

2023

BEEF x DAIRY

STIERENKAART



DE HOOGSTE KWALITEIT ALTA BEEF SPERMA

Voor u het beste resultaat

A man in a blue short-sleeved shirt and a dark cap is leading a black bull by a rope. The bull is walking on a grassy field. In the background, there is a white building with a dark roof. The sky is overcast.

Zowel bij de collectie, kwaliteitsbeoordeling, distributie als aflevering wordt elke riet Alta Beef sperma met zorg, nauwkeurigheid en focus behandeld. Onze teams in de stallen, laboratoria, distributie, inseminatie en verkoop en onze vruchtbaarheidsspecialisten zijn toegewijd aan uw repro succes.

Onze wetenschappers zijn altijd op zoek naar de beste manieren om de kwaliteit van het sperma te verbeteren. In ieder KI station op de wereld hebben we dezelfde strikte spermabehandelsprocessen en kwaliteitscontroles geïmplementeerd om zo meer drachtheden te creëren.

IN DEZE CATALOGUS VINDT U DE VOLGENDE BEEF RASSEN:

BLACK ANGUS	3
BELGISCH WITBLAUW	10



FIGURES

HF HIDDEN FIGURES | 011AN01347

Levensnummer US 18968636 | Stiercode 781617

Geboortedatum 01-17-2017 | Tattoo 53E

- ▲ Gemiddeld frame met een grote achterhand en een geweldig fenotype
- ▲ Unieke stamboom met kracht vanuit moeders kant

PRODUCTION									CARCASS			\$ VALUES					
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	CW	MARB	RE	FAT	\$W	\$F	\$G	\$B	\$AXH	\$AXJ
EPD	+6	+.5	+62	+101	+.22	+.28	+.5	+37	+.32	+.27	+.054	+62	+79	+29	+108	-43	-42
Acc	.33	.53	.46	.41	.30	.30	.43	.40	.36	.36	.33	American Angus Association 01/2023					

BSF Hot Lotto 1401

Barstow Cash

BSF Princess EL Cap W2

HF Mistress 220B

Ring Creek Burl Ives 88Y

HF Mistress 42U

BLACK ANGUS



SHACKLETON

- ▲ Leider in het ras voor groeivererving
- ▲ Uitstekende karkaseigenschappen

QUAKER HILL SHACKLETON | 011AN01418

Levensnummer US 19168697 | **Stiercode** 782622

Geboortedatum 01-16-2018 | **Tattoo** E178

PRODUCTION									CARCASS			\$ VALUES					
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	CW	MARB	RE	FAT	\$W	\$F	\$G	\$B	\$AXH	\$AXJ
EPD	+5	+1.7	+79	+143	+27	+2.04	+9	+72	+71	+.84	-.015	+68	+117	+61	+178	+141	+134
Acc	.30	.46	.38	.33	.27	.27	.39	.37	.33	.33	.29	American Angus Association 01/2023					

CoX 6E2 Discovery 5586

Quaker Hill Blackcap 554

V A R Discovery 2240

QHF Blackcap 6E2 of4V16 4355

Jindra Double Vision

Quaker Hill Blackcap 3N23

BLACK ANGUS



STEP UP

QUAKER HILL STEP UP | 011AN01421

Levensnummer US 19379557 | **Stiercode** 782623

Geboortedatum 03-18-2018 | **Tattoo** 8ST8

- ▲ Genetica voor sterke vermarmering
- ▲ Zorgt voor gemakkelijke afkalvingen
- ▲ Vererft vrouwelijke dieren met een gemiddeld frame

PRODUCTION										CARCASS			\$ VALUES						
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	CW	MARB	RE	FAT	\$W	\$F	\$G	\$B	\$AXH	\$AXJ		
EPD	+10	+1.2	+63	+113	+22	+1.56	+3	+46	+1.00	+.28	+.070	+51	+87	+60	+147	+88	+45		
Acc	.34	.55	.43	.36	.31	.31	.43	.40	.37	.36	.32	American Angus Association 01/2023							

G A R Big Step K715

G A R Sure Fire

Chair Rock Prophet 3131

Quaker Hill Primrose 5UP3

EXAR Upshot 0562B

Thomas Primrose 2475

BLACK ANGUS



PHOENIX

QUAKER HILL PHOENIX | 011AN01463

Levensnummer US 19386543 | Stiercode 783220

Geboortedatum 09-25-2018 | Tattoo 8EM4

- ▲ Toonaangevende genetica
- ▲ Stier met gemiddeld frame en beproefde stamboom
- ▲ Leider in karkasopbrengsten

	PRODUCTION							CARCASS				\$ VALUES					
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	CW	MARB	RE	FAT	\$W	\$F	\$G	\$B	\$AXH	\$AXJ
EPD	+10	+.4	+75	+145	+.35	+1.34	+.4	+52	+.81	+.67	+.010	+60	+97	+61	+158	+163	+139
Acc	.36	.55	.47	.43	.34	.34	.51	.43	.38	.38	.34	American Angus Association 01/2023					

LD Emblazon 999

Quaker Hill Erica 5E7

O C C Emblazon 854E

SH Forever Lady 3124 5118

K C F Bennett Absolute

Quaker Hill Erica 3Y9



Alta COW WATCH

Repro, health & welfare

VERBETER VRUCHTBAARHEID, GEZONDHEID EN WELZIJN VAN UW VEESTAPEL

met 24/7 herkauw-, vreet- en activiteitsmonitoring voorzien van
deskundige ondersteuning van uw vertrouwde Alta adviseur.



"Ik ben zelf niet zo'n high-tech boer, maar Alta COW WATCH is heel gemakkelijk te begrijpen en te bedienen. Alta COW WATCH helpt mij enorm bij de tochtdetectie en het gezondheidsmanagement. Tochtige koeien mis ik niet meer, door de attenties die ik krijg. De gezondheidsmodule van Alta COW WATCH bevat heel erg goed, ik had niet verwacht dat ik daar zoveel profijt van zou hebben en dat het zo veel rust zou geven. Ondanks dat de groepen dieren in verschillende gebouwen zitten hebben we alles met 1 reader aan kunnen sluiten."

*Han Wijnbergen
Warnsveld (NL)*



EEN SYSTEEM DAT ZICH AANPAST AAN UW BEDRIJF

RESULTATEN

De volgende gegevens tonen de resultaten van een melkveebedrijf in de VS met 3000 koeien na één jaar gebruik van Alta COW WATCH

		Voor Alta COW WATCH	Na Alta COW WATCH	
	Energy Corrected Milk	95 lb	100 lb	Directe voordelen van verbeterde GEZONDHEIDS & WELZIJNS monitoring
	Dode dieren per maand	11.5	9	
	Preg Rate	30%	35%	Directe voordelen van TOCHT detectie
	Service Rate	65%	76%	
	> 2 inseminaties waarbij synchronisatie vereist is	36%	16%	
	> 2 inseminaties gebaseerd op natuurlijke staande tocht	12%	41%	

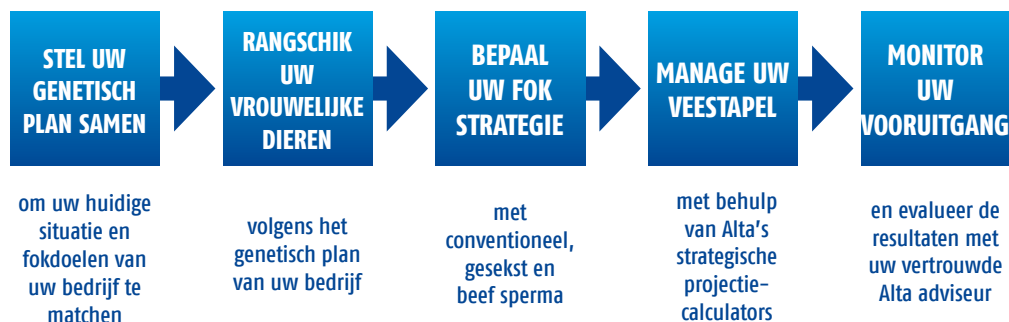
**REAGEER OP VROEGTIJDIGE GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN VAN
ALTA COW WATCH OM DE HOGE ZIEKTEKOSTEN TE VOORKOMEN.**

MEER WETEN?

Vraag uw Alta accountmanager voor meer informatie

BEEF x DAIRY

BEPAAAL SAMEN MET ONS UW JUISTE FOKKERIJ STRATEGIE



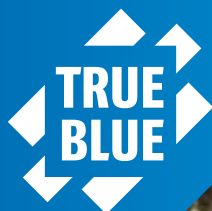
GEBRUIK DE BEEF X DAIRY AANPAK EN HAAL HET MAXIMALE RENDEMENT UIT UW GENETISCHE INVESTERING

TRUE PASSION

When we say we're **TRUE BLUE** it's our way of showing you what it means to be Alta.

We love – and live – the dairy business. And we want you as part of our global family. We want to be the first one you go to for advice and the one you share a laugh with. Our **PASSION** for the business means we're in it with you for the long haul.

Because **TRUE BLUE** is Alta.





Alger Meekma

AltaRICO

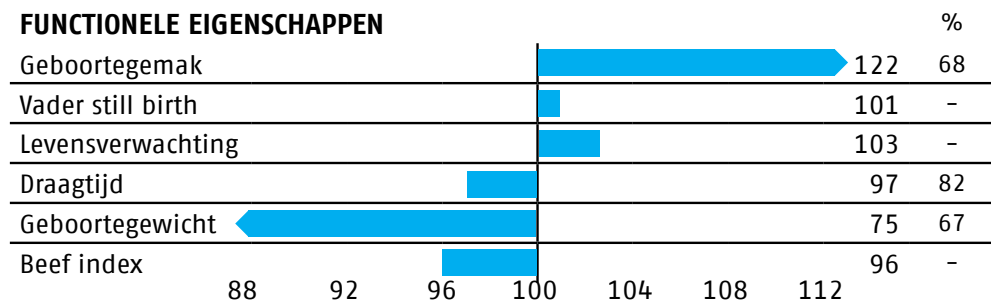
VAN DE PLASHOEVE ALTARICO | 011BB00005

Levensnummer NL 898157839 | Stiercode 772405

Geboortedatum 06-22-2018

Vader: OBLIGEANT DE BELLE EAU | MV: UNICUS VAN PHAENOCRYST

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022



AltaSUPERBLUE

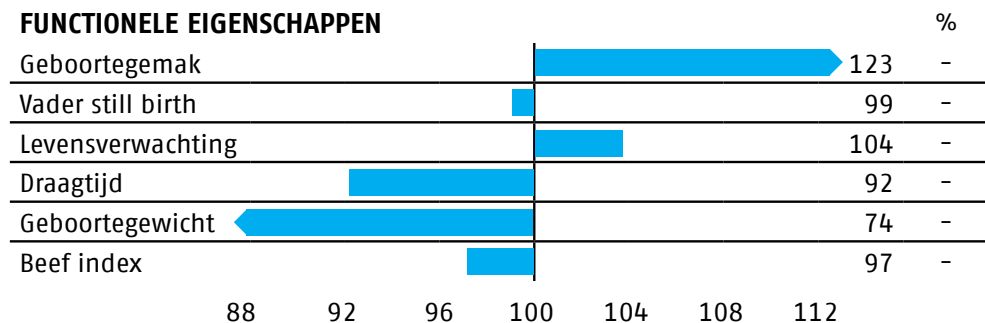
VAN DE PLASHOEVE ALTA SUPERBLUE | 011BB00007

Levensnummer NL 898157947 | **Stiercode** 772407

Geboortedatum 22-02-2019

Vader: JAAP VAN PHAENOCRYST | **MV:** DANDY DU TILLEUL

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022



AltaTRUEBLUE

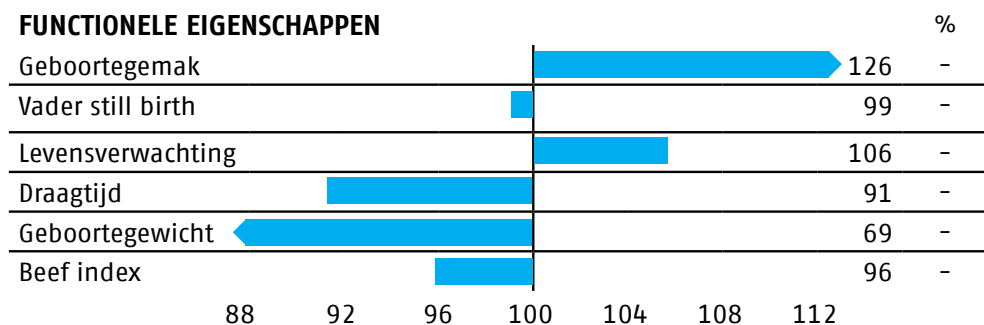
VAN DE PLASHOEVE ALTA TRUEBLUE | 011BB00008

Levensnummer NL 898158034 | **Stiercode** 772408

Geboortedatum 04-30-2019

Vader: UGO VAN BOSZICHT | **MV:** DANDY DU TILLEUL

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022



AltaBLUESKY

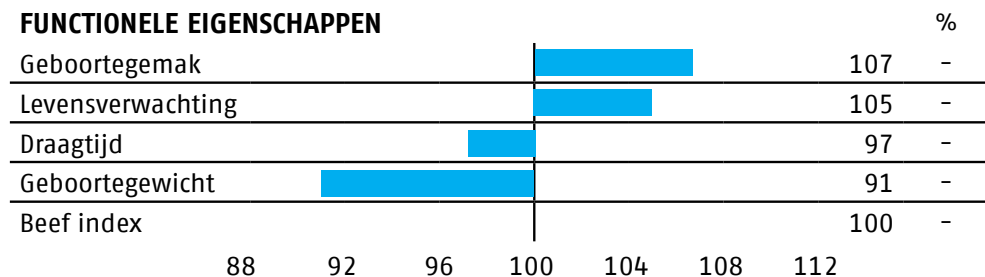
VAN DE PLASHOEVE ALTA TRUEBLUE | 011BB00009

Levensnummer NL 566458183 | **Stiercode** 772409

Geboortedatum 02-24-2020

Vader: IRISH COFFEE | **MV:** ALTES

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022



AltaBLUELIGHT

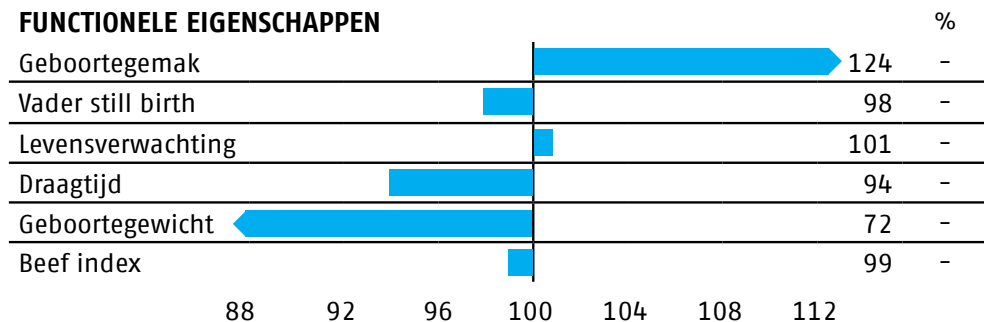
VAN DE PLASHOEVE ALTABLUELIGHT | 011BB00010

Levensnummer NL 566458222 | **Stiercode** 772410

Geboortedatum 03-01-2020

Vader: VAN DE PLASHOEVE ALTAKJELD | **MV:** ABEL VAN DE SCHRIEK

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022



AltaSILVERBLU

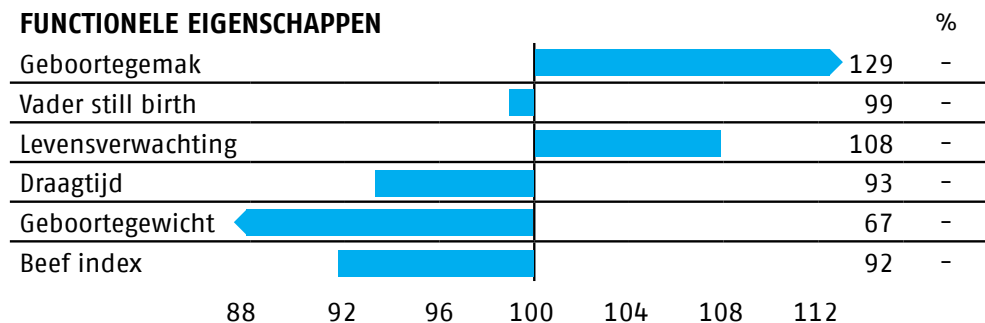
VAN DE PLASHOEVE ALTASILVERBLU | 011BB00011

Levensnummer NL 566458354 | **Stiercode** 772411

Geboortedatum 05-18-2020

Vader: UGO VAN BOSZICHT | **MV:** ADAMO

FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN



CRV Coop 12/2022

GEEF UW KOEIEN DE BESTE START NA AFKALVEN

met RumiLife® CAL24™ bolus

DIET MINERAALVOEDER VOOR
VERMINDERING VAN HET RISICO OP
MELKZIEKTE (KLINISCH-SUBKLINISCH)



2 redenen om **RumiLife® CAL24™** te gebruiken bij uw verse koeien

1 ZORGT VOOR EEN SNELLE ÉN LANGDURIGE CALCIUM OPNAME

- Calciumchloride werkt direct door onmiddellijke opname in de pens.
- Calmin zorgt voor een langdurige calciumafgifte.
- Vitamine D3 en magnesium spelen een vitale rol bij de calciumopname en -regulering in het bloed.

2 BESPAART TIJD EN ARBEID MET SLECHTS ÉÉN BEHANDELING

RumiLife® CAL24™ bestaat uit twee bolussen, die tegelijkertijd toegediend kunnen worden. Dit betekent dat verse koeien niet nog een keer behandeld hoeven te worden. CAL24 is het enige bolusproduct dat met één behandeling volstaat.

RumiLife® CAL24™ is een uniek samengesteld calciumproduct om een goed calciumgehalte bij melkvee te bevorderen.

ONDERSTEUNT DE KOE GEDURENDE HAAR LACTATIE



ALGEMENE WAARDEN

EPD – Verwacht nakomelingen verschil: het te verwachten verschil in prestatie van de nakomelingen van de stier, vergeleken met de gemiddelde nakomelingen op basis van resultaat binnen het ras.

ACC – De betrouwbaarheid van de verwachtingswaarde.

I – De betrouwbaarheid is gebaseerd op de informatie van de vader, moeder en de overige familieleden.

VERWACHTINGSWAARDES PRODUCTIE

CE, CED – Geboortegemak: Het verschil in % van niet geholpen geboortes, hoe hoger het getal hoe makkelijker het geboortegemak verloopt bij de vaarzen.

BW – Geboortegewicht: Het gewicht van de nakomelingen van een stier na de geboorte vergeleken met het gemiddelde in ponden (1LB=0,453KG).

WW – Speengewicht: Het aangepaste speengewicht van de nakomeling van een stier in vergelijking met het rasgemiddelde, in ponden.

YW – Éénjarig gewicht: Het gewicht op 1 jaar oud van de nakomelingen van de een stier in vergelijking met het rasgemiddelde, in ponden.

RADG – Overgebleven dagelijkse groei (Angus): De aangepaste hoeveelheid groei bij de toekomstige nakomelingen, in ponden bij een gelijke hoeveelheid voer geconsumeerd in ponden.

DMI – Droge stof opname (Angus, Red Angus): Uitgedrukt in ponden per dag, DMI is een voorspeller in het verschil van drogestof opname in de periode na het spenen in vergelijking met andere stieren.

YH – Hoogte van een jaarling (Angus): Voorspelt de vererving van hoogte maat van een dier bij een 1 jaar oud in vergelijking met andere stieren, in centimeters.

SCR, SC – Balzak omtrek (Angus): Het bijgesteld jaarling scrotum omtrek van de nakomelingen van de stier in vergelijking tot het rasgemiddelde, in centimeters.

DOC – Karakter (Angus): Het verschil in temperament van 1 jarige runderen, hoe hoger de waarde hoe rustiger de dieren.

FOKWAARDES VOOR MOEDEREIGENSCHAPPEN

CETM, CEM, MCE – Het verschil in percentage van ongeholpen geboortes, hoe hoger de waarde hoe makkelijker de eerste kalfs koeien weer afkalven.

HPG, HP – Drachtige vaarzen (Red Angus, Angus): Het verschil in drachtpercentage van de nakomelingen die drachtig worden om te kalven op 2 jarige leeftijd.

Milk, MM – De melkproductie gebaseerd op de gerealiseerde groei voor spenen, dit geeft aan dat de nakomelingen van een stier veel melk produceren, uitgedrukt in ponden groei per kalf per dag.

M&G, TM, MWW – De EPD van een stier geeft aan wat hij verwacht door te geven aan zijn dochters op het gebied van groei eigenschappen en moedereigenschappen.

ME – Vereiste energie (Red Angus): Verschil in energievereisten voor een volwassen koe. Uitgedrukt in megacaloriën per maand.

MH – Volwassen Hoogtemaat (Angus): Een voorspelling van het verschil in volwassen hoogte van een dochter van een stier vergeleken met de dochters van andere stieren, uitgedrukt in inches.

MW – Volwassen Gewicht (Angus): Een voorspelling van het verschil in volwassen gewicht van een dochter van een stier vergeleken met de dochters van andere stieren, uitgedrukt in ponden.

STAY – (Red Angus, Simmental): Verschil in waarschijnlijkheidspercentage dat de dochters productief blijven tot de leeftijd van 6 jaar.

MkH – Melkende Kudde (Angus): Geeft het aantal veestapels aan waarvan dochters worden gerapporteerd.

MkD – Melkende Dochters (Angus): Geeft het aantal dochters weer met gegevens over het spenen van het nageslacht die in analyse zijn opgenomen.

KARKAS EPDS

CW, CWT – Gewicht Karkas (Angus, Simmental, Charolais, Red Angus): Het bijgestelde karkas gewicht van een stier zijn nageslacht, uitgedrukt in ponden.

MB, MARB, IMF – Marbling: Een voorspelling van het verschil van de marbling score of het percentage intramusculair vet in de biefstukspier van de nakomelingen van de stier in vergelijking met andere stieren.

REA, RE – Biefstuk Gedeelte: Het bijgestelde biefstuk gedeelte van de nakomelingen van de stier, gemeten in vierkante inches.

FAT, BF – Rug Vet: Het bijgestelde dikte twaalde rib vet van de nakomelingen van de stier, uitgedrukt in inches.

Carc H/P and Ult H/P – Group/nageslacht (Angus): Geeft het aantal gelijktijdige groepen en het aantal karkassen en ultrasound nakomelingen in de analyse.

INDEX SELECTIE

ANGUS

\$M – Gespeende Kalfswaarde: een index, uitgedrukt in dollars per hoofd, die de winstgevendheidsverschillen van conceptie tot spenen met het onderliggende fokdoel voorspelt. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat individuen hun eigen vervangende vrouwelijke nakomelingen binnen de veestapel behouden en de rest van de te ruimen vrouwelijke en alle mannelijke nakomelingen verkopen als voederkalveren. Het model gaat ervan uit dat commerciële producenten 25 % van hun vrouwelijke fokdieren in de eerste generatie en 20 % van hun vrouwelijke fokdieren in elke volgende generatie zullen vervangen. Kenmerken zijn als volgt: afkalfgemak, afkalfgemak moeder, speengewicht, melk, dracht vaars, volgzaamheid, gewicht volwassen koe, klauwstand en klauwhoek.

\$W – Gespeende kalfswaarde: een index, uitgedrukt in dollars per hoofd, om winstgevendheidsverschillen in het nageslacht te voorspellen van genetica vanaf de geboorte tot het spenen. De onderliggende doelstelling is dat producenten 20 % van het vrouwelijk nageslacht behouden als vervanging en de rest van het te ruimen vrouwelijk nageslacht en hun mannelijke tegenhangers verkopen als voederkalveren. Opgenomen kenmerken zijn als volgt (in willekeurige volgorde): geboortegewicht, speengewicht, melk en gewicht volwassen koe.

\$F – Feedlot Waarde : een index, uitgedrukt in dollars per hoofd, om winstgevendheidsverschillen in het nageslacht van genetica voor post-spenen feedlot-verdiensten te voorspellen in vergelijking met het nageslacht van andere stieren. De onderliggende doelstelling veronderstelt dat producenten eigendom van vee zullen behouden tijdens de feedlotfase en gevoed vee zullen verkopen op basis van karkasgewicht, maar zonder rekening te houden met premies of kortingen voor kwaliteit en opbrengstkwaliteit. Kenmerken die rechtstreeks bijdragen aan de index zijn als volgt: jaargewicht (winst), karkasgewicht en voerefficiëntie.

\$G – Karkas Waarde: Een index, uitgedrukt in dollars per karkas, om winstgevendheidsverschillen in het nageslacht van genetica te voorspellen voor de verdienste van het karkaswaarde in vergelijking met het nageslacht van andere stieren. De onderliggende doelstelling veronderstelt dat producenten vee zullen verhandelen op een boven de industrie gemiddeld karkasrooster?. Kenmerken in de index zijn als volgt (in willekeurige volgorde): karkasgewicht, marmering, ribeye-gebied en vet.

\$B – Vlees Waarde: Een terminale index, uitgedrukt in dollars per karkas, om winstgevendheidsverschillen in het nageslacht van genetica voor post-spenen en karkaskenmerken te voorspellen. Deze terminalindex gaat ervan uit dat commerciële producenten alle mannelijke en vrouwelijke nakomelingen spenen, eigenaar blijven van deze dieren via de feedlot-fase en deze dieren op de markt brengen op karkas. Kenmerken die zijn opgenomen in de index zijn als volgt: jaarlinggewicht, droge stof-inname, marmering, karkasgewicht, ribeye-gebied en vet.

Claw – Klauwen: Wordt uitgedrukt in eenheden van klauw-score, waarbij een lagere EPD gunstiger is, wat aangeeft dat een vader nageslacht zal produceren met een meer ideale klauwen. Ideale klauwen hebben binnen- en buitenklauwen die symmetrisch, gelijkmatig en op de juiste afstand van elkaar staan.

Angle – Klauwhoek: Wordt uitgedrukt in eenheden van klauwhoekscore, waarbij een lagere EPD gunstiger is, wat aangeeft dat een vader nageslacht zal produceren met een meer ideale klauwhoek. Het ideaal is een hoek van 45 graden op het kootgewricht met de juiste klauwlengte en hieldiepte.

RED ANGUS

GM – GrGM – GridMaster Index: Wordt gebruikt door producenten met als primaire doel de winstgevendheid van feeders in de feedyard te maximaliseren. GM gaat ervan uit dat stieren alleen aan koeien worden gekoppeld en dat alle nakomelingen worden verkocht op een karkasrooster van goede kwaliteit.

HB – HerdBuilder: Gebruikt door producenten om de duurzaamheid van de veestapel en uiteindelijk hun werking te vergroten. HB gaat ervan uit dat stieren worden gekoppeld aan zowel koeien als vaarzen, vervangende vrouwtjes worden vastgehouden in de kudde en het resterende nageslacht zal worden verkocht gebaseerd op kwaliteit van het karkas.





Alta CONCEPT PLUS

Sinds 2001



4 redenen om te vertrouwen

op de Alta CONCEPT PLUS stiervruchtbaarheidsevaluatie

32%

van de inseminaties in de VS
zijn met conventioneel melkvee
sperma gebruikt op koeien.

Andere stiervruchtbaarheidsevaluaties meten alleen
conventioneel sperma dat wordt gebruikt op koeien

Dat betekent dat deze evaluaties slechts relevant
zijn voor 1/3 van de inseminaties in de VS

5

**Alta CONCEPT PLUS
houdt rekening met
het type sperma
en waar het op
wordt gebruikt:**

Conventioneel Dairy sperma gebruikt op koeien
Conventioneel Dairy sperma gebruikt op pinken
Gesekst sperma gebruikt op koeien
Gesekst sperma gebruikt op pinken
Beef sperma gebruikt op melkkoeien

2001

**Het jaar dat Alta CONCEPT
PLUS werd geïntroduceerd**

Dat betekent dat vooruitstrevende melkveebedrijven al 21 jaar op
Alta CONCEPT PLUS kunnen vertrouwen om meer koeien drachtig
te krijgen. Dat is 7 jaar langer dan SCR (Sire Conception Rate)

2x

**Alta CONCEPT PLUS is twee keer zo nauwkeurig
bij het voorspellen van de volgende dracht
in uw veestapel vergeleken met SCR**

Omdat Alta CONCEPT PLUS rekening houdt met het type
sperma en waar het op wordt gebruikt

**Werk samen met uw Alta adviseur en gebruik
extra bevruchtende CONCEPT PLUS stieren om meer
drachtigheden in uw veestapel te creëren.**



CALF'S CHOICE TOTAL® 100

- ◆ **Volledige runderbiest** – zonder toevoeging van melk-, wei- of eipoeder.
- ◆ **Vol biestvet** – de belangrijkste energiebron voor een pasgeboren kalf.
- ◆ **Veilig en effectief** – vrij van ziekteverwekkers en getest op veiligheid en werkzaamheid.
- ◆ **Gemakkelijk** – 15 seconden mixen en ongeopend 3 jaar houdbaar
- ◆ **GMP+ FSA geborgd**

altagenetics.nl
altabeef.com
info@altagenetics.nl

