

Holstein-Friesland Genomiese Analise

SA Stamboek

Maart 2025

ROSENHOF BOERDERY

ROSENHOF
POSBUS 194
HUMANSDORP
6300



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

SA STAMBOEK
STUD BOOK

Kudde: 563114



Algemene Inligting

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Dit is SA Stamboek se strewe om in pas te bly met wetenskaplike en tegnologiese ontwikkelings. Genomies Verrykte Teelwaardes (GEBVs) word gevolglik vir Holstein-Fries tipe diere voorspel, waar genomiese data as 'n addisionele bron van inligting in die Genetiese Ontleding ingesluit word. Diere wat deur SA Stamboek se Genomiese Diens gegenotipeer is, word aangedui deur die meegaande logo in hierdie Verslag. 'n Verteenwoordigende verwysingspopulasie is beskikbaar vir hierdie ras-tipe diere, wat noodsaaklik is vir die vasstelling van die verwantskap tussen SNP-merkers en teelwaardes. Wanneer 'n jong dier gegenotipeer word, is baie meer inligting oor die dier beskikbaar vir die beraming van die dier se teelwaardes en word die teelwaardes dus baie akkuraat voorspel, veral vir die meer komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en langselewendheid. Hierdie GEBVs word gevolglik baseer op die uitdrukking van gene in die SA omgewing en populasie en word gebou op ons eie populasie se genetiese parameters en variasie, met inagneming van alle metings en stamboom-inligting afkomstig vanaf beide die ouerlyne en is die akkuraatste en mees relevante inligting waarop seleksie-besluite gebaseer kan word.



'n Verdere voordeel van genomiese inligting is dat ouerskappe baie akkuraat bepaal kan word, aangesien daar meer as 50 000 merkers betrokke is. Die ouerskappe soos aangeteken op die Logix databasis, kan dus genomies geverifieer word, mits die dier en die ouer beide genomies getoets is. Die boonste blokkie verwys na die vader en die onderste blokkie na die moeder van die dier. Dit word as volg in hierdie verslag aangedui:



Die dier is genomies getoets, maar nie die ouer nie – ouerskap kan dus nie geverifieer word nie.



Beide die dier en die ouer is genomies getoets, en die ouerskap is bevestig.



Die genomiese toets dui aan dat daar 'n konflik in die ouerskap is, met ander woorde die ouerskap soos aangeteken op Logix, is nie korrek nie.

Moontlike oorsake:

1. Die ouerskap is foutiewelik aangeteken. Die genomiese toets kan wel die korrekte ouer aanwys, mits die korrekte ouer ook getoets was. Indien die teler van die dier bevestig dat die ander ouer wel ten tyde van dekking ook op die plaas was of semen van die bul was ook in daardie periode gebruik, moet die ouerskap via die Genootskap op Logix gekorrigeer word.
2. Die biologiese monsters wat ingedien is vir die genomiese toets, was verkeerd of omgeruil. (Werk asseblief uiters noukeuring en presies wanneer biologiese monsters versamel en gemerk word, aangesien die genomiese toets baie presies is). In so 'n geval, behoort die toets herhaal te word.

In die Genomiese Ontleding word die verwantskappe reggetrek deur gebruikmaking van die genomiese inligting tussen ouers en nageslag. Dit is egter die teler se verantwoordelikheid om ouerskappe reg te stel op Logix. Die regstelling van foutiewe ouerskappe se effek op teelwaardes kan varieer van minimaal tot dramatiese. Indien die foutiewe en korrekte ouers byvoorbeeld naby verwant is, behoort die effek minimaal te wees, net so indien die dier reeds heelwat nageslag het en dus akkurate teelwaardes het – soos meeste van die diere wat tot op hede genomies getoets is. Indien die foutiewe en korrekte ouers egter geneties baie van mekaar verskil en die dier nog jonk is (sy teelwaardes word dus nog deur sy ouers bepaal), kan die effek groot wees. Dit is egter in die teler, en die ras, asook die hele genomiese program se belang dat die ouerskappe so ver as moontlik korrek aangeteken moet wees. Indien daar enige navrae in die verband is – ook of die genomiese toets alternatiewe ouers aangedui het – kontak asseblief vir Dr Bernice Mostert by bernice@studbook.co.za.

MACE Teelwaardes

Jong buitelandse KI-bulle se MACE (internasionale teelwaardes) word steeds met die SA EBVs vermeng totdat die betroubaarheid van die bul se EBVs, gegrond op sy SA dogters, 80% bereik het. Daarna word slegs sy SA dogters se inligting (metings en genomies) gebruik vir die beraming van die bul se teelwaardes. SA bulle wat nog nie dogter inligting het nie, asook verse se EBVs word ook gebaseer op die KI-bulle se MACE EBVs.

Afkortings	
DTI	Doeltreffendheid Indeks
LMI	Logix Meriete Indeks
LPI	Logix Produksie Indeks
TKP	Tussen Kalf Periode
LGI	Liggaamsgewig Indeks

Insluiting van Data

Ouderdomsgrense	Produksie grense	Toetsdae Rekords
Lak1 : 18 – 42mde	Melk : 2.5 -90kg	1ste toets binne 70 dae na kalwing
Lak2: 30 – 54 mde	BV% : 2 – 9%	Geen interval langer as 100 dae
Lak3: 40 – 67mde	Prot% : 2 – 6%	Slegs 1 interval tussen 75 en 100 dae

Ten minste een ouer moet bekend wees

Ten minste 3 toetse vir 'n laktasie voordat laktasie ingesluit word

Gebruik gerus www.sadairybulls.com, SA Stamboek se soekenjin, om spesifieke bulle, of bul-groepe, se genetiese profile te sien. Alle EBVs is op die SA basis uitgedruk, wat direk met u kudde se teelwaardes vergelyk kan word.

Teelwaardes en Seleksie-Indekse

Melk, Bottervet en Proteïen Produksie

Melk, bottervet en proteïenproduksie van kuddes kan geneties verbeter word deur hoë potensiaal koeie en verse te behou, terwyl lae potensiaal koeie en verse uitgeskot word. Seleksie op produksie eienskappe alleenlik het egter tot gevolg dat vastestof persentasies, vrugbaarheid en langsewendheid daal, terwyl mastitis weerstandbiedendheid ook afneem.

Bottervet en Proteïen Persentasie

EBVs dui die hoeveelheid bottervet of proteïen relatief tot die hoeveelheid melk aan. Daar moet nooit net op grond van persentasies geselekteer word nie, aangesien hoë EBVs ook kan wees as gevolg van lae melk volumes. Persentasie vaste stowwe kan verhoog word deur die genetiese vlak van die kudde vir melkproduksie konstant te hou, terwyl vir hoër bottervet en proteïen geselekteer word.

Somatiese Seltelling

Lae EBVs vir Somatiese Seltelling dui op 'n koei se genetiese vermoë om weerstand te bied teen infeksies, bv. mastitis. Dit word as 'n telling ('score') op die logaritmiese skaal uitgedruk.

Kalfinterval

EBVs dui aan hoeveel langer (positiewe EBVs) of korter (negatiewe EBVs) die dier se kalfinterval in vergelyking met die gemiddeld van die basisjaar is. 'n Penalisasie is ingebou in die genetiese ontleding vir koeie wat lang laktasies het sonder opvolgende kalfdatum, maw koeie wat sukkel om dragtig te word. Kleiner EBVs dui dus op meer vrugbare diere.

Funksionele Kuddelewe

EBVs word as relatiewe indekse uitgedruk met 100 as gemiddeld van die basiskoeie en 12 as standaardafwyking. Diere met EBVs van 112 is dus 1 standaardafwyking bokant die gemiddeld, terwyl EBVs van 76 twee standaardafwykings onder die gemiddeld is. Hierdie EBVs is gebaseer op die oorlewing van koeie tot en met die 4de kalwing.

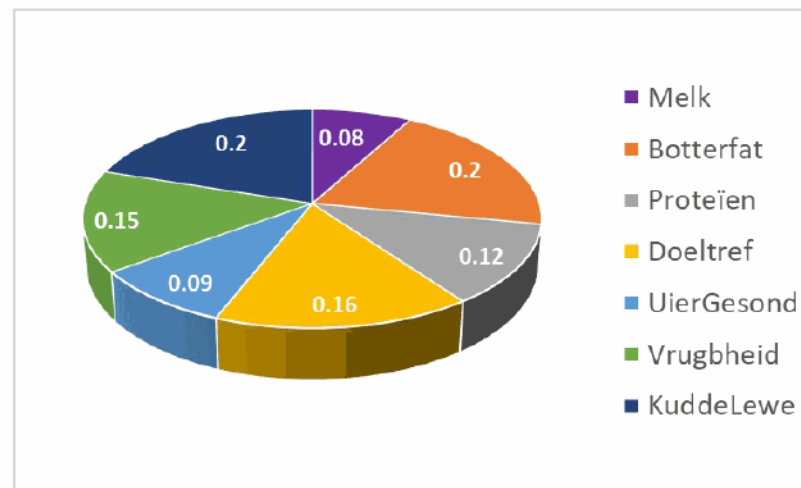
Seleksie Indekse

Om seleksie van diere te vergemaklik, is die verskillende EBVs gekombineer in 'n seleksie-indeks, naamlik die Logix Meriete Indeks, wat Produksie, Doeltreffendheid, Uiergesondheid, Vrugbaarheid en Langsewendheid kombineer in optimale proporsies sodat die sterk en swak punte van die ras aangespreek word. Dit verseker die volhoubaarheid van genetiese

vordering, omdat gebalanseerde teling daardeur ondervang word. Die indekse van belang word as volg saamgestel:

- $LMI = 0.08 \text{ Melk} + 0.20 \text{ Bvet} + 0.12 \text{ Prot} + 0.16 \text{ Doeltreffendheid} + 0.09 \text{ Uiergesondheid} + 0.15 \text{ Vrugbaarheid} + 0.20 \text{ Kuddelewe}$
- $\text{Doeltreffendheid (DTI)} = 0.15 \text{ Melk} + 0.3 \text{ Bottervet} + 0.2 \text{ Proteïen} + 0.12 \text{ Digtheid} - 0.23 \text{ Liggaamsgewig}$
- $\text{Digtheid} = -(\text{Melk EBV} - ((\text{Bvet EBV} + \text{Prot EBV})/0.032))$
- $\text{Logix Produksie Indeks (LPI)} = 0.2 \text{ Melk} + 0.5 \text{ Bottervet (kg)} + 0.3 \text{ Proteïen (kg)}$

Samestelling van die LMI word grafies as volg aangedui:



Die LPI, DTI en LMI word rondom 100 (gemiddeld van basisjaar) uitgedruk, met 'n standaardafwyking van 12. 'n Indeks van 88 is dus 1 standaardafwyking onder die gemiddeld, terwyl 'n indeks van 118 dan 1.5 standaardafwykings bokant die gemiddeld van die ras is.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX sowel as vanaf die LNR, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

Gene muteer of verander. Die mees algemene vorm staan bekend as die wilde of natuurlike geen. Sommige gene het baie verskillende variasies, maar 'n dier kan slegs 2 van die variasies op 'n slag hê, een vanaf die moeder en een vanaf die vader. Hierdie twee gene mag dieselfde (homosigoties), of verskillend wees (heterosigoties).

As die dier heterosigoties is, mag een geen die ander domineer (diere met 'n poenskap geen en 'n horing geen sal poenskap wees omdat die poenskap geen dominant is).

Eienskappe word selde 100% deur 'n enkele geen beïnvloed, daar is gewoonlik interaksies met ander gene wat die eienskap effens verander of versterk.

Ras Fraksie

Aanduiding van dier se ras suiwerheid op grond van 12 beersasse wat in SA genotipeer word.

% Homosigositeit

Persentasie merkers (SNPs) wat dieselfde is vanaf beide ouers en dus genetiese diversiteit aandui.

Poenskap en Horings (Celtic en Friesian)

Die poenskap-geen is dominant. Diere met HH-genotipe het dus horings.

- PcPc: Die dier is suiwer Poenskap. Dit beteken die dier het 'n poenskap geen van elkeen van sy ouers gekry en kan net die Pc geen aan sy nageslag oordra.
- PcH: Die dier is poenskap, maar dra die horinggeen, omdat die poenskap geen (Pc) dominant is oor die horing geen (H). Hy sal 'n poenskap- of horinggeen aan sy nageslag oordra.
- HH: Die dier is suiwer horing. Hy kan net horinggene aan sy nageslag oordra.
- 'Scurs' se presiese oorerwing is nog onbekend.

DGAT1

Verhoog bv-et produksie en bv-et- en proteïen persentasies, terwyl melk- en proteïen produksies verlaag word.

Geel Melk Vet Variant

'n Resessiewe geen wat β -karoteen, 'n voorloper van Vit A, in melk verhoog en aan die melk 'n geel kleur verleen.

ABCG2

'n Additiewe geen wat melkvat (kg en %) verlaag en melk volume verhoog.

Beta Kaseïen samestelling van melk

'n Hele aantal verskillende vorms van die geen vir beta-kaseïen kom in melk voor. Algemeenste is die A1- en A2-gene, wat ko-dominant is. Vir suiwer A1-melk moet die koei dus A1A1, en vir A2-melk moet sy A2A2 wees, met ewe veel A1- en A2-melk wat geproduseer word deur die heterosigoot (A1A2). A1 word geassosieer met hoër bv-et- en prot %, terwyl A2 'n positiewe impak op melk- en prot produksies het en as meer gesond beskou word. Ander vorms van die geen is A3, B, C, D, E, F, G, H1, H2 en I wat baie skaarser is.

Kappa-Kaseïen samestelling van melk

Belangrik in die produksie van kaas. Dit vorm ong. 13% van die prot in melk en beïnvloed die stolling van melk en hoeveelheid kaas wat geproduseer word deurdat dit 'n stabiliseringsfaktor is wat bepaal hoe goed en vinnig die melk koaguleer. Daar word vir 2 vorms van Kappa-Kaseïen getoets, met drie verskillende genotipes (AA, AB of BB) wat dus kan voorkom afhangende van die variante wat deur die ouers oorgedra is. Elk van hierdie genotipes produseer 'n ander vorm van Kappa-Kaseïen in die melk wat die kwaliteit van die kaas beïnvloed. Koeie met BB-genotipes produseer melk met hoër vlakke van vet en prot wat vinniger stol en die hoogste kaasopbrengs lewer en is dus die meer gewenste genotipe.

Beta-Laktoglobulien (LGB)

Geassosieer met eienskappe van ekonomiese belang in koeie wat te make het met melksamestelling, kwaliteit, produksie sowel as kaas-produksie. LGB verteenwoordig byna 50% van die wei-proteïene en 12% van die totale melk proteïene van suiwer-koeie. BB-genotipes word geassosieer met melk kwaliteit (vaste stowwe), terwyl AA-genotipes geassosieer

BLAD (Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency)

'n Ongewenste, resessiewe geen waar die geaffekteerde kalf dikwels erge gewasse in die mond het, tande verloor, kroniese longontsteking en diarree kry. Kalwers vrek dikwels baie jonk agv infeksies.

Citrullinaemia (CT)

Letale resessiewe geen waar geaffekteerde kalwers normaal gebore word, maar binne 24 uur depressief raak, binne 3-5 dae tong begin uitsteek, onvaste gang toon, skuim om die mond, stuiptrekkings met dood wat intree.

DUMPS (Deficiency of Uridine Monophosphate Synthase)

'n Letale, resessiewe geen waar die geaffekteerde kalf op ongeveer 40 dae van dragtigheid geaborteer word. Die geaffekteerde embryos word dikwels geresorbeer gedurende die 1ste 2 maande van dragtigheid. Dit lei tot meer inseminasies per kalwing en abnormale lang kalfintervalle.

Mule Foot

'n Ongewenste resessiewe geen wat veroorsaak dat die spleet van die hoof versmelt is. Kan in 1 tot al 4 hoewe waargeneem word, verskillende vlakke van lamheid kan ervaar word, met 'n hoë-stap gang.

Holstein Haplotipes (1, 3, 4 en 5)

Letale resessiewe gene waar kalwers homosigoties vir die geen, geaborteer word vroeg in dragtigheid.

Belangrike Inligting

SA Stamboek/LOGIX distansieer hulle van enige foute buite hulle beheer, en kan nie verantwoordelik gehou word vir enige sulke foute nie. SA Stamboek/LOGIX publiseer slegs die informasie soos ontvang, en aanvaar dat die monsterneming op die plaas, die hantering van monsters en die laboratorium toetsing korrek was.

Genetiese Vensters

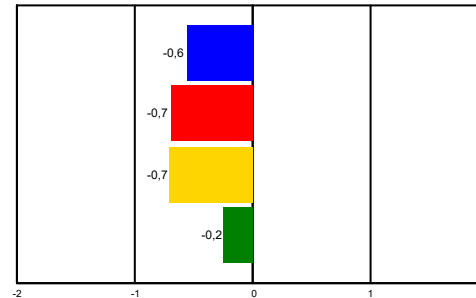
Basisjaar: 2015

Interpretasie:

1. Genetiese Vensters dui die aktiewe diere van die kudde se gemiddelde prestasie relatief tot dié van die ras aan.
2. Die gemiddeld van al die aktiewe diere van die ras (koeie, verse en bulle) is gelyk gestel aan nul en die afwyking van die kudde se koeie, verse, vaders van koeie en vaders van verse vanaf hierdie rasgemiddeld, word in standaardafwykingseenhede (SAE) aangedui.
3. Dit beteken dat ongeveer 67% van die diere tussen -1 en +1 SAE sal val, 95% tussen -2 en +2, en 99% tussen -3 en +3, omdat EBV's normaal verdeel is.
4. Voorbeeld: Indien die gemiddelde Produksie (samestelling van melk, bottervet en proteïen) van die koeie van die kudde -0.5 is, beteken dit dat die aktiewe koeie van die kudde 'n halwe SAE onder die gemiddeld van die ras is.
5. Voorbeeld: As die gemiddelde vrugbaarheid van die vaders van die aktiewe koeie van die kudde 1.0 is, is die bulle gebruik in die kudde se TKP 1 SAE laer (beter) as die rasgemiddeld.
6. Vir Gewig wil mens graag waardes hê wat onder die gemiddeld lê.
7. Waar min diere betrokke is, mag afwykings vanaf die gemiddeld onakkuraat wees.

Koeie met metings

Seleksie Indekse



Logix Meriete Indeks

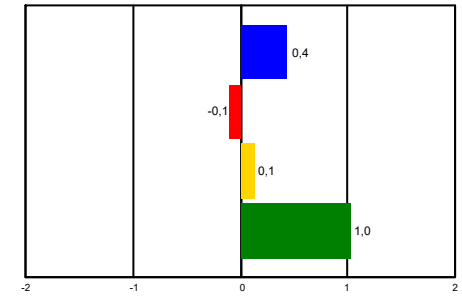
Doeltreffendheid

Produksie

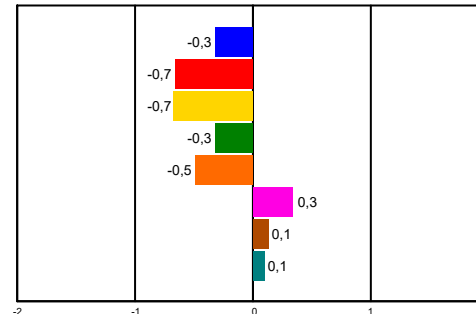
Gewig

Vaders van Koeie

Seleksie Indekse



Produksie en ander Eienskappe



Melk

Bottervet

Proteien

BVet%

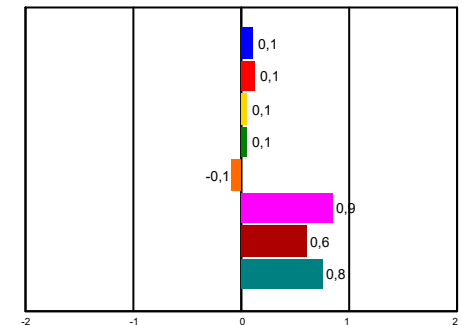
Prot%

UierGesondheid

Vrugbaarheid

Kudde Lewe

Produksie en Ander Eienskappe



BAIE BELANGRIK

Uiergesondheid : Hoër indekse dui op laer Somatiese Seltellings en dus beter Uiergesondheid

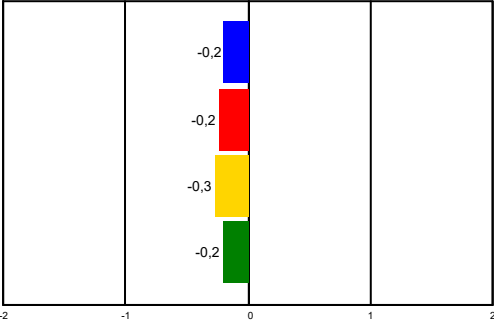
Vrugbaarheid : Hoër indekse dui op laer Kalfintervalle en dus beter Vrugbaarheid

Gewig : Hoër waardes dui op swaarder diere

Genetiese Vensters

Verse

Seleksie Indekse



Logix Merit Indeks

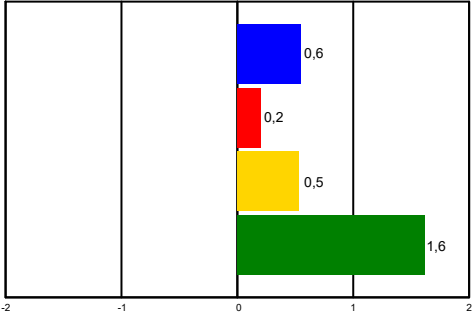
Doeltreffendheid

Produksie

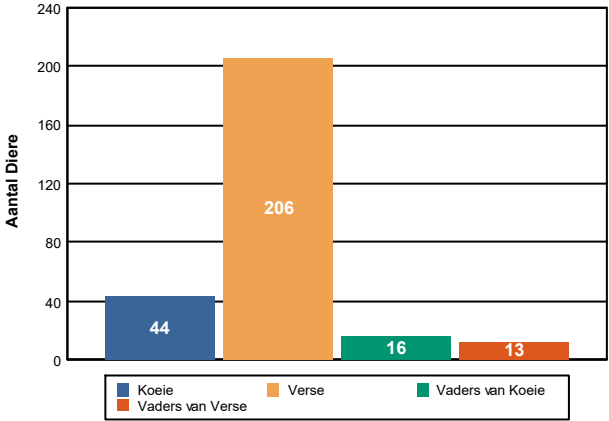
Gewig

Vaders van Verse

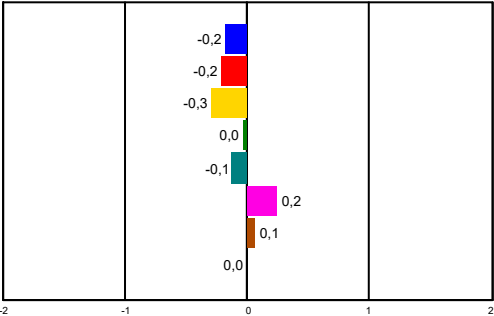
Seleksie Indekse



Aantal Koeie, Verse en Bulle



Produksie en Ander Eienskappe



Melk

Bottervet

Proteien

BVet%

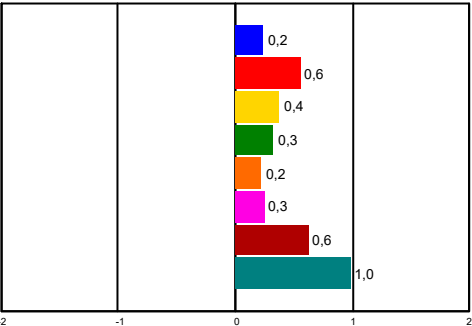
Prot%

UierGesondheid

Vrugbaarheid

Kudde Lewe

Produksie en Ander Eienskappe



Aantal Diere per Ouderdomsgroep

	Verse	Lak 1	Lak 2	Lak 3	Lak 4+
Aantal	206	11	4	8	7

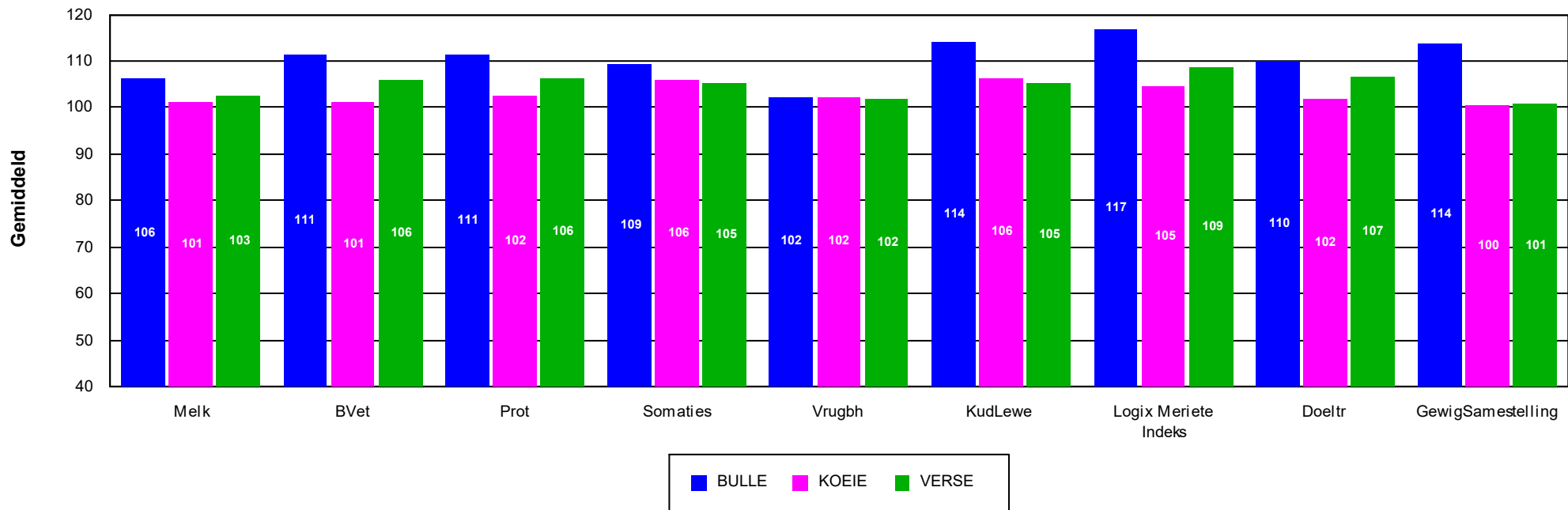
GENETIESE RANGERING VAN KUDDE BINNE DIE AKTIEWE RAS

Die groen blokkies dui aan waar die spesifieke kudde rangeer vir elke eienskap binne die aktiewe ras, gebaseer op aktiewe koeie en verse.

Eienskap	Top 5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	Onderste 95%
Melk	932.93	777.00	665.00	572.00	491.93	417.50	352.00	289.00	232.00	174.00	128.00	74.00	23.00	-34.00	-93.00	-162.00	-235.00	-346.00	-481.00
BVet	42.70	35.90	31.10	27.60	24.60	22.10	19.80	17.60	15.60	13.50	11.40	9.50	7.50	5.20	2.90	0.30	-3.10	-7.90	-13.70
Prot	31.30	27.30	24.50	21.90	19.80	17.70	15.90	14.20	12.50	10.80	9.30	7.80	6.40	4.80	3.00	0.90	-1.40	-4.90	-9.40
BV%	0.34	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.07	-0.11	-0.15	-0.24
Prot%	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.07
SCS	-20.25	-16.79	-14.14	-12.39	-10.85	-9.41	-8.10	-6.94	-5.80	-4.68	-3.61	-2.41	-1.17	0.21	1.74	3.16	5.19	7.90	12.56
TKP	-9.80	-7.70	-6.60	-5.70	-4.80	-4.00	-3.20	-2.40	-1.70	-1.00	-0.30	0.50	1.20	2.10	2.90	3.80	5.00	6.30	8.40
HLife	122.00	118.00	115.00	113.00	111.00	110.00	108.00	107.00	106.00	104.00	103.00	102.00	101.00	100.00	99.00	97.00	96.00	94.00	91.00
SIZE	119.70	115.40	112.50	110.20	108.60	107.00	105.60	104.20	103.00	101.90	100.70	99.50	98.40	97.30	96.20	95.00	93.60	91.40	88.90
DTI	126.20	122.40	119.70	117.80	115.80	114.40	112.90	111.50	110.20	109.00	107.80	106.60	105.40	104.20	102.70	101.00	99.10	96.20	91.30
LMI	128.60	124.70	122.10	119.90	118.00	116.30	114.60	113.10	111.70	110.40	109.10	107.90	106.60	105.30	103.90	102.30	100.40	97.30	92.30

Holstein-Friesland

Gemiddelde Genetiese Vlakke van Kudde



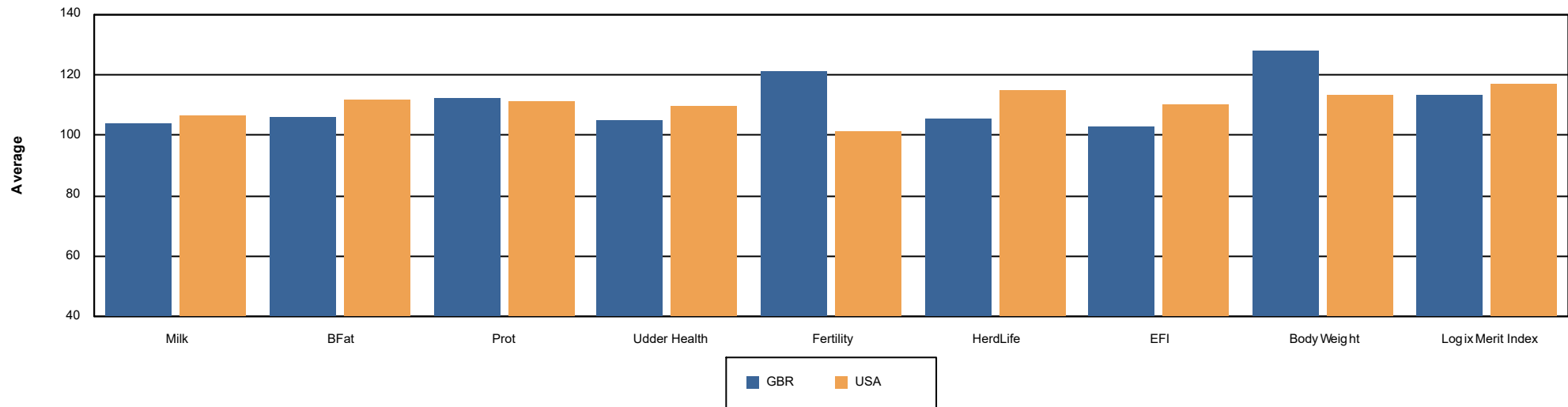
Holstein-Friesland

Genetiese Gemiddeldes van Aktiewe Koeie per Ouderdomsgroep

Eienskap	Verse		Laktasie 1		Laktasie 2		Laktasie 3		Laktasie 4+	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Melk	102,6	105,3	99,8	102,3	95,3	101,9	104,1	102,3	106,1	100,8
Bottervet	105,8	110,2	101,6	103,6	102,3	103,5	106,9	103,7	100,7	101,7
Proteïen	106,3	111,3	103,7	104,5	97,0	104,0	107,0	104,3	101,3	102,2
BV%	102,6	103,9	101,5	100,4	105,0	100,8	102,3	100,6	95,3	100,6
Prot%	104,0	106,3	104,9	102,1	102,8	102,3	102,5	102,0	91,6	101,8
UierGesond	105,1	104,0	106,7	107,5	104,3	107,3	104,7	106,6	112,1	104,5
Vrugbheid	101,7	100,8	98,8	101,0	108,5	100,6	97,5	100,3	103,4	101,6
KudLewe	105,3	106,8	102,5	104,8	104,0	104,4	110,4	105,9	105,6	107,4
LGI	100,8	102,3	105,7	101,7	95,5	101,3	101,4	100,8	94,5	100,5
DTI	106,7	111,7	101,5	101,9	101,0	101,9	107,8	102,2	102,6	100,9
LMI	108,7	113,5	103,5	103,4	103,0	103,0	110,0	103,0	106,8	101,7

Holstein-Friesland

Gemiddelde Genetiese Vlakke van Vaders per Land van Oorsprong



Aantal Vaders en Dogters per Land van Vader

Land	Aantal Vaders	Aantal Dogters
GBR	1	3
USA	21	146

Holstein-Friesland

Genetiese Vlakke van Koeie en Verse

Eienskap	Koeie en Verse		Koeie		Verse	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Aantal koeie	250	15761	44	9410	206	6351
Gem. Inteling	7.61	8.31	6.37	7.73	7.88	9.18
>6.25% ingeteel	223	12841	26	6990	197	5851
Teelwaardes (EBVs)						
Melk	110	200	61	169	121	246
Bottervet	8.7	13.8	2.3	11.4	10.0	17.5
Proteien	6.7	11.1	2.9	9.4	7.5	13.7
Bottervet %	0.04	0.06	0.00	0.04	0.05	0.07
Proteien %	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.05
UierGesondh	105	103	106	103	105	104
Kalf Interval	-1.3	-0.9	-1.6	-1.2	-1.2	-0.6
Kudde Lewe	105	105	106	104	105	107
Seleksie Indekse						
LMI	108	111	105	109	109	114
DTI	0.49	0.76	0.16	0.62	0.56	0.98
LPI	106	109	102	108	106	112
Gewig	0.06	0.23	0.03	0.25	0.06	0.19

Die gemiddelde teelwaardes en indekse van die koeie en verse tans in die kudde en ras soos op 2025/02/13

Genetiese Vlakke van Bulle

Eienskap	Bulle	
	Kudde	Ras
Aantal bulle	22	565
Gem. Inteling	8.86	8.62
>6.25% ingeteel	20	445
Teelwaardes (EBVs)		
Melk	292	317
Bottervet	19.3	17.8
Proteien	13.5	15.5
Bottervet %	0.08	0.06
Proteien %	0.04	0.05
UierGesondh	109	104
Kalf Interval	-1.7	1.4
Kudde Lewe	114	112
Seleksie Indekse		
LMI	117	115
DTI	0.82	0.98
LPI	112	113
Gewig	1.15	0.47

Die gemiddelde teelwaardes en indekse van die bulle gebruik in die kudde en ras

Holstein-Friesland

Inteling

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en kalfies wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke van 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom informasie so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante bulle mee uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Vlak en Tempo van Inteling

Geboortejare	Vlak (%) *	% Tempo/Jaar
2002 - 2022	8.06	0.21
Aanbevelings:	< 6.25	< 0.1 - 0.2

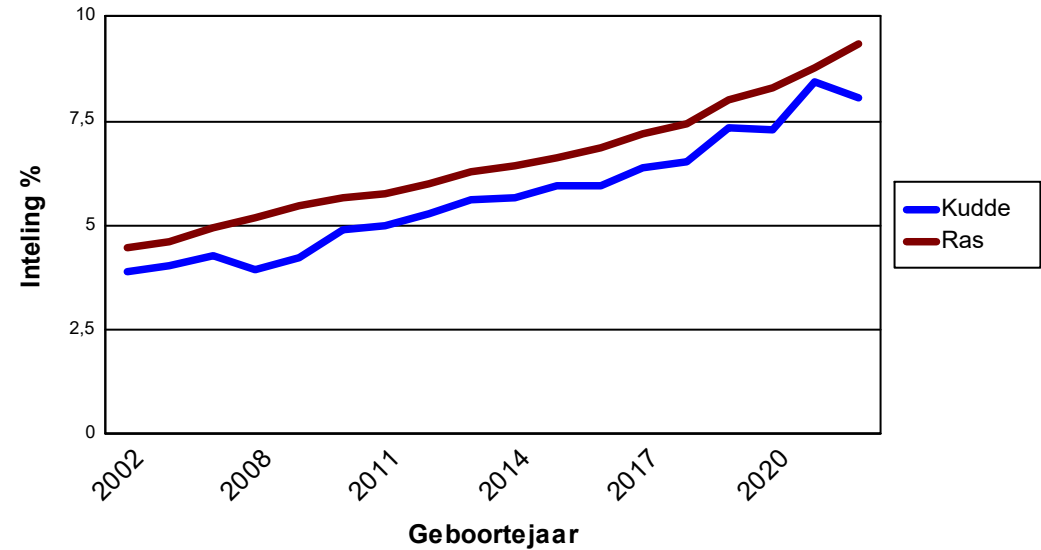
* Van laaste geboortejare

Stamboom inligting

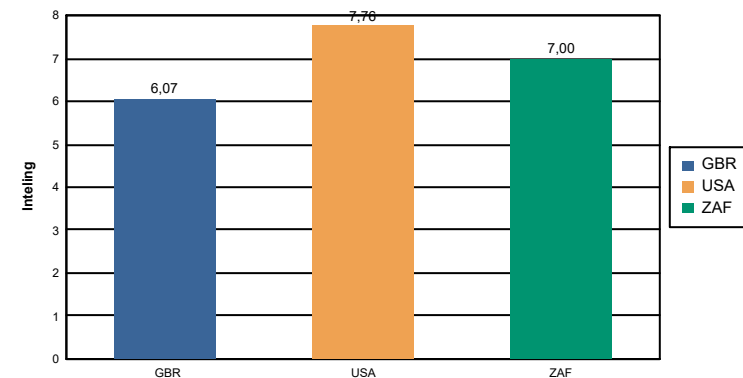
	Aantal	%
Bekende vaders	149	60
Bekende moeders	203	81

Let wel: Indien stamboom inligting onvolledig is word inteling onderskat.

Inteling: Kudde teenoor Ras

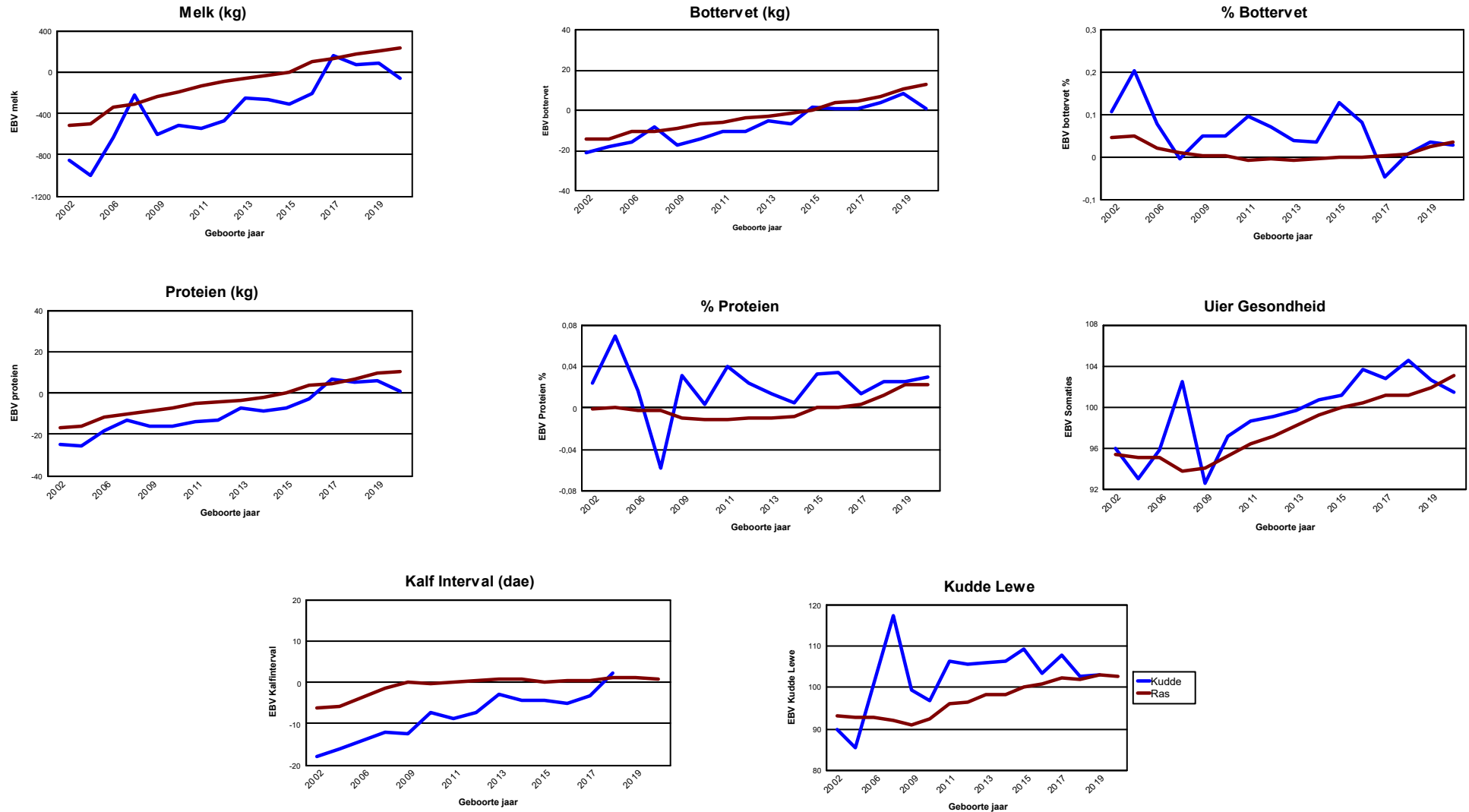


Gemiddelde Inteling per Land van Vaders



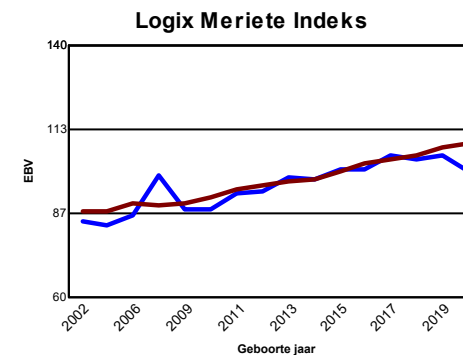
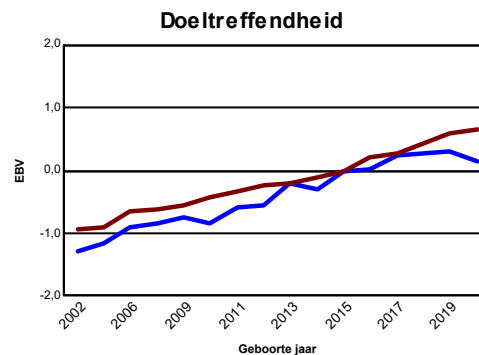
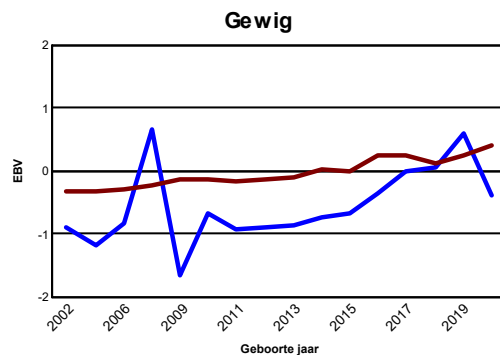
Holstein-Friesland

Kudde Geschiedenis: Genetiese tendense van die Kudde (blou) en Ras (bruin): Teelwaardes



Holstein-Friesland

Kudde Geskiedenis: Genetiese Tendense van die Kudde (blou) en Ras (bruin): Seleksie Indekse



Die gemiddelde teelwaardes van koeie wat per jaar in die kudde en ras gemelk is.

Genetiese Tendense

Koeie getoets in Ras

Geboorte Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalflnt	EBV KLew	LMI	Inteling
	Melk	Vastestowwe											
2008	14844	14839	14839	-306	-10.3	-10.0	0.01	0.00	93.8	-1.6	92.2	89	5.20
2009	12000	11973	11973	-240	-8.6	-8.7	0.00	-0.01	94.2	-0.1	90.8	90	5.46
2010	10800	10777	10777	-185	-6.6	-7.1	0.00	-0.01	95.4	-0.5	92.3	92	5.65
2011	10642	10636	10636	-128	-5.7	-5.3	-0.01	-0.01	96.5	-0.1	96.0	95	5.74
2012	10140	10108	10109	-87	-3.9	-4.0	-0.01	-0.01	97.3	0.3	96.6	96	6.01
2013	7862	7794	7795	-63	-3.2	-3.3	-0.01	-0.01	98.2	0.7	98.2	97	6.27
2014	6841	6814	6814	-30	-1.5	-1.9	0.00	-0.01	99.2	0.9	98.3	98	6.42
2015	7118	7033	7035	0	0.0	0.0	0.00	0.00	100.0	0.0	100.0	100	6.60
2016	6119	5936	5936	107	4.2	3.6	0.00	0.00	100.5	0.4	100.9	103	6.85
2017	6028	5673	5673	127	4.9	4.4	0.00	0.00	101.2	0.5	102.2	104	7.17
2018	5748	5327	5327	173	7.2	6.9	0.01	0.01	101.2	1.3	102.0	105	7.44
2019	3807	3712	3711	210	11.1	9.5	0.03	0.02	101.9	1.3	103.2	108	7.99
2020	3425	3393	3392	232	13.2	10.3	0.04	0.02	103.1	0.7	102.6	109	8.31

Koeie getoets in Kudde

Geboorte Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalflnt	EBV KLew	LMI	Inteling
	Melk	Vastestowwe											
2008	10	10	10	-226	-8.1	-13.1	0.00	-0.06	102.6	-12.2	117	99	3.92
2009	11	11	11	-605	-17.5	-16.2	0.05	0.03	92.7	-12.6	99	88	4.23
2010	58	58	58	-510	-14.0	-16.2	0.05	0.00	97.2	-7.2	97	88	4.90
2011	220	220	220	-549	-10.4	-13.6	0.10	0.04	98.7	-8.6	106	94	4.99
2012	230	230	230	-471	-10.2	-12.7	0.07	0.02	99.2	-7.1	106	94	5.26
2013	44	44	44	-253	-5.1	-6.8	0.04	0.01	99.7	-2.8	106	98	5.61
2014	55	55	55	-267	-6.3	-8.3	0.04	0.01	100.8	-4.5	106	97	5.66
2015	27	27	27	-315	1.6	-7.0	0.13	0.03	101.3	-4.3	109	101	5.96
2016	28	28	28	-203	1.2	-3.0	0.08	0.03	103.7	-5.1	104	101	5.95
2017	61	61	61	163	0.9	6.7	-0.05	0.01	102.9	-3.4	108	105	6.40
2018	64	64	64	77	3.8	5.3	0.01	0.03	104.7	2.3	103	104	6.52
2019	45	42	42	89	8.3	6.4	0.04	0.03	102.8		103	105	7.33
2020	1	1	1	-63	1.0	1.1	0.03	0.03	101.5			100	7.29

Persentiel Tabelle

Aktiewe Koeie en Verse

Eienskap	Gemiddeld	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
Melk	199.74	437.26	2359.00	932.92	777.00	491.93	174.00	-93.00	-346.00	-481.00	-1644.00
BVet	13.83	17.60	99.60	42.70	35.90	24.60	13.50	2.90	-7.90	-13.70	-73.20
Prot	11.10	12.50	58.30	31.30	27.30	19.80	10.80	3.00	-4.90	-9.40	-42.60
BV%	0.06	0.18	1.42	0.34	0.27	0.16	0.06	-0.04	-0.15	-0.24	-1.04
Prot%	0.04	0.07	0.40	0.15	0.12	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.07	-0.27
Somaties	103.21	7.37	133.90	114.70	112.20	107.90	103.40	98.70	94.30	90.90	66.70
TKP	-0.91	5.69	30.60	-9.80	-7.70	-4.80	-1.00	2.90	6.30	8.40	-34.20
KudLewe	105.14	9.76	141.00	122.00	118.00	111.00	104.00	99.00	94.00	91.00	57.00
Gewig	0.23	0.83	5.00	1.64	1.28	0.72	0.16	-0.32	-0.71	-0.92	-5.68
Uier	0.24	1.05	4.03	1.78	1.45	0.97	0.39	-0.41	-1.26	-1.71	-5.51
H&B	0.24	0.79	1.81	1.18	1.02	0.73	0.41	-0.07	-0.74	-1.25	-7.04
DTI	0.76	0.86	4.15	2.19	1.86	1.32	0.75	0.23	-0.32	-0.72	-3.35
Bouvorm	0.12	0.73	3.36	1.26	0.97	0.52	0.12	-0.24	-0.65	-1.07	-6.26
FLD_LMI	110.97	10.90	149.10	128.90	125.10	118.10	110.70	104.30	97.70	92.40	62.00
LMI	110.74	10.83	147.80	128.60	124.70	118.00	110.40	103.90	97.30	92.30	61.90

Interpretasie:

n Persentiel tabel is 'n aanduiding van waar die dier se EBV lê relatief tot die res van die ras. Indien die EBV van 'n dier tussen die maksimum waarde en 5% val, is hierdie teelwaarde in die boonste 5% van die ras. Indien die EBV tussen 5% en 25% val, is hierdie dier in die boonste 25% van die ras. Indien die EBV tussen 95% en die minimum waarde val, is hierdie EBV in die onderste 5% van die ras.

Persentiel Tabelle

Aktiewe Bulle

Eienskap	Gemiddeld	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
Melk	317.27	489.78	1684.00	1066.00	902.00	666.00	336.00	12.00	-324.00	-572.00	-1314.00
BVet	17.87	22.52	86.60	54.00	46.50	33.70	18.00	2.00	-11.00	-18.00	-54.00
Prot	15.52	15.31	52.50	38.10	35.20	26.80	17.00	6.00	-5.50	-11.50	-32.90
BV%	0.06	0.21	1.08	0.40	0.32	0.20	0.05	-0.08	-0.21	-0.27	-0.82
Prot%	0.05	0.09	0.44	0.19	0.17	0.11	0.05	-0.01	-0.07	-0.11	-0.24
Somaties	104.04	12.38	137.10	123.40	119.20	112.00	104.80	97.10	87.90	82.80	59.80
TKP	1.44	9.45	33.00	-13.90	-10.70	-4.20	2.00	7.60	12.80	15.80	-34.10
KudLewe	112.14	19.35	171.10	142.80	135.60	123.90	112.30	101.67	89.10	78.20	47.00
Gewig	0.47	1.29	5.58	2.56	2.18	1.25	0.51	-0.37	-1.14	-1.49	-3.63
Uier	0.63	1.43	4.27	2.75	2.29	1.54	0.77	-0.18	-1.29	-1.83	-6.93
H&B	-0.41	1.32	1.62	1.17	0.97	0.52	-0.16	-0.94	-2.10	-3.06	-7.92
DTI	0.98	1.13	4.04	2.79	2.45	1.80	1.02	0.21	-0.44	-0.90	-2.94
Bouvorm	0.29	1.14	3.60	2.08	1.63	1.05	0.34	-0.36	-1.10	-1.71	-4.23
FLD_LMI	114.12	17.55	159.30	139.00	135.20	127.00	116.30	103.20	89.80	80.90	64.40
LMI	114.68	16.32	154.80	138.40	134.40	126.10	116.50	103.90	91.80	85.00	65.70

Bulle

Bulle is alfabeties gesorteer

M = MACE (Internasionale) teelwaarde EN betroubaarheid

GM = GMACE

G = Genomies verrykte EBV B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bul				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV) en Betroubaarheid (B)										S.A. Dogters en Kuddes				
TelerNr Reknr	Naam	Ouer Verifikasie	GebJr Land	% In- telling	LMI	Prod	Doeltref	Gewig	Melk Indeks B	BVet Indeks B	BVet % Indeks	Prot Indeks B	Prot % Indeks	Som Indeks B	Kalfint Indeks B	KLewe B	Lakt.> 149dae Dog Kud	Lakt.<150dae Dog Kud	Gem.L lengte	%Kort lakt.	Volt Lakt	
Aktiewe Rasgemiddeld:				8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105						
81828204	BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA		2013 GBR	12.08	113	108	0.23 103	2.33 128	200 104 90	10.0 106 87	0.02 101	14.0 112 89	0.07 108	M -6.8 105 78	M -14.5 121 65	M 105 68	90 10		268 10	186		
86638939	CLEAR0ECHO ACKERLY0ET		2016 USA	8.79	122	113	0.63 108	2.44 129	G -9 100 69	G 26.1 115 65	0.25 113	G 9.8 108 66	0.10 112	G -30.3 122 70	G -1.7 102 64	G 126 64	5 2	1 1	193 40			
81858391	COOLLAWN-COM AVENTADOR-ET		2013 USA	12.21	123	113	1.12 113	0.57 107	-124 97 88	24.0 114 85	0.28 115	15.0 112 87	0.18 122	M -27.5 120 74	M -10.2 115 58	M 113 63	62 4		259 15	137		
86708435	DE0SU 12779 ENZO0ET		2015 USA	8.47	106	111	0.39 105	1.52 118	871 119 82	9.2 105 76	-0.21 89	12.2 110 78	-0.14 83	11.2 92 59	10.3 85 31	112 44	39 7	2 2	273 20	64		
89644793	DENOVO 14378 AFTON-ET		2017 USA	13.40	117	108	0.73 109	-0.08 99	G 114 102 88	G 9.9 106 72	0.05 103	G 12.4 110 74	0.08 110	G -12.9 109 74	G -11.9 117 67	G 121 71	48 4	17 2	241 32			
89323927	DENOVO 14467 RANCHO-ET		2017 USA	12.65	127	122	1.94 123	0.49 106	G 181 104 66	G 41.4 124 62	0.33 117	G 20.4 117 63	0.14 117	G -21.0 115 67	G 4.8 93 61	G 115 63						
79855813	DE-SU 11228 TOPSY-ET		2012 USA	6.69	117	121	1.20 114	2.85 134	691 115 81	M 24.3 114 77	-0.02 99	M 33.8 128 79	0.10 112	M -14.9 111 74	M 20.8 70 67	M 105 71	42 4		273 17	70		
85929263	DE-SU 13380 JENSEN-ET		2016 USA	9.12	101	102	-1.23 85	5.58 167	G 305 107 94	G -5.0 97 91	-0.15 92	G 8.0 107 92	-0.02 97	G -1.0 101 81	G -3.8 105 72	G 114 74	99 5	8 2	266 15	203		
86894623	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET		2016 USA	8.51	126	119	1.28 115	1.76 121	G 410 109 96	G 33.0 119 92	0.16 108	G 17.0 114 94	0.03 104	G -20.8 115 80	G -1.4 102 72	G 121 74	115 5	23 3	251 26	178		
2012529356	EASTVIEW SENTRY-ET		2005 USA	5.05	113	112	0.99 112	-0.20 98	570 112 84	19.0 111 82	-0.02 99	8.0 107 83	-0.10 87	M -36.3 126 74	M 1.1 98 67	M 72 67	50 9		266 10	109		
79855607	LARCREST CABALLERO-ET		2012 USA	7.05	113	108	0.81 110	0.03 100	-417 91 96	27.0 116 95	0.43 122	-4.0 97 96	0.10 112	-11.0 108 89	M -5.2 107 77	107 80	270 18	4 3	260 15	597		
82802141	LARCREST COLLUDE-ET		2014 USA	7.17	111	107	0.79 110	-0.35 96	1 100 93	7.0 104 90	0.07 104	17.0 114 91	0.16 120	M -18.6 114 80	M 1.2 98 68	M 106 73	143 10	3 2	254 21	219		
83383356	LARCREST CONTOUR-ET		2011 USA	6.85	113	105	0.33 104	0.28 103	M 377 108 61	M 2.9 102 53	-0.11 94	M 9.2 108 58	-0.03 96	M -6.6 105 68	M -9.7 114 67	M 124 70	4 2		290	9		
2012445603	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET		2007 USA	7.49	120	110	0.83 110	-0.29 97	437 109 98	14.0 108 98	-0.02 99	8.0 107 98	-0.06 92	-40.0 129 95	-4.0 106 85	109 89	565 33	4 2	268 11	1227		
79888624	PEN-COL MAVERICK-ET		2012 USA	6.72	118	119	1.02 112	2.09 125	M 751 116 63	M 25.5 115 56	-0.03 98	M 18.8 115 58	-0.05 94	M -1.3 101 63	M 1.3 98 57	M 111 57	11 1		271 17	23		
2012389074	RALMA FOCUS-ET		2004 USA	7.67	119	107	0.41 105	0.76 109	219 105 85	12.0 107 83	0.03 102	5.0 104 84	-0.02 97	M -28.9 121 75	M -10.8 115 65	M 123 71	49 6		264 11	93		
2013024910	RONELEE DUBLIN		2010 USA	5.32	117	105	0.49 106	-0.35 96	137 103 80	M 5.8 103 77	0.01 101	7.0 106 80	0.02 102	M -22.2 116 71	M -12.8 118 61	M 125 64	34 4		263 11	73		
85655991	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET		2015 USA	10.71	132	135	2.45 129	2.49 130	G 524 111 98	G 66.0 139 96	0.42 122	G 23.0 119 97	0.06 107	G -10.0 107 87	G 13.8 80 76	G 107 82	206 7	1 1	223 22	360		
79855706	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET		2013 USA	11.50	119	111	0.49 106	1.08 113	G 996 121 99	G -1.8 99 99	-0.35 82	G 25.9 121 99	-0.06 92	G -9.2 107 97	G -8.5 112 85	G 130 92	452 17		262 15	905		

Bulle

Bulle is alfabeties gesorteer M = MACE (Internasionale) teelwaarde EN betroubaarheid GM = GMACE G = Genomies verrykte EBV B = Betroubaarheid Bokant ras gemiddeld Boonste 10% van die ras Onderste 10% van die ras

Bul				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV) en Betroubaarheid (B)								S.A. Dogters en Kuddes					
TelerNr Reknr	Naam	Ouer Verifikasie	GebJr Land	% In- telling	LMI	Prod	Doeltref	Gewig	Melk Indeks B	BVet Indeks B	BVet % Indeks	Prot Indeks B	Prot % Indeks	Som Indeks B	Kaiflnt Indeks B	KLewe B	Lakt.> 149dae Dog Kud	Lakt.<150dae Dog Kud	Gem.L lengte	%Kort lakt.	Volt Lakt
Aktiewe Rasgemiddeld:				8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
84888957	TAG-LANE MILKSHAKE		2012 USA	8.70	125	118	1.58 119	0.28 103	M 380 108 67	M 27.9 116 59	0.12 106	M 22.2 118 62	0.09 111	M 12.3 91 66	M -5.5 108 63	M 140 67	13	4		293	23
84384809	WA-DEL ABS BRECKEN-ET		2014 USA	6.91	96	101	-0.08 99	1.14 114	-258 94 90	2.0 101 88	0.12 106	5.0 104 89	0.13 116	M 23.7 83 77	M -0.8 101 61	M 100 64	83	8		280	7 174
87262168	WILRA ABS BRANTLEY-ET		2016 USA	11.81	123	120	1.64 120	0.87 111	G 58 101 76	G 43.6 126 72	0.40 121	G 10.1 108 72	0.08 110	G -8.1 106 74	G 9.9 86 64	G 127 69	26	5	8 2	223 44	33
Bul gemiddeld (kudde): Aantal: 22				8.86	117	112	0.82	1.15	292	19.3	0.08	13.5	0.04	109.2	-1.7	114.2					
Bul gemiddeld (ras): Aantal: 565				8.62	115	113	0.98	0.47	317	17.8	0.06	15.5	0.05	104.0	1.4	112.1					

Bulle met Meeste Invloed in die Kudde

Die verskil tussen die Bul se teelwaardes en die Gemiddelde Teelwaardes van sy Dogters is 'n refleksie van die Genetiese Vlak van die Moeders

Die verskil tussen die Gemiddeld van die Bul se Dogters in hierdie Kudde en die Gemiddeld van al die Bul se Dogters is 'n refleksie van die Genetiese Vlak van die Kudde binne die Ras

Kudde Dogters > Alle Dogters

Kudde Dogters < Alle Dogters

Naam		Totale Dogters Geboortejare		Aktiewe Dogters Geboortejare		Teelwaardes en Seleksie Indekse										
Reknr	Land	In SA In Melk	In Kudde In Melk	In SA In Melk	In Kudde In Melk		Melk	BVet	Prot	BVet%	Prot%	Som	Kalfint	KudLewe	DTI	LMI
Ras Gemiddeld :							104	108	109	103	105	103	102	105	109	110
Kudde Gemiddeld :							101	104	104	102	104	104	103	105	105	106
1	DENOVO 14378 AFTON-ET	2021 - 2023		2021 - 2022		Bul EBVs :	102	106	110	103	110	109	117	121	109	117
89644793	USA	99 48	33 0	87 47	33 0	Kudde Dogter EBVs :	103	104	106	101	105	106	107	112	105	110
						Alle Dogter EBVs :	104	105	108	100	105	104	107	110	107	111
2	LARCREST COLLUDE-ET	2016 - 2021		2016 - 2020		Bul EBVs :	100	104	114	104	120	114	98	106	110	111
82802141	USA	287 143	23 2	41 19	23 2	Kudde Dogter EBVs :	99	99	105	100	107	108	99	102	102	103
						Alle Dogter EBVs :	100	102	107	101	109	107	98	99	105	104
3	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	2017 - 2024		2019 - 2021		Bul EBVs :	111	139	119	122	107	107	80	107	129	132
85655991	USA	398 206	19 0	98 67	19 0	Kudde Dogter EBVs :	106	118	109	110	103	106	90	108	114	116
						Alle Dogter EBVs :	103	118	107	112	103	104	89	104	113	113
4	WILRA ABS BRANTLEY-ET	2020 - 2023		2021 - 2021		Bul EBVs :	101	126	108	121	110	106	86	127	120	123
87262168	USA	72 26	11 0	60 21	11 0	Kudde Dogter EBVs :	101	114	104	112	105	106	93	117	111	114
						Alle Dogter EBVs :	102	113	106	109	104	104	91	115	110	113
5	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	2019 - 2022		2021 - 2021		Bul EBVs :	109	119	114	108	104	115	102	121	115	126
86894623	USA	272 115	9 0	114 87	9 0	Kudde Dogter EBVs :	103	106	104	103	102	107	99	114	104	109
						Alle Dogter EBVs :	108	112	111	103	102	108	101	114	111	117
6	DENOVO 14467 RANCHO-ET	2021 - 2022		2021 - 2022		Bul EBVs :	104	124	117	117	117	115	93	115	123	127
89323927	USA	9 0	9 0	9 0	9 0	Kudde Dogter EBVs :	103	111	110	107	109	111	98	109	111	114
						Alle Dogter EBVs :	103	111	110	107	109	111	98	109	111	114

Bulle met Meeste Invloed in die Kudde

Die verskil tussen die Bul se teelwaardes en die Gemiddelde Teelwaardes van sy Dogters is 'n refleksie van die Genetiese Vlak van die Moeders

Die verskil tussen die Gemiddeld van die Bul se Dogters in hierdie Kudde en die Gemiddeld van al die Bul se Dogters is 'n refleksie van die Genetiese Vlak van die Kudde binne die Ras

Kudde Dogters > Alle Dogters

Kudde Dogters < Alle Dogters

Naam		Totale Dogters Geboortejare		Aktiewe Dogters Geboortejare		Teelwaardes en Seleksie Indekse									
Reknr	Land	In SA In Melk	In Kudde In Melk	In SA In Melk	In Kudde In Melk	Melk	BVet	Prot	BVet%	Prot%	Som	Kalfint	KudLewe	DTI	LMI
Ras Gemiddeld :						104	108	109	103	105	103	102	105	109	110
Kudde Gemiddeld :						101	104	104	102	104	104	103	105	105	106
7	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	2017 - 2021	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	Bul EBVs :	94	101	104	106	116	83	101	100	99
84384809	USA	117 83	6 0	30 22	6 0	Kudde Dogter EBVs :	100	99	103	100	105	92	105	100	99
						Alle Dogter EBVs :	95	100	101	104	109	88	106	94	99
8	DE-SU 13380 JENSEN-ET	2018 - 2021	2019 - 2019	2019 - 2019	2019 - 2019	Bul EBVs :	107	97	107	92	97	101	105	114	85
85929263	USA	134 99	5 0	92 71	5 0	Kudde Dogter EBVs :	103	97	101	94	96	103	102	109	91
						Alle Dogter EBVs :	103	101	105	98	101	101	103	105	95
9	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	2015 - 2020	2017 - 2017	2017 - 2017	2017 - 2017	Bul EBVs :	121	99	121	82	92	107	112	130	106
79855706	USA	698 452	5 1	49 44	5 1	Kudde Dogter EBVs :	109	96	107	89	95	102	102	119	99
						Alle Dogter EBVs :	112	100	112	90	95	103	105	117	103
10	LARCREST CABALLERO-ET	2015 - 2022	2015 - 2016	2015 - 2016	2015 - 2016	Bul EBVs :	91	116	97	122	112	108	107	107	110
79855607	USA	376 270	5 2	60 55	5 2	Kudde Dogter EBVs :	100	106	101	105	101	107	105	107	106
						Alle Dogter EBVs :	93	107	97	111	107	103	104	103	104

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortjaar *Inteling in rooi is hoog G = Genomies verrykte EBV Ind = Teelwaarde Indeks B = betroubaarheid Bokant ras gemiddeld Boonste 10% van die ras Onderste 10% van die ras

Koei				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)										Gemiddelde Produksie Syfer						Stamboom	
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling*	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet % Ind	Prot Ind B	Prot % Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Toetse/lakt. 1 2 3	Aan. Lakt.	TKP	Kg Melk	Kg BV	% BV	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder GebJr
Aktiewe Rasgemiddeld:				8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105									
				Jaar van Geboorte : 2011																					
11167 77408003	11167		4.99	108	100	0.19 102	-0.78 91	-118 97	4.1 52	0.07 104	-4.3 96	-0.01 48	-17.6 113	-7.8 33	109 24	9 25	7	405	6868	303	4.4	243	3.5	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	
				Jaar van Geboorte : 2012																					
12270 77382927	12270		5.25	103	96	-0.10 99	-1.24 85	-14 100	-4.2 49	-0.04 98	-8.2 93	-0.08 45	-26.1 119	-8.7 28	93 15	6 17	6	405	7882	333	4.2	265	3.4	EASTVIEW SENTRY-ET	
				Jaar van Geboorte : 2013																					
13036 79248514	13036		5.54	100	100	0.13 102	-0.78 91	241 105	-6.8 50	-0.15 96	6.4 45	-0.01 99	0.3 100	2.7 33	106 24	7 25	5	490	7904	321	4.1	276	3.5	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET	
13138 83600296	13138		5.54	92	89	-0.74 91	-0.57 93	-633 86	-9.0 11	0.14 95	-17.6 9	0.02 107	-5.1 104	-5.3 4	104 3	1 1	2	551	7559	360	4.8	302	4.0	11014	2011
				Jaar van Geboorte : 2014																					
14065 83577213	14065		5.03	106	104	-0.08 99	0.72 109	632 114	0.6 54	-0.21 100	0.6 50	-0.18 89	-27.9 120	8.1 34	109 22	8 25	5	531	9274	338	3.6	272	2.9	RALMA FOCUS-ET	2012
14092 83577411	14092		5.25	107	99	-0.08 99	-0.48 94	317 107	-9.0 50	-0.20 95	3.6 45	-0.06 90	-16.7 112	-12.1 29	107 15	8 17	6	425	9384	362	3.9	300	3.2	RONLEE DUBLIN	2012
				Jaar van Geboorte : 2015																					
15262 86823796	15262		5.25	115	112	0.91 111	-0.51 94	902 119	7.8 52	-0.23 105	16.1 47	-0.11 88	-16.9 112	3.5 35	108 20	4 24	5	489	10193	367	3.6	317	3.1	LARCREST CABALLERO-ET	2012
				Jaar van Geboorte : 2016																					
16059 90147646	16059		5.65	99	95	-0.26 97	-0.51 94	-493 89	0.5 33	0.18 100	-12.5 31	0.03 109	-6.8 90	-6.4 32	107 20		0							LARCREST CABALLERO-ET	2014
16097 90151697	16097		6.11	100	100	0.11 101	-0.26 97	-123 97	-1.9 23	0.02 99	4.4 22	0.08 101	-9.5 104	4.2 23	98 16		0							LARCREST COLLUDE-ET	
16107 90147653	16107		4.99	110	107	0.81 110	-0.51 94	-295 94	19.1 35	0.29 111	1.5 33	0.10 112	-0.7 101	-6.5 26	107 20		0							LARCREST CABALLERO-ET	2011
16135 90147661	16135		5.25	109	103	0.47 106	-0.51 94	-175 96	10.9 36	0.16 106	-0.6 33	0.05 106	-12.2 109	-5.3 26	106 19		0							LARCREST CABALLERO-ET	2012
16198 90151671	16198		5.54	103	99	-0.16 98	0.47 106	4 100	-3.6 31	-0.04 98	2.7 29	0.02 98	-5.1 104	-11.6 21	102 13	15	0							BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA	2013
16218 86925666	16218		6.11	110	106	0.53 106	-0.17 98	26 101	14.6 54	0.12 109	-1.1 43	-0.02 97	-12.0 109	-3.0 30	107 22	23	4	357	8366	333	4.0	270	3.2	LARCREST CABALLERO-ET	
				Jaar van Geboorte : 2017																					

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboorteejaar *Inteling in rooi is hoog G = Genomies verrykte EBV Ind = Teelwaarde Indeks B = betroubaarheid Bokant ras gemiddeld Boonste 10% van die ras Onderste 10% van die ras

Koei				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)										Gemiddelde Produksie Syfer						Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling*	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet % Ind	Prot Ind B	Prot % Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Toetse/lakt. 1 2 3	Aan. Lakt.	TKP	Kg Melk	Kg BV	% BV	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder GebJr	
Aktiewe Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105											
17029 88633029	17029		10.22	106	105	0.21 103	0.39 105	633 114 49 97	-4.7 44	-0.26 86	14.7 112 46	-0.05 94	3.4 98	1.9 35 97	119 26	5 5	3	513	7233	293	4.1	244	3.4	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET 14353	2014	
17077 90151689	17077		6.63	106	99	-0.36 96	0.71 109	299 106 35 94	-10.5 33	-0.20 90	5.3 104 34	-0.04 95	-6.0 104	-9.9 28 114	123 22		0							SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET 14227	2014	
17114 90151705	17114		6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108 24 96	-6.6 24	-0.19 90	8.8 107 24	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 23 100	119 20		0								SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
17121 90151713	17121		6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108 24 96	-6.6 24	-0.19 90	8.8 107 24	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 23 100	119 20		0								SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
17123 90151721	17123		6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108 24 96	-6.6 24	-0.19 90	8.8 107 24	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 23 100	119 20		0								SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
17174 90147687	17174		6.28	99	98	-0.22 97	0.48 106	-281 94 35 101	2.5 33	0.12 106	-6.1 95 34	0.02 102	12.9 91 27	-11.3 116 18	102 21		0								WA-DEL ABS BRECKEN-ET 8473	2008
17188 88634340	17188		6.34	114	110	1.14 114	-0.69 92	-179 96 38 114	24.4 31	0.29 115	4.3 104 35	0.09 111	-16.5 112 17	0.0 100	104 8	4 5	3	522	7094	328	4.6	252	3.6		14244	2014
17195 88634423	17195		6.34	108	107	0.41 105	0.81 110	192 104 48 106	9.7 42	0.02 101	8.7 107 45	0.02 102	-15.0 111 28	2.6 96 17	103 19	5 5	3	520	7539	315	4.2	262	3.5		BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA	
17286 90151739	17286		5.65	95	93	-0.62 93	-0.51 94	152 103 19 89	-18.1 17	-0.23 88	-3.6 97 18	-0.08 90	-11.0 108 9	1.0 99 4	107 5		0								LARCREST CONTOUR-ET 14121	2014
17289 90147778	17289		5.65	92	94	-0.48 94	-0.25 97	-57 99 31 92	-12.8 30	-0.11 94	-2.8 98 31	-0.01 99	17.6 87 22	-6.7 110 12	98 15		0								WA-DEL ABS BRECKEN-ET 14068	2014
17341 90151770	17341		6.34	110	110	0.71 109	0.81 110	55 101 47 110	17.2 40	0.14 107	10.6 109 42	0.08 110	1.5 99 28	-0.7 101 16	108 18	4 5	3	336	7537	336	4.5	274	3.6		BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA	
17372 90151762	17372		5.25	95	91	-0.72 91	-0.51 94	122 103 20 88	-21.2 17	-0.25 87	-3.7 97 18	-0.07 91	-14.1 110 10	1.0 99 4	107 5		0								LARCREST CONTOUR-ET 12219	2012
17377 90153347	17377		5.65	113	111	0.95 112	-0.51 94	775 117 45 103	5.0 36	-0.22 89	21.5 118 40	-0.03 96	-14.9 111 21	9.1 87 8	112 9	5 5	3	368	8427	345	4.1	294	3.5		LARCREST CONTOUR-ET 14007	2014
17386 90158700	17386		6.34	108	105	0.57 107	-0.25 97	-284 94 43 110	17.6 34	0.26 114	-3.5 97 36	0.05 106	1.6 99 19	-5.1 107 8	109 9	4 5	3	368	5613	272	4.9	209	3.7		14063	2014
17413 90147927	17413		6.34	106	102	0.29 104	0.09 101	-186 96 22 104	6.3 21	0.12 106	3.5 103 22	0.09 111	-13.3 110 18	-1.6 102 10	102 13		0								COOLLAWN-COM AVENTADOR-ET	
				Jaar van Geboorte : 2018																						
18070 90182015	18070		6.52	111	110	0.83 110	0.13 102	204 104 44 110	16.7 35	0.08 104	9.0 107 37	0.02 102	-3.9 103 21	5.3 92 9	111 11	4 5	3	347	6483	289	4.5	238	3.7		PEN-COL MAVERICK-ET	
18108 90160607	18108		7.49	109	105	0.39 105	0.18 102	120 103 48 105	9.3 40	0.04 102	2.9 102 43	-0.01 99	-7.9 106 26	0.0 100 14	117 16	5 5	3	343	6725	281	4.2	233	3.5		PEN-COL MAVERICK-ET 16112	2016
18295 90185927	18295		5.30	109	108	0.75 109	-0.03 100	23 100 50 110	16.9 41	0.14 107	4.9 104 44	0.04 105	7.9 94 25	-0.7 101 15	111 18	5	2	376	6888	323	4.7	248	3.6		TAG-LANE MILKSHAKE 14237	2014

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboorteejaar *Inteling in rooi is hoog G = Genomies verrykte EBV Ind = Teelwaarde Indeks B = betroubaarheid Bokant ras gemiddeld Boonste 10% van die ras Onderste 10% van die ras

Koei				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)										Gemiddelde Produksie Syfer						Stamboom	
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling*	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet % Ind	Prot Ind B	Prot % Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Toetse/lakt. 1 2 3	Aan. Lakt.	TKP	Kg Melk	Kg BV	% BV	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder GebJr
Aktiewe Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105										
18369 90396284	18369		6.52	106	103	0.25 103	-0.36 96	227 105 44	0.9 101 34	-0.08 96	4.4 104 37	-0.03 96	-13.2 110 17	-7.2 110 7	98 10	5	2	343	7414	308	4.2	255	3.4	14077	2014
18395 90376708	18395		6.52	104	98	0.07 101	-0.54 94	-446 90 42	4.7 103 32	0.20 110	-7.0 94 36	0.07 108	-13.7 110 14	-10.3 115 5	103 7	5	2	363	5834	272	4.7	218	3.7	13228	2013
				Jaar van Geboorte : 2019																					
19248 90148008	19248		7.03	102	102	-0.01 100	1.09 113	-67 99 34	6.5 104 6	0.08 104	0.3 100 7	0.02 102	-10.1 107 4	6.3 91 2	106 7		1	0	6754	299	4.4	243	3.6	CLEAR0ECHO ACKERLY0ET	
19254 90192097	19254		11.64	120	120	1.40 117	1.41 117	GM 291 106 39	GM 41.1 124 36	0.28 115	GM 8.5 107 37	-0.01 99	GM 12.3 109 30	GM 7.7 89 25	GM 108 27		1	0	0	0	0.0	0	0.0	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET 16098	2016
19287 90113374	19287		7.03	95	97	-0.96 88	2.95 135	28 101 22	-7.8 95 22	-0.09 95	0.1 100 22	-0.01 99	-0.7 101 19	2.1 97 12	107 18		1	0	5943	278	4.7	218	3.7	DE-SU 13380 JENSEN-ET	
19299 90115122	19299		7.03	101	98	0.13 102	-0.73 91	-397 91 12	3.7 102 8	0.17 109	-4.8 96 9	0.07 108	2.9 98 3	-8.1 112 1	101 4		1	0	5657	266	4.7	209	3.7	15452	2015
19303 90113739	19303		7.03	101	101	0.17 102	-0.26 97	-71 98 43	-1.1 99 22	0.01 101	5.7 105 23	0.07 108	-9.5 107 19	4.5 94 12	98 19		1	0	6024	280	4.7	219	3.6	LARCREST COLLUDE-ET	
19305 90113390	19305		7.03	95	97	-0.96 88	2.95 135	28 101 22	-7.8 95 22	-0.09 95	0.1 100 22	-0.01 99	-0.7 101 19	1.7 98 12	107 18		1	0	5821	273	4.7	212	3.7	DE-SU 13380 JENSEN-ET	
19311 90113754	19311		7.35	113	109	0.87 111	-0.45 95	452 110 36	7.5 104 34	-0.09 95	16.5 114 35	0.02 102	M -17.7 113 28	M 2.3 97 22	M 105 24		1	0	0	0	0.0	0	0.0	LARCREST COLLUDE-ET 15262	2015
19316 90113762	19316		7.03	98	99	0.03 100	-0.26 97	-178 96 43	-2.9 98 22	0.03 102	3.1 103 23	0.08 110	-9.5 107 19	6.4 91 12	98 19		1	0	6572	292	4.4	235	3.6	LARCREST COLLUDE-ET	
19329 90113804	19329		6.32	102	98	-0.08 99	-0.32 96	-20 100 34	-6.5 96 33	-0.06 97	3.1 103 33	0.03 104	M -19.7 114 26	M -0.8 101 20	M 99 22		1	0	0	0	0.0	0	0.0	LARCREST COLLUDE-ET 12231	2012
19349 90113820	19349		7.34	101	98	0.05 101	-0.64 92	-231 95 35	-6.0 96 33	0.02 101	4.5 104 34	0.11 113	-5.5 104 25	-8.1 112 15	99 23		1	0	5573	265	4.8	207	3.7	LARCREST COLLUDE-ET 14180	2014
19351 90113838	19351		6.68	111	107	0.75 109	-0.52 94	69 101 35	9.1 105 33	0.06 103	10.9 109 34	0.08 110	-18.4 113 27	-3.6 105 18	100 25		1	0	5835	273	4.7	214	3.7	LARCREST COLLUDE-ET 11166	2011
Gemiddeld (koeikudde):			6.37	105	102	0.16	0.03	61	2.3	0.00	2.9	0.01	105.8	-1.6	106.4										
Aantal: 44																									
Koei gemiddeld (ras):			7.73	109	108	0.62	0.25	169	11.4	0.04	9.4	0.03	102.6	-1.2	104.0										
Aantal: 15761																									

Koeie met Meeste Invloed in die Kudde

Koeie met Meeste Dogters in Melk en Meeste Laktasies

Dogter EBVs > Moeder EBVs

Dogter EBVs < Moeder EBVs

Plaasnr Reknr GebJaar		Vader Land van Vader	Aantal Lakt	Tot Dogters Geboorte Jare Totaal In Melk		Akt Dogters Geboorte Jare Totaal In Melk		TEELWAARDE- EN SELEKSIE-INDEKSE										
								Melk	BVet	Prot	BV%	Prot%	UierGes	Vrugbh	KLewe	DTI	LMI	
Ras Gemiddeld :								104	108	109	103	105	103	102	105	109	110	
Kudde Gemiddeld :								101	104	104	102	104	104	103	105	105	106	
1	14092	RONELEE DUBLIN	6	2017	-	2019	2019	-	2019									
	83577411			3		1		Koei EBVi:	107	95	103	90	92	112	117	107	107	
	2014	USA		2		0		Dogter EBVi:	111	101	111	92	96	115	108	112	103	113
2	12270	EASTVIEW SENTRY-ET	7	2017	-	2017	-											
	77382927			1		0		Koei EBVi:	100	98	93	98	90	119	113	93	99	103
	2012	USA		1		0		Dogter EBVi:	98	96	96	98	97	115	121	97	94	102
3	14065	RALMA FOCUS-ET	5	2016	-	2021	2021	-	2021									
	83577213			2		1		Koei EBVi:	114	100	100	89	78	120	88	109	99	106
	2014	USA		1		0		Dogter EBVi:	105	107	100	102	92	111	98	105	105	108
4	15262	LARCREST CABALLERO-ET	4	2018	-	2021	2019	-	2021									
	86823796			3		2		Koei EBVi:	119	105	113	88	86	112	95	108	111	115
	2015	USA		1		0		Dogter EBVi:	115	105	116	92	97	113	94	102	111	114
5	17195	BALLYCAIRN SUPERSIRE	3	2019	-	2019	-											
	88634423	CORINTHIA		1		0		Koei EBVi:	104	106	107	101	102	111	96	103	105	108
	2017	GBR		1		0		Dogter EBVi:	97	104	102	106	108	96	104	97	102	101

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboorteejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets

M = MACE (Internasionale) teelwaarde

GM = GMACE

Vers				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
								Jaar van Geboorte : 2018										
18028 90191388	18028		8.03	115	115	0.99 112	1.23 115	401 109 32	19.0 111 30	0.03 102	20.7 117 32	0.07 108	-17.8 113 23	4.9 93 14	99 16	DE-SU 11228 TOPSY-ET	15267	2015
18123 90182122	18123		7.26	118	114	1.12 113	0.01 100	654 114 27	19.7 112 24	-0.05 97	13.1 111 25	-0.07 91	-14.4 111 18	2.3 97 10	110 12	PEN-COL MAVERICK-ET	16111	2016
18140 90151788	18140		6.32	100	98	-0.10 99	-0.19 98	-20 100 34	-6.5 96 33	-0.06 97	3.1 103 33	0.03 104	-19.5 114 26	-0.9 101 15	93 20	LARCREST COLLUDE-ET	12231	2012
18153 90151804	18153		5.25	105	102	0.33 104	-0.60 93	-75 98 32	2.7 102 30	0.05 103	3.5 103 31	0.05 106	-11.8 109 22	-3.5 105 12	98 16	LARCREST COLLUDE-ET	12180	2012
18201 90185919	18201		5.64	109	108	0.69 108	-0.22 97	250 105 26	11.9 107 23	0.02 101	6.9 106 25	-0.01 99	-1.5 101 18	0.5 99 13	110 15	TAG-LANE MILKSHAKE	14230	2014
18221 90185976	18221		5.41	119	115	1.38 117	-0.03 100	305 107 27	22.5 113 24	0.09 105	19.8 116 25	0.09 111	-6.8 105 18	-3.3 105 13	110 15	TAG-LANE MILKSHAKE	13027	2013
18232 90113556	18232		6.55	102	102	0.25 103	-0.11 99	-34 99 34	3.2 102 33	0.04 102	4.3 104 34	0.05 106	-8.3 106 25	1.5 98 15	97 20	LARCREST COLLUDE-ET	14071	2014
18284 90113572	18284		6.52	100	100	0.11 101	-0.26 97	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	-9.5 107 19	4.2 94 12	98 16	LARCREST COLLUDE-ET		
								Jaar van Geboorte : 2019										
19025 90113598	19025		7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET		
19065 90113648	19065		7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET		
19070 90113655	19070		4.99	97	97	-0.06 99	-0.75 91	-145 97 32	-7.8 95 30	-0.03 98	2.0 102 31	0.06 107	M 10.1 93 23	M -3.4 105 17	M 105 18	LARCREST COLLUDE-ET	11209	2011
19073 90116443	19073		7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET		
19084 90116500	19084		5.25	102	98	-0.01 100	-0.75 91	29 101 34	-7.5 96 31	-0.08 96	2.8 102 32	0.02 102	M -8.0 106 24	M -4.5 106 17	M 106 18	LARCREST COLLUDE-ET	12165	2012
19085 90116518	19085		5.25	102	98	-0.01 100	-0.75 91	29 101 34	-7.5 96 31	-0.08 96	2.8 102 32	0.02 102	M -8.0 106 24	M -4.5 106 17	M 106 18	LARCREST COLLUDE-ET	12165	2012
19107 90153537	19107		7.35	106	104	0.13 102	0.37 105	552 112 32	1.0 101 30	-0.18 91	5.0 104 31	-0.12 85	-6.7 105 23	1.7 98 13	111 17	DE0SU 12779 ENZO0ET	12042	2012
19134 90153586	19134		6.34	103	106	0.27 103	0.57 107	404 109 20	5.1 103 19	-0.10 95	6.6 105 20	-0.06 92	4.6 97 15	5.7 92 8	106 11	DE0SU 12779 ENZO0ET	17221	2017
19136 90153552	19136		10.72	108	109	0.35 104	0.98 112	813 118 32	0.8 100 29	-0.27 86	16.9 114 31	-0.08 90	-0.8 101 22	5.2 93 13	115 17	DE0SU 12779 ENZO0ET	17126	2017
19139 90147802	19139		7.41	99	103	0.21 103	0.20 103	102 102 35	-1.2 99 34	-0.05 97	10.4 109 35	0.06 107	M 6.0 96 27	M 3.8 95 20	M 97 22	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17099	2017

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
19158 90147836	19158		7.24	101	103	0.07 101	0.70 108	187 104 34	-1.4 99 33	-0.08 96	9.8 108 34	0.03 104	M 14.5 90 28	M 0.1 100 21	M 108 23	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17029	2017
19165 90147844	19165		6.62	101	103	0.13 102	0.58 107	104 102 35	1.4 101 33	-0.03 98	7.5 106 34	0.03 104	M 6.8 95 26	M -4.3 106 18	M 93 20	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17240	2017
19172 90147869	19172		7.04	101	102	0.19 102	0.39 105	-201 96 35	5.6 103 32	0.12 106	3.8 103 33	0.10 112	M 5.6 96 26	M -0.3 100 18	M 99 21	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17177	2017
19259 90377078	19259		7.03	98	95	-0.22 97	-0.73 91	-223 95 9	-6.2 96 8	0.01 101	-5.5 95 8	0.01 101	-2.8 102 3	-6.6 109 1	100 1		14027	2014
19263 90192121	19263		6.45	121	118	1.34 116	0.72 109	GM625 113 37	G 29.3 117 35	0.05 103	G 14.7 112 36	-0.05 94	G -23.0 117 30	G 6.8 90 25	G 109 27	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	12024	2012
19267 90148016	19267		6.92	114	106	0.27 103	0.96 112	GM166 104 29	G 8.4 105 27	0.02 101	G 6.6 105 28	0.01 101	G -22.9 117 24	G -6.8 110 19	G 116 20	CLEAR0ECHO ACKERLY0ET	14092	2014
19283 90113366	19283		7.71	98	97	-0.92 89	2.59 131	GM 90 102 37	G -6.2 96 35	-0.09 95	G -4.0 97 36	-0.07 91	G -7.0 105 29	G -1.6 102 24	G 109 25	DE-SU 13380 JENSEN-ET	13011	2013
19295 90113382	19295		8.94	107	106	-0.14 98	2.57 131	GM378 108 37	G 5.9 103 34	-0.08 96	G 7.9 107 35	-0.04 95	G -7.7 106 28	G -1.2 102 23	G 108 24	DE-SU 13380 JENSEN-ET	16111	2016
19309 90113747	19309		7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET		
19322 90113770	19322		6.68	107	104	0.49 106	-0.71 91	334 107 35	-0.1 100 34	-0.12 94	10.9 109 35	0.00 100	M -14.5 111 28	M 2.1 97 23	M 105 24	LARCREST COLLUDE-ET	11044	2011
19323 90113796	19323		6.25	110	107	0.71 109	-0.41 95	91 102 34	8.7 105 31	0.04 102	10.9 109 33	0.07 108	M -18.1 113 24	M 2.9 96 19	M 104 21	LARCREST COLLUDE-ET	12265	2012
19339 90113408	19339		7.59	100	98	-0.92 89	2.82 134	GM240 105 36	G -9.8 94 34	-0.18 91	G 1.9 102 35	-0.05 94	G -1.2 101 27	G -6.6 109 21	G 112 23	DE-SU 13380 JENSEN-ET	14109	2014
19353 90113853	19353		6.25	104	102	0.33 104	-0.49 94	-114 98 36	2.7 102 34	0.06 103	4.4 104 35	0.07 108	M -6.5 105 28	M 0.1 100 22	M 106 24	LARCREST COLLUDE-ET	14237	2014
				Jaar van Geboorte : 2020														
20001 90031055	20001		7.28	106	103	0.29 104	-0.04 100	23 100 14	4.3 103 11	0.02 101	4.3 104 12	0.03 104	-4.8 104 7	-4.7 107 6	107 6		17215	2017
20027 90031097	20027		7.28	103	100	0.17 102	-0.47 94	-11 100 13	-1.0 99 11	-0.01 99	3.2 103 12	0.03 104	-5.6 104 7	-7.3 110 4	97 4		14036	2014
20052 90031162	20052		7.28	104	101	0.37 104	-0.77 91	-218 95 13	3.2 102 9	0.10 105	3.4 103 10	0.10 112	-2.1 102 5	-7.5 111 3	98 3		15341	2015
20053 90031170	20053		7.28	118	114	1.20 114	-0.20 98	516 111 13	20.3 112 12	0.00 100	13.6 111 12	-0.03 96	-14.8 111 8	-2.3 103 5	103 6		14110	2014
20054 90031204	20054		7.28	113	111	0.95 112	-0.25 97	288 106 13	17.2 110 12	0.05 103	9.6 108 12	0.00 100	-6.2 105 7	-1.8 103 4	103 4		14063	2014
20108 90278300	20108		7.28	106	107	0.61 107	-0.14 98	224 105 11	7.0 104 9	-0.02 99	11.1 109 10	0.03 104	4.6 97 5	0.1 100 3	101 3		18144	2018

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)										Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr		
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
20110 90278318	20110		7.28	105	104	0.47 106	-0.39 95	53 101 12	6.0 103 10	0.03 102	6.1 105 11	0.04 105	-11.5 108 7	1.0 99 4	97 5		18215	2018		
20111 90278334	20111		7.28	109	108	0.71 109	-0.22 97	265 106 12	9.3 105 9	-0.01 99	11.1 109 10	0.02 102	-6.5 105 5	-1.5 102 1	102 3		18118	2018		
20112 90278342	20112		7.28	105	103	0.33 104	-0.20 98	96 102 12	4.4 103 10	0.00 100	4.2 103 11	0.01 101	-5.0 104 6	-3.7 105 3	99 4		18054	2018		
20117 90278359	20117		7.28	110	109	0.85 110	-0.19 98	163 104 11	15.0 109 9	0.08 104	9.7 108 9	0.04 105	-3.6 103 5	0.1 100 2	103 3		18070	2018		
20119 90278375	20119		7.28	110	108	0.61 107	0.36 104	348 108 13	8.4 105 11	-0.05 97	13.0 111 12	0.01 101	-15.6 111 7	-0.7 101 4	97 5		18222	2018		
20123 90278417	20123		7.28	111	109	0.85 110	-0.19 98	125 103 11	16.8 110 9	0.11 106	7.0 106 9	0.03 104	-8.7 106 5	0.1 100 2	103 3		18012	2018		
20148 90278409	20148		7.28	102	101	0.21 103	-0.39 95	-129 97 12	1.0 101 10	0.05 103	3.1 103 11	0.07 108	-8.3 106 7	-1.3 102 4	97 5		18199	2018		
20150 90278433	20150		7.28	108	106	0.61 107	-0.28 97	100 102 12	9.0 105 10	0.04 102	7.9 107 11	0.04 105	-3.7 103 7	-5.1 107 3	102 4		18125	2018		
20151 90279068	20151		7.28	98	97	-0.10 99	-0.45 95	-267 94 10	-3.7 98 7	0.05 103	-1.6 99 8	0.06 107	-3.3 102 3	-3.9 106 1	98 1		18179	2018		
20154 90278441	20154		7.28	108	107	0.59 107	0.23 103	162 103 13	7.9 105 11	0.01 101	12.7 110 12	0.07 108	-9.7 107 7	-1.2 102 4	97 4		18204	2018		
20165 90392309	20165		7.28	106	103	0.27 103	-0.04 100	69 101 11	2.1 101 11	-0.01 99	6.4 105 11	0.04 105	-2.9 102 8	-4.9 107 6	107 6		17124	2017		
20168 90392291	20168		7.28	98	99	0.09 101	-0.45 95	-217 95 9	1.5 101 6	0.09 105	-2.1 98 8	0.04 105	2.6 98 3	-3.5 105 1	91 1		18237	2018		
20169 90392317	20169		7.28	106	105	0.61 107	-0.45 95	23 100 10	9.7 106 7	0.08 104	6.0 105 8	0.05 106	-4.5 103 3	-1.0 101 1	98 1		18169	2018		
20170 90392325	20170		7.28	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET				
20173 90392382	20173		7.63	114	114	1.04 112	0.97 112	GM 38 101 38	G M 28.2 117 35	0.26 114	G M 9.3 108 36	0.08 110	G M -9.2 107 29	G M 2.7 96 22	G M 103 25	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
20179 90392390	20179		7.28	107	104	0.41 105	-0.42 95	173 104 12	6.6 104 11	-0.01 99	2.2 102 11	-0.03 96	-2.7 102 6	-7.0 110 4	103 4		13292	2013		
20180 90392408	20180		7.28	112	110	0.97 112	-0.29 97	115 102 12	16.9 110 10	0.11 106	10.6 109 11	0.06 107	-0.5 100 6	-5.8 108 3	102 4		18138	2018		
20182 90392416	20182		7.28	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97 23	-1.9 99 22	0.02 101	4.4 104 23	0.08 110	M -9.7 107 19	M 4.3 94 12	M 104 16	LARCREST COLLUDE-ET				
20193 90394354	20193		7.28	112	107	0.57 107	-0.09 99	471 110 15	3.6 102 12	-0.13 93	14.1 112 13	-0.01 99	-8.3 106 9	-9.1 113 7	107 7		17150	2017		
20198 90394362	20198		7.28	110	109	0.71 109	-0.19 98	411 109 11	10.4 106 8	-0.05 97	9.6 108 9	-0.04 95	-8.1 106 5	2.1 97 2	103 3		18192	2018		

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
20199 90394370	20199		7.28	108	106	0.67 108	-0.39 95	-11 100 13	11.3 107 10	0.10 105	6.5 105 11	0.06 107	-8.8 106 7	-2.0 103 4	97 5		17177	2017
20207 90394396	20207		7.28	103	102	0.29 104	-0.39 95	-1 100 13	2.5 101 10	0.02 101	4.2 103 11	0.04 105	-4.3 103 7	-1.8 103 4	97 5		17087	2017
20210 90394404	20210		7.28	113	108	0.79 110	-0.65 92	247 105 13	10.5 106 12	0.00 100	9.0 107 12	0.01 101	-17.7 113 8	-6.8 110 6	102 6		12196	2012
20213 90394412	20213		7.28	108	105	0.47 106	-0.02 100	-32 99 13	9.0 105 12	0.09 105	5.5 105 12	0.06 107	-3.9 103 8	-9.1 113 4	98 4		17178	2017
20217 90394495	20217		7.28	106	103	0.37 104	-0.32 96	28 101 10	3.0 102 8	0.01 101	6.6 105 8	0.05 106	-4.4 103 4	-7.5 111 1	100 1		18207	2018
20221 90496787	20221		7.28	112	114	1.10 113	0.42 105	398 109 12	18.2 111 9	0.02 101	18.2 115 10	0.05 106	-6.4 105 6	6.5 91 3	97 4		18185	2018
20223 90496811	20223		7.28	110	109	0.79 110	-0.19 98	396 109 11	9.5 106 9	-0.05 97	13.5 111 9	0.00 100	-4.6 103 5	1.7 98 2	103 3		18133	2018
20225 90496829	20225		7.28	110	108	0.73 109	-0.19 98	264 106 11	11.5 107 8	0.01 101	9.5 108 9	0.01 101	-10.5 108 4	1.3 98 2	103 3		18064	2018
20227 90496837	20227		7.28	107	104	0.57 107	-0.83 90	45 101 13	7.0 104 12	0.04 102	4.8 104 12	0.03 104	-7.0 105 9	-3.9 106 6	103 6		13145	2013
20239 90496878	20239		7.28	103	100	0.17 102	-0.34 96	-176 96 14	5.2 103 11	0.11 106	-3.0 98 12	0.02 102	-3.8 103 8	-4.7 107 5	101 6		16200	2016
20253 90496498	20253		7.28	109	109	0.77 109	0.26 103	153 103 13	13.7 108 11	0.07 104	12.2 110 12	0.06 107	-3.9 103 7	-1.3 102 4	98 5		18025	2018
20261 90496548	20261		7.28	113	110	0.83 110	0.02 100	313 107 14	15.4 109 12	0.03 102	9.6 108 12	-0.01 99	-7.1 105 9	-5.8 108 6	100 6		17184	2017
20275 90584020	ZMDV200275		7.28	105	103	0.53 106	-0.77 91	-162 97 11	7.8 105 9	0.12 106	3.3 103 10	0.08 110	-3.3 102 5	-7.9 111 2	93 3		13277	2013
20276 90599432	ZMDV200276		7.28	113	113	0.93 111	0.36 104	610 113 13	11.4 107 10	-0.11 94	19.9 116 11	0.00 100	-14.2 110 7	3.0 96 4	97 5		18041	2018
20281 90599424	ZMDV200281		7.28	110	109	0.89 111	-0.47 94	159 103 10	14.5 108 9	0.07 104	9.4 108 10	0.04 105	-8.7 106 6	0.2 100 3	100 3		12264	2012
20288 90662354	ZMDV200288		7.28	112	110	0.95 112	-0.44 95	418 109 13	12.3 107 12	-0.04 98	13.4 111 12	0.00 100	-6.7 105 8	0.8 99 6	102 6		11010	2011
20292 90662339	ZMDV200292		7.28	109	107	0.61 107	-0.09 99	90 102 15	14.8 109 12	0.10 105	2.2 102 13	-0.01 99	-9.0 107 9	-1.9 103 7	102 7		16098	2016
20295 90583832	ZMDV200295		7.28	100	100	0.19 102	-0.73 91	-127 97 9	0.7 100 7	0.05 103	0.0 100 8	0.04 105	8.4 94 3	-6.6 109 1	100 1		14402	2014
20298 90662347	ZMDV200298		7.28	108	105	0.55 107	-0.36 96	215 105 15	4.4 103 12	-0.04 98	10.7 109 13	0.03 104	-8.7 106 9	-4.5 106 6	100 7		15210	2015
20301 90583741	ZMDV200301		7.28	106	104	0.53 106	-0.77 91	133 103 11	4.2 102 9	-0.02 99	7.0 106 10	0.02 102	0.3 100 6	-7.0 110 3	100 3		14200	2014

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortjaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
20305 90599382	ZMDV200305		7.28	112	110	0.95 112	-0.65 92	324 107 13	15.4 109 12	0.02 101	7.9 107 13	-0.03 96	-10.0 107 9	-0.7 101 6	103 7		12114	2012
20307 90662404	ZMDV200307		7.28	100	98	0.13 102	-0.73 91	-397 91 12	3.7 102 8	0.17 109	-4.8 96 9	0.07 108	2.9 98 3	-6.9 110 1	100 1		15452	2015
20312 90599275	ZMDV200312		7.28	111	110	0.79 110	-0.22 97	701 115 14	5.1 103 12	-0.19 90	17.7 115 13	-0.05 94	1.6 99 9	-3.7 105 7	106 7		17041	2017
20313 90599259	ZMDV200313		7.28	105	103	0.47 106	-0.77 91	65 101 11	2.8 102 10	0.00 100	6.8 106 11	0.04 105	5.2 96 6	-8.0 111 3	100 3		14168	2014
								Jaar van Geboorte : 2021										
21001 91519959	ZMDV210001		7.64	108	107	0.73 109	-0.45 95	246 105 10	7.8 105 7	-0.02 99	12.1 110 7	0.03 104	-5.7 104 3	-1.9 103 1	97 1		17457	2017
21002 91519967	ZMDV210002		7.64	105	104	0.55 107	-0.70 92	87 102 11	7.0 104 8	0.03 102	4.8 104 9	0.01 101	0.5 100 4	-3.5 105 2	96 3		18378	2018
21003 91530246	ZMDV210003		7.64	112	110	0.89 111	-0.51 94	512 111 13	10.5 106 12	-0.09 95	13.2 111 12	-0.03 96	-10.1 107 9	-0.8 101 5	101 6		15262	2015
21005 91530436	ZMDV210005		7.64	113	108	0.83 110	-0.34 96	130 103 13	12.4 107 12	0.06 103	10.7 109 12	0.06 107	-12.2 109 8	-9.6 114 4	100 6		17426	2017
21006 91530428	ZMDV210006		7.64	110	106	0.69 108	-0.65 92	126 103 13	11.3 107 12	0.05 103	4.8 104 12	0.00 100	-12.6 109 8	-2.5 104 6	102 6		12013	2012
21019 91560235	ZMDV210019		7.64	115	111	1.08 113	-0.65 92	338 107 14	16.3 110 12	0.02 101	11.6 110 13	0.00 100	-5.9 104 9	-6.6 109 6	103 7		12015	2012
21021 91560250	ZMDV210021		7.64	107	103	0.51 106	-0.69 92	-116 97 12	7.5 104 11	0.11 106	3.1 103 11	0.06 107	-5.4 104 7	-8.0 112 4	101 4		14079	2014
21022 91560268	ZMDV210022		7.64	110	107	0.71 109	-0.34 96	74 102 14	13.9 108 11	0.10 105	4.6 104 11	0.02 102	-7.6 106 8	-4.0 106 5	101 6		16218	2016
21030 91560276	ZMDV210030		7.64	108	106	0.41 105	0.10 101	377 108 13	6.9 104 13	-0.07 96	5.5 105 13	-0.06 92	-15.6 111 9	1.5 98 5	102 6		14065	2014
21033 91560292	ZMDV210033		7.64	111	108	0.63 108	-0.21 98	585 113 13	1.6 101 12	-0.19 90	17.0 114 12	-0.02 97	-8.5 106 9	-2.9 104 5	106 6		17155	2017
21043 91560334	ZMDV210043		7.64	104	103	0.39 105	-0.45 95	-49 99 10	4.6 103 7	0.05 103	4.6 104 7	0.06 107	-4.5 103 2	-2.0 103 1	98 1		18298	2018
21047 91593046	ZMDV210047		7.64	108	106	0.77 109	-0.83 90	-43 99 10	14.4 108 10	0.14 107	2.8 102 10	0.04 105	-3.4 103 8	-0.1 100 5	103 6		15025	2015
21048 91590273	ZMDV210048		7.64	102	101	0.13 102	-0.05 99	36 101 14	-1.2 99 12	-0.03 98	5.3 104 12	0.04 105	-7.2 105 8	-4.8 107 4	95 6		18302	2018
21058 91591552	ZMDV210058		7.64	104	101	0.29 104	-0.73 91	-203 96 12	3.4 102 8	0.10 105	0.7 101 9	0.07 108	-0.4 100 3	-9.1 113 1	101 1		15256	2015
21059 91591594	ZMDV210059		7.64	108	105	0.57 107	-0.44 95	175 104 11	7.0 104 8	0.00 100	7.3 106 9	0.01 101	-8.2 106 4	-6.1 109 1	96 2		18369	2018

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
21060 91591602	ZMDV210060		7.64	108	105	0.59 107	-0.56 93	43 101 13	8.1 105 11	0.05 103	6.4 105 12	0.04 105	-8.1 106 7	-5.4 108 3	97 5		18258	2018
21080 91632539	ZMDV210080		7.64	111	110	0.91 111	-0.51 94	449 110 11	9.1 105 9	-0.08 96	15.9 113 10	0.01 101	-9.1 107 5	2.0 97 1	103 2		17377	2017
21087 91656967	ZMDV210087		7.64	112	109	1.02 112	-0.60 93	-28 99 10	18.8 111 8	0.18 109	7.3 106 9	0.07 108	-9.9 107 4	-2.5 104 1	99 2		17188	2017
21088 91656975	ZMDV210088		7.64	107	109	0.85 110	-0.45 95	235 105 10	10.7 106 7	0.01 101	12.9 111 8	0.05 106	2.9 98 3	0.7 99 1	97 1		18260	2018
21094 91681577	ZMDV210094		8.50	109	105	0.45 105	-0.13 99	GM311 107 34	G 1.9 M 101 28	-0.09 95	G 12.2 M 110 29	0.02 102	G -10.8 M 108 25	G -1.7 M 103 19	G 109 M 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18341	2018
21096 91681593	ZMDV210096		10.17	108	103	0.25 103	-0.04 100	GM 92 102 34	G 2.2 M 101 28	-0.01 99	G 5.2 M 104 29	0.02 102	G -9.3 M 107 24	G -7.0 M 110 19	G 112 M 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	18054	2018
21102 91713941	ZMDV210102		11.20	116	113	0.99 112	0.57 107	GM365 108 34	G 20.0 M 112 29	0.06 103	G 13.6 M 111 30	0.02 102	G -1.9 M 101 26	G -3.0 M 104 22	G 114 M 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	19208	2019
21105 91713917	ZMDV210105		9.77	104	100	0.07 101	0.05 101	GM141 97 35	G -0.4 M 100 29	0.05 103	G 4.1 M 103 30	0.08 110	G -3.0 M 102 26	G -7.7 M 111 20	G 107 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19120	2019
21106 91713925	ZMDV210106		7.64	107	106	0.49 106	0.32 104	GM102 98 18	G 15.6 M 109 15	0.19 110	G 0.7 M 101 16	0.04 105	G -4.7 M 103 10	G 8.7 M 88 4	G 116 M 8	WILRA ABS BRANTLEY-ET		
21108 91731869	ZMDV210108		10.48	109	105	0.45 105	0.25 103	GM 20 100 35	G 8.0 M 105 29	0.08 104	G 7.7 M 106 30	0.08 110	G -2.9 M 102 26	G -7.3 M 110 21	G 108 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19140	2019
21109 91731877	ZMDV210109		10.58	115	110	0.89 111	-0.07 99	GM336 107 34	G 11.7 M 107 28	-0.01 99	G 15.3 M 113 29	0.04 105	G -5.1 M 104 24	G -4.5 M 106 20	G 115 M 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18329	2018
21110 91731885	ZMDV210110		7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM 67 99 21	G -1.0 M 99 17	0.02 101	G 2.2 M 102 18	0.04 105	G -6.5 M 105 11	G -2.2 M 103 7	G 113 M 10	DENOVO 14378 AFTON-ET		
21111 91731851	ZMDV210111		9.05	110	107	0.53 106	0.34 104	GM167 104 33	G 10.3 M 106 27	0.04 102	G 8.2 M 107 28	0.03 104	G -4.2 M 103 24	G -1.0 M 101 18	G 114 M 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	19067	2019
21114 91731901	ZMDV210114		10.57	113	109	0.73 109	0.59 107	GM 28 101 34	G 18.5 M 111 28	0.17 109	G 7.8 M 106 29	0.07 108	G -8.3 M 106 25	G -1.2 M 102 20	G 113 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19215	2019
21119 91758870	21119		10.07	111	104	0.33 104	0.48 106	GM120 97 33	G 7.9 M 105 27	0.12 106	G 5.9 M 105 28	0.09 111	G -16.5 M 112 23	G -6.7 M 110 18	G 111 M 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	19197	2019
21120 91758862	21120		9.05	108	105	0.33 104	0.34 104	GM315 107 33	G 4.8 M 103 27	-0.07 96	G 7.7 M 106 28	-0.02 97	G -3.1 M 102 24	G -0.6 M 101 18	G 114 M 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	19007	2019
21121 91758904	21121		10.57	114	112	0.89 111	0.59 107	GM325 107 34	G 17.9 M 110 28	0.05 103	G 13.3 M 111 29	0.03 104	G -5.9 M 104 25	G 1.5 M 98 20	G 112 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19203	2019
21123 91758896	21123		10.37	112	107	0.59 107	0.34 104	GM 39 99 30	G 12.9 M 108 27	0.14 107	G 7.8 M 106 28	0.09 111	G -20.1 M 115 25	G -3.1 M 105 19	G 104 M 22	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19181	2019
21130 91779512	21130		12.39	116	115	1.12 113	1.15 114	GM 58 99 31	G 33.0 M 119 28	0.34 118	G 7.7 M 106 28	0.09 111	G -9.3 M 107 25	G 9.3 M 87 20	G 116 M 22	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19211	2019
21131 91784355	21131		7.64	107	107	0.63 108	-0.14 98	101 102 11	9.8 106 9	0.05 103	8.8 107 10	0.05 106	0.5 100 5	-0.2 100 1	101 3		18265	2018

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indeks				Teelwaardes (EBV)										Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr		
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
21132 91784561	21132		8.85	112	108	0.61 107	0.66 108	GM-22 100 29	G 17.6 M 110 26	0.18 109	G 5.2 M 104 27	0.06 107	G -9.8 M 107 22	G 2.6 M 96 17	G 116 M 119	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19218	2019		
21133 91807404	21133		9.69	113	108	0.65 108	0.56 107	GM-55 99 28	G 17.0 M 110 24	0.18 109	G 6.6 M 105 25	0.08 110	G -16.9 M 112 21	G -2.0 M 103 16	G 110 M 18	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19199	2019		
21136 91807594	ZMDV210136		10.76	119	118	1.42 117	0.90 111	GM 73 102 28	G 36.0 M 121 25	0.32 117	G 12.2 M 110 26	0.09 111	G -12.0 M 109 23	G 7.4 M 89 19	G 110 M 21	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19200	2019		
21141 91807545	21141		10.16	115	110	0.81 110	0.50 106	GM 74 102 30	G 14.4 M 108 27	0.11 106	G 14.6 M 112 28	0.12 115	G -15.1 M 111 25	G -3.1 M 104 20	G 111 M 22	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19144	2019		
21146 91825810	21146		11.93	119	118	1.36 116	1.20 114	GM136 103 31	G 37.2 M 122 28	0.30 116	G 10.7 M 109 29	0.06 107	G -8.1 M 106 25	G 8.9 M 87 20	G 114 M 22	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19227	2019		
21147 91825802	21147		9.29	109	103	0.19 102	0.44 105	GM-15 100 32	G 4.5 M 103 25	0.05 103	G 4.5 M 104 27	0.05 106	G -12.2 M 109 22	G -5.0 M 107 17	G 113 M 19	DENOVO 14378 AFTON-ET	19194	2019		
21150 91825901	ZMDV210150		10.11	106	100	-0.32 96	1.23 115	GM 79 102 35	G -2.3 M 99 29	-0.05 97	G 1.7 M 101 30	-0.01 99	G -8.7 M 106 26	G -10.8 M 115 20	G 115 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19183	2019		
21151 91825869	ZMDV210151		9.89	113	110	0.87 111	0.00 100	GM217 105 35	G 12.7 M 107 29	0.04 102	G 14.6 M 112 30	0.07 108	G -0.2 M 100 26	G -4.5 M 106 21	G 110 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19059	2019		
21152 91825877	ZMDV210152		6.72	110	105	0.35 104	0.68 108	GM-76 98 30	G 15.6 M 109 28	0.18 109	G -1.5 M 99 29	0.01 101	G -7.8 M 106 25	G 1.4 M 98 20	G 122 M 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET	10155	2010		
21153 91825851	ZMDV210153		7.64	113	109	0.87 111	-0.27 97	286 106 12	12.7 107 10	0.01 101	11.8 110 11	0.02 102	-11.6 108 6	-2.7 104 3	102 5		18250	2018		
21157 91868133	21157		8.38	119	119	1.40 117	1.24 115	GM301 106 36	G 35.4 M 121 34	0.22 111	G 14.2 M 112 35	0.04 105	G -7.0 M 105 28	G 4.4 M 94 21	G 108 M 24	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	18125	2018		
21158 91868067	21158		8.52	110	104	0.47 106	-0.19 98	GM-12 100 35	G 7.0 M 104 29	0.07 104	G 6.7 M 106 31	0.07 108	G -10.8 M 108 26	G -5.5 M 108 21	G 109 M 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	19095	2019		
21161 91868075	21161		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21163 91867960	21163		10.57	114	112	0.87 111	0.59 107	GM284 106 34	G 17.3 M 110 28	0.06 103	G 13.1 M 111 29	0.04 105	G -5.5 M 104 25	G 0.7 M 99 20	G 112 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19228	2019		
21164 91867986	21164		8.24	119	115	1.28 115	0.28 103	GM 72 102 33	G 30.6 M 118 30	0.27 114	G 8.7 M 107 30	0.06 107	G -10.5 M 108 27	G 1.3 M 98 21	G 117 M 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET	15267	2015		
21170 91900480	21170		11.04	122	120	1.42 117	1.50 118	GM412 109 38	G 35.0 M 120 35	0.18 109	G 17.2 M 114 35	0.04 105	G -11.9 M 109 29	G 4.1 M 94 24	G 113 M 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17015	2017		
21171 91900134	21171		8.82	107	102	0.33 104	-0.24 97	GM-62 99 35	G 0.9 M 100 29	0.03 102	G 9.0 M 107 30	0.11 113	G -8.5 M 106 26	G -7.9 M 111 20	G 107 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19044	2019		
21174 91900472	21174		6.45	124	121	1.60 119	0.72 109	GM448 110 37	G 36.9 M 122 35	0.18 109	G 15.2 M 113 36	0.01 101	G -21.0 M 115 30	G 2.8 M 96 25	G 108 M 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	12196	2012		
21177 91900126	21177		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G 10.9 M 106 22	0.07 104	G 4.4 M 104 23	0.02 102	G -10.7 M 108 19	G 2.8 M 96 12	G 113 M 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET				
21180 91932251	21180		7.64	106	103	0.29 104	-0.04 100	23 100 14	4.3 103 11	0.02 101	4.3 104 12	0.03 104	-4.8 104 7	-4.7 107 6	107 6		17215	2017		

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)										Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader		Moeder	GebJr	
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
21181 91932269	21181		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21183 91932178	21183		11.10	119	116	0.99 112	1.66 120	GM538 112 39	G 23.2 M 114 36	0.03 102	G 18.3 M 115 37	0.01 101	G -6.5 M 105 31	G -0.7 M 101 26	G 117 M 28	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET		17158	2017	
21185 91932210	21185		7.64	103	100	0.27 103	-0.73 91	-240 95 11	5.5 103 9	0.13 107	-3.0 98 9	0.04 105	-2.7 102 4	-6.6 109 1	100 1			11179	2011	
21190 91946582	ZMDV210190		11.04	121	120	1.36 116	1.50 118	GM639 114 38	G 29.2 M 117 35	0.04 102	G 22.2 M 118 35	0.01 101	G -11.3 M 108 29	G 7.1 M 90 24	G 113 M 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET		17126	2017	
21194 91946608	ZMDV210194		7.75	116	114	1.12 113	0.57 107	GM352 108 30	G 23.9 M 114 26	0.10 105	G 12.9 M 111 27	0.01 101	G -7.4 M 105 23	G 9.2 M 87 18	G 119 M 20	WILRA ABS BRANTLEY-ET		18133	2018	
21199 91971457	ZMDV210199		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G 10.9 M 106 22	0.07 104	G 4.4 M 104 23	0.02 102	G -10.7 M 108 19	G 2.8 M 96 12	G 113 M 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET				
21201 91971481	ZMDV210201		8.67	114	112	0.79 110	0.99 112	GM368 108 35	G 16.9 M 110 31	0.03 102	G 14.4 M 112 33	0.02 102	G -4.0 M 103 25	G 1.6 M 98 20	G 114 M 21	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET		18144	2018	
21203 91971473	ZMDV210203		9.98	117	111	0.95 112	0.03 100	GM433 109 35	G 13.6 M 108 29	-0.03 98	G 15.7 M 113 30	0.02 102	G 1.0 M 99 27	G -7.6 M 111 22	G 119 M 24	DENOVO 14378 AFTON-ET		17308	2017	
21209 91971507	ZMDV210209		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21210 91971499	ZMDV210210		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21211 92004589	ZMDV210211		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21213 92004555	ZMDV210213		6.60	116	112	1.04 112	0.28 103	GM_51 99 31	G 28.9 M 117 27	0.30 116	G 2.5 M 102 27	0.04 105	G -11.4 M 108 23	G 1.8 M 97 18	G 115 M 19	WILRA ABS BRANTLEY-ET		17151	2017	
21219 92038306	ZMDV210219		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET				
21222 92038280	ZMDV210222		6.02	114	110	0.75 109	0.49 106	GM 44 101 31	G 21.3 M 112 28	0.19 110	G 3.4 M 103 29	0.02 102	G -10.4 M 108 24	G 0.3 M 100 18	G 118 M 20	WILRA ABS BRANTLEY-ET		13324	2013	
21223 92038298	ZMDV210223		7.64	107	106	0.49 106	0.32 104	GM102 98 18	G 15.6 M 109 15	0.19 110	G 0.7 M 101 16	0.04 105	G -4.7 M 103 10	G 8.7 M 88 4	G 116 M 8	WILRA ABS BRANTLEY-ET				
21226 92038355	ZMDV210226		6.34	119	117	1.42 117	0.19 102	GM581 113 28	G 21.6 M 113 23	0.00 100	G 23.6 M 119 24	0.04 105	G -15.5 M 111 19	G 7.9 M 89 15	G 108 M 17	DENOVO 14467 RANCHO-ET		17176	2017	
21232 92038330	ZMDV210232		10.19	116	108	0.89 111	-0.50 94	GM121 97 35	G 19.5 M 111 28	0.23 112	G 3.2 M 103 30	0.07 108	G -15.5 M 111 26	G -7.3 M 110 22	G 114 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET		15251	2015	
21236 92038405	ZMDV210236		6.77	118	113	1.14 114	0.03 100	GM 85 102 30	G 26.2 M 115 29	0.22 111	G 6.9 M 106 29	0.04 105	G -13.8 M 110 26	G 1.5 M 98 22	G 117 M 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET		11166	2011	
21237 92038397	ZMDV210237		10.01	114	109	0.67 108	0.03 100	GM697 115 36	G 2.9 M 102 30	-0.21 89	G 18.7 M 115 31	-0.03 96	G -2.5 M 102 27	G -7.1 M 110 23	G 118 M 24	DENOVO 14378 AFTON-ET		17041	2017	
21240 92038371	ZMDV210240		9.09	111	108	0.51 106	0.56 107	GM403 109 35	G 3.8 M 102 29	-0.11 94	G 16.9 M 114 30	0.04 105	G -8.7 M 106 25	G -3.0 M 104 20	G 109 M 22	DENOVO 14378 AFTON-ET		18218	2018	

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)								Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- telling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105			
21242 92038389	ZMDV210242		10.19	111	103	0.49 106	-0.50 94	GM159 97 35	G 8.4 M 105 28	0.14 107	G 3.3 M 103 29	0.08 110	G -8.6 M 106 25	G -10.8 M 116 22	G 115 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	15302	2015
21244 92072651	ZMDV210244		7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM-67 99 21	G -1.0 M 99 17	0.02 101	G 2.2 M 102 18	0.04 105	G -6.5 M 105 11	G -2.2 M 103 7	G 113 M 10	DENOVO 14378 AFTON-ET		
21249 92072644	ZMDV210249		7.64	102	101	0.23 103	-0.45 95	-172 96 10	3.2 102 7	0.09 105	1.2 101 8	0.06 107	-0.1 100 3	-4.1 106 1	98 1		18374	2018
21252 92072685	ZMDV210252		7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM-67 99 21	G -1.0 M 99 17	0.02 101	G 2.2 M 102 18	0.04 105	G -6.5 M 105 11	G -2.2 M 103 7	G 113 M 10	DENOVO 14378 AFTON-ET		
21263 92095363	ZMDV210263		7.64	98	97	-0.10 99	-0.45 95	-267 94 10	-3.7 98 7	0.05 103	-1.6 99 8	0.06 107	-3.3 102 3	-3.9 106 1	98 1		18179	2018
21264 92095371	ZMDV210264		8.55	123	123	1.72 121	1.06 113	GM619 113 37	G 38.7 M 123 35	0.14 107	G 19.6 M 116 36	0.00 100	G -10.0 M 107 29	G 10.4 M 85 24	G 109 M 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	11010	2011
21270 92095348	ZMDV210270		7.64	97	93	-0.38 96	-0.73 91	-279 94 12	-8.4 95 10	0.01 101	-8.2 93 10	0.00 100	-5.9 104 4	-7.2 110 1	101 1		11263	2011
21271 92095355	ZMDV210271		9.70	111	105	0.33 104	0.26 103	GM207 104 33	G 3.7 M 102 28	-0.04 98	G 8.3 M 107 28	0.02 102	G -12.8 M 109 25	G -8.2 M 112 20	G 112 M 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	16266	2016
21273 92095389	ZMDV210273		7.64	111	108	0.67 108	-0.21 98	529 111 13	4.0 102 11	-0.15 92	16.0 113 12	-0.01 99	-2.8 102 9	-5.5 108 5	107 6		17422	2017
21275 92095413	ZMDV210275		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET		
21277 92095454	ZMDV210277		7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	GM138 103 23	G 27.4 M 116 23	0.21 111	G 7.4 M 106 23	0.03 104	G -5.4 M 104 21	G 10.7 M 85 16	G 106 M 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET		
21280 92116003	ZMDV210280		7.64	108	107	0.69 108	-0.22 97	20 100 15	14.1 108 12	0.12 106	5.3 104 12	0.04 105	0.9 99 8	-5.3 108 4	98 6		17047	2017
21286 92115989	ZMDV210286		7.64	102	100	0.15 102	-0.64 92	-164 96 15	3.8 102 12	0.09 105	-4.7 96 13	0.00 100	-5.6 104 9	-3.1 104 6	102 6		15221	2015
21288 92115997	ZMDV210288		11.62	112	106	0.51 106	0.12 102	GM 86 102 37	G 12.5 M 107 30	0.09 105	G 3.3 M 103 31	0.01 101	G -13.1 M 110 27	G -5.3 M 108 23	G 114 M 25	DENOVO 14378 AFTON-ET	16098	2016
21290 92115971	ZMDV210290		6.89	114	113	0.95 112	0.96 112	GM190 104 37	G 25.4 M 115 35	0.17 109	G 9.5 M 108 36	0.03 104	G -8.9 M 106 29	G 2.2 M 97 22	G 104 M 24	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	14036	2014
21296 92272632	ZMDV210296		11.04	117	116	1.12 113	1.50 118	GM152 103 38	G 33.9 M 120 34	0.27 114	G 8.8 M 107 35	0.04 105	G -6.0 M 104 29	G 4.9 M 93 24	G 113 M 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17127	2017
21298 92135466	ZMDV210298		7.64	109	109	0.83 110	-0.38 95	240 105 11	11.6 107 8	0.02 101	11.1 109 9	0.03 104	1.2 99 5	-3.2 105 1	99 2		17402	2017
21304 92135474	ZMDV210304		11.45	112	105	0.47 106	-0.19 98	GM211 105 37	G 2.2 M 101 30	-0.05 97	G 11.7 M 110 31	0.05 106	G -12.9 M 109 27	G -7.8 M 111 23	G 112 M 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	15210	2015
21307 92135524	ZMDV210307		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G 10.9 M 106 22	0.07 104	G 4.4 M 104 23	0.02 102	G -10.7 M 108 19	G 2.8 M 96 12	G 113 M 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET		
21308 92135532	ZMDV210308		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G 10.9 M 106 22	0.07 104	G 4.4 M 104 23	0.02 102	G -10.7 M 108 19	G 2.8 M 96 12	G 113 M 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET		

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortjaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)										Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader			Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
21310 92158666	ZMDV210310		7.64	96	94	-0.20 98	-1.39 83	-238 95 15	-10.1 94 13	-0.02 99	-5.1 96 14	0.02 102	1.3 99 9	-10.7 115 5	96 6				9117	2009
21319 92182153	ZMDV210319		7.64	103	101	0.27 103	-0.45 95	-273 94 10	6.2 104 7	0.15 108	-1.4 99 8	0.07 108	-6.6 105 3	-3.1 104 1	98 1				18168	2018
21328 92206309	ZMDV210328		5.54	107	102	0.33 104	-0.30 96	GM140 97 26	G M 4.4 103 23	0.09 105	G M 3.9 103 24	0.08 110	G M -15.5 111 20	G M -1.7 102 15	G M 110 16	DENOVO 14467 RANCHO-ET			13978	2013
21330 92206283	ZMDV210330		7.64	110	109	0.83 110	-0.45 95	246 105 14	14.0 108 11	0.04 102	7.7 106 11	-0.01 99	0.4 100 8	-2.3 103 5	103 6				15277	2015
21338 92258722	ZMDV210338		8.50	109	104	0.37 104	-0.13 99	GM 49 101 34	G M 3.9 102 28	0.02 101	G M 7.2 106 29	0.05 106	G M -15.7 111 25	G M -2.4 103 20	G M 109 22	DENOVO 14378 AFTON-ET			18215	2018
21346 92284587	ZMDV210346		6.36	108	105	0.33 104	0.44 105	GM 81 102 36	G M 6.9 104 34	0.04 102	G M 6.3 105 35	0.04 105	G M -4.9 104 27	G M -3.8 105 21	G M 109 22	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET			13031	2013
21348 92284629	ZMDV210348		7.64	106	104	0.67 108	-0.64 92	-316 93 12	12.5 107 7	0.23 112	3.8 103 8	0.13 116	7.5 95 3	-9.8 114 1	99 1				17101	2017
21350 92284595	ZMDV210350		7.64	110	110	0.83 110	0.34 104	133 103 13	14.1 108 10	0.08 104	14.7 112 11	0.09 111	-8.8 106 6	2.0 97 3	95 4				18287	2018
21351 92284603	ZMDV210351		7.64	108	107	0.59 107	0.23 103	162 103 13	7.9 105 11	0.01 101	12.7 110 12	0.07 108	-9.7 107 7	-1.2 102 4	97 4				18204	2018
21352 92284611	ZMDV210352		7.64	113	113	0.93 111	0.36 104	610 113 13	11.4 107 10	-0.11 94	19.9 116 11	0.00 100	-14.2 110 7	3.0 96 4	97 5				18041	2018
21354 92284645	ZMDV210354		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G M 10.9 106 22	0.07 104	G M 4.4 104 23	0.02 102	G M -10.7 108 19	G M 2.8 96 12	G M 113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET				
21355 92284637	ZMDV210355		7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	GM 81 102 23	G M 10.9 106 22	0.07 104	G M 4.4 104 23	0.02 102	G M -10.7 108 19	G M 2.8 96 12	G M 113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET				
21357 92311885	ZMDV210357		7.09	110	102	-0.06 99	1.01 112	GM 25 101 37	G M 5.6 103 35	0.04 102	G M -0.8 99 36	-0.02 97	G M -12.3 109 28	G M -7.9 111 23	G M 123 24	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET			10112	2010
								Jaar van Geboorte : 2022												
22002 93113702	ZMDV220002		6.34	117	114	1.22 115	0.19 102	GM278 106 26	G M 21.6 113 22	0.10 105	G M 17.0 114 22	0.07 108	G M -14.1 110 20	G M 3.0 96 15	G M 107 16	DENOVO 14467 RANCHO-ET			17457	2017
22003 93113710	ZMDV220003		8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM-67 99 21	G M -1.0 99 17	0.02 101	G M 2.2 102 18	0.04 105	G M -6.5 105 11	G M -2.2 103 7	G M 113 10	DENOVO 14378 AFTON-ET				
22006 93113686	ZMDV220006		8.21	105	105	0.53 106	-0.39 95	26 101 11	6.1 104 6	0.04 102	8.0 107 6	0.06 107	-6.4 105 5	-0.3 100 3	96 5				19303	2019
22019 93191195	ZMDV220019		8.21	107	106	0.69 108	-0.45 95	-19 100 10	11.1 106 7	0.10 105	7.0 106 8	0.07 108	-0.8 101 3	-1.8 103 1	100 1				18385	2018
22021 93191153	ZMDV220021		8.21	105	104	0.51 106	-0.65 92	181 104 13	3.2 102 11	-0.04 98	8.4 107 12	0.02 102	-1.5 101 8	-1.2 102 6	100 6				13036	2013
22024 93191146	ZMDV220024		8.21	105	103	0.51 106	-0.62 93	-138 97 3	8.4 105 1	0.12 106	2.7 102 2	0.06 107	-0.2 100 1	-6.6 109 1	98 1				19299	2019

Verse

Diere is gesorteer volgens telernommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

B = Betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

GZ = Genomies getoets
M = MACE (Internasionale) teelwaarde
GM = GMACE

Vers				Seleksie Indekse				Teelwaardes (EBV)										Stamboom		
TelerNr RekNr	Ouer Verifikasie	Naam	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	BVet% Ind	Prot Ind B	Prot% Ind	Somaties Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader			Moeder	GebJr
Rasgemiddeld:			8.31	111	109	0.76	0.23	200	13.8	0.06	11.1	0.04	103	-0.9	105					
22031 93236180	ZMDV220031		8.21	109	107	0.67 108	0.08 101	GM-33 99 6	G 15.0 M 109 5	0.16 108	G 6.1 M 105 5	0.07 108	G -10.7 M 108 4	G 6.1 M 91 3	G 110 M 4	DENOVO 14467 RANCHO-ET				
22032 93236255	ZMDV220032		5.54	118	114	1.26 115	-0.30 96	GM312 107 27	G 20.4 M 112 24	0.08 104	G 15.8 M 113 25	0.05 106	G -14.6 M 111 20	G -0.7 M 101 15	G 110 M 16	DENOVO 14467 RANCHO-ET			13504	2013
22038 93236222	ZMDV220038		8.21	110	108	0.81 110	-0.51 94	96 102 9	11.1 106 8	0.06 103	10.6 109 9	0.07 108	-10.8 108 7	-4.3 106 4	97 6				19351	2019
22043 93265254	ZMDV220043		8.21	103	103	-0.04 100	1.22 115	75 102 6	2.7 102 5	-0.01 99	5.2 104 6	0.02 102	-2.0 101 5	-1.7 102 3	101 5				19305	2019
22051 93265122	ZMDV220051		8.21	102	103	-0.04 100	1.22 115	75 102 6	2.7 102 5	-0.01 99	5.2 104 6	0.02 102	-2.0 101 5	-1.5 102 3	101 5				19287	2019
22054 93265296	ZMDV220054		8.21	105	103	0.47 106	-0.58 93	-54 99 9	3.6 102 8	0.05 103	7.4 106 9	0.08 110	-4.4 103 6	-6.6 109 4	97 6				19349	2019
22056 93295772	220056		8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM-67 99 21	G -1.0 M 99 17	0.02 101	G 2.2 M 102 18	0.04 105	G -6.5 M 105 11	G -2.2 M 103 7	G 113 M 10	DENOVO 14378 AFTON-ET				
22059 93295756	220059		10.32	113	106	0.61 107	-0.11 99	GM 70 102 35	G 11.7 M 107 28	0.09 105	G 5.7 M 105 29	0.03 104	G -11.8 M 109 26	G -7.4 M 111 22	G 113 M 23	DENOVO 14378 AFTON-ET			16218	2016
22062 93295780	22062		8.21	111	109	0.85 110	-0.41 95	287 106 9	10.4 106 8	-0.01 99	13.4 111 9	0.03 104	M -10.5 M 108 7	M -1.4 M 102 4	M 100 6				19311	2019
22066 93295723	220066		8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	GM-67 99 21	G -1.0 M 99 17	0.02 101	G 2.2 M 102 18	0.04 105	G -6.5 M 105 11	G -2.2 M 103 7	G 113 M 10	DENOVO 14378 AFTON-ET				
22067 93295731	220067		8.21	106	103	0.39 105	-0.35 96	51 101 9	3.4 102 8	0.01 101	6.7 106 8	0.04 105	M -11.5 M 108 6	M -2.9 M 104 4	M 97 5				19329	2019
Gemiddeld (verse in kudde): Aantal: 206			7.88	109	106	0.56	0.06	121	10.0	0.05	7.5	0.03	105.1	-1.2	105.3					
Gemiddeld (verse in ras): Aantal: 6351			9.18	114	112	0.98	0.19	246	17.5	0.07	13.7	0.05	104.0	-0.6	106.8					

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
1	21174 91900472	21174	2021	6.45	124	121	1.60 119	0.72 109	448 110	36.9 37	15.2 113	0.18 109	0.01 101	-21.0 115	2.8 30	108 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	12196		
2	21264 92095371	ZMDV210264	2021	8.55	123	123	1.72 121	1.06 113	619 113	38.7 37	19.6 116	0.14 107	0.00 100	-10.0 107	10.4 29	109 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	11010		
3	21170 91900480	21170	2021	11.04	122	120	1.42 117	1.50 118	412 109	35.0 38	17.2 114	0.18 109	0.04 105	-11.9 109	4.1 29	113 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17015		
4	19263 90192121	19263	2019	6.45	121	118	1.34 116	0.72 109	625 113	29.3 37	14.7 112	0.05 103	-0.05 94	-23.0 117	6.8 30	109 27	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	12024		
5	21190 91946582	ZMDV210190	2021	11.04	121	120	1.36 116	1.50 118	639 114	29.2 38	22.2 118	0.04 102	0.01 101	-11.3 108	7.1 29	113 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17126		
6	19254 90192097	19254	2019	11.64	120	120	1.40 117	1.41 117	291 106	41.1 39	8.5 124	0.28 115	-0.01 99	-12.3 109	7.7 30	108 27	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	16098		
7	21157 91868133	21157	2021	8.38	119	119	1.40 117	1.24 115	301 106	35.4 36	14.2 112	0.22 111	0.04 105	-7.0 105	4.4 28	108 24	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	18125		
8	21183 91932178	21183	2021	11.10	119	116	0.99 112	1.66 120	538 112	23.2 39	18.3 114	0.03 102	0.01 101	-6.5 105	-0.7 31	117 28	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17158		
9	18221 90185976	18221	2018	5.41	119	115	1.38 117	-0.03 100	305 107	22.5 27	19.8 113	0.09 105	0.09 111	-6.8 105	-3.3 18	110 15	TAG-LANE MILKSHAKE	13027		
10	21164 91867986	21164	2021	8.24	119	115	1.28 115	0.28 103	72 102	30.6 33	8.7 118	0.27 114	0.06 107	-10.5 108	1.3 27	117 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET	15267		
11	21136 91807594	ZMDV210136	2021	10.76	119	118	1.42 117	0.90 111	73 102	36.0 28	12.2 110	0.32 117	0.09 111	-12.0 109	7.4 23	110 21	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19200		
12	21146 91825810	21146	2021	11.93	119	118	1.36 116	1.20 114	136 103	37.2 31	10.7 122	0.30 116	0.06 107	-8.1 106	8.9 25	114 22	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19227		
13	21226 92038355	ZMDV210226	2021	6.34	119	117	1.42 117	0.19 102	581 113	21.6 28	23.6 119	0.00 100	0.04 105	-15.5 111	7.9 19	108 17	DENOVO 14467 RANCHO-ET	17176		
14	22032 93236255	ZMDV220032	2022	5.54	118	114	1.26 115	-0.30 96	312 107	20.4 27	15.8 113	0.08 104	0.05 106	-14.6 111	-0.7 20	110 16	DENOVO 14467 RANCHO-ET	13504		
15	21236 92038405	ZMDV210236	2021	6.77	118	113	1.14 114	0.03 100	85 102	26.2 30	6.9 115	0.22 111	0.04 105	-13.8 110	1.5 26	117 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET	11166		
16	18123 90182122	18123	2018	7.26	118	114	1.12 113	0.01 100	654 114	19.7 27	13.1 111	-0.05 97	-0.07 91	-14.4 111	2.3 18	110 10	PEN-COL MAVERICK-ET	16111		
17	20053 90031170	20053	2020	7.28	118	114	1.20 114	-0.20 98	516 111	20.3 13	13.6 112	0.00 100	-0.03 96	-14.8 111	-2.3 8	103 5		14110		
18	21296 92272632	ZMDV210296	2021	11.04	117	116	1.12 113	1.50 118	152 103	33.9 38	8.8 120	0.27 114	0.04 105	-6.0 104	4.9 29	113 26	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	17127		
19	22002 93113702	ZMDV220002	2022	6.34	117	114	1.22 115	0.19 102	278 106	21.6 26	17.0 114	0.10 105	0.07 108	-14.1 110	3.0 20	107 16	DENOVO 14467 RANCHO-ET	17457		
20	21203 91971473	ZMDV210203	2021	9.98	117	111	0.95 112	0.03 100	433 109	13.6 35	15.7 113	-0.03 98	0.02 102	1.0 99	-7.6 27	119 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	17308		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
21	21102 91713941	ZMDV210102	2021	11.20	116	113	0.99 112	0.57 107	365 108	20.0 34	13.6 111	0.06 103	0.02 102	-1.9 101	-3.0 26	114 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	19208		
22	21213 92004555	ZMDV210213	2021	6.60	116	112	1.04 112	0.28 103	-51 99	28.9 31	2.5 102	0.30 116	0.04 105	-11.4 108	1.8 23	115 19	WILRA ABS BRANTLEY-ET	17151		
23	21194 91946608	ZMDV210194	2021	7.75	116	114	1.12 113	0.57 107	352 108	23.9 30	12.9 26	0.10 105	0.01 101	-7.4 105	9.2 23	119 18	WILRA ABS BRANTLEY-ET	18133		
24	21232 92038330	ZMDV210232	2021	10.19	116	108	0.89 111	-0.50 94	-121 97	19.5 35	3.2 103	0.23 112	0.07 108	-15.5 111	-7.3 26	114 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	15251		
25	21130 91779512	21130	2021	12.39	116	115	1.12 113	1.15 114	-58 99	33.0 31	7.7 119	0.34 118	0.09 111	-9.3 107	9.3 25	116 22	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19211		
26	18028 90191388	18028	2018	8.03	115	115	0.99 112	1.23 115	401 109	19.0 32	20.7 111	0.03 102	0.07 108	-17.8 113	4.9 23	99 14	DE-SU 11228 TOPSY-ET	15267		
27	21141 91807545	21141	2021	10.16	115	110	0.81 110	0.50 106	74 102	14.4 30	14.6 112	0.11 106	0.12 115	-15.1 111	-3.1 25	111 22	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19144		
28	21109 91731877	ZMDV210109	2021	10.58	115	110	0.89 111	-0.07 99	336 107	11.7 34	15.3 113	-0.01 99	0.04 105	-5.1 104	-4.5 24	115 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18329		
29	15262 86823796	15262	2015	5.25	115	112	0.91 111	-0.51 94	902 119	7.8 52	16.1 47	-0.23 88	-0.11 86	-16.9 112	3.5 35	108 24	LARCREST CABALLERO-ET	12139		
30	21019 91560235	ZMDV210019	2021	7.64	115	111	1.08 113	-0.65 92	338 107	16.3 14	11.6 12	0.02 101	0.00 100	-5.9 104	-6.6 9	103 6		12015		
31	21237 92038397	ZMDV210237	2021	10.01	114	109	0.67 108	0.03 100	697 115	2.9 36	18.7 115	-0.21 89	-0.03 96	-2.5 102	-7.1 27	118 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	17041		
32	21222 92038280	ZMDV210222	2021	6.02	114	110	0.75 109	0.49 106	44 101	21.3 31	3.4 112	0.19 110	0.02 102	-10.4 108	0.3 24	118 18	WILRA ABS BRANTLEY-ET	13324		
33	17188 88634340	17188	2017	6.34	114	110	1.14 114	-0.69 92	-179 96	24.4 38	4.3 114	0.29 115	0.09 111	-16.5 112	0.0 17	104 8		14244		
34	20173 90392382	20173	2020	7.63	114	114	1.04 112	0.97 112	38 101	28.2 38	9.3 117	0.26 114	0.08 110	-9.2 107	2.7 29	103 22	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	16110		
35	21121 91758904	21121	2021	10.57	114	112	0.89 111	0.59 107	325 107	17.9 34	13.3 110	0.05 103	0.03 104	-5.9 104	1.5 25	112 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19203		
36	21290 92115971	ZMDV210290	2021	6.89	114	113	0.95 112	0.96 112	190 104	25.4 37	9.5 115	0.17 109	0.03 104	-8.9 106	2.2 29	104 22	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	14036		
37	19267 90148016	19267	2019	6.92	114	106	0.27 103	0.96 112	166 104	8.4 29	6.6 105	0.02 101	0.01 101	-22.9 117	-6.8 24	116 19	CLEAR0ECHO ACKERLY0ET	14092		
38	21201 91971481	ZMDV210201	2021	8.67	114	112	0.79 110	0.99 112	368 108	16.9 35	14.4 110	0.03 102	0.02 102	-4.0 103	1.6 25	114 21	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	18144		
39	21163 91867960	21163	2021	10.57	114	112	0.87 111	0.59 107	284 106	17.3 34	13.1 110	0.06 103	0.04 105	-5.5 104	0.7 25	112 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19228		
40	21005 91530436	ZMDV210005	2021	7.64	113	108	0.83 110	-0.34 96	130 103	12.4 13	10.7 109	0.06 103	0.06 107	-12.2 109	-9.6 8	100 114		17426		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes								Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder
41	20210 90394404	20210	2020	7.28	113	108	0.79 110	-0.65 92	247 105 13	10.5 106 12	9.0 107 12	0.00 100	0.01 101	-17.7 113 8	-6.8 110 6	102 6		12196
42	21133 91807404	21133	2021	9.69	113	108	0.65 108	0.56 107	-55 99 28	17.0 110 24	6.6 105 25	0.18 109	0.08 110	-16.9 112 21	-2.0 103 16	110 18	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19199
43	22059 93295756	220059	2022	10.32	113	106	0.61 107	-0.11 99	70 102 35	11.7 107 28	5.7 105 29	0.09 105	0.03 104	-11.8 109 26	-7.4 111 22	113 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	16218
44	17377 90153347	17377	2017	5.65	113	111	0.95 112	-0.51 94	775 117 45	5.0 103 36	21.5 118 40	-0.22 89	-0.03 96	-14.9 111 21	9.1 87 8	112 9	LARCREST CONTOUR-ET	14007
45	21114 91731901	ZMDV210114	2021	10.57	113	109	0.73 109	0.59 107	28 101 34	18.5 111 28	7.8 106 29	0.17 109	0.07 108	-8.3 106 25	-1.2 102 20	113 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19215
46	21352 92284611	ZMDV210352	2021	7.64	113	113	0.93 111	0.36 104	610 113 13	11.4 107 10	19.9 116 11	-0.11 94	0.00 100	-14.2 110 7	3.0 96 4	97 5		18041
47	20276 90599432	ZMDV200276	2020	7.28	113	113	0.93 111	0.36 104	610 113 13	11.4 107 10	19.9 116 11	-0.11 94	0.00 100	-14.2 110 7	3.0 96 4	97 5		18041
48	20054 90031204	20054	2020	7.28	113	111	0.95 112	-0.25 97	288 106 13	17.2 110 12	9.6 108 12	0.05 103	0.00 100	-6.2 105 7	-1.8 103 4	103 4		14063
49	21151 91825869	ZMDV210151	2021	9.89	113	110	0.87 111	0.00 100	217 105 35	12.7 107 29	14.6 112 30	0.04 102	0.07 108	-0.2 100 26	-4.5 106 21	110 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19059
50	19311 90113754	19311	2019	7.35	113	109	0.87 111	-0.45 95	452 110 36	7.5 104 34	16.5 114 35	-0.09 95	0.02 102	-17.7 113 28	2.3 97 22	105 24	LARCREST COLLUDE-ET	15262
51	20261 90496548	20261	2020	7.28	113	110	0.83 110	0.02 100	313 107 14	15.4 109 12	9.6 108 12	0.03 102	-0.01 99	-7.1 105 9	-5.8 108 6	100 6		17184
52	21153 91825851	ZMDV210153	2021	7.64	113	109	0.87 111	-0.27 97	286 106 12	12.7 107 10	11.8 110 11	0.01 101	0.02 102	-11.6 108 6	-2.7 104 3	102 5		18250
53	21288 92115997	ZMDV210288	2021	11.62	112	106	0.51 106	0.12 102	86 102 37	12.5 107 30	3.3 103 31	0.09 105	0.01 101	-13.1 110 27	-5.3 108 23	114 25	DENOVO 14378 AFTON-ET	16098
54	20193 90394354	20193	2020	7.28	112	107	0.57 107	-0.09 99	471 110 15	3.6 102 12	14.1 112 13	-0.13 93	-0.01 99	-8.3 106 9	-9.1 113 7	107 7		17150
55	20305 90599382	ZMDV200305	2020	7.28	112	110	0.95 112	-0.65 92	324 107 13	15.4 109 12	7.9 107 13	0.02 101	-0.03 96	-10.0 107 9	-0.7 101 6	103 7		12114
56	21003 91530246	ZMDV210003	2021	7.64	112	110	0.89 111	-0.51 94	512 111 13	10.5 106 12	13.2 111 12	-0.09 95	-0.03 96	-10.1 107 9	-0.8 101 5	101 6		15262
57	21123 91758896	21123	2021	10.37	112	107	0.59 107	0.34 104	-39 99 30	12.9 108 27	7.8 106 28	0.14 107	0.09 111	-20.1 115 25	-3.1 105 19	104 22	DENOVO 14467 RANCHO-ET	19181
58	20180 90392408	20180	2020	7.28	112	110	0.97 112	-0.29 97	115 102 12	16.9 110 10	10.6 109 11	0.11 106	0.06 107	-0.5 100 6	-5.8 108 3	102 4		18138
59	21087 91656967	ZMDV210087	2021	7.64	112	109	1.02 112	-0.60 93	-28 99 10	18.8 111 8	7.3 106 9	0.18 109	0.07 108	-9.9 107 4	-2.5 104 1	99 2		17188
60	20221 90496787	20221	2020	7.28	112	114	1.10 113	0.42 105	398 109 12	18.2 111 9	18.2 115 10	0.02 101	0.05 106	-6.4 105 6	6.5 91 3	97 4		18185

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes								Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder
61	21304 92135474	ZMDV210304	2021	11.45	112	105	0.47 106	-0.19 98	211 105 37	2.2 101 30	11.7 110 31	-0.05 97	0.05 106	-12.9 109 27	-7.8 111 23	112 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	15210
62	21132 91784561	21132	2021	8.85	112	108	0.61 107	0.66 108	-22 100 29	17.6 110 26	5.2 104 27	0.18 109	0.06 107	-9.8 107 22	2.6 96 17	116 19	WILRA ABS BRANTLEY-ET	19218
63	20288 90662354	ZMDV200288	2020	7.28	112	110	0.95 112	-0.44 95	418 109 13	12.3 107 12	13.4 111 12	-0.04 98	0.00 100	-6.7 105 8	0.8 99 6	102 6		11010
64	21275 92095413	ZMDV210275	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
65	21181 91932269	21181	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
66	21209 91971507	ZMDV210209	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
67	21161 91868075	21161	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
68	21277 92095454	ZMDV210277	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
69	21210 91971499	ZMDV210210	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
70	21211 92004589	ZMDV210211	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
71	21219 92038306	ZMDV210219	2021	7.64	111	113	0.95 112	1.06 113	138 103 23	27.4 116 23	7.4 106 23	0.21 111	0.03 104	-5.4 104 21	10.7 85 16	106 19	ROSYLANE-LLC SPOCK-ET	
72	21080 91632539	ZMDV210080	2021	7.64	111	110	0.91 111	-0.51 94	449 110 11	9.1 105 9	15.9 113 10	-0.08 96	0.01 101	-9.1 107 5	2.0 97 1	103 2		17377
73	20312 90599275	ZMDV200312	2020	7.28	111	110	0.79 110	-0.22 97	701 115 14	5.1 103 12	17.7 115 13	-0.19 90	-0.05 94	1.6 99 9	-3.7 105 7	106 7		17041
74	21242 92038389	ZMDV210242	2021	10.19	111	103	0.49 106	-0.50 94	-159 97 35	8.4 105 28	3.3 103 29	0.14 107	0.08 110	-8.6 106 25	-10.8 116 22	115 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	15302
75	19351 90113838	19351	2019	6.68	111	107	0.75 109	-0.52 94	69 101 35	9.1 105 33	10.9 109 34	0.06 103	0.08 110	-18.4 113 27	-3.6 105 18	100 25	LARCREST COLLUDE-ET	11166
76	21273 92095389	ZMDV210273	2021	7.64	111	108	0.67 108	-0.21 98	529 111 13	4.0 102 11	16.0 113 12	-0.15 92	-0.01 99	-2.8 102 9	-5.5 108 5	107 6		17422
77	21271 92095355	ZMDV210271	2021	9.70	111	105	0.33 104	0.26 103	207 104 33	3.7 102 28	8.3 107 28	-0.04 98	0.02 102	-12.8 109 25	-8.2 112 20	112 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	16266
78	22062 93295780	22062	2022	8.21	111	109	0.85 110	-0.41 95	287 106 9	10.4 106 8	13.4 111 9	-0.01 99	0.03 104	-10.5 108 7	-1.4 102 4	100 6		19311
79	20123 90278417	20123	2020	7.28	111	109	0.85 110	-0.19 98	125 103 11	16.8 110 9	7.0 106 9	0.11 106	0.03 104	-8.7 106 5	0.1 100 2	103 3		18012
80	21240 92038371	ZMDV210240	2021	9.09	111	108	0.51 106	0.56 107	403 109 35	3.8 102 29	16.9 114 30	-0.11 94	0.04 105	-8.7 106 25	-3.0 104 20	109 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18218

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
81	18070 90182015	18070	2018	6.52	111	110	0.83 110	0.13 102	204 104 44	16.7 110 35	9.0 107 37	0.08 104	0.02 102	-3.9 103 21	5.3 92 9	111 11	PEN-COL MAVERICK-ET			
82	21033 91560292	ZMDV210033	2021	7.64	111	108	0.63 108	-0.21 98	585 113 13	1.6 101 12	17.0 114 12	-0.19 90	-0.02 97	-8.5 106 9	-2.9 104 5	106 6		17155		
83	21119 91758870	21119	2021	10.07	111	104	0.33 104	0.48 106	-120 97 33	7.9 105 27	5.9 105 28	0.12 106	0.09 111	-16.5 112 23	-6.7 110 18	111 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	19197		
84	17341 90151770	17341	2017	6.34	110	110	0.71 109	0.81 110	55 101 47	17.2 110 40	10.6 109 42	0.14 107	0.08 110	1.5 99 28	-0.7 101 16	108 18	BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA			
85	20281 90599424	ZMDV200281	2020	7.28	110	109	0.89 111	-0.47 94	159 103 10	14.5 108 9	9.4 108 10	0.07 104	0.04 105	-8.7 106 6	0.2 100 3	100 3		12264		
86	22038 93236222	ZMDV220038	2022	8.21	110	108	0.81 110	-0.51 94	96 102 9	11.1 106 8	10.6 109 9	0.06 103	0.07 108	-10.8 108 7	-4.3 106 4	97 6		19351		
87	20225 90496829	20225	2020	7.28	110	108	0.73 109	-0.19 98	264 106 11	11.5 107 8	9.5 108 9	0.01 101	0.01 101	-10.5 108 4	1.3 98 2	103 3		18064		
88	16107 90147653	16107	2016	4.99	110	107	0.81 110	-0.51 94	-295 94 35	19.1 111 33	1.5 101 33	0.29 115	0.10 112	-0.7 101 26	-6.5 109 19	107 20	LARCREST CABALLERO-ET	11226		
89	20117 90278359	20117	2020	7.28	110	109	0.85 110	-0.19 98	163 104 11	15.0 109 9	9.7 108 9	0.08 104	0.04 105	-3.6 103 5	0.1 100 2	103 3		18070		
90	20119 90278375	20119	2020	7.28	110	108	0.61 107	0.36 104	348 108 13	8.4 105 11	13.0 111 12	-0.05 97	0.01 101	-15.6 111 7	-0.7 101 4	97 5		18222		
91	21111 91731851	ZMDV210111	2021	9.05	110	107	0.53 106	0.34 104	167 104 33	10.3 106 27	8.2 107 28	0.04 102	0.03 104	-4.2 103 24	-1.0 101 18	114 21	DENOVO 14378 AFTON-ET	19067		
92	21357 92311885	ZMDV210357	2021	7.09	110	102	-0.06 99	1.01 112	25 101 37	5.6 103 35	-0.8 99 36	0.04 102	-0.02 97	-12.3 109 28	-7.9 111 23	123 24	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	10112		
93	16218 86925666	16218	2016	6.11	110	106	0.53 106	-0.17 98	26 101 54	14.6 109 43	-1.1 99 45	0.12 106	-0.02 97	-12.0 109 30	-3.0 104 22	107 23	LARCREST CABALLERO-ET			
94	21152 91825877	ZMDV210152	2021	6.72	110	105	0.35 104	0.68 108	-76 98 30	15.6 109 28	-1.5 99 29	0.18 109	0.01 101	-7.8 106 25	1.4 98 20	122 23	WILRA ABS BRANTLEY-ET	10155		
95	19323 90113796	19323	2019	6.25	110	107	0.71 109	-0.41 95	91 102 34	8.7 105 31	10.9 109 33	0.04 102	0.07 108	-18.1 113 24	2.9 96 19	104 21	LARCREST COLLUDE-ET	12265		
96	21330 92206283	ZMDV210330	2021	7.64	110	109	0.83 110	-0.45 95	246 105 14	14.0 108 11	7.7 106 11	0.04 102	-0.01 99	0.4 100 8	-2.3 103 5	103 6		15277		
97	21006 91530428	ZMDV210006	2021	7.64	110	106	0.69 108	-0.65 92	126 103 13	11.3 107 12	4.8 104 12	0.05 103	0.00 100	-12.6 109 8	-2.5 104 6	102 6		12013		
98	21022 91560268	ZMDV210022	2021	7.64	110	107	0.71 109	-0.34 96	74 102 14	13.9 108 11	4.6 104 11	0.10 105	0.02 102	-7.6 106 8	-4.0 106 5	101 6		16218		
99	20223 90496811	20223	2020	7.28	110	109	0.79 110	-0.19 98	396 109 11	9.5 106 9	13.5 111 9	-0.05 97	0.00 100	-4.6 103 5	1.7 98 2	103 3		18133		
100	21158 91868067	21158	2021	8.52	110	104	0.47 106	-0.19 98	-12 100 35	7.0 104 29	6.7 106 31	0.07 104	0.07 108	-10.8 108 26	-5.5 108 21	109 24	DENOVO 14378 AFTON-ET	19095		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes								Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder
101	21350 92284595	ZMDV210350	2021	7.64	110	110	0.83 110	0.34 104	133 103 13	14.1 108 10	14.7 112 11	0.08 104	0.09 111	-8.8 106 6	2.0 97 3	95 4		18287
102	20198 90394362	20198	2020	7.28	110	109	0.71 109	-0.19 98	411 109 11	10.4 106 8	9.6 108 9	-0.05 97	-0.04 95	-8.1 106 5	2.1 97 2	103 3		18192
103	20253 90496498	20253	2020	7.28	109	109	0.77 109	0.26 103	153 103 13	13.7 108 11	12.2 110 12	0.07 104	0.06 107	-3.9 103 7	-1.3 102 4	98 5		18025
104	20111 90278334	20111	2020	7.28	109	108	0.71 109	-0.22 97	265 106 12	9.3 105 9	11.1 109 10	-0.01 99	0.02 102	-6.5 105 5	-1.5 102 1	102 3		18118
105	18201 90185919	18201	2018	5.64	109	108	0.69 108	-0.22 97	250 105 26	11.9 107 23	6.9 106 25	0.02 101	-0.01 99	-1.5 101 18	0.5 99 13	110 15	TAG-LANE MILKSHAKE	14230
106	18108 90160607	18108	2018	7.49	109	105	0.39 105	0.18 102	120 103 48	9.3 105 40	2.9 102 43	0.04 102	-0.01 99	-7.9 106 26	0.0 100 14	117 16	PEN-COL MAVERICK-ET	16112
107	22031 93236180	ZMDV220031	2022	8.21	109	107	0.67 108	0.08 101	-33 99 6	15.0 109 5	6.1 105 5	0.16 108	0.07 108	-10.7 108 4	6.1 91 3	110 4	DENOVO 14467 RANCHO-ET	
108	21094 91681577	ZMDV210094	2021	8.50	109	105	0.45 105	-0.13 99	311 107 34	1.9 101 28	12.2 110 29	-0.09 95	0.02 102	-10.8 108 25	-1.7 103 19	109 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18341
109	20292 90662339	ZMDV200292	2020	7.28	109	107	0.61 107	-0.09 99	90 102 15	14.8 109 12	2.2 102 13	0.10 105	-0.01 99	-9.0 107 9	-1.9 103 7	102 7		16098
110	21298 92135466	ZMDV210298	2021	7.64	109	109	0.83 110	-0.38 95	240 105 11	11.6 107 8	11.1 109 9	0.02 101	0.03 104	1.2 99 5	-3.2 105 1	99 2		17402
111	21108 91731869	ZMDV210108	2021	10.48	109	105	0.45 105	0.25 103	-20 100 35	8.0 105 29	7.7 106 30	0.08 104	0.08 110	-2.9 102 26	-7.3 110 21	108 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19140
112	21177 91900126	21177	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
113	21355 92284637	ZMDV210355	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
114	21307 92135524	ZMDV210307	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
115	21308 92135532	ZMDV210308	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
116	21199 91971457	ZMDV210199	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
117	21354 92284645	ZMDV210354	2021	7.64	109	106	0.37 104	0.68 108	81 102 23	10.9 106 22	4.4 104 23	0.07 104	0.02 102	-10.7 108 19	2.8 96 12	113 16	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	
118	18295 90185927	18295	2018	5.30	109	108	0.75 109	-0.03 100	23 100 50	16.9 110 41	4.9 104 44	0.14 107	0.04 105	7.9 94 25	-0.7 101 15	111 18	TAG-LANE MILKSHAKE	14237
119	21338 92258722	ZMDV210338	2021	8.50	109	104	0.37 104	-0.13 99	49 101 34	3.9 102 28	7.2 106 29	0.02 101	0.05 106	-15.7 111 25	-2.4 103 20	109 22	DENOVO 14378 AFTON-ET	18215
120	21147 91825802	21147	2021	9.29	109	103	0.19 102	0.44 105	-15 100 32	4.5 103 25	4.5 104 27	0.05 103	0.05 106	-12.2 109 22	-5.0 107 17	113 19	DENOVO 14378 AFTON-ET	19194

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
121	16135 90147661	16135	2016	5.25	109	103	0.47 106	-0.51 94	-175 96	10.9 36	-0.6 100	0.16 108	0.05 106	-12.2 109	-5.3 26	106 108	LARCREST CABALLERO-ET	12043		
122	17195 88634423	17195	2017	6.34	108	107	0.41 105	0.81 110	192 104	9.7 48	8.7 107	0.02 101	0.02 102	-15.0 111	2.6 28	103 96	BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA			
123	20150 90278433	20150	2020	7.28	108	106	0.61 107	-0.28 97	100 102	9.0 12	7.9 107	0.04 102	0.04 105	-3.7 103	-5.1 7	102 107		18125		
124	19136 90153552	19136	2019	10.72	108	109	0.35 104	0.98 112	813 118	0.8 32	16.9 100	-0.27 114	-0.08 31	-0.8 86	5.2 90	115 101	DE0SU 12779 ENZO0ET	17126		
125	21096 91681593	ZMDV210096	2021	10.17	108	103	0.25 103	-0.04 100	92 102	2.2 34	5.2 101	-0.01 28	0.02 104	-9.3 107	-7.0 24	112 110	DENOVO 14378 AFTON-ET	18054		
126	21001 91519959	ZMDV210001	2021	7.64	108	107	0.73 109	-0.45 95	246 105	7.8 10	12.1 7	-0.02 110	0.03 7	-5.7 104	-1.9 3	97 103		17457		
127	20298 90662347	ZMDV200298	2020	7.28	108	105	0.55 107	-0.36 96	215 105	4.4 15	10.7 103	-0.04 12	0.03 109	-8.7 106	-4.5 9	100 106		15210		
128	21351 92284603	ZMDV210351	2021	7.64	108	107	0.59 107	0.23 103	162 103	7.9 13	12.7 105	0.01 11	0.07 110	-9.7 107	-1.2 7	97 102		18204		
129	20154 90278441	20154	2020	7.28	108	107	0.59 107	0.23 103	162 103	7.9 13	12.7 105	0.01 11	0.07 110	-9.7 107	-1.2 7	97 102		18204		
130	21030 91560276	ZMDV210030	2021	7.64	108	106	0.41 105	0.10 101	377 108	6.9 13	5.5 104	-0.07 13	-0.06 96	-15.6 92	1.5 111	102 98		14065		
131	21120 91758862	21120	2021	9.05	108	105	0.33 104	0.34 104	315 107	4.8 33	7.7 103	-0.07 27	-0.02 106	-3.1 96	-0.6 28	114 96	DENOVO 14378 AFTON-ET	19007		
132	21059 91591594	ZMDV210059	2021	7.64	108	105	0.57 107	-0.44 95	175 104	7.0 11	7.3 104	0.00 8	0.01 106	-8.2 101	-6.1 4	96 109		18369		
133	21280 92116003	ZMDV210280	2021	7.64	108	107	0.69 108	-0.22 97	20 100	14.1 15	5.3 108	0.12 12	0.04 104	0.9 106	-5.3 99	98 8		17047		
134	21047 91593046	ZMDV210047	2021	7.64	108	106	0.77 109	-0.83 90	-43 99	14.4 10	2.8 108	0.14 10	0.04 102	-3.4 103	-0.1 8	103 100		15025		
135	21346 92284587	ZMDV210346	2021	6.36	108	105	0.33 104	0.44 105	81 102	6.9 36	6.3 104	0.04 34	0.04 105	-4.9 104	-3.8 27	109 105	DE-SU 13761 BOLIVIA-ET	13031		
136	20199 90394370	20199	2020	7.28	108	106	0.67 108	-0.39 95	-11 100	11.3 13	6.5 107	0.10 10	0.06 105	-8.8 106	-2.0 7	97 103		17177		
137	17386 90158700	17386	2017	6.34	108	105	0.57 107	-0.25 97	-284 94	17.6 43	-3.5 110	0.26 34	0.05 97	1.6 114	-5.1 106	109 9		14063		
138	20213 90394412	20213	2020	7.28	108	105	0.47 106	-0.02 100	-32 99	9.0 13	5.5 105	0.09 12	0.06 105	-3.9 103	-9.1 8	98 113		17178		
139	11167 77408003	11167	2011	4.99	108	100	0.19 102	-0.78 91	-118 97	4.1 52	-4.3 102	0.07 47	-0.01 96	-17.6 104	-7.8 99	109 111	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET			
140	21060 91591602	ZMDV210060	2021	7.64	108	105	0.59 107	-0.56 93	43 101	8.1 13	6.4 105	0.05 11	0.04 105	-8.1 106	-5.4 7	97 108		18258		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes									Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder	
141	20227 90496837	20227	2020	7.28	107	104	0.57 107	-0.83 90	45 101	7.0 13	4.8 104	0.04 102	0.03 104	-7.0 105	-3.9 9	103 6		13145	
142	21328 92206309	ZMDV210328	2021	5.54	107	102	0.33 104	-0.30 96	-140 97	4.4 26	3.9 103	0.09 105	0.08 110	-15.5 111	-1.7 20	110 15	DENOVO 14467 RANCHO-ET	13978	
143	21088 91656975	ZMDV210088	2021	7.64	107	109	0.85 110	-0.45 95	235 105	10.7 10	12.9 7	0.01 101	0.05 106	2.9 98	0.7 3	97 1		18260	
144	21171 91900134	21171	2021	8.82	107	102	0.33 104	-0.24 97	-62 99	0.9 35	9.0 100	0.03 102	0.11 113	-8.5 106	-7.9 26	107 20	DENOVO 14378 AFTON-ET	19044	
145	19322 90113770	19322	2019	6.68	107	104	0.49 106	-0.71 91	334 107	-0.1 35	10.9 100	-0.12 94	0.00 100	-14.5 111	2.1 28	105 97	LARCREST COLLUDE-ET	11044	
146	21021 91560250	ZMDV210021	2021	7.64	107	103	0.51 106	-0.69 92	-116 97	7.5 12	3.1 104	0.11 106	0.06 107	-5.4 104	-8.0 7	101 112		14079	
147	19295 90113382	19295	2019	8.94	107	106	-0.14 98	2.57 131	378 108	5.9 37	7.9 103	-0.08 96	-0.04 95	-7.7 106	-1.2 28	108 102	DE-SU 13380 JENSEN-ET	16111	
148	20179 90392390	20179	2020	7.28	107	104	0.41 105	-0.42 95	173 104	6.6 12	2.2 104	-0.01 99	-0.03 96	-2.7 102	-7.0 6	103 4		13292	
149	22019 93191195	ZMDV220019	2022	8.21	107	106	0.69 108	-0.45 95	-19 100	11.1 10	7.0 106	0.10 105	0.07 108	-0.8 101	-1.8 3	100 103		18385	
150	21106 91713925	ZMDV210106	2021	7.64	107	106	0.49 106	0.32 104	-102 98	15.6 18	0.7 109	0.19 110	0.04 105	-4.7 103	8.7 10	116 8	WILRA ABS BRANTLEY-ET		
151	21223 92038298	ZMDV210223	2021	7.64	107	106	0.49 106	0.32 104	-102 98	15.6 18	0.7 109	0.19 110	0.04 105	-4.7 103	8.7 10	116 8	WILRA ABS BRANTLEY-ET		
152	21131 91784355	21131	2021	7.64	107	107	0.63 108	-0.14 98	101 102	9.8 11	8.8 106	0.05 103	0.05 106	0.5 100	-0.2 5	101 1		18265	
153	14092 83577411	14092	2014	5.25	107	99	-0.08 99	-0.48 94	317 107	-9.0 50	3.6 95	-0.20 90	-0.06 92	-16.7 112	-12.1 29	107 15	RONELEE DUBLIN	12197	
154	18369 90396284	18369	2018	6.52	106	103	0.25 103	-0.36 96	227 105	0.9 44	4.4 101	-0.08 96	-0.03 96	-13.2 110	-7.2 17	98 10		14077	
155	14065 83577213	14065	2014	5.03	106	104	-0.08 99	0.72 109	632 114	0.6 54	0.6 100	-0.21 89	-0.18 78	-27.9 120	8.1 34	109 88	RALMA FOCUS-ET	12051	
156	21180 91932251	21180	2021	7.64	106	103	0.29 104	-0.04 100	23 100	4.3 14	4.3 103	0.02 101	0.03 104	-4.8 104	-4.7 7	107 6		17215	
157	20001 90031055	20001	2020	7.28	106	103	0.29 104	-0.04 100	23 100	4.3 14	4.3 103	0.02 101	0.03 104	-4.8 104	-4.7 7	107 6		17215	
158	21150 91825901	ZMDV210150	2021	10.11	106	100	-0.32 96	1.23 115	79 102	-2.3 35	1.7 99	-0.05 97	-0.01 99	-8.7 106	-10.8 26	115 23	DENOVO 14378 AFTON-ET	19183	
159	17029 88633029	17029	2017	10.22	106	105	0.21 103	0.39 105	633 114	-4.7 49	14.7 44	-0.26 86	-0.05 94	3.4 98	1.9 35	119 26	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	14353	
160	20301 90583741	ZMDV200301	2020	7.28	106	104	0.53 106	-0.77 91	133 103	4.2 11	7.0 106	-0.02 99	0.02 102	0.3 100	-7.0 6	100 3		14200	

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes								Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder
161	20169 90392317	20169	2020	7.28	106	105	0.61 107	-0.45 95	23 100	9.7 10	6.0 105	0.08 104	0.05 106	-4.5 103	-1.0 101	98 1		18169
162	19107 90153537	19107	2019	7.35	106	104	0.13 102	0.37 105	552 112	1.0 32	5.0 104	-0.18 91	-0.12 85	-6.7 105	1.7 98	111 17	DE0SU 12779 ENZO0ET	12042
163	21348 92284629	ZMDV210348	2021	7.64	106	104	0.67 108	-0.64 92	-316 93	12.5 12	3.8 103	0.23 112	0.13 116	7.5 95	-9.8 114	99 1		17101
164	20217 90394495	20217	2020	7.28	106	103	0.37 104	-0.32 96	28 101	3.0 10	6.6 105	0.01 101	0.05 106	-4.4 103	-7.5 111	100 1		18207
165	17077 90151689	17077	2017	6.63	106	99	-0.36 96	0.71 109	299 106	-10.5 35	5.3 104	-0.20 90	-0.04 95	-6.0 104	-9.9 114	123 24	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	14227
166	20165 90392309	20165	2020	7.28	106	103	0.27 103	-0.04 100	69 101	2.1 11	6.4 105	-0.01 99	0.04 105	-2.9 102	-4.9 107	107 6		17124
167	20108 90278300	20108	2020	7.28	106	107	0.61 107	-0.14 98	224 105	7.0 11	11.1 109	-0.02 99	0.03 104	4.6 97	0.1 100	101 3		18144
168	22067 93295731	220067	2022	8.21	106	103	0.39 105	-0.35 96	51 101	3.4 9	6.7 106	0.01 101	0.04 105	-11.5 108	-2.9 104	97 5		19329
169	17413 90147927	17413	2017	6.34	106	102	0.29 104	0.09 101	-186 96	6.3 22	3.5 103	0.12 106	0.09 111	-13.3 110	-1.6 102	102 13	COOLLAWN-COM AVENTADOR-ET	
170	22054 93265296	ZMDV220054	2022	8.21	105	103	0.47 106	-0.58 93	-54 99	3.6 9	7.4 106	0.05 103	0.08 110	-4.4 103	-6.6 109	97 6		19349
171	20110 90278318	20110	2020	7.28	105	104	0.47 106	-0.39 95	53 101	6.0 12	6.1 105	0.03 102	0.04 105	-11.5 108	1.0 99	97 5		18215
172	20275 90584020	ZMDV200275	2020	7.28	105	103	0.53 106	-0.77 91	-162 97	7.8 11	3.3 103	0.12 106	0.08 110	-3.3 102	-7.9 111	93 3		13277
173	22006 93113686	ZMDV220006	2022	8.21	105	105	0.53 106	-0.39 95	26 101	6.1 11	8.0 104	0.04 102	0.06 107	-6.4 105	-0.3 100	96 5		19303
174	22024 93191146	ZMDV220024	2022	8.21	105	103	0.51 106	-0.62 93	-138 97	8.4 3	2.7 105	0.12 106	0.06 107	-0.2 100	-6.6 109	98 1		19299
175	17123 90151721	17123	2017	6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108	-6.6 24	8.8 96	-0.19 90	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 100	119 22	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
176	22021 93191153	ZMDV220021	2022	8.21	105	104	0.51 106	-0.65 92	181 104	3.2 13	8.4 102	-0.04 98	0.02 102	-1.5 101	-1.2 102	100 6		13036
177	17114 90151705	17114	2017	6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108	-6.6 24	8.8 96	-0.19 90	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 100	119 22	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
178	17121 90151713	17121	2017	6.34	105	101	-0.06 99	0.44 105	375 108	-6.6 24	8.8 96	-0.19 90	-0.03 96	-4.3 103	-0.3 100	119 22	SANDY-VALLEY DREAMWEAVER-ET	
179	20112 90278342	20112	2020	7.28	105	103	0.33 104	-0.20 98	96 102	4.4 12	4.2 103	0.00 100	0.01 101	-5.0 104	-3.7 105	99 4		18054
180	21002 91519967	ZMDV210002	2021	7.64	105	104	0.55 107	-0.70 92	87 102	7.0 11	4.8 104	0.03 102	0.01 101	0.5 100	-3.5 105	96 3		18378

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
181	20313 90599259	ZMDV200313	2020	7.28	105	103	0.47 106	-0.77 91	65 101	2.8 11	6.8 10	0.00 100	0.04 105	5.2 96	-8.0 6	100 3		14168		
182	18153 90151804	18153	2018	5.25	105	102	0.33 104	-0.60 93	-75 98	2.7 32	3.5 30	0.05 103	0.05 106	-11.8 109	-3.5 22	98 105	LARCREST COLLUDE-ET	12180		
183	18395 90376708	18395	2018	6.52	104	98	0.07 101	-0.54 94	-446 90	4.7 42	-7.0 32	0.20 110	0.07 108	-13.7 110	-10.3 14	103 115		13228		
184	21105 91713917	ZMDV210105	2021	9.77	104	100	0.07 101	0.05 101	-141 97	-0.4 35	4.1 29	0.05 103	0.08 110	-3.0 102	-7.7 26	107 111	DENOVO 14378 AFTON-ET	19120		
185	19353 90113853	19353	2019	6.25	104	102	0.33 104	-0.49 94	-114 98	2.7 36	4.4 34	0.06 103	0.07 108	-6.5 105	0.1 28	106 100	LARCREST COLLUDE-ET	14237		
186	22003 93113710	ZMDV220003	2022	8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
187	22056 93295772	220056	2022	8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
188	21110 91731885	ZMDV210110	2021	7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
189	21252 92072685	ZMDV210252	2021	7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
190	21244 92072651	ZMDV210244	2021	7.64	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
191	22066 93295723	220066	2022	8.21	104	100	0.07 101	-0.22 97	-67 99	-1.0 21	2.2 17	0.02 102	0.04 105	-6.5 105	-2.2 11	113 103	DENOVO 14378 AFTON-ET			
192	21058 91591552	ZMDV210058	2021	7.64	104	101	0.29 104	-0.73 91	-203 96	3.4 12	0.7 8	0.10 101	0.07 105	-0.4 100	-9.1 3	101 113		15256		
193	21043 91560334	ZMDV210043	2021	7.64	104	103	0.39 105	-0.45 95	-49 99	4.6 10	4.6 7	0.05 103	0.06 107	-4.5 103	-2.0 2	98 103		18298		
194	20052 90031162	20052	2020	7.28	104	101	0.37 104	-0.77 91	-218 95	3.2 13	3.4 9	0.10 103	0.10 112	-2.1 102	-7.5 5	98 111		15341		
195	16198 90151671	16198	2016	5.54	103	99	-0.16 98	0.47 106	4 100	-3.6 31	2.7 29	-0.04 102	0.02 102	-5.1 104	-11.6 21	102 117	BALLYCAIRN SUPERSIRE CORINTHIA	13002		
196	19134 90153586	19134	2019	6.34	103	106	0.27 103	0.57 107	404 109	5.1 20	6.6 19	-0.10 105	-0.06 92	4.6 97	5.7 15	106 92	DE0SU 12779 ENZO0ET	17221		
197	21185 91932210	21185	2021	7.64	103	100	0.27 103	-0.73 91	-240 95	5.5 11	-3.0 9	0.13 107	0.04 105	-2.7 102	-6.6 4	100 109		11179		
198	20027 90031097	20027	2020	7.28	103	100	0.17 102	-0.47 94	-11 100	-1.0 13	3.2 99	-0.01 103	0.03 104	-5.6 104	-7.3 7	97 110		14036		
199	20207 90394396	20207	2020	7.28	103	102	0.29 104	-0.39 95	-1 100	2.5 13	4.2 10	0.02 103	0.04 105	-4.3 103	-1.8 7	97 103		17087		
200	21319 92182153	ZMDV210319	2021	7.64	103	101	0.27 103	-0.45 95	-273 94	6.2 10	-1.4 7	0.15 108	0.07 108	-6.6 105	-3.1 3	98 104		18168		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
201	20239 90496878	20239	2020	7.28	103	100	0.17 102	-0.34 96	-176 96	5.2 14	-3.0 103	0.11 106	0.02 102	-3.8 103	-4.7 8	101 107		16200		
202	12270 77382927	12270	2012	5.25	103	96	-0.10 99	-1.24 85	-14 100	-4.2 98	-8.2 43	-0.04 98	-0.08 90	-26.1 119	-8.7 28	93 113	EASTVIEW SENTRY-ET			
203	22043 93265254	ZMDV220043	2022	8.21	103	103	-0.04 100	1.22 115	75 102	2.7 6	5.2 104	-0.01 99	0.02 102	-2.0 101	-1.7 5	101 102		19305		
204	19248 90148008	19248	2019	7.03	102	102	-0.01 100	1.09 113	-67 99	6.5 34	0.3 100	0.08 104	0.02 102	-10.1 107	6.3 4	106 91	CLEAR0ECHO ACKERLY0ET			
205	21048 91590273	ZMDV210048	2021	7.64	102	101	0.13 102	-0.05 99	36 101	-1.2 14	5.3 104	-0.03 12	0.04 105	-7.2 105	-4.8 8	95 107		18302		
206	22051 93265122	ZMDV220051	2022	8.21	102	103	-0.04 100	1.22 115	75 102	2.7 6	5.2 104	-0.01 99	0.02 102	-2.0 101	-1.5 5	101 102		19287		
207	18232 90113556	18232	2018	6.55	102	102	0.25 103	-0.11 99	-34 99	3.2 34	4.3 104	0.04 102	0.05 106	-8.3 106	1.5 25	97 98	LARCREST COLLUDE-ET	14071		
208	21286 92115989	ZMDV210286	2021	7.64	102	100	0.15 102	-0.64 92	-164 96	3.8 15	-4.7 102	0.09 13	0.00 105	-5.6 100	-3.1 9	102 104		15221		
209	19084 90116500	19084	2019	5.25	102	98	-0.01 100	-0.75 91	29 101	-7.5 34	2.8 96	-0.08 31	0.02 102	-8.0 106	-4.5 24	106 106	LARCREST COLLUDE-ET	12165		
210	19085 90116518	19085	2019	5.25	102	98	-0.01 100	-0.75 91	29 101	-7.5 34	2.8 96	-0.08 31	0.02 102	-8.0 106	-4.5 24	106 106	LARCREST COLLUDE-ET	12165		
211	20148 90278409	20148	2020	7.28	102	101	0.21 103	-0.39 95	-129 97	1.0 12	3.1 103	0.05 103	0.07 108	-8.3 106	-1.3 7	97 102		18199		
212	21249 92072644	ZMDV210249	2021	7.64	102	101	0.23 103	-0.45 95	-172 96	3.2 10	1.2 7	0.09 101	0.06 105	-0.1 100	-4.1 3	98 106		18374		
213	19329 90113804	19329	2019	6.32	102	98	-0.08 99	-0.32 96	-20 100	-6.5 34	3.1 96	-0.06 33	0.03 103	-19.7 114	-0.8 26	99 101	LARCREST COLLUDE-ET	12231		
214	19309 90113747	19309	2019	7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			
215	19349 90113820	19349	2019	7.34	101	98	0.05 101	-0.64 92	-231 95	-6.0 35	4.5 96	0.02 33	0.11 113	-5.5 104	-8.1 25	99 112	LARCREST COLLUDE-ET	14180		
216	19073 90116443	19073	2019	7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			
217	19025 90113598	19025	2019	7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			
218	20182 90392416	20182	2020	7.28	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			
219	19065 90113648	19065	2019	7.03	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			
220	20170 90392325	20170	2020	7.28	101	100	0.13 102	-0.37 96	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 22	0.08 110	-9.7 107	4.3 19	104 94	LARCREST COLLUDE-ET			



Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes										Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder		
221	19165 90147844	19165	2019	6.62	101	103	0.13 102	0.58 107	104 102	1.4 35	7.5 101	-0.03 98	0.03 104	6.8 95	-4.3 26	93 106	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17240		
222	19158 90147836	19158	2019	7.24	101	103	0.07 101	0.70 108	187 104	-1.4 34	9.8 99	-0.08 96	0.03 104	14.5 90	0.1 28	108 100	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17029		
223	19299 90115122	19299	2019	7.03	101	98	0.13 102	-0.73 91	-397 91	3.7 12	-4.8 96	0.17 109	0.07 108	2.9 98	-8.1 3	101 112		15452		
224	19303 90113739	19303	2019	7.03	101	101	0.17 102	-0.26 97	-71 98	-1.1 43	5.7 99	0.01 101	0.07 108	-9.5 107	4.5 19	98 94	LARCREST COLLUDE-ET			
225	19172 90147869	19172	2019	7.04	101	102	0.19 102	0.39 105	-201 96	5.6 35	3.8 103	0.12 106	0.10 112	5.6 96	-0.3 26	99 100	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17177		
226	18140 90151788	18140	2018	6.32	100	98	-0.10 99	-0.19 98	-20 100	-6.5 34	3.1 96	-0.06 97	0.03 104	-19.5 114	-0.9 26	93 101	LARCREST COLLUDE-ET	12231		
227	13036 79248514	13036	2013	5.54	100	100	0.13 102	-0.78 91	241 105	-6.8 50	6.4 96	-0.15 92	-0.01 99	0.3 100	2.7 33	106 96	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET			
228	20295 90583832	ZMDV200295	2020	7.28	100	100	0.19 102	-0.73 91	-127 97	0.7 9	0.0 100	0.05 103	0.04 105	8.4 94	-6.6 3	100 109		14402		
229	20307 90662404	ZMDV200307	2020	7.28	100	98	0.13 102	-0.73 91	-397 91	3.7 12	-4.8 96	0.17 109	0.07 108	2.9 98	-6.9 3	100 110		15452		
230	16097 90151697	16097	2016	6.11	100	100	0.11 101	-0.26 97	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 101	0.08 110	-9.5 107	4.2 19	98 94	LARCREST COLLUDE-ET			
231	18284 90113572	18284	2018	6.52	100	100	0.11 101	-0.26 97	-123 97	-1.9 23	4.4 99	0.02 101	0.08 110	-9.5 107	4.2 19	98 94	LARCREST COLLUDE-ET			
232	19339 90113408	19339	2019	7.59	100	98	-0.92 89	2.82 134	240 105	-9.8 36	1.9 94	-0.18 91	-0.05 94	-1.2 101	-6.6 27	112 109	DE-SU 13380 JENSEN-ET	14109		
233	19139 90147802	19139	2019	7.41	99	103	0.21 103	0.20 103	102 102	-1.2 35	10.4 99	-0.05 97	0.06 107	6.0 96	3.8 27	97 95	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	17099		
234	16059 90147646	16059	2016	5.65	99	95	-0.26 97	-0.51 94	-493 89	0.5 33	-12.5 100	0.18 90	0.03 104	-6.8 105	-6.4 25	107 109	LARCREST CABALLERO-ET	14027		
235	17174 90147687	17174	2017	6.28	99	98	-0.22 97	0.48 106	-281 94	2.5 35	-6.1 101	0.12 95	0.02 102	12.9 91	-11.3 27	102 116	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	8473		
236	20151 90279068	20151	2020	7.28	98	97	-0.10 99	-0.45 95	-267 94	-3.7 10	-1.6 98	0.05 103	0.06 107	-3.3 102	-3.9 3	98 106		18179		
237	21263 92095363	ZMDV210263	2021	7.64	98	97	-0.10 99	-0.45 95	-267 94	-3.7 10	-1.6 98	0.05 103	0.06 107	-3.3 102	-3.9 3	98 106		18179		
238	19316 90113762	19316	2019	7.03	98	99	0.03 100	-0.26 97	-178 96	-2.9 43	3.1 98	0.03 102	0.08 110	-9.5 107	6.4 19	98 91	LARCREST COLLUDE-ET			
239	19283 90113366	19283	2019	7.71	98	97	-0.92 89	2.59 131	90 102	-6.2 37	-4.0 96	-0.09 95	-0.07 91	-7.0 105	-1.6 29	109 102	DE-SU 13380 JENSEN-ET	13011		
240	20168 90392291	20168	2020	7.28	98	99	0.09 101	-0.45 95	-217 95	1.5 9	-2.1 98	0.09 105	0.04 105	2.6 98	-3.5 3	91 105		18237		

Seleksielys: Logix Meriete Indeks

Diere is gesorteer volgens LMI

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

B = Betroubaarheid

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Koei inligting					Indekse				Teelwaardes								Stamboom	
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	% In- teling	LMI	Prod	Doelt	Gewig	Melk Ind B	BVet Ind B	Prot Ind B	BVet% Ind	Prot% Ind	Som Ind B	Kalfint Ind B	KLewe B	Vader	Moeder
241	19259 90377078	19259	2019	7.03	98	95	-0.22 97	-0.73 91	-223 95 9	-6.2 96 8	-5.5 95 8	0.01 101	0.01 101	-2.8 102 3	-6.6 109 1	100 1		14027
242	19070 90113655	19070	2019	4.99	97	97	-0.06 99	-0.75 91	-145 97 32	-7.8 95 30	2.0 102 31	-0.03 98	0.06 107	10.1 93 23	-3.4 105 17	105 18	LARCREST COLLUDE-ET	11209
243	21270 92095348	ZMDV210270	2021	7.64	97	93	-0.38 96	-0.73 91	-279 94 12	-8.4 95 10	-8.2 93 10	0.01 101	0.00 100	-5.9 104 4	-7.2 110 1	101 1		11263
244	21310 92158666	ZMDV210310	2021	7.64	96	94	-0.20 98	-1.39 83	-238 95 15	-10.1 94 13	-5.1 96 14	-0.02 99	0.02 102	1.3 99 9	-10.7 115 5	96 6		9117
245	19305 90113390	19305	2019	7.03	95	97	-0.96 88	2.95 135	28 101 22	-7.8 95 22	0.1 100 22	-0.09 95	-0.01 99	-0.7 101 19	1.7 98 12	107 18	DE-SU 13380 JENSEN-ET	
246	19287 90113374	19287	2019	7.03	95	97	-0.96 88	2.95 135	28 101 22	-7.8 95 22	0.1 100 22	-0.09 95	-0.01 99	-0.7 101 19	2.1 97 12	107 18	DE-SU 13380 JENSEN-ET	
247	17286 90151739	17286	2017	5.65	95	93	-0.62 93	-0.51 94	152 103 19	-18.1 89 17	-3.6 97 18	-0.23 88	-0.08 90	-11.0 108 9	1.0 99 4	107 5	LARCREST CONTOUR-ET	14121
248	17372 90151762	17372	2017	5.25	95	91	-0.72 91	-0.51 94	122 103 20	-21.2 88 17	-3.7 97 18	-0.25 87	-0.07 91	-14.1 110 10	1.0 99 4	107 5	LARCREST CONTOUR-ET	12219
249	13138 83600296	13138	2013	5.54	92	89	-0.74 91	-0.57 93	-633 86 11	-9.0 95 9	-17.6 86 10	0.14 107	0.02 102	-5.1 104 4	-5.3 108 3	104 1		11014
250	17289 90147778	17289	2017	5.65	92	94	-0.48 94	-0.25 97	-57 99 31	-12.8 92 30	-2.8 98 31	-0.11 94	-0.01 99	17.6 87 22	-6.7 110 12	98 15	WA-DEL ABS BRECKEN-ET	14068

Kudde: Ekstreme Koeie per Eienskap

Beste Koeie

Teelwaardes												Seleksie indekse											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		LMI		Prod		Doelt		Gewig	
Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind
15262	902	19254	41.1	16107	0.29	17377	21.5	19349	0.11	14065	-27.9	14092	-12.1	17077	123	19254	120	19254	120	19254	117	12270	85
17377	775	17188	24.4	17188	0.29	19311	16.5	16107	0.10	12270	-26.1	16198	-11.6	17029	119	15262	115	15262	112	17188	114	11167	91
17029	633	16107	19.1	19254	0.28	15262	16.1	17413	0.09	19329	-19.7	17174	-11.3	17114	119	17188	114	17377	111	17377	112	13036	91
14065	632	17386	17.6	17386	0.26	17029	14.7	17188	0.09	19351	-18.4	18395	-10.3	17123	119	17377	113	18070	110	15262	111	19299	91
19311	452	17341	17.2	18395	0.20	19351	10.9	16097	0.08	19311	-17.7	17077	-9.9	17121	119	19311	113	17188	110	19311	111	17188	92
17123	375	18295	16.9	16059	0.18	17341	10.6	19351	0.08	11167	-17.6	12270	-8.7	18108	117	19351	111	17341	110	18070	110	19349	92
17114	375	18070	16.7	19299	0.17	18070	9.0	19316	0.08	15262	-16.9	19299	-8.1	17377	112	18070	111	19311	109	16107	110	13138	93
17121	375	16218	14.6	16135	0.16	17123	8.8	17341	0.08	14092	-16.7	19349	-8.1	18295	111	17341	110	18295	108	19351	109	18395	94
14092	317	16135	10.9	17341	0.14	17121	8.8	18395	0.07	17188	-16.5	11167	-7.8	18070	111	16107	110	17195	107	18295	109	19351	94
17077	299	17195	9.7	13138	0.14	17114	8.8	19299	0.07	17195	-15.0	18369	-7.2	11167	109	16218	110	19351	107	17341	109	16107	94

Swakste Koeie

Teelwaardes												Seleksie indekse											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		LMI		Prod		Doelt		Gewig	
Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind
13138	-633	17372	-21.2	17029	-0.26	13138	-17.6	13138	0	17289	17.6	17377	9.1	12270	93	17289	92	13138	89	19287	88	19287	135
16059	-493	17286	-18.1	17372	-0.25	16059	-12.5	16059	0	17174	12.9	14065	8.1	17289	98	13138	92	17372	91	19305	88	19305	135
18395	-446	17289	-12.8	17286	-0.23	12270	-8.2	12270	0	18295	7.9	19254	7.7	19303	98	17372	95	17286	93	13138	91	19254	117
19299	-397	17077	-10.5	15262	-0.23	18395	-7.0	18395	0	17029	3.4	19316	6.4	19316	98	19287	95	17289	94	17372	91	19248	113
16107	-295	13138	-9.0	17377	-0.22	17174	-6.1	17174	0	19299	2.9	19248	6.3	18369	98	17286	95	16059	95	17286	93	17195	110
17386	-284	14092	-9.0	14065	-0.21	19299	-4.8	19299	0	17386	1.6	18070	5.3	16097	98	19305	95	12270	96	17289	94	17341	110
17174	-281	19287	-7.8	17077	-0.20	11167	-4.3	11167	0	17341	1.5	19303	4.5	19329	99	19316	98	19287	97	17077	96	14065	109
19349	-231	19305	-7.8	14092	-0.20	17372	-3.7	17372	0	13036	0.3	16097	4.2	19349	99	17174	99	19305	97	16059	97	17077	109
17413	-186	13036	-6.8	17123	-0.19	17286	-3.6	17286	0	19287	-0.7	15262	3.5	19351	100	16059	99	19349	98	17174	97	17174	106
17188	-179	17114	-6.6	17121	-0.19	17386	-3.5	17386	0	19305	-0.7	13036	2.7	19299	101	16097	100	18395	98	16198	98	16198	106

Kudde: Ekstreme Verse per Eienskap

Beste Verse

Teelwaardes														Seleksie indekse											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		LMI		Prod		Doelt		Gewig			
Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind		
19136	813	21264	38.7	21130	0.34	21226	23.6	21348	0.13	19263	-23.0	21150	-10.8	21357	123	21174	124	21264	123	21264	121	21310	83		
20312	701	21146	37.2	21136	0.32	21190	22.2	21141	0.12	19267	-22.9	21242	-10.8	21152	122	21264	123	21174	121	21174	119	21047	90		
21237	697	21174	36.9	21213	0.30	18028	20.7	21171	0.11	21174	-21.0	21310	-10.7	21203	119	21170	122	21190	120	21170	117	20227	90		
18123	654	21136	36.0	21146	0.30	20276	19.9	20052	0.10	21123	-20.1	21348	-9.8	21194	119	21190	121	21170	120	21136	117	20313	91		
21190	639	21157	35.4	21164	0.27	21352	19.9	19172	0.10	18140	-19.5	21005	-9.6	21222	118	19263	121	21157	119	21226	117	20052	91		
19263	625	21170	35.0	21296	0.27	18221	19.8	21130	0.09	19323	-18.1	21058	-9.1	21237	118	21157	119	19263	118	21157	117	20301	91		
21264	619	21296	33.9	20173	0.26	21264	19.6	21136	0.09	18028	-17.8	20213	-9.1	21164	117	21183	119	21146	118	18221	117	20275	91		
21352	610	21130	33.0	21348	0.23	21237	18.7	21123	0.09	20210	-17.7	20193	-9.1	21236	117	18221	119	21136	118	21190	116	19084	91		
20276	610	21164	30.6	21232	0.23	21183	18.3	21350	0.09	21133	-16.9	21271	-8.2	21183	117	21164	119	21226	117	21146	116	19085	91		
21033	585	19263	29.3	21236	0.22	20221	18.2	21119	0.09	21119	-16.5	21021	-8.0	21106	116	21136	119	21183	116	19263	116	19070	91		

Swakste Verse

Teelwaardes														Seleksie indekse													
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		LMI		Prod		Doelt		Gewig					
Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	EBV	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind	Plaas nr.	Ind				
20307	-397	21310	-10.1	19136	-0.27	21270	-8.2	19107	-0.12	19158	14.5	21210	10.7	20168	91	21310	96	21264	123	19339	89	19339	134				
21348	-316	19339	-9.8	21237	-0.21	19259	-5.5	19136	-0.08	19070	10.1	21275	10.7	20275	93	21270	97	21174	121	19283	89	19283	131				
21270	-279	21270	-8.4	20312	-0.19	21310	-5.1	18123	-0.07	20295	8.4	21277	10.7	18140	93	19070	97	21190	120	21270	96	19295	131				
21319	-273	19070	-7.8	21033	-0.19	20307	-4.8	19283	-0.07	21348	7.5	21211	10.7	19165	93	19259	98	21170	120	21150	96	21183	120				
20151	-267	19085	-7.5	19339	-0.18	21286	-4.7	19134	-0.06	19165	6.8	21219	10.7	21048	95	20168	98	21157	119	19259	97	21296	118				
21263	-267	19084	-7.5	19107	-0.18	19283	-4.0	21030	-0.06	19139	6.0	21181	10.7	21350	95	19283	98	19263	118	21310	98	21190	118				
21185	-240	18140	-6.5	21273	-0.15	21185	-3.0	19263	-0.05	19172	5.6	21209	10.7	22006	96	20151	98	21146	118	19295	98	21170	118				
21310	-238	19259	-6.2	20193	-0.13	20239	-3.0	19339	-0.05	20313	5.2	21161	10.7	21002	96	21263	98	21136	118	18140	99	21157	115				
19259	-223	19283	-6.2	19322	-0.12	20168	-2.1	20312	-0.05	19134	4.6	21264	10.4	21059	96	19139	99	21226	117	20151	99	18028	115				
20052	-218	20151	-3.7	21352	-0.11	20151	-1.6	20198	-0.04	20108	4.6	21130	9.3	21310	96	19339	100	21183	116	21263	99	21150	115				

Enkel-Geen Eienskappe

0 = Dra nie die geen nie

1 = Dra een kopie van die geen

2 = Dra beide kopieë van die geen

Leë veld = Inligting nie beskikbaar nie

Plaasnr Regnr	Naam Geboorte Datum	Ras	%	Kaseïen		DGAT1	LGB	Geel	Horings/Poens	BLAD	DUMPS	CT	HST Haplotipes				
		Fraksie	Homosig	Beta	Kappa			Melk Vet		Celtic	Fries			1	3	4	5

