



JERSEY

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



UITNOOD JERSEYS

Kuddenr : 682439



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Dit is SA Stamboek se strewing om in pas te bly met wetenskaplike en tegnologiese ontwikkelings. 'n Genomiese Ontleding is gevolglik ontwikkel vir die SA Jersey ras waar genomiese inligting ook nou in die genetiese evaluasies van die diere ingesluit word. Diere wat genomies ontleed is dmv SA Stamboek se Genomiese Diens, is gemerk met die meegaande logo. Op hierdie stadium is dit meestal ouer diere met akkurate teelwaardes wat genomies getoets is, sodat die verband tussen die SNP merkers en die teelwaardes bepaal kan word. Die insluiting van genomiese inligting in teelwaarde beraming beteken dat indien 'n **jong dier** genomies getoets word, daar reeds ekstra inligting is waarmee die teelwaardes vir veral komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en langslendigheid, meer betroubaar beraam kan word. Die Jersey ras is een van die eerste melkbeesrasse in Afrika wat GEBVs ontvang op grond van metings in die SA omgewing. Dit ondervang dus die uitdrukking van gene in die SA omgewing en berus op genetiese parameters van die SA Jersey populasie. Dit is grootliks moontlik gemaak deur befondsing vanaf die *Dairy Genomics Program*.



'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 dramaties. 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.

Seleksie Indekse

Om seleksie van diere te vergemaklik, word die verskillende (G)EBVs gekombineer in **seleksie indekse**, nl. die SAINET (totale meriete indeks), FMI (Melk Indeks) en CYI (Kaas Indeks). In hierdie indekse word die EBVs in optimale proposies opgesom, op grond van die spesifieke markte wat bedien word. Proporsionele bydraes tot die indekse word in die tabel aangedui.

	SAINET	FMI	CMI
Melk	7	9	-18
Bottervet	14	9	18
Proteien	14	27	27
Uier Gesondheid	20	15	10
Vrugbaarheid	15	15	15
Kuddelewe	5	12.5	10
Uier	12.5	6.25	10
Liggaam	8.75	4.375	7
V&B	3.75	1.875	3

Belangrike inligting

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

Algemene Riglyne vir Seleksie

	Produksie	Gesondheid	Vrugbaarh.	Kuddelewe	Indekse			
Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) beraam word	Melk (kg)  Melk Produksie	Bottervet (kg)  BVet Produksie	Proteien (kg)  Prot Produksie	Bvet & Prot %  Vastestof persentasie	Somatiese Seltelling  Weerstand teen infeksie	Vrugbaarheid  Kalfinterval	Kuddelewe  Oorlewing tot 4e kalwing	SAINET  Kombinasie van EBVs

	Melk Produksie	BVet Produksie	Prot Produksie	Persentasies	Somaties	Kalf Interval	Funk. Kuddelewe	Logix Meriete Indeks
Eenheid	kg	kg	kg	%	Telling	Dae	Std Afw	Rand
Hoë EBV	Hoër melk produksie	Hoër bvet produksie	Hoër prot produksie	Meer vaste stowwe	Meer vatbaar	Minder vrugbaar	Langer leeftyd	Meer winsgewend
Lae EBV	Laer melk produksie	Laer bvet produksie	Laer prot produksie	Minder vaste stowwe	Minder vatbaar	Meer vrugbaar	Korter leeftyd	Minder winsgewend
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Laer	Laer	Hoër	Hoër

Lineêre eienskappe

Uier	FUA Fore Udder Attachment Vooruier Aanhegting	RUH Rear Udder Height Agteruier Hoogte	RUW Rear Udder Width Agteruier Breedte	UC Udder Cleft Uierspleet	UD Udder Depth Uierdiepte	FTP Front Teat Placement Voorspeenplasing	RTP Rear Teat Placement Agterspeenplasing	TL Teat Length Speenlengte
Hoë EBV	Sterk	Hoog	Breed	Diep	Vlak	Binne	Binne	Lank
Lae EBV	Los	Laag	Nou	Geen	Diep	Wyd	Wyd	Kort
Optimum EBV	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog Intermediêr	Intermediêr	Intermediêr	Intermediêr	Intermediêr

Liggaam	WH Wither height Skofhoogte	CW Chest width Borsbreedte	BD Body depth Liggaamskapasiteit	DS Dairy strength Suiwelsterkte	RA Rump angle Kruishelling	TW Thurl width Draaibeenydte
Hoë EBV	Hoog	Breed	Diep	Sterk	Laag	Wyd
Lae EBV	Laag	Nou	Vlak	Swak	Hoog	Nou
Optimum EBV	Intermediêr hoog	Intermediêr hoog	Intermediêr hoog	Intermediêr hoog	Intermediêr	Intermediêr hoog

Hoewe en Bene	RLS Rear Legs Side View Agterbene Sykant	FA Foot angle Hoefhelling	RLR Rear Legs Rear View Agterbene Agter	BS Bone Strength Beensterkte
Hoë EBV	Sekel	Diep	Vierkantig	Sterk
Lae EBV	Regop	Vlak	Koeihakkig	Swak
Optimum EBV	Intermediêr	Intermediêr	Intermediêr	Hoog

EIENSKAPPE EN SELEKSIE-INDEKSE

Melk, Bottervet en Proteïen Produksie

EBVs vir hierdie eienskappe stel telers in staat om melk, bottervet en proteïenproduksie van hulle kuddes geneties te verhoog deur hoë potensiaal koeie en verse te identifiseer en te behou, terwyl lae potensiaal koeie en verse uitgeskot kan word. Seleksie op produksie eienskappe alleenlik het egter tot gevolg dat vastestof persentasies, vrugbaarheid en langslendigheid 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 EBVs 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 logaritmiëse 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 basiskoeie (koeie gebore in 2005) 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.

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.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX 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.

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 2 standaardafwykings onder die gemiddeld is. Hierdie EBVs is gebaseer op die oorlewing van koeie tot en met die 4de kalwing.

Lineêre Teelwaardes

EBVs is meestal intermediêr, maw beide ekstreme is ongewens. Dit word as relatiewe indekse uitgedruk, met 100 as gemiddeld van basiskoeie en 12 as standaardafwyking. Seleksie vir hierdie eienskappe verseker funksionele koeie wat lank in die kudde sal bly en kan dus as indirekte seleksie vir langslendigheid gesien word.

Doeltreffendheidsindeks (DTI)

Genetiese doeltreffendheid word bepaal deur die Liggaamsgewig Indeks (LGI) in verband met die vaste stof produksie van die koei uit te druk:

$$DTI = (0.41 * \text{Prot EBV}) + (0.335 * \text{BVet EBV}) + (0.03 * \text{Digtheid}) - (0.225 * \text{LGI})$$

$$\text{waar Digtheid} = -(\text{Melk EBV} - (\text{BVet EBV} + \text{Prot EBV}) / 0.032) \text{ en}$$

$$\text{LGI} = (0.23 * \text{WH}) + (0.15 * \text{CW}) + (0.19 * \text{BD}) + (0.10 * \text{TW}) - (0.33 * \text{DS})$$

	Afkortings
Prod	Produksie
UGes	Uier Gesondheid
FHL	Funksionele Kuddelewe
TKP	Tussen Kalf Periode
LGI	Liggaamsgewig Indeks
DTI	Doeltreffendheidsindeks
FMI	Melk Indeks
CYI	Kaas Indeks
SAINET	Totale Meriete Indeks

Insluiting van Data

Data moet aan die volgende spesifikasies voldoen om ingesluit te word :

Ouderdomsgrense

Lak1 : 15 – 36mde

Lak2: 26 – 53 mde

Lak3: 38 – 67mde

Produksie grense

Melk : 2 -70kg

BV% : 2 – 12%

Prot% : 2 – 6%

Toetsdae Rekords

1ste toets binne 70 dae na kalwing

Geen interval langer as 100 dae

Slegs 1 interval tussen 75 en 100 dae

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 poenskop geen en 'n horing geen sal poenskop wees omdat die poenskop 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.

Hier volg 'n verduideliking van inligting op die verslag:

Ras Fraksie

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

% Homosigositeit

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

DGAT1

'n Geen wat bottervet produksie en bottervet- en proteïen persentasies verhoog, terwyl melk- en proteïen produksies verlaag word.

Poenskop en Horings (Celtic Geen)

Die Celtic Poenskopgeen is dominant:

- PcPc: Die dier is suiwer Poenskop. Die dier het dus 'n poenskop geen van elk van sy ouers ontvang en kan net die Pc geen aan sy nageslag oordra.
- PcH: Die dier is poenskop, maar dra die horinggeen, omdat die poenskop geen (Pc) dominant is oor die horing geen (H). 'n Poenskop- of horinggeen kan aan die nageslag oorgedra word.

- HH: Die dier is suiwer vir horing. Net horinggene kan aan die nageslag oorgedra word.
- 'Scurs' se presiese oorerwing is nog onbekend.

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 in melk kom voor. Die 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 bottervet- en proteïen persentasies, terwyl A2 'n positiewe impak op melk- en proteïen produksies het en as meer gesond beskou word.

Kappa-Kaseïen samestelling van melk

Belangrik in die produksie van kaas. Dit vorm ongeveer 13% van die proteïene in melk. Dit 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 tans vir 2 verskillende vorms van Kappa-Kaseïen getoets, met drie verskillende genotipes wat dus kan voorkom afhangende van die variante wat deur die ouers oorgedra is: AA, AB en BB. Elkeen van hierdie genotipes produseer 'n ander vorm van Kappa-Kaseïen in die melk wat die kwaliteit van die kaas beïnvloed. Koeie met die BB-genotipes produseer melk met hoër vlakke van vet en proteïen 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 proteïen van suiwer-koeie. BB-genotipes word geassosieer met melk kwaliteit (vaste stowwe), terwyl AA-genotipes geassosieer word met melkproduksie.

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.

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.

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 hoef versmelt het. Geaffekteerde kalwers kan 1 tot 4 hoewe hê wat hierdie versmelting toon, sal verskillende vlakke van lamheid ervaar, 'n hoë-stap gang hê en stadig stap.

Jersey Haplotipe 1

'n Letale resessiewe geen waar kalwers homosigoties vir die geen, geaborteer word voor 60 dae van dragtigheid.

Genetiese Vensters

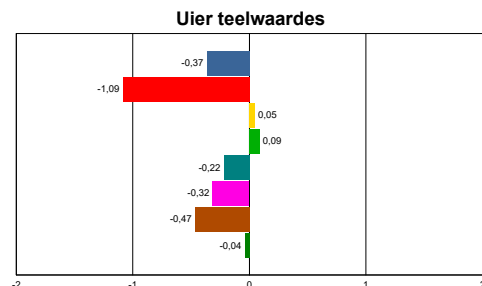
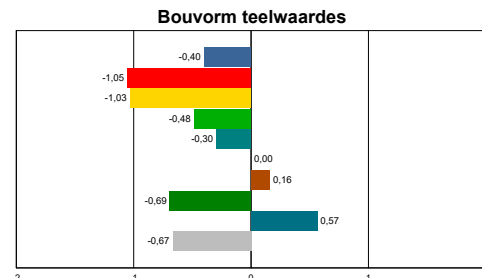
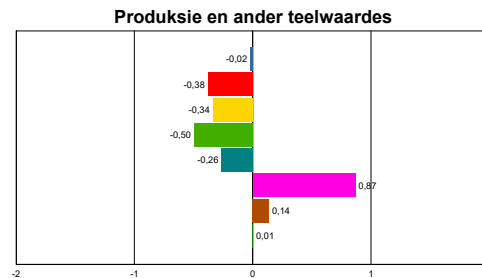
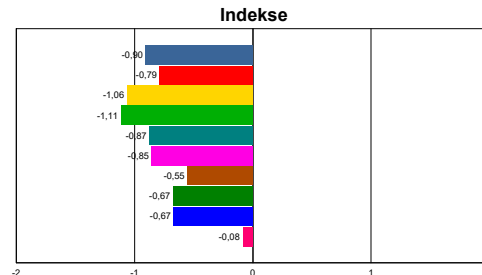
Basisjaar: 2020

Interpretasie:

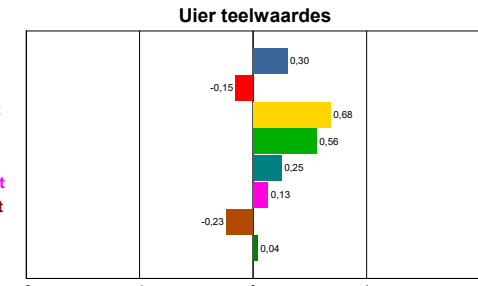
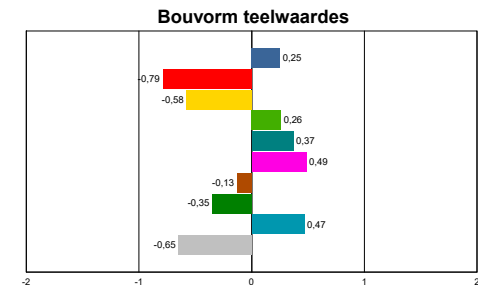
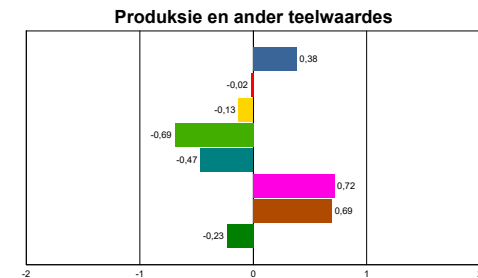
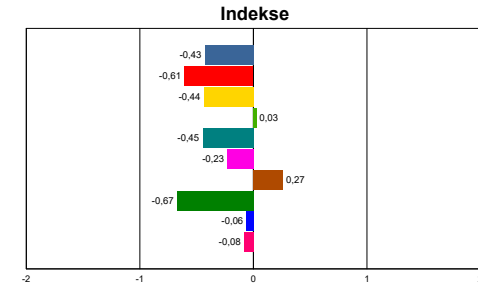
1. Genetiese Vensters dui die aktiewe diere van die kudde se gemiddelde prestasie relatief tot dié van die ras aan.
2. Die gemiddeld van al die aktiewe diere van die ras (koeie, verse en bulle) is gelyk gestel aan nul en die afwyking van die kudde se koeie, verse, vaders van koeie en vaders van verse 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 kalf interval van die vaders van die aktiewe koeie van die kudde 1.0 is, is die bulle gebruik in die kudde 1 SAE hoër (slegter) as die rasgemiddeld.
6. Vir Somatiese Seltelling en Kalf Interval wil mens graag waardes hê wat onder die gemiddeld lê.
7. Waar min diere betrokke is, mag afwykings vanaf die gemiddeld onakkuraat wees.

LW: Hoe groter die Liggaamsgewig Indeks (LGI), hoe swaarder die dier en hoe hoër die onderhoud

Koeie met metings

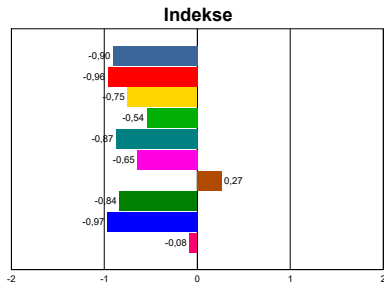


Vaders van Koeie



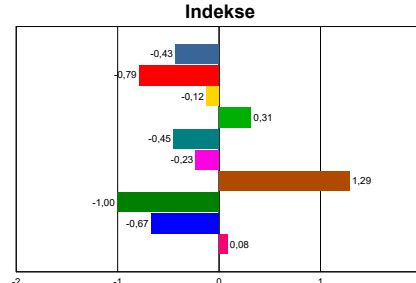
Genetiese Vensters

Verse



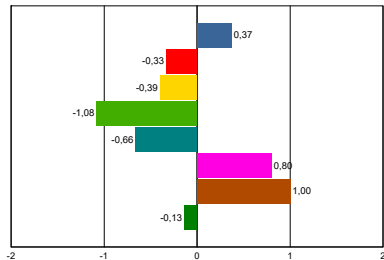
SAINET
CYI (Cheese Yield Index)
FUI (Funks. Uier Indeks)
FTI (Funks. Tipe Indeks)
FMI (Fluid Merit Index)
Liggaam
Uier
Hoewe & Bene
LGI (LiggGewig Indeks)
DTI (Doeltreffendheid)

Vaders van Verse

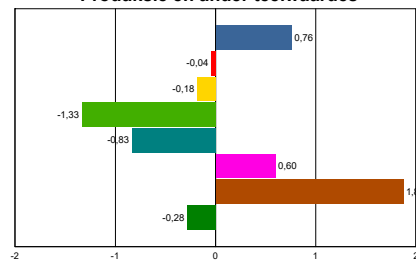


Melk
Proteien
BotterVet
Prot%
BVet%
Somaties
Kalfinterval
Kudde Lewe

Produksie en ander teelwaardes

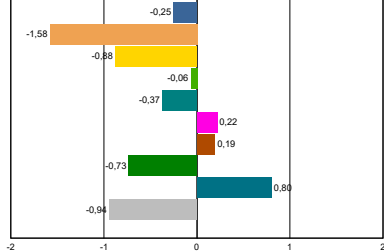


Produksie en ander teelwaardes

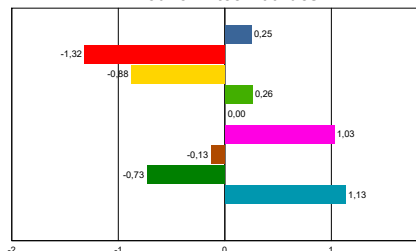


WH: Wither Height
CW: Chest Width
BD: Body Depth
DS: Dairy Strength
RA: Rump Angle
TW: Thurl Width
RLS: Rear Legs Side
FA: Foot Angle
RLR: Rear Legs Rear
BS: Bone Structure

Bouvorm teelwaardes

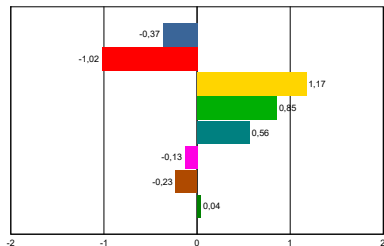


Bouvorm teelwaardes

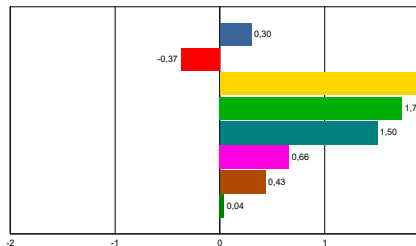


UD: Udder Depth
FUA: Fore Udder Att.
RUH: Rear Udder Height
RUW: Rear Udder Width
UC: Udder Cleft
FTP: Front Teat placemnt
RTP: Rear Teat Placemnt
TL: Teat Length

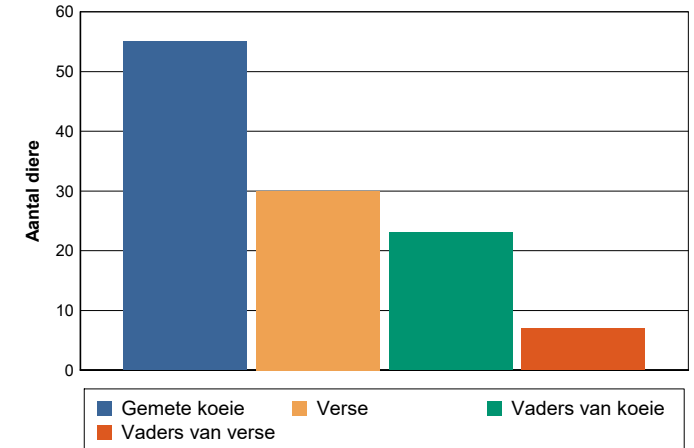
Uier teelwaardes



Uier teelwaardes



Aantal koeie, verse en vaders



Aantal Diere per Ouderdomsgroep

	Verse	Lak 1	Lak 2	Lak 3	Lak 4+
Aantal	30	20	22	7	6

Jersey

GENETIESE RANGERING VAN KUDDE BINNE DIE AKTIEWE RAS

Eienskap	Top 5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	Onderste 95%
Melk	541.00	419.34	342.00	280.00	229.00	183.70	141.00	102.00	66.00	29.00	-6.00	-40.00	-76.00	-115.00	-155.00	-205.00	-263.00	-338.00	-457.00
BVet	27.00	22.20	18.70	16.10	14.00	12.00	10.20	8.50	6.80	5.30	3.70	2.00	0.20	-1.50	-3.30	-5.40	-7.90	-11.40	-17.00
Prot	18.40	14.80	12.40	10.50	8.90	7.60	6.30	5.10	3.90	2.80	1.70	0.50	-0.80	-2.00	-3.50	-5.00	-6.90	-9.40	-13.30
BV%	0.56	0.44	0.37	0.31	0.25	0.20	0.16	0.12	0.08	0.04	0.01	-0.02	-0.06	-0.09	-0.14	-0.18	-0.23	-0.30	-0.41
Prot%	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.07	-0.09	-0.12	-0.17
SCS	-22.66	-19.18	-16.66	-14.61	-12.72	-11.01	-9.31	-7.66	-6.10	-4.56	-3.03	-1.39	0.27	2.02	3.98	6.11	8.76	12.18	17.35
TKP	-7.90	-6.30	-5.30	-4.50	-3.80	-3.20	-2.60	-2.10	-1.50	-1.00	-0.40	0.20	0.80	1.40	2.20	3.00	4.00	5.40	7.30
KudLewe	118.00	115.00	113.00	111.00	110.00	109.00	107.00	106.00	105.00	104.00	103.00	101.00	100.00	99.00	97.00	96.00	93.00	91.00	86.00
LGI	106.06	105.04	104.35	103.81	103.36	102.93	102.55	102.16	101.79	101.43	101.07	100.67	100.24	99.80	99.34	98.78	98.15	97.31	95.96
DTI	110.83	108.63	107.17	106.15	105.27	104.39	103.66	102.78	102.20	101.46	100.88	100.15	99.41	98.68	97.80	96.93	95.76	94.15	91.51
LIGGAAM	108.00	107.00	106.00	105.00	104.00	104.00	103.00	102.00	102.00	101.00	101.00	100.00	100.00	99.00	98.00	97.00	96.00	95.00	93.00
UIER	107.00	106.00	105.00	105.00	104.00	103.00	103.00	102.00	102.00	101.00	101.00	100.00	99.00	98.00	98.00	97.00	96.00	94.00	92.00
H&B	110.00	108.00	107.00	106.00	105.00	105.00	104.00	103.00	102.00	102.00	101.00	100.00	99.00	98.00	97.00	96.00	94.00	93.00	91.00
SAINET	108.02	106.83	106.01	105.30	104.73	104.21	103.69	103.19	102.70	102.18	101.66	101.11	100.55	99.95	99.27	98.50	97.58	96.44	94.66
FMI	109.30	107.89	106.87	106.03	105.31	104.66	104.05	103.48	102.91	102.34	101.78	101.21	100.60	99.97	99.26	98.41	97.44	96.14	94.16
CYI	111.18	109.14	107.85	106.79	105.97	105.23	104.53	103.88	103.29	102.63	101.98	101.31	100.61	99.78	98.90	97.98	96.87	95.33	92.99

Die groen blokkies dui aan waar die spesifieke kudde rangeer vir elke eienskap binne die aktiewe ras.

Jersey

Genetiese Vlakke vir Koeie en Verse

	Koeie en Verse		Koeie		Verse	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Aantal koeie	85	36670	55	20759	30	15911
Gem. Inteling	7.65	7.28	7.02	7.07	8.82	7.56
Aantal >6.25% ingeteel	62	23780	33	12397	29	11383
Teelwaardes (EBVs)						
Melk	75	38	33	13	152	69
Bottervet	0.3	5.2	0.6	2.5	-0.2	8.6
Proteien	-0.7	2.7	-0.9	1.1	-0.4	4.7
Bottervet %	-0.06	0.06	-0.02	0.03	-0.14	0.09
Proteien %	-0.06	0.02	-0.04	0.01	-0.10	0.04
Somaties	6.7	-4.0	7.0	-2.0	6.1	-6.5
Kalf Interval	1.4	-0.7	0.0	-0.4	4.1	-1.1
Kudde Lewe	102.8	103.2	103.3	103.4	101.9	103.1
Seleksie Indekse						
SAINET	97.9	101.9	98.0	100.6	98.1	103.8
CYI	97.7	102.4	98.1	101.1	96.9	104.4
FMI	98.2	102.1	98.2	101.0	98.2	104.0
FTI	98.1	100.9	97.5	100.1	99.3	102.1
FUI	96.0	101.9	95.5	100.5	97.1	104.1
Liggaam	97.2	101.0	96.9	100.4	97.9	101.9
Uier	99.4	100.7	98.2	99.6	101.7	102.3
Hoewe & Bene	96.7	101.1	97.0	100.5	96.1	102.1
LGI	98.4	101.3	98.7	100.8	97.9	101.9
DTI	100.7	101.4	100.6	100.5	101.0	102.9

Die gemiddelde teelwaardes en indekse van die koeie en verse tans in die kudde en ras soos op 09/09/2026

Genetiese Vlakke vir Bulle

	Bulle Gebruik	
	Kudde	Ras
Aantal bulle	27.00	1248
Gem. Inteling	8.41	7.65
Aantal >6.25% ingeteel	27	935
Teelwaardes (EBVs)		
Melk	173	98
Bottervet	2.4	5.6
Proteien	2.0	4.2
Bottervet %	-0.11	0.02
Proteien %	-0.08	0.01
Somaties	5.2	-0.5
Kalf Interval	3.4	0.0
Kudde Lewe	101	102.5
Seleksie Indekse		
SAINET	99.7	101.7
CYI	98.8	102.3
FMI	99.7	101.9
FTI	100.7	101.4
FUI	98.7	100.8
Liggaam	100.4	101.6
Uier	102.8	101.5
Hoewe & Bene	96.7	101.2
LGI	100.3	100.9
DTI	101.0	102.2

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

Jersey

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en kalfies wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 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.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Geboortejare	Vlak (%) *	% Tempo/Jaar
2000 - 2026	9.04	0.25
Aanbevelings:	< 6.25	< 0.1 - 0.2

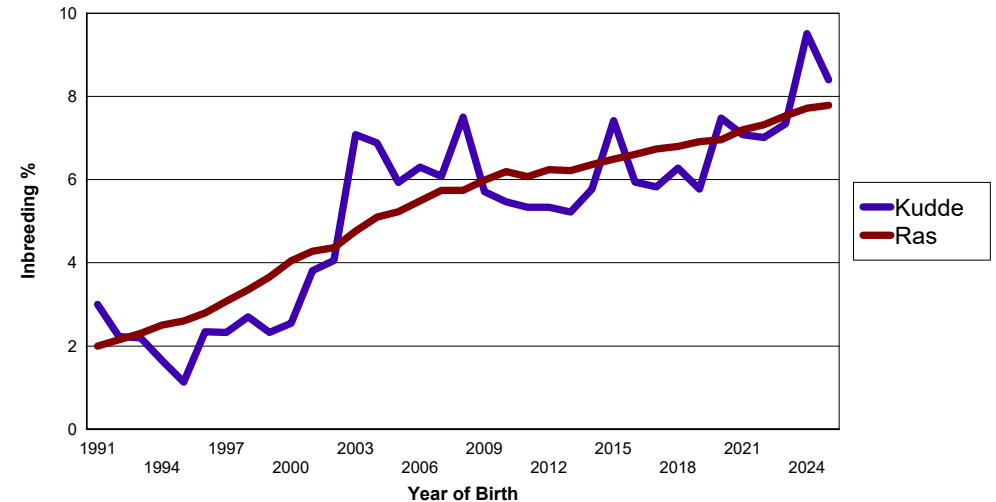
* Van laaste geboortejaar

Stamboom Inligting

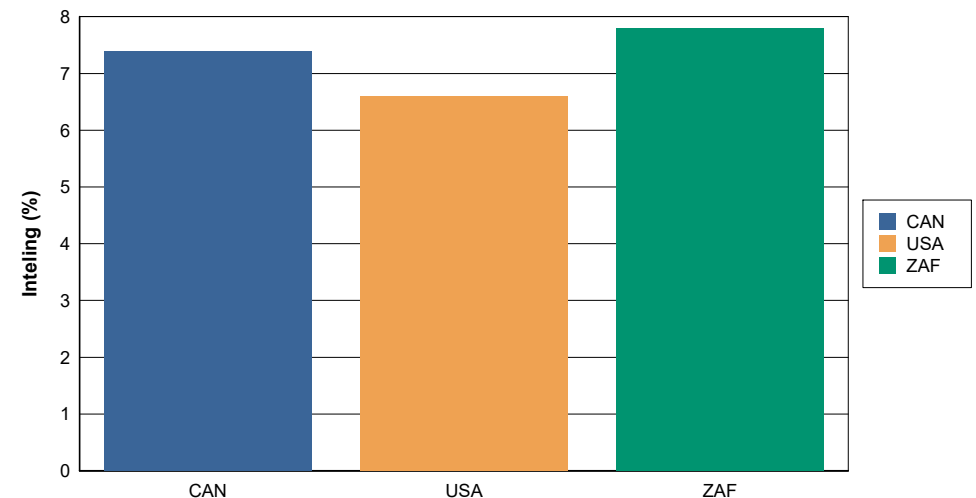
	Aantal	%
Bekende vaders	84	99
Bekende moeders	69	81

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

Inteling: Kudde teenoor Ras

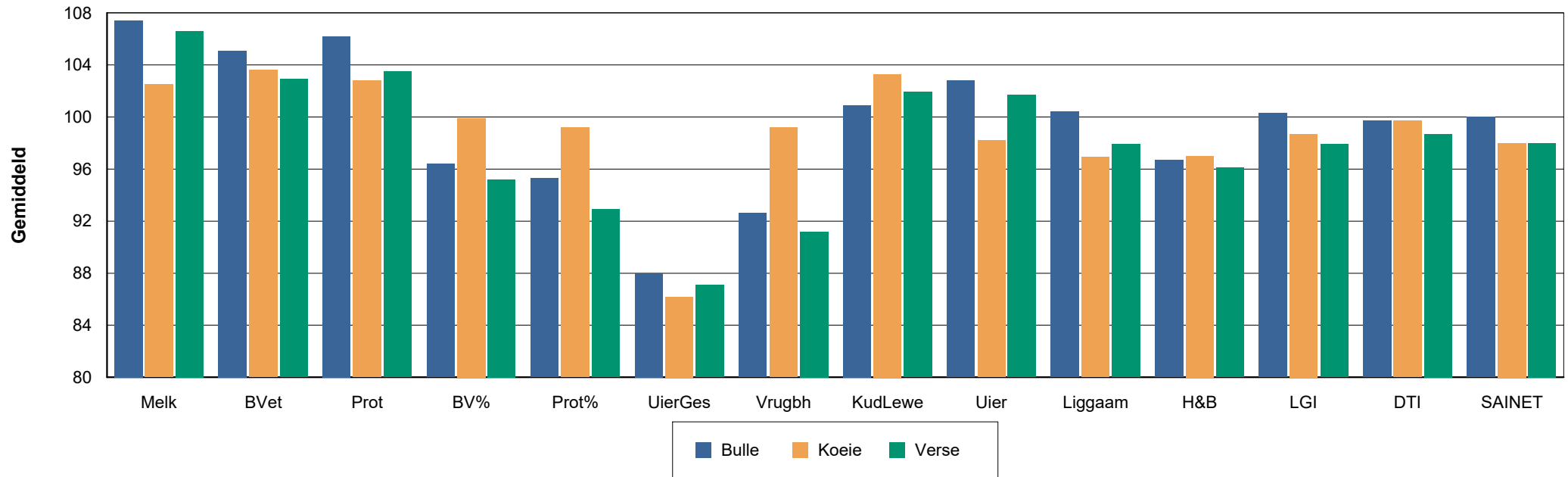


Gemiddelde Inteling per Land van Vader



Jersey

Genetiese Vlakke van die Kudde



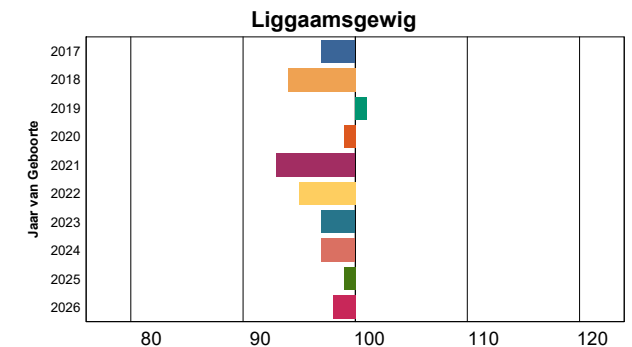
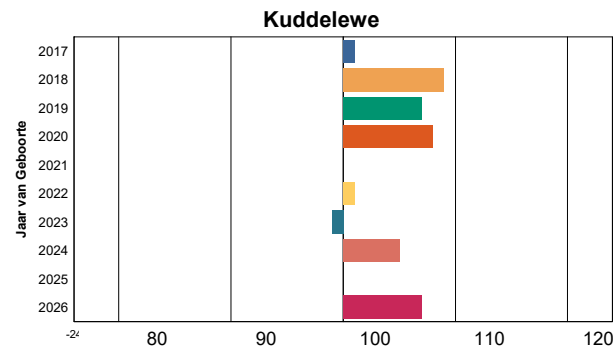
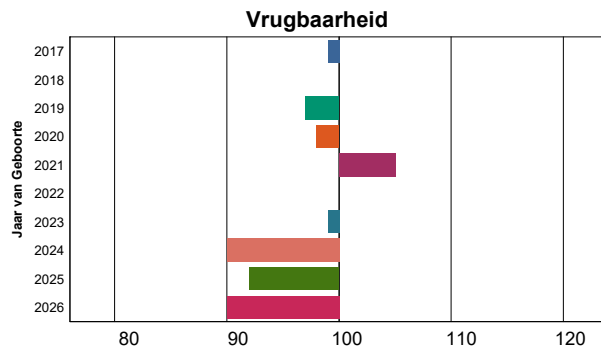
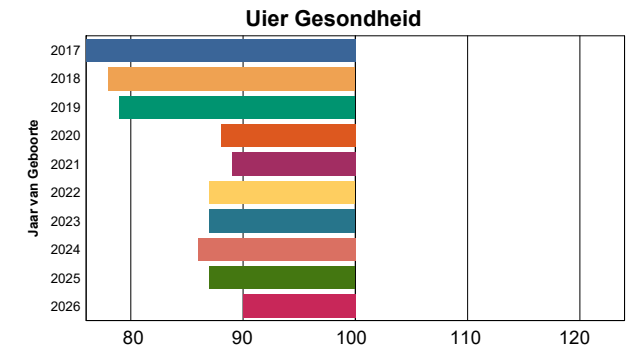
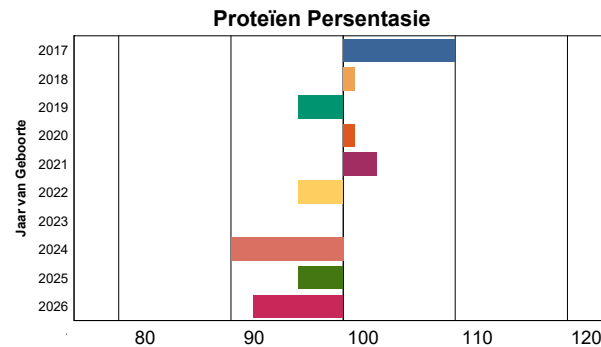
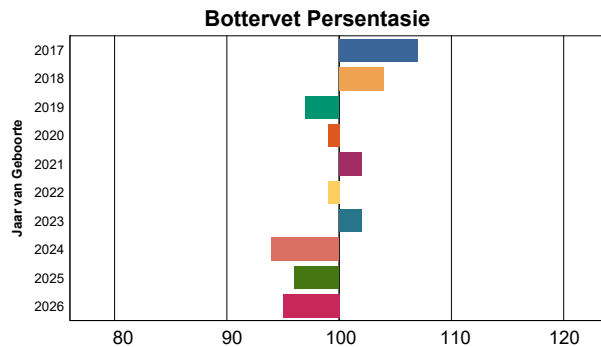
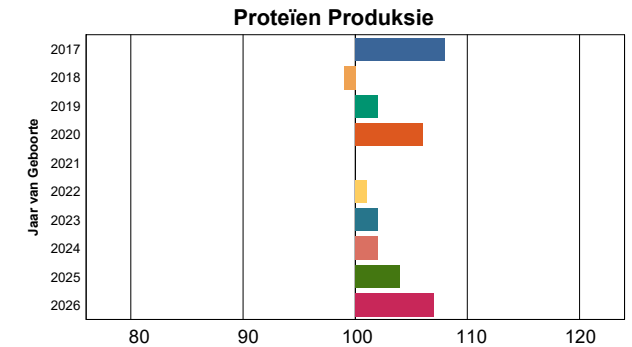
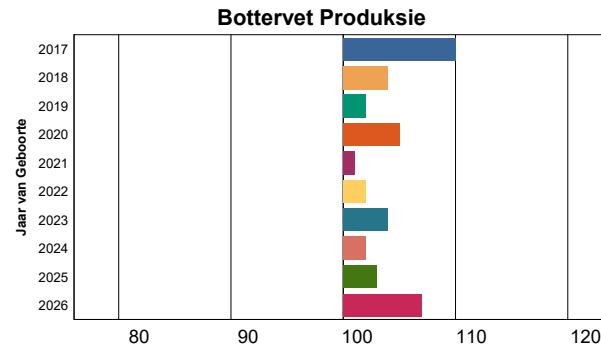
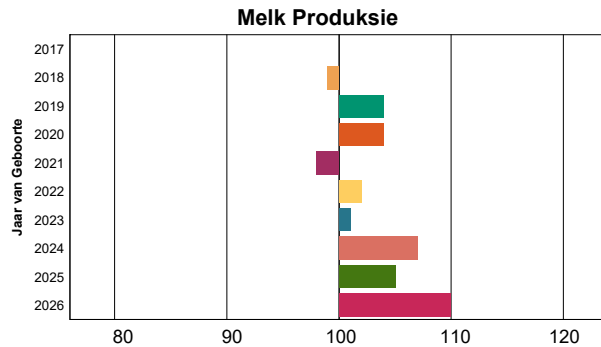
Jersey

Genetiese Gemiddeldes van Aktiewe Koeie per Laktasie Groep

Eienskap	Verse		Laktasie 1		Laktasie 2		Laktasie 3		Laktasie 4+	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Melk	106,6	103,8	100,8	102,4	103,5	102,8	104,6	101,7	102,5	101,1
Bottervet	102,9	110,5	103,2	108,5	103,3	106,3	104,7	104,1	104,7	102,9
Proteïen	103,5	109,2	101,5	107,0	102,5	106,6	107,4	104,8	102,3	103,2
BV%	95,2	104,2	101,6	104,1	98,5	102,0	98,7	101,4	100,5	101,2
Prot%	92,9	105,9	100,6	105,3	97,2	104,2	102,1	103,7	98,7	102,6
UierGesond	87,1	99,6	85,4	98,4	87,9	96,5	87,4	94,3	81,5	92,6
Vrugbheid	91,2	101,4	101,0	100,4	98,1	99,2	98,4	99,4	98,5	100,4
KudLewe	101,9	103,1	96,2	102,0	105,4	102,3	110,7	103,9	110,7	104,7
LGI	97,9	101,9	98,0	102,0	99,5	101,4	97,9	100,7	96,5	99,5
DTI	101,0	102,9	100,5	101,3	100,0	101,0	102,7	100,4	100,6	99,8
Liggaam	97,9	101,9	94,3	101,4	98,7	100,9	98,9	100,2	96,5	99,5
Uier	101,7	102,3	97,1	100,2	98,5	100,2	102,0	99,7	96,7	98,9
H&B	96,1	102,1	94,8	101,5	98,5	100,7	98,6	100,5	97,2	99,7
FMI	98,2	104,0	96,6	102,0	98,7	101,4	101,5	100,8	98,0	100,0
CYI	96,9	104,4	96,9	102,5	98,3	101,6	101,4	100,8	97,9	99,9
SAINET	98,0	103,8	96,6	101,9	98,2	101,2	100,4	100,4	96,7	99,5

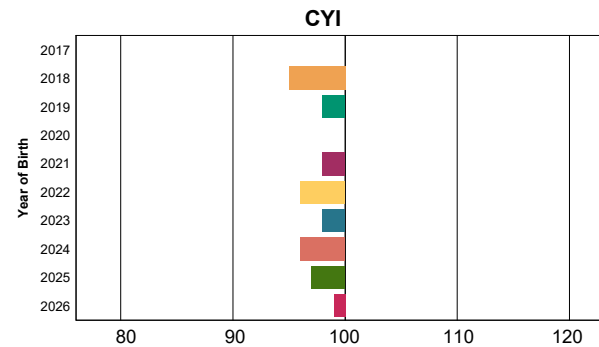
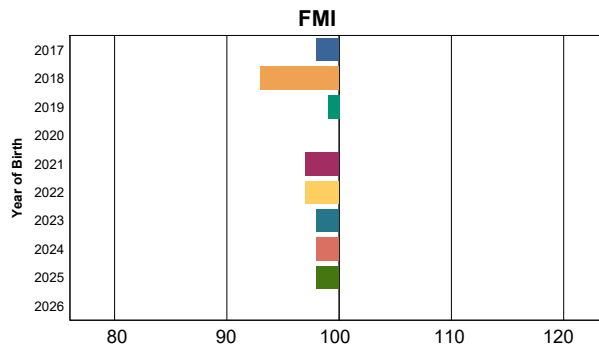
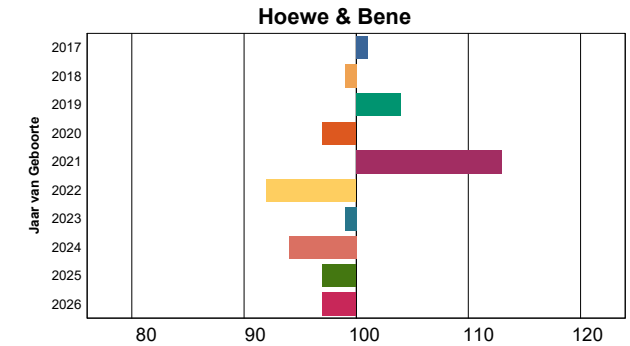
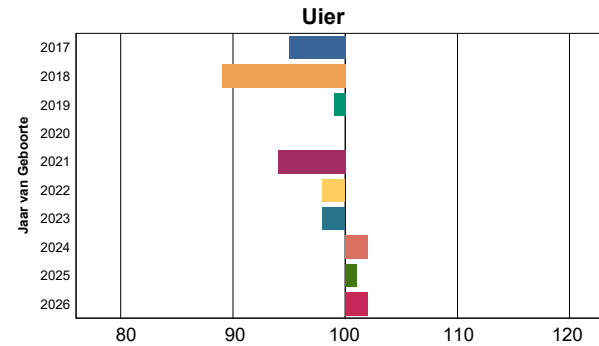
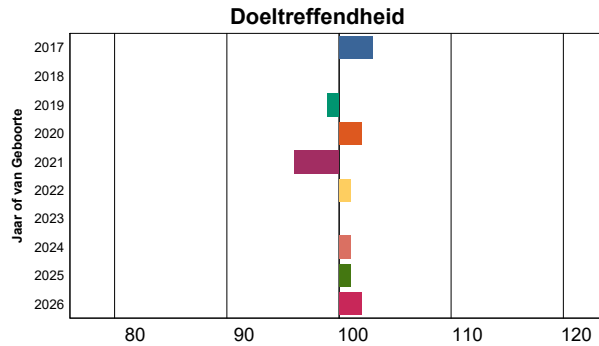
Jersey

Gemiddelde Prestasie van Aktiewe Koeie per Jaar van Geboorte

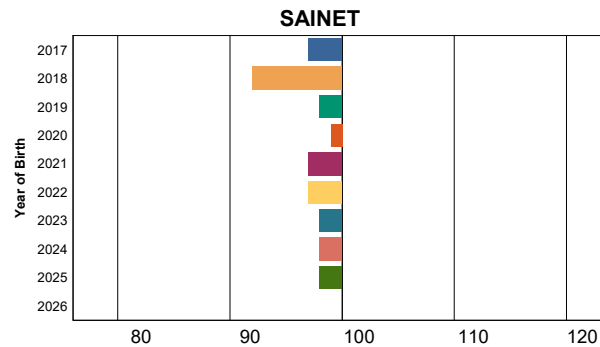


Jersey

Gemiddelde Prestasie van Aktiewe Koeie per Jaar van Geboorte

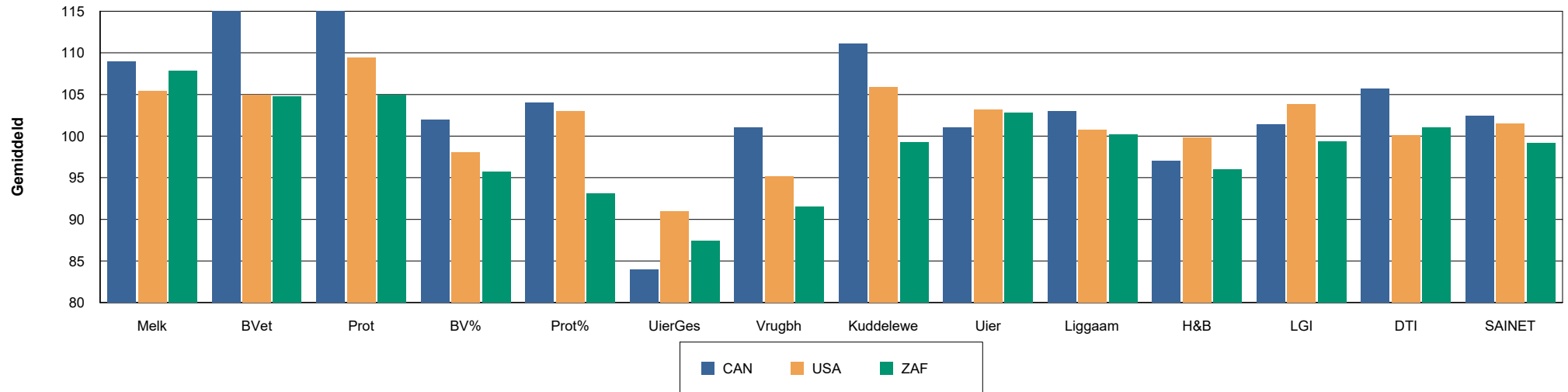


Jaar van Geboorte	Nr Koeie
2017	1
2018	1
2019	3
2020	16
2021	2
2022	19
2023	13
2024	10
2025	16
2026	4



Jersey

Gemiddelde Genetiese Vlakke per Land van Vader

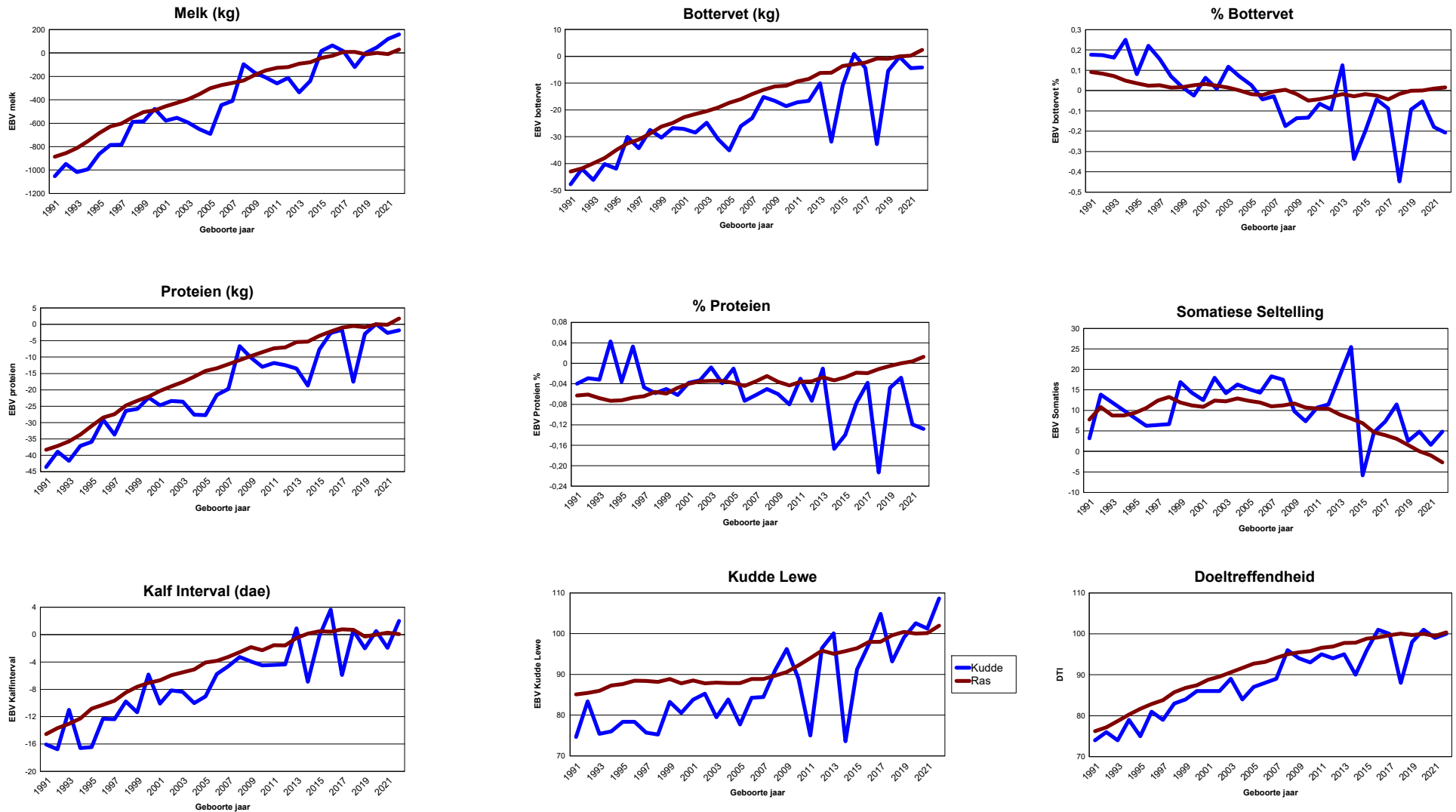


Aantal Bulle en Dogters per Land van Vader

Land	Aantal Bulle	Aantal Dogters
CAN	1	1
USA	5	10
ZAF	21	74

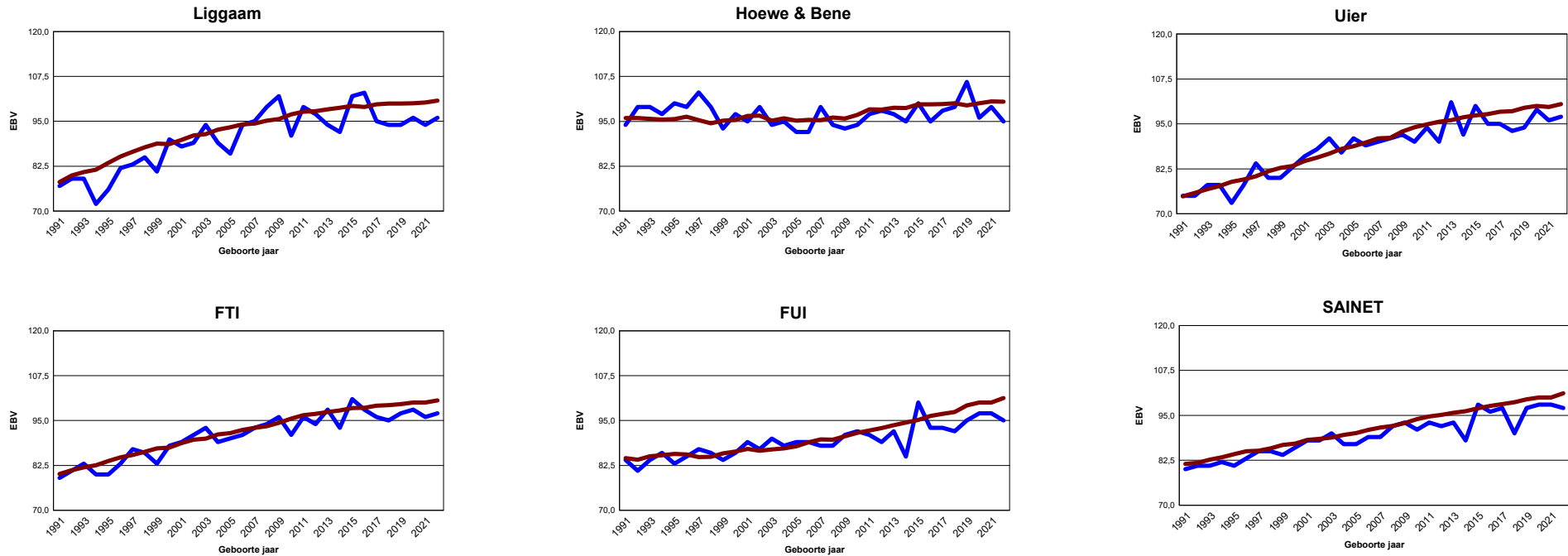
Jersey

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



Jersey

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



Die gemiddelde teelwaardes van koeie wat per jaar in die kudde en

Genetiese Tendense

Koeie getoets in Ras

Geb Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Somatie	EBV Kalfintv	EBV Kudlew	DTI	SAINET
	Melk	Vastestowwe											
2013	6968	6967	6967	-92	-6.2	-5.4	-0.02	-0.03	9.0	-0.5	95.1	97.8	96
2014	6644	6644	6644	-79	-6.1	-5.3	-0.03	-0.03	8.0	0.1	95.7	97.9	96
2015	6475	6461	6461	-42	-3.6	-3.5	-0.02	-0.03	6.9	0.5	96.4	98.8	97
2016	6287	6220	6219	-24	-3.0	-2.2	-0.02	-0.02	4.7	0.4	98.0	99.1	98
2017	6401	6205	6205	10	-2.4	-1.0	-0.04	-0.02	4.0	0.8	98.0	99.6	98
2018	6508	6459	6458	9	-0.8	-0.5	-0.02	-0.01	3.1	0.7	99.6	100.1	99
2019	7038	6909	6907	-12	-0.9	-0.9	0.00	-0.01	1.5	-0.3	100.4	99.7	99
2020	6335	6087	6087	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	100.0	100.0	100
2021	5260	4853	4853	-9	0.2	-0.1	0.01	0.00	-1.0	0.3	100.1	99.5	100
2022	5335	5228	5228	29	2.4	1.8	0.02	0.01	-2.7	0.1	102.0	100.4	101
2023	3961	3839	3839	51	6.4	3.6	0.07	0.03	-6.3	0.0	103.4	101.5	102

Koeie getoets in Kudde

Geb Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Somatie	EBV Kalfintv	EBV Kudlew	DTI	SAINET
	Melk	Vastestowwe											
2013	2	2	2	-337	-10.1	-13.5	0.13	-0.01	18.5	0.9	100.1	95.0	93
2014	3	3	3	-239	-31.9	-18.7	-0.34	-0.17	25.5	-6.9	73.6	90.0	88
2015	2	2	2	17	-10.9	-7.7	-0.20	-0.14	-5.8	-0.2	91.2	96.0	98
2016	4	4	4	64	0.9	-2.6	-0.04	-0.08	4.7	3.7	97.3	101.0	96
2017	92	92	92	15	-4.3	-1.7	-0.09	-0.04	7.3	-5.9	104.8	100.0	97
2018	3	3	3	-121	-32.8	-17.5	-0.45	-0.21	11.4	0.6	93.2	88.0	90
2019	28	28	28	1	-5.4	-2.9	-0.09	-0.05	2.5	-2.0	99.0	98.0	97
2020	27	27	27	48	-0.2	0.1	-0.05	-0.03	4.9	0.6	102.6	101.0	98
2021	7	7	7	119	-4.4	-2.6	-0.18	-0.12	1.6	-1.9	101.2	99.0	98
2022	9	9	9	158	-4.2	-1.8	-0.21	-0.13	4.8	2.0	108.6	100.0	97
2023	7	7	7	72	1.3	0.0	-0.05	-0.05	3.5	3.7	102.6	100.0	99

Persentiel Tabelle

Alle Diere

Eienskap	EBV Gem.	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
Melk	42	308	1836	548	427	234	33	-152	-335	-454	-1373
Bottervet	5.2	13.7	77.9	27.2	22.3	14.1	5.3	-3.3	-11.5	-17.2	-80.0
Proteien	2.8	9.9	59.0	18.6	15.0	9.1	2.9	-3.4	-9.3	-13.3	-48.8
Bottervet%	0.05	0.30	1.49	0.56	0.44	0.24	0.04	-0.14	-0.31	-0.42	-1.75
Proteien%	0.02	0.12	0.70	0.21	0.17	0.10	0.02	-0.05	-0.12	-0.17	-0.59
Somaties	-3.8	12.4	90.4	-26.7	-22.7	-12.7	-4.5	4.2	12.5	17.7	-54.0
Kalf Interval	-0.7	4.8	29.3	-9.8	-7.9	-3.8	-1.0	2.2	5.5	7.5	-24.6
Kudde Lewe	103	10	149	118	115	110	104	97	91	86	43
Liggaam	101	5	132	108	107	104	101	98	95	93	72
Uier	101	5	125	108	106	104	101	98	94	92	74
Hoewe & Bende	101	6	139	110	108	105	102	97	93	91	56
FTI	101	3	116	106	105	103	101	99	96	95	80
CYI	102	6	125	111	109	106	103	99	95	93	72
FMI	102	5	120	109	108	105	102	99	96	94	75
SAINET	102	4	117	108	107	105	102	99	96	95	79

Koeie en Verse

EBV Gem.	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
40	306	1836	542	421	231	31	-153	-334	-453	-1373
5.2	13.6	77.9	27.1	22.2	14.0	5.3	-3.3	-11.5	-17.1	-80.0
2.8	9.8	59.0	18.4	14.9	9.0	2.9	-3.4	-9.3	-13.3	-48.8
0.06	0.29	1.49	0.55	0.44	0.25	0.04	-0.14	-0.30	-0.42	-1.75
0.02	0.12	0.70	0.21	0.17	0.10	0.02	-0.05	-0.12	-0.17	-0.59
-3.9	12.3	54.9	-22.6	-19.2	-12.7	-4.5	4.0	12.2	17.3	-54.0
-0.7	4.7	22.4	-7.9	-6.3	-3.8	-1.0	2.2	5.4	7.4	-24.6
103	10	148	118	115	110	104	97	91	86	54
101	5	132	108	107	104	101	98	95	93	74
101	5	120	108	106	104	101	98	94	92	75
101	6	131	110	108	105	102	97	93	91	68
101	3	113	106	105	103	101	99	96	95	84
102	6	125	111	109	106	103	99	95	93	74
102	5	120	109	108	105	102	99	96	94	81
102	4	116	108	107	105	102	99	96	95	82

Alle Bulle

EBV Gem.	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
99	358	1482	652	542	358	105	-139	-361	-504	-1077
5.6	15.6	54.0	30.3	25.2	16.0	6.1	-3.8	-14.3	-20.8	-62.2
4.2	11.7	42.7	23.3	19.3	12.3	4.1	-3.7	-11.0	-15.0	-36.1
0.02	0.32	1.28	0.59	0.45	0.20	-0.02	-0.19	-0.36	-0.46	-0.93
0.01	0.13	0.54	0.24	0.17	0.09	0.01	-0.08	-0.16	-0.21	-0.42
-0.5	15.8	90.4	-26.0	-19.0	-10.7	-1.0	9.7	20.2	26.0	-48.8
0.1	6.7	29.3	-10.0	-7.8	-4.3	-0.4	4.4	8.6	11.7	-21.9
103	14	149	123	118	111	104	95	85	78	43
102	6	126	111	109	105	102	98	94	91	72
101	7	125	112	109	106	102	97	92	89	74
101	7	139	112	110	106	102	97	92	89	56
101	5	116	108	107	105	102	99	96	94	80
102	7	122	113	111	107	102	98	94	91	72
102	6	120	112	110	106	102	98	94	91	75
102	6	117	110	109	106	102	98	95	92	79

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 op die persentiel tabel van "Alle Diere" is, 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.

Bulle

Bulle is alfabeties gesorteer

M = MACE (Internasionale) teelwaarde EN betroubaarheid

G = Genomiese verrykte EBV

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bul				Seleksie Indekse							Teelwaardes (EBV), Betroubarhede (B) en Indekse (Ind)										S.A. Dogters en Kuddes				
TelerNr RekenaarNr	Naam	Ouer Verifikasie	Geb.Jr Land	% In- teling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	Hoewe & Bene	LGI	DTI	Melk B Ind	BVet B Ind	BVet% B Ind	Proteïen B Ind	Prot% B Ind	Somaties B Ind	Kalfint. B Ind	Kud B Lewe	Lakt.> 149dae Dogt. Kud.	Lakt.<150dae Dogt. Kud.	Gem.L lengte	%Kort Lakt	Volt. Lakt
Rasgemiddeld:				7.28	102	102	102	101	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103					
83856294	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET		2014 USA	8.44	105	105	107	105	112	100	101	103	369 94 114	11.0 93 112	-0.14 93 95	5.0 94 110	-0.15 94 88	0.0 85 93	M 9.1 67 82	M 135 67	160 15			259 14	381
79786588	BLUE MIST MADRID ET		2013 USA	6.58	101	102	100	105	101	112	109	98	87 94 104	6.0 91 108	0.02 91 102	3.0 93 107	-0.01 93 101	6.0 82 84	M 2.8 65 94	M 96 66	127 23			269 11	286
SPO1408 81441396	ESSIE MAZING HEINO		2014 ZAF	7.66	94	96	95	96	94	92	95	106	147 59 107	7.9 52 110	-0.01 52 100	4.3 58 109	-0.03 58 100	21.0 39 72	-1.5 18 102	94 24	11 3			261 14	21
86157641	FOREST GLEN KALAHARI ET		2016 USA	7.80	101	102	101	96	102	97	98	105	G 48 99 103	GZ -4.0 99 100	-0.11 99 96	GZ 14.0 99 120	0.20 99 121	GZ 4.0 94 89	GZ -5.4 77 110	GZ 80 82	238 18	21 3		252 20	479
89990329	JX PINE-TREE PRIAPUS ASK (4) ET		2017 CAN	6.66	102	105	104	103	101	97	101	106	212 36 109	13.9 35 115	0.03 35 102	9.7 35 115	0.02 35 104	8.9 32 84	-0.7 24 101	111 26					
AAV1750 85846996	ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER		2017 ZAF	7.55	98	98	98	89	97	107	102	99	7 68 102	2.3 61 105	0.02 61 102	-1.8 62 67	-0.03 67 100	2.2 47 107	0.4 22 98	99 29	21 2			257 25	32
AAV 2032 90507690	ROSAFIELD APOLLO CLEAR		2020 ZAF	7.97	104	103	103	106	105	108	105	97	3 67 102	0.8 60 104	0.00 60 101	-0.8 66 103	-0.02 66 101	-8.8 46 102	2.7 18 94	105 23	14 2	2 1		270 19	
AAV1755 85847101	ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN		2017 ZAF	9.14	105	102	104	109	108	102	102	104	486 54 118	4.5 48 107	-0.34 48 87	13.2 53 119	-0.09 53 94	-3.1 38 96	1.1 21 97	85 29	9 2			270 18	11
AAV2004 90112525	ROSAFIELD CHROME RANGER		2020 ZAF	10.28	103	104	104	104	104	100	101	108	464 38 117	11.9 38 113	-0.21 38 92	17.9 38 124	-0.01 38 102	7.3 34 86	4.1 30 91	97 31	1 1			300	
AAV1945 89422026	ROSAFIELD CHROME RANGER		2019 ZAF	8.96	99	98	99	102	102	93	95	107	335 59 113	12.4 54 114	-0.10 54 97	3.8 59 108	-0.15 59 88	3.7 43 90	4.6 26 90	90 30	10 2			253 40	
AAV1674 85173391	ROSAFIELD DIMENSION LEGAL		2016 ZAF	8.73	102	109	103	102	97	111	107	103	G -204 85 94	GZ 20.8 83 121	0.55 83 122	GZ 5.4 84 110	0.23 84 124	GZ 2.7 79 90	GZ -1.9 76 103	GZ111 77	13 2			276 7	29
AAV1714 85155331	ROSAFIELD GENOMINATOR CLEAR		2017 ZAF	8.22	101	96	99	110	100	107	101	98	341 66 113	-0.6 60 103	-0.30 60 89	-5.3 65 98	-0.29 65 75	-5.1 48 98	5.3 31 89	101 37	15 2			256 24	25
AAV 1825 87138228	ROSAFIELD GEYSER JANE		2018 ZAF	9.03	101	102	100	97	108	98	100	103	33 50 103	8.1 45 110	0.10 45 105	2.4 49 107	0.02 49 104	9.7 35 84	6.9 20 86	104 25	5 1	1 1		230 29	
AAV 2011 90258880	ROSAFIELD KINGSTON CINDY		2020 ZAF	7.96	95	96	93	90	98	86	98	99	-426 60 87	3.5 54 106	0.45 54 119	-9.9 59 93	0.12 59 114	6.0 43 87	-1.6 25 102	82 30	14 2			260 20	
AAV1811 86969185	ROSAFIELD KNIGHT DARLING		2018 ZAF	9.87	102	98	103	106	110	84	101	98	402 70 115	-3.7 64 100	-0.40 64 85	-0.6 69 103	-0.26 69 78	4.6 50 89	5.9 25 88	117 31	22 2	1 1		261 15	26
AAV 2010 90258872	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL		2020 ZAF	7.86	97	101	100	95	94	91	99	106	243 67 110	12.6 61 114	-0.01 61 100	7.9 66 113	-0.03 66 100	18.0 49 75	-4.4 28 108	110 31	15 2			260 17	
AAV1748 85846970	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI		2017 ZAF	7.16	101	100	101	99	107	93	97	103	97 64 105	8.1 58 110	0.04 58 102	-1.4 63 102	-0.09 63 94	-5.5 47 99	9.2 30 81	106 35	16 3			238 28	25
AAV1740 85534915	ROSAFIELD MADRID LOBEL		2017 ZAF	7.62	92	87	91	103	100	89	99	90	-32 59 100	-22.1 54 84	-0.34 54 87	-16.3 59 86	-0.25 59 79	22.3 41 71	2.4 20 95	96 27	12 2			263 12	17
AAV2112 91869453	ROSAFIELD OLIVER P CUP		2021 ZAF	7.46	95	92	94	99	103	96	96	100	89 41 105	-6.0 38 98	-0.18 38 94	-2.9 40 101	-0.11 40 92	11.1 33 82	8.0 23 84	87 25	1 1	1 1		148 100	
AAV 2027 90507658	ROSAFIELD OLIVER P LAIR		2020 ZAF	14.26	100	99	100	95	108	95	98	106	302 56 112	12.8 49 114	-0.06 49 98	6.2 55 111	-0.09 55 94	-0.5 40 94	12.0 25 76	98 28	9 2	4 2		171 78	

Bulle

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

Bul					Seleksie Indekse								Teelwaardes (EBV), Betroubaarhede (B) en Indekse (Ind)										S.A. Dogters en Kuddes				
TelerNr	Naam	Ouer	Geb.Jr	% In- teling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	Hoewe & Bene	LGI	DTI	Melk B	BVet Ind	BVet% B	Proteïen Ind	Prot% Ind	Somaties B	Kalfint. Ind	Kud Lewe	Lakt.> 149dae Dogt. Kud.	Lakt.<150dae Dogt. Kud.	Gem.L lengte	%Kort Lakt	Volt. Lakt		
Rasgemiddeld:					7.28	102	102	102	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103							
AAV 2029 90507666	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		2020 ZAF	9.29	97	91	97	102	107	92	98	97	M 370 39 114	M -10.3 38 94	-0.48 38 82	M -5.4 38 98	-0.31 38 73	M 7.0 34 86	M 10.7 30 78	M 103 31							
AAV1929 89354757	ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA		2019 ZAF	9.26	92	87	91	97	102	92	97	93	128 42 106	-16.4 39 89	-0.38 39 86	-12.7 42 90	-0.29 42 75	16.3 34 77	7.8 23 84	93 26	3	1		260			
AAV1843 87760963	ROSAFIELD PILGRIM MBITI		2018 ZAF	6.84	102	103	104	96	96	93	95	108	356 63 114	5.1 58 107	-0.23 58 92	13.6 63 119	-0.01 63 102	-1.1 46 94	-6.8 28 112	101 35	14	2		269	11	18	
AAV1601 83583260	ROSAFIELD VALENTINO HONOR		2016 ZAF	7.03	99	96	98	105	108	97	100	99	165 65 107	-6.0 62 98	-0.25 62 91	1.4 64 105	-0.08 64 95	17.1 48 76	10.9 34 78	97 39	16	2		277	10	30	
84482140	SUNSET CANYON MOTIVATION ET		2015 USA	10.80	101	102	102	103	96	101	110	97	M 122 59 106	M 2.3 53 105	-0.07 53 98	M 6.5 55 111	0.03 55 105	M -0.9 57 94	M -6.7 51 112	M 98 43	9	3		230	25	12	
EFL190153 88735584	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT		2019 ZAF	8.27	102	95	102	102	111	89	100	98	559 78 121	-5.4 70 98	-0.54 70 79	-0.3 75 104	-0.34 75 71	-4.0 57 97	6.8 34 86	108 36	27	2	3	2	261	26	
87193819	WILSONVIEW IF MATT-ET		2012 USA	6.45	99	98	100	95	105	89	102	97	G 7 98 100	GZ -4.0 97 100	-0.04 97 99	GZ -4.0 98 99	-0.04 98 99	GZ 1.0 94 92	GZ 11.0 90 78	GZ121 91	119	9	6	3	241	25	192

Bul gemiddeld (kudde) :	8.41	100	99	100	100	103	97	100	101	173	2.4	-0.11	2.0	-0.08	5.2	3.4	101
Aantal bulle (kudde):	27																
Bul gemiddeld (ras):	7.65	102	102	102	102	102	101	101	102	98	5.6	0.02	4.2	0.01	-0.5	0.0	103
Aantal bulle (ras):	1248																

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													
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	SAINET	
Ras Gemiddeld :							103	107	107	103	105	97	101	103	102	102	
Kudde Gemiddeld :							104	103	103	98	97	87	96	103	101	98	
1	ROSAFIELD KINGSTON CINDY	2022	- 2024	2022	- 2024	Bul EBVi :	87	106	93	119	114	87	102	82	99	95	
	90258880	ZAF	19 14	16 12	13 9	11 8	Kudde Dogter EBVi :	93	104	96	110	107	82	108	89	100	94
							Alle Dogter EBVi :	92	103	95	110	107	83	107	90	99	94
2	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI	2019	- 2022	2020	- 2022	Bul EBVi :	105	110	102	102	94	99	81	106	103	101	
	85846970	ZAF	20 16	13 9	8 7	7 6	Kudde Dogter EBVi :	103	104	100	99	94	90	95	103	102	98
							Alle Dogter EBVi :	104	102	99	97	92	90	93	102	101	98
3	ROSAFIELD OLIVER P CUP	2024	- 2026	2024	- 2026	Bul EBVi :	105	98	101	94	92	82	84	87	100	95	
	91869453	ZAF	26 1	9 0	26 1	9 0	Kudde Dogter EBVi :	102	102	103	99	99	84	93	95	101	97
							Alle Dogter EBVi :	103	101	102	98	97	85	91	95	101	97
4	WILSONVIEW IF MATT-ET	2015	- 2026	2019	- 2026	Bul EBVi :	100	100	99	99	99	92	78	121	97	99	
	87193819	USA	229 119	9 9	72 31	3 3	Kudde Dogter EBVi :	103	103	103	99	99	91	94	114	101	99
							Alle Dogter EBVi :	101	100	100	98	98	90	89	112	98	98
5	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	2024	- 2026	2024	- 2026	Bul EBVi :	114	94	98	82	73	86	78	103	97	97	
	90507666	ZAF	24 0	8 0	24 0	8 0	Kudde Dogter EBVi :	110	98	100	88	83	86	89	103	99	97
							Alle Dogter EBVi :	110	99	101	89	84	88	87	103	99	98
6	ROSAFIELD PILGRIM MBITI	2021	- 2022	2021	- 2022	Bul EBVi :	114	107	119	92	102	94	112	101	108	102	
	87760963	ZAF	19 14	6 3	6 6	1 1	Kudde Dogter EBVi :	106	103	110	97	103	90	113	102	103	99
							Alle Dogter EBVi :	106	103	109	96	101	89	109	101	104	99

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

Naam						Totale Dogters Geboortetjare		Aktiewe Dogters Geboortetjare		Kudde Dogters > Alle Dogters										Kudde Dogters < Alle Dogters				
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	SAINET								
Ras Gemiddeld :							103	107	107	103	105	97	101	103	102	102								
Kudde Gemiddeld :							104	103	103	98	97	87	96	103	101	98								
7	ROSAFIELD KNIGHT DARLING	2020	- 2023	2020	- 2023	Bul EBVi :	115	100	103	85	78	89	88	117	98	102								
		25	6	13	3	Kudde Dogter EBVi :	111	99	104	88	86	86	96	107	99	99								
	86969185	22	5	12	3	Alle Dogter EBVi :	109	99	102	90	87	85	94	107	99	99								
8	ROSAFIELD MADRID LOBEL	2020	- 2021	2020	- 2021	Bul EBVi :	100	84	86	87	79	71	95	96	90	92								
		14	6	4	2	Kudde Dogter EBVi :	98	94	93	96	93	79	98	100	95	94								
	85534915	12	5	4	2	Alle Dogter EBVi :	101	93	93	93	88	77	97	99	95	94								
9	BLUE MIST MADRID ET	2015	- 2020	2015	- 2019	Bul EBVi :	104	108	107	102	102	87	94	96	98	101								
		179	6	19	1	Kudde Dogter EBVi :	102	105	104	101	101	84	101	90	100	97								
	79786588	127	6	17	1	Alle Dogter EBVi :	102	102	102	99	99	85	97	96	97	99								
10	ROSAFIELD VALENTINO HONOR	2018	- 2019	2019	- 2019	Bul EBVi :	107	98	105	91	95	76	78	97	99	99								
		17	5	1	1	Kudde Dogter EBVi :	104	93	101	90	94	74	91	100	97	96								
	83583260	16	5	1	1	Alle Dogter EBVi :	103	94	101	92	95	77	90	93	97	96								
11	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	2023	- 2026	2023	- 2026	Bul EBVi :	112	114	111	98	94	94	76	98	106	100								
		25	5	25	5	Kudde Dogter EBVi :	108	110	108	99	96	91	87	103	103	100								
	90507658	9	1	9	1	Alle Dogter EBVi :	108	106	106	96	93	91	87	101	102	99								

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog



Bokant ras gemiddeld



Boonste 10% van die ras



Onderste 10% van die ras

G = Genomies verrykte EBV

Koei				Seleksie Indeks								Teelwaardes (EBV)												Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom		
TelerNr	Ouer	Naam	% In-teling*	SAI	CYI	FMI	Lig-gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk	BVet	BVet%	Prot	Prot%	Somts	Kalfint.	KudLe	Toetse/lakt	N	TKP	Kg Melk	Kg BVet	% BVet	Kg Prot	% Prot	Vader	Moeder	GebJr				
Reknr	Verifikasie											B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	Bwe.	1	2	3											
Rasgemiddeld:				7.28	102	102	102	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103															
												Jaar van Geboorte : 2017																						
SRF17166		UITNOOD XF MADRID 17166	5.82	97	100	98	97	95	101	101	103	-43	7.8	0.16	3.6	0.08	16.8	0.1	101	7	8	5	532	8014	387	4.8	309	3.9	BLUE MIST MADRID	ET				
89118400												49	100	44	110	44	107	48	108	48	110	30	76	16	99	20								
												Jaar van Geboorte : 2018																						
GMS1879		TSELANE XF 1 HEINO 1879	7.11	92	95	93	94	89	99	99	100	-72	1.6	0.08	-4.0	-0.02	14.9	-0.5	109	8	7	9	5	425	9144	432	4.7	339	3.7	ESSIE MAZING HEINO				
87280673												48	99	46	104	46	104	45	99	45	101	24	78	9	100	13		GMS1569	2015					
												Jaar van Geboorte : 2019																						
GMS1903		TSELANE HONOR 1903	8.23	97	96	97	99	105	97	99	98	61	-9.4	-0.22	-0.6	-0.05	32.1	2.8	105	5	8	7	4	512	8257	358	4.3	279	3.4	ROSAFIELD VALENTINO HONOR				
88494760												50	104	45	95	45	92	47	103	47	98	27	61	13	94	17		GMS1757	2017					
GMS19147		TSELANE XF 1 CLEAR 19147	5.82	98	96	97	102	96	106	99	99	159	-2.1	-0.18	-3.9	-0.17	1.2	1.3	98				2	691	8823	401	4.6	316	3.6	ROSAFIELD GENOMINATOR CLEAR				
89433429												16	107	15	101	15	94	16	99	16	87	12	92	8	97	9		GMS17106	2017					
SRF19160		UITNOOD LEGAL 19160	7.37	100	102	101	102	95	108	105	100	19	8.8	0.12	0.8	0.00	8.7	-1.0	117	7	9	8	4	465	7834	379	4.8	293	3.8	ROSAFIELD DIMENSION LEGAL				
91686352												47	102	44	111	44	106	44	105	44	103	24	84	15	101	18		SRF170129	2017					
												Jaar van Geboorte : 2020																						
GMS2009		TSELANE XF MAXI 2009	5.78	99	98	99	98	102	91	94	102	-5	3.0	0.04	-7.0	-0.11	-0.8	2.7	116	7	9	7	4	458	8039	401	5.0	310	3.9	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI				
90123845												44	101	41	106	41	102	41	96	41	92	19	94	9	94	12								
GMS20100		TSELANE KAMAN 20100	7.80	100	99	100	108	100	99	101	102	318	-1.3	-0.29	9.1	-0.05	6.2	-0.1	84				2	307	8479	391	4.6	311	3.7	ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN				
91686287												21	112	20	102	20	89	20	114	20	98	13	87	8	99	11		GMS1867	2018					
GMS2075		TSELANE XF 1 KAMAN 2075	7.20	99	98	101	101	97	114	108	94	244	-13.6	-0.43	4.9	-0.08	9.8	-2.8	109	7	6		2	451	8500	403	4.7	318	3.7	ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN				
91686394												49	110	39	91	39	84	47	109	47	95	25	83	7	105	14		GMS1622	2016					
GMS2097		TSELANE LOBEL 2097	5.00	98	101	97	105	100	105	99	102	-144	8.8	0.27	-1.4	0.07	12.6	5.6	101	9			2	614	8397	416	5.0	314	3.7	ROSAFIELD MADRID LOBEL				
91023267												48	96	40	111	40	111	47	102	47	109	26	81	11	88	13		GMS15143	2015					
SRF20101		UITNOOD XF 1 MATT 20101	7.37	97	96	100	89	94	87	96	101	213	-1.3	-0.21	-1.2	-0.15	-2.4	-1.7	116	10			4	320	9199	422	4.6	348	3.8	WILSONVIEW IF MATT-ET				
91043216												53	109	53	102	53	92	52	103	52	88	34	96	17	103	19		SRF170500	2017					
SRF20108		UITNOOD XF 1 MOTIVATION 20108	6.20	97	101	98	96	90	97	99	105	12	11.3	0.17	4.4	0.07	8.8	-5.5	97	8			2	566	8008	396	5.0	308	3.9	SUNSET CANYON MOTIVATION ET				
91043265												44	102	43	113	43	108	43	109	43	109	23	84	8	110	9		SRF170473	2017					
SRF20121		UITNOOD XF 1 MATT 20121	5.82	98	100	99	102	100	86	96	103	-106	7.1	0.20	-3.8	0.00	4.7	3.9	117	8	9		3	398	8621	381	4.4	315	3.7	WILSONVIEW IF MATT-ET				
91179689												46	98	38	109	38	109	45	100	45	103	27	88	15	92	17		SRF170426	2017					
SRF20125		UITNOOD XF 1 DARLING 20125	8.76	103	102	104	106	105	100	101	102	294	-0.6	-0.27	8.1	-0.05	6.1	-0.1	106	9	8		3	420	9135	425	4.7	350	3.8	ROSAFIELD KNIGHT DARLING				
91183533												48	112	48	103	48	90	47	113	47	98	27	87	12	99	14		SRF170511	2017					
SRF20126		UITNOOD XF 1 MAXI 20126	6.66	101	104	102	96	105	96	95	109	138	17.8	0.16	5.9	0.01	7.4	5.3	109	9	8	7	3	516	9018	431	4.8	340	3.8	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI				
91182923												51	106	41	118	41	107	49	111	49	103	27	86	11	89	14		SRF170481	2017					
SRF20128		UITNOOD XF 1 KALAHARI 20128	5.82	98	99	99	92	94	107	99	102	94	-2.3	-0.13	7.9	0.07	4.8	-2.6	95	8	8		3	473	8097	371	4.6	294	3.6	FOREST GLEN KALAHARI ET				
91183541												46	105	44	101	44	96	45	113	45	109	29	88	17	104	21		SRF170179	2017					
SRF20131		UITNOOD XF 1 MAXI 20131	6.71	101	106	103	94	101	87	96	109	63	14.1	0.16	11.2	0.14	-5.7	1.4	109	9	8		2	521	8270	426	5.2	335	4.1	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI				
91179721												48	104	49	115	49	107	47	116	47	116	28	99	12	97	14		SRF170483	2017					
SRF20135		UITNOOD XF 1 KALAHARI 20135	7.40	97	99	97	94	96	105	100	99	-145	-6.6	0.01	3.2	0.15	10.5	-7.0	88	8	8		3	337	8341	414	5.0	331	4.0	FOREST GLEN KALAHARI ET				
91179754												51	96	47	97	47	101	48	107	48	117	30	83	19	113	23		SRF170080	2017					

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboorteejaar

*Inteling in rooi is hoog



Bokant ras gemiddeld



Boonste 10% van die ras



Onderste 10% van die ras

G = Genomies verrykte EBV

Koei				Seleksie Indeks								Teelwaardes (EBV)												Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom				
TelerNr	Ouer	Naam	% In-teling*	SAI	CYI	FMI	Lig-gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk	BVet	BVet%	Prot	Prot%	Somts	Kalfint.	KudLe	Toetse/lakt	N	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader	Moeder	GebJr						
Reknr	Verifikasie											B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	Bwe.	1	2	3	Lak												
Rasgemiddeld:			7.28	102	102	102	101	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103																	
				Jaar van Geboorte : 2020																																
SRF20153	91681056	UITNOOD XF 1 LOBEL 20153	18.14	93	93	93	97	96	87	100	96	-38 27	-7.1 100	-0.09 24	-6.3 97	-0.08 27	19.6 95	2.4 18	102 74	102 11	7	2	496	8674	386	4.5	311	3.6	ROSAFIELD MADRID LOBEL		2017					
SRF2085	90760893	UITNOOD XF 1 GEYSER 2085	6.95	103	102	106	100	107	97	97	99	53	107	45	96	45	90	52	101	52	89	35	90	21	103	25	3	464	8306	351	4.2	308	3.7	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET		2017
SRF2089	90760901	UITNOOD XF 1 GEYSER 2089	6.63	101	102	102	107	106	101	98	100	36	104	35	103	35	98	35	102	35	96	29	92	20	91	22	2	695	9141	426	4.7	356	3.9	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET		2017
SRF2091	90760927	UITNOOD XF 1 GEYSER 2091	7.23	103	104	104	102	107	99	96	105	55	108	48	109	48	98	54	107	54	96	37	90	22	89	26	3	481	8488	404	4.8	311	3.7	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET		2017
				Jaar van Geboorte : 2021																																
GMS2128	91885913	TSELANE XF 1 CLEVER 2128	6.36	97	98	97	95	93	117	108	93	-178 43	-3.3 95	0.09 40	-4.9 100	0.03 40	4.4 104	-1.8 41	101 98	101 41	9	6	2	611	8525	406	4.8	331	3.9	ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER		2014				
SRF2121	91871889	UITNOOD XF 1 CLEVER 2121	5.82	98	98	98	91	95	108	100	99	-8 17	-0.7 101	-0.01 15	-2.2 100	-0.03 15	4.8 100	-3.5 12	98 88	9 5	9	2	613	8782	411	4.7	321	3.7	ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER		2017					
				Jaar van Geboorte : 2022																																
GMS22105	95041133	TSELANE XF KINGSTON 22105	6.18	94	95	93	92	95	88	97	99	-240 15	-1.1 93	0.19 13	-7.8 102	0.03 13	11.6 108	-4.2 15	86 105	86 11			1	0	8321	380	4.6	313	3.8	ROSAFIELD KINGSTON CINDY						
GMS22110	94480423	TSELANE XF KINGSTON 22110	6.18	92	93	93	79	93	86	93	101	-154 44	-7.5 96	0.00 35	-4.3 97	0.03 35	16.4 100	-6.7 43	87 99	87 43	8	1	0	8107	330	4.1	306	3.8	ROSAFIELD KINGSTON CINDY							
GMS22122	94480431	TSELANE XF KINGSTON 22122	6.18	95	100	94	92	97	86	94	106	-416 45	14.0 87	0.63 36	-3.9 115	0.22 36	15.0 126	-2.6 44	90 99	90 44	8	1	0	8425	433	5.1	319	3.8	ROSAFIELD KINGSTON CINDY							
GMS22125	94480449	TSELANE XF KINGSTON 22125	6.18	97	97	97	94	100	92	97	101	-14 45	1.3 101	0.02 36	-2.6 102	-0.04 44	5.7 101	-1.6 99	94 22	8 87	8	2	353	8410	404	4.8	312	3.7	ROSAFIELD KINGSTON CINDY							
GMS2219	93601169	TSELANE RANGER 2219	8.51	100	97	99	103	104	96	97	104	347 20	4.5 113	-0.23 18	4.3 107	-0.15 18	3.3 92	3.0 20	87 88	87 14	8	1	0	7990	406	5.1	312	3.9	ROSAFIELD CHROME RANGER		2020					
GMS2226	95041091	TSELANE XF MAXI 2226	6.18	98	97	99	94	99	93	95	101	97 42	-3.2 105	-0.14 38	-4.1 100	-0.13 38	-0.5 95	-1.0 41	106 99	106 41	7	7	2	339	8726	366	4.2	313	3.6	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI						
GMS2256	93762235	TSELANE XF MAXI 2256	6.18	98	96	97	100	104	95	96	99	-33 40	-2.2 100	-0.02 38	-8.7 101	-0.12 38	7.2 100	3.8 99	106 20	106 86	7	2	533	8449	365	4.3	300	3.6	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI							
GMS2269	93762243	TSELANE XF MAXI 2269	6.18	97	94	96	95	104	89	91	100	38 44	-7.0 103	-0.16 35	-7.6 97	-0.15 35	0.0 94	3.0 88	98 22	8 93	8	1	0	8805	368	4.2	311	3.5	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI							
GMS2294	98016306	TSELANE XF KINGSTON 2294	6.18	94	95	93	91	94	88	96	99	-240 15	-1.1 93	0.19 13	-7.8 102	0.03 13	11.6 108	-4.3 15	87 105	87 11	8	1	0	8545	392	4.6	311	3.6	ROSAFIELD KINGSTON CINDY							
GMS2296	95041117	TSELANE XF KINGSTON 2296	6.18	94	95	93	91	94	88	96	99	-240 15	-1.1 93	0.19 13	-7.8 102	0.03 13	11.6 108	-4.0 15	90 105	90 11			1	0	8390	342	4.1	297	3.5	ROSAFIELD KINGSTON CINDY						
SRF2209	93350601	UITNOOD XF 1 MATT 2209	6.82	103	106	105	99	104	90	100	106	54 54	12.3 105	0.09 46	8.0 114	0.06 46	-7.0 104	7.0 52	122 113	122 52	8	8	2	536	8421	402	4.8	317	3.8	WILSONVIEW IF MATT-ET		2017				
SRF2210	93361293	UITNOOD XF 1 BELL 2210	6.83	95	91	96	96	97	96	99	94	125 23	-14.6 106	-0.35 22	-9.3 91	-0.23 22	7.1 87	0.3 12	110 99	110 12	7	2	487	8964	374	4.2	316	3.5	ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA		2017					

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog



Bokant ras gemiddeld



Boonste 10% van die ras



Onderste 10% van die ras

G = Genomies verrykte EBV

Koei			Seleksie Indeks									Teelwaardes (EBV)												Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom								
TelerNr	Ouer	Naam	% In-teling*	SAI	CYI	FMI	Lig-gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk	BVet	BVet%	Prot	Prot%	Somts	Kalfint.	KudLe	Toetse/lakt	N	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader	Moeder	GebJr										
Reknr	Verifikasie											B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	Bwe.	1	2	3																	
Rasgemiddeld:			7.28	102	102	102	101	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103																					
													Jaar van Geboorte : 2022																											
SRF22113	94480399	UITNOOD XF 22113	6.18	98	92	100	95	97	105	97	96	363	-23.3	-0.67	-0.9	-0.24	-2.6	-1.7	110	9	1	0	8922	373	4.2	305	3.4	SRF170303		2017										
SRF22115	94480407	UITNOOD XF 1 LEMON 22115	6.54	96	96	99	84	91	96	94	103	170	-0.3	-0.16	0.5	-0.10	-1.4	-4.6	109	8	2	359	8340	391	4.7	307	3.7	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF190108	2019										
SRF22130	95038816	UITNOOD XF 1 MBITI 22130	8.09	98	102	100	91	93	93	97	107	32	8.6	0.10	9.9	0.14	9.8	-4.5	100	8	1	0	8445	381	4.5	322	3.8	ROSAFIELD PILGRIM MBITI	SRF170060	2017										
SRF2248	93601177	UITNOOD LEMON 2248	8.08	98	104	101	99	94	101	102	106	57	19.5	0.26	6.9	0.07	11.8	-1.0	115	9	9	2	505	7881	395	5.0	298	3.8	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF19160	2019									
SRF2274	93766202	UITNOOD XF 1 BELL 2274	6.83	93	88	94	95	97	96	97	95	316	-15.6	-0.51	-6.9	-0.30	18.6	3.5	101	8	1	0	9469	387	4.1	329	3.5	ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA	SRF170222	2017										
SRF2283	94242468	UITNOOD DARLING 2283	6.18	98	94	99	111	103	85	99	96	284	-6.0	-0.34	-8.5	-0.31	2.5	8.3	119	9	9	2	467	8272	373	4.5	285	3.4	ROSAFIELD KNIGHT DARLING	SRF1617	2016									
													Jaar van Geboorte : 2023																											
GMS230030	95457230	TSELANE XF KINGSTON 2330	6.53	95	96	94	95	94	95	100	98	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-3.2	93		2	393	8059	404	5.0	320	4.0	ROSAFIELD KINGSTON CINDY												
GMS2303	94942448	TSELANE XF KINGSTON 2303	6.53	94	95	93	91	94	88	96	99	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-4.7	90	9	1	0	8230	415	5.0	315	3.8	ROSAFIELD KINGSTON CINDY												
GMS2317	95457206	TSELANE XF KINGSTON 2317	6.53	93	97	93	92	89	95	101	100	-280	7.3	0.37	-3.2	0.13	20.6	-5.3	90	9	1	0	8217	418	5.1	313	3.8	ROSAFIELD KINGSTON CINDY												
GMS2320	95454815	TSELANE APOLLO 2320	9.11	100	99	98	105	98	104	105	98	-10	4.5	0.07	-2.4	-0.04	-2.5	1.1	92	9	1	0	8310	387	4.7	294	3.5	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	GMS2051	2020										
GMS2328	95456877	TSELANE XF DARLING 2328	6.53	98	96	99	96	99	89	96	100	174	-4.7	-0.23	-3.2	-0.16	10.9	-2.8	111	5	2	426	7819	390	5.0	302	3.9	ROSAFIELD KNIGHT DARLING												
GMS2336	95855169	TSELANE APOLLO 2336	6.22	102	102	100	106	103	108	102	100	-70	4.8	0.13	-1.1	0.03	1.9	4.1	103		1	0	8206	423	5.2	316	3.9	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	GMS2097	2020										
SRF2301	94941911	UITNOOD APOLLO 2301	6.75	100	99	99	105	102	107	103	96	-48	-2.8	-0.01	-3.9	-0.04	5.1	1.5	102	7	4	2	441	8239	376	4.6	316	3.8	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	SRF20154	2020									
SRF2309	94941929	UITNOOD APOLLO 2309	6.61	102	101	102	102	105	107	100	101	202	2.0	-0.15	1.2	-0.11	-0.2	5.8	110	8	3	2	555	7935	358	4.5	289	3.6	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	SRF20126	2020									
SRF2356	96866405	UITNOOD CHROME 2356	9.68	103	106	105	103	101	108	103	107	330	15.2	-0.05	15.2	0.04	7.7	1.6	107	9	1	0	8758	387	4.4	337	3.9	ROSAFIELD CHROME RANGER	SRF19160	2019										
SRF2372	96866413	UITNOOD XF 1 KINGSTON 2372	5.82	95	95	94	85	96	96	98	99	-197	0.1	0.17	-7.4	0.00	4.5	-1.6	90	8	1	0	7836	346	4.4	276	3.5	ROSAFIELD KINGSTON CINDY	SRF170113	2017										
SRF2376	96866439	UITNOOD XF 1 KINGSTON 2376	6.44	97	97	96	89	96	92	97	100	-185	-0.5	0.15	-5.1	0.03	-2.4	-3.5	94	8	1	0	8250	378	4.6	289	3.5	ROSAFIELD KINGSTON CINDY	SRF1974	2019										
SRF2381	96862321	UITNOOD XF 1 LEMON 2381	5.89	97	94	98	97	96	100	103	94	178	-12.2	-0.35	-4.5	-0.19	10.0	-1.0	111	9	1	0	8058	348	4.3	286	3.6	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF190112	2019										
SRF2384	96866421	UITNOOD OP LAIR 2384	10.29	100	99	100	96	104	96	98	104	223	7.4	-0.08	4.3	-0.07	-0.4	7.8	100	3	1	0	8190	370	4.5	311	3.8	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	SRF20157	2020										

Koeie

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

G = Genomies verrykte EBV

Koei				Seleksie Indeks								Teelwaardes (EBV)										Gemiddelde Produksie Syfers						Stamboom		
TelerNr	Ouer	Naam	% In-teling*	SAI	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk B	BVet Ind	BVet% B Ind	Prot B Ind	Prot% B Ind	Somts B Ind	Kalfint. B Ind	KudLe Bwe.	Toetse/lakt 1 2 3	N Lak	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader	GebJr	
Rasgemiddeld:				7.28	102	102	102	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103											
					Jaar van Geboorte : 2024																									
SRF2438		UITNOOD ASK 2438	7.39	97	100	99	98	96	94	100	103	70 21	7.8 104	0.06 20	2.8 107	0.00 20	11.9 103	-0.6 14	110 81	100 10		1	0	7878	360	4.6	287	3.7	JX PINE-TREE PRIAPUS ASK {4} ET	
97620306																												GMS1879	2018	

Gemiddeld (koeikudde	7.02	98	98	98	97	98	97	99	101	33	0.6	-0.02	-0.9	-0.04	7.0	0.0	103
Aantal koeie (kudde):	36670																
Koei gemiddeld (ras):	7.07	101	101	101	100	100	101	101	101	13	2.5	0.03	1.1	0.01	-2.0	-0.4	103
Aantal koeie (ras):	55																

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		Vader	Aantal Lakt	Tot Dogters		Akt Dogters		TEELWAARDE- EN SELEKSIE-INDEKSE										
GebJaar		Land van Vader		Geboorte Jare Totaal In Melk		Geboorte Jare Totaal In Melk		Melk	BVet	Prot	BV%	Prot%	UierGes	Vrugbh	KLewe	DTI	SAINET	
Ras Gemiddeld :								103	107	107	103	105	97	101	103	102	102	
Kudde Gemiddeld :								104	103	103	98	97	87	96	103	101	98	
1	SRF17166 BLUE MIST MADRID ET			2019	-	2020	2020	-	2020	Koei EBVi:								
	89118400					2		1	100	110	108	107	110	76	99	101	103	97
	2017 USA			5		2		1	101	102	102	100	101	80	98	98	99	95
2	SRF19160 ROSAFIELD DIMENSION LEGAL			2022	-	2026	2022	-	2026	Koei EBVi:								
	91686352					4		4	102	111	105	106	103	84	101	117	100	100
	2019 ZAF			4		2		2	109	111	110	99	97	86	95	111	102	100
3	SRF20126 ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI			2023	-	2024	2023	-	2024	Koei EBVi:								
	91182923					2		2	106	118	111	107	103	86	89	109	109	101
	2020 ZAF			3		1		1	106	110	107	101	98	89	88	108	103	102

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortjaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE teelwaarde G = Genomies Verrykte EBV

Vers					Seleksie Indekse								EBVs, Betroubaarheid (B) en Indekse (Ind)												Stamboom			
TelerNr Reknr	Ouer Verifikasie	Naam	Geb. jr	% In- teling	SAI	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk B	BVet Ind	BVet% B	Prot Ind	Prot% Ind	Somaties B	Kifint. Ind	KudLewe B	Vader		Moeder Geb.Jr					
Rasgemiddeld:				7.28	102	102	102	101	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103.2								
					Jaar van Geboorte :								2022															
GMS2270 93762250	TSELANE XF MAXI 2270		6.18	97	97	97	96	100	93	96	102		22 16	1.2 102	-0.01 14	-3.6 104	-0.07 14	5.9 100	0.9 16	101 100	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI							
					Jaar van Geboorte :								2024															
SRF2410 97061766	UITNOOD OP LAIR 2410		9.65	100	102	101	97	101	98	100	106		180 26	16.1 108	0.09 22	6.6 117	-0.01 25	5.6 102	5.5 17	107 88	ROSAFIELD OLIVER P LAIR		SRF2248 2022					
SRF2433 97626030	UITNOOD OP BELL 2433		8.05	97	94	97	96	102	88	94	100		162 20	-6.5 107	-0.25 20	-3.9 98	-0.17 20	6.1 87	4.0 14	104 9	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		GMS2211 2022					
SRF2443 98649734	UITNOOD OP BELL 2443		9.54	97	93	97	99	102	94	98	98		263 16	-9.5 111	-0.38 15	-4.2 95	-0.23 15	6.3 86	6.1 15	107 99	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		GMS2308 2023					
SRF2449 98648942	UITNOOD OP BELL 2449		16.63	95	89	95	97	101	94	97	96		343 21	-13.0 113	-0.49 19	-6.2 92	-0.31 21	12.8 73	7.2 15	102 80	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		SRF2274 2022					
SRF2452 98648967	UITNOOD OP BELL 2452		9.34	97	96	98	96	99	94	97	102		201 22	-0.9 108	-0.19 19	2.2 102	-0.09 22	8.4 94	3.2 15	101 85	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		SRF22130 2022					
SRF2453 98648975	UITNOOD XF 1 OP BELL 2453		7.99	97	92	96	97	106	91	94	99		204 21	-8.7 108	-0.32 18	-6.5 96	-0.23 18	3.5 88	6.9 20	101 97	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		GMS2269 2022					
SRF2458 98653462	UITNOOD GEYSER J 2458		9.08	100	98	98	95	105	101	99	98		-61 25	-1.8 99	0.02 22	-7.4 102	-0.09 25	-1.4 94	2.4 15	101 95	ROSAFIELD GEYSER JANE		SRF2119 2021					
SRF2460 98653512	UITNOOD GEYSER J 2460		7.97	101	103	101	96	107	97	97	106		85 25	12.9 104	0.13 21	4.2 114	0.01 21	8.5 106	6.1 25	107 109	ROSAFIELD GEYSER JANE		SRF20126 2020					
SRF2467 98648983	UITNOOD XF 1 OP BELL 2467		9.48	97	93	98	98	103	91	97	99		272 14	-7.6 111	-0.36 13	-4.4 97	-0.24 13	9.0 86	4.0 14	107 99	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		GMS2328 2023					
					Jaar van Geboorte :								2025															
SRF2501 98689722	UITNOOD OP CUP 2501		9.53	99	97	99	102	105	96	98	101		191 21	-3.3 108	-0.23 21	2.6 100	-0.08 21	8.6 95	3.9 14	96 85	ROSAFIELD OLIVER P CUP		SRF20125 2020					
SRF2505 98689276	UITNOOD OP BELL 2505		9.90	99	94	98	102	106	94	97	100		358 15	-3.0 114	-0.35 14	-0.6 101	-0.23 14	5.2 87	6.9 103	95 88	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL		GMS2219 2022					
SRF2506 98689730	UITNOOD OP CUP 2506		7.65	97	97	95	102	103	98	97	101		-28 22	1.4 100	0.04 19	-2.1 104	-0.02 19	11.9 102	6.8 22	94 102	ROSAFIELD OLIVER P CUP		GMS2097 2020					
SRF2507 98689268	UITNOOD GANNON 2507		7.72	99	97	99	98	102	96	100	99		207 29	-6.0 109	-0.28 26	1.4 98	-0.11 26	3.3 98	-0.1 22	98 90	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT		SRF20135 2020					
SRF2508 98689284	UITNOOD XF 1 GANNON 2508		6.50	99	96	100	99	102	96	98	100		245 30	-5.8 110	-0.31 26	-0.2 98	-0.16 26	5.4 88	4.1 29	114 104	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT		SRF190134 2019					
SRF2524 98942451	UITNOOD OP CUP 2524		7.86	98	99	98	96	101	91	96	105		76 21	4.1 104	-0.01 21	4.2 100	0.02 21	2.7 104	4.7 15	98 90	ROSAFIELD OLIVER P CUP		SRF20131 2020					

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortjaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE teelwaarde G = Genomies Verrykte EBV

Vers					Seleksie Indekse								EBVs, Betroubaarheid (B) en Indekse (Ind)												Stamboom					
TelerNr	Ouer	Naam	Geb. Jr	% In- teling	SAI	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	Melk	BVet	BVet%	Prot	Prot%	Somaties	Kifint.	KudLewe	Vader				Moeder					
Reknr	Verifikasie				B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Ind	B	Geb.Jr				
Rasgemiddeld:					7.28	102	102	102	101	101	101	101	38	5.2	0.06	2.7	0.02	-4.0	-0.7	103.2										
						Jaar van Geboorte :								2025																
SRF2527	98942469	UITNOOD GANNON 2527		8.10	101	99	101	103	101	101	103	99	289 29 111	1.7 25 105	-0.22 25 92	0.2 28 104	-0.18 28 86	2.4 20 91	2.9 12 94	113 13	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT				SRF19160 2019					
SRF2528	98942477	UITNOOD XF 1 OP CUP 2528		7.05	96	95	94	101	96	103	98	96	-215 21 94	-8.3 20 96	0.04 20 102	-10.9 21 92	-0.05 21 98	-2.9 13 96	0.8 8 98	97 9	ROSAFIELD OLIVER P CUP				SRF1990 2019					
SRF2545	99566291	UITNOOD XF 1 OP CUP 2545		7.63	96	97	95	94	99	92	94	102	-95 21 98	1.7 18 105	0.10 18 105	-3.3 21 100	0.00 21 103	8.1 14 85	0.2 8 99	90 9	ROSAFIELD OLIVER P CUP				GMS2280 2022					
SRF2549	99566317	UITNOOD OP CUP 2549		7.70	96	97	96	97	97	98	97	102	50 20 103	2.6 20 105	-0.01 20 100	0.7 20 105	-0.02 20 101	10.0 13 83	1.2 8 97	92 9	ROSAFIELD OLIVER P CUP				SRF20108 2020					
SRF2551	99566309	UITNOOD OP CUP 2551		9.09	98	99	98	99	99	98	99	103	73 22 104	6.7 19 109	0.04 19 102	2.0 22 106	-0.02 22 101	11.5 15 82	3.5 9 92	101 9	ROSAFIELD OLIVER P CUP				SRF2248 2022					
SRF2553	99568081	UITNOOD OP CUP 2553		10.61	96	94	95	99	103	97	97	99	75 23 104	-7.7 20 96	-0.20 20 93	-1.7 22 102	-0.08 22 95	21.6 15 72	5.4 9 89	96 11	ROSAFIELD OLIVER P CUP				GMS1903 2019					
SRF2560	99566325	UITNOOD OP CUP 2560		8.11	96	95	96	95	99	100	97	100	40 15 103	-3.3 13 100	-0.10 13 97	-2.5 14 101	-0.07 14 96	8.0 11 85	2.3 7 95	92 8	ROSAFIELD OLIVER P CUP				SRF2121 2021					
SRF2561	99566333	UITNOOD GANNON 2561		8.50	96	95	98	98	99	92	99	99	243 31 110	-1.9 27 101	-0.24 27 91	-2.2 30 101	-0.19 30 85	5.5 20 88	3.2 11 93	109 12	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT				GMS1879 2018					
SRF2562	6020158389	UITNOOD CHROME R 2562		9.27	103	105	105	101	104	94	100	107	287 23 111	12.1 20 113	-0.06 20 98	12.9 22 118	0.03 22 105	0.1 17 93	5.6 13 88	109 13	ROSAFIELD CHROME RANGER				SRF2209 2022					
SRF2573	6020158397	UITNOOD OP LAIR 2573		9.28	99	99	98	94	100	109	103	100	62 19 104	4.8 18 107	0.01 18 101	0.6 19 105	-0.03 19 100	1.9 14 91	5.1 8 89	99 9	ROSAFIELD OLIVER P LAIR				GMS2128 2021					
						Jaar van Geboorte :								2026																
SRF 2603	6020342124	UITNOOD XF 1 OP LAIR 2603		9.71	99	98	99	95	103	92	97	103	238 18 110	4.1 16 107	-0.15 16 95	1.5 18 106	-0.13 18 90	5.2 13 88	4.6 8 90	105 9	ROSAFIELD OLIVER P LAIR				GMS2328 2023					
SRF 2611	6020342132	UITNOOD OP BELL 2611		8.10	98	97	99	102	100	105	101	98	195 21 108	-0.8 20 102	-0.18 20 94	-2.4 20 101	-0.16 20 88	7.9 14 85	4.9 10 90	110 11	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL				SRF19160 2019					
SRF2613	6020693963	UITNOOD OP LAIR 2613		8.77	101	100	101	98	107	99	99	104	252 27 110	7.4 23 109	-0.10 23 97	3.7 26 108	-0.10 26 93	-0.4 17 94	8.9 9 82	104 9	ROSAFIELD OLIVER P LAIR				SRF2309 2023					
SRF2619	6020698491	UITNOOD CHROME R 2619		9.59	100	100	102	96	99	92	98	105	338 23 113	5.3 23 108	-0.21 23 92	8.3 22 113	-0.08 22 95	2.4 17 91	1.2 12 97	107 13	ROSAFIELD CHROME RANGER				SRF20101 2020					

Gemiddeld (verse in kudde)	8.82	98	97	98	98	102	96	98	101	152	-0.2	-0.14	-0.4	-0.10	6.1	4.1	101.9
Aantal verse (kudde)	30																
Gemiddeld (verse in ras)	7.56	104	104	104	102	102	102	102	103	69	8.6	0.09	4.7	0.04	-6.5	-1.1	103.1
Aantal verse (ras)	15911																

Seleksielys : SAINET

Geregistreerde diere is gesorteer volgens SAINET
Graad diere is gesorteer volgens EBV vir proteien

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde
Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld
M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

G = Genomies verrykte EBV

Dier				Seleksie Indekse								Teelwaardes										Stamboom		
TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	%In- teling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf	EBV int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder	Geb. jr
1	SRF2356 96866405	UITNOOD CHROME 2356	2023	9.68	103.4	106	105	103	101	108	103	104	330	15.2	-0.05	15.2	0.04	7.7	1.6	107	40	ROSAFIELD CHROME RANGER	SRF19160	2019
2	SRF2562 6020158389	UITNOOD CHROME R 2562	2025	9.27	103.3	105	105	101	104	94	100	104	287	12.1	-0.06	12.9	0.03	0.1	5.6	109	23	ROSAFIELD CHROME RANGER	SRF2209	2022
3	SRF2209 93350601	UITNOOD XF 1 MATT 2209	2022	6.82	103.2	106	105	99	104	90	100	104	111	12.3	0.09	8.0	0.06	-7.0	7.0	122	54	WILSONVIEW IF MATT-ET	SRF170048	2017
4	SRF2091 90760927	UITNOOD XF 1 GEYSER 2091	2020	7.23	103.1	104	104	102	107	99	96	101	194	7.3	-0.06	3.2	-0.07	3.6	5.4	123	55	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET	SRF170238	2017
5	SRF2085 90760893	UITNOOD XF 1 GEYSER 2085	2020	6.95	103.0	102	106	100	107	97	97	96	155	-8.8	-0.28	-2.4	-0.14	2.7	-1.9	137	53	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET	SRF170019	2017
6	SRF20125 91183533	UITNOOD XF 1 DARLING 20125	2020	8.76	102.8	102	104	106	105	100	101	100	294	-0.6	-0.27	8.1	-0.05	6.1	-0.1	106	48	ROSAFIELD KNIGHT DARLING	SRF170511	2017
7	SRF2309 94941929	UITNOOD APOLLO 2309	2023	6.61	102.4	101	102	102	105	107	100	99	202	2.0	-0.15	1.2	-0.11	-0.2	5.8	110	51	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	SRF20126	2020
8	GMS2336 95855169	TSELANE APOLLO 2336	2023	6.22	101.7	102	100	106	103	108	102	101	-70	4.8	0.13	-1.1	0.03	1.9	4.1	103	29	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	GMS2097	2020
9	SRF20131 91179721	UITNOOD XF 1 MAXI 20131	2020	6.71	101.3	106	103	94	101	87	96	105	63	14.1	0.16	11.2	0.14	-5.7	1.4	109	48	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI	SRF170483	2017
10	SRF2613 6020693963	UITNOOD OP LAIR 2613	2026	8.77	101.2	100	101	98	107	99	99	101	252	7.4	-0.10	3.7	-0.10	-0.4	8.9	104	27	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	SRF2309	2023
11	SRF20126 91182923	UITNOOD XF 1 MAXI 20126	2020	6.66	101.2	104	102	96	105	96	95	104	138	17.8	0.16	5.9	0.01	7.4	5.3	109	51	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI	SRF170481	2017
12	SRF2460 98653512	UITNOOD GEYSER J 2460	2024	7.97	101.1	103	101	96	107	97	97	103	85	12.9	0.13	4.2	0.01	8.5	6.1	107	25	ROSAFIELD GEYSER JANE	SRF20126	2020
13	SRF2089 90760901	UITNOOD XF 1 GEYSER 2089	2020	6.63	101.1	102	102	107	106	101	98	99	71	-0.3	-0.07	-1.5	-0.07	1.6	4.4	122	36	AHLEM BALLISTIC GEYSER ET	SRF170109	2017
14	SRF2527 98942469	UITNOOD GANNON 2527	2025	8.10	100.6	99	101	103	101	101	103	98	289	1.7	-0.22	0.2	-0.18	2.4	2.9	113	29	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT	SRF19160	2019
15	GMS2219 93601169	TSELANE RANGER 2219	2022	8.51	100.4	97	99	103	104	96	97	99	347	4.5	-0.23	4.3	-0.15	3.3	3.0	87	20	ROSAFIELD CHROME RANGER	GMS2084	2020
16	SRF2384 96866421	UITNOOD OP LAIR 2384	2023	10.29	100.2	99	100	96	104	96	98	101	223	7.4	-0.08	4.3	-0.07	-0.4	7.8	100	27	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	SRF20157	2020
17	SRF2619 6020698491	UITNOOD CHROME R 2619	2026	9.59	100.1	100	102	96	99	92	98	101	338	5.3	-0.21	8.3	-0.08	2.4	1.2	107	23	ROSAFIELD CHROME RANGER	SRF20101	2020
18	SRF2410 97061766	UITNOOD OP LAIR 2410	2024	9.65	100.0	102	101	97	101	98	100	104	180	16.1	0.09	6.6	-0.01	5.6	5.5	107	26	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	SRF2248	2022
19	SRF2301 94941911	UITNOOD APOLLO 2301	2023	6.75	100.0	99	99	105	102	107	103	99	-48	-2.8	-0.01	-3.9	-0.04	5.1	1.5	102	48	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	SRF20154	2020
20	GMS20100 91686287	TSELANE KAMAN 20100	2020	7.80	100.0	99	100	108	100	99	101	99	318	-1.3	-0.29	9.1	-0.05	6.2	-0.1	84	21	ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN	GMS1867	2018
21	GMS2320 95454815	TSELANE APOLLO 2320	2023	9.11	100.0	99	98	105	98	104	105	101	-10	4.5	0.07	-2.4	-0.04	-2.5	1.1	92	51	ROSAFIELD APOLLO CLEAR	GMS2051	2020
22	SRF2458 98653462	UITNOOD GEYSER J 2458	2024	9.08	99.8	98	98	95	105	101	99	98	-61	-1.8	0.02	-7.4	-0.09	-1.4	2.4	101	25	ROSAFIELD GEYSER JANE	SRF2119	2021
23	SRF19160 91686352	UITNOOD LEGAL 19160	2019	7.37	99.8	102	101	102	95	108	105	102	19	8.8	0.12	0.8	0.00	8.7	-1.0	117	47	ROSAFIELD DIMENSION LEGAL	SRF170129	2017
24	SRF2501 98689722	UITNOOD OP CUP 2501	2025	9.53	99.2	97	99	102	105	96	98	98	191	-3.3	-0.23	2.6	-0.08	8.6	3.9	96	21	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF20125	2020
25	SRF2507 98689268	UITNOOD GANNON 2507	2025	7.72	99.1	97	99	98	102	96	100	97	207	-6.0	-0.28	1.4	-0.11	3.3	-0.1	98	29	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT	SRF20135	2020

Seleksielys : SAINET

Geregistreeerde diere is gesorteer volgens SAINET
Graad diere is gesorteer volgens EBV vir proteien

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde
Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld
M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Boonste 10% van die ras
Onderste 10% van die ras
G = Genomies verrykte EBV

Dier				Seleksie Indekse								Teelwaardes										Stamboom		
TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	%In- telling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder	Geb. jr	
26	SRF2573 6020158397	UITNOOD OP LAIR 2573	2025	9.28	99.0	99	98	94	100	109	103	101	62	4.8	0.01	0.6	-0.03	1.9	5.1	99	19	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	GMS2128	2021
27	GMS2075 91686394	TSELANE XF 1 KAMAN 2075	2020	7.20	98.9	98	101	101	97	114	108	96	244	-13.6	-0.43	4.9	-0.08	9.8	-2.8	109	49	ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN	GMS1622	2016
28	SRF2505 98689276	UITNOOD OP BELL 2505	2025	9.90	98.8	94	98	102	106	94	97	97	358	-3.0	-0.35	-0.6	-0.23	5.2	6.9	95	15	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	GMS2219	2022
29	SRF 2603 6020342124	UITNOOD XF 1 OP LAIR 2603	2026	9.71	98.6	98	99	95	103	92	97	100	238	4.1	-0.15	1.5	-0.13	5.2	4.6	105	18	ROSAFIELD OLIVER P LAIR	GMS2328	2023
30	GMS2009 90123845	TSELANE XF MAXI 2009	2020	5.78	98.6	98	99	98	102	91	94	99	-5	3.0	0.04	-7.0	-0.11	-0.8	2.7	116	44	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI		
31	SRF2508 98689284	UITNOOD XF 1 GANNON 2508	2025	6.50	98.6	96	100	99	102	96	98	97	245	-5.8	-0.31	-0.2	-0.16	5.4	4.1	114	30	TIERWIL CHROME`S KNOCKOUT	SRF190134	2019
32	SRF 2611 6020342132	UITNOOD OP BELL 2611	2026	8.10	98.5	97	99	102	100	105	101	98	195	-0.8	-0.18	-2.4	-0.16	7.9	4.9	110	21	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	SRF19160	2019
33	SRF2248 93601177	UITNOOD LEMON 2248	2022	8.08	98.4	104	101	99	94	101	102	106	57	19.5	0.26	6.9	0.07	11.8	-1.0	115	48	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF19160	2019
34	SRF2283 94242468	UITNOOD DARLING 2283	2022	6.18	98.4	94	99	111	103	85	99	95	284	-6.0	-0.34	-8.5	-0.31	2.5	8.3	119	51	ROSAFIELD KNIGHT DARLING	SRF1617	2016
35	GMS2226 95041091	TSELANE XF MAXI 2226	2022	6.18	98.1	97	99	94	99	93	95	98	97	-3.2	-0.14	-4.1	-0.13	-0.5	-1.0	106	42	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI		
36	SRF2524 98942451	UITNOOD OP CUP 2524	2025	7.86	98.0	99	98	96	101	91	96	101	76	4.1	-0.01	4.2	0.02	2.7	4.7	98	21	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF20131	2020
37	GMS2256 93762235	TSELANE XF MAXI 2256	2022	6.18	97.9	96	97	100	104	95	96	98	-33	-2.2	-0.02	-8.7	-0.12	7.2	3.8	106	40	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI		
38	GMS19147 89433429	TSELANE XF 1 CLEAR 19147	2019	5.82	97.9	96	97	102	96	106	99	97	159	-2.1	-0.18	-3.9	-0.17	1.2	1.3	98	16	ROSAFIELD GENOMINATOR CLEAR	GMS17106	2017
39	GMS2097 91023267	TSELANE LOBEL 2097	2020	5.00	97.9	101	97	105	100	105	99	103	-144	8.8	0.27	-1.4	0.07	12.6	5.6	101	48	ROSAFIELD MADRID LOBEL	GMS15143	2015
40	SRF20121 91179689	UITNOOD XF 1 MATT 20121	2020	5.82	97.9	100	99	102	100	86	96	101	-106	7.1	0.20	-3.8	0.00	4.7	3.9	117	46	WILSONVIEW IF MATT-ET	SRF170426	2017
41	SRF2551 99566309	UITNOOD OP CUP 2551	2025	9.09	97.8	99	98	99	99	98	99	101	73	6.7	0.04	2.0	-0.02	11.5	3.5	101	22	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF2248	2022
42	SRF20128 91183541	UITNOOD XF 1 KALAHARI 20128	2020	5.82	97.7	99	99	92	94	107	99	101	94	-2.3	-0.13	7.9	0.07	4.8	-2.6	95	46	FOREST GLEN KALAHARI ET	SRF170179	2017
43	SRF22113 94480399	UITNOOD XF 22113	2022	6.18	97.7	92	100	95	97	105	97	92	363	-23.3	-0.67	-0.9	-0.24	-2.6	-1.7	110	44		SRF170303	2017
44	GMS2328 95456877	TSELANE XF DARLING 2328	2023	6.53	97.6	96	99	96	99	89	96	97	174	-4.7	-0.23	-3.2	-0.16	10.9	-2.8	111	18	ROSAFIELD KNIGHT DARLING		
45	SRF2121 91871889	UITNOOD XF 1 CLEVER 2121	2021	5.82	97.6	98	98	91	95	108	100	99	-8	-0.7	-0.01	-2.2	-0.03	4.8	-3.5	98	17	ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER	SRF170008	2017
46	SRF22130 95038816	UITNOOD XF 1 MBITI 22130	2022	8.09	97.5	102	100	91	93	93	97	104	32	8.6	0.10	9.9	0.14	9.8	-4.5	100	50	ROSAFIELD PILGRIM MBITI	SRF170060	2017
47	SRF20135 91179754	UITNOOD XF 1 KALAHARI 20135	2020	7.40	97.4	99	97	94	96	105	100	100	-145	-6.6	0.01	3.2	0.15	10.5	-7.0	88	51	FOREST GLEN KALAHARI ET	SRF170080	2017
48	SRF2438 97620306	UITNOOD ASK 2438	2024	7.39	97.3	100	99	98	96	94	100	102	70	7.8	0.06	2.8	0.00	11.9	-0.6	110	21	JX PINE-TREE PRIAPUS ASK {4} ET	GMS1879	2018
49	GMS2270 93762250	TSELANE XF MAXI 2270	2022	6.18	97.3	97	97	96	100	93	96	99	22	1.2	-0.01	-3.6	-0.07	5.9	0.9	101	16	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI		
50	SRF2467 98648983	UITNOOD XF 1 OP BELL 2467	2024	9.48	97.2	93	98	98	103	91	97	95	272	-7.6	-0.36	-4.4	-0.24	9.0	4.0	107	14	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	GMS2328	2023

Seleksielys : SAINET

Geregistreerde diere is gesorteer volgens SAINET
Graad diere is gesorteer volgens EBV vir proteien

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde
Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld
M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Boonste 10% van die ras
Onderste 10% van die ras
G = Genomies verrykte EBV

Dier					Seleksie Indekse								Teelwaardes										Stamboom			
	TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	%In- telling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder	Geb. jr		
51	SRF2452 98648967	UITNOOD OP BELL 2452	2024	9.34	97.1	96	98	96	99	94	97	99	201	-0.9	-0.19	2.2	-0.09	8.4	3.2	101	22	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	SRF22130	2022		
52	GMS2269 93762243	TSELANE XF MAXI 2269	2022	6.18	97.1	94	96	95	104	89	91	96	38	-7.0	-0.16	-7.6	-0.15	0.0	3.0	98	44	ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI				
53	SRF20108 91043265	UITNOOD XF 1 MOTIVATION 20108	2020	6.20	97.1	101	98	96	90	97	99	103	12	11.3	0.17	4.4	0.07	8.8	-5.5	97	44	SUNSET CANYON MOTIVATION ET	SRF170473	2017		
54	GMS22125 94480449	TSELANE XF KINGSTON 22125	2022	6.18	97.0	97	97	94	100	92	97	100	-14	1.3	0.02	-2.6	-0.04	5.7	-1.6	94	45	ROSAFIELD KINGSTON CINDY				
55	SRF2453 98648975	UITNOOD XF 1 OP BELL 2453	2024	7.99	97.0	92	96	97	106	91	94	95	204	-8.7	-0.32	-6.5	-0.23	3.5	6.9	101	21	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	GMS2269	2022		
56	GMS2128 91885913	TSELANE XF 1 CLEVER 2128	2021	6.36	96.9	98	97	95	93	117	108	99	-178	-3.3	0.09	-4.9	0.03	4.4	-1.8	101	43	ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER	GMS1407	2014		
57	SRF2381 96862321	UITNOOD XF 1 LEMON 2381	2023	5.89	96.8	94	98	97	96	100	103	95	178	-12.2	-0.35	-4.5	-0.19	10.0	-1.0	111	49	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF190112	2019		
58	SRF2443 98649734	UITNOOD OP BELL 2443	2024	9.54	96.8	93	97	99	102	94	98	95	263	-9.5	-0.38	-4.2	-0.23	6.3	6.1	107	16	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	GMS2308	2023		
59	SRF20101 91043216	UITNOOD XF 1 MATT 20101	2020	7.37	96.8	96	100	89	94	87	96	98	213	-1.3	-0.21	-1.2	-0.15	-2.4	-1.7	116	53	WILSONVIEW IF MATT-ET	SRF170500	2017		
60	SRF2506 98689730	UITNOOD OP CUP 2506	2025	7.65	96.8	97	95	102	103	98	97	100	-28	1.4	0.04	-2.1	-0.02	11.9	6.8	94	22	ROSAFIELD OLIVER P CUP	GMS2097	2020		
61	SRF17166 89118400	UITNOOD XF MADRID 17166	2017	5.82	96.7	100	98	97	95	101	101	103	-43	7.8	0.16	3.6	0.08	16.8	0.1	101	49	BLUE MIST MADRID ET				
62	SRF2376 96866439	UITNOOD XF 1 KINGSTON 2376	2023	6.44	96.7	97	96	89	96	92	97	100	-185	-0.5	0.15	-5.1	0.03	-2.4	-3.5	94	20	ROSAFIELD KINGSTON CINDY	SRF1974	2019		
63	GMS1903 88494760	TSELANE HONOR 1903	2019	8.23	96.6	96	97	99	105	97	99	97	61	-9.4	-0.22	-0.6	-0.05	32.1	2.8	105	50	ROSAFIELD VALENTINO HONOR	GMS1757	2017		
64	SRF2433 97626030	UITNOOD OP BELL 2433	2024	8.05	96.5	94	97	96	102	88	94	96	162	-6.5	-0.25	-3.9	-0.17	6.1	4.0	104	20	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	GMS2211	2022		
65	SRF2561 99566333	UITNOOD GANNON 2561	2025	8.50	96.4	95	98	98	99	92	99	97	243	-1.9	-0.24	-2.2	-0.19	5.5	3.2	109	31	TIERWIL CHROME'S KNOCKOUT	GMS1879	2018		
66	SRF22115 94480407	UITNOOD XF 1 LEMON 22115	2022	6.54	96.3	96	99	84	91	96	94	99	170	-0.3	-0.16	0.5	-0.10	-1.4	-4.6	109	45	ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	SRF190108	2019		
67	SRF2549 99566317	UITNOOD OP CUP 2549	2025	7.70	96.3	97	96	97	97	98	97	100	50	2.6	-0.01	0.7	-0.02	10.0	1.2	92	20	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF20108	2020		
68	SRF2560 99566325	UITNOOD OP CUP 2560	2025	8.11	96.3	95	96	95	99	100	97	98	40	-3.3	-0.10	-2.5	-0.07	8.0	2.3	92	15	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF2121	2021		
69	SRF2545 99566291	UITNOOD XF 1 OP CUP 2545	2025	7.63	96.0	97	95	94	99	92	94	100	-95	1.7	0.10	-3.3	0.00	8.1	0.2	90	21	ROSAFIELD OLIVER P CUP	GMS2280	2022		
70	SRF2528 98942477	UITNOOD XF 1 OP CUP 2528	2025	7.05	95.8	95	94	101	96	103	98	97	-215	-8.3	0.04	-10.9	-0.05	-2.9	0.8	97	21	ROSAFIELD OLIVER P CUP	SRF1990	2019		
71	SRF2553 99568081	UITNOOD OP CUP 2553	2025	10.61	95.6	94	95	99	103	97	97	97	75	-7.7	-0.20	-1.7	-0.08	21.6	5.4	96	23	ROSAFIELD OLIVER P CUP	GMS1903	2019		
72	GMS22122 94480431	TSELANE XF KINGSTON 22122	2022	6.18	95.0	100	94	92	97	86	94	105	-416	14.0	0.63	-3.9	0.22	15.0	-2.6	90	45	ROSAFIELD KINGSTON CINDY				
73	SRF2210 93361293	UITNOOD XF 1 BELL 2210	2022	6.83	94.7	91	96	96	97	96	99	94	125	-14.6	-0.35	-9.3	-0.23	7.1	0.3	110	23	ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA	SRF170339	2017		
74	GMS230030 95457230	TSELANE XF KINGSTON 2330	2023	6.53	94.7	96	94	95	94	95	100	100	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-3.2	93	15	ROSAFIELD KINGSTON CINDY				
75	SRF2449 98648942	UITNOOD OP BELL 2449	2024	16.63	94.7	89	95	97	101	94	97	93	343	-13.0	-0.49	-6.2	-0.31	12.8	7.2	102	21	ROSAFIELD OLIVER P LOBELL	SRF2274	2022		

Seleksielys : SAINET

Geregistreeerde diere is gesorteer volgens SAINET
Graad diere is gesorteer volgens EBV vir proteien

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde
Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld
M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Boonste 10% van die ras
Onderste 10% van die ras
G = Genomies verrykte EBV

Dier					Seleksie Indekse								Teelwaardes										Stamboom		
TelerNr Reknr	Naam	Geb. Jaar	%In- teling	SAINET	CYI	FMI	Lig- gaam	Uier	H&B	LGI	DTI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder	Geb. jr		
76	SRF2372 96866413	UITNOOD XF 1 KINGSTON 2372	2023	5.82	94.5	95	94	85	96	96	98	100	-197	0.1	0.17	-7.4	0.00	4.5	-1.6	90	43	ROSAFIELD KINGSTON CINDY	SRF170113	2017	
77	GMS22105 95041133	TSELANE XF KINGSTON 22105	2022	6.18	94.2	95	93	92	95	88	97	100	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-4.2	86	15	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
78	GMS2303 94942448	TSELANE XF KINGSTON 2303	2023	6.53	93.8	95	93	91	94	88	96	100	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-4.7	90	15	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
79	GMS2296 95041117	TSELANE XF KINGSTON 2296	2022	6.18	93.7	95	93	91	94	88	96	100	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-4.0	90	15	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
80	GMS2294 98016306	TSELANE XF KINGSTON 2294	2022	6.18	93.6	95	93	91	94	88	96	100	-240	-1.1	0.19	-7.8	0.03	11.6	-4.3	87	15	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
81	SRF2274 93766202	UITNOOD XF 1 BELL 2274	2022	6.83	93.2	88	94	95	97	96	97	93	316	-15.6	-0.51	-6.9	-0.30	18.6	3.5	101	47	ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA	SRF170222	2017	
82	GMS2317 95457206	TSELANE XF KINGSTON 2317	2023	6.53	93.1	97	93	92	89	95	101	103	-280	7.3	0.37	-3.2	0.13	20.6	-5.3	90	43	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
83	SRF20153 91681056	UITNOOD XF 1 LOBEL 20153	2020	18.14	92.7	93	93	97	96	87	100	97	-38	-7.1	-0.09	-6.3	-0.08	19.6	2.4	102	27	ROSAFIELD MADRID LOBEL	SRF17166	2017	
84	GMS22110 94480423	TSELANE XF KINGSTON 22110	2022	6.18	92.3	93	93	79	93	86	93	98	-154	-7.5	0.00	-4.3	0.03	16.4	-6.7	87	44	ROSAFIELD KINGSTON CINDY			
85	GMS1879 87280673	TSELANE XF 1 HEINO 1879	2018	7.11	91.5	95	93	94	89	99	99	100	-72	1.6	0.08	-4.0	-0.02	14.9	-0.5	109	48	ESSIE MAZING HEINO	GMS1569	2015	

Logix Bouvorm Teelwaardes: Bulle

Slegs teelwaardes van vaders van geklassifiseerde koeie worc

Bul Inligting		Seleksie Indekse						Bouvorm Teelwaardes										Uier Teelwaardes										
Bul Naam	SAI	Lig-gaam	Uier	H & B	LGI	DTI	B	WH Wither Height	CW Chest Width	BD Body Depth	DS Dairy Strengt	RA Rump	TW Thurl Width	RLS RearLegs	RLR RearLegs	BS Bone Structure	FA Foot Angle	FUA ForeUdder	RUH RearUdder Height	RUW RearUdder Width	UC Udder Cleft	UD Udder Depth	FTP Front Teat	RTP Rear Teat	TL Teat Length	B	S.A. dogt/ kuddes	
AHLEM BALLISTIC GEYSER ET	105	105	112	100	101	103	90	103	103	100	105	103	111	95	106	93	106	111	110	108	103	104	109	104	82	90	174	15
ESSIE MAZING HEINO	94	96	94	92	95	106	39	98	92	97	99	102	97	105	102	92	97	86	106	105	107	94	91	95	106	39	8	3
ROSAFIELD ANTIDOTE CLEVER	98	89	97	107	102	99	47	100	99	94	92	99	95	99	101	100	105	99	97	97	95	104	97	98	99	47	12	2
ROSAFIELD APOLLO CLEAR	104	106	105	108	105	97	44	104	108	103	101	104	100	98	99	107	104	108	99	100	95	105	103	102	104	44	9	2
ROSAFIELD BALTAZAR KAMAN	105	109	108	102	102	104	39	106	100	103	105	107	105	107	102	102	95	99	112	110	107	99	102	105	105	39	5	2
 ROSAFIELD DIMENSION LEGAL	102	102	97	111	107	103	81	109	105	100	100	106	100	98	99	106	106	99	97	97	96	102	99	98	108	81	12	2
ROSAFIELD KINGSTON CINDY	95	90	98	86	98	99	48	99	94	93	94	101	96	99	95	94	97	100	96	96	104	104	99	98	106	48	13	2
ROSAFIELD KNIGHT DARLING	102	106	110	84	101	98	58	106	98	101	106	91	111	96	98	96	94	106	108	106	109	101	101	98	102	58	20	2
ROSAFIELD LEMONHEAD LOBEL	97	95	94	91	99	106	47	103	97	96	97	107	93	103	95	98	96	96	96	97	100	102	98	100	114	47	10	2
ROSAFIELD LEMONHEAD MAXI	101	99	107	93	97	103	50	102	96	94	103	97	107	100	104	97	96	100	105	105	101	104	105	104	99	50	12	2
ROSAFIELD MADRID LOBEL	92	103	100	89	99	90	46	104	94	99	103	100	107	103	99	98	94	95	106	105	99	97	99	98	102	46	10	3
ROSAFIELD OLIVER P LOBELLIA	92	97	102	92	97	93	39	101	92	98	100	100	102	105	103	97	94	94	111	106	102	98	96	98	104	39	3	1
ROSAFIELD VALENTINO HONOR	99	105	108	97	100	99	56	109	92	101	105	103	107	97	103	97	101	105	105	102	102	103	105	100	98	56	16	2
WILSONVIEW IF MATT-ET	99	95	105	89	102	97	96	99	99	98	96	98	101	100	92	95	98	107	99	100	101	102	106	105	96	96	115	11

Logix Bouvorm Teelwaardes: Koeie

Slegs geklassifiseerde koeie se teelwaardes word aangedui

Koei Inligting		Seleksie Indekse						Bouvorm Teelwaardes										Uier Teelwaardes							
PlaasNr	Koei Naam	SAINET	Lig-gaam	Uier	H & B	LGI	DTI	WH Wither Height	CW Chest Width	BD Body Depth	DS Dairy Strengt	RA Rump Angle	TW In nun Width	RLS Rear Legs	RLR Rear Legs	BS Bone Structur	FA Foot Angle	FUA ForeUdd er	RUH Rear Udder	RUW Rear Udder	UC Udder Cleft	UD Udder Depth	FTP Front Teat	RTP Rear Teat	TL Teat Length
GMS1879	TSELANE XF 1 HEINO 1879	92	94	89	99	99	100	98	99	98	97	99	93	104	100	97	100	86	103	101	103	96	85	91	112
GMS1903	TSELANE HONOR 1903	97	99	105	97	99	98	102	97	98	101	99	100	99	102	97	100	101	103	101	102	102	101	100	101
GMS2009	TSELANE XF MAXI 2009	99	98	102	91	94	102	99	92	96	102	98	104	101	104	97	95	93	104	103	100	98	102	101	102
GMS2075	TSELANE XF 1 KAMAN 2075	99	101	97	114	108	94	105	107	104	97	105	95	104	104	110	102	94	103	103	104	99	97	103	111
GMS2097	TSELANE LOBEL 2097	98	105	100	105	99	102	102	96	101	105	100	109	101	105	101	99	96	101	101	94	96	103	99	91
GMS2128	TSELANE XF 1 CLEVER 2128	97	95	93	117	108	93	100	108	101	92	101	93	101	101	108	106	96	96	97	96	100	95	99	103
GMS22105	TSELANE XF KINGSTON 22105	94	92	95	88	97	99	97	95	95	96	97	99	99	99	98	96	94	97	98	99	98	99	98	101
GMS22110	TSELANE XF KINGSTON 22110	92	79	93	86	93	101	92	88	87	89	97	94	97	98	92	98	96	90	90	97	104	100	97	97
GMS22122	TSELANE XF KINGSTON 22122	95	92	97	86	94	106	96	92	94	98	97	99	99	100	94	96	94	100	100	101	99	99	98	103
GMS22125	TSELANE XF KINGSTON 22125	97	94	100	92	97	101	97	94	96	98	97	100	100	101	98	96	94	100	100	101	98	100	100	102
GMS2226	TSELANE XF MAXI 2226	98	94	99	93	95	101	97	94	94	99	95	103	100	104	98	96	93	100	100	97	99	102	100	98
GMS2256	TSELANE XF MAXI 2256	98	100	104	95	96	99	100	95	97	103	97	107	100	106	100	96	95	104	106	101	98	109	108	98
GMS2269	TSELANE XF MAXI 2269	97	95	104	89	91	100	96	91	92	101	95	105	100	104	93	96	94	107	106	99	100	101	99	99
GMS230030	TSELANE XF KINGSTON 2330	95	95	94	95	100	98	99	97	98	97	97	100	100	99	100	95	94	96	98	99	97	100	99	102
GMS2317	TSELANE XF KINGSTON 2317	93	92	89	95	101	100	98	99	97	94	97	97	100	97	101	95	92	91	94	98	97	96	96	102
GMS2320	TSELANE APOLLO 2320	100	105	98	104	105	98	103	107	104	101	101	100	101	99	106	100	102	100	101	97	100	97	98	103
GMS2328	TSELANE XF DARLING 2328	98	96	99	89	96	100	100	92	96	100	96	103	97	100	95	96	95	98	98	100	98	100	97	100
SRF19160	UITNOOD LEGAL 19160	100	102	95	108	105	100	105	105	101	99	103	99	100	100	105	104	96	99	99	97	100	95	96	107
SRF20101	UITNOOD XF 1 MATT 20101	97	89	94	87	96	101	93	93	96	94	98	96	105	96	96	94	95	93	95	96	96	104	103	91
SRF20121	UITNOOD XF 1 MATT 20121	98	102	100	86	96	103	99	93	99	103	100	107	104	100	98	92	96	100	103	100	94	106	103	92
SRF20125	UITNOOD XF 1 DARLING 20125	103	106	105	100	101	102	104	100	103	106	93	108	97	102	101	97	102	104	105	102	98	102	99	99
SRF20126	UITNOOD XF 1 MAXI 20126	101	96	105	96	95	109	102	92	92	100	103	103	100	104	95	100	96	104	103	99	103	103	101	103
SRF20131	UITNOOD XF 1 MAXI 20131	101	94	101	87	96	109	99	93	93	99	96	104	103	100	96	92	94	102	102	101	99	101	100	100
SRF20153	UITNOOD XF 1 LOBEL 20153	93	97	96	87	100	96	100	96	98	99	97	104	105	99	100	92	92	102	102	101	96	98	99	103
SRF2089	UITNOOD XF 1 GEYSER 2089	101	107	106	101	98	100	102	96	102	106	99	109	97	108	98	103	104	106	106	104	99	106	103	86
SRF2091	UITNOOD XF 1 GEYSER 2091	103	102	107	99	96	105	100	93	100	103	101	104	96	105	96	103	104	106	104	102	102	104	101	94

Logix Bouvorm Teelwaardes: Koeie

Slegs geklassifiseerde koeie se teelwaardes word aangedui

Koei Inligting		Seleksie Indekse					Bouvorm Teelwaardes										Uier Teelwaardes								
PlaasNr	Koei Naam	SAINET	Lig-gaam	Uier	H & B	LGI	DTI	WH Wither Height	CW Chest Width	BD Body Depth	DS Dairy Strengt	RA Rump Angle	TW Innun Width	RLS Rear Legs	RLR Rear Legs	BS Bone Structur	FA Foot Angle	FUA ForeUdder	RUH Rear Udder	RUW Rear Udder	UC Udder Cleft	UD Udder Depth	FTP Front Teat	RTP Rear Teat	TL Teat Length
SRF2210	UITNOOD XF 1 BELL 2210	95	96	97	96	99	94	99	97	98	98	97	101	105	103	100	95	91	106	105	99	96	93	95	101
SRF2213	UITNOOD XF 22113	98	95	97	105	97	96	97	96	96	98	99	100	102	107	101	99	92	101	99	100	99	99	101	98
SRF2215	UITNOOD XF 1 LEMON 22115	96	84	91	96	94	103	92	94	91	89	113	82	111	98	97	98	89	95	95	100	101	97	105	109
SRF2248	UITNOOD LEMON 2248	98	99	94	101	102	106	103	102	99	98	103	95	101	97	101	99	96	100	99	99	101	92	94	114
SRF2274	UITNOOD XF 1 BELL 2274	93	95	97	96	97	95	98	94	96	98	98	100	104	105	99	96	92	105	102	99	98	97	98	98
SRF2283	UITNOOD DARLING 2283	98	111	103	85	99	96	102	100	105	110	93	112	100	99	98	93	101	108	107	105	95	100	97	98
SRF2309	UITNOOD APOLLO 2309	102	102	105	107	100	101	103	100	98	102	102	103	98	102	102	102	102	102	102	97	104	103	102	102
SRF2372	UITNOOD XF 1 KINGSTON 2372	95	85	96	96	98	99	99	91	90	91	100	95	101	101	96	99	93	98	97	103	103	97	99	103
SRF2381	UITNOOD XF 1 LEMON 2381	97	97	96	100	103	94	101	104	100	97	99	95	102	100	105	97	98	98	98	100	101	99	101	106
		Gemiddeld					99	97	97	99	99	100	101	101	101	99	98	95	101	101	100	99	99	99	101

Kudde: Ekstreme Koeie per Eienskap

Beste Koeie

Teelwaardes												Seleksie indekse													
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		SAINET		CYI		FMI		LGI		DTI	
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	Plaas nr.	Ind
SRF22113	363	SRF2248	19.5	GMS22122	0.63	SRF2356	15.2	GMS22122	0.22	SRF2209	-7.0	SRF20135	-7.0	SRF2085	137	SRF2356	103	SRF2356	106	SRF2085	106	GMS2269	91,5	SRF20131	109,4
GMS2219	347	SRF20126	17.8	GMS2317	0.37	SRF20131	11.2	SRF20135	0.15	SRF20131	-5.7	GMS22110	-6.7	SRF2091	123	SRF2209	103	SRF2209	106	SRF2209	105	GMS22110	92,5	SRF20126	108,9
SRF2356	330	SRF2356	15.2	GMS2097	0.27	SRF22130	9.9	SRF22130	0.14	SRF22113	-2.6	SRF20108	-5.5	SRF2209	122	SRF2091	103	SRF20131	106	SRF2356	105	GMS22122	94,1	SRF22130	107,2
GMS20100	318	SRF20131	14.1	SRF2248	0.26	GMS20100	9.1	SRF20131	0.14	GMS2320	-2.5	GMS2317	-5.3	SRF2089	122	SRF2085	103	SRF2248	104	SRF2091	104	GMS2009	94,3	SRF2356	107,0
SRF2274	316	GMS22122	14.0	SRF20121	0.20	SRF20125	8.1	GMS2317	0.13	SRF2376	-2.4	GMS2303	-4.7	SRF2283	119	SRF20125	103	SRF20126	104	SRF20125	104	SRF22115	94,4	SRF2248	105,9
SRF20125	294	SRF2209	12.3	GMS22105	0.19	SRF2209	8.0	SRF17166	0.08	SRF20101	-2.4	SRF22115	-4.6	SRF19160	117	SRF2309	102	SRF2091	104	SRF20131	103	SRF20126	95,0	SRF2209	105,7
SRF2283	284	SRF20108	11.3	GMS2294	0.19	SRF20128	7.9	SRF20128	0.07	SRF22115	-1.4	SRF22130	-4.5	SRF20121	117	GMS2336	102	GMS2336	102	SRF2309	102	GMS2226	95,2	GMS22122	105,6
GMS2075	244	SRF19160	8.8	GMS2296	0.19	SRF2248	6.9	SRF2248	0.07	GMS2009	-0.8	GMS2294	-4.3	GMS2009	116	SRF20131	101	SRF19160	102	SRF20126	102	SRF20131	96,0	SRF20108	104,8
SRF2384	223	GMS2097	8.8	GMS230030	0.19	SRF20126	5.9	SRF20108	0.07	GMS2226	-0.5	GMS22105	-4.2	SRF20101	116	SRF20126	101	SRF2085	102	SRF2089	102	GMS2256	96,0	SRF2091	104,8
SRF20101	213	SRF22130	8.6	GMS2303	0.19	GMS2075	4.9	GMS2097	0.07	SRF2384	-0.4	GMS2296	-4.0	SRF2248	115	SRF2089	101	SRF20125	102	SRF19160	101	GMS2328	96,0	SRF2384	104,1

Swakste Koeie

Teelwaardes												Seleksie indekse													
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		SAINET		CYI		FMI		LGI		DTI	
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	Plaasnr	Ind
GMS22122	-416	SRF22113	-23.3	SRF22113	-0.67	SRF2210	-9.3	SRF2283	-0.31	GMS1903	32.1	SRF2283	8.3	GMS20100	84	GMS1879	92	SRF2274	88	GMS2294	93	GMS2075	108,4	GMS2128	93,3
GMS2317	-280	SRF2274	-15.6	SRF2274	-0.51	GMS2256	-8.7	SRF2274	-0.30	GMS2317	20.6	SRF2384	7.8	GMS22105	86	GMS22110	92	SRF2210	91	GMS22110	93	GMS2128	108,1	GMS2075	93,7
GMS2296	-240	SRF2210	-14.6	GMS2075	-0.43	SRF2283	-8.5	SRF22113	-0.24	SRF20153	19.6	SRF2209	7.0	GMS2219	87	SRF20153	93	SRF22113	92	GMS22105	93	SRF19160	105,1	SRF2210	93,7
GMS2303	-240	GMS2075	-13.6	SRF2381	-0.35	GMS2294	-7.8	SRF2210	-0.23	SRF2274	18.6	SRF2309	5.8	GMS2294	87	GMS2317	93	SRF20153	93	GMS2296	93	GMS2320	104,7	SRF2381	93,7
GMS230030	-240	SRF2381	-12.2	SRF2210	-0.35	GMS2303	-7.8	SRF2381	-0.19	SRF17166	16.8	GMS2097	5.6	GMS22110	87	SRF2274	93	GMS22110	93	GMS2317	93	SRF2381	103,2	SRF2274	95,5
GMS2294	-240	GMS1903	-9.4	SRF2283	-0.34	GMS2296	-7.8	GMS19147	-0.17	GMS22110	16.4	SRF2091	5.4	SRF20135	88	GMS2294	94	SRF2283	94	GMS2303	93	SRF2301	102,9	SRF22113	95,8
GMS22105	-240	SRF2085	-8.8	GMS20100	-0.29	GMS230030	-7.8	GMS2328	-0.16	GMS22122	15.0	SRF20126	5.3	GMS2296	90	GMS2296	94	GMS2269	94	SRF20153	93	SRF2356	102,7	SRF2283	96,3
SRF2372	-197	GMS22110	-7.5	SRF2085	-0.28	GMS22105	-7.8	GMS2269	-0.15	GMS1879	14.9	SRF2089	4.4	SRF2372	90	GMS2303	94	SRF2381	94	GMS1879	93	SRF2248	102,1	SRF2301	96,5
SRF2376	-185	SRF20153	-7.1	SRF20125	-0.27	GMS2269	-7.6	GMS2219	-0.15	GMS2097	12.6	GMS2336	4.1	GMS2317	90	GMS22105	94	GMS1879	95	SRF2372	94	GMS2336	102,0	SRF20153	96,5
GMS2128	-178	GMS2269	-7.0	GMS2328	-0.23	SRF2372	-7.4	SRF20101	-0.15	SRF2438	11.9	SRF20121	3.9	GMS2303	90	SRF2372	95	GMS2294	95	SRF2274	94	SRF20125	101,4	GMS230030	97,5

Kudde: Ekstreme Verse per Eienskap

Beste Verse

Teelwaardes														Seleksie indekse											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		SAINET		CYI		FMI		LGI		DTI	
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	Plaas nr.	Ind
SRF2505	358	SRF2410	16.1	SRF2460	0.13	SRF2562	12.9	SRF2562	0.03	SRF2528	-2.9	SRF2507	-0.1	SRF2508	114	SRF2562	103	SRF2562	105	SRF2562	105	SRF2433	94,0	SRF2562	107,0
SRF2449	343	SRF2460	12.9	SRF2545	0.10	SRF2619	8.3	SRF2524	0.02	SRF2458	-1.4	SRF2545	0.2	SRF2527	113	SRF2613	101	SRF2460	103	SRF2619	102	SRF2545	94,3	SRF2410	106,2
SRF2619	338	SRF2562	12.1	SRF2410	0.09	SRF2410	6.6	SRF2460	0.01	SRF2613	-0.4	SRF2528	0.8	SRF 2611	110	SRF2460	101	SRF2410	102	SRF2527	101	SRF2453	94,4	SRF2460	105,9
SRF2527	289	SRF2613	7.4	SRF2551	0.04	SRF2460	4.2	SRF2545	0.00	SRF2562	0.1	GMS2270	0.9	SRF2561	109	SRF2527	101	SRF2619	100	SRF2460	101	SRF2524	95,6	SRF2524	104,8
SRF2562	287	SRF2551	6.7	SRF2528	0.04	SRF2524	4.2	SRF2410	-0.01	SRF2573	1.9	SRF2619	1.2	SRF2562	109	SRF2619	100	SRF2613	100	SRF2613	101	GMS2270	95,6	SRF2619	104,8
SRF2467	272	SRF2619	5.3	SRF2506	0.04	SRF2613	3.7	SRF2506	-0.02	SRF2527	2.4	SRF2549	1.2	SRF2443	107	SRF2410	100	SRF2551	99	SRF2410	101	SRF 2603	96,6	SRF2613	103,7
SRF2443	263	SRF2573	4.8	SRF2458	0.02	SRF2501	2.6	SRF2551	-0.02	SRF2619	2.4	SRF2560	2.3	SRF2460	107	SRF2458	100	SRF2573	99	SRF2508	100	SRF2467	96,6	SRF 2603	103,2
SRF2613	252	SRF 2603	4.1	SRF2573	0.01	SRF2452	2.2	SRF2549	-0.02	SRF2524	2.7	SRF2458	2.4	SRF2410	107	SRF2501	99	SRF2527	99	SRF2507	99	SRF2506	96,9	SRF2551	103,1
SRF2508	245	SRF2524	4.1	GMS2270	-0.01	SRF2551	2.0	SRF2573	-0.03	SRF2507	3.3	SRF2527	2.9	SRF2619	107	SRF2507	99	SRF2524	99	SRF 2603	99	SRF2553	96,9	SRF2549	102,5
SRF2561	243	SRF2549	2.6	SRF2524	-0.01	SRF 2603	1.5	SRF2528	-0.05	SRF2453	3.5	SRF2452	3.2	SRF2467	107	SRF2573	99	SRF2458	98	SRF 2611	99	SRF2452	97,0	SRF2545	102,5

Swakste Verse

Teelwaardes														Seleksie indekse											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		SAINET		CYI		FMI		LGI		DTI	
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	Plaas nr.	Ind
SRF2528	-215	SRF2449	-13.0	SRF2449	-0.49	SRF2528	-10.9	SRF2449	-0.31	SRF2553	21.6	SRF2613	8.9	SRF2545	90	SRF2449	95	SRF2449	89	SRF2528	94	SRF2527	102,7	SRF2528	95,9
SRF2545	-95	SRF2443	-9.5	SRF2443	-0.38	SRF2458	-7.4	SRF2467	-0.24	SRF2449	12.8	SRF2449	7.2	SRF2560	92	SRF2553	96	SRF2453	92	SRF2449	95	SRF2573	102,6	SRF2449	96,2
SRF2458	-61	SRF2453	-8.7	SRF2467	-0.36	SRF2453	-6.5	SRF2443	-0.23	SRF2506	11.9	SRF2505	6.9	SRF2549	92	SRF2528	96	SRF2443	93	SRF2545	95	SRF 2611	101,2	SRF2443	97,5
SRF2506	-28	SRF2528	-8.3	SRF2505	-0.35	SRF2449	-6.2	SRF2505	-0.23	SRF2551	11.5	SRF2453	6.9	SRF2506	94	SRF2545	96	SRF2467	93	SRF2553	95	SRF2507	100,4	SRF2458	97,7
GMS2270	22	SRF2553	-7.7	SRF2453	-0.32	SRF2467	-4.4	SRF2453	-0.23	SRF2549	10.0	SRF2506	6.8	SRF2505	95	SRF2560	96	SRF2433	94	SRF2506	95	SRF2562	100,1	SRF 2611	98,2
SRF2560	40	SRF2467	-7.6	SRF2508	-0.31	SRF2443	-4.2	SRF2561	-0.19	SRF2467	9.0	SRF2460	6.1	SRF2553	96	SRF2549	96	SRF2553	94	SRF2560	96	SRF2410	99,6	SRF2467	98,5
SRF2549	50	SRF2433	-6.5	SRF2507	-0.28	SRF2433	-3.9	SRF2527	-0.18	SRF2501	8.6	SRF2443	6.1	SRF2501	96	SRF2561	96	SRF2505	94	SRF2549	96	SRF2561	99,4	SRF2527	98,8
SRF2573	62	SRF2507	-6.0	SRF2433	-0.25	GMS2270	-3.6	SRF2433	-0.17	SRF2460	8.5	SRF2562	5.6	SRF2528	97	SRF2433	97	SRF2561	95	SRF2453	96	SRF2458	99,2	SRF2453	98,8
SRF2551	73	SRF2508	-5.8	SRF2561	-0.24	SRF2545	-3.3	SRF2508	-0.16	SRF2452	8.4	SRF2410	5.5	SRF2524	98	SRF2506	97	SRF2528	95	SRF2433	97	SRF2613	98,7	SRF2507	98,8
SRF2553	75	SRF2560	-3.3	SRF2501	-0.23	SRF2560	-2.5	SRF 2611	-0.16	SRF2545	8.1	SRF2553	5.4	SRF2507	98	SRF2443	97	SRF2560	95	SRF2443	97	SRF2551	98,6	SRF2561	99,1

Enkel Geen Eienskappe

0 = Dra nie die geen nie

1 = Dra 1 kopie van die geen

2 = Dra 2 kopieë van die geen

Leë veld = Inligting nie beskikbaar nie

Plaasnr Reknr	Naam Gebdatum	Ras Fraksie (%)	% Homosi- gositeit	ABCG2	Kaseïen		Beta Lakto- Globulien	DGAT1	Geel Melk Vet	Horings / Poena	BLAD	DUMPS	Mulefoot	JH1
					Beta	Kappa								

