

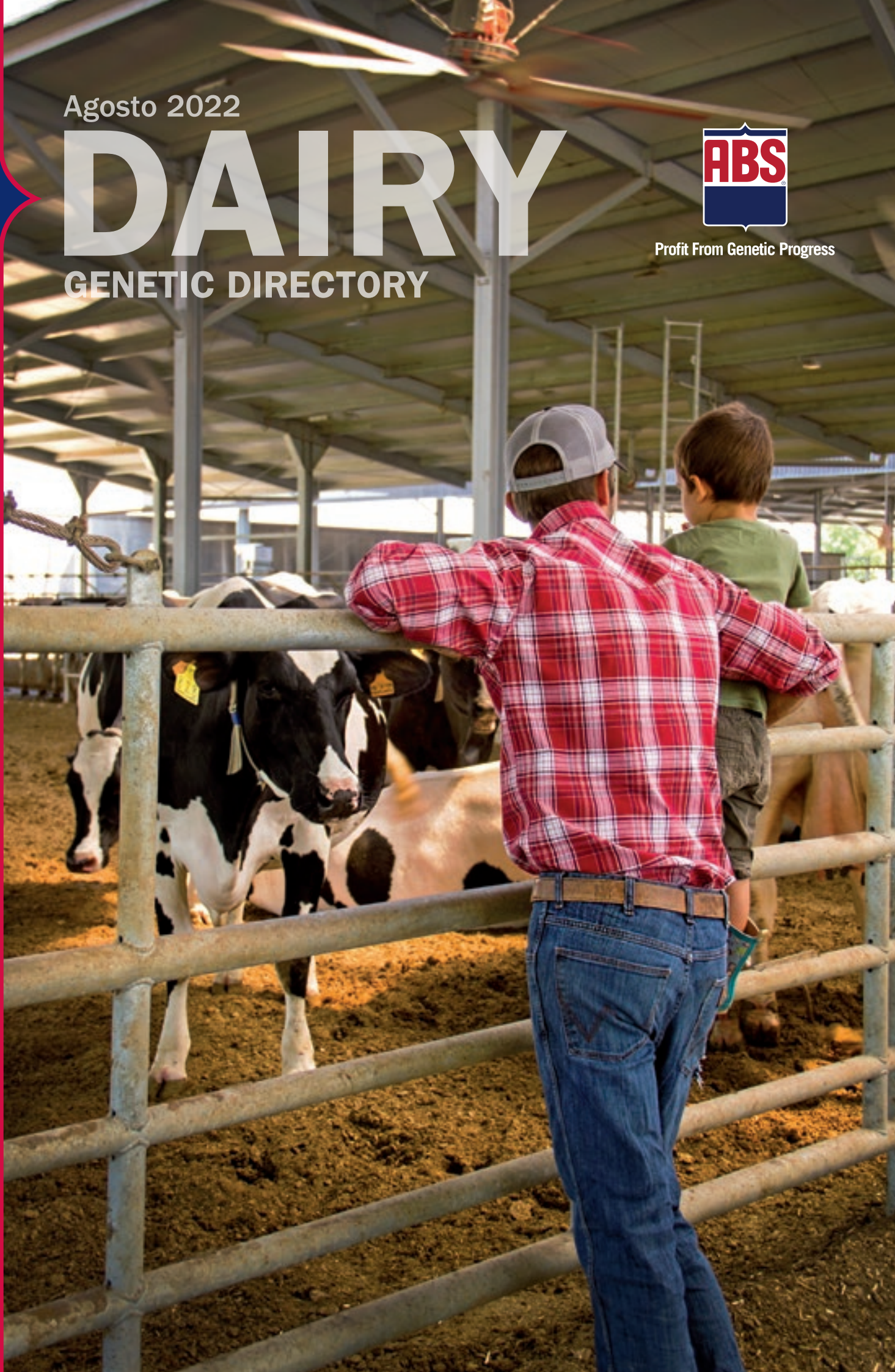
Agosto 2022

DAIRY

GENETIC DIRECTORY



Profit From Genetic Progress



[illegible]

FFERENZA

Prima di lavorare con ABS, pensavo che tutto ciò che ci si potesse aspettare da un fornitore di genetica fosse offrire una buona scelta di tori forti e seme fertile.

Varcata la soglia dell'azienda, invece, è stato subito chiaro che sotto ci fosse molto, molto altro.

A colpirmi subito, è stata la grande competenza tecnica di tutti i colleghi: Mauro, Responsabile della formazione degli specialisti in riproduzione, era impegnato in una lezione sull'identificazione dei calori, Nicolò, Key Account Manager, analizzava in remoto i dati di fertilità di una stalla, Valeria, Tecnico del Servizio Genetico, impostava un piano di accoppiamento; tutti gli altri erano sul campo a fare quello che a breve sarebbe diventato anche il mio lavoro:

aiutare i nostri clienti ad aumentare i loro profitti!

La nostra missione è creare e fornire prodotti eccellenti abbinati alle strategie più efficaci per utilizzarli al meglio, in un rapporto che non si limita a quello cliente/fornitore ma diventa una vera partnership in cui condividere sfide e successi.

Ed è proprio questo per me l'aspetto più motivante nel lavorare in ABS: sentirsi parte di un progetto che accomuni noi ai nostri clienti e, non per ultimo, con un occhio sempre puntato alla sostenibilità economica, sociale ed ambientale!

Gran parte del catalogo è come sempre dedicata alla nostra selezione dei migliori tori da riproduzione, con le prime pagine vogliamo raccontarvi come possiamo realmente fare la differenza. Insieme.



Dott.ssa Roberta Romei
Key Account Manager ABS Italia



GENEadvance®

Da sempre promotori di innovazione,
eccoci al lancio ufficiale del nostro nuovo e
rivoluzionario servizio di consulenza genetica!

Grazie al servizio GeneAdvance
siamo finalmente in grado di lavorare
su tutti e quattro i principi
del progresso genetico:



ACCURATEZZA



INTENSITÀ DI SELEZIONE



VARIABILITÀ GENETICA



INTERVALLO GENERAZIONALE



UN PO' DI STORIA

Da quando la selezione della razza Holstein ha avuto inizio, il suo miglioramento è sempre stato in continua ascesa.

Nell'ultimo decennio il livello genetico è aumentato a velocità vertiginosa e decisamente più intensa rispetto al passato.

Il merito di questa accelerazione va alle nuove tecnologie: genomica e seme sessato hanno rappresentato un'importante leva nel meccanismo selettivo: la

genomica, applicata alla parte maschile, ci ha concesso di accorciare l'intervallo generazionale mentre l'utilizzo selettivo del seme sessato ha incrementato l'intensità di selezione.

Oggi ci troviamo di fronte ad una nuova e grande opportunità: l'utilizzo del test genomico sulla parte femminile della popolazione, a diretto beneficio dell'accuratezza del dato genetico.



Come funziona

1. Definiamo i tuoi obiettivi aziendali e genetici
2. Analizziamo in laboratorio il genoma delle tue bovine
3. Calcoliamo il tuo fabbisogno di rimonta per non produrre vitelle in eccesso
4. Impostiamo la strategia riproduttiva più adatta alla tua realtà aziendale
5. Creiamo piani di accoppiamento personalizzati
6. Elaboriamo report genetici per monitorare i tuoi progressi

Il servizio è dedicato a tutte le aziende da latte che vogliono accelerare il progresso genetico massimizzando il ritorno economico sullo stesso investimento.



Scansiona il codice QR
o segui il link:
absglobal.com/it/geneadvance
per saperne di più



Simone Ridenti
National Sales Manager ABS Italia

Test genomico: quando conviene?

CHE COS'È E COME SI APPLICA IN GENETICA IL ROI, IL RITORNO ECONOMICO SULL'INVESTIMENTO

Quando si tratta di prendere una qualsiasi decisione che impatti sul bilancio aziendale, un imprenditore si trova a dover valutare numerosi fattori personali, tecnici ed economici.

Tra tutti, fondamentale da considerare è senza dubbio se, quando e quanto sarà il Ritorno Economico sull'Investimento o ROI (acronimo inglese di Return On Investment), ovvero il profitto derivante dal capitale investito.

Vale anche per gli investimenti in genetica? La risposta è: certamente sì!

Per farlo, innanzitutto consigliamo di utilizzare il **NM\$, l'indice genetico in assoluto più correlato al profitto**. Infatti, diversi studi dimostrano quanto un più alto valore di NM\$ si traduca in:

- ✓ Minor costo litro latte
- ✓ Minor quantità di concentrati per litro latte
- ✓ Maggior IOFC (Reddito al netto dei costi alimentari, dall'inglese Income Over Feed Cost)

Il passo successivo è quello di calcolare il valore che diverse combinazioni di **ACCURATEZZA** dei dati (test genomici vs indici di pedigree) e **INTENSITÀ DI SELEZIONE** (strategia convenzionale vs sessato e carne) possono garantire a una mandria.

Facciamo **QUATTRO ESEMPI** di combinazioni di strategie in una stalla **REALE**:

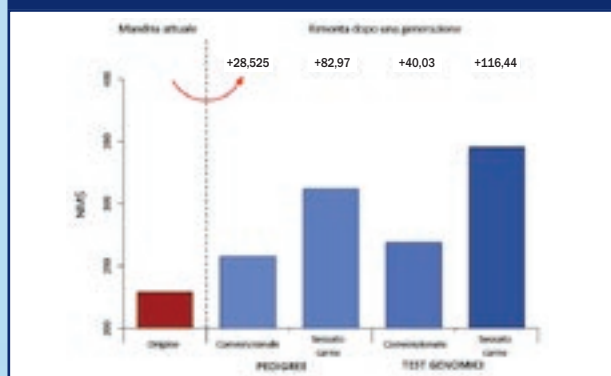
1. CONVENZIONALE + PEDIGREE

intensità di selezione BASSA
accuratezza MEDIA

In questo esempio l'allevatore utilizza un piano di accoppiamento basato sui comuni dati di pedigree della mandria e feconda per lo più con seme convenzionale.

Questo allevatore riesce a fare progresso genetico ma lo fa in maniera molto lenta, creando una rimonta migliorata di 28,525 punti NM\$, non applicando intensità di selezione (non c'è nessuna garanzia che le vitelle nascano solo dalle migliori madri) né migliorando l'accuratezza dei suoi dati (non fa i test genomici).

1. CONVENZIONALE + PEDIGREE

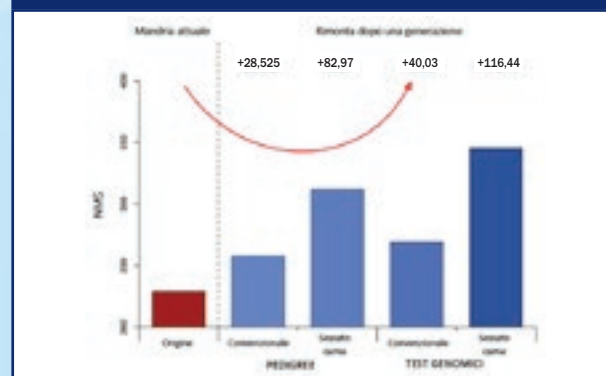


2. CONVENZIONALE + TEST GENOMICI

intensità di selezione BASSA
accuratezza ALTA

Se l'allevatore decidesse di investire in genetica testando i suoi animali, ma continuando a fecondare con seme convenzionale, la sua rimonta guadagnerebbe 40,03 NM\$, ma considerando che i test costituiscono una spesa che prima non aveva, la marginalità dei 12 punti NM\$ che otterrebbe rispetto alla strategia precedente si andrebbe praticamente ad azzerare: **nessun ritorno economico sull'investimento!**

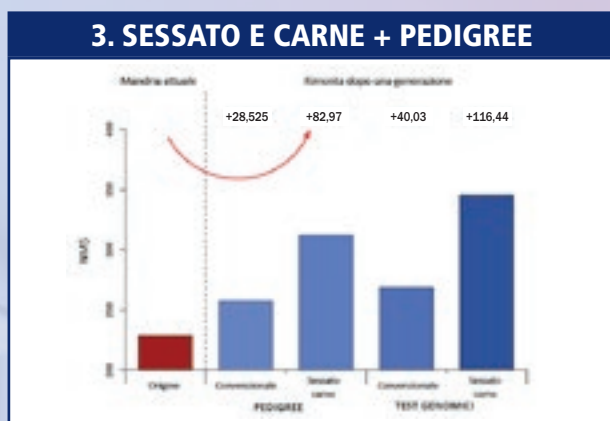
2. CONVENZIONALE + TEST GENOMICI



Il maggior profitto è dato dalla strategia **SEXCEL&BEEF** abbinata ai Test Genomici

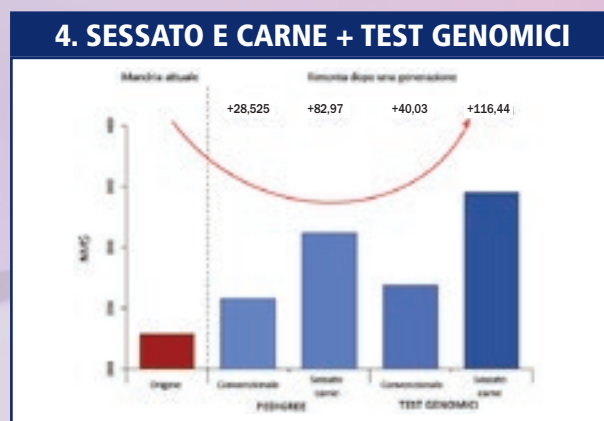
3. SESSATO e CARNE + PEDIGREE intensità di selezione ALTA accuratezza MEDIA

Se lo stesso allevatore decidesse invece di non testare e di fecondare solo le migliori femmine con seme sessato e tutto il resto con seme da carne (mantenendo praticamente invariata la spesa in seme), aggiungerebbe circa altri 55 punti di NM\$ per rimonta creata rispetto alla strategia convenzionale (+82,97 NM\$), solo grazie all'aumento dell'intensità di selezione e senza la spesa dei test genomici!



4. SESSATO e CARNE + TEST GENOMICI intensità di selezione ALTA accuratezza ALTA

Aderendo al nostro servizio GeneAdvance, l'allevatore otterrebbe un salto di ben +116,44 NM\$ per rimonta creata, quasi 90 NM\$ in più rispetto a quello che sta facendo ora!



Per concludere, proviamo a rispondere alla domanda iniziale: quando conviene fare i test genomici?

Il maggiore profitto si ottiene senza dubbio abbinando il test genomico a una strategia sessato e carne; ma se non si ha la possibilità di fare questo doppio investimento (test + strategia), conviene utilizzare almeno la sola strategia sessato e carne in modo da ottenere più progresso genetico e maggiore redditività rispetto all'utilizzo del test genomico abbinato al seme convenzionale!

Vuoi conoscere il ROI della TUA AZIENDA?

I nostri consulenti sono a disposizione per calcolarlo, esattamente come da esempi in articolo.
Chiedi al tuo rappresentante di zona!



Dott. Damiano Carretta
Genetic Service Specialist ABS Italia

I NOSTRI PARTNER GENE ADVANCE

AZIENDA AGRICOLA SANINO

Siamo nella splendida campagna cuneese per raccontare la storia di una partnership, che ha contribuito a fare di questa azienda un'eccellenza sotto vari punti di vista.

L'azienda agricola Sanino nasce verso la fine degli anni '50 e oggi munge 320 frisone con una **produzione media capo/giorno di 42 kg di latte al 3,9% di grasso e 3,4% di proteina.**

In stalla lavorano la famiglia Sanino, Luca con il papà Riccardo e lo zio Maurizio, assieme a cinque dipendenti.

Arriviamo in azienda e ci viene incontro Luca, le vacche sono appena entrate in sala di mungitura e ha tempo per fermarsi a fare due chiacchiere con noi di ABS davanti a un caffè.

Indossa una maglietta col nostro logo e ci viene spontaneo chiedergli che cosa ritiene accomuni le nostre due aziende.

"Per prima cosa sicuramente la passione con cui

svolgiamo il nostro lavoro! Si parla sempre di obiettivi comuni, efficienza, profitto ma mai abbastanza del piacere nel lavorare insieme."

Questa risposta ci piace tantissimo, che cosa sarebbe il lavoro senza passione, piacere e anche divertimento nell'alzarsi ogni mattina?!

"Quest'anno la nostra collaborazione compie dieci anni, abbiamo iniziato nel 2012 affidando il servizio di fecondazione ad ABS e impostando il piano di accoppiamento con voi"

Gli chiediamo quindi come definirebbe questa collaborazione e soprattutto l'assistenza che ha ricevuto negli anni.

"Costante, precisa, puntuale e soprattutto stimolante! Sì, stimolante perché ABS è una azienda che non si crogiola nei risultati, ma resta fedele alla sua prerogativa di pioniere nel settore, mi ha sempre offerto spunti di riflessione che si sono concretizzati in programmi all'avanguardia, producendo profitto per la mia azienda."

A photograph showing three men standing in a modern dairy barn. They are all wearing white t-shirts with a small logo on the chest. The man on the left is Luca Sanino, the man in the middle is Maurizio Sanino, and the man on the right is Riccardo Sanino. They are standing in front of a long row of metal stalls. The barn has a high ceiling with a corrugated metal roof and large windows on the side.

«ABS mi ha sempre offerto spunti di riflessione che si sono concretizzati in programmi all'avanguardia, producendo profitto per la mia azienda.»

Luca Sanino

In foto: Luca, Maurizio e Riccardo Sanino

DA DIECI ANNI CON ABS PER OTTIMIZZARE EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

A questo punto vogliamo degli esempi su come abbiano messo in pratica i nostri spunti di riflessione!

"Parlo di strategie come quella del sessato e carne abbinata a GeneAdvance alle quali ho aderito nel 2019, mi danno la possibilità di controllare la rimonta aziendale in modo preciso, ottenendola dalle migliori femmine presenti identificate con un test genomico all'avanguardia e personalizzato in base ai nostri obiettivi. Mi piace tantissimo e trovo anche molto sostenibile avere la possibilità di produrre vitelli da carne che dimostrano un accrescimento veloce e contemporaneamente vedere le loro madri produrre un sacco di latte, mi sento molto green!"



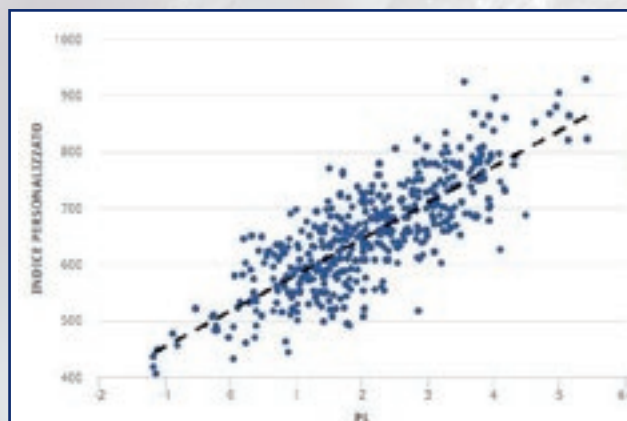
PROGRESSO GENETICO AZ. SANINO

Ecco la distribuzione della mandria sulla base dell'anno di nascita e del livello genetico, **notate come negli anni si stia spostando sempre più in alto?** Questo perché solo le migliori madri vengono fecondate con seme Sexcel dei migliori tori a disposizione, in modo da ottenere figlie femmine di livello genetico sempre superiore. Tutte le altre bovine vengono fecondate con seme da carne British Blue o Angus

Approfondiamo il significato di "Indice personalizzato", in generale e a casa Sanino.

Con GeneAdvance possiamo analizzare la mandria e sviluppare piani di accoppiamento **sia sulla base degli indici ufficiali CDCB** che enfatizzando le **caratteristiche più desiderate** in ogni singola realtà aziendale.

L'obiettivo dell'azienda agricola Sanino è quello di ottenere **animali fertili, longevi, resistenti alle malattie e che producano latte ad alto contenuto di grasso e proteina**, per cui sono soprattutto queste le caratteristiche che cerchiamo di trasmettere alla progenie.



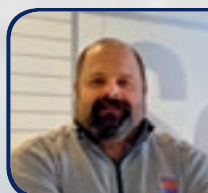
MONITORAGGIO GENETICO

Correlazione tra indice di selezione e Vita Produttiva, uno dei caratteri più desiderati a casa Sanino

CR manze	55%
CR vacche	42%
PR	32%
% gravide a 150 giorni	82%

Un tasso di gravidanza eccezionale, e senza nemmeno una dose di seme convenzionale. 100% Sexcel & Beef.

I risultati in azienda parlano da soli: ad oggi, oltre a un'ottima produzione e qualità del latte, anche la fertilità della mandria raggiunge livelli notevoli, per cui non ci resta che complimentarci con tutta la squadra, allevatori, vacche e supporto ABS!



Andrea Scaltriti
Key Account Manager ABS Italia

Scaltriti

FARE PROFITTO CON LA STRATEGIA SEXCEL & BEEF

AZIENDA AGRICOLA CROTTI

Nelle pagine precedenti abbiamo dimostrato che l'utilizzo della strategia Sexcel & Beef garantisce un ritorno economico importante grazie all'ottimizzazione del progresso genetico. Infatti, fecondando solo i soggetti migliori con seme SEXCEL dei migliori tori disponibili, otterremo una rimonta di livello genetico superiore in grado di generare maggior reddito per l'allevatore.

I vantaggi di questa strategia però non si fermano qui: arrivando a fecondare con seme da carne metà o anche il 60/70% della mandria, a seconda del fabbisogno di rimonta, è necessario aggiungere altre fondamentali considerazioni gestionali e soprattutto economiche.

Ne abbiamo parlato con l'azienda agricola Crotti di Grumello Cremonese, di Fabio, Aldo e Giovanni.

CR manze	57%
CR vacche	43%
PR	33%

L'azienda Crotti, 700 vacche in lattazione, segue il programma SEXCEL & BEEF al 100%, fecondando con seme sessato il miglior 35% circa della mandria di età superiore 12 mesi e con seme da carne il restante 65%, Angus o Limousine sulle manze, British Blue sulle vacche.

Arrivati in azienda ci accolgono l'allevatore Fabio Crotti ed Erika Persico, dipendente responsabile della vitellaia. Si nota subito la soddisfazione di Fabio mentre ci racconta della sua esperienza con ABS:

*"La prima cosa che si nota quando nascono i vitelli del programma BEEF è la **pressoché scomparsa dei parti difficili**. Le madri così si stressano meno e la lattazione inizia e prosegue senza problemi, smentendo categoricamente chi afferma che le vacche fecondate con seme da carne produrranno meno latte rispetto a vacche fecondate con Holstein."*



In foto: Fabio Crotti ed Erika Persico

Ascoltiamo con piacere questa risposta: da anni selezioniamo i nostri tori da carne molto attentamente per garantire lattazioni ottimali alle vacche che partoriranno gli incroci, in primo luogo grazie a facilità di parto e gestazioni corte.

"Altra considerazione che voglio fare è la soddisfazione degli acquirenti dei vitelli: nonostante alla nascita siano di dimensioni contenute, questi vitelli incrementano in maniera eccellente già dai primi giorni di vita."

Dalle parole di Fabio risulta evidente l'attenzione che riserva alla gestione dei vitelli, che siano da latte o da carne:

"Riguardo alla gestione dei vitelli voglio innanzitutto sottolineare il valore del lavoro di Erika, che si occupa di tutto il periodo dello svezzamento, perché il successo della strategia è anche merito suo!"

Erika ci riassume come vengono gestiti gli incroci British Blue: *"I vitelli rimangono in azienda 45/50 giorni e bevono due volte al giorno 4-6 litri di latte aziendale pastorizzato, in più diamo mangime e fieno. In questo modo ottengo anche soggetti di 80 Kg"*

«Grazie a questa strategia posso contare su un'importante entrata dalla vendita dei vitelli da carne ogni mese, come se fossero litri di latte in più»

Fabio Crotti



Non male considerando che vengono poi **venduti a 5€ per kg di peso vivo!**

Infatti, aggiunge Fabio: *“Posso contare su un'importante entrata dalla vendita dei vitelli da carne ogni mese, come se fossero litri di latte in più.”*

È ormai universalmente riconosciuto che la genetica ABS Beef InFocus è in grado di generare incroci da carne di qualità assoluta. Basti pensare che in paesi come la Spagna viene distribuita una “Marca Auricolare ABS” da applicare ai vitelli da carne per essere riconosciuti da chi compra. Per questi soggetti la COREN (società che acquista vitelli) riconoscerà all'allevatore 30€ di bonus cadauno.



A questo punto abbiamo detto che il **profitto** dato dalla strategia Sexcel & Beef **deriva da** diversi fattori quali l'**ottimizzazione delle lattazioni** delle madri, il **progresso genetico** garantito alla rimonta e la **vendita** degli incroci da **carne**. Ma cosa succede quando la rimonta viene finalmente prodotta in base a reali fabbisogni aziendali? È esattamente qui che si vedono **risultati sorprendenti in termini economici!**

Infatti, mediamente, ogni stalla italiana alleva il 25% di rimonta in più rispetto a quanta realmente serve, con enormi costi per l'alimentazione (e non solo) di animali che probabilmente verranno poi svenduti al momento del parto. Con il cambiamento climatico in atto e la difficoltà a reperire materie prime di qualità riteniamo di importanza vitale cercare di ridurre le spese che più gravano sul bilancio aziendale, e **produrre la giusta quantità di rimonta evitandone l'eccesso di vendita un'azione di notevole impatto.**

Invitiamo chi legge a fare un rapido calcolo di quanto sta spendendo per la sua rimonta: da 0 a 24 mesi alimentare una manza frisona costa 2,10 € al giorno (fonte Promar International Ltd), questo prima del recente aumento del costo delle materie prime. Moltiplicando questo costo per i giorni necessari a portare una manza al primo parto il risultato è, o meglio era, di circa 1550,00 €. Moltiplicatelo per il numero di animali eccedenti e pensate che con la strategia Sexcel&Beef non solo risparmiereste quella cifra, ma beneficereste anche di tutto quanto abbiamo descritto finora.



Roberto Barili

Genetic Service Specialist ABS Italia e Spagna

LA SALUTE DELLA MAMMELLA PRIMA E DOPO LA MUNGITURA

“

La disinfezione dei capezzoli pre e post mungitura rappresenta la strategia di gestione più importante per prevenire e ridurre il tasso di mastiti. La prevenzione si basa infatti sull'igiene degli ambienti e sulla pulizia e disinfezione dei capezzoli in sala di mungitura per controllare tutti i patogeni causa di mastite, sia ambientali che contagiosi. Per ridurre la carica microbica presente sulla cute e limitare il passaggio all'interno della mammella dei microrganismi serve utilizzare prodotti germicidi specifici e rispettarne tempi di azione e modalità di applicazione.



PRE-DIPPING

L'obiettivo principale della preparazione pre-mungitura è quello di permettere l'attacco del gruppo a capezzoli puliti e disinfettati per ridurre la trasmissione di patogeni, oltre che ben stimolati per una corretta mungitura.

I prodotti pre-dipping devono essere detergenti e disinfettanti e possono essere applicati in forma schiumogena con applicatore manuale o automatico, in forma liquida con applicatore spray oppure si possono utilizzare tovagliette già imbevute di prodotto per ogni bovina. Perché il prodotto scelto agisca al pieno delle proprie potenzialità il tempo di contatto deve essere sufficiente (almeno 30 secondi) e si devono preferire prodotti la cui azione è garantita e resiste anche in presenza di sostanza organica (tracce di liquame e letame, paglia, gocce di latte derivanti dalla spinatura).



Valiant®

Meno mastiti, meno cellule e più latte



POST-DIPPING



Il trattamento post-dipping è riconosciuto ormai da anni dal NMC come il **singolo accorgimento di maggiore importanza nel controllo dei patogeni contagiosi** (*Staph. Aureus*, *Strept. Agalactiae*, *Prototheca e micoplasm*). Inoltre, anche nelle migliori condizioni igieniche al termine della mungitura posso essere presenti dei patogeni (anche ambientali). Quindi, l'applicazione di un prodotto disinfettante dopo la rimozione del gruppo permette il controllo di tutti questi microrganismi. L'**effetto barriera** di alcuni prodotti in commercio garantisce inoltre protezione nelle prime fasi post-mungitura, in presenza della goccia di latte residuo (terreno fertile per la proliferazione batterica), fino alla chiusura dello sfintere e in molti casi per diverse ore nell'intervallo tra le mungiture. I principali metodi di applicazione del post-dip sono: immersione e irrorazione. Con l'obiettivo di coprire bene tutti i capezzoli, se eseguite in modo corretto entrambe le soluzioni si dimostrano efficaci, tuttavia l'applicazione con erogatori spray non consente l'applicazione di prodotti barriera, troppo densi e con viscosità non adatta al passaggio negli ugelli degli applicatori. Ricordiamo l'importanza di mantenere puliti tutti gli applicatori sia del pre che del post dipping, per evitare fenomeni di contaminazione, anche da parte di batteri causa di mastite come *Pseudomonas* e *Serratia*.

UN BUON DISINFETTANTE

Tra le caratteristiche di un buon disinfettante, oltre al potere germicida, c'è la capacità di mantenere idratata e sana la cute dei capezzoli, prima difesa fisica contro la colonizzazione batterica. In caso di danni da sovra-mungitura e di ipercheratosi degli sfinteri serve rivedere le procedure di routine e la funzionalità dell'impianto e allo stesso tempo è opportuno evitare l'uso di prodotti troppo aggressivi e preferire prodotti con elevata capacità emolliente. Questa situazione dimostra l'importanza di scegliere i prodotti sulla base delle necessità aziendali e delle caratteristiche dei prodotti – principio attivo, livello di sostanze emollienti e idratanti, tipo di applicazione – **ma non è assolutamente vero che alternare prodotti con principi attivi differenti porti a migliori risultati** raggiungibili in allevamento.

ABS GARANTISCE
CONSULENZA E
SUPPORTO TECNICO SU

- PRODOTTI
PER LA MAMMELLA •
- ASPETTI GESTIONALI
PER LA MASSIMA QUALITÀ
DEL LATTE •

**SI RACCOMANDA INFINE L'UTILIZZO DI PRODOTTI REGISTRATI,
CON AUTORIZZAZIONE EUROPEA E SUCCESSIVAMENTE MINISTERIALE CHE
NE ABBIANO VERIFICATO E APPROVATO L'EFFICACIA
DISINFETTANTE – PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO O PRODOTTO
APPROVATO COME BIOCIDO NELLA LISTA PT3 DEL BPR.**

Di fatto sono sempre più i caseifici che richiedono tracciabilità delle registrazioni dei prodotti utilizzati in sala di mungitura, per spiegare la sanità, qualità e sostenibilità delle produzioni. Ogni prodotto ha poi una specifica scheda di sicurezza ed una scheda tecnica, infine sull'etichetta si riportano le informazioni circa i componenti, i principi attivi, la conservazione e le istruzioni per l'uso, in aggiunta al produttore, al numero di lotto e alla data di scadenza.



Dott.ssa Elisa Boselli
Valiant product specialist ABS Italia

Elisa Boselli

ACHIEVER

29H018296 ABS ACHIEVER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TV TY



29H018296 840 003128557482
NATO: 15/11/2015
aAa 4 2 3
ABS Global Inc., DeForest, WI

PROVATO



MS DG-TM ACHIEVER BOOM-ET

PEDIGREE

Padre	Yoder Mogul × Planet
Nonno	Embassy Freddie × Planet
Bisnonno	Robust Socrates × O-Man
Madre	Compass-Tri Amr: Ae J925 US3013177242 G+83 DOM ETA GG LBS %GR %PR 2-07 365 30430 4.70 3.30

CDCB 08/22	8297 Dtrs	1313 Herds	Rel. 99%
Milk	150 Lbs.	GTPI®	2797
Protein	26 Lbs. 0,08 %	NM\$	933
Fat	120 Lbs. 0,41 %	CM\$	952
Kappa Caseina	BB	GPFT	3607
Beta Caseina	A2/A2	IES	874

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	2670 Dtrs	638 Herds	Rel. 99%
Tipo	0,22		
Mammella	0,95		
Arti & Piedi	0,51		
Statura	-1,50		
Forza-Vigore	-1,35		
Profondità	-0,98		
Angolosità	0,19		
Groppa angolo	-0,80		
Groppa larghezza	-0,86		
Arti di lato	-0,82		
Arti dietro	0,03		
Piede angolo	-0,75		
Funz. arti	0,28		
Att. anteriore	0,70		
Att. post. altezza	0,75		
Att. post. larghezza	0,29		
Legamento	0,32		
Profondità mammella	0,37		
Posiz. capezz. anteriori	1,02		
Posiz. capezz. posteriori	1,03		
Dimensione capezzoli	0,04		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,1 97	5203	
Somatic Cell Score	2,69 99	7669	
Service Sire Calving Ease	1,8 99	5602	
Daughter Calving Ease	2,3 99	1634	
CCR	-0,6 97	5177	
AHI	116		
RWD Transition Right	★★★★		

AFLAME-RED

94H000914 ESKDALE MR AFLAME-RED-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T RC TC TD TL TN TS TV TY



94H000914 840 003139120220
NATO: 22/02/2019
aAa 2 6 4
Eskdale Dairy, Garrison, UT



LYONS-DL AFLAME ARIA-RED

PEDIGREE

Padre	Mister Kingboy × DESTROY*RC
Nonno	KIMBALL*RC SILVER × Numero Uno
Bisnonno	Olympian Alchemy*RC × DORCY
Madre	ESKDALE KIMBALL AVODAH-RED 840 003131387311 G+83 ETA GG LBS %GR %PR 2-08 365 24470 5.4 3.8

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	323 Lbs.	GTPI®	2310
Protein	22 Lbs. 0,04 %	NM\$	140
Fat	19 Lbs. 0,02 %	CM\$	148
Kappa Caseina	AA	GPFT	3184
Beta Caseina	A1/A2	IES	302

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	2,22		
Mammella	2,00		
Arti & Piedi	0,39		
Statura	2,01		
Forza-Vigore	0,81		
Profondità	0,86		
Angolosità	1,21		
Groppa angolo	-0,13		
Groppa larghezza	1,78		
Arti di lato	0,69		
Arti dietro	0,34		
Piede angolo	1,74		
Funz. arti	0,86		
Att. anteriore	2,66		
Att. post. altezza	2,76		
Att. post. larghezza	2,33		
Legamento	1,02		
Profondità mammella	2,48		
Posiz. capezz. anteriori	0,89		
Posiz. capezz. posteriori	0,62		
Dimensione capezzoli	-0,36		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	0,2 75	0	
Somatic Cell Score	2,92 77	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 90	364	
Daughter Calving Ease	2,2 71	0	
CCR	-0,5 74	6	
AHI	85		
RWD Transition Right	★★		

AGENDA

29H020621 DENOVO 3932 AGENDA-ET
HH HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H020621 840 003127591530
NATO: 14/05/2021
aAa 4 3 2
DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



NOVITÀ!

PEDIGREE

LARCREST-MS-CHIFFON-ET

Padre	ALONSO BILLY × Frazzled
Nonno	DIVERSITY MEDLEY × Yoder
Bisnonno	VERONA Altaspring × Supersire
Madre	DENOV0 DIVERSITY 10352-ET 840 003205359189

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Milk	991 Lbs.	GTPI®	2993
Protein	56 Lbs. 0,09 %	NM\$	1137
Fat	119 Lbs. 0,28 %	CM\$	1156
Kappa Caseina	AB	GPFT	4266
Beta Caseina	A2/A2	IES	1178

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 77%
Tipo	0,07		
Mammella	0,53		
Arti & Piedi	0,27		
Statura	-1,51		
Forza-Vigore	-1,43		
Profondità	-1,44		
Angolosità	0,42		
Groppa angolo	-0,83		
Groppa larghezza	-0,30		
Arti di lato	0,72		
Arti dietro	0,04		
Piede angolo	-0,90		
Funz. arti	-0,02		
Att. anteriore	0,07		
Att. post. altezza	0,81		
Att. post. larghezza	0,92		
Legamento	-0,43		
Profondità mammella	-0,52		
Posiz. capezz. anteriori	0,03		
Posiz. capezz. posteriori	0,00		
Dimensione capezzoli	-1,45		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,8 74	0	
Somatic Cell Score	2,78 75	0	
Service Sire Calving Ease	1,9 61	0	
Daughter Calving Ease	1,8 57	0	
CCR	2,3 73	0	
AHI	111		
RWD Transition Right	★★★★★		

ALDO

29H019600 DENOVO 16463 ALDO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019600 840 003210132972
NATO: 15/10/2019
DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PEDIGREE

CLEAR-ECHO M-O-M 21500-ET

Padre	ACURA ACHIEVER × Profit
Nonno	MEDLEY Yoder × BALISTO
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	DENOV0 MEDLEY 7591-ET 840 003141494177 VG-85 ETA GG LBS %GR %PR 2-07 365 30590 4.10 3.20

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1348 kg	GPFT	4570
Proteine	71 kg 0,21 %	NM\$	980
Grasso	81 kg 0,23 %	CM\$	991
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2927
Beta Caseina	A2/A2	IES	1391

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,62		
Mammella	0,61		
Arti & Piedi	0,29		
Statura	1,14		
Forza-Vigore	1,35		
Profondità	0,77		
Angolosità	0,35		
Groppa angolo	0,20		
Groppa larghezza	0,41		
Arti di lato	-1,23		
Arti dietro	0,45		
Piede angolo	-0,53		
Funz. arti	0,22		
Att. anteriore	0,77		
Att. post. altezza	1,18		
Att. post. larghezza	2,12		
Legamento	0,33		
Profondità mammella	0,51		
Posiz. capezz. anteriori	-0,67		
Posiz. capezz. posteriori	-0,82		
Dimensione capezzoli	-0,25		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	125 59	0	
Cellule Somatiche	108 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	120	
Facilità Parto Figlie	117 55	102	
Fertilità	110 74	0	
AHI	111		
RWD Transition Right	★★★★★		

HOLSTEIN

ALLEGANY

29H019862 RICHMOND-FD SW ALLEGANY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019862 840 003201125133
NATO: 05/05/2020
aAa 2 4 3
JOHN L. RICHMOND, NORTH COLLINS, NY



PEDIGREE

Padre	ACURA ACHIEVER × Profit
Nonno	YODA Jedi × Yoder
Bisnonno	Magnus Tuffenuff × Mogul
Madre	RICHMOND-FD YELLOWSTONE-ET 840 003144608896 VG-85 ETA GG LBS %GR %PR 2-02 320 28950 4.20 3.30

RICHMOND-FD LA SAUSALITO-ET VG85

CDCB 08/22 0 Dtrs 0 Herds Rel. 82%

Milk	1652 Lbs.	GTP1®	2972
Protein	68 Lbs. 0,06 %	NM\$	1062
Fat	99 Lbs. 0,12 %	CM\$	1075
Kappa Caseina	BB	GPFT	4360
Beta Caseina	A1/A2	IES	1133

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,85		
Mammella	0,76		
Arti & Piedi	0,42		
Statura	0,69		
Forza-Vigore	-0,13		
Profondità	0,15		
Angolosità	1,37		
Groppa angolo	1,23		
Groppa larghezza	-0,41		
Arti di lato	-0,13		
Arti dietro	0,29		
Piede angolo	0,41		
Funz. arti	0,62		
Att. anteriore	0,78		
Att. post. altezza	1,18		
Att. post. larghezza	1,18		
Legamento	0,33		
Profondità mammella	0,52		
Posiz. capezz. anteriori	0,69		
Posiz. capezz. posteriori	0,80		
Dimensione capezzoli	-0,51		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	5,1 76	0	
Somatic Cell Score	2,85 78	0	
Service Sire Calving Ease	2,6 73	33	
Daughter Calving Ease	2,7 70	0	
CCR	0,3 75	0	
AHI	107		
RWD Transition Right	★★★		

ASTER

29H020525 DENOVO 17885 ASTER-ET
HH HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H020525 840 003230985820
NATO: 14/03/2021
aAa 4 5 3
DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



NOVITÀ!

PEDIGREE

Padre	ALADDIN ACURA × Lopez
Nonno	HONDA Lylas × Montross
Bisnonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Madre	DENOVO HONDA 51-ET 840 00320416558 G+ 83

DENOVO HONDA 51-ET

ANAFI 08/22 0 Figlie 0 Allev. Att. 75%

Latte	1987 kg	GPFT	4762
Proteine	98 kg 0,26 %	NM\$	1083
Grasso	137 kg 0,51 %	CM\$	1099
Kappa Caseina	AB	GTP1®	2995
Beta Caseina	A2/A2	IES	1314

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,77		
Mammella	1,17		
Arti & Piedi	1,38		
Statura	0,71		
Forza-Vigore	-0,15		
Profondità	-0,28		
Angolosità	1,17		
Groppa angolo	0,17		
Groppa larghezza	0,13		
Arti di lato	0,21		
Arti dietro	1,54		
Piede angolo	0,54		
Funz. arti	1,85		
Att. anteriore	0,67		
Att. post. altezza	2,16		
Att. post. larghezza	2,06		
Legamento	1,09		
Profondità mammella	0,94		
Posiz. capezz. anteriori	0,33		
Posiz. capezz. posteriori	0,17		
Dimensione capezzoli	0,59		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	115 59	0	
Cellule Somatiche	105 73	0	
Facilità Parto Toro	111 66	0	
Facilità Parto Figlie	116 55	0	
Fertilità	101 74	0	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★		

BEERBUM

29H019706 GO-FARM BEERBUM-ET
HCDT HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



PEDIGREE

GO-FARM BRASHYNE VG88

Padre	OUTLAY QUANTUM × Delta
Nonno	Recoil Spring × Jacey
Bisnonno	Hotrod Jerod × Iota
Madre	GO-FARM BIBA-ET IT019991728993 MB-87 ETA GG KG %GR %PR 2-02 305 10964 4.3 3.64

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	970 kg	GPFT	4563
Proteine	68 kg 0,29 %	NM\$	678
Grasso	85 kg 0,40 %	CM\$	697
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2673
Beta Caseina	A2/A2	IES	1159



29H019706 IT019991994233
NATO: 16/01/2020

Go-Farm di Gozzini Luca e Liborio Fabio,
Casalmorano, CR

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,38		
Mammella	2,13		
Arti & Piedi	1,55		
Statura	1,81		
Forza-Vigore	-0,15		
Profondità	-0,35		
Angolosità	0,91		
Groppa angolo	0,49		
Groppa larghezza	0,74		
Arti di lato	0,67		
Arti dietro	1,80		
Piede angolo	0,24		
Funz. arti	2,37		
Att. anteriore	2,60		
Att. post. altezza	2,73		
Att. post. larghezza	1,59		
Legamento	3,33		
Profondità mammella	2,59		
Posiz. capezz. anteriori	2,09		
Posiz. capezz. posteriori	3,89		
Dimensione capezzoli	-1,63		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	114 59	0	
Cellule Somatiche	106 73	0	
Facilità Parto Toro	104 66	0	
Facilità Parto Figlie	118 55	0	
Fertilità	109 74	0	
AHI	94		
RWD Transition Right	★★		

BOLIVIA

29H018552 DE-SU 13761 BOLIVIA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY



PROVATO

PEDIGREE

PACHECO BOLIVIA 7450

Padre	BOURBON Montross × Massey
Nonno	Supershot Supersire × Super
Bisnonno	Oak Niagra × Leif
Madre	De-Su Supershot 4828-ET US003127335655 ETA GG LBS %GR %PR 2-08 292 23360 4.00 3.10

ANAFI 08/22	2369 figlie	548 allev.	Att. 98%
Latte	1344 kg	GPFT	3465
Proteine	49 kg 0,02 %	NM\$	508
Grasso	55 kg 0,02 %	CM\$	517
Kappa Caseina	AE	GTPI®	2536
Beta Caseina	A1/A2	IES	556



29H018552 840 003134408370
NATO: 08/09/2016

De Su Holsteins Llc, New Albin, IA

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	880 figlie	211 allev.	Att. 96%
Tipo	0,78		
Mammella	0,92		
Arti & Piedi	-0,11		
Statura	0,60		
Forza-Vigore	0,04		
Profondità	0,10		
Angolosità	0,72		
Groppa angolo	-0,34		
Groppa larghezza	-0,03		
Arti di lato	0,70		
Arti dietro	-0,50		
Piede angolo	1,03		
Funz. arti	0,12		
Att. anteriore	1,61		
Att. post. altezza	1,74		
Att. post. larghezza	0,73		
Legamento	1,72		
Profondità mammella	1,41		
Posiz. capezz. anteriori	1,95		
Posiz. capezz. posteriori	2,79		
Dimensione capezzoli	-1,73		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	105 73	0	
Cellule Somatiche	105 98	2345	
Facilità Parto Toro	106 97	4525	
Facilità Parto Figlie	111 88	1050	
Fertilità	100 90	290	
AHI	109		
RWD Transition Right	★★★★		

HOLSTEIN

BONDS

29H019756 FB 8084 HEROIC BONDS-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019756 840 003207772207

NATO: 24/11/2019

aAa 3 4 2

Faria Brothers Dairy, Dumas, TX



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	Resolve Jedi × Day
Bisnonno	SILVER Mogul × Snowman
Madre	FB-RVR RESOLVE 8084-ET US003144128820 G*81

BACON-HILL BALISTO MOLLY-ET VG-85

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	431 Lbs.	GTPI®	2827
Protein	33 Lbs. 0,07 %	NM\$	870
Fat	101 Lbs. 0,30 %	CM\$	886
Kappa Caseina	BE	GPFT	3818
Beta Caseina	A1/A2	IES	862

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	1,17		
Mammella	1,81		
Arti & Piedi	-0,21		
Statura	0,28		
Forza-Vigore	-0,51		
Profondità	-0,31		
Angolosità	0,89		
Groppa angolo	-0,39		
Groppa larghezza	0,33		
Arti di lato	0,39		
Arti dietro	-0,51		
Piede angolo	0,23		
Funz. arti	-0,04		
Att. anteriore	1,99		
Att. post. altezza	2,11		
Att. post. larghezza	1,51		
Legamento	1,17		
Profondità mammella	1,79		
Posiz. capezz. anteriori	0,98		
Posiz. capezz. posteriori	1,04		
Dimensione capezzoli	0,12		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,9 76	0	
Somatic Cell Score	2,75 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 87	201	
Daughter Calving Ease	2,0 70	0	
CCR	0,9 75	0	
AHI	104		
RWD Transition Right	★★★		

BOONE

29H019434 DENOVO 16037 BOONE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Seed Genetics

29H019434 840 003204165275

NATO: 04/06/2019

aAa 3 5 4

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	DIVERSITY MEDLEY × Yoder
Nonno	Duke Montross × Supersire
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	DeNovo Duke 8330-ET 840 003145627903

PEN-COL RUBICON BETH-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	933 Lbs.	GTPI®	2806
Protein	56 Lbs. 0,09 %	NM\$	843
Fat	107 Lbs. 0,25 %	CM\$	864
Kappa Caseina	BE	GPFT	3807
Beta Caseina	A1/A2	IES	901

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	0,67		
Mammella	0,12		
Arti & Piedi	0,72		
Statura	0,54		
Forza-Vigore	1,26		
Profondità	0,99		
Angolosità	1,02		
Groppa angolo	0,37		
Groppa larghezza	0,94		
Arti di lato	-0,68		
Arti dietro	1,10		
Piede angolo	0,26		
Funz. arti	0,74		
Att. anteriore	-0,09		
Att. post. altezza	0,56		
Att. post. larghezza	2,14		
Legamento	-0,35		
Profondità mammella	-1,17		
Posiz. capezz. anteriori	-0,12		
Posiz. capezz. posteriori	-0,37		
Dimensione capezzoli	-0,41		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,7 76	0	
Somatic Cell Score	2,76 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 95	838	
Daughter Calving Ease	2,4 70	0	
CCR	-1,4 75	0	
AHI	94		
RWD Transition Right	★★★		

BUTCH

29H019727 PINE-TREE BUTCH-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Seed Genetics

29H019727 840 003213241707

NATO: 30/01/2020

aAa 2 4 3

Matthew J. Steiner, Marshallville, OH



PEDIGREE

ENDCO-YODER-L7933-9839-ET

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	SKYWALKER Jedi × Cabriolet
Bisnonno	BURLEY BOASTFUL × Oak
Madre	PINE-TREE 7445 SKYW 8177-ET 840 003150675249 VG-85 ETÀ GG LBS %GR %PR 2-01 365 29000 5.10 3.90

ANAFI 08/22	0 Figlie	0 Allev.	Att. 75%
Latte	1158 kg	GPFT	4219
Proteine	72 kg 0,30 %	NM\$	861
Grasso	129 kg 0,76 %	CM\$	880
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2856
Beta Caseina	A2/A2	IES	974

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,90		
Mammella	1,42		
Arti & Piedi	0,12		
Statura	0,83		
Forza-Vigore	-1,08		
Profondità	0,34		
Angolosità	2,16		
Groppa angolo	-0,27		
Groppa larghezza	0,31		
Arti di lato	0,55		
Arti dietro	0,28		
Piede angolo	0,63		
Funz. arti	0,21		
Att. anteriore	1,66		
Att. post. altezza	1,60		
Att. post. larghezza	2,06		
Legamento	2,46		
Profondità mammella	2,06		
Posiz. capezz. anteriori	1,03		
Posiz. capezz. posteriori	2,75		
Dimensione capezzoli	-1,00		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	109 59	0	
Cellule Somatiche	99 73	0	
Facilità Parto Toro	105 66	0	
Facilità Parto Figlie	116 55	0	
Fertilità	104 74	0	
AHI	95		
RWD Transition Right	★★		

HOLSTEIN

CAMARO

29H019302 DENOVO 15684 CAMARO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Seed Genetics

29H019302 840 003204164922

NATO: 04/02/2019

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

FINESSE

Padre	CRIMSON SPECTRE × Rubicon
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	De-Su Frazzled 6996-ET 840 003141493582 ETÀ GG LBS %GR %PR 3-02 294 22990 4.30 3.10

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1862 kg	GPFT	4116
Proteine	78 kg 0,13 %	NM\$	880
Grasso	99 kg 0,22 %	CM\$	890
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2737
Beta Caseina	A2/A2	IES	1148

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,58		
Mammella	0,40		
Arti & Piedi	0,16		
Statura	0,02		
Forza-Vigore	-0,25		
Profondità	-0,12		
Angolosità	1,03		
Groppa angolo	0,48		
Groppa larghezza	-0,19		
Arti di lato	0,18		
Arti dietro	0,72		
Piede angolo	0,18		
Funz. arti	0,03		
Att. anteriore	1,27		
Att. post. altezza	1,04		
Att. post. larghezza	1,80		
Legamento	-0,31		
Profondità mammella	0,28		
Posiz. capezz. anteriori	-0,04		
Posiz. capezz. posteriori	0,34		
Dimensione capezzoli	-1,46		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	120 59	0	
Cellule Somatiche	102 73	0	
Facilità Parto Toro	109 66	655	
Facilità Parto Figlie	110 55	0	
Fertilità	101 74	0	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★		

19

CAMINO

29H019926 DENOVO 3725 CAMINO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sound Genetics

29H019926 840 003127591323
NATO: 07/11/2020

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



RONELEE JOSUPER BELLA-ET

PEDIGREE

Padre	CHALET CRIMSON × Helix
Nonno	ACHIEVER Yoder × Embassy
Bisnonno	JOSUPER Supersire × BEACON
Madre	Denovo Achiever 8793 840 003145628366 ETA GG LBS %GR %PR 2-04 353 27000 5.90 3.50

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	1390 Lbs.	GTP1®	2890
Protein	52 Lbs. 0,03 %	NM\$	957
Fat	108 Lbs. 0,19 %	CM\$	965
Kappa Caseina	BB	GPFT	4146
Beta Caseina	A2/A2	IES	1062

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	1,13		
Mammella	1,33		
Arti & Piedi	0,42		
Statura	0,05		
Forza-Vigore	-0,24		
Profondità	-0,21		
Angolosità	0,65		
Groppa angolo	0,02		
Groppa larghezza	0,52		
Arti di lato	-0,60		
Arti dietro	0,44		
Piede angolo	0,35		
Funz. arti	0,41		
Att. anteriore	1,13		
Att. post. altezza	1,87		
Att. post. larghezza	1,74		
Legamento	0,71		
Profondità mammella	0,68		
Posiz. capezz. anteriori	0,26		
Posiz. capezz. posteriori	0,64		
Dimensione capezzoli	0,32		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,6 74	0	
Somatic Cell Score	2,87 76	0	
Service Sire Calving Ease	2,0 62	0	
Daughter Calving Ease	2,1 57	0	
CCR	-1,0 74	0	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

CASCADE

29H019964 DENOVO 3756 CASCADE-ET
HH HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019964 840 0032220379130
NATO: 22/01/2021

aAa 3 4 5

DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



PASSION SILVER JAZZ P

PEDIGREE

Padre	CABO ENTITY × VERONA
Nonno	ACURA ACHIEVER × Profit
Bisnonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Madre	S-S-I MOGUL MAHO 8054-ET 840 00300954577 G+ 83

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Milk	1456 Lbs.	GTP1®	3038
Protein	66 Lbs. 0,07 %	NM\$	1138
Fat	108 Lbs. 0,18 %	CM\$	1156
Kappa Caseina	AB	GPFT	4678
Beta Caseina	A2/A2	IES	1256

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 77%
Tipo	0,68		
Mammella	1,47		
Arti & Piedi	-0,17		
Statura	-0,65		
Forza-Vigore	-0,84		
Profondità	-0,69		
Angolosità	1,22		
Groppa angolo	-0,88		
Groppa larghezza	0,43		
Arti di lato	1,36		
Arti dietro	-0,55		
Piede angolo	-0,64		
Funz. arti	-0,14		
Att. anteriore	1,23		
Att. post. altezza	1,81		
Att. post. larghezza	1,73		
Legamento	0,73		
Profondità mammella	0,33		
Posiz. capezz. anteriori	1,23		
Posiz. capezz. posteriori	1,60		
Dimensione capezzoli	-0,39		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,5 74	0	
Somatic Cell Score	2,71 75	0	
Service Sire Calving Ease	2,1 62	0	
Daughter Calving Ease	2,4 57	0	
CCR	0,6 73	0	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★		

NOVITÀ!

CHALET

29H019347 DENOVO 15953 CHALET-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Seed Genetics

29H019347 840 003204165191

NATO: 04/03/2019

aAa 5 3 1

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	CRIMSON SPECTRE × Rubicon
Nonno	Helix SILVER × Supersire
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	ABS Helix 7824-ET 840 003141494410 ETA GG LBS %GR %PR 2-05 103 4600 5.00 3.10

MS MOVIESTAR SHAKER

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	694 Lbs.	GTPI®	2805
Protein	52 Lbs. 0,11 %	NM\$	859
Fat	90 Lbs. 0,22 %	CM\$	878
Kappa Caseina	BB	GPFT	4148
Beta Caseina	A2/A2	IES	1036

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,85		
Mammella	1,02		
Arti & Piedi	0,40		
Statura	0,81		
Forza-Vigore	0,51		
Profondità	0,42		
Angolosità	0,36		
Groppa angolo	-0,81		
Groppa larghezza	0,21		
Arti di lato	-0,61		
Arti dietro	0,90		
Piede angolo	1,25		
Funz. arti	0,41		
Att. anteriore	1,28		
Att. post. altezza	1,24		
Att. post. larghezza	1,25		
Legamento	0,71		
Profondità mammella	1,22		
Posiz. capezz. anteriori	0,54		
Posiz. capezz. posteriori	0,59		
Dimensione capezzoli	0,74		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,5 77	0	
Somatic Cell Score	2,90 79	0	
Service Sire Calving Ease	2,1 91	337	
Daughter Calving Ease	2,4 70	0	
CCR	1,0 77	0	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★		

CHARLEY

29H017500 DG CHARLEY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

ONLY
Sexcel
Seed Genetics

29H017500 DE000538920253

NATO: 06/04/2015

aAa 243516

Diamond Genetics, Paesi Bassi



PROVATO



PEDIGREE

Padre	Supershot Supersire × Super
Nonno	Mogul DORCY × Marsh
Bisnonno	Observer Planet × TABOO
Madre	Dg Candide NL000548077249 VG-85 ETA GG KG %GR %PR 3-00 305 11120 4.68 3.49

CHARLEY MYSTIC

ANAFI 08/22	12244 figlie	2324 allev.	Att. 99%
Latte	1649 kg	GPFT	3621
Proteine	59 kg 0,02 %	NM\$	617
Grasso	52 kg -0,10 %	CM\$	624
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2493
Beta Caseina	A1/A2	IES	854

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	6416 figlie	1326 allev.	Att. 99%
Tipo	-0,26		
Mammella	-0,14		
Arti & Piedi	-0,26		
Statura	-0,01		
Forza-Vigore	-1,60		
Profondità	-1,11		
Angolosità	0,16		
Groppa angolo	-0,51		
Groppa larghezza	-0,76		
Arti di lato	0,84		
Arti dietro	0,00		
Piede angolo	-0,91		
Funz. arti	0,38		
Att. anteriore	0,12		
Att. post. altezza	0,41		
Att. post. larghezza	-0,56		
Legamento	-0,71		
Profondità mammella	0,34		
Posiz. capezz. anteriori	0,37		
Posiz. capezz. posteriori	0,21		
Dimensione capezzoli	-1,44		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	110 92	0	
Cellule Somatiche	110 99	11778	
Facilità Parto Toro	108 99	11786	
Facilità Parto Figlie	123 97	5168	
Fertilità	104 94	1634	
AHI	109		
RWD Transition Right	★★★★		

HOLSTEIN

DARBEE

29H019405 CAL-ROY-AL DARBEE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TS TV TY

29H019405 840 003200815645
NATO: 22/01/2019

Kevin Leroy Ornellas, Tracy, CA



W-SILVER CENTERPIECE

PEDIGREE

KENOBI
Jedi × Spring

Hotline
Hotrod × Mogul

Delta
Mogul × Robust

Cal-Roy-Al Candy 4740-ET
US000073643291

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1788 kg	GPFT	4318
Proteine	95 kg 0,30 %	NM\$	697
Grasso	74 kg 0,02 %	CM\$	714
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2684
Beta Caseina	A2/A2	IES	965

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,00		
Mammella	1,88		
Arti & Piedi	-0,28		
Statura	0,64		
Forza-Vigore	0,31		
Profondità	0,13		
Angolosità	0,94		
Groppa angolo	-0,79		
Groppa larghezza	0,92		
Arti di lato	0,48		
Arti dietro	-0,29		
Piede angolo	0,71		
Funz. arti	-0,32		
Att. anteriore	2,39		
Att. post. altezza	2,24		
Att. post. larghezza	2,69		
Legamento	1,05		
Profondità mammella	2,15		
Posiz. capezz. anteriori	-0,12		
Posiz. capezz. posteriori	0,01		
Dimensione capezzoli	-1,26		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	109 59	0	
Cellule Somatiche	105 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	140	
Facilità Parto Figlie	111 55	0	
Fertilità	98 74	0	
AHI	98		
RWD Transition Right	★★		

DONNELLY

29H019522 DENOVO 406136 DONNELLY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019522 840 003210056021

NATO: 16/08/2019

aAa 4 2 3

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



ENDCO-RUBICON CORA

PEDIGREE

MERRIMAC
MEDLEY × Proceed

SPECTRE
Yoder × Supersire

Rubicon
Mogul × Robust

ABS Spectre 7803-ET
840 003141494389

ETÀ GG LBS %GR %PR
2-02 365 26350 4.80 3.30

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	650 Lbs.	GTPI®	2891
Protein	52 Lbs. 0,11 %	NM\$	892
Fat	106 Lbs. 0,28 %	CM\$	916
Kappa Caseina	BB	GPFT	4372
Beta Caseina	A2/A2	IES	1104

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,21		
Mammella	1,11		
Arti & Piedi	0,93		
Statura	0,65		
Forza-Vigore	0,51		
Profondità	0,12		
Angolosità	0,37		
Groppa angolo	0,79		
Groppa larghezza	0,79		
Arti di lato	-1,92		
Arti dietro	1,62		
Piede angolo	1,35		
Funz. arti	0,89		
Att. anteriore	1,73		
Att. post. altezza	1,02		
Att. post. larghezza	1,75		
Legamento	-0,27		
Profondità mammella	1,37		
Posiz. capezz. anteriori	0,84		
Posiz. capezz. posteriori	0,29		
Dimensione capezzoli	-1,08		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.	
Productive Life	4,6 76	0	
Somatic Cell Score	2,74 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,4 92	573	
Daughter Calving Ease	2,0 70	0	
CCR	-0,4 76	0	
AHI	105		
RWD Transition Right	★★★		

ELCASTRO

29H019570 CRISTELLA ELCASTRO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



BOMAZ SKYWALKER

PEDIGREE

Padre	SKYWALKER Jedi × Cabriolet
Nonno	Modesty Pety × Supersire
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	AARDEMA MODESTY 31013-ET 840 003139798410 ETA GG LBS %GR %PR 3-02 305 29140 4.00 3.10

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	908 kg	GPFT	3882
Proteine	62 kg 0,25 %	NM\$	752
Grasso	74 kg 0,28 %	CM\$	764
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2617
Beta Caseina	A1/A2	IES	914

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,03		
Mammella	1,70		
Arti & Piedi	1,30		
Statura	0,22		
Forza-Vigore	-0,38		
Profondità	0,23		
Angolosità	0,70		
Groppa angolo	0,84		
Groppa larghezza	-0,80		
Arti di lato	-0,28		
Arti dietro	1,26		
Piede angolo	0,44		
Funz. arti	1,61		
Att. anteriore	2,48		
Att. post. altezza	2,17		
Att. post. larghezza	0,42		
Legamento	-0,64		
Profondità mammella	1,56		
Posiz. capezz. anteriori	0,36		
Posiz. capezz. posteriori	-0,48		
Dimensione capezzoli	0,72		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	112 59	0	
Cellule Somatiche	103 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	327	
Facilità Parto Figlie	121 55	0	
Fertilità	100 74	0	
AHI	105		
RWD Transition Right	★★★		

ELEVATED RED

29H020202 SHERDON ELEVATED RED
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T RC TC TD TL TN TS TV TY



SHERDON MANANA ELIN RED 2 VG86

PEDIGREE

Padre	SHIMMER*RC Salvatore RC × Rubicon
Nonno	Pat-Red Sympatico*RC × Colt P-Red
Bisnonno	Aikman Snowman × Baxter
Madre	DG OH ELIN-ET NLD 000727983264

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	966 Lbs.	GTPI®	2714
Protein	42 Lbs. 0,04 %	NM\$	753
Fat	55 Lbs. 0,06 %	CM\$	765
Kappa Caseina	AB	GPFT	3703
Beta Caseina	A2/A2	IES	713

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	1,40		
Mammella	1,83		
Arti & Piedi	1,21		
Statura	0,33		
Forza-Vigore	-0,29		
Profondità	-0,13		
Angolosità	0,76		
Groppa angolo	0,03		
Groppa larghezza	0,46		
Arti di lato	0,07		
Arti dietro	1,43		
Piede angolo	0,97		
Funz. arti	1,14		
Att. anteriore	1,99		
Att. post. altezza	2,59		
Att. post. larghezza	2,53		
Legamento	-0,02		
Profondità mammella	1,16		
Posiz. capezz. anteriori	0,50		
Posiz. capezz. posteriori	0,07		
Dimensione capezzoli	0,11		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.	
Productive Life	4,6 75	0	
Somatic Cell Score	2,76 77	0	
Service Sire Calving Ease	1,5 62	0	
Daughter Calving Ease	2,1 59	0	
CCR	-0,6 74	0	
AHI	93		
RWD Transition Right	★★★		

29H020202 GBR 364737603817
NATO: 05/02/2020

Regno Unito

HOLSTEIN

ELVER-P

29H019874 WINSTAR ELVER-P-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T PC TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	EDGE-P CRIMSON × Delta
Nonno	MEDLEY Yoder × BAUSTO
Bisnonno	Octoberfest Oak × DORCY
Madre	WINSTAR MEDLEY 1767-ET 840 003200122048 G*82

WINSTAR MEDLEY 1767

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Milk	411 Lbs.	GTPI®	2995
Protein	43 Lbs. 0,11 %	NM\$	1036
Fat	109 Lbs. 0,33 %	CM\$	1059
Kappa Caseina	BE	GPFT	4343
Beta Caseina	A1/A2	IES	1254

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	0,98		
Mammella	0,67		
Arti & Piedi	0,81		
Statura	0,33		
Forza-Vigore	0,81		
Profondità	0,46		
Angolosità	0,10		
Groppa angolo	-0,63		
Groppa larghezza	0,25		
Arti di lato	-0,80		
Arti dietro	1,37		
Piede angolo	1,29		
Funz. arti	0,65		
Att. anteriore	1,40		
Att. post. altezza	0,91		
Att. post. larghezza	1,30		
Legamento	-0,54		
Profondità mammella	0,78		
Posiz. capezz. anteriori	-0,86		
Posiz. capezz. posteriori	-1,13		
Dimensione capezzoli	1,13		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	6,8 74	0	
Somatic Cell Score	2,71 75	0	
Service Sire Calving Ease	2,6 78	49	
Daughter Calving Ease	2,9 72	0	
CCR	3,5 74	0	
AHI	104		
RWD Transition Right	★★★★		

EMERSON

29H019930 DENOVO 17373 EMERSON-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HERITAGE HUGHES × Everest
Nonno	Rome Frazzled × Yoder
Bisnonno	Rockstar Bayonet × Moonboy
Madre	Aardema Everlasting-Et 840 003151564647

COMESTAR LILACA SHUTTLE

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Milk	1500 Lbs.	GTPI®	2879
Protein	56 Lbs. 0,03 %	NM\$	1045
Fat	85 Lbs. 0,09 %	CM\$	1059
Kappa Caseina	BB	GPFT	4123
Beta Caseina	A2/A2	IES	1013

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	0,59		
Mammella	1,04		
Arti & Piedi	0,18		
Statura	-0,46		
Forza-Vigore	-1,05		
Profondità	-0,96		
Angolosità	1,11		
Groppa angolo	0,23		
Groppa larghezza	-0,49		
Arti di lato	-0,52		
Arti dietro	0,14		
Piede angolo	-0,25		
Funz. arti	0,09		
Att. anteriore	0,59		
Att. post. altezza	1,68		
Att. post. larghezza	1,50		
Legamento	0,31		
Profondità mammella	0,37		
Posiz. capezz. anteriori	0,65		
Posiz. capezz. posteriori	0,61		
Dimensione capezzoli	-1,99		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	6,7 74	0	
Somatic Cell Score	2,62 75	0	
Service Sire Calving Ease	1,9 62	0	
Daughter Calving Ease	2,3 59	0	
CCR	1,5 73	0	
AHI	101		
RWD Transition Right	★★★		

FITTERS CHOICE

94H019766 SIEMERS FITTERS CHOICE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

94H019766 840 003204593881

NATO: 11/10/2019

aAa 2 3 4

Siemers Holstein Farms, Inc., Newton, WI

ST.JACOBS

K • CAS
A2 BB



PEDIGREE

SIEMERS DOC HANAN 28286

Padre	Crushabull CRUSH × Mogul
Nonno	King Doc Kingboy × Mack
Bisnonno	MONTEREY McCutchen × Robust
Madre	SIEMERS DOC HANAN 28618-ET 840 003144883130 ETA OG LBS %GR %PR 1-11 264 24230 4.10 3.0

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	541 Lbs.	GTPI®	2469
Protein	24 Lbs. 0,03 %	NM\$	164
Fat	16 Lbs. -0,02 %	CM\$	169
Kappa Caseina	BB	GPFT	3257
Beta Caseina	A2/A2	IES	134

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	4,23		
Mammella	3,29		
Arti & Piedi	2,36		
Statura	4,08		
Forza-Vigore	1,67		
Profondità	2,78		
Angolosità	4,29		
Groppa angolo	-0,81		
Groppa larghezza	3,27		
Arti di lato	1,19		
Arti dietro	2,55		
Piede angolo	2,40		
Funz. arti	3,27		
Att. anteriore	4,25		
Att. post. altezza	4,82		
Att. post. larghezza	4,45		
Legamento	2,88		
Profondità mammella	3,33		
Posiz. capezz. anteriori	2,60		
Posiz. capezz. posteriori	2,93		
Dimensione capezzoli	0,37		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.		
Productive Life	1,5 77	0		
Somatic Cell Score	2,94 79	0		
Service Sire Calving Ease	4,5 87	257		
Daughter Calving Ease	3,3 70	0		
CCR	-1,0 76	0		
AHI	89			
RWD Transition Right	★			

FONTANA

29H019056 DENOVO 15142 FONTANA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019056 840 003150607222

NATO: 26/05/2018

A2

De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



PEDIGREE

SULLY PLANET 935 VG-87

Padre	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Nonno	BOURBON Montross × Massey
Bisnonno	Lottomax Numero Uno × Super
Madre	DE-SU BOURBON 6423-ET 840 003134407931

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1837 Lbs.	GTPI®	2661
Protein	48 Lbs. -0,03 %	NM\$	748
Fat	61 Lbs. -0,03 %	CM\$	749
Kappa Caseina	AA	GPFT	3645
Beta Caseina	A2/A2	IES	740

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,73		
Mammella	0,97		
Arti & Piedi	-0,64		
Statura	0,60		
Forza-Vigore	0,19		
Profondità	-0,05		
Angolosità	0,60		
Groppa angolo	0,14		
Groppa larghezza	0,06		
Arti di lato	0,74		
Arti dietro	-0,99		
Piede angolo	-0,43		
Funz. arti	-0,30		
Att. anteriore	1,29		
Att. post. altezza	1,38		
Att. post. larghezza	1,14		
Legamento	0,34		
Profondità mammella	1,04		
Posiz. capezz. anteriori	0,22		
Posiz. capezz. posteriori	0,21		
Dimensione capezzoli	-0,72		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.		
Productive Life	5,4 77	0		
Somatic Cell Score	2,77 78	0		
Service Sire Calving Ease	2,0 75	37		
Daughter Calving Ease	2,2 70	1		
CCR	0,6 77	0		
AHI	98			
RWD Transition Right	★★★			

HOLSTEIN

FUNKHOUSER

29H019714 FB 376832 HRC FUNKHOUSER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	Windfall Montross × Supersire
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	FB 6871 WINDFALL 376832-ET 840 003145745405

PINE-TREE 6102 RUBIC 6871

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	671 Lbs.	GTPI®	2841
Protein	36 Lbs. 0,05 %	NM\$	971
Fat	116 Lbs. 0,31 %	CM\$	982
Kappa Caseina	BB	GPFT	4140
Beta Caseina	A2/A2	IES	962

Sexcel
Sound Genetics

K-CAS
A2 BB

29H019714 840 003207772711

NATO: 24/11/2019

aAa 1 3 5

Faria Brothers Dairy, Dumas, TX

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	0,90		
Mammella	1,56		
Arti & Piedi	0,18		
Statura	-0,28		
Forza-Vigore	-1,16		
Profondità	-0,38		
Angolosità	1,95		
Groppa angolo	-1,82		
Groppa larghezza	-1,10		
Arti di lato	0,93		
Arti dietro	-0,63		
Piede angolo	-0,07		
Funz. arti	0,36		
Att. anteriore	1,01		
Att. post. altezza	1,82		
Att. post. larghezza	1,80		
Legamento	1,87		
Profondità mammella	0,57		
Posiz. capezz. anteriori	1,73		
Posiz. capezz. posteriori	2,41		
Dimensione capezzoli	-0,11		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,1 76	0	
Somatic Cell Score	2,88 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,2 74	38	
Daughter Calving Ease	1,8 70	0	
CCR	-0,2 75	0	
AHI	99		
RWD Transition Right	★★		

GALILEO

29H019316 WINSTAR GALILEO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HUGHES BURLEY × Montross
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Bisnonno	Montross Mogul × BOLTON
Madre	Triplecrown-JB Frz 31107-ET 840 003139798504 VG-86 ETA GG LBS %GR %PR 3-06 365 36000 4.30 3.30

TRIPLECROWN MONTROSS 27-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1131 Lbs.	GTPI®	2811
Protein	46 Lbs. 0,04 %	NM\$	883
Fat	98 Lbs. 0,19 %	CM\$	897
Kappa Caseina	AB	GPFT	3842
Beta Caseina	A2/A2	IES	831

A2

29H019316 840 003201862905

NATO: 10/01/2019

aAa 4 2 3

Winstar Genetics LLC, Shelley, ID

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,49		
Mammella	1,09		
Arti & Piedi	-0,15		
Statura	-0,68		
Forza-Vigore	-0,02		
Profondità	-0,60		
Angolosità	-0,04		
Groppa angolo	-0,46		
Groppa larghezza	-0,36		
Arti di lato	-1,32		
Arti dietro	-0,47		
Piede angolo	0,41		
Funz. arti	-0,23		
Att. anteriore	0,98		
Att. post. altezza	1,91		
Att. post. larghezza	1,52		
Legamento	-0,08		
Profondità mammella	0,46		
Posiz. capezz. anteriori	-0,82		
Posiz. capezz. posteriori	-0,72		
Dimensione capezzoli	1,64		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,5 76	0	
Somatic Cell Score	2,69 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 95	1043	
Daughter Calving Ease	2,3 80	0	
CCR	-0,1 76	0	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★		

GARDNER

29H019728 PINE-TREE GARDNER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

29H019728 840 003215069802
NATO: 12/03/2020
aAa 2 4 3
MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



NOVITÀ!



PEDIGREE

PINE-TREE 7019 MEDL 7883-ET

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	MEDLEY Yoder × BALISTO
Bisnonno	Profit Partyrock × Mogul
Madre	PINE-TREE 7019 MEDL 7883-ET 840 003145982829 ETA GG LBS %GR %PR 2-00 365 23780 4.80 3.50

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1001 Lbs.	GTPI®	2955
Protein	57 Lbs. 0,09 %	NM\$	985
Fat	96 Lbs. 0,20 %	CM\$	1003
Kappa Caseina	BB	GPFT	4329
Beta Caseina	A2/A2	IES	1204

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,14		
Mammella	0,93		
Arti & Piedi	0,90		
Statura	0,16		
Forza-Vigore	0,06		
Profondità	-0,07		
Angolosità	0,55		
Groppa angolo	-0,88		
Groppa larghezza	0,48		
Arti di lato	-0,06		
Arti dietro	0,79		
Piede angolo	0,47		
Funz. arti	0,92		
Att. anteriore	1,00		
Att. post. altezza	0,94		
Att. post. larghezza	1,34		
Legamento	0,44		
Profondità mammella	0,68		
Posiz. capezz. anteriori	0,62		
Posiz. capezz. posteriori	0,40		
Dimensione capezzoli	0,23		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,7 76	0	
Somatic Cell Score	2,87 79	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 80	102	
Daughter Calving Ease	1,5 70	0	
CCR	1,3 76	0	
AHI	108		
RWD Transition Right	★★★★		

GATEWAY

29H019363 DENOVO 15802 GATEWAY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

29H019363 840 003204165040
NATO: 25/03/2019



PEDIGREE

CLEAR-ECHO 822 RAMO 1200

Padre	GLITZ Jedi × Rubicon
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	DE-SU FRAZZLED 6984-ET 840 003141493570 ETA GG LBS %GR %PR 2-10 365 29850 4.40 3.20

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1322 Lbs.	GTPI®	2781
Protein	56 Lbs. 0,05 %	NM\$	830
Fat	57 Lbs. 0,02 %	CM\$	846
Kappa Caseina	BB	GPFT	4200
Beta Caseina	A2/A2	IES	1030

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,27		
Mammella	1,68		
Arti & Piedi	-0,29		
Statura	0,21		
Forza-Vigore	0,27		
Profondità	-0,08		
Angolosità	0,44		
Groppa angolo	-0,52		
Groppa larghezza	0,28		
Arti di lato	0,11		
Arti dietro	-0,60		
Piede angolo	0,11		
Funz. arti	-0,14		
Att. anteriore	1,67		
Att. post. altezza	2,06		
Att. post. larghezza	2,21		
Legamento	0,91		
Profondità mammella	1,02		
Posiz. capezz. anteriori	0,90		
Posiz. capezz. posteriori	1,26		
Dimensione capezzoli	-0,56		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,9 76	0	
Somatic Cell Score	2,65 79	0	
Service Sire Calving Ease	2,0 90	481	
Daughter Calving Ease	1,8 70	0	
CCR	1,9 75	0	
AHI	109		
RWD Transition Right	★★★★		

HOLSTEIN

GIP

29H019984 DENOVO 17579 GIP-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019984 840 003222037866
NATO: 28/01/2021
aAa 4 2 3
De Novo Genetics LLC, New Albion, IA



PEDIGREE

Padre	BONAFIDE BILLY × MEDLEY
Nonno	Solution Frazzled × Rubicon
Bisnonno	Modesty Pety × Supersire
Madre	K-MANOR SOLUTION 611-ET 840 003203819714 VG-85 ETÀ GG LBS %GR %PR 2-05 285 16560 4.80 3.2

SIEMERS G GLAMS EX-92

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1733 kg	GPFT	4636
Proteine	83 kg 0,22 %	NM\$	1130
Grasso	106 kg 0,32 %	CM\$	1151
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2919
Beta Caseina	A2/A2	IES	1496

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,05		
Mammella	0,25		
Arti & Piedi	0,36		
Statura	-0,32		
Forza-Vigore	-1,94		
Profondità	-1,56		
Angolosità	1,44		
Groppa angolo	-0,11		
Groppa larghezza	0,08		
Arti di lato	1,13		
Arti dietro	1,20		
Piede angolo	-1,74		
Funz. arti	1,40		
Att. anteriore	0,19		
Att. post. altezza	1,12		
Att. post. larghezza	0,03		
Legamento	-0,15		
Profondità mammella	0,46		
Posiz. capezz. anteriori	-0,45		
Posiz. capezz. posteriori	0,09		
Dimensione capezzoli	-0,50		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	125 59	0	
Cellule Somatiche	107 73	0	
Facilità Parto Toro	106 66	0	
Facilità Parto Figlie	115 55	0	
Fertilità	108 74	0	
AHI	110 84		
RWD Transition Right	★★★★★		

GOODY

29H018541 GO-FARM GOODY-ET
HH1T HH2T HH3C HH4T HH5T HH6T CD TD TL TN TR TV TY



29H018541 IT019991486432
NATO: 23/03/2016
Go-Farm Holstein di Gozzini Flli, Casalmorano, CR



PROVATO

PEDIGREE

Padre	BATTLECRY BALISTO × Numero Uno
Nonno	Snowmaster Snowman × SHUTTLE
Bisnonno	Bowser JET STREAM × BOLIVER
Madre	BRF-Marcia 7716 LU000599297716 VG-85 ETÀ GG KG %GR %PR 2-06 303 12515 4.10 4.05

BRF-MARCIA 7716 VG-85

ANAFI 08/22	639 figlie	205 allev.	Att. 97%
Latte	986 kg	GPFT	4008
Proteine	45 kg 0,10 %	NM\$	361
Grasso	60 kg 0,20 %	CM\$	378
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2438
Beta Caseina	A2/A2	IES	846

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	376 figlie	139 allev.	Att. 94%
Tipo	1,44		
Mammella	1,98		
Arti & Piedi	3,25		
Statura	0,51		
Forza-Vigore	1,56		
Profondità	1,25		
Angolosità	0,33		
Groppa angolo	-1,62		
Groppa larghezza	0,79		
Arti di lato	-1,44		
Arti dietro	4,29		
Piede angolo	1,81		
Funz. arti	3,07		
Att. anteriore	2,21		
Att. post. altezza	1,45		
Att. post. larghezza	1,39		
Legamento	2,31		
Profondità mammella	1,50		
Posiz. capezz. anteriori	0,66		
Posiz. capezz. posteriori	-0,06		
Dimensione capezzoli	1,10		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	110 68	561	
Cellule Somatiche	113 96	640	
Facilità Parto Toro	99 94	749	
Facilità Parto Figlie	112 75	208	
Fertilità	105 86	577	
AHI	113 84		
RWD Transition Right	★★★★★		

HALLOCK

29H019745 PINE-TREE HALLOCK-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	PROPHECY MONTEREY × Supersire
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	PINE-TREE 5976 PROP 7829-ET 840003145982775 VG-86 DOM ETA GG LBS %GR %PR 3-01 365 33570 4.90 3.70

PINE-TREE 5976 PROP 7829-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	256 Lbs.	GTPI®	2893
Protein	38 Lbs. 0,11 %	NM\$	885
Fat	120 Lbs. 0,39 %	CM\$	904
Kappa Caseina	BB	GPFT	4118
Beta Caseina	A2/A2	IES	1057

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

K • CAS
BB A2

29H019745 840 003213241674
NATO: 20/12/2019
aAa 4 2 3
Matthew J. Steiner, Marshallville, OH

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,64		
Mammella	1,39		
Arti & Piedi	1,03		
Statura	0,22		
Forza-Vigore	0,20		
Profondità	0,57		
Angolosità	1,32		
Groppa angolo	-0,55		
Groppa larghezza	1,07		
Arti di lato	0,12		
Arti dietro	0,59		
Piede angolo	0,53		
Funz. arti	1,15		
Att. anteriore	1,11		
Att. post. altezza	1,80		
Att. post. larghezza	2,02		
Legamento	0,96		
Profondità mammella	0,59		
Posiz. capezz. anteriori	0,86		
Posiz. capezz. posteriori	1,03		
Dimensione capezzoli	-0,18		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,3 76	0	
Somatic Cell Score	2,88 79	0	
Service Sire Calving Ease	2,3 78	69	
Daughter Calving Ease	2,0 70	0	
CCR	-0,2 76	0	
AHI	101		
RWD Transition Right	★★★		

HARPER

29H017747 COOKIECUTTER HARPER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY



PROVATO

PEDIGREE

Padre	BALISTO Bookem × Watson
Nonno	Epic Super × Baxter
Bisnonno	Man-O-Man O-Man × Aaron
Madre	Cookiecutter Epic Hazel - ET 840 003009848497 EX-92 2E DOM ETA GG LBS %GR %PR 2-03 295 28530 4.20 3.10

COOKIECUTTER MOG HANKER-ET EX-94

ANAFI 08/22	4583 figlie	1124 allev.	Att. 99%
Latte	686 kg	GPFT	4217
Proteine	76 kg 0,46 %	NM\$	519
Grasso	93 kg 0,58 %	CM\$	548
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2616
Beta Caseina	A1/A2	IES	883

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

K • CAS
TR BB

29H017747 840 003013614152
NATO: 28/12/2013
aAa 4 3 2
Cookiecutter Holsteins LLC, Hudson Falls, NY

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	1406 figlie	368 allev.	Att. 97%
Tipo	1,14		
Mammella	0,83		
Arti & Piedi	1,66		
Statura	1,01		
Forza-Vigore	1,33		
Profondità	1,33		
Angolosità	1,77		
Groppa angolo	-3,20		
Groppa larghezza	0,88		
Arti di lato	-0,47		
Arti dietro	1,78		
Piede angolo	1,76		
Funz. arti	1,41		
Att. anteriore	1,55		
Att. post. altezza	1,94		
Att. post. larghezza	1,53		
Legamento	-0,68		
Profondità mammella	0,23		
Posiz. capezz. anteriori	-0,27		
Posiz. capezz. posteriori	-1,53		
Dimensione capezzoli	0,16		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	105 90	0	
Cellule Somatiche	105 99	4350	
Facilità Parto Toro	106 98	9391	
Facilità Parto Figlie	109 88	1815	
Fertilità	102 91	747	
AHI	111		
RWD Transition Right	★★★★		

HOLSTEIN

HASHTAG

29H019864 AOT HASHTAG-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019864 840 003217133557

NATO: 12/06/2020

Aot Genetics, Valley Falls, NY



PEDIGREE

Padre	Fastball
	Frazzled x Ferdinand
Nonno	Delta
	Mogul x Robust
Bisnonno	Day
	Super x BOLTON
Madre	COOKIECUTTER DTA HABITAN-ET 840 003134739087 EX-90 DOM
	ETA GG LBS %GR %PR 2-04 365 36280 4.70 3.20

COOKIECUTTER DTA HABITAN-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1106 Lbs.	GTPI®	2909
Protein	39 Lbs. 0,02 %	NM\$	877
Fat	99 Lbs. 0,19 %	CM\$	886
Kappa Caseina	AB	GPFT	3913
Beta Caseina	A2/A2	IES	855

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,84		
Mammella	1,97		
Arti & Piedi	1,11		
Statura	0,36		
Forza-Vigore	0,17		
Profondità	0,41		
Angolosità	1,40		
Groppa angolo	-0,94		
Groppa larghezza	0,65		
Arti di lato	0,04		
Arti dietro	0,66		
Piede angolo	1,26		
Funz. arti	1,21		
Att. anteriore	1,96		
Att. post. altezza	2,72		
Att. post. larghezza	2,48		
Legamento	1,25		
Profondità mammella	0,95		
Posiz. capezz. anteriori	0,77		
Posiz. capezz. posteriori	0,89		
Dimensione capezzoli	-0,07		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,7 77	0	
Somatic Cell Score	2,72 79	0	
Service Sire Calving Ease	2,1 63	0	
Daughter Calving Ease	2,6 61	0	
CCR	0,8 75	0	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★★		

HATHAWAY

29H019871 DENOVO 3692 HATHAWAY-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

Sexcel

29H019871 840 003127591290

NATO: 07/09/2020

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	HERITAGE
	HUGHES x Everest
Nonno	KENOBI
	Jedi x Atlaspring
Bisnonno	Delta
	Mogul x Robust
Madre	DENOV0 KENOBI 33-ET 840 003204165570
	ETA GG LBS %GR %PR 2-03 295 28530 4.20 3.10

DE-SU 14222 KENOBI

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	1344 Lbs.	GTPI®	2824
Protein	58 Lbs. 0,06 %	NM\$	844
Fat	75 Lbs. 0,08 %	CM\$	858
Kappa Caseina	BB	GPFT	3988
Beta Caseina	A2/A2	IES	944

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 77%
Tipo	1,49		
Mammella	1,61		
Arti & Piedi	0,12		
Statura	0,66		
Forza-Vigore	0,72		
Profondità	0,67		
Angolosità	0,98		
Groppa angolo	-0,85		
Groppa larghezza	0,92		
Arti di lato	-0,85		
Arti dietro	0,04		
Piede angolo	0,89		
Funz. arti	0,29		
Att. anteriore	1,52		
Att. post. altezza	2,15		
Att. post. larghezza	2,08		
Legamento	1,31		
Profondità mammella	1,23		
Posiz. capezz. anteriori	0,76		
Posiz. capezz. posteriori	1,28		
Dimensione capezzoli	-0,69		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,3 74	0	
Somatic Cell Score	2,80 75	0	
Service Sire Calving Ease	1,8 62	0	
Daughter Calving Ease	2,1 59	0	
CCR	0,3 73	0	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

HENNING

29H019223 DENOVO 15487 HENNING-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HONDA Lylas × Montross
Nonno	Everest Yoder × Morgan
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	DE-SU EVEREST 6970-ET 840 003141493556 G+83 ETA GG LBS %GR %PR 2-01 365 28030 4.9 3.4

DE-SU EVEREST 6970-ET

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1941 kg	GPFT	4087
Proteine	79 kg 0,13 %	NM\$	721
Grasso	94 kg 0,18 %	CM\$	729
Kappa Caseina	BE	GTPI®	2742
Beta Caseina	A1/A2	IES	828

ONLY
Sexcel
Sired Genetics



29H019223 840 003150607567
NATO: 21/11/2018

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,45		
Mammella	2,18		
Arti & Piedi	0,13		
Statura	0,38		
Forza-Vigore	0,46		
Profondità	0,03		
Angolosità	1,21		
Groppa angolo	-0,68		
Groppa larghezza	0,46		
Arti di lato	-1,11		
Arti dietro	-0,05		
Piede angolo	0,14		
Funz. arti	-0,11		
Att. anteriore	3,07		
Att. post. altezza	3,10		
Att. post. larghezza	3,57		
Legamento	2,67		
Profondità mammella	2,01		
Posiz. capezz. anteriori	1,75		
Posiz. capezz. posteriori	1,99		
Dimensione capezzoli	-2,19		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	107 59	0	
Cellule Somatiche	101 73	0	
Facilità Parto Toro	107 66	696	
Facilità Parto Figlie	109 55	0	
Fertilità	99 74	0	
AHI	94		
RWD Transition Right	★★		

HERCULES

29H019555 DENOVO 16429 HERCULES-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotgun
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	DE-SU FRAZZLED 6984-ET 840 003141493570 ETA GG LBS %GR %PR 2-10 365 29850 4.4 3.2

DE-SU FRAZZLED 6984-ET

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1572 kg	GPFT	4573
Proteine	81 kg 0,23 %	NM\$	1008
Grasso	133 kg 0,60 %	CM\$	1027
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2885
Beta Caseina	A2/A2	IES	1257

ONLY
Sexcel
Sired Genetics



29H019555 840 003210132938
NATO: 09/10/2019

aAa 3 5 1
De Novo Genetics LLC, New Albin, IA

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,50		
Mammella	0,70		
Arti & Piedi	-0,69		
Statura	-0,16		
Forza-Vigore	-1,32		
Profondità	-0,18		
Angolosità	1,78		
Groppa angolo	0,02		
Groppa larghezza	-0,90		
Arti di lato	1,28		
Arti dietro	-0,17		
Piede angolo	-0,85		
Funz. arti	-0,16		
Att. anteriore	0,97		
Att. post. altezza	2,06		
Att. post. larghezza	2,21		
Legamento	1,43		
Profondità mammella	0,26		
Posiz. capezz. anteriori	1,30		
Posiz. capezz. posteriori	1,89		
Dimensione capezzoli	-1,31		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	116 59	0	
Cellule Somatiche	105 73	0	
Facilità Parto Toro	106 66	0	
Facilità Parto Figlie	117 55	0	
Fertilità	106 74	0	
AHI	109		
RWD Transition Right	★★★		

HEROIC

29H019000 PINE-TREE HEROIC-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

Sexcel
Sexcel Genetics

K-CAS

A2 BB

29H019000 840 003142332589

NATO: 23/02/2018

aAa 3 4 2

Matthew J. Steiner, Marshallville, OH



PROVATO



PEDIGREE

Padre	ACHIEVER Yoder x Embassy
Nonno	Modesty Pety x Supersire
Bisnonno	Supersire Robust x Planet
Madre	Aot Modesty Hoss-ET 840 003135331929 G+84 ETA GG LBS %GR %PR 2-03 365 32470 3.80 3.00

COOKIECUTTER SSIRE HAVE-ET

ANAFI 08/22	436 figlie	20 allev.	Att. 75%
Latte	875 kg	GPFT	4122
Proteine	52 kg 0,19 %	NM\$	818
Grasso	134 kg 0,87 %	CM\$	833
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2746
Beta Caseina	A2/A2	IES	986

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,64		
Mammella	1,23		
Arti & Piedi	-0,06		
Statura	0,07		
Forza-Vigore	-1,11		
Profondità	-0,19		
Angolosità	0,76		
Groppa angolo	0,12		
Groppa larghezza	0,64		
Arti di lato	0,51		
Arti dietro	-0,27		
Piede angolo	0,11		
Funz. arti	0,37		
Att. anteriore	1,40		
Att. post. altezza	2,35		
Att. post. larghezza	2,50		
Legamento	2,77		
Profondità mammella	1,44		
Posiz. capezz. anteriori	2,01		
Posiz. capezz. posteriori	3,37		
Dimensione capezzoli	-0,95		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	106 59	0	
Cellule Somatiche	104 73	434	
Facilità Parto Toro	104 66	903	
Facilità Parto Figlie	116 55	242	
Fertilità	105 74	21	
AHI	108		
RWD Transition Right	★★★		

HICKORY

29H019828 STANTONS HICKORY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY Sexcel
Sexcel Genetics

K-CAS

A2 BB

29H019828 CAN 000013440435

NATO: 03/03/2020

Stanton Bros Limited, Ilderton, On, Canada



PEDIGREE

Padre	ACURA ACHIEVER x Profit
Nonno	Delta Mogul x Robust
Bisnonno	Numero Uno Man-O-Man x SHOTTLE
Madre	BGP DELTA HONNA-ET US 000143856740 ETA GG LBS %GR %PR 2-01 365 28030 4.90 3.40

CLAYNOOK FABBY SILVER

ANAFI 08/22	0 Figlie	0 Allev.	Att. 75%
Latte	1579 kg	GPFT	4380
Proteine	83 kg 0,27 %	NM\$	954
Grasso	85 kg 0,19 %	CM\$	968
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2927
Beta Caseina	A2/A2	IES	1124

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,03		
Mammella	0,48		
Arti & Piedi	0,71		
Statura	0,78		
Forza-Vigore	0,24		
Profondità	0,68		
Angolosità	1,94		
Groppa angolo	0,29		
Groppa larghezza	1,53		
Arti di lato	-0,02		
Arti dietro	0,93		
Piede angolo	0,56		
Funz. arti	0,75		
Att. anteriore	0,88		
Att. post. altezza	1,41		
Att. post. larghezza	2,33		
Legamento	2,06		
Profondità mammella	0,24		
Posiz. capezz. anteriori	1,99		
Posiz. capezz. posteriori	2,40		
Dimensione capezzoli	-1,12		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	117 59	0	
Cellule Somatiche	101 73	0	
Facilità Parto Toro	96 66	51	
Facilità Parto Figlie	103 55	0	
Fertilità	105 74	0	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★★		

HILLTOP

29H019815 BOMAZ HILLTOP-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

Sexcel
Sired Genetics

29H019815 840 003218350947

NATO: 21/06/2020

aAa 2 3 4

Bomaz, Inc., Hammond, WI



PEDIGREE

BOMAZ DELTA 7166

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	YODA Jedi × Yoder
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	Bomaz Yoda 8401-ET 840 003150307482

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	993 kg	GPFT	4367
Proteine	45 kg 0,09 %	NM\$	857
Grasso	106 kg 0,58 %	CM\$	873
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2858
Beta Caseina	A2/A2	IES	1117

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,90		
Mammella	2,03		
Arti & Piedi	-0,28		
Statura	1,03		
Forza-Vigore	0,13		
Profondità	-0,14		
Angolosità	0,33		
Groppa angolo	-0,32		
Groppa larghezza	1,29		
Arti di lato	-0,37		
Arti dietro	-0,58		
Piede angolo	1,40		
Funz. arti	-0,87		
Att. anteriore	2,28		
Att. post. altezza	2,00		
Att. post. larghezza	2,73		
Legamento	2,67		
Profondità mammella	2,77		
Posiz. capezz. anteriori	0,89		
Posiz. capezz. posteriori	2,15		
Dimensione capezzoli	-0,99		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	118 59	0	
Cellule Somatiche	112 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	0	
Facilità Parto Figlie	117 55	0	
Fertilità	110 74	0	
AHI	113		
RWD Transition Right	★★★★		

HONDA

29H018689 N-SPRINGHOPE HONDA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

ONLY Sexcel
Sired Genetics

29H018689 840 003140503758

NATO: 03/02/2017

aAa 4 2 3

J. Kevin & Barbara Nedrow, Clifton Springs, Ny



PROVATO

PEDIGREE

DENOVO HONDA 9459-ET

Padre	Lylas Tango × Mogul
Nonno	Montross Mogul × BOLTON
Bisnonno	Epic Super × Baxter
Madre	Cookiecutter Mros Havana-ET 840 003130915320 VG-88 ETA GG LBS %GR %PR 3-04 306 35480 4.00 3.10

ANAFI 08/22	1246 figlie	395 allev.	Att. 92%
Latte	1135 kg	GPFT	3577
Proteine	46 kg 0,06 %	NM\$	477
Grasso	35 kg -0,08 %	CM\$	484
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2508
Beta Caseina	A2/A2	IES	540

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	360 figlie	130 allev.	Att. 92%
Tipo	1,32		
Mammella	2,43		
Arti & Piedi	0,60		
Statura	0,60		
Forza-Vigore	-0,12		
Profondità	-0,04		
Angolosità	0,48		
Groppa angolo	2,09		
Groppa larghezza	0,11		
Arti di lato	-1,58		
Arti dietro	0,83		
Piede angolo	1,60		
Funz. arti	-0,03		
Att. anteriore	2,76		
Att. post. altezza	2,82		
Att. post. larghezza	2,17		
Legamento	1,23		
Profondità mammella	2,56		
Posiz. capezz. anteriori	1,02		
Posiz. capezz. posteriori	-0,47		
Dimensione capezzoli	-0,41		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	107 64	0	
Cellule Somatiche	101 92	1211	
Facilità Parto Toro	112 96	4775	
Facilità Parto Figlie	108 80	650	
Fertilità	103 83	242	
AHI	87		
RWD Transition Right	★★		

HOLSTEIN

HORTON

29H019623 DENOVO 16640 HORTON-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TS TV TY

29H019623 840 003210133149
NATO: 27/12/2019

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	DENOVO FRAZZLED 336-ET 840 003204165873

FARNEAR BROCADE BRIDGE-ET EX

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	1485 Lbs.	GTP ¹	2803
Protein	46 Lbs. 0,00 %	NM\$	844
Fat	91 Lbs. 0,12 %	CM\$	853
Kappa Caseina	AB	GPFT	4139
Beta Caseina	A2/A2	IES	921

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	1,55		
Mammella	1,37		
Arti & Piedi	0,28		
Statura	1,19		
Forza-Vigore	-0,10		
Profondità	0,34		
Angolosità	1,89		
Groppa angolo	-0,72		
Groppa larghezza	0,94		
Arti di lato	0,87		
Arti dietro	0,02		
Piede angolo	0,42		
Funz. arti	0,68		
Att. anteriore	1,36		
Att. post. altezza	2,10		
Att. post. larghezza	1,95		
Legamento	1,25		
Profondità mammella	1,11		
Posiz. capezz. anteriori	1,08		
Posiz. capezz. posteriori	1,43		
Dimensione capezzoli	1,10		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,3 76	0	
Somatic Cell Score	2,61 78	0	
Service Sire Calving Ease	2,5 74	72	
Daughter Calving Ease	2,1 70	0	
CCR	-1,3 75	0	
AHI	110		
RWD Transition Right	★★★		

HUNTSVILLE

29H019658 DENOVO 16701 HUNTSVILLE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019658 840 003210133210
NATO: 23/01/2020

aAa 2 1 3

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	Duke Montross × Supersire
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	DENOVO DUKE 8300-ET 840 003145627873 VG-88 ETA GG LBS %GR %PR 2-09 281 24610 4.10 3.20

VISION-GEN SUPER BONNIE

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	950 Lbs.	GTP ¹	2863
Protein	42 Lbs. 0,04 %	NM\$	861
Fat	110 Lbs. 0,25 %	CM\$	872
Kappa Caseina	BB	GPFT	4252
Beta Caseina	A2/A2	IES	1021

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	1,47		
Mammella	1,48		
Arti & Piedi	0,30		
Statura	0,58		
Forza-Vigore	0,49		
Profondità	0,85		
Angolosità	1,85		
Groppa angolo	-1,03		
Groppa larghezza	1,26		
Arti di lato	1,09		
Arti dietro	-0,06		
Piede angolo	0,11		
Funz. arti	0,59		
Att. anteriore	1,42		
Att. post. altezza	1,70		
Att. post. larghezza	2,32		
Legamento	1,36		
Profondità mammella	0,60		
Posiz. capezz. anteriori	1,61		
Posiz. capezz. posteriori	1,71		
Dimensione capezzoli	-0,12		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,0 76	0	
Somatic Cell Score	2,81 79	0	
Service Sire Calving Ease	2,0 71	10	
Daughter Calving Ease	2,1 70	0	
CCR	0,5 76	0	
AHI	96		
RWD Transition Right	★★★		

HURON

29H019002 PINE-TREE HURON-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sexcel Genetics

29H019002 840 003142332550
NATO: 27/12/2017

Matthew J. Steiner, Marshallville, OH



K • CAS

A2 BB



PEDIGREE

VIEW-HOME UNO HOPE

Padre	PROPHET MONTEREY × Supersire
Nonno	Delta Mogul × Robust
Bisnonno	Numero Uno Man-O-Man × SHOTLE
Madre	BGP DELTA HOPE-ET US000143760845 ETA GG LBS %GR %PR 4-08 332 31570 4.30 3.40

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1332 kg	GPFT	4156
Proteine	73 kg 0,24 %	NM\$	719
Grasso	44 kg -0,05 %	CM\$	730
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2673
Beta Caseina	A2/A2	IES	980

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,17		
Mammella	0,83		
Arti & Piedi	0,42		
Statura	1,36		
Forza-Vigore	0,44		
Profondità	0,50		
Angolosità	1,81		
Groppa angolo	-0,32		
Groppa larghezza	2,80		
Arti di lato	1,08		
Arti dietro	0,46		
Piede angolo	-0,06		
Funz. arti	1,24		
Att. anteriore	1,47		
Att. post. altezza	1,42		
Att. post. larghezza	2,29		
Legamento	3,35		
Profondità mammella	1,25		
Posiz. capezz. anteriori	2,39		
Posiz. capezz. posteriori	3,83		
Dimensione capezzoli	-2,59		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	110 59	0	
Cellule Somatiche	100 73	0	
Facilità Parto Toro	104 66	301	
Facilità Parto Figlie	119 55	0	
Fertilità	110 74	0	
AHI	97		
RWD Transition Right	★★★		

IDOL

29H020598 DE NOVO 3900 IDOL-ET
HH HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H020598 840 003127591498
NATO: 29/04/2021
aAa 3 4 5

DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



NOVITÀ!



PEDIGREE

PEN-COL DELTA BARB-ET

Padre	IMPERIAL ROYA × Delta
Nonno	ENTITY Matters × Rubicon
Bisnonno	ACHIEVER Yoder × Altaembassy
Madre	DENOVO ENTITY 965-ET 840 003204166502

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	1094 Lbs.	GTPI®	2924
Protein	56 Lbs. 0,08 %	NM\$	1032
Fat	113 Lbs. 0,24 %	CM\$	1048
Kappa Caseina	AB	GPFT	4049
Beta Caseina	A2/A2	IES	1019

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 77%
Tipo	0,85		
Mammella	1,17		
Arti & Piedi	0,33		
Statura	-0,59		
Forza-Vigore	-0,04		
Profondità	0,15		
Angolosità	1,18		
Groppa angolo	-1,25		
Groppa larghezza	0,38		
Arti di lato	0,03		
Arti dietro	0,28		
Piede angolo	0,07		
Funz. arti	0,16		
Att. anteriore	0,99		
Att. post. altezza	1,43		
Att. post. larghezza	1,98		
Legamento	0,63		
Profondità mammella	-0,28		
Posiz. capezz. anteriori	1,20		
Posiz. capezz. posteriori	1,64		
Dimensione capezzoli	-1,03		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.	
Productive Life	5,1 74	0	
Somatic Cell Score	2,86 75	0	
Service Sire Calving Ease	1,9 62	0	
Daughter Calving Ease	1,9 57	0	
CCR	0,0 73	0	
AHI	96		
RWD Transition Right	★★★		

HOLSTEIN

KARIBO

29H019416 KARIBO

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019416 DE000540157247

NATO: 30/08/2018

Germania



PEDIGREE

Padre	Casper Hang Time × Bombero
Nonno	Jedi Montross × Supersire
Bisnonno	SILVER Mogul × Snowman
Madre	Will Fun 29 DEU 000539392048

MEMBRO DELLA FAMIGLIA

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1401 kg	GPFT	4195
Proteine	78 kg 0,23 %	NM\$	527
Grasso	69 kg 0,10 %	CM\$	535
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2578
Beta Caseina	A2/A2	IES	914

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,28		
Mammella	1,73		
Arti & Piedi	0,55		
Statura	0,99		
Forza-Vigore	1,15		
Profondità	1,36		
Angolosità	1,59		
Groppa angolo	-2,45		
Groppa larghezza	-0,20		
Arti di lato	-0,63		
Arti dietro	0,40		
Piede angolo	0,30		
Funz. arti	0,51		
Att. anteriore	2,40		
Att. post. altezza	1,99		
Att. post. larghezza	1,36		
Legamento	1,13		
Profondità mammella	1,03		
Posiz. capezz. anteriori	0,94		
Posiz. capezz. posteriori	-0,12		
Dimensione capezzoli	-0,52		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	110 59	0	
Cellule Somatiche	102 73	0	
Facilità Parto Toro	100 66	345	
Facilità Parto Figlie	110 55	0	
Fertilità	102 74	0	
AHI	96		
RWD Transition Right	★★★		

KASHI

29H019468 PINE-TREE KASHI-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019468 840 003150687414

NATO: 28/05/2019

aAa 4 5 6

Matthew J. Steiner, Marshallville, OH



PEDIGREE

Padre	KENOBI Jedi × Spring
Nonno	PROPHECY MONTEREY × Supersire
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	PINE-TREE 5976 PROP 7829-ET 840 003145982775 ETA GG LBS %GR %PR 3-01 365 33570 4.90 3.70

PINE-TREE FINLEY-MINNIE EX

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1194 Lbs.	GTPI®	2847
Protein	68 Lbs. 0,11 %	NM\$	852
Fat	84 Lbs. 0,13 %	CM\$	869
Kappa Caseina	BB	GPFT	4220
Beta Caseina	A2/A2	IES	968

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,60		
Mammella	1,24		
Arti & Piedi	0,03		
Statura	0,91		
Forza-Vigore	0,53		
Profondità	0,68		
Angolosità	1,23		
Groppa angolo	-0,14		
Groppa larghezza	1,15		
Arti di lato	-0,15		
Arti dietro	-0,30		
Piede angolo	0,52		
Funz. arti	0,35		
Att. anteriore	1,16		
Att. post. altezza	2,08		
Att. post. larghezza	1,81		
Legamento	0,44		
Profondità mammella	1,37		
Posiz. capezz. anteriori	-0,41		
Posiz. capezz. posteriori	-0,15		
Dimensione capezzoli	0,80		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	3,60 77	0	
Somatic Cell Score	3,03 79	0	
Service Sire Calving Ease	1,8 96	1084	
Daughter Calving Ease	2,0 70	0	
CCR	0,4 77	0	
AHI	81		
RWD Transition Right	★		

KETTLE

29H019334 BOMAZ KETTLE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



ONLY
Sexcel
Sired Genetics

29H019334 840 003202241152
NATO: 21/01/2019

Bomaz, Inc., Hammond, WI



PEDIGREE

Padre	KENOBI Jedi × Spring
Nonno	Topshot Supershot × Embassy
Bisnonno	Yoder Mogul × Planet
Madre	Bomaz Topshot 7892-ET 840 003132904258 G+83 DOM ETA GG LBS %GR %PR 2-02 365 33970 4.40 3.60

GRUPPO DI VACCHE ALLA BOMAZ FARM

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	739 Lbs.	GTPI®	2834
Protein	58 Lbs. 0,12 %	NM\$	930
Fat	101 Lbs. 0,25 %	CM\$	952
Kappa Caseina	BB	GPFT	4191
Beta Caseina	A2/A2	IES	1057

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,43		
Mammella	0,73		
Arti & Piedi	-1,05		
Statura	-0,29		
Forza-Vigore	0,16		
Profondità	-0,12		
Angolosità	0,04		
Groppa angolo	0,47		
Groppa larghezza	0,20		
Arti di lato	-1,44		
Arti dietro	-1,42		
Piede angolo	-0,30		
Funz. arti	-0,91		
Att. anteriore	0,20		
Att. post. altezza	0,68		
Att. post. larghezza	1,35		
Legamento	1,15		
Profondità mammella	-0,15		
Posiz. capezz. anteriori	0,41		
Posiz. capezz. posteriori	1,26		
Dimensione capezzoli	0,00		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,2 77	0	
Somatic Cell Score	2,86 79	0	
Service Sire Calving Ease	1,2 93	578	
Daughter Calving Ease	2,1 70	0	
CCR	0,2 77	0	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★★		

KIELER

29H019369 DENOVO 15828 KIELER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TS TV TY



ONLY
Sexcel
Sired Genetics

29H019369 840 003204165066
NATO: 02/04/2019

De Novo Genetics LLC, New Albin, ID



PEDIGREE

Padre	KENOBI Jedi × Spring
Nonno	Frazzled JOSUPER × Shotgun
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	DE-SU Frazzled 6984-ET 840 003141493570 ETA GG LBS %GR %PR 2-10 365 29850 4.40 3.20

LIS OPAL

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	2131 kg	GPFT	4337
Proteine	86 kg 0,12 %	NM\$	866
Grasso	69 kg -0,09 %	CM\$	881
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2734
Beta Caseina	A2/A2	IES	1200

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,53		
Mammella	1,34		
Arti & Piedi	-1,14		
Statura	-0,29		
Forza-Vigore	-0,01		
Profondità	-0,44		
Angolosità	0,09		
Groppa angolo	-0,51		
Groppa larghezza	0,23		
Arti di lato	0,27		
Arti dietro	-0,70		
Piede angolo	-0,56		
Funz. arti	-1,37		
Att. anteriore	1,96		
Att. post. altezza	2,08		
Att. post. larghezza	1,40		
Legamento	0,96		
Profondità mammella	1,09		
Posiz. capezz. anteriori	0,90		
Posiz. capezz. posteriori	0,67		
Dimensione capezzoli	-1,16		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	118 59	0	
Cellule Somatiche	110 73	0	
Facilità Parto Toro	110 66	306	
Facilità Parto Figlie	122 55	0	
Fertilità	102 74	0	
AHI	105		
RWD Transition Right	★★★		

HOLSTEIN

KNIGHTON-P

29H019834 FB 442861 KNIGHTON-P-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019834 840 003211635795
NATO: 25/04/2020

Faria Brothers Dairy, Dumas, TX



GBM TSTORY ALLY-ET VG-87

PEDIGREE

Padre	MONUMENT-P MEDLEY x Delta
Nonno	Jared Jedi x Kingboy
Bisnonno	Helix SILVER x Supersire
Madre	FB 335688 JARED 442861-ET 840 003200558952

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	957 kg	GPFT	4614
Proteine	67 kg 0,29 %	NM\$	904
Grasso	114 kg 0,62 %	CM\$	926
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2827
Beta Caseina	A1/A2	IES	1401

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,26		
Mammella	1,19		
Arti & Piedi	0,60		
Statura	-0,06		
Forza-Vigore	0,09		
Profondità	-1,12		
Angolosità	-1,25		
Groppa angolo	-0,97		
Groppa larghezza	-0,42		
Arti di lato	-0,12		
Arti dietro	0,76		
Piede angolo	0,69		
Funz. arti	0,52		
Att. anteriore	2,04		
Att. post. altezza	1,40		
Att. post. larghezza	0,04		
Legamento	-0,49		
Profondità mammella	2,26		
Posiz. capezz. anteriori	-1,44		
Posiz. capezz. posteriori	-1,89		
Dimensione capezzoli	0,07		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	119 59	0	
Cellule Somatiche	110 73	0	
Facilità Parto Toro	109 66	0	
Facilità Parto Figlie	123 55	0	
Fertilità	109 74	0	
AHI	113		
RWD Transition Right	★★★★★		

KOKOMO

29H018747 DENOVO 14242 KOKOMO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY



29H018747 840 003141559636
NATO: 31/05/2017

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



DE-SU SPRING 5197

PEDIGREE

Padre	Blowtorch SILVER x Oak
Nonno	Delta Mogul x Robust
Bisnonno	Supersire Robust x Planet
Madre	DE-SU DELTA 4900-ET 840 003127335727 G-81DOM ETA GG LBS %GR %PR 2-02 365 31240 4.20 3.40

ANAFI 08/22	930 figlie	300 allev.	Att. 93%
Latte	1276 kg	GPFT	3647
Proteine	39 kg -0,03 %	NM\$	677
Grasso	47 kg -0,02 %	CM\$	684
Kappa Caseina	AA	GTPI®	2741
Beta Caseina	A1/A2	IES	661

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	160 figlie	59 allev.	Att. 86%
Tipo	1,39		
Mammella	1,55		
Arti & Piedi	2,00		
Statura	1,32		
Forza-Vigore	0,73		
Profondità	0,53		
Angolosità	1,03		
Groppa angolo	-1,22		
Groppa larghezza	-0,03		
Arti di lato	0,53		
Arti dietro	2,51		
Piede angolo	1,10		
Funz. arti	2,45		
Att. anteriore	2,27		
Att. post. altezza	1,74		
Att. post. larghezza	3,37		
Legamento	1,01		
Profondità mammella	2,23		
Posiz. capezz. anteriori	1,73		
Posiz. capezz. posteriori	0,36		
Dimensione capezzoli	-1,96		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	110 62	0	
Cellule Somatiche	107 92	835	
Facilità Parto Toro	106 95	4416	
Facilità Parto Figlie	107 71	475	
Fertilità	104 80	178	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★★★		

PROVATO

LEGEND

29H019972 DENOVO 17550 LEGEND-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019972 840 003222037837
NATO: 21/01/2021

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

MS TCF CHERRY ACRES LORI-ET VG-87

Padre	BOONE DIVERSITY × Duke
Nonno	Legacy FRAZZLED × Yoder
Bisnonno	Jedi Montross × Supersire
Madre	CHERRYPCOL L LEANN-ET 840 003208410578

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1773 kg	GPFT	4545
Proteine	94 kg 0,28 %	NM\$	942
Grasso	130 kg 0,54 %	CM\$	967
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2888
Beta Caseina	A2/A2	IES	1201

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,61		
Mammella	0,11		
Arti & Piedi	-0,61		
Statura	0,39		
Forza-Vigore	1,49		
Profondità	1,12		
Angolosità	1,23		
Groppa angolo	-1,14		
Groppa larghezza	0,73		
Arti di lato	0,69		
Arti dietro	0,06		
Piede angolo	-0,83		
Funz. arti	-0,44		
Att. anteriore	0,91		
Att. post. altezza	0,34		
Att. post. larghezza	1,93		
Legamento	-0,36		
Profondità mammella	-0,03		
Posiz. capezz. anteriori	-0,10		
Posiz. capezz. posteriori	-0,57		
Dimensione capezzoli	-1,47		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	110 59	0	
Cellule Somatiche	111 73	0	
Facilità Parto Toro	113 66	0	
Facilità Parto Figlie	112 55	0	
Fertilità	103 74	0	
AHI	89 84		
RWD Transition Right	★★★		

LOOPING*RC

29H020112 SANRECAM LOOPING*RC-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T RC TC TD TL TN TS TV TY



29H020112 ESP 041112642319
NATO: 29/09/2019

SPAGNA



PEDIGREE

DG FANATIC LINDSAY

Padre	SHIMMER*RC Salvatore × Rubicon
Nonno	Delta-Beta Delta × Numero Uno
Bisnonno	Supershot Supersire × Super
Madre	SAN-RIAN SANRECAM LOTERY ESP 071111727067

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	1430 Lbs.	GTPI®	2818
Protein	42 Lbs. -0,01 %	NM\$	841
Fat	43 Lbs. -0,04 %	CM\$	847
Kappa Caseina	BE	GPFT	4107
Beta Caseina	A1/A2	IES	1085

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	1,56		
Mammella	2,21		
Arti & Piedi	1,20		
Statura	0,02		
Forza-Vigore	-0,80		
Profondità	-0,79		
Angolosità	0,60		
Groppa angolo	-0,91		
Groppa larghezza	0,03		
Arti di lato	0,26		
Arti dietro	1,04		
Piede angolo	0,90		
Funz. arti	1,15		
Att. anteriore	2,45		
Att. post. altezza	2,56		
Att. post. larghezza	2,28		
Legamento	0,97		
Profondità mammella	1,72		
Posiz. capezz. anteriori	1,01		
Posiz. capezz. posteriori	0,92		
Dimensione capezzoli	-0,20		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Oss.	
Productive Life	6,70 75	0	
Somatic Cell Score	2,66 77	0	
Service Sire Calving Ease	1,3 62	0	
Daughter Calving Ease	2,1 59	0	
CCR	1,9 74	0	
AHI	107		
RWD Transition Right	★★★★★		

LYCASPER

29H017480 RHALA EX LYCASPER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H017480 NLD000642402639
NATO: 29/09/2018

OLANDA



PEDIGREE

Padre	Casper Hang-Time × Bombero
Nonno	Jedi Montross × Supersire
Bisnonno	Tango Hill × Colby
Madre	Rhala Ex Lyana-ET NLD000675808411 ETA GG LBS %GR %PR 2-03 305 11463 3.08 3.32

DE RITH LINDIA VG-86

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1387 kg	GPFT	4393
Proteine	68 kg 0,17 %	NM\$	586
Grasso	64 kg 0,06 %	CM\$	597
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2608
Beta Caseina	A1/A1	IES	985

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,69		
Mammella	2,88		
Arti & Piedi	0,64		
Statura	1,15		
Forza-Vigore	0,09		
Profondità	-0,22		
Angolosità	0,52		
Groppa angolo	-1,05		
Groppa larghezza	1,58		
Arti di lato	0,03		
Arti dietro	0,27		
Piede angolo	1,03		
Funz. arti	0,80		
Att. anteriore	4,09		
Att. post. altezza	3,71		
Att. post. larghezza	1,72		
Legamento	2,63		
Profondità mammella	3,29		
Posiz. capezz. anteriori	2,39		
Posiz. capezz. posteriori	1,72		
Dimensione capezzoli	-2,82		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.
Longevità	112 59	0
Cellule Somatiche	107 73	0
Facilità Parto Toro	100 66	139
Facilità Parto Figlie	104 55	0
Fertilità	107 74	0
AHI	99	
RWD Transition Right	★★★★	

MACHETE

29H019042 DENOVO 15126 MACHETE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019042 840 003150607206
NATO: 20/05/2018

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	YODA Jedi × Yoder
Nonno	Bandares Yoder × Massey
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	OCD Bandares Missy 39382-ET 840 003137917498

PALASSOTTO MACHETE DEMIRA

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	749 kg	GPFT	4201
Proteine	59 kg 0,27 %	NM\$	734
Grasso	91 kg 0,52 %	CM\$	755
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2724
Beta Caseina	A1/A2	IES	958

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,49		
Mammella	2,18		
Arti & Piedi	1,37		
Statura	0,83		
Forza-Vigore	0,63		
Profondità	0,25		
Angolosità	0,70		
Groppa angolo	0,68		
Groppa larghezza	0,63		
Arti di lato	-0,38		
Arti dietro	1,96		
Piede angolo	0,66		
Funz. arti	1,23		
Att. anteriore	2,94		
Att. post. altezza	2,30		
Att. post. larghezza	1,31		
Legamento	1,66		
Profondità mammella	2,94		
Posiz. capezz. anteriori	1,04		
Posiz. capezz. posteriori	1,27		
Dimensione capezzoli	-1,95		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.
Longevità	113 59	0
Cellule Somatiche	111 73	0
Facilità Parto Toro	96 66	304
Facilità Parto Figlie	104 55	0
Fertilità	102 74	0
AHI	99	
RWD Transition Right	★★★	

MENDEL-P

29H019518 WINSTAR MENDEL-P-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T PC TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019518 840 003208037185
NATO: 01/08/2019
aAa 3 1 5
WINSTAR GENETICS LLC, SHELLEY, ID



PEDIGREE

WINSTAR WINDFALL 4539-ET

Padre	ENTITY Matters × Rubicon
Nonno	Windfall Montross × Supersire
Bisnonno	Powerball-P Eamhardt P × Robust
Madre	WINSTAR WINDFALL 4539-ET 840 003146120737 E-90 ETA GG LBS %GR %PR 2-03 365 32810 4.1 3.3

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	905 Lbs.	GTPI®	2986
Protein	52 Lbs. 0,08 %	NM\$	1075
Fat	135 Lbs. 0,35 %	CM\$	1091
Kappa Caseina	AA	GPFT	4379
Beta Caseina	A2/A2	IES	1106

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	0,73		
Mammella	1,26		
Arti & Piedi	-0,25		
Statura	-0,41		
Forza-Vigore	-1,19		
Profondità	-0,85		
Angolosità	1,47		
Groppa angolo	-0,12		
Groppa larghezza	0,02		
Arti di lato	1,12		
Arti dietro	-0,68		
Piede angolo	-0,43		
Funz. arti	-0,17		
Att. anteriore	1,02		
Att. post. altezza	1,69		
Att. post. larghezza	1,57		
Legamento	0,36		
Profondità mammella	0,56		
Posiz. capezz. anteriori	0,49		
Posiz. capezz. posteriori	0,68		
Dimensione capezzoli	-0,69		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,50 76	0	
Somatic Cell Score	2,92 78	0	
Service Sire Calving Ease	1,9 86	185	
Daughter Calving Ease	1,0 70	0	
CCR	0,4 75	0	
AHI	89		
RWD Transition Right	★★		

MONSTER

29H018918 GO-FARM MONSTER-ET
HH1C HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H018918 IT019991671550
NATO: 28/08/2017

Go-Farm Holstein di Gozzini Elli - Casalmoreno (CR)



PROVATO

PEDIGREE

GO-FARM MESTALLA-ET

Padre	Hotline Hotrod × Mogul
Nonno	Dozer Shotglass × Robust
Bisnonno	Snowmaster Snowman × SHOTTLE
Madre	Go-Farm Mestalla ET IT019991436197 O-90 ETA GG KG %GR %PR 2-01 283 10653 3.82 3.33

ANAFI 08/22	221 figlie	93 allev.	Att. 93%
Latte	1139 kg	GPFT	3602
Proteine	43 kg 0,04 %	NM\$	404
Grasso	57 kg 0,12 %	CM\$	410
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2489
Beta Caseina	A1/A2	IES	667

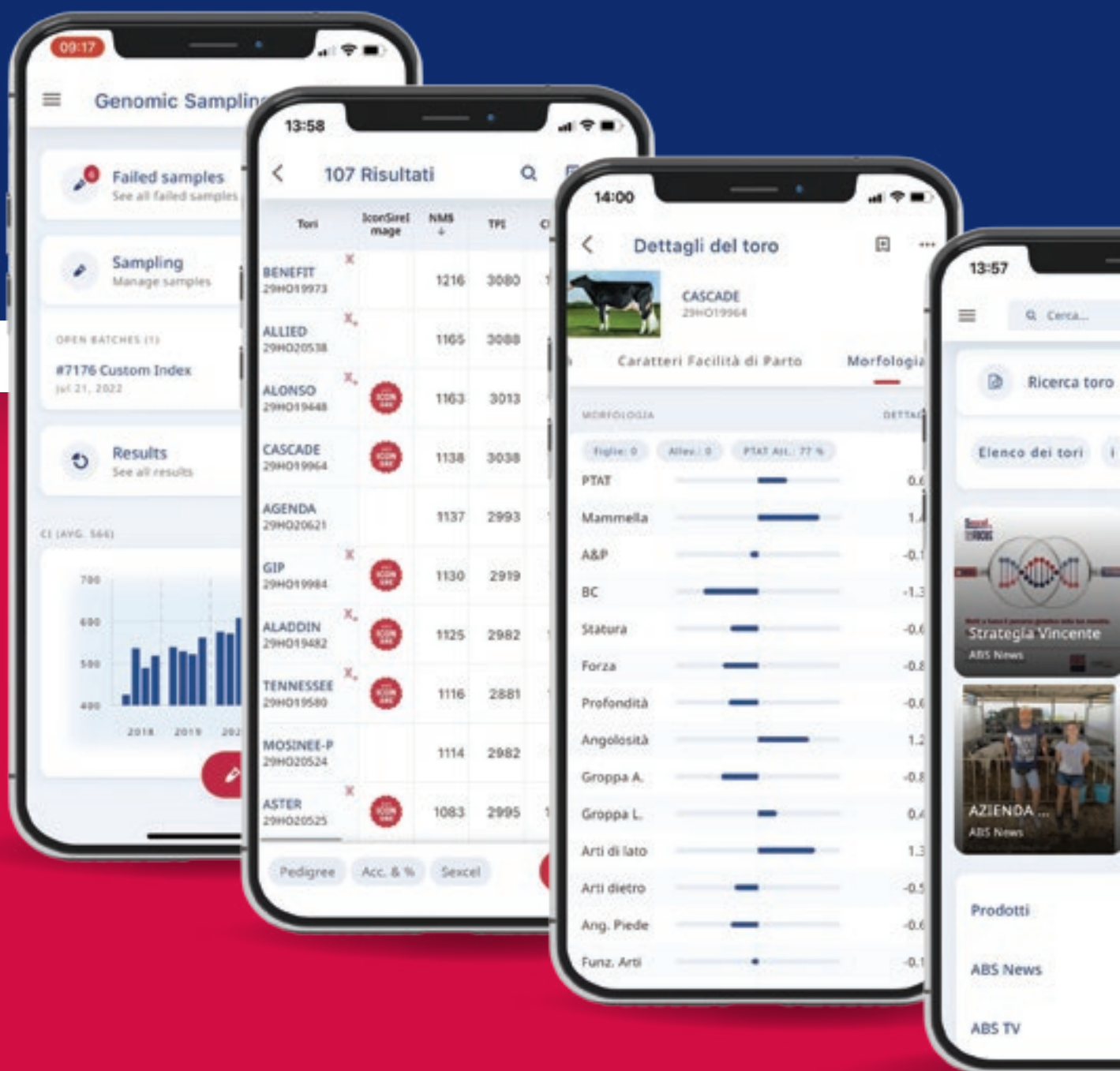
CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	74 figlie	24 allev.	Att. 86%
Tipo	1,38		
Mammella	2,03		
Arti & Piedi	1,78		
Statura	0,36		
Forza-Vigore	0,67		
Profondità	0,97		
Angolosità	0,26		
Groppa angolo	-1,29		
Groppa larghezza	0,23		
Arti di lato	-2,34		
Arti dietro	2,85		
Piede angolo	1,65		
Funz. arti	1,51		
Att. anteriore	2,78		
Att. post. altezza	2,81		
Att. post. larghezza	1,57		
Legamento	0,79		
Profondità mammella	1,89		
Posiz. capezz. anteriori	1,54		
Posiz. capezz. posteriori	0,73		
Dimensione capezzoli	-1,11		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	109 58	191	
Cellule Somatiche	107 90	221	
Facilità Parto Toro	105 95	961	
Facilità Parto Figlie	105 54	0	
Fertilità	102 81	185	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

La nuova Ap



SCARICALA OGGI STESSO

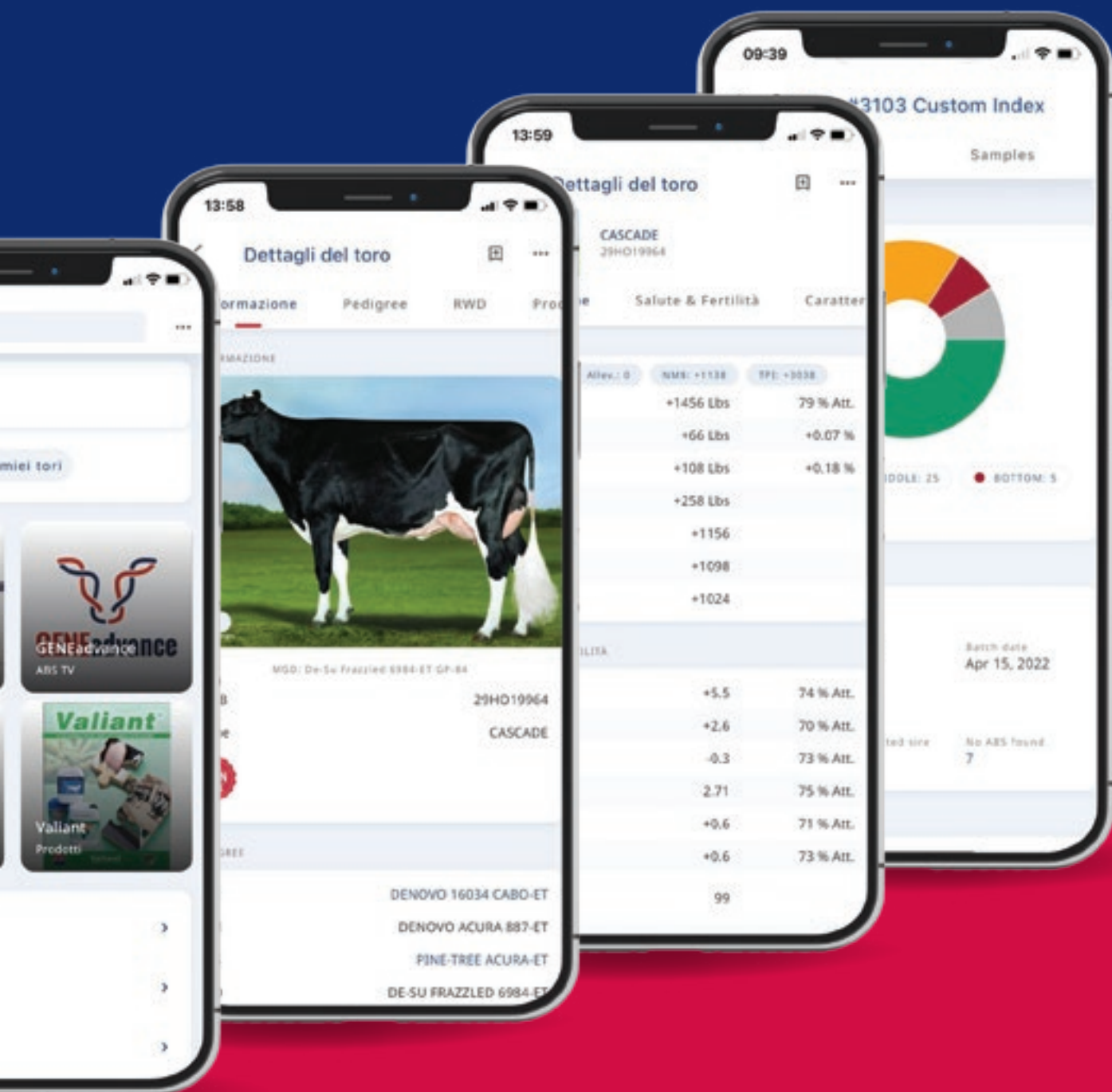


Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play

p di ABS



Cerca "ABS Global" nel tuo app store
oppure fotografa il QR code



MOSINEE-P

29H020524 DENOVO 17877 MOSINEE-P-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T PC TC TD TL TN TR TS TV TY



29H020524 840 003230985812

NATO: 11/03/2021

aAa 4 2 3

DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA

NOVITÀ!



LARCREST CIRCADIEN

PEDIGREE

Padre	MENDEL-P ENTITY x Windfall
Nonno	MERRIMAC MEDLEY x Proceed
Bisnonno	Samuri Altaspring x Supersire
Madre	DENOVO MERRIMAC 688-ET 840 003204166225

ANAFI 08/22	0 Figlie	0 Alliev.	Att. 75%
Latte	1056 kg	GPFT	4751
Proteine	67 kg 0,26 %	NM\$	1114
Grasso	130 kg 0,75 %	CM\$	1131
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2982
Beta Caseina	A2/A2	IES	1393

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,76		
Mammella	2,24		
Arti & Piedi	0,12		
Statura	0,66		
Forza-Vigore	-0,87		
Profondità	-2,02		
Angolosità	0,42		
Groppa angolo	-0,26		
Groppa larghezza	0,01		
Arti di lato	1,85		
Arti dietro	0,83		
Piede angolo	-1,16		
Funz. arti	1,28		
Att. anteriore	2,96		
Att. post. altezza	1,94		
Att. post. larghezza	0,31		
Legamento	0,79		
Profondità mammella	3,41		
Posiz. capezz. anteriori	0,60		
Posiz. capezz. posteriori	0,62		
Dimensione capezzoli	-0,44		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	121 59	0	
Cellule Somatiche	109 73	0	
Facilità Parto Toro	117 66	0	
Facilità Parto Figlie	123 55	0	
Fertilità	107 74	0	
AHI	107		
RWD Transition Right	★★★		

ODANA

29H019903 DENOVO 17725 ODANA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019903 840 003222038012

NATO: 03/10/2020

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



DYMENTHOLM SUNVIEW SKYE-ET

PEDIGREE

Padre	GALILEO HUGHES x Frazzled
Nonno	SANJAY Sumo x SILVER
Bisnonno	Jedi Montross x Supersire
Madre	DenoVO Sanjay 2968-ET 840 003143060869 G+83 ETA GG KG %GR %PR 2.01 293 30320 5.30 3.10

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Milk	1851 Lbs.	GTPI®	2888
Protein	62 Lbs. 0,02 %	NM\$	947
Fat	81 Lbs. 0,03 %	CM\$	954
Kappa Caseina	AB	GPFT	3889
Beta Caseina	A2/A2	IES	861

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	0,94		
Mammella	1,23		
Arti & Piedi	0,05		
Statura	-0,08		
Forza-Vigore	0,08		
Profondità	-0,17		
Angolosità	1,01		
Groppa angolo	0,84		
Groppa larghezza	0,66		
Arti di lato	-0,86		
Arti dietro	-0,09		
Piede angolo	0,33		
Funz. arti	0,07		
Att. anteriore	0,80		
Att. post. altezza	1,81		
Att. post. larghezza	2,35		
Legamento	0,52		
Profondità mammella	0,05		
Posiz. capezz. anteriori	0,16		
Posiz. capezz. posteriori	0,27		
Dimensione capezzoli	0,32		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.	
Productive Life	5,90 74	0	
Somatic Cell Score	2,82 75	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 63	0	
Daughter Calving Ease	2,2 58	0	
CCR	1,7 73	0	
AHI	95		
RWD Transition Right	★★★		

OXFORD

29H018554 DE-SU 13798 OXFORD-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

PROVATO



PEDIGREE

Padre	BOURBON Montross × Massey
Nonno	SILVER Mogul × Snowman
Bisnonno	Morgan Bookem × SHOTTLE
Madre	DE-SU SILVER 4807-ET 840 003127335634 G+83 DOM ETA GG LBS %GR %PR 3-00 308 25750 420 3.40

PACHECO OXFORD 7485

CDCB 08/22	692 Dtrs	134 Herds	Rel. 98%
Milk	1678 Lbs.	GTPI®	2735
Protein	68 Lbs. 0,05 %	NM\$	741
Fat	76 Lbs. 0,04 %	CM\$	752
Kappa Caseina	AB	GPFT	3697
Beta Caseina	A1/A2	IES	706

Sexcel
Sired Genetics



29H018554 840 003134408407
NATO: 24/09/2016

De Su Holsteins Llc, New Albin, IA

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	170 Dtrs	42 Herds	Rel. 94%
Tipo	0,71		
Mammella	0,93		
Arti & Piedi	0,15		
Statura	1,14		
Forza-Vigore	1,08		
Profondità	1,09		
Angolosità	1,59		
Groppa angolo	0,81		
Groppa larghezza	-0,25		
Arti di lato	1,13		
Arti dietro	0,46		
Piede angolo	0,63		
Funz. arti	0,38		
Att. anteriore	0,53		
Att. post. altezza	1,98		
Att. post. larghezza	2,90		
Legamento	0,25		
Profondità mammella	-0,69		
Posiz. capezz. anteriori	1,04		
Posiz. capezz. posteriori	0,89		
Dimensione capezzoli	-0,54		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.		
Productive Life	2,10 91	497		
Somatic Cell Score	2,90 96	667		
Service Sire Calving Ease	1,9 96	1186		
Daughter Calving Ease	2,4 84	372		
CCR	-1,0 92	613		
AHI	93			
RWD Transition Right	★★			

PA-STORY

29H018819 ZANI LANG PA-STORY
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TV TY

PROVATO



PEDIGREE

Padre	Answer Po Montross × Earnhardt P
Nonno	SILVER Mogul × Snowman
Bisnonno	Supersire Robust × Planet
Madre	ZANI SILVER AMBRA-ET IT017991580153 MB-86 ETA GG KG %GR %PR 2-05 305 17289 453 3.60

ZANI BOLTON VIOLA

ANAFI 08/22	439 figlie	114 allev.	Att. 96%
Latte	1837 kg	GPFT	3750
Proteine	74 kg 0,09 %	NM\$	608
Grasso	103 kg 0,27 %	CM\$	615
Kappa Caseina	AA	GTPI®	2641
Beta Caseina	A2/A2	IES	721



29H018819 IT017991840899
NATO: 31/01/2017

Agricola Zani S.S., Ghedi (BS)

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	175 figlie	54 allev.	Att. 91%
Tipo	0,89		
Mammella	0,10		
Arti & Piedi	-0,66		
Statura	1,56		
Forza-Vigore	1,72		
Profondità	1,45		
Angolosità	2,00		
Groppa angolo	0,19		
Groppa larghezza	0,30		
Arti di lato	1,69		
Arti dietro	-0,11		
Piede angolo	0,35		
Funz. arti	-0,40		
Att. anteriore	0,39		
Att. post. altezza	1,12		
Att. post. larghezza	2,14		
Legamento	0,21		
Profondità mammella	-0,10		
Posiz. capezz. anteriori	0,63		
Posiz. capezz. posteriori	0,67		
Dimensione capezzoli	-2,06		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.		
Longevità	103 56	384		
Cellule Somatiche	100 95	439		
Facilità Parto Toro	113 94	615		
Facilità Parto Figlie	117 69	171		
Fertilità	100 84	367		
AHI	101			
RWD Transition Right	★★			

HOLSTEIN

PATEK

29H019503 ZANI SKYWALKER PATEK
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019503 IT017992074011
NATO: 30/01/2019

Agricola Zani S.S., Ghedi (BS)



PEDIGREE

Padre	SKYWALKER Jedi × Cabriolet
Nonno	Answer Po Montross × Earnhardt P
Bisnonno	SILVER Mogul × Snowman
Madre	Zani Answer Malika-ET IT017991891792 MB-87 ETÀ GG KG %GR %PR 2-06 246 13721 3.28 3.16

ZANI SUPER SALE

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1750 kg	GPFT	4108
Proteine	81 kg 0,19 %	NM\$	761
Grasso	69 kg 0,03 %	CM\$	770
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2733
Beta Caseina	A2/A2	IES	972

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,98		
Mammella	1,71		
Arti & Piedi	0,69		
Statura	2,01		
Forza-Vigore	-0,20		
Profondità	0,67		
Angolosità	1,71		
Groppa angolo	-0,13		
Groppa larghezza	-0,05		
Arti di lato	-0,60		
Arti dietro	0,66		
Piede angolo	0,98		
Funz. arti	0,38		
Att. anteriore	1,58		
Att. post. altezza	1,95		
Att. post. larghezza	1,37		
Legamento	1,84		
Profondità mammella	1,62		
Posiz. capezz. anteriori	-0,07		
Posiz. capezz. posteriori	0,98		
Dimensione capezzoli	0,43		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	112 59	0	
Cellule Somatiche	102 73	0	
Facilità Parto Toro	106 66	1119	
Facilità Parto Figlie	115 55	0	
Fertilità	103 74	0	
AHI	99		
RWD Transition Right	★★★		

PLOVER

29H019909 DENOVO 17785 PLOVER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019909 840 003222038072

NATO: 26/10/2020

aAa 4 2 3

DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



NOVITÀ!

PEDIGREE

Padre	HUGO HONDA × Delta
Nonno	JOSUPER Supersire × BEACON
Bisnonno	SPECTRE Yoder × Supersire
Madre	DENOVO JOSUPER 10191-ET 840 003205358678

KLASSIC RBCN BUBBLEBATH

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	2050 Lbs.	GTPI®	2837
Protein	61 Lbs. -0,01 %	NM\$	871
Fat	82 Lbs. 0,01 %	CM\$	875
Kappa Caseina	AB	GPFT	4107
Beta Caseina	A2/A2	IES	952

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	1,23		
Mammella	1,27		
Arti & Piedi	0,22		
Statura	1,04		
Forza-Vigore	0,27		
Profondità	0,26		
Angolosità	0,96		
Groppa angolo	-0,07		
Groppa larghezza	0,47		
Arti di lato	-0,14		
Arti dietro	-0,01		
Piede angolo	0,57		
Funz. arti	0,54		
Att. anteriore	1,21		
Att. post. altezza	2,18		
Att. post. larghezza	1,88		
Legamento	0,47		
Profondità mammella	1,11		
Posiz. capezz. anteriori	-0,23		
Posiz. capezz. posteriori	0,14		
Dimensione capezzoli	0,19		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.	
Productive Life	4,60 74	0	
Somatic Cell Score	2,80 76	0	
Service Sire Calving Ease	2,3 62	0	
Daughter Calving Ease	1,9 58	0	
CCR	-0,1 74	0	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

PRADA

29H019211 BLUMENFLED PRADA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

BLUMENFELD BALISTO 4835-ET

Padre	PONTIFF Jett × Reflector
Nonno	Magnus Tuffenuff × Mogul
Bisnonno	BALISTO Bookem × Watson
Madre	Blumenfeld Magnus 5490-ET 840 003138510976 VG-85 ETA GG LBS %GR %PR 3-01 305 37340 4.50 3.30

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1436 kg	GPFT	4152
Proteine	79 kg 0,26 %	NM\$	775
Grasso	91 kg 0,28 %	CM\$	792
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2703
Beta Caseina	A1/A2	IES	921



29H019211 840 003151787843
NATO: 15/07/2018
aAa 3 4 2
Blumenfeld Holsteins LLC, Hawley, MN

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,86		
Mammella	0,83		
Arti & Piedi	-0,07		
Statura	0,86		
Forza-Vigore	-0,43		
Profondità	0,01		
Angolosità	2,10		
Groppa angolo	0,73		
Groppa larghezza	0,36		
Arti di lato	1,43		
Arti dietro	0,88		
Piede angolo	-0,08		
Funz. arti	0,25		
Att. anteriore	1,69		
Att. post. altezza	0,99		
Att. post. larghezza	0,95		
Legamento	-0,64		
Profondità mammella	1,32		
Posiz. capezz. anteriori	-0,35		
Posiz. capezz. posteriori	-1,00		
Dimensione capezzoli	-0,82		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	107 59	0	
Cellule Somatiche	106 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	949	
Facilità Parto Figlie	115 55	0	
Fertilità	103 74	0	
AHI	101		
RWD Transition Right	★★★		

RADAR

94H019324 GDR-KINGS RADAR - ET TV TL TY
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



PEDIGREE

GOLDEN-ROSE RASBERRY-ET

Padre	Doc Kingboy × Mac
Nonno	Merjack Main Event × McCutchen
Bisnonno	5G Kool × GW Atwood
Madre	GDR-KINGS MERJACK 50655-ET 840 003140618115 G-81 ETA GG LBS %GR %PR 2-05 365 22180 3.50 3.20

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1300 kg	GPFT	3835
Proteine	49 kg 0,05 %	NM\$	291
Grasso	49 kg -0,01 %	CM\$	296
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2489
Beta Caseina	A1/A2	IES	677



94H019324 840 003200003785
NATO 13/09/2018
aAa 2 4 3
Kings-Heaven Holsteins LLC &
George De Ruyter, Giga Harbor, WA

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	2,39		
Mammella	2,37		
Arti & Piedi	2,94		
Statura	3,40		
Forza-Vigore	2,90		
Profondità	1,92		
Angolosità	1,57		
Groppa angolo	-0,14		
Groppa larghezza	1,26		
Arti di lato	-1,28		
Arti dietro	2,84		
Piede angolo	2,82		
Funz. arti	2,78		
Att. anteriore	3,36		
Att. post. altezza	2,44		
Att. post. larghezza	2,13		
Legamento	1,77		
Profondità mammella	3,22		
Posiz. capezz. anteriori	2,44		
Posiz. capezz. posteriori	1,43		
Dimensione capezzoli	0,30		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	107 59	0	
Cellule Somatiche	101 73	0	
Facilità Parto Toro	103 66	410	
Facilità Parto Figlie	115 55	0	
Fertilità	105 74	0	
AHI	105		
RWD Transition Right	★★★		

RAINSTORM RED

29H020006 SHG RAINSTORM RED

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T CD RC TD TL TN TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sexed Genetics

29H020006 DNK000000260642

NATO: 04/12/2018

Danimarca



SHG RAINSTORM RED

PEDIGREE

Padre	Argo SILVER × Supersire
Nonno	Rubicon Mogul × Robust
Bisnonno	Aikman Snowman × Baxter
Madre	De Oosterhof DG Rose D NLD000711610851 ETA GG LBS %GR %PR 2-05 305 10920 4.12 3.35

CDCB 08/22 0 Dtrs 0 Herds Rel. 82%

Milk	481 Lbs.	GTP1®	2615
Protein	34 Lbs. 0,07 %	NM\$	643
Fat	55 Lbs. 0,13 %	CM\$	658
Kappa Caseina	BB	GPFT	3828
Beta Caseina	A1/A2	IES	849

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 79%
Tipo	1,12		
Mammella	1,40		
Arti & Piedi	0,54		
Statura	0,60		
Forza-Vigore	-0,54		
Profondità	-0,41		
Angolosità	0,65		
Groppa angolo	-0,75		
Groppa larghezza	0,48		
Arti di lato	0,50		
Arti dietro	0,71		
Piede angolo	0,61		
Funz. arti	0,61		
Att. anteriore	1,30		
Att. post. altezza	1,87		
Att. post. larghezza	1,26		
Legamento	1,16		
Profondità mammella	1,49		
Posiz. capezz. anteriori	0,93		
Posiz. capezz. posteriori	1,27		
Dimensione capezzoli	0,41		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,60 77	0	
Somatic Cell Score	2,80 77	0	
Service Sire Calving Ease	2,6 73	26	
Daughter Calving Ease	2,3 70	0	
CCR	0,4 76	0	
AHI	110		
RWD Transition Right	★★★★		

REDDINGTON

29H019154 PASSINI REDDINGTON

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T CD TD TL TN TS TV TY



29H019154 IT036990580805

NATO: 26/02/2018

Passini S.S. - Spilamberto (MO)



ALL VEN JENNIFER ET

PEDIGREE

Padre	QUANTUM Supershot × Mogul
Nonno	BATTLECRY BALISTO × Numero Uno
Bisnonno	Judo Iota × SHOTTLE
Madre	Passini Battlecry Et 151 IT036990522877 B+84 ETA GG KG %GR %PR 3-10 305 14113 4.21 3.32

ANAFI 08/22 0 figlie 0 allev. Att. 75%

Latte	1024 kg	GPFT	4245
Proteine	67 kg 0,24 %	NM\$	696
Grasso	84 kg 0,35 %	CM\$	718
Kappa Caseina	AB	GTP1®	2612
Beta Caseina	A2/A2	IES	1082

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,55		
Mammella	0,83		
Arti & Piedi	0,73		
Statura	0,46		
Forza-Vigore	-0,70		
Profondità	-0,31		
Angolosità	1,40		
Groppa angolo	-1,22		
Groppa larghezza	1,37		
Arti di lato	1,22		
Arti dietro	1,30		
Piede angolo	0,10		
Funz. arti	1,38		
Att. anteriore	1,10		
Att. post. altezza	1,48		
Att. post. larghezza	0,40		
Legamento	0,13		
Profondità mammella	0,42		
Posiz. capezz. anteriori	-0,05		
Posiz. capezz. posteriori	0,09		
Dimensione capezzoli	0,57		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	115 59	56	
Cellule Somatiche	111 73	0	
Facilità Parto Toro	111 66	1386	
Facilità Parto Figlie	116 55	0	
Fertilità	103 74	51	
AHI	112		
RWD Transition Right	★★★★		

RHAPSODY

29H020167 DENOVO RHAPSODY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

Sexcel
Sered Genetics

29H020167 GBR 100751203914
NATO: 21/09/2020

De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

DENOVO HOLIDAY

Padre	RIO Rio × Kerrigan
Nonno	HONDA Lylas × Montross
Bisnonno	Legendary Damaris × Cameron
Madre	DENOV0 HOLIDAY ET GBR 706042105182

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1567 kg	GPFT	4645
Proteine	64 kg 0,10 %	NM\$	923
Grasso	100 kg 0,36 %	CM\$	938
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2862
Beta Caseina	A2/A2	IES	1269

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,75		
Mammella	1,88		
Arti & Piedi	0,37		
Statura	-0,67		
Forza-Vigore	-2,34		
Profondità	-2,41		
Angolosità	0,49		
Groppa angolo	0,27		
Groppa larghezza	0,23		
Arti di lato	-1,82		
Arti dietro	0,04		
Piede angolo	0,82		
Funz. arti	0,40		
Att. anteriore	2,40		
Att. post. altezza	2,76		
Att. post. larghezza	1,71		
Legamento	1,72		
Profondità mammella	2,17		
Posiz. capezz. anteriori	1,94		
Posiz. capezz. posteriori	0,87		
Dimensione capezzoli	-2,24		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	120 59	0	
Cellule Somatiche	114 73	0	
Facilità Parto Toro	114 66	0	
Facilità Parto Figlie	103 55	0	
Fertilità	109 74	0	
AHI	111		
RWD Transition Right	★★★★		

RIO

29H017481 PRISMAGEN GRANDE RIO
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY Sexcel
Sered Genetics

29H017481 DEU000361346036
NATO: 14/12/2018

Germania



PEDIGREE

EDG MIKI MARTHA 2020 ET

Padre	OCD F. Rio Franchise × Kingboy
Nonno	Kerrigan Kingboy × Numero Uno
Bisnonno	BALISTO Bookem × Watson
Madre	Prismagen No Secret DEU000122451292 ETA GG LBS %GR %PR 2.02 295 22490 4.80 3.30

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1736 kg	GPFT	4216
Proteine	61 kg 0,00 %	NM\$	789
Grasso	90 kg 0,17 %	CM\$	793
Kappa Caseina	AA	GTPI®	2713
Beta Caseina	A2/A2	IES	1120

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,46		
Mammella	0,95		
Arti & Piedi	1,07		
Statura	-0,63		
Forza-Vigore	-1,59		
Profondità	-1,99		
Angolosità	0,12		
Groppa angolo	-1,49		
Groppa larghezza	0,43		
Arti di lato	-0,24		
Arti dietro	1,03		
Piede angolo	0,52		
Funz. arti	1,29		
Att. anteriore	1,48		
Att. post. altezza	1,70		
Att. post. larghezza	0,92		
Legamento	1,16		
Profondità mammella	1,18		
Posiz. capezz. anteriori	1,57		
Posiz. capezz. posteriori	0,78		
Dimensione capezzoli	-2,86		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	115 59	0	
Cellule Somatiche	109 73	0	
Facilità Parto Toro	114 66	73	
Facilità Parto Figlie	112 55	0	
Fertilità	109 74	0	
AHI	101		
RWD Transition Right	★★★★		

ROLEX

94H019988 VALIANT MITCHELL ROLEX

HH1T HH2C HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sired Genetics

ST.JACOBS

A2

94H019988 CAN000013615920

NATO: 12/07/2020

aAa 2 3 4

CANADA



PEDIGREE

Padre	Mitchell Mitchell × Bombero
Nonno	Royal Kingboy × Mogul
Bisnonno	MONTEREY McCutchen × Robust
Madre	Morningview Royl Roxette-Et 840 003149587153 ETA GG LBS %GR %PR 2-02 351 29387 3.80 3.20

MORNINGVIEW ROYL ROXETTE-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	958 Lbs.	GTPI®	2653
Protein	41 Lbs. 0,04 %	NM\$	467
Fat	50 Lbs. 0,05 %	CM\$	476
Kappa Caseina	AB	GPFT	3514
Beta Caseina	A2/A2	IES	383

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	2,81		
Mammella	2,40		
Arti & Piedi	0,82		
Statura	2,93		
Forza-Vigore	1,55		
Profondità	1,90		
Angolosità	2,32		
Groppa angolo	-0,46		
Groppa larghezza	2,84		
Arti di lato	0,84		
Arti dietro	1,01		
Piede angolo	1,40		
Funz. arti	1,50		
Att. anteriore	2,73		
Att. post. altezza	3,81		
Att. post. larghezza	3,72		
Legamento	2,03		
Profondità mammella	2,04		
Posiz. capezz. anteriori	0,72		
Posiz. capezz. posteriori	0,91		
Dimensione capezzoli	0,20		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	2,00 76	0	
Somatic Cell Score	2,88 77	0	
Service Sire Calving Ease	2,6 62	0	
Daughter Calving Ease	2,8 58	0	
CCR	0,2 75	0	
AHI	97		
RWD Transition Right	★★★		

RORY

29H019802 WINSTAR RORY-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

ONLY
Sexcel
Sired Genetics



29H019802 840 003208037405

NATO: 03/12/2019

aAa 4 3 5

Winstar Genetics Llc, Shelley, ID



PEDIGREE

Padre	ROWDY JOSUPER × Mogul
Nonno	MEDLEY Yoder × BALISTO
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	WINSTAR MEDLEY 4922 840 003146121120 VG-86 ETA GG LBS %GR %PR 2-00 365 32500 4.80 3.60

PEAK MARQ RUB 60224-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1648 Lbs.	GTPI®	2923
Protein	62 Lbs. 0,04 %	NM\$	980
Fat	97 Lbs. 0,11 %	CM\$	989
Kappa Caseina	BE	GPFT	3662
Beta Caseina	A1/A2	IES	790

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,26		
Mammella	1,66		
Arti & Piedi	0,62		
Statura	-0,21		
Forza-Vigore	0,34		
Profondità	0,30		
Angolosità	1,04		
Groppa angolo	-0,29		
Groppa larghezza	-0,42		
Arti di lato	-0,35		
Arti dietro	0,64		
Piede angolo	0,26		
Funz. arti	0,53		
Att. anteriore	1,42		
Att. post. altezza	2,27		
Att. post. larghezza	2,91		
Legamento	0,57		
Profondità mammella	-0,10		
Posiz. capezz. anteriori	0,69		
Posiz. capezz. posteriori	0,70		
Dimensione capezzoli	-0,08		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	5,0 77	0	
Somatic Cell Score	2,89 78	0	
Service Sire Calving Ease	2,1 82	98	
Daughter Calving Ease	2,6 70	0	
CCR	0,0 77	0	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

ROWDY

29H017947 ABS ROWDY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TV TY

29H017947 840 003014558956
NATO: 11/11/2014

ABS Global Inc, De Forest, WI



PROVATO



SOUZA ROWDY 8105

PEDIGREE

Padre	JOSUPER Supersire × BEACON
Nonno	Mogul DORCY × Marsh
Bisnonno	Karsten Ramos × Lancelot
Madre	No-Fla Mogul Rylea 33992-ET 840 003010978965 VG-97 GMD DOM ETA GG LBS %GR %PR 3-10 365 40650 4.60 3.20

CDCB 08/22 **2234 Dtrs** 225 Herds Rel. 99%

Milk	1759 Lbs.	GTPI®	2607
Protein	55 Lbs. 0,00 %	NM\$	798
Fat	68 Lbs. 0,00 %	CM\$	801
Kappa Caseina	EE	GPFT	3306
Beta Caseina	A1/A1	IES	625

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	135 Dtrs	62 Herds	Rel. 95%
Tipo	0,22		
Mammella	0,25		
Arti & Piedi	-1,31		
Statura	-0,17		
Forza-Vigore	0,30		
Profondità	0,35		
Angolosità	1,10		
Groppa angolo	-0,16		
Groppa larghezza	-0,75		
Arti di lato	0,06		
Arti dietro	-1,54		
Piede angolo	-0,81		
Funz. arti	-1,19		
Att. anteriore	-0,23		
Att. post. altezza	1,34		
Att. post. larghezza	1,67		
Legamento	-0,24		
Profondità mammella	-1,38		
Posiz. capezz. anteriori	-0,88		
Posiz. capezz. posteriori	-0,35		
Dimensione capezzoli	1,05		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	4,80 97	1517	
Somatic Cell Score	2,91 99	2103	
Service Sire Calving Ease	1,8 99	4229	
Daughter Calving Ease	2,0 94	1111	
CCR	0,7 97	1632	
AHI	98		
RWD Transition Right	★★		

RUBELS-RED

29H017459 HOOGERHORST DG OH RUBELS-RED - TV TL TY
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H017459 NLD000679520401
NATO: 20/01/2018
aAa 3 1 5
Olanda



GRUPPO DI FIGLIE

PEDIGREE

Padre	Argo SILVER × Supersire
Nonno	Rubicon Mogul × Robust
Bisnonno	Aikman Snowman × Baxter
Madre	OH DG RUBELLA-ET NLD000711610976 ETA GG LBS %GR %PR 02-10 365 31740 5.10 3.80

CDCB 08/22 **14 Dtrs** 5 Herds Rel. 86%

Milk	968 Lbs.	GTPI®	2730
Protein	46 Lbs. 0,05 %	NM\$	732
Fat	70 Lbs. 0,11 %	CM\$	745
Kappa Caseina	BB	GPFT	3802
Beta Caseina	A1/A2	IES	692

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Tipo	1,83		
Mammella	1,65		
Arti & Piedi	0,87		
Statura	1,30		
Forza-Vigore	0,34		
Profondità	0,81		
Angolosità	1,95		
Groppa angolo	0,59		
Groppa larghezza	1,41		
Arti di lato	1,94		
Arti dietro	1,31		
Piede angolo	0,67		
Funz. arti	1,14		
Att. anteriore	2,05		
Att. post. altezza	2,17		
Att. post. larghezza	1,94		
Legamento	0,62		
Profondità mammella	1,64		
Posiz. capezz. anteriori	1,53		
Posiz. capezz. posteriori	0,96		
Dimensione capezzoli	-0,08		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	3,80 79	0	
Somatic Cell Score	2,81 80	14	
Service Sire Calving Ease	2,7 93	3797	
Daughter Calving Ease	2,8 86	14	
CCR	-1,7 76	2	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★★		

SEDONA

29H019325 BLUMENFELD SEDONA-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Savant Genetics

29H019325 840 003202572762
NATO: 29/10/2018

Blumenfeld Holsteins LLC, Hawley, MN



PEACH-STATE HL RACHEL-ET

PEDIGREE

Padre	SKYWALKER Jedi × Cabriolet
Nonno	Apprentice*RC Kingboy × Supersire
Bisnonno	Spring Mogul × Gerard
Madre	Blumenfeld Apprenti 5678-ET 840 003141657490 VG-86 ETÀ GG LBS %GR %PR 2-01 305 26290 3.70 3.20

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	614 Lbs.	GTPI®	2668
Protein	46 Lbs. 0,09 %	NM\$	696
Fat	46 Lbs. 0,08 %	CM\$	714
Kappa Caseina	AB	GPFT	4416
Beta Caseina	A2/A2	IES	1140

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Tipo	0,91		
Mammella	0,84		
Arti & Piedi	0,33		
Statura	0,96		
Forza-Vigore	0,35		
Profondità	0,59		
Angolosità	1,23		
Groppa angolo	0,49		
Groppa larghezza	-0,01		
Arti di lato	-0,38		
Arti dietro	0,05		
Piede angolo	0,38		
Funz. arti	0,65		
Att. anteriore	1,07		
Att. post. altezza	1,78		
Att. post. larghezza	1,17		
Legamento	0,00		
Profondità mammella	1,24		
Posiz. capezz. anteriori	-0,89		
Posiz. capezz. posteriori	-0,95		
Dimensione capezzoli	0,97		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Obs.	
Productive Life	4,50 77	0	
Somatic Cell Score	2,88 79	0	
Service Sire Calving Ease	1,8 88	176	
Daughter Calving Ease	1,5 70	0	
CCR	3,4 77	0	
AHI	112		
RWD Transition Right	★★★★★		

SENTIMENT

29H019501 DENOVO 16325 SENTIMENT-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

ONLY
Sexcel
Savant Genetics

29H019501 840 003210132834
NATO 12/08/2019

aAa 4 3 5

De Novo Genetics LLC, New Albin, Ia



DES-Y-GEN PLANET SILK-ET EX-90

PEDIGREE

Padre	ACURA ACHIEVER × Profit
Nonno	SPECTRE Yoder × Supersire
Bisnonno	Rubicon Mogul × Robust
Madre	DeNovo Spectre 7916-ET 840 003141494502 VG-86 ETÀ GG LBS %GR %PR 2-06 365 26040 4.50 3.40

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1661 kg	GPFT	4553
Proteine	92 kg 0,30 %	NM\$	1010
Grasso	142 kg 0,67 %	CM\$	1025
Kappa Caseina	BB	GTPI®	2924
Beta Caseina	A1/A2	IES	1284

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	0,89		
Mammella	-0,11		
Arti & Piedi	1,12		
Statura	0,65		
Forza-Vigore	0,66		
Profondità	1,42		
Angolosità	1,69		
Groppa angolo	-0,12		
Groppa larghezza	1,93		
Arti di lato	0,64		
Arti dietro	2,04		
Piede angolo	0,23		
Funz. arti	1,38		
Att. anteriore	0,47		
Att. post. altezza	0,97		
Att. post. larghezza	3,15		
Legamento	0,10		
Profondità mammella	-0,73		
Posiz. capezz. anteriori	1,13		
Posiz. capezz. posteriori	0,91		
Dimensione capezzoli	-1,19		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.	
Longevità	118 59	0	
Cellule Somatiche	101 73	0	
Facilità Parto Toro	107 66	164	
Facilità Parto Figlie	106 55	0	
Fertilità	101 74	0	
AHI	98		
RWD Transition Right	★★		

SHELDON

29H019194 DENOVO 2981 SHELDON-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019194 840 003143060882
NATO: 20/10/2018
aAa 2 4 3
De Novo Genetics LLC, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	SANJAY Sumo × SILVER
Nonno	Delta Mogul × Robust
Bisnonno	Robust Socrates × O-Man
Madre	GENOSOURCE RDELTA 32651-ET 840 003126776656 VG-87 ETA OG LBS %GR %PR 2-04 365 31660 4.80 3.60

GENOSOURCE RDELTA 32651-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1166 Lbs.	GTPI®	2872
Protein	43 Lbs. 0,02 %	NM\$	975
Fat	93 Lbs. 0,17 %	CM\$	981
Kappa Caseina	BB	GPFT	3824
Beta Caseina	A2/A2	IES	990

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Tipo	0,94		
Mammella	1,08		
Arti & Piedi	0,89		
Statura	-0,35		
Forza-Vigore	-0,72		
Profondità	-0,19		
Angolosità	2,11		
Groppa angolo	-1,77		
Groppa larghezza	0,24		
Arti di lato	0,93		
Arti dietro	0,45		
Piede angolo	0,75		
Funz. arti	0,87		
Att. anteriore	0,69		
Att. post. altezza	1,11		
Att. post. larghezza	2,08		
Legamento	1,41		
Profondità mammella	-0,12		
Posiz. capezz. anteriori	1,40		
Posiz. capezz. posteriori	1,59		
Dimensione capezzoli	-1,46		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,60 78	0	
Somatic Cell Score	2,92 79	0	
Service Sire Calving Ease	1,5 94	661	
Daughter Calving Ease	2,0 82	1	
CCR	1,5 77	0	
AHI	101		
RWD Transition Right	★★★		

SHIMMER*RC

29H017442 SCHREUR SHIMMER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T RC TC TD TL TN TV TY



29H017442 NLD 000715952043
NATO: 09/07/2017
aAa 2 4 3
Olanda



PROVATO

PEDIGREE

Padre	Salvatore RC Supershot × Sympatico RC
Nonno	Rubicon Mogul × Robust
Bisnonno	Cashcoin Observer × Goldwyn
Madre	DG HS Schreur Sunny NL 000699238137

DKR STEADY

CDCB 08/22	523 Dtrs	151 Herds	Rel. 93%
Milk	1850 Lbs.	GTPI®	2759
Protein	49 Lbs. -0,03 %	NM\$	740
Fat	47 Lbs. -0,08 %	CM\$	741
Kappa Caseina	BE	GPFT	3944
Beta Caseina	A1/A2	IES	925

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	11 Dtrs	5 Herds	Rel. 84%
Tipo	1,93		
Mammella	1,84		
Arti & Piedi	1,57		
Statura	1,36		
Forza-Vigore	0,40		
Profondità	0,52		
Angolosità	1,42		
Groppa angolo	-0,54		
Groppa larghezza	0,32		
Arti di lato	0,12		
Arti dietro	2,13		
Piede angolo	1,20		
Funz. arti	1,66		
Att. anteriore	2,21		
Att. post. altezza	2,35		
Att. post. larghezza	2,68		
Legamento	0,71		
Profondità mammella	1,52		
Posiz. capezz. anteriori	1,34		
Posiz. capezz. posteriori	1,06		
Dimensione capezzoli	-0,09		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	5,60 83	0	
Somatic Cell Score	2,78 91	402	
Service Sire Calving Ease	1,4 95	784	
Daughter Calving Ease	2,1 78	59	
CCR	0,6 78	6	
AHI	100		
RWD Transition Right	★★★		

HOLSTEIN

SHOWTIME*RC

94H019826 JACOBS SHOWTIME-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T RC TC TD TL TN TS TV TY

ONLY
Sexcel
Sound Genetics

ST. JACOBS

94H019826 CAN000111576086
NATO: 24/12/2019
aAa 2 4 3
CANADA



PEDIGREE

Padre	Excalibur Royal x Silver
Nonno	O Kaliber Acme x Iron
Bisnonno	Redburst Red Destry x Mr Burn
Madre	Erbares Snapple Shakira-ET 840 003126918505 VG-89 ETA GG LBS %GR %PR 4.11 365 35567 4.80 3.70

MISS APPLE SNAPPLE-RED-ET EX-96

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	-14 Lbs.	GTP1®	2472
Protein	30 Lbs. 0,11 %	NM\$	291
Fat	66 Lbs. 0,24 %	CM\$	304
Kappa Caseina	AE	GPFT	2806
Beta Caseina	A1/A2	IES	57

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Tipo	2,75		
Mammella	1,90		
Arti & Piedi	1,71		
Statura	2,70		
Forza-Vigore	1,76		
Profondità	2,13		
Angolosità	2,66		
Groppa angolo	0,81		
Groppa larghezza	3,30		
Arti di lato	0,00		
Arti dietro	2,35		
Piede angolo	1,83		
Funz. arti	2,11		
Att. anteriore	2,40		
Att. post. altezza	3,40		
Att. post. larghezza	3,46		
Legamento	1,18		
Profondità mammella	1,12		
Posiz. capezz. anteriori	1,07		
Posiz. capezz. posteriori	0,99		
Dimensione capezzoli	-0,98		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.		
Productive Life	-1,50 76	0		
Somatic Cell Score	3,20 78	0		
Service Sire Calving Ease	3,0 81	92		
Daughter Calving Ease	2,9 69	0		
CCR	-4,2 76	0		
AHI	97			
RWD Transition Right	★			

SKYWALKER

29H018611 BOMAZ SKYWALKER-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5C HH6T TC TD TL TN TR TV TY

K-CAS
A2 BB

29H018611 840 003137878481
NATO: 22/11/2016
aAa 3 4 2
Bomaz, INC., Hammond, WI



PROVATO

PEDIGREE

Padre	Jedi Montross x Supersire
Nonno	Cabriolet Robust x Planet
Bisnonno	Mogul DORCY x Marsh
Madre	Bomaz Cabriolet 6769 840 003129316975 G-83 ETA GG LBS %GR %PR 2-04 365 42240 5.10 3.70

DENOV0 SKYWALKER 5180-2YRS

ANAFI 08/22	3367 figlie	836 allev.	Att. 95%
Latte	1201 kg	GPFT	3976
Proteine	71 kg 0,26 %	NM\$	632
Grasso	62 kg 0,13 %	CM\$	643
Kappa Caseina	BB	GTP1®	2542
Beta Caseina	A2/A2	IES	918

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	1274 figlie	416 allev.	Att. 95%
Tipo	1,08		
Mammella	1,73		
Arti & Piedi	0,49		
Statura	0,83		
Forza-Vigore	0,37		
Profondità	0,76		
Angolosità	1,48		
Groppa angolo	-0,47		
Groppa larghezza	0,10		
Arti di lato	-0,64		
Arti dietro	0,26		
Piede angolo	-0,15		
Funz. arti	0,65		
Att. anteriore	1,67		
Att. post. altezza	2,33		
Att. post. larghezza	1,73		
Legamento	1,22		
Profondità mammella	1,54		
Posiz. capezz. anteriori	0,26		
Posiz. capezz. posteriori	-0,49		
Dimensione capezzoli	-0,26		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.		
Longevità	109 73	0		
Cellule Somatiche	97 97	3223		
Facilità Parto Toro	111 98	8456		
Facilità Parto Figlie	121 86	1582		
Fertilità	106 87	577		
AHI	102			
RWD Transition Right	★★★			

SPECTRE

29H018208 DE-SU 13050 SPECTRE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

PROVATO



PEDIGREE

Padre	Yoder Mogul × Planet
Nonno	Supersire Robust × Planet
Bisnonno	Man-O-Man O-Man × Aaron
Madre	DE-SU SUPERSIRE 3349-ET US72852291 VG-96 DOM ETA GG LBS %GR %PR 2-01 365 35450 4.60 3.10

ABS SPECTRE 7787-ET

ANAFI 08/22	10514 figlie	1794 allev.	Att. 99%
Latte	1701 kg	GPFT	3791
Proteine	67 kg 0,08 %	NM\$	778
Grasso	126 kg 0,52 %	CM\$	784
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2670
Beta Caseina	A2/A2	IES	859

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	3395 figlie	738 allev.	Att. 99%
Tipo	0,58		
Mammella	-0,57		
Arti & Piedi	1,62		
Statura	0,59		
Forza-Vigore	0,15		
Profondità	0,37		
Angolosità	1,63		
Groppa angolo	0,97		
Groppa larghezza	0,55		
Arti di lato	-0,43		
Arti dietro	1,47		
Piede angolo	0,19		
Funz. arti	2,16		
Att. anteriore	-0,10		
Att. post. altezza	-0,21		
Att. post. larghezza	1,66		
Legamento	-0,95		
Profondità mammella	-0,07		
Posiz. capezz. anteriori	0,88		
Posiz. capezz. posteriori	0,83		
Dimensione capezzoli	-0,73		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att.%	Oss.			
Longevità	108 85	0			
Cellule Somatiche	101 99	9883			
Facilità Parto Toro	109 99	15146			
Facilità Parto Figlie	113 93	4288			
Fertilità	100 92	1471			
AHI	87				
RWD Transition Right	★				

TENNESSEE

29H019580 PINE-TREE TENNESSEE-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY



29H019580 840 003150687531
NATO: 27/10/2019
aAa 3 4 2
MATTHEW J. STEINER, MARSHALLVILLE, OH



PEDIGREE

Padre	HEROIC ACHIEVER × Modesty
Nonno	ACHIEVER Yoder × Embassy
Bisnonno	Morgan Bookem × SHOTTLE
Madre	PINE-TREE ERA ACHIE 7593-ET 840 003139672589 G-82 ETA GG LBS %GR %PR 1-10 365 35130 5.00 3.10

PINE-TREE ERA ACHIE 7593-ET

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 82%
Milk	1119 Lbs.	GTPI®	2881
Protein	46 Lbs. 0,04 %	NM\$	1116
Fat	121 Lbs. 0,27 %	CM\$	1129
Kappa Caseina	BB	GPFT	4117
Beta Caseina	A2/A2	IES	1187

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Tipo	-0,09		
Mammella	0,34		
Arti & Piedi	-0,09		
Statura	-1,67		
Forza-Vigore	-1,62		
Profondità	-0,94		
Angolosità	1,05		
Groppa angolo	-0,93		
Groppa larghezza	-0,83		
Arti di lato	0,49		
Arti dietro	-0,96		
Piede angolo	-1,08		
Funz. arti	-0,22		
Att. anteriore	-0,26		
Att. post. altezza	0,58		
Att. post. larghezza	0,30		
Legamento	0,02		
Profondità mammella	-0,60		
Posiz. capezz. anteriori	0,05		
Posiz. capezz. posteriori	0,00		
Dimensione capezzoli	1,27		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel.%	Oss.			
Productive Life	5,90 77	0			
Somatic Cell Score	2,73 80	0			
Service Sire Calving Ease	1,5 81	158			
Daughter Calving Ease	1,6 70	0			
CCR	-0,2 76	0			
AHI	108				
RWD Transition Right	★★★				

HOLSTEIN

TORONTO

29H018705 DE-SU 14077 TORONTO-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

29H018705 840 003141559471
NATO: 12/03/2017

Darin Meyer, New Albin, IA



PROVATO



TORONTO PACHECO 7819

PEDIGREE

Padre	BURLEY BOASTFUL × Oak
Nonno	Rubicon Mogul × Robust
Bisnonno	Supersire Robust × Planet
Madre	DE-SU RUBICON 4579-ET 840 003127335406 G+80 ETA GG LBS %GR %PR 2-10 320 30570 3.70 3.20

CDCB 08/22	115 Dtrs	54 Herds	Rel. 93%
Milk	1296 Lbs.	GTP1®	2798
Protein	56 Lbs. 0,05 %	NM\$	845
Fat	106 Lbs. 0,19 %	CM\$	859
Kappa Caseina	AB	GPFT	3883
Beta Caseina	A1/A2	IES	778

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	52 Dtrs	31 Herds	Rel. 89%
Tipo	0,97		
Mammella	0,00		
Arti & Piedi	0,57		
Statura	1,91		
Forza-Vigore	0,77		
Profondità	1,11		
Angolosità	1,94		
Groppa angolo	0,47		
Groppa larghezza	1,50		
Arti di lato	1,68		
Arti dietro	0,83		
Piede angolo	-0,37		
Funz. arti	1,13		
Att. anteriore	-0,40		
Att. post. altezza	1,03		
Att. post. larghezza	1,61		
Legamento	0,52		
Profondità mammella	-0,09		
Posiz. capezz. anteriori	-0,14		
Posiz. capezz. posteriori	0,09		
Dimensione capezzoli	1,97		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	3,60 87	53	
Somatic Cell Score	2,77 90	115	
Service Sire Calving Ease	2,2 91	428	
Daughter Calving Ease	1,5 73	62	
CCR	-0,3 87	92	
AHI	103		
RWD Transition Right	★★★		

VANHALEN

29H019626 LEVEL-PLAIN VANHALEN-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019626 840 003209365445

NATO: 27/08/2019

aAa 4 3 2

Keith A. Nettekoven, Menasha, WI



LEVEL-PLAIN ACHIEVER VIBRANT VG-86

PEDIGREE

Padre	FEATURE Imax × Hang-Time
Nonno	ACHIEVER Yoder × Embassy
Bisnonno	Delta Mogul × Robust
Madre	Level-Plain Ach Vibrant-ET 840 003143328234 VG-86

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 81%
Milk	1775 Lbs.	GTP1®	2958
Protein	59 Lbs. 0,01 %	NM\$	1016
Fat	110 Lbs. 0,14 %	CM\$	1025
Kappa Caseina	BB	GPFT	3983
Beta Caseina	A2/A2	IES	922

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 78%
Tipo	1,80		
Mammella	1,79		
Arti & Piedi	0,67		
Statura	-0,07		
Forza-Vigore	-0,18		
Profondità	0,41		
Angolosità	2,17		
Groppa angolo	-1,78		
Groppa larghezza	0,65		
Arti di lato	0,79		
Arti dietro	0,17		
Piede angolo	0,10		
Funz. arti	0,79		
Att. anteriore	1,52		
Att. post. altezza	2,41		
Att. post. larghezza	2,60		
Legamento	0,81		
Profondità mammella	0,58		
Posiz. capezz. anteriori	1,54		
Posiz. capezz. posteriori	1,40		
Dimensione capezzoli	-0,89		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Obs.	
Productive Life	4,80 75	0	
Somatic Cell Score	2,70 77	0	
Service Sire Calving Ease	1,7 91	400	
Daughter Calving Ease	2,1 71	0	
CCR	-2,6 74	0	
AHI	102		
RWD Transition Right	★★		

VERMONT

29H019976 DENOVO 17619 VERMONT-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019976 840 003222037906
NATO: 05/02/2021

De Novo Genetics Llc, New Albin, IA



PEDIGREE

Padre	VERDI ENTITY × ACHIEVER
Nonno	HONDA Lylas × Montross
Bisnonno	Frazzled JOSUPER × Shotglass
Madre	DENOV0 HONDA 51 -ET 840 003204165588 G+83

WIESENFELD GOLDSHIMMER

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1854 kg	GPFT	4094
Proteine	59 kg -0,01 %	NM\$	984
Grasso	107 kg 0,37 %	CM\$	989
Kappa Caseina	AA	GTPI®	2915
Beta Caseina	A2/A2	IES	1031

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,02		
Mammella	1,70		
Arti & Piedi	1,01		
Statura	0,14		
Forza-Vigore	0,12		
Profondità	-0,29		
Angolosità	0,99		
Groppa angolo	-1,24		
Groppa larghezza	0,40		
Arti di lato	0,39		
Arti dietro	1,90		
Piede angolo	-0,39		
Funz. arti	1,36		
Att. anteriore	2,13		
Att. post. altezza	2,93		
Att. post. larghezza	1,44		
Legamento	0,48		
Profondità mammella	1,34		
Posiz. capezz. anteriori	-0,47		
Posiz. capezz. posteriori	-0,45		
Dimensione capezzoli	-0,97		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	116 59	0	
Cellule Somatiche	107 73	0	
Facilità Parto Toro	108 66	0	
Facilità Parto Figlie	119 55	0	
Fertilità	102 74	0	
AHI	94		
RWD Transition Right	★★		

WILDFIRE

29H020608 DENOVO 3922 WILDFIRE-ET
HH HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TP TR TS TV TY



29H019909 840 003127591520
NATO: 10/05/2021

aAa 4 2 3

DE NOVO GENETICS LLC, NEW ALBIN, IA



NOVITÀ!

PEDIGREE

Padre	WINTERFELL CRIMSON × Saloon
Nonno	ENTITY Matters × Rubicon
Bisnonno	ACHIEVER Yoder × Altaembassy
Madre	DENOV0 ENTITY 965-ET 8840 003204166502

PEN-COL GRAFETTI BELL

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 80%
Milk	906 Lbs.	GTPI®	2977
Protein	60 Lbs. 0,11 %	NM\$	952
Fat	116 Lbs. 0,28 %	CM\$	972
Kappa Caseina	BB	GPFT	4699
Beta Caseina	A2/A2	IES	1284

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

CDCB 08/22	0 Dtrs	0 Herds	Rel. 77%
Tipo	0,98		
Mammella	1,21		
Arti & Piedi	-0,10		
Statura	1,72		
Forza-Vigore	1,09		
Profondità	0,88		
Angolosità	0,89		
Groppa angolo	1,36		
Groppa larghezza	1,76		
Arti di lato	-1,02		
Arti dietro	0,70		
Piede angolo	1,00		
Funz. arti	0,13		
Att. anteriore	1,31		
Att. post. altezza	1,55		
Att. post. larghezza	2,01		
Legamento	1,36		
Profondità mammella	1,40		
Posiz. capezz. anteriori	1,17		
Posiz. capezz. posteriori	1,55		
Dimensione capezzoli	-0,73		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Rel. %	Oss.	
Productive Life	3,60 74	0	
Somatic Cell Score	2,93 75	0	
Service Sire Calving Ease	2,4 60	0	
Daughter Calving Ease	2,2 57	0	
CCR	1,4 73	0	
AHI	98		
RWD Transition Right	★★★		

HOLSTEIN

WOOPY

29H018680 BONETTI S.S. WOOPY-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TV TY

29H018680 IT015990386837
NATO: 11/08/2016

S.A. Bonetti di A. e G., S. Giuliano Milanese (MI)



PROVATO



PIROLO UNO SAVANA MB-88

PEDIGREE

Padre	Afterburner Flame x Mogul
Nonno	Numero Uno Mon-O-Man x SHOTTLE
Bisnonno	Goldwyn James x Storm
Madre	Pirola Numero Uno Savana ET IT019990978637 0-90 ETA GG KG %GR %PR 6.05 305 13842 4.01 3.30

ANAFI 08/22	249 figlie	73 allev.	Att. 95%
Latte	300 kg	GPFT	4048
Proteine	34 kg 0,22 %	NM\$	241
Grasso	51 kg 0,36 %	CM\$	259
Kappa Caseina	BE	GTPI®	2352
Beta Caseina	A1/A1	IES	797

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	130 figlie	45 allev.	Att. 90%
Tipo	1,83		
Mammella	2,58		
Arti & Piedi	2,41		
Statura	3,34		
Forza-Vigore	1,07		
Profondità	0,55		
Angolosità	1,29		
Groppa angolo	1,34		
Groppa larghezza	4,75		
Arti di lato	-1,42		
Arti dietro	1,61		
Piede angolo	3,56		
Funz. arti	2,19		
Att. anteriore	2,23		
Att. post. altezza	1,85		
Att. post. larghezza	-0,44		
Legamento	1,90		
Profondità mammella	3,31		
Posiz. capezz. anteriori	1,33		
Posiz. capezz. posteriori	-0,74		
Dimensione capezzoli	0,94		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	111 60 213		
Cellule Somatiche	111 93 249		
Facilità Parto Toro	104 88 276		
Facilità Parto Figlie	107 65 83		
Fertilità	107 82 225		
AHI	104		
RWD Transition Right	★★★★★		

YOOX

29H019415 YOOX
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T TC TD TL TN TR TS TV TY

29H019415 DE000540677484
NATO: 02/01/2019

Germania



EDG RUBY UNO ENDI

PEDIGREE

Padre	Rio Franchise x Kingboy
Nonno	Duke Montross x Supersire
Bisnonno	Supershot Supersire x Super
Madre	Westcoast Duke Riza 4803 ET CA000012589126 VG-85 ETA GG LBS %GR %PR 3-11 351 42510 4.10 3.30

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 75%
Latte	1293 kg	GPFT	4079
Proteine	59 kg 0,14 %	NM\$	647
Grasso	66 kg 0,20 %	CM\$	658
Kappa Caseina	AB	GTPI®	2662
Beta Caseina	A2/A2	IES	963

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

ANAFI 08/22	0 figlie	0 allev.	Att. 69%
Tipo	1,37		
Mammella	2,01		
Arti & Piedi	0,78		
Statura	1,27		
Forza-Vigore	-0,14		
Profondità	-0,18		
Angolosità	0,77		
Groppa angolo	-0,87		
Groppa larghezza	1,46		
Arti di lato	-0,71		
Arti dietro	0,37		
Piede angolo	0,48		
Funz. arti	0,86		
Att. anteriore	3,41		
Att. post. altezza	2,19		
Att. post. larghezza	0,84		
Legamento	1,36		
Profondità mammella	2,78		
Posiz. capezz. anteriori	2,41		
Posiz. capezz. posteriori	1,87		
Dimensione capezzoli	-2,59		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

	Att. %	Oss.	
Longevità	115 59 0		
Cellule Somatiche	106 73 0		
Facilità Parto Toro	112 66 572		
Facilità Parto Figlie	116 55 0		
Fertilità	104 74 0		
AHI	94		
RWD Transition Right	★★★		

ABS TRAIT LEADERS

Affidati agli ABS Trait Leaders per migliorare la genetica del tuo allevamento.

<i>Tipo</i>	<i>Mammella</i>	<i>Arti e Piedi</i>	<i>Re della Fertilità</i>
FITTERS CHOICE (X)	FITTERS CHOICE (X)	FITTERS CHOICE (X)	BUTCH (X)
RADAR (X)	ROLEX (X)	SHOWTIME*RC (X)	CHALET (X)
ROLEX (X)	LOOPING (X)	GOODY (X)	HEROIC (X)
SHOWTIME*RC (X)	RADAR (X)	SHIMMER*RC (X)	KASHI
AFLAME-RED (X)	HENNING (X)	ELEVATED-RED (X)	HERCULES (X)
SHIMMER*RC (X)	HONDA (X)	LOOPING (X)	ACHIEVER
HASHTAG	AFLAME-RED (X)	HASHTAG	KETTLE (X)
RUBELS-RED (X)	HASHTAG	RADAR (X)	CAMARO (X)
VANHALEN	LYCASPER	HARPER (X)	MACHETE (X)
BUTCH (X)	RHAPSODY (X)	HALLOCK (X)	RAINSTORM-RED (X)
<i>Latte</i>	<i>Proteine</i>	<i>Grasso</i>	<i>AHI</i>
PLOVER	KASHI	MENDEL-P (X)	ACHIEVER
ODANA	OXFORD (X)	TENNESSEE (X)	HILLTOP (X)
SHIMMER*RC (X)	ALLEGANY (X)	HALLOCK (X)	KNIGHTON-P (X)
FONTANA	ASTER (X)	ACHIEVER	GOODY (X)
VANHALEN	PATEK	AGENDA	REDDINGTON
ROWDY	CASCADE (X)	MOSINEE-P	SEDONA (X)
OXFORD (X)	DARBEE	SENTIMENT (X)	AGENDA
ALLEGANY (X)	RORY (X)	SPECTRE	ALDO
RORY (X)	ODANA	WILDFIRE	RHAPSODY (X)
PATEK	SENTIMENT (X)	FUNKHOUSER (X)	HARPER (X)
<i>CCR</i>	<i>Longevità</i>	<i>Cellule</i>	<i>Facilità Parto</i>
RHAPSODY (X)	GIP (X)	GOODY (X)	RIO (X)
ALDO	KIELER (X)	RHAPSODY (X)	SKYWALKER
ELVER-P	RHAPSODY (X)	REDDINGTON	FUNKHOUSER (X)
SEDONA (X)	ELVER-P	HORTON	KETTLE (X)
RIO (X)	EMERSON	KIELER (X)	LEGEND
KOKOMO	LOOPING (X)	EMERSON (X)	LOOPING (X)
HICKORY (X)	MOSINEE-P	HILLTOP (X)	SHIMMER*RC (X)
LYCASPER	ALDO	WOOPY	DONNELLY (X)
SKYWALKER	GATEWAY (X)	GATEWAY (X)	TENNESSEE (X)
AGENDA	TENNESSEE (X)	GIP (X)	RHAPSODY (X)
<i>IES</i>	<i>NM\$</i>	<i>GTPI</i>	<i>GPFT</i>
GIP (X) 1496	CASCADE (X) 1138	CASCADE (X) 3038	ASTER (X) 4762
KNIGHTON-P (X) 1401	AGENDA 1137	ASTER (X) 2995	MOSINEE-P 4751
MOSINEE-P 1393	GIP (X) 1130	ELVER-P 2995	WILDFIRE 4699
ALDO 1391	TENNESSEE (X) 1116	AGENDA 2993	CASCADE (X) 4678
ASTER (X) 1314	MOSINEE-P 1114	MENDEL-P (X) 2986	RHAPSODY (X) 4645
WILDFIRE 1284	ASTER (X) 1083	MOSINEE-P 2982	GIP (X) 4636
SENTIMENT (X) 1284	MENDEL-P (X) 1075	WILDFIRE 2977	KNIGHTON-P (X) 4614
RHAPSODY (X) 1269	ALLEGANY (X) 1062	ALLEGANY (X) 2972	HERCULES (X) 4573
HERCULES (X) 1257	EMERSON 1045	VANHALEN 2958	ALDO 4570
CASCADE (X) 1256	ELVER-P 1036	GARDNER (X) 2955	BEERBUM 4563



NR 12139
NATO: 16/09/2019
aAa 432561

**Feed\$aved: 0,56**

100% polled – Kcas BB – A2A2

VACCA HYVIG

PEDIGREE

Padre

NR 11942
AGHOLT

Nonno
Materno

NR 11191
VAMMAN

Bisnonno

NR 11366
TUNHEIM

TMI® +25

0 figlie

08/22	USA (CDCB)		NORVEGIA	
Latte	1388 Lbs.		99	
Proteine	62 Lbs.	0,09 %	106	119
Grasso	82 Lbs.	0,13 %	116	126

Kappa Caseina	BB
Beta Caseina	A2/A2

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	109	
Forza-Vigore	112	
Profondità	107	
Groppa angolo	94	
Groppa larghezza	117	
Arti & piedi	112	
Arti di lato	110	
Arti dietro	117	
Piede angolo	103	
Mammella	113	
Att. anteriore	105	
Att. post. altezza	112	
Att. post. larghezza	113	
Legamento	111	
Profondità mammella	118	
Posiz. capezz. anteriori	79	
Posiz. capezz. posteriori	101	
Dimensione capezzoli	104	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	113			
Cellule somatiche	99			
Resist. alle mastiti	98			
Resist. altre patologie	101			
Salute dell'unglione	96			
Facilità parto toro	113			
Facilità parto figlie	99			
Velocità di mungitura	107			

ALME REL^x

NR 12073
NATO: 10/12/2018

**Feed\$aved: 0,67**

VACCA HYVIG - AZ. AGR. ACETI. URGNANO (BG)

PEDIGREE

Padre

NR 11851
RANHEIM

Nonno
Materno

NR 11681
BIRKELUND

Bisnonno

NR 11378

SVANTESVO

TMI® +41

0 figlie

08/22	USA (CDCB)		NORVEGIA	
Latte	2377 Lbs.		119	
Proteine	87 Lbs.	0,05 %	125	103
Grasso	99 Lbs.	0,02 %	127	111

Kappa Caseina	AA
Beta Caseina	A1/A2

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	122				
Forza-Vigore	87				
Profondità	105				
Groppa angolo	95				
Groppa larghezza	119				
Arti & piedi	113				
Arti di lato	94				
Arti dietro	114				
Piede angolo	105				
Mammella	124				
Att. anteriore	119				
Att. post. altezza	126				
Att. post. larghezza	123				
Legamento	111				
Profondità mammella	117				
Posiz. capezz. anteriori	93				
Posiz. capezz. posteriori	92				
Dimensione capezzoli	106				

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	101			
Cellule somatiche	123			
Resist. alle mastiti	113			
Resist. altre patologie	112			
Salute dell'unghione	117			
Facilità parto toro	95			
Facilità parto figlie	109			
Velocità di mungitura	110			

FALKMO

spermvital



NR 12034
NATO: 11/02/2018
aAa 432561



Feed\$aved: 0,71

VACCA HYVIG - AZ. AGR. ACETI, URGNANO (BG)

PEDIGREE

Padre
**NR 11817
HUSTAD**

Nonno Materno
**NR 11078
GOPOLLEN**

Bisnonno
**NR 11347
MOA**

TMI® +28 0 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2053 Lbs.	112
Proteine	76 Lbs. 0,05 %	117 107
Grasso	85 Lbs. 0,01 %	118 109
Kappa Caseina	AA	
Beta Caseina	A2/A2	

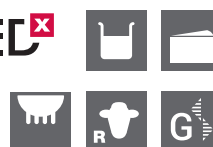
CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	118	
Forza-Vigore	84	
Profondità	94	
Groppa angolo	115	
Groppa larghezza	110	
Arti & piedi	113	
Arti di lato	87	
Arti dietro	108	
Piede angolo	110	
Mammella	123	
Att. anteriore	102	
Att. post. altezza	118	
Att. post. larghezza	116	
Legamento	116	
Profondità mammella	116	
Posiz. capezz. anteriori	103	
Posiz. capezz. posteriori	88	
Dimensione capezzoli	119	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	111	
Cellule somatiche	111	
Resist. alle mastiti	113	
Resist. altre patologie	97	
Salute dell'unguione	109	
Facilità parto toro	115	
Facilità parto figlie	110	
Velocità di mungitura	105	

FOSSESHOLM-P-ET REL^x



NR 12163
NATO: 28/12/2019
aAa 243615



Feed\$aved: 0,49

VACCA HYVIG

PEDIGREE

Padre
**NR 11983
Skreien-PP**

Nonno Materno
**NR 11284
Skretting**

Bisnonno
**NR 11609
Aglen**

TMI® +31 0 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2498 Lbs.	122
Proteine	88 Lbs. 0,04 %	125 102
Grasso	91 Lbs. -0,04 %	122 104
Kappa Caseina	BB	
Beta Caseina	A1/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	115	
Forza-Vigore	112	
Profondità	96	
Groppa angolo	95	
Groppa larghezza	103	
Arti & piedi	105	
Arti di lato	113	
Arti dietro	103	
Piede angolo	104	
Mammella	112	
Att. anteriore	105	
Att. post. altezza	123	
Att. post. larghezza	123	
Legamento	100	
Profondità mammella	110	
Posiz. capezz. anteriori	110	
Posiz. capezz. posteriori	87	
Dimensione capezzoli	100	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	97	
Cellule somatiche	117	
Resist. alle mastiti	105	
Resist. altre patologie	111	
Salute dell'unguione	111	
Facilità parto toro	90	
Facilità parto figlie	98	
Velocità di mungitura	91	

HYVIGTM
CROSSBREEDING

GANES RED^x



NR 12164
NATO: 29/12/2014
aAa 516342



Feed\$aved: 0,35

VACCA HYVIG

PEDIGREE	
Padre	NR 11966 Lora
Nonno Materno	NR 11813 Boerset
Bisnonno	NR 10923 Prestangen

TMI® +27	0 figlie	
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2609 Lbs.	124
Proteine	89 Lbs. 0,03 %	126 104
Grasso	83 Lbs. -0,10 %	117 94
Kappa Caseina	BB	
Beta Caseina	A2/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	101
Forza-Vigore	107
Profondità	115
Groppa angolo	96
Groppa larghezza	95
Arti & piedi	102
Arti di lato	95
Arti dietro	99
Piede angolo	104
Mammella	114
Att. anteriore	118
Att. post. altezza	105
Att. post. larghezza	107
Legamento	101
Profondità mammella	101
Posiz. capezz. anteriori	101
Posiz. capezz. posteriori	114
Dimensione capezzoli	102

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	107
Cellule somatiche	92
Resist. alle mastiti	116
Resist. altre patologie	104
Salute dell'unglione	102
Facilità parto toro	92
Facilità parto figlie	101
Velocità di mungitura	114

HAGEMOEN-P RED^x

spermvital



NR 12114
NATO: 05/07/2019
aAa 243156



Feed\$aved: 0,89

VACCA HYVIG - AZ. AGR. ACETI, URGNANO (BG)

PEDIGREE	
Padre	NR 11919 OFSTAD-P
Nonno Materno	NR 11308 HOFSTAD
Bisnonno	NR 11395 STOUM

TMI® +32	0 figlie	
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	3062 Lbs.	133
Proteine	99 Lbs. 0,01 %	133 94
Grasso	107 Lbs. -0,07 %	131 99
Kappa Caseina	AB	
Beta Caseina	A2/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	102
Forza-Vigore	94
Profondità	94
Groppa angolo	94
Groppa larghezza	96
Arti & piedi	109
Arti di lato	98
Arti dietro	105
Piede angolo	107
Mammella	107
Att. anteriore	100
Att. post. altezza	122
Att. post. larghezza	123
Legamento	102
Profondità mammella	101
Posiz. capezz. anteriori	94
Posiz. capezz. posteriori	110
Dimensione capezzoli	96

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	108
Cellule somatiche	114
Resist. alle mastiti	100
Resist. altre patologie	94
Salute dell'unglione	98
Facilità parto toro	98
Facilità parto figlie	91
Velocità di mungitura	96

HAMMEREN RED^x

spermvital



NR 11863
NATO: 05/11/2015
aAa 435216

PROVATO



Feed\$aved: 0,62

ROSSA NORVEGESE IN PUREZZA

PEDIGREE

Padre
23014
UUDIN

Nonno Materno
NR 10432
VELSVIK

Bisnonno
22011
S ADAM

TMI® +31

2674 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2417 Lbs.	119
Proteine	72 Lbs. -0,02 %	115 90
Grasso	112 Lbs. 0,07 %	134 120

Kappa Caseina **BB**
Beta Caseina **A1/A2**

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	108	
Forza-Vigore	117	
Profondità	116	
Groppa angolo	108	
Groppa larghezza	83	
Arti & piedi	117	
Arti di lato	86	
Arti dietro	119	
Piede angolo	107	
Mammella	120	
Att. anteriore	111	
Att. post. altezza	125	
Att. post. larghezza	117	
Legamento	132	
Profondità mammella	103	
Posiz. capezz. anteriori	117	
Posiz. capezz. posteriori	81	
Dimensione capezzoli	106	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	104	
Cellule somatiche	95	
Resist. alle mastiti	112	
Resist. altre patologie	115	
Salute dell'unglione	101	
Facilità parto toro	97	
Facilità parto figlie	102	
Velocità di mungitura	96	

HAUEN-PP RED^x



NR 12136
NATO: 30/08/2019

NOVITÀ!



Feed\$aved: 0,60

VACCA HYVIG

PEDIGREE

Padre
NR 11906
DALSBYGDA-P

Nonno Materno
NR 11803
MYRA

Bisnonno
NR 11330
SAKAHAUG

TMI® +37

0 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	1644 Lbs.	104
Proteine	63 Lbs. 0,05 %	107 103
Grasso	71 Lbs. 0,02 %	110 113

Kappa Caseina **AA**
Beta Caseina **A2/A2**

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	92	
Forza-Vigore	94	
Profondità	91	
Groppa angolo	97	
Groppa larghezza	104	
Arti & piedi	101	
Arti di lato	95	
Arti dietro	110	
Piede angolo	93	
Mammella	114	
Att. anteriore	115	
Att. post. altezza	115	
Att. post. larghezza	119	
Legamento	113	
Profondità mammella	98	
Posiz. capezz. anteriori	92	
Posiz. capezz. posteriori	100	
Dimensione capezzoli	114	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	109	
Cellule somatiche	125	
Resist. alle mastiti	112	
Resist. altre patologie	115	
Salute dell'unglione	101	
Facilità parto toro	119	
Facilità parto figlie	96	
Velocità di mungitura	98	

LANGSETH ONLY RED^x



NR 12135
NATO: 28/08/2019
aAa 135426



Feed\$aved: 0,44

ROSSA NORVEGESE IN PUREZZA

PEDIGREE	
Padre	NR 11912 Grandaunet
Nonno Materno	NR 11708 Midtigaren-P
Bisnonno	NR 10739 Ravn

TMI® +35		0 figlie	
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA	
Latte	2231 Lbs.	116	
Proteine	87 Lbs. 0,07 %	125	116
Grasso	102 Lbs. 0,06 %	128	121
Kappa Caseina		AA	
Beta Caseina		A2/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	124
Forza-Vigore	116
Profondità	125
Groppa angolo	111
Groppa larghezza	116
Arti & piedi	89
Arti di lato	107
Arti dietro	83
Piede angolo	100
Mammella	115
Att. anteriore	105
Att. post. altezza	108
Att. post. larghezza	93
Legamento	100
Profondità mammella	118
Posiz. capezz. anteriori	116
Posiz. capezz. posteriori	101
Dimensione capezzoli	93

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	108
Cellule somatiche	108
Resist. alle mastiti	105
Resist. altre patologie	109
Salute dell'unglione	99
Facilità parto toro	92
Facilità parto figlie	100
Velocità di mungitura	108

NR FLENSTAD



NR 12192
NATO: 13/06/2020
aAa 513642



Feed\$aved: 0,70

VACCA HYVIG

PEDIGREE	
Padre	NR 12015 VESTBYGDA
Nonno Materno	NR 11763 VOLL
Bisnonno	NR 11033 REITAN 2

TMI® +38		0 figlie	
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA	
Latte	2092 Lbs.	113	
Proteine	78 Lbs. 0,05 %	118	107
Grasso	99 Lbs. 0,07 %	127	118
Kappa Caseina		AA	
Beta Caseina		A1/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	108
Forza-Vigore	94
Profondità	97
Groppa angolo	95
Groppa larghezza	113
Arti & piedi	95
Arti di lato	93
Arti dietro	104
Piede angolo	90
Mammella	127
Att. anteriore	119
Att. post. altezza	131
Att. post. larghezza	122
Legamento	100
Profondità mammella	119
Posiz. capezz. anteriori	108
Posiz. capezz. posteriori	101
Dimensione capezzoli	94

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	106
Cellule somatiche	101
Resist. alle mastiti	114
Resist. altre patologie	94
Salute dell'unglione	117
Facilità parto toro	98
Facilità parto figlie	123
Velocità di mungitura	122

NR HASSELBERG-P ONLY RED^x

NR 12202
NATO: 15/08/2020
aAa 243165



NOVITÀ!



Feed\$aved: 0,69

NORVEGESE IN PUREZZA

PEDIGREE

Padre
NR 12027
STORFLOR

Nonno Materno
NR 11690
ROEN

Bisnonno
NR 10965
SANDSTAD

TMI® +43 0 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2887 Lbs.	130
Proteine	97 Lbs. 0,02 %	132 97
Grasso	123 Lbs. 0,03 %	141 116
Kappa Caseina	AA	
Beta Caseina	A2/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

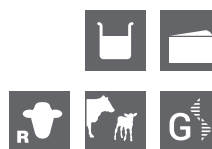
Statura	123	
Forza-Vigore	93	
Profondità	106	
Groppa angolo	107	
Groppa larghezza	118	
Arti & piedi	103	
Arti di lato	111	
Arti dietro	99	
Piede angolo	105	
Mammella	117	
Att. anteriore	106	
Att. post. altezza	115	
Att. post. larghezza	100	
Legamento	125	
Profondità mammella	118	
Posiz. capezz. anteriori	98	
Posiz. capezz. posteriori	90	
Dimensione capezzoli	94	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	105	
Cellule somatiche	116	
Resist. alle mastiti	112	
Resist. altre patologie	101	
Salute dell'unguione	109	
Facilità parto toro	121	
Facilità parto figlie	115	
Velocità di mungitura	112	

SAUSVATN-PP RED^x

NR 12116
NATO: 14/05/2019
aAa 243156



NOVITÀ!



Feed\$aved: 0,84

NORVEGESE IN PUREZZA

PEDIGREE

Padre
NR 11919
OFSTAD-P

Nonno Materno
NR 11556
OLTERUD

Bisnonno
NR 10553
NORDBØ

TMI® +28 0 figlie

08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA
Latte	2115 Lbs.	114
Proteine	87 Lbs. 0,09 %	125 121
Grasso	95 Lbs. 0,05 %	124 120
Kappa Caseina	AA	
Beta Caseina	A2/A2	

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Statura	92	
Forza-Vigore	96	
Profondità	107	
Groppa angolo	92	
Groppa larghezza	88	
Arti & piedi	93	
Arti di lato	98	
Arti dietro	98	
Piede angolo	92	
Mammella	105	
Att. anteriore	101	
Att. post. altezza	122	
Att. post. larghezza	127	
Legamento	105	
Profondità mammella	94	
Posiz. capezz. anteriori	109	
Posiz. capezz. posteriori	100	
Dimensione capezzoli	99	

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

Fertilità figlie	110	
Cellule somatiche	113	
Resist. alle mastiti	92	
Resist. altre patologie	76	
Salute dell'unguione	90	
Facilità parto toro	107	
Facilità parto figlie	86	
Velocità di mungitura	98	

SKJELVAN



NR 11039
NATO: 11/03/2009
aAa 315246

PROVATO



Feed\$aved: 0,54

SKJELVAN

PEDIGREE	
Padre	23004 H. PONNISTUS
Nonno Materno	22004 ORRARYD
Bisnonno	NR 4841 VIDDAL

TMI® +11	12107 figlie				
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA			
Latte	2833 Lbs.		135		
Proteine	91 Lbs. 0,00 %	133	88		
Grasso	94 Lbs. -0,09 %	130	92		
Kappa Caseina		BB			
Beta Caseina		A2/A2			

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	114
Forza-Vigore	102
Profondità	114
Groppa angolo	92
Groppa larghezza	99
Arti & piedi	117
Arti di lato	87
Arti dietro	105
Piede angolo	120
Mammella	102
Att. anteriore	116
Att. post. altezza	110
Att. post. larghezza	92
Legamento	88
Profondità mammella	123
Posiz. capezz. anteriori	96
Posiz. capezz. posteriori	115
Dimensione capezzoli	58

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	77
Cellule somatiche	99
Resist. alle mastiti	85
Resist. altre patologie	86
Salute dell'unglione	87
Facilità parto toro	95
Facilità parto figlie	120
Velocità di mungitura	104

STORFLOR RED⁺

spermvital



NR 12027
NATO: 14/12/2017
aAa 432561



Feed\$aved: 0,46

VACCA HYVIG - AZ. AGR. VITALI, GALGAGNANO (LO)

PEDIGREE	
Padre	NR 11819 ONSTAD-P
Nonno Materno	NR 11078 GOPOLLEN
Bisnonno	NR 10540 EIK

TMI® +32	0 figlie				
08/22	USA (CDCB)	NORVEGIA			
Latte	2119 Lbs.		114		
Proteine	85 Lbs. 0,08 %	123	115		
Grasso	101 Lbs. 0,08 %	128	118		
Kappa Caseina		AA			
Beta Caseina		A2/A2			

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22	
Statura	132
Forza-Vigore	107
Profondità	122
Groppa angolo	103
Groppa larghezza	127
Arti & piedi	101
Arti di lato	104
Arti dietro	99
Piede angolo	103
Mammella	113
Att. anteriore	103
Att. post. altezza	109
Att. post. larghezza	108
Legamento	114
Profondità mammella	114
Posiz. capezz. anteriori	92
Posiz. capezz. posteriori	95
Dimensione capezzoli	97

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22	
Fertilità figlie	106
Cellule somatiche	105
Resist. alle mastiti	116
Resist. altre patologie	119
Salute dell'unglione	112
Facilità parto toro	112
Facilità parto figlie	114
Velocità di mungitura	107

HYVIG TRAIT LEADERS

Affidati agli ABS HYVIG Trait Leaders per migliorare la genetica del tuo allevamento.

TMI

NR HASSELBERG-P REC
ALME REC
NR FLENSTAD
HAUEN-PP REC
LANGSETH REC

Latte

HAGEMOEN-P REC
NR HASSELBERG-P REC
SKJELVAN
GANES REC
FOSSESHOLM-P-ET REC

Facilità Parto

NR HASSELBERG-P REC
HAUEN-PP REC
FALKMO
ALAND-PP REC
STORFLOR REC

Fertilità

ALAND-PP REC
FALKMO
SAUSVATN-PP REC
HAUEN-PP REC
HAGEMOEN-P REC

Proteine

HAGEMOEN-P REC
NR HASSELBERG-P REC
SKJELVAN
GANES REC
FOSSESHOLM-P-ET REC

Grasso

NR HASSELBERG-P REC
HAMMEREN REC
HAGEMOEN-P REC
LANGSETH REC
STORFLOR REC

Proteine %

SAUSVATN-PP REC
ALAND-PP REC
STORFLOR REC
LANGSETH REC
ALME REC

Grasso %

ALAND-PP REC
STORFLOR REC
NR FLENSTAD
HAMMEREN REC
LANGSETH REC

Resistenza Mastiti

GANES REC
STORFLOR REC
NR FLENSTAD
FALKMO
ALME REC

Cellule

HAUEN-PP REC
ALME REC
FOSSESHOLM-P-ET REC
NR HASSELBERG-P REC
HAGEMOEN-P REC

Resist. altre patologie

STORFLOR REC
HAUEN-PP REC
HAMMEREN REC
ALME REC
FOSSESHOLM-P-ET REC

Salute Unghione

ALME REC
NR FLENSTAD
STORFLOR REC
FOSSESHOLM-P-ET REC
NR HASSELBERG-P REC

Mammella

NR FLENSTAD
ALME REC
FALKMO
HAMMEREN REC
NR HASSELBERG-P REC

Arti & Piedi

HAMMEREN REC
SKJELVAN
ALME REC
FALKMO
ALAND-PP REC

Feed\$aved

HAGEMOEN-P REC
SAUSVATN-PP REC
FALKMO
NR FLENSTAD
NR HASSELBERG-P REC

Velocità Mungitura

NR FLENSTAD
GANES REC
NR HASSELBERG-P REC
ALME REC
LANGSETH REC

Temperamento

FALKMO
STORFLOR REC
HAGEMOEN-P REC
NR FLENSTAD
SKJELVAN

Chetosi

NR FLENSTAD
GANES REC
LANGSETH REC
ALAND-PP REC
STORFLOR REC

Ritenzione Placenta

ALAND-PP REC
STORFLOR REC
GANES REC
ALME REC
HAMMEREN REC

Metrite

NR HASSELBERG-P REC
HAMMEREN REC
GANES REC
HAUEN-PP REC
NR FLENSTAD

DALTON-P

★★★★

TransitionRight™

JPI 88 NM\$ 350 CM\$ 359 IQI 128,7



All Lynns Listowel DALTON-P ET
29JE4137 US 000173175006

Nato: 30/10/17

aAa 3 4 2

David Allen, Reedsburg, WI



PROVATO

OAKLANE CHISEL DELLA 213

PEDIGREE	
Padre	Listowel-P CHILI × HEADLINE
Nonno	Chisel HILARIO × LEGAL
Bisnonno	DAZZLER PREMIER × RESTORE

	Lbs.	%
Milk	519	
Protein	28	0,04 %
Fat	33	0,04 %

	Dtrs	Herds	Rel.
Prod.	181	32	95 %
Type	69	13	91 %

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22			
Tipo	0,50		
Mammella	-2,20		
Statura	1,70		
Forza-vigore	1,00		
Angolosità	1,00		
Groppa a angolo	-0,50		
Groppa largh.	1,40		
Arti di lato	0,10		
Piede angolo	1,00		
Att. anteriore	0,70		
Att. post. alt.	-0,90		
Att. post. largh.	-0,30		
Legamento	-0,20		
Profondità mammella	0,20		
Pos. capezz. ant.	0,70		
Pos. capezz. post.	0,30		
Dimensione capezz.	-1,10		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22			
		Rel.	Obs.
Daughter Pregnancy Rate	1,1	79 %	55
Heifer Conception Rate	1,7	79 %	381
Cow Conception Rate	1,7	79 %	36
Somatic Cell Count	2,90	90 %	180
Productive Life	3,1	82 %	0

KALAHARI

★★★

TransitionRight™

JPI 102 NM\$ 388 CM\$ 406 IQI 207,5



Forest Glen KALAHARI
29JE4073 US 000067650122

NATO: 02/07/2016

Aa 4 2 3

Dan K Bansen, Dayton, OR



PROVATO

JX FOREST GLEN KALAHARI DONATELLO

PEDIGREE	
Padre	Regency VISIONARY × Plus (5)
Nonno	DOMINOS Renegade × Q Impuls
Bisnonno	Addison Jace × Peregrine

	Lbs.	%
Milk	93	
Protein	38	0,16 %
Fat	30	0,12 %

	Dtrs	Herds	Rel.
Prod.	515	125	98 %
Type	318	72	97 %

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22			
Tipo	1,10		
Mammella	7,50		
Statura	1,30		
Forza-vigore	0,30		
Angolosità	0,60		
Groppa a angolo	-0,90		
Groppa largh.	0,40		
Arti di lato	-1,00		
Piede angolo	1,30		
Att. anteriore	1,80		
Att. post. alt.	0,80		
Att. post. largh.	-0,20		
Legamento	-0,30		
Profondità mammella	1,30		
Pos. capezz. ant.	0,70		
Pos. capezz. post.	0,20		
Dimensione capezz.	-0,70		

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22			
		Rel.	Obs.
Daughter Pregnancy Rate	1,2	87 %	353
Heifer Conception Rate	2,5	79 %	567
Cow Conception Rate	2,8	87 %	351
Somatic Cell Count	3,11	95 %	510
Productive Life	2,3	88 %	314

TATE

★★★

TransitionRight™

JPI 86 NM\$ 357 CM\$ 357 IQJ 124

ONLY
Sexcel
Sered Genetics

K • CAS
BB

Forest Glen Bancroft Tate TD TL
29JE4087 US 000067650143
Nato: 28/08/16

Martin Dairy Llc, Tillamook, OR



PROVATO

FOREST GLEN DAYBREAK TIA

PEDIGREE

Padre	BANCROFT Axis x Renegade
Nonno	DAYBREAK Vibrant x Q Impuls
Bisnonno	DJ Zuma Q ZiK x Lemvig

	Lbs.	%
Milk	888	
Protein	28	-0,02 %
Fat	36	-0,03 %

	Dtrs	Herds	Rel.
Prod.	168	28	94 %
Type	50	14	90 %

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Tipo	0,40		
Mammella	-1,30		
Statura	1,00		
Forza-vigore	-0,50		
Angolosità	1,50		
Groppa a angolo	0,60		
Groppa largh.	-0,20		
Arti di lato	0,00		
Piede angolo	0,50		
Att. anteriore	-0,80		
Att. post. alt.	0,70		
Att. post. largh.	0,40		
Legamento	-0,50		
Profondità mammella	-0,50		
Pos. capezz. ant.	-1,60		
Pos. capezz. post.	-1,00		
Dimensione capezz.	-0,20		

CDCB - 1A 08/22

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

		Rel.	Obs.
Daughter Pregnancy Rate	0,7	79 %	85
Heifer Conception Rate	3,7	72 %	176
Cow Conception Rate	1,9	79 %	61
Somatic Cell Count	3,01	90 %	166
Productive Life	0,8	82 %	57

WHATSUP

★★★

TransitionRight™

JPI 114 NM\$ 466 CM\$ 486

ONLY
Sexcel
Sered Genetics

K • CAS
A2 BB

Cal-Mart Whatsup - ET
29JE4255 US 000067424721
Nato: 15/11/19

Martin Dairy Llc, Tillamook, OR



CAL-MART FSTRACK WYN 8375

PEDIGREE

Padre	MIGHTY IMPISH x Dimension
Nonno	Fastrack Renegade x Avery
Bisnonno	VOLCANO LEGAL x Paramount

	Lbs.	%
Milk	521	
Protein	46	0,12 %
Fat	78	0,24 %

	Dtrs	Herds	Rel.
Prod.	0	0	78 %
Type	0	0	80 %

CARATTERI MORFOLOGICI 08/22

Tipo	0,40		
Mammella	2,10		
Statura	2,60		
Forza-vigore	1,10		
Angolosità	0,80		
Groppa a angolo	1,10		
Groppa largh.	1,30		
Arti di lato	0,30		
Piede angolo	-0,30		
Att. anteriore	1,00		
Att. post. alt.	0,30		
Att. post. largh.	0,60		
Legamento	-0,70		
Profondità mammella	0,50		
Pos. capezz. ant.	1,40		
Pos. capezz. post.	-0,10		
Dimensione capezz.	0,30		

CDCB - 1A 08/22

CARATTERI DI SALUTE & MANAGEMENT 08/22

		Rel.	Obs.
Daughter Pregnancy Rate	-1,1	72 %	0
Heifer Conception Rate	-0,9	62 %	0
Cow Conception Rate	-1,3	72 %	0
Somatic Cell Count	2,86	77 %	0
Productive Life	0,4	74 %	0

JERSEY



Code #	ABS	TPI	NMS	CMS	# Daughters	PTA MILK	PTA # PRO	PTA % PRO	PTA # FAT	PTA % FAT	Prod Life	SCS	CCR	TransitionRight	AHI	PTA Type	BWC	Udder Comp	F&L Comp	% Calving Ease	Kappa Casein	Beta Casein
29H018296	ACHIEVER	+2797	+933	+952	8297	+150	+26	+0,08	+120	+0,41	+4,1	2,69	-0,6	****	116	+0,22	-1,63	+0,95	+0,51	1,8	BB	A2/A2
94H00914	AFLAME-RED (X)	+2310	+140	+148	G	+323	+22	+0,04	+19	+0,02	+0,2	2,92	-0,5	**	85	+2,22	+0,85	+2,00	+0,39	1,7	AA	A1/A2
29H020621	AGENDA	+2993	+1137	+1156	G	+991	+56	+0,09	+119	+0,28	+5,8	2,78	+2,3	*****	111	+0,07	-1,74	+0,53	+0,27	1,9	AB	A2/A2
29H019600	ALDO	+2927	+980	+991	G	+1554	+60	+0,04	+79	+0,07	+6,5	2,82	+3,5	*****	111	+0,81	+0,14	+0,66	+0,46	1,7	BB	A2/A2
29H019862	ALLEGANY (X)	+2972	+1062	+1075	G	+1652	+68	+0,06	+99	+0,12	+5,1	2,85	+0,3	***	107	+0,85	-0,64	+0,76	+0,42	2,6	BB	A1/A2
29H020525	ASTER (X)	+2995	+1083	+1099	G	+1493	+67	+0,07	+107	+0,17	+5,3	2,82	-0,7	***	103	+1,05	-1,00	+1,18	+0,56	1,8	AB	A2/A2
29H019706	BEERBUM	+2673	+678	+697	G	+767	+52	+0,10	+55	+0,09	+2,6	2,88	+0,6	**	94	+1,26	+0,14	+1,49	+0,56	2,1	AB	A2/A2
29H018552	BOLIVIA	+2536	+508	+517	2369	+1354	+45	+0,01	+49	-0,01	+2,8	2,68	+0,9	****	109	+0,92	+0,61	+1,17	-0,32	2,1	AE	A1/A2
29H019756	BONDS	+2827	+870	+886	G	+431	+33	+0,07	+101	+0,30	+4,9	2,75	+0,9	***	104	+1,17	-0,69	+1,81	-0,21	1,7	BE	A1/A2
29H019434	BOONE (X)	+2806	+843	+864	G	+933	+56	+0,09	+107	+0,25	+3,7	2,76	-1,4	***	94	+0,67	+0,79	+0,12	+0,72	1,7	BE	A1/A2
29H019727	BUTCH (X)	+2856	+861	+880	G	+326	+42	+0,11	+106	+0,33	+3,0	2,95	+0,0	**	95	+1,72	-0,78	+1,53	+0,77	1,6	BB	A2/A2
29H019302	CAMARO (X)	+2737	+880	+890	G	+1242	+51	+0,04	+83	+0,12	+5,8	2,86	+0,5	**	102	+0,17	-0,31	+0,74	-0,07	1,6	AB	A2/A2
29H019926	CAMINO (X)	+2890	+957	+965	G	+1390	+52	+0,03	+108	+0,19	+3,6	2,87	-1,0	***	100	+1,13	-0,40	+1,33	+0,42	2,0	BB	A2/A2
29H019964	CASCADE (X)	+3038	+1138	+1156	G	+1456	+66	+0,07	+108	+0,18	+5,5	2,71	+0,6	***	103	+0,68	-1,31	+1,47	-0,17	2,1	AB	A2/A2
29H019347	CHALET (X)	+2805	+859	+878	G	+694	+52	+0,11	+90	+0,22	+4,5	2,90	+1,0	***	103	+0,85	+0,45	+1,02	+0,40	2,1	BB	A2/A2
29H017500	CHARLEY (X)	+2493	+617	+624	12244	+1311	+42	+0,00	+34	-0,06	+2,8	2,72	+1,3	****	109	+0,24	-1,69	+0,02	+0,77	1,9	AB	A1/A2
29H019405	DARBEE	+2684	+697	+714	G	+1272	+64	+0,08	+51	+0,01	+3,3	2,87	-1,3	**	98	+1,37	+0,03	+1,84	-0,08	1,6	BB	A2/A2
29H019522	DONNELLY (X)	+2891	+892	+916	G	+650	+52	+0,11	+106	+0,28	+4,6	2,74	-0,4	***	105	+1,21	+0,49	+1,11	+0,93	1,4	BB	A2/A2
29H019570	ELCASTRO	+2617	+752	+764	G	+981	+49	+0,06	+54	+0,06	+4,7	2,93	+1,8	***	105	+0,33	-0,68	+0,39	+0,44	1,7	BB	A1/A2
29H020202	ELEVATED-RED (X)	+2714	+753	+765	G	+966	+42	+0,04	+55	+0,06	+4,6	2,76	-0,6	***	93	+1,40	-0,42	+1,83	+1,21	1,5	AB	A2/A2
29H019874	ELVER-P	+2995	+1036	+1059	G	+411	+43	+0,11	+109	+0,33	+6,8	2,71	+3,5	****	104	+0,98	+0,69	+0,67	+0,81	2,6	BE	A1/A2
29H019930	EMERSON	+2879	+1045	+1059	G	+1500	+56	+0,03	+85	+0,09	+6,7	2,62	+1,5	***	101	+0,59	-1,54	+1,04	+0,18	1,9	BB	A2/A2
94H019766	FITTERS CHOICE (X)	+2469	+164	+169	G	+541	+24	+0,03	+16	-0,02	+1,5	2,94	-1,0	*	89	+4,23	+0,90	+3,29	+2,36	4,5	BB	A2/A2
29H019056	FONTANA	+2661	+748	+749	G	+1837	+48	-0,03	+61	-0,03	+5,4	2,77	+0,6	***	98	+0,73	+0,00	+0,97	-0,64	2,0	AA	A2/A2
29H019714	FUNKHOUSER (X)	+2841	+971	+982	G	+671	+36	+0,05	+116	+0,31	+4,1	2,88	-0,2	**	99	+0,90	-2,03	+1,56	+0,18	1,2	BB	A2/A2
29H019316	GALILEO	+2811	+883	+897	G	+1131	+46	+0,04	+98	+0,19	+5,5	2,69	-0,1	***	103	+0,49	-0,26	+1,09	-0,15	1,7	AB	A2/A2
29H019728	GARDNER (X)	+2955	+985	+1003	G	+1001	+57	+0,09	+96	+0,20	+5,7	2,87	+1,3	*****	108	+1,14	-0,10	+0,93	+0,90	1,7	BB	A2/A2
29H019363	GATEWAY (X)	+2781	+830	+846	G	+1322	+56	+0,05	+57	+0,02	+5,9	2,65	+1,9	****	109	+1,27	+0,08	+1,68	-0,29	2,0	BB	A2/A2
29H019984	GIP (X)	+2919	+1130	+1151	G	+1158	+59	+0,08	+90	+0,16	+7,2	2,66	+0,2	*****	110	+0,09	-2,37	+0,37	+0,00	1,9	BB	A2/A2
29H018541	GOODY (X)	+2438	+361	+378	639	+29	+15	+0,05	+25	+0,09	+4,1	2,57	+1,8	*****	113	+0,76	+0,60	+0,64	+1,60	2,6	AB	A2/A2
29H019745	HALLOCK (X)	+2893	+885	+904	G	+256	+38	+0,11	+120	+0,39	+3,3	2,88	-0,2	***	101	+1,64	-0,20	+1,39	+1,03	2,3	BB	A2/A2
29H017747	HARPER (X)	+2616	+519	+548	4583	+76	+45	+0,15	+61	+0,21	+1,3	2,80	+0,1	****	111	+1,30	+0,14	+0,74	+1,07	1,8	BB	A1/A2
29H019864	HASHTAG	+2909	+877	+886	G	+1106	+39	+0,02	+99	+0,19	+4,7	2,72	+0,8	***	102	+1,84	-0,31	+1,97	+1,11	2,1	AB	A2/A2
29H019871	HATHAWAY (X)	+2824	+844	+858	G	+1344	+58	+0,06	+75	+0,08	+5,3	2,80	+0,3	***	100	+1,49	+0,42	+1,61	+0,12	1,8	BB	A2/A2
29H019223	HENNING (X)	+2742	+721	+729	G	+1521	+56	+0,03	+69	+0,04	+3,1	2,89	-0,8	**	94	+1,41	-0,73	+2,05	+0,30	1,6	BE	A1/A2
29H019555	HERCULES (X)	+2885	+1008	+1027	G	+539	+41	+0,08	+110	+0,31	+5,6	2,74	+0,5	****	109	+0,95	-1,64	+1,22	+0,13	2,4	BB	A2/A2
29H019000	HEROIC	+2746	+818	+833	436	+59	+22	+0,07	+109	+0,38	+3,9	2,83	-0,1	***	108	+1,15	-1,08	+1,35	+0,26	1,8	BB	A2/A2
29H019828	HICKORY (X)	+2927	+954	+968	G	+1261	+61	+0,07	+83	+0,12	+5,3	2,91	+2,7	***	102	+1,32	-0,78	+1,34	+0,60	2,6	BB	A2/A2
29H019815	HILLTOP (X)	+2858	+857	+873	G	+434	+26	+0,04	+97	+0,28	+5,4	2,62	+1,7	****	113	+1,41	-0,02	+1,68	+0,13	2,0	BB	A2/A2
29H018689	HONDA (X)	+2508	+477	+484	1246	+1067	+40	+0,02	+23	-0,06	+2,7	2,85	+0,0	**	87	+1,38	-1,19	+2,01	+0,78	1,9	AB	A2/A2
29H019623	HORTON	+2803	+844	+853	G	+1485	+46	+0,00	+91	+0,12	+5,3	2,61	-1,3	***	110	+1,55	-0,50	+1,37	+0,28	2,5	AB	A2/A2
29H019658	HUNTSVILLE (X)	+2863	+861	+872	G	+950	+42	+0,04	+110	+0,25	+4,0	2,81	+0,5	***	96	+1,47	-0,10	+1,48	+0,30	2,0	BB	A2/A2
29H019002	HURON (X)	+2673	+719	+730	G	+1116	+54	+0,07	+54	+0,04	+3,3	3,02	+1,9	***	97	+1,14	-0,83	+0,86	+0,26	1,8	BB	A2/A2
29H020598	IDOL	+2924	+1032	+1048	G	+1094	+56	+0,08	+113	+0,24	+5,1	2,86	+0,0	***	96	+0,85	-0,64	+1,17	+0,33	1,9	AB	A2/A2
29H019416	KARIBO	+2578	+527	+535	G	+1174	+46	+0,03	+38	-0,02	+3,0	2,90	+1,5	***	96	+1,33	+0,08	+1,68	+0,28	2,2	AB	A2/A2
29H019468	KASHI	+2847	+852	+869	G	+1194	+68	+0,11	+84	+0,13	+3,6	3,03	+0,4	*	81	+1,60	+0,26	+1,24	+0,03	1,8	BB	A2/A2
29H019334	KETTLE (X)	+2834	+930	+952	G	+739	+58	+0,12	+101	+0,25	+4,2	2,86	+0,2	***	102	+0,43	+0,05	+0,73	-1,05	1,2	BB	A2/A2
29H019369	KIELER (X)	+2734	+866	+881	G	+1431	+55	+0,04	+43	-0,04	+7,1	2,62	+1,2	***	105	+0,88	-0,48	+1,53	-0,63	1,6	BB	A2/A2
29H019834	KNIGHTON-P (X)	+2827	+904	+926	G	+319	+39	+0,10	+86	+0,26	+5,9	2,73	+2,1	*****	113	+0,18	+0,00	+0,90	+0,17	1,8	BB	A1/A2
29H018747	KOKOMO	+2741	+677	+684	930	+1280	+39	+0,00	+51	+0,01	+5,0	2,69	+3,2	****	103	+1,69	+0,68	+1,49	+1,02	2,1	AA	A1/A2
29H019972	LEGEND (X)	+2888	+942	+967	G	+781	+56	+0,11	+98	+0,24	+5,2	2,66	+1,6	***	89	+0,76	+0,83	+0,56	+0,12	1,2	AB	A2/A2
29H020112	LOOPING (X)	+2818	+841	+847	G	+1430	+42	-0,01	+43	-0,04	+6,7	2,66	+1,9	*****	107	+1,56	-0,91	+2,21	+1,20	1,3	BE	A1/A2
29H017480	LYCASPER	+2608	+586	+597	G	+1074	+46	+0,04	+31	-0,04	+3,5	2,81	+2,6	****	99	+1,30	+0,08	+1,95	+0,20	2,1	AB	A1/A1
29H019042	MACHETE (X)	+2724	+734	+755	G	+312	+36	+0,09	+72	+0,21	+4,1	2,71	+1,1	***	99	+1,47	+0,43	+1,76	+0,25	3,4	AB	A1/A2
29H019518	MENDEL-P (X)	+2986	+1075	+1091	G	+905	+52	+0,08	+135	+0,35	+3,5	2,92	+0,4	**	89	+0,73	-1,71	+1,26	-0,25	1,9	AA	A2/A2
29H018918	MONSTER	+2489	+404	+410	221	+818	+30	+0,02	+38	+0,02	+0,5	2,86	-1,1	***	100	+1,26	+0,33	+1,91	+0,90	2,2	AB	A1/A2
29H020524	MOSINEE-P	+2982	+1114	+1131	G	+826	+47	+0,07	+119	+0,30	+6,5	2,73	+0,2	***	107	+0,73	-1,28	+1,53	+0,11	1,6	AB	A2/A2
29H019903	ODANA	+2888	+947	+954	G	+1851	+62	+0,02	+81	+0,03	+5,9	2,82	+1,7	***	95	+0,94	-0,34	+1,23	+0,05	1,7	AB	A2/A2
29H018554	OXFORD (X)	+2735	+741	+752	692	+1678	+68	+0,05	+76	+0,04	+2,1	2,90	-1,0	**	93	+0,71	+0,34	+0,93	+0,15	1,9	AB	A1/A2
29H018819	PA-STORY	+2641	+608	+615	439	+1340	+54	+0,04	+94	+0,14	+0,8	3,03	-1,0	**	101	+1,07	+0,72	+0,58	-0,36	1,8	AA	A2/A2

Matriicola Toro		GPFT	IES	ICS-PR	Latte KG	PR KG	%PR	GR KG	%GRA	Longevità	Cellule	Fertilità figlie	Tipo	ICM	A&P	Padre	Nonno	Pagina
US003128557482	ACHIEVER	3607	874	720	194	33	0,25	121	1,01	114	108	101	-0,06	-0,1	0,44	YODER	EMBASSY	8
US003139120220	AFLAME-RED 	3184	302	60	572	29	0,07	40	0,14	104	102	102	1,64	2,3	-1,12	MYSTER	KIMBALL	8
US003127591530	AGENDA	4266	1178	1128	1178	71	0,27	125	0,67	113	106	108	-0,32	-0,29	-1,62	ALONSO	DIVERSITY	9
US003210132972	ALDO	4570	1391	1581	1348	71	0,21	81	0,23	125	108	110	0,62	0,61	0,29	ACURA	MEDLEY	9
US003201125133	ALLEGANY 	4360	1133	1098	1231	68	0,22	96	0,38	117	104	106	0,73	0,95	1,42	ACURA	YODA	10
US003230985820	ASTER 	4762	1314	1331	1987	98	0,26	137	0,51	115	105	101	0,77	1,17	1,38	ALADDIN	HONDA	10
IT019991994233	BEERBUM	4563	1159	1277	970	68	0,29	85	0,4	114	106	109	1,38	2,13	1,55	OUTLAY	RECOIL	11
US003134408370	BOLIVIA	3465	556	411	1344	49	0,02	55	0,02	105	105	100	0,78	0,92	-0,11	BOURBON	SUPERSHOT	11
US003207772207	BONDS	3818	862	765	913	41	0,13	107	0,66	112	105	106	0,44	1,31	-0,89	HEROIC	RESOLVE	12
US003204165275	BOONE 	3807	901	674	1559	76	0,22	113	0,48	109	106	99	0,35	-1,13	-0,27	DIVERSITY	DUKE	12
US003213241707	BUTCH 	4219	974	878	1158	72	0,3	129	0,76	109	99	104	0,9	1,42	0,12	HEROIC	SKYWALKER	13
US003204164922	CAMARO 	4116	1148	927	1862	78	0,13	99	0,22	120	102	101	0,58	0,4	0,16	CRIMSON	FRAZZLED	13
US003127591323	CAMINO 	4146	1062	1006	1817	72	0,09	111	0,35	115	104	101	0,85	0,97	1,57	CHALET	ACHIEVER	14
US003127591354	CASCADE 	4678	1256	1351	1519	86	0,29	111	0,47	115	109	107	0,24	1,01	-2,11	CABO	ACURA	14
US003204165191	CHALET 	4148	1036	944	947	68	0,31	99	0,51	113	103	105	0,44	0,81	0,3	CRIMSON	HELIX	15
DE000538920253	CHARLEY 	3621	854	980	1649	59	0,02	52	-0,1	110	110	104	-0,26	-0,14	-0,26	SUPERSHOT	MOGUL	15
US003200815645	DARBEE	4318	965	972	1788	95	0,3	74	0,02	109	105	98	1	1,88	-0,28	KENOBI	HOTLINE	16
US003210056021	DONNELLY 	4372	1104	1168	596	71	0,42	117	0,77	112	109	102	0,92	0,59	1,66	MERRIMAC	SPECTRE	16
IT019991867917	ELCASTRO	3882	914	850	908	62	0,25	74	0,28	112	103	100	1,03	1,7	1,3	SKYWALKER	MODESTY	17
UK364737603817	ELEVATED-RED 	3703	713	574	727	39	0,15	58	0,25	111	105	102	1,59	1,99	2,31	SHIMMER	PAT RED	17
US003214292547	ELVER-P	4343	1254	1087	211	45	0,34	102	0,83	121	107	111	0,59	0,32	2,75	EDGE-P	MEDLEY	18
US003222037660	EMERSON	4123	1013	978	1812	74	0,11	95	0,21	115	110	102	0,31	0,76	-0,42	HERITAGE	ROME	18
US003204593881	FITTERS CHOICE 	3257	134	-88	350	23	0,1	24	0,9	100	101	101	2,94	3,45	2,87	CRUSHABULL	DOC	19
US003150607222	FONTANA	3645	740	570	2158	68	-0,05	79	-0,05	112	104	100	0,4	0,47	-3,16	FRAZZLED	BOURBON	19
US003207772711	FUNKHOUSER 	4140	962	874	1018	64	0,24	133	0,78	112	101	104	0,8	1,27	-0,67	HEROIC	WINDFALL	20
US003201862905	GALILEO	3842	831	588	1570	62	0,09	106	0,41	113	106	99	0,29	0,41	-1,57	HUGHES	FRAZZLED	20
US003215069802	GARDNER 	4329	1204	1203	1344	77	0,26	107	0,46	115	100	104	0,74	0,86	1,79	HEROIC	MEDLEY	21
US003204165040	GATEWAY 	4200	1030	1198	1715	84	0,22	67	0,02	113	110	102	0,49	0,7	-1,48	GLITZ	FRAZZLED	21
US003222037866	GIP 	4636	1496	1633	1733	83	0,22	106	0,32	125	107	108	0,05	0,25	0,36	BONAFIDE	SOLUTION	22
IT019991486432	GOODY 	4008	846	902	986	45	0,1	60	0,2	110	113	105	1,44	1,98	3,25	BATTLECRY	SNOWMASTER	22
US003213241674	HALLOCK 	4118	1057	973	572	51	0,27	126	0,89	115	104	105	0,91	1,12	0,88	HEROIC	PROPHECY	23
US003013614152	HARPER 	4217	883	793	686	76	0,46	93	0,58	105	105	102	1,14	0,83	1,66	BALISTO	EPIC	23
US003217133557	HASHTAG	3913	855	719	1182	42	0,01	95	0,4	115	109	103	1,21	1,63	1,52	FASTBALL	DELTA	24
US003127591290	HATHAWAY 	3988	944	765	1753	75	0,15	81	0,14	113	100	100	1,01	1,3	0,56	HERITAGE	KENOBI	24
US003150607567	HENNING 	4087	828	624	1941	79	0,13	94	0,18	107	101	99	1,45	2,18	0,13	HONDA	HEVEREST	25
US003210132938	HERCULES 	4573	1257	1385	1572	81	0,23	133	0,6	116	105	106	0,5	0,7	-0,69	HEROIC	FRAZZLED	25
US003142332589	HEROIC	4122	986	989	875	52	0,19	134	0,87	112	106	105	0,64	1,23	-0,06	ACHIEVER	MODESTY	26
CA000013440435	HICKORY 	4380	1124	1001	1579	83	0,27	85	0,19	117	101	105	1,03	0,48	0,71	ACURA	DELTA	26
US003218350947	HILLTOP 	4367	1117	1341	993	45	0,9	106	0,58	118	112	110	0,9	2,03	-0,28	HEROIC	YODA	27
US003140503758	HONDA 	3577	540	375	1135	46	0,06	35	-0,08	107	101	103	1,32	2,43	0,6	LYLAS	MONTROSS	27
US003210133149	HORTON	4139	921	955	1586	62	0,08	110	0,41	114	111	101	1,13	1,73	-0,16	HEROIC	FRAZZLED	28
US003210133210	HUNTSVILLE 	4252	1021	983	1439	67	0,16	139	0,71	111	103	103	1,12	1,37	-0,41	HEROIC	DUKE	28
US3142332550	HURON 	4159	980	1103	1332	73	0,24	44	-0,05	110	100	110	1,17	0,83	0,42	PROPHECY	DELTA	29
US3127591498	IDOL	4049	1019	831	1246	70	0,25	132	0,69	111	102	100	0,68	0,29	0,75	IMPERIAL	ENTITY	29
540157247	KARIBO	4195	914	803	1401	78	0,23	69	0,10	110	102	102	1,28	1,73	0,55	CASPER	JEDI	30
US3150687414	KASHI	4220	968	857	1268	79	0,30	77	0,24	111	101	103	1,13	2,04	-0,03	KENOBI	PROPHECY	30
US003202241152	KETTLE 	4191	1057	973	670	67	0,37	97	0,60	111	104	109	0,00	0,21	-1,70	KENOBI	TOPSHOT	31
US0003204165066	KIELER 	4337	1200	1434	2131	86	0,12	69	-0,09	118	110	102	0,53	0,34	-1,14	KENOBI	FRAZZLED	31
US003211635795	KNIGHTON-P 	4614	1401	1628	957	67	0,29	114	0,62	119	110	109	0,26	1,19	0,60	MONUMENT - P	JARED	32
US003141559636	KOKOMO	3647	661	552	1276	39	-0,03	47	-0,02	110	107	104	1,39	1,55	2,00	BLOWTORCH	DELTA	32
US003222037837	LEGEND 	4545	1201	1227	1773	94	0,28	130	0,54	110	111	103	0,61	0,11	-0,61	BOONE	LEGACY	33
ES41112642319	LOOPING 	4107	1085	1053	1480	52	0,02	55	-0,03	121	109	105	0,75	1,79	1,71	SHIMMER	DELTA - BETA	33
NLD000642402639	LYCASPER	4393	985	1005	1387	68	0,17	64	0,06	112	107	107	1,69	2,88	0,64	CASPER	JEDI	34
US003150607206	MACHETE 	4201	958	824	749	59	0,27	91	0,52	113	111	102	1,49	2,18	1,37	YODA	BANDARES	34
US003208037185	MENDEL-P 	4379	1106	1049	969	62	0,27	140	0,87	111	101	108	0,58	1,81	-0,89	ENTITY	WINDFALL	35
IT19991671550	MONSTER	3602	667	443	1139	43	0,04	57	0,12	109	107	102	1,38	2,03	1,78	HOTLINE	DOZER	35
US003230985812	MOSINEE-P	4751	1393	1564	1056	67	0,26	130	0,75	121	109	107	0,76	2,24	0,12	MENDEL P	MERRIMAC	36
US003222038012	ODANA	3889	861	646	1698	63	0,06	74	0,08	111	105	102	0,92	1,79	0,56	GALILEO	SANJAY	36
US003134408407	OXFORD 	3697	706	449	1513	68	0,15	75	0,13	105	102	101	0,93	0,39	0,13	BOURBON	SILVER	37
IT017991840899	PA-STORY	3750	721	551	1837	74	0,09	103	0,27	103	100	100	0,89	0,1	-0,66	ANSWER PO	SILVER	37



Code #		TPI	NMS	CMS	# Daughters	PTA MILK	PTA # PRO	PTA % PRO	PTA # FAT	PTA % FAT	Prod Life	SCS	CCR	TransitionRight	AHI	PTA Type	BWC	Udder Comp	F&L Comp	% Calving Ease	Kappa Casein	Beta Casein
29H019503	PATEK	+2733	+761	+770	G	+1629	+66	+0,05	+57	-0,02	+3,9	3,04	+1,8	**	99	+1,34	+0,21	+0,97	+0,41	1,8	AB	A2/A2
29H019909	PLOVER	+2837	+871	+875	G	+2050	+61	-0,01	+82	+0,01	+4,6	2,80	-0,1	***	100	+1,23	+0,08	+1,27	+0,22	2,3	AB	A2/A2
29H019211	PRADA 	+2703	+775	+792	54	+1153	+61	+0,09	+67	+0,08	+3,1	2,89	-0,2	***	101	+0,85	-0,77	+1,11	-0,32	1,9	BB	A1/A2
94H019324	RADAR 	+2489	+291	+296	G	+823	+30	+0,02	+27	-0,02	+1,8	2,93	-1,1	***	105	+2,82	+1,96	+2,14	+1,10	3,1	BB	A1/A2
29H020006	RAINSTORM-RED 	+2615	+643	+658	G	+481	+34	+0,07	+55	+0,13	+3,6	2,80	+0,4	****	110	+1,12	-0,51	+1,40	+0,54	2,6	BB	A1/A2
29H019154	REDDINGTON	+2612	+696	+718	G	+631	+44	+0,09	+57	+0,11	+4,9	2,60	+0,1	*****	112	+0,38	-0,35	+0,13	+0,17	1,7	AB	A2/A2
29H020167	RHAPSODY 	+2862	+923	+938	G	+1011	+41	+0,03	+62	+0,08	+6,8	2,60	+4,0	*****	111	+0,52	-2,01	+1,95	+0,14	1,5	AB	A2/A2
29H017481	RIO 	+2713	+789	+793	G	+1347	+41	+0,00	+65	+0,05	+4,8	2,81	+3,3	****	101	+0,03	-1,42	+1,16	-0,17	1,1	AA	A2/A2
94H019988	ROLEX 	+2653	+467	+476	G	+958	+41	+0,04	+50	+0,05	+2,0	2,88	+0,2	***	97	+2,81	+1,33	+2,40	+0,82	2,6	AB	A2/A2
29H019802	RORY 	+2923	+980	+989	G	+1648	+62	+0,04	+97	+0,11	+5,0	2,89	+0,0	***	100	+1,26	-0,34	+1,66	+0,62	2,1	BE	A1/A2
29H017947	ROWDY	+2607	+798	+801	2234	+1759	+55	+0,00	+68	+0,00	+4,8	2,91	+0,7	**	98	+0,22	-0,44	+0,25	-1,31	1,8	EE	A1/A1
29H017459	RUBELS-RED 	+2730	+732	+745	14	+968	+46	+0,05	+70	+0,11	+3,8	2,81	-1,7	***	102	+1,83	-0,07	+1,65	+0,87	2,7	BB	A1/A2
29H019325	SEDONA 	+2668	+696	+714	G	+614	+46	+0,09	+46	+0,08	+4,5	2,88	+3,4	*****	112	+0,91	-0,06	+0,84	+0,33	1,8	AB	A2/A2
29H019501	SENTIMENT 	+2924	+1010	+1025	G	+1181	+61	+0,08	+118	+0,25	+4,3	2,92	-0,4	**	98	+0,95	-0,38	+0,47	+0,64	2,0	BB	A1/A2
29H019194	SHELDON	+2872	+975	+981	G	+1166	+43	+0,02	+93	+0,17	+5,6	2,92	+1,5	***	101	+0,94	-1,57	+1,08	+0,89	1,5	BB	A2/A2
29H017442	SHIMMER*RC 	+2759	+740	+741	523	+1850	+49	-0,03	+47	-0,08	+5,6	2,78	+0,6	***	100	+1,93	+0,03	+1,84	+1,57	1,4	BE	A1/A2
94H019826	SHOWTIME*RC 	+2472	+291	+304	G	-14	+30	+0,11	+66	+0,24	-1,5	3,20	-4,2	*	97	+2,75	+1,37	+1,90	+1,71	3,0	AE	A1/A2
29H018611	SKYWALKER	+2542	+632	+643	3367	+926	+53	+0,08	+39	+0,01	+2,9	3,14	+2,5	***	102	+0,61	-0,63	+0,72	-0,02	1,2	BB	A2/A2
29H018208	SPECTRE	+2670	+778	+784	10514	+1298	+47	+0,02	+117	+0,23	+1,6	2,95	-0,4	**	87	+0,35	-0,78	+0,12	-0,32	1,5	AB	A2/A2
29H019580	TENNESSEE 	+2881	+1116	+1129	G	+1119	+46	+0,04	+121	+0,27	+5,9	2,73	-0,2	***	108	-0,09	-2,26	+0,34	-0,09	1,5	BB	A2/A2
29H018705	TORONTO	+2798	+845	+859	115	+1296	+56	+0,05	+106	+0,19	+3,6	2,77	-0,3	***	103	+0,97	+0,43	+0,00	+0,57	2,2	AB	A1/A2
29H019626	VANHALEN	+2958	+1016	+1025	G	+1775	+59	+0,01	+110	+0,14	+4,8	2,70	-2,6	**	102	+1,80	-1,02	+1,79	+0,67	1,7	BB	A2/A2
29H019976	VERMONT	+2915	+984	+989	G	+1446	+42	-0,01	+106	+0,17	+5,4	2,71	-0,3	**	94	+1,22	-1,17	+1,73	+0,57	1,8	AA	A2/A2
29H020608	WILDFIRE	+2977	+952	+972	G	+906	+60	+0,11	+116	+0,28	+3,6	2,93	+1,4	***	98	+0,98	+1,13	+1,21	-0,10	2,4	BB	A2/A2
29H018680	WOOPY	+2352	+241	+259	249	-440	+5	+0,07	+22	+0,14	+2,2	2,63	+2,3	*****	104	+1,45	+1,18	+0,98	+0,23	2,2	BE	A1/A1
29H019415	YOOX	+2662	+647	+658	G	+1059	+46	+0,05	+64	+0,08	+3,5	2,87	+0,3	***	94	+0,93	+0,56	+1,63	-0,43	1,7	AB	A2/A2

ROSSA NORVEGESE

Code #		Total Merit Index	Figlie	PTA Milk	PTA # PRO	PTA # FAT	PTA % PRO	PTA % FAT	Mammella	Arti & Piedi	Cellule somatiche	Resist. Mastiti	Fertilità figlie	Salute unghione	Veloc. Mungitura	Temperamento	Facilità parto	# Osservazioni	K Caseina	Beta Caseina	Pagina
252NR12139	ALAND-PP	REC 	25	1388	62	82	0,09	0,13	113	112	99	98	113	96	107	95	113	0	BB	A2/A2	60
252NR12073	ALME	REC 	41	2377	87	99	0,05	0,02	124	113	123	113	101	117	110	99	95	1848	AA	A1/A2	60
252NR12034	FALKMO		28	2053	76	85	0,05	0,01	123	113	111	113	111	109	105	132	115	1470	AA	A2/A2	61
252NR12163	FOSSESHOLM-P-ET	REC 	31	2498	88	91	0,04	-0,04	112	105	117	105	97	111	91	101	90	40	BB	A1/A2	61
252NR12164	GANES	REC 	27	2609	89	83	0,03	-0,10	114	102	92	116	107	102	114	97	92	0	BB	A2/A2	62
252NR12114	HAGEMOEN-P	REC 	32	3062	99	107	0,01	-0,07	107	109	114	100	108	98	96	114	98	1399	AB	A2/A2	62
252NR11863	HAMMEREN	REC 	31	2716	2417	72	112	-0,02	0,07	120	117	95	112	104	101	96	90	2763	BB	A1/A2	63
252NR12136	HAUEN-PP	REC 	37	1644	63	71	0,05	0,02	114	101	125	112	109	101	98	101	119	494	AA	A2/A2	63
252NR12135	LANGSETH ONLY	REC 	35	2231	87	102	0,07	0,06	115	89	108	105	108	99	108	95	92	381	AA	A2/A2	64
252NR12192	NR FLENSTAD		38	2092	78	99	0,05	0,07	127	95	101	114	106	117	122	113	98	0	AA	A1/A2	64
252NR12202	NR HASSELBERG-P	REC 	43	2887	97	123	0,02	0,03	117	103	116	112	105	109	112	105	121	0	AA	A2/A2	65
252NR12116	SAUSVATN-PP	REC 	28	2115	87	95	0,09	0,05	105	93	113	92	110	90	98	109	107	1370	AA	A2/A2	65
252NR11039	SKJELVAN		11	12109	2833	91	94	0,00	-0,09	102	117	99	85	77	87	104	112	12120	BB	A2/A2	66
252NR12027	STORFLOR	REC 	32	2119	85	101	0,08	0,08	113	101	105	116	106	112	107	115	112	1924	AA	A2/A2	66

Matricola Toro	ABS	GPFT	IES	ICS-PR	Latte KG	PR KG	%PR	GR KG	%GRA	Longevità	Cellule	Fertilità figlie	Tipo	ICM	A&P	Padre	Nonno	Pagina
IT17992074011	PATEK	4108	972	855	1750	81	0,19	69	0,03	112	102	103	0,98	1,71	0,69	SKYWALKER	ANSWER PO	38
US003222038072	PLOVER	4107	952	886	2075	65	-0,02	89	0,08	114	104	102	1,55	2,3	1,76	HUGO	JOSUPER	38
US003151787843	PRADA	4152	921	989	1436	79	0,26	91	0,28	107	106	103	0,86	0,83	-0,07	PONTIFF	MAGNIUS	39
US003200003785	RADAR	3835	677	639	1300	49	0,05	49	-0,01	107	101	105	2,39	2,37	2,94	DOC	MERJACK	39
DNK5176304842	RAINSTORM-RED	3828	849	745	583	44	0,22	65	0,35	113	106	107	0,11	1,57	-1,07	ARGO	RUBICON	40
IT36990580805	REDDINGTON	4245	1082	1162	1024	67	0,24	84	0,35	115	111	103	0,55	0,83	0,73	QUANTUM	BATTLECRY	40
GBR100751203914	RHAPSODY	4645	1269	1342	1567	64	0,1	100	0,36	120	114	109	0,75	1,88	0,37	RIO	HONDA	41
DE000361346036	RIO	4216	1120	1096	1734	58	0	90	0,17	115	109	109	0,46	0,95	1,07	RIO	KERRIGAN	41
CAN000013615920	ROLEX	3514	383	-33	568	36	0,17	46	0,21	106	100	102	2,3	2,99	1,41	MITCHELL	KING ROYAL	42
US003208037405	RORY	3662	790	280	1574	66	0,11	106	0,38	114	99	95	1,33	1,19	0,23	ROWDY	MEDLEY	42
US003014558956	ROWDY	3306	625	283	1618	58	0,03	73	0,08	110	101	98	0,39	0,17	-1,66	JOSUPER	MOGUL	43
NLD679520401	RUBELS-RED	3802	692	479	1120	57	0,19	89	0,41	109	106	100	1,58	1,6	-0,57	ARGO	RUBICON	43
US003202572762	SEDONA	4416	1140	1208	555	60	0,34	73	0,4	114	106	111	0,87	1,99	0,23	SKYWALKER	APPRENTICE	44
US003210132834	SENTIMENT	4553	1284	1099	1661	92	0,3	142	0,67	118	101	101	0,89	-0,11	1,12	ACURA	SPRECTRE	44
US003143060882	SHELDON	3824	990	945	1186	46	0,07	100	0,45	115	104	105	0,57	0,1	1,76	SANJAY	DELTA	45
NLD000715952043	SHIMMER*RC	3944	925	790	1884	61	-0,01	64	-0,07	116	104	100	1,63	1,63	3,57	MR SALVATORE	RUBICON	45
CAN000111576086	SHOWTIME*RC	2806	57	-499	-197	16	0,22	45	0,45	98	97	99	1,69	1,64	2,36	EXCALIBUR	O KALIBER	46
US00003137878481	SKYWALKER	3976	918	840	1201	71	0,26	62	0,13	109	97	106	1,08	1,73	0,49	JEDI	CABRIOLET	46
US003130010295	SPECTRE	3791	859	656	1701	67	0,08	126	0,52	108	101	100	0,58	-0,57	1,62	YODER	SUPERSIRE	47
US003150687531	TENNESSEE	4117	1187	1247	1366	66	0,17	128	0,63	116	106	103	-0,69	0,06	-0,4	HEROIC	ACHIEVER	47
US003141559471	TORONTO	3883	778	680	1408	67	0,16	112	0,5	107	106	98	1,03	0,65	1,11	BURLEY	RUBICON	48
US003209365445	VANHALEN	3983	922	872	1725	66	0,07	105	0,36	113	109	96	1,45	1,61	1,35	FEATURE	ACHIEVER	48
US003222037906	VERMONT	4094	1031	971	1854	59	-0,01	107	0,37	116	107	102	1,02	1,7	1,01	VERDI	HONDA	49
US003127591520	WILDFIRE	4699	1284	1426	922	72	0,34	110	0,63	115	103	113	1,23	0,84	0,66	WINTERFELL	ENTITY	49
IT15990386837	WOOPY	4048	700	736	300	34	0,22	51	0,36	111	111	107	1,83	2,58	2,41	AFTERBURNER	NUMERO UNO	50
DE000540677484	YOOX	4079	963	953	1293	59	0,14	66	0,20	115	106	104	1,37	2,01	0,78	RIO	DUKE	50

JERSEY

Code #	ABS	JPI	NMS	CMS	IQJ	PTA MILK	PTA # PRO	PTA % PRO	PTA # FAT	PTA % FAT	Prod Life	SCS	CCR	TransitionRight	PTA Type	Udder Comp	# Daughters	#Herds	Kappa Casein	Beta Casein	Padre	Pagina
29JE4137	DALTON-P	+88	+350	+359	128,7	+519	+28	+0,04	+33	+0,04	+3,1	2,90	+1,7	****	+0,50	-2,20	181	32	BB	A2A2	LISTOWEL-P	66
29JE4073	KALAHARI	+102	+388	+406	207,5	+93	+38	+0,16	+30	+0,12	+2,3	3,11	+2,8	***	+1,10	+7,50	515	125	BB	A2A2	REGENCY	66
29JE4087	TATE	+86	+357	+357	124,0	+888	+28	-0,02	+36	-0,03	+0,8	3,01	+1,9	***	+0,40	-1,30	168	28	BB	A1A2	BANCROFT	67
29JE4255	WHATSUP	+114	+466	+486		+521	+46	+0,12	+78	+0,24	+0,4	2,86	-1,3	***	+0,40	+2,10	0	0	BB	A2A2	MIGHTY	67

LEGENDA SIMBOLI UTILIZZATI IN CATALOGO PER TORI HOLSTEIN E JERSEY

														
Toro facile al parto	Re della fertilità	Toro alto a tipo	Consigliato per il robot	Toro Hyvig	Toro Red Holstein	Toro 4 stelle Transition Right	Toro 5 stelle Transition Right	50% vitelli senza corna	100% vitelli senza corna	Specialista della caseificazione	β Caseina A2/A2	K Caseina BB	St. Jacobs	Seme sessato con nuova tecnologia

LEGENDA SIMBOLI UTILIZZATI IN CATALOGO PER TORI HYVIG

															
Latte	Specialista della caseificazione	Arti & Piedi	Mammella	Velocità di mungitura	Fertilità delle figlie	Facilità di parto	Seme sessato	Rosso con corna	Nero con corna	Rosso Polled	Nero Polled	Resistenza alle mastiti	β Caseina A2/A2	Robot	Genomico

BARWISE 1 PROTEUS
UK 103000 200992 29HR09323 HP0939



Padre Barwise 1 Wellington (P)
Madre Barwise 1 Rosie (P)
Nonno CS Boomer 29F (P)

BEEF ADVANTAGE™

€ 50,71

Vitelli 47

Allevamenti 35

Attendibilità *

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

Facilità di Parto (vacche)	130	130 BSI	ABS MEDIE DI RAZZA 1.3%	PROVA STATISTICA 0.2%
Durata Gravidanza (gg)	108	108 BSI	282 gg	281 gg
Qualità vitello	115	115 BSI	ND	53%
Sopravvivenza vitello	108	108 BSI	3.2%	2.8%

IBRAHAM

DENIZES IBRAHAM 17
UK20190383 UK181888 601790 29SG01293 SM0487



Padre Dinton Nautical
Madre Raceview Cinderella Kim
Nonno Raceview King

BEEF ADVANTAGE™

€ 91,34

Vitelli 83

Allevamenti 30

Attendibilità *

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

Facilità di Parto (vacche)	117	130 BSI	ABS MEDIE DI RAZZA 1.3%	PROVA STATISTICA 2.2%
Durata Gravidanza (gg)	108	108 BSI	282 gg	285 gg
Qualità vitello	130	130 BSI	ND	65%
Sopravvivenza vitello	130	130 BSI	3.2%	1.6%

PRELUDE

MACQUARIE PRELUDE
BDWFM0495 29KB00005 MS0047



Padre Macquarie Wagyu Y408
Madre Macquarie Wagyu C1589
Nonno World K's Michitoku

BEEF ADVANTAGE™

€ 53,81

Vitelli 57

Allevamenti 5

Attendibilità *

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

Facilità di Parto (vacche)	121	130 BSI	ABS MEDIE DI RAZZA 2.0%	PROVA STATISTICA 1.2%
Durata Gravidanza (gg)	130	130 BSI	286 gg	282 gg
Qualità vitello	106	106 BSI	50%	54%
Sopravvivenza vitello	104	104 BSI	3.6%	3.4%



NUERA GENETICS

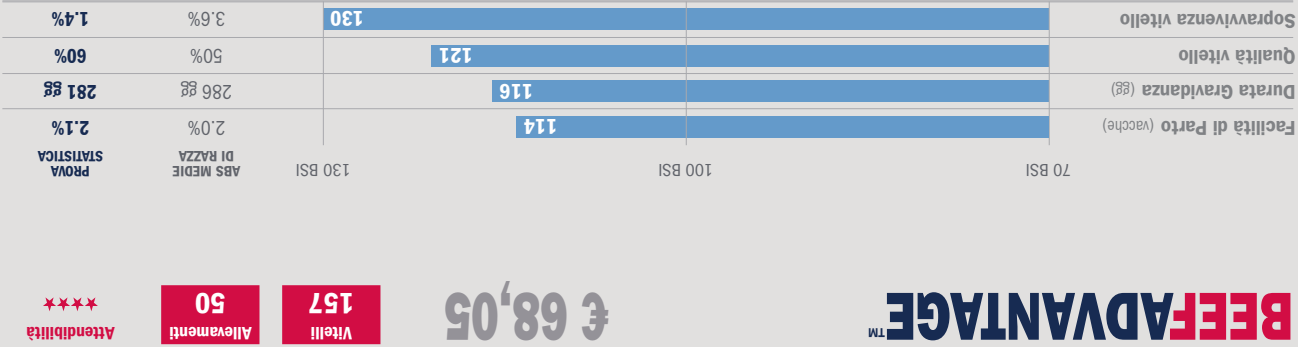


Padre	Goldies Goldmine
Madre	Emslies Heledd
Nonno	Emslies Colossus



Padre	Mereside Leo
Madre	Tomschoice Ici
Nonno	Kaprico Eravelle





BEEFADVANTAGE™ € 68,05 Vitelli 157 Allevamenti 50 Attendibilità *****

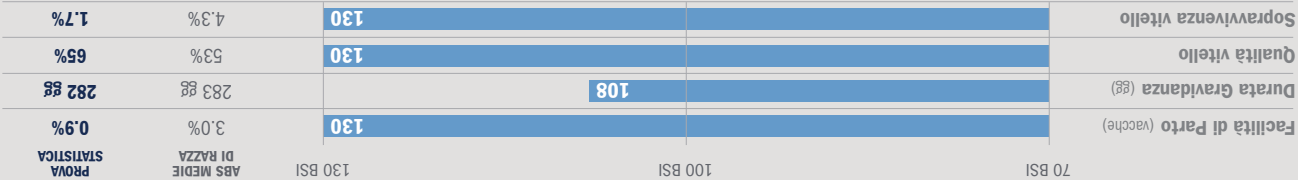


Padre Giga Du Bois De Remont
Madre Newpole Harret
Nonno Auchenlay Echo



BLUE ROAN MQL
NUERA OBLIVION
UK20190712 UK 706042 705223 29BB01776 BB0159

OBLIVION



BEEFADVANTAGE™ € 95,98 Vitelli 201 Allevamenti 64 Attendibilità *****

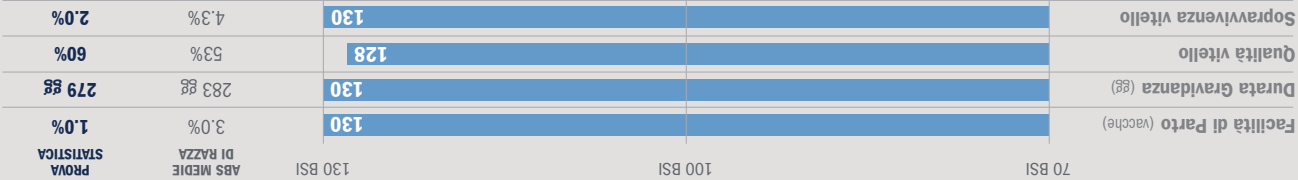


Padre Tenace De La Praule
Madre Ridge Dean Jasmine
Nonno Kilowatt D'Ochain



BLUE ROAN RSG
MAES NUMBER ONE
UK20180716 UK706356700104 29BB01727 BB0171

NUMBER ONE



BEEFADVANTAGE™ € 103,07 Vitelli 234 Allevamenti 72 Attendibilità *****



Padre Redmires Isaac
Madre TY Isaf Ebrill
Nonno Hazelwood King



BLUE ROAN RSG
FOREST NORTHPOLE
UK20181011 UK 700436 600191 29BB01709 BB0165

NORTHPOLE



NUERA GENETICS

Padre Moorsley Anderson

Madre Newpole Halo

Nonno Greystone Turbo



NORMAN

NUERA NORMAN
UK20180691 UK706042204896 29BB01695 BB0146

BLUE ROAN RSG



NUERA GENETICS



NOMAD

GREYSTONE NOMAD
UK20181114 UK125185600391 29BB01748 BB0183

Padre Greystone Governor
Madre Greystone Kory
Nonno Greystone Arctic



NUERA
GENETICS

Padre Newpole Easy
Madre Newpole Just a Minute
Nonno Panache de Centronatine



NIGHTRIDER

NUERA NIGHTRIDER
UK20180261 UK 706042 104356 29BB01656 BB0135

BLUE ROAN

Categoria	2022	2021
Facilità di Parto (vacche)	102	130
Durata Gravidanza (gg)	92	121
Qualità vitello	60	60
Sopravvivenza vitello	1.6%	4.3%



NUERA GENETICS

Padre Newpole Easy

Madre Pendle Jewel

Nonno Cristal De Somme



MERCURY

PENDLE MERCURY
 UK20180259 UK 704149 300936 29BB01569 BB0116

BLUE ROAN RSG

Facilità di Parto (vacche)

130

Durata Gravidanza (gg)

116

Qualità vitello

121

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

4.3%

2.1%

Attendibilità

★★★★★

Vitelli

220

Allevamenti

78

€ 79,94

BEEFADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

NUERA GENETICS

NUERA

Padre

Newpole Easy

Madre

Moorsley Fifi

Nonno

Springfield Patrice

BLUE ROAN

RSG

UK20170629

UK 116368 500032

29BB01581

BB0128

MOORSLEY MECHANIC



Facilità di Parto (vacche)

121

Durata Gravidanza (gg)

100

Qualità vitello

115

Sopravvivenza vitello

128

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

2.9%

Attendibilità

★★★★

Vitelli

129

Allevamenti

49

€ 46,00

BEEFADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

NUERA GENETICS

NUERA

Padre

Newpole Easy

Madre

Newpole Just A Minute

Nonno

Panache de Centontaine

BLUE ROAN

RSG

UK20180259

UK 706042 704341

29BB01639

BB0126

NUERA MAGNUM



Facilità di Parto (vacche)

115

Durata Gravidanza (gg)

100

Qualità vitello

128

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

1.4%

Attendibilità

★★

Vitelli

91

Allevamenti

53

€ 65,51

BEEFADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

NUERA GENETICS

NUERA

Padre

Brookfield Dev

Madre

Newpole Halo

Nonno

Greystone Turbo

BLUE ROAN

RSG

UK20160522

UK 706042 303952

29BB01505

BB0094

NEWPOLE LEMMY



Facilità di Parto (vacche)

115

Durata Gravidanza (gg)

100

Qualità vitello

128

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

1.4%

Attendibilità

★★

Vitelli

91

Allevamenti

53

€ 65,51

BEEFADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

NUERA GENETICS

NUERA

Padre

Brookfield Dev

Madre

Newpole Halo

Nonno

Greystone Turbo

BLUE ROAN

RSG

UK20160522

UK 706042 303952

29BB01505

BB0094

NEWPOLE LEMMY



BLUE ROAN

NEWPOLE LANGER

UK20160717 UK 704149 600883 29BB01502 BB0097



NUERA GENETICS

Padre

Brookfield Dev

Madre

Newpole Harriet

Nonno

Auchenlay Echo

Facilità di Parto (vacche)

123

Durata Gravidanza (gg)

108

Qualità vitello

124

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

283 gg

53%

4.3%

2.1%

Attendibilità

Allevamenti

Vitelli

€ 70,62

119

53

★★

BEEF ADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

BLUE ROAN

NEWPOLE KOWTOW

UK20160542 UK 704149 200865 29BB01470 BB0088



NUERA GENETICS

Padre

Newpole Easy

Madre

Newpole Harriet

Nonno

Auchenlay Echo

Facilità di Parto (vacche)

121

Durata Gravidanza (gg)

100

Qualità vitello

125

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

283 gg

53%

4.3%

1.5%

Attendibilità

Allevamenti

Vitelli

€ 69,88

163

61

★★★★

BEEF ADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

BLUE ROAN

NEWPOLE KOJAK

UK20160541 UK 704149 100864 29BB01469 BB0089



NUERA GENETICS

Padre

Newpole Easy

Madre

Newpole Harriet

Nonno

Auchenlay Echo

Facilità di Parto (vacche)

130

Durata Gravidanza (gg)

124

Qualità vitello

130

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

283 gg

53%

4.3%

1.4%

Attendibilità

Allevamenti

Vitelli

€ 103,33

176

74

★★★★

BEEF ADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

BLUE ROAN

NEWPOLE KOJAK

UK20160541 UK 704149 100864 29BB01469 BB0089



NUERA GENETICS

Padre

Newpole Easy

Madre

Newpole Harriet

Nonno

Auchenlay Echo

Facilità di Parto (vacche)

130

Durata Gravidanza (gg)

124

Qualità vitello

130

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

283 gg

53%

4.3%

1.4%

Attendibilità

Allevamenti

Vitelli

€ 103,33

176

74

★★★★

BEEF ADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

BLUE ROAN

NEWPOLE KOJAK

UK20160541 UK 704149 100864 29BB01469 BB0089



NUERA GENETICS

Padre

Newpole Easy

Madre

Newpole Harriet

Nonno

Auchenlay Echo

Facilità di Parto (vacche)

123

Durata Gravidanza (gg)

108

Qualità vitello

124

Sopravvivenza vitello

130

70 BSI

100 BSI

130 BSI

PROVA STATISTICA

ABS MEDIE DI RAZZA

3.0%

283 gg

53%

4.3%

2.1%

Attendibilità

Allevamenti

Vitelli

€ 70,62

119

53

★★

BEEF ADVANTAGE™

BEEF CALVING SURVEY SOLO SU VACCHE DA LATTE

BRITISH BLUE

5



RIBBLE BLACK BROOK
 UK 182746 102598 **29AA01568** AN2079



Padre	Ribble Ercht R330
Madre	Ribble Black Bellina R952
Nonno	Ribble Ethelbald K424

RAZZA	TORO	Pg.
-------	------	-----

ANGUS	BROOK	4
	0072	4
	0156	4
BRITISH BLUE	KOJAK	5
	KOWTOW	5
	LANCER	5
	LEMMY	6
	MAGNUM	6
	MECHANIC	6
	MERCURY	7
	MOMENTO	7
	NEWMATIC	7
	NIGHTRIDER	8
	NOMAD	8
	NORMAN	8
	NORTHPOLE	9
	NUMBER ONE	9
	OBLIVION	9
	OGIOGI	10
LIMOUSINE	LENNOX	10
	ONSLow	10
HEREFORD	PROTEUS	11
SIMMENTAL	IBRAHAM	11
WAGYU	PRELUDE	11

SIMBOLI UTILIZZATI NEL CATALOGO

	Toro non utilizzabile in purezza, solo per uso commerciale
	Toro con almeno 120 parti in 60 allevamenti da latte, le cui performance sono state provate sulle vacche da latte
	Toro classificato come Superiore con Meadow Quality Ltd con premio (solo in UK)
	Trasmette vitelli di colore blu roano



powered by



Offriamo agli allevatori da latte una genetica da carne
PROVATA E ATTENDIBILE
per massimizzare il valore del vitello e al tempo stesso migliorare
l'efficienza di tutta la catena produttiva.

Perché scegliere
la genetica da carne ABS?

I tori da carne non sono tutti uguali!
Ogni riproduttore ABS Beef InFocus offre:

- Genetica da carne specifica per le razze da latte
- Risultati basati su DATI ATTENDIBILI
- Performance PROVATE in allevamenti DA LATTE
- Facilità di parto
- Durata gravidanza
- Qualità vitello
- Sopravvivenza vitello
- Incremento ponderale
- Efficienza alimentare



BEEF ON DAIRY BRITISH BLUE - ANGUS

IL PROCESSO DI SELEZIONE

2
650
EMBRIONI
IMPIANTATI

1
4500
EMBRIONI
PRODOTTI

6
37
TORI PROVATI
SU RAZZE
DA LATTE

5
120
MINIMO
PARTI

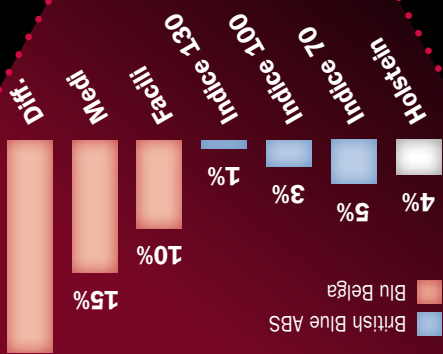
4
2400 DOSI
PER TORO
IN ALMENO 60
MANDRIE
DIVERSE

3
330
TORI
IN PROVA

British Blue ABS
vs Blu Belga

DIFFICOLTÀ AL PARTO

% parti difficili



MASSIMA FACILITÀ DI PARTO

SIRE DIRECTORY

BEEF INFOCUSTM

Agosto 2022



Efficienza | Redditività | Sostenibilità

