cosapam

Catalogo Agosto 2020

Con noi sempre in vetta

I Magnifici 7!



1° A TPI **Helix**

Rocketfire 3° A TPI





6° A TPI **Accelodin**

Delroy 7° A TPI





9° A TPI **Duke**

Resolve 10° A TPI





Doc 16° A TPI

WORLD WIDE SIRES LTD.®

Indice generale

20	ACCELODIN		✓
21	ALL STAR		✓
58	ALPHABET		✓
106	ATWOOD		
59	BASIC		✓
22	CANNON		✓
60	CAPONE	new	✓
92	CASPER		✓
23	COPYCAT	new	✓
96	DAMIR		
24	DEANO		✓
107	DELIGHT		✓
25	DELROY	new	✓
103	DIAMONDBACK-RC		✓
61	DMAC	new	✓
27	DOC		✓
63	DOCTOR		✓
26	DRAGONHEART		✓
29	DUKE		✓
62	DURAN		
65	EDISON		✓
64	EFFECT		
66	EISAKU	new	✓
97	FOOTBALL		
30	FRAZZLED		✓
94	GENDRY	new	
104	GOLD CHIP		
105	HANDSOME		✓
28	HARDROCK	new	✓
32	HELIX		✓
67	HIDEYHO	new	✓
68	HOLLYWOOD		
69	HOUDINI		✓
34	HURRICANE		✓
48	JABARI		✓
37	JEDI		✓
38	KINGBOY		✓
70	KITE		
71	KYLER	new	✓
72	LAGUNA		✓
93	MAGNITUDE	new	✓
90	MAXWELL-P		
36	MAYFLOWER		✓
73	MILFORD		✓
35	MILLINGTON		✓
39	MOGUL		✓
40	MONTROSS		✓
98	NETFLIX		
41	OUTSIDERS		✓
74	PAN-RED-PP		✓
42	PARISON		
50	PAT-RED		✓
43	PHANTOM		✓
78	RADCLIFF		
51	RAGER-RED		✓
77	RENEGADE	new	✓
44	RESOLVE		✓
45	ROCKETFIRE		✓
76	RONALD-RC		✓
79	ROZISH		
95	RUPERT	new	
102	SELECT		✓
80	SERTOLI		
81	SHIEK		✓
83	SOLUTION		✓
82	SPARTA		✓
84	SPARTACUS		✓
75	SPEEDY-RED	new	
52	STEP-RED		
53	SUMO		✓
85	SUPERDAY		✓
46	SUPERSIRE		✓
86	TAHITI		✓
87	TAOS	new	✓
107	TATOO		✓
99	TIBOR		
88	TOPSTONE		
47	TOTEM		✓
89	TRY ME		✓
106	UNDENIED		✓
49	WIGGINS		✓
91	ZANDER		

Indice sezioni

18	PROVATI GTPI	
56	GENOMICI GTPI	
92	GENOMICI GPFT	
102	SHOW TYPE	
108	BROWN	
110	JERSEY	
114	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
i primi tori provati a TPI Cosapam:

014HO07770 HELIX - TPI 2942
007HO13454 ROCKETFIRE - TPI 2869
014HO07828 ACCELODIN - TPI 2811
014HO13666 DELROY - TPI 2800
250HO13267 DUKE - TPI 2782
007HO12942 RESOLVE - TPI 2776
250HO12961 DOC - TPI 2755

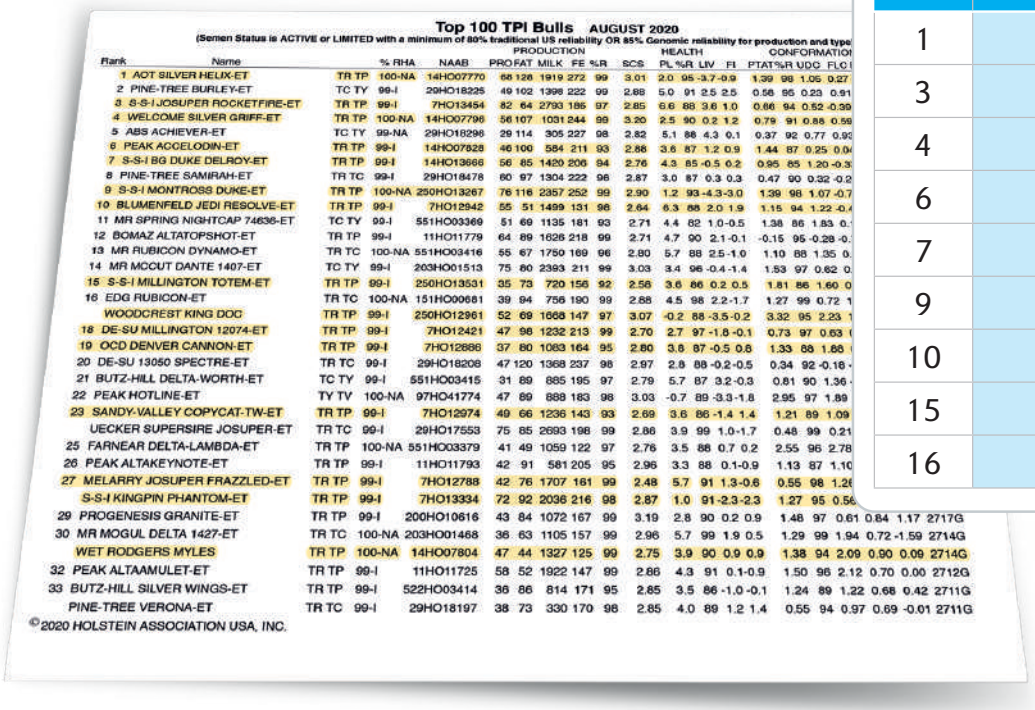


Agosto 2020

TPI USA agosto 2020:

I tori Cosapam-WWS nelle classifiche Provati e Genomici

Classifica PROVATI:



Top 100 TPI Bulls AUGUST 2020

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

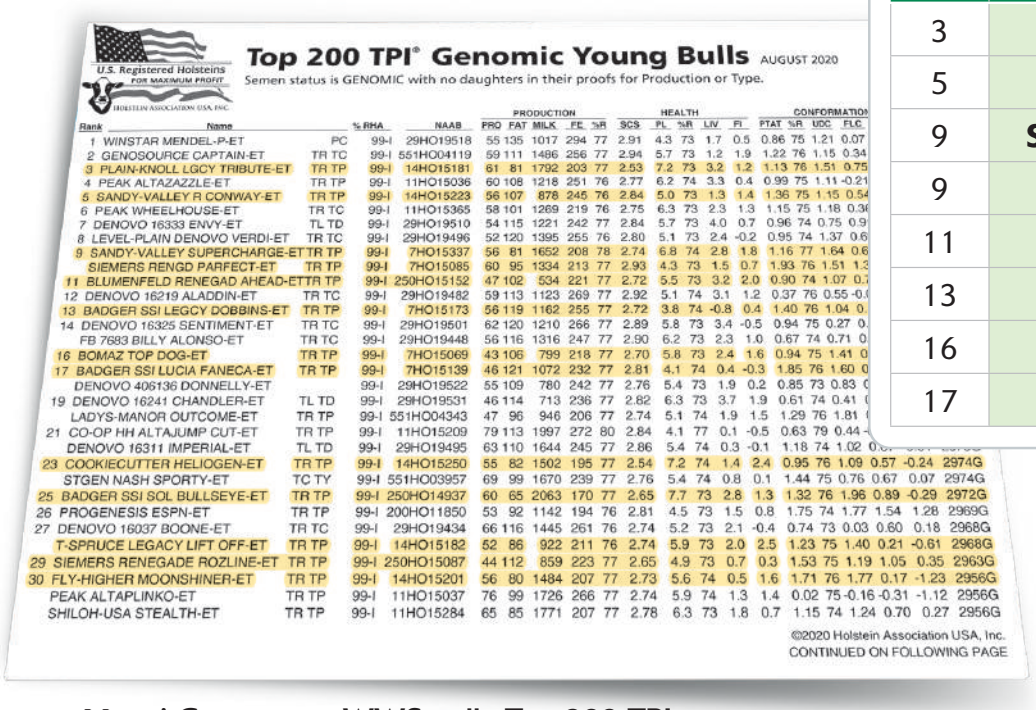
Rank	Name		% RHA	NAAB	PRO	FAT	MILK	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC
1	AOT SILVER HELIX-ET	TR TP	100-NA	14HO07770	68	126	1919	272	99	3.01	2.0	95	-3.7	-0.9	1.39	98	1.05	0.27
2	PINE-TREE BURLEY-ET	TC TY	99-I	29HO18225	49	102	1398	222	99	2.88	5.0	91	2.5	2.5	0.56	95	0.23	0.91
3	S-S-I JOSUPER ROCKETFIRE-ET	TR TP	99-I	7HO13454	82	64	2793	186	97	2.85	6.6	88	3.6	1.0	0.66	94	0.52	-0.39
4	WELCOME SILVER GRIFF-ET	TR TP	100-NA	14HO07796	56	107	1031	244	99	3.20	2.5	90	0.2	1.2	0.79	91	0.86	0.56
5	ABS ACHIEVER-ET	TC TY	99-NA	29HO18296	29	114	305	227	98	2.82	5.1	86	4.3	0.1	0.37	92	0.77	0.93
6	PEAK ACCELODIN-ET	TR TP	99-I	14HO07828	46	100	584	211	93	2.88	3.6	87	1.2	0.9	1.44	87	0.25	0.04
7	S-S-I BG DUKE DELROY-ET	TR TP	99-I	14HO13666	56	85	1420	206	94	2.76	4.3	85	-0.5	0.2	0.95	85	1.20	-0.3
8	PINE-TREE SAMIRAH-ET	TR TC	99-I	29HO18478	60	97	1304	222	96	2.87	3.0	87	0.3	0.3	0.47	90	0.32	-0.2
9	S-S-I MONTROSS DUKE-ET	TR TP	100-NA	250HO13267	76	116	2357	252	99	2.90	1.2	93	-4.3	-3.0	1.39	98	1.07	-0.7
10	BLUMENFELD JEDI RESOLVE-ET	TR TP	99-I	7HO12942	55	51	1499	131	96	2.64	6.3	88	2.0	1.9	1.15	94	1.22	-0.4
11	MR SPRING NIGHTCAP 74636-ET	TC TY	99-I	551HO03369	51	69	1135	181	93	2.71	4.4	82	1.0	-0.5	1.38	86	1.83	0.1
12	BOMAZ ALTATOPSHOT-ET	TR TP	99-I	11HO11779	64	89	1626	218	99	2.71	4.7	90	2.1	-0.1	-0.15	95	-0.28	-0.
13	MR RUBICON DYNAMO-ET	TR TC	100-NA	551HO03416	55	67	1750	169	96	2.80	5.7	88	2.5	-1.0	1.10	88	1.35	0.
14	MR MCCUT DANTE 1407-ET	TC TY	99-I	203HO01513	75	80	2393	211	99	3.03	3.4	96	-0.4	-1.4	1.53	97	0.62	0.
15	S-S-I MILLINGTON TOTEM-ET	TR TP	99-I	250HO13531	35	73	720	156	92	2.56	3.6	86	0.2	0.5	1.81	86	1.60	0
16	EDG RUBICON-ET	TR TC	100-NA	151HO00681	39	94	756	190	99	2.88	4.5	98	2.2	-1.7	1.27	99	0.72	1
	WOODCREST KING DOC	TR TP	99-I	250HO12961	52	69	1668	147	97	3.07	-0.2	88	-3.5	-0.2	3.32	95	2.23	1
18	DE-SU MILLINGTON 12074-ET	TR TP	99-I	7HO12421	47	98	1232	213	99	2.70	2.7	97	-1.8	-0.1	0.73	97	0.63	(
19	OCD DENVER CANNON-ET	TR TP	99-I	7HO12686	37	80	1063	164	95	2.80	3.8	87	-0.5	0.8	1.33	88	1.88	(
20	DE-SU 13050 SPECTRE-ET	TR TC	99-I	29HO18208	47	120	1368	237	98	2.97	2.8	88	-0.2	-0.5	0.34	92	-0.18	-
21	BUTZ-HILL DELTA-WORTH-ET	TC TY	99-I	551HO03415	31	89	885	195	97	2.79	5.7	87	3.2	-0.3	0.81	90	1.36	-
22	PEAK HOTLINE-ET	TY TV	100-NA	97HO41774	47	89	888	183	98	3.03	-0.7	89	-3.3	-1.8	2.95	97	1.89	
23	SANDY-VALLEY COPYCAT-TW-ET	TR TP	99-I	7HO12974	49	66	1236	143	93	2.69	3.6	86	-1.4	1.4	1.21	89	1.09	
	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET	TR TC	99-I	29HO17553	75	85	2693	198	99	2.86	3.9	99	1.0	-1.7	0.48	99	0.21	
25	FARNEAR DELTA-LAMBDA-ET	TR TP	100-NA	551HO03379	41	49	1059	122	97	2.76	3.5	88	0.7	0.2	2.55	96	2.78	
26	PEAK ALTAKEYNOTE-ET	TR TP	99-I	11HO11793	42	91	581	205	95	2.96	3.3	88	0.1	-0.9	1.13	87	1.10	
27	MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET	TR TP	99-I	7HO12788	42	76	1707	161	99	2.48	5.7	91	1.3	-0.6	0.55	98	1.26	
	S-S-I KINGPIN PHANTOM-ET	TR TP	99-I	7HO13334	72	92	2036	216	98	2.87	1.0	91	-2.3	-2.3	1.27	95	0.56	
29	PROGENESIS GRANITE-ET	TR TP	99-I	200HO10616	43	84	1072	167	99	3.19	2.8	90	0.2	0.9	1.48	97	0.61	0.84	1.17	2717G
30	MR MOGUL DELTA 1427-ET	TR TC	100-NA	203HO01468	36	63	1105	157	99	2.96	5.7	99	1.9	0.5	1.29	99	1.94	0.72	-1.59	2714G
	WET RODGERS MYLES	TR TP	100-NA	14HO07804	47	44	1327	125	99	2.75	3.9	90	0.9	0.9	1.38	94	2.09	0.90	0.09	2714G
32	PEAK ALTAAMULET-ET	TR TP	99-I	11HO11725	58	52	1922	147	99	2.86	4.3	91	0.1	-0.9	1.50	96	2.12	0.70	0.00	2712G
33	BUTZ-HILL SILVER WINGS-ET	TR TP	99-I	522HO03414	36	86	814	171	95	2.85	3.5	86	-1.0	-0.1	1.24	89	1.22	0.68	0.42	2711G
	PINE-TREE VERONA-ET	TR TC	99-I	29HO18197	38	73	330	170	98	2.85	4.0	89	1.2	1.4	0.55	94	0.97	0.69	-0.01	2711G

©2020 HOLSTEIN ASSOCIATION USA, INC.

RANK	NOME TORO	TPI
1	HELIX	2942
3	ROCKETFIRE	2869
4	GRIFF	2864
6	ACCELODIN	2811
7	DELROY	2800
9	DUKE	2782
10	RESOLVE	2776
15	TOTEM	2756
16	DOC	2755

29 tori Cosapam – WWS nella Top 100 TPI

Classifica GENOMICI:



U.S. Registered Holsteins FOR MAXIMUM PROFIT

Top 200 TPI® Genomic Young Bulls AUGUST 2020

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

Rank	Name		% RHA	NAAB	PRO	FAT	MILK	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC
1	WINSTAR MENDEL-P-ET	PC	99-I	29HO19518	55	135	1017	294	77	2.91	4.3	73	1.7	0.5	0.86	75	1.21	0.07
2	GENOSOURCE CAPTAIN-ET	TR TC	99-I	551HO04119	59	111	1486	256	77	2.94	5.7	73	1.2	1.9	1.22	76	1.15	0.34
3	PLAIN-KNOLL LGCY TRIBUTE-ET	TR TP	99-I	14HO15181	61	81	1792	203	77	2.53	7.2	73	3.2	1.2	1.13	76	1.51	0.75
4	PEAK ALTAZAZZLE-ET	TR TP	99-I	11HO15036	60	108	1218	251	76	2.77	6.2	74	3.3	0.4	0.99	75	1.11	-0.21
5	SANDY-VALLEY R CONWAY-ET	TR TP	99-I	14HO15223	56	107	878	245	76	2.84	5.0	73	1.3	1.4	1.36	75	1.15	0.54
6	PEAK WHEELHOUSE-ET	TR TC	99-I	11HO15365	58	101	1269	219	76	2.75	6.3	73	2.3	1.3	1.15	75	1.18	0.36
7	DENOVO 16333 ENVY-ET	TL TD	99-I	29HO19510	54	115	1221	242	77	2.84	5.7	73	4.0	0.7	0.96	74	0.75	0.9
8	LEVEL-PLAIN DENOVO VERDI-ET	TR TC	99-I	29HO19496	52	120	1395	255	76	2.80	5.1	73	2.4	-0.2	0.95	74	1.37	0.6
9	SANDY-VALLEY SUPERCHARGE-ET	TR TP	99-I	7HO15337	56	81	1652	208	78	2.74	6.8	74	2.8	1.8	1.16	77	1.64	0.6
	SIEMERS RENGD PARFECT-ET	TR TP	99-I	7HO15085	60	95	1334	213	77	2.93	4.3	73	1.5	0.7	1.93	76	1.51	1.3
11	BLUMENFELD RENEGAD AHEAD-ET	TR TP	99-I	250HO15152	47	102	534	221	77	2.72	5.5	73	3.2	2.0	0.90	74	1.07	0.7
12	DENOVO 16219 ALADDIN-ET	TR TC	99-I	29HO19482	59	113	1123	269	77	2.92	5.1	74	3.1	1.2	0.37	76	0.55	-0.
13	BADGER SSI LEGCY DOBBINS-ET	TR TP	99-I	7HO15173	56	119	1162	255	77	2.72	3.8	74	-0.8	0.4	1.40	76	1.04	0.
14	DENOVO 16325 SENTIMENT-ET	TR TC	99-I	29HO19501	62	120	1210	266	77	2.89	5.8	73	3.4	-0.5	0.94	75	0.27	0.
	FB 7683 BILLY ALONSO-ET	TR TC	99-I	29HO19448	56	116	1316	247	77	2.90	6.2	73	2.3	1.0	0.67	74	0.71	0.
16	BOMAZ TOP DOG-ET	TR TP	99-I	7HO15069	43	106	799	218	77	2.70	5.8	73	2.4	1.6	0.94	75	1.41	0.
17	BADGER SSI LUCIA FANECA-ET	TR TP	99-I	7HO15139	46	121	1072	232	77	2.81	4.1	74	0.4	-0.3	1.85	76	1.60	0
	DENOVO 406136 DONNELLY-ET		99-I	29HO19522	55	109	780	242	77	2.76	5.4	73	1.9	0.2	0.85	73	0.83	(
19	DENOVO 16241 CHANDLER-ET	TL TD	99-I	29HO19531	46	114	713	236	77	2.82	6.3	73	3.7	1.9	0.61	74	0.41	(
	LADYS-MANOR OUTCOME-ET	TR TP	99-I	551HO04343	47	96	946	206	77	2.74	5.1	74	1.9	1.5	1.29	76	1.81	(
21	CO-OP HH ALTAJUMP CUT-ET	TR TP	99-I	11HO15209	79	113	1997	272	80	2.84	4.1	77	0.1	-0.5	0.63	79	0.44	-
	DENOVO 16311 IMPERIAL-ET	TL TD	99-I	29HO19495	63	110	1644	245	77	2.86	5.4	74	0.3	-0.1	1.18	74	1.02	0.
23	COOKIECUTTER HELIOGEN-ET	TR TP	99-I	14HO15250	55	82	1502	195	77	2.54	7.2	74	1.4	2.4	0.95	76	1.09	0.57	-0.24	2974G
	STGEN NASH SPORTY-ET	TC TY	99-I	551HO03957	69	99	1670	239	77	2.76	5.4	74	0.8	0.1	1.44	75	0.76	0.67	0.07	2974G
25	BADGER SSI SOL BULLSEYE-ET	TR TP	99-I	250HO14937	60	65	2063	170	77	2.65	7.7	73	2.8	1.3	1.32	76	1.96	0.89	-0.29	2972G
26	PROGENESIS ESPN-ET	TR TP	99-I	200HO11850	53	92	1142	194	76	2.81	4.5	73	1.5	0.8	1.75	74	1.77	1.54	1.28	2969G
27	DENOVO 16037 BOONE-ET	TR TC	99-I	29HO19434	66	116	1445	261	76	2.74	5.2	73	2.1	-0.4	0.74	73	0.03	0.60	0.18	2968G
	T-SPRUCE LEGACY LIFT OFF-ET	TR TP	99-I	14HO15182	52	86	922	211	76	2.74	5.9	73	2.0	2.5	1.23	75	1.40	0.21	-0.61	2968G
29	SIEMERS RENEGADE ROZLINE-ET	TR TP	99-I	250HO15087	44	112	859	223	77	2.65	4.9	73	0.7	0.3	1.53	75	1.19	1.05	0.35	2963G
30	FLY-HIGHER MOONSHINER-ET	TR TP	99-I	14HO15201	56	80	1484	207	77	2.73	5.6	74	0.5	1.6	1.71	76	1.77	0.17	-1.23	2956G
	PEAK ALTAPLINKO-ET	TR TP	99-I	11HO15037	76	99	1726	266	77	2.74	5.9	74	1.3	1.4	0.02	75	-0.16	-0.31	-1.12	2956G
	SHILOH-USA STEALTH-ET	TR TP	99-I	11HO15284	65	85	1771	207	77	2.78	6.3	73	1.8	0.7	1.15	74	1.24	0.70	0.27	2956G

©2020 Holstein Association USA, Inc.

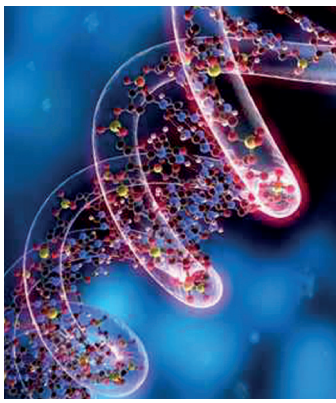
CONTINUED ON FOLLOWING PAGE

RANK	NOME TORO	TPI
3	TRIBUTE	3014
5	CONWAY	3007
9	SUPERCHARGE	2991
9	PARFECT	2991
11	AHEAD	2990
13	DOBBINS	2986
16	TOP DOG	2982
17	FANECA	2981

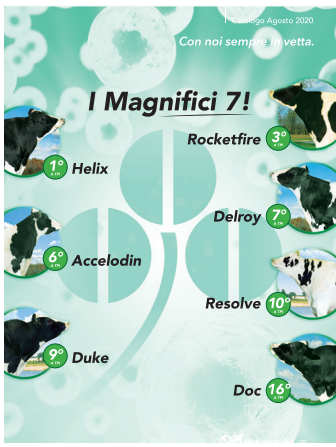
66 tori Cosapam – WWS nella Top 200 TPI



Lettera del ***direttore***







Gentile Allevatore,
dal punto di vista tecnico quello che tiene in mano è molto probabilmente **uno dei migliori cataloghi Cosapam degli ultimi anni.** L'uscita dati ha premiato l'eccellente lavoro dei Sire Analyst della Select Sires e l'altrettanto eccellente lavoro dei tecnici Cosapam nello scegliere e promuovere, come sempre, **i riproduttori più adatti al mercato italiano**.

Per la quarta volta Helix è primo riproduttore nella classifica TPI provati. Con i suoi 2942 punti TPI, 3270 figlie, oltre cinque anni d'età e il 99% d'attendibilità non sfigurerebbe nemmeno nella TOP 200 genomici, popolata da torelli di poco più di 12 mesi d'età, molti dei quali figli di tori non ancora provati: un vero fenomeno che Cosapam è fiera di poter distribuire agli allevatori italiani. Helix, come descritto dall'articolo tecnico di Max Brognoli (pagina 6) - che La invito a leggere - ha dato anche un'ottima progenie, anch'essa disponibile in questo catalogo. In aggiunta al 'nostro fenomeno', **il trend generale vede nella top 30 TPI dei tori provati ben 15 riproduttori Cosapam – WWS figli di dodici padri diversi**, a testimonianza del grande lavoro svolto nell'individuazione delle migliori famiglie e delle migliori linee di sangue. Altro riproduttore fenomenale è **Doc**, il figlio di Kingboy che riesce a unire in un'ottima sintesi morfologia e produzioni. Con l'aggiunta di 399 figlie migliora entrambi questi caratteri, attestandosi alla sedicesima posizione della TOP 100. Sempre fra i provati Le segnalo come novità **Delroy** con 2800 punti TPI (Duke x Rodgers) e **Copycat** con 2727 TPI (Jedi x Jacey), rispettivamente al settimo e al ventitreesimo posto della TOP 100.

Ottimi risultati anche sul fronte dei genomici. Sono lieto di informarLa che da questa uscita dati sono disponibili liberamente (senza contratto NxGEN) i seguenti riproduttori: **Renegade** (Jaltaoak x Millington), interessantissimo per il suo pedigree fuorilinea; **Eisaku** (Samuri x Rubicon), eccellente figlio della Sandy-Valley Eternity; **Magnitude**, il figlio di Casper che con 4633 punti è il primo toro a PFT disponibile. E queste sono solo alcune delle numerose riconferme e novità, La invito quindi a sfogliare il catalogo e a contattare il Suo agente di zona e i tecnici Cosapam che sapranno supportarLa nella migliore scelta per il suo allevamento.

Rimane sempre costante l'impegno di Cosapam nella selezione di riproduttori estremamente fertili: in questo catalogo sono presenti **39 riproduttori con SCR positivo e ben 21 con SCR maggiore o uguale a 1,0.**

Da questa uscita dati, Cosapam introduce in esclusiva sul mercato italiano una novità significativa: **il software gestionale di Dairy Managemnt BoviSync,** che da alcuni anni sta sempre più prendendo piede nelle aziende statunitensi. La sua facilità d'uso, il fatto che sia Cloud-Based (risiede sul Web) e il suo potente strumento di reportistica, lo rendono il software ideale per chiunque voglia semplificare e standardizzare il lavoro in stalla e migliorare le performance riproduttive e gestionali.

Scegliendo la squadra Cosapam sceglierà il partner ideale per progredire sul fronte genetico, riproduttivo e gestionale!

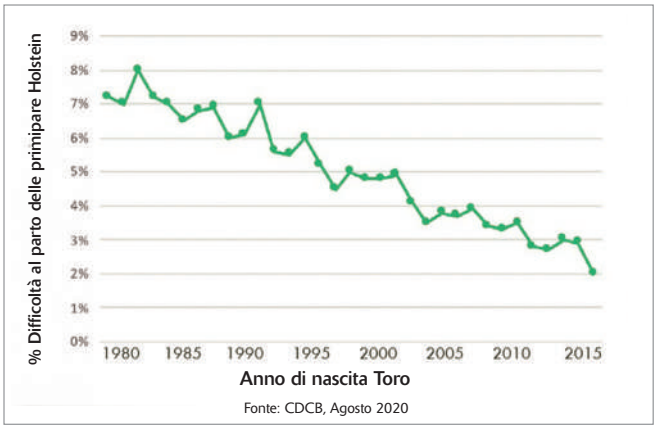
Le porgo i miei migliori saluti,

Luca Santuari

I cambiamenti nei tratti correlati al parto

In passato le difficoltà al parto si traducevano in un problema cruciale per la maggior parte degli allevamenti. Nel corso del tempo i tratti correlati all'avvenimento del parto sono migliorati con successo, grazie alla selezione genetica abbinata all'ottimizzazione di buone norme di management.

Il grafico seguente dimostra che **il tasso di difficoltà al parto nelle primipare Holstein è diminuito notevolmente** con il passare degli anni. Al giorno d'oggi vacche e vitelli sono più sani e forti e gli allevatori ottengono maggiori profitti, grazie anche agli investimenti in genetica superiore.



Fonte: CDCB, Agosto 2020

Con l'Uscita Dati di aprile 2020 è stata aggiornata la base genetica dei tratti del parto ma non quella fenotipica, che è stata mantenuta costante per molti anni (risultato di una strategia di settore che si concentra sull'influenza apportata prevalentemente della genetica). Dopo l'ultimo cambio base questa strategia si è rivelata confusionaria, talvolta fuorviando le decisioni di selezione intraprese nei singoli allevamenti. A causa di questa imprecisione, è stata intrapresa la decisione di **'aggiustare' la base fenotipica.**

Una nuova base fenotipica

Il cambiamento della base fenotipica è stato apportato all'uscita dati di agosto 2020. Nella tabella di seguito vengono comparati i valori di aprile con quelli aggiornati. Questo cambiamento ha determinato una diminuzione delle medie dei tratti al parto e della natimortalità.

Indice	Base Aprile 2020 (%)	Base Agosto 2020 (%)	Variazione (%)	Anno
SCE Facilità parto toro	7,9	2,2	-5,7	2015
DCE Facilità Parto Figlie	8,5	2,7	-5,8	2010
SSB Natimortalità Toro	8,0	5,7	-2,3	2015
DSB Natimortalità Figlie	8,0	6,6	-1,4	2010

Ad aprile molti riproduttori Holstein avevano un SCE (Sire Calving Ease, Facilità al Parto data dal Toro) che oscillava tra il 4% e il 12%. In agosto, la maggior parte dei tori della stessa razza ha un SCE compreso tra l'1% e il 4%.

In che modo questo cambiamento incide sulla valutazione genetica di ogni riproduttore?

L'ordine (rank) nella classifica dei riproduttori è variato ben poco. Tuttavia, potrebbe verificarsi un cambiamento nell'entità della differenza tra il dato di un toro e il successivo.

Significa che i tratti legati al parto sono da considerarsi un problema risolto?

Questi risultati dimostrano l'impegno costante di tutti gli addetti del settore determinati ad avere il controllo di situazioni problematiche, ma c'è ancora molto lavoro da compiere.

L'impatto genetico dei tratti correlati al parto è piuttosto ridotto (l'ereditabilità varia dal 3 all'8% a seconda del tratto): significa che **la selezione dei tori e il management sono aspetti importantissimi per mantenere sotto controllo i tassi di natimortalità e parti difficili.**

Il tasso di natimortalità è diminuito sia nell'indice del toro sia in quello delle sue figlie (5,7% e 6,6% rispettivamente). In ogni caso, un tasso di natimortalità del 6% non è accettabile, quindi **selezionare in base ai tratti della facilità al parto rimane comunque molto importante.**

RIASSUMENDO...

1. I tratti legati al parto che prima identificavano problematiche per gli allevatori, ora sono stati migliorati grazie alla selezione genetica e a pratiche di management più mirate

2. La media della razza Holstein per l'indice SCE (Sire Calving Ease, Facilità al Parto Toro) è del 2,2% mentre la media del DCE (Daughter Calving Ease, Facilità al Parto delle Figlie) è pari al 2,7%

3. I valori di tutti i tratti al parto sono diminuiti significativamente. La maggior parte dei tori ha un SCE che varia dall'1,0% al 4,0%

4. I tratti di natimortalità ora sono espressi come percentuale di natimortalità da parte delle primipare, così come i tratti alla difficoltà al parto

5. **Nel catalogo Cosapam i tori miglioratori rispetto alla media della razza sono identificati come 'Tori per Manze', quindi con SCE inferiore o uguale a 2,1%**

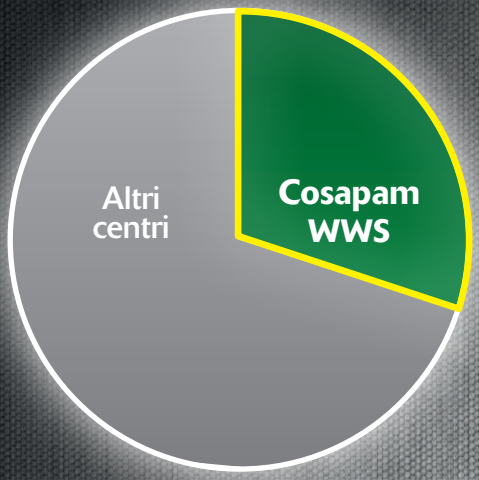
WORLD WIDE SIRES LTD.

Uscita dati Agosto 2020

I numeri di un programma genetico eccellente

PROVATI

Classifica Top 100 tori Provati a TPI

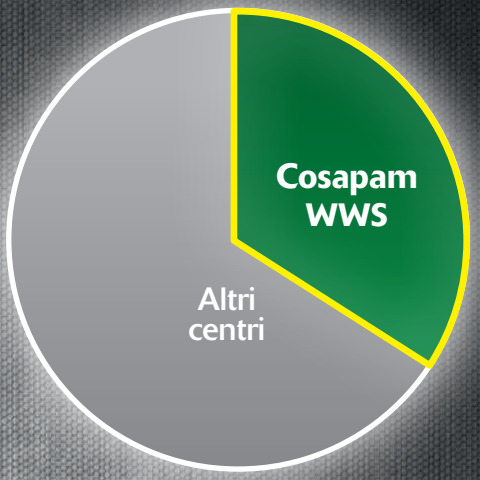


Tra i primi 100 tori, 29 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Agosto 2020

GENOMICI

Classifica Top 200 tori Genomici a TPI

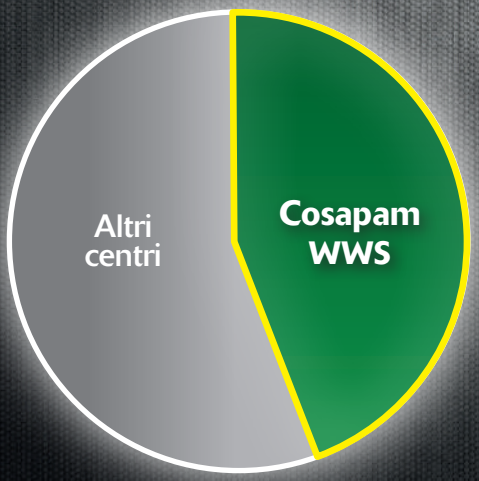


Tra i primi 200 tori, 66 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Agosto 2020

FIGLIE

Top 200 femmine genotipizzate - Agosto 2020

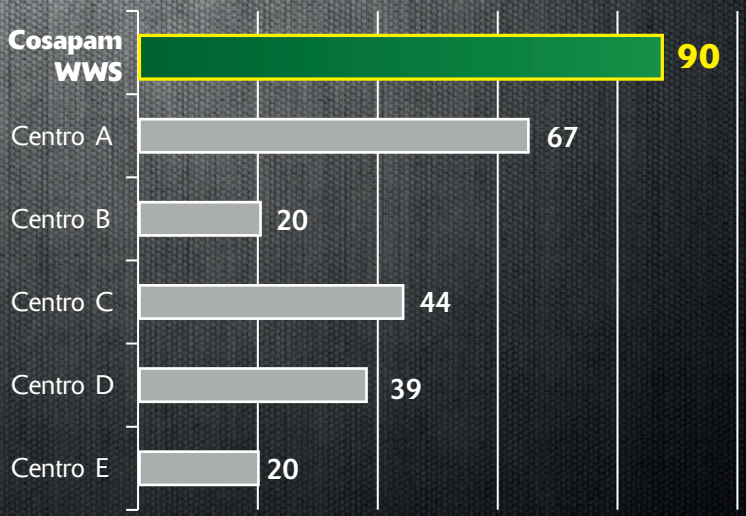


Tra le prime 200 figlie, 86 sono Cosapam – WWS

FONTE: Holstein Association USA, Agosto 2020

FERTILITÀ SEME

Tori Holstein attivi con SCR ≥ +1,0



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

Tori USA Provati e Genomici.
FONTE: CDCB, USA Agosto 2020

Nuovi scenari selettivi

Con la velocità di selezione moderna, **gli scenari di selezione cambiano rapidamente.** Cadute inaspettate e rinascite sorprendenti sono frutto di generazioni di riproduttori che si susseguono l'una dall'altra a distanza di venti mesi, in una corsa contro il tempo a chi scopre il toro con indice migliore. L'attendibilità dei dati genomici non è l'unica causa di questa variabilità: **l'introduzione di alcuni nuovi indici e il cambio del peso di altri all'interno delle formule di TPI e Net Merit determinano una diminuzione della stabilità dei dati dei tori.** Un esempio tra tutti si riscontra nel peso del grasso della formula TPI, rapporto che è quasi raddoppiato negli ultimi cinque anni: tutti i riproduttori con grasso positivo 'crescono' mentre quelli con grasso negativo 'scendono'. Ovviamente esiste una logica applicata dalla Holstein Association USA: dopo l'incriminazione dell'olio di palma, **la richiesta di burro e panna a livello globale è incrementata notevolmente, portando con sé un rincaro del prezzo.** In Italia questo aumento non ha influito sul pagamento del grasso alla singola stalla; negli USA, invece, ha determinato un premio sul grasso addirittura superiore a quello delle proteine. Da questo processo deriva quindi la preferenza nel premiare riproduttori che trasmettano produzioni di grasso maggiori. Ai vertici delle graduatorie TPI e NM$ troviamo oggi molti tori con elevati titoli di grasso abbinati a ottimi gestionali, ma medi sul dato Latte e piuttosto scarsi a Morfologia. Fortunatamente **tra le prime posizioni sono comunque presenti riproduttori che soddisfano i nostri requisiti e quelli dei clienti italiani:** Cosapam ha la ferma convinzione che questa situazione sia solamente un passaggio temporaneo e **continua a intraprendere scelte indipendenti dalle tendenze del momento, cercando di garantire il giusto peso anche al Latte e alla Morfologia.**

I CAPOSTIPITI E LE ULTIME GENERAZIONI

HELIX. Abbiamo parlato abbondantemente di questo Capostipite e dei suoi figli ALPHABETH, DOCTOR, MILFORD e HOUDINI, tutti riproduttori ai vertici ma ognuno con caratteristiche diverse: utilizzandoli nel tempo, sapremo chi di loro sarà il 'migliore tra i migliori'.

DOC. Nessuno avrebbe dato credito a un toro come DOC quale Capostipite poiché era ed è l'antitesi del toro moderno: vacche potenti e strutturate con **un ottimo Tipo**, mammelle eccellenti, ottimo indice Arti&Piedi ma con gestionali al limite. Solamente dieci anni fa, gli allevatori avrebbero fatto carte false per avere un riproduttore con tali caratteristiche. I valutatori che hanno potuto vedere le sue figlie, ormai a centinaia, hanno commentato come segue: *"Era dai tempi di Durham che non vedevamo un toro così armonico in tutti i suoi tratti morfologici!"*. E chi si ricorda Durham, sa di cosa si sta parlando.
Probabilmente **in futuro Doc sarà maggiormente presente nei pedigree in linea materna** poiché, per via di questa sua anti-modernità, non è stato molto utilizzato come padre di tori. Due sono i suoi eredi a catalogo: HOLLYWOOD e HANDSOME, anch'essi specialisti del Tipo.

SOLUTION è il figlio di Frazzled che fin dall'inizio ci aveva convinto maggiormente, infatti oggi è effettivamente **il riproduttore che più emerge come padre di tori.** Trasmette ai suoi figli molto latte, proteine totali e A2A2 ed è un ottimo equilibrio fra morfologia e caratteri gestionali. LAGUNA, SPARTA e KYLER sono i figli che maggiormente si contraddistinguono e contribuiscono ad

aumentare la popolarità di questo futuro Capostipite.

RESOLVE è stata un'ulteriore scommessa di Cosapam. Durante la sua carriera da genomico era 'finito nel limbo' come molti altri figli di Jedi pesantemente limitati dalla negatività a grasso del padre. Un anno fa si è deciso comunque di offrire un'opportunità a questo toro caratterizzato da una grande valenza: **un altissimo Fertility Index unito a un'ottima produzione con alta Proteina Totale e Percentuale.** Questa caratteristica è inoltre riscontrabile nei suoi figli HIDEYHO e TRY ME ma anche nel suo mezzo fratello COPYCAT, oggi anch'egli provato: un ulteriore passo in avanti di Resolve per diventare un degno Capostipite.

RENEGADE per ultimo, ma non da ultimo. Nel 2019 è stato insignito dai lettori di Holstein International del titolo di migliore outcross della razza. Deriva da Jaltaoak, un toro francese figlio di Oak che in questa uscita dati da provato ha fatto la sua comparsa al 59° posto della Top 100 TPI International Bulls. Il suo nome è Renegade, con madre Millington e nonna Davinci. La caratteristica di questo toro e della sua linea di sangue è un **estremo equilibrio fra produzione, morfologia e gestionali.** Il tratto più predominante è la qualità del latte con alte percentuali di grasso e proteine; sia lui sia i figli TAOS, DMAC, CAPONE e RUPERT sono KCaseina BB. Le sue caratteristiche e la possibilità di essere utilizzato su buona parte delle linee più presenti negli allevamenti di oggi fanno di questo Capostitpie (e dei suoi figli) una **grande opportunità per portare variabilità genetica alla mandria.**

Per concludere, mi piace sempre spendere qualche parola a favore degli outcross (o fuorilinea, come dir si voglia). Chiamarli in questo modo è ormai un eufemismo, sarebbe più corretto chiamarli 'figli dei Meno Conosciuti' (less-known) a cui, al contrario di Renegade, non è stata data opportunità ma che spesso generano ottime vacche apprezzatissime dagli allevatori. Per citarne alcuni a catalogo vale la pena considerare: MILLINGTON, DEANO, HURRICANE, ALL STAR, PAT-RED, RAGER-RED, MAYFLOWER, SERTOLI, forse meno valorizzati dai numeri ma **più incisivi nei cross sulle linee usuali.**

Max Brognoli

DI SEGUITO LA TABELLA SEMPLIFICATIVA DI QUESTE RECENTI LINEE DI SANGUE:

PROSPETTO LINEE DI SANGUE			
BISNONNO	**NONNO**	**PADRE**	**ULTIMA GENERAZIONE**
MOGUL	SILVER	HELIX	ALPHABET MILFORD HOUDINI DOCTOR
MONTROSS	JEDI DUKE	PARISON RESOLVE COPYCAT DELROY KITE	EDISON TRY ME HIDEYHO
BOOKEM	KINGBOY KINGPIN HOTROD	DOC PHANTOM ACCELODIN	HANDSOME HOLLYWOOD
OAK	JALTAOAK	RENEGADE	TAOS DMAC CAPONE RUPERT
JOSUPER	ROCKETFIRE FRAZZLED	SOLUTION	LAGUNA SPARTA KYLER
OUTCROSS	MILLINGTON MAYFLOWER HURRICANE	DEANO PAT-RED RAGER-RED	TOTEM SERTOLI ALL STAR

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

BoviSync

IMMEDIATO, PRECISO, SICURO

Bovisync **è la nuova generazione di dairy management.** Il software è cloud-based e permette l'inserimento e la visualizzazione dei dati del proprio allevamento in tempo reale, da qualsiasi dispositivo e dovunque.

VANTAGGI

Facilità di utilizzo
Interfaccia intuitiva

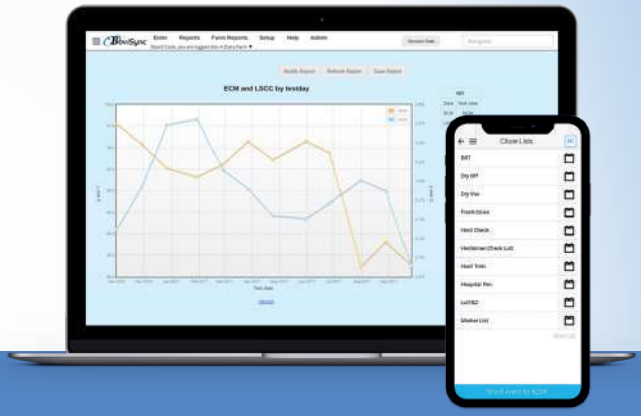
Sicurezza dei dati
Backup continui, sicurezza garantita da password

Risparmio di tempo
Inserimento immediato dei dati

Supporto tecnico a disposizione
Staff di supporto per la risoluzione di eventuali problemi

Big Data
I dati sono di proprietà dell'allevatore

Accesso da ogni dispositivo
Software 'in cloud': possibilità di accedere al software da qualsiasi dispositivo



FUNZIONALITÀ

Applicazione per smartphone e tablet
- Riduzione dei costi di manodopera
- Accesso a tutti i dati in tempo reale
- Inserimento dei dati direttamente in allevamento

Protocolli
- Gestione automatica delle procedure, per un management efficiente del proprio allevamento

Veloce, preciso, personalizzabile
- L'inserimento dei dati direttamente in stalla via smartphone garantisce velocità e precisione
- Identificazione immediata dei capi tramite il 'lettore a bastone'

Innovazione continua
- Nuovi aggiornamenti pubblicati settimanalmente

Supporto 'Multi-site'
- Progettato e adatto anche per la gestione di allevamenti dislocati in diverse località

IDEALE PER ALLEVAMENTI DI OGNI DIMENSIONE

Vantaggi per gli allevamenti di piccola e media grandezza
- Risparmio di tempo
- Applicazione per smartphone o tablet
- Report personalizzabili
- Collegabile a sistemi di mungitura e di cowmonitoring
- Inserimento degli eventi da parte del cliente e del tecnico fecondatore
- Visualizzazione dati in tempo reale

Vantaggi per gli allevamenti di medie e grandi dimensioni
- Riduzione della manodopera
- Inserimento dati da parte di tutti i collaboratori
- Maggiore autonomia dei collaboratori
- Numero illimitato di device collegabili
- Configurazione direttamente in allevamento

Vantaggi per gli allevamenti dislocati in più località
- Riduzione della manodopera
- Report incrociati delle varie sedi
- Database unico per tutti gli animali
- Riduzione della formazione dei nuovi collaboratori
- Report suddivisi per collaboratore
- Tracciabilità delle attività di tutti i collaboratori

Contatta il tuo agente Cosapam di riferimento per avere maggiori informazioni sulle molteplici funzionalità di BoviSync

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	798	58	0,07	111	0,21	BB	BB
P	HELIX	792	68	0,03	128	0,18	AB	
G	TRY ME	783	62	0,06	57	0,00	AB	AB
G	TAOS	778	62	0,06	74	0,06	BB	AA
G	HIDEYHO	775	58	0,06	90	0,14	BB	AA
G	ALPHABET	772	58	-0,02	103	0,08	AB	AB
G	SOLUTION	766	49	0,00	88	0,09	AB	AB
G	RENEGADE	766	61	0,07	90	0,14	BB	AB
P	ROCKETFIRE	756	82	-0,02	64	-0,14	AB	AA
G	EISAKU	750	49	0,04	91	0,15	AB	AA
G	HOUDINI	733	63	0,03	104	0,12	BB	AB
G	TAHITI	727	52	0,02	81	0,08	AB	AA
G	DMAC	718	50	0,03	82	0,10	BB	AB
P	ACCELODIN	714	46	0,10	100	0,27	AB	
G	LAGUNA	703	56	0,02	67	0,02	AB	AB
G	CAPONE	700	63	0,06	66	0,04	BB	AB
G	KYLER	691	70	-0,01	74	-0,06	AB	AB
G	TOPSTONE	684	48	0,03	67	0,06	BB	
P	MILLINGTON	670	47	0,03	98	0,17	AB	AA
G	BASIC	663	43	0,00	64	0,03	AB	AB
G	SPARTA	662	63	0,04	55	-0,02	BB	AA
G	SUPERDAY	660	55	0,04	73	0,06	BB	
P	RESOLVE	653	55	0,03	51	-0,02	AB	AA
G	SHIEK	643	41	0,00	72	0,07	BB	AB
G	SERTOLI	634	47	0,03	68	0,07	BB	AA
P	OUTSIDERS	626	55	-0,02	82	0,02	AB	AB
G	KITE	618	49	0,02	81	0,09	AB	AA
P	TOTEM	609	35	0,04	73	0,16	BB	AB
G	RONALD-RC	607	36	0,02	46	0,03	BB	AA
P	PHANTOM	606	72	0,03	92	0,05	AB	AB
G	DURAN	595	63	0,02	61	-0,03	BB	AA
P	COPYCAT	576	49	0,04	66	0,06	BB	AB
G	ROZISH	575	43	0,01	48	-0,01	BB	AA
G	HOLLYWOOD	515	56	0,01	44	-0,08	BB	AA
G	MAXWELL-P	504	55	0,05	59	0,03	BB	AB
P	JEDI	461	69	0,01	16	-0,22	BB	AA
P	DOC	458	52	0,00	69	0,02	BB	AA
P	WIGGINS	449	67	0,05	29	-0,12	BB	AB
P	PARISON	431	69	0,05	33	-0,12	BB	AB
G	CASPER	368	26	0,04	27	0,03	BB	BB

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	82	2793	-0,02	0,52	-0,39	186	A2A2
P	DUKE	76	2357	0,01	1,07	-0,74	252	A1A2
P	PHANTOM	72	2036	0,03	0,56	-0,24	216	A1A2
G	KYLER	70	2385	-0,01	1,57	0,76	189	A2A2
P	PARISON	69	1774	0,05	0,76	-0,30	134	A2A2
P	JEDI	69	2160	0,01	0,88	-1,42	101	A1A2
P	HELIX	68	1919	0,03	1,05	0,27	272	A1A2
P	WIGGINS	67	1706	0,05	1,23	0,05	122	A2A2
P	MAYFLOWER	67	2246	-0,01	-0,07	0,55	132	A1A1
P	JABARI	65	1845	0,03	0,45	-0,35	122	A1A2
G	HOUDINI	63	1759	0,03	1,01	0,90	236	A1A1
G	CAPONE	63	1448	0,06	0,98	0,51	188	A2A2
G	SPARTA	63	1605	0,04	1,03	0,67	157	A2A2
G	DURAN	63	1828	0,02	1,26	0,14	171	A2A2
G	TAOS	62	1459	0,06	0,96	0,19	186	A1A2
G	TRY ME	62	1454	0,06	0,97	-0,35	167	A1A1
G	RENEGADE	61	1309	0,07	0,72	0,98	213	A1A2
G	ALPHABET	58	2063	-0,02	1,67	0,92	222	A1A2
G	HIDEYHO	58	1293	0,06	1,53	0,70	208	A1A2
G	MILFORD	58	1251	0,07	0,90	0,55	244	A1A2
P	MONTROSS	58	2090	-0,02	1,30	0,03	133	A2A2
G	LAGUNA	56	1604	0,02	1,09	0,56	167	A2A2
P	DELROY	56	1420	0,04	1,20	-0,33	206	A1A1
G	HOLLYWOOD	56	1756	0,01	1,81	0,76	132	A2A2
G	SUPERDAY	55	1405	0,04	1,60	1,36	172	A2A2
P	RESOLVE	55	1499	0,03	1,22	-0,48	131	A1A1
G	RADCLIFF	55	1529	0,03	1,18	0,80	166	A1A2
P	OUTSIDERS	55	1960	-0,02	0,50	0,35	173	A2A2
G	MAXWELL-P	55	1287	0,05	1,43	-0,31	156	A2A2
G	EDISON	53	1589	0,01	1,62	0,48	127	A2A2
G	TAHITI	52	1524	0,02	1,17	0,14	198	A2A2
P	DOC	52	1668	0,00	2,23	1,92	147	A1A2
P	HARDROCK	51	1934	-0,03	1,00	0,39	153	A1A2
P	STEP-RED	51	2141	-0,05	1,06	0,16	107	A1A2
G	DMAC	50	1344	0,03	1,08	1,04	178	A2A2
G	EISAKU	49	1231	0,04	1,05	1,20	198	A2A2
G	DOCTOR	49	1488	0,01	1,44	0,63	196	A1A1
G	SOLUTION	49	1619	0,00	1,26	1,02	191	A2A2
P	COPYCAT	49	1236	0,04	1,09	0,24	143	A1A1
P	DEANO	47	1596	-0,01	1,12	0,74	160	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	3,1	3,0	1,8	1454
P	ROCKETFIRE	6,6	2,85	1,0	3,6	2,4	2793
P	RESOLVE	6,3	2,64	1,9	2,0	2,1	1499
G	MAGNITUDE	6,2	2,57	4,0	2,7	2,3	529
G	BASIC	6,0	2,58	0,8	1,5	2,3	1427
G	EFFECT	5,9	2,78	0,2	2,8	2,2	1479
G	TAOS	5,8	2,74	2,6	1,3	2,6	1459
G	SOLUTION	5,8	2,66	-0,8	2,0	2,6	1619
P	FRAZZLED	5,7	2,48	-0,6	1,3	2,3	1707
G	SPARTA	5,5	2,74	1,3	0,8	2,3	1605
P	JEDI	5,5	2,81	0,9	-0,8	2,0	2160
G	RONALD-RC	5,5	2,72	0,9	2,5	1,7	949
G	LAGUNA	5,3	2,72	1,5	0,5	1,9	1604
G	TOPSTONE	5,3	2,71	0,2	3,1	1,7	1262
G	TAHITI	5,0	2,90	1,0	1,3	1,8	1524
P	RAGER-RED	5,0	2,87	0,0	1,8	2,2	655
G	EDISON	4,9	2,79	2,3	0,8	2,1	1589
G	ROZISH	4,9	2,87	1,1	1,8	1,9	1294
G	DMAC	4,8	2,72	1,5	0,3	2,6	1344
G	CAPONE	4,7	2,88	0,4	0,7	2,1	1448
G	EISAKU	4,6	2,95	1,0	1,5	2,8	1231
G	HIDEYHO	4,6	2,93	0,7	0,6	2,1	1293
G	SERTOLI	4,3	2,81	2,0	-0,4	2,1	1233
G	SHIEK	4,3	2,85	0,4	2,0	1,6	1352
P	DELROY	4,3	2,76	0,2	-0,5	1,7	1420
G	RENEGADE	4,2	2,82	1,4	0,5	3,4	1309
G	RADCLIFF	4,1	2,82	-0,2	1,3	2,1	1529
P	CANNON	3,8	2,80	0,8	-0,5	2,1	1083
G	PAN-RED-PP	3,8	2,76	0,0	2,0	2,3	1243
G	DURAN	3,7	2,85	1,3	-2,7	2,2	1828
P	MAYFLOWER	3,7	2,89	0,7	1,8	2,1	2246
P	ALL STAR	3,7	2,58	0,4	1,5	2,2	1053
G	ALPHABET	3,7	2,93	-0,4	0,6	2,1	2063
P	COPYCAT	3,6	2,69	1,4	-1,4	2,0	1236
P	ACCELODIN	3,6	2,88	0,9	1,2	1,5	584
P	JABARI	3,6	2,87	0,8	-1,1	2,0	1845
P	TOTEM	3,6	2,58	0,5	0,2	2,5	720
P	PAT-RED	3,4	2,89	0,8	1,0	2,5	864
G	DOCTOR	3,1	2,93	1,1	-0,9	2,2	1488
G	HOLLYWOOD	3,1	2,83	1,0	-2,0	2,0	1756

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	TAOS	2929	0,06	0,06	2,74	103	0,63	1,20
G	HIDEYHO	2927	0,06	0,14	2,93	104	0,97	-0,25
G	RENEGADE	2920	0,07	0,14	2,82	100	0,75	1,08
G	TRY ME	2912	0,06	0,00	2,72	102	-0,24	-0,51
G	EISAKU	2886	0,04	0,15	2,95	102	0,58	-0,53
G	DMAC	2885	0,03	0,10	2,72	103	1,05	-0,21
P	ROCKETFIRE	2869	-0,02	-0,14	2,85	103	-1,54	0,80
G	DOCTOR	2867	0,01	0,12	2,93	102	0,91	-0,36
G	SOLUTION	2863	0,00	0,09	2,66	101	1,43	-0,63
G	LAGUNA	2847	0,02	0,02	2,72	99	1,08	-0,03
G	TAHITI	2830	0,02	0,08	2,90	107	0,95	-0,44
G	CAPONE	2817	0,06	0,04	2,88	100	0,19	0,97
G	BASIC	2811	0,00	0,03	2,58	98	1,35	-0,04
G	SPARTA	2803	0,04	-0,02	2,74	99	1,03	0,38
G	SUPERDAY	2797	0,04	0,06	2,80	99	0,88	-0,30
P	DUKE	2782	0,01	0,08	2,90	93	0,86	0,37
P	RESOLVE	2776	0,03	-0,02	2,64	99	-0,07	0,18
G	DURAN	2776	0,02	-0,03	2,85	95	0,86	-0,06
G	RONALD-RC	2772	0,02	0,03	2,72	102	-0,07	0,18
G	EFFECT	2753	-0,01	0,03	2,78	105	-0,18	-0,40
P	MILLINGTON	2752	0,03	0,17	2,70	103	1,24	0,68
G	EDISON	2745	0,01	-0,06	2,79	98	0,39	0,06
P	COPYCAT	2727	0,04	0,06	2,69	96	0,66	0,07
P	FRAZZLED	2721	-0,04	0,04	2,48	99	-0,03	0,00
P	PHANTOM	2721	0,03	0,05	2,87	100	0,08	1,25
G	HOLLYWOOD	2719	0,01	-0,08	2,83	95	1,19	0,05
G	RADCLIFF	2718	0,03	0,01	2,82	102	0,93	-0,04
P	OUTSIDERS	2697	-0,02	0,02	2,84	100	1,11	-0,64
G	ZANDER	2635	-0,04	-0,13	2,97	100	0,59	0,72
G	DAMIR	2632	0,01	-0,03	2,60	97	-0,21	0,32
P	SUMO	2632	0,03	-0,03	3,00	106	0,59	-0,19
P	HARDROCK	2629	-0,03	-0,04	3,03	106	0,56	0,04
G	JABARI	2600	0,03	-0,12	2,87	101	-0,25	1,13
P	ALL STAR	2593	0,02	-0,01	2,58	103	0,84	0,15
P	PAT-RED	2585	0,04	0,04	2,89	98	0,03	0,43
P	WIGGINS	2582	0,05	-0,12	2,95	99	0,67	1,77
P	MAYFLOWER	2568	-0,01	-0,17	2,89	101	-2,02	1,47
P	JEDI	2543	0,01	-0,22	2,81	96	0,01	0,24
P	SUPERSIRE	2441	0,00	0,06	2,93	98	-0,20	1,07
P	KINGBOY	2364	-0,01	-0,03	2,80	94	0,54	0,69

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$. I tori sono ordinati in base all'indice WT$.

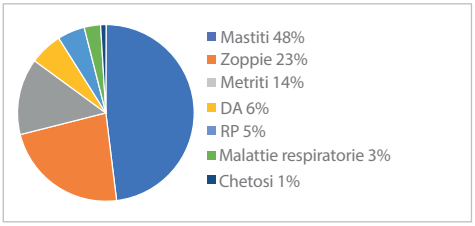
			Tratti Wellness nella Vacca								Tratti Fertilità			Tratti Wellness nel Vitello				
P/G	TORO	WT$	Mastite	Laminite	Metrite	Rit. Plac.	Disl. Abom.	Chetosi	Ipocal. Post-P.	Resp.	Cisti ovariche	Parti gemellari	Aborti	CW$	Vit. Sopr.	Vit. Resp.	Vit. Diarrea	DWP$
G	MAGNITUDE	245	111	103	103	109	100	104	98	95	106	104	97	26	104	104	101	861
P	ALL STAR	206	108	101	104	108	102	104	102	109	94	99	98	30	102	103	107	660
P	ACCELODIN	160	107	106	103	97	92	97	102	93	93	105	101	-20	97	101	96	913
G	CASPER	140	104	106	102	104	99	104	97	94	101	99	97	-18	94	100	103	436
P	DELROY	127	103	106	102	101	100	104	101	99	104	93	100	-7	98	99	102	932
G	TRY ME	123	101	104	106	102	107	108	99	103	99	90	96	24	104	102	102	930
P	TOTEM	118	103	104	102	101	103	99	100	101	104	100	102	-29	97	93	101	735
G	CAPONE	117	104	99	108	98	104	108	94	94	99	98	93	-20	95	94	107	827
P	COPYCAT	103	101	105	108	100	95	102	96	98	98	93	96	23	99	104	108	679
G	RUPERT	102	104	98	105	100	102	106	93	102	101	99	96	7	101	99	103	928
G	LAGUNA	97	102	105	103	102	95	104	99	97	97	100	99	36	104	106	103	887
G	SERTOLI	97	101	103	102	106	103	105	103	106	103	102	93	17	96	107	107	722
G	KITE	94	101	102	106	103	103	106	101	98	93	106	95	-25	91	98	107	729
G	TATOO	91	108	104	89	86	97	99	96	101	96	98	99	28	102	103	106	-83
G	HOLLYWOOD	87	103	100	102	100	105	105	101	97	102	103	98	3	99	98	106	676
P	HURRICANE	84	102	104	102	103	99	106	105	87	98	108	96	-72	92	89	95	520
G	RONALD*RC	79	101	100	105	107	100	111	102	100	93	104	102	0	102	93	105	629
P	PAT-RED	77	102	103	98	99	103	106	103	104	103	95	93	9	97	105	104	568
P	PHANTOM	71	104	100	98	106	95	102	101	97	99	96	94	-56	86	100	100	721
G	BASIC	67	101	101	105	98	101	107	98	97	99	99	93	28	106	109	93	737
G	SOLUTION	64	97	107	105	102	102	109	101	99	99	97	97	35	103	107	103	915
P	RAGER-RED	59	103	103	96	99	97	94	102	99	104	101	95	32	108	100	101	519
P	GOLD CHIP	57	102	104	102	96	90	91	99	97	90	97	98	13	98	107	102	-281
G	RENEGADE	41	102	95	105	100	103	108	99	95	101	100	101	-34	92	95	105	851
G	TIBOR	38	98	103	107	96	98	106	100	100	95	103	98	-54	89	98	98	409
P	DEANO	28	102	97	99	102	102	105	96	96	103	102	96	-28	101	88	100	605
P	DRAGONHEART	28	102	99	98	92	104	105	101	99	98	103	92	-21	94	95	107	428
G	ALPHABET	21	97	99	107	107	101	107	102	102	96	105	105	57	110	104	104	1018
P	WIGGINS	21	101	95	106	105	90	106	89	103	103	104	96	-56	93	90	99	460
P	CANNON	20	102	97	99	104	95	101	101	100	100	103	92	-2	98	103	100	640
G	SPARTA	15	100	100	102	93	101	106	101	95	101	105	99	41	107	105	101	775

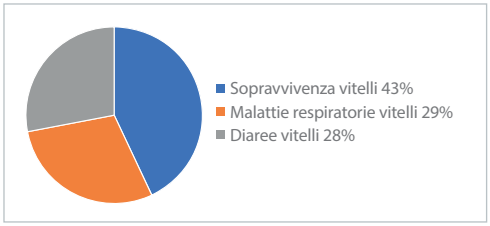
Selezionare in base ai **Wellness Traits Zoetis** per prevenire l'incidenza delle patologie

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.**

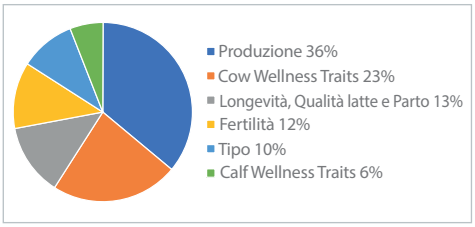
Il **WT$ (Wellness Traits Index)** è un indice composito economico finanziario espresso in dollari che include le sei patologie e le relaziona alla loro frequenza di casi negli allevamenti. Più l'indice è elevato, maggiore è la probabilità che il riproduttore trasmetta animali resistenti alle sette patologie. 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!

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*



La parola agli allevatori: SOCIETÀ AGRICOLA POSTUMIA

Vi presentiamo la **Società Agricola Postumia di Simoncelli Diego e Matteo,** situata a Marmirolo (in provincia di Mantova) dove i capi in lattazione sono 260, con una produzione media di 150 quintali annui per capo e percentuali di grasso e proteine rispettivamente a 3,8 e 3,45%.



Matteo, Stefano, Giacomo e Raji con due vitelle Helix X Montross

Per quanto riguarda l'aspetto riproduttivo, l'allevamento mantiene un PR costante superiore al 30%. I tori attualmente utilizzati in azienda sono **Helix, Frazzled, Doctor** e prossimamente **Renegade**, oltre ad alcuni riproduttori Blu Belga per contenere la quota di rimonta in allevamento. I gruppi più rappresentativi sono costituiti da figlie di **Supersire**, **Mogul** e **Reflector**; l'incrocio **Montross X Supersire** ha portato i migliori risultati produttivi e qualitativi. In allevamento sono presenti anche alcune primipare **figlie di Montross che producono dai 50 ai 65 litri al giorno.**

La selezione genetica dell'allevamento Postumia è orientata verso la razza Holstein in purezza, prediligendo i riproduttori che più corrispondono alle esigenze aziendali e che sono 'compatibili' con gli animali presenti. Gli indici di selezione maggiormente presi in considerazione sono prima di tutto la produzione latte, grasso e proteine; viene dedicata molta attenzione anche alla longevità e ai caratteri funzionali.

Sostiene il Dr. Matteo Simoncelli, co-proprietario dell'azienda: «*L'ampio numero di riproduttori Cosapam ai primi posti nelle classifiche TPI e Net Merit ci ha permesso negli anni di soddisfare le richieste aziendali relative al miglioramento genetico.* ***Nella scelta del partner commerciale, è fondamentale che i dati produttivi e morfologici evidenziati sul cartaceo corrispondano effettivamente alle caratteristiche dei capi in allevamento.*** *Siamo inoltre convinti che sia importante collaborare con tecnici che partecipino ai successi aziendali e che portino la propria esperienza per migliorare l'efficienza dell'allevamento. Ai fini del conseguimento di ottimi risultati produttivi,* ***la capacità di avvalersi di collaboratori preparati con idee innovative e prodotti che possono fare la differenza si è rivelato un punto fondamentale per la nostra azienda».***



N×GEN

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

Seguici su Facebook
clicca "MI PIACE" sulla pagina Cosapam

Disponibile su App Store | APP ANDROID SU Google play
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

Dove usare i tori a catalogo *PROVATI e GENOMICI*

POWERED by WMS

FIGLIE DI:	Ideal cross:							
APPRENTICE	Try Me	Kyler	Jedi	Solution	Kite	Rozish	Alphabet	Shiek
BALISTO	Zander	Dmac	Montross	Renegade	Parison	Duke	Jedi	Alphabet
BOOKEM	Mogul	Doctor	Copycat	Kyler	Ronald-RC	Solution	Montross	Superday
CHAPEAU	Superday	Taos	Deano	Phantom	Mayflower	Capone	Rupert	Kyler
CHARLEY	Sertoli	Hideyho	Phantom	Kite	Superday	Doc	Millington	Kingboy
COMAN	Effect	Taos	Laguna	Duke	Resolve	Copycat	Outsiders	Mogul
DOC	Rocketfire	Phantom	Zander	Alphabet	Outsiders	Hideyho	Duran	Taos
DONATELLO	Rupert	Sparta	Jedi	Capone	Wiggins	Montross	Helix	Duke
DOORMAN	Rocketfire	Helix	Edison	Duke	Montross	Alphabet	Sparta	Topstone
DUKE	Millington	Hollywood	Alphabet	Cannon	Superday	Sertoli	Capone	Casper
EPIC	Laguna	Kite	Solution	Duke	Basic	Sumo	Parison	Deano
EUDON	Supersire	Phantom	Hurricane	Delroy	Step-Red	Spartacus	Wiggins	Mayflower
FORTUNE	Duke	Shiek	Alphabet	Deano	Sumo	Rocketfire	Rozish	Phantom
FRAZZLED	Eisaku	Edison	Try Me	Millington	Superday	Milford	Outsiders	Duran
GAMBLER	Basic	Kite	Phantom	Tibor	Accelodin	Delroy	Topstone	Supersire
HONEYBEE	Mogul	Montross	Copycat	Shiek	Kite	Rupert	Resolve	Laguna
HOTROD	Frazzled	Taos	Sumo	Duke	Superday	Topstone	Phantom	Helix
IBAKA	Supersire	Netflix	Duke	Frazzled	Phantom	Ronald-RC	Rupert	Hardrock
INTENSITY	Jedi	Mayflower	Zander	Resolve	Radcliff	Jabari	Rocketfire	Maxwell
JEDI	Frazzled	Doctor	Cannon	Basic	Helix	Millington	Wiggins	Tahiti
JOSUPER	Casper	Magnitude	Mogul	Hollywood	Edison	Totem	Doctor	Doc
JUDO	Effect	Supersire	Outsider	Alphabet	Phantom	Copycat	Zander	Rozish
KINGBOY	Try Me	Outsider	Solution	Montross	Tahiti	Frazzled	Doctor	Deano
LET IT SNOW	Hurricane	Delroy	Helix	Totem	Sparta	Casper	Milford	Topstone
MASCALESE	Resolve	Totem	Magnitude	Hollywood	Basic	Topstone	Solution	Hurricane
MASTERFULL	Shiek	Rupert	Kingboy	Topstone	Effect	Ronald	Tibor	Supersire
MAYFLOWER	Try Me	Jedi	Alphabet	Copycat	Spartacus	Edison	Cannon	Duran
MERCHANDISE	Millington	Phantom	Totem	Spartacus	Duke	Radcliff	Netflix	Tahiti
MOGUL	Supersire	Basic	Rocketfire	Mayflower	Wiggins	Frazzled	Kite	Doctor
MONTEREY	Montross	Duran	Taos	Capone	Supersire	Frazzled	Duke	Zander
MONTROSS	Milford	Sertoli	Supersire	Millington	Frazzled	Eisaku	Helix	Superday
PLANET	Jedi	Copycat	Mogul	Renegade	Edison	Laguna	Ronald-RC	Resolve
PRINCE	Rager-Red	Jabari	Mayflower	Hollywood	Dmac	Parison	Casper	Topstone
RECOIL	Doctor	Phantom	Doc	Duran	Sparta	Superday	Ronald	Millington
REFLECTOR	Frazzled	Parison	Kite	Spartacus	Deano	Sumo	Radcliff	Laguna
RODANAS	Outsiders	Rozish	Zander	Deano	Montross	Step-Red	Mayflower	Dragonheart
SANSIRE	Kite	Hideyho	Superday	Sertoli	Basic	Cannon	Doc	Totem
SELLECK	Zander	Copycat	Ronald	Wiggins	Mayflower	Millington	Jabari	Edison
SILVER	Solution	Laguna	Totem	Shiek	Sparta	Kyler	Sertoli	Kite
SMURF	Frazzled	Spartacus	Helix	Cannon	Tibor	Millington	Deano	Totem
SOUND SYSTEM	Topstone	Sparta	Edison	Duran	Resolve	Holywood	Renegade	Outsider
SPEAKER	Dmac	Ronald	Sumo	Superday	Doctor	Basic	Frazzled	Duke
SPRING	Frazzled	Deano	Supersire	Laguna	Rozish	Taos	Doc	Wiggins
SUPERSIRE	Eisaku	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	Rupert	All Star	Outsiders	Netflix
ZOOM	Resolve	Copycat	Parison	Accelodin	Hollywood	Sparta	Casper	Laguna

Tori PROVATI - Accoppiamenti

POWERED by WMS BUILDING A BETTER HERD

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	Masterfull	Gambler	Intensity
CANNON	**DENVER x NUMERO UNO x ROBUST**	Tabasco	Duke	Frazzled	Jedi	Josuper	Mayflower
COPYCAT	**JEDI x JACEY x SUPER**	Bookem	Donatello	Mayflower	Topshot	Zoom	Accelodin
DEANO	**BAYONET x TANGO x MOGUL**	Jedi	Sound System	Smurf	Balisto	Chapeau	Monterey
DELROY	**DUKE x RODGERS x NUMERO UNO**	Mogul	Masterful	Tabasco	Chapeau	Zoom	Frazzled
DOC	**KINGBOY x MACK x SNOWMAN**	Silver	Jedi	Gambler	Supersire	Spring	Topshot
DRAGONHEART	**EPIC x PLANET x ELEGANT**	Chapeau	Doc	Mayflower	Manifold	Reflector	Mogul
DUKE	**MONTROSS x SUPERSIRE x SNOWMAN**	Halogen	Shamrock	Doberman	Planet	Penley	Meridian
FRAZZLED	**JOSUPER x SHOTGLASS x ROBUST**	Jedi	Mogul	Modesty	Franchise	Dreamweaver	Intensity
HARDROCK	**MODESTY X CAPITAL GAIN X MOGUL**	Jedi	Honeybee	Gambler	Selleck	Accelodin	Rodanas
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
JABARI	**JEDI x JACEY x SNOWMAN**	Josuper	Monterey	Planet	Supersire	Rodanas	Balisto
JEDI	**MONTROSS x SUPERSIRE x BOOKEM**	Kingboy	Accelodin	Planet	Charley	Balisto	Apprentice
KINGBOY	**MCCUTCHEN x SUPER x SHOTTLE**	Donatello	Charley	Masterfull	Josuper	Mogul	Eudon
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
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
PARISON	**JEDI x TANGO x FACEBOOK**	Planet	Reflector	Selleck	Supersire	Balisto	Mayflower
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
RESOLVE	**JEDI x DAY x SHARKY**	Donatello	Mayflower	Planet	Mascalese	Supersire	Zoom
ROCKETFIRE	**JOSUPER x STERLING x ROBUST**	Hotrod	Mogul	Speaker	Vanhalen	Doorman	Eudon
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	2942	ROCKETFIRE	2793	ROCKETFIRE	82	ACCELODIN	0,10	HELIX	128	ACCELODIN	0,27
ROCKETFIRE	2869	DUKE	2357	DUKE	76	PARISON	0,05	DUKE	116	HELIX	0,18
ACCELODIN	2811	MAYFLOWER	2246	PHANTOM	72	WIGGINS	0,05	ACCELODIN	100	MILLINGTON	0,17
DELROY	2800	JEDI	2160	JEDI	69	DELROY	0,04	MILLINGTON	98	TOTEM	0,16
DUKE	2782	STEP-RED	2141	PARISON	69	COPYCAT	0,04	PHANTOM	92	CANNON	0,13
RESOLVE	2776	MONTROSS	2090	HELIX	68	PAT-RED	0,04	DELROY	85	HURRICANE	0,11
TOTEM	2756	PHANTOM	2036	WIGGINS	67	TOTEM	0,04	OUTSIDERS	82	DELROY	0,10
DOC	2755	OUTSIDERS	1960	MAYFLOWER	67	RAGER-RED	0,04	CANNON	80	MOGUL	0,09
MILLINGTON	2752	HARDROCK	1934	JABARI	65	PHANTOM	0,03	FRAZZLED	76	DUKE	0,08
CANNON	2751	HELIX	1919	MONTROSS	58	HELIX	0,03	TOTEM	73	RAGER-RED	0,08
COPYCAT	2727	JABARI	1845	DELROY	56	JABARI	0,03	HURRICANE	71	SUPERSIRE	0,06
NET MERIT		**LONGEVITÀ**		**CELLULE**		**FERTILITÀ FIGLIE**		**WT$**		**DWP$**	
HELIX	775	ROCKETFIRE	6,6	FRAZZLED	2,48	SUMO	2,0	ALL STAR	206	DELROY	932
ROCKETFIRE	755	RESOLVE	6,3	ALL STAR	2,58	RESOLVE	1,9	ACCELODIN	160	ACCELODIN	913
DELROY	679	FRAZZLED	5,7	TOTEM	2,58	COPYCAT	1,4	DELROY	127	ROCKETFIRE	868
FRAZZLED	667	JEDI	5,5	RESOLVE	2,64	ROCKETFIRE	1,0	TOTEM	118	HELIX	779
ACCELODIN	665	RAGER-RED	5,0	COPYCAT	2,69	ACCELODIN	0,9	COPYCAT	103	FRAZZLED	736
MILLINGTON	647	SUMO	4,7	MILLINGTON	2,70	JEDI	0,9	HURRICANE	84	TOTEM	735
DUKE	638	DELROY	4,3	HURRICANE	2,75	PARISON	0,9	PAT-RED	77	PHANTOM	721
RESOLVE	629	CANNON	3,8	DELROY	2,76	CANNON	0,8	PHANTOM	71	MILLINGTON	710
OUTSIDERS	629	ALL STAR	3,7	STEP-RED	2,79	KINGBOY	0,8	RAGER-RED	59	COPYCAT	679
CANNON	614	MAYFLOWER	3,7	CANNON	2,80	JABARI	0,8	DRAGONHEART	28	RESOLVE	671
PHANTOM	585	ACCELODIN	3,6	KINGBOY	2,80	PAT-RED	0,8	DEANO	28	ALL STAR	660
EFFICIENZA ALIM.		**TIPO**		**MAMMELLA**		**ARTI E PIEDI**		**FACILITÀ PARTO**		**SCR**	
HELIX	272	DOC	3,32	MOGUL	2,28	DOC	1,92	ACCELODIN	1,5	JABARI	1,8
DUKE	252	KINGBOY	2,05	DOC	2,23	MOGUL	1,29	PARISON	1,5	PARISON	1,7
PHANTOM	216	DEANO	1,97	HURRICANE	2,21	RAGER-RED	1,17	DRAGONHEART	1,6	ACCELODIN	1,4
MILLINGTON	213	TOTEM	1,81	CANNON	1,88	TOTEM	0,94	HURRICANE	1,6	COPYCAT	1,4
ACCELODIN	211	WIGGINS	1,69	TOTEM	1,60	ALL STAR	0,91	OUTSIDERS	1,7	RESOLVE	1,2
DELROY	206	HURRICANE	1,60	KINGBOY	1,53	PAT-RED	0,86	HARDROCK	1,7	DELROY	1,0
ROCKETFIRE	186	RAGER-RED	1,45	DRAGONHEART	1,48	DEANO	0,74	DELROY	1,7	WIGGINS	1,0
OUTSIDERS	173	ALL STAR	1,44	PAT-RED	1,36	MAYFLOWER	0,55	MOGUL	1,8	DUKE	0,7
CANNON	164	ACCELODIN	1,44	MONTROSS	1,30	HURRICANE	0,53	MONTROSS	2,0	DRAGONHEART	0,6
FRAZZLED	161	MOGUL	1,39	FRAZZLED	1,26	CANNON	0,43	JEDI	2,0	JEDI	0,6
DEANO	160	DUKE	1,39	WIGGINS	1,23	KINGBOY	0,42	PHANTOM	2,0	MAYFLOWER	0,5
								STEP-RED	2,0	HELIX	0,4
								COPYCAT	2,0	SUPERSIRE	0,3
								JABARI	2,0	HARDROCK	0,2
								SUMO	2,0	MILLINGTON	0,1
								SUPERSIRE	2,1	OUTSIDERS	0,0

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%

- 6° TORO IN USA
- TOP 20 A NET MERIT
- ECCELLENTI TRATTI SALUTE: 3° DWP$ e 11° WT$
- TOP 15 A EFFICIENZA ALIMENTARE
- TOP 10 A GRASSO
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,4

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

402 FIGLIE

GTPI **2811**

GPFT **3664**



Rolling Green Accellodin 1587

cheese merit plus health plus longevity plus sexed semen

ACCELODIN - USDA 08/2020					
TPI 2811	NM$ 665	DWP$ 913	EFF. AL. 211		
LATTE	584	Attendibilità %	93		
Grasso %	0,27	GRT	100		
Proteine %	0,10	PRT	46		
Figlie	402	Allevamenti	146		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,44	Ind. Mammella	0,25		
Ind. Arti/Piedi	0,04	Attendibilità %	87		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,6	Cellule S.	2,88		
Facilità Parto					
Parto	1,5	Att. %	97	n° oss.	2570

Dati USA agosto 2020

ACCELODIN / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	2,89
Forza anteriore	1,09
Profondità	1,93
Angolosità	2,64
Angolo groppa	2,49
Ampiezza groppa	1,76
Arti di lato	0,90
Arti da dietro	0,47
Tallone	0,70
Mammella ant.	0,90
Mammella post. Alt.	0,92
Mammella larghezza	0,85
Legamento	1,74
Piano mammella	0,31
Pos. Cap. ant.	2,55
Pos. Cap. post.	2,59
Capezzoli dim.	-1,16
25 figlie in 9 all.	-1 0 +1 +2



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%

- 11° TORO IN CANADA LPI 3395
- 11° PRO$ IN CANADA
- TOP A PROTEINE IN CANADA
- ECCELLENTI TRATTI SALUTE: WT$ +206
- AL TOP IN ITALIA A CELLULE S. E LONGEVITÀ
- PEDIGREE FUORILINEA SENZA MOGUL E SUPERSIRE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,4

Kcaseina
AB

377
FIGLIE



Madre S-S-I Lucid Nataly 9215-ET

health plus · longevity plus · ROBO plus · sexed semen

ALL STAR - USDA 08/2020							
TPI	2593	NM$	431	DWP$	660	EFF. AL.	91
LATTE	1053			Attendibilità %			94
Grasso %	-0,01			GRT			37
Proteine %	0,02			PRT			39
Figlie	377			Allevamenti			186
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,44			Ind. Mammella			1,05
Ind. Arti/Piedi	0,91			Attendibilità %			88
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,7			Cellule S.			2,58
Facilità Parto							
Parto	2,2	Att. %	91	n° oss.	2241		

Dati USA agosto 2020

ALL STAR / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,04
Forza anteriore	1,25
Profondità	0,91
Angolosità	0,56
Angolo groppa	1,72
Ampiezza groppa	1,38
Arti di lato	-0,12
Arti da dietro	1,08
Tallone	0,46
Mammella ant.	1,79
Mammella post. Alt.	1,46
Mammella larghezza	1,34
Legamento	0,18
Piano mammella	0,64
Pos. Cap. ant.	1,42
Pos. Cap. post.	0,84
Capezzoli dim.	0,15

143 figlie in 89 all. -1 0 +1 +2



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%

- TOP 20 IN USA
- TOP 25 A MAMMELLA IN USA
- AL TOP A NET MERIT
- OTTIMI TRATTI SALUTE: TOP DWP$
- TOP 30 MACE LPI CANADA
- TOP MACE PRO$ IN CANADA

FERTILITÀ FIGLIE
+0,8

TORO PER MANZE

217 FIGLIE

GTPI 2751

GPFT 3684



health plus longevity plus sexed semen

CANNON - USDA 08/2020					
TPI 2751	NM$ 614	DWP$ 640	EFF. AL. 164		
LATTE	1083	Attendibilità %	95		
Grasso %	0,13	GRT	80		
Proteine %	0,01	PRT	37		
Figlie	217	Allevamenti	50		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,33	Ind. Mammella	1,88		
Ind. Arti/Piedi	0,43	Attendibilità %	88		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,8	Cellule S.	2,80		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	95	n° oss.	1091

Dati USA agosto 2020

CANNON / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,76
Forza anteriore	0,44
Profondità	0,58
Angolosità	1,38
Angolo groppa	-1,41
Ampiezza groppa	0,68
Arti di lato	-0,59
Arti da dietro	0,27
Tallone	1,60
Mammella ant.	1,50
Mammella post. Alt.	2,82
Mammella larghezza	2,59
Legamento	1,88
Piano mammella	0,82
Pos. Cap. ant.	1,77
Pos. Cap. post.	2,46
Capezzoli dim.	-0,58

53 figlie in 14 all. -1 0 +1 +2



WORLD WIDE SIRES LTD.

new

Copycat

US003014562172 *SANDY-VALLEY COPYCAT-TW-ET TR TP TV TL TY TD*

Jedi x (VG 85) Jacey x (VG 87 DOM) Super x (VG 87 GMD DOM) Shottle Cosmopolitan x (EX 90 GMD DOM) Outside x (EX 93 GMD DOM) Juror

JEDI	X	JACEY	X	SUPER	X	SHOTTLE
MONTROSS x SUPERSIRE		Sandy-Valley Confeticake-ET		Larcrest Cake-ET		Larcrest Cosmopolitan
		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 87 - VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		2.01 365 12.333 Kg 5.3% 3.7%		4.03 365 16.801 Kg 5.1% 3.6%		2.04 365 14.029 Kg 4.1% 3.4%

- TOP 25 IN USA
- TOP 20 A CELLULE SOMATICHE
- TOP 35 FERTILITÀ FIGLIE
- ECCELLENTI TRATTI SALUTE
- TOP 35 DWP$ - TOP 25 WT$ - TOP 35 CW$
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,4

FERTILITÀ FIGLIE **+1,4**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

GTPI **2727**

GPFT **3833**



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

COPYCAT - USDA 08/2020					
TPI 2727	NM$ 550	DWP$ 679	EFF. AL. 143		
LATTE	1236	Attendibilità %	94		
Grasso %	0,06	GRT	66		
Proteine %	0,04	PRT	49		
Figlie	103	Allevamenti	36		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,21	Ind. Mammella	1,09		
Ind. Arti/Piedi	0,24	Attendibilità %	89		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,6	Cellule S.	2,69		
Facilità Parto					
Parto	2,0	Att. %	97	n° oss.	1605

Dati USA agosto 2020

COPYCAT / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,14
Forza anteriore	1,73
Profondità	1,00
Angolosità	-0,08
Angolo groppa	-0,47
Ampiezza groppa	-0,18
Arti di lato	-2,55
Arti da dietro	0,58
Tallone	1,98
Mammella ant.	1,49
Mammella post. Alt.	1,35
Mammella larghezza	1,24
Legamento	1,09
Piano mammella	1,30
Pos. Cap. ant.	0,26
Pos. Cap. post.	0,66
Capezzoli dim.	0,07

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

Deano

US003131808314 *DOUBLE-EAGLE BAYON DEANO-ET TR TP TV TL TY TD*

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%

- TOP 15 A TIPO TOP 200 USA
- AL TOP A LATTE TOP 200 USA
- TOP 50 DWP$
- PEDIGREE ALTERNATIVO

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

BETAcaseina A2A2



vhealth plus · vprofit plus · ROBO plus · sexed semen

DEANO - USDA 08/2020							
TPI	2632	NM$	491	DWP$	605	EFF. AL.	160
LATTE	1596			Attendibilità %	95		
Grasso %	0,03			GRT	70		
Proteine %	-0,01			PRT	47		
Figlie	170			Allevamenti	58		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,97			Ind. Mammella	1,12		
Ind. Arti/Piedi	0,74			Attendibilità %	89		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,4			Cellule S.	3,02		
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	98	n° oss.	3862		

Dati USA agosto 2020

DEANO / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	2,01
Forza anteriore	0,69
Profondità	1,67
Angolosità	2,95
Angolo groppa	1,55
Ampiezza groppa	0,86
Arti di lato	-0,59
Arti da dietro	0,81
Tallone	0,74
Mammella ant.	1,37
Mammella post. Alt.	2,63
Mammella larghezza	2,42
Legamento	0,35
Piano mammella	0,31
Pos. Cap. ant.	0,44
Pos. Cap. post.	0,33
Capezzoli dim.	-0,78

36 figlie in 21 all. -1 0 +1 +2



WORLD WIDE SIRES LTD.

new

Delroy

US003133120425 *S-S-I BG DUKE DELROY-ET TR TP TC TV TL TY TD*

Duke x (GP 83) Rodgers x (VG 87 DOM) Numero Uno x (VG 87 DOM) Bookem x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86 DOM) O Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

DUKE	X	RODGERS	X	NUMERO UNO	X	BOOKEM
MONTROSS x SUPERSIRE		S-S-I Rdgrs 8526 10633-ET		S-S-I Uno Maryann 8526-ET		S-S-I Bookem Modesto7269 -ET
		GP 83 - GP MAMMELLA		VG 87 - EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		4.00 333 19.273 Kg 4.2% 3.3%		5.00 354 16.751 Kg 3.4% 3.5%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%

- 7° TORO IN USA
- TOP 15 A NET MERIT
- OTTIMI TRATTI SALUTE: 2° DWP$ e TOP 20 WT$
- 11° TORO IN ITALIA E 3° A IES€
- 4° MACE LPI E MACE PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0

FERTILITÀ FIGLIE
+0,2

TORO PER
MANZE

GTPI
2800

GPFT
3904



Figlie di Delroy della United Dreams Farms

vhealth plus vprofit plus vlongevity plus sexed semen

DELROY - USDA 08/2020					
TPI 2800	NM$ 679		DWP$ 932		EFF. AL. 206
LATTE	1420		Attendibilità %		94
Grasso %	0,10		GRT		85
Proteine %	0,04		PRT		56
Figlie	140		Allevamenti		52
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,95		Ind. Mammella		1,20
Ind. Arti/Piedi	-0,33		Attendibilità %		85
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,3		Cellule S.		2,76
Facilità Parto					
Parto	1,7	Att. %	98	n° oss.	3004

Dati USA agosto 2020

DELROY / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	-0,18
Forza anteriore	0,06
Profondità	0,11
Angolosità	1,25
Angolo groppa	0,87
Ampiezza groppa	0,79
Arti di lato	0,38
Arti da dietro	-0,67
Tallone	-0,75
Mammella ant.	1,43
Mammella post. Alt.	2,03
Mammella larghezza	1,87
Legamento	-0,48
Piano mammella	0,35
Pos. Cap. ant.	0,69
Pos. Cap. post.	0,08
Capezzoli dim.	-1,94

15 figlie in 10 all. -1 0 +1 +2



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**
- **OTTIMA FACILITÀ PARTO**
- **AL TOP A LATTE IN CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,6

FERTILITÀ FIGLIE
+0,6

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

9160
FIGLIE



Bryceholme Dragonheart Vision VG 85

ROBO plus sexed semen

DRAGONHEART - USDA 08/2020							
TPI	2477	NM$	383	DWP$	428	EFF. AL.	90
LATTE	1799			Attendibilità %			99
Grasso %	-0,11			GRT			37
Proteine %	-0,07			PRT			36
Figlie	9160			Allevamenti			1577
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,23			Ind. Mammella			1,48
Ind. Arti/Piedi	0,07			Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,7			Cellule S.			3,03
Facilità Parto							
Parto	1,6	Att. %	99	n° oss.	31746		

Dati USA agosto 2020

DRAGONHEART / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,14
Forza anteriore	-0,08
Profondità	0,14
Angolosità	1,45
Angolo groppa	2,16
Ampiezza groppa	0,89
Arti di lato	1,20
Arti da dietro	-0,03
Tallone	0,00
Mammella ant.	0,90
Mammella post. Alt.	2,44
Mammella larghezza	2,24
Legamento	1,47
Piano mammella	1,03
Pos. Cap. ant.	0,51
Pos. Cap. post.	0,69
Capezzoli dim.	0,19
833 figlie in 397 all.	-1 0 +1 +2



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%

- TOP 20 IN USA
- 3° TORO A TIPO IN USA
- 7° A MAMMELLA E 3° A&P TOP 200 USA
- TOP 15 A TIPO IN ITALIA
- TOP CONFORMAZIONE IN CANADA
- OTTIMO SULLA LINEA MOGUL E SUPERSIRE

Kcaseina
BB

498
FIGLIE

GTPI
2755

GPFT
3657



cheese merit plus profit plus sexed semen

DOC - USDA 08/2020					
TPI 2755	NM$ 456	DWP$ 378	EFF. AL. 147		
LATTE	1668	Attendibilità %	97		
Grasso %	0,02	GRT	69		
Proteine %	0,00	PRT	52		
Figlie	498	Allevamenti	214		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	3,32	Ind. Mammella	2,23		
Ind. Arti/Piedi	1,92	Attendibilità %	95		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	-0,2	Cellule S.	3,07		
Facilità Parto					
Parto	2,6	Att. %	99	n° oss.	13886

Dati USA agosto 2020

DOC / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	3,18
Forza anteriore	2,24
Profondità	2,80
Angolosità	3,35
Angolo groppa	0,18
Ampiezza groppa	2,55
Arti di lato	0,17
Arti da dietro	2,43
Tallone	2,54
Mammella ant.	2,91
Mammella post. Alt.	3,76
Mammella larghezza	3,46
Legamento	2,64
Piano mammella	1,45
Pos. Cap. ant.	1,64
Pos. Cap. post.	1,83
Capezzoli dim.	0,65
157 figlie in 69 all.	-1 0 +1 +2



WORLD WIDE SIRES LTD.

new

Hardrock

US003130915846 *COOKIECUTTER MD HARDROCK-ET *TR TP TV TL TY TD*

Modesty x (VG 87) Capital Gain x (EX 94 DOM) Mogul x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion

MODESTY	X	CAPITAL GAIN	X	MOGUL	X	MAN O MAN
PETY x SUPERSIRE		Cookiecutter C Handcaps-ET		Cookiecutter Mogul Handy		Cookiecutter Mom Halo
		VG 87 – VG MAMMELLA		EX 94 – EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		3.01 305 16.745 Kg 4.0% 3.0%		3.05 342 16.022 Kg 4.2% 3.3%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%

- **TOP A LATTE IN USA E ITALIA**
- **TOP IES€**
- **PARTI MOLTO FACILI**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,2

FERTILITÀ FIGLIE +0,1

TORO PER MANZE

202 FIGLIE



NONNA COOKIECUTTER MOGUL HANDY EX 94

profit plus ROBO plus sexed semen

HARDROCK - USDA 08/2020							
TPI	2629	NM$	516	DWP$	619	EFF. AL.	153
LATTE	1934			Attendibilità %		94	
Grasso %	-0,04			GRT		61	
Proteine %	-0,03			PRT		51	
Figlie	202			Allevamenti		103	
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,09			Ind. Mammella		1,00	
Ind. Arti/Piedi	0,39			Attendibilità %		83	
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,0			Cellule S.		3,03	
Facilità Parto							
Parto	1,7	Att. %	99	n° oss.	6531		

Dati USA agosto 2020

HARDROCK / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,99
Forza anteriore	0,00
Profondità	0,40
Angolosità	1,66
Angolo groppa	-0,14
Ampiezza groppa	-0,10
Arti di lato	1,04
Arti da dietro	0,41
Tallone	0,58
Mammella ant.	1,37
Mammella post. Alt.	1,48
Mammella larghezza	1,36
Legamento	-0,03
Piano mammella	1,00
Pos. Cap. ant.	0,54
Pos. Cap. post.	0,56
Capezzoli dim.	0,04
20 figlie in 17 all.	-1 0 +1 +2



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%

- 9° TORO IN USA, 6° A LATTE, 3° GRT E 4° PRT
- TOP 30 A NET MERIT E 2° A EFF. ALIMENTARE
- 7° A LATTE, 2° A GRT E 3° A PRT IN ITALIA
- 1° A PRT, 2° A GRT E 7° A LATTE IN CANADA
- TOP 20 PRO$ IN CANADA
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,7

4611 FIGLIE

GTPI 2782

GPFT 3621



Figlie di Duke alla Trent-Way

profit plus ROBO plus sexed semen

DUKE - USDA 08/2020					
TPI 2782	NM$ 638		DWP$ 607		EFF. AL. 252
LATTE	2357		Attendibilità %		99
Grasso %	0,08		GRT		116
Proteine %	0,01		PRT		76
Figlie	4611		Allevamenti		1191
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,39		Ind. Mammella		1,07
Ind. Arti/Piedi	-0,74		Attendibilità %		98
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	1,2		Cellule S.		2,90
Facilità Parto					
Parto	3,0	Att. %	99	n° oss.	17705

Dati USA agosto 2020

DUKE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,03
Forza anteriore	2,07
Profondità	2,08
Angolosità	2,34
Angolo groppa	0,57
Ampiezza groppa	1,11
Arti di lato	-0,19
Arti da dietro	-0,71
Tallone	-0,42
Mammella ant.	0,91
Mammella post. Alt.	2,64
Mammella larghezza	2,43
Legamento	0,51
Piano mammella	-0,92
Pos. Cap. ant.	0,88
Pos. Cap. post.	0,86
Capezzoli dim.	0,37

2235 figlie in 723 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 E 1° A CELLULE SOMATICHE
- TOP 15 A NET MERIT E 9° A LONGEVITÀ
- TOP 20 A DWP$ E 3° A CW$
- TOP 15 PRO$ IN CANADA
- AL TOP IN ITALIA A LATTE E CELLULE SOMATICHE
- ACCOPPIAMENTO IDEALE SULLA LINEA MOGUL

BETAcaseina A2A2

5818 FIGLIE

GTPI 2721



Pine-Tree 9839 Fraz 7613-ET

FRAZZLED - USDA 08/2020					
TPI	**2721**	NM$ 667	DWP$ 736	EFF. AL. 161	
LATTE	1707	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,04	GRT	76		
Proteine %	-0,04	PRT	42		
Figlie	5818	Allevamenti	339		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,55	Ind. Mammella	1,26		
Ind. Arti/Piedi	-0,39	Attendibilità %	98		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,7	Cellule S.	2,48		
Facilità Parto					
Parto	2,3	Att. %	99	n° oss.	14586

Dati USA agosto 2020

FRAZZLED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	-0,73
Forza anteriore	-0,46
Profondità	-0,97
Angolosità	-0,50
Angolo groppa	0,11
Ampiezza groppa	-0,56
Arti di lato	0,15
Arti da dietro	-0,64
Tallone	-0,22
Mammella ant.	1,15
Mammella post. Alt.	1,66
Mammella larghezza	1,53
Legamento	-0,35
Piano mammella	0,62
Pos. Cap. ant.	-0,33
Pos. Cap. post.	-0,03
Capezzoli dim.	0,00
543 figlie in 103 all.	-1 0 +1 +2

cosapam

I numeri del fenomeno **Frazzled**:

✓**30 figli** sopra il **2800 TPI** ✓**177 figlie** sopra il **2750 TPI**

Produzione media effettiva delle 5818 figlie

13.141 kg Latte | **578** kg GRT | **4.40** GR % | **436** kg PRT | **3.30** PR%


S-S-I Frazzled 9501 7948-E


Pine-Tree 9839 Fraz 7613-ET


S-S-I Frazzled 20014 8019-ET


Synergy SSI Diablo 8130-ET


Gruppo di Frazzled Synergy Farm


Melarry Frazzled 10672-ET



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° GRT E 11° PRT
- 3° A NET MERIT E 11° A DWP$
- 1° A EFFICIENZA ALIMENTARE TOP 200 USA
- TOP 20 IN ITALIA, 5° A GRT E 19° A PRT
- 1° MACE PRO$ E 5° MACE LPI CANADA
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,4

Kcaseina **AB**

3270 FIGLIE

GTPI **2942**

GPFT **3847**

DATI ITA

LATTE	+1879
GR%	+0,39
PR%	+0,09
GR	117
PR	76
TIPO	+1,58
ARTI	+1.39
ICM	+2,08

B-S-D Helix Calybe 7322-ET

cheese merit plus · profit plus · sexed semen

HELIX - USDA 08/2020					
TPI	**2942**	NM$ 775	DWP$ 779	EFF. AL. 272	
LATTE	1919	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,18	GRT	128		
Proteine %	0,03	PRT	68		
Figlie	3270	Allevamenti	577		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,39	Ind. Mammella	1,05		
Ind. Arti/Piedi	0,27	Attendibilità %	98		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,0	Cellule S.	3,01		
Facilità Parto					
Parto	2,2	Att. %	99	n° oss.	4340

Dati USA agosto 2020

HELIX / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,68
Forza anteriore	0,85
Profondità	1,20
Angolosità	1,61
Angolo groppa	0,19
Ampiezza groppa	-0,29
Arti di lato	1,57
Arti da dietro	0,23
Tallone	0,74
Mammella ant.	0,65
Mammella post. Alt.	2,01
Mammella larghezza	1,85
Legamento	1,36
Piano mammella	0,60
Pos. Cap. ant.	1,38
Pos. Cap. post.	1,57
Capezzoli dim.	0,10
755 figlie in 228 all.	-1 0 +1 +2

cosapam

L'eredità di **Helix**

Oltre le vacche...



GRUPPO FIGLIE DI HELIX ALLA TERRA LINDA FARM

...i figli più completi

ALPHABET
TPI +2932 · NET MERIT +776 · DWP$ +1018
LATTE +2063 · ICM +1,67 · LONG. +3,7
HELIX X YODER X DAY
PAG.56

DOCTOR
TPI +2867 · SCR +1,8 · Fert. F. +1,1
LATTE +1488 · GR% 0,12 · PR% 0,01
HELIX X YODER X DAY
PAG.61

HOUDINI
TPI +2884 · NET MERIT +716 · Kc BB
LATTE +1759 · GRT +104 · PRT +63
HELIX X JOSUPER X MOGUL
PAG.67

MILFORD
TPI +2910 · NET MERIT +762 · Kc-Blg 4B
GR% 0,21 · GRT 111 · PR% 0,07
HELIX X DELTA X SNOWMOBIL
PAG.71



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%

- TOP 10 A MAMMELLA TOP 200 USA
- TOP 30 A TIPO TOP 200 USA
- OTTIMI TRATTI SALUTE: TOP WT$ E DWP$
- 2° MACE LPI CANADA
- 8° MACE PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FACILITÀ PARTO

FERTILITÀ FIGLIE **+0,4**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

2261 FIGLIE

GTPI **2675**



B-S-D Hurricane Mora 7261-ET

vhealth plus sexed semen

HURRICANE - USDA 08/2020							
TPI	**2675**	NM$	497	DWP$	520	EFF. AL.	140
LATTE	1002			Attendibilità %		99	
Grasso %	0,11			GRT		71	
Proteine %	0,01			PRT		34	
Figlie	2261			Allevamenti		548	
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,60			Ind. Mammella		2,21	
Ind. Arti/Piedi	0,53			Attendibilità %		96	
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	1,1			Cellule S.		2,75	
Facilità Parto							
Parto	1,6	Att. %	98	n° oss.	4145		

Dati USA agosto 2020

HURRICANE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,77
Forza anteriore	1,00
Profondità	1,14
Angolosità	1,28
Angolo groppa	-1,02
Ampiezza groppa	1,04
Arti di lato	-1,43
Arti da dietro	1,07
Tallone	1,43
Mammella ant.	1,76
Mammella post. Alt.	3,67
Mammella larghezza	3,38
Legamento	0,95
Piano mammella	1,36
Pos. Cap. ant.	0,61
Pos. Cap. post.	0,78
Capezzoli dim.	-1,94
662 figlie in 217 all.	-1 0 +1 +2



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 20 IN USA E TOP 15 A EFF. ALIM.**
- **TOP 25 A NET MERIT E TOP 25 DWP$**
- **TOP 20 A LONGEVITÀ IN USA**
- **TOP LPI CANADA E TOP 20 A GRT**
- **OTTIMO INCROCIO SULLA LINEA MOGUL**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

Kcaseina **AB**

3045 FIGLIE

GTPI 2752



cheese merit plus ROBO plus sexed semen

MILLINGTON - USDA 08/2020					
TPI 2752	NM$ 647		DWP$ 710		EFF. AL. 213
LATTE	1232		Attendibilità %		99
Grasso %	0,17		GRT		98
Proteine %	0,03		PRT		47
Figlie	3045		Allevamenti		461
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,73		Ind. Mammella		0,63
Ind. Arti/Piedi	0,15		Attendibilità %		97
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,7		Cellule S.		2,70
Facilità Parto					
Parto	2,4	Att. %	99	n° oss.	7808

Dati USA agosto 2020

MILLINGTON / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,47
Forza anteriore	0,26
Profondità	0,77
Angolosità	2,32
Angolo groppa	0,31
Ampiezza groppa	0,90
Arti di lato	-0,75
Arti da dietro	0,58
Tallone	0,19
Mammella ant.	-0,20
Mammella post. Alt.	1,71
Mammella larghezza	1,57
Legamento	0,69
Piano mammella	-0,62
Pos. Cap. ant.	0,99
Pos. Cap. post.	1,24
Capezzoli dim.	0,68

683 figlie in 175 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%

- **TOP 10 A LATTE E TOP 15 A PRT IN USA**
- **AL TOP IN ITALIA A LATTE E PRT**
- **AL TOP A DWP$**
- **TOP 15 A PRT IN CANADA**
- **TOP 35 LPI CANADA**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,5

FERTILITÀ FIGLIE +0,7

TORO PER MANZE

19006 FIGLIE



longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

MAYFLOWER - USDA 08/2020							
TPI	2568	NM$	478	DWP$	434	EFF. AL.	132
LATTE	2246			Attendibilità %	99		
Grasso %	-0,17			GRT	36		
Proteine %	-0,01			PRT	67		
Figlie	19006			Allevamenti	2591		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,20			Ind. Mammella	-0,07		
Ind. Arti/Piedi	0,55			Attendibilità %	98		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,7			Cellule S.	2,89		
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	99	n° oss.	29444		

Dati USA agosto 2020

MAYFLOWER / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,96
Forza anteriore	0,46
Profondità	0,42
Angolosità	0,86
Angolo groppa	0,54
Ampiezza groppa	0,05
Arti di lato	-0,72
Arti da dietro	1,03
Tallone	0,66
Mammella ant.	-0,26
Mammella post. Alt.	1,70
Mammella larghezza	1,56
Legamento	-1,13
Piano mammella	-0,71
Pos. Cap. ant.	-2,39
Pos. Cap. post.	-2,02
Capezzoli dim.	1,47
4179 figlie in 940 all.	-1 0 +1 +2



WORLD WIDE SIRES LTD.

Jedi

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

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%

- TOP 15 A LATTE E TOP 10 A PRT IN USA
- TOP 20 A LONGEVITÀ IN USA
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,6

- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: OLTRE **500.000** DOSI VENDUTE

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

17629 FIGLIE

GPFT **3714**



FANTASY JEDI ATERNA 1^ classificata primipare junior Cremona 2018

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

JEDI - USDA 08/2020							
TPI	2543	NM$	449	DWP$	316	EFF. AL.	101
LATTE	2160			Attendibilità %		99	
Grasso %	-0,22			GRT		16	
Proteine %	0,01			PRT		69	
Figlie	17629			Allevamenti		1971	
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,71			Ind. Mammella		0,88	
Ind. Arti/Piedi	-1,42			Attendibilità %		99	
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	5,5			Cellule S.		2,81	
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	99	n° oss.	22440		

Dati USA agosto 2020

JEDI / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,00
Forza anteriore	0,96
Profondità	0,46
Angolosità	0,28
Angolo groppa	-0,10
Ampiezza groppa	-0,62
Arti di lato	-4,40
Arti da dietro	-0,84
Tallone	1,32
Mammella ant.	1,10
Mammella post. Alt.	1,14
Mammella larghezza	1,05
Legamento	0,71
Piano mammella	1,43
Pos. Cap. ant.	-0,32
Pos. Cap. post.	0,01
Capezzoli dim.	0,24

4378 figlie in 1009 all. -1 0 +1 +2



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
- OTTIMO SULLA LINEA MOGUL E SUPERSIRE
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: OLTRE **650.000** DOSI VENDUTE

FERTILITÀ FIGLIE **+0,8**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

23174 FIGLIE



Holec Kingboy Palmas - VG 87

ROBO plus sexed semen

KINGBOY - USDA 08/2020							
TPI	2364	NM$	175	DWP$	63	EFF. AL.	43
LATTE	873			Attendibilità %			99
Grasso %	-0,03			GRT			25
Proteine %	-0,01			PRT			24
Figlie	23174			Allevamenti			4898
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	2,05			Ind. Mammella			1,53
Ind. Arti/Piedi	0,42			Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	-0,9			Cellule S.			2,80
Facilità Parto							
Parto	2,5	Att. %	99	n° oss.	51829		

Dati USA agosto 2020

KINGBOY / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	2,32
Forza anteriore	1,77
Profondità	1,84
Angolosità	1,44
Angolo groppa	-0,81
Ampiezza groppa	2,43
Arti di lato	0,05
Arti da dietro	0,54
Tallone	1,82
Mammella ant.	2,02
Mammella post. Alt.	2,78
Mammella larghezza	2,56
Legamento	1,27
Piano mammella	1,07
Pos. Cap. ant.	0,70
Pos. Cap. post.	0,54
Capezzoli dim.	0,69
9626 figlie in 2892 all.	-1 0 +1 +2



WORLD WIDE SIRES LTD.

Mogul

99% ATTENDIBILITÀ 100% SODDISFAZIONE

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
- TOP ARTI E PIEDI IN USA E ITALIA
- 7 DEI TOP 10 TORI IN TPI HANNO MOGUL NEL PEDIGREE

- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: QUASI **1.400.000** DOSI VENDUTE

TORO PER MANZE

71351 FIGLIE



Cookiecutter Mogul Handy EX 94

profit plus sexed semen

MOGUL - USDA 08/2020							
TPI	2342	NM$	283	DWP$	204	EFF. AL.	97
LATTE			583	Attendibilità %			99
Grasso %			0,09	GRT			47
Proteine %			0,00	PRT			17
Figlie			71351	Allevamenti			11303
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,39	Ind. Mammella			2,28
Ind. Arti/Piedi			1,29	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			0,3	Cellule S.			3,12
Facilità Parto							
Parto	1,8	Att. %	99	n° oss.	99999		

Dati USA agosto 2020

MOGUL / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	-0,09
Forza anteriore	-0,14
Profondità	0,17
Angolosità	1,10
Angolo groppa	0,39
Ampiezza groppa	-0,27
Arti di lato	-2,18
Arti da dietro	1,71
Tallone	1,66
Mammella ant.	2,43
Mammella post. Alt.	3,25
Mammella larghezza	2,99
Legamento	0,16
Piano mammella	1,12
Pos. Cap. ant.	1,20
Pos. Cap. post.	0,91
Capezzoli dim.	-1,48

28820 figlie in 6663 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 25 A LATTE IN USA
- TOP 30 A PRT IN USA
- AL TOP A LATTE E PRT IN CANADA

- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: QUASI **1.000.000** DI DOSI VENDUTE

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

BETAcaseina A2A2

29464 FIGLIE



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

profit plus ROBO plus sexed semen

MONTROSS - USDA 08/2020							
TPI	2411	NM$	349	DWP$	183	EFF. AL.	133
LATTE	2090			Attendibilità %			99
Grasso %	-0,13			GRT			42
Proteine %	-0,02			PRT			58
Figlie	29464			Allevamenti			4018
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,78			Ind. Mammella			1,30
Ind. Arti/Piedi	0,03			Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	1,5			Cellule S.			3,21
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	99	n° oss.	56658		

Dati USA agosto 2020

MONTROSS / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	-0,56
Forza anteriore	0,78
Profondità	0,59
Angolosità	1,54
Angolo groppa	0,99
Ampiezza groppa	-0,47
Arti di lato	-2,86
Arti da dietro	-0,10
Tallone	0,67
Mammella ant.	0,71
Mammella post. Alt.	2,78
Mammella larghezza	2,56
Legamento	0,13
Piano mammella	-1,11
Pos. Cap. ant.	0,04
Pos. Cap. post.	0,00
Capezzoli dim.	-0,37

9634 figlie in 1969 all. -1 0 +1 +2

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 40 IN USA
- TOP 35 A NET MERIT
- TOP 30 A LATTE E TOP 40 A PRT IN USA
- AL TOP A EFFICIENZA ALIMENTARE
- TOP DWP$

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

BETAcaseina A2A2

1478 FIGLIE

GTPI 2697



cheese merit plus profit plus ROBO plus sexed semen

OUTSIDERS - USDA 08/2020					
TPI 2697	NM$ 629	DWP$ 513	EFF. AL. 173		
LATTE	1960	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,02	GRT	82		
Proteine %	-0,02	PRT	55		
Figlie	1478	Allevamenti	211		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,49	Ind. Mammella	0,50		
Ind. Arti/Piedi	0,35	Attendibilità %	95		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,5	Cellule S.	2,84		
Facilità Parto					
Parto	1,7	Att. %	99	n° oss.	7810

Dati USA agosto 2020

OUTSIDERS / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	-0,22
Forza anteriore	1,09
Profondità	0,58
Angolosità	-0,07
Angolo groppa	-0,35
Ampiezza groppa	0,51
Arti di lato	-3,38
Arti da dietro	1,49
Tallone	1,06
Mammella ant.	0,51
Mammella post. Alt.	1,07
Mammella larghezza	0,98
Legamento	-0,28
Piano mammella	-0,83
Pos. Cap. ant.	1,33
Pos. Cap. post.	1,11
Capezzoli dim.	-0,64

202 figlie in 53 all. -1 0 +1 +2



Parison

US003132662986 *SIEMERS JEDI PARISON-ET TR TP TC TY TV TL TD*

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%

- TOP 25 A PROTEINE IN ITALIA
- OTTIMO A LATTE
- ECCELLENTE FACILITÀ PARTO
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7

FERTILITÀ FIGLIE
+0,9

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2



Madre Quality Tango Paris

cheese merit plus | profit plus | ROBO plus

PARISON - USDA 08/2020							
TPI	2565	NM$	407	DWP$	303	EFF. AL.	134
LATTE	1774			Attendibilità %			94
Grasso %	-0,12			GRT			33
Proteine %	0,05			PRT			69
Figlie	125			Allevamenti			41
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,20			Ind. Mammella			0,76
Ind. Arti/Piedi	-0,30			Attendibilità %			90
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,1			Cellule S.			3,08
Facilità Parto							
Parto	1,5	Att. %	98	n° oss.	2172		

Dati USA agosto 2020

PARISON / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,52
Forza anteriore	1,15
Profondità	1,35
Angolosità	1,68
Angolo groppa	-0,18
Ampiezza groppa	0,98
Arti di lato	-1,52
Arti da dietro	0,07
Tallone	0,62
Mammella ant.	0,73
Mammella post. Alt.	1,89
Mammella larghezza	1,74
Legamento	1,16
Piano mammella	-0,08
Pos. Cap. ant.	0,32
Pos. Cap. post.	0,76
Capezzoli dim.	0,93
50 figlie in 23 all.	-1 0 +1 +2



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 30 IN USA E TOP 10 A EFFICIENZA ALIMENTARE
- 8° A PROTEINE IN USA
- TOP 20 A DWP$ E TOP A NET MERIT
- 10° LPI IN CANADA E 7° A GRASSO
- 3° A PRO$ IN CANADA
- TOP 25 A PRT E GRT IN ITALIA

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

1008 FIGLIE

GTPI 2721



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

PHANTOM - USDA 08/2020					
TPI 2721	NM$ 585	DWP$ 721	EFF. AL. 216		
LATTE	2036	Attendibilità %	98		
Grasso %	0,05	GRT	92		
Proteine %	0,03	PRT	72		
Figlie	1008	Allevamenti	215		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,27	Ind. Mammella	0,56		
Ind. Arti/Piedi	-0,24	Attendibilità %	95		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	1,0	Cellule S.	2,87		
Facilità Parto					
Parto	2,0	Att. %	97	n° oss.	2355

Dati USA agosto 2020

PHANTOM / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,47
Forza anteriore	1,62
Profondità	2,07
Angolosità	1,68
Angolo groppa	0,52
Ampiezza groppa	0,70
Arti di lato	1,50
Arti da dietro	0,36
Tallone	-0,49
Mammella ant.	0,47
Mammella post. Alt.	1,79
Mammella larghezza	1,65
Legamento	0,97
Piano mammella	-0,17
Pos. Cap. ant.	0,06
Pos. Cap. post.	0,08
Capezzoli dim.	1,25
223 figlie in 92 all.	-1 0 +1 +2



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%

- 10° TORO IN USA E TOP NET MERIT
- TOP 20 A FERTILITÀ FIGLIE E CW$ IN USA
- 6° A LONGEVITÀ IN USA E 7° IN ITALIA
- TOP 15 IN ITALIA A PFT, IES€ E ICS-PR€
- TOP MACE LPI E PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,2

FERTILITÀ FIGLIE **+1,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

448 FIGLIE

GTPI **2776**

GPFT **3855**



Hilmar-D Resolve 14398-ET

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

RESOLVE - USDA 08/2020					
TPI 2776	NM$ 629	DWP$ 671	EFF. AL. 131		
LATTE	1499	Attendibilità %	98		
Grasso %	-0,02	GRT	51		
Proteine %	0,03	PRT	55		
Figlie	448	Allevamenti	118		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,15	Ind. Mammella	1,22		
Ind. Arti/Piedi	-0,48	Attendibilità %	94		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	6,3	Cellule S.	2,64		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	97	n° oss.	1445

Dati USA agosto 2020

RESOLVE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,82
Forza anteriore	1,11
Profondità	0,47
Angolosità	-0,59
Angolo groppa	-0,69
Ampiezza groppa	0,08
Arti di lato	-3,50
Arti da dietro	-0,12
Tallone	1,89
Mammella ant.	2,23
Mammella post. Alt.	1,12
Mammella larghezza	1,03
Legamento	0,75
Piano mammella	1,81
Pos. Cap. ant.	-0,07
Pos. Cap. post.	-0,07
Capezzoli dim.	0,18
124 figlie in 38 all.	-1 0 +1 +2



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 3° A PRT IN USA
- 2° A LONGEVITÀ IN USA
- 6° TORO A DWP$
- TOP 25 MACE PRO$ IN CANADA

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

362
FIGLIE

GTPI
2869


S-S-I Rocktfir 5033 8223-ET

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

ROCKETFIRE - USDA 08/2020					
TPI 2869	NM$ 755	DWP$ 868	EFF. AL. 186		
LATTE	2793	Attendibilità %	97		
Grasso %	-0,14	GRT	64		
Proteine %	-0,02	PRT	82		
Figlie	362	Allevamenti	98		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,66	Ind. Mammella	0,52		
Ind. Arti/Piedi	-0,39	Attendibilità %	94		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	6,6	Cellule S.	2,85		
Facilità Parto					
Parto	2,4	Att. %	94	n° oss.	635

Dati USA agosto 2020

ROCKETFIRE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,55
Forza anteriore	0,96
Profondità	0,35
Angolosità	0,75
Angolo groppa	-0,62
Ampiezza groppa	0,05
Arti di lato	0,49
Arti da dietro	-0,44
Tallone	-0,33
Mammella ant.	0,61
Mammella post. Alt.	2,10
Mammella larghezza	1,93
Legamento	-0,91
Piano mammella	-0,63
Pos. Cap. ant.	-1,77
Pos. Cap. post.	-1,54
Capezzoli dim.	0,80

163 figlie in 52 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%

- 8 DEI TOP 10 TORI A TPI HANNO SUPERSIRE NEL PEDIGREE
- AL TOP A EFFICIENZA ALIMENTARE
- ALTISSIMA SODDISFAZIONE: OLTRE **1.200.000** DOSI VENDUTE
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,3

TORO PER MANZE

60567 FIGLIE



profit plus · ROBO plus · sexed semen

SUPERSIRE - USDA 08/2020							
TPI	2441	NM$	477	DWP$	548	EFF. AL.	149
LATTE	1303			Attendibilità %			99
Grasso %	0,06			GRT			69
Proteine %	0,00			PRT			40
Figlie	60567			Allevamenti			6963
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	-0,01			Ind. Mammella			-0,21
Ind. Arti/Piedi	-0,82			Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,0			Cellule S.			2,93
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	99	n° oss.	72367		

Dati USA agosto 2020

SUPERSIRE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	-0,07
Forza anteriore	0,34
Profondità	0,13
Angolosità	0,58
Angolo groppa	0,31
Ampiezza groppa	0,28
Arti di lato	0,76
Arti da dietro	-1,26
Tallone	-1,26
Mammella ant.	-0,49
Mammella post. Alt.	0,29
Mammella larghezza	0,27
Legamento	-0,31
Piano mammella	-0,54
Pos. Cap. ant.	-0,78
Pos. Cap. post.	-0,20
Capezzoli dim.	1,07
17301 figlie in 3709 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 15 IN USA E TOP 20 A DWP$ E WT$
- 3° TORO A CELLULE S. TOP 200 USA
- TOP 20 A TIPO E TOP 30 A&P TOP 200 USA
- 3° TORO IN CANADA
- 2° PRO$ IN CANADA
- PEDIGREE SENZA MOGUL E SUPERSIRE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,5

Kcaseina
BB

GTPI
2756

GPFT
3646



Gruppo figlie di Totem

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

TOTEM - USDA 08/2020							
TPI	**2756**	NM$	578	DWP$	735	EFF. AL.	156
LATTE	720			Attendibilità %			92
Grasso %	0,16			GRT			73
Proteine %	0,04			PRT			35
Figlie	156			Allevamenti			102
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,81			Ind. Mammella			1,60
Ind. Arti/Piedi	0,94			Attendibilità %			86
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,6			Cellule S.			2,58
Facilità Parto							
Parto	2,5	Att. %	85	n° oss.	495		

Dati USA agosto 2020

TOTEM / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,55
Forza anteriore	0,48
Profondità	0,65
Angolosità	2,00
Angolo groppa	0,44
Ampiezza groppa	1,72
Arti di lato	-1,01
Arti da dietro	1,17
Tallone	1,42
Mammella ant.	1,49
Mammella post. Alt.	2,15
Mammella larghezza	1,98
Legamento	1,67
Piano mammella	1,76
Pos. Cap. ant.	2,17
Pos. Cap. post.	1,79
Capezzoli dim.	-0,66

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

Jabari

US003131003387 *S-S-I JEDI JABARI-ET TR TP TD TV TY TL*

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%

- AL TOP A PROTEINE E CW$
- OTTIMO A LATTE
- ALTO A LONGEVITÀ E BASSO A CELLULE S.
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,8

FERTILITÀ FIGLIE
+0,8

TORO PER
MANZE

Kcaseina
AB

GPFT
3674



longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

JABARI - USDA 08/2020							
TPI	2600	NM$	453	DWP$	420	EFF. AL.	122
LATTE	1845			Attendibilità %			94
Grasso %	-0,12			GRT			36
Proteine %	0,03			PRT			65
Figlie	163			Allevamenti			63
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,26			Ind. Mammella			0,45
Ind. Arti/Piedi	-0,35			Attendibilità %			88
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,6			Cellule S.			2,87
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	96	n° oss.	1325		

Dati USA agosto 2020

JABARI / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	2,82
Forza anteriore	1,49
Profondità	1,39
Angolosità	1,52
Angolo groppa	1,11
Ampiezza groppa	0,71
Arti di lato	-2,50
Arti da dietro	0,21
Tallone	1,59
Mammella ant.	0,38
Mammella post. Alt.	1,69
Mammella larghezza	1,55
Legamento	0,59
Piano mammella	1,31
Pos. Cap. ant.	-0,69
Pos. Cap. post.	-0,25
Capezzoli dim.	1,13
33 figlie in 14 all.	-1 0 +1 +2



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%

- 12° TORO A PROTEINE IN USA
- TOP 25 A TIPO TOP 200 USA
- AL TOP A LATTE IN USA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,0

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

405 FIGLIE



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

WIGGINS - USDA 08/2020							
TPI	2582	NM$	422	DWP$	460	EFF. AL.	122
LATTE	1706			Attendibilità %			97
Grasso %	-0,12			GRT			29
Proteine %	0,05			PRT			67
Figlie	405			Allevamenti			85
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,69			Ind. Mammella			1,23
Ind. Arti/Piedi	0,05			Attendibilità %			94
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,6			Cellule S.			2,95
Facilità Parto							
Parto	2,3	Att. %	95	n° oss.	1116		

Dati USA agosto 2020

WIGGINS / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,99
Forza anteriore	1,37
Profondità	1,32
Angolosità	1,76
Angolo groppa	0,34
Ampiezza groppa	1,57
Arti di lato	1,63
Arti da dietro	0,40
Tallone	0,00
Mammella ant.	1,87
Mammella post. Alt.	2,67
Mammella larghezza	2,46
Legamento	0,82
Piano mammella	0,32
Pos. Cap. ant.	0,46
Pos. Cap. post.	0,67
Capezzoli dim.	1,77

135 figlie in 57 all. -1 0 +1 +2



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%

- 3° TORO ROSSO IN USA
- OTTIMI TRATTI SALUTE: TOP DWP$ E WT$

FERTILITÀ FIGLIE
+0,8

Kcaseina
AB

2789
FIGLIE


Arroyo-Vista Pat Ra-Red-ET

health plus · longevity plus · ROBO plus · sexed semen

PAT-RED - USDA 08/2020							
TPI	2585	NM$	472	DWP$	568	EFF. AL.	124
LATTE			864	Attendibilità %			99
Grasso %			0,04	GRT			46
Proteine %			0,04	PRT			39
Figlie			2789	Allevamenti			1066
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,93	Ind. Mammella			1,36
Ind. Arti/Piedi			0,86	Attendibilità %			97
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			3,4	Cellule S.			2,89
Facilità Parto							
Parto	2,5	Att. %	98	n° oss.	5709		

Dati USA agosto 2020

PAT-RED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,23
Forza anteriore	-0,25
Profondità	-0,57
Angolosità	0,08
Angolo groppa	-0,82
Ampiezza groppa	0,34
Arti di lato	-0,58
Arti da dietro	0,84
Tallone	1,41
Mammella ant.	1,46
Mammella post. Alt.	2,29
Mammella larghezza	2,11
Legamento	-0,97
Piano mammella	0,70
Pos. Cap. ant.	0,50
Pos. Cap. post.	0,03
Capezzoli dim.	0,43
505 figlie in 237 all.	-1 0 +1 +2



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
- TOP 20 ARTI E PIEDI IN USA
- TOP 25 LONGEVITÀ TOP 200 USA
- ECCELLENTI TRATTI SALUTE: TOP DWP$, WT$ E CW$

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

2878
FIGLIE



Everlane Rager-Red Susan

health plus longevity plus sexed semen

RAGER-RED - USDA 08/2020							
TPI	2528	NM$	439	DWP$	519	EFF. AL.	101
LATTE			655	Attendibilità %			99
Grasso %			0,08	GRT			47
Proteine %			0,04	PRT			31
Figlie			2878	Allevamenti			1041
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			1,45	Ind. Mammella			0,51
Ind. Arti/Piedi			1,17	Attendibilità %			98
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			5,0	Cellule S.			2,87
Facilità Parto							
Parto	2,2	Att. %	99	n° oss.	18405		

Dati USA agosto 2020

RAGER-RED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,98
Forza anteriore	1,30
Profondità	1,64
Angolosità	1,00
Angolo groppa	1,25
Ampiezza groppa	1,16
Arti di lato	0,89
Arti da dietro	0,90
Tallone	0,86
Mammella ant.	1,12
Mammella post. Alt.	0,68
Mammella larghezza	0,63
Legamento	1,38
Piano mammella	0,19
Pos. Cap. ant.	1,02
Pos. Cap. post.	2,18
Capezzoli dim.	-0,87

804 figlie in 390 all. -1 0 +1 +2



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 20 A LATTE IN USA
- TOP 20 A LATTE IN ITALIA
- 10° TORO ROSSO IN USA
- DALLA FAMIGLIA DELLA GOLDWYN DELICIOUS

TORO PER MANZE

Kcaseina **AB**

721 FIGLIE



Step Red Daisy GP 84

profit plus

STEP RED - USDA 08/2020					
TPI 2426	NM$ 353	DWP$	EFF. AL. 107		
LATTE	2141	Attendibilità %	92		
Grasso %	-0,19	GRT	25		
Proteine %	-0,05	PRT	51		
Figlie	721	Allevamenti	361		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,80	Ind. Mammella	1,06		
Ind. Arti/Piedi	0,16	Attendibilità %	90		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	2,4	Cellule S.	2,79		
Facilità Parto					
Parto	2,0	Att. %	80	n° oss.	1839

Dati USA agosto 2020

STEP RED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,17
Forza anteriore	-0,63
Profondità	-0,30
Angolosità	1,86
Angolo groppa	-0,04
Ampiezza groppa	-0,18
Arti di lato	0,57
Arti da dietro	0,22
Tallone	0,12
Mammella ant.	0,69
Mammella post. Alt.	2,07
Mammella larghezza	1,90
Legamento	0,21
Piano mammella	-0,09
Pos. Cap. ant.	0,86
Pos. Cap. post.	0,65
Capezzoli dim.	-1,16
299 figlie in 144 all.	-1 0 +1 +2

cosapam

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 15 A FERTILITÀ FIGLIE IN USA
- TOP 30 A LONGEVITÀ TOP 200 USA
- TOP IES€ E ICS-PR€
- TOP MACE LPI E PRO$ IN CANADA

FERTILITÀ FIGLIE **+2,0**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

451 FIGLIE



cheese merit plus ROBO plus sexed semen

SUMO - USDA 08/2020							
TPI	2632	NM$	553	DWP$	604	EFF. AL.	145
LATTE	1501			Attendibilità %		98	
Grasso %	-0,03			GRT		50	
Proteine %	0,03			PRT		54	
Figlie	451			Allevamenti		70	
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,23			Ind. Mammella		0,11	
Ind. Arti/Piedi	0,05			Attendibilità %		93	
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,7			Cellule S.		3,00	
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	95	n° oss.	842		

Dati USA agosto 2020

SUMO / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,12
Forza anteriore	0,24
Profondità	0,15
Angolosità	0,69
Angolo groppa	-0,06
Ampiezza groppa	0,41
Arti di lato	1,16
Arti da dietro	-0,33
Tallone	-0,63
Mammella ant.	-0,64
Mammella post. Alt.	0,68
Mammella larghezza	0,63
Legamento	1,37
Piano mammella	-0,92
Pos. Cap. ant.	0,00
Pos. Cap. post.	0,59
Capezzoli dim.	-0,19

114 figlie in 35 all. -1 0 +1 +2

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	2811	665	913	402	146	93	584	100	0,27	46	0,10	211	1,44	0,25	0,04	3,6	160	-20	2,88	0,9	1,5	2570	1,4	6053	AB	A2A2	423
250HO13449	ALL STAR	2593	431	660	377	186	94	1053	37	-0,01	39	0,02	91	1,44	1,05	0,91	3,7	206	30	2,58	0,4	2,2	2241	N.D.	N.D.	AB	A1A2	423
007HO10506	ATWOOD	1916	-174	-276	56043	12497	99	-368	11	0,09	-10	0,01	-2	2,98	1,70	2,17	-2,4	-135	42	3,12	-3,8	2,6	53608	0,7	10634	AB	A1A2	324165
007HO12886	CANNON	2751	614	640	217	50	95	1083	80	0,13	37	0,01	164	1,33	1,88	0,43	3,8	20	-2	2,80	0,8	2,1	1091	-0,4	4703	AE	A1A2	453
007HO12974	COPYCAT	2727	550	679	103	36	94	1236	66	0,06	49	0,04	143	1,21	1,09	0,24	3,6	103	23	2,69	1,4	2,0	1605	1,4	3622	BB	A1A1	315
007HO12928	DEANO	2632	491	605	170	58	95	1596	70	0,03	47	-0,01	160	1,97	1,12	0,74	2,4	28	-28	3,02	-0,5	2,1	3862	0,0	17228	AB	A2A2	231
007HO12922	DELIGHT	1880	-275	-552	58	38	90	-554	-18	0,01	-15	0,01	-66	3,64	2,42	1,68	-2,7	-165	15	3,17	-2,5	4,3	549	0,5	3225	AE	A1A1	234
014HO13666	DELROY	2800	679	932	140	52	94	1420	85	0,10	56	0,04	206	0,95	1,20	-0,33	4,3	127	-7	2,76	0,2	1,7	3004	1,0	13701	AE	A1A1	432
007HO12587	DIAMONDBACK-RC	1917	-155	-406	6868	2324	99	-427	-26	-0,03	-1	0,04	-51	2,43	2,04	1,32	0,0	-149	36	3,09	-2,8	3,3	12333	1,2	23976	AB	A1A2	351
250HO12961	DOC	2755	456	378	498	214	97	1668	69	0,02	52	0,00	147	3,32	2,23	1,92	-0,2	-76	-30	3,07	-0,2	2,6	13886	-0,2	31720	BB	A1A2	234
007HO12111	DRAGONHEART	2477	383	428	9160	1577	99	1799	37	-0,11	36	-0,07	90	1,23	1,48	0,07	2,7	28	-21	3,03	0,6	1,6	31746	0,6	58329	BB	A2A2	423165
250HO13267	DUKE	2782	638	607	4611	1191	99	2357	116	0,08	76	0,01	252	1,39	1,07	-0,74	1,2	-149	-39	2,90	-3,0	3,0	17705	0,7	26389	AA	A1A2	423165
007HO12788	FRAZZLED	2721	667	736	5818	339	99	1707	76	0,04	42	-0,04	161	0,55	1,26	-0,39	5,7	-53	49	2,48	-0,6	2,3	14586	-0,3	39618	AA	A2A2	426
007HO10920	GOLD CHIP	1757	-184	-281	39307	10685	99	-638	-23	0,01	-39	-0,07	-105	1,52	1,30	1,17	0,1	57	13	2,78	-2,2	1,5	52659	0,3	10422	AA	A1A2	243165
250HO13736	HARDROCK	2629	516	619	202	103	94	1934	61	-0,04	51	-0,03	153	1,09	1,00	0,39	2,0	-17	-5	3,03	0,1	1,7	6531	0,2	16536	AE	A1A2	432
014HO07770	HELIX	2942	775	779	3270	577	99	1919	128	0,18	68	0,03	272	1,39	1,05	0,27	2,0	-166	22	3,01	-0,9	2,2	4340	0,4	21200	AB	A1A2	432
014HO07714	HURRICANE	2675	497	520	2261	548	99	1002	71	0,11	34	0,01	140	1,60	2,21	0,53	1,1	84	-72	2,75	0,4	1,6	4145	-0,3	8214	AB	A2A2	321
014HO13603	JABARI	2600	453	420	163	63	94	1845	36	-0,12	65	0,03	122	1,26	0,45	-0,35	3,6	-86	39	2,87	0,8	2,0	1325	1,8	7463	AB	A1A2	243
007HO13250	JEDI	2543	449	316	17629	1971	99	2160	16	-0,22	69	0,01	101	0,71	0,88	-1,42	5,5	-221	2	2,81	0,9	2,0	22440	0,6	44725	BB	A1A2	426
007HO12198	KINGBOY	2364	175	63	23174	4898	99	873	25	-0,03	24	-0,01	43	2,05	1,53	0,42	-0,9	-40	-21	2,80	0,8	2,5	51829	-0,4	78153	AB	A2A2	342516
007HO11621	MAYFLOWER	2568	478	434	19006	2591	99	2246	36	-0,17	67	-0,01	132	0,20	-0,07	0,55	3,7	-8	-71	2,89	0,7	2,1	29444	0,5	27462	AE	A1A1	324165
007HO12421	MILLINGTON	2752	647	710	3045	461	99	1232	98	0,17	47	0,03	213	0,73	0,63	0,15	2,7	-14	-62	2,70	-0,1	2,4	7808	0,1	30624	AB	A1A2	435126
007HO11314	MOGUL	2342	283	204	71351	11303	99	583	47	0,09	17	0,00	97	1,39	2,28	1,29	0,3	-43	-14	3,12	-2,4	1,8	99999	-2,1	58178	AE	A1A2	432516
007HO12165	MONTROSS	2411	349	183	29464	4018	99	2090	42	-0,13	58	-0,02	133	0,78	1,30	0,03	1,5	-304	-1	3,21	-1,6	2,0	56658	-1,3	85186	AB	A2A2	453
007HO12819	OUTSIDERS	2697	629	513	1478	211	99	1960	82	0,02	55	-0,02	173	0,49	0,50	0,35	3,5	-174	8	2,84	-0,8	1,7	7810	0,0	23920	AB	A2A2	432
007HO12947	PARISON	2565	407	303	125	41	94	1774	33	-0,12	69	0,05	134	1,20	0,76	-0,30	2,1	-184	8	3,08	0,9	1,5	2172	1,7	12675	BB	A2A2	132
007HO12436	PAT-RED	2585	472	568	2789	1066	99	864	46	0,04	39	0,04	124	0,93	1,36	0,86	3,4	77	9	2,89	0,8	2,5	5709	-0,3	6099	AB	A1A2	432
007HO13334	PHANTOM	2721	585	721	1008	215	98	2036	92	0,05	72	0,03	216	1,27	0,56	-0,24	1,0	71	-56	2,87	-2,3	2,0	2355	-0,3	12123	AB	A1A2	132546
007HO12344	RAGER-RED	2528	439	519	2878	1041	99	655	47	0,08	31	0,04	101	1,45	0,51	1,17	5,0	59	32	2,87	0,0	2,2	18405	-1,4	46822	AB	A2A2	324156
007HO12942	RESOLVE	2776	629	671	448	118	98	1499	51	-0,02	55	0,03	131	1,15	1,22	-0,48	6,3	-11	32	2,64	1,9	2,1	1445	1,2	3477	AB	A1A1	315
007HO13454	ROCKETFIRE	2869	755	868	362	98	97	2793	64	-0,14	82	-0,02	186	0,66	0,52	-0,39	6,6	-63	0	2,85	1,0	2,4	635	-0,2	5421	AB	A2A2	234165
202HO01535	STEP-RED	2426	353	N.D.	721	361	92	2141	25	-0,19	51	-0,05	107	0,80	1,06	0,16	2,4	N.D.	N.D.	2,79	-1,0	2,0	1839	N.D.	N.D.	AB	A1A2	234156
007HO12801	SUMO	2632	553	604	451	70	98	1501	50	-0,03	54	0,03	145	0,23	0,11	0,05	4,7	-14	-4	3,00	2,0	2,0	842	0,0	3120	BB	A1A2	342
007HO11351	SUPERSIRE	2441	477	548	60567	6963	99	1303	69	0,06	40	0,00	149	-0,01	-0,21	-0,82	3,0	-9	-26	2,93	-1,6	2,1	72367	0,3	53330	AE	A1A2	132546
250HO13531	TOTEM	2756	578	735	156	102	92	720	73	0,16	35	0,04	156	1,81	1,60	0,94	3,6	118	-29	2,58	0,5	2,5	495	N.D.	N.D.	BB	A1A2	423
007HO12724	WIGGINS	2582	422	460	405	85	97	1706	29	-0,12	67	0,05	122	1,69	1,23	0,05	2,6	21	-56	2,95	-0,6	2,3	1116	1,0	2675	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	3664	778	504	94	286	112	0,94	46	0,34	1,82	1,78	1,62	111	99	106	104	109	89	101	HOTROD	RANSOM
US003129015960	ALL STAR	3570	871	773	88	1299	48	0,02	50	0,07	1,57	1,66	1,59	116	112	103	103	97	101	109	PENLEY	LUCID
CA000008956379	ATWOOD	2371	-33	-608	99	-83	17	0,20	-2	0,00	2,66	3,13	4,99	104	100	98	96	97	86	99	GOLDWYN	DURHAM
US003133107055	CANNON	3684	900	692	85	1295	85	0,32	49	0,04	1,68	2,44	1,93	114	105	107	105	N.D.	98	102	DENVER	NUMERO UNO
US003014562172	COPYCAT	3833	909	904	78	1220	78	0,25	58	0,12	1,69	1,90	2,38	109	107	106	107	N.D.	103	103	JEDI	JACEY
US003131808314	DEANO	3514	772	522	85	1480	70	0,12	52	0,00	2,04	1,90	2,08	113	100	103	104	94	92	101	BAYONET	TANGO
US003129040531	DELIGHT	2337	-226	-617	75	-312	7	0,14	-7	0,03	3,21	3,79	3,38	98	97	90	99	N.D.	85	101	DEFIANT	ATWOOD
US003133120425	DELROY	3904	1130	1047	84	1626	94	0,27	68	0,09	1,27	1,42	0,51	117	107	108	104	N.D.	97	106	DUKE	RODGERS
US003013721049	DIAMONDBACK-RC	2569	151	-257	94	-129	-4	0,02	11	0,14	2,55	2,45	3,11	105	98	91	100	N.D.	96	102	DOORMAN	TALENT-IMP
US003132417775	DOC	3657	671	478	88	1604	67	0,08	57	0,02	3,09	3,26	2,85	110	100	101	102	99	88	101	KINGBOY	MACK
US003009533223	DRAGONHEART	3094	575	327	90	1735	39	-0,19	40	-0,15	1,40	2,12	0,65	111	99	106	104	107	95	102	EPIC	PLANET
US003125201993	DUKE	3621	781	374	97	2368	125	0,30	84	0,04	1,85	1,11	-0,22	110	102	93	93	105	97	104	MONTROSS	SUPERSIRE
US000074261651	FRAZZLED	3319	785	605	88	1800	82	0,13	57	-0,03	0,40	1,03	-1,10	112	112	105	99	104	99	105	JOSUPER	SHOTGLASS
US000140145553	GOLD CHIP	2124	66	-64	98	-373	-8	0,07	-34	-0,22	2,17	2,77	3,23	111	109	106	101	102	98	110	GOLDWYN	SHOTTLE
US003130915846	HARDROCK	3527	900	816	86	1965	74	-0,01	59	-0,07	1,37	1,54	1,53	114	101	107	103	110	92	103	MODESTY	CAPITAL GAIN
US003131083927	HELIX	3847	947	735	89	1879	117	0,39	76	0,09	1,58	2,08	1,39	109	99	104	102	103	97	96	SILVER	SUPERSIRE
US003125066355	HURRICANE	3376	670	478	97	989	77	0,35	38	0,03	1,86	2,18	1,42	109	104	113	105	104	94	100	CHOPS	SHOTGLASS
US003131003387	JABARI	3674	863	783	85	1732	51	-0,12	72	0,09	1,50	1,67	0,97	113	102	107	103	99	99	103	JEDI	JACEY
US003123886035	JEDI	3714	961	1061	99	2024	23	-0,41	77	0,06	1,38	2,16	-0,65	115	106	107	105	91	100	101	MONTROSS	SUPERSIRE
US000072044077	KINGBOY	3538	687	708	99	1348	39	-0,09	41	-0,04	2,33	2,79	2,50	109	108	99	107	103	99	106	MCCUTCHEN	SUPER
US003008897582	MAYFLOWER	3416	767	534	99	1924	45	-0,21	70	0,04	1,03	0,46	1,98	110	103	103	101	106	99	103	SNOWMAN	SOCRATES
US000072851617	MILLINGTON	3361	701	464	89	1294	96	0,43	56	0,11	0,92	0,80	1,11	108	106	97	99	106	91	102	MILES	SHAMROCK
US003006972816	MOGUL	3230	703	398	99	1019	72	0,30	37	0,02	2,23	2,55	3,70	112	100	107	100	100	93	97	DORCY	MARSH
US000071703339	MONTROSS	2924	641	93	99	1916	49	-0,17	60	-0,04	1,04	0,79	0,36	111	90	106	100	104	96	90	MOGUL	BOLTON
US000074345967	OUTSIDERS	3463	870	657	88	1754	92	0,21	63	0,02	1,02	0,82	1,72	111	103	108	100	105	100	101	YODER	SUPERSIRE
US003132662986	PARISON	3527	779	645	84	1660	43	-0,16	74	0,14	1,46	1,69	0,54	110	98	109	102	102	96	100	JEDI	TANGO
US003012178104	PAT-RED	3164	619	320	94	897	45	0,12	42	0,10	0,91	1,24	0,62	110	105	101	103	104	100	103	SYMPATICO	COLT P-RED
US003126218688	PHANTOM	3447	686	438	89	1860	94	0,21	74	0,09	1,53	1,33	0,40	107	105	106	94	95	99	104	KINGPIN	SUPERSIRE
US000072353457	RAGER-RED	3168	640	263	89	646	50	0,25	30	0,08	1,42	1,42	1,11	115	104	103	104	90	96	105	RELIEF P	OBSERVER
US003134652407	RESOLVE	3855	1071	1070	87	1130	53	0,08	52	0,12	1,37	2,28	0,27	119	110	105	110	98	102	104	JEDI	DAY
US003129016236	ROCKETFIRE	3557	956	776	87	2334	58	-0,22	83	0,03	0,56	0,24	-1,28	114	103	102	103	95	97	99	JOSUPER	STERLING
DE000356650139	STEP-RED	3124	612	448	96	2115	39	-0,30	57	-0,11	1,08	1,42	-0,50	109	108	105	100	92	93	101	SYMPATICO	OBSERVER
US003127565475	SUMO	3574	955	855	87	1512	56	0,00	61	0,08	0,54	0,75	0,31	113	99	104	109	100	99	101	SUPERSHOT	NUMERO UNO
US000069981349	SUPERSIRE	3148	803	547	99	1733	78	0,11	64	0,04	0,15	0,19	-1,11	113	102	106	98	103	98	99	ROBUST	PLANET
US003131003184	TOTEM	3646	771	705	86	886	77	0,38	46	0,13	1,79	2,32	3,12	112	112	99	101	N.D.	93	108	MILLINGTON	JACEY
US003128769256	WIGGINS	3560	831	776	87	1702	41	-0,20	73	0,12	1,47	1,50	0,26	113	103	104	101	114	94	104	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	Donatello	Charley	Jedi
CAPONE	RENEGADE x MODESTY x JEDI	Frazzled	Recoil	Mogul	Sound System	Donatello	Gambler
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
DMAC	RENEGADE x CHARLEY x SPRING	Jedi	Silver	Supersire	Topshot	Balisto	Doc
DOCTOR	HELIX x YODER x DAY	Mayflower	Jedi	Supersire	Recoil	Josuper	Topshot
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	Masterfull	Selleck	Supersire	Honeybee
EISAKU	SAMURI X RUBICON X MORGAN	Jedi	Montross	Supersire	Duke	Frazzled	Doc
FOOTBALL	TOPNOTCH x DETOUR x SUPERSHOT	Duke	Frazzled	Mayflower	Apprentice	Josuper	Zoom
HIDEYHO	RESOLVE x RUBICON x JACEY	Doc	Reflector	Supersire	Zoom	Accelodin	Charley
HOLLYWOOD	DOC x JEDI x MASSEY	Supersire	Balisto	Mayflower	Duke	Josuper	Zoom
HOUDINI	HELIX X JOSUPER X MOGUL	Fortune	Apprentice	Jedi	Doc	Kingboy	Rodanas
KITE	DUKE x SHAMROCK x MAN O MAN	Fortune	Charley	Honeybee	Mogul	Sansire	Silver
KYLER	SOLUTION X ROCKETFIRE X MONTROSS	Mayflower	Jedi	Reflector	Silver	Tabasco	Apprentice
LAGUNA	SOLUTION X JEDI X KINGBOY	Topshot	Silver	Josuper	Reflector	Accelodin	Vanhalen
MAGNITUDE	CASPER x LYLAS x NUMERO UNO	Duke	Doc	Charley	Frazzled	Jedi	Josuper
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
PAN-RED-PP	POWERFUL PP RDC x APOLL P x KANU P	Judo	Masterful	Planet	Spring	Apprentice	Chapeau
RADCLIFF	RAGEN x JACEY x NUMERO UNO	Mogul	Topshot	Vanhalen	Silver	Jett	Rodanas
RENEGADE	JALTAOAK x MILLINGTON x DAVINCI	Frazzled	Sound System	Doc	Jedi	Recoil	Silver
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
RUPERT	RENEGADE x MATTERS x STOIC	Accelodin	Sound System	Donatello	Jedi	Kingboy	Hotrod
SERTOLI	FESTIVUS x RUBICON x JACEY	Charley	Duke	Frazzled	Montross	Reflector	Topshot
SHIEK	SANDERSON x YODER x SUPERSIRE	Gambler	Honeybee	Masterfull	Silver	Apprentice	Montross
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
SPARTACUS	TARRINO x DELTA x EPIC	Mayflower	Montross	Silver	Reflector	Topshot	Charley
SUPERDAY	SUPERHERO x RUBICON x OAK	Jett	Montross	Silver	Duke	Mogul	Jedi
TAHITI	FRAZZLED x DELTA x SUPERSIRE	Jedi	Mayflower	Accelodin	Smurf	Fortune	Montross
TAOS	RENEGADE x JEDI x TATUM	Doc	Draghoneart	Monterey	Planet	Supersire	Accelodin
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
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%	
ALPHABET	2932	ZANDER	2671	KYLER	70	RENEGADE	0,07	MILFORD	111	MILFORD	0,21
TAOS	2929	KYLER	2385	ZANDER	70	MILFORD	0,07	HOUDINI	104	EISAKU	0,15
HIDEYHO	2927	ALPHABET	2063	CAPONE	63	NETFLIX	0,07	ALPHABET	103	RENEGADE	0,14
RENEGADE	2920	DURAN	1828	SPARTA	63	CAPONE	0,06	DOCTOR	93	HIDEYHO	0,14
TRY ME	2912	HOUDINI	1759	HOUDINI	63	TAOS	0,06	EISAKU	91	MAGNITUDE	0,14
MILFORD	2910	HOLLYWOOD	1756	DURAN	63	TRY ME	0,06	RENEGADE	90	SPARTACUS	0,13
EISAKU	2886	SPEEDY-RED	1749	TAOS	62	HIDEYHO	0,06	HIDEYHO	90	HOUDINI	0,12
DMAC	2885	SOLUTION	1619	TRY ME	62	MAXWELL-P	0,05	SOLUTION	88	DOCTOR	0,12
HOUDINI	2884	RUPERT	1611	RENEGADE	61	SPARTACUS	0,05	RUPERT	85	DMAC	0,10
DOCTOR	2867	SPARTA	1605	RUPERT	61	SPARTA	0,04	DMAC	82	SOLUTION	0,09
SOLUTION	2863	LAGUNA	1604	MILFORD	58	RUPERT	0,04	KITE	81	KITE	0,09

NET MERIT		LONGEVITÀ		CELLULE		FERTILITÀ FIGLIE		WT$		DWP$	
ALPHABET	776	TRY ME	8,0	MAGNITUDE	2,57	MAGNITUDE	4,0	MAGNITUDE	245	ALPHABET	1018
MILFORD	762	MAGNITUDE	6,2	BASIC	2,58	TRY ME	3,1	CASPER	140	TRY ME	930
SOLUTION	758	BASIC	6,0	DAMIR	2,60	TAOS	2,6	TRY ME	123	RUPERT	928
TRY ME	747	EFFECT	5,9	SOLUTION	2,66	EDISON	2,3	CAPONE	117	SOLUTION	915
TAOS	742	SOLUTION	5,8	TOPSTONE	2,71	SPARTACUS	2,2	RUPERT	102	LAGUNA	887
HIDEYHO	742	TAOS	5,8	LAGUNA	2,72	SERTOLI	2,0	LAGUNA	97	MILFORD	874
EISAKU	729	RONALD-RC	5,5	TRY ME	2,72	RUPERT	1,5	SERTOLI	97	MAGNITUDE	861
RENEGADE	727	SPARTA	5,5	DMAC	2,72	DMAC	1,5	KITE	94	RENEGADE	851
HOUDINI	716	LAGUNA	5,3	RONALD-RC	2,72	LAGUNA	1,5	HOLLYWOOD	87	TAOS	830
TAHITI	714	TOPSTONE	5,3	SPARTA	2,74	NETFLIX	1,4	RONALD-RC	79	CAPONE	827
RUPERT	706	DAMIR	5,1	TAOS	2,74	RENEGADE	1,4	BASIC	67	SPARTA	775

EFFICIENZA ALIM.		TIPO		MAMMELLA		ARTI E PIEDI		FACILITÀ PARTO		SCR	
MILFORD	244	RONALD-RC	2,10	CASPER	2,33	RONALD-RC	2,06	SPEEDY-RED	1,4	SERTOLI	3,8
HOUDINI	236	CASPER	2,06	RONALD-RC	2,18	SPEEDY-RED	1,63	TIBOR	1,4	MAXWELL-P	2,8
ALPHABET	222	HOLLYWOOD	1,90	BASIC	1,97	SUPERDAY	1,36	SHIEK	1,6	TRY ME	2,3
RENEGADE	213	SUPERDAY	1,81	HOLLYWOOD	1,81	EISAKU	1,20	RONALD-RC	1,7	CASPER	2,1
HIDEYHO	208	SPARTACUS	1,77	MAGNITUDE	1,75	DAMIR	1,08	TOPSTONE	1,7	ROZISH	2,1
RUPERT	203	DURAN	1,72	SPARTACUS	1,72	DMAC	1,04	TAHITI	1,8	SHIEK	2,0
TAHITI	198	ALPHABET	1,69	ALPHABET	1,67	SOLUTION	1,02	MAXWELL-P	1,8	DOCTOR	1,8
EISAKU	198	EISAKU	1,69	EDISON	1,62	RENEGADE	0,98	TRY ME	1,8	EFFECT	1,7
DOCTOR	196	HIDEYHO	1,67	SUPERDAY	1,60	ALPHABET	0,92	NETFLIX	1,8	BASIC	1,7
SOLUTION	191	DOCTOR	1,63	KYLER	1,57	HOUDINI	0,90	SPARTACUS	1,9	ALPHABET	1,7
KYLER	189	KYLER	1,55	KITE	1,54	RADCLIFF	0,80	ROZISH	1,9	MAGNITUDE	1,6
								LAGUNA	1,9	HOUDINI	1,5
								CASPER	2,0	KYLER	1,5
								KITE	2,0	EDISON	0,9
								HOLLYWOOD	2,0	RONALD-RC	0,8
								SUPERDAY	2,0	EISAKU	0,8
								DAMIR	2,0	KITE	0,7
								EDISON	2,1	TAHITI	0,6

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
		3.08 360 16.500 Kg 4.0% 3.1%		4.04 337 20.036 Kg 2.9% 2.8%		3.08 317 14.490 Kg 3.7% 3.1%

- 3° TORO A LATTE TOP 200 USA
- AL TOP A ARTI E PIEDI TOP 200 USA
- AL TOP A NET MERIT E DWP$
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

GTPI 2932



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

ALPHABET - USDA 08/2020					
TPI 2932	NM$ 776	DWP$ 1018	EFF. AL. 222		
LATTE	2063	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,08	GRT	103		
Proteine %	-0,02	PRT	58		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,69	Ind. Mammella	1,67		
Ind. Arti/Piedi	0,92	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,7	Cellule S.	2,93		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	93	n° oss.	596

Dati USA agosto 2020

ALPHABET / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,59
Forza anteriore	0,07
Profondità	0,38
Angolosità	1,63
Angolo groppa	1,31
Ampiezza groppa	-0,05
Arti di lato	-0,31
Arti da dietro	0,86
Tallone	1,19
Mammella ant.	1,62
Mammella post. Alt.	2,71
Mammella larghezza	2,49
Legamento	0,85
Piano mammella	1,52
Pos. Cap. ant.	1,25
Pos. Cap. post.	0,98
Capezzoli dim.	-1,26
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



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%

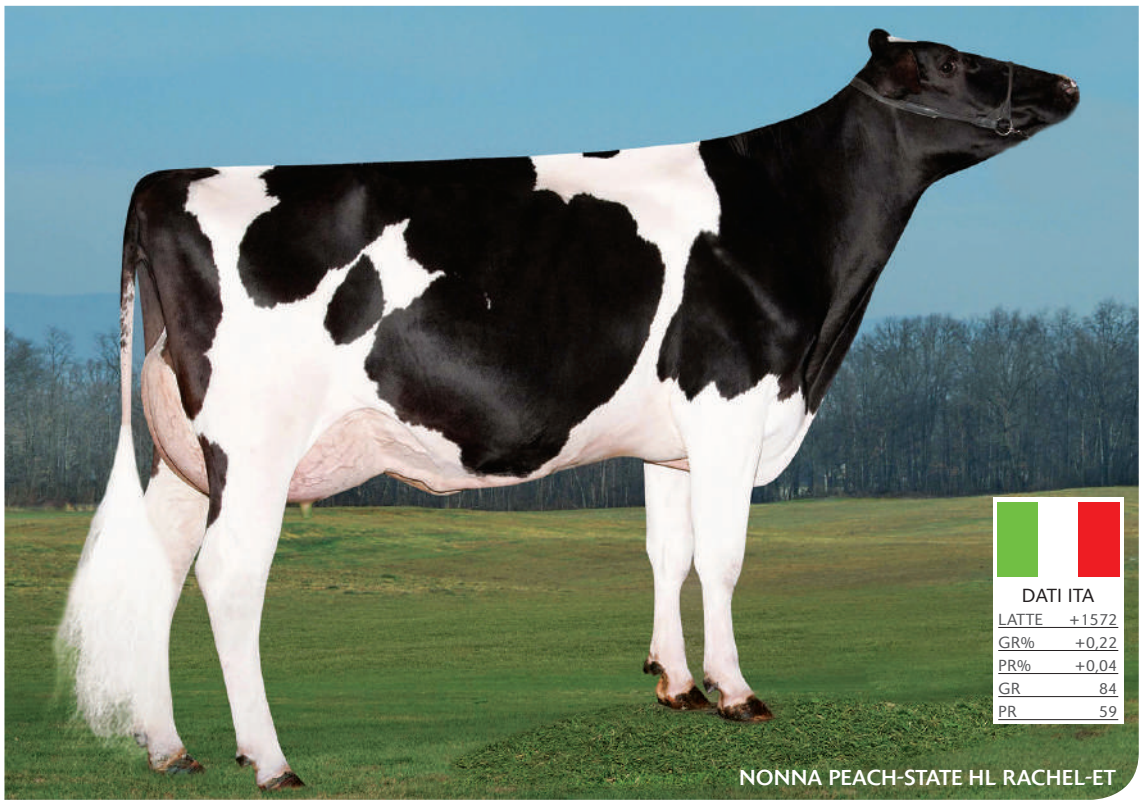
- IL FIGLIO DI FRAZZLED CON TANTA MORFOLOGIA
- AL TOP A CELLULE SOMATICHE
- AL TOP A MAMMELLA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7

FERTILITÀ FIGLIE
+0,8

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

GTPI
2811



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

BASIC - USDA 08/2020					
TPI 2811	NM$ 653	DWP$ 737	EFF. AL. 145		
LATTE	1427	Attendibilità %	81		
Grasso %	0,03	GRT	64		
Proteine %	0,00	PRT	43		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,32	Ind. Mammella	1,97		
Ind. Arti/Piedi	0,61	Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	6,0	Cellule S.	2,58		
Facilità Parto					
Parto	2,3	Att. %	98	n° oss.	2315

Dati USA agosto 2020

BASIC / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,29
Forza anteriore	0,13
Profondità	-0,15
Angolosità	0,20
Angolo groppa	-0,55
Ampiezza groppa	0,14
Arti di lato	-0,18
Arti da dietro	0,50
Tallone	0,61
Mammella ant.	1,98
Mammella post. Alt.	2,35
Mammella larghezza	2,16
Legamento	0,85
Piano mammella	1,72
Pos. Cap. ant.	0,81
Pos. Cap. post.	1,35
Capezzoli dim.	-0,04

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

new

Capone

US003202074756 *REGAN-DANHOF CAPONE-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 03/03/2019*

Renegade x Modesty x (VG 88) Jedi x (EX 93 DOM) Jacey x (VG 88) Epic x (EX 92 GMD DOM) Ramos x (VG 87 GMD DOM) Shottle x (EX 90 GMD DOM) Outside x (EX 93 GMD DOM) Juror

RENEGADE	X	MODESTY	X	JEDI	X	JACEY
JALTAOAK x MILLINGTON		Regan-Danhof M Crimson-ET		Regan-Danhof Jedi Cashmere		Ocd Jacey 2421-ET
		GP 83 - VG MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA		EX 93 – EX MAMMELLA
		Latte +1271 -0.04% +0.03%		2.04 365 15.540 Kg 4.1% 3.2%		2.02 365 15,240 Kg 4.0% 3.2%

- AL TOP IN ITALIA A PFT E PROTEINE
- AL TOP A LPI E PRO$ IN CANADA
- PEDIGREE FUORILINEA
- DA UNA FAMIGLIA PROFONDA

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,4**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2817**

GPFT **4317**



NONNA REGAN-DANHOF JEDI CASHMERE

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

CAPONE - USDA 08/2020					
TPI 2817	NM$ 665	DWP$ 827	EFF. AL. 188		
LATTE	1448	Attendibilità %	77		
Grasso %	0,04	GRT	66		
Proteine %	0,06	PRT	63		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,43	Ind. Mammella	0,98		
Ind. Arti/Piedi	0,51	Attendibilità %	75		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,7	Cellule S.	2,88		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	61	n° oss.	0

Dati USA agosto 2020

CAPONE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,44
Forza anteriore	0,34
Profondità	0,86
Angolosità	1,89
Angolo groppa	0,99
Ampiezza groppa	0,15
Arti di lato	0,39
Arti da dietro	0,89
Tallone	0,49
Mammella ant.	1,09
Mammella post. Alt.	1,86
Mammella larghezza	1,71
Legamento	0,47
Piano mammella	0,96
Pos. Cap. ant.	0,43
Pos. Cap. post.	0,19
Capezzoli dim.	0,97

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

new

Dmac

US003204456993 *OCD RENEGADE DMAC-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 23/03/2019*

Renegade x (GP 80) Charley x (GP 83) Spring x (VG 86 DOM) Supersire x (VG 87 DOM) Shottle x (VG 87 DOM) Goldwyn x (VG 87 GMD DOM) Roy x (EX 90 GMD DOM) Mark Sam

RENEGADE	X	CHARLEY	X	SPRING	X	SUPERSIRE
JALTAOAK x MILLINGTON		Peak Dancer Chrly 80563-ET		Peak Exotic Dancer-ET		Miller-Ff Ssire Exotic-ET
		GP 80 - GP MAMMELLA		GP 83 - VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA
		Latte +1436 GRT +33 PRT+29		N.D.		2.02 365 12.292 Kg 4.5% 3.4%

- TOP 20 LPI CANADA
- TOP 20 PRO$ IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- PEDIGREE ALTERNATIVO

FERTILITÀ FIGLIE
+1,5

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

GTPI
2885


BISNONNA MILLER-FF SSIRE EXOTIC-ET

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

DMAC - USDA 08/2020					
TPI 2885	NM$ 696	DWP$ 716	EFF. AL. 178		
LATTE	1344	Attendibilità %	76		
Grasso %	0,10	GRT	82		
Proteine %	0,03	PRT	50		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,37	Ind. Mammella	1,08		
Ind. Arti/Piedi	1,04	Attendibilità %	76		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,8	Cellule S.	2,72		
Facilità Parto					
Parto	2,6	Att. %	61	n° oss.	0

Dati USA agosto 2020

DMAC / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,41
Forza anteriore	0,83
Profondità	0,81
Angolosità	1,14
Angolo groppa	1,54
Ampiezza groppa	1,29
Arti di lato	0,27
Arti da dietro	1,39
Tallone	0,81
Mammella ant.	1,03
Mammella post. Alt.	1,70
Mammella larghezza	1,56
Legamento	0,99
Piano mammella	1,05
Pos. Cap. ant.	0,97
Pos. Cap. post.	1,05
Capezzoli dim.	-0,21

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

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%

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

FERTILITÀ FIGLIE
+1,3

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2



NONNA L-L-M DAIRY BUTLER DUSTY-ET

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

DURAN - USDA 08/2020							
TPI	2776	NM$	579	DWP$	595	EFF. AL.	171
LATTE	1828			Attendibilità %		79	
Grasso %	-0,03			GRT		61	
Proteine %	0,02			PRT		63	
Figlie	0			Allevamenti		0	
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,72			Ind. Mammella		1,26	
Ind. Arti/Piedi	0,14			Attendibilità %		76	
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,7			Cellule S.		2,85	
Facilità Parto							
Parto	2,2	Att. %	80	n° oss.	226		

Dati USA agosto 2020

DURAN / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,25
Forza anteriore	0,62
Profondità	0,84
Angolosità	2,08
Angolo groppa	0,55
Ampiezza groppa	0,83
Arti di lato	-1,85
Arti da dietro	0,11
Tallone	0,78
Mammella ant.	0,93
Mammella post. Alt.	2,31
Mammella larghezza	2,13
Legamento	1,19
Piano mammella	0,49
Pos. Cap. ant.	0,53
Pos. Cap. post.	0,86
Capezzoli dim.	-0,06

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

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
		3.07 338 18.440 Kg 4.0% 2.9%		3.02 364 18.413 Kg 4.0% 3.1%		4.06 365 14.919 Kg 4.1% 2.9%

- TORO COMPLETO A PRODUZIONI E MORFOLOGIA
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- OTTIMA EFFICIENZA ALIMENTARE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,8

FERTILITÀ FIGLIE
+1,1

GTPI
2867



longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

DOCTOR - USDA 08/2020					
TPI 2867	NM$ 687	DWP$ 513	EFF. AL. 196		
LATTE	1488	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,12	GRT	93		
Proteine %	0,01	PRT	49		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,63	Ind. Mammella	1,44		
Ind. Arti/Piedi	0,63	Attendibilità %	80		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,1	Cellule S.	2,93		
Facilità Parto					
Parto	2,2	Att. %	97	n° oss.	1920

Dati USA agosto 2020

DOCTOR / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	2,04
Forza anteriore	0,49
Profondità	0,76
Angolosità	1,66
Angolo groppa	0,17
Ampiezza groppa	0,12
Arti di lato	-0,49
Arti da dietro	0,85
Tallone	1,52
Mammella ant.	1,70
Mammella post. Alt.	2,24
Mammella larghezza	2,06
Legamento	0,86
Piano mammella	1,69
Pos. Cap. ant.	0,96
Pos. Cap. post.	0,91
Capezzoli dim.	-0,36

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



Effect

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
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,7

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+0,2**

BETAcaseina **A2A2**



longevity plus ROBO plus

EFFECT - USDA 08/2020							
TPI	2753	NM$	655	DWP$	702	EFF. AL.	153
LATTE	1479			Attendibilità %			80
Grasso %	0,03			GRT			67
Proteine %	-0,01			PRT			43
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,28			Ind. Mammella			1,03
Ind. Arti/Piedi	0,75			Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	5,9			Cellule S.			2,78
Facilità Parto							
Parto	2,2	Att. %	97	n° oss.	1836		

EFFECT / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,05
Forza anteriore	-0,14
Profondità	-0,33
Angolosità	0,43
Angolo groppa	-1,15
Ampiezza groppa	-0,06
Arti di lato	-0,27
Arti da dietro	0,68
Tallone	0,56
Mammella ant.	1,27
Mammella post. Alt.	1,44
Mammella larghezza	1,32
Legamento	-0,36
Piano mammella	0,86
Pos. Cap. ant.	0,00
Pos. Cap. post.	-0,18
Capezzoli dim.	-0,40
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Dati USA agosto 2020

Edison

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

Parison x (EX 90) Delta x (VG 85) Shotglass x (GP 84) Digger x (VG 88) Planet x (VG 85) Ramos x (VG 86 GMD DOM)

PARISON	X	DELTA	X	SHOTGLASS	X	DIGGER
JEDI x TANGO		OCD Delta Early 34963-ET		White-Wind Sglass Early-ET		High-Tailin Digger Exact
		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA
		3.09 365 20.795 Kg 2.9% 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

FERTILITÀ FIGLIE
+2,3

TORO PER MANZE

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2



longevity plus · profit plus · ROBO plus · sexed semen

EDISON - USDA 08/2020							
TPI	2745	NM$	562	DWP$	559	EFF. AL.	127
LATTE	1589			Attendibilità %			80
Grasso %	-0,06			GRT			42
Proteine %	0,01			PRT			53
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,30			Ind. Mammella			1,62
Ind. Arti/Piedi	0,48			Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,9			Cellule S.			2,79
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	94	n° oss.	654		

Dati USA agosto 2020

EDISON / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,91
Forza anteriore	0,43
Profondità	0,43
Angolosità	1,14
Angolo groppa	-0,98
Ampiezza groppa	1,10
Arti di lato	-0,97
Arti da dietro	0,51
Tallone	1,12
Mammella ant.	1,61
Mammella post. Alt.	2,46
Mammella larghezza	2,26
Legamento	0,88
Piano mammella	1,14
Pos. Cap. ant.	0,31
Pos. Cap. post.	0,39
Capezzoli dim.	0,06

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



Eisaku

new

US003140616346 *SANDY-VALLEY EISAKU-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 23/06/2017*

Samuri 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

SAMURI	X	RUBICON	X	MORGAN	X	ROBUST
SPRING X SUPERSIRE		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%

- **TOP 30 A TIPO IN USA**
- **TOP 10 ARTI E PIEDI IN USA**
- **OTTIMO A NET MERIT E EFF. ALIM.**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,8

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+1,0**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2886**



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

EISAKU - USDA 08/2020					
TPI	**2886**	NM$ 729	DWP$ 755	EFF. AL. 198	
LATTE	1231	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,15	GRT	91		
Proteine %	0,04	PRT	49		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,69	Ind. Mammella	1,05		
Ind. Arti/Piedi	1,20	Attendibilità %	80		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,6	Cellule S.	2,95		
Facilità Parto					
Parto	2,8	Att. %	91	n° oss.	414

Dati USA agosto 2020

EISAKU / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,73
Forza anteriore	0,44
Profondità	0,56
Angolosità	1,46
Angolo groppa	-1,03
Ampiezza groppa	1,66
Arti di lato	1,35
Arti da dietro	1,50
Tallone	0,53
Mammella ant.	1,37
Mammella post. Alt.	1,45
Mammella larghezza	1,33
Legamento	0,38
Piano mammella	0,90
Pos. Cap. ant.	0,80
Pos. Cap. post.	0,58
Capezzoli dim.	-0,53
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



new

Hideyho

US003139198071 *COOKIECUTTER R HIDEYHO-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 06/11/2017*

Resolve x (VG 88 DOM) Rubicon x (VG 87 GMD DOM) Jacey x (VG 88 DOM) Man O Man x (VG 88 DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Champion x (EX 90 GMD DOM) Hershel

RESOLVE	X	RUBICON	X	JACEY	X	MAN O MAN
JEDI x DAY		Cookiecutter Rubi Homey-ET		Cookiecutter Jacey Hacey-ET		Cookiecutter Mom Halo-ET
		VG 88 - VG MAMMELLA		VG 87 - EX MAMMELLA		VG 88 – EX MAMMELLA
		3.02 351 17.358 Kg 3.9% 3.3%		4.07 361 22.207 Kg 3.5% 3.0%		2.00 365 16.095 Kg 5.2% 3.5%

- OTTIMO A PRODUZIONI E MORFOLOGIA
- OTTIMO A NET MERIT
- ECCELLENTE SALUTE VITELLI: TOP 30 CW$
- TOP EFFICIENZA ALIMENTARE

FERTILITÀ FIGLIE
+0,7

TORO PER MANZE

Kcaseina
BB

GTPI
2927



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

HIDEYHO - USDA 08/2020					
TPI 2927	NM$ 742	DWP$ 681	EFF. AL. 208		
LATTE	1293	Attendibilità %	81		
Grasso %	0,14	GRT	90		
Proteine %	0,06	PRT	58		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,67	Ind. Mammella	1,53		
Ind. Arti/Piedi	0,70	Attendibilità %	80		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,6	Cellule S.	2,93		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	74	n° oss.	45

Dati USA agosto 2020

HIDEYHO / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,31
Forza anteriore	0,83
Profondità	0,70
Angolosità	0,90
Angolo groppa	-0,31
Ampiezza groppa	-0,33
Arti di lato	-0,96
Arti da dietro	0,85
Tallone	1,37
Mammella ant.	1,98
Mammella post. Alt.	2,07
Mammella larghezza	1,90
Legamento	0,97
Piano mammella	1,42
Pos. Cap. ant.	0,83
Pos. Cap. post.	0,97
Capezzoli dim.	-0,25

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 **+1,0**

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 08/2020							
TPI	2719	NM$	506	DWP$	676	EFF. AL.	132
LATTE	1756			Attendibilità %			80
Grasso %	-0,08			GRT			44
Proteine %	0,01			PRT			56
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,90			Ind. Mammella			1,81
Ind. Arti/Piedi	0,76			Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,1			Cellule S.			2,83
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	88	n° oss.	246		

Dati USA agosto 2020

HOLLYWOOD / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,13
Forza anteriore	0,73
Profondità	1,08
Angolosità	1,76
Angolo groppa	0,26
Ampiezza groppa	0,69
Arti di lato	-1,61
Arti da dietro	1,01
Tallone	1,57
Mammella ant.	2,06
Mammella post. Alt.	2,55
Mammella larghezza	2,35
Legamento	1,51
Piano mammella	1,05
Pos. Cap. ant.	1,19
Pos. Cap. post.	1,19
Capezzoli dim.	0,05

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

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 30 A PROTEINE TOP 200 USA
- TOP NET MERIT E EFFICIENZA ALIMENTARE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,5

TORO PER MANZE

Kcaseina BB

GTPI 2884


NONNA PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH

cheese merit plus | profit plus | sexed semen

HOUDINI - USDA 08/2020					
TPI 2884	NM$ 716	DWP$ 569	EFF. AL. 236		
LATTE 1759		Attendibilità % 80			
Grasso % 0,12		GRT 104			
Proteine % 0,03		PRT 63			
Figlie 0		Allevamenti 0			
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO 1,35		Ind. Mammella 1,01			
Ind. Arti/Piedi 0,90		Attendibilità % 79			
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità 2,7		Cellule S. 3,03			
Facilità Parto					
Parto 2,1	Att. % 89	n° oss. 300			

Dati USA agosto 2020

HOUDINI / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,20
Forza anteriore	0,37
Profondità	0,60
Angolosità	1,65
Angolo groppa	-0,22
Ampiezza groppa	0,09
Arti di lato	0,05
Arti da dietro	1,03
Tallone	0,50
Mammella ant.	0,64
Mammella post. Alt.	2,13
Mammella larghezza	1,96
Legamento	0,62
Piano mammella	0,48
Pos. Cap. ant.	0,71
Pos. Cap. post.	0,64
Capezzoli dim.	-1,06

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

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 LATTE, TITOLI E MAMMELLA**
- **AL TOP AD EFFICIENZA ALIMENTARE**
- Positivo a fertilità del seme con SCR+0.7

TORO PER MANZE

Kcaseina AB



cheese merit plus profit plus health plus

KITE - USDA 08/2020							
TPI	2723	NM$	604	DWP$	729	EFF. AL.	175
LATTE	1426			Attendibilità %			90
Grasso %	0,09			GRT			81
Proteine %	0,02			PRT			49
Figlie	42			Allevamenti			24
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,28			Ind. Mammella			1,54
Ind. Arti/Piedi	-0,41			Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,7			Cellule S.			2,79
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	98	n° oss.	2224		

Dati USA agosto 2020

KITE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,30
Forza anteriore	0,97
Profondità	0,82
Angolosità	0,96
Angolo groppa	0,08
Ampiezza groppa	0,64
Arti di lato	-0,09
Arti da dietro	-0,78
Tallone	0,14
Mammella ant.	1,76
Mammella post. Alt.	1,92
Mammella larghezza	1,77
Legamento	1,44
Piano mammella	0,73
Pos. Cap. ant.	1,62
Pos. Cap. post.	1,81
Capezzoli dim.	-0,67

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

new

Kyler

US003200059596 *SYNERGY SSI SOLUTN KYLER-ET TR TP TC TY TV TL TD* *nato 18/10/2018*

Solution x Rocketfire x (VG 85 DOM) Montross x (VG 88) Supersire x (VG 87) Man O Man x (EX 92) Shottle x (VG 86 DOM) Durham x (EX 90 DOM) Rudolph

SOLUTION	X	ROCKETFIRE	X	MONTROSS	X	SUPERSIRE
FRAZZLED x RUBICON		Synergy Ssi Dynamo 8196-ET		Synergy Montross Diana-ET		Synergy Supersire 5321
		Tipo +0,44 ICM +0,61 A&P -0,37		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 88 - EX MAMMELLA
		1.11 305 13.659 Kg 3.6% 3.2%		4.01 305 19.445 Kg 3.7% 3.0%		4.00 328 17.545 Kg 3.8% 3.2%

- ESTREMO A LATTE CON OTTIME MAMMELLE
- AL TOP A PROTEINE
- TOP 10 A LATTE IN ITALIA E TOP 25 A PROTEINE
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,5

TORO PER MANZE

Kcaseina AB

BETAcaseina A2A2

GTPI 2843



cheese merit plus | profit plus | sexed semen

KYLER - USDA 08/2020					
TPI 2843	NM$ 693	DWP$ 645	EFF. AL. 189		
LATTE	2385	Attendibilità %	77		
Grasso %	-0,06	GRT	74		
Proteine %	-0,01	PRT	70		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,55	Ind. Mammella	1,57		
Ind. Arti/Piedi	0,76	Attendibilità %	75		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,4	Cellule S.	2,99		
Facilità Parto					
Parto	2,1	Att. %	62	n° oss.	0

Dati USA agosto 2020

KYLER / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,63
Forza anteriore	0,61
Profondità	0,27
Angolosità	0,99
Angolo groppa	0,63
Ampiezza groppa	0,41
Arti di lato	-0,63
Arti da dietro	0,63
Tallone	1,05
Mammella ant.	1,67
Mammella post. Alt.	2,45
Mammella larghezza	2,25
Legamento	0,85
Piano mammella	0,60
Pos. Cap. ant.	1,47
Pos. Cap. post.	1,61
Capezzoli dim.	-1,23

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

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%

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

FERTILITÀ FIGLIE
+1,5

TORO PER
MANZE

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

GTPI
2847

GPFT
4232



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

LAGUNA - USDA 08/2020							
TPI	2847	NM$	684	DWP$	887	EFF. AL.	167
LATTE	1604			Attendibilità %			77
Grasso %	0,02			GRT			67
Proteine %	0,02			PRT			56
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,11			Ind. Mammella			1,09
Ind. Arti/Piedi	0,56			Attendibilità %			74
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	5,3			Cellule S.			2,72
Facilità Parto							
Parto	1,9	Att. %	63	n° oss.	0		

Dati USA agosto 2020

LAGUNA / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,95
Forza anteriore	0,34
Profondità	0,15
Angolosità	0,62
Angolo groppa	-0,10
Ampiezza groppa	0,55
Arti di lato	-0,84
Arti da dietro	0,68
Tallone	1,26
Mammella ant.	1,43
Mammella post. Alt.	1,09
Mammella larghezza	1,00
Legamento	0,74
Piano mammella	1,60
Pos. Cap. ant.	0,88
Pos. Cap. post.	1,08
Capezzoli dim.	-0,03

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

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 30 A GRT TOP 200 USA
- TOP 30 EFFICIENZA ALIM. TOP 200 USA
- AL TOP A NET MERIT
- TRA I POCHI TORI 4B

Kcaseina **BB**

GTPI **2910**



cheese merit plus profit plus sexed semen

MILFORD - USDA 08/2020					
TPI 2910	NM$ 762		DWP$ 874		EFF. AL. 244
LATTE	1251		Attendibilità %		81
Grasso %	0,21		GRT		111
Proteine %	0,07		PRT		58
Figlie	0		Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,35		Ind. Mammella		0,90
Ind. Arti/Piedi	0,55		Attendibilità %		80
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,6		Cellule S.		2,89
Facilità Parto					
Parto	2,5	Att. %	96	n° oss.	1160

Dati USA agosto 2020

MILFORD / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,18
Forza anteriore	0,71
Profondità	1,24
Angolosità	1,99
Angolo groppa	-0,76
Ampiezza groppa	0,62
Arti di lato	1,85
Arti da dietro	0,40
Tallone	0,65
Mammella ant.	0,95
Mammella post. Alt.	1,59
Mammella larghezza	1,46
Legamento	0,81
Piano mammella	0,58
Pos. Cap. ant.	0,79
Pos. Cap. post.	0,90
Capezzoli dim.	-0,74

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



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
- OTTIMO A LONGEVITÀ E CELLULE S.

Kcaseina **AB**



longevity plus sexed semen

PAN RED PP - USDA 08/2020					
TPI	2389	NM$ 323	DWP$ N.D.	EFF. AL.	55
LATTE	1243	Attendibilità %	77		
Grasso %	-0,15	GRT	5		
Proteine %	-0,01	PRT	36		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	0,86	Ind. Mammella	1,51		
Ind. Arti/Piedi	0,17	Attendibilità %	74		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	3,8	Cellule S.	2,76		
Facilità Parto					
Parto	2,3	Att. %	60	n° oss.	0

Dati USA agosto 2020

PAN RED PP / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,87
Forza anteriore	-0,44
Profondità	-0,25
Angolosità	0,56
Angolo groppa	1,31
Ampiezza groppa	0,14
Arti di lato	0,09
Arti da dietro	-0,07
Tallone	0,16
Mammella ant.	1,96
Mammella post. Alt.	1,92
Mammella larghezza	1,77
Legamento	0,08
Piano mammella	1,82
Pos. Cap. ant.	0,55
Pos. Cap. post.	0,42
Capezzoli dim.	-0,49

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



WORLD WIDE SIRES LTD.

new

Speedy RED

DE000360889156 *SPEEDY RED* *nato 22/03/2019*

Spark Red x (GP 83) Styx Red x (VG 86) Apoll P x (GP 84) Balisto

SPARK RED	X	STYX RED	X	APOLL P	X	BALISTO
SALVATORE RC x DEBUTANT RED		Niermann-Schiplage Mystix		Niermann-Schiplage Batilda		Niermann-Schiplage MissBalista P RDC
		GP 83 - GP MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		GP 84- GP MAMMELLA
		1^ Latt. 194 7.028 Kg 3.26% 3.09%		1^ Latt. 11.162 Kg 3.95% 3.29%		1^ Latt. 7.132 Kg 4.44% 3.39%

- ECCELLENTE A LATTE
- OTTIMI ARTI E PIEDI
- OTTIMA MORFOLOGIA
- PARTI MOLTO FACILI

TORO PER MANZE



MADRE NIERMANN-SCHIPLAGE MYSTIX

Genomici GTPI

profit plus ROBO plus

SPEEDY RED - USDA 08/2020							
TPI	2587	NM$	476	DWP$	N.D.	EFF. AL.	N.D.
LATTE	1749			Attendibilità %	75		
Grasso %	-0,09			GRT	40		
Proteine %	-0,02			PRT	49		
Figlie	0			Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,31			Ind. Mammella	1,19		
Ind. Arti/Piedi	1,63			Attendibilità %	73		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	3,5			Cellule S.	2,89		
Facilità Parto							
Parto	1,4	Att. %	59	n° oss.	0		

Dati USA agosto 2020

SPEEDY RED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	0,33
Forza anteriore	-0,20
Profondità	0,05
Angolosità	1,48
Angolo groppa	0,04
Ampiezza groppa	0,32
Arti di lato	-0,13
Arti da dietro	1,57
Tallone	1,07
Mammella ant.	1,02
Mammella post. Alt.	2,23
Mammella larghezza	2,05
Legamento	0,26
Piano mammella	0,07
Pos. Cap. ant.	0,43
Pos. Cap. post.	0,63
Capezzoli dim.	0,98

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

Ronald-RC

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

Salvatore RC x (EX 90) 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
		EX 90 – 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**
- Positivo a fertilita del seme con SCR +0.8

FERTILITÀ FIGLIE
+0,9

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB



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

RONALD-RC - USDA 08/2020							
TPI	2772	NM$	589	DWP$	629	EFF. AL.	104
LATTE		949		Attendibilità %			80
Grasso %		0,03		GRT			46
Proteine %		0,02		PRT			36
Figlie		0		Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO		2,10		Ind. Mammella			2,18
Ind. Arti/Piedi		2,06		Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità		5,5		Cellule S.			2,72
Facilità Parto							
Parto	1,7	Att. %	93	n° oss.	1399		

Dati USA agosto 2020

RONALD-RC / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,90
Forza anteriore	0,99
Profondità	0,76
Angolosità	0,87
Angolo groppa	0,12
Ampiezza groppa	0,85
Arti di lato	-1,11
Arti da dietro	2,54
Tallone	2,56
Mammella ant.	2,90
Mammella post. Alt.	3,28
Mammella larghezza	3,02
Legamento	0,07
Piano mammella	2,16
Pos. Cap. ant.	0,95
Pos. Cap. post.	-0,07
Capezzoli dim.	0,18
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



Renegade

new

US003142352961 *S-S-I PR RENEGADE-ET TR TP TC TL TD nato 26/03/2017*

Jaltaoak x (VG 85) Millington x Davinci x (GP 80 DOM) Snowman x (VG 86 DOM) Shottle x (VG 86) O-Man x (EX 90 GMD DOM) Manat

JALTAOAK	X	MILLINGTON	X	DAVINCI	X	SNOWMAN
ALTAOAK x FACEBOOK		S-S-I Mlngtn 10398 11588-ET		S-S-I Davinci 7514 10398-ET		S-S-I Snow Malena 7514-ET
		VG 85 – VG MAMMELLA		Tipo +1,21 ICM +0,67 A&P +0,76		GP 80 – GP MAMMELLA
		2.00 365 14.396 Kg 3.8% 3.2%		3.00 365 21.8013 Kg 3.6% 3.1%		4.02 356 18.509 Kg 3.7% 3.1%

- IL PADRE DI TORI DELLA PROSSIMA GENERAZIONE
- AL TOP IN USA
- TOP PROTEINE TOP 200 USA
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- ECCELLENTE EFFICIENZA ALIMENTARE
- PEDIGREE FUORILINEA

FERTILITÀ FIGLIE **+1,4**

Kcaseina **BB**

GTPI **2920**



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

RENEGADE - USDA 08/2020					
TPI 2920	NM$ 727		DWP$ 851		EFF. AL. 213
LATTE	1309		Attendibilità %		79
Grasso %	0,14		GRT		90
Proteine %	0,07		PRT		61
Figlie	0		Allevamenti		0
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,16		Ind. Mammella		0,72
Ind. Arti/Piedi	0,98		Attendibilità %		78
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,2		Cellule S.		2,82
Facilità Parto					
Parto	3,4	Att. %	88	n° oss.	232

Dati USA agosto 2020

RENEGADE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,24
Forza anteriore	0,81
Profondità	1,05
Angolosità	1,18
Angolo groppa	0,91
Ampiezza groppa	0,49
Arti di lato	0,14
Arti da dietro	1,62
Tallone	0,82
Mammella ant.	0,62
Mammella post. Alt.	1,50
Mammella larghezza	1,38
Legamento	0,71
Piano mammella	0,56
Pos. Cap. ant.	0,36
Pos. Cap. post.	0,75
Capezzoli dim.	1,08

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



Radcliff

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

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**



longevity plus profit plus ROBO plus

RADCLIFF - USDA 08/2020							
TPI	2718	NM$	588	DWP$	N.D.	EFF. AL.	166
LATTE	1529			Attendibilità %			79
Grasso %	0,01			GRT			63
Proteine %	0,03			PRT			55
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,22			Ind. Mammella			1,18
Ind. Arti/Piedi	0,80			Attendibilità %			78
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,1			Cellule S.			2,82
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	75	n° oss.	231		

RADCLIFF / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,98
Forza anteriore	-0,01
Profondità	-0,03
Angolosità	0,85
Angolo groppa	-0,06
Ampiezza groppa	0,20
Arti di lato	0,67
Arti da dietro	0,75
Tallone	0,89
Mammella ant.	1,40
Mammella post. Alt.	1,41
Mammella larghezza	1,30
Legamento	1,32
Piano mammella	1,11
Pos. Cap. ant.	1,10
Pos. Cap. post.	0,93
Capezzoli dim.	-0,04
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Dati USA agosto 2020



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
		3.07 365 17.322 Kg 3.5% 3.1%		1.11 365 21.245 Kg 3.4% 3.0%		4.10 330 21.536 Kg 3.7% 3.0%

- DA UNA FAMIGLIA PROFONDISSIMA
- TORO DI FACILE UTILIZZO
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,1

FERTILITÀ FIGLIE
+1,1

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB



cheese merit plus longevity plus

ROZISH - USDA 08/2020							
TPI	2668	NM$	565	DWP$	363	EFF. AL.	128
LATTE	1294			Attendibilità %			80
Grasso %	-0,01			GRT			48
Proteine %	0,01			PRT			43
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,88			Ind. Mammella			1,52
Ind. Arti/Piedi	0,47			Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,9			Cellule S.			2,87
Facilità Parto							
Parto	1,9	Att. %	86	n° oss.	185		

Dati USA agosto 2020

ROZISH / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,35
Forza anteriore	0,01
Profondità	-0,10
Angolosità	0,35
Angolo groppa	0,51
Ampiezza groppa	-0,82
Arti di lato	-0,50
Arti da dietro	0,41
Tallone	0,92
Mammella ant.	1,93
Mammella post. Alt.	1,78
Mammella larghezza	1,64
Legamento	-0,20
Piano mammella	2,00
Pos. Cap. ant.	0,62
Pos. Cap. post.	0,18
Capezzoli dim.	-1,26
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Sertoli

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

Festivus x (VG 86) 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 86 - VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 88 - VG MAMMELLA
		3.04 305 14.018 Kg 3.8% 3.2%		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 +3,8

FERTILITÀ FIGLIE **+2,0**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**



NONNA EILDON-TWEED J CHATEAU-ET

cheese merit plus health plus longevity plus

SERTOLI - USDA 08/2020							
TPI	2792	NM$	613	DWP$	722	EFF. AL.	150
LATTE	1233			Attendibilità %			79
Grasso %	0,07			GRT			68
Proteine %	0,03			PRT			47
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,28			Ind. Mammella			1,25
Ind. Arti/Piedi	0,76			Attendibilità %			76
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,3			Cellule S.			2,81
Facilità Parto							
Parto	2,1	Att. %	83	n° oss.	128		

Dati USA agosto 2020

SERTOLI / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,85
Forza anteriore	1,10
Profondità	0,84
Angolosità	0,82
Angolo groppa	0,55
Ampiezza groppa	0,70
Arti di lato	0,61
Arti da dietro	1,14
Tallone	1,09
Mammella ant.	1,37
Mammella post. Alt.	1,95
Mammella larghezza	1,79
Legamento	1,20
Piano mammella	1,49
Pos. Cap. ant.	1,20
Pos. Cap. post.	1,30
Capezzoli dim.	-0,81
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
		4.07 365 19.818 Kg 4.7% 3.4%		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7% 3.6%

- PEDIGREE ALTERNATIVO
- OTTIMA FACILITÀ PARTO
- OTTIMO A LATTE E NET MERIT
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,0

FERTILITÀ FIGLIE **+0,4**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**



cheese merit plus longevity plus sexed semen

SHIEK - USDA 08/2020							
TPI	2703	NM$	638	DWP$	596	EFF. AL.	163
LATTE	1352			Attendibilità %	81		
Grasso %	0,07			GRT	72		
Proteine %	0,00			PRT	41		
Figlie	0			Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,87			Ind. Mammella	1,00		
Ind. Arti/Piedi	0,15			Attendibilità %	80		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	4,3			Cellule S.	2,85		
Facilità Parto							
Parto	1,6	Att. %	97	n° oss.	1498		

Dati USA agosto 2020

SHIEK / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,28
Forza anteriore	-0,31
Profondità	-0,35
Angolosità	1,09
Angolo groppa	0,48
Ampiezza groppa	0,20
Arti di lato	-0,33
Arti da dietro	0,16
Tallone	0,05
Mammella ant.	1,07
Mammella post. Alt.	1,79
Mammella larghezza	1,65
Legamento	-0,25
Piano mammella	0,36
Pos. Cap. ant.	0,74
Pos. Cap. post.	0,42
Capezzoli dim.	-1,44

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

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
		2.00 365 15.704 Kg 3.8% 3.1%		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**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,3

FERTILITÀ FIGLIE **+1,3**

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2803**

GPFT **4218**



MADRE CLEAR-ECHO HAROLDO 4118-ET

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

SPARTA - USDA 08/2020							
TPI 2803	NM$ 632		DWP$ 775		EFF. AL. 157		
LATTE	1605		Attendibilità %	77			
Grasso %	-0,02		GRT	55			
Proteine %	0,04		PRT	63			
Figlie	0		Allevamenti	0			
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,16		Ind. Mammella	1,03			
Ind. Arti/Piedi	0,67		Attendibilità %	76			
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	5,5		Cellule S.	2,74			
Facilità Parto							
Parto	2,3	Att. %	63	n° oss.	0		

Dati USA agosto 2020

SPARTA / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,16
Forza anteriore	0,95
Profondità	0,79
Angolosità	0,85
Angolo groppa	0,30
Ampiezza groppa	0,75
Arti di lato	0,51
Arti da dietro	0,65
Tallone	0,59
Mammella ant.	0,96
Mammella post. Alt.	1,75
Mammella larghezza	1,61
Legamento	0,89
Piano mammella	0,72
Pos. Cap. ant.	0,53
Pos. Cap. post.	1,03
Capezzoli dim.	0,38
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



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$
- TRA I PADRI DI TORO PIÙ IMPORTANTI
- OTTIMO A LONGEVITÀ
- BASSE CELLULE SOMATICHE

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2863**



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

SOLUTION - USDA 08/2020					
TPI 2863	NM$ 758	DWP$ 915	EFF. AL. 191		
LATTE	1619	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,09	GRT	88		
Proteine %	0,00	PRT	49		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,21	Ind. Mammella	1,26		
Ind. Arti/Piedi	1,02	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,8	Cellule S.	2,66		
Facilità Parto					
Parto	2,6	Att. %	98	n° oss.	2824

Dati USA agosto 2020

SOLUTION / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,20
Forza anteriore	-0,14
Profondità	-0,37
Angolosità	0,44
Angolo groppa	0,33
Ampiezza groppa	0,01
Arti di lato	0,47
Arti da dietro	0,94
Tallone	0,69
Mammella ant.	1,31
Mammella post. Alt.	1,57
Mammella larghezza	1,44
Legamento	0,67
Piano mammella	0,86
Pos. Cap. ant.	1,20
Pos. Cap. post.	1,43
Capezzoli dim.	-0,63

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
		3.01 359 18.386 Kg 4.3% 3.3%		4.08 365 23.700 Kg 3.7% 2.8%		6.01 365 20.824 Kg 4.4% 2.9%

- **PEDIGREE ALTERNATIVO**
- **AL TOP A FERTILITÀ FIGLIE**
- **TORO BILANCIATO DI FACILE UTILIZZO**
- **PARTI ESTREMAMENTE FACILI**
- Positivo a Fertilità Seme con SCR +0,1

Genomici GTPI

FERTILITÀ FIGLIE **+2,2**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

BETAcaseina **A2A2**

GTPI **2836**



cheese merit plus — sexed semen

SPARTACUS - USDA 08/2020					
TPI 2836	NM$ 651	DWP$ 681	EFF. AL. 185		
LATTE 1027		Attendibilità % 80			
Grasso % 0,13		GRT 76			
Proteine % 0,05		PRT 46			
Figlie 0		Allevamenti 0			
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO 1,77		Ind. Mammella 1,72			
Ind. Arti/Piedi 0,56		Attendibilità % 78			
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità 3,7		Cellule S. 3,07			
Facilità Parto					
Parto 1,9	Att. % 86	n° oss. 193			

Dati USA agosto 2020

SPARTACUS / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,08
Forza anteriore	-0,10
Profondità	0,74
Angolosità	2,33
Angolo groppa	-0,02
Ampiezza groppa	0,74
Arti di lato	0,92
Arti da dietro	0,34
Tallone	0,75
Mammella ant.	2,30
Mammella post. Alt.	2,21
Mammella larghezza	2,03
Legamento	1,15
Piano mammella	1,39
Pos. Cap. ant.	1,76
Pos. Cap. post.	1,43
Capezzoli dim.	-0,82

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

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 TITOLI
- DALLA STESSA FAMIGLIA DI SOLUTION
- ECCELLENTE IN TUTTI I TRATTI MORFOLOGICI

TORO PER MANZE

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**



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

SUPERDAY - USDA 08/2020					
TPI 2797	NM$ 635	DWP$ N.D.	EFF. AL. 172		
LATTE	1405	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,06	GRT	73		
Proteine %	0,04	PRT	55		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,81	Ind. Mammella	1,60		
Ind. Arti/Piedi	1,36	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	4,4	Cellule S.	2,80		
Facilità Parto					
Parto	2,0	Att. %	72	n° oss.	11

Dati USA agosto 2020

SUPERDAY / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,51
Forza anteriore	0,88
Profondità	0,71
Angolosità	0,93
Angolo groppa	0,07
Ampiezza groppa	0,98
Arti di lato	0,60
Arti da dietro	1,57
Tallone	1,22
Mammella ant.	2,18
Mammella post. Alt.	2,08
Mammella larghezza	1,91
Legamento	1,11
Piano mammella	1,63
Pos. Cap. ant.	1,30
Pos. Cap. post.	0,88
Capezzoli dim.	-0,30

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**
- Positivo a fertilità del seme con SCR +0.6

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

TORO PER MANZE

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2

GTPI
2830



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

TAHITI - USDA 08/2020					
TPI	**2830**	NM$ 714	DWP$ 771	EFF. AL. 198	
LATTE	1524	Attendibilità %	81		
Grasso %	0,08	GRT	81		
Proteine %	0,02	PRT	52		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,18	Ind. Mammella	1,17		
Ind. Arti/Piedi	0,14	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,0	Cellule S.	2,90		
Facilità Parto					
Parto	1,8	Att. %	95	n° oss.	919

Dati USA agosto 2020

TAHITI / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,09
Forza anteriore	-0,45
Profondità	-0,04
Angolosità	1,43
Angolo groppa	-0,57
Ampiezza groppa	-0,27
Arti di lato	0,36
Arti da dietro	-0,11
Tallone	0,14
Mammella ant.	1,12
Mammella post. Alt.	1,60
Mammella larghezza	1,47
Legamento	0,43
Piano mammella	0,59
Pos. Cap. ant.	0,56
Pos. Cap. post.	0,95
Capezzoli dim.	-0,44
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

new

Taos

US003151003682 *LEANINGHOUSE TAOS-ET TR TP TC TV TL TY TD* *nato 29/01/2019*

Renegade x Jedi x (VG 88 DOM) Tatum x (EX 91 GMD DOM) Gabor x Baxter x (EX 90 GMD DOM) Goldwyn x (EX 90 GMD DOM) Bw Marshall

RENEGADE	X	JEDI	X	TATUM	X	GABOR
JALTAOAK x MILLINGTON		Leaninghouse Jedi 22480-ET		Webb-Vue Tatum 7533-ET		Webb Vue Gabor Mycala -ET
		Tipo +1,12 ICM +1,56 A&P -0,19		VG 88 – EX MAMMELLA		EX 91 – EX MAMMELLA
		Latte +1478 -0.06% +0.01%		3.00 324 16.627 Kg 3.0% 3.2%		5.11 365 22.686 Kg 3.5% 3.0%

- TOP 20 IN ITALIA
- TOP 35 A IES€ E TOP 20 ICS-PR€
- TOP 25 A FERTILITÀ FIGLIE IN ITALIA
- 5° TORO A FERTILITÀ FIGLIE IN USA
- TOP 35 LPI CANADA
- TOP 25 PRO$ CANADA

FERTILITÀ FIGLIE
+2,6

Kcaseina
BB

GTPI
2929

GPFT
4485



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

TAOS - USDA 08/2020					
TPI 2929	NM$ 742	DWP$ 830	EFF. AL. 186		
LATTE	1459	Attendibilità %	76		
Grasso %	0,06	GRT	74		
Proteine %	0,06	PRT	62		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,08	Ind. Mammella	0,96		
Ind. Arti/Piedi	0,19	Attendibilità %	75		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	5,8	Cellule S.	2,74		
Facilità Parto					
Parto	2,6	Att. %	61	n° oss.	0

Dati USA agosto 2020

TAOS / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,27
Forza anteriore	0,72
Profondità	0,46
Angolosità	0,46
Angolo groppa	0,39
Ampiezza groppa	0,58
Arti di lato	-0,78
Arti da dietro	0,68
Tallone	0,83
Mammella ant.	1,29
Mammella post. Alt.	1,15
Mammella larghezza	1,06
Legamento	1,21
Piano mammella	1,71
Pos. Cap. ant.	0,25
Pos. Cap. post.	0,63
Capezzoli dim.	1,20

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
		1.11 280 8.288 Kg 4.38% 3.35%		1^ Latt 7904 4.57% 3.49%		3^ Latt 11.155 Kg 4.55% 3.61%

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

FERTILITÀ FIGLIE **+0,2**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**



cheese merit plus longevity plus ROBO plus

TOPSTONE - USDA 08/2020							
TPI	2750	NM$	661	DWP$	N.D.	EFF. AL.	160
LATTE	1262			Attendibilità %			79
Grasso %	0,06			GRT			67
Proteine %	0,03			PRT			48
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	0,70			Ind. Mammella			0,90
Ind. Arti/Piedi	0,64			Attendibilità %			77
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	5,3			Cellule S.			2,71
Facilità Parto							
Parto	1,7	Att. %	82	n° oss.	802		

Dati USA agosto 2020

TOPSTONE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	-0,01
Forza anteriore	0,32
Profondità	-0,17
Angolosità	0,26
Angolo groppa	0,08
Ampiezza groppa	0,48
Arti di lato	0,00
Arti da dietro	0,52
Tallone	0,47
Mammella ant.	1,05
Mammella post. Alt.	1,19
Mammella larghezza	1,09
Legamento	0,68
Piano mammella	0,29
Pos. Cap. ant.	0,07
Pos. Cap. post.	0,43
Capezzoli dim.	0,17
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
		2.09 365 15.487 Kg 4.3% 3.7%		4.01 302 14.427 Kg 4.7% 3.5%		3.02 365 16.218 Kg 3.8% 3.0%

- 1° TORO A FERTILITÀ FIGLIE TOP 200 USA
- 1° TORO A LONGEVITA' TOP 200 USA
- AL TOP A LATTE E PROTEINE IN USA
- ECCELLENTE FERTILITÀ SEME CON SCR +2,3

FERTILITÀ FIGLIE **+3,1**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **AB**

GTPI **2912**

GPFT **4357**



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

TRY ME - USDA 08/2020					
TPI 2912	NM$ 747	DWP$ 930	EFF. AL. 167		
LATTE	1454	Attendibilità %	80		
Grasso %	0,00	GRT	57		
Proteine %	0,06	PRT	62		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	1,03	Ind. Mammella	0,97		
Ind. Arti/Piedi	-0,35	Attendibilità %	79		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	8,0	Cellule S.	2,72		
Facilità Parto					
Parto	1,8	Att. %	83	n° oss.	114

Dati USA agosto 2020

TRY ME / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,94
Forza anteriore	0,33
Profondità	0,10
Angolosità	0,32
Angolo groppa	1,25
Ampiezza groppa	-0,52
Arti di lato	-2,38
Arti da dietro	-0,06
Tallone	0,81
Mammella ant.	1,59
Mammella post. Alt.	1,20
Mammella larghezza	1,10
Legamento	0,38
Piano mammella	1,41
Pos. Cap. ant.	0,34
Pos. Cap. post.	-0,24
Capezzoli dim.	-0,51
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

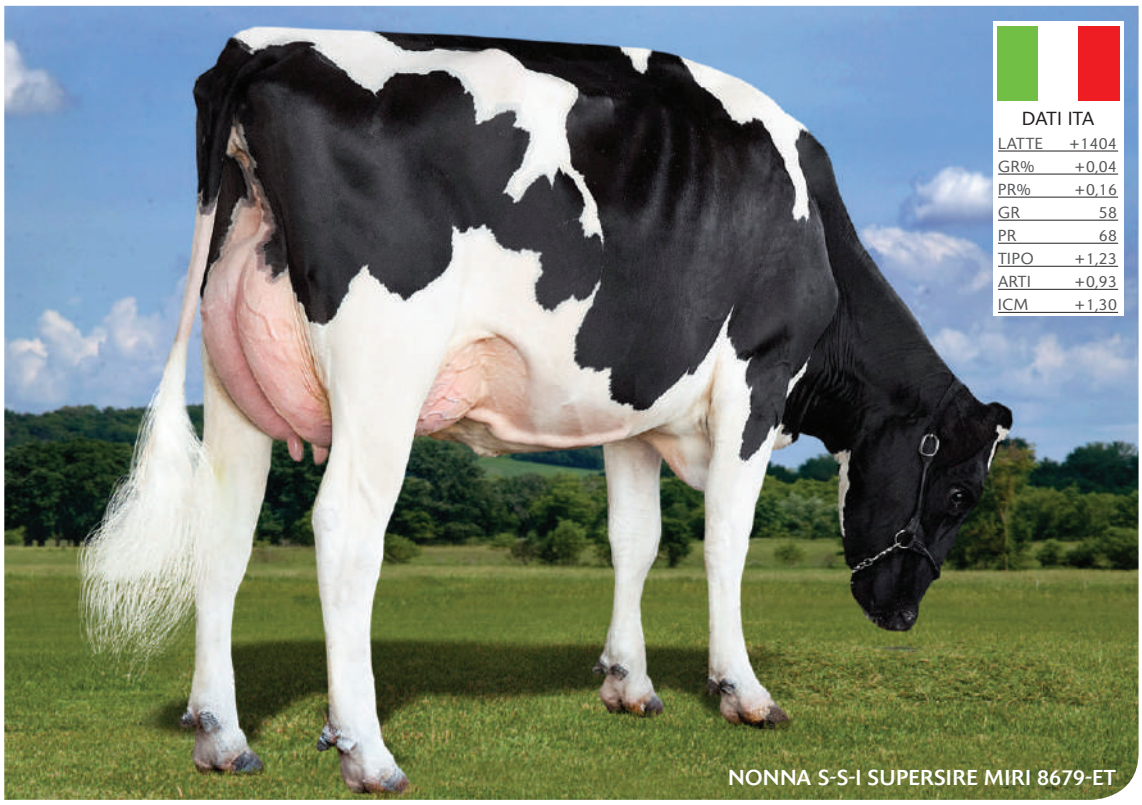
MARKLEY	X	ERASER-P	X	SUPERSIRE	X	BOOKEM
MONTROSS x GABOR		S-S-I Erasr Maci 10932-P-ET		S-S-I Suprsire Miri 8679-ET		S-S-I Bookem Modesto7269-ET
		Tipo +1,42 ICM +1,81 A&P -0,27		EX 90 – EX MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		1.11 305 11.564 Kg 4.4% 3.2%		3.04 365 20.245 Kg 3.5% 3.1%		3.03 364 13.472 Kg 3.7%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

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

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 08/2020							
TPI	2590	NM$	475	DWP$	303	EFF. AL.	156
LATTE			1287	Attendibilità %			81
Grasso %			0,03	GRT			59
Proteine %			0,05	PRT			55
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			0,85	Ind. Mammella			1,43
Ind. Arti/Piedi			-0,31	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			1,4	Cellule S.			2,89
Facilità Parto							
Parto	1,8	Att. %	94	n° oss.	707		

Dati USA agosto 2020

MAXWELL-P / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	1,03
Forza anteriore	0,78
Profondità	0,44
Angolosità	0,86
Angolo groppa	1,56
Ampiezza groppa	0,79
Arti di lato	-1,88
Arti da dietro	-0,27
Tallone	1,06
Mammella ant.	0,84
Mammella post. Alt.	3,25
Mammella larghezza	2,99
Legamento	0,68
Piano mammella	0,00
Pos. Cap. ant.	-0,64
Pos. Cap. post.	0,04
Capezzoli dim.	0,82
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

BETAcaseina A2A2



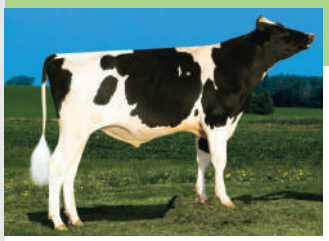
profit plus ROBO plus

ZANDER - USDA 08/2020							
TPI	2635	NM$	548	DWP$	753	EFF. AL.	178
LATTE	2671			Attendibilità %	80		
Grasso %	-0,13			GRT	64		
Proteine %	-0,04			PRT	70		
Figlie	0			Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,00			Ind. Mammella	0,94		
Ind. Arti/Piedi	-0,03			Attendibilità %	78		
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	2,7			Cellule S.	2,97		
Facilità Parto							
Parto	2,2	Att. %	88	n° oss.	264		

Dati USA agosto 2020

ZANDER / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	0,86
Forza anteriore	0,31
Profondità	0,67
Angolosità	2,03
Angolo groppa	1,42
Ampiezza groppa	0,06
Arti di lato	-1,87
Arti da dietro	0,25
Tallone	0,42
Mammella ant.	0,09
Mammella post. Alt.	2,70
Mammella larghezza	2,48
Legamento	0,55
Piano mammella	-0,82
Pos. Cap. ant.	0,14
Pos. Cap. post.	0,59
Capezzoli dim.	0,72

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



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 +2,1

FERTILITÀ FIGLIE **+0,9**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

GPFT **4318**

Genomici GPFT



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

CASPER - ANAFI 08/2020					
PFT	4318	IES€	1068	ICS-PR€	1248
LATTE	781	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,30	GRT	64		
Proteine %	0,27	PRT	61		
Figlie	25	Allevamenti	12		
Valutazione Morfologica					
TIPO	2,50	Ind. Mammella	3,54		
Indice Arti/Piedi	1,54	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	115	Cellule S.	110		
Facilità Parto					
Parto	107	Att. %	66	n° oss.	5232

CASPER / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	2,77
Forza anteriore	1,46
Profondità	1,17
Angolosità	2,22
Angolo groppa	-1,34
Ampiezza groppa	2,39
Arti di lato	0,93
Arti da dietro	0,07
Tallone	1,98
Mammella ant.	4,84
Mammella post. Alt.	3,29
Mammella larghezza	1,64
Legamento	3,15
Piano mammella	3,50
Pos. Cap. ant.	2,86
Pos. Cap. post.	2,23
Capezzoli dim.	-1,86

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

Dati ITA agosto 2020



Magnitude

new

US003147223494 *PLAIN-KNOLL SI MAGNITUDE-ET TR TP TC TV TL TY TD nato 17/05/2018*

Casper x (GP 83 DOM) Lylas x (VG 86 DOM) Numero Uno x (VG 87 DOM) Shamrock x (VG 86 DOM) Shottle Mindy

CASPER	X	LYLAS	X	NUMERO UNO	X	SHAMROCK
HANG-TIME x BOMBERO		Plain-Knoll Lylas 1359-ET		S-S-I Uno Mara 8395-ET		S-S-I Shamrock Mesa 7388-ET
		GP 83 - VG MAMMELLA		VG 86 - VG MAMMELLA		VG 87 – VG MAMMELLA
		1.10 335 13.968 Kg 4.3% 3.3%		3.04 304 12.613 Kg 4.3% 3.4%		4.09 322 16.854 Kg 3.5% 3.0%

- 2° TORO IN ITALIA E 8° A FERTILITÀ FIGLIE
- TOP 15 A IES€, ICS-PR€ E LONGEVITÀ
- TOP 20 A SALUTE MAMMELLA IN ITALIA
- TOP 25 LPI CANADA
- ECCELLENTI TRATTI SALUTE: TOP 15 WT$
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,6

FERTILITÀ FIGLIE
+4,0

TORO PER MANZE

GTPI
2834

GPFT
4633



vhealth plus · vlongevity plus · sexed semen · BIOGENI

MAGNITUDE - ANAFI 08/2020					
PFT	**4633**	IES€	1418	ICS-PR€	1639
LATTE	952	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,42	GRT	86		
Proteine %	0,13	PRT	49		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	2,11	Ind. Mammella	3,33		
Indice Arti/Piedi	2,39	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	124	Cellule S.	114		
Facilità Parto					
Parto	109	Att. %	66	n° oss.	255

Dati ITA agosto 2020

MAGNITUDE / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI	
Statura	1,54
Forza anteriore	0,99
Profondità	0,67
Angolosità	0,63
Angolo groppa	0,12
Ampiezza groppa	1,74
Arti di lato	-0,81
Arti da dietro	1,51
Tallone	2,40
Mammella ant.	4,07
Mammella post. Alt.	3,08
Mammella larghezza	0,78
Legamento	2,75
Piano mammella	3,77
Pos. Cap. ant.	2,81
Pos. Cap. post.	1,85
Capezzoli dim.	-1,97

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



Gendry

new

DE000361723698 *GENDRY* — *nato 09/05/2019*

Garido x Superhero x (VG 86) Missouri x (VG 85) Numero Uno x Planet x (EX 90) Shottle x (EX 94) Lila Z x (EX 94) Formation Laura

GARIDO	X	SUPERHERO	X	MISSOURI	X	NUMERO UNO
GYMNAST x PENLEY		WKM Ladyliz MR		PG Ladylike		HLM Lane
		Tipo +1,57 ICM +1,67 A&P +0,34		VG 86 – VG MAMMELLA		VG 85 – VG MAMMELLA
		Latte +1154 GRT +56 PRT +46		1^ Latt. 10.577 Kg 3,75% 3,60%		1^ Latt. 10.701 Kg 4,86% 3,78%

- 4° TORO IN ITALIA
- 8° A IES€
- TOP 30 A ICS-PR€
- OTTIMO A SALUTE MAMMELLA +113

FERTILITÀ FIGLIE
+111

BETAcaseina
A2A2

GPFT
4588



longevity plus profit plus

GENDRY - ANAFI 08/2020					
PFT	4588	IES€	1443	ICS-PR€	1583
LATTE	1637	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,03	GRT	66		
Proteine %	0,19	PRT	76		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,29	Ind. Mammella	1,94		
Indice Arti/Piedi	5,63	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	118	Cellule S.	112		
Facilità Parto					
Parto	103	Att. %	66	n° oss.	0

GENDRY / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	1,14
Forza anteriore	0,76
Profondità	-0,25
Angolosità	-0,50
Angolo groppa	-2,97
Ampiezza groppa	1,12
Arti di lato	-1,21
Arti da dietro	5,85
Tallone	2,73
Mammella ant.	2,47
Mammella post. Alt.	1,82
Mammella larghezza	0,67
Legamento	2,08
Piano mammella	2,70
Pos. Cap. ant.	0,11
Pos. Cap. post.	1,95
Capezzoli dim.	1,70

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

Dati ITA agosto 2020

new

Rupert

US003202794675 *S-S-I RENEGADE RUPERT-ET TR TP TC TL TD* *nato 11/01/2019*

Renegade x (VG 85) Matters x (VG 86) Stoic x (GP 83) Supersire x (VG 85) Massey x (VG 85) O Man

RENEGADE	X	MATTERS	X	STOIC	X	SUPERSIRE
JALTAOAK x MILLINGTON		Seagull-Bay AN Alexandra-ET		No-Fla Stoic Anne 40873-ET		No-Fla Spersire 36193-TW-ET
		VG 85 - VG MAMMELLA		VG 86 – VG MAMMELLA		GP 83 - VG MAMMELLA
		Latte +2014 +0.04% +0.04%		3.05 365 14.454 Kg 4.0% 3.3%		5.01 305 15.836 Kg 3.9% 3.1%

- 7° TORO A PROTEINE IN ITALIA
- AL TOP A LATTE IN ITALIA
- PEDIGREE FUORILINEA
- TRA I POCHI TORI 4B

FERTILITÀ FIGLIE
+1,5

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2

GTPI
2829

GPFT
4275


MADRE SEAGULL-BAY AN ALEXANDRA-ET

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

RUPERT - ANAFI 08/2020					
PFT	**4275**	IES€	1296	ICS-PR€	1292
LATTE	2188	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,24	GRT	110		
Proteine %	0,16	PRT	94		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	0,77	Ind. Mammella	0,77		
Indice Arti/Piedi	0,43	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	116	Cellule S.	101		
Facilità Parto					
Parto	100	Att. %	66	n° oss.	0

Dati ITA agosto 2020

RUPERT / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	1,60
Forza anteriore	1,09
Profondità	1,26
Angolosità	1,37
Angolo groppa	0,63
Ampiezza groppa	-0,54
Arti di lato	0,24
Arti da dietro	0,88
Tallone	0,56
Mammella ant.	0,65
Mammella post. Alt.	0,89
Mammella larghezza	1,17
Legamento	1,33
Piano mammella	0,94
Pos. Cap. ant.	-0,15
Pos. Cap. post.	0,15
Capezzoli dim.	2,23

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

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 40 A LATTE TORI ITALIANI
- TOP 30 A CELLULE S. TORI ITALIANI
- TOP ARTI E PIEDI TORI ITALIANI
- OTTIMA FERTILITÀ SEME +107

FERTILITÀ FIGLIE
+0,3

Kcaseina
AB

BETAcaseina
A2A2



BISNONNA AQUILA JEEVES DORINA

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

DAMIR - ANAFI 08/2020					
PFT	3719	IES€	904	ICS-PR€	973
LATTE	1589	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,07	GRT	67		
Proteine %	0,05	PRT	57		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,86	Ind. Mammella	1,56		
Indice Arti/Piedi	3,32	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	115	Cellule S.	113		
Facilità Parto					
Parto	103	Att. %	66	n° oss.	0

DAMIR / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI	
Statura	2,34
Forza anteriore	0,83
Profondità	1,19
Angolosità	2,91
Angolo groppa	0,15
Ampiezza groppa	1,12
Arti di lato	-0,16
Arti da dietro	3,30
Tallone	1,55
Mammella ant.	2,02
Mammella post. Alt.	1,80
Mammella larghezza	2,05
Legamento	1,50
Piano mammella	1,63
Pos. Cap. ant.	0,77
Pos. Cap. post.	0,70
Capezzoli dim.	0,69
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Dati ITA agosto 2020

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%

- TOP 20 TORI ITALIANI
- 5° TORO ITALIANO A IES€
- 5° TORO ITALIANO A ICS-PR€
- 3° TORO ITALIANO A LONGEVITÀ
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE +110
- TRA I POCHI TORI 4B

FERTILITÀ FIGLIE **+110**

TORO PER **MANZE**

Kcaseina **BB**

GPFT **4248**



BISNONNA GAEC DU PASQUET MOM FILY SHER

cheese merit plus longevity plus profit plus BIOGENI

FOOTBALL - ANAFI 08/2020					
PFT	**4248**	IES€	1344	ICS-PR€	1547
LATTE	1314	Attendibilità %	72		
Grasso %	-0,04	GRT	50		
Proteine %	0,20	PRT	68		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,40	Ind. Mammella	2,36		
Indice Arti/Piedi	1,50	Attendibilità %	66		
Valutazione Gestionale					
Longevità	124	Cellule S.	110		
Facilità Parto					
Parto	107	Att. %	63	n° oss.	0

Dati ITA agosto 2020

FOOTBALL / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	1,26
Forza anteriore	0,47
Profondità	0,36
Angolosità	1,15
Angolo groppa	0,23
Ampiezza groppa	-0,08
Arti di lato	-0,08
Arti da dietro	1,08
Tallone	1,99
Mammella ant.	2,10
Mammella post. Alt.	3,35
Mammella larghezza	1,90
Legamento	3,66
Piano mammella	2,17
Pos. Cap. ant.	0,35
Pos. Cap. post.	1,62
Capezzoli dim.	0,56

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

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
- OTTIMA FERTILITÀ FIGLIE
- AL TOP A RESISTENZA ALLE MASTITI

FERTILITÀ FIGLIE +1,4

TORO PER MANZE



ROBO plus BIOGENI

NETFLIX - ANAFI 08/2020					
PFT	4008	IES€	947	ICS-PR€	1057
LATTE	1100	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,10	GRT	54		
Proteine %	0,19	PRT	61		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,98	Ind. Mammella	2,37		
Indice Arti/Piedi	2,34	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	109	Cellule S.	108		
Facilità Parto					
Parto	107	Att. %	66	n° oss.	60

NETFLIX / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	2,33
Forza anteriore	3,29
Profondità	2,33
Angolosità	0,30
Angolo groppa	-0,42
Ampiezza groppa	2,92
Arti di lato	-0,67
Arti da dietro	1,24
Tallone	3,43
Mammella ant.	3,25
Mammella post. Alt.	1,72
Mammella larghezza	1,36
Legamento	2,46
Piano mammella	2,51
Pos. Cap. ant.	1,71
Pos. Cap. post.	1,12
Capezzoli dim.	2,11

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

Dati ITA agosto 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 35 TORI ITALIANI
- TOP 20 A IES€ TORI ITALIANI
- 6° TORO A ICS-PR€ TORI ITALIANI
- TOP 20 A FERTILITÀ FIGLIE TORI ITALIANI
- TOP LONGEVITÀ
- OTTIMA FACILITÀ PARTO

FERTILITÀ FIGLIE
+1,0

TORO PER
MANZE

Kcaseina
BB

BETAcaseina
A2A2



NONNA GIUDICI HOLSTEINS MCHN MADISON

cheese merit plus | health plus | longevity plus | BIOGENI

TIBOR - ANAFI 08/2020					
PFT	4179	IES€	1257	ICS-PR€	1535
LATTE	948	Attendibilità %	75		
Grasso %	0,16	GRT	58		
Proteine %	0,21	PRT	58		
Figlie	0	Allevamenti	0		
Valutazione Morfologica					
TIPO	1,69	Ind. Mammella	2,40		
Indice Arti/Piedi	1,49	Attendibilità %	69		
Valutazione Gestionale					
Longevità	118	Cellule S.	106		
Facilità Parto					
Parto	114	Att. %	66	n° oss.	0

Dati ITA agosto 2020

TIBOR / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - ANAFI

Statura	0,97
Forza anteriore	0,33
Profondità	0,19
Angolosità	1,30
Angolo groppa	-0,33
Ampiezza groppa	1,42
Arti di lato	0,89
Arti da dietro	0,51
Tallone	0,56
Mammella ant.	3,64
Mammella post. Alt.	1,87
Mammella larghezza	1,45
Legamento	2,02
Piano mammella	2,18
Pos. Cap. ant.	2,33
Pos. Cap. post.	1,41
Capezzoli dim.	-2,39

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

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	2932	776	1018	0	0	80	2063	103	0,08	58	-0,02	222	1,69	1,67	0,92	3,7	21	57	2,93	-0,4	2,1	596	1,7	7673	AB	A1A2	423
014HO14129	BASIC	2811	653	737	0	0	81	1427	64	0,03	43	0,00	145	1,32	1,97	0,61	6,0	67	28	2,58	0,8	2,3	2315	1,7	10743	AB	A2A2	315
250HO15217	CAPONE	2817	665	827	0	0	77	1448	66	0,04	63	0,06	188	1,43	0,98	0,51	4,7	117	-20	2,88	0,4	2,1	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	234
250HO13743	CASPER	2519	346	436	25	12	88	511	27	0,03	26	0,04	73	2,06	2,33	0,44	2,6	140	-18	2,78	0,9	2,0	5232	2,1	3493	BB	A1A2	243
714HO00053	DAMIR	2632	507	N.D.	0	0	79	1253	39	-0,03	42	0,01	112	1,41	0,98	1,08	5,1	N.D.	N.D.	2,60	0,3	2,0	0	N.D.	N.D.	AB	A2A2	N.D.
250HO15234	DMAC	2885	696	716	0	0	76	1344	82	0,10	50	0,03	178	1,37	1,08	1,04	4,8	-72	-3	2,72	1,5	2,6	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	324
014HO07923	DOCTOR	2867	687	513	0	0	80	1488	93	0,12	49	0,01	196	1,63	1,44	0,63	3,1	-187	-53	2,93	1,1	2,2	1920	1,8	11880	BE	A1A1	432
250HO14713	DURAN	2776	579	595	0	0	79	1828	61	-0,03	63	0,02	171	1,72	1,26	0,14	3,7	-48	-41	2,85	1,3	2,2	226	N.D.	N.D.	BB	A2A2	312
007HO14501	EDISON	2745	562	559	0	0	80	1589	42	-0,06	53	0,01	127	1,30	1,62	0,48	4,9	-109	66	2,79	2,3	2,1	654	0,9	5451	AB	A2A2	342
007HO14330	EFFECT	2753	655	702	0	0	80	1479	67	0,03	43	-0,01	153	1,28	1,03	0,75	5,9	-10	38	2,78	0,2	2,2	1836	1,7	13999	AA	A2A2	246
007HO14364	EISAKU	2886	729	755	0	0	80	1231	91	0,15	49	0,04	198	1,69	1,05	1,20	4,6	-3	-16	2,95	1,0	2,8	414	0,8	2013	AB	A2A2	423
245HO00028	FOOTBALL	N.D.	547	N.D.	0	0	42	N.D.	N.D.	0,01	N.D.	0,04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,9	0	N.D.	N.D.	BB	N.D.	N.D.
202HO01839	GENDRY	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.	0	N.D.	N.D.	AA	A2A2	321
007HO14734	HANDSOME	2702	458	309	0	0	80	1191	71	0,09	45	0,03	159	3,24	2,34	1,79	0,5	-84	-39	3,06	-1,6	2,7	118	-0,7	2998	AB	A1A2	234
007HO14692	HIDEYHO	2927	742	681	0	0	81	1293	90	0,14	58	0,06	208	1,67	1,53	0,70	4,6	-123	58	2,93	0,7	2,1	45	-0,3	2258	BB	A1A2	432
014HO14415	HOLLYWOOD	2719	506	676	0	0	80	1756	44	-0,08	56	0,01	132	1,90	1,81	0,76	3,1	87	3	2,83	1,0	2,0	246	-0,6	1295	BB	A2A2	315
007HO14124	HOUDINI	2884	716	569	0	0	80	1759	104	0,12	63	0,03	236	1,35	1,01	0,90	2,7	-226	-40	3,03	0,0	2,1	300	1,5	7913	BB	A1A1	423
007HO13922	KITE	2723	604	729	42	24	90	1426	81	0,09	49	0,02	175	1,28	1,54	-0,41	3,7	94	-25	2,79	-0,7	2,0	2224	0,7	16529	AB	A1A1	423
007HO14934	KYLER	2843	693	645	0	0	77	2385	74	-0,06	70	-0,01	189	1,55	1,57	0,76	4,4	-152	19	2,99	-0,9	2,1	0	1,5	1124	AB	A2A2	243
007HO15229	LAGUNA	2847	684	887	0	0	77	1604	67	0,02	56	0,02	167	1,11	1,09	0,56	5,3	97	36	2,72	1,5	1,9	0	N.D.	N.D.	AB	A2A2	423
007HO14792	MAGNITUDE	2834	642	861	0	0	79	529	59	0,14	24	0,03	113	1,45	1,75	0,71	6,2	245	26	2,57	4,0	2,3	255	1,6	1680	BE	A1A1	432
007HO13832	MAXWELL-P	2590	475	303	0	0	81	1287	59	0,03	55	0,05	156	0,85	1,43	-0,31	1,4	-191	-31	2,89	-0,7	1,8	707	2,8	12472	BB	A2A2	423
014HO14315	MILFORD	2910	762	874	0	0	81	1251	111	0,21	58	0,07	244	1,35	0,90	0,55	3,6	-46	17	2,89	-0,4	2,5	1160	-0,3	7134	BB	A1A2	432
245HO00026	NETFLIX	2523	358	N.D.	0	0	79	584	34	0,04	37	0,07	79	1,09	0,92	0,46	2,8	N.D.	N.D.	2,76	1,4	1,8	0	N.D.	N.D.	AB	N.D.	N.D.
202HO01775	PAN-RED-PP	2389	323	N.D.	0	0	77	1243	5	-0,15	36	-0,01	55	0,86	1,51	0,17	3,8	N.D.	N.D.	2,76	0,0	2,3	0	N.D.	N.D.	AB	A1A2	243
202HO01719	RADCLIFF	2718	588	N.D.	0	0	79	1529	63	0,01	55	0,03	166	1,22	1,18	0,80	4,1	N.D.	N.D.	2,82	-0,2	2,1	231	N.D.	N.D.	AB	A1A2	243165
250HO14134	RENEGADE	2920	727	851	0	0	79	1309	90	0,14	61	0,07	213	1,16	0,72	0,98	4,2	41	-34	2,82	1,4	3,4	232	-0,2	2693	BB	A1A2	213
250HO14465	RONALD-RC	2772	589	629	0	0	80	949	46	0,03	36	0,02	104	2,10	2,18	2,06	5,5	79	0	2,72	0,9	1,7	1399	0,8	2903	BB	A1A1	243
007HO14640	ROZISH	2668	565	363	0	0	80	1294	48	-0,01	43	0,01	128	0,88	1,52	0,47	4,9	-214	-38	2,87	1,1	1,9	185	2,1	1607	BB	A1A1	423
007HO14985	RUPERT	2829	706	928	0	0	76	1611	85	0,08	61	0,04	203	0,64	0,15	0,34	5,0	102	7	2,90	1,5	2,6	0	-0,7	490	BB	A2A2	342
007HO14920	SELECT	2367	164	22	0	0	80	-275	35	0,16	1	0,03	27	3,14	2,64	0,98	-0,4	-31	32	2,86	-0,4	2,0	1	0,0	1451	AE	A1A2	423
014HO14629	SERTOLI	2792	613	722	0	0	79	1233	68	0,07	47	0,03	150	1,28	1,25	0,76	4,3	97	17	2,81	2,0	2,1	128	3,8	2227	BB	A1A2	243
007HO14010	SHIEK	2703	638	596	0	0	81	1352	72	0,07	41	0,00	163	0,87	1,00	0,15	4,3	-123	3	2,85	0,4	1,6	1498	2,0	7723	BB	A2A2	246315
014HO14085	SOLUTION	2863	758	915	0	0	80	1619	88	0,09	49	0,00	191	1,21	1,26	1,02	5,8	64	35	2,66	-0,8	2,6	2824	-1,0	387	AB	A2A2	423
014HO15118	SPARTA	2803	632	775	0	0	77	1605	55	-0,02	63	0,04	157	1,16	1,03	0,67	5,5	15	41	2,74	1,3	2,3	0	0,3	483	BB	A2A2	N.D.
007HO14674	SPARTACUS	2836	651	681	0	0	80	1027	76	0,13	46	0,05	185	1,77	1,72	0,56	3,7	-92	22	3,07	2,2	1,9	193	0,1	5840	AB	A2A2	231
202HO01835	SPEEDY-RED	2587	476	N.D.	0	0	75	1749	40	-0,09	49	-0,02	N.D.	1,31	1,19	1,63	3,5	N.D.	N.D.	2,89	-0,5	1,4	0	N.D.	0	BE	A1A1	234
202HO01734	SUPERDAY	2797	635	N.D.	0	0	80	1405	73	0,06	55	0,04	172	1,81	1,60	1,36	4,4	N.D.	N.D.	2,80	-1,0	2,0	11	N.D.	N.D.	BB	A2A2	324156
007HO14229	TAHITI	2830	714	771	0	0	81	1524	81	0,08	52	0,02	198	1,18	1,17	0,14	5,0	-101	46	2,90	1,0	1,8	919	0,6	10570	AB	A2A2	435
007HO15112	TAOS	2929	742	830	0	0	76	1459	74	0,06	62	0,06	186	1,08	0,96	0,19	5,8	-3	2	2,74	2,6	2,6	0	N.D.	N.D.	BB	A1A2	324
007HO13839	TATOO	2035	-65	-83	0	0	80	-637	-37	-0,05	-12	0,03	-73	2,78	2,37	1,12	2,1	91	28	2,57	-1,1	2,0	4406	-1,7	10438	AB	A1A2	234
714HO00054	TIBOR	2474	372	409	0	0	78	821	28	-0,01	37	0,04	97	0,99	1,43	0,05	2,9	38	-54	2,92	1,0	1,4	0	N.D.	N.D.	BB	A2A2	N.D.
202HO01736	TOPSTONE	2750	661	N.D.	0	0	79	1262	67	0,06	48	0,03	160	0,70	0,90	0,64	5,3	N.D.	N.D.	2,71	0,2	1,7	802	N.D.	N.D.	BB	A1A2	435
014HO14636	TRY ME	2912	747	930	0	0	80	1454	57	0,00	62	0,06	167	1,03	0,97	-0,35	8,0	123	24	2,72	3,1	1,8	114	2,3	1990	AB	A1A1	423
007HO13730	UNDENIED	2078	-80	-302	41	29	86	-345	19	0,12	-9	0,01	-12	3,27	1,15	1,37	-1,9	-117	44	3,05	-0,8	2,7	3632	-3,4	9512	AA	A2A2	234
007HO14113	ZANDER	2635	548	753	0	0	80	2671	64	-0,13	70	-0,04	178	1,00	0,94	-0,03	2,7	-32	8	2,97	-2,2	2,2	264	N.D.	N.D.	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	3908	990	875	75	1785	96	0,28	62	0,01	2,18	2,30	3,01	114	104	106	104	101	96	103	HELIX	YODER
US003141657524	BASIC	3788	994	995	75	1572	84	0,22	59	0,04	0,96	1,69	0,63	116	111	112	103	109	94	111	FRAZZLED	SPRING
US003202074756	CAPONE	4317	1277	1450	75	1600	84	0,21	83	0,24	2,16	2,29	3,12	118	104	106	105	N.D.	93	103	RENEGADE	MODESTY
CA000012208585	CASPER	4318	1068	1248	75	781	64	0,30	61	0,27	2,50	3,54	1,54	115	110	107	109	102	96	113	HANG-TIME	BOMBERO
IT035990918314	DAMIR	3719	904	973	75	1589	67	0,07	57	0,05	1,86	1,56	3,32	115	113	103	101	108	89	109	CHARLEY	BALISTO
US003204456993	DMAC	4125	1253	1457	72	1560	98	0,35	67	0,12	1,59	1,72	2,76	118	107	100	107	N.D.	97	103	RENEGADE	CHARLEY
US003140765936	DOCTOR	3811	932	871	75	1297	83	0,34	51	0,08	1,80	2,06	2,86	113	103	105	108	102	94	102	HELIX	YODER
US003145369491	DURAN	4061	997	1069	75	1517	72	0,09	69	0,14	1,91	2,06	1,39	111	104	103	109	N.D.	96	106	HOUSE	JEDI
US003142935454	EDISON	3997	1034	871	75	1946	72	-0,01	76	0,08	1,51	2,14	0,85	116	107	106	105	103	98	103	PARISON	DELTA
US003140616286	EFFECT	3646	1025	902	75	1786	75	0,07	60	0,02	1,36	1,45	1,88	119	104	106	102	N.D.	92	105	FRAZZLED	RUBICON
US003140616346	EISAKU	3720	999	883	75	1431	86	0,32	55	0,07	1,58	1,59	1,99	115	101	102	107	N.D.	91	99	SAMURI	RUBICON
IT019991867447	FOOTBALL	4248	1344	1547	72	1314	50	-0,04	68	0,20	1,40	2,36	1,50	124	110	107	110	N.D.	102	108	TOPNOTCH	DETOUR
DE000361723698	GENDRY	4588	1443	1583	75	1637	66	0,03	76	0,19	1,29	1,94	5,63	118	112	103	111	N.D.	107	113	GARIDO	SUPERHERO
US003144883164	HANDSOME	3430	557	262	75	1383	81	0,30	57	0,08	2,92	3,11	2,99	108	98	100	96	N.D.	82	99	DOC	MONTEREY
US003139198071	HIDEYHO	3820	954	727	72	1010	95	0,50	60	0,23	1,45	2,20	1,02	115	101	101	105	N.D.	94	99	RESOLVE	RUBICON
US003143722150	HOLLYWOOD	3841	902	1008	75	1754	43	-0,13	59	0,01	1,95	2,30	1,97	112	106	110	109	101	92	106	DOC	JEDI
US003005586370	HOUDINI	3693	845	659	75	1136	91	0,43	59	0,17	1,34	1,63	1,92	109	99	104	106	N.D.	94	98	HELIX	JOSUPER
US003131808364	KITE	3707	1022	847	75	1500	87	0,26	60	0,07	1,30	2,43	-0,53	119	106	104	102	N.D.	99	103	DUKE	SHAMROCK
US003200059596	KYLER	3659	879	713	75	2485	83	-0,06	87	0,03	1,69	2,06	0,16	112	100	107	96	N.D.	92	100	SOLUTION	ROCKETFIRE
US003151004135	LAGUNA	4232	1277	1467	75	1785	89	0,20	71	0,11	1,36	1,88	2,67	116	108	111	108	N.D.	103	108	SOLUTION	JEDI
US003147223494	MAGNITUDE	4633	1418	1639	75	952	86	0,42	49	0,13	2,11	3,33	2,39	124	114	109	117	N.D.	101	114	CASPER	LYLAS
US003138037576	MAXWELL-P	3398	720	499	75	1404	58	0,04	68	0,16	1,23	1,30	0,93	108	101	105	99	107	103	102	MARKLEY	ERASER
US003142934562	MILFORD	3689	855	599	75	1152	103	0,50	68	0,22	1,48	1,29	1,18	111	104	103	99	N.D.	93	103	HELIX	DELTA
IT036990580804	NETFLIX	4008	947	1057	75	1100	54	0,10	61	0,19	1,98	2,37	2,34	109	108	107	108	89	108	111	QUANTUM	BATTLECRY
DE001405290964	PAN-RED-PP	3343	617	521	75	1877	26	-0,38	61	-0,04	1,54	2,25	0,78	109	111	101	99	N.D.	95	106	POWERFUL	APOLL
US003143160060	RADCLIFF	3680	875	607	71	1012	76	0,32	53	0,17	1,01	2,19	0,14	116	105	100	104	N.D.	98	107	RAGEN	JACEY
US003142352961	RENEGADE	4189	1121	1083	75	1527	105	0,43	83	0,26	1,41	1,63	2,25	110	103	96	106	N.D.	97	99	JALTAOAK	MILLINGTON
US003142352034	RONALD-RC	3894	951	959	75	1375	59	0,11	48	0,04	2,79	2,82	4,95	117	109	108	105	111	98	108	MR SALVATORE	SILVER
US003144883352	ROZISH	3906	1179	1343	75	1486	59	0,01	58	0,07	1,06	1,78	1,49	121	108	109	108	N.D.	99	108	PINNACLE	DELTA
US003202794675	RUPERT	4275	1296	1292	75	2188	110	0,24	94	0,16	0,77	0,77	0,43	116	101	100	108	N.D.	96	99	RENEGADE	MATTERS
US003149135073	SELECT	2972	139	-47	75	-278	47	0,53	5	0,13	3,33	4,03	3,12	101	107	105	101	N.D.	90	105	UNIX	MCCUTCHEN
US003149391640	SERTOLI	4168	1181	1391	75	1539	85	0,28	61	0,11	1,16	1,78	0,17	114	109	103	115	99	103	103	FESTIVUS	RUBICON
US003136176192	SHIEK	3628	1041	1080	75	1385	81	0,26	50	0,02	1,22	1,57	1,84	118	106	109	105	104	97	102	SANDERSON	YODER
US003139490455	SOLUTION	3816	1062	1108	75	1808	90	0,25	65	0,04	1,19	1,79	1,76	115	109	105	102	N.D.	99	105	FRAZZLED	RUBICON
US003149513977	SPARTA	4218	1169	1338	75	1694	56	-0,05	75	0,16	1,00	1,44	0,47	114	108	105	113	N.D.	101	108	SOLUTION	HAROLDO
US000074117395	SPARTACUS	4027	1043	882	75	1268	105	0,48	65	0,17	1,95	2,17	1,10	114	95	110	110	N.D.	89	97	TARRINO	DELTA
DE000360889156	SPEEDY-RED	3458	808	N.D.	75	1777	63	-0,02	63	0,02	1,38	1,10	2,99	111	104	107	100	N.D.	N.D.	N.D.	SPARK	STYX RED
US003143553039	SUPERDAY	3769	854	808	75	1884	78	0,09	75	0,10	1,80	2,05	2,54	108	103	105	100	88	94	103	SUPERHERO	RUBICON
US003141559498	TAHITI	3964	1150	1079	75	2137	99	0,18	83	0,09	0,55	0,79	0,13	115	104	108	105	100	89	101	FRAZZLED	DELTA
US003151003682	TAOS	4485	1378	1616	75	1324	74	0,18	69	0,20	1,77	2,82	2,96	118	106	104	115	N.D.	105	102	RENEGADE	JEDI
US003137052923	TATOO	2869	282	231	75	100	-5	-0,06	10	0,06	2,78	3,63	0,60	110	113	104	100	N.D.	90	113	CRUSH	GOLD CHIP
IT017992074383	TIBOR	4179	1257	1535	75	948	58	0,16	58	0,21	1,69	2,40	1,49	118	106	114	113	N.D.	100	108	CASPER	SUPERSHOT
NL000715952290	TOPSTONE	3980	1215	1266	75	1451	76	0,17	62	0,10	0,94	1,36	1,28	120	109	106	108	99	101	107	TOPSHOT	RUBICON
US003144934524	TRY ME	4357	1283	1334	75	1188	84	0,33	71	0,26	1,59	2,30	0,69	119	107	109	112	106	95	103	RESOLVE	PROFIT
US003125220760	UNDENIED	2758	70	-127	75	211	33	0,25	9	0,01	3,50	2,87	4,23	99	101	102	101	N.D.	90	102	SOLOMON	ATWOOD
US003136176218	ZANDER	3307	677	304	75	2589	79	-0,16	81	-0,06	1,30	1,00	0,34	111	100	104	93	N.D.	89	101	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

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 08/2020							
TPI	2367	NM$	164	DWP$	22	EFF. AL.	27
LATTE			-275	Attendibilità %			80
Grasso %			0,16	GRT			35
Proteine %			0,03	PRT			1
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,14	Ind. Mammella			2,64
Ind. Arti/Piedi			0,98	Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-0,4	Cellule S.			2,86
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	70	n° oss.	1		

SELECT / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	3,75
Forza anteriore	2,50
Profondità	2,72
Angolosità	1,91
Angolo groppa	0,04
Ampiezza groppa	2,77
Arti di lato	0,34
Arti da dietro	1,29
Tallone	1,82
Mammella ant.	3,77
Mammella post. Alt.	3,56
Mammella larghezza	3,28
Legamento	2,52
Piano mammella	3,55
Pos. Cap. ant.	1,98
Pos. Cap. post.	1,56
Capezzoli dim.	-1,01

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

Dati USA agosto 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 25 A TIPO IN USA
- AL TOP A MAMMELLA IN USA
- TOP 20 A SALUTE VITELLI CW$
- 7° TORO A CONFORMAZIONE IN CANADA
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +1,2

Kcaseina **AB**

6868 FIGLIE



sexed semen

DIAMONDBACK-RC - USDA 08/2020							
TPI	1917	NM$	-155	DWP$	-406	EFF. AL.	-51
LATTE			-427	Attendibilità %			99
Grasso %			-0,03	GRT			-26
Proteine %			0,04	PRT			-1
Figlie			6868	Allevamenti			2324
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,43	Ind. Mammella			2,04
Ind. Arti/Piedi			1,32	Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			0,0	Cellule S.			3,09
Facilità Parto							
Parto	3,3	Att. %	99	n° oss.	12333		

Dati USA agosto 2020

DIAMONDBACK-RC / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	1,87
Forza anteriore	1,79
Profondità	2,11
Angolosità	1,56
Angolo groppa	-0,33
Ampiezza groppa	2,38
Arti di lato	-0,55
Arti da dietro	2,18
Tallone	2,41
Mammella ant.	2,62
Mammella post. Alt.	3,61
Mammella larghezza	3,32
Legamento	0,78
Piano mammella	0,74
Pos. Cap. ant.	1,00
Pos. Cap. post.	0,81
Capezzoli dim.	0,78

3291 figlie in 1348 all. -1 0 +1 +2

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 +0,3

TORO PER MANZE

39307 FIGLIE



DH Gold Chip Darling

GOLD CHIP - USDA 08/2020							
TPI	1757	NM$	-184	DWP$	-281	EFF. AL.	-105
LATTE	-638			Attendibilità %			99
Grasso %	0,01			GRT			-23
Proteine %	-0,07			PRT			-39
Figlie	39307			Allevamenti			10685
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	1,52			Ind. Mammella			1,30
Ind. Arti/Piedi	1,17			Attendibilità %			99
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	0,1			Cellule S.			2,78
Facilità Parto							
Parto	1,5	Att. %	99	n° oss.	52659		

GOLD CHIP / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	2,14
Forza anteriore	0,80
Profondità	0,80
Angolosità	0,64
Angolo groppa	0,48
Ampiezza groppa	0,33
Arti di lato	-1,11
Arti da dietro	2,14
Tallone	1,27
Mammella ant.	1,81
Mammella post. Alt.	2,02
Mammella larghezza	1,86
Legamento	1,04
Piano mammella	2,39
Pos. Cap. ant.	-0,26
Pos. Cap. post.	-0,62
Capezzoli dim.	1,35
23618 figlie in 7213 all.	-1 0 +1 +2

Dati USA agosto 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**



Nonna Cookiecutter Mog Hanker-ET

sexed semen

HANDSOME - USDA 08/2020							
TPI	2702	NM$	458	DWP$	309	EFF. AL.	159
LATTE	1191			Attendibilità %			80
Grasso %	0,09			GRT			71
Proteine %	0,03			PRT			45
Figlie	0			Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO	3,24			Ind. Mammella			2,34
Ind. Arti/Piedi	1,79			Attendibilità %			79
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità	0,5			Cellule S.			3,06
Facilità Parto							
Parto	2,7	Att. %	83	n° oss.	118		

Dati USA agosto 2020

HANDSOME / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA	
Statura	2,87
Forza anteriore	1,21
Profondità	2,11
Angolosità	3,60
Angolo groppa	-0,73
Ampiezza groppa	2,37
Arti di lato	0,72
Arti da dietro	2,13
Tallone	2,26
Mammella ant.	2,70
Mammella post. Alt.	3,80
Mammella larghezza	3,50
Legamento	2,62
Piano mammella	1,65
Pos. Cap. ant.	1,91
Pos. Cap. post.	2,20
Capezzoli dim.	0,58
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2

Show Type

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

- 6° TORO A TIPO E ARTI E PIEDI IN USA
- TOP 15 A SALUTE VITELLI CW$
- OTTIMA FERTILITÀ SEME CON SCR +0,7

Kcaseina **AB**

56043 FIGLIE



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

G W ATWOOD - USDA 08/2020					
TPI	1916	NM$	-174	DWP$	-276	EFF. AL.	-2
LATTE	-368	Attendibilità %	99		
Grasso %	0,09	GRT	11		
Proteine %	0,01	PRT	-10		
Figlie	56043	Allevamenti	12497		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	2,98	Ind. Mammella	1,70		
Ind. Arti/Piedi	2,17	Attendibilità %	99		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	-2,4	Cellule S.	3,12		
Facilità Parto					
Parto	2,6	Att. %	99	n° oss.	53608

G W ATWOOD / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	2,66
Forza anteriore	1,33
Profondità	2,25
Angolosità	3,52
Angolo groppa	-1,98
Ampiezza groppa	2,25
Arti di lato	0,19
Arti da dietro	2,78
Tallone	1,81
Mammella ant.	2,19
Mammella post. Alt.	2,96
Mammella larghezza	2,72
Legamento	2,55
Piano mammella	1,21
Pos. Cap. ant.	0,93
Pos. Cap. post.	1,63
Capezzoli dim.	1,31

36515 figlie in 8588 all. -1 0 +1 +2

Dati USA agosto 2020

Undenied

US003125220760

OUR-FAVORITE UNDENIED-ET TR TP TC TV TL TY TD

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

BETAcaseina **A2A2**



Madre Our-Favorite Unlimited

sexed semen

UNDENIED - USDA 08/2020					
TPI	2078	NM$	-80	DWP$	-302	EFF. AL.	-12
LATTE	-345	Attendibilità %	86		
Grasso %	0,12	GRT	19		
Proteine %	0,01	PRT	-9		
Figlie	41	Allevamenti	29		
Valutazione Morfologica HFA					
TIPO	3,27	Ind. Mammella	1,15		
Ind. Arti/Piedi	1,37	Attendibilità %	81		
Valutazione Gestionale HFA					
Longevità	-1,9	Cellule S.	3,05		
Facilità Parto					
Parto	2,7	Att. %	97	n° oss.	3632

UNDENIED / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	4,01
Forza anteriore	3,01
Profondità	3,80
Angolosità	3,27
Angolo groppa	0,15
Ampiezza groppa	3,10
Arti di lato	0,13
Arti da dietro	2,40
Tallone	2,76
Mammella ant.	2,77
Mammella post. Alt.	2,31
Mammella larghezza	2,13
Legamento	1,55
Piano mammella	1,36
Pos. Cap. ant.	1,05
Pos. Cap. post.	1,20
Capezzoli dim.	1,21

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

Dati USA agosto 2020

Show Type

Delight

US0003129040531

CAR-J BROKASA DELIGHT TR TP TV TL TY

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 +0,5



sexed semen

DELIGHT - USDA 08/2020							
TPI	1880	NM$	-275	DWP$	-552	EFF. AL.	-66
LATTE			-554	Attendibilità %			90
Grasso %			0,01	GRT			-18
Proteine %			0,01	PRT			-15
Figlie			58	Allevamenti			38
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			3,64	Ind. Mammella			2,42
Ind. Arti/Piedi			1,68	Attendibilità %			85
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			-2,7	Cellule S.			3,17
Facilità Parto							
Parto	4,3	Att. %	92	n° oss.	549		

DELIGHT / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	4,39
Forza anteriore	2,10
Profondità	2,87
Angolosità	3,23
Angolo groppa	-1,09
Ampiezza groppa	3,19
Arti di lato	0,73
Arti da dietro	2,34
Tallone	2,47
Mammella ant.	3,81
Mammella post. Alt.	3,47
Mammella larghezza	3,19
Legamento	2,97
Piano mammella	3,19
Pos. Cap. ant.	2,26
Pos. Cap. post.	2,57
Capezzoli dim.	1,03

15 figlie in 9 all. -1 0 +1 +2

Dati USA agosto 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"**



vihealth plus sexed semen

TATOO - USDA 08/2020							
TPI	2035	NM$	-65	DWP$	-83	EFF. AL.	-73
LATTE			-637	Attendibilità %			80
Grasso %			-0,05	GRT			-37
Proteine %			0,03	PRT			-12
Figlie			0	Allevamenti			0
Valutazione Morfologica HFA							
TIPO			2,78	Ind. Mammella			2,37
Ind. Arti/Piedi			1,12	Attendibilità %			80
Valutazione Gestionale HFA							
Longevità			2,1	Cellule S.			2,57
Facilità Parto							
Parto	2,0	Att. %	98	n° oss.	4406		

TATOO / VALUTAZIONE LINEARE 08/20 - HFA

Statura	2,32
Forza anteriore	0,85
Profondità	1,55
Angolosità	2,13
Angolo groppa	0,66
Ampiezza groppa	2,67
Arti di lato	2,02
Arti da dietro	1,11
Tallone	1,14
Mammella ant.	3,10
Mammella post. Alt.	3,03
Mammella larghezza	2,79
Legamento	2,28
Piano mammella	2,67
Pos. Cap. ant.	1,30
Pos. Cap. post.	1,55
Capezzoli dim.	-0,50

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

Dati USA agosto 2020

Show Type



Dynamite

sexed semen

US0003129321096 LA RAINBOW BFLY DYNAMITE ET CADENCE X DURHAM X SUPREME

- **Eccellente a fertilità del seme SCR +3.5**
- Tra i tori provati più alti in Usa a PL +4.1

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 0G
LATTE	-663	Attendibilità	93
Figlie	186	Allevamenti	82
GRT	-11	Grasso %	0.07
PRT	-6	Proteine %	0.07
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.60	Ind. Mam.	0.89
Arti & Piedi	0.20	Attendibilità %	86
Longevità	4.1	Cell. Som.	2.64
Parto	2.3	Att.% 96	Oss. 2376

Dati USA agosto 2020

Dynamite/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	0.20
Forza Anteriore	-0.10
Angolosità	-0.60
Angolo Groppa	0.50
Ampiezza Groppa	-0.10
Arti Post.(Lato)	0.10
Arti Post.(Dietro)	0.40
Tallone	0.40
Mammella Ant.	2.00
Mammella Post.Alt.	1.20
Mammella Larghezza	-0.70
Legamento	-0.10
Piano Mammella	1.80
Pos.Cap.Ant.	2.20
Capezzoli Dim.	-1.70
45 figlie in 15 all.	-1 0 +1 +2



Rampage

sexed semen

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

- **Eccellente fertilità seme SCR +2.8**
- Ottima fertilità delle figlie DPR +1.1

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 64G
LATTE	180	Attendibilità	65
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	13	Grasso %	0.02
PRT	12	Proteine %	0.03
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.70	Ind. Mam.	0.72
Arti & Piedi	0.20	Attendibilità %	65
Longevità	0.6	Cell. Som.	3.04
Parto	2,9	Att.% 71	Oss. 80

Dati USA agosto 2020

Rampage/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	2.30
Forza Anteriore	0.60
Angolosità	0.70
Angolo Groppa	1.30
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	0.60
Arti Post.(Dietro)	0.00
Tallone	0.10
Mammella Ant.	0.80
Mammella Post.Alt.	0.90
Mammella Larghezza	0.40
Legamento	0.40
Piano Mammella	0.20
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
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.7

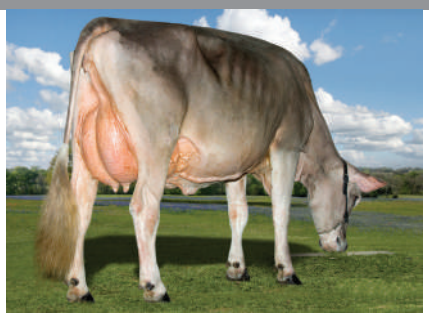
Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 67G
LATTE	481	Attendibilità	65
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	17	Grasso %	-0.01
PRT	15	Proteine %	0.00
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	-0.10	Ind. Mam.	-0.03
Arti & Piedi	-0.20	Attendibilità %	65
Longevità	1.9	Cell. Som.	3.01
Parto	2,6	Att.% 63	Oss. 3

Dati USA agosto 2020

Jukebox-PP/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	-0.20
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	0.60
Angolo Groppa	-0.60
Ampiezza Groppa	-0.60
Arti Post.(Lato)	0.10
Arti Post.(Dietro)	0.10
Tallone	-0.30
Mammella Ant.	-0.60
Mammella Post.Alt.	0.00
Mammella Larghezza	0.20
Legamento	0.60
Piano Mammella	-0.70
Pos.Cap.Ant.	-0.10
Capezzoli Dim.	0.00
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



Sultan

new

sexed semence

US0003200520219 LA RAINBOW SWEET SULTAN
DEFERENCE X CADENCE X DURHAM

- Toro Showcase
- La madre è La Rainbow Sweet Silk ETV valutata EX90 EX91 a mammella

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 102G
LATTE	938	Attendibilità	61
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	27	Grasso %	-0.05
PRT	38	Proteine %	0.03
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1.00	Ind. Mam.	0.86
Arti & Piedi	0.30	Attendibilità %	62
Longevità	-1.4	Cell. Som.	3.12
Parto	3.2	Att.% 41	Oss. 0

Dati USA agosto 2020

Sultan/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	2.00
Forza Anteriore	0.40
Angolosità	1.10
Angolo Groppa	1.90
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	-0.20
Arti Post.(Dietro)	0.40
Tallone	0.90
Mammella Ant.	1.10
Mammella Post.Alt.	1.70
Mammella Larghezza	0.80
Legamento	-0.20
Piano Mammella	0.30
Pos.Cap.Ant.	0.30
Capezzoli Dim.	-0.50
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



Tequila

sexed semence

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

- Positivo a fertilità del seme SCR +0.9

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 39G
LATTE	397	Attendibilità	97
Figlie	599	Allevamenti	244
GRT	15	Grasso %	-0.01
PRT	12	Proteine %	-0.01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.20	Ind. Mam.	-0.29
Arti & Piedi	0.00	Attendibilità %	93
Longevità	1.5	Cell. Som.	2.89
Parto	2,2	Att.% 95	Oss. 1506

Dati USA agosto 2020

Tequila/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	1.80
Forza Anteriore	0.30
Angolosità	0.30
Angolo Groppa	0.90
Ampiezza Groppa	1.20
Arti Post.(Lato)	0.00
Arti Post.(Dietro)	0.30
Tallone	0.50
Mammella Ant.	-0.10
Mammella Post.Alt.	-0.60
Mammella Larghezza	-1.20
Legamento	0.00
Piano Mammella	1.30
Pos.Cap.Ant.	0.80
Capezzoli Dim.	0.50
171 figlie in 89 all.	-1 0 +1 +2



Hickory

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

- Ottimo mix tra produzione e morfologia
- Positivo sui tratti gestionali PL+0.9 SCS 2.77

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi 08/2020 USDA			PPR 67G
LATTE	595	Attendibilità %	88
Figlie	70	Allevamenti	33
GRT	19	Grasso %	-0.02
PRT	18	Proteine %	-0.01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0.40	Ind. Mam.	0.98
Arti & Piedi	-0.10	Attendibilità %	74
Longevità	0.9	Cell. Som.	2.77
Parto	2,6	Att.% 79	Oss. 284

Dati USA agosto 2020

Hickory/Valutazione Lineare USDA-BSBA 08/20	
Statura	-0.20
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	0.30
Angolo Groppa	-0.70
Ampiezza Groppa	-1.10
Arti Post.(Lato)	0.40
Arti Post.(Dietro)	0.20
Tallone	-0.10
Mammella Ant.	1.10
Mammella Post.Alt.	1.30
Mammella Larghezza	1.20
Legamento	-0.10
Piano Mammella	0.70
Pos.Cap.Ant.	0.40
Capezzoli Dim.	-0.60
9 figlie in 6 all.	-1 0 +1 +2



Barnabas

sexed semen

US000067342492 JARS OF CLAY BARNABAS
TOPEKA x VALENTINO x VENERABLE

- Ottimo a Tipo e Mammella

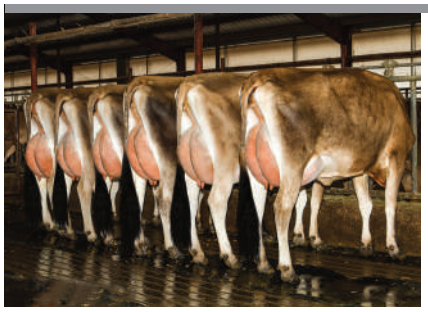
Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USA-AJCA 08/2020			JPI 16G
LATTE	228	Attendibilità %	99
Figlie	5192	Allevamenti	840
GRT	11	Grasso %	0,00
PRT	6	Proteine %	-0,01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,70	Cellule Somatiche	3,04
JUI	11,50	Longevità	-0,10

Dati USA agosto 2020

Barnabas/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	2.40
Forza Anteriore	0.60
Angolosità	1.70
Angolo Groppa	0.70
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	-1.50
Tallone	1.10
Mammella Ant.	0.80
Mammella Post.Alt.	1.80
Mammella Larghezza	1.40
Legamento	0.90
Piano Mammella	1.30
Pos.Cap.Ant.	1.00
Capezzoli Dim.	-0.40
2104 figlie in 432 all.	-1 0 +1 +2



Oliver-P

sexed semen

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

- Specialista a mammella JUI +11.90
- Accoppiamenti suggeriti sulle figlie di Dimension e Chrome

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USA-AJCA 08/2020			JPI 23G
LATTE	402	Attendibilità %	99
Figlie	4919	Allevamenti	763
GRT	22	Grasso %	0,01
PRT	5	Proteine %	-0,04
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	3,00
JUI	11,90	Longevità	0,9

Dati USA agosto 2020

Oliver-P/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	0.50
Forza Anteriore	0.20
Angolosità	1.00
Angolo Groppa	1.40
Ampiezza Groppa	0.00
Arti Post.(Lato)	-0.10
Tallone	0.70
Mammella Ant.	1.00
Mammella Post.Alt.	2.50
Mammella Larghezza	0.80
Legamento	0.30
Piano Mammella	0.80
Pos.Cap.Ant.	0.40
Capezzoli Dim.	-0.30
1655 figlie in 332 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+3.1
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.1

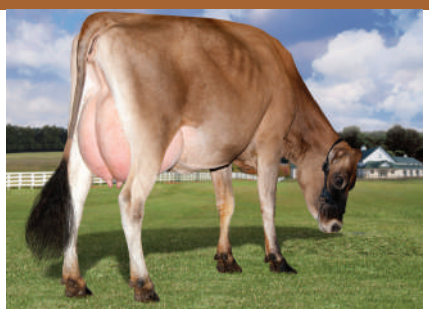
Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USA-AJCA 08/2020			JPI 123G
LATTE	377	Attendibilità %	77
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	69	Grasso %	0,23
PRT	29	Proteine %	0,07
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,90	Cellule Somatiche	2,94
JUI	3,50	Longevità	3,1

Dati USA agosto 2020

Butkus/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	-0.50
Forza Anteriore	-0.30
Angolosità	1.00
Angolo Groppa	-0.20
Ampiezza Groppa	-0.10
Arti Post.(Lato)	1.50
Tallone	-0.50
Mammella Ant.	0.30
Mammella Post.Alt.	0.70
Mammella Larghezza	0.90
Legamento	0.40
Piano Mammella	0.20
Pos.Cap.Ant.	0.20
Capezzoli Dim.	0.10
0 figlie in 0 all.	-1 0 +1 +2



Caliban

new

sexed semen

US0003006436062 PRIMUS VICEROY CALIBAN-ET
VICEROY X LEMONHEAD X PHAROAH

- Top 20 a JUI in USA
- Eccellente Fertilità figlie DPR+2.0

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 119G
LATTE	669	Attendibilità %	77
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	35	Grasso %	0,01
PRT	30	Proteine %	0,02
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,80	Cellule Somatiche	2,85
JUI	10,20	Longevità	5,0

Dati USA agosto 2020

Caliban/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	1.50
Forza Anteriore	0.60
Angolosità	0.20
Angolo Groppa	0.40
Ampiezza Groppa	1.30
Arti Post.(Lato)	0.50
Tallone	0.30
Mammella Ant.	2.30
Mammella Post.Alt.	1.60
Mammella Larghezza	0.20
Legamento	-0.60
Piano Mammella	1.70
Pos.Cap.Ant.	-0.20
Capezzoli Dim.	0.90
0 figlie in 0 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 +13.20
- Eccellente a Longevità PL+5.8
- Eccellente fertilità delle figlie DPR +2.0

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 62G
LATTE	539	Attendibilità %	78
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	-4	Grasso %	-0,14
PRT	10	Proteine %	-0,04
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	3,04
JUI	13,20	Longevità	5,8

Dati USA agosto 2020

JX Dancer/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	1.80
Forza Anteriore	1.00
Angolosità	0.60
Angolo Groppa	0.10
Ampiezza Groppa	0.50
Arti Post.(Lato)	-0.10
Tallone	0.90
Mammella Ant.	2.90
Mammella Post.Alt.	1.20
Mammella Larghezza	0.50
Legamento	0.40
Piano Mammella	2.90
Pos.Cap.Ant.	0.80
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 +1.5**
- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.7

Kcaseina **BB**

BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 37G
LATTE	-344	Attendibilità %	99
Figlie	6178	Allevamenti	803
GRT	19	Grasso %	0,17
PRT	3	Proteine %	0,07
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,10	Cellule Somatiche	2,83
JUI	8,00	Longevità	2,2

Dati USA agosto 2020

Lemonhead/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	3.10
Forza Anteriore	0.40
Angolosità	0.20
Angolo Groppa	0.60
Ampiezza Groppa	1.50
Arti Post.(Lato)	0.10
Tallone	0.80
Mammella Ant.	1.70
Mammella Post.Alt.	1.00
Mammella Larghezza	0.20
Legamento	0.40
Piano Mammella	2.50
Pos.Cap.Ant.	1.60
Capezzoli Dim.	1.20
2491 figlie in 359 all.	-1 0 +1 +2



Marlo {2}

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

- Ottimo a Longevità PL+4.9
- Ideale sulle Valentino, Oliver-P e Lemonhead

Kcaseina BB

BETAcaseina A2A2

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 68G
LATTE	62	Attendibilità %	99
Figlie	7122	Allevamenti	272
GRT	37	Grasso %	0,16
PRT	7	Proteine %	0,02
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,60	Cellule Somatiche	3,00
JUI	10,90	Longevità	4,9

Dati USA agosto 2020

Marlo/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	1.10
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	1.20
Angolo Groppa	-0.40
Ampiezza Groppa	1.10
Arti Post.(Lato)	-0.40
Tallone	1.30
Mammella Ant.	1.90
Mammella Post.Alt.	1.50
Mammella Larghezza	1.00
Legamento	0.20
Piano Mammella	1.90
Pos.Cap.Ant.	0.20
Capezzoli Dim.	0.40
1732 figlie in 131 all.	-1 0 +1 +2



Chrome

sexed semen

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

- Positivo a fertilità delle figlie DPR +0.5
- Eccellente a PL +3.2
- Con JUI +17.50 è il primo toro provato a mammella in USA

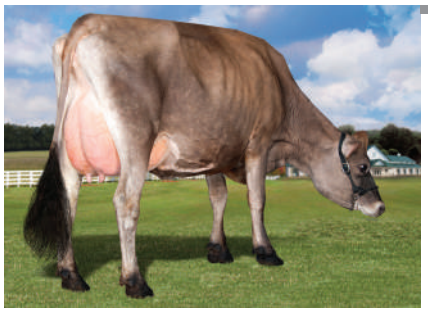
Kcaseina BB

BETAcaseina A2A2

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 110G
LATTE	746	Attendibilità %	99
Figlie	3551	Allevamenti	508
GRT	43	Grasso %	0,03
PRT	25	Proteine %	-0,01
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	2,10	Cellule Somatiche	2,84
JUI	17,50	Longevità	3,2

Dati USA agosto 2020

Chrome/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	0.90
Forza Anteriore	-0.40
Angolosità	2.10
Angolo Groppa	-0.30
Ampiezza Groppa	0.30
Arti Post.(Lato)	0.70
Tallone	-0.10
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
1474 figlie in 275 all.	-1 0 +1 +2



Promo-P

sexed semen

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

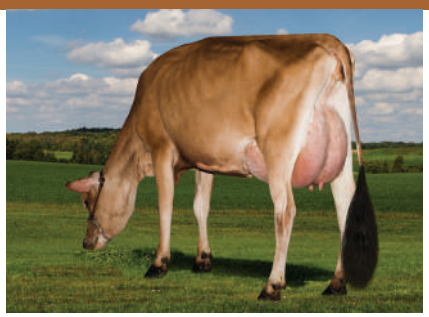
- Ottimo a Longevità PL +2.6
- Positivo a fertilità figlie DPR+0.6

Kcaseina BB

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 65G
LATTE	697	Attendibilità %	77
Figlie	0	Allevamenti	0
GRT	19	Grasso %	-0,07
PRT	29	Proteine %	0,02
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,50	Cellule Somatiche	3,14
JUI	5,80	Longevità	2,6

Dati USA agosto 2020

Promo-P/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	2.00
Forza Anteriore	0.40
Angolosità	1.00
Angolo Groppa	0.10
Ampiezza Groppa	1.00
Arti Post.(Lato)	0.40
Tallone	0.30
Mammella Ant.	1.10
Mammella Post.Alt.	1.40
Mammella Larghezza	0.90
Legamento	-0.20
Piano Mammella	0.60
Pos.Cap.Ant.	-0.60
Capezzoli Dim.	0.20
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}

- Toro provato nella Top 100 JPI
- Ideale sulle Chrome, Lemonhead e Marlo

Kcaseina **BB**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 95G
LATTE	783	Attendibilità %	99
Figlie	949	Allevamenti	77
GRT	30	Grasso %	-0,04
PRT	38	Proteine %	0,04
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	0,70	Cellule Somatiche	2,98
JUI	2,80	Longevità	3,0

Dati USA agosto 2020

Calvin/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	-0.50
Forza Anteriore	-0.70
Angolosità	1.10
Angolo Groppa	-0.30
Ampiezza Groppa	-1.00
Arti Post.(Lato)	-0.90
Tallone	0.10
Mammella Ant.	0.10
Mammella Post.Alt.	0.70
Mammella Larghezza	0.90
Legamento	0.30
Piano Mammella	-0.20
Pos.Cap.Ant.	0.00
Capezzoli Dim.	-0.20
258 figlie in 47 all.	-1 0 +1 +2



Victorius

sexed semen

US003126479524 RIVER VALLEY VICTORIUS-ET BARNABAS X IATOLA X DUAISEOIR

- **Ottima fertilità del seme SCR 1.2**
- Toro Showcase
- Eccellente combinazione tipo e mammella

Kcaseina **BB** BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 34G
LATTE	-957	Attendibilità %	98
Figlie	860	Allevamenti	194
GRT	-15	Grasso %	0,15
PRT	-16	Proteine %	0,09
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	2,99
JUI	18,60	Longevità	-0,8

Dati USA agosto 2020

Victorius/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	1.40
Forza Anteriore	0.10
Angolosità	0.70
Angolo Groppa	-0.40
Ampiezza Groppa	0.70
Arti Post.(Lato)	-1.20
Tallone	0.40
Mammella Ant.	2.50
Mammella Post.Alt.	2.30
Mammella Larghezza	0.60
Legamento	0.50
Piano Mammella	2.70
Pos.Cap.Ant.	2.20
Capezzoli Dim.	-1.30
437 figlie in 150 all.	-1 0 +1 +2



Avon {2}

sexed semen

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

- **Eccellente fertilità del seme SCR +2.9**
- Eccellente Fertilità figlie DPR+1.3
- Eccellente Longevità PL+6.1

Kcaseina **BB** BETAcaseina **A2A2**

Dati Produttivi USDA-AJCA 08/2020			JPI 64G
LATTE	1128	Attendibilità %	99
Figlie	7744	Allevamenti	255
GRT	-15	Grasso %	-0,31
PRT	20	Proteine %	-0,10
Valutazione Morfologica/Gestionale USDA			
TIPO	1,50	Cellule Somatiche	3,05
JUI	12,20	Longevità	6,1

Dati USA agosto 2020

Avon/valutazione lineare USDA-AJCA 08/20	
Statura	0.90
Forza Anteriore	1.70
Angolosità	0.00
Angolo Groppa	-0.30
Ampiezza Groppa	0.10
Arti Post.(Lato)	-1.50
Tallone	1.50
Mammella Ant.	3.40
Mammella Post.Alt.	0.80
Mammella Larghezza	0.00
Legamento	0.30
Piano Mammella	2.90
Pos.Cap.Ant.	-0.20
Capezzoli Dim.	0.50
1551 figlie in 144 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* 4M gender SELECTED™ 4M SexedULTRA™

prodotti con la tecnologia **SexedUltra™**.

SCEGLI IL MEGLIO !!!

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



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

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)*
- Tecnologia facile e intuitiva con un'installazione plug & play
- Aggiornamenti periodici con gli sviluppi più recenti
- Risparmio di tempo e risorse sulla manodopera per garantire una mandria sostenibile

WORLD WIDE SIRES LTD.

Precisione. Niente di meno.

cosapam

Con noi sempre in vetta

SenseHub™ il più innovativo sistema di monitoraggio della mandria



SenseHub™ Dairy

APPLICAZIONE PREMIUM

RILEVA CON PRECISIONE I CALORI E RIDUCI L'INTERVALLO INTERPARTO

Soluzione per il monitoraggio della riproduzione, dello stato di salute e di gruppo nelle bovine da latte





SenseHub™ Dairy

APPLICAZIONE YOUNGSTOCK

AIUTA A MANTENERE I VITELLI FORTI E SANI

Soluzione per il monitoraggio della salute dei vitelli dalla nascita fino a sei mesi d'età



Per maggiori informazioni contatta il tuo agente Cosapam di riferimento

Allflex® Livestock Intelligence™

SenseHub™

cosapam

IL TRIFOGLIO COSAPAM

Cosapam *garantisce prodotti e servizi a trecentosessanta gradi, in grado di rispondere alle esigenze quotidiane degli allevatori: non solo una genetica eccezionale dunque, ma anche prodotti specifici per il benessere degli animali e servizi per il miglioramento degli allevamenti e degli aspetti legati alla riproduzione.*



GENETICA

Da più di 50 anni
la migliore genetica possibile
per qualsiasi programma
di selezione:

- Holstein
- Jersey
- Brown
- Carne



PRODOTTI

I prodotti Cosapam soddisfano
i bisogni di ogni allevamento:

- Disinfettanti per la prevenzione delle mastiti
- Disinfettanti per la protezione degli Arti e Piedi
- Integratori alimentari
- Cura dei Vitelli e Post Parto
- Prodotti per F.A.
- Cow Monitoring tramite CowManager, Allflex SenseHub e Allflex Young Stock



SERVIZI

I nostri servizi sono orientati al miglioramento
delle performance di ogni allevamento:

- Servizio di Riproduzione Cosapam Detect
- Piani di Accoppiamento WMS
- Servizio di Analisi dati riproduttivi
- Consulenza Manageriale
- Consulenza e Formazione personalizzati
- Consulenza Agronomica
- Software di Dairy Management e di gestione del Conto Economico Aziendale

Cosapam. *Perché i tuoi obiettivi* **sono i nostri obiettivi**

WORLD WIDE SIRES, LTD.

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!



PREgold

Detergere e disinfettare in pre-mungitura

PREgold assicura una profonda disinfezione svolgendo una duplice funzione: azione disinfettante per eliminazione di germi e batteri e azione di rimozione dello sporco organico, per garantire una mungitura in tutta sicurezza!

UDDERgold PLATINUM

Il post-mungitura a 'effetto barriera'

Con un elevato potere disinfettante su germi e batteri, UDDERgold Platinum garantisce un'efficace protezione dei capezzoli e un effetto barriera nelle successive 12 ore dall'applicazione.





4XLA

Profonda pulizia e sanitizzazione in pre e post-mungitura

4XLA è utilizzabile prima e dopo la mungitura e possiede un ampio spettro d'azione protettivo sui capezzoli. È applicabile per immersione o spray e se ne consiglia l'uso anche in caso di screpolature, tagli e ragadi.

EASYgold

Soluzione spray disinfettante post-mungitura, adatta a tutti i tipi di robot

EASYgold è un innovativo prodotto spray a base di acido lattico da utilizzare dopo la mungitura. Essendo una soluzione pronta all'uso, il suo utilizzo è molto facile e veloce!



Disponibile su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica gratuitamente la APP Cosapam

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

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



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 ● Azione biocida ad ampio spettro su batteri, funghi, virus e muffe ● Riduce l'insorgenza di nuove infezioni ● Non sgocciola ● Efficacia comprovata anche in condizioni ambientali difficili e con presenza di materia organica ● Barriera traspirante e germicida ● Azione più efficace dei prodotti a base iodio	● Viscosità ottimale ● Componenti idratanti ed emollienti per la cute ● Tecnologia SCA ALCIDE ● Totale assenza di residui nell'ambiente ● Mantenimento del regolare pH della pelle ● Rapidità di abbattimento batterico (15-20") ● 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 ● Assenza di barriera filmante ● Ampio spettro d'azione protettivo sui capezzoli	● Efficace su mastiti contagiose ● Migliorativo dello stato dei 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 ● Riduce il rischio di ipercheratosi del capezzolo ● Prodotto pronto all'uso, non occorre miscelare ● Nessun residuo nel latte ● Non inibisce la flora lattica ● Disinfettante naturale	● Versatilità d'uso ● Biocida efficace contro un ampio spettro di microrganismi contagiosi e ambientali. ● Caratterizzato da 3 tipi di componenti dermoattive Cosmedia®: -Umettanti: portano e trattengono l'umidità nella cute -Esfolianti: stimolano la rigenerazione della cute rimuovendo la pelle vecchia -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

Luca Corona - Servizio Consegne
cell. 335.6960487
e-mail: l.corona@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

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

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 Sistemi

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