13	-3,9	9,2	52740	0,9	11763	AB	A1A2	324165
007HO12353	BEEMER	1773	-266	-609	10210	3215	99	-28	-3	-0,01	-6	-0,02	-29	2,32	1,37	1,05	-4,2	-216	8	3,21	-4,2	8,2	18856	N.D.	N.D.	AE	A1A2	324
007HO12886	CANNON	2801	655	702	100	25	93	1225	82	0,12	41	0,01	171	1,33	1,94	0,60	4,1	77	2	2,81	1,0	7,9	1085	-0,2	4747	AE	A1A2	453
007HO12587	DIAMONDBACK-RC	1910	-173	-409	5568	1980	99	-481	-27	-0,03	-2	0,05	-54	2,43	2,01	1,34	-0,3	-122	40	3,08	-2,7	10,9	11156	1,0	24524	AB	A1A2	351
250HO12961	DOC	2690	403	351	99	50	92	1318	60	0,03	43	0,01	123	3,10	2,23	1,91	0,2	5	-26	3,02	0,2	8,8	10578	-0,1	27530	BB	A1A2	234
007HO11525	DONATELLO	2525	500	588	22886	2944	99	731	53	0,09	32	0,03	143	0,18	0,41	-0,09	2,9	61	-26	2,98	1,4	7,2	34682	0,7	33091	BB	A2A2	315246
007HO12111	DRAGONHEART	2472	384	461	6625	1162	99	1848	38	-0,11	37	-0,07	92	1,23	1,26	0,01	2,6	75	-31	3,00	0,5	6,3	29126	0,8	61596	BB	A2A2	423165
250HO13267	DUKE	2825	657	671	3179	908	99	2395	116	0,08	79	0,02	256	1,42	1,11	-0,46	1,3	-76	-39	2,91	-2,6	10,3	15059	1,0	23458	AA	A1A2	423165
250HO01002	EPIC	2192	136	-14	36054	9628	99	653	6	-0,07	17	-0,01	8	0,97	0,52	1,00	2,2	-21	-17	2,92	0,3	7,3	81141	N.D.	N.D.	BE	A1A2	432
007HO12788	FRAZZLED	2747	693	814	3002	233	99	1714	76	0,03	45	-0,03	167	0,67	1,21	-0,13	5,7	23	54	2,48	-0,5	8,4	13068	0,2	33687	AA	A2A2	426
007HO10920	GOLD CHIP	1748	-180	-312	37705	10376	99	-667	-24	0,01	-40	-0,07	-107	1,52	1,28	1,21	0,0	58	17	2,78	-2,2	6,1	51697	0,1	11598	AA	A1A2	243165
014HO07770	HELIX	2997	813	832	2524	365	99	2015	132	0,18	72	0,03	282	1,40	0,95	0,35	1,8	-131	19	3,01	-0,3	8,1	4001	-0,1	16804	AB	A1A2	432
014HO07714	HURRICANE	2687	515	506	1655	446	98	997	70	0,11	35	0,01	140	1,63	2,22	0,64	1,4	91	-73	2,78	0,6	6,3	3983	0,1	8612	AB	A2A2	321
250HO12589	JACOBY	1799	-287	-716	2383	1058	98	-991	-22	0,06	-38	-0,03	-112	2,87	2,55	1,24	-1,1	-108	-1	2,68	-2,7	10,6	7277	-0,4	7452	AA	A2A2	234
007HO13250	JEDI	2544	454	341	14754	1510	99	2201	16	-0,23	71	0,01	104	0,76	0,89	-1,31	4,9	-175	5	2,81	0,9	7,3	20250	0,8	44876	BB	A1A2	426
007HO12198	KINGBOY	2395	210	92	19158	4129	99	887	26	-0,03	25	-0,01	47	2,10	1,53	0,45	-0,5	-9	-21	2,80	1,0	8,8	49359	-0,3	80114	AB	A2A2	342516
714HO00046	MALCOLM	2327	329	742	80	33	85	1291	23	-0,09	30	-0,03	63	0,65	1,05	-0,18	2,9	34	N.D.	2,83	-0,2	7,3	704	N.D.	N.D.	BB	A1A2	N.D.
007HO11621	MAYFLOWER	2565	487	456	15964	1948	99	2282	36	-0,17	68	-0,01	134	0,05	-0,16	0,50	3,9	-9	-59	2,89	0,7	7,8	28576	0,7	31375	AE	A1A1	324165
007HO12421	MILLINGTON	2748	641	669	2919	433	99	1193	98	0,18	46	0,03	212	0,78	0,59	0,19	2,3	-10	-61	2,71	0,0	8,5	6149	0,9	25565	AB	A1A2	435126
007HO12778	MITCHELL	2645	448	275	354	99	97	1708	76	0,04	42	-0,04	150	2,18	1,57	1,09	-0,1	-169	-37	2,93	-0,2	9,0	2143	-0,3	9211	AA	A1A2	342
007HO11314	MOGUL	2402	339	216	65996	10543	99	672	51	0,09	20	0,00	106	1,37	2,25	1,33	0,8	-52	-12	3,11	-1,9	6,8	99999	-2,1	67011	AE	A1A2	432516
007HO12165	MONTROSS	2476	413	237	23889	3369	99	2189	47	-0,12	61	-0,02	144	0,83	1,27	0,15	2,2	-275	-10	3,19	-1,4	7,4	55642	-1,0	91676	AB	A2A2	453
007HO12819	OUTSIDERS	2742	662	550	822	137	98	2043	84	0,02	58	-0,02	180	0,57	0,48	0,35	3,4	-152	13	2,87	-0,2	6,7	7479	0,2	22655	AB	A2A2	432
007HO12436	PAT-RED	2602	484	543	2321	849	99	870	49	0,05	39	0,04	129	0,90	1,42	0,86	3,6	89	4	2,88	1,0	8,7	5222	0,3	6554	AB	A1A2	432
007HO13334	PHANTOM	2748	609	778	779	180	98	2041	93	0,05	73	0,03	218	1,27	0,54	0,04	1,2	125	-61	2,90	-1,9	7,2	1971	0,0	9334	AB	A1A2	132546
007HO12344	RAGER-RED	2512	425	527	2703	979	99	643	45	0,07	31	0,04	98	1,48	0,49	1,33	4,8	125	24	2,88	0,0	8,1	14790	-1,0	41578	AB	A2A2	324156
007HO12105	REFLECTOR	2512	389	394	7819	1441	99	1218	19	-0,09	54	0,06	88	1,24	1,08	0,85	3,9	46	-26	2,90	0,0	8,5	25349	N.D.	N.D.	AB	A2A2	534261
007HO12942	RESOLVE	2739	609	674	120	45	94	1381	48	-0,02	52	0,03	125	0,99	1,03	-0,32	6,0	33	45	2,68	2,3	7,7	1376	1,1	3394	AB	A1A1	315
007HO13454	ROCKETFIRE	2893	776	912	348	94	97	2836	67	-0,14	85	-0,01	194	0,73	0,54	-0,25	6,5	1	-12	2,90	1,0	8,6	590	0,1	3762	AB	A2A2	234165
007HO12418	SPARK	2413	405	555	10196	1324	99	2083	37	-0,14	51	-0,05	105	0,74	0,76	-1,04	3,2	113	-23	2,77	-2,3	6,2	19531	N.D.	N.D.	BE	A1A1	423
202HO01535	STEP-RED	2422	358	N.D.	539	292	92	2148	24	-0,19	51	-0,05	105	0,84	0,99	0,08	2,5	N.D.	N.D.	2,80	-0,8	7,3	1713	N.D.	N.D.	AB	A1A2	234156
007HO12801	SUMO	2642	567	620	356	61	97	1524	51	-0,03	54	0,02	146	0,22	0,03	0,10	4,5	26	-14	2,95	2,3	7,4	816	-0,3	2817	BB	A1A2	342
007HO11351	SUPERSIRE	2488	526	620	55716	6448	99	1399	73	0,07	43	0,00	159	-0,04	-0,28	-0,81	3,6	34	-19	2,93	-1,3	7,8	70910	0,6	61306	AE	A1A2	132546
250HO13531	TOTEM	2750	570	690	136	88	90	708	72	0,16	36	0,05	156	1,82	1,56	1,02	3,2	133	-40	2,59	0,4	8,8	493	N.D.	N.D.	BB	A1A2	423
007HO12724	WIGGINS	2560	419	449	318	75	97	1654	28	-0,12	65	0,05	120	1,62	1,14	-0,25	2,4	43	-59	2,93	-0,3	8,2	915	0,3	2914	BB	A2A2	423
CODICE	TORO	TPI	NM	DWP$	Figlie	All.	Att.	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	E.A.	Tipo	ICM	A&P	Long	WT$	CW$	Cell.	F.F.	Parto	SCE_OBS	SCR	SCR Oss.	KC	BCN	AAA

Tori Provati dati in GPFT

Ordine Alfabetico

MATRICOLA	TORO	GPFT	IES	ICS-PR	Att.%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	Tipo	ICM	A&P	Long.	Cell.S.	Parto	F.F.	Fert.S.T.	BCS	MST	Padre	Nonno Mat.
US003130641794	ACCELODIN	3800	870	714	89	750	114	0,76	56	0,28	1,82	1,83	1,57	111	102	106	104	106	89	100	HOTROD	RANSOM
US003129015960	ALL STAR	3726	945	880	86	1392	50	0,00	54	0,06	1,64	1,87	1,80	116	112	103	105	97	103	108	PENLEY	LUCID
CA000008956379	ATWOOD	2359	-37	-606	99	-116	18	0,23	-3	0,00	2,65	3,12	4,92	104	100	98	96	96	86	99	GOLDWYN	DURHAM
CA000007525863	BEEMER	2193	-113	-661	96	188	8	0,03	4	-0,02	2,92	3,25	3,68	101	94	103	95	100	94	94	MCCUTCHEN	GOLDWYN
US003133107055	CANNON	3664	956	707	72	1275	86	0,34	48	0,04	1,19	2,22	1,40	116	105	108	106	N.D.	97	101	DENVER	NUMERO UNO
US003013721049	DIAMONDBACK-RC	2584	153	-251	93	-129	-5	0,01	11	0,14	2,61	2,54	3,09	105	99	92	100	N.D.	96	102	DOORMAN	TALENT-IMP
US003132417775	DOC	3707	803	717	84	1652	64	0,03	58	0,02	2,60	2,60	3,08	112	102	100	104	100	91	101	KINGBOY	MACK
US003006989495	DONATELLO	3160	656	501	99	959	62	0,24	42	0,08	0,25	1,32	-1,06	108	99	105	107	101	88	98	ROBUST	PLANET
US003009533223	DRAGONHEART	3080	570	333	89	1696	38	-0,20	38	-0,16	1,33	1,99	0,57	111	99	107	105	107	94	102	EPIC	PLANET
US003125201993	DUKE	3651	833	407	96	2176	122	0,34	82	0,07	1,96	1,23	0,70	111	103	93	94	103	96	100	MONTROSS	SUPERSIRE
CA000011104016	EPIC	2981	531	187	99	912	23	-0,09	28	-0,03	1,70	1,60	1,92	112	100	104	105	100	103	102	SUPER	BAXTER
US000074261651	FRAZZLED	3366	809	605	88	1806	83	0,13	60	-0,02	0,44	0,95	-0,75	112	112	106	99	105	99	104	JOSUPER	SHOTGLASS
US000140145553	GOLD CHIP	2247	128	32	98	-239	-2	0,08	-30	-0,23	2,17	2,72	3,31	111	110	106	102	100	98	110	GOLDWYN	SHOTTLE
US003131083927	HELIX	3936	962	766	89	1852	123	0,46	77	0,12	1,58	2,04	1,53	108	99	104	103	100	97	97	SILVER	SUPERSIRE
US003125066355	HURRICANE	3390	680	403	96	885	74	0,38	38	0,07	2,03	2,28	1,93	110	103	113	105	101	95	98	CHOPS	SHOTGLASS
US003013614066	JACOBY	2678	57	-158	93	-310	5	0,17	-21	-0,11	3,42	3,96	3,69	106	112	96	104	95	99	112	DOORMAN	GOLD CHIP
US003123886035	JEDI	3744	997	1080	99	2048	22	-0,42	78	0,06	1,50	2,22	-0,31	116	106	108	105	92	100	100	MONTROSS	SUPERSIRE
US000072044077	KINGBOY	3581	705	732	99	1376	40	-0,09	43	-0,03	2,47	2,90	2,65	109	108	99	107	102	100	105	MCCUTCHEN	SUPER
IT017991629030	MALCOLM	3179	764	758	84	1334	30	-0,19	42	-0,03	1,13	1,19	0,93	114	104	106	106	99	93	100	SUPERSHOT	MCCUTCHEN
US003008897582	MAYFLOWER	3394	752	503	99	1941	44	-0,22	70	0,03	1,04	0,51	1,76	110	103	103	101	106	99	102	SNOWMAN	SOCRATES
US000072851617	MILLINGTON	3344	685	436	89	1261	95	0,43	55	0,11	0,95	0,91	1,19	108	106	98	99	102	89	101	MILES	SHAMROCK
US003128461508	MITCHELL	3297	495	168	86	1490	77	0,19	43	-0,06	2,22	1,87	3,12	106	100	101	102	N.D.	88	102	TATUM	MOGUL
US003006972816	MOGUL	3250	738	432	99	1041	73	0,30	38	0,02	2,23	2,56	3,78	113	100	108	100	99	93	96	DORCY	MARSH
US000071703339	MONTROSS	2986	714	196	99	1950	52	-0,16	62	-0,03	1,11	0,88	0,69	113	93	106	99	105	96	89	MOGUL	BOLTON
US000074345967	OUTSIDERS	3547	941	742	87	1901	92	0,16	68	0,02	1,09	0,87	1,63	112	103	109	101	105	100	98	YODER	SUPERSIRE
US003012178104	PAT-RED	3262	686	374	93	913	53	0,18	44	0,11	0,77	1,14	0,54	111	104	101	104	103	101	104	SYMPATICO	COLT P-RED
US003126218688	PHANTOM	3493	730	465	89	1726	92	0,23	73	0,11	1,58	1,37	0,83	108	105	106	95	90	100	103	KINGPIN	SUPERSIRE
US000072353457	RAGER-RED	3203	645	315	89	587	49	0,26	29	0,09	1,43	1,32	1,31	114	105	103	105	91	96	106	RELIEF P	OBSERVER
US000070071611	REFLECTOR	3438	856	711	98	902	29	-0,04	49	0,15	1,52	1,21	2,84	114	104	101	105	96	106	104	MOGUL	SUPER
US003134652407	RESOLVE	3856	1072	1070	84	1168	52	0,04	53	0,11	1,38	2,19	0,64	119	109	106	110	104	100	104	JEDI	DAY
US003129016236	ROCKETFIRE	3620	987	791	86	2356	62	-0,19	85	0,03	0,71	0,31	-0,78	114	103	102	103	N.D.	98	98	JOSUPER	STERLING
US000072850448	SPARK	3294	694	610	99	2274	48	-0,28	71	-0,05	0,78	1,62	-0,90	111	109	108	95	102	94	108	SUPERSIRE	GABOR
DE000356650139	STEP-RED	3143	612	461	95	2123	40	-0,30	60	-0,09	1,00	1,21	-0,52	108	108	105	100	90	92	101	SYMPATICO	OBSERVER
US003127565475	SUMO	3633	1028	890	87	1601	58	0,00	64	0,07	0,53	0,76	0,52	116	100	104	108	N.D.	100	101	SUPERSHOT	NUMERO UNO
US000069981349	SUPERSIRE	3203	841	574	99	1782	79	0,11	66	0,04	0,21	0,20	-0,87	114	102	106	98	103	98	99	ROBUST	PLANET
US003131003184	TOTEM	3614	765	683	85	807	76	0,40	44	0,14	1,75	2,35	3,22	112	111	99	101	N.D.	95	108	MILLINGTON	JACEY
US003128769256	WIGGINS	3533	862	790	86	1714	42	-0,19	74	0,12	1,42	1,48	-0,05	115	103	104	100	112	93	103	SUPERSHOT	GALAXY
MATRICOLA	TORO	GPFT	IES	ICS-PR	Att.%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	Tipo	ICM	A&P	Long.	Cell.S.	Parto	F.F.	Fert.S.T.	BCS	MST	Padre	Nonno Mat.

Tori GENOMICI - Accoppiamenti

POWERED by WMS

TORO	PEDIGREE	IDEAL CROSS					
ALPHABET	HELIX x YODER x DAY	Balisto	Topshot	Duke	Fortune	Reflector	Jedi
BASIC	FRAZZLED x SPRING x HEADLINER	Montross	Silver	Zoom	Epic	Charley	Jedi
CASCADE	KING ROYAL x SUPERSHOT x JACEY	Frazzled	Montross	Balisto	Jedi	Supersire	Charley
CASPER	HANG-TIME x BOMBERO x MOGUL	Supersire	Frazzled	Silver	Bookem	Josuper	Duke
DAMIR	CHARLEY x BALISTO x NUMERO UNO	Judo	Intensity	Chapeau	Zamagni	Mascalese	Selleck
DEANO	BAYONET x TANGO x MOGUL	Jedi	Sound System	Smurf	Balisto	Chapeau	Monterey
DEREK	CHARLEY x 1STCLASS x SUPERSIRE	Josuper	Mogul	Montross	Silver	Speaker	Planet
DOCTOR	HELIX x YODER x DAY	Mayflower	Jedi	Supersire	Recoil	Josuper	Topshot
DOWNTOWN	HELIX x KINGBOY x IOTA	Montross	Recoil	Tabasco	Mogul	Masterful	Hotrod
DREAM	EXPRESSO x MONTROSS x SUPERSIRE	Balisto	Chapeau	Donatello	Modesty	Mogul	Coman
DURAN	HOUSE X JEDI X BUTLER	Duke	Frazzled	Josuper	Mayflower	Planet	Supersire
EDISON	PARISON x DELTA x SHOTGLASS	Josuper	Mascalese	Mayflower	Donatello	Silver	Hotrod
EFFECT	FRAZZLED X RUBICON X MORGAN	Jedi	Duke	Masterful	Selleck	Supersire	Honeybee
FOOTBALL	TOPNOTCH x DETOUR x SUPERSHOT	Duke	Frazzled	Mayflower	Apprentice	Josuper	Zoom
FORTNITE	EINSTEIN x JEDI x REFLECTOR	Tabasco	Zoom	Apprentice	Balisto	Coman	Sound System
HANDSOME	DOC X MONTEREY X MOGUL	Supersire	Topshot	Recoil	Mayflower	Josuper	Duke
HOLLYWOOD	DOC x JEDI x MASSEY	Supersire	Balisto	Mayflower	Duke	Josuper	Zoom
HOUDINI	HELIX X JOSUPER X MOGUL	Fortune	Apprentice	Jedi	Doc	Kingboy	Rodanas
JABARI	JEDI x JACEY x SNOWMAN	Josuper	Monterey	Planet	Supersire	Rodanas	Balisto
KITE	DUKE x SHAMROCK x MAN O MAN	Fortune	Charley	Honeybee	Mogul	Sansire	Silver
LAGUNA	SOLUTION X JEDI X KINGBOY	Topshot	Silver	Josuper	Reflector	Accelodin	Vanhalen
MALCOLM	SUPERSHOT x MCCUTCHEN x MAN O MAN	Gambler	Coman	Donatello	Mogul	Eudon	Rodanas
MAXWELL-P	MARKLEY x ERASER P x SUPERSIRE	Planet	Reflector	Selleck	Zamagni	Zoom	Donatello
MILFORD	HELIX x DELTA x SNOWMOBIL	Frazzled	Jedi	Josuper	Charley	Fortune	Masterful
NETFLIX	QUANTUM x BATTLECRY x JUDO	Zoom	Vanhalen	Recoil	Planet	Epic	Chapeau
NIBAY	BOURBON x MARDI GRAS x NUMERO UNO	Coman	Eudon	Gambler	Facebook	Smurf	Honeybee
PARISON	JEDI x TANGO x FACEBOOK	Planet	Reflector	Selleck	Supersire	Balisto	Mayflower
RADCLIFF	RAGEN x JACEY x NUMERO UNO	Mogul	Topshot	Vanhalen	Silver	Jett	Rodanas
RICHFIELD	RESOLVE x MONTROSS x JACKMAN	Mayflower	Sound System	Supersire	Bookem	Reflector	Planet
RONALD-RC	SALVATORE RC x SILVER x NUMERO UNO	Jedi	Duke	Montross	Frazzled	Recoil	Tabasco
ROZISH	PINNACLE x DELTA x SUPERSIRE	Mogul	Rodanas	Kingboy	Vanhalen	Fortune	Gambler
SERTOLI	FESTIVUS x RUBICON x JACEY	Charley	Duke	Frazzled	Montross	Reflector	Topshot
SHIEK	SANDERSON x YODER x SUPERSIRE	Gambler	Honeybee	Masterful	Silver	Apprentice	Montross
SKYDANCER	SKYWALKER x DELTA x JOSUPER	Balisto	Tabasco	Sound System	Mayflower	Supersire	Planet
SOLUTION	FRAZZLED x RUBICON x OAK	Topshot	Jedi	Silver	Smurf	Supersire	Mogul
SPARTA	SOLUTION X HAROLDO X MISSOURI	Sound System	Chaeley	Donatello	Montross	Recoil	Silver
SPEEDY	FRAZZLED x MARTY x MONTROSS	Zamagni	Kingboy	Chapeau	Coman	Hotrod	Honeybee
SUPERDAY	SUPERHERO x RUBICON x OAK	Jett	Montross	Silver	Duke	Mogul	Jedi
TAHITI	FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE	Jedi	Mayflower	Accelodin	Smurf	Fortune	Montross
TIBOR	CASPER x SUPERSHOT x MCCUTCHEN	Silver	Duke	Jedi	Charley	Montross	Rodanas
TOPSTONE	TOPSHOT x RUBICON x AIKMAN	Gambler	Jett	Doc	Donatello	Jedi	Duke
TRY ME	RESOLVE x PROFIT x JABIR	Frazzled	Kingboy	Mayflower	Supersire	Planet	Tabasco
YONDER	YODA X KERRIGAN X BALISTO	Accelodin	Duke	Mayflower	Josuper	Sound System	Supersire
ZANDER	ZAMBONI x TROY x SUPERSIRE	Recoil	Selleck	Sound System	Donatello	Balisto	Rodanas

Tori GENOMICI

I migliori per ogni tratto dati GTPI

TPI		LATTE		PRT		PR%		GRT		GR%	
MILFORD	2954	ZANDER	2681	ZANDER	70	RICHFIELD	0,08	MILFORD	116	MILFORD	0,22
ALPHABET	2948	ALPHABET	2097	RICHFIELD	68	FORTNITE	0,08	HOUDINI	108	SPARTACUS	0,14
HOUDINI	2925	SPEEDY	1879	PARISON	67	MILFORD	0,07	ALPHABET	104	HOUDINI	0,12
DOCTOR	2919	HOUDINI	1860	HOUDINI	67	TRY ME	0,06	DOCTOR	97	DOCTOR	0,12
SOLUTION	2889	JABARI	1844	FORTNITE	64	CASCADE	0,06	SOLUTION	89	CASCADE	0,10
TRY ME	2888	PARISON	1769	SPARTA	64	NETFLIX	0,06	DOWNTOWN	88	SOLUTION	0,09
SPARTACUS	2873	DOWNTOWN	1755	JABARI	64	DREAM	0,05	KITE	87	KITE	0,09
LAGUNA	2863	YONDER	1735	SKYDANCER	62	MAXWELL-P	0,05	TAHITI	83	SERTOLI	0,09
TAHITI	2858	DURAN	1689	MILFORD	61	SPARTACUS	0,05	SPARTACUS	77	HANDSOME	0,09
BASIC	2850	SPARTA	1659	DURAN	60	TIBOR	0,05	SHIEK	75	ALPHABET	0,08
CASCADE	2842	EDISON	1655	ALPHABET	60	DEREK	0,05	SPEEDY	74	DOWNTOWN	0,07

NET MERIT		LONGEVITÀ		CELLULE		FERTILITÀ FIGLIE		WT$		DWP$	
MILFORD	799	TRY ME	8,0	SPEEDY	2,56	TRY ME	3,3	CASPER	166	ALPHABET	1043
ALPHABET	791	BASIC	6,2	BASIC	2,57	NIBAY	2,6	GENESIS-RED	165	SOLUTION	1000
SOLUTION	782	DEREK	6,1	DEREK	2,59	SPARTACUS	2,5	RONALD-RC	157	LAGUNA	950
HOUDINI	757	SPEEDY	6,1	DAMIR	2,61	SERTOLI	2,4	SOLUTION	151	TRY ME	910
TAHITI	746	EFFECT	6,1	RICHFIELD	2,66	EDISON	2,2	SERTOLI	151	MILFORD	897
TRY ME	739	RONALD-RC	5,9	SOLUTION	2,67	LAGUNA	1,6	LAGUNA	150	SPEEDY	877
DOCTOR	738	SOLUTION	5,8	TOPSTONE	2,71	CASCADE	1,6	TRY ME	144	TAHITI	853
LAGUNA	716	TOPSTONE	5,7	LAGUNA	2,72	DEREK	1,6	KITE	142	SPARTA	823
SPEEDY	692	LAGUNA	5,4	TRY ME	2,72	GENESIS-RED	1,6	BASIC	134	KITE	816
EFFECT	691	SPARTA	5,4	RONALD-RC	2,72	DURAN	1,5	HOLLYWOOD	134	DOWNTOWN	815
SHIEK	690	RICHFIELD	5,3	CASCADE	2,73	NETFLIX	1,5	DEREK	123	ZANDER	805

EFFICIENZA ALIM.		TIPO		MAMMELLA		ARTI E PIEDI		FACILITÀ PARTO		SCR	
MILFORD	255	HANDSOME	3,09	HANDSOME	2,34	RONALD-RC	1,97	NIBAY	5,4	ALPHABET	3,1
HOUDINI	247	CASPER	2,10	CASPER	2,30	HANDSOME	1,75	TIBOR	5,6	MAXWELL-P	2,8
ALPHABET	225	SPARTACUS	2,05	RONALD-RC	2,08	SUPERDAY	1,31	SKYDANCER	5,8	HOUDINI	2,8
DOCTOR	207	RONALD-RC	2,04	CASCADE	2,04	SOLUTION	1,19	PARISON	5,9	SHIEK	2,6
TAHITI	204	CASCADE	2,03	BASIC	2,02	CASCADE	1,03	SPARTACUS	5,9	SERTOLI	2,6
DOWNTOWN	197	DEANO	1,99	SPARTACUS	1,93	DAMIR	1,03	SHIEK	6,1	CASPER	2,4
SOLUTION	197	SUPERDAY	1,85	HOLLYWOOD	1,76	ALPHABET	1,00	RONALD-RC	6,2	DOCTOR	2,3
KITE	190	HOLLYWOOD	1,84	EDISON	1,65	SPARTACUS	0,93	GENESIS-RED	6,4	EFFECT	2,1
FORTNITE	187	DURAN	1,72	TIBOR	1,65	EFFECT	0,88	EDISON	6,6	ROZISH	2,0
SPARTACUS	178	ALPHABET	1,68	GENESIS-RED	1,61	HOUDINI	0,86	TRY ME	6,7	TRY ME	2,0
YONDER	177	DOCTOR	1,63	KITE	1,59	BASIC	0,85	ROZISH	6,9	PARISON	1,7
								MAXWELL-P	7,0	JABARI	1,7
								TOPSTONE	7,0	BASIC	1,6
								NETFLIX	7,0	TAHITI	1,4
								TAHITI	7,1	DREAM	1,3
								YONDER	7,1	DOWNTOWN	1,2
								DEREK	7,2	RICHFIELD	1,1
								LAGUNA	7,3	KITE	1,0

Alphabet

US003142934708 *OCD HELIX ALPHABET-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 29/04/2017*

Helix x (GP 83) Yoder x (VG 86) Day x (GP 84) Observer x (VG 86 DOM) Shottle x (EX 90 DOM) Durham x (EX 93 DOM) Charles

HELIX	X	YODER	X	DAY	X	OBSERVER
SILVER x SUPERSIRE		Ocd Yoder Avery 4119-ET		Hmm Day Avery-ET		Al-Lew Observ Avia 1095-ET
		GP 83 – GP MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		GP 84 – GP MAMMELLA
		Latte +1725 +0,13% + 0,01%		4.04 337 20.036 Kg 2.9% 2.8%		3.08 317 14.490 Kg 3.7% 3.1%

- TOP 40 IN USA
- TOP 10 A LATTE TOP 200 USA
- TOP 25 AD ARTI E PIEDI TOP 200 USA
- AL TOP A NET MERIT
- TOP 35 DWP$
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +3,1

Genomici GTPI

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GTPI **2948**

cheese merit plus · health plus · longevity plus · profit plus · sexed semen

ALPHABET - USDA 04/2020					
TPI	**2948**	NM$ 791	DWP$ 1043	EFF. AL. 225	
LATTE	2097	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,08	GRT	104		
Proteine %	-0,02	PRT	60		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,68	Ind. Mammella	1,55		
Ind. Arti/Piedi	1,00	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,8	Cellule S.	2,94		
Facilità Parto					
Parto	7,6	Att. %	90	n° oss.	322

ALPHABET / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,63
Forza anteriore	0,12
Profondità	0,44
Angolosità	1,57
Angolo groppa	1,29
Ampiezza groppa	0,03
Arti di lato	-0,31
Arti da dietro	0,93
Tallone	1,19
Mammella ant.	1,53
Mammella post. Alt.	2,62
Mammella larghezza	2,41
Legamento	0,70
Piano mammella	1,42
Pos. Cap. ant.	1,10
Pos. Cap. post.	0,85
Capezzoli dim.	-1,30

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Basic

US003141657524 *BLUMENFELD FRAZLD BASIC-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 10/04/2017*

Frazzled x (VG 87) Spring x (VG 85) Headliner x (VG 85) Domain x (VG 85) Mac x (VG 89 DOM) Goldwyn x (EX 90 DOM) Ozzie

FRAZZLED	X	SPRING	X	HEADLINER	X	DOMAIN
JOSUPER x SHOTGLASS		Blumenfeld 4508 Spr 5054-ET		Peach-State HI Rachel-ET		Peach-State Domain Rose
		VG 87 – EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		2.03 301 13.045 Kg 4.9% 3.2%		3.03 333 17.695 Kg 4.1% 3.1%		2.09 335 13.140 Kg 3.5% 2.9%

- IL FIGLIO DI FRAZZLED CON TANTA MORFOLOGIA
- AL TOP A CELLULE SOMATICHE
- OTTIME MAMMELLE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,6

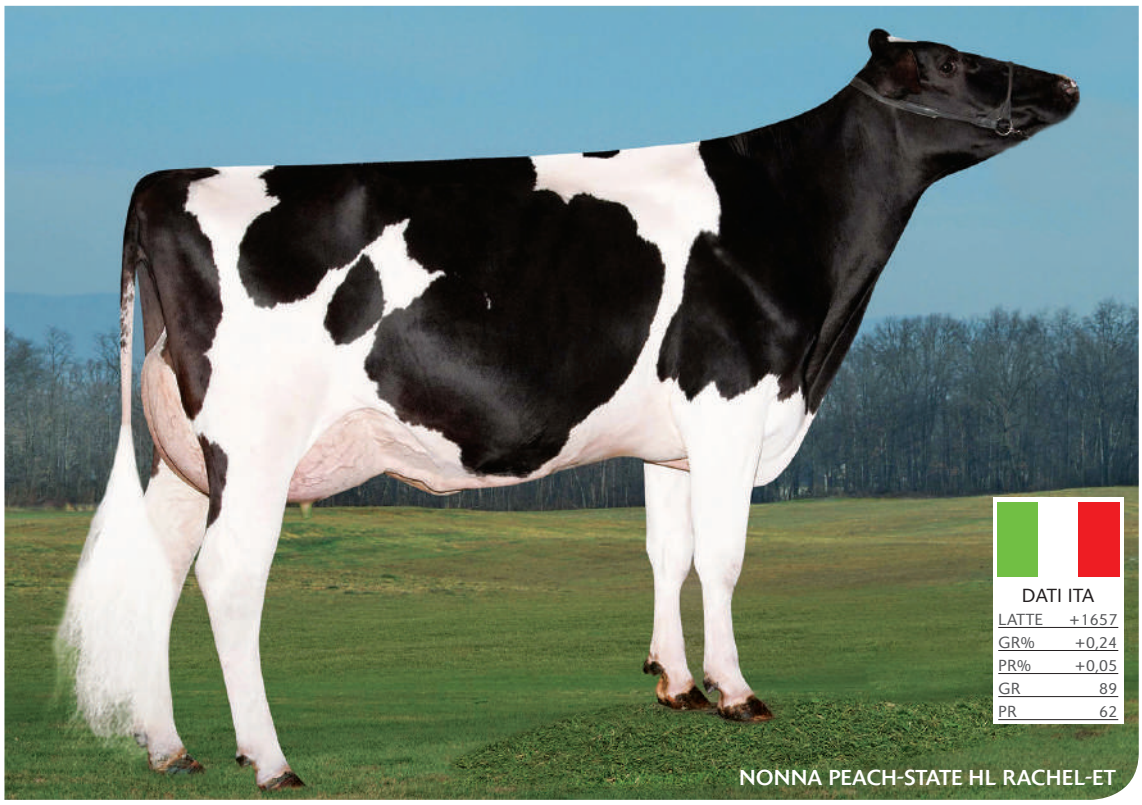
FERTILITÀ FIGLIE **+1,1**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2850**



cheese merit plus · health plus · longevity plus · ROBO plus · sexed semen

BASIC - USDA 04/2020					
TPI 2850	NM$ 684	DWP$ 790	EFF. AL. 147		
LATTE	1415	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,04	GRT	65		
Proteine %	0,00	PRT	43		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,47	Ind. Mammella	2,02		
Ind. Arti/Piedi	0,85	Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	6,2	Cellule S.	2,57		
Facilità Parto					
Parto	8,0	Att. %	96	n° oss.	1132

Dati USA aprile 2020

BASIC / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,37
Forza anteriore	0,18
Profondità	-0,09
Angolosità	0,39
Angolo groppa	-0,42
Ampiezza groppa	0,04
Arti di lato	-0,26
Arti da dietro	0,78
Tallone	0,66
Mammella ant.	1,95
Mammella post. Alt.	2,56
Mammella larghezza	2,36
Legamento	0,86
Piano mammella	1,62
Pos. Cap. ant.	0,83
Pos. Cap. post.	1,34
Capezzoli dim.	-0,12

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Deano

US003131808314 *DOUBLE-EAGLE BAYON DEANO-ET TR TP TV TL TY TD* *nato 11/02/2016*

Bayonet x (VG 85) Tango x (EX 90 DOM) Mogul x (EX 90 DOM) Man O Man x (EX 90 DOM) Shottle x (EX 92 GMD DOM) Durham

BAYONET	X	TANGO	X	MOGUL	X	MAN O MAN
DONATELLO X SHAMROCK		Progenesis Tango Fancy		Ocd Mogul Fuzzy Navel-ET		Ocd Man O Man Fantom-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		Latte +1741 +0.06% +0.00%		2.01 365 15.586 Kg 4.1% 3.2%		1.10 305 11.040 Kg 4.2% 3.1%

- **TORO COMPLETO CON PEDIGREE ALTERNATIVO**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

Genomici GTPI

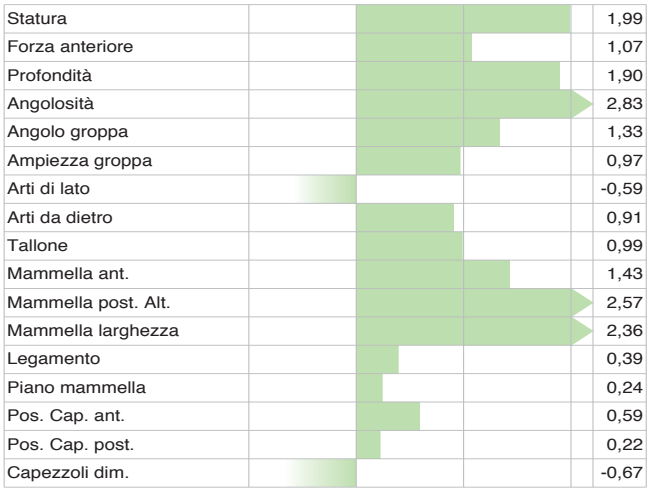
TORO PER MANZE

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

DEANO - USDA 04/2020							
TPI	2659	NM$	502	DWP$	568	EFF. AL.	153
LATTE			1484	Attendibilità %			89
Grasso %			0,04	GRT			68
Proteine %			0,00	PRT			46
Figlie			35	Allevamenti			23
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,99	Ind. Mammella			1,10
Ind. Arti/Piedi			0,72	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,0	Cellule S.			2,96
Facilità Parto							
Parto		7,8	Att. %		98	n° oss.	3095

DEANO / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Dati USA aprile 2020

Cascade

US003137164155 *REGAN-DANHOF CASCADE-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 15/10/2017*

King Royal x (GP 83) Supershot x (EX 93 DOM) Jacey x (EX 90) Epic x (EX 92 GMD DOM) Ramos x (VG 87 GMD DOM) Shottle x (EX 90 GMD DOM) Outside

KING ROYAL	X	SUPERSHOT	X	JACEY	X	EPIC
KINGBOY X MOGUL		Regan-Danhof SS Cozmo-ET		Ocd Jacey 2421-ET		Larcrest Cologne-ET
		GP 83 - VG MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		1.11 285 12.324 Kg 3.8% 3.1%		2.02 365 15.208 Kg 4.0% 3.2%		4.01 365 16.819 Kg 4.2% 3.5%

- AL TOP A TIPO, MAMMELLA E ARTI E PIEDI
- OTTIMO A CELLULE SOMATICHE
- ALTA FERTILITÀ DELLE FIGLIE
- PEDIGREE ALTERNATIVO

FERTILITÀ FIGLIE
+1,6

Kcaseina
AB

GTPI
2842

longevity plus sexed semen

CASCADE - USDA 04/2020					
TPI 2842	NM$ 613	DWP$ 523	EFF. AL. 156		
LATTE	970	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,10	GRT	65		
Proteine %	0,06	PRT	47		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	2,03	Ind. Mammella	2,04		
Ind. Arti/Piedi	1,03	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,5	Cellule S.	2,73		
Facilità Parto					
Parto	9,3	Att. %	84	n° oss.	135

Dati USA aprile 2020

CASCADE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	1,43
Forza anteriore	1,09
Profondità	1,29
Angolosità	1,90
Angolo groppa	0,23
Ampiezza groppa	1,62
Arti di lato	0,77
Arti da dietro	0,75
Tallone	1,04
Mammella ant.	2,35
Mammella post. Alt.	3,09
Mammella larghezza	2,84
Legamento	1,96
Piano mammella	1,08
Pos. Cap. ant.	1,83
Pos. Cap. post.	1,97
Capezzoli dim.	-1,18
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

new

Duran

US003145369491 *LEANINGHOUSE DURAN-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 09/01/2018*

House x (EX 91) Jedi x (EX 91) Butler x (EX 90) Cameron x (VG 87) Baxter x (VG 86) Shottle x (VG 88 GMD DOM) BW Marshall

HOUSE	X	JEDI	X	BUTLER	X	CAMERON
HANG-TIME x JACEY		L-L-M- Dairy Jedi Dysis		L-L-M-Dairy Butler Dusty-ET		L-L-M-Dairy Camern Deeaz-ET
		EX 91 – EX MAMMELLA		EX 90 - EX MAMMELLA		EX 90 - EX MAMMELLA
		2.04 365 13.086 Kg 3.0% 3.2%		4.05 345 17.195 Kg 3.7% 3.1%		4.08 365 17.798 Kg 4.3% 3.1%

Genomici GTPI

- **ECCELLENTE A LATTE E PROTEINE**
- **OTTIMO A TIPO E MAMMELLA**

FERTILITÀ FIGLIE
+1,5

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

NONNA L-L-M DAIRY BUTLER DUSTY-ET

cheese merit plus | longevity plus | profit plus

DURAN - USDA 04/2020							
TPI	2733	NM$	547	DWP$	553	EFF. AL.	156
LATTE			1689	Attendibilità %			78
Grasso %			-0,04	GRT			53
Proteine %			0,03	PRT			60
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,72	Ind. Mammella			1,33
Ind. Arti/Piedi			0,12	Attendibilità %			75
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,7	Cellule S.			2,88
Facilità Parto							
Parto		7,6	Att. %		62	n° oss.	0

DURAN / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,45
Forza anteriore	0,69
Profondità	0,94
Angolosità	2,23
Angolo groppa	0,67
Ampiezza groppa	0,88
Arti di lato	-1,65
Arti da dietro	-0,02
Tallone	0,84
Mammella ant.	1,02
Mammella post. Alt.	2,46
Mammella larghezza	2,26
Legamento	1,39
Piano mammella	0,51
Pos. Cap. ant.	0,61
Pos. Cap. post.	1,01
Capezzoli dim.	0,04

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

new

Downtown

US003139851193 *KINGS-RANSOM H DOWNTOWN-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 05/02/2017*

Helix x (EX 93) Kingboy x (VG 88 DOM) Iota x (EX 92 DOM) Planet x (VG 87) Ramos x (VG 86) Winchester x (VG 86) Garter x (VG 86 GMD DOM) Celsius

HELIX	X	KINGBOY	X	IOTA	X	PLANET
SILVER x SUPERSIRE		Kings-Ransom Kb Delicate-ET		Kings-Ransom It Distinct-ET		Kings-Ransom Planet Dove
		EX 93 – EX MAMMELLA		VG 88 - EX MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA
		4.03 305 16.143 Kg 3.7% 2.8%		4.05 337 16.456 Kg 3.6% 2.9%		5.04 306 16.188 Kg 4.2% 3.1%

- FIGLIO DI HELIX CON PEDIGREE ALTERNATIVO
- ECCELLENTE A LATTE E GRASSO
- AL TOP A EFFICIENZA ALIMENTARE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,2

FERTILITÀ FIGLIE
+0,2

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

MADRE KINGS-RANSOM KB DELICATE-ET

health plus | profit plus | ROBO plus

DOWNTOWN - USDA 04/2020							
TPI	2789	NM$	656	DWP$	815	EFF. AL.	197
LATTE			1755	Attendibilità %			81
Grasso %			0,07	GRT			88
Proteine %			0,00	PRT			53
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,34	Ind. Mammella			1,16
Ind. Arti/Piedi			-0,03	Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,0	Cellule S.			2,85
Facilità Parto							
Parto	8,1	Att. %	88	n° oss.	234		

Dati USA aprile 2020

DOWNTOWN / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,95
Forza anteriore	0,17
Profondità	0,68
Angolosità	1,59
Angolo groppa	-0,20
Ampiezza groppa	0,13
Arti di lato	1,26
Arti da dietro	-0,21
Tallone	0,17
Mammella ant.	0,98
Mammella post. Alt.	2,06
Mammella larghezza	1,90
Legamento	0,67
Piano mammella	0,56
Pos. Cap. ant.	0,35
Pos. Cap. post.	0,37
Capezzoli dim.	-0,01

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Genomici GTPI

Edison

US003142935454 *OCD PARISON EDISON-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 17/10/2017*

Parison x (VG 86) Delta x (VG 85) Shotglass x (VG 86) Digger x (VG 88) Planet x (VG 85) Ramos x (VG 86 GMD DOM) Bullet

PARISON	X	DELTA	X	SHOTGLASS	X	DIGGER
JEDI x TANGO		OCD Delta Early 34963-ET		White-Wind Sglass Early-ET		High-Tailin Digger Exact
		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA
		2.08 345 13.586 Kg 3.5% 2.9%		3.04 360 16.796 Kg 3.4% 2.9%		5.05 305 16.501 Kg 3.3% 3.3%

- **AL TOP A LATTE IN USA**
- **AL TOP A MAMMELLA IN USA**
- **OTTIMA RESISTENZA ALLE MALATTIE DEI VITELLI**
- **AL TOP A FERTILITÀ FIGLIE IN USA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,9

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+2,2**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

EDISON - USDA 04/2020							
TPI	2759	NM$	583	DWP$	596	EFF. AL.	129
LATTE	1655	Attendibilità %	79				
Grasso %	-0,07	GRT	43				
Proteine %	0,01	PRT	55				
Figlie	0	Allevamenti	0				
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,38	Ind. Mammella	1,65				
Ind. Arti/Piedi	0,53	Attendibilità %	77				
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,9	Cellule S.	2,78				
Facilità Parto							
Parto	6,6	Att. %	89	n° oss.	290		

EDISON / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,01
Forza anteriore	0,52
Profondità	0,43
Angolosità	0,95
Angolo groppa	-0,93
Ampiezza groppa	0,99
Arti di lato	-1,13
Arti da dietro	0,67
Tallone	1,29
Mammella ant.	1,79
Mammella post. Alt.	2,47
Mammella larghezza	2,27
Legamento	0,72
Piano mammella	1,31
Pos. Cap. ant.	0,25
Pos. Cap. post.	0,24
Capezzoli dim.	0,05

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Doctor

US003140765936 *KINGEMERLING HELX DOCTOR-ET TR TP TY TV TL TD* *nato 30/12/2016*

Helix x (EX 90) Yoder x (VG 87) Day x (VG 87) Robust x (EX 93 DOM) Planet x (VG 88 DOM) Elegant x (EX 93 GMD DOM) Durham

HELIX	X	YODER	X	DAY	X	ROBUST
SILVER x SUPERSIRE		Kingemerling Yoder Della-ET		Ms Jjr Day Dixie-ET		Miss Ocd Robust Deja Vu-ET
		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA		VG 87 – EX MAMMELLA
		2.00 365 18.030 Kg 3.7% 3.0%		3.02 364 18.413 Kg 4.0% 3.1%		4.06 365 14.919 Kg 4.1% 2.9%

- TRA I MIGLIORI GENOMICI IN USA
- AL TOP A LATTE TOP 200 USA
- AL TOP A TIPO TOP 200 USA
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,3

FERTILITÀ FIGLIE **+1,4**

TORO PER **MANZE**

GTPI **2919**

DOCTOR - USDA 04/2020					
TPI 2919	NM$	738	DWP$	645	EFF. AL. 207
LATTE		1578	Attendibilità %		80
Grasso %		0,12	GRT		97
Proteine %		0,01	PRT		53
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		1,63	Ind. Mammella		1,40
Ind. Arti/Piedi		0,68	Attendibilità %		79
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		3,4	Cellule S.		2,93
Facilità Parto					
Parto	7,8	Att. %	96	n° oss.	1228

Dati USA aprile 2020

DOCTOR / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	2,03
Forza anteriore	0,54
Profondità	0,84
Angolosità	1,63
Angolo groppa	0,04
Ampiezza groppa	0,21
Arti di lato	-0,43
Arti da dietro	0,91
Tallone	1,52
Mammella ant.	1,68
Mammella post. Alt.	2,24
Mammella larghezza	2,06
Legamento	0,78
Piano mammella	1,59
Pos. Cap. ant.	0,79
Pos. Cap. post.	0,77
Capezzoli dim.	-0,26

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Effect

new

US003140616286 *SANDY-VALLEY EFFECT-ET TR TP TC TY TV TL TD nato 27/04/2017*

Frazzled x (EX 91 DOM) Rubicon x (GP 83 GMD DOM) Morgan x (VG 88 GMD) Robust x (VG 87) Planet x (EX 92) Bolton x (VG 87 GMD) Forbidden

FRAZZLED	X	RUBICON	X	MORGAN	X	ROBUST
JOSUPER X SHOTGLASS		Sandy-Valley Eternity-ET		Sandy-Valley Morgan Era-ET		Sandy-Valley Rbs Emerald-ET
		EX 91 – EX MAMMELLA		GP 83 - GP MAMMELLA		VG 88 – VG MAMMELLA
		2.01 365 15.159 Kg 4.6% 3.3%		2.02 365 15.813 Kg 4.2% 3.4%		3.11 348 19.095 Kg 4.2% 3.1%

- FIGLIO DELLA RUBICON ETERNITY
- OTTIMO A NET MERIT
- AL TOP A LONGEVITÀ
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,1

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,5**

TORO PER **MANZE**

BETAcaseina **A2A2**

health plus · longevity plus · ROBO plus

EFFECT - USDA 04/2020							
TPI	2782	NM$	691	DWP$	804	EFF. AL.	158
LATTE			1511	Attendibilità %			80
Grasso %			0,04	GRT			69
Proteine %			-0,01	PRT			45
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,28	Ind. Mammella			0,96
Ind. Arti/Piedi			0,88	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			6,1	Cellule S.			2,80
Facilità Parto							
Parto		7,6	Att. %	95	n° oss.		867

EFFECT / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,06
Forza anteriore	0,02
Profondità	-0,24
Angolosità	0,43
Angolo groppa	-1,11
Ampiezza groppa	-0,21
Arti di lato	-0,17
Arti da dietro	0,84
Tallone	0,59
Mammella ant.	1,10
Mammella post. Alt.	1,45
Mammella larghezza	1,33
Legamento	-0,35
Piano mammella	0,66
Pos. Cap. ant.	0,06
Pos. Cap. post.	-0,15
Capezzoli dim.	-0,49

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Handsome

US003144883164 *SIEMERS DOC HANDSOME-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 03/12/2017*

Doc x (VG 85) Monterey x (EX 94 GMD DOM) Mogul x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion

DOC	X	MONTEREY	X	MOGUL	X	MAN O MAN
KINGBOY x MACK		Siemers Monterey Hanan-ET		Cookiecutter Mog Hanker-ET		Cookiecutter Mom Halo-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		EX 94 - EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		2.01 305 11.613 Kg 4.1% 3.2%		4.01 365 21.272 Kg 4.2% 3.4%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%

- **TRATTI MORFOLOGICI ECCELLENTI**
- **DALLA FAMIGLIA DI HELIX**
- **PRODUZIONI UNITE A MORFOLOGIA**

Kcaseina
AB

sexed semen

HANDSOME - USDA 04/2020							
TPI	2676	NM$	448	DWP$	234	EFF. AL.	149
LATTE			1065	Attendibilità %			79
Grasso %			0,09	GRT			68
Proteine %			0,03	PRT			41
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,09	Ind. Mammella			2,34
Ind. Arti/Piedi			1,75	Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			0,8	Cellule S.			3,05
Facilità Parto							
Parto	8,5	Att. %	71	n° oss.			15

Dati USA aprile 2020

HANDSOME / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	2,89
Forza anteriore	1,09
Profondità	1,99
Angolosità	3,42
Angolo groppa	-0,94
Ampiezza groppa	2,44
Arti di lato	0,69
Arti da dietro	2,11
Tallone	2,19
Mammella ant.	2,57
Mammella post. Alt.	3,83
Mammella larghezza	3,52
Legamento	2,45
Piano mammella	1,72
Pos. Cap. ant.	1,85
Pos. Cap. post.	2,14
Capezzoli dim.	0,33
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Hollywood

US003143722150 *S-S-I DOC HOLLYWOOD-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 22/10/2017*

Doc x (VG 86) Jedi x (VG 85) Massey x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion x (EX 90 GMD DOM) Hershel

DOC	X	JEDI	X	MASSEY	X	MAN O Man
KINGBOY x MACK		Fly-Higher Jedi Havenot-ET		Cookiecutter Masy Hashes-ET		Cookiecutter Mom Halo-ET
		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		Latte +2570 -0,16% +0.00%		3.11 365 17.975 Kg 3.6% 2.9%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%

- **ECCELLENTE A LATTE CON OTTIMI TRATTI MORFOLOGICI**
- **AL TOP A FERTILITÀ FIGLIE**
- **OTTIMI TRATTI SALUTE**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+1,2**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

SORELLA PIENA S-S-I DOC HAVE NOT 8783-ET

cheese merit plus | health plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus

HOLLYWOOD - USDA 04/2020							
TPI	2679	NM$	478	DWP$	661	EFF. AL.	119
LATTE			1632	Attendibilità %			79
Grasso %			-0,08	GRT			40
Proteine %			0,00	PRT			51
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,84	Ind. Mammella			1,76
Ind. Arti/Piedi			0,75	Attendibilità %			77
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,1	Cellule S.			2,81
Facilità Parto							
Parto		7,9	Att. %	81	n° oss.		81

HOLLYWOOD / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,21
Forza anteriore	0,68
Profondità	1,01
Angolosità	1,70
Angolo groppa	-0,08
Ampiezza groppa	0,85
Arti di lato	-1,46
Arti da dietro	0,99
Tallone	1,44
Mammella ant.	1,94
Mammella post. Alt.	2,54
Mammella larghezza	2,34
Legamento	1,47
Piano mammella	1,10
Pos. Cap. ant.	1,19
Pos. Cap. post.	1,22
Capezzoli dim.	-0,21

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

new

Houdini

US003005586370 *BADGER S-S-I HLX HOUDINI-ET TR TP TC TL TD* *nato 02/03/2017*

Helix x (GP 82) Josuper x (VG 88 GMD DOM) Mogul x (EX 91 DOM) Socrates x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

HELIX	X	JOSUPER	X	MOGUL	X	SOCRATES
SILVER x SUPERSIRE		Plain-Knoll Ssi Bg 7467-ET		Plain-Knoll Mogul Mariah		Roylane Socra Mira 1760-ET
		GP 82 - VG MAMMELLA		VG 88 – VG MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA
		1.10 365 19.504 Kg 3.1% 3.2%		2.01 365 16.779 Kg 3.2% 3.2%		5.11 305 18.545 Kg 3.5% 3.1%

- TOP 20 A LATTE TOP 200 USA
- TOP 20 A PROTEINE TOP 200 USA
- TOP 25 A GRASSO TOP 200 USA
- TOP 25 A EFFICIENZA ALIMENTARE TOP 200 USA
- OTTIMO A NET MERIT
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,8

FERTILITÀ FIGLIE **+0,3**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

GTPI **2925**

NONNA PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH

cheese merit plus profit plus

HOUDINI - USDA 04/2020					
TPI 2925	NM$ 757	DWP$ 673	EFF. AL. 247		
LATTE	1860	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,12	GRT	108		
Proteine %	0,03	PRT	67		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,24	Ind. Mammella	0,96		
Ind. Arti/Piedi	0,86	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,7	Cellule S.	3,02		
Facilità Parto					
Parto	7,5	Att. %	89	n° oss.	307

Dati USA aprile 2020

HOUDINI / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,11
Forza anteriore	0,37
Profondità	0,61
Angolosità	1,56
Angolo groppa	-0,26
Ampiezza groppa	0,06
Arti di lato	0,03
Arti da dietro	1,00
Tallone	0,41
Mammella ant.	0,56
Mammella post. Alt.	2,09
Mammella larghezza	1,92
Legamento	0,56
Piano mammella	0,33
Pos. Cap. ant.	0,69
Pos. Cap. post.	0,63
Capezzoli dim.	-1,04

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Genomici GTPI

Kite

US003131808364 *DOUBLE-EAGLE DUKE KITE-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 01/05/2016*

Duke x (EX 90 DOM Shamrock) x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion x (EX 90 GMD DOM) Hershel

DUKE	X	SHAMROCK	X	MAN O MAN	X	GOLDWYN
MONTROSS x SUPERSIRE		Cookiecutter Shmrk Haze-ET		Cookiecutter Mom Halo-ET		Cookiecutter Gld Holler-ET
		EX 90 - EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		3.09 365 18.733 Kg 3.0% 3.0%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%		2.03 365 18.513 Kg 3.5% 2.9%

- FIGLIO DI DUKE DALLA FAMIGLIA DELLA HALO
- OTTIMO A TIPO E MAMMELLA
- AL TOP AD EFFICIENZA ALIMENTARE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0

Genomici GTPI

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

cheese merit plus · health plus · profit plus

KITE - USDA 04/2020							
TPI	2786	NM$	650	DWP$	816	EFF. AL.	190
LATTE	1535	Attendibilità %	80				
Grasso %	0,09	GRT	87				
Proteine %	0,02	PRT	54				
Figlie	0	Allevamenti	0				
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,34	Ind. Mammella	1,59				
Ind. Arti/Piedi	-0,24	Attendibilità %	80				
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,6	Cellule S.	2,80				
Facilità Parto							
Parto	7,7	Att. %	97	n° oss.	1983		

KITE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,42
Forza anteriore	0,97
Profondità	0,82
Angolosità	0,85
Angolo groppa	0,13
Ampiezza groppa	0,74
Arti di lato	-0,18
Arti da dietro	-0,61
Tallone	0,24
Mammella ant.	1,76
Mammella post. Alt.	2,05
Mammella larghezza	1,89
Legamento	1,50
Piano mammella	0,81
Pos. Cap. ant.	1,57
Pos. Cap. post.	1,81
Capezzoli dim.	-0,76

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

new

Laguna

US003151004135 *LEANINGHOUSE LAGUNA-ET TR TP TC TL TD* *nato 29/11/2018*

Solution x (VG 85) Jedi x (VG 85) Kingboy x (VG 88) Massey x (VG 85) Shamrock x (VG 87 DOM) Freddie x (VG 85 DOM) Ramos

SOLUTION	X	JEDI	X	KINGBOY	X	MASSEY
FRAZZLED x RUBICON		Leaninghouse Jedi 23137-ET		Leaninghouse Kboy 21469-ET		Richmond-Fd Mass Jungle-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		1.11 305 12.227 Kg 3.0% 3.2%		2.11 291 10.018 Kg 3.5% 3.3%		1.10 365 13.363 Kg 3.1% 3.0%

- AL TOP A NET MERIT
- OTTIMA LONGEVITÀ E BASSE CELLULE S.
- AL TOP IN ITALIA A IES E ICS-PR
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE

FERTILITÀ FIGLIE **+1,6**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2863**

GPFT **4305**

cheese merit plus · health plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus

LAGUNA - USDA 04/2020					
TPI 2863	NM$ 716	DWP$ 950	EFF. AL. 171		
LATTE	1635	Attendibilità %	77		
Grasso %	0,02	GRT	69		
Proteine %	0,02	PRT	57		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,13	Ind. Mammella	1,03		
Ind. Arti/Piedi	0,64	Attendibilità %	74		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,4	Cellule S.	2,72		
Facilità Parto					
Parto	7,3	Att. %	62	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

LAGUNA / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,92
Forza anteriore	0,37
Profondità	0,15
Angolosità	0,57
Angolo groppa	-0,03
Ampiezza groppa	0,46
Arti di lato	-0,78
Arti da dietro	0,76
Tallone	1,22
Mammella ant.	1,34
Mammella post. Alt.	1,07
Mammella larghezza	0,98
Legamento	0,66
Piano mammella	1,49
Pos. Cap. ant.	0,88
Pos. Cap. post.	1,01
Capezzoli dim.	-0,16

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Maxwell-P

US003138037576 *S-S-I MARKLEY MAXWELL P-ET TR PC TC TY TV TL TD* *nato 16/09/2016*

Markley x Eraser x (EX 90 DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Bookem x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man

MARKLEY	X	ERASER-P	X	SUPERSIRE	X	BOOKEM
MONTROSS x GABOR		S-S-I Erasr Maci 10932-P-ET		S-S-I Suprsire Miri 8679-ET		S-S-I Bookem Modesto7269-ET
		Tipo +1,42 ICM +1,81 A&P -0,27		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		1.11 305 11.564 Kg 4.4% 3.2%		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%

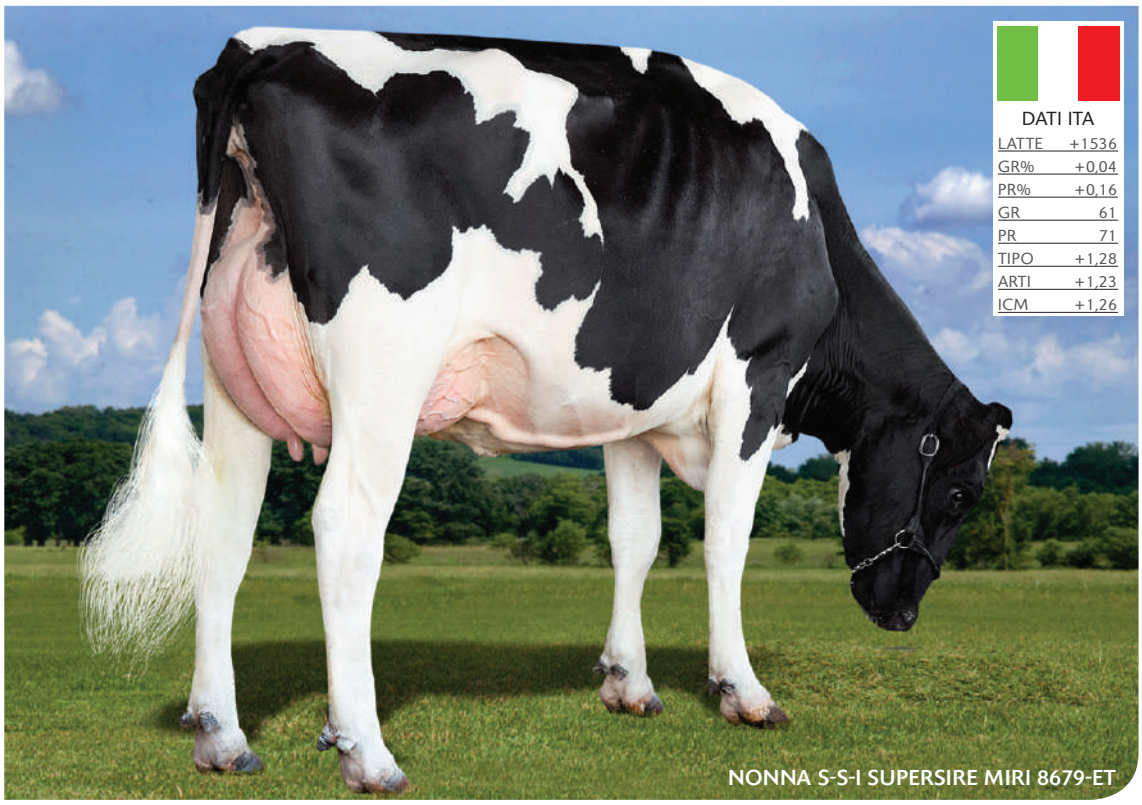
- **OTTIME MAMMELLE ADATTE AL ROBOT**
- **PEDIGREE ALTERNATIVO**
- **TORO POLLED ETEROZIGOTE**
- **ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,8**

Genomici GTPI

TORO PER MANZE

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**



NONNA S-S-I SUPERSIRE MIRI 8679-ET

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus

MAXWELL-P - USDA 04/2020							
TPI	2618	NM$	508	DWP$	349	EFF. AL.	157
LATTE	1296	Attendibilità %	81				
Grasso %	0,03	GRT	59				
Proteine %	0,05	PRT	56				
Figlie	0	Allevamenti	0				
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,92	Ind. Mammella	1,35				
Ind. Arti/Piedi	-0,19	Attendibilità %	79				
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	1,8	Cellule S.	2,92				
Facilità Parto							
Parto	7,0	Att. %	90	n° oss.	353		

MAXWELL-P / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,12
Forza anteriore	0,85
Profondità	0,52
Angolosità	0,90
Angolo groppa	1,60
Ampiezza groppa	0,84
Arti di lato	-1,92
Arti da dietro	-0,17
Tallone	1,08
Mammella ant.	0,73
Mammella post. Alt.	3,18
Mammella larghezza	2,93
Legamento	0,68
Piano mammella	0,01
Pos. Cap. ant.	-0,67
Pos. Cap. post.	0,00
Capezzoli dim.	0,85

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Milford

US003142934562 *OCD HELIX MILFORD-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 28/03/2017*

Helix x (VG 85) Delta x (EX 90) Snowmobil x (VG 85) Shamrock x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

HELIX	X	DELTA	X	SNOWMOBIL	X	SHAMROCK
SILVER x SUPERSIRE		Ocd Delta Menna 34187-ET		S-S-I Snowmb Menna 10054-ET		S-S-I Shamrock Menna 7392-ET
		VG 85 -VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		2.06 365 14.011 Kg 3.7% 3.2%		3.10 365 18.914 Kg 3.5% 3.1%		1.11 365 12.188 Kg 4.1% 3.0%

- **TOP 10 A GRT TOP 200 USA**
- **TOP 15 A EFFICIENZA ALIM. TOP 200 USA**
- **IL GENOMICO COSAPAM/WWS PIÙ ALTO A GTPI**
- **AL TOP A NET MERIT**
- **TRA I POCHI TORI 4B**

Kcaseina
BB

GTPI
2954

cheese merit plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus | sexed semen

MILFORD - USDA 04/2020					
TPI 2954	NM$	799	DWP$	897	EFF. AL. 255
LATTE		1348	Attendibilità %		80
Grasso %		0,22	GRT		116
Proteine %		0,07	PRT		61
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		1,30	Ind. Mammella		0,88
Ind. Arti/Piedi		0,60	Attendibilità %		80
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		3,6	Cellule S.		2,90
Facilità Parto					
Parto	9,0	Att. %	95	n° oss.	968

Dati USA aprile 2020

MILFORD / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	1,09
Forza anteriore	0,71
Profondità	1,24
Angolosità	1,90
Angolo groppa	-0,81
Ampiezza groppa	0,70
Arti di lato	1,82
Arti da dietro	0,48
Tallone	0,66
Mammella ant.	0,87
Mammella post. Alt.	1,61
Mammella larghezza	1,48
Legamento	0,76
Piano mammella	0,46
Pos. Cap. ant.	0,70
Pos. Cap. post.	0,86
Capezzoli dim.	-0,69
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Genesis-RED

US003127565785 *CLEAR-ECHO GENESIS-RED-ET TP TC TV TL TY TD* *nato 28/03/2017*

Rocco x Pat-Red x (VG 86) Ducati-Red x (VG 85) Iota x (EX 94 DOM) Goldwyn x (EX 91 DOM) Durham x Outside

ROCCO	X	PAT-RED	X	DUCATI-RED	X	IOTA
SUPERSHOT X NUMERO UNO		Clear-Echo Pat 3624-Red-ET		Bacon-Hill Duc Devro-Red-ET		Curr-Vale Iota Deidra-ET
		Tipo +2,13 ICM +2,65 A&P +1,52		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 85 - VG MAMMELLA
		Latte +779 +0.04% +0.03%		Latte +342 +0.02% +0.04%		3.04 286 12.881 Kg 4.2% 3.2%

- **TORO ROSSO OTTIMO A LATTE E MORFOLOGIA**
- **ECCELLENTE A FERTILITÀ FIGLIE**
- **DALLA ECCEZIONALE FAMIGLIA DELLA GOLDWYN DELICIOUS RC**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+1,6**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

TRISNONNA CURR-VALE GOLDWYN DELICIOUS

cheese merit plus | health plus | longevity plus

GENESIS-RED - USDA 04/2020							
TPI	2485	NM$	371	DWP$	432	EFF. AL.	56
LATTE			941	Attendibilità %			80
Grasso %			-0,08	GRT			12
Proteine %			0,01	PRT			32
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,33	Ind. Mammella			1,61
Ind. Arti/Piedi			0,81	Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			4,1	Cellule S.			2,86
Facilità Parto							
Parto		6,4	Att. %	77	n° oss.		165

GENESIS-RED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,15
Forza anteriore	-0,02
Profondità	-0,23
Angolosità	0,26
Angolo groppa	0,28
Ampiezza groppa	0,82
Arti di lato	-0,58
Arti da dietro	0,51
Tallone	1,39
Mammella ant.	1,84
Mammella post. Alt.	2,06
Mammella larghezza	1,90
Legamento	1,02
Piano mammella	1,69
Pos. Cap. ant.	1,30
Pos. Cap. post.	1,43
Capezzoli dim.	-0,43

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Pan-RED-PP

DE001405290964 *SHA PAN RED PP* *nato 26/11/2017*

Powerful PP RDC x (VG 86) Apoll P x (GP82) Kanu P x Shamrock

POWERFUL PP RDC	X	APOLL P	X	KANU P	X	SHAMROCK
POWERBALL-P x SUPERSIRE		SHA Siringet P RED		SHA Solioh P RDC		WFD Serengeti
		VG 86 - VG MAMMELLA		GP 82 - GP MAMMELLA		Tipo +1,70 ICM +2,35 A&P +0,76
		1^ Latt 9370 Kg 3.21% 3.29 %		2^ latt 12.230 Kg 2.90 % 3.17%		2^ latt 10.689 Kg 3.79% 3.12%

- **DALLA FAMIGLIA DELLA SPLENDOR**
- **ALTO A LATTE CON OTTIME MAMMELLE**
- **TORO POLLED OMOZIGOTE**

FERTILITÀ FIGLIE
+0,1

Kcaseina
AB

longevity plus

PAN RED PP - USDA 04/2020					
TPI 2395	NM$	329	DWP$N.D.	EFF. AL.	54
LATTE		1250	Attendibilità %		76
Grasso %		-0,15	GRT		5
Proteine %		-0,01	PRT		36
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		0,92	Ind. Mammella		1,52
Ind. Arti/Piedi		0,26	Attendibilità %		74
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		3,8	Cellule S.		2,75
Facilità Parto					
Parto	8,3	Att. %	60	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

PAN RED PP / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	0,84
Forza anteriore	-0,38
Profondità	-0,32
Angolosità	0,45
Angolo groppa	1,41
Ampiezza groppa	0,07
Arti di lato	-0,09
Arti da dietro	0,02
Tallone	0,24
Mammella ant.	1,87
Mammella post. Alt.	1,96
Mammella larghezza	1,80
Legamento	0,05
Piano mammella	1,78
Pos. Cap. ant.	0,57
Pos. Cap. post.	0,51
Capezzoli dim.	-0,40
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Radcliff

new

US003143160060 *MR RAGEN RADCLIFF TV TL TY* *nato 07/04/2017*

Ragen x (GP 82) Jacey x (EX 90) Numero Uno x (EX 90) Robust x (VG 87 GMD) Planet x (VG 87 GMD DOM) Forbidden x (VG 89 GMD DOM) BW Marshall

RAGEN	X	JACEY	X	NUMERO UNO	X	ROBUST
STOIC X MOONBOY		Triplecrown-MH Jacey 881-ET		EDG Ruby Uno Riza-ET		Sandy-Valley Robust Ruby-ET
		GP 82 – GP MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		2.04 258 8.986 Kg 4.44% 3.18%		1 ^ latt 12.949 Kg 3.85% 3.30%		2.04 305 15.594 Kg 3.32% 3.34%

- **TORO DI FACILE UTILIZZO**
- **PEDIGREE FUORILINEA**
- **POSITIVO IN TUTTI I TRATTI**
- **DALLA STREPITOSA FAMIGLIA DELLA ROBUST RUBY**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE
+0,6

TORO PER
MANZE

Kcaseina
AB

profit plus ROBO plus

RADCLIFF - USDA - 04/2020					
TPI	2761	NM$	622	DWP$	N.D.
EFF. AL.	N.D.				
LATTE	1550	Attendibilità %	79		
Grasso %	0,01	GRT	63		
Proteine %	0,03	PRT	56		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,13	Ind. Mammella	1,15		
Ind. Arti/Piedi	0,83	Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,7	Cellule S.	2,81		
Facilità Parto					
Parto	7,6	Att. %	60	n° oss.	n.d.

RADCLIFF / VALUTAZIONE LINEARE 04/2020 - HFA

Statura	0,94
Forza anteriore	-0,06
Profondità	-0,06
Angolosità	0,84
Angolo groppa	-0,13
Ampiezza groppa	0,12
Arti di lato	0,62
Arti da dietro	0,75
Tallone	0,94
Mammella ant.	1,38
Mammella post. Alt.	1,42
Mammella larghezza	1,31
Legamento	1,18
Piano mammella	1,06
Pos. Cap. ant.	0,90
Pos. Cap. post.	0,82
Capezzoli dim.	0,01

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Richfield

US003145685913 *T-SPRUCE RESLV RICHFIELD-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 07/10/2017*

Resolve x (GP 82) Montross x (GP 80 DOM) Jackman x (VG 87 GMD DOM) Robust x (EX 93 DOM) Planet x (VG 88 DOM) Elegant x (EX 93 GMD DOM) Durham

RESOLVE	X	MONTROSS	X	JACKMAN	X	ROBUST
JEDI x DAY		Ms Jack Mon 32328-ET		Ms Delicious Jackman-ET		Miss Ocd Robst Delicious-ET
		GP 82 - GP MAMMELLA		GP 80 - GP MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		2.07 305 11.794 Kg 4.5% 3.4%		Latte +1372 -0,03% +0,05%		2.05 365 15.322 Kg 3.3% 3.1%

- PRODUZIONI UNITE A MORFOLOGIA
- OTTIMO A LONGEVITÀ E CELLULE S.
- AL TOP A PROTEINE
- OTTIMO A FERTILITÀ SEME CON SCR +1,1

FERTILITÀ FIGLIE **+0,6**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GTPI **2823**

cheese merit plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus

RICHFIELD - USDA 04/2020					
TPI 2823	NM$ 659	DWP$ 691	EFF. AL. 175		
LATTE	1472	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,01	GRT	58		
Proteine %	0,08	PRT	68		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,27	Ind. Mammella	1,49		
Ind. Arti/Piedi	0,05	Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,3	Cellule S.	2,66		
Facilità Parto					
Parto	7,4	Att. %	87	n° oss.	237

Dati USA aprile 2020

RICHFIELD / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,87
Forza anteriore	0,90
Profondità	0,56
Angolosità	0,66
Angolo groppa	-0,98
Ampiezza groppa	0,02
Arti di lato	-1,65
Arti da dietro	0,11
Tallone	1,17
Mammella ant.	1,68
Mammella post. Alt.	2,10
Mammella larghezza	1,93
Legamento	1,12
Piano mammella	1,24
Pos. Cap. ant.	-0,12
Pos. Cap. post.	0,24
Capezzoli dim.	-0,10

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Rozish

US003144883352 *SIEMERS PNCL ROZISH-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 03/01/2018*

Pinnacle x (EX 91 DOM) Delta x (VG 85 GMD DOM) Supersire x (EX 93 GMD DOM) Windbrook x (EX 91) Man O Man x (EX 91) Elegant x (EX 95) Outside

PINNACLE	X	DELTA	X	SUPERSIRE	X	WINDBROOK
MODESTY x MONTROSS		Siemers Delta S-Roz-Ann-ET		Siemers S-Sire Roz-Anne-ET		Siemers Windbk Rozanne-ET
		EX 91 - EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA
		2.02 365 17.750 Kg 4.0% 3.3%		1.11 365 21.245 Kg 3.4% 3.0%		4.10 330 21.536 Kg 3.7% 3.0%

- **POSITIVO IN TUTTI I TRATTI**
- **TORO DI FACILE UTILIZZO**
- **OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE**
- **ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,0**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE
+1,3

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

MADRE SIEMERS DELTA SIR ROZ-ANN-ET

cheese merit plus longevity plus

ROZISH - USDA 04/2020							
TPI	2709	NM$	608	DWP$	474	EFF. AL.	135
LATTE			1309	Attendibilità %			80
Grasso %			0,00	GRT			49
Proteine %			0,02	PRT			46
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,96	Ind. Mammella			1,56
Ind. Arti/Piedi			0,59	Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			5,2	Cellule S.			2,88
Facilità Parto							
Parto		6,9	Att. %		70	n° oss.	1

ROZISH / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,47
Forza anteriore	-0,03
Profondità	-0,14
Angolosità	0,48
Angolo groppa	0,84
Ampiezza groppa	-0,77
Arti di lato	-0,27
Arti da dietro	0,44
Tallone	1,03
Mammella ant.	1,98
Mammella post. Alt.	1,76
Mammella larghezza	1,62
Legamento	0,02
Piano mammella	2,06
Pos. Cap. ant.	0,83
Pos. Cap. post.	0,46
Capezzoli dim.	-1,09

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Ronald-RC

US003142352034 *TRENT-WAY-JS RONALD-ET RC TC TP* *nato 13/06/2017*

Salvatore-RC x (VG 87) Silver x (EX 90) Numero Uno x (EX 90 GMD DOM) Super x (EX 90) Pronto x (EX 92) Goldwyn x (EX 90 DOM) Rubens

SALVATORE-RC	X	SILVER	X	NUMERO UNO	X	SUPER
SUPERSHOT X SYMPATICO RC		Y-Whisper Silver Royalty-ET		Morningview Uno Regina-ET		Morningview Super Roxi RC
		VG 87 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		2.06 351 12.663 Kg 5.0% 3.4%		5.08 305 16.295 Kg 4.2% 3.2%		4.08 365 20.207 Kg 3.5% 3.1%

- 4° TORO NELLA CLASSIFICA RED E RC
- OTTIMI TRATTI MORFOLOGICI E SALUTE
- PARTI ESTREMAMENTE FACILI
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0

FERTILITÀ FIGLIE **+1,2**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

cheese merit plus · health plus · longevity plus · ROBO plus · sexed semen

RONALD-RC - USDA 04/2020							
TPI	2787	NM$	617	DWP$	740	EFF. AL.	108
LATTE			987	Attendibilità %			80
Grasso %			0,03	GRT			47
Proteine %			0,03	PRT			38
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,04	Ind. Mammella			2,08
Ind. Arti/Piedi			1,97	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			5,9	Cellule S.			2,72
Facilità Parto							
Parto	6,2	Att. %	87	n° oss.			391

Dati USA aprile 2020

RONALD-RC / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,92
Forza anteriore	0,99
Profondità	0,78
Angolosità	0,95
Angolo groppa	0,28
Ampiezza groppa	0,87
Arti di lato	-1,14
Arti da dietro	2,47
Tallone	2,47
Mammella ant.	2,79
Mammella post. Alt.	3,22
Mammella larghezza	2,96
Legamento	0,09
Piano mammella	2,04
Pos. Cap. ant.	0,91
Pos. Cap. post.	-0,07
Capezzoli dim.	0,37

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Shiek

US003136176192 *S-S-I LA SANDERSON SHIEK-ET TR TP TC TL TD* *nato 29/12/2016*

Sanderson x (VG 88 DOM) Yoder x (EX 90 GMD DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Bookem x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

SANDERSON	X	YODER	X	SUPERSIRE	X	BOOKEM
SUPERSHOT x MASSEY		S-S-I Yodr Melodie 10973-ET		S-S-I Suprsire Miri 8679 -ET		S-S-I Bookem Modesto7269-ET
		VG 88 – EX MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		3.06 344 18.709 Kg 4.4% 3.3%		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%

- PEDIGREE ALTERNATIVO
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- OTTIMO A LATTE E NET MERIT
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,6

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

cheese merit plus · longevity plus · sexed semen

SHIEK - USDA 04/2020							
TPI	2751	NM$	690	DWP$	714	EFF. AL.	169
LATTE			1388	Attendibilità %			81
Grasso %			0,07	GRT			75
Proteine %			0,00	PRT			43
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,84	Ind. Mammella			0,95
Ind. Arti/Piedi			0,26	Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			4,8	Cellule S.			2,86
Facilità Parto							
Parto	6,1	Att. %	94	n° oss.	645		

SHIEK / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,27
Forza anteriore	-0,17
Profondità	-0,29
Angolosità	1,01
Angolo groppa	0,48
Ampiezza groppa	0,23
Arti di lato	-0,50
Arti da dietro	0,26
Tallone	0,17
Mammella ant.	1,01
Mammella post. Alt.	1,75
Mammella larghezza	1,61
Legamento	-0,25
Piano mammella	0,25
Pos. Cap. ant.	0,79
Pos. Cap. post.	0,42
Capezzoli dim.	-1,42

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Sertoli

US003149391640 *S-S-I BG FESTIVUS SERTOLI-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 11/03/2018*

Festivus x (VG 85) Rubicon x (VG 86) Jacey x (VG 88) Grafeeti x (VG 87) Bowser x (VG 87 GMD DOM) Shottle x (VG 86 GMD) BWMarshall x (VG 85) Lantz

FESTIVUS	X	RUBICON	X	JACEY	X	GRAFEETI
HEISENBERG x MIDNIGHT		Eildon-Tweed Rub Chateau 1		Eildon-Tweed j Chateau-ET		Eildon-Tweed Charisma-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 88 - VG MAMMELLA
		3.01 305 13.178 Kg 4.0% 3.1%		2.11 316 15.409 Kg 3.3% 3.3%		4.08 363 17.036 Kg 3.8% 3.2%

- **PEDIGREE ALTERNATIVO**
- **TORO BILANCIATO DI FACILE UTILIZZO**
- **TRA I MIGLIORI A FERTILITÀ FIGLIE**
- **ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,6**

FERTILITÀ FIGLIE
+2,4

Kcaseina
BB

GTPI
2801

cheese merit plus · health plus · longevity plus

SERTOLI - USDA 04/2020					
TPI 2801	NM$ 631	DWP$ 772	EFF. AL. 156		
LATTE	1163	Attendibilità %	78		
Grasso %	0,09	GRT	71		
Proteine %	0,03	PRT	46		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,27	Ind. Mammella	1,06		
Ind. Arti/Piedi	0,64	Attendibilità %	75		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,2	Cellule S.	2,80		
Facilità Parto					
Parto	8,5	Att. %	58	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

SERTOLI / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,71
Forza anteriore	1,00
Profondità	0,79
Angolosità	0,89
Angolo groppa	0,44
Ampiezza groppa	0,52
Arti di lato	0,47
Arti da dietro	1,03
Tallone	0,99
Mammella ant.	1,16
Mammella post. Alt.	1,77
Mammella larghezza	1,63
Legamento	1,05
Piano mammella	1,11
Pos. Cap. ant.	1,22
Pos. Cap. post.	1,35
Capezzoli dim.	-0,86

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Skydancer

US003150905530 *JC-KOW SKYDANCER-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 17/10/2018*

Skywalker x Delta x Josuper x Shan x Bookem

SKYWALKER	X	DELTA	X	JOSUPER	X	SHAN
JEDI X CABRIOLET		JC-Kow Delta 915		JC-Kow Josuper 687		JC-Kow Shan 515
		Tipo +1,75 ICM +2,40 A&P +0,91		Tipo +1,10 ICM +1,23 A&P +0,47		Tipo +0,32 ICM +1,13 A&P -0,07
		Latte +1804 +0.03% + 0.02%		2.00 305 15.898 Kg 3.42% 3.06%		1.10 365 20.422 Kg 3.7% 2.9%

- **OTTIME PRODUZIONI**
- **MAMMELLE ECCELLENTI**
- **ESTREMA FACILITÀ PARTO**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,6**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

cheese merit plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus

SKYDANCER - USDA 04/2020					
TPI	2729	NM$	621	DWP$ N.D. EFF. AL.	158
LATTE			1649	Attendibilità %	77
Grasso %			-0,05	GRT	49
Proteine %			0,04	PRT	62
Figlie			0	Allevamenti	0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO			0,95	Ind. Mammella	1,45
Ind. Arti/Piedi			0,49	Attendibilità %	74
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità			5,0	Cellule S.	2,97
Facilità Parto					
Parto	5,8	Att. %	62	n° oss.	0

SKYDANCER / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,14
Forza anteriore	0,20
Profondità	0,24
Angolosità	0,99
Angolo groppa	-0,68
Ampiezza groppa	-0,06
Arti di lato	-1,44
Arti da dietro	0,40
Tallone	0,87
Mammella ant.	1,26
Mammella post. Alt.	2,19
Mammella larghezza	2,01
Legamento	0,80
Piano mammella	0,47
Pos. Cap. ant.	0,24
Pos. Cap. post.	0,60
Capezzoli dim.	-0,05

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Solution

US003139490455 *FUSTEAD S-S-I SOLUTION-ET TR TP TC TL TD TY* *nato 22/02/2017*

Frazzled x (VG 85 DOM) Rubicon x (VG 86) Oak x (EX 90 GMD DOM) Bolton x (VG 87 GMD DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Aaron

FRAZZLED	X	RUBICON	X	OAK	X	BOLTON
JOSUPER x SHOTGLASS		Fustead Rubicon Lavon-ET		Fustead Oak Lafonda-ET		Glen-Toctin Bolt Lucille-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		2.05 365 16.629 Kg 4.9% 3.5%		2.03 365 18.881 Kg 3.5% 3.1%		5.06 365 19.595 Kg 4.2% 3.1%

- AL TOP A NET MERIT E DWP$
- TOP 25 A CELLULE TOP 200 USA
- TOP 15 ARTI E PIEDI TOP 200 USA
- AL TOP A LATTE ED EFFICIENZA ALIMENTARE

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

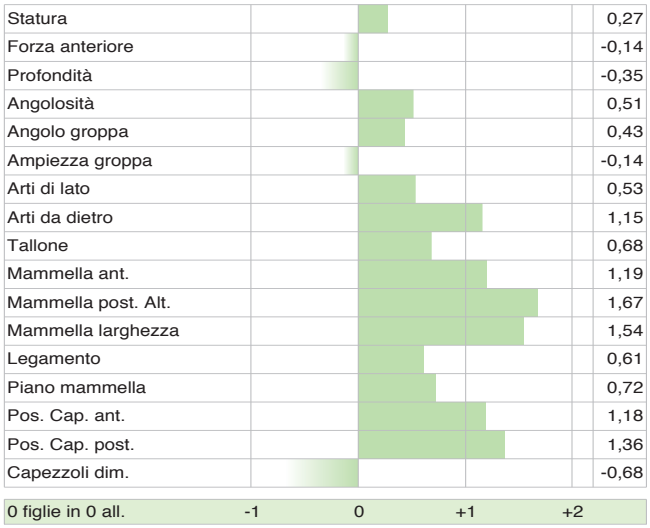
GTPI
2889

cheese merit plus · health plus · profit plus · sexed semen

SOLUTION - USDA 04/2020					
TPI	**2889**	NM$ 782	DWP$ 1000	EFF. AL. 197	
LATTE	1642	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,09	GRT	89		
Proteine %	0,00	PRT	51		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,28	Ind. Mammella	1,23		
Ind. Arti/Piedi	1,19	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,8	Cellule S.	2,67		
Facilità Parto					
Parto	8,8	Att. %	97	n° oss.	1772

Dati USA aprile 2020

SOLUTION / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Speedy

US003145055197 *S-S-I BG FRAZZLED SPEEDY-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 18/06/2017*

Frazzled x (VG 86) Marty x (VG 85) Montross x (VG 88 DOM) O-Cosmopolitan x Robust x (VG 86) Planet x (EX 91 DOM) Lynch

FRAZZLED	X	MARTY	X	MONTROSS	X	O-COSMOPOLITAN
JOSUPER x SHOTGLASS		S-S-I Marty 10731 11645-ET		S-S-I Mont 8646 10731-ET		S-S-I Ocosmo Kalisa 8646-ET
		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		1.11 305 12.131 Kg 3.3% 3.0%		3.05 305 15.940 Kg 3.3% 3.3%		3.11 294 15.504 Kg 4.1% 3.4%

- AL TOP A LATTE IN USA
- TRA I MIGLIORI A CELLULE SOMATICHE
- AL TOP A NET MERIT

Genomici GTPI

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

SPEEDY - USDA 04/2020							
TPI	2749	NM$	692	DWP$	877	EFF. AL.	166
LATTE	1879	Attendibilità %	80				
Grasso %	0,01	GRT	74				
Proteine %	-0,02	PRT	51				
Figlie	0	Allevamenti	0				
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,48	Ind. Mammella	0,78				
Ind. Arti/Piedi	-0,28	Attendibilità %	79				
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	6,1	Cellule S.	2,56				
Facilità Parto							
Parto	7,4	Att. %	97	n° oss.	1875		

SPEEDY / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,04
Forza anteriore	0,08
Profondità	-0,29
Angolosità	-0,03
Angolo groppa	0,39
Ampiezza groppa	-0,23
Arti di lato	-0,72
Arti da dietro	-0,37
Tallone	0,04
Mammella ant.	0,73
Mammella post. Alt.	1,20
Mammella larghezza	1,10
Legamento	-0,35
Piano mammella	0,64
Pos. Cap. ant.	-0,28
Pos. Cap. post.	-0,07
Capezzoli dim.	-0,20

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Superday

US003143553039 *FUSTEAD SUPERDAY-ET TR TC TV TL TY TD* *nato 25/08/2017*

Superhero x (VG 85 DOM) Rubicon x (VG 86) Oak x (EX 90 GMD DOM) Bolton x (VG 87 GMD DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Aaron

SUPERHERO	X	RUBICON	X	OAK	X	BOLTON
SUPERSHOT X NUMERO UNO		Fustead Rubicon Lavon-ET		Fustead Oak Lafonda-ET		Glen-Toctin Bolt Lucille-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA
		2.05 365 16.629 Kg 4.9% 3.5%		2.03 365 18.881 Kg 3.5% 3.1%		5.06 365 19.595 Kg 4.2% 3.1%

- OTTIMO A LATTE E PROTEINE
- DALLA STESSA FAMIGLIA DI SOLUTION
- ECCELLENTE IN TUTTI I TRATTI MORFOLOGICI

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2806**

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus

SUPERDAY - USDA 04/2020					
TPI 2806	NM$	643	DWP$ N.D.	EFF. AL.	175
LATTE		1452	Attendibilità %		79
Grasso %		0,06	GRT		73
Proteine %		0,04	PRT		57
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		1,85	Ind. Mammella		1,55
Ind. Arti/Piedi		1,31	Attendibilità %		79
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		4,4	Cellule S.		2,82
Facilità Parto					
Parto	7,5	Att. %	72	n° oss.	9

Dati USA aprile 2020

SUPERDAY / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,48
Forza anteriore	0,85
Profondità	0,66
Angolosità	1,01
Angolo groppa	0,07
Ampiezza groppa	0,94
Arti di lato	0,69
Arti da dietro	1,43
Tallone	1,02
Mammella ant.	2,07
Mammella post. Alt.	2,12
Mammella larghezza	1,95
Legamento	1,05
Piano mammella	1,42
Pos. Cap. ant.	1,13
Pos. Cap. post.	0,74
Capezzoli dim.	-0,15

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Spartacus

US000074117395 *K-STYLE TARINO SPARTACUS-ET TR TP TC TV TL TY TD nato 10/04/2018*

Tarrino x (VG 88) Delta x (EX 92 DOM) Epic x (VG87 GMD) Gabor x (VG 87) Advent x (VG 86) September Storm x (EX 92) Paradox RED x (EX 94 DOM) Rubens

TARRINO	X	DELTA	X	EPIC	X	GABOR
MODESTY x MARDI GRAS		K-Manor D Sagacious 487-ET		K-Manor Epic Sagacious-ET		K-Manor Gabor Secrecy-ET
		VG 88 - EX MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		2.00 365 15.912 Kg 4.0% 3.2%		4.08 365 23.700 Kg 3.7% 2.8%		6.01 365 20.824 Kg 4.4% 2.9%

- PEDIGREE ALTERNATIVO
- OTTIMO A NET MERIT
- AL TOP A FERTILITÀ FIGLIE
- TORO BILANCIATO DI FACILE UTILIZZO
- PARTI ESTREMAMENTE FACILI

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+2,5**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2873**

cheese merit plus sexed semen

SPARTACUS - USDA 04/2020							
TPI	2873	NM$	672	DWP$	705	EFF. AL.	178
LATTE			924	Attendibilità %			78
Grasso %			0,14	GRT			77
Proteine %			0,05	PRT			43
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,05	Ind. Mammella			1,93
Ind. Arti/Piedi			0,93	Attendibilità %			76
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,8	Cellule S.			3,03
Facilità Parto							
Parto		5,9	Att. %	76	n° oss.		47

SPARTACUS / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,47
Forza anteriore	0,23
Profondità	0,97
Angolosità	2,29
Angolo groppa	-0,19
Ampiezza groppa	1,01
Arti di lato	0,77
Arti da dietro	0,89
Tallone	1,13
Mammella ant.	2,67
Mammella post. Alt.	2,48
Mammella larghezza	2,28
Legamento	1,22
Piano mammella	1,83
Pos. Cap. ant.	1,67
Pos. Cap. post.	1,31
Capezzoli dim.	-0,86

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

new

Sparta

US003149513977 *CLEAR-ECHO SOLTN SPARTA-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 29/12/2018*

Solution x (VG 85) Haroldo x (GP 83) Missouri x (VG 85 DOM) Numero Uno x (VG 86) Man O Man x (EX 91 DOM) Laudan x (VG 87 DOM) Hershel

SOLUTION	X	HAROLDO	X	MISSOURI	X	NUMERO UNO
FRAZZLED x RUBICON		Clear-Echo Haroldo 4118-ET		Clear-Echo Missouri 3540-ET		Clear-Echo Num Uno 2833-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		GP 83 - GP MAMMELLA		VG 85 - VG MAMMELLA
		Latte +1227 -0.01% +0.03%		2.01 305 11.538 Kg 4.2% 3.2%		2.03 365 16.134 Kg 4.1% 3.1%

- **OTTIMO A LATTE E PROTEINE**
- **ECCELLENTI TRATTI SALUTE**
- **OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE**
- **PEDIGREE ALTERNATIVO**

FERTILITÀ FIGLIE **+1,3**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2828**

MADRE CLEAR-ECHO HAROLDO 4118-ET

cheese merit plus · health plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus

SPARTA - USDA 04/2020					
TPI 2828	NM$	657	DWP$	823	EFF. AL. 164
LATTE		1659	Attendibilità %		77
Grasso %		-0,02	GRT		59
Proteine %		0,04	PRT		64
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		1,27	Ind. Mammella		1,06
Ind. Arti/Piedi		0,75	Attendibilità %		76
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		5,4	Cellule S.		2,76
Facilità Parto					
Parto	8,6	Att. %	62	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

SPARTA / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,18
Forza anteriore	0,93
Profondità	0,76
Angolosità	0,84
Angolo groppa	0,29
Ampiezza groppa	0,59
Arti di lato	0,45
Arti da dietro	0,74
Tallone	0,59
Mammella ant.	0,93
Mammella post. Alt.	1,86
Mammella larghezza	1,71
Legamento	0,84
Piano mammella	0,63
Pos. Cap. ant.	0,51
Pos. Cap. post.	0,98
Capezzoli dim.	0,35

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Topstone

NL000715952290 *TOPSTONE-ET TC TV TL TY* *nato 24/09/2017*

Topshot x (VG 85) Rubicon x (GP 83) Aikman x (VG 85) Man O Man x Mascol x Durham x Rudolph

TOPSHOT	X	RUBICON	X	AIKMAN	X	MAN O MAN
SUPERSHOT X EMBASSY		Hoogerhorst DG OH Donna		Telgter Aikman Doreen RDC		Holbra Manoa
		VG 85 – VG MAMMELLA		GP 83 – GP MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		Latte +1106 +0,12% + 0.06%		1^ Latt 7904 4.57% 3.49%		3^ Latt 11.155 Kg 4.55% 3.61%

- **PEDIGREE ALTERNATIVO**
- **OTTIMO A LONGEVITÀ E NET MERIT**
- **DALLA STREPITOSA FAMIGLIA DELLA GOLDEN OAKS MARK PRUDENCE EX 95**

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,5**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

cheese merit plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus

TOPSTONE - USDA 04/2020					
TPI 2774	NM$	688	DWP$ N.D.	EFF. AL.	163
LATTE		1264	Attendibilità %		79
Grasso %		0,07	GRT		69
Proteine %		0,03	PRT		48
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		0,73	Ind. Mammella		0,87
Ind. Arti/Piedi		0,66	Attendibilità %		77
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		5,7	Cellule S.		2,71
Facilità Parto					
Parto	7,0	Att. %	62	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

TOPSTONE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	-0,03
Forza anteriore	0,33
Profondità	-0,09
Angolosità	0,27
Angolo groppa	0,11
Ampiezza groppa	0,45
Arti di lato	-0,02
Arti da dietro	0,57
Tallone	0,41
Mammella ant.	0,96
Mammella post. Alt.	1,24
Mammella larghezza	1,14
Legamento	0,59
Piano mammella	0,16
Pos. Cap. ant.	0,03
Pos. Cap. post.	0,29
Capezzoli dim.	0,13

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Tahiti

US003141559498 *DE-SU FRAZZ TAHITI 14104-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 23/03/2017*

Frazzled x (GP 81 DOM) Delta x (VG 86 DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Man O Man x (EX 94 DOM) Ramos x (VG 87 DOM) Hershel x (VG 86 GMD DOM) Decision

FRAZZLED	X	DELTA	X	SUPERSIRE	X	MAN O MAN
JOSUPER x SHOTGLASS		De-Su Delta 4900-ET		De-Su Supersire 3349-ET		Clear-Echo M-O-M 2150-ET
		GP 81 - GP MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA		VG 87 – EX MAMMELLA
		2.02 365 14.170 Kg 4.2% 3.4%		2.01 365 16.079 Kg 4.6% 3.1%		2.02 305 14.229 Kg 3.7% 3.2%

- AL TOP A NET MERIT
- OTTIMO A LATTE E EFFICIENZA ALIM.
- ECCELLENTE A LONGEVITÀ
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,4

FERTILITÀ FIGLIE **+1,1**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2858**

cheese merit plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus | sexed semen

TAHITI - USDA 04/2020							
TPI	**2858**	NM$	746	DWP$	853	EFF. AL.	204
LATTE			1595	Attendibilità %			80
Grasso %			0,07	GRT			83
Proteine %			0,02	PRT			55
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,18	Ind. Mammella			1,14
Ind. Arti/Piedi			0,29	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			5,0	Cellule S.			2,91
Facilità Parto							
Parto		7,1	Att. %	91	n° oss.		399

Dati USA aprile 2020

TAHITI / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,19
Forza anteriore	-0,39
Profondità	-0,01
Angolosità	1,47
Angolo groppa	-0,54
Ampiezza groppa	-0,38
Arti di lato	0,30
Arti da dietro	0,05
Tallone	0,23
Mammella ant.	1,04
Mammella post. Alt.	1,65
Mammella larghezza	1,52
Legamento	0,42
Piano mammella	0,52
Pos. Cap. ant.	0,61
Pos. Cap. post.	0,97
Capezzoli dim.	-0,47

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Try Me

US003144934524 *MELARRY RESOLVE TRY ME-ET TR TP TC TL TD TY TV nato 17/01/2018*

Resolve x (VG 85) Profit x (VG 88) Jabir x (VG 86 DOM) Shamrock x Man O Man x (VG 87) Outside x (EX 91 DOM) Rudolph

RESOLVE	X	PROFIT	X	JABIR	X	SHAMROCK
JEDI x DAY		Lars-Acres Pro Tryagain-ET		Lars-Acres Jabir Tinks-ET		Lars-Acres Shamrock Tinker
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 88 – VG MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA
		2.08 305 10.897 Kg 4.1% 3.5%		4.01 302 14.427 Kg 4.7% 3.5%		3.02 365 16.218 Kg 3.8% 3.0%

- 2° TORO A LONGEVITÀ TOP 200 USA
- 3° TORO A FERTILITÀ FIGLIE TOP 200 USA
- AL TOP A NET MERIT, DWP$ E WT$
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,0

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+3,3**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GTPI **2888**

GPFT **4372**

MADRE LARS-ACRES PRO TRYAGAIN-ET

cheese merit plus · health plus · longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

TRY ME - USDA 04/2020					
TPI 2888	NM$ 739	DWP$ 910	EFF. AL. 163		
LATTE	1343	Attendibilità %	79		
Grasso %	0,02	GRT	56		
Proteine %	0,06	PRT	59		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,99	Ind. Mammella	0,88		
Ind. Arti/Piedi	-0,27	Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	8,0	Cellule S.	2,72		
Facilità Parto					
Parto	6,7	Att. %	74	n° oss.	39

TRY ME / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,05
Forza anteriore	0,32
Profondità	0,14
Angolosità	0,35
Angolo groppa	1,15
Ampiezza groppa	-0,71
Arti di lato	-2,25
Arti da dietro	-0,06
Tallone	0,66
Mammella ant.	1,58
Mammella post. Alt.	1,08
Mammella larghezza	0,99
Legamento	0,38
Piano mammella	1,42
Pos. Cap. ant.	0,27
Pos. Cap. post.	-0,35
Capezzoli dim.	-0,52

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

new

Yonder

DE000361214602 *WENDLAND HOLSTEIN YONDER-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 30/11/2018*

Yoda x Kerrigan x (GP 84) Balisto x (VG 85) Lexor x (VG 88) Alexander x (VG 86) Bolton x (EX 90) Iron x (VG 85) Mtoto

YODA	X	KERRIGAN	X	BALISTO	X	LEXOR
JEDI X YODER		Wendland Holsteins Lucia		Wendland Holsteins Lucy		DG Scream & Shout
		Tipo +1,57 ICM +1,72 A&P +1,02		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 85 - VG MAMMELLA
		Latte +1644 +0.16% +0.04%		2.00 305 9.747 Kg 3.74% 3.42%		2.00 365 12.116 Kg 4.72% 3.52%

• AL TOP A GRASSO IN ITALIA

• OTTIMA VELOCITÀ DI MUNGITURA +107

Genomici GTPI

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus

YONDER - USDA 04/2020					
TPI 2723	NM$	635	DWP$ N.D.	EFF. AL.	177
LATTE		1735	Attendibilità %		76
Grasso %		0,01	GRT		71
Proteine %		0,02	PRT		59
Figlie		0	Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO		0,89	Ind. Mammella		0,95
Ind. Arti/Piedi		0,45	Attendibilità %		74
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità		3,9	Cellule S.		2,89
Facilità Parto					
Parto	7,1	Att. %	62	n° oss.	0

Dati USA aprile 2020

YONDER / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	0,61
Forza anteriore	0,41
Profondità	0,34
Angolosità	0,62
Angolo groppa	-0,63
Ampiezza groppa	0,41
Arti di lato	-1,78
Arti da dietro	0,62
Tallone	1,50
Mammella ant.	1,11
Mammella post. Alt.	1,29
Mammella larghezza	1,19
Legamento	0,77
Piano mammella	0,92
Pos. Cap. ant.	-0,03
Pos. Cap. post.	0,14
Capezzoli dim.	0,22

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Zander

US003136176218 *S-S-I LA ZAMBONI ZANDER-ET TR TP TC TL TD* *nato 06/02/2017*

Zamboni x (GP 83) Troy x (VG 85 DOM) Supersire x (GP 80 DOM) Snowman x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat x (EX 91 GMD DOM) Celsius

ZAMBONI	X	TROY	X	SUPERSIRE	X	SNOWMAN
JOSUPER x MOGUL		S-S-I Troy 8828 11463-ET		S-S-I Sprsire Mabel 8828-ET		S-S-I Snow Malena 7514-ET
		GP 83 - GP MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		GP 80 – GP MAMMELLA
		2.01 365 15.354 Kg 3.8% 3.1%		3.05 362 16.154 Kg 4.1% 3.4%		4.02 356 18.509 Kg 3.7% 3.1%

- **AL TOP A LATTE IN USA**
- **LATTE ESTREMO CON OTTIME MAMMELLE**
- **6° TORO A LATTE IN ITALIA**
- **OTTIMO A EFFICIENZA ALIMENTARE**

TORO PER MANZE

BETAcaseina A2A2

TRISNONNA ROYLANE SHOT MINDY 2079-ET

health plus · profit plus · ROBO plus

ZANDER - USDA 04/2020							
TPI	2656	NM$	574	DWP$	805	EFF. AL.	174
LATTE	2681			Attendibilità %	80		
Grasso %	-0,14			GRT	61		
Proteine %	-0,04			PRT	70		
Figlie	0			Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,05			Ind. Mammella	0,97		
Ind. Arti/Piedi	0,07			Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,3			Cellule S.	2,97		
Facilità Parto							
Parto	7,9	Att. %	88	n° oss.	265		

ZANDER / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA	
Statura	0,82
Forza anteriore	0,24
Profondità	0,61
Angolosità	2,07
Angolo groppa	1,24
Ampiezza groppa	0,06
Arti di lato	-1,75
Arti da dietro	0,32
Tallone	0,38
Mammella ant.	0,14
Mammella post. Alt.	2,76
Mammella larghezza	2,54
Legamento	0,46
Piano mammella	-0,88
Pos. Cap. ant.	0,18
Pos. Cap. post.	0,59
Capezzoli dim.	0,72
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Casper

CA000012208585 *CLAYNOOK CASPER TR TP TL TD* *nato 18/05/2016*

Hang-Time x (VG 88) Bombero x Mogul x (GP 83) Man O Man x (EX 91) Baxter x(EX 92 GMD DOM) Shottle

HANG-TIME	X	BOMBERO	X	MOGUL	X	MAN O MAN
MONTROSS X SUPERSONIC		Claynook Colita Bombero		Claynook Charlotte Mogul		Claynook Char M O M
		VG 88 – EX MAMMELLA		Tipo +1,58 ICM +2,64 A&P +0,88		GP 83 – VG MAMMELLA
		1.11 365 12.933 Kg 4.6% 3.3%		Latte +1043 +0,03% 0,03%		3.01 338 14.476 Kg 3.5% 2.9%

- **TRA I POCHI TORI 4B**
- **OTTIMI TRATTI MORFOLOGICI E GESTIONALI**
- **ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,4**

FERTILITÀ FIGLIE
+1,1

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

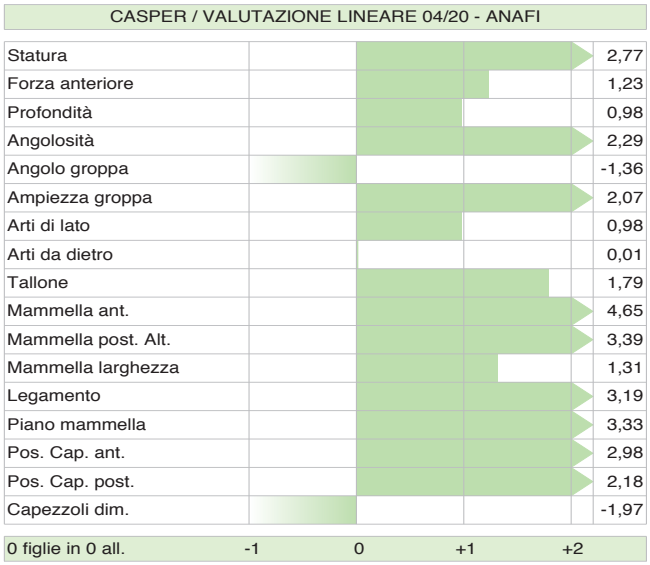
GPFT
4282

MADRE CLAYNOOK COLITA BOMBERO

cheese merit plus · health plus · sexed semen

CASPER - ANAFI 04/2020					
PFT	4282	IES€	1087	ICS-PR€	1187
LATTE	810	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,29	GRT	64		
Proteine %	0,27	PRT	60		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	2,42	Ind. Mammella	3,50		
Indice Arti/Piedi	1,48	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	117	Cellule S.	108		
Facilità Parto					
Parto	107	Att. %	66	n° oss.	3929

Dati ITA aprile 2020



Damir

IT035990918314 *AQUILA CHARLEY DAMIR ET* *nato 07/11/2017*

Charley x (MB 86) Balisto x (MB 89) Numero Uno x (MB 89) Jeeves x (EX 90) Goldwyn x (MB 89) Emerson x (MB 87) Patron x (EX 90) Luke

CHARLEY	X	BALISTO	X	NUMERO UNO	X	JEEVES
SUPERSHOT x MOGUL		Falive Aquila Bal. Marlene ET		Aquila Numero Uno Hindia ET		Aquila Jeeves Dorina
		MB 86 - MB MAMMELLA		MB 89 - MB MAMMELLA		MB 89 - MB MAMMELLA
		2.07 305 14.585 Kg 4.22% 3.39%		5.06 305 14.870 Kg 4.22% 3.19%		3.09 305 15.783 Kg 3.55% 3.12%

- TOP 35 A LATTE TORI ITALIANI
- TOP 20 A CELLULE S. TORI ITALIANI
- TOP ARTI E PIEDI TORI ITALIANI
- OTTIMI TRATTI SALUTE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,3

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

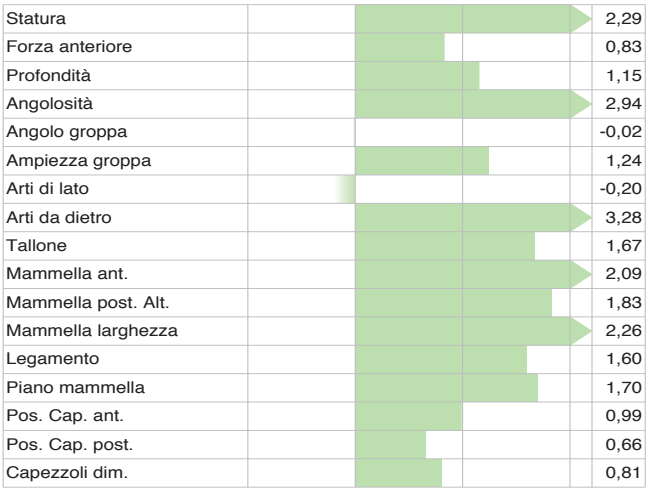
Genomici GPFT

BISNONNA AQUILA JEEVES DORINA

longevity plus ROBO plus

DAMIR - ANAFI 04/2020					
PFT	3779	IES€	926	ICS-PR€	976
LATTE	1675	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,1	GRT	75		
Proteine %	0,06	PRT	61		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,89	Ind. Mammella	1,65		
Indice Arti/Piedi	3,31	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	115	Cellule S.	113		
Facilità Parto					
Parto	102	Att. %	66	n° oss.	0

DAMIR / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI



Dati ITA aprile 2020

Derek

US003142352977 *S-S-I PR CHARLEY DEREK-ET TR TP TC TL TD* *nato 01/07/2017*

Charley x (VG 86) 1stClass x (EX 90 GMD DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Bookem x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

CHARLEY	X	1ST CLASS	X	SUPERSIRE	X	BOOKEM
SUPERSHOT x MOGUL		S-S-I 1stcls Maya 11148-ET		S-S-I Suprsire Miri 8679-ET		S-S-I Bookem Modesto7269-ET
		VG 86 – VG MAMMELLA		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		2.03 305 10.900 Kg 4.1% 3.3%		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%

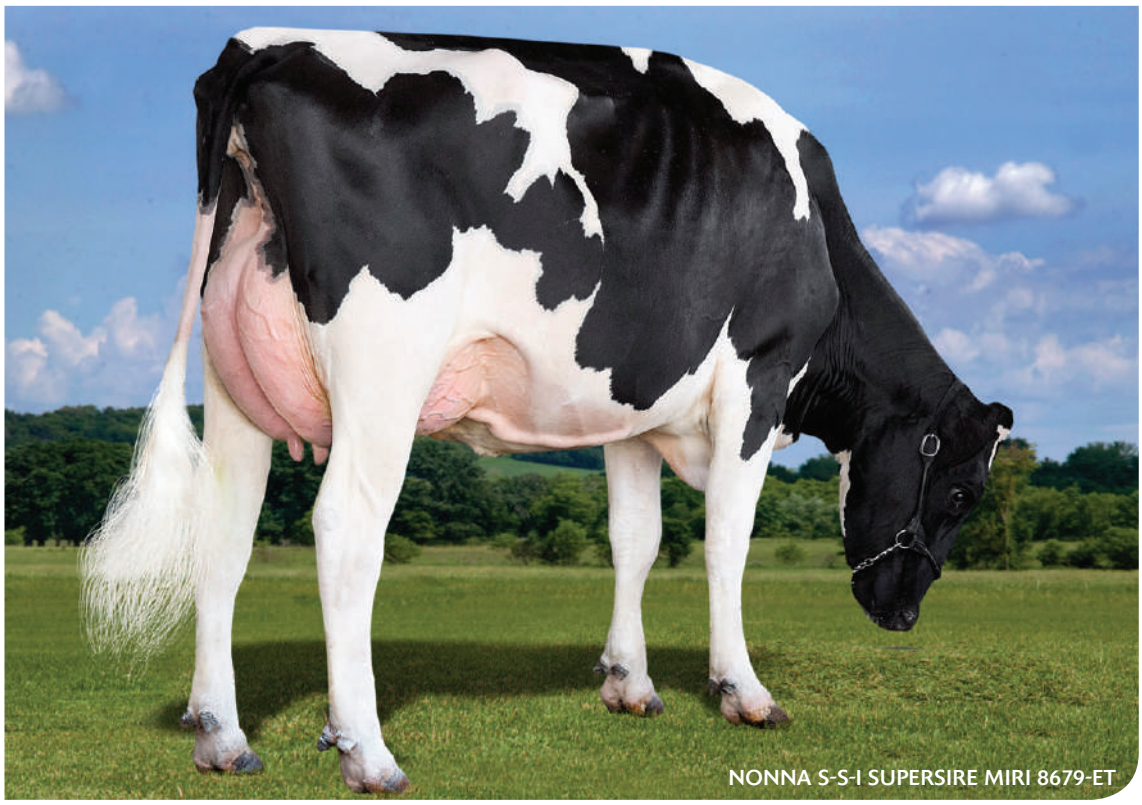
- **TOP 40 A LONGEVITÀ IN ITALIA**
- **AL TOP A ICS-PR E IES**
- **AL TOP A CW$**
- Positivo a Fertilità del Seme SCR +0,2

FERTILITÀ FIGLIE
+1,6

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

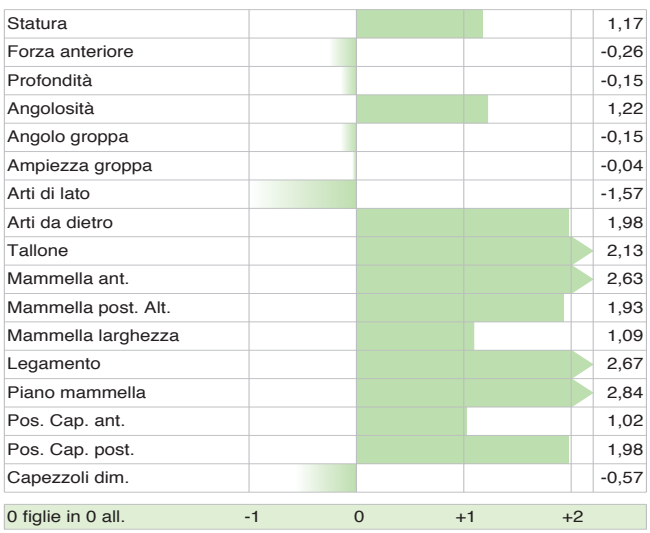
BETAcaseina
A2A2


NONNA S-S-I SUPERSIRE MIRI 8679-ET

cheese merit plus | health plus | longevity plus | ROBO plus | sexed semen

DEREK - ANAFI 04/2020					
PFT	4173	IES€	1286	ICS-PR€	1545
LATTE	1268	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,17	GRT	67		
Proteine %	0,12	PRT	58		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,40	Ind. Mammella	2,30		
Indice Arti/Piedi	2,43	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	123	Cellule S.	113		
Facilità Parto					
Parto	111	Att. %	66	n° oss.	228

Dati ITA aprile 2020



Dream

US003132971275 *PENN-ENGLAND EXPRSS DREAM TR TP TC TL TD* *nato 07/11/2016*

Expresso x (VG 85) Montross x (VG 85) Supersire x (VG 86) Time x (VG 88) Roy x (EX 90) BW Marshall x (VG 85) Jordan

EXPRESSO	X	MONTROSS	X	SUPERSIRE	X	KLASSIC BIG TIME
ERASER-P x SUPERSIRE		Ensenada Montross Dottie-ET		Ensenada Supersire Dot-ET		Windsor-Manor Klass Darby
		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		1.11 365 14.054 Kg 3.8% 3.2%		3.01 365 16.750 Kg 3.4% 3.0%		1.10 297 10.422 Kg 3.8% 3.1%

- **AL TOP A PROTEINE IN ITALIA**
- **OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,3**

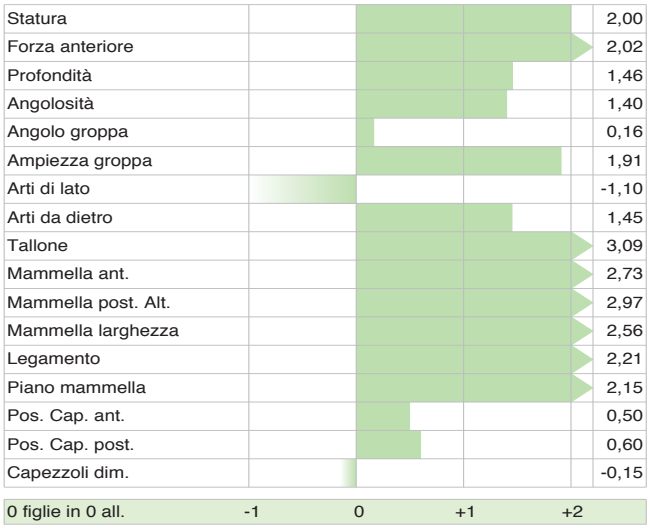
FERTILITÀ FIGLIE
+0,1

Kcaseina
BB

BISNONNA WINDSOR-MANOR KLASS DARBY

cheese merit plus | health plus | longevity plus | profit plus | ROBO plus

DREAM - ANAFI 04/2020					
PFT	3985	IES€	1143	ICS-PR€	1077
LATTE	1774	Attendibilità %	75		
Grasso %	-0,15	GRT	48		
Proteine %	0,16	PRT	79		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,97	Ind. Mammella	2,13		
Indice Arti/Piedi	2,20	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	120	Cellule S.	106		
Facilità Parto					
Parto	99	Att. %	66	n° oss.	629



Dati ITA aprile 2020

Genomici GPFT

new

Football

IT019991867447 *GO-FARM FOOTBALL ET TL* *nato 14/02/2019*

Topnotch x (VG 85) Detour x (GP 82) Supershot x (VG 86) Man O Man x (VG 86) Baxter x (VG 85) Shottle x (VG 87) Durham

TOPNOTCH	X	DETOUR	X	SUPERSHOT	X	MAN O MAN
JEDI x LOTTOMAX		Go-Farm Florence ET		DG Shreur Fina		Fily Sher
		VG 85 - VG MAMMELLA		GP 82 - GP MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		2.02 295 9.732 Kg 4.26% 3.52%		3.02 305 11.326 Kg 3.88% 3.67%		2 latt 610 22.132 Kg 3.80% 3.05%

- 6° TORO ITALIANO
- 3° TORO ITALIANO A IES
- 4° TORO ITALIANO A ICS-PR
- ECCEZIONALE LONGEVITÀ
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- TRA I RARI TORI 4B

FERTILITÀ FIGLIE **+112**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

GPFT **4429**

BISNONNA GAEC DU PASQUET MOM FILY SHER

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus | BIOGENI

FOOTBALL - ANAFI 04/2020					
PFT	4429	IES€	1438	ICS-PR€	1685
LATTE	1386	Attendibilità %	72		
Grasso %	-0,02	GRT	54		
Proteine %	0,21	PRT	70		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,52	Ind. Mammella	2,37		
Indice Arti/Piedi	2,05	Attendibilità %	66		
Valutazione Gestionale					
Longevità	125	Cellule S.	111		
Facilità Parto					
Parto	108	Att. %	63	n° oss.	0

Dati ITA aprile 2020

FOOTBALL / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI

Statura	1,25
Forza anteriore	0,60
Profondità	0,43
Angolosità	1,08
Angolo groppa	0,09
Ampiezza groppa	0,20
Arti di lato	-0,41
Arti da dietro	1,45
Tallone	2,35
Mammella ant.	2,29
Mammella post. Alt.	3,40
Mammella larghezza	2,26
Legamento	3,75
Piano mammella	1,95
Pos. Cap. ant.	0,37
Pos. Cap. post.	1,54
Capezzoli dim.	0,72

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Fortnite

US003199701232 *OCD EINSTEIN FORTNITE-ET TR TP TC TL TD TY* *nato 02/07/2018*

Einstein x (VG 85) Jedi x (GP 84) Reflector x (GP 83 DOM) Supersire x (EX 91 Goldwyn) x (EX 92 GMD DOM) Durham x (EX 90 DOM) Outside

EINSTEIN	X	JEDI	X	REFLECTOR	X	SUPERSIRE
MODESTY x LUCID		Ocd Jedi Felisha 37916-ET		Ocd Reflector 3013-ET		Ocd Supersire Felisha-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		GP 84 - VG MAMMELLA		GP 83 - GP MAMMELLA
		2.03 361 14.065 Kg 3.9% 3.4%		2.07 365 14.095 Kg 4.0% 3.3%		4.07 365 18.504 Kg 4.1% 3.2%

- **OTTIMO A PRODUZIONI E TITOLI**
- **ECCELLENTE A FERTILITÀ FIGLIE**

FERTILITÀ FIGLIE
+1,1

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

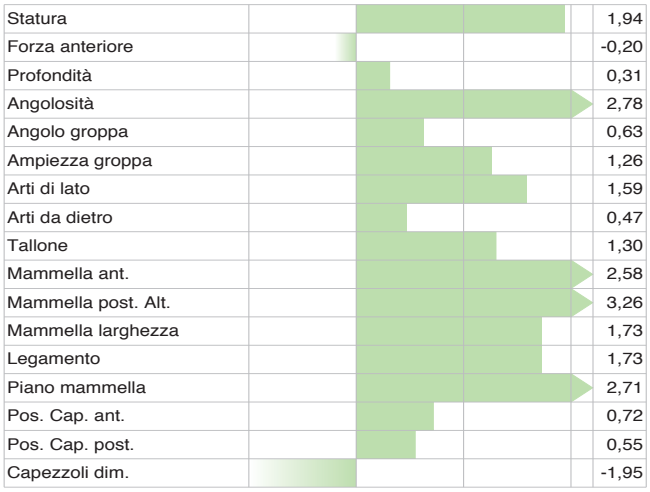
GTPI
2802

QUADRISNONNA LARS-ACRES FELICES FAME-ET

cheese merit plus profit plus

FORTNITE - ANAFI 04/2020					
PFT	4101	IES€	1208	ICS-PR€	1182
LATTE	1473	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,21	GRT	80		
Proteine %	0,22	PRT	76		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,69	Ind. Mammella	2,23		
Indice Arti/Piedi	0,62	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	119	Cellule S.	99		
Facilità Parto					
Parto	103	Att. %	66	n° oss.	0

FORTNITE / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI



Dati ITA aprile 2020

Jabari

US003131003387 *S-S-I JEDI JABARI-ET TR TP TD TV TY TL* *nato 18/01/2016*

Jedi x (VG 88) Jacey x (GP 84) Snowman x (VG 85 GMD) Planet x (VG 86) Shottle x (VG 87) Magna x (EX 90) BwMarshall

JEDI	X	JACEY	X	SNOWMAN	X	PLANET
MONTROSS x SUPERSIRE		Genesee Jacey Mabel-ET		Genesee-Hill Snw Miggins-ET		Genesee-Hill Planet Magi-ET
		VG 88 – VG MAMMELLA		GP 84 – GP MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		3.07 309 18.336 Kg 3.1% 3.1%		4.01 305 17.786 Kg 3.1% 3.0%		4.00 365 17.631 Kg 4.1% 3.2%

- **TORO BILANCIATO CON OTTIMI DATI PRODUTTIVI E MORFOLOGICI**
- **OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7**

FERTILITÀ FIGLIE **+1,4**

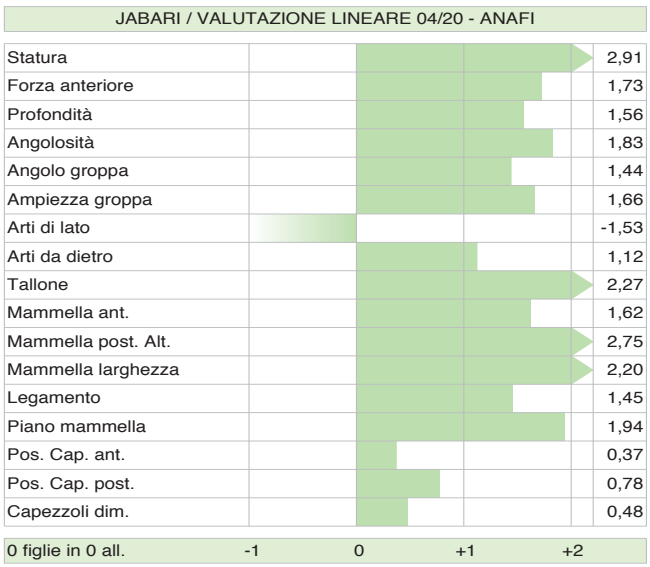
TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

JABARI - ANAFI 04/2020					
PFT	3589	IES€	839	ICS-PR€	739
LATTE	1652	Attendibilità %	75		
Grasso %	-0,2	GRT	42		
Proteine %	0,1	PRT	69		
Figlie	37	Allevamenti	16		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,62	Ind. Mammella	1,65		
Indice Arti/Piedi	1,24	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	113	Cellule S.	100		
Facilità Parto					
Parto	108	Att. %	66	n° oss.	1244

Dati ITA aprile 2020



Netflix

IT036990580804 *PASSINI NETFLIX-ET* *nato 26/02/2018*

Quantum x (B+ 84) Battlecry x (MB 85) Judo x (MB 85) Planet x (MB 87) O Man x (MB 87) Capri

QUANTUM	X	BATTLECRY	X	JUDO	X	PLANET
SUPERSHOT x MOGUL		Passini Battlecry-ET		All Ven Jennifer-ET		All Ven Planet Shakira-ET
		B+ 84 - B+ MAMMELLA		MB 85 – MB MAMMELLA		MB 85 – MB MAMMELLA
		2.03 305 9.729 Kg 4.22% 3.68%		3.03 305 13.026 Kg 4.01% 3.64%		4.03 290 12.063 Kg 3.77% 3.44%

- AL TOP TORI ITALIANI
- TRA I MIGLIORI A IES E ICS-PR
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- AL TOP A RESISTENZA ALLE MASTITI

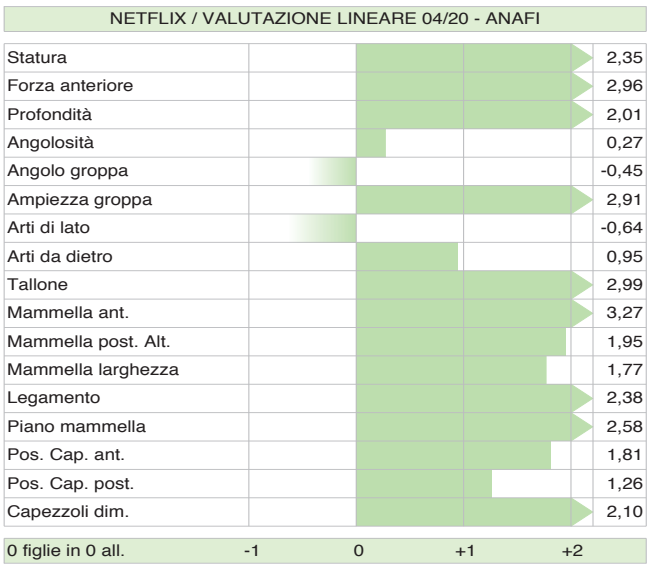
FERTILITÀ FIGLIE
+1,5

TORO PER
MANZE

Genomici GPFT

ROBO plus BIOGENI

NETFLIX - ANAFI 04/2020					
PFT	4044	IES€	1014	ICS-PR€	1130
LATTE	1158	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,05	GRT	53		
Proteine %	0,18	PRT	62		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,89	Ind. Mammella	2,43		
Indice Arti/Piedi	2,03	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	111	Cellule S.	109		
Facilità Parto					
Parto	107	Att. %	66	n° oss.	0



Dati ITA aprile 2020

Nibay

FR005344216758 *DUJARRIER NIBAY ET TL* *nato 13/01/2017*

Bourbon x (VG 86) Mardi Gras x (VG 87) Numero Uno x (VG 85) Niagra x Joc x Mascol

BOURBON	X	MARDI GRAS	X	NUMERO UNO	X	NIAGRA
MONTROSS x MASSEY		Jdeale		Ideale		Falsamine
		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		Latte +610 +0.14% +0.07%		Latte +324 +0.06% +0.03%		Latte +280 +0.06% +0.05%

- 12° TORO ITALIANO A FERTILITÀ FIGLIE
- TRA I MIGLIORI TORI ITALIANI A LONGEVITÀ
- AL TOP A IES E ICS-PR

FERTILITÀ FIGLIE
+2,6

TORO PER
MANZE

BETAcaseina
A2A2

Genomici GPFT

NIBAY - ANAFI 04/2020					
PFT	3950	IES€	1205	ICS-PR€	1053
LATTE	1284	Attendibilità %	72		
Grasso %	0,1	GRT	62		
Proteine %	0,09	PRT	54		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,71	Ind. Mammella	1,69		
Indice Arti/Piedi	1,58	Attendibilità %	66		
Valutazione Gestionale					
Longevità	119	Cellule S.	101		
Facilità Parto					
Parto	113	Att. %	66	n° oss.	73

Dati ITA aprile 2020

NIBAY / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI

Statura	0,72
Forza anteriore	1,00
Profondità	0,44
Angolosità	1,25
Angolo groppa	0,27
Ampiezza groppa	0,86
Arti di lato	0,38
Arti da dietro	1,31
Tallone	0,12
Mammella ant.	3,58
Mammella post. Alt.	2,82
Mammella larghezza	1,03
Legamento	-0,39
Piano mammella	2,03
Pos. Cap. ant.	0,51
Pos. Cap. post.	-0,52
Capezzoli dim.	-1,17

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Parison

US003132662986 *SIEMERS JEDI PARISON-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 27/01/2016*

Jedi x (VG 86) Tango x (VG 87 DOM) Facebook x (VG 87) Mac x (VG 89 DOM) Goldwyn x (EX 90 DOM) Ozzie x (VG 87 DOM) Aaron

JEDI	X	TANGO	X	FACEBOOK	X	MAC
MONTROSS x SUPERSIRE		Quality Tango Paris		Ransom-Rail Facebk Paris-ET		Welcome Mac Peytan-ET
		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		1.11 365 14.742 Kg 4.9% 3.4%		2.03 365 13.704 Kg 4.3% 3.5%		4.08 322 17.850 Kg 5.4% 3.8%

- **AL TOP A PROTEINE IN ITALIA**
- **OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7**

FERTILITÀ FIGLIE **+0,7**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

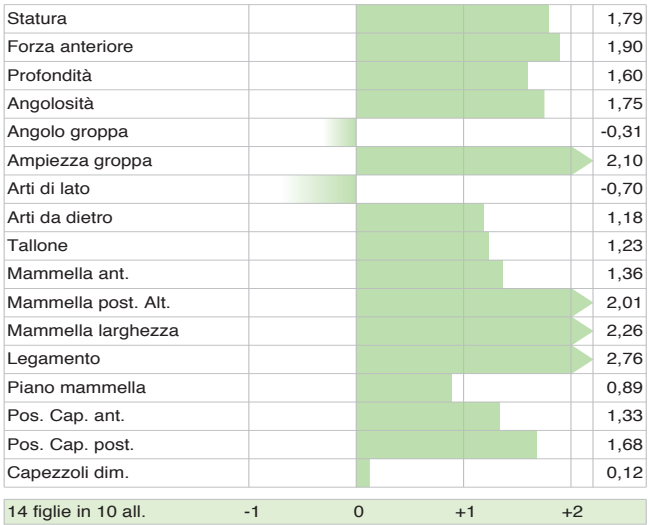
BETAcaseina **A2A2**

MADRE QUALITY TANGO PARIS

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus

PARISON - ANAFI 04/2020					
PFT	3574	IES€	823	ICS-PR€	732
LATTE	1560	Attendibilità %			75
Grasso %	-0,17	GRT			45
Proteine %	0,14	PRT			71
Figlie	64	Allevamenti			24
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,44	Ind. Mammella			1,64
Indice Arti/Piedi	1,04	Attendibilità %			69
Valutazione Gestionale					
Longevità	110	Cellule S.			99
Facilità Parto					
Parto	108	Att. %	66	n° oss.	1843

PARISON / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI



Dati ITA aprile 2020

Tibor

IT017992074383 *GIUDICI HOLSTEINS CASPER TIBOR* *nato 08/08/2018*

Casper x (MB 88) Supershot x (MB 85) McCutchen x (MB 87) Man-O-Man x (MB 88) Goldwyn x (Ex 90) Givenchy

CASPER	X	SUPERSHOT	X	MCCUTCHEN	X	MAN-O-MAN
HANG-TIME x BOMBERO		Giudici Holsteins Royal		Giudici Holsteins Mchn Madison		Giudici Holsteins Alexia
		MB 88 – MB MAMMELLA		MB 85 – MB MAMMELLA		MB 87 – MB MAMMELLA
		3.04 305 13.846 Kg 2.28% 2.60%		1.10 305 10.116 Kg 4.15% 3.43%		4.04 305 13.105 Kg 3.96% 3.62%

- TOP 30 TORI ITALIANI
- 9° TORO A IES TORI ITALIANI
- 7° TORO A ICS-PR TORI ITALIANI
- TOP 20 A FERTILITÀ FIGLIE TORI ITALIANI
- 9° A LONGEVITÀ TORI ITALIANI
- 9° A FACILITÀ PARTO FIGLIE TORI ITALIANI

FERTILITÀ FIGLIE
+1,2

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

GPFT
4240

NONNA GIUDICI HOLSTEINS MCHN MADISON

cheese merit plus | health plus | longevity plus | BIOGENI

TIBOR - ANAFI 04/2020					
PFT	4240	IES€	1341	ICS-PR€	1567
LATTE	983	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,15	GRT	58		
Proteine %	0,21	PRT	60		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,71	Ind. Mammella	2,42		
Indice Arti/Piedi	1,76	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	122	Cellule S.	105		
Facilità Parto					
Parto	115	Att. %	66	n° oss.	0

Dati ITA aprile 2020

TIBOR / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - ANAFI

Statura	1,25
Forza anteriore	0,37
Profondità	0,12
Angolosità	1,24
Angolo groppa	-0,38
Ampiezza groppa	1,39
Arti di lato	0,74
Arti da dietro	0,74
Tallone	0,55
Mammella ant.	3,58
Mammella post. Alt.	2,02
Mammella larghezza	1,08
Legamento	2,15
Piano mammella	2,17
Pos. Cap. ant.	2,24
Pos. Cap. post.	1,33
Capezzoli dim.	-2,32

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Genomici GPFT

Tori Genomici dati GTPI

Ordine Alfabetico

CODICE	TORO	GTPI	NM	DWP$	FIGLIE	ALL.	Att.%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	E.A.	Tipo	ICM	A&P	Long.	WT$	CW$	Cell.S.	F.F.	Parto	Parto Oss.	SCR	SCR Oss.	KC	BCN	AAA
007HO14320	ALPHABET	2948	791	1043	0	0	80	2097	104	0,08	60	-0,02	225	1,68	1,55	1,00	3,8	46	63	2,94	-0,2	7,6	322	3,1	3720	AB	A1A2	423
014HO14129	BASIC	2850	684	790	0	0	80	1415	65	0,04	43	0,00	147	1,47	2,02	0,85	6,2	134	28	2,57	1,1	8,0	1132	1,6	8347	AB	A2A2	315
007HO14401	CASCADE	2842	613	523	0	0	80	970	65	0,10	47	0,06	156	2,03	2,04	1,03	3,5	10	-45	2,73	1,6	9,3	135	-1,5	1188	AB	A1A2	423
250HO13743	CASPER	2591	412	492	0	0	80	522	39	0,07	31	0,05	97	2,10	2,30	0,37	2,5	166	-33	2,87	1,1	7,5	3929	2,4	3445	BB	A1A2	243
714HO00053	DAMIR	2622	510	N.D.	0	0	79	1150	39	-0,02	41	0,02	113	1,36	0,92	1,03	5,2	N.D.	N.D.	2,61	0,3	7,6	0	N.D.	N.D.	AB	A2A2	N.D.
007HO12928	DEANO	2659	502	568	35	23	89	1484	68	0,04	46	0,00	153	1,99	1,10	0,72	3,0	60	-30	2,96	0,0	7,8	3095	0,1	16976	AB	A2A2	231
007HO12922	DELIGHT	1844	-313	-649	11	9	84	-699	-22	0,02	-19	0,01	-78	3,62	2,32	1,63	-2,4	-174	19	3,22	-2,3	12,8	407	0,1	3150	AE	A1A1	234
250HO14274	DEREK	2653	548	659	0	0	80	648	37	0,04	35	0,05	105	1,07	1,51	0,06	6,1	123	56	2,59	1,6	7,2	228	0,2	413	BB	A2A2	423
014HO07923	DOCTOR	2919	738	645	0	0	80	1578	97	0,12	53	0,01	207	1,63	1,40	0,68	3,4	-114	-29	2,93	1,4	7,8	1228	2,3	8677	BE	A1A1	432
007HO14306	DOWNTOWN	2789	656	815	0	0	81	1755	88	0,07	53	0,00	197	1,34	1,16	-0,03	3,0	40	38	2,85	0,2	8,1	234	1,2	1162	AB	A2A2	N.D.
007HO14135	DREAM	2595	463	463	0	0	80	1362	32	-0,07	56	0,05	113	1,27	1,48	-0,04	4,2	40	-34	2,81	0,1	9,5	629	1,3	3731	BB	A1A2	234
250HO14713	DURAN	2733	547	553	0	0	78	1689	53	-0,04	60	0,03	156	1,72	1,33	0,12	3,7	-16	-46	2,88	1,5	7,6	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	312
007HO14501	EDISON	2759	583	596	0	0	79	1655	43	-0,07	55	0,01	129	1,38	1,65	0,53	4,9	-59	68	2,78	2,2	6,6	290	0,9	4297	AB	A2A2	342
007HO14330	EFFECT	2782	691	804	0	0	80	1511	69	0,04	45	-0,01	158	1,28	0,96	0,88	6,1	86	37	2,80	0,5	7,6	867	2,1	10864	AA	A2A2	246
N.D.	FOOTBALL	N.D.	N.D.	N.D.	0	0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	BB	N.D.	N.D.
250HO14924	FORTNITE	2802	648	711	0	0	77	1335	61	0,03	64	0,08	187	1,50	1,32	0,13	4,7	-59	26	3,01	1,1	7,7	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	234
250HO14309	GENESIS-RED	2485	371	432	0	0	80	941	12	-0,08	32	0,01	56	1,33	1,61	0,81	4,1	165	5	2,86	1,6	6,4	165	N.D.	N.D.	BB	A2A2	345
007HO14734	HANDSOME	2676	448	324	0	0	79	1065	68	0,09	41	0,03	149	3,09	2,34	1,75	0,8	-21	-30	3,05	-1,4	8,5	15	-0,5	2059	AB	A1A2	234
014HO14415	HOLLYWOOD	2679	478	661	0	0	79	1632	40	-0,08	51	0,00	119	1,84	1,76	0,75	3,1	134	11	2,81	1,2	7,9	81	-0,7	1182	BB	A2A2	315
007HO14124	HOUDINI	2925	757	673	0	0	80	1860	108	0,12	67	0,03	247	1,24	0,96	0,86	2,7	-155	-41	3,02	0,3	7,5	307	2,8	3916	BB	A1A1	N.D.
014HO13603	JABARI	2594	454	450	37	16	88	1844	29	-0,14	64	0,02	110	1,06	0,61	-0,29	4,1	-12	39	2,85	1,4	7,5	1244	1,7	6897	AB	A1A2	243
007HO13922	KITE	2786	650	816	0	0	80	1535	87	0,09	54	0,02	190	1,34	1,59	-0,24	3,6	142	-29	2,80	-0,6	7,7	1983	1,0	15263	AB	A1A1	423
007HO15229	LAGUNA	2863	716	950	0	0	77	1635	69	0,02	57	0,02	171	1,13	1,03	0,64	5,4	150	45	2,72	1,6	7,3	0	N.D.	N.D.	AB	A2A2	423
007HO13832	MAXWELL-P	2618	508	349	0	0	81	1296	59	0,03	56	0,05	157	0,92	1,35	-0,19	1,8	-130	-34	2,92	-0,2	7,0	353	2,8	8850	BB	A2A2	423
014HO14315	MILFORD	2954	799	897	0	0	80	1348	116	0,22	61	0,07	255	1,30	0,88	0,60	3,6	-35	15	2,90	-0,1	9,0	968	-0,3	5118	BB	A1A2	432
245HO00026	NETFLIX	2539	367	N.D.	0	0	78	656	31	0,02	38	0,06	77	1,21	1,07	0,65	2,7	N.D.	N.D.	2,74	1,5	7,0	0	N.D.	N.D.	AB	N.D.	N.D.
714HO00051	NIBAY	2612	515	538	0	0	79	904	48	0,05	37	0,03	123	0,75	1,02	0,00	3,8	54	-32	2,86	2,6	5,4	0	N.D.	N.D.	AA	A2A2	N.D.
202HO01775	PAN-RED-PP	2395	329	N.D.	0	0	76	1250	5	-0,15	36	-0,01	54	0,92	1,52	0,26	3,8	N.D.	N.D.	2,75	0,1	8,3	0	N.D.	N.D.	AB	A1A2	243
007HO12947	PARISON	2543	395	265	64	24	92	1769	30	-0,13	67	0,04	123	1,29	0,89	-0,29	1,8	-166	21	3,04	0,7	5,9	1843	1,7	12148	BB	A2A2	132
202HO01719	RADCLIFF	2761	622	N.D.	0	0	79	1550	63	0,01	56	0,03	N.D.	1,13	1,15	0,83	4,7	N.D.	N.D.	2,81	0,6	7,6	N.D.	N.D.	N.D.	AB	A1A2	243165
007HO14581	RICHFIELD	2823	659	691	0	0	80	1472	58	0,01	68	0,08	175	1,27	1,49	0,05	5,3	-3	11	2,66	0,6	7,4	237	1,1	1886	AB	A1A2	426
250HO14465	RONALD-RC	2787	617	740	0	0	80	987	47	0,03	38	0,03	108	2,04	2,08	1,97	5,9	157	0	2,72	1,2	6,2	391	1,0	2035	BB	A1A1	243
007HO14640	ROZISH	2709	608	474	0	0	80	1309	49	0,00	46	0,02	135	0,96	1,56	0,59	5,2	-108	-43	2,88	1,3	6,9	1	2,0	1113	BB	A1A1	423
007HO14920	SELECT	2384	186	-29	0	0	80	-260	36	0,17	2	0,04	31	3,22	2,65	1,11	-0,1	-78	38	2,87	-0,4	7,3	0	N.D.	N.D.	AE	A1A2	423
014HO14629	SERTOLI	2801	631	772	0	0	78	1163	71	0,09	46	0,03	156	1,27	1,06	0,64	4,2	151	23	2,80	2,4	8,5	0	2,6	1195	BB	A1A2	243
007HO14010	SHIEK	2751	690	714	0	0	81	1388	75	0,07	43	0,00	169	0,84	0,95	0,26	4,8	-30	4	2,86	0,9	6,1	645	2,6	6087	BB	A2A2	N.D.
202HO01787	SKYDANCER	2729	621	N.D.	0	0	77	1649	49	-0,05	62	0,04	158	0,95	1,45	0,49	5,0	N.D.	N.D.	2,97	0,6	5,8	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	423165
014HO14085	SOLUTION	2889	782	1000	0	0	80	1642	89	0,09	51	0,00	197	1,28	1,23	1,19	5,8	151	41	2,67	-0,6	8,8	1772	-1,1	351	AB	A2A2	423
014HO15118	SPARTA	2828	657	823	0	0	77	1659	59	-0,02	64	0,04	164	1,27	1,06	0,75	5,4	80	37	2,76	1,3	8,6	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	N.D.
007HO14674	SPARTACUS	2873	672	705	0	0	78	924	77	0,14	43	0,05	178	2,05	1,93	0,93	3,8	-28	23	3,03	2,5	5,9	47	-0,6	1890	AB	A2A2	231
007HO14264	SPEEDY	2749	692	877	0	0	80	1879	74	0,01	51	-0,02	166	0,48	0,78	-0,28	6,1	88	37	2,56	-0,1	7,4	1875	-0,6	9817	AB	A1A2	435
202HO01734	SUPERDAY	2806	643	N.D.	0	0	79	1452	73	0,06	57	0,04	175	1,85	1,55	1,31	4,4	N.D.	N.D.	2,82	-0,8	7,5	9	N.D.	N.D.	BB	A2A2	324156
007HO14229	TAHITI	2858	746	853	0	0	80	1595	83	0,07	55	0,02	204	1,18	1,14	0,29	5,0	-26	50	2,91	1,1	7,1	399	1,4	4810	AB	A2A2	435
007HO13839	TATOO	2045	-46	-81	0	0	80	-581	-34	-0,04	-11	0,03	-69	2,77	2,30	1,17	2,1	103	29	2,57	-1,3	7,5	3522	-1,7	9742	AB	A1A2	234
714HO00054	TIBOR	2544	429	413	0	0	76	814	32	0,00	40	0,05	107	1,23	1,65	0,10	3,1	40	-57	2,93	1,2	5,6	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	N.D.
202HO01736	TOPSTONE	2774	688	N.D.	0	0	79	1264	69	0,07	48	0,03	163	0,73	0,87	0,66	5,7	N.D.	N.D.	2,71	0,5	7,0	0	N.D.	N.D.	BB	A1A2	435
014HO14636	TRY ME	2888	739	910	0	0	79	1343	56	0,02	59	0,06	163	0,99	0,88	-0,27	8,0	144	35	2,72	3,3	6,7	39	2,0	888	AB	A1A1	423
007HO13730	UNDENIED	2063	-93	-354	0	0	81	-359	13	0,10	-9	0,01	-21	3,23	1,14	1,31	-1,8	-130	48	2,98	-0,9	9,6	3086	-3,5	8729	AA	A2A2	234
202HO01789	YONDER	2723	635	N.D.	0	0	76	1735	71	0,01	59	0,02	177	0,89	0,95	0,45	3,9	N.D.	N.D.	2,89	-0,6	7,1	0	N.D.	N.D.	BB	A1A2	234
007HO14113	ZANDER	2656	574	805	0	0	80	2681	61	-0,14	70	-0,04	174	1,05	0,97	0,07	3,3	34	-1	2,97	-1,7	7,9	265	-0,5	1272	AA	A2A2	N.D.
CODICE	TORO	GTPI	NM	DWP$	FIGLIE	ALL.	Att.%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	E.A.	Tipo	ICM	A&P	Long.	WT$	CW$	Cell.S.	F.F.	Parto	Parto Oss.	SCR	SCR Oss.	KC	BCN	AAA

Tori Genomici dati GPFT

Ordine Alfabetico

MATRICOLA	TORO	GPFT	IES	ICS-PR	Att%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	Tipo	ICM	A&P	Long.	Cell.	Parto	F.F.	Fert.S.T.	BCS	MST	Padre	Nonno M.
US003142934708	ALPHABET	3881	980	831	75	1816	95	0,27	63	0,02	2,16	2,16	2,89	114	103	106	104	N.D.	96	102	HELIX	YODER
US003141657524	BASIC	3810	1024	991	75	1657	89	0,24	62	0,05	0,96	1,64	0,79	117	112	112	102	115	93	109	FRAZZLED	SPRING
US003137164155	CASCADE	3959	947	934	75	1144	75	0,29	58	0,16	2,03	2,68	0,45	113	109	102	107	N.D.	96	107	KING ROYAL	SUPERSHOT
CA000012208585	CASPER	4282	1087	1187	75	810	64	0,29	60	0,27	2,42	3,50	1,48	117	108	107	109	107	97	112	HANG-TIME	BOMBERO
IT035990918314	DAMIR	3779	926	976	75	1675	75	0,10	61	0,06	1,89	1,65	3,31	115	113	102	100	N.D.	89	109	CHARLEY	BALISTO
US003131808314	DEANO	3850	910	764	75	1646	80	0,17	64	0,07	2,31	2,07	2,19	113	104	102	105	92	91	101	BAYONET	TANGO
US003129040531	DELIGHT	2358	-233	-635	75	-316	8	0,18	-7	0,03	3,18	3,76	3,52	97	95	90	100	N.D.	85	101	DEFIANT	ATWOOD
US003142352977	DEREK	4173	1286	1545	75	1268	67	0,17	58	0,12	1,40	2,30	2,43	123	113	111	109	97	96	109	CHARLEY	ALTA1STCLASS
US003140765936	DOCTOR	3854	980	914	75	1273	83	0,36	51	0,08	1,79	2,06	2,93	114	103	106	109	103	96	101	HELIX	YODER
US003139851193	DOWNTOWN	3647	972	847	72	1623	84	0,17	56	0,00	1,25	1,91	0,49	115	103	108	106	N.D.	98	100	HELIX	KINGBOY
US003132971275	DREAM	3985	1143	1077	75	1774	48	-0,15	79	0,16	1,97	2,13	2,20	120	106	99	103	106	104	102	EXPRESSO	MONTROSS
US003145369491	DURAN	4152	1067	1154	72	1435	71	0,13	69	0,16	1,98	2,09	1,70	113	105	105	110	N.D.	95	106	HOUSE	JEDI
US003142935454	EDISON	4117	1132	1012	75	1904	72	-0,02	74	0,07	1,50	2,14	1,19	117	107	107	109	101	98	101	PARISON	DELTA
US003140616286	EFFECT	3689	1095	937	75	1752	77	0,09	60	0,02	1,42	1,42	1,97	121	105	107	103	N.D.	93	102	FRAZZLED	RUBICON
US003199701232	FORTNITE	4101	1208	1182	75	1473	80	0,21	76	0,22	1,69	2,23	0,62	119	99	103	109	N.D.	89	95	EINSTEIN	JEDI
IT019991867447	FOOTBALL	4429	1438	1685	72	1386	54	-0,02	70	0,21	1,52	2,37	2,05	125	111	108	112	N.D.	103	109	TOPNOTCH	DETOUR
US003127565785	GENESIS-RED	3558	856	910	75	1384	28	-0,20	50	0,02	1,64	2,92	1,80	116	105	112	105	N.D.	96	105	ROCCO	PAT-RED
US003144883164	HANDSOME	3495	633	361	75	1398	82	0,31	57	0,09	2,89	3,03	3,31	110	99	101	97	N.D.	83	98	DOC	MONTEREY
US003143722150	HOLLYWOOD	3904	970	1100	75	1796	45	-0,14	60	0,01	1,87	2,16	2,24	113	106	108	110	101	93	106	DOC	JEDI
US003005586370	HOUDINI	3701	869	628	72	1162	92	0,44	59	0,16	1,44	1,53	2,27	110	99	104	106	N.D.	96	97	HELIX	JOSUPER
US003131003387	JABARI	3589	839	739	75	1652	42	-0,20	69	0,10	1,62	1,65	1,24	113	100	108	103	98	99	103	JEDI	JACEY
US003131808364	KITE	3680	1010	843	75	1410	82	0,25	57	0,07	1,25	2,39	-0,24	119	105	105	103	N.D.	98	103	DUKE	SHAMROCK
US003151004135	LAGUNA	4305	1337	1502	75	1738	88	0,21	71	0,13	1,46	1,95	2,96	118	107	111	109	N.D.	104	108	SOLUTION	JEDI
US003138037576	MAXWELL-P	3509	762	550	75	1536	61	0,04	71	0,16	1,28	1,26	1,23	108	102	104	100	101	102	102	MARKLEY	ERASER
US003142934562	MILFORD	3677	866	605	75	1105	104	0,53	66	0,23	1,35	1,24	1,18	111	103	103	100	N.D.	93	102	HELIX	DELTA
IT036990580804	NETFLIX	4044	1014	1130	75	1158	53	0,05	62	0,18	1,89	2,43	2,03	111	109	107	109	92	109	109	QUANTUM	BATTLECRY
FR005344216758	NIBAY	3950	1205	1053	72	1284	62	0,10	54	0,09	1,71	1,69	1,58	119	101	113	114	99	104	101	BOURBON	MARDI GRAS
DE001405290964	PAN-RED-PP	3405	685	570	75	1859	25	-0,38	60	-0,03	1,59	2,16	1,00	111	110	100	101	N.D.	95	105	POWERFULL PP RDC	APOLL P
US003132662986	PARISON	3574	823	732	75	1560	45	-0,17	71	0,14	1,44	1,64	1,04	110	99	108	104	102	96	99	JEDI	TANGO
US003143160060	RADCLIFF	3742	926	661	71	906	76	0,36	53	0,20	1,01	2,18	0,16	117	105	103	105	N.D.	97	107	RAGEN	JACEY
US003145685913	RICHFIELD	4127	1133	1163	75	1329	69	0,15	81	0,30	1,28	2,19	0,97	116	113	107	103	N.D.	94	104	RESOLVE	MONTROSS
US003142352034	RONALD-RC	3880	977	939	75	1391	62	0,12	51	0,05	2,68	2,70	4,80	118	109	109	104	109	99	106	MR SALVATORE	SILVER
US003144883352	ROZISH	3920	1183	1266	75	1477	59	0,02	57	0,05	1,36	2,07	2,10	122	108	108	108	N.D.	99	105	PINNACLE	DELTA
US003149135073	SELECT	2995	191	-55	75	-196	48	0,50	7	0,13	3,37	4,06	3,31	104	106	105	100	N.D.	91	105	UNIX	MCCUTCHEN
US003149391640	SERTOLI	4112	1172	1355	75	1508	86	0,29	60	0,10	1,22	1,75	0,32	115	108	102	114	N.D.	101	102	FESTIVUS	RUBICON
US003136176192	SHIEK	3690	1099	1111	75	1423	86	0,27	52	0,02	1,26	1,44	2,14	119	105	110	106	101	97	100	SANDERSON	YODER
US003150905530	SKYDANCER	4028	1236	1342	75	1786	63	-0,02	79	0,16	1,57	1,87	2,23	118	102	111	106	N.D.	96	99	SKYWALKER	DELTA
US003139490455	SOLUTION	3860	1082	1111	75	1793	91	0,26	66	0,06	1,26	1,73	1,96	115	108	106	103	N.D.	99	104	FRAZZLED	RUBICON
US003149513977	SPARTA	4219	1189	1300	72	1718	58	-0,04	77	0,17	1,13	1,49	0,74	116	108	104	111	N.D.	102	108	SOLUTION	HAROLDO
US000074117395	SPARTACUS	4145	1116	998	75	1269	105	0,48	65	0,18	2,12	2,32	1,81	116	99	112	110	N.D.	89	98	TARRINO	DELTA
US003145055197	SPEEDY	3738	989	1060	75	1738	79	0,13	65	0,03	0,64	0,84	-0,01	114	113	108	103	103	101	111	FRAZZLED	MARTY
US003143553039	SUPERDAY	3762	878	810	75	1860	75	0,09	74	0,10	1,79	2,08	2,43	110	103	104	100	94	94	103	SUPERHERO	RUBICON
US003141559498	TAHITI	4005	1175	1091	75	2085	99	0,18	82	0,10	0,60	0,86	0,31	116	103	108	106	N.D.	88	101	FRAZZLED	DELTA
US003137052923	TATOO	3039	347	333	75	205	0	-0,03	13	0,06	2,87	3,64	0,96	110	113	104	102	N.D.	90	114	CRUSH	GOLD CHIP
IT017992074383	TIBOR	4240	1341	1567	75	983	58	0,15	60	0,21	1,71	2,42	1,76	122	105	115	113	N.D.	100	107	CASPER	SUPERSHOT
NL000715952290	TOPSTONE	4015	1264	1333	75	1492	76	0,14	62	0,09	0,95	1,29	1,64	122	109	105	108	101	101	108	TOPSHOT	RUBICON
US003144934524	TRY ME	4372	1290	1341	75	1229	87	0,34	74	0,27	1,63	2,35	0,78	119	107	109	111	N.D.	94	102	RESOLVE	PROFIT
US003125220760	UNDENIED	2706	37	-176	75	236	34	0,22	8	-0,01	3,47	2,78	4,32	99	101	101	100	N.D.	90	103	SOLOMON	ATWOOD
DE000361214602	YONDER	4085	1239	1166	75	1800	110	0,35	74	0,11	1,71	1,98	3,30	120	101	105	103	N.D.	97	100	YODA	KERRIGAN
US003136176218	ZANDER	3334	727	355	75	2560	79	-0,18	80	-0,07	1,30	1,11	0,31	112	100	105	94	N.D.	90	100	ZAMBONI	TROY
MATRICOLA	TORO	GPFT	IES	ICS-PR	Att%	Latte	GRT	GR%	PRT	PR%	Tipo	ICM	A&P	Long.	Cell.	Parto	F.F.	Fert.S.T.	BCS	MST	Padre	Nonno M.

Select

new

US003149135073 *AVANT-GARDE UNIX SELECT-ET TR TP TC TY TV TL TD nato 30/06/2018*

Unix x (EX 94) McCutchen x (VG 89) Lavanguard x (VG 87) FBI x (VG 86) Freelance x (VG 88) Convincer x (VG 86) Formation

UNIX	X	MCCUTCHEN	X	LAVANGUARD	X	FBI
NUMERO UNO x DOMAIN		Walnutlawn McCutchen Summer		Misty Springs Lavanguard Sue		Misty Springs Fbi Suzanne
		EX 94 - EX MAMMELLA		VG 89 – VG MAMMELLA		VG 87 - VG MAMMELLA
		1.10 365 12.273 Kg 4.6% 3.1%		4.03 365 13.692 Kg 4.6% 3.0%		2.02 365 11.880 Kg 4.6% 3.3%

- DA UNA FAMIGLIA ECCEZIONALE, LA MADRE E' STATA 1^ VACCA A CONFORMAZIONE IN CANADA
- TOP 20 A TIPO E MAMMELLA IN ITALIA

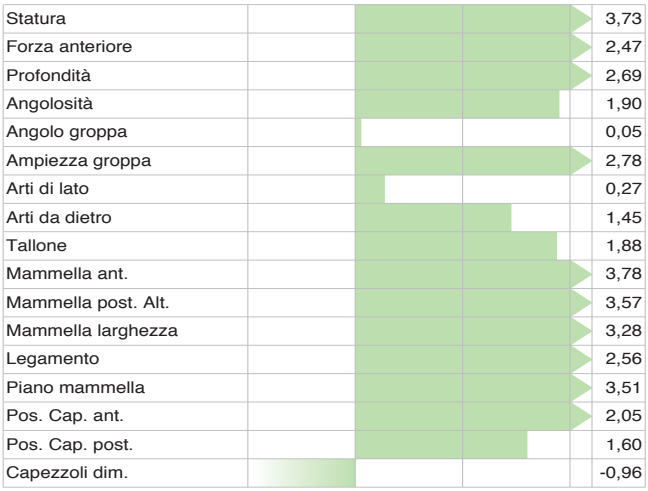
TORO PER MANZE

Madre Walnutlawn McCutchen Summer

sexed semen

SELECT - USDA 04/2020							
TPI	2384	NM$	186	DWP$	-29	EFF. AL.	31
LATTE			-260	Attendibilità %			80
Grasso %			0,17	GRT			36
Proteine %			0,04	PRT			2
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,22	Ind. Mammella			2,65
Ind. Arti/Piedi			1,11	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-0,1	Cellule S.			2,87
Facilità Parto							
Parto		7,3	Att. %	63	n° oss.		0

SELECT / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Dati USA aprile 2020

Show Type

Diamondback-RC

US003013721049 *MR D APPLE DIAMONDBACK RC TV TL TY TD*

Doorman x (EX 94) Talent x (EX 96 DOM) Regiment Red x (EX 95 DOM) Durham x (EX 93) Prelude

DOORMAN	X	TALENT RC	X	REGIMENT RED	X	DURHAM
BOOKEM X SHOTTLE		Ms Delicious Apple-Red-ET		Khw Regiment Apple-Red-ET		Kamps-Hollow Altitude-ET
		EX 94 – EX MAMMELLA		EX 96 – EX MAMMELLA		EX 95 – EX MAMMELLA
		7.02 365 21.140 Kg 4.0% 3.1%		9.01 365 16.704 Kg 4.3% 3.3%		7.00 365 18.404 Kg 4.7% 3.3%

- **TOP 20 A TIPO IN USA**
- **TOP 35 A MAMMELLA IN USA**
- **5° A CONFORMAZIONE IN CANADA**
- **OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0**

Kcaseina
AB

5568
FIGLIE

Luck-E Diamond Atitude-ET

sexed semen

DIAMONDBACK-RC - USDA 04/2020							
TPI	1910	NM$	-173	DWP$	-409	EFF. AL.	-54
LATTE			-481	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,03	GRT			-27
Proteine %			0,05	PRT			-2
Figlie			5568	Allevamenti			1980
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,43	Ind. Mammella			2,01
Ind. Arti/Piedi			1,34	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-0,3	Cellule S.			3,08
Facilità Parto							
Parto	10,9	Att. %	99	n° oss.			11156

Dati USA aprile 2020

DIAMONDBACK-RC / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	1,94
Forza anteriore	1,86
Profondità	2,18
Angolosità	1,68
Angolo groppa	-0,24
Ampiezza groppa	2,48
Arti di lato	-0,59
Arti da dietro	2,25
Tallone	2,40
Mammella ant.	2,62
Mammella post. Alt.	3,69
Mammella larghezza	3,39
Legamento	0,56
Piano mammella	0,70
Pos. Cap. ant.	0,87
Pos. Cap. post.	0,67
Capezzoli dim.	0,80

2755 figlie in 1160 all. -1 0 +1 +2

Show Type

Beemer

CA000007525863

POL BUTTE MC BEEMER TV TL TY TD

Mccutchen x (VG 88) Goldwyn x (EX 92 GMD DOM) Shottle x (EX 92 GMD DOM) Durham Barbie x Juror Brina

• TOP 20 A TIPO IN ITALIA

sexed semen

BEEMER - USDA 04/2020							
TPI	1773	NM$	-266	DWP$	-362	EFF. AL.	-29
LATTE			-28	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,01	GRT			-3
Proteine %			-0,02	PRT			-6
Figlie			10210	Allevamenti			3215
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,32	Ind. Mammella			1,37
Ind. Arti/Piedi			1,05	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-4,2	Cellule S.			3,21
Facilità Parto							
Parto	8,2	Att. %	99	n° oss.	18856		

BEEMER / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	3,07
Forza anteriore	1,64
Profondità	2,29
Angolosità	2,21
Angolo groppa	-0,88
Ampiezza groppa	0,79
Arti di lato	-0,40
Arti da dietro	2,10
Tallone	1,52
Mammella ant.	2,11
Mammella post. Alt.	2,12
Mammella larghezza	1,95
Legamento	2,10
Piano mammella	2,47
Pos. Cap. ant.	0,95
Pos. Cap. post.	1,02
Capezzoli dim.	-2,37

5504 figlie in 2073 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Undenied

US003125220760 *OUR-FAVORITE UNDENIED-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 16/03/2016*

Solomon x (EX 94) Atwood x (EX 93) Shottle x (EX 93 GMD) Outside x (EX 92 GMD DOM) Convincer x (EX 92 GMD DOM) Emory

• TOP 15 A TIPO IN ITALIA

sexed semen

UNDENIED - USDA 04/2020							
TPI	2063	NM$	-93	DWP$	-354	EFF. AL.	-21
LATTE			-359	Attendibilità %			81
Grasso %			0,10	GRT			13
Proteine %			0,01	PRT			-9
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,23	Ind. Mammella			1,14
Ind. Arti/Piedi			1,31	Attendibilità %			81
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-1,8	Cellule S.			2,98
Facilità Parto							
Parto	9,6	Att. %	97	n° oss.	3086		

UNDENIED / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	4,03
Forza anteriore	3,06
Profondità	3,85
Angolosità	3,28
Angolo groppa	0,23
Ampiezza groppa	3,08
Arti di lato	0,11
Arti da dietro	2,37
Tallone	2,84
Mammella ant.	2,74
Mammella post. Alt.	2,31
Mammella larghezza	2,13
Legamento	1,61
Piano mammella	1,33
Pos. Cap. ant.	1,02
Pos. Cap. post.	1,18
Capezzoli dim.	1,21

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Show Type

Gold Chip

US000140145553 *MR CHASSITY GOLD CHIP-ET TR TV TL TY TD*

Goldwyn x (EX 92 GMD DOM) Shottle x (EX 92 GMD DOM) Champion (EX 92 GMD DOM) Durham Barbie x (EX 92 GMD) Juror Brina x (EX 90 GMD DOM) Areostar

GOLDWYN	X	SHOTTLE	X	CHAMPION	X	DURHAM
JAMES x STORM		Regancrest S Chassity-ET		Regancrest Cinderella		Regancrest-Pr Barbie-ET
		EX 92 – EX MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA		EX 92 – EX MAMMELLA
		3.10 365 19.218 Kg 4.3% 2.5%		3.11 3 365 19.859 Kg 3.7% 3.1%		2.06 365 14.404 Kg 3.9% 3.3%

- **TRA I MIGLIORI A CONFORMAZIONE IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

TORO PER MANZE

37705 FIGLIE

Show Type

GOLD CHIP - USDA 04/2020							
TPI	1748	NM$	-180	DWP$	-312	EFF. AL.	-107
LATTE			-667	Attendibilità %			99
Grasso %			0,01	GRT			-24
Proteine %			-0,07	PRT			-40
Figlie			37705	Allevamenti			10376
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,52	Ind. Mammella			1,28
Ind. Arti/Piedi			1,21	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			0,0	Cellule S.			2,78
Facilità Parto							
Parto	6,1	Att. %	99	n° oss.			51697

Dati USA aprile 2020

GOLD CHIP / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	2,15
Forza anteriore	0,80
Profondità	0,80
Angolosità	0,64
Angolo groppa	0,51
Ampiezza groppa	0,33
Arti di lato	-1,11
Arti da dietro	2,21
Tallone	1,31
Mammella ant.	1,78
Mammella post. Alt.	2,03
Mammella larghezza	1,87
Legamento	0,93
Piano mammella	2,39
Pos. Cap. ant.	-0,34
Pos. Cap. post.	-0,72
Capezzoli dim.	1,37

22646 figlie in 7020 all. -1 0 +1 +2

Atwood

CA000008956379

MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD-ET TR TV TL TD TY

Goldwyn x (EX-92 GMD DOM) Durham x (VG-88 DOM) Storm x (EX-94 DOM) Skychief

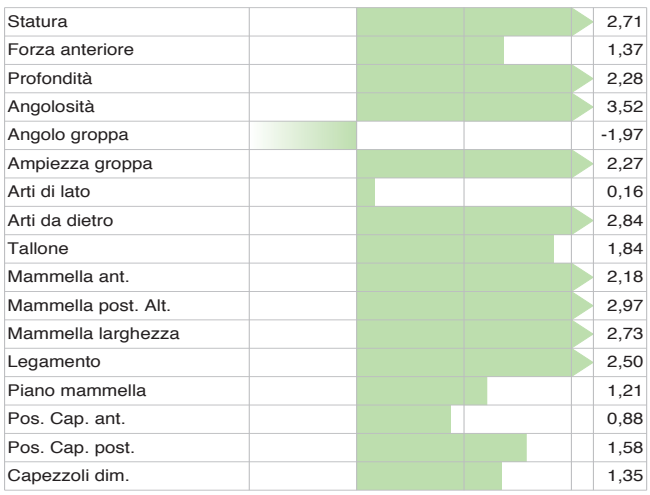
- 3° TORO A TIPO E 6° ARTI E PIEDI IN USA
- TRIONFA IN TUTTI I RING DEL MONDO
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +0,9

Kcaseina **AB** — **54712** FIGLIE

GALYS-VRAY Campionessa Assoluta COLMAR 2016
Proprietari: Junker Mark & Erhard, Thomas Staub, Az.AL.BE.RO

G W ATWOOD - USDA 04/2020							
TPI	1914	NM$	-193	DWP$	-324	EFF. AL.	-2
LATTE			-389	Attendibilità %			99
Grasso %			0,09	GRT			11
Proteine %			0,01	PRT			-10
Figlie			54712	Allevamenti			12304
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,98	Ind. Mammella			1,68
Ind. Arti/Piedi			2,21	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-2,5	Cellule S.			3,13
Facilità Parto							
Parto		9,2	Att. %		99	n° oss.	52740

G W ATWOOD / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Dati USA aprile 2020

Jacoby

US003013614066

CYCLE DOORMAN JACOBY-ET TR TP TV TL TY TD

Doorman x (EX 90) Gold Chip x (GP 83) Lion King RC x (GP 84) Lawn Boy P Red x (VG 87) Jordan Red

- 3° A TIPO E 5° A MAMMELLA IN ITALIA
- 11° A CONFORMAZIONE IN CANADA
- UNA FIGLIA È 1^ A CONFORMAZIONE IN CANADA

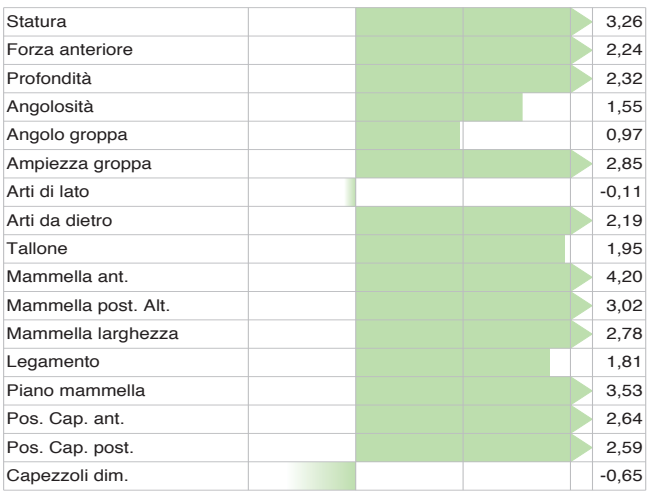
BETAcaseina **A2A2** — **2383** FIGLIE

Oakfield Jacoby Disney-ET

sexed semen

JACOBY - USDA 04/2020							
TPI	1799	NM$	-287	DWP$	-716	EFF. AL.	-112
LATTE			-991	Attendibilità %			98
Grasso %			0,06	GRT			-22
Proteine %			-0,03	PRT			-38
Figlie			2383	Allevamenti			1058
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,87	Ind. Mammella			2,55
Ind. Arti/Piedi			1,24	Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-1,1	Cellule S.			2,68
Facilità Parto							
Parto		10,6	Att. %		97	n° oss.	7277

JACOBY / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA



Dati USA aprile 2020

Show Type

Delight

US0003129040531

CAR-J BROKASA DELIGHT TR TP TV TL TY *nato 18/12/2015*

Defiant x (EX 92) Atwood x (VG 87 GMD) Mac x (EX 92 GMD DOM) Durham x (EX 92 GMD) Juror Brina

- **TOP 30 A TIPO IN ITALIA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

Bisnonna Regancrest PR Barbie-ET

sexed semen

DELIGHT - USDA 04/2020							
TPI	1844	NM$	-313	DWP$	-649	EFF. AL.	-78
LATTE			-699	Attendibilità %			84
Grasso %			0,02	GRT			-22
Proteine %			0,01	PRT			-19
Figlie			11	Allevamenti			9
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,62	Ind. Mammella			2,32
Ind. Arti/Piedi			1,63	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-2,4	Cellule S.			3,22
Facilità Parto							
Parto	12,8	Att. %	91	n° oss.	407		

DELIGHT / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	4,53
Forza anteriore	2,24
Profondità	3,03
Angolosità	3,27
Angolo groppa	-1,07
Ampiezza groppa	3,29
Arti di lato	0,73
Arti da dietro	2,40
Tallone	2,37
Mammella ant.	3,71
Mammella post. Alt.	3,52
Mammella larghezza	3,24
Legamento	2,88
Piano mammella	3,11
Pos. Cap. ant.	1,85
Pos. Cap. post.	2,32
Capezzoli dim.	1,41

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Tatoo

US003137052923

DUCKETT CRUSH TATOO-ET TR TP TC TY TV TL TD *nato 23/08/2016*

Crush x (EX 93) Gold Chip x (EX 96) Durham x (EX 90) Linjet x (EX 90) Star x (EX 94 GMD DOM) Astro Jet

- **NONNA E BISNONNA "RESERVE ALL AMERICAN"**

Madre Duckette GChip Tokyo-ET

health plus sexed semen

TATOO - USDA 04/2020							
TPI	2045	NM$	-46	DWP$	-81	EFF. AL.	-69
LATTE			-581	Attendibilità %			80
Grasso %			-0,04	GRT			-34
Proteine %			0,03	PRT			-11
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,77	Ind. Mammella			2,30
Ind. Arti/Piedi			1,17	Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,1	Cellule S.			2,57
Facilità Parto							
Parto	7,5	Att. %	98	n° oss.	3522		

TATOO / VALUTAZIONE LINEARE 04/20 - HFA

Statura	2,39
Forza anteriore	0,92
Profondità	1,58
Angolosità	2,14
Angolo groppa	0,67
Ampiezza groppa	2,69
Arti di lato	1,99
Arti da dietro	1,27
Tallone	1,22
Mammella ant.	3,11
Mammella post. Alt.	2,92
Mammella larghezza	2,69
Legamento	2,16
Piano mammella	2,70
Pos. Cap. ant.	1,25
Pos. Cap. post.	1,48
Capezzoli dim.	-0,43

0 figlie in 0 all. -1 0 +1 +2

Dati USA aprile 2020

Show Type

Dynamite

sexed semen

US0003129321096 LA RAINBOW BFLY DYNAMITE ET CADENCE X DURHAM X SUPREME

- **Eccellente a fertilità del seme SCR +3.3**
- Ottimo a Tipo e Mammella
- Ottime le prime figlie in lattazione

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 25G
LATTE	-309	Attendibilità %	88
Figlie	65	Allevamenti	31
GRT	-1	Grasso %	0.05
PRT	1	Proteine %	0.05
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.90	Ind. Mam.	1.21
Arti & Piedi	0.20	Attendibilità %	81
Longevità	1.8	Cell. Som.	2,71
Parto	4,1	Att.% 95	Oss. 2203

Dati USA aprile 2020

Dynamite/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	0.20
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	-0.30
Angolo Groppa	0.50
Ampiezza Groppa	-0.20
Arti Post.(Lato)	0.10
Arti Post.(Dietro)	0.50
Tallone	0.30
Mammella Ant.	1.90
Mammella Post.Alt.	1.70
Mammella Larghezza	0.10
Legamento	0.10
Piano Mammella	1.50
Pos.Cap.Ant.	2.00
Capezzoli Dim.	-1.40
26 figlie in 7 all.	-1 0 +1 +2

Rampage

sexed semen

US003140014659 KAR-LINN REESES RAMPAGE TM BIVER X WONDERMENT X SUPREME

- **Eccellente fertilità seme SCR +2.2**
- Ottima fertilità delle figlie DPR +1.2

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 77G
LATTE	237	Attendibilità %	64
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	18	Grasso %	0.04
PRT	15	Proteine %	0.03
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.70	Ind. Mam.	0.61
Arti & Piedi	0.20	Attendibilità %	65
Longevità	0.9	Cell. Som.	3.05
Parto	4,9	Att.% 65	Oss. 44

Dati USA aprile 2020

Rampage/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	2.30
Forza Anteriore	0.70
Angolosità	0.50
Angolo Groppa	1.20
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	0.50
Arti Post.(Dietro)	0.00
Tallone	-0.10
Mammella Ant.	0.60
Mammella Post.Alt.	0.80
Mammella Larghezza	0.30
Legamento	0.40
Piano Mammella	0.10
Pos.Cap.Ant.	1.10
Capezzoli Dim.	-2.20
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Jukebox-PP

US000068187572 TROUT RUN CAR JUKEBOX ET PP TM CAR X CARTEL X CROATT ANDY NP

- Interessante toro Brown POLLED
- Toro da manze facilissimo al parto con CE 4.4
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.6

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 59G
LATTE	417	Attendibilità %	65
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	14	Grasso %	-0.01
PRT	13	Proteine %	0.00
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	-0.10	Ind. Mam.	0.03
Arti & Piedi	-0.20	Attendibilità %	64
Longevità	2.0	Cell. Som.	3.00
Parto	4,4	Att.% 62	Oss. 2

Dati USA aprile 2020

Jukebox-PP/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	-0.40
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	0.50
Angolo Groppa	-0.60
Ampiezza Groppa	-0.60
Arti Post.(Lato)	0.00
Arti Post.(Dietro)	0.10
Tallone	-0.30
Mammella Ant.	-0.50
Mammella Post.Alt.	0.00
Mammella Larghezza	0.30
Legamento	0.60
Piano Mammella	-0.70
Pos.Cap.Ant.	0.00
Capezzoli Dim.	-0.10
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Tequila

sexed semen

US000068156279 COZY NOOK CARTER TEQUILA ET *TM
CARTER X ALLOY X PRONTO

- **Ottima fertilità del seme SCR +1.4**
- Facilissimo al parto CE 3.9

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 37G
LATTE	415	Attendibilità %	96
Figlie	456	Allevamenti	200
GRT	15	Grasso %	-0.01
PRT	13	Proteine %	0.00
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.20	Ind. Mam.	-0.22
Arti & Piedi	0.00	Attendibilità %	91
Longevità	1.1	Cell. Som.	2.92
Parto	3,9	Att.% 95	Oss. 1456

Dati USA aprile 2020

Tequila/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	1.90
Forza Anteriore	0.40
Angolosità	0.30
Angolo Groppa	0.60
Ampiezza Groppa	1.20
Arti Post.(Lato)	0.00
Arti Post.(Dietro)	0.30
Tallone	0.50
Mammella Ant.	0.00
Mammella Post.Alt.	-0.60
Mammella Larghezza	-1.00
Legamento	0.00
Piano Mammella	1.40
Pos.Cap.Ant.	0.60
Capezzoli Dim.	0.50
110 figlie in 60 all.	-1 0 +1 +2

Hickory

US000074300946 JO-LANE CADENCE HICKORY ET *TM
CADENCE X VIGOR X JAMARR

- Ottimo mix tra produzione e morfologia
- Toro da manze con CE 4.7

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 75G
LATTE	629	Attendibilità %	85
Figlie	44	Allevamenti	23
GRT	19	Grasso %	-0.03
PRT	22	Proteine %	0.00
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.60	Ind. Mam.	1.08
Arti & Piedi	-0.10	Attendibilità %	72
Longevità	0.0	Cell. Som.	2.78
Parto	4,7	Att.% 79	Oss. 251

Dati USA aprile 2020

Hickory/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	-0.20
Forza Anteriore	0.20
Angolosità	0.50
Angolo Groppa	-0.80
Ampiezza Groppa	-1.00
Arti Post.(Lato)	0.50
Arti Post.(Dietro)	0.20
Tallone	-0.20
Mammella Ant.	1.20
Mammella Post.Alt.	1.40
Mammella Larghezza	1.60
Legamento	-0.20
Piano Mammella	0.40
Pos.Cap.Ant.	0.30
Capezzoli Dim.	-0.50
7 figlie in 4 all.	-1 0 +1 +2

Bankit

US003129321136 LA RAINBOW BFLY BANK IT TM
DAREDEVIL X CADENCE X BOSEPHUS

- Toro da manze CE 5.0
- Specialista a mammella

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 04/2020 USDA			PPR 60G
LATTE	628	Attendibilità %	66
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	24	Grasso %	-0.01
PRT	23	Proteine %	0.01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1.10	Ind. Mam.	1.05
Arti & Piedi	0.20	Attendibilità %	67
Longevità	-1.1	Cell. Som.	3.14
Parto	5,0	Att.% 48	Oss. 0

Dati USA aprile 2020

Bankit/Valutazione Lineare USDA-BSBA 04/20	
Statura	0.70
Forza Anteriore	0.70
Angolosità	0.80
Angolo Groppa	-0.80
Ampiezza Groppa	-0.30
Arti Post.(Lato)	-0,50
Arti Post.(Dietro)	0.40
Tallone	1.10
Mammella Ant.	1.20
Mammella Post.Alt.	1.30
Mammella Larghezza	1.00
Legamento	0.70
Piano Mammella	0.00
Pos.Cap.Ant.	0.60
Capezzoli Dim.	-1.10
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Barnabas

sexed semen

US000067342492 JARS OF CLAY BARNABAS
TOPEKA x VALENTINO x VENERABLE

- Top 40 a Indice IQJ in Italia

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI -21G
LATTE	187	Attendibilità %	99
Figlie	4617	Allevamenti	725
GRT	8	Grasso %	0,00
PRT	4	Proteine %	-0,01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,80	Cellule Somatiche	3,05
JUI	12,10	Longevità	0,0

Dati USA aprile 2020

Barnabas/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	2.40
Forza Anteriore	0.60
Angolosità	1.80
Angolo Groppa	0.70
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	-1.60
Tallone	1.10
Mammella Ant.	0.90
Mammella Post.Alt.	1.90
Mammella Larghezza	1.50
Legamento	0.90
Piano Mammella	1.30
Pos.Cap.Ant.	1.10
Capezzoli Dim.	-0.50
1906 figlie in 400 all.	-1 0 +1 +2

Oliver-P

sexed semen

US000067184544 DUTCH HOLLOW OLIVER-P
VALENTINO X MIK-P X LEGION

- Specialista a mammella JUI +12.30
- 4° a toro a Tipo in USA e in Italia

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 30G
LATTE	433	Attendibilità %	99
Figlie	3679	Allevamenti	644
GRT	23	Grasso %	0,01
PRT	7	Proteine %	-0,04
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,60	Cellule Somatiche	2,99
JUI	12,30	Longevità	0,8

Dati USA aprile 2020

Oliver-P/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	0.60
Forza Anteriore	0.30
Angolosità	0.90
Angolo Groppa	1.40
Ampiezza Groppa	0.00
Arti Post.(Lato)	-0.10
Tallone	0.60
Mammella Ant.	1.00
Mammella Post.Alt.	2.60
Mammella Larghezza	0.80
Legamento	0.50
Piano Mammella	0.80
Pos.Cap.Ant.	0.50
Capezzoli Dim.	-0.30
1292 figlie in 294 all.	-1 0 +1 +2

Butkus {4}

sexed semen

US003144724624 JX FARIA BROTHERS BUTKUS {4}-ET
FAMILIA X CHILI X HARRIS

- Ottimo dato a Longevità PL +2.9
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.2

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 125G
LATTE	353	Attendibilità %	76
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	69	Grasso %	0,24
PRT	29	Proteine %	0,07
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,00	Cellule Somatiche	2,94
JUI	2,90	Longevità	2,9

Dati USA aprile 2020

Butkus/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	-0.50
Forza Anteriore	-0.20
Angolosità	1.00
Angolo Groppa	0.00
Ampiezza Groppa	-0.20
Arti Post.(Lato)	1.40
Tallone	-0.70
Mammella Ant.	0.10
Mammella Post.Alt.	0.70
Mammella Larghezza	0.90
Legamento	0.40
Piano Mammella	-0.10
Pos.Cap.Ant.	0.20
Capezzoli Dim.	-0.10
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Axis

US000067072875 SUGAR GROVE VALENTINO AXIS
VALENTINO X RESTORE X AVERY

- 8° a indice IQJ
- 15° toro a Latte e 10° a PRT in Italia
- Ideale sulle Dimension, Golda e Topeka

Kcaseina BB

BETAcaseina A2A2

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 42G
LATTE	1395	Attendibilità %	99
Figlie	2205	Allevamenti	312
GRT	12	Grasso %	-0,24
PRT	39	Proteine %	-0,05
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,00	Cellule Somatiche	2,85
JUI	4,90	Longevità	2,4

Dati USA aprile 2020

Axis/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	2.40
Forza Anteriore	0.50
Angolosità	1.30
Angolo Groppa	2.10
Ampiezza Groppa	0.60
Arti Post.(Lato)	-1.40
Tallone	0.80
Mammella Ant.	0.10
Mammella Post.Alt.	1.30
Mammella Larghezza	1.10
Legamento	-0.50
Piano Mammella	0.10
Pos.Cap.Ant.	-1.20
Capezzoli Dim.	-1.00
1005 figlie in 185 all.	-1 0 +1 +2

JX Dancer

sexed semen

US000067742194 JX OAK LANE AVON DANCER {3}-ET
AVON X CHIESEL X DAZZLER

- Specialista a mammella JUI +13.90
- Eccellente a Longevità PL +6.2
- Eccellente fertilità delle figlie DPR +2.7

Kcaseina BB

BETAcaseina A2A2

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 85G
LATTE	655	Attendibilità %	77
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	3	Grasso %	-0,13
PRT	15	Proteine %	-0,04
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	3,01
JUI	13,90	Longevità	6,2

Dati USA aprile 2020

JX Dancer/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	1.80
Forza Anteriore	1.00
Angolosità	0.60
Angolo Groppa	0.10
Ampiezza Groppa	0.60
Arti Post.(Lato)	-0.10
Tallone	0.80
Mammella Ant.	3.00
Mammella Post.Alt.	1.30
Mammella Larghezza	0.50
Legamento	0.60
Piano Mammella	3.00
Pos.Cap.Ant.	0.90
Capezzoli Dim.	-0.50
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Lemonhead

sexed semen

US000118662185 STEINHAUSERS SAMSON LEMONHEAD
SAMSON X RENEGADE X HALLMARK

- **Ottima fertilità del seme SCR +1.8**
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.8

Kcaseina BB

BETAcaseina A2A2

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 40G
LATTE	-364	Attendibilità %	99
Figlie	5582	Allevamenti	683
GRT	21	Grasso %	0,18
PRT	4	Proteine %	0,08
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,00	Cellule Somatiche	2,84
JUI	6,70	Longevità	2,0

Dati USA aprile 2020

Lemonhead/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	3.00
Forza Anteriore	0.30
Angolosità	0.10
Angolo Groppa	0.70
Ampiezza Groppa	1.40
Arti Post.(Lato)	0.10
Tallone	0.70
Mammella Ant.	1.60
Mammella Post.Alt.	0.70
Mammella Larghezza	0.00
Legamento	0.40
Piano Mammella	2.30
Pos.Cap.Ant.	1.50
Capezzoli Dim.	1.10
2335 figlie in 332 all.	-1 0 +1 +2

Marlo {2}

US003011610022 JX FARIA BROTHERS MARLO {2}-ET HILARIO X ACTION

- 10° Toro a Tipo in Italia
- Ottimo a Longevità PL+5.5
- Positivo a fertilità del seme SCR +0.3

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 79G
LATTE	79	Attendibilità %	99
Figlie	6396	Allevamenti	229
GRT	38	Grasso %	0,16
PRT	8	Proteine %	0,02
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	2,99
JUI	11,40	Longevità	5,5

Dati USA aprile 2020

Marlo/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	0.90
Forza Anteriore	0.00
Angolosità	1.10
Angolo Groppa	-0.50
Ampiezza Groppa	1.00
Arti Post.(Lato)	-0.50
Tallone	1.30
Mammella Ant.	2.00
Mammella Post.Alt.	1.50
Mammella Larghezza	0.90
Legamento	0.40
Piano Mammella	2.00
Pos.Cap.Ant.	0.20
Capezzoli Dim.	0.40
1505 figlie in 122 all.	-1 0 +1 +2

Chrome

sexed semen

US003012423929 RIVER VALLEY CECE CHROME-ET CRITIC-P x CELEBRITY x LYON

- 1° a Tipo in USA
- 25° toro a JPI in USA
- 11° toro a IQJ in Italia
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.6

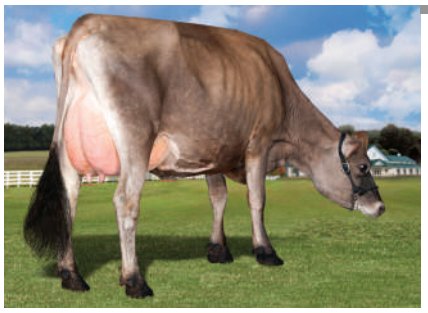
Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 112G
LATTE	766	Attendibilità %	99
Figlie	2391	Allevamenti	401
GRT	45	Grasso %	0,04
PRT	25	Proteine %	-0,01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	2,10	Cellule Somatiche	2,82
JUI	17,30	Longevità	3,2

Dati USA aprile 2020

Chrome/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	1.00
Forza Anteriore	-0.40
Angolosità	2.10
Angolo Groppa	-0.20
Ampiezza Groppa	0.40
Arti Post.(Lato)	0.80
Tallone	-0.30
Mammella Ant.	2.00
Mammella Post.Alt.	2.10
Mammella Larghezza	1.80
Legamento	2.10
Piano Mammella	1.80
Pos.Cap.Ant.	2.70
Capezzoli Dim.	0.10
1291 figlie in 248 all.	-1 0 +1 +2



Promo-P

sexed semen

US000075341095 RIVER VALLEY PFEN PROMO-P-ET SMACK-P X CHILI X TBONE

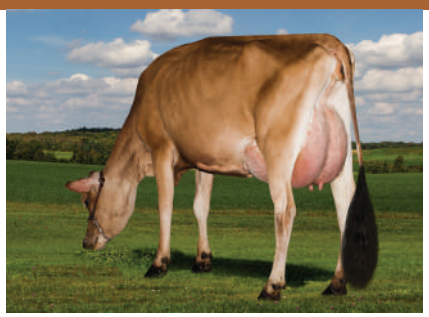
- Ottimo a Longevità PL +2.2
- Positivo a fertilità figlie DPR +0.7

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 60G
LATTE	681	Attendibilità %	77
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	18	Grasso %	-0,07
PRT	28	Proteine %	0,01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,50	Cellule Somatiche	3,13
JUI	5,60	Longevità	2,2

Dati USA aprile 2020

Promo-P/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	1.90
Forza Anteriore	0.50
Angolosità	0.90
Angolo Groppa	0.10
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	0.60
Tallone	0.40
Mammella Ant.	1.00
Mammella Post.Alt.	1.30
Mammella Larghezza	0.70
Legamento	-0.20
Piano Mammella	0.60
Pos.Cap.Ant.	-0.70
Capezzoli Dim.	0.10
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



Calvin {4}

sexed semen

US0003124526356 JX FARIA BROTHERS CALVIN HARRIS HARRIS X RENEGADE X BLADE {4}

- 10° toro a JPI in USA
- **Ottima fertilità del seme SCR +1.2**
- Ideale sulle Chrome, Lemonhead e Marlo

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 91G
LATTE	774	Attendibilità %	98
Figlie	832	Allevamenti	67
GRT	31	Grasso %	-0,03
PRT	36	Proteine %	0,03
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,60	Cellule Somatiche	2,99
JUI	2,50	Longevità	2,2

Dati USA aprile 2020

Calvin/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	-0.60
Forza Anteriore	-0.90
Angolosità	0.90
Angolo Groppa	-0.20
Ampiezza Groppa	-1.20
Arti Post.(Lato)	-0.80
Tallone	0.20
Mammella Ant.	-0.10
Mammella Post.Alt.	0.80
Mammella Larghezza	0.80
Legamento	0.50
Piano Mammella	-0.20
Pos.Cap.Ant.	-0.30
Capezzoli Dim.	-0.20
153 figlie in 28 all.	-1 0 +1 +2

Victorius

sexed semen

US003126479524 RIVER VALLEY VICTORIUS-ET BARNABAS X IATOLA X DUAISEOIR

- Positivo a fertilità del seme SCR +1.2
- 5° toro a Tipo in USA
- Eccellente combinazione tipo e mammella

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI -41G
LATTE	-1018	Attendibilità %	98
Figlie	696	Allevamenti	153
GRT	-18	Grasso %	0,15
PRT	-20	Proteine %	0,09
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	3,02
JUI	18,50	Longevità	-0,7

Dati USA aprile 2020

Victorius/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	1.20
Forza Anteriore	0.20
Angolosità	0.60
Angolo Groppa	-0.50
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	-1.30
Tallone	0.50
Mammella Ant.	2.40
Mammella Post.Alt.	2.30
Mammella Larghezza	0.50
Legamento	0.70
Piano Mammella	2.70
Pos.Cap.Ant.	2.20
Capezzoli Dim.	-1.10
325 figlie in 123 all.	-1 0 +1 +2

Avon {2}

sexed semen

US003011609974 JX FARIA BROTHERS AVON {2}-ET VISIONARY X ACTION

- Eccellente Fertilità figlie DPR +2.2
- Ottima Longevità PL +6.4
- **Eccellente fertilità del seme SCR +3.6**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 04/2020			JPI 81G
LATTE	1249	Attendibilità %	99
Figlie	7149	Allevamenti	231
GRT	-9	Grasso %	-0,31
PRT	24	Proteine %	-0,10
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,40	Cellule Somatiche	3,01
JUI	11,90	Longevità	6,4

Dati USA aprile 2020

Avon/valutazione lineare USDA-AJCA 04/20	
Statura	0.70
Forza Anteriore	1.70
Angolosità	0.20
Angolo Groppa	-0.50
Ampiezza Groppa	0.10
Arti Post.(Lato)	-1.60
Tallone	1.20
Mammella Ant.	3.40
Mammella Post.Alt.	0.80
Mammella Larghezza	-0.20
Legamento	0.40
Piano Mammella	2.70
Pos.Cap.Ant.	-0.10
Capezzoli Dim.	0.60
1367 figlie in 133 all.	-1 0 +1 +2

Vuoi avere più femmine? Scegli il seme sessato Cosapam!

Tutto il seme sessato **Cosapam**

sexed semen è:

gender SELECTED™ SexedULTRA™ o gender SELECTED™ 4M SexedULTRA™

prodotti con la tecnologia **SexedUltra™**.

SCEGLI IL MEGLIO !!!

Per iniziare ad ottenere risultati, contatta il tuo agente di zona.

I vantaggi di CowManager

- Monitoraggio della propria mandria 24 ore su 24, 7 giorni su 7 utilizzando il supporto multimediale preferito *(computer, tablet o smartphone)*
- Risparmio di tempo e risorse sulla manodopera per garantire una mandria sostenibile
- Tecnologia facile e intuitiva con un'installazione plug & play
- Aggiornamenti periodici con gli sviluppi più recenti

Monitorare lo stato di salute, la fertilità e l'alimentazione delle vacche con estrema precisione

Precisione. Niente di meno.

WORLD WIDE SIRES LTD.

SenseHub™

La nuova generazione del monitoraggio della mandria

Una soluzione innovativa realizzata dai leader mondiali del monitoraggio e identificazione animale

Allflex®

Livestock Intelligence™

JOIN THE SUCCESS TODAY!

Per maggiori informazioni: info@cosapam.it

cosapam

Calf Care

Per loro, solo il meglio!

I vitelli, rappresentano la futura rimonta dell'allevamento, non privarli delle migliori opportunità ed attenzioni, COSAPAM CALF CARE la miglior cura per ottenere vitelli sani e robusti.

cosapam

Con noi sempre in vetta.

Prevenzione mastiti:
per la tua mandria esigi il meglio!

UDDERgold® PLATINUM *Post Dipping*

La mandria è il principale patrimonio delle mie aziende agricole: da anni utilizzo l'UDDERgold Platinum in quanto ho la certezza di tenere sotto controllo le cellule somatiche e, quindi, di tutelare i miei investimenti.

Soc. Agr. AL.BE.RO. S.r.l

PREgold *Pre Dipping*

Uso PREgold da cinque anni perchè ha un'ottima azione detergente e disinfettante già in pre-dipping. Con questo prodotto riesco a controllare la conta delle cellule somatiche rimanendo sempre sotto la soglia di 120.000 in qualsiasi condizione.

Soc. Agr. LA MOTTA E CINCA di BERGAMIN GIACOMO & C.

Disponibile su App Store | DISPONIBILE SU Google Play — Scarica gratuitamente la APP Cosapam

Seguici su Facebook e clicca "MI PIACE" sulla pagina Cosapam

WORLD WIDE SIRES, LTD.

Protezione mastiti

PREgold - Detergere & disinfettare in pre mungitura

L'efficacia e la sicurezza del diossido di cloro.
PREGOLD è un Presidio Medico Chirurgico che assicura profonda disinfezione e detergenza grazie alla tecnologia SCA (Sodio Clorito Acidificato). PREGOLD è sviluppato per svolgere una duplice funzione: azione disinfettante per eliminazione di germi e batteri e, grazie alla perfetta capillarità delle microbolle, un'azione pulente e di rimozione dello sporco organico per garantire una mungitura in tutta sicurezza. Si consiglia di lasciar agire il prodotto sul capezzolo per almeno 15/20".

VANTAGGI	CARATTERISTICHE
Azione disinfettante e detergente	Schiuma fine a microbolle
Non sgocciola	Consumi ridotti
Minor consumo e massima resa	Facile rimozione con salviette monouso
Più efficace dei prodotti ad immersione	Tecnologia SCA Sodio Clorito Acidificato
Mungitura bimodale ridotta	Semplice Attivatore + Base
Percolazione e aderenza delle bolle per una massima efficacia nella rimozione dello sporco	Efficace azione disinfettante
Azione dermoattiva e idratante	Ottima aderenza
Emissione di latte più rapida	

UDDERgold PLATINUM

L'azione del diossido di cloro alla sua massima espressione per un post mungitura ad effetto barriera.
UDDERGOLD PLATINUM con tecnologia SCA, il Presidio Medico Chirurgico di riferimento per la disinfezione in post mungitura. Con elevato potere disinfettante su germi e batteri, garantisce una protezione efficace sui capezzoli grazie all'effetto barriera per 12 ore.

VANTAGGI	CARATTERISTICHE
Protezione dei capezzoli e della parte interna dello sfintere a lungo termine	Viscosità ottimale
Azione biocida ad ampio spettro su batteri, funghi, virus e muffe	Componenti idratanti ed emollienti per la cute
Riduce l'insorgenza di nuove infezioni	Tecnologia SCA ALCIDE
Non sgocciola	Totale assenza di residui nell'ambiente
Efficacia comprovata anche in condizioni ambientali difficili e con presenza di materia organica	Mantenimento del regolare pH della pelle
Barriera traspirante e germicida	Rapidità di abbattimento batterico (15-20")
Azione più efficace dei prodotti a base iodio	Attivatore + Base (2 taniche da 20L cad.)

4XLA

Profonda pulizia e sanitizzazione in PRE e POST MUNGITURA.
Composto da miscelare con base + attivatore, 4XLA è indicato per ambienti puliti ed asciutti, applicabile per immersione o spray. Consigliato in alternanza in caso di screpolature, tagli, ragadi.

VANTAGGI	CARATTERISTICHE
Elevata capacità emolliente ed umettante	Efficace su mastiti contagiose
Assenza di barriera filmante	Migliorativo dello stato dei capezzoli
Ampio spettro d'azione protettivo sui capezzoli	Attivatore + Base (2 taniche da 20L cad.)

EASYgold

Soluzione spray disinfettante post mungitura, adatta a tutti i robot di mungitura.
EASYgold è un prodotto spray pronto all'uso a base di acido lattico da utilizzare in post-mungitura. È un biocida approvato, registrato sotto numero di autorizzazione: EU-0019205-0002.

VANTAGGI	CARATTERISTICHE
Utilizzabile per robot di mungitura, ad immersione o spray	Versatilità d'uso
Riduce il rischio di ipercheratosi del capezzolo	Biocida efficace contro un ampio spettro di microrganismi contagiosi e ambientali.
Prodotto pronto all'uso, non occorre miscelare	Caratterizzato da 3 tipi di componenti dermoattive Cosmedia®:
Nessun residuo nel latte	-Umettanti: portano e trattengono l'umidità nella cute
Non inibisce la flora lattica	-Esfolianti: stimolano la rigenerazione della cute rimuovendo la pelle vecchia
Disinfettante naturale	-Emollienti: rilassano il tessuto cutaneo

cosapam

WORLD WIDE SIRES LTD.

IN SEDE

Co.S.A.P.A.M. Soc. Coop.

DIREZIONE
Direttore
Luca Santuari
cell. 335.5267230
e-mail: l.santuari@cosapam.it

AMMINISTRAZIONE - CONTABILITÀ
Remo Gittardi - Interno 5
e-mail: r.gittardi@cosapam.it

Elisabetta Magioncalda - Interno 4
e-mail: e.magioncalda@cosapam.it

COMMERCIALE E LOGISTICA
Donato Cicolini - Responsabile
Interno 2 - cell. 335.6960410
e-mail: d.cicolini@cosapam.it

Mariangela Locatelli - Assistente Commerciale
Interno 1
e-mail: m.locatelli@cosapam.it

Milena Sem - Assistente Commerciale
Interno 7
e-mail: m.sem@cosapam.it

Gloria Tamagni - Marketing e Comunicazione
Interno 6
e-mail: g.tamagni@cosapam.it

Paolo Grando - Resp. Recapito FA
Interno 8
e-mail: p.grando@cosapam.it

Daniele Squintani - Recapito FA
Interno 9
e-mail: d.squintani@cosapam.it

Giancarlo Migliorini - Servizio Azoto
cell. 335.1835294
e-mail: g.migliorini@cosapam.it

Dario Lucini - Servizio Consegne
cell. 335.6960487
e-mail: d.lucini@cosapam.it

PIANI DI ACCOPPIAMENTO (WMS)
Gabriele Bonetta
cell. 339.2894420
e-mail: gabriele.bonetta@cosapam.it

Andrea Bruschi
cell. 329.1118829
e-mail: andrea.bruschi@cosapam.it

Carlo Chiodelli
cell. 335.8020864
e-mail: carlo.chiodelli@cosapam.it

Marco Olivieri
cell. 340.3280620
e-mail: marco.olivieri@cosapam.it

ASSISTENZA TECNICA E VETERINARIA
Carlotta Bacchiocchi
cell. 340.0028468
e-mail: c.bacchiocchi@cosapam.it

RESPONSABILE SERVIZI E CONSULENZA
Anna Coppola
cell. 347.8431076
e-mail: a.coppola@cosapam.it

MONITORAGGIO ELETTRONICO MANDRIA
Sara Gotti
cell. 340.3526182
e-mail: s.gotti@cosapam.it

SERVIZIO RIPRODUZIONE E F.A.
Andrea Gusperti - Responsabile
cell. 329.7368621
e-mail: andrea.gusperti@cosapam.it

Marco Barozzi
cell. 346.2147270
e-mail: marco.barozzi@cosapam.it

Francesco Cisarri
cell. 328.0628605
e-mail: francesco.cisarri@cosapam.it

Andrea Frassi
cell. 348.5689432
e-mail: andrea.frassi@cosapam.it

Fabio Manerba
cell. 338.2704362
e-mail: fabio.manerba@cosapam.it

Marco Montinaro
cell. 338.6459203
e-mail: marco.montinaro@cosapam.it

Antonio Neglia
cell. 339.6337963
e-mail: antonio.neglia@cosapam.it

Giada Pasini
cell. 340.1203127
e-mail: giada.pasini@cosapam.it

Francesco Raffa
cell. 346.3565019
e-mail: francesco.raffa@cosapam.it

Jessica Russomando
cell. 347.7367758
e-mail: jessica.russomando@cosapam.it

Alberto Valenti
cell. 333.3383939
e-mail: alberto.valenti@cosapam.it

Anselmo Valenti
cell. 388.9362459
e-mail: anselmo.valenti@cosapam.it

SERVIZIO AGRONOMICO (Milano - Lodi)
Giorgio Facchini
cell. 335.6544953
e-mail: g.facchini@cosapam.it

Francesco Marinoni
cell. 340.7012823
e-mail: f.marinoni@cosapam.it

RETE VENDITA

Lombardia

Raffaele Selvaggio (MI-LO-CO-LC-SO-MB)
cell. 340.7625802
e-mail: raffaele.selvaggio@cosapam.it

Filippo Casali (LO)
cell. 328.1656902
e-mail: filippo.casali@cosapam.it

Massimo Brognoli (MI-VA)
cell. 335.455190
e-mail: massimo.brognoli@cosapam.it

Giancarlo Cattagni (CR)
cell. 347.1876309
e-mail: giancarlo.cattagni@cosapam.it

Annachiara Vaccario (CR)
cell. 329.2295070

Giorgio Tomasoni (BG-BS-CR)
cell. 335.6175125
e-mail: giorgio.tomasoni@cosapam.it

Gabriele Bonetta (BS)
cell. 339.2894420
e-mail: gabriele.bonetta@cosapam.it

Domenico Gandaglia (BS)
cell. 340.2314621
e-mail: domenico.gandaglia@cosapam.it

Giovanni Gandaglia (BS)
cell. 339.5233693
e-mail: giovanni.gandaglia@cosapam.it

Nicola Messetti (BS-CR)
cell. 348.3809058
e-mail: nicola.messetti@cosapam.it

Salvatore Reale (BS)
cell. 347.1520241
e-mail: salvatore.reale@cosapam.it

Stefano Montresor (MN)
cell. 348.4461718
e-mail: stefano.montresor@cosapam.it

Fabio Tamassia (MN)
cell. 329.9628106
e-mail: fabio.tamassia@cosapam.it

Luciano Remondini (MN)
cell. 333.4575418
e-mail: luciano.remondini@cosapam.it

Lorenzo Remondini (MN)
cell. 347.2921769
e-mail: lorenzo.remondini@cosapam.it

Franco Monteleone (PV)
cell. 333.2701964
e-mail: franco.monteleone@cosapam.it

Andrea Bruschi (PV)
cell. 329.1118829
e-mail: andrea.bruschi@cosapam.it

Veneto - Friuli - Trentino Alto Adige

Stefano Montresor (Friuli)
cell. 348.4461718
e-mail: stefano.montresor@cosapam.it

Luciano Remondini (PD-VR)
cell. 333.4575418
e-mail: luciano.remondini@cosapam.it

Lorenzo Remondini (VE-TV-VI)
cell. 347.2921769
e-mail: lorenzo.remondini@cosapam.it

Giorgio Tomasoni (TN-BZ)
cell. 335.6175125
e-mail: giorgio.tomasoni@cosapam.it

Piemonte

Franco Monteleone (VB-NO-AL-VC)
cell. 333.2701964
e-mail: franco.monteleone@cosapam.it

Armando Trono (TO-CN)
cell. 336.244574
e-mail: armando.trono@cosapam.it

Emilia Romagna

Franco Monteleone (PC)
cell. 333.2701964
e-mail: franco.monteleone@cosapam.it

Andrea Bruschi (PC)
cell. 329.1118829
e-mail: andrea.bruschi@cosapam.it

BEST SIRES s.r.l.
Tel. 02.7532954 - Fax 02.7532283
e-mail: best.sires@tiscali.it

Claudio Amovilli (RE-PR)
cell. 336.648137
e-mail: claudio.amovilli@cosapam.it

Fiorindo Anceschi (RE-PR)
cell. 348.3141453

Fabio Tamassia (RE)
cell. 329.9628106
e-mail: fabio.tamassia@cosapam.it

Roberto Miani (MO)
cell. 336.424420
e-mail: roberto.miani@cosapam.it

Lorenzo Remondini (BO)
cell. 347.2921769
e-mail: lorenzo.remondini@cosapam.it

Lazio - Campania - Toscana

Agroteam S.p.A.

Tel. 06.61697740 Fax 06.61699019
e-mail: info@agroteam.it

Gianmarco Nardin (LT-FR)
cell. 327.2456178
e-mail: gianmarco.nardin@agroteam.it

Guido Dolci (Toscana-Lazio-Campania)
cell. 339.6483163
e-mail: guido.dolci@agroteam.it

Umbria - Marche - Abruzzo Molise - Puglia - Basilicata

Silvano Monachesi
cell. 335.7815772
e-mail: silvano.monachesi@cosapam.it

Sardegna

Massimo Brognoli
cell. 335.455190
e-mail: massimo.brognoli@cosapam.it

Calabria

Giosofatto Teti
cell. 346.1052765
e-mail: giosofatto.teti@cosapam.it

Sicilia

Emanuele Burgaletta
cell. 335.337490
e-mail: emanuele.burgaletta@cosapam.it

ediprima [sistema]

Seguici su Facebook
clicca "MI PIACE" sulla pagina Cosapam

APP ANDROID SU Google play

Disponibile su App Store

Scarica gratuitamente
la APP Cosapam

Co.S.A.P.A.M. Soc. Coop.
Via Fratelli Rossi Ettore ed Ercole Sante n.10/12 - 26826 Secugnago (LODI)
Tel 0377.807835 | Fax 0377.807843
www.cosapam.it | email info@cosapam.it