Es gibt immer Verbesserungspotential 2026

Stieren-Katalog



There's always room for improvement

LIC®
LIVESTOCK IMPROVEMENT

Erklärung des Oekonimischen Zuchtwertes

Nationales Zuchtziel

Die neuseeländische Milchwirtschaft verfolgt ein nationales Zuchtziel: „Milchkühe zu züchten, die Futter effizient in Einkommen umwandeln."
Um dies zu erreichen, wurden zehn Schlüsselmerkmale identifiziert, die zu diesem Ziel beitragen und in einem ausgewogenen Zuchtindex enthalten sind.

Der Index heißt Zuchtwert (BW) und die Maßeinheit ist $NZ.
Er verwendet genetische Zuchtwerte (BV) und aktuelle ökonomische Werte (EV).

Als ausgewogener Index kombiniert er vier Produktionsmerkmale und sechs Robustheitsmerkmale.

Der BW ordnet Stiere und Kühe nach dem Gewinn, den ihre Nachkommen im Vergleich zu einem genetischen Referenzpunkt - der „Basis-Kuh" (auf null gesetzt) - voraussichtlich erwirtschaften.

Der BW wird berechnet, indem der Beitrag zum Gewinn über die zehn wirtschaftlich wichtigen Merkmale summiert wird. Für jedes Merkmal wird der Zuchtwert mit dem ökonomischen Wert multipliziert.

Oekonimischer Zuchtwert (BW) = Zuchtwert (BV) x Oekonomischer Wert (EV)

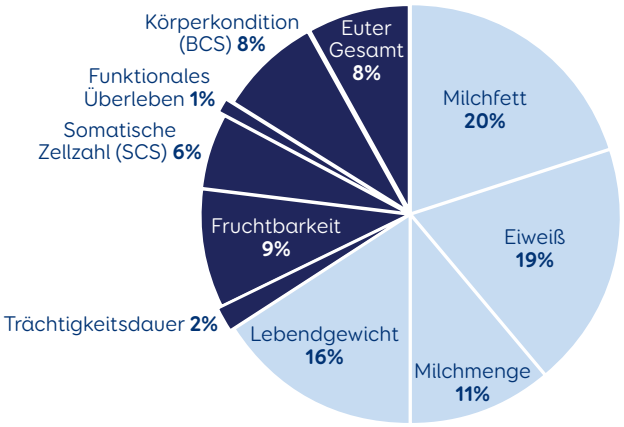
Zuchtwerte (BV) sind eine Schätzung des genetischen Potenzials einer Kuh oder eines Stiers für ein bestimmtes Merkmal. Sie werden laufend aktualisiert, sobald Leistungsinformationen von dem Tier und seinen Verwandten vorliegen - zusätzlich bei LICs gBVs auch durch genomische Informationen.

Ökonomische Werte (EV) repräsentieren den wirtschaftlichen Wert eines Merkmals für einen neuseeländischen Milchviehhalter und werden üblicherweise jährlich aktualisiert. Sie basieren auf ökonomischen Modellen, die Einnahmen und Kosten auf dem Betrieb berücksichtigen. Da der Milchpreis von Jahr zu Jahr schwankt, wird ein gleitender Durchschnitt historischer und aktueller Milchpreise verwendet.

Der resultierende Gewinnindex wird in Bezug auf das Tier angegeben, das die Hälfte an seine Nachkommen weitergibt. Beispiel: Im Durchschnitt haben die Nachkommen eines Stiers mit BW $200 ein BW, das um $50 höher liegt als die Nachkommen eines Stiers mit BW $100, wenn beide mit derselben Kuh gepaart werden.

EVs beeinflussen die relative Gewichtung der Merkmale im Index, die sich mit jährlichen EV-Updates leicht ändern kann.

Die zehn Merkmale im BW mit ihren Gewichtungen sind wie folgt:



Merkmale des oekonimischen Zuchtwerts (BW)

Die zehn Merkmale im BW mit ihren Gewichtungen sind wie folgt:

Produktionseffizienz-Merkmale: Milchfett, Eiweiß, Milchmenge und Lebendgewicht.
Robustheitsmerkmale: Trächtigkeitsdauer, Fruchtbarkeit, Zellzahl, Langlebigkeit, Körperkondition und Euter Gesamt.

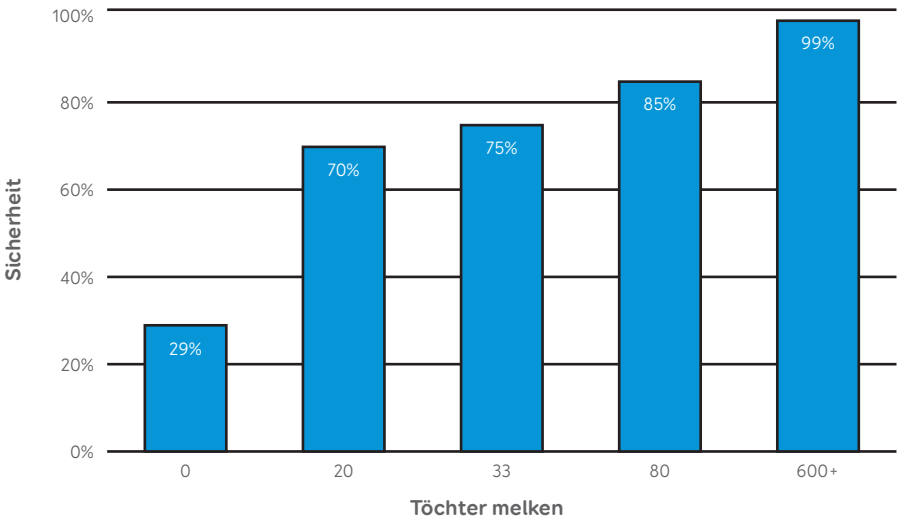
Sicherheit des Zuchtwertes

Ein wichtiger Hinweis auf die Genauigkeit einer BW-Vorhersage ist die Reliability (Sicherheit). Sie zeigt die Zuverlässigkeit an, mit der der BW (oder einzelne Zuchtwerte) das tatsächliche genetische Potenzial widerspiegeln. Je höher die Reliability (Sicherheit), desto geringer die Wahrscheinlichkeit, dass sich der BW mit zusätzlichen Informationen verändert.

Die Sicherheit wird auf einer Skala von 0 bis 99 % angegeben und steigt mit der Menge an Informationen:

- keine Informationen (0 %)
- Abstammungsinformationen (20 - 30%)
- genomische Informationen (40 - 60%)
- Töchterleistung (70 - 99%)

Bewährte Stiere haben in der Regel höhere Sicherheitswerte als Kühe, da sie viel mehr melkende Töchter haben.



erwartete maximale Bewegung in BW (+/-)	100	71	59	46	12

Dairy NZ 2023, https://www.dairynz.co.nz/animal/breeding-decisions/breeding-worth/

Neuseeländische Stiereninformationen verstehen

Bewertung über alle Rassen hinweg

Die Bulleninformationen in diesem Katalog werden rassenübergreifend bewertet, im Einklang mit den Bewertungen von NZAEL und LIC, und zeigen, wie sich die Tiere innerhalb der gesamten Herde und nicht nur innerhalb einer einzelnen Rasse entwickeln

Basis-Kuh

Die neuseeländische Basis-Kuh ist der genetische Referenzpunkt, von dem aus Oekonomische Zuchtwerte (BW) und Zuchtwerte (BV) für alle neuseeländischen Milchkühe gemessen werden.

Alle Stierdaten in diesem Katalog sind relativ zur Genetischen Basis-Kuh 2015 angegeben - dem Durchschnitt von ca. 100.000 Kühen, die im Jahr 2015 geboren wurden. Deren Zuchtwerte für die einzelnen Merkmale bilden die Null-Referenzlinie, mit denen die andere Tiere verglichen werden.

Phänotypen der Basis-Kuh

Die Produktionsdaten werden auf eine 270-Tage-Laktation bezogen, produziert mit 5 Tonnen Trockensubstanz, und beinhalten Informationen aus Erst-, Zweit- und späteren Laktationen. Das Lebendgewicht entspricht dem erwarteten ausgewachsenen Gewicht (fünf bis acht Jahre).

Fett kg	238	Milchmenge (liter)	5109
Eiweiß kg	203	Lebendgewicht (kg)	510

Funktionelle Merkmale

Funktionelle Merkmale (TOP) beziehen sich auf das Verhalten, das Temperament sowie körperliche Eigenschaften einer Kuh und werden auf einer Skala von 1 bis 9 bewertet. Vier Merkmale werden von Landwirten bewertet. 14 Merkmale werden von Experten bewertet. Diese TOP-Merkmale gelten als besonders wichtig im Hinblick auf die Gesamtanforderungen der Milchviehhalter. TOP-Aufzeichnungen von zweijährigen Tieren werden für die Stierenbewertung verwendet.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
← weniger wünschenswert				durchschnittlich			wünschenswert →	

Datenverarbeitung

Die Rohdaten werden an die neuseeländische Animal evaluation unit (Tierauswertungseinheit übermittelt, wo Vergleiche innerhalb der Herde, der Region sowie national analysiert und verarbeitet werden. Diese Informationen fließen dann in die nationale Datenbank als Zuchtwerte für Stiere ein. Durchschnittliche Rohwerte der Basis-Kuh (2015):

DURCH LANDWIRTE BEWERTETE MANAGEMENTMERKMALE	Tiefer Wert	Hoher Wert	Durchschnitt Basis-Kuh
Anpassung an das Melken - beschreibt, wie schnell das Rind sich nach dem Abkalben an die Melkroutine gewöhnt hat	langsam	schnell	6.20
Temperament im Melkstand - beschreibt das Temperament des Rindes im Melkstand, während es gemolken wird	nervös	friedlich	6.30
Melkgeschwindigkeit - beschreibt den Milchfluss des Rindes	langsam	schnell	6.10
Gesamteindruck - beschreibt die allgemeine Akzeptanz des Rindes als Herdenmitglied durch den Landwirt	unerwünscht	erwünscht	6.40
DURCH EXPERTEN BEWERTETE KONFORMATIONSMERKMALE			
Widerristhöhe (Stature) - beschreibt die Schulterhöhe des Rindes in 5-Zentimeter-Schritten	klein	gross	5.80
Körperkapazität: - beschreibt Brusttiefe und -breite sowie Körpertiefe und -breite im Verhältnis zu der Körpergrösse des Rindes	wenig	viel	6.20
Beckenneigung - beschreibt den Winkel einer Linie zwischen der Beckenmitte und dem Hüfthöcker	ansteigend	abfallend	4.50
Beckenbreite - beschreibt die Distanz zwischen den Hüfthöckern im Verhältnis zur Grösse des Tiers	schmal	breit	5.80
Beine - beschreibt, wie gerade oder gewinkelt die Hinterbeine sind, während das Rind in Bewegung ist	gerade	gewinkelt	6.20
Euteraufhängung - beschreibt die Stärke des Zentralbandes und die Eutertiefe im Verhältnis zu den Sprunggelenken	schwach	stark	5.90
Vordereuter - beschreibt die Aufhängung des Voreuters in die Bauchwand	lose	stark	5.70
Hintereuter - beschreibt die Höhe und Breite der Euteraufhängung hintent	tief	hoch	5.80
Vordere Zitzenplatzierung - beschreibt die Zitzenplatzierung vorne in Bezug auf das Zentrum zwischen den Vierteln	breit	eng	4.50
Hintere Zitzenplatzierung - beschreibt die Zitzenplatzierung hinten in Bezug auf das Zentrum zwischen den Vierteln	breit	eng	6.10
Zitzenlänge - beschreibt die Länge der hinteren Zitzen vom Euter bis zur Zitzenspitze	kurz	lang	4.10*
Euter Gesamt - bewertet die Wünschbarkeit aller Merkmale, die das Euter betreffen	unerwünscht	erwünscht	5.70
Milchtyp-Körperbau - bewertet die Wünschbarkeit aller Merkmale, die den Milchcharakter betreffen, ohne Eutermerkmale	unerwünscht	erwünscht	6.30
Körperkondition - dieses Merkmal ist eine visuelle Schätzung der Körperfettreserven eines Tiers	dünn	fett	4.30

*Die Zitzenlänge wurde erstmals 2018 bewertet, daher gibt es keinen phänotypischen Durchschnitte für die Basis-Kuh. Der Durchschnitt basiert auf Rohwerten von Töchtern von Stieren mit einem BV von 0.

Was ist HoofPrint®?

LIC hat den HoofPrint® Index entwickelt, um den Landwirten einen Hinweis auf den geschätzten ökologischen Fußabdruck der verschiedenen Stiere zu geben.

Methanemissionen aus der Verdauung und Stickstoffausscheidungen über den Harn von Milchkühen sind zwei der größten Faktoren für die Umweltbelastung der Milcherzeugung in Neuseeland. Da es extrem schwierig und teuer ist, die tatsächlichen Emissionen und Ausscheidungen von Milchkühen im Weidesystem zu messen, wurde eine Modellierungsmethodik entwickelt, um die erwarteten Emissionen und Ausscheidungen zu quantifizieren.

Wie funktioniert das Modell?

Die Modellierung verwendet sechs individuelle genomische Zuchtwerte (gBV) für jedes Tier. Diese gBVs werden genutzt, um die erwarteten Produktionsmengen, Abkalbungen und Abgänge zu berechnen. Die gBVs sind:

1. Lebendgewicht
2. Milchmenge
3. Milchfett
4. Eiweiß
5. Fruchtbarkeit
6. Funktionale Langlebigkeit

Die Berechnungen für Energiebedarf, Verteilung und Emissionen basieren auf der „Methodology for calculation of New Zealand's agricultural greenhouse gas emissions".

Die Kenntnis des Energiebedarfs eines Tieres wird genutzt, um die Trockenmasseaufnahme abzuschätzen, aus der Emissionen und Ausscheidungen berechnet werden. Im Inventar bezieht sich der Energiebedarf auf die Energiemenge, die ein Tier benötigt, um zu überleben (Erhaltung) und tierische Produkte wie Milch, Fleisch und Fötus (Trächtigkeit) zu produzieren. Das Modell geht derzeit davon aus, dass Milchkühe ausschließlich Weidegras aufnehmen und kein zusätzliches Futter verwendet wird.

Referenzpopulation 2025

Das HoofPrint® Ranking wurde nur auf Milch-ZuchtStiereangewendet, daher besteht auch die Basispopulation ausschließlich aus Milchrassen-Stieren. Um sicherzustellen, dass die Werte das aktuelle genetische Niveau der verfügbaren ZuchtStiere widerspiegeln, wurde eine Referenzpopulation von Stieren gewählt, die bei NZAEL für den KB Einsatz registriert sind (Stand 1. Februar 2025), geboren zwischen dem 1. Januar 2014 und dem 31. Dezember 2023. Fleischrinder und KurzträchtigkeitsStiere wurden ausgeschlossen.

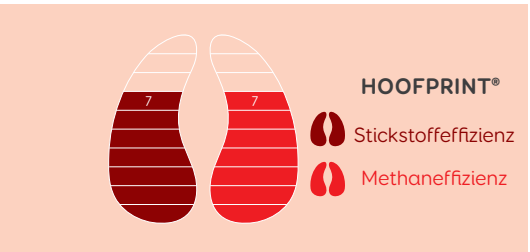
Für 2023 ergab dies eine Referenzpopulation von 4208 Stieren, die anhand ihrer Emissions und Ausscheidungswerte pro Kilogramm Milchinhaltsstoffe (milksolids) bewertet wurden.

Rankingsystem

Das Ranking reicht von 1 bis 10, wobei:

- 1 = niedrigste Bewertung (höchste Umweltbelastung pro kg Produkt)
- 10 = höchste Bewertung (niedrigste Umweltbelastung pro kg Produkt)

Damit nur die besten Stiere eine 10 Punkte Bewertung erreichen, können jeweils maximal 2 % der Stier in dieser Elite Referenzpopulation eine 10 erhalten.



10	Top 2 %
9	Top 7.5 %
8	Top 17.5 %
7	Top 32 %
6	Top 50 %
5	Bottom 50 %
4	Bottom 32 %
3	Bottom 17.5 %
2	Bottom 7.5 %
1	Bottom 2 %

Die Verteilung ist symmetrisch:

- 50 % der Stiere werden mit 6-10 Punkten bewertet
- 50 % mit 1-5 Punkten

Beispiel: Ein Bulle mit Rang 7 für Methan Effizienz und Stickstoff Effizienz gehört zu den besten 32 % der Stiere, die seit dem 1. Januar 2014 geboren wurden.

Variabler Milchproduktionssystem-Index (VMSI)

Variable Zwischenmelk-Intervallegewinnen zunehmend an Beliebtheit, da sie eine effiziente Möglichkeit darstellen, saisonale Bedingungen und Ressourcen zu managen. Sie bieten Vorteile durch geringere Betriebskosten und eine verbesserte Tiergesundheit. Variable Melksysteme reichen von VMSI (Einmal täglich melken, OAD) über 16 Stunden bis hin zu 10 Melkungen pro 7 Tage.

Diese Systeme können entweder als vollständiges Betriebssystem genutzt werden, strategisch für einen Teil der Herde oder für kürzere Zeiträume während der Saison.

LIC hat den Variablen Milchproduktionssystem-Index (VMSI) entwickelt, um Landwirte bei der Zucht von Tieren zu unterstützen, die am besten zu ihrem System passen.

Unser Ziel ist es, Landwirte mit variablen Melksystemen dabei zu unterstützen, Kühe zu züchten, die während der gesamten Laktation konstant bleiben und eine lange Lebensdauer in der Herde haben. Der Index weist eine starke Korrelation zum Oekonomsichen Zuchtwert (gBW) auf, kombiniert aber zusätzlich die unverzichtbaren funktionalen Merkmale, die für variable Melksysteme erforderlich sind.

Er spiegelt wider, was Landwirte als wünschenswerte Eigenschaften angegeben haben, und berücksichtigt die folgenden Merkmale:

- Euteraufhängung
- Vordere Zitzenplatzierung
- Melkgeschwindigkeit

Der Index (VMSI) legt weniger Gewicht auf funktionales Überleben und Fruchtbarkeit, da diese Faktoren in Einmal täglich Herden (OAD) weniger problematisch sind.

Zusammensetzung des VMSI

Die folgende Gewichtung zeigt die Bedeutung der einzelnen Merkmale im VMSI zusätzlich zu den bestehenden acht gBW Merkmalen:



Interpretation des VMSI

Der VMSI ermöglicht den Vergleich von Tieren hinsichtlich ihrer Eignung für variable Melksysteme. Der Index steigt mit zunehmender Eignung des Tieres.

Im Gegensatz zu gBW und PW stellt der VMSI keinen ökonomischen Wert der produktiven Leistung oder der Fähigkeit zur Zucht profitabler Nachkommen dar.

Erklärung der Kennzahlen

Milchfett

Ein gBV von 52 kg bedeutet genetisch 26 kg mehr Milchfett pro 5 t Trockenmasse.

Fruchtbarkeit

Ein gBV von 3,6 % bedeutet, dass 1,8 % mehr Töchter innerhalb der ersten 42 Tage abkalben.

Als Branche weist Neuseeland ein engeres Abkalbefenster auf als die Milchindustrien weltweit. Hochfruchtbare Kühe waren notwendig, um dies zu erreichen. Es wird allgemein akzeptiert, dass die neuseeländische Durchschnittskuh weitaus fruchtbarer ist als die Durchschnittskuh jedes anderen Landes.

Zellzahl (SCC)

Unterschied von 0,5 gBV = ca. 35.000 Zellen im Bulk-Milchwert. Je niedriger, desto besser.

Kalbe-Schwierigkeit

Vergleicht den Prozentsatz Geburten mit Zughilfe bei Rindern und Kühen.

Statur

Vergleicht die Nachkommen mit der Basis-Kuh. Jerseys meist negativ, Holsteins positiv.

Zitzenlänge

Ein gBV von 0,42 bedeutet kürzere Hinterzitzen als bei einem Stier mit gBV 0,00. Skala 1-9, jede Einheit ≈ 1 cm. Idealwert: 4-5.

HoofPrint®

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Umweltmassnahmen zu erfahren.

522059 Juffermans MR-Exclusive

KiwiCross™ F9J7

gBW $478/89% REL





HOOFPRINT®
Nitrogen Efficiency
Methane Efficiency

Breeding Details	
gBW/Rel	478/89
Sire	Speakes Slipstream ET
MGS	Dicksons MH Mason-ET S2F
MGGS	Arkans Bounty

Produktions (gBV) — Tochter: 125 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
52 kg	22 kg	389 l	2 kg
5.3 %	4.1 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
3.6 %	0.32	0.16	2.3 %	0.05

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
0.4%/96%	-0.5%/99%	0.9 days

Genomic TOP traits — Tochter: 101 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.19				
Verhalten im Melkstand	0.20				
Melkgeschwindigkeit	0.00				
Gesamteindruck	0.16				
Größe/Statur	-0.28				
Körperkapazität	0.31				
Beckenneigung	0.58				
Beckenbreite	0.11				
Beine	-0.13				
Euteraufhängung	-0.04				
Vordereuter	0.01				
Hintereuter	0.09				
Zitzenverteilung vorne	-0.04				
Zitzenverteilung hinten	-0.41				
Zitzenlänge	0.42				
Euter gesamt	0.05				
Milchtyp-Körperbau	0.40				

LIC-Initiativen

VMSI	1379	
High Input	1419	5/12/2025
A2 Protein	A2/A2	

gBW/REL

Ein gBW von 478 $ bedeutet pro 5 t Trockenmasse 239 NZD mehr Nettogewinn als bei einem Stier mit gBW 0. Die Sicherheit REL zeigt, wie stabil der Wert ist.

Lebendgewicht

Ein gBV von 2 kg bedeutet, dass die Töchter im Durchschnitt 1 kg schwerer sind als die Basis-Kuh von 510 kg. Jerseys haben meist negative gBV-Werte, Holsteins positive.

Funktionale Langlebigkeit

Ein gBV von 2,3 % bedeutet 1,15 % höhere Wahrscheinlichkeit, die nächste Laktation zu erreichen.

Verhalten im Melkstand

Ein gBV von 0,20 bedeutet Töchter mit gleichem Verhalten wie die Basis-Kuh.

Ultraplus

Bestimmung zur einmaligen Verwendung durch künstliche Besamung: Der Kunde erklärt sich damit einverstanden, dass jede von LIC gekaufte oder anderweitig erworbene gesexte Samendose vom Kunden ausschliesslich zur einmaligen künstlichen Besamung eines Rindes oder einer Kuh mit dem Ziel der Erzeugung eines einzigen Nachkommens verwendet werden darf und nicht zur In-vitro-Fertilisation oder zum Embryotransfer, es sei denn, dies wurde ausdrücklich schriftlich von Inguran LLC, firmierend als Sexing Technologies® (Navasota, Texas, USA), für den einzelnen Kunden genehmigt. STgenetics®, SexedULTRA 4M®, Ultraplus™ und das 4M™-Logo sind Marken von Inguran LLC.

genomische Gesamtzuchtwert und der genomische Zuchtwert werden von LIC berechnet.

519012 Kokoamo **K2**

KiwiCross™ F9J7

$336/91% gBW REL





HOOFPRINT®
Nitrogen Efficiency
Methane Efficiency

Zucht-Details

gBW/Rel	336/91
Vater	Arkans Bounty
MV	Arkan FM Buster-ET S2F
MGV	Glenmead Freeze-ET

Produktions (gBV)

Tochter: 95 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
33 kg	13 kg	-88 l	14 kg
5.4 %	4.3 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
3.3 %	0.13	0.16	2.8%	0.52

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
1.3%/41%	0.6%/98%	2.1 days

Genomic TOP traits

Tochter: 86 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.55				
Verhalten im Melkstand	0.56				
Melkgeschwindigkeit	0.24				
Gesamteindruck	0.42				
Größe/Statur	-0.19				
Körperkapazität	0.70				
Beckenneigung	-0.23				
Beckenbreite	0.18				
Beine	0.00				
Euteraufhängung	0.69				
Vordereuter	0.34				
Hintereuter	0.52				
Zitzenverteilung vorne	0.24				
Zitzenverteilung hinten	1.30				
Zitzenlänge	-0.81				
Euter gesamt	0.52				
Milchtyp-Körperbau	0.67				

LIC-Initiativen

VMSI	1341
High Input	1372
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

519014 Lynbrook **Kryptonite**

KiwiCross™ F10J6

$371/91% gBW REL





HOOFPRINT®
Nitrogen Efficiency
Methane Efficiency

Zucht-Details

gBW/Rel	371/91
Vater	Arkans Patriarch-ET
MV	San Ray FM Beamer-ET S2F
MGV	Okura Lika Murmur S3J

Produktions (gBV)

Tochter: 105 insgesamt Tochter

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
28 kg	10 kg	165 l	-47 kg
5.0 %	4.0 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
0.6 %	-0.38	-0.06	1.3%	0.80

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-2.9%/67%	-2.2%/96%	-3.2 days

Genomic TOP traits

Tochter: 91 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.04				
Verhalten im Melkstand	0.04				
Melkgeschwindigkeit	-0.03				
Gesamteindruck	0.13				
Größe/Statur	-0.59				
Körperkapazität	-0.11				
Beckenneigung	0.24				
Beckenbreite	-0.09				
Beine	-0.01				
Euteraufhängung	0.47				
Vordereuter	0.60				
Hintereuter	1.01				
Zitzenverteilung vorne	0.45				
Zitzenverteilung hinten	0.78				
Zitzenlänge	-0.88				
Euter gesamt	0.80				
Milchtyp-Körperbau	0.09				

LIC-Initiativen

VMSI	1306
High Input	1324
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

521031 Werders **Olympian**

KiwiCross™ F9J7

$154/97% gBW REL



HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	154/97
Vater	Burgess Prestige-ET
MV	Okura PCG Headstart
MGV	Farside M Illustrious S3F

Produktions (gBV)

Tochter: 5928 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
17 kg	-8 kg	-851 l	25 kg
6.0 %	4.6 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
0.8 %	-0.33	0.25	3.4 %	-0.07

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-1.6%/83%	-0.9%/99%	-2.6 days

Genomic TOP traits

Tochter: 110 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	**0.24**				
Verhalten im Melkstand	**0.25**				
Melkgeschwindigkeit	**0.06**				
Gesamteindruck	**0.15**				
Größe/Statur	**0.03**				
Körperkapazität	**0.79**				
Beckenneigung	**0.47**				
Beckenbreite	**-0.49**				
Beine	**0.09**				
Euteraufhängung	**0.05**				
Vordereuter	**-0.01**				
Hintereuter	**-0.10**				
Zitzenverteilung vorne	**-0.22**				
Zitzenverteilung hinten	**-0.35**				
Zitzenlänge	**0.10**				
Euter gesamt	**-0.07**				
Milchtyp-Körperbau	**0.66**				

LIC-Initiativen

VMSI	1118
High Input	1124
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

522059 Juffermans **MR-Exclusive**

KiwiCross™ F9J7

$478/89% gBW REL



HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	478/89
Vater	Speakes Slipstream ET
MV	Dicksons MH Mason-ET S2F
MGV	Arkans Bounty

Produktions (gBV)

Tochter: 125 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
52 kg	22 kg	389 l	2 kg
5.3 %	4.1 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
3.6%	0.32	0.16	2.3 %	0.05

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
0.4%/96%	-0.5%/99%	0.9 days

Genomic TOP traits

Tochter: 101 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	**0.19**				
Verhalten im Melkstand	**0.20**				
Melkgeschwindigkeit	**0.00**				
Gesamteindruck	**0.16**				
Größe/Statur	**-0.28**				
Körperkapazität	**0.31**				
Beckenneigung	**0.58**				
Beckenbreite	**0.11**				
Beine	**-0.13**				
Euteraufhängung	**-0.04**				
Vordereuter	**0.01**				
Hintereuter	**0.09**				
Zitzenverteilung vorne	**-0.04**				
Zitzenverteilung hinten	**-0.41**				
Zitzenlänge	**0.42**				
Euter gesamt	**0.05**				
Milchtyp-Körperbau	**0.40**				

LIC-Initiativen

VMSI	1379
High Input	1419
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

523078 Rhantana **Zeppelin**

KiwiCross™ F10J6

$298/59% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	298/59
Vater	Julian Duplicate-ET
MV	Sanders Accolade
MGV	Arkans Patriarch-ET

Produktions (gBV)

Tochter: 0 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
23 kg	7 kg	-205 l	1 kg
5.3 %	4.3 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
5.6 %	-0.28	0.07	-0.5%	0.79

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-5.3%/98%	-1.3%/98%	-1.9 days

Genomic TOP traits

Tochter: 0 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.20				
Verhalten im Melkstand	0.22				
Melkgeschwindigkeit	-0.37				
Gesamteindruck	0.17				
Größe/Statur	-0.20				
Körperkapazität	0.27				
Beckenneigung	0.40				
Beckenbreite	0.31				
Beine	0.18				
Euteraufhängung	0.60				
Vordereuter	0.69				
Hintereuter	0.75				
Zitzenverteilung vorne	0.34				
Zitzenverteilung hinten	0.39				
Zitzenlänge	-0.18				
Euter gesamt	0.79				
Milchtyp-Körperbau	0.24				

LIC-Initiativen

VMSI	1281
High Input	1328
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

520048 Baldricks **Touchdown**

KiwiCross™ F9J7

$348/95% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	348/95
Vater	Glen Koru Proclaimer-ET
MV	Lynbrook Terrific ET S3J
MGV	Howies Arkan Ramada ET

Produktions (gBV)

Tochter: 464 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
29 kg	9 kg	-394 l	0 kg
5.7 %	4.5 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
2.0 %	-0.13	0.20	1.5%	0.59

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-0.7%/56%	0.0%/97%	4.0 days

Genomic TOP traits

Tochter: 100 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.05				
Verhalten im Melkstand	0.05				
Melkgeschwindigkeit	0.00				
Gesamteindruck	0.08				
Größe/Statur	-0.23				
Körperkapazität	0.35				
Beckenneigung	0.02				
Beckenbreite	-0.20				
Beine	0.17				
Euteraufhängung	0.49				
Vordereuter	0.48				
Hintereuter	0.48				
Zitzenverteilung vorne	0.20				
Zitzenverteilung hinten	-0.04				
Zitzenlänge	-0.14				
Euter gesamt	0.59				
Milchtyp-Körperbau	0.32				

LIC-Initiativen

VMSI	1316
High Input	1344
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

515028 Zona **Crossfire**

KiwiCross™ F7J9

$244/96% gBW REL





HOOFPRINT®
Stickstoffeffizienz
Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	244/96
Vater	Priests Solaris-ET
MV	Okura Lika Murmur S3J
MGV	SRB Collins Royal Hugo

Produktions (gBV)

Tochter: 813 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
10 kg	7 kg	-50 l	-3 kg
4.9 %	4.1 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
10.1 %	-0.43	0.20	4.5 %	-0.02

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-4.0%/40%	-1.2%/95%	-0.2 days

Genomic TOP traits

Tochter: 74 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.19				
Verhalten im Melkstand	0.20				
Melkgeschwindigkeit	0.13				
Gesamteindruck	0.11				
Größe/Statur	-0.19				
Körperkapazität	0.59				
Beckenneigung	-0.51				
Beckenbreite	-0.20				
Beine	-0.07				
Euteraufhängung	-0.06				
Vordereuter	0.04				
Hintereuter	-0.16				
Zitzenverteilung vorne	0.08				
Zitzenverteilung hinten	-0.16				
Zitzenlänge	-0.14				
Euter gesamt	-0.02				
Milchtyp-Körperbau	0.38				

LIC-Initiativen

VMSI	1178
High Input	1221
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

515066 Van Straalens **Duel**

KiwiCross™ J10F6

$130/97% gBW REL





HOOFPRINT®
Stickstoffeffizienz
Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	130/97
Vater	Pilsens Titan
MV	Kirks RI Charisma ET GR
MGV	SRB Corboys Lightening

Produktions (gBV)

Tochter: 1393 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
16 kg	-1 kg	-344 l	27 kg
5.3 %	4.2 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
3.4 %	-0.02	0.09	0.3 %	0.31

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-2.2%/48%	-0.1%/93%	-3.9 days

Genomic TOP traits

Tochter: 113 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	-0.05				
Verhalten im Melkstand	-0.06				
Melkgeschwindigkeit	-0.04				
Gesamteindruck	0.03				
Größe/Statur	-0.18				
Körperkapazität	0.57				
Beckenneigung	-0.20				
Beckenbreite	-0.13				
Beine	0.28				
Euteraufhängung	0.41				
Vordereuter	0.53				
Hintereuter	0.46				
Zitzenverteilung vorne	-0.31				
Zitzenverteilung hinten	0.14				
Zitzenlänge	-0.33				
Euter gesamt	0.31				
Milchtyp-Körperbau	0.48				

LIC-Initiativen

VMSI	1136
High Input	1166
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

518019 Diggs **Hardcopy**

KiwiCross™ F10J6

$254/98% gBW REL



HOOFPRINT®
Stickstoffeffizienz
Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	254/98
Vater	Drysdales Sovereign
MV	Annalyser
MGV	Bagworth Leadership

Produktions (gBV)

Tochter: 9406 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
24 kg	3 kg	-380 l	5 kg
5.5 %	4.3 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
4.6 %	-0.38	0.08	-0.8 %	0

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-2.7%/99%	-0.9%/100%	-5.4 days

Genomic TOP traits

Tochter: 119 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.13				
Verhalten im Melkstand	0.14				
Melkgeschwindigkeit	-0.05				
Gesamteindruck	0.10				
Größe/Statur	-0.32				
Körperkapazität	0.20				
Beckenneigung	-0.55				
Beckenbreite	-0.34				
Beine	0.08				
Euteraufhängung	0.07				
Vordereuter	-0.07				
Hintereuter	-0.15				
Zitzenverteilung vorne	-0.02				
Zitzenverteilung hinten	-0.30				
Zitzenlänge	0.40				
Euter gesamt	0.00				
Milchtyp-Körperbau	0.05				

LIC-Initiativen

VMSI	1216
High Input	1227
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

FR8244 Bopuru **Bro** SRM

Rassenaufteilung F15J1

$271/55% gBW REL



HOOFPRINT®
Stickstoffeffizienz
Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	271/55
Vater	Carsons FM Cairo S3F
MV	Savannahs HF Hammer
MGV	Bagworth Lance Camelot

Produktions (gBV)

Tochter: 0 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
28 kg	9 kg	-46 l	32 kg
5.3 %	4.2 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
8.1 %	-0.45	0.11	3.7 %	-0.07

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
1.3%/30%	0.5%/32%	-0.8 days

Genomic TOP traits

Tochter: 127 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.02				
Verhalten im Melkstand	0.03				
Melkgeschwindigkeit	-0.13				
Gesamteindruck	0.14				
Größe/Statur	0.49				
Körperkapazität	-0.16				
Beckenneigung	0.03				
Beckenbreite	-0.07				
Beine	0.05				
Euteraufhängung	0.20				
Vordereuter	-0.07				
Hintereuter	-0.16				
Zitzenverteilung vorne	-0.14				
Zitzenverteilung hinten	0.28				
Zitzenlänge	-0.33				
Euter gesamt	-0.07				
Milchtyp-Körperbau	-0.02				

LIC-Initiativen

VMSI	1262
High Input	1280
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

118071 Glenmead SB **Trapeze** - S1F

Rassenaufteilung F15J1

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

$223/98% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	223/98
Vater	Spring Tralee Bass-ET S2F
MV	Busy Brook Revitup-ET S2F
MGV	Howies Checkpoint

Produktions (gBV)

Tochter: 2260 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
16 kg	7 kg	-89 l	13 kg
5.1 %	4.2 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
6.4 %	-0.05	0.11	3.1 %	0.55

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-2.1%/94%	-0.3%/99%	-3.2 days

Genomic TOP traits

Tochter: 127 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.12				
Verhalten im Melkstand	0.12				
Melkgeschwindigkeit	0.18				
Gesamteindruck	0.17				
Größe/Statur	0.12				
Körperkapazität	0.28				
Beckenneigung	0.57				
Beckenbreite	0.13				
Beine	0.01				
Euteraufhängung	0.48				
Vordereuter	0.45				
Hintereuter	0.26				
Zitzenverteilung vorne	0.49				
Zitzenverteilung hinten	0.60				
Zitzenlänge	-1.04				
Euter gesamt	0.55				
Milchtyp-Körperbau	0.22				

LIC-Initiativen

VMSI	1224
High Input	1254
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

119012 Fanana BM **Excellent** - S2F

Rassenaufteilung F16

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

$205/93% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	205/93
Vater	Bothwell WT Maxima S2F
MV	Spring Tralee Boss-ET S3F
MGV	Woodcote GR Meteor-ET S3F

Produktions (gBV)

Tochter: 148 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
21 kg	5 kg	202 l	15 kg
4.9 %	3.9 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
4.2 %	-0.13	0.08	4.2 %	1.18

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
6.7%/47%	0.7%/85%	-0.9 days

Genomic TOP traits

Tochter: 88 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.28				
Verhalten im Melkstand	0.28				
Melkgeschwindigkeit	0.04				
Gesamteindruck	0.29				
Größe/Statur	0.31				
Körperkapazität	0.24				
Beckenneigung	-0.03				
Beckenbreite	-0.12				
Beine	0.03				
Euteraufhängung	1.05				
Vordereuter	0.92				
Hintereuter	0.88				
Zitzenverteilung vorne	0.74				
Zitzenverteilung hinten	1.14				
Zitzenlänge	-0.22				
Euter gesamt	1.18				
Milchtyp-Körperbau	0.25				

LIC-Initiativen

VMSI	1257
High Input	1295
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

115023 Tanglewood MT **Kauri** - S2F

Rassenaufteilung F16

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

gBW $130/97% REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	130/97
Vater	Mitchells WT Typhoon S2F
MV	SRC Lakeside DG Magic
MGV	SRD Jeneraytions Banquet

Produktions (gBV)

Tochter: 1019 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
17 kg	2 kg	-104 l	46 kg
5.1 %	4.1 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
5.4 %	-0.18	0.21	2.9 %	0.11

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
5.9%/32%	1.1%/93%	1.3 days

Genomic TOP traits

Tochter: 80 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.27				
Verhalten im Melkstand	0.28				
Melkgeschwindigkeit	0.00				
Gesamteindruck	0.34				
Größe/Statur	0.67				
Körperkapazität	0.04				
Beckenneigung	-0.65				
Beckenbreite	-0.11				
Beine	-0.19				
Euteraufhängung	0.11				
Vordereuter	0.07				
Hintereuter	0.13				
Zitzenverteilung vorne	-0.07				
Zitzenverteilung hinten	-0.23				
Zitzenlänge	0.40				
Euter gesamt	0.11				
Milchtyp-Körperbau	0.04				

LIC-Initiativen

VMSI	1123
High Input	1146
A2 Protein	A1/A2

5/12/2025

118061 Hallville AS **Cola** - S2F

Rassenaufteilung F16

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

gBW $86/95% REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	86/95
Vater	Aron-Amy MH Salute-ET S2F
MV	Bagworth SH Kingston S1F
MGV	Macfarlanes Dauntless

Produktions (gBV)

Tochter: 609 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
-3 kg	12 kg	338 l	27 kg
4.3 %	4.0 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
6.2 %	0.07	0.18	3.2 %	0.62

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-0.9%/33 89%	-0.1%/96%	-4.3 days

Genomic TOP traits

Tochter: 84 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	-0.24				
Verhalten im Melkstand	-0.24				
Melkgeschwindigkeit	-0.10				
Gesamteindruck	-0.10				
Größe/Statur	0.18				
Körperkapazität	-0.01				
Beckenneigung	0.02				
Beckenbreite	0.41				
Beine	0.05				
Euteraufhängung	0.57				
Vordereuter	0.50				
Hintereuter	0.23				
Zitzenverteilung vorne	0.34				
Zitzenverteilung hinten	-0.14				
Zitzenlänge	-0.95				
Euter gesamt	0.62				
Milchtyp-Körperbau	0.12				

LIC-Initiativen

VMSI	1108
High Input	1154
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

315009 Riverview and **Dexter** S2J

Rassenaufteilung J16

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

$289/99% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	289/99
Vater	Arrieta NN Degree ET
MV	Okura Lika Murmur S3J
MGV	Okura Manhatten ET SJ3

Produktions (gBV)

Tochter: 9158 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
15 kg	2 kg	-340 l	-24 kg
5.3 %	4.3 %		

Robustness

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
4.6 %	-0.38	0.16	1.9 %	0.49

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-5.2%/96%	-0.4%/99%	0.6 days

Genomic TOP traits

Tochter: 277 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	-0.11				
Verhalten im Melkstand	-0.13				
Melkgeschwindigkeit	0.16				
Gesamteindruck	0.03				
Größe/Statur	-0.72				
Körperkapazität	0.62				
Beckenneigung	-0.12				
Beckenbreite	0.14				
Beine	0.02				
Euteraufhängung	0.27				
Vordereuter	0.53				
Hintereuter	-0.04				
Zitzenverteilung vorne	0.76				
Zitzenverteilung hinten	0.53				
Zitzenlänge	0.39				
Euter gesamt	0.49				
Milchtyp-Körperbau	0.47				

LIC-Initiativen

VMSI	1231
High Input	1256
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

318021 Glanton Desi **Banff**

Rassenaufteilung J16

Eingetragener Stammbaum

$399/99% gBW REL





HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	399/99
Vater	Arrieta Terrific Desi ET
MV	Tawa Grove KRC Tana
MGV	Okura Manhatten ET SJ3

Produktions (gBV)

Tochter: 3190 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
28 kg	-2 kg	-932 l	-32 kg
6.4 %	4.8 %		

Robustheit

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
5.4 %	-0.42	0.06	2.3 %	0.26

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-9.4%/97%	-1.6%/100%	-4.8 days

Genomic TOP traits

Tochter: 680 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	0.35				
Verhalten im Melkstand	0.36				
Melkgeschwindigkeit	0.04				
Gesamteindruck	0.30				
Größe/Statur	-1.07				
Körperkapazität	0.33				
Beckenneigung	-0.40				
Beckenbreite	0.41				
Beine	0.16				
Euteraufhängung	-0.04				
Vordereuter	0.11				
Hintereuter	0.38				
Zitzenverteilung vorne	0.08				
Zitzenverteilung hinten	-0.64				
Zitzenlänge	0.04				
Euter gesamt	0.26				
Milchtyp-Körperbau	0.29				

LIC-Initiativen

VMSI	1288
High Input	1310
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

319009 Arkan BT **Zambezi** S3J

Rassenaufteilung J16

Eingetragener Stammbaum (ergänzend)

$260/98% gBW REL



HOOFPRINT®

Stickstoffeffizienz

Methaneffizienz

Zucht-Details

gBW/Rel	260/98
Vater	Braedene Pas Triplestar
MV	South Land Capstan SJ3
MGV	Van Der Fits Fjord GR

Produktions (gBV)

Tochter: 2357 insgesamt

Produktionseffizienz

Milchfett	Eiweiß	Milchmenge	Lebendgewicht
11 kg	1 kg	-618 l	-74 kg
5.5 %	4.5 %		

Robustheit

Fruchtbarkeit	Somatische Zellzahl	Körperkondition	Funktionales Überleben	Euter gesamt
2.3 %	0.10	-0.11	-1.3 %	0.00

Weitere Merkmale

Kalbe-Schwierigkeit (Färsen)	Kalbe-Schwierigkeit (Kühe)	Trächtigkeitsdauer
-8.7%/89%	-2.8%/98%	1.3 days

Genomic TOP traits

Tochter: 143 in geprüften Gruppen

	gBV	-.5	0	.5	1.0
Anpassung an das Melken	**-0.24**				
Verhalten im Melkstand	**-0.26**				
Melkgeschwindigkeit	**0.13**				
Gesamteindruck	**-0.14**				
Größe/Statur	**-1.25**				
Körperkapazität	**0.14**				
Beckenneigung	**-0.45**				
Beckenbreite	**0.25**				
Beine	**0.39**				
Euteraufhängung	**-0.31**				
Vordereuter	**-0.05**				
Hintereuter	**0.14**				
Zitzenverteilung vorne	**0.15**				
Zitzenverteilung hinten	**-0.35**				
Zitzenlänge	**0.46**				
Euter gesamt	**0.00**				
Milchtyp-Körperbau	**0.05**				

LIC-Initiativen

VMSI	1162
High Input	1172
A2 Protein	A2/A2

5/12/2025

Entfalte das Potenzial deiner Herde

Mit Genetik von LIC



licnz.com

LIC®
LIVESTOCK IMPROVEMENT