

Ayrshire Genomiese Analise

SA Stamboek
Maart 2026

B.S. VOLSCHENK

Posbus 13649

Noordstad

9302

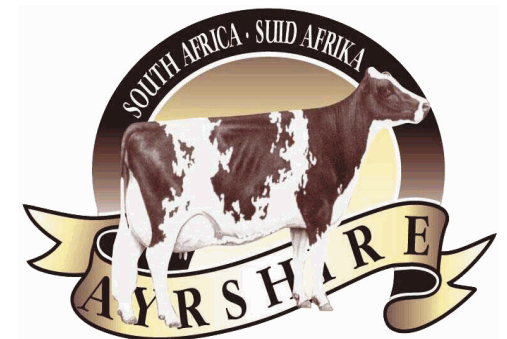


**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

SA STAMBOEK
STUD BOOK

Kudde: 578256



Algemene Inligting

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Dit is SA Stamboek se strewe om in pas te bly met wetenskaplike en tegnologiese ontwikkelings. 'n Genomiese Ontleding is gevolglik ontwikkel vir die SA Holstein 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 Holstein 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 Holstein 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.

	Afkortings
FHL	Funksionele Kuddelewe
FMI	Melk Indeks
LMI	Logix Meriete Indeks
LPI	Logix Produksie Indeks

Insluiting van Data

Ouderdomsgrense

Lak1 : 17 – 40 mde
Lak2: 29 – 53 mde
Lak3: 41 – 67mde

Produksie grense

Melk : 2 - 70kg
BV% : 2 – 9%
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

Ten minste een ouer moet bekend wees

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

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

Algemene Riglyne vir Seleksie

Melk, Bottervet en Proteïen Produksie

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

Bottervet en Proteïen Persentasie

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

Somatiese Seltelling

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

Kalfinterval

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

Funksionele Kuddelewe

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

Seleksie Indekse

Om seleksie van diere te vergemaklik, is die verskillende EBVs gekombineer in twee **seleksie indekse**, die Logix Meriete Indeks (LMI) en FMI (Melk Indeks). Met hierdie indekse word alle teelwaardes in optimale proposies opgesom, volgens marksvierstes. Die proporsionele bydrae van elke eienskap word in die tabel aangedui. Die indekse word as Randwaardes uitgedruk, sowel as Relatiewe Indekse, waar die Randwaarde aandui hoeveel meer of minder ekonomies 'n dier is relatief tot 'n gemiddelde dier van die basisjaar, wat se Randwaarde

Indeks = RO. Die Relatiewe Indekse word rondom 100 met 'n standaardafwyking van 12 uitgedruk, waar 100 gelykgestel is aan die basisjaar gemiddeld. 'n Indeks van 112 is dus 1 standaardafwyking bokant die gemiddeld, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld is.

	Melk (kg)	Bvet (kg)	Prot (kg)	SCS	Vrugbh	Kudlewe
LMI	.20	.12	.25	.11	.15	.17
FMI	.32	.17	.08	.09	.13	.21

Gebruik van die Verslag

Die **genetiese vlak** van die kudde kan gebruik word om te verseker dat die bulle wat geselekteer word, wel beter as die genetiese vlakke van die kudde is, asook om die genetiese meerderwaardige koeie en verse van die kudde te identifiseer. Die gemiddeld van al die teelwaardes en indekse van u koeie, verse en bulle gebruik in die kudde, relatief tot dié van die ras, verskyn in die tabel *Gemiddelde Genetiese Vlak van Ras en Kudde*.

Die **grafieke** kan gebruik word om die genetiese verandering wat oor tyd in die kudde en ras plaasgevind het, waar te neem en dus te sien hoe suksesvol historiese seleksie-besluite was. Die **Standaardafwykingsgrafieke** vergelyk die aktiewe diere in u kudde met dié van die ras.

Die **Intelingsgrafiek** dui die vlak en tempo van inteling aan in vergelyking met dié van die ras. Die volledigheid van stamboom-inligting word ook getoon. Hoe meer volledig stambome is, hoe meer betroubaar is die EBVs en intelingskoëffisiënte van u kudde. Vir maklike interpretasie word EBVs en indekse wat bokant die gemiddeld van aktiewe diere van die ras is, met grys geskakeer, EBVs en indekse in die top 10% met groen en EBVs en indekse in die onderste 10%, met oranje.

In die **Bulverslag** word die EBVs van die vaders van die koeie en verse van die kudde gelys. Kan toekomstige bulkeuse hierop verbeter?

Die **Seleksielyste** identifiseer die beste 1/3 (groen) en swakste 1/3 (oranje) koeie en verse. Die **Ekstreme Koei en Versverslag** kan ook gebruik word om die beste en swakste koeie en verse vir elke eienskap te identifiseer.

In die **Enkel Geen Eienskap Verslag** word 'n opsomming van genomiese inligting van u diere wat deur SA Stamboek se Genomiese Seleksie Diens gegenotipeer is, gegee.

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

ENKEL GEEN EIENSKAPPE

- Gene muteer of verander. Die mees algemene vorm staan bekend as die wilde of natuurlike geen. Sommige gene het baie verskillende variasies, maar 'n dier kan slegs 2 van die variasies op 'n slag hê, een vanaf die moeder en een vanaf die vader. Hierdie twee gene mag dieselfde (homosigoties), of verskillend wees (heterosigoties).
- As die dier heterosigoties is, mag een geen die ander domineer (diere met 'n poenskap geen en 'n horing geen sal poenskap wees omdat die poenskap geen dominant is).
- Eienskappe word selde 100% deur 'n enkele geen beïnvloed, daar is gewoonlik interaksies met ander gene wat die eienskap effens verander of versterk.

L.W. : Paring van 2 draers van 'n ongewenste resessiewe geen het 'n 25% kans om geaffekteerde nageslag te teel. Verder sal 50% van hulle nageslag ook draers van die geen wees.

Hier volg 'n verduideliking van inligting op die verslag:

Ras Fraksie

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

% Homosigositeit

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

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 geprodukeer 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. Ander vorms van die geen is A3, B, C, D, E, F, G, H1, H2 en I wat baie skaarser is.

Kappa-Kaseïen samestelling van melk

Belangrik in die produksie van kaas. Dit vorm 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.

CT (Citruillinaemia)

'n Letale resessiewe geen wat veroorsaak dat geaffekteerde kalwers normaal gebore word, maar binne 3-5dae kan 'n onvaste gang, tong wat uithang en skuim om die bek waargeneem word. Die kalf sal rigtingloos rondwaal, die kop teen harde voorwerpe vasdruk, stuiptrekkings kry en doodgaan.

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.

SP (Spherocytosis)

'n Ongewenste, resessiewe geen waar geaffekteerde kalwers se rooibloedsel membrane 'n afwyking toon wat lei tot hemolitiese anemie.

IDMS (Idiopathic Male Subfertility)

'n Ongewenste resessiewe geen wat afwykings van spermselle veroorsaak, met gevolglike lae bevrugting sukses.

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.

Genetiese Vensters

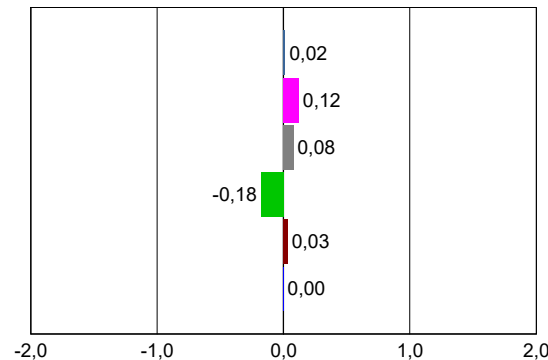
Basisiaar: 2010

Interpretasie:

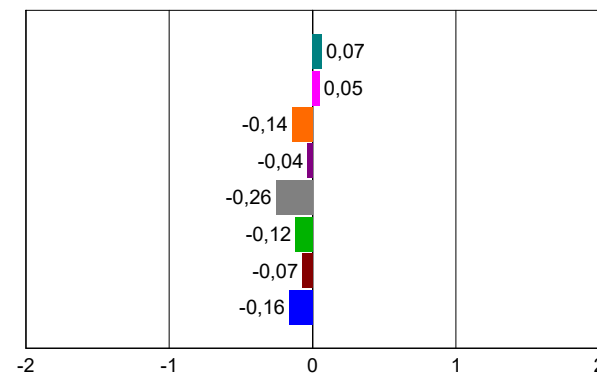
1. Genetiese Vensters dui die aktiewe diere van die kudde se gemiddelde prestasie relatief tot dié van die ras aan.
2. Die gemiddeld van al die aktiewe diere van die ras (koeie, verse en bulle) is gelyk gestel aan nul en die afwyking van die kudde se koeie, verse, vaders van koeie en vaders van verse 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 Somaties 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.

Koeie met metings

Seleksie indekse

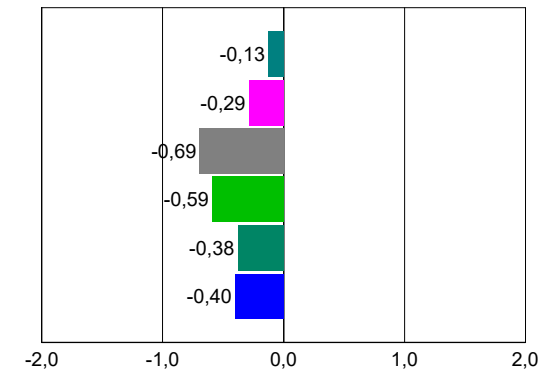


Produksie en ander Teelwaardes

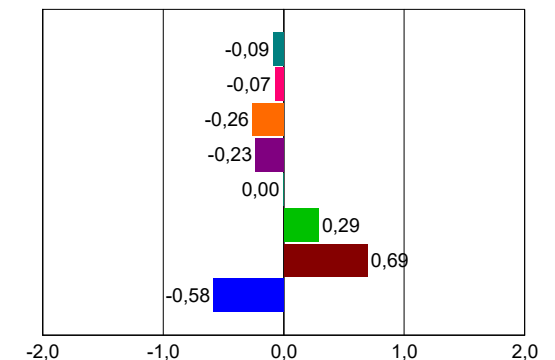


Vaders van Koeie

Seleksie indekse



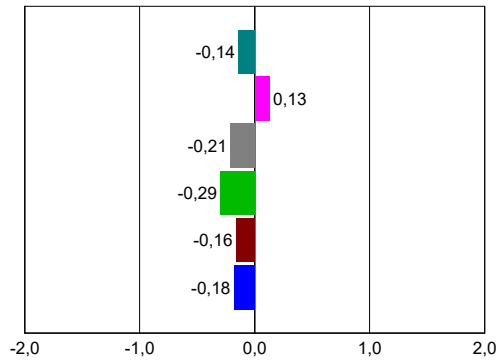
Produksie en ander Teelwaardes



Genetiese Vensters

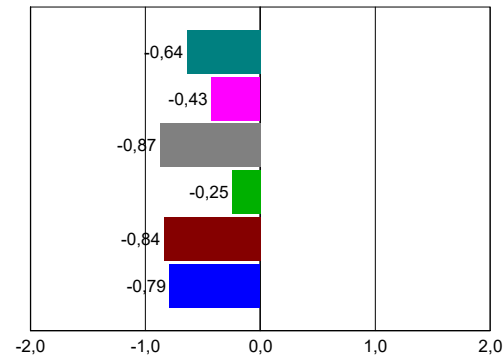
Verse

Seleksie Indekse



Vaders van Verse

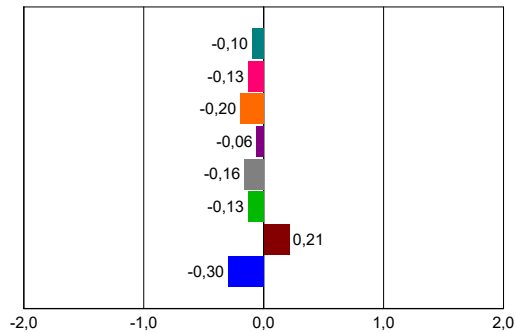
Seleksie Indekse



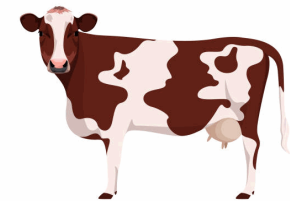
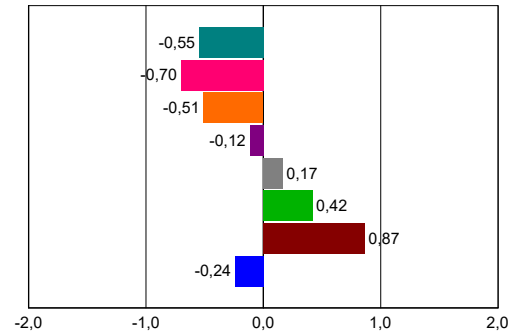
Aantal Diere per Ouderdomsgroep

	Verse	Lak 1	Lak 2	Lak 3	Lak 4+
Aantal	54	14	14	8	13

Produksie en ander Teelwaardes



Produksie en ander Teelwaardes



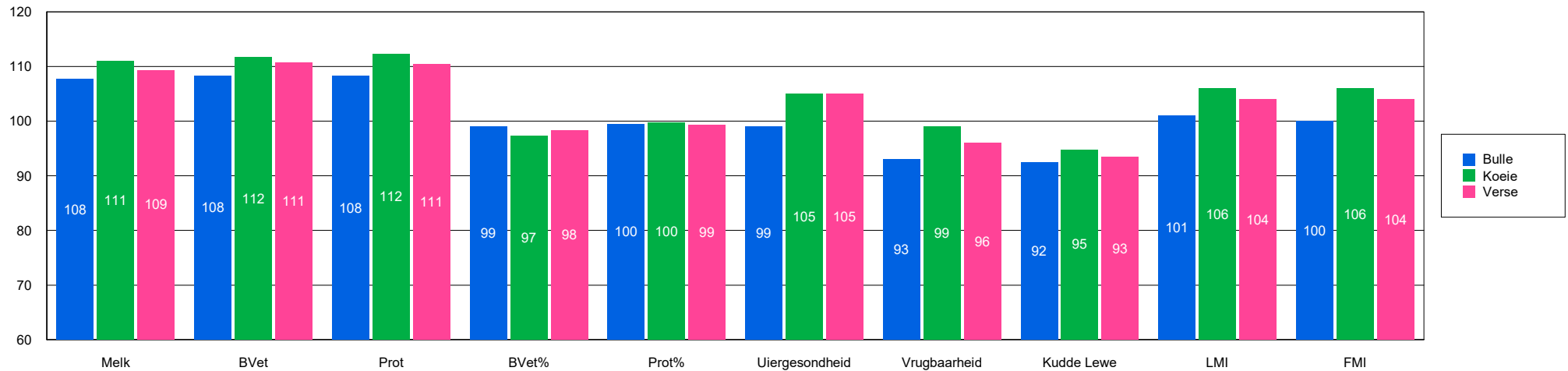
GENETIESE RANGERING VAN KUDDE BINNE DIE AKTIEWE RAS

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

Eienskap	Top 5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	Onderste 95%
Melk	977.00	800.00	678.00	602.00	544.00	492.00	452.00	403.00	346.00	300.00	251.00	195.00	139.00	81.00	23.00	-27.00	-100.00	-224.00	-377.00
BVet	40.80	33.80	29.00	25.70	22.90	20.80	18.20	16.00	13.80	11.50	9.50	7.20	4.90	2.10	-0.50	-3.00	-6.20	-10.80	-17.40
Prot	30.60	25.50	22.30	19.80	17.70	16.50	14.90	13.10	11.30	9.50	7.50	6.00	4.20	2.60	0.70	-1.00	-3.50	-6.30	-11.70
BV%	0.29	0.20	0.16	0.13	0.09	0.07	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.07	-0.10	-0.12	-0.15	-0.19	-0.24	-0.31
Prot%	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.11	-0.15
SCS	-24.53	-21.69	-19.16	-16.59	-14.50	-12.48	-10.46	-8.89	-7.17	-5.73	-3.97	-2.27	-0.50	1.86	4.42	7.05	10.00	14.22	22.01
TKP	-6.40	-4.30	-3.10	-2.10	-1.30	-0.70	-0.10	0.40	1.00	1.60	2.00	2.50	3.00	3.60	4.30	4.90	5.70	6.90	8.80
KudLewe	112.00	109.00	107.00	105.00	103.00	102.00	101.00	99.00	98.00	97.00	96.00	95.00	93.00	92.00	91.00	89.00	86.00	83.00	78.00
LMI	121.00	117.60	115.40	113.50	112.30	110.80	109.40	108.00	106.70	105.50	104.30	103.10	101.90	100.70	99.60	98.30	96.80	94.70	91.00
FMI	120.60	117.20	115.00	113.00	112.00	110.60	109.10	107.90	106.50	105.30	104.10	103.00	102.00	100.60	99.40	98.20	96.70	94.40	90.70

Ayrshire

Gemiddelde Genetiese Vlakke van Kudde

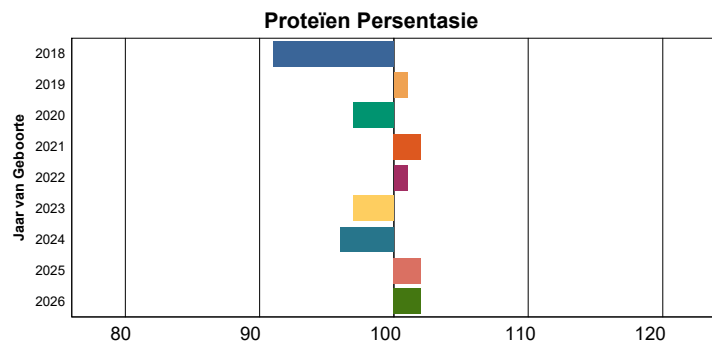
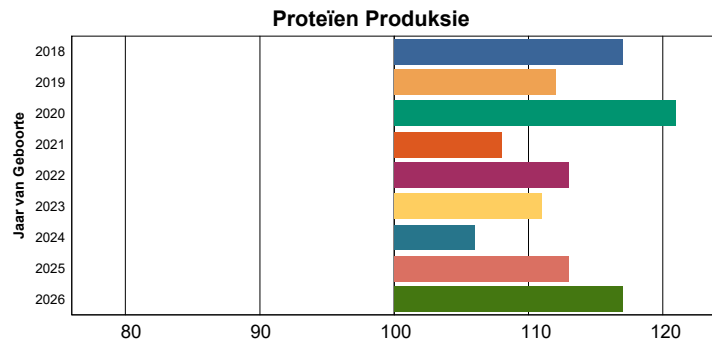
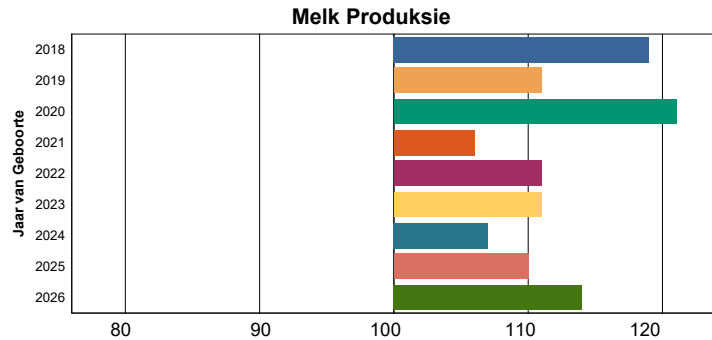


Genetiese Gemiddeldes van Aktiewe Koeie per Laktasie Groep

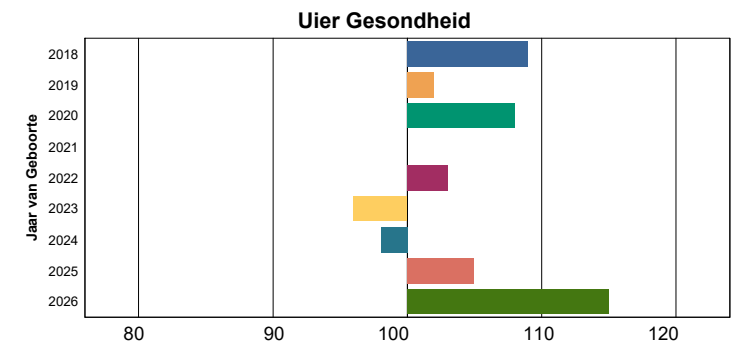
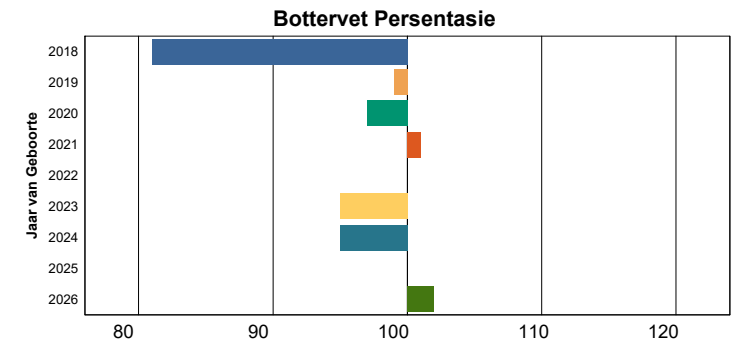
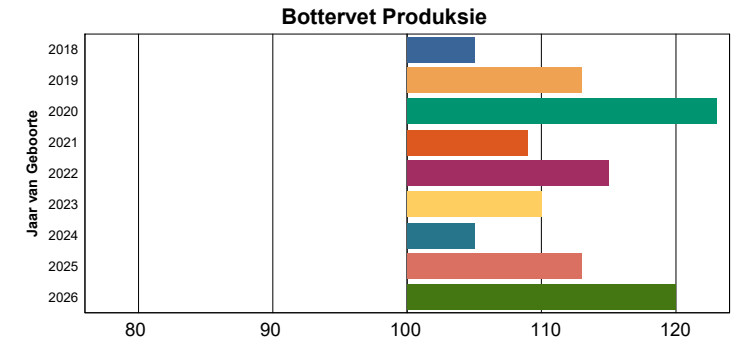
Eienskap	Verse		Laktasie 1		Laktasie 2		Laktasie 3		Laktasie 4+	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Melk	109,4	110,1	112,9	110,3	109,4	111,7	105,5	109,2	114,0	111,4
Bottervet	110,8	113,3	112,4	112,8	114,6	115,0	107,5	111,8	110,5	115,7
Proteïen	110,5	111,5	113,4	112,0	111,6	113,4	108,0	110,5	114,8	113,1
BV%	98,4	100,1	95,1	99,7	102,6	99,9	100,4	100,0	92,1	100,9
Prot%	99,4	99,7	97,2	100,7	102,1	100,1	103,0	100,0	97,8	100,1
UierGesond	102,0	100,9	96,9	99,3	105,6	101,9	99,8	98,9	104,5	103,4
Vrugbheid	99,8	101,5	98,1	100,0	101,2	98,4	100,0	102,0	107,5	105,3
KudLewe	93,4	96,6	94,5	95,8	94,9	92,5	95,0	96,9	95,2	101,2
FMI	104,0	105,5	105,2	104,8	106,0	105,9	100,7	104,2	108,6	108,8
LMI	104,0	105,7	105,2	105,1	106,5	106,2	101,2	104,4	109,5	109,0

Ayrshire

Gemiddelde Prestasie van Aktiewe Koeie per Jaar van Geboorte

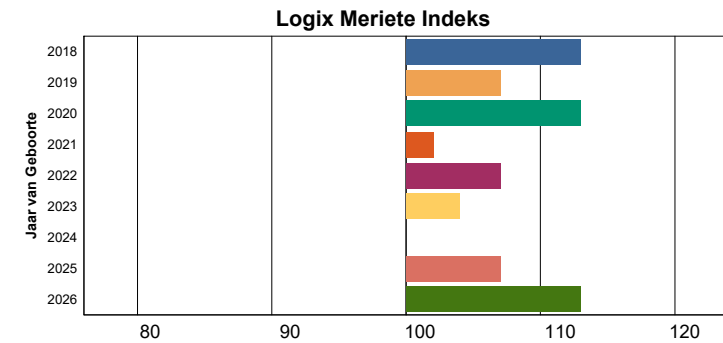
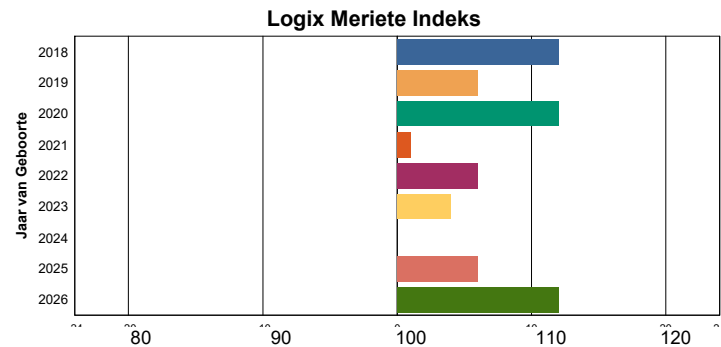
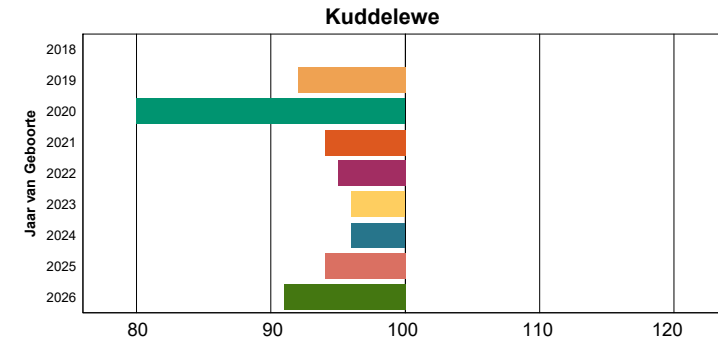
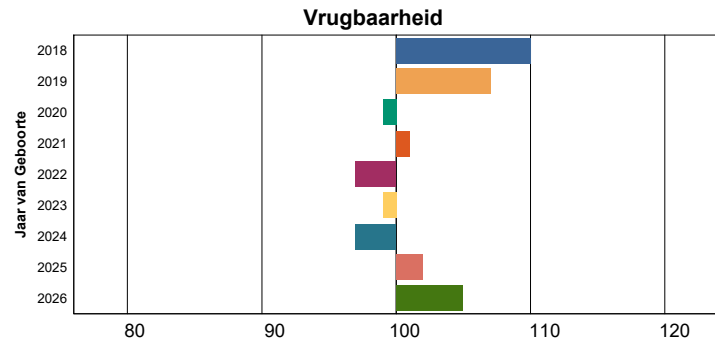


Geboorte Jaar	Aantal
2018	3
2019	10
2020	2
2021	11
2022	16
2023	16
2024	14
2025	30
2026	1



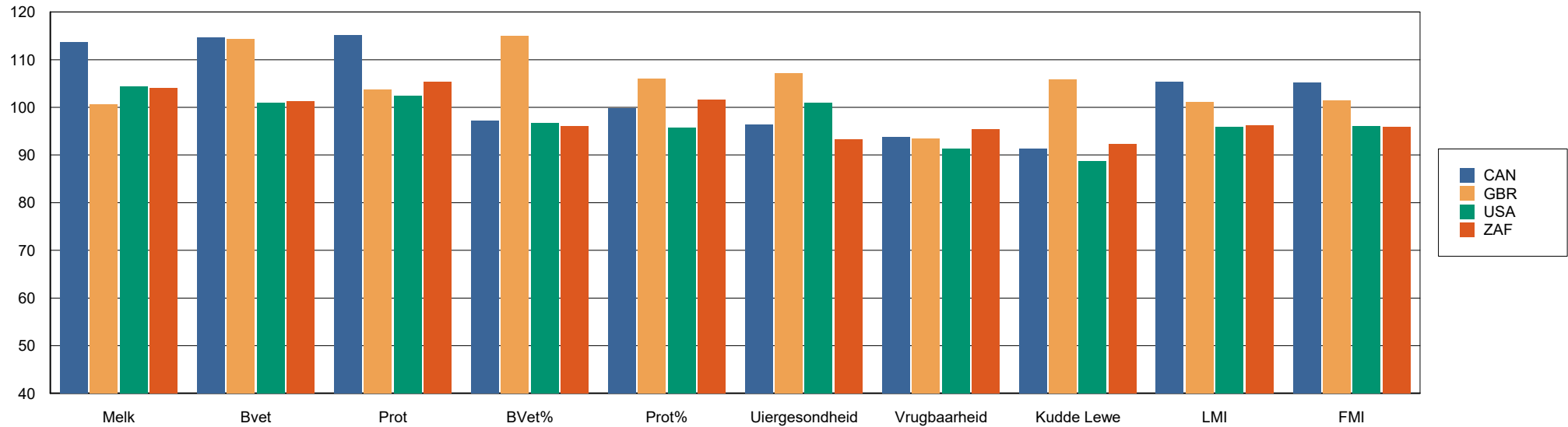
Ayrshire

Gemiddelde Prestasie van Aktiewe Koeie per Jaar van Geboorte



Ayrshire

Gemiddelde Genetiese Vlakke per Land van Vader



Aantal Bulle en Dogters per Land van Vader

Land	Aantal Bulle	Aantal Dogters
CAN	10	28
GBR	3	5
USA	8	35
ZAF	3	35

Ayrshire

Genetiese Vlakke van Koeie en Verse

	Koeie en Verse		Koeie		Verse	
	Kudde	Ras	Kudde	Ras	Kudde	Ras
Aantal koeie	103	2423	49	1235	54	1188
Gem. Inteling	6.91	6.58	6.84	6.45	6.97	6.72
Aantal >6.25% ingeteel	58	1293	21	561	37	732
Teelwaardes (EBVs)						
Melk	284	295	322	307	250	282
Bottervet	8.3	11.5	8.8	11.9	7.8	11.2
Proteien	8.9	9.5	10.2	10.1	7.7	9.0
Bottervet %	-0.05	-0.01	-0.06	-0.01	-0.04	-0.01
Proteien %	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
Somaties	-5.9	-4.3	-5.8	-4.2	-6.0	-4.5
Kalf Interval	1.8	1.4	1.1	1.5	2.4	1.2
Kudde Lewe	94.1	96.4	94.9	96.3	93.4	96.6
Relatiewe Indekse						
Produksie	106	107	107	107	105	107
Uier Gesondh	105	103	105	103	105	104
Vrugbaarheid	97	98	99	98	96	98
FHL	94	96	95	96	93	97
LMI	105	106	106	106	104	106
FMI	105	106	106	106	104	105

FHL - Funksionele Kudde Lewe

LMI - Logix Meriete Indeks

FMI - Melk Meriete Indeks

Die gemiddelde teelwaardes en indekse in hierdie tabel is gebaseer op al die lewendige koeie en verse in die kudde en ras soos op 11 Maart 2026

Genetiese Vlakke van Bulle

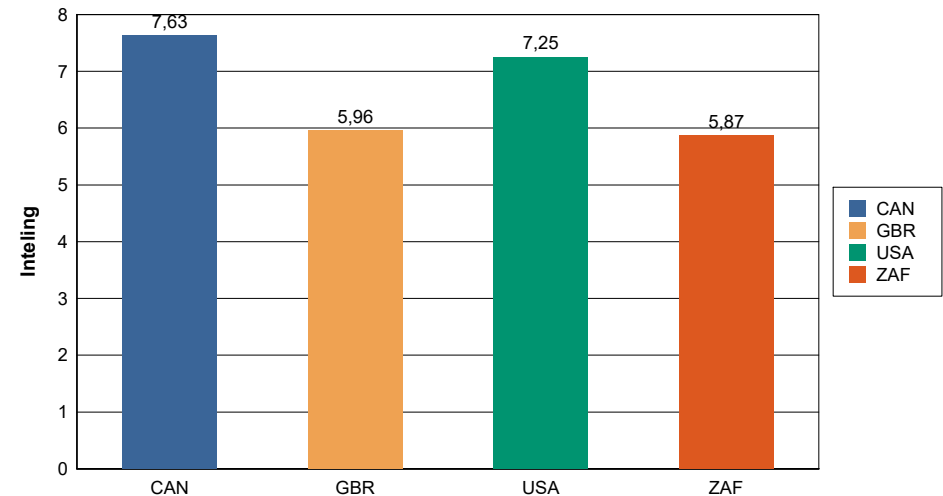
	Kudde	Ras
Aantal bulle	24	112
Gem. Inteling	6.65	6.67
Aantal >6.25% ingeteel	11	60
Teelwaardes (EBVS)		
Melk	176	262
Bottervet	4.3	7.7
Proteien	4.8	7.9
Bottervet %	-0.03	-0.03
Proteien %	-0.01	-0.01
Somaties	1.39	2.75
Kalf Interval	4.0	1.8
Kudde Lewe	92.4	99.7
Relatiewe Indekse		
Produksie	103	106
Uier Gesondh	99	98
Vrugbaarheid	93	97
FHL	92	100
LMI	101	104
FMI	100	104

Die gemiddelde teelwaardes en indekse in hierdie tabel is gebaseer op al die lewendige bulle in die kudde en ras

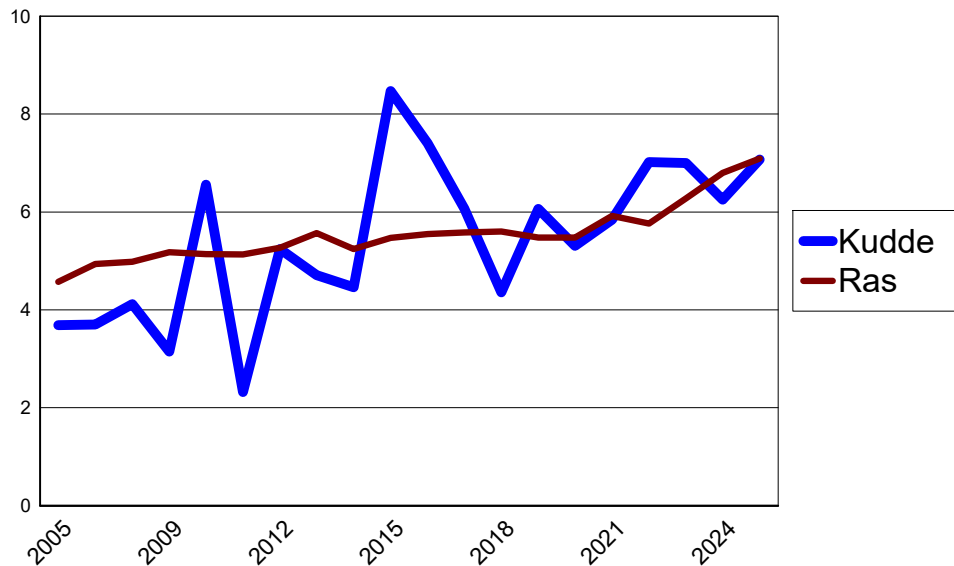
Inteling

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

Gemiddelde Inteling per Land van Vaders



Inteling: Kudde teenoor Ras



Vlak en Tempo van Inteling

Geboortejare		Vlak (%) *	% Tempo/Jaar
2005	- 2026	5.41	0.08
Aanbevelings:		< 6.25	< 0.1 - 0.2

* Van laaste geboortejare

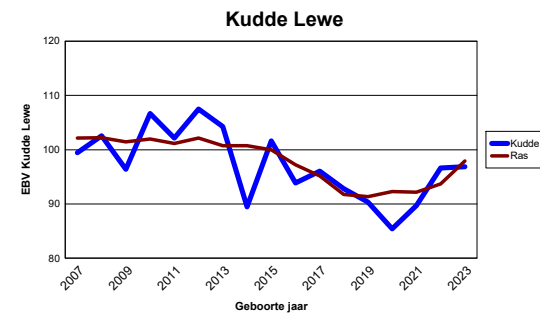
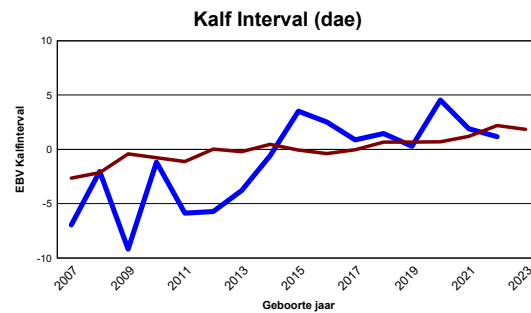
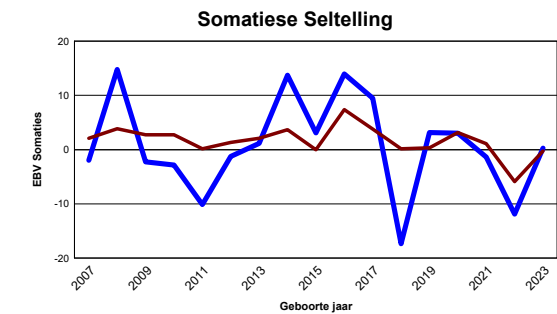
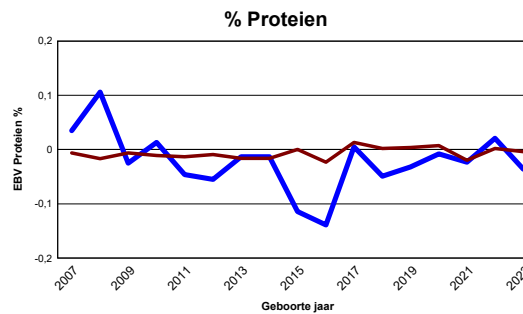
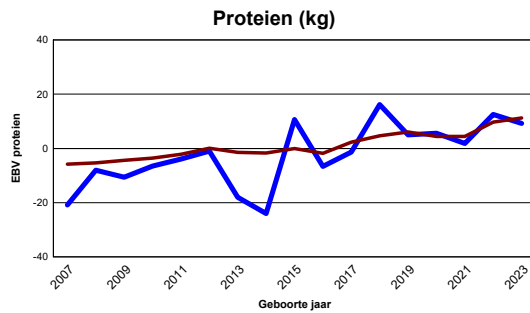
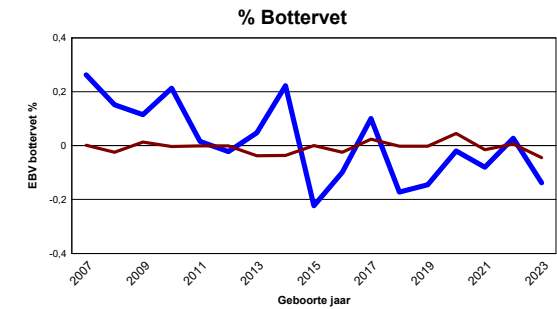
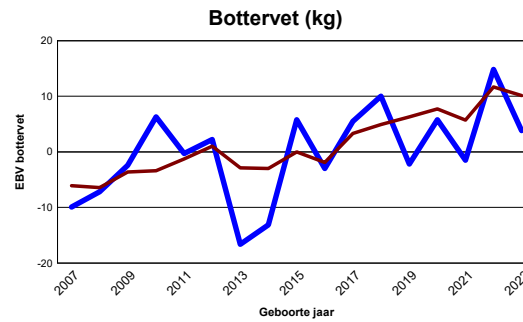
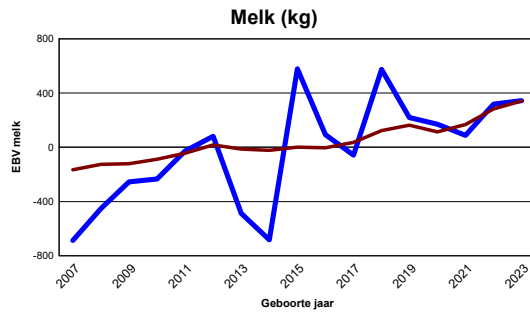
Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	81	75
Bekende moeders	103	95

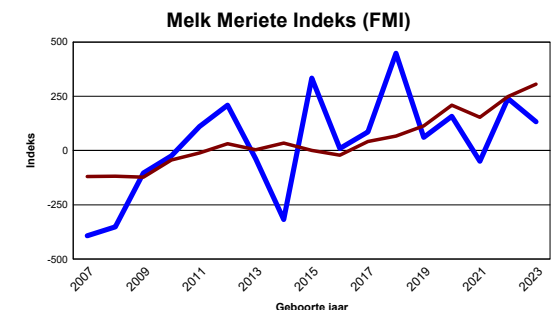
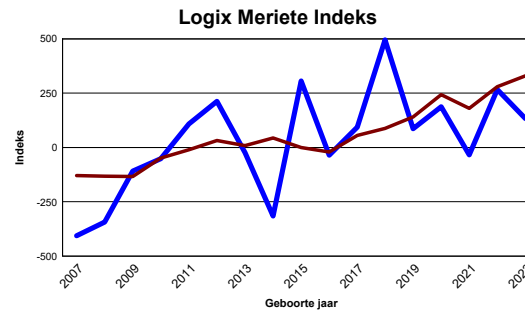
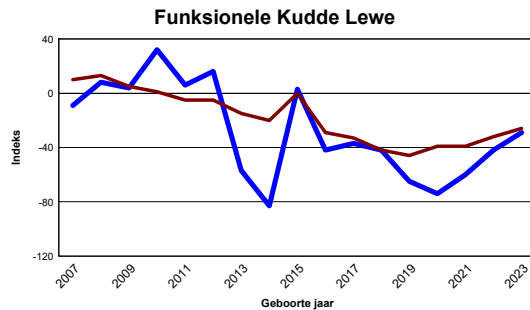
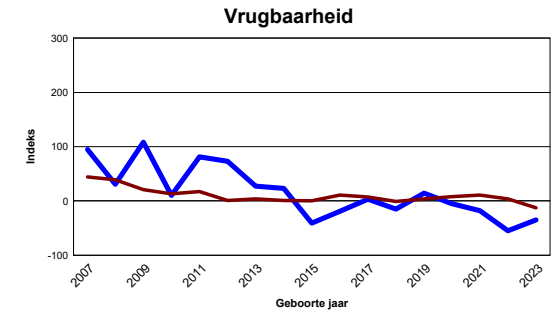
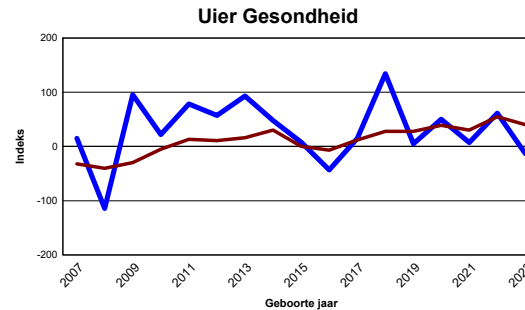
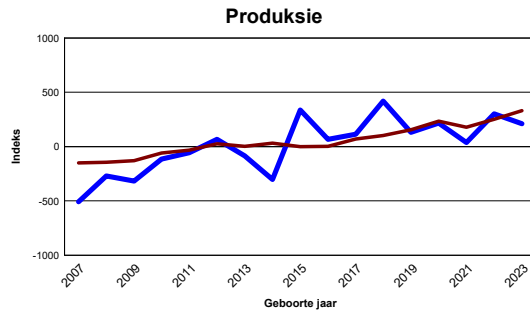
Let wel: Indien stamboom inligting onvolledig is, word inteling onderskat.

Ayrshire

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



Ayrshire



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

Genetiese Tendense

Koeie getoets in Ras

Geboorte Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalfint	LMI	In- teling
	Melk	Vastestowwe										
2008	1207	1207	1207	-125	-6.4	-5.3	-0.03	-0.02	3.9	-2.2	-132	4.98
2009	1160	1160	1160	-121	-3.6	-4.4	0.01	-0.01	2.7	-0.4	-134	5.18
2010	937	937	937	-87	-3.4	-3.6	0.00	-0.01	2.7	-0.8	-48	5.14
2011	1007	1007	1007	-43	-1.3	-2.2	0.00	-0.01	0.2	-1.1	-11	5.13
2012	841	841	841	17	1.0	0.1	0.00	-0.01	1.3	0.0	32	5.27
2013	746	746	746	-14	-2.9	-1.5	-0.04	-0.02	2.1	-0.2	9	5.57
2014	561	561	561	-23	-3.0	-1.7	-0.04	-0.02	3.7	0.5	44	5.24
2015	680	680	680	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	-0.1	0	5.47
2016	747	747	747	-4	-1.9	-1.8	-0.03	-0.02	7.4	-0.4	-21	5.55
2017	815	814	814	37	3.3	2.3	0.02	0.01	3.8	0.0	56	5.58
2018	612	611	610	123	4.9	4.6	0.00	0.00	0.1	0.7	88	5.60
2019	402	401	401	163	6.3	6.0	0.00	0.00	0.4	0.7	141	5.48
2020	328	328	328	113	7.7	4.4	0.05	0.01	3.1	0.7	243	5.48
2021	477	475	475	168	5.7	4.4	-0.02	-0.02	1.1	1.2	180	5.92
2022	532	530	530	282	11.7	9.7	0.01	0.00	-5.9	2.2	280	5.76
2023	337	332	332	342	10.1	11.2	-0.05	0.00	-0.2	1.9	330	6.28

Koeie getoets in Kudde

Geboorte Jaar	Aantal koeie			EBV Melk	EBV BVet	EBV Prot	EBV BVet%	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalfint	LMI	In- teling
	Melk	Vastestowwe										
2008	5	5	5	-452	-7.2	-8.0	0.15	0.11	14.8	-2.0	-344	4.12
2009	2	2	2	-254	-2.4	-10.6	0.12	-0.03	-2.3	-9.2	-108	3.15
2010	3	3	3	-233	6.3	-6.5	0.21	0.01	-2.8	-1.2	-52	6.56
2011	5	5	5	-26	-0.3	-3.9	0.02	-0.05	-10.1	-5.9	109	2.32
2012	4	4	4	82	2.2	-1.0	-0.02	-0.06	-1.3	-5.7	212	5.24
2013	3	3	3	-487	-16.6	-18.0	0.05	-0.01	1.2	-3.8	-23	4.71
2014	3	3	3	-681	-13.1	-24.0	0.22	-0.01	13.7	-0.6	-315	4.46
2015	7	7	7	578	5.8	10.6	-0.22	-0.11	3.1	3.5	307	8.47
2016	8	8	8	93	-3.0	-6.6	-0.10	-0.14	13.9	2.5	-36	7.40
2017	11	11	11	-57	5.5	-1.3	0.10	0.01	9.5	0.9	94	6.07
2018	9	9	9	574	10.0	16.2	-0.17	-0.05	-17.3	1.5	496	4.36
2019	13	13	13	220	-2.2	5.0	-0.15	-0.03	3.1	0.3	86	6.06
2020	4	4	4	170	5.8	5.6	-0.02	-0.01	3.0	4.6	188	5.31
2021	13	13	13	89	-1.5	1.8	-0.08	-0.02	-1.4	1.9	-34	5.84
2022	11	11	11	319	14.8	12.5	0.03	0.02	-11.9	1.2	267	7.02
2023	11	10	10	344	3.8	9.2	-0.14	-0.04	0.3		134	7.00

Persentiel Tabele

Alle Diere

Eienskap	EBV Gem.	Std. Afw.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
Melk	293.1	437.2	3254.0	1003.0	811.0	546.0	297.0	16.0	-242.0	-406.0	-1453.0
Bottervet	11.4	18.2	76.9	41.2	34.1	22.9	11.4	-0.6	-11.3	-18.2	-68.3
Proteien	9.5	13.5	75.8	31.1	25.8	17.8	9.4	0.6	-6.6	-12.5	-57.5
Bottervet %	0.0	0.2	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.8
Proteien %	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5
Somaties	-4.0	14.9	78.0	-24.7	-21.7	-14.3	-5.5	4.6	15.3	22.6	-50.5
Kalf Interval	1.4	4.8	20.0	-6.6	-4.3	-1.3	1.6	4.3	7.0	8.8	-20.9
Kudde Lewe	96.6	10.5	129.0	112.2	109.0	103.0	97.0	91.0	83.0	78.0	49.0
Produksie	106.8	9.5	159.1	122.1	117.9	112.7	106.6	100.6	95.5	91.3	61.5
Uiergesondh	103.2	11.8	140.1	119.7	117.2	111.3	104.4	96.4	87.8	82.0	38.1
Vrugbaarheid	98.0	8.9	139.4	112.9	108.6	103.0	97.6	92.6	87.6	84.2	63.3
LMI	105.8	9.5	149.9	121.4	117.9	112.4	105.5	99.5	94.3	90.6	61.6
FMI	105.6	9.5	153.7	121.0	117.6	112.0	105.3	99.4	94.2	90.3	63.5

Koeie en Verse

EBV Gem.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
294.6	3254.0	977.0	800.0	544.0	300.0	23.0	-224.0	-377.0	-1422.0
11.5	76.9	40.8	33.8	22.9	11.5	-0.5	-10.8	-17.4	-53.0
9.5	75.8	30.6	25.5	17.7	9.5	0.7	-6.3	-11.7	-42.3
0.0	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.8
0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.5
-4.3	69.8	-24.5	-21.7	-14.5	-5.7	4.4	14.2	22.0	-50.5
1.4	18.3	-6.4	-4.3	-1.3	1.6	4.3	6.9	8.8	-20.9
96.4	129.0	112.0	109.0	103.0	97.0	91.0	83.0	78.0	52.0
106.8	159.1	121.9	117.6	112.7	106.7	100.8	95.8	92.1	75.2
103.4	140.1	119.5	117.2	111.5	104.6	96.5	88.7	82.6	44.6
98.0	139.4	112.5	108.6	103.0	97.6	92.6	87.7	84.3	66.4
105.9	149.9	121.1	117.7	112.4	105.6	99.6	94.7	91.1	71.4
105.7	153.7	120.7	117.2	112.0	105.3	99.5	94.5	90.7	73.0

Alle Bulle

EBV Gem.	Maks.	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	Min.
261.8	2430.0	1385.0	1110.0	677.0	162.0	-166.0	-528.0	-649.0	-1453.0
7.7	74.9	55.4	40.0	23.5	6.5	-9.4	-26.3	-34.0	-68.3
8.0	71.6	45.0	38.7	21.0	6.7	-5.4	-18.0	-26.8	-57.5
0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5
0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2
2.8	78.0	-27.7	-21.5	-8.7	0.9	14.5	26.0	32.1	-42.9
1.9	20.0	-12.0	-6.9	-1.5	1.8	5.2	9.7	12.8	-18.0
99.5	127.0	122.7	116.1	108.4	100.5	92.7	78.5	73.3	49.0
105.5	151.4	130.7	124.2	113.7	104.1	97.0	88.3	82.7	61.5
97.8	134.1	121.9	117.1	106.8	98.9	87.8	79.4	74.6	38.1
97.1	134.1	123.1	113.5	102.5	97.1	90.7	82.5	76.8	63.3
103.8	142.7	129.5	124.8	111.4	103.5	96.1	84.9	76.4	61.6
103.9	145.2	129.3	125.0	111.8	103.4	95.5	86.1	76.0	63.5

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% vlak 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

*Inteling in rooi is hoog

Bulle is alfabeties gesorteer

Bokant ras gemiddeld

M = MACE (Internasionale) teelwaarde EN betroubaarheid

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bul				Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV) en Betroubaarheid (B)								S.A. Dogters en Kuddes					
Naam	Land		% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrugb	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV B Melk	EBV B BVet	EBV B BVet%	EBV B Proteien	EBV B Prot%	EBV B Somaties	EBV B Kalfint.	EBV B KLewe	Lakt.> 149dae Dogt.	Lakt.<150dae Dogt. Kudd	Gem.Lakt. lengte	%Kort lakt.	Aant.lakt. voltooi	
RekenaarNr	GebJr	Kort Naam																					
Rasgemiddeld:			6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96						
BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET 92650324	GBR 2019		4.72	123	134	85	120	128	128	779 121 87	57.1 146 79	0.31 118 79	31.1 128 84	0.05 106 84	-42.2 129 69	8.2 91 31	120 34	55	1	20	1	241	37
BLUE-SPRUCE RINGER ET 91916783	USA 2018		9.98	91	113	92	98	92	93	-334 96 94	-28.8 85 90	-0.24 87 90	-7.3 99 93	0.05 106 93	-16.6 110 85	4.8 96 38	98 54	147	4	23	3	223	41
BRIERYSIDE HAIL 82% 94035854	GBR 2018		4.74	101	108	103	112	106	105	M -52 103 59	M 14.4 116 45	M 0.23 114 45	M -1.3 104 51	M 0.01 102 51	M -10.6 105 56	M -1.0 105 45	M 112 52	12	1	5	1	161	100
CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 89565337	USA 2016		6.88	109	97	63	76	98	98	429 113 92	14.0 115 87	-0.04 98 87	12.0 114 90	-0.03 98 90	4.0 95 81	M 20.0 73 51	M 76 55	103	3	17	2	246	31 136
DES COTEAUX MAGELLAN ET 83% 96439054	CAN 2016		2.38	124	93	68	100	114	115	M 960 125 61	M 34.2 130 53	M -0.05 98 53	M 38.8 134 53	M 0.08 110 53	M 9.1 91 59	M 17.3 77 47	M 100 47	8	1	3	1	131	100
DES COTEAUX RUBICOM ET 84390509	CAN 2015		7.33	117	104	101	103	115	117	805 122 91	15.0 116 86	-0.22 88 86	29.0 126 89	0.02 103 89	M -5.0 101 79	M -0.4 104 62	M 103 63	83	4	3	2	240	33 145
FAMILY-AF-AYR DISTINCTION 73192130	USA 2009		7.54	88	97	98	102	90	89	G -237 99 92	G -26.0 87 89	G -0.24 87 89	G -20.0 90 91	G -0.17 83 91	G 4.0 91 95	G 1.6 84 101	G 102 73	52	4	5	1	250	27 101
FOREVER SCHOON PREDATOR-ET 78525474	CAN 2010		5.33	105	94	103	49	95	97	G 351 112 99	G 0.0 105 97	G -0.19 90 97	G 8.0 111 99	G -0.05 96 99	G 8.0 92 94	G -1.0 105 82	G 49 81	176	8	8	2	237	31 337
GOOD-VUE BOONDOCK ET 90% 95461570	CAN 2021		5.72	112	103	95	107	111	111	485 115 6	19.8 119 6	-0.01 100 6	18.2 118 6	0.02 103 6	-3.2 100 6	3.2 99	107						
GOOD-VUE BURANDT ET 97353296	USA 2022		7.68	109	107	102	101	110	110	M 597 117 33	6.3 110 13	0.06 104 13	M 10.3 112 33	M -0.09 92 33	M -9.2 104 30	M -0.9 105 14	M 101 20						
GOOD-VUE-KP DYNAMIC ET 95529939	USA 2019		12.44	84	83	99	83	82	80	M -642 89 45	M -16.1 94 45	M -0.10 95 45	M -28.0 84 45	M -0.11 90 45	M 21.0 82 45	M 0.7 102 20	M 83 32						
KAMOURASKA BIGSTAR ET 84390418	CAN 2013		5.96	108	108	96	108	108	109	331 111 93	4.0 108 90	-0.12 94 90	14.0 115 93	0.04 105 93	-10.0 105 85	M 2.3 100 72	M 108 67	139	4	5	2	250	27 259
LESSARD JUMPER ET 79635371	CAN 2009		3.98	105	98	96	82	101	101	M 158 107 78	M 15.2 116 75	M 0.12 108 75	M 6.3 109 76	M 0.01 102 76	M 3.0 95 69	M 2.7 99 61	M 82 64	35	4	1	1	260	22 59
PALMYRA BERKELY REAGAN ET 83363820	USA 2014		10.45	105	104	80	52	95	96	118 106 97	18.2 118 96	0.17 110 96	6.4 110 97	0.03 104 97	-4.7 101 93	10.9 87 82	52 84	329	6	26	2	243	30 500
PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET 92776962	USA 2019		9.64	101	97	91	101	101	99	M 415 113 50	M -8.1 100 50	M -0.05 98 50	M -2.5 103 50	M -0.19 81 50	M 4.2 94 51	M 5.3 95 25	M 101 33	5	1	2	1	170	100
PIE X JACK ET 75% 93741874	CAN 2020		8.07	117	78	95	110	112	111	701 120 86	31.7 128 68	0.03 102 68	24.2 123 77	0.00 101 77	27.8 77 58	3.0 99 12	110 20	52	1	38	1	112	98
RFF STAR 79101051	ZAF 2013		12.55	107	104	118	106	110	110	376 112 56	2.1 107 49	-0.18 90 49	11.4 113 54	-0.03 98 54	-5.5 102 42	-9.1 117 31	106 31	5	2			260	20 10
RONICK SIMBAD 69422053	CAN 2006		3.92	113	105	97	72	107	108	503 115 96	28.0 125 95	0.10 106 95	17.0 101 95	0.00 101 95	-6.0 102 90	M 2.0 100 75	M 72 73	259	9			255	20 529
RUMA RAVEN'S WARRIOR 67519512	ZAF 2008	WARRIOR	4.26	88	96	90	73	83	84	G -590 91 99	G -14.4 95 97	G 0.14 109 97	G -16.5 92 99	G 0.05 106 99	G 5.0 94 95	G 5.4 95 87	G 73 87	150	14	2	1	243	31 284
TERRACE BANK FREE BEER - ET 74806449	CAN 2009		4.32	104	83	89	70	96	94	G 431 113 99	G 6.0 110 99	G -0.15 92 99	G 0.0 105 99	G -0.19 81 99	G 21.0 82 98	G 6.0 94 92	G 70 92	268	11	8	1	258	20 499
TERRACE BANK STAMINA - ET 74803792	CAN 2008		3.75	90	100	97	114	93	92	G -353 96 76	G -21.9 90 72	G -0.12 94 72	G -14.7 94 74	G -0.04 97 74	G 0.4 97 72	G 1.9 101 68	G 114 71	11	5			217	44 16
THE RIDGE LOW LINE 75253898	ZAF 2012		2.69	104	79	79	98	95	95	G 237 109 95	G -4.8 102 93	G -0.21 89 93	G 8.6 111 94	G 0.00 101 94	G 25.9 78 88	G 11.9 85 78	G 98 78	72	4	2	1	253	21 160
TRI-STAR PLATINUM ET 83390674	GBR 2013		9.65	75	79	93	85	71	70	G -1165 78 89	G -34.0 81 86	G 0.21 113 86	G -35.0 79 88	G 0.08 110 88	G 26.0 78 81	G 4.3 97 72	G 85 72	32	3			231	34 58
VISSERDALE SELWOOD P SAMSON ET 86923489	USA 2015		5.63	100	111	106	98	100	103	-75 102 87	-9.4 99 80	-0.10 95 80	4.8 108 85	0.10 112 85	-13.2 107 71	-2.9 108 43	98 54	61	5			237	34 103

Bul gemiddeld (kudde): Aantal: 24	6.65	103	99	93	92	100	101	176	4.3	-0.03	4.8	-0.01	1.4	4.0	92
Bul gemiddeld (ras): Aantal: 112	6.67	106	98	97	100	104	104	262	7.7	-0.03	7.9	-0.01	2.8	1.8	100

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		Teelwaarde- en Seleksie-Indekse										
Reknr	Land	In SA In Melk	In Kudde In Melk	In SA In Melk	In Kudde In Melk	Melk	BVet	Prot	BVet%	Prot%	Somaties	KalfInt	KudLewe	FMI	LMI	
Ras Gemiddeld :						110	113	112	100	100	101	101	96	106	106	
Kudde Gemiddeld :						110	111	111	98	100	103	101	94	105	105	
1	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	2020	- 2024	2021	- 2023	Bul EBVs :	113	115	114	98	98	95	73	76	98	98
	89565337 USA	128 103	11 8	72 65	8 5	Kudde Dogter EBVs :	111	111	111	97	99	99	93	87	102	102
						Alle Dogter EBVs :	111	113	111	99	98	98	95	87	102	102
2	BLUE-SPRUCE RINGER ET	2022	- 2025	2022	- 2025	Bul EBVs :	96	85	99	87	106	110	96	98	92	93
	91916783 USA	357 147	10 5	209 103	9 4	Kudde Dogter EBVs :	102	101	107	98	107	107	97	96	99	100
						Alle Dogter EBVs :	103	98	105	94	104	106	99	97	98	99
3	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	2015	- 2025	2018	- 2025	Bul EBVs :	106	118	110	110	104	101	87	52	95	96
	83363820 USA	809 326	8 6	117 93	5 3	Kudde Dogter EBVs :	113	114	114	98	99	101	94	72	102	103
						Alle Dogter EBVs :	107	113	108	105	102	101	95	72	98	99
4	DES COTEAUX RUBICOM ET	2017	- 2026	2018	- 2025	Bul EBVs :	122	116	126	88	103	101	104	103	115	117
	84390509 CAN	250 83	7 7	54 42	2 2	Kudde Dogter EBVs :	116	110	115	90	96	100	104	91	107	108
						Alle Dogter EBVs :	113	112	116	94	102	102	103	97	108	109
5	TERRACE BANK FREE BEER - ET	2013	- 2022	2016	- 2022	Bul EBVs :	113	110	105	92	81	82	94	70	96	94
	74806449 CAN 	358 267	6 6	44 43	1 1	Kudde Dogter EBVs :	101	105	98	106	94	85	96	88	92	90
						Alle Dogter EBVs :	109	107	104	96	89	90	100	86	98	97
6	FOREVER SCHOON PREDATOR-ET	2013	- 2024	2017	- 2024	Bul EBVs :	112	105	111	90	96	92	105	49	95	97
	78525474 CAN 	266 174	6 6	41 34	1 1	Kudde Dogter EBVs :	101	99	100	97	95	91	101	75	91	91
						Alle Dogter EBVs :	108	105	108	94	97	96	104	73	98	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

Kudde Dogters > Alle Dogters

Kudde Dogters < Alle Dogters

Naam		Totale Dogters Geboortejare		Aktiewe Dogters Geboortejare		Teelwaarde- en Seleksie-Indekse										
Reknr	Land	In SA In Melk	In Kudde In Melk	In SA In Melk	In Kudde In Melk	Melk	BVet	Prot	BVet%	Prot%	Somaties	Kalfint	KudLewe	FMI	LMI	
Ras Gemiddeld :						110	113	112	100	100	101	101	96	106	106	
Kudde Gemiddeld :						110	111	111	98	100	103	101	94	105	105	
7	PIE X JACK ET 75%	2023	- 2025	2023	- 2025	Bul EBVs :	120	128	123	102	101	77	99	110	112	111
93741874	CAN	178 52	6 5	108 51	6 5	Kudde Dogter EBVs :	116	115	116	94	96	87	100	101	107	106
						Alle Dogter EBVs :	115	121	118	102	101	90	100	103	109	109
8	RUMA RAVEN'S WARRIOR	2011	- 2026	2016	- 2026	Bul EBVs :	91	95	92	109	106	94	95	73	83	84
67519512	ZAF	289 150	6 1	56 12	6 1	Kudde Dogter EBVs :	102	102	103	99	100	100	99	85	95	96
						Alle Dogter EBVs :	96	98	97	103	103	98	100	86	90	91
9	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	2023	- 2025	2023	- 2025	Bul EBVs :	113	100	103	98	81	94	95	101	101	99
92776962	USA	177 5	6 0	91 2	6 0	Kudde Dogter EBVs :	104	100	99	94	90	101	99	97	97	97
						Alle Dogter EBVs :	104	105	100	99	91	101	99	97	99	98
10	THE RIDGE LOW LINE	2014	- 2024	2022	- 2024	Bul EBVs :	109	102	111	89	101	78	85	98	95	95
75253898	ZAF	143 72	6 1	59 6	6 1	Kudde Dogter EBVs :	110	108	111	95	99	95	92	95	101	101
						Alle Dogter EBVs :	106	102	108	94	101	90	95	99	98	98
11	KAMOURASKA BIGSTAR ET	2015	- 2024	2019	- 2021	Bul EBVs :	111	108	115	94	105	105	100	108	108	109
84390418	CAN	442 138	5 5	24 23	3 3	Kudde Dogter EBVs :	109	107	109	95	97	101	100	99	103	103
						Alle Dogter EBVs :	108	107	111	96	102	103	101	98	104	104
12	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	2024	- 2025	2024	- 2025	Bul EBVs :	115	119	118	100	103	100	99	107	111	111
95461570	CAN	55 0	5 0	55 0	5 0	Kudde Dogter EBVs :	112	114	114	97	101	98	96	96	105	106
						Alle Dogter EBVs :	112	117	115	102	103	101	99	100	108	108

Koeie

*Inteling in rooi is hoog

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

Koei			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)								Gemiddelde Produksie Syfers							Stamboom				
TelerNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier	Vrug	Kud-	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV SSC	EBV Kalfint.	EBV KLewe	Toetse/lak. 1 2 3	Nr Lak	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder Geb.jr		
Rasgemiddeld:			6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96											
										Geboorte Jaar : 2018																		
51806	BVT 1806	4.62	107	101	107	89	105	105	484	-0.2	-0.27	8.8	-0.11	-0.7	-3.4	89	5 7 6	6	397	7912	308	3.9	250	3.2	DES COTEAUX RUBICOM ET 51417	2014		
51810	BVT 1810	5.41	116	112	102	107	117	118	1076	-3.8	-0.58	24.2	-0.16	-15.6	-0.6	107	5 8 7	5	426	9206	349	3.8	302	3.3	DES COTEAUX RUBICOM ET 50113	2013		
51812	BVT 1812	4.54	109	122	119	103	114	116	472	3.5	-0.21	16.0	-0.01	-28.1	-9.8	103	5 7 7	6	348	8045	282	3.5	254	3.2	RFF STAR 51252	2012		
										Geboorte Jaar : 2019																		
22236	BELLE VACHES VOILI 6	11.66	118	133	76	88	116	118	1143	4.5	-0.50	26.7	-0.15	-40.9	13.0	88	8 7 7	4	430	9114	342	3.8	289	3.2	RONICK SIMBAD 6723	2015		
51912	BVT 1912	3.99	109	117	114	94	112	113	244	22.1	0.15	14.5	0.08	-21.0	-7.0	94	7 7 7	5	354	8493	322	3.8	295	3.5	1023	2013		
51915	BVT 1915	5.63	101	92	126	102	101	103	-91	-4.6	-0.03	6.6	0.13	10.0	-13.5	102	7 7 6	5	359	7042	256	3.6	243	3.5	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON E V1715	2017		
9483	BELLE VACHES LOLLOS 7	6.22	124	104	94	86	118	119	1026	36.7	-0.06	34.1	-0.01	-4.8	3.4	86	8 7 5	5	342	9188	340	3.7	302	3.3	RONICK SIMBAD 5459	2014		
9487	BELLE VACHES SELECTIE 6	11.36	112	93	106	93	109	109	631	11.8	-0.18	16.7	-0.07	8.3	-2.9	93	8 7 5	5	335	8648	322	3.7	278	3.2	RONICK SIMBAD 6745	2016		
9508	BELLE VACHES ALDA 5	29.85	103	98	112	85	102	102	156	10.5	0.05	1.8	-0.05	2.7	-6.1	85	6 6	4	397	7750	320	4.1	256	3.3	RONICK SIMBAD 6197	2015		
9524	HOMSEK SW 2	8.73	89	89	99	79	85	84	-647	-2.6	0.34	-19.2	0.04	14.2	0.9	79	7 6	3	359	4157	171	4.1	138	3.3	RONICK SIMBAD 6681	2016		
9529	BELLE VACHES ANJA 10	6.13	107	120	96	91	107	108	235	11.7	0.02	9.8	0.02	-25.0	2.5	91	8 6 5	5	343	6778	282	4.2	227	3.4	LESSARD JUMPER ET 3435	2012		
9552	HOMSEK IMKE 7	6.58	99	93	106	99	98	98	65	-10.1	-0.20	-1.2	-0.06	8.9	-3.1	99	7 7 4	4	358	6671	252	3.8	226	3.4	KAMOURASKA BIGSTAR ET 5435	2014		
9605	HOMSEK A9605	3.99	109	110	115	100	112	113	302	23.2	0.14	12.5	0.02	-12.0	-7.4	100	9 7 6	5	373	8417	320	3.8	281	3.3	6312	2015		
										Geboorte Jaar : 2020																		
50204	BVT 205004	3.94	120	116	102	90	119	120	811	38.0	0.06	26.4	-0.02	-20.6	-0.7	90	4	2	343	5812	215	3.7	188	3.2	51809	2018		

Koeie

*Inteling in rooi is hoog

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortjaar

Koei			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)								Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom		
TelerNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier	Vrug	Kud-	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV SSC	EBV Kalfint.	EBV KLewe	Toetse/lak. 1 2 3	Nr Lak	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder Geb.jr	
Rasgemiddeld:			6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96										
52007 92380435	BVT 2007	6.71	112	106	88	69	105	106	662 119	12.2 57	-0.19 114	17.2 48	-0.07 90	-7.9 118	6.5 52	69 27	6 6 4	3	373	8123	321	4.0	273	3.4	PALMYRA BERKELY REAGAN ET 51805	2018	
									Geboorte Jaar : 2021																		
52105 92424068	BVT 2105	3.53	100	109	99	83	98	99	-27 103	-0.5 59	0.00 105	0.5 52	0.01 101	-11.0 105	0.9 55	83 23	6 5 3	3	378	7118	276	3.9	242	3.4	FOREVER SCHOON PREDATOR-ET 51801	2018	
52107 92719145	BVT SPADE 2107	4.54	99	97	88	86	94	94	-263 98	12.2 56	0.32 114	-3.4 49	0.07 119	4.3 102	6.9 51	86 24	6 3	2	491	6742	296	4.4	249	3.7	TERRACE BANK FREE BEER - ET 9387	2018	
52111 92719269	BVT 2111	5.19	101	101	85	88	98	97	169 108	5.4 57	-0.03 109	-2.5 52	-0.12 99	-0.7 103	8.4 53	88 24	6 5	2	556	7406	307	4.2	235	3.2	KAMOURASKA BIGSTAR ET 9524	2019	
52112 92380393	BVT 2112	5.59	102	112	107	100	105	105	138 107	2.5 58	-0.05 107	2.6 49	-0.04 98	-14.4 107	-3.1 53	100 16	7 5 2	3	381	8073	372	4.6	265	3.3	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION 51812	2018	
52116 92380419	BVT 2116	5.99	93	111	108	91	96	97	-272 98	-10.0 54	0.00 98	-10.0 47	-0.02 101	-13.3 97	-3.8 49	91 17	5 4	2	334	5895	263	4.5	201	3.4	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION 51811	2018	
52117 93653574	BVT 2117	5.96	94	90	108	110	94	95	-353 96	-15.3 57	-0.03 95	-3.4 51	0.12 99	12.9 102	-3.9 54	110 23	5 4 1	3	361	5886	247	4.2	213	3.6	KAMOURASKA BIGSTAR ET 51315	2015	
52121 93656866	BVT V 2121	8.21	112	96	93	77	104	105	573 117	11.8 57	-0.16 114	18.2 52	-0.02 92	4.9 118	4.3 52	77 27	4 5	2	340	8133	339	4.2	272	3.4	PALMYRA BERKELY REAGAN ET 51914	2019	
52125 93656882	BVT V 2125	3.99	105	111	95	84	102	103	111 106	10.9 51	0.07 113	7.7 45	0.05 105	-13.2 111	2.9 47	84 16	6 6	2	342	6461	278	4.3	225	3.5	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 9813	2019	
52127 93653590	BVT V 2127	6.67	114	109	110	101	114	116	313 111	36.9 57	0.31 132	20.6 50	0.13 118	-11.1 120	-5.0 54	101 22	7 3	2	397	7433	403	5.4	253	3.4	KAMOURASKA BIGSTAR ET 51915	2019	
52128 93653608	BVT V 2128	5.49	100	96	102	103	99	99	82 106	-8.0 28	-0.16 100	0.6 24	-0.04 92	5.4 105	-0.5 27	103 13		3	380	8478	304	3.6	265	3.1	TERRACE BANK STAMINA - ET 9487	2019	
52132 92850072	BVT V 2132	4.95	109	102	85	107	107	107	477 114	8.4 53	-0.15 111	13.9 43	-0.04 92	-2.4 115	8.3 48	107 16	5 5	3	345	7925	337	4.3	282	3.6	TERRACE BANK STAMINA - ET 50815	2015	
									Geboorte Jaar : 2022																		
22329 94017043	BVT ELAIN 22329	6.27	117	109	86	72	110	110	778 121	23.8 57	-0.10 122	23.4 47	-0.05 95	-11.3 122	7.9 53	72 29	5	1	0	8117	310	3.8	284	3.5	PALMYRA BERKELY REAGAN ET 9609	2019	
22404 96849484	BVT 22404	4.13	112	109	131	111	118	119	379 112	27.9 4	0.15 125	16.6 3	0.04 109	-11.6 117	-16.4 3	111 5	2 1	2	342	5661	244	4.3	198	3.5	50203	2020	
52201 93653624	BVT V 2201	7.39	101	104	100	100	101	102	198 108	-13.3 36	-0.30 96	3.7 33	-0.05 84	-5.2 108	0.5 35	100 19		4	364	8046	361	4.5	286	3.6	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON E 51916	2019	
52203 93653640	BVT V 2203	6.69	113	116	85	109	112	114	294 110	26.3 57	0.18 124	22.7 47	0.16 111	-20.2 122	8.6 53	109 21	5 3	3	324	7743	320	4.1	273	3.5	BLUE-SPRUCE RINGER ET 51717	2017	

Koeie

*Inteling in rooi is hoog

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortjaar

Koei			Relatiewe Indeksse						Teelwaardes (EBV)								Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom		
TelerNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh.	Kud- Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV SSC	EBV Kalfint.	EBV KLewe	Toetse/lak. 1 2 3	Nr Lak	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder Geb.jr	
Rasgemiddeld:			6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96										
52204 96561592	BVT V 2204	7.00	99	111	112	102	101	104	-115 101	-11.2 56	-0.10 97	5.6 46	0.13 95	-14.3 109	-6.2 53	102 115	6 4	2	347	5930	251	4.2	212	3.6	BLUE-SPRUCE RINGER ET 51812	2018	
52208 96561600	BVT V 2208	9.50	107	108	90	95	105	105	634 118	-12.4 57	-0.50 97	10.3 46	-0.15 72	-9.5 102	5.8 53	95 115	5 1	2	437	7000	268	3.8	236	3.4	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 51810	2018	
52211 96754809	BVT V 2211	8.69	103	98	93	83	97	98	-290 97	27.1 57	0.55 125	4.0 46	0.20 132	2.4 108	3.9 53	83 122	5 1	2	370	6436	314	4.9	230	3.6	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 9452	2018	
52213 96561642	BVT 2213	3.20	120	140	89	115	126	127	957 125	28.0 52	-0.14 125	28.5 41	-0.06 93	-50.5 126	6.3 48	115 95	5 1	2	363	7600	298	3.9	252	3.3	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET 56021	2018	
52216 96561667	BVT V 2216	6.72	113	119	89	110	116	115	439 114	38.6 55	0.26 133	14.1 42	-0.02 116	-23.3 115	6.2 32	110 94	3 3	2	309	6994	295	4.2	222	3.2	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET 20091	2020	
52217 96459813	BVT 2217	5.82	99	87	86	101	96	94	17 104	6.2 57	0.06 110	-5.4 46	-0.09 104	16.2 101	7.9 52	101 92	5	1	0	7299	397	5.4	243	3.3	THE RIDGE LOW LINE 51916	2019	
522367 94166360	BVT SELECTI 22367	10.53	109	103	94	87	106	106	585 117	3.3 57	-0.27 108	12.5 46	-0.10 85	-3.9 114	3.4 53	87 91	5	1	0	7011	272	3.9	223	3.2	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 9487	2019	
									Geboorte Jaar : 2023																		
52302 96561675	BVT V 2302	8.83	95	96	86	95	92	92	-5 104	-22.2 50	-0.32 43	-5.5 101	-0.08 50	5.0 93	7.7 36	95 92	4	2	425	6697	262	3.9	236	3.5	BLUE-SPRUCE RINGER ET 50210	2020	
52304 96752829	BVT 2304	4.90	103	96	109	107	104	104	198 108	-2.4 15	-0.16 104	4.5 14	-0.04 92	5.2 108	-4.3 15	107 97	3	1	0	5200	207	4.0	175	3.4	51315	2015	
52305 96561683	BVT 2305	7.77	109	91	90	93	104	103	766 121	-5.1 57	-0.46 102	10.5 43	-0.20 74	11.6 113	5.7 48	93 80	2	1	0	6644	248	3.7	287	4.3	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET 51913	2019	
52306 96507801	BVT 2306	5.48	108	86	97	97	103	103	425 113	7.4 56	-0.14 111	11.1 40	-0.05 93	17.3 85	2.0 32	97 100	2	1	0	6338	247	3.9	237	3.7	PIE X JACK ET 75% 52105	2021	
52308 96507819	BVT 2308	6.14	109	87	89	97	104	103	363 112	18.4 54	0.04 118	12.9 34	0.00 103	16.3 114	6.2 42	97 101	1	1	0	5807	225	3.9	210	3.6	PIE X JACK ET 75% 51910	2019	
52309 96561691	BVT 2309	6.29	115	119	88	90	112	114	375 112	33.8 51	0.24 129	25.0 30	0.15 114	-23.8 123	6.7 40	90 117	2	1	0	5780	237	4.1	214	3.7	DES COTEAUX MAGELLAN ET 83% 51906	2019	
52311 96507827	BVT 2311	5.67	111	97	101	105	111	110	644 118	13.1 54	-0.17 115	13.8 34	-0.11 91	3.8 115	-0.1 27	105 103	1	1	0	6623	245	3.7	221	3.3	PIE X JACK ET 75% 52112	2021	
52312 96754817	BVT 2312	4.90	112	118	102	91	112	113	466 114	21.2 1	0.02 120	16.9 1	0.01 102	-22.8 102	-0.9 1	91 105		1	0	6918	284	4.1	246	3.6	52016	2020	
52314 96507843	BVT 2314	8.34	106	79	103	105	102	102	405 113	-2.3 52	-0.25 104	10.8 28	-0.05 86	27.0 113	-1.2 33	105 96		1	0	6862	278	4.1	243	3.5	PIE X JACK ET 75% 51914	2019	
52315 96561709	BVT 2315	5.30	97	108	96	90	96	97	-43 103	-13.8 55	-0.18 96	-2.9 40	-0.03 90	-9.8 103	2.4 46	90 98	1	1	0	6476	253	3.9	219	3.4	RUMA RAVEN'S WARRIOR 51810	2018	

Koeie

*Inteling in rooi is hoog

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

Koei			Relatiewe Indekse							Teelwaardes (EBV)								Gemiddelde Produksie Syfers								Stamboom	
TelerNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh.	Kud- Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV SSC	EBV Kalfint.	EBV KLewe	Toetse/lak. 1 2 3	Nr Lak	TKP	Kg Melk	Kg Bvet	% Bvet	Kg Prot	% Prot	Vader Moeder	Moeder Geb.jr	
Rasgemiddeld:		6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96											
52316	BVT 2316	10.57	115	98	91	102	112	111	778	19.2	-0.16	19.7	-0.09	2.7	4.9	102	1	1	0	6221	245	3.9	213	3.4	PIE X JACK ET 75% 51908		2019
96507850																											
52348	BVT PROUDY 2348	5.56	105	112	87	86	101	103	27	13.9	0.17	9.3	0.11	-14.5	7.3	86	5	1	0	7749	368	4.8	281	3.6	BLUE-SPRUCE RINGER ET 9459		2018
94728805																											
Gemiddeld (koeikudde):		6.84	107	105	99	95	106	106	322	8.8	-0.06	10.2	-0.01	-5.8	1.1	95											
Aantal: 49																											
Koei gemiddeld (ras):		6.45	107	103	98	96	106	106	307	11.9	-0.01	10.1	-0.01	-4.2	1.5	96											
Aantal: 2423																											

Koeie met Meeste Invloed in die Kudde

Koeie met Meeste Dogters in Melk en Meeste Laktasies

Dogter EBVs > Moeder EBVs

Dogter EBVs < Moeder EBVs

Plaasnr Reknr GebJaar		Vader Land van Vader	Aantal Lakt	Tot Dogters Geboorte Jare Totaal In Melk		Akt Dogters Geboorte Jare Totaal In Melk		TEELWAARDE- EN SELEKSIE-INDEKSE										
								Melk	BVet	Prot	BV%	Prot%	UierGes	Vrugbh	KLewe	FMI	LMI	
Ras Gemiddeld :								110	113	112	100	100	101	101	96	106	106	
Kudde Gemiddeld :								110	111	111	98	100	103	101	94	105	105	
1	51812	RFF STAR	6	2021 - 2025	2021 - 2025	3	2	Koei EBVi:	114	108	117	89	100	119	118	103	114	116
	87916615																	
	2018	ZAF		2	2			Dogter EBVi:	109	108	112	97	105	111	111	100	108	110
2	51810	DES COTEAUX RUBICOM ET	5	2022 - 2023	2022 - 2023	2	2	Koei EBVi:	128	103	123	68	84	109	104	107	117	118
	87879813																	
	2018	CAN		2	2			Dogter EBVi:	111	97	108	81	92	105	98	93	100	101
3	51915	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON	5	2021 - 2025	2021 - 2025	2	1	Koei EBVi:	102	102	110	99	115	90	124	102	101	103
	89497499	ET																
	2019	USA		1	1			Dogter EBVi:	112	125	119	110	112	105	113	100	113	114
4	9529	LESSARD JUMPER ET	5	2022 - 2025	2025 - 2025	1	0	Koei EBVi:	109	114	112	102	103	116	100	91	107	108
	88536669																	
	2019	CAN		1	0			Dogter EBVi:	118	121	122	98	103	112	97	88	112	114
5	9487	RONICK SIMBAD	5	2021 - 2025	2021 - 2025	4	1	Koei EBVi:	118	114	117	90	94	91	108	93	109	109
	88536883																	
	2019	CAN		1	1			Dogter EBVi:	116	113	115	93	96	95	103	97	108	108
6	52112	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	3	2023 - 2023	2023 - 2023	1	1	Koei EBVi:	107	107	107	98	97	108	108	100	105	105
	92380393																	
	2021	USA		1	1			Dogter EBVi:	118	115	115	91	90	95	103	105	111	110
7	52105	FOREVER SCHOON PREDATOR-ET	3	2023 - 2025	2023 - 2025	3	1	Koei EBVi:	103	105	105	101	102	106	102	83	98	99
	92424068																	
	2021	CAN		1	1			Dogter EBVi:	110	111	112	97	100	96	99	93	103	104
8	9524	RONICK SIMBAD	3	2021 - 2021	2021 - 2021	1	1	Koei EBVi:	89	104	90	120	105	87	102	79	85	84
	88537733																	
	2019	CAN		1	1			Dogter EBVi:	108	109	103	99	88	98	91	88	98	97

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nummer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Vers			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)									Stamboom		
TelerNr RekNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Proteien	EBV Prot%	EBV Somaties	EBV Kalf Int.	EBV KudLewe	Vader	Moeder Geb.jr		
Rasgemiddeld:		6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96.4				
			Geboorte Jaar : 2022																	
52205 97063010	BVT 2205	13.45	103	93	85	75	95	95	101 106	9.5 38	0.06 104	2.9 107	-0.01 38	8.7 91	33	8.4 91	75 27	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51903 2019	
52206 96977301	BVT 2206	5.74	108	99	85	82	102	102	457 114	6.7 35	-0.17 32	10.2 112	-0.08 34	1.5 93	28	8.3 91	82 17	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51806 2018	
52207 98864127	BVT V 2207	5.74	108	99	85	82	102	102	457 114	6.7 35	-0.17 32	10.2 112	-0.08 34	1.5 93	28	8.3 91	82 17	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51806 2018	
52209 97062749	BVT 2209	5.88	114	105	81	83	108	108	634 118	25.5 34	-0.01 32	17.9 118	-0.05 32	-6.9 103	25	10.4 88	83 17	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51809 2018	
52214 96977319	BVT 2214	6.33	104	99	102	107	104	104	-62 102	16.8 36	0.26 117	7.4 110	0.13 34	1.0 97	27	-0.5 104	107 14	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET	51901 2019	
			Geboorte Jaar : 2023																	
52303 97063077	BVT V 2303	9.26	106	98	91	74	100	100	183 108	19.1 38	0.15 119	6.4 110	0.00 37	2.8 95	31	5.0 96	74 25	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51911 2019	
52320 97172258	BVT 2320	7.56	96	100	97	100	97	96	-46 103	-8.8 19	-0.11 99	-9.2 98	-0.11 16	0.2 97	14	1.7 101	100 9	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52128 2021	
52321 97172282	BVT 2321	11.14	96	104	96	99	97	97	12 104	-11.5 21	-0.18 97	-7.7 99	-0.12 21	-5.1 101	16	2.2 100	99 10	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52201 2022	
523343 96348446	BVT SELECTIE 23343	6.55	115	86	101	102	110	110	666 119	21.8 36	-0.07 121	20.5 120	-0.03 33	18.1 98	24	0.1 103	102 9	PIE X JACK ET 75%	9487 2019	
			Geboorte Jaar : 2024																	
52412 97882963	BVT 2412	6.43	102	94	89	91	97	97	105 106	-2.6 37	-0.10 104	4.6 108	0.01 36	7.5 92	29	6.4 94	91 18	THE RIDGE LOW LINE	52105 2021	
52413 97882914	BVT 2413	3.99	104	98	89	91	99	100	193 108	-0.5 22	-0.12 105	6.9 110	0.00 22	2.1 96	19	6.1 94	91 12	THE RIDGE LOW LINE	51909 2019	
52414 97884548	BVT 2414	8.75	104	108	96	104	105	105	291 110	1.0 29	-0.14 106	4.5 108	-0.07 26	-10.1 94	23	2.4 100	104 18	BRIERYSIDE HAIL 82%	52208 2022	
52415 97883920	BVT 2415	7.69	106	93	92	103	103	103	285 110	10.4 16	-0.03 113	8.8 111	-0.02 14	9.5 90	11	4.6 96	103 7	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	51903 2019	
52416 97882922	BVT 2416	3.78	112	110	84	106	111	111	597 117	11.6 35	-0.17 114	18.5 119	-0.03 31	-12.3 98	27	9.1 90	106 16	THE RIDGE LOW LINE	52213 2022	
52417 97882930	BVT 2417	4.37	104	98	89	91	99	100	193 108	-0.5 22	-0.12 105	6.9 110	0.00 22	2.1 96	19	6.1 94	91 12	THE RIDGE LOW LINE	51742 2017	
52418 97883557	BVT 2418	3.94	97	111	97	91	99	98	-12 104	-2.9 12	-0.05 103	-6.9 100	-0.10 12	-13.4 91	9	2.1 100	91 5	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52017 2020	

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Vers			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)										Stamboom	
TelerNr RekNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Proteien	EBV Prot%	EBV Somaties	EBV Kalf Int.	EBV KudLewe	Vader	Moeder Geb.jr		
Rasgemiddeld:		6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96.4				
52419 98128861	BVT 2419	9.31	100	103	89	102	101	99	152 107	-0.6 25	-0.10 105	-2.5 21	-0.11 90	-3.7 100	6.1 17	102 10	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52132 2021		
52420 98128879	BVT 2420	5.88	93	104	96	97	95	94	30 104	-23.8 24	-0.36 88	-11.6 19	-0.18 80	-5.1 101	2.5 15	97 8	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52130 2021		
52422 97172266	BVT 2422	8.37	98	93	97	99	97	96	169 108	-14.5 21	-0.30 95	-4.8 18	-0.15 84	9.5 101	1.7 15	99 8	GOOD-VUE-KP DYNAMIC ET	51916 2019		
524310 97883243	BVT WATER 24310	7.47	97	100	98	91	97	96	-133 101	4.4 27	0.13 108	-7.9 23	-0.05 99	-0.5 98	1.5 19	91 12	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	9452 2018		
524319 96577929	BVT 24319	4.79	98	98	99	88	95	95	-177 100	1.9 21	0.12 107	-4.4 20	0.02 103	2.6 96	1.1 18	88 11	TRI-STAR PLATINUM ET	50204 2020		
524373 97882740	BVT ANJA 24373	6.47	111	95	82	90	103	104	493 115	7.2 36	-0.18 110	18.0 32	0.01 90	6.7 118	9.9 34	90 102	THE RIDGE LOW LINE	22366 2022		
524456 98129844	BVT BEAUTY 24456	6.33	99	103	107	96	101	100	33 105	-1.6 24	-0.05 104	-3.7 22	-0.07 98	-4.2 102	-3.2 20	96 13	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	9605 2019		
			Geboorte Jaar : 2025																	
52502 98165962	BVT 2502	8.36	104	99	90	101	102	102	240 109	-1.2 15	-0.16 105	6.3 12	-0.03 92	0.9 109	5.5 14	101 6	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52302 2023		
52504 98258957	BVT 2504	8.22	99	120	87	85	97	99	-80 102	-7.3 37	-0.07 100	1.4 33	0.05 106	-25.3 116	7.1 30	85 15	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51906 2019		
52505 98346133	BVT 2505	5.58	94	108	86	96	92	93	-435 94	-7.5 38	0.14 100	-6.1 34	0.12 109	-10.0 105	7.8 31	96 14	BLUE-SPRUCE RINGER ET	52215 2022		
52506 98386485	BVT 2506	4.37	97	115	96	91	97	99	-93 102	-12.5 24	-0.14 96	-1.0 23	0.02 103	-19.2 112	2.6 21	91 13	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51704 2017		
52507 98445927	BVT 2507	7.20	112	104	92	88	108	109	574 117	16.0 16	-0.10 117	17.7 14	-0.03 95	-5.5 118	4.9 15	88 98	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52007 2020		
52508 98500374	BVT 2508	7.52	112	99	94	92	108	108	529 116	15.8 16	-0.08 117	18.2 14	0.00 96	0.9 118	3.8 11	92 8	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52121 2021		
52510 98670854	BVT 2510	6.65	95	105	90	92	93	94	-299 97	-8.3 38	0.04 99	-5.3 34	0.06 103	-6.2 102	5.9 30	92 19	BLUE-SPRUCE RINGER ET	52107 2021		
525102 98475221	BVT PROUDY 25102	6.98	109	107	91	96	106	107	256 110	16.9 15	0.08 117	13.7 12	0.06 105	-8.8 115	5.3 10	96 6	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52348 2023		
52511 98953631	BVT 2511	9.75	104	99	92	96	103	101	399 113	0.6 18	-0.22 106	2.9 16	-0.15 85	1.3 97	4.6 12	96 7	GOOD-VUE BURANDT ET	52305 2023		
52512 99992067	BVT 2512	6.28	112	118	102	91	112	113	466 114	21.2 1	0.02 120	16.9 1	0.01 102	-22.8 115	-0.9 1	91 1		51909 2019		
52513 99992166	BVT 2513	6.28	110	114	102	91	110	111	377 112	19.0 15	0.04 119	14.6 13	0.02 103	-17.4 110	-0.6 10	91 6		52105 2021		

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Vers			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)								Stamboom	
TelerNr RekNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Proteien	EBV Prot%	EBV Somaties	EBV Kalf Int.	EBV KudLewe	Vader	Moeder Geb.jr
Rasgemiddeld:		6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96.4		
52514 99992562	BVT 2514	6.28	114	103	101	97	112	113	603 117	23.0 14	-0.03 10	19.9 120	-0.02 12	-3.3 100	-0.1 2	97 3		52306 2023
52515 99992646	BVT 52515	6.28	111	107	107	103	113	113	490 115	18.1 4	-0.04 4	16.6 117	-0.01 4	-9.3 104	-3.2 1	103 1		52304 2023
52516 99993008	BVT 2516	6.28	115	110	95	102	114	115	629 118	23.5 13	-0.04 11	21.3 121	-0.01 12	-13.1 107	3.0 8	102 4		52132 2021
52517 99993198	BVT 2517	6.28	111	105	115	100	111	113	346 112	17.0 14	0.03 13	17.6 118	0.07 13	-6.9 103	-7.8 5	100 5		51915 2019
52518 99993230	BVT 52518	6.28	112	118	102	91	112	113	466 114	21.2 1	0.02 1	16.9 117	0.01 1	-22.8 115	-0.9 1	91 1		52017 2020
52519 99702904	BVT 2519	6.00	102	97	91	87	98	97	94 106	2.4 37	-0.03 31	1.6 106	-0.03 34	3.9 95	5.2 29	87 18	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52316 2023
52520 99702912	BVT 2520	5.11	100	97	96	89	97	97	27 104	-0.6 37	-0.04 31	-1.3 104	-0.04 34	4.4 94	2.7 18	89 18	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52311 2023
52521 99702920	BVT 2521	4.42	100	107	96	82	98	99	-62 102	3.4 23	0.07 23	0.2 105	0.03 23	-8.9 104	2.3 22	82 16	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52312 2023
52522 99993446	BVT 2522	6.28	113	113	97	96	113	114	708 120	13.1 14	-0.21 12	19.5 119	-0.07 13	-16.7 110	1.8 10	96 5		52208 2022
52523 99772717	BVT 2523	28.72	93	102	93	82	90	90	-317 97	-14.1 37	-0.03 33	-9.7 98	0.01 35	-2.4 99	3.9 30	82 21	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52315 2023
525234 99991820	BVT 25234	6.28	115	121	112	100	118	119	627 118	21.0 13	-0.07 12	22.3 121	0.01 12	-26.0 117	-6.0 8	100 3		51812 2018
52524 99993537	BVT 2524	6.28	113	99	104	102	112	112	593 117	18.1 13	-0.09 7	19.7 119	-0.01 8	1.6 100	-1.7 1	102 2		52314 2023
525263 99991788	BVT ANJA 10 25263	6.28	113	119	100	94	114	115	508 115	25.1 14	0.05 12	19.2 119	0.02 13	-24.4 116	0.2 9	94 5		9529 2019
525266 99991838	BVT TANJA 2 25266	6.28	110	116	105	99	112	113	379 112	20.6 14	0.06 12	15.1 116	0.02 12	-20.3 113	-2.3 9	99 4		22227 2018
525278 99991895	BVT SELECTI 25278	6.28	116	106	105	95	115	116	706 120	25.2 14	-0.05 13	22.7 122	-0.02 13	-7.7 103	-2.5 10	95 6		9487 2019
525287 99991994	BVT WATER 25287	6.28	112	108	104	91	110	111	345 112	28.5 15	0.18 13	15.9 117	0.05 14	-9.9 105	-1.5 10	91 6		9452 2018
52534 98258874	BVT LESNA 2534	3.99	96	107	95	79	93	94	-221 99	-5.3 23	0.04 23	-5.6 101	0.02 23	-8.3 104	2.9 16	79 16	RUMA RAVEN'S WARRIOR	9761 2019
525479 99993479	BVT BEAUTY 25479	6.28	115	114	110	99	117	117	542 116	30.9 3	0.10 2	20.6 120	0.02 2	-17.9 111	-4.8 2	99 2		9605 2019

Verse

Diere is gesorteer volgens teler nommer binne geboortejaar

*Inteling in rooi is hoog

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Bokant ras gemiddeld

M = MACE (Internasionale) teelwaarde

Vers			Relatiewe Indekse						Teelwaardes (EBV)								Stamboom	
TelerNr RekNr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug bh	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Proteien	EBV Prot%	EBV Somaties	EBV Kalf Int.	EBV KudLewe	Vader	Moeder Geb.jr
Rasgemiddeld:		6.58	107	98	103	96	106	106	295	11.5	-0.01	9.5	-0.01	-4.3	1.4	96.4		
52585 98386477	BVT 2585	4.89	102	111	111	104	105	106	22 104	-0.4 24	-0.03 99	4.7 108	0.05 24	-14.1 106	-5.8 112	104 11	BLUE-SPRUCE RINGER ET	22404 2022
Geboorte Jaar : 2026																		
52601 99991531	BVT 52601	5.41	112	118	102	91	112	113	466 114	21.2 1	0.02 102	16.9 117	0.01 1	-22.8 115	-0.9 105	91 1		51704 2017
Gemiddeld (verse in kudde):		6.97	105	105	96	93	104	104	250	7.8	-0.04	7.7	-0.02	-6.0	2.4	93.4		
Aantal: 54																		
Gemiddeld (verse in ras):		6.72	107	104	98	97	105	106	282	11.2	-0.01	9.0	-0.01	-4.5	1.2	96.6		
Aantal: 1188																		

Seleksielys: LMI

Diere is gesorteer volgens LMI (Logix Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

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

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier			Relatiewe Indekse					Teelwaardes										Stamboom	
TelerNr GebJr	Naam	% In- teling	Prod Ges.	Uier	Vrug Lewe	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder GebJr
1	52213 2022	3.20	120	140	89	115	126	127	957	28.0	-0.14	28.5	-0.06	-50.5	6.3	115	52	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET	56021 2018
2	50204 2020	3.94	120	116	102	90	119	120	811	38.0	0.06	26.4	-0.02	-20.6	-0.7	90	13		51809 2018
3	525234 2025	6.28	115	121	112	100	118	119	627	21.0	-0.07	22.3	0.01	-26.0	-6.0	100	13		51812 2018
4	22404 2022	4.13	112	109	131	111	118	119	379	27.9	0.15	16.6	0.04	-11.6	-16.4	111	4		50203 2020
5	9483 2019	6.22	124	104	94	86	118	119	1026	36.7	-0.06	34.1	-0.01	-4.8	3.4	86	56	RONICK SIMBAD	5459 2014
6	51810 2018	5.41	116	112	102	107	117	118	1076	-3.8	-0.58	24.2	-0.16	-15.6	-0.6	107	60	DES COTEAUX RUBICOM ET	50113 2013
7	22236 2019	11.66	118	133	76	88	116	118	1143	4.5	-0.50	26.7	-0.15	-40.9	13.0	88	59	RONICK SIMBAD	6723 2015
8	525479 2025	6.28	115	114	110	99	117	117	542	30.9	0.10	20.6	0.02	-17.9	-4.8	99	3		9605 2019
9	51812 2018	4.54	109	122	119	103	114	116	472	3.5	-0.21	16.0	-0.01	-28.1	-9.8	103	53	RFF STAR	51252 2012
10	52127 2021	6.67	114	109	110	101	114	116	313	36.9	0.31	20.6	0.13	-11.1	-5.0	101	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET	51915 2019
11	525278 2025	6.28	116	106	105	95	115	116	706	25.2	-0.05	22.7	-0.02	-7.7	-2.5	95	14		9487 2019
12	525263 2025	6.28	113	119	100	94	114	115	508	25.1	0.05	19.2	0.02	-24.4	0.2	94	14		9529 2019
13	52216 2022	6.72	113	119	89	110	116	115	439	38.6	0.26	14.1	-0.02	-23.3	6.2	110	55	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET	20091 2020
14	52516 2025	6.28	115	110	95	102	114	115	629	23.5	-0.04	21.3	-0.01	-13.1	3.0	102	13		52132 2021
15	52309 2023	6.29	115	119	88	90	112	114	375	33.8	0.24	25.0	0.15	-23.8	6.7	90	51	DES COTEAUX MAGELLAN ET 83%	51906 2019
16	52522 2025	6.28	113	113	97	96	113	114	708	13.1	-0.21	19.5	-0.07	-16.7	1.8	96	14		52208 2022
17	52203 2022	6.69	113	116	85	109	112	114	294	26.3	0.18	22.7	0.16	-20.2	8.6	109	57	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51717 2017
18	52512 2025	6.28	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1		51909 2019
19	52312 2023	4.90	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1		52016 2020
20	52518 2025	6.28	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1		52017 2020
21	52601 2026	5.41	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1		51704 2017
22	525266 2025	6.28	110	116	105	99	112	113	379	20.6	0.06	15.1	0.02	-20.3	-2.3	99	14		22227 2018
23	51912 2019	3.99	109	117	114	94	112	113	244	22.1	0.15	14.5	0.08	-21.0	-7.0	94	3		1023 2013
24	52515 2025	6.28	111	107	107	103	113	113	490	18.1	-0.04	16.6	-0.01	-9.3	-3.2	103	4		52304 2023
25	52517 2025	6.28	111	105	115	100	111	113	346	17.0	0.03	17.6	0.07	-6.9	-7.8	100	14		51915 2019
26	52514 2025	6.28	114	103	101	97	112	113	603	23.0	-0.03	19.9	-0.02	-3.3	-0.1	97	14		52306 2023
27	9605 2019	3.99	109	110	115	100	112	113	302	23.2	0.14	12.5	0.02	-12.0	-7.4	100	10		6312 2015
28	52524 2025	6.28	113	99	104	102	112	112	593	18.1	-0.09	19.7	-0.01	1.6	-1.7	102	13		52314 2023

Seleksielys: LMI

Diere is gesorteer volgens LMI (Logix Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

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

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse						Teelwaardes									Stamboom		
	TelerNr GebJr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder GebJr	
29	52316 2023	BVT 2316	10.57	115	98	91	102	112	111	778	19.2	-0.16	19.7	-0.09	2.7	4.9	102	55	PIE X JACK ET 75%	51908 2019	
30	525287 2025	BVT WATER 25287	6.28	112	108	104	91	110	111	345	28.5	0.18	15.9	0.05	-9.9	-1.5	91	15		9452 2018	
31	52416 2024	BVT 2416	3.78	112	110	84	106	111	111	597	11.6	-0.17	18.5	-0.03	-12.3	9.1	106	35	THE RIDGE LOW LINE	52213 2022	
32	52513 2025	BVT 2513	6.28	110	114	102	91	110	111	377	19.0	0.04	14.6	0.02	-17.4	-0.6	91	15		52105 2021	
33	22329 2022	BVT ELAIN 22329	6.27	117	109	86	72	110	110	778	23.8	-0.10	23.4	-0.05	-11.3	7.9	72	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	9609 2019	
34	523343 2023	BVT SELECTIE 23343	6.55	115	86	101	102	110	110	666	21.8	-0.07	20.5	-0.03	18.1	0.1	102	36	PIE X JACK ET 75%	9487 2019	
35	52311 2023	BVT 2311	5.67	111	97	101	105	111	110	644	13.1	-0.17	13.8	-0.11	3.8	-0.1	105	54	PIE X JACK ET 75%	52112 2021	
36	9487 2019	BELLE VACHES SELECTIE 6	11.36	112	93	106	93	109	109	631	11.8	-0.18	16.7	-0.07	8.3	-2.9	93	57	RONICK SIMBAD	6745 2016	
37	52507 2025	BVT 2507	7.20	112	104	92	88	108	109	574	16.0	-0.10	17.7	-0.03	-5.5	4.9	88	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52007 2020	
38	52209 2022	BVT 2209	5.88	114	105	81	83	108	108	634	25.5	-0.01	17.9	-0.05	-6.9	10.4	83	34	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51809 2018	
39	52508 2025	BVT 2508	7.52	112	99	94	92	108	108	529	15.8	-0.08	18.2	0.00	0.9	3.8	92	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52121 2021	
40	9529 2019	BELLE VACHES ANJA 10	6.13	107	120	96	91	107	108	235	11.7	0.02	9.8	0.02	-25.0	2.5	91	55	LESSARD JUMPER ET	3435 2012	
41	525102 2025	BVT PROUDY 25102	6.98	109	107	91	96	106	107	256	16.9	0.08	13.7	0.06	-8.8	5.3	96	15	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52348 2023	
42	52132 2021	BVT V 2132	4.95	109	102	85	107	107	107	477	8.4	-0.15	13.9	-0.04	-2.4	8.3	107	53	TERRACE BANK STAMINA - ET	50815 2015	
43	52585 2025	BVT 2585	4.89	102	111	111	104	105	106	22	-0.4	-0.03	4.7	0.05	-14.1	-5.8	104	24	BLUE-SPRUCE RINGER ET	22404 2022	
44	52007 2020	BVT 2007	6.71	112	106	88	69	105	106	662	12.2	-0.19	17.2	-0.07	-7.9	6.5	69	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51805 2018	
45	522367 2022	BVT SELECTI 22367	10.53	109	103	94	87	106	106	585	3.3	-0.27	12.5	-0.10	-3.9	3.4	87	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	9487 2019	
46	51806 2018	BVT 1806	4.62	107	101	107	89	105	105	484	-0.2	-0.27	8.8	-0.11	-0.7	-3.4	89	51	DES COTEAUX RUBICOM ET	51417 2014	
47	52112 2021	BVT 2112	5.59	102	112	107	100	105	105	138	2.5	-0.05	2.6	-0.04	-14.4	-3.1	100	58	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	51812 2018	
48	52121 2021	BVT V 2121	8.21	112	96	93	77	104	105	573	11.8	-0.16	18.2	-0.02	4.9	4.3	77	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51914 2019	
49	52208 2022	BVT V 2208	9.50	107	108	90	95	105	105	634	-12.4	-0.50	10.3	-0.15	-9.5	5.8	95	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51810 2018	
50	52414 2024	BVT 2414	8.75	104	108	96	104	105	105	291	1.0	-0.14	4.5	-0.07	-10.1	2.4	104	29	BRIERYSIDE HAIL 82%	52208 2022	
51	52214 2022	BVT 2214	6.33	104	99	102	107	104	104	-62	16.8	0.26	7.4	0.13	1.0	-0.5	107	36	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET	51901 2019	
52	52204 2022	BVT V 2204	7.00	99	111	112	102	101	104	-115	-11.2	-0.10	5.6	0.13	-14.3	-6.2	102	56	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51812 2018	
53	524373 2024	BVT ANJA 24373	6.47	111	95	82	90	103	104	493	7.2	-0.18	18.0	0.01	6.7	9.9	90	36	THE RIDGE LOW LINE	22366 2022	
54	52304 2023	BVT 2304	4.90	103	96	109	107	104	104	198	-2.4	-0.16	4.5	-0.04	5.2	-4.3	107	15		51315 2015	
55	52125 2021	BVT V 2125	3.99	105	111	95	84	102	103	111	10.9	0.07	7.7	0.05	-13.2	2.9	84	51	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	9813 2019	
56	51915 2019	BVT 1915	5.63	101	92	126	102	101	103	-91	-4.6	-0.03	6.6	0.13	10.0	-13.5	102	57	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON ET	V1715 2017	

Seleksielys: LMI

Diere is gesorteer volgens LMI (Logix Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

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

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse					Teelwaardes									Stamboom		
	TelerNr GebJr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder GebJr
57	52308 2023	BVT 2308	6.14	109	87	89	97	104	103	363	18.4	0.04	12.9	0.00	16.3	6.2	97	54	PIE X JACK ET 75%	51910 2019
58	52305 2023	BVT 2305	7.77	109	91	90	93	104	103	766	-5.1	-0.46	10.5	-0.20	11.6	5.7	93	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51913 2019
59	52348 2023	BVT PROUDY 2348	5.56	105	112	87	86	101	103	27	13.9	0.17	9.3	0.11	-14.5	7.3	86	53	BLUE-SPRUCE RINGER ET	9459 2018
60	52415 2024	BVT 2415	7.69	106	93	92	103	103	103	285	10.4	-0.03	8.8	-0.02	9.5	4.6	103	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	51903 2019
61	52306 2023	BVT 2306	5.48	108	86	97	97	103	103	425	7.4	-0.14	11.1	-0.05	17.3	2.0	97	56	PIE X JACK ET 75%	52105 2021
62	9508 2019	BELLE VACHES ALDA 5	29.85	103	98	112	85	102	102	156	10.5	0.05	1.8	-0.05	2.7	-6.1	85	56	RONICK SIMBAD	6197 2015
63	52314 2023	BVT 2314	8.34	106	79	103	105	102	102	405	-2.3	-0.25	10.8	-0.05	27.0	-1.2	105	52	PIE X JACK ET 75%	51914 2019
64	52206 2022	BVT 2206	5.74	108	99	85	82	102	102	457	6.7	-0.17	10.2	-0.08	1.5	8.3	82	35	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51806 2018
65	52207 2022	BVT V 2207	5.74	108	99	85	82	102	102	457	6.7	-0.17	10.2	-0.08	1.5	8.3	82	35	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51806 2018
66	52201 2022	BVT V 2201	7.39	101	104	100	100	101	102	198	-13.3	-0.30	3.7	-0.05	-5.2	0.5	100	36	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON ET	51916 2019
67	52502 2025	BVT 2502	8.36	104	99	90	101	102	102	240	-1.2	-0.16	6.3	-0.03	0.9	5.5	101	15	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52302 2023
68	52511 2025	BVT 2511	9.75	104	99	92	96	103	101	399	0.6	-0.22	2.9	-0.15	1.3	4.6	96	18	GOOD-VUE BURANDT ET	52305 2023
69	524456 2024	BVT BEAUTY 24456	6.33	99	103	107	96	101	100	33	-1.6	-0.05	-3.7	-0.07	-4.2	-3.2	96	24	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	9605 2019
70	52303 2023	BVT V 2303	9.26	106	98	91	74	100	100	183	19.1	0.15	6.4	0.00	2.8	5.0	74	38	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51911 2019
71	52413 2024	BVT 2413	3.99	104	98	89	91	99	100	193	-0.5	-0.12	6.9	0.00	2.1	6.1	91	22	THE RIDGE LOW LINE	51909 2019
72	52417 2024	BVT 2417	4.37	104	98	89	91	99	100	193	-0.5	-0.12	6.9	0.00	2.1	6.1	91	22	THE RIDGE LOW LINE	51742 2017
73	52419 2024	BVT 2419	9.31	100	103	89	102	101	99	152	-0.6	-0.10	-2.5	-0.11	-3.7	6.1	102	25	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52132 2021
74	52504 2025	BVT 2504	8.22	99	120	87	85	97	99	-80	-7.3	-0.07	1.4	0.05	-25.3	7.1	85	37	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51906 2019
75	52128 2021	BVT V 2128	5.49	100	96	102	103	99	99	82	-8.0	-0.16	0.6	-0.04	5.4	-0.5	103	28	TERRACE BANK STAMINA - ET	9487 2019
76	52105 2021	BVT 2105	3.53	100	109	99	83	98	99	-27	-0.5	0.00	0.5	0.01	-11.0	0.9	83	59	FOREVER SCHOON PREDATOR-ET	51801 2018
77	52506 2025	BVT 2506	4.37	97	115	96	91	97	99	-93	-12.5	-0.14	-1.0	0.02	-19.2	2.6	91	24	BLUE-SPRUCE RINGER ET	51704 2017
78	52521 2025	BVT 2521	4.42	100	107	96	82	98	99	-62	3.4	0.07	0.2	0.03	-8.9	2.3	82	23	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52312 2023
79	52211 2022	BVT V 2211	8.69	103	98	93	83	97	98	-290	27.1	0.55	4.0	0.20	2.4	3.9	83	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	9452 2018
80	52418 2024	BVT 2418	3.94	97	111	97	91	99	98	-12	-2.9	-0.05	-6.9	-0.10	-13.4	2.1	91	12	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52017 2020
81	9552 2019	HOMSEK IMKE 7	6.58	99	93	106	99	98	98	65	-10.1	-0.20	-1.2	-0.06	8.9	-3.1	99	56	KAMOURASKA BIGSTAR ET	5435 2014
82	52519 2025	BVT 2519	6.00	102	97	91	87	98	97	94	2.4	-0.03	1.6	-0.03	3.9	5.2	87	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52316 2023
83	52412 2024	BVT 2412	6.43	102	94	89	91	97	97	105	-2.6	-0.10	4.6	0.01	7.5	6.4	91	37	THE RIDGE LOW LINE	52105 2021
84	52111 2021	BVT 2111	5.19	101	101	85	88	98	97	169	5.4	-0.03	-2.5	-0.12	-0.7	8.4	88	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET	9524 2019



Seleksielys: LMI

Diere is gesorteer volgens LMI (Logix Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

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

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse						Teelwaardes									Stamboom		
TelerNr GebJr	Naam	% In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug Lewe	Kud	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder Geb.jr		
85	52315 2023	5.30	97	108	96	90	96	97	-43	-13.8	-0.18	-2.9	-0.03	-9.8	2.4	90	55	RUMA RAVEN'S WARRIOR	51810 2018		
86	52321 2023	11.14	96	104	96	99	97	97	12	-11.5	-0.18	-7.7	-0.12	-5.1	2.2	99	21	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52201 2022		
87	52520 2025	5.11	100	97	96	89	97	97	27	-0.6	-0.04	-1.3	-0.04	4.4	2.7	89	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52311 2023		
88	52116 2021	5.99	93	111	108	91	96	97	-272	-10.0	0.00	-10.0	-0.02	-13.3	-3.8	91	54	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	51811 2018		
89	524310 2024	7.47	97	100	98	91	97	96	-133	4.4	0.13	-7.9	-0.05	-0.5	1.5	91	27	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	9452 2018		
90	52422 2024	8.37	98	93	97	99	97	96	169	-14.5	-0.30	-4.8	-0.15	9.5	1.7	99	21	GOOD-VUE-KP DYNAMIC ET	51916 2019		
91	52320 2023	7.56	96	100	97	100	97	96	-46	-8.8	-0.11	-9.2	-0.11	0.2	1.7	100	19	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52128 2021		
92	524319 2024	4.79	98	98	99	88	95	95	-177	1.9	0.12	-4.4	0.02	2.6	1.1	88	21	TRI-STAR PLATINUM ET	50204 2020		
93	52205 2022	13.45	103	93	85	75	95	95	101	9.5	0.06	2.9	-0.01	8.7	8.4	75	38	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51903 2019		
94	52117 2021	5.96	94	90	108	110	94	95	-353	-15.3	-0.03	-3.4	0.12	12.9	-3.9	110	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET	51315 2015		
95	52217 2022	5.82	99	87	86	101	96	94	17	6.2	0.06	-5.4	-0.09	16.2	7.9	101	57	THE RIDGE LOW LINE	51916 2019		
96	52534 2025	3.99	96	107	95	79	93	94	-221	-5.3	0.04	-5.6	0.02	-8.3	2.9	79	23	RUMA RAVEN'S WARRIOR	9761 2019		
97	52420 2024	5.88	93	104	96	97	95	94	30	-23.8	-0.36	-11.6	-0.18	-5.1	2.5	97	24	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET	52130 2021		
98	52107 2021	4.54	99	97	88	86	94	94	-263	12.2	0.32	-3.4	0.07	4.3	6.9	86	56	TERRACE BANK FREE BEER - ET	9387 2018		
99	52510 2025	6.65	95	105	90	92	93	94	-299	-8.3	0.04	-5.3	0.06	-6.2	5.9	92	38	BLUE-SPRUCE RINGER ET	52107 2021		
100	52505 2025	5.58	94	108	86	96	92	93	-435	-7.5	0.14	-6.1	0.12	-10.0	7.8	96	38	BLUE-SPRUCE RINGER ET	52215 2022		
101	52302 2023	8.83	95	96	86	95	92	92	-5	-22.2	-0.32	-5.5	-0.08	5.0	7.7	95	55	BLUE-SPRUCE RINGER ET	50210 2020		
102	52523 2025	28.72	93	102	93	82	90	90	-317	-14.1	-0.03	-9.7	0.01	-2.4	3.9	82	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR	52315 2023		
103	9524 2019	8.73	89	89	99	79	85	84	-647	-2.6	0.34	-19.2	0.04	14.2	0.9	79	58	RONICK SIMBAD	6681 2016		

Seleksielys: FMI

Diere is gesorteer volgens FMI (Melk Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

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

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse						Teelwaardes										Stamboom			
	TelerNr GebJr	Naam	%In- teling	Prod	Uier	Vrug	Kud	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader		Moeder Geb.jr		
1	52213 2022	BVT 2213	3.20	120	140	89	115	126	127	957	28.0	-0.14	28.5	-0.06	-50.5	6.3	115	52	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET		56021	2018	
2	50204 2020	BVT 205004	3.94	120	116	102	90	119	120	811	38.0	0.06	26.4	-0.02	-20.6	-0.7	90	13			51809	2018	
3	22404 2022	BVT 22404	4.13	112	109	131	111	118	119	379	27.9	0.15	16.6	0.04	-11.6	-16.4	111	4			50203	2020	
4	9483 2019	BELLE VACHES LOLLOS 7	6.22	124	104	94	86	118	119	1026	36.7	-0.06	34.1	-0.01	-4.8	3.4	86	56	RONICK SIMBAD		5459	2014	
5	525234 2025	BVT 25234	6.28	115	121	112	100	118	119	627	21.0	-0.07	22.3	0.01	-26.0	-6.0	100	13			51812	2018	
6	51810 2018	BVT 1810	5.41	116	112	102	107	117	118	1076	-3.8	-0.58	24.2	-0.16	-15.6	-0.6	107	60	DES COTEAUX RUBICOM ET		50113	2013	
7	525479 2025	BVT BEAUTY 25479	6.28	115	114	110	99	117	117	542	30.9	0.10	20.6	0.02	-17.9	-4.8	99	3			9605	2019	
8	22236 2019	BELLE VACHES VOILI 6	11.66	118	133	76	88	116	118	1143	4.5	-0.50	26.7	-0.15	-40.9	13.0	88	59	RONICK SIMBAD		6723	2015	
9	52216 2022	BVT V 2216	6.72	113	119	89	110	116	115	439	38.6	0.26	14.1	-0.02	-23.3	6.2	110	55	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET		20091	2020	
10	525278 2025	BVT SELECTI 25278	6.28	116	106	105	95	115	116	706	25.2	-0.05	22.7	-0.02	-7.7	-2.5	95	14			9487	2019	
11	52127 2021	BVT V 2127	6.67	114	109	110	101	114	116	313	36.9	0.31	20.6	0.13	-11.1	-5.0	101	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET		51915	2019	
12	51812 2018	BVT 1812	4.54	109	122	119	103	114	116	472	3.5	-0.21	16.0	-0.01	-28.1	-9.8	103	53	RFF STAR		51252	2012	
13	52516 2025	BVT 2516	6.28	115	110	95	102	114	115	629	23.5	-0.04	21.3	-0.01	-13.1	3.0	102	13			52132	2021	
14	525263 2025	BVT ANJA 10 25263	6.28	113	119	100	94	114	115	508	25.1	0.05	19.2	0.02	-24.4	0.2	94	14			9529	2019	
15	52522 2025	BVT 2522	6.28	113	113	97	96	113	114	708	13.1	-0.21	19.5	-0.07	-16.7	1.8	96	14			52208	2022	
16	52515 2025	BVT 52515	6.28	111	107	107	103	113	113	490	18.1	-0.04	16.6	-0.01	-9.3	-3.2	103	4			52304	2023	
17	525266 2025	BVT TANJA 2 25266	6.28	110	116	105	99	112	113	379	20.6	0.06	15.1	0.02	-20.3	-2.3	99	14			22227	2018	
18	52514 2025	BVT 2514	6.28	114	103	101	97	112	113	603	23.0	-0.03	19.9	-0.02	-3.3	-0.1	97	14			52306	2023	
19	52518 2025	BVT 52518	6.28	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1			52017	2020	
20	52512 2025	BVT 2512	6.28	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1			51909	2019	
21	52312 2023	BVT 2312	4.90	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1			52016	2020	
22	52601 2026	BVT 52601	5.41	112	118	102	91	112	113	466	21.2	0.02	16.9	0.01	-22.8	-0.9	91	1			51704	2017	
23	52316 2023	BVT 2316	10.57	115	98	91	102	112	111	778	19.2	-0.16	19.7	-0.09	2.7	4.9	102	55	PIE X JACK ET 75%		51908	2019	
24	52309 2023	BVT 2309	6.29	115	119	88	90	112	114	375	33.8	0.24	25.0	0.15	-23.8	6.7	90	51	DES COTEAUX MAGELLAN ET 83%		51906	2019	
25	9605 2019	HOMSEK A9605	3.99	109	110	115	100	112	113	302	23.2	0.14	12.5	0.02	-12.0	-7.4	100	10			6312	2015	
26	52203 2022	BVT V 2203	6.69	113	116	85	109	112	114	294	26.3	0.18	22.7	0.16	-20.2	8.6	109	57	BLUE-SPRUCE RINGER ET		51717	2017	
27	52524 2025	BVT 2524	6.28	113	99	104	102	112	112	593	18.1	-0.09	19.7	-0.01	1.6	-1.7	102	13			52314	2023	
28	51912 2019	BVT 1912	3.99	109	117	114	94	112	113	244	22.1	0.15	14.5	0.08	-21.0	-7.0	94	3			1023	2013	

Seleksielys: FMI

Diere is gesorteer volgens FMI (Melk Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse						Teelwaardes									Stamboom			
	TelerNr GebJr	Naam	%In- teling	Prod	Uier Ges.	Vrug	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader	Moeder GebJr		
29	52517 2025	BVT 2517	6.28	111	105	115	100	111	113	346	17.0	0.03	17.6	0.07	-6.9	-7.8	100	14		51915 2019		
30	52311 2023	BVT 2311	5.67	111	97	101	105	111	110	644	13.1	-0.17	13.8	-0.11	3.8	-0.1	105	54	PIE X JACK ET 75%	52112 2021		
31	52416 2024	BVT 2416	3.78	112	110	84	106	111	111	597	11.6	-0.17	18.5	-0.03	-12.3	9.1	106	35	THE RIDGE LOW LINE	52213 2022		
32	523343 2023	BVT SELECTIE 23343	6.55	115	86	101	102	110	110	666	21.8	-0.07	20.5	-0.03	18.1	0.1	102	36	PIE X JACK ET 75%	9487 2019		
33	525287 2025	BVT WATER 25287	6.28	112	108	104	91	110	111	345	28.5	0.18	15.9	0.05	-9.9	-1.5	91	15		9452 2018		
34	52513 2025	BVT 2513	6.28	110	114	102	91	110	111	377	19.0	0.04	14.6	0.02	-17.4	-0.6	91	15		52105 2021		
35	22329 2022	BVT ELAIN 22329	6.27	117	109	86	72	110	110	778	23.8	-0.10	23.4	-0.05	-11.3	7.9	72	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	9609 2019		
36	9487 2019	BELLE VACHES SELECTIE 6	11.36	112	93	106	93	109	109	631	11.8	-0.18	16.7	-0.07	8.3	-2.9	93	57	RONICK SIMBAD	6745 2016		
37	52209 2022	BVT 2209	5.88	114	105	81	83	108	108	634	25.5	-0.01	17.9	-0.05	-6.9	10.4	83	34	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51809 2018		
38	52507 2025	BVT 2507	7.20	112	104	92	88	108	109	574	16.0	-0.10	17.7	-0.03	-5.5	4.9	88	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52007 2020		
39	52508 2025	BVT 2508	7.52	112	99	94	92	108	108	529	15.8	-0.08	18.2	0.00	0.9	3.8	92	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52121 2021		
40	52132 2021	BVT V 2132	4.95	109	102	85	107	107	107	477	8.4	-0.15	13.9	-0.04	-2.4	8.3	107	53	TERRACE BANK STAMINA - ET	50815 2015		
41	9529 2019	BELLE VACHES ANJA 10	6.13	107	120	96	91	107	108	235	11.7	0.02	9.8	0.02	-25.0	2.5	91	55	LESSARD JUMPER ET	3435 2012		
42	525102 2025	BVT PROUDY 25102	6.98	109	107	91	96	106	107	256	16.9	0.08	13.7	0.06	-8.8	5.3	96	15	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	52348 2023		
43	522367 2022	BVT SELECTI 22367	10.53	109	103	94	87	106	106	585	3.3	-0.27	12.5	-0.10	-3.9	3.4	87	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	9487 2019		
44	51806 2018	BVT 1806	4.62	107	101	107	89	105	105	484	-0.2	-0.27	8.8	-0.11	-0.7	-3.4	89	51	DES COTEAUX RUBICOM ET	51417 2014		
45	52414 2024	BVT 2414	8.75	104	108	96	104	105	105	291	1.0	-0.14	4.5	-0.07	-10.1	2.4	104	29	BRIERYSIDE HAIL 82%	52208 2022		
46	52007 2020	BVT 2007	6.71	112	106	88	69	105	106	662	12.2	-0.19	17.2	-0.07	-7.9	6.5	69	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51805 2018		
47	52112 2021	BVT 2112	5.59	102	112	107	100	105	105	138	2.5	-0.05	2.6	-0.04	-14.4	-3.1	100	58	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION	51812 2018		
48	52208 2022	BVT V 2208	9.50	107	108	90	95	105	105	634	-12.4	-0.50	10.3	-0.15	-9.5	5.8	95	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51810 2018		
49	52585 2025	BVT 2585	4.89	102	111	111	104	105	106	22	-0.4	-0.03	4.7	0.05	-14.1	-5.8	104	24	BLUE-SPRUCE RINGER ET	22404 2022		
50	52121 2021	BVT V 2121	8.21	112	96	93	77	104	105	573	11.8	-0.16	18.2	-0.02	4.9	4.3	77	57	PALMYRA BERKELY REAGAN ET	51914 2019		
51	52305 2023	BVT 2305	7.77	109	91	90	93	104	103	766	-5.1	-0.46	10.5	-0.20	11.6	5.7	93	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET	51913 2019		
52	52214 2022	BVT 2214	6.33	104	99	102	107	104	104	-62	16.8	0.26	7.4	0.13	1.0	-0.5	107	36	BEECHMOUNT MAGIC MIKE ET	51901 2019		
53	52304 2023	BVT 2304	4.90	103	96	109	107	104	104	198	-2.4	-0.16	4.5	-0.04	5.2	-4.3	107	15		51315 2015		
54	52308 2023	BVT 2308	6.14	109	87	89	97	104	103	363	18.4	0.04	12.9	0.00	16.3	6.2	97	54	PIE X JACK ET 75%	51910 2019		
55	52415 2024	BVT 2415	7.69	106	93	92	103	103	103	285	10.4	-0.03	8.8	-0.02	9.5	4.6	103	16	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%	51903 2019		
56	52306 2023	BVT 2306	5.48	108	86	97	97	103	103	425	7.4	-0.14	11.1	-0.05	17.3	2.0	97	56	PIE X JACK ET 75%	52105 2021		

Seleksielys: FMI

Diere is gesorteer volgens FMI (Melk Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier				Relatiewe Indekse						Teelwaardes										Stamboom			
	TelerNr GebJr	Naam	%In- teling	Prod	Uier	Vrug	Kud	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader		Moeder Geb.jr		
57	524373 2024	BVT ANJA 24373	6.47	111	95	82	90	103	104	493	7.2	-0.18	18.0	0.01	6.7	9.9	90	36	THE RIDGE LOW LINE		22366	2022	
58	52511 2025	BVT 2511	9.75	104	99	92	96	103	101	399	0.6	-0.22	2.9	-0.15	1.3	4.6	96	18	GOOD-VUE BURANDT ET		52305	2023	
59	52314 2023	BVT 2314	8.34	106	79	103	105	102	102	405	-2.3	-0.25	10.8	-0.05	27.0	-1.2	105	52	PIE X JACK ET 75%		51914	2019	
60	9508 2019	BELLE VACHES ALDA 5	29.85	103	98	112	85	102	102	156	10.5	0.05	1.8	-0.05	2.7	-6.1	85	56	RONICK SIMBAD		6197	2015	
61	52125 2021	BVT V 2125	3.99	105	111	95	84	102	103	111	10.9	0.07	7.7	0.05	-13.2	2.9	84	51	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET		9813	2019	
62	52207 2022	BVT V 2207	5.74	108	99	85	82	102	102	457	6.7	-0.17	10.2	-0.08	1.5	8.3	82	35	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET		51806	2018	
63	52206 2022	BVT 2206	5.74	108	99	85	82	102	102	457	6.7	-0.17	10.2	-0.08	1.5	8.3	82	35	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET		51806	2018	
64	52502 2025	BVT 2502	8.36	104	99	90	101	102	102	240	-1.2	-0.16	6.3	-0.03	0.9	5.5	101	15	GOOD-VUE BOONDOCK ET 90%		52302	2023	
65	52204 2022	BVT V 2204	7.00	99	111	112	102	101	104	-115	-11.2	-0.10	5.6	0.13	-14.3	-6.2	102	56	BLUE-SPRUCE RINGER ET		51812	2018	
66	52348 2023	BVT PROUDY 2348	5.56	105	112	87	86	101	103	27	13.9	0.17	9.3	0.11	-14.5	7.3	86	53	BLUE-SPRUCE RINGER ET		9459	2018	
67	51915 2019	BVT 1915	5.63	101	92	126	102	101	103	-91	-4.6	-0.03	6.6	0.13	10.0	-13.5	102	57	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON ET		V1715	2017	
68	52201 2022	BVT V 2201	7.39	101	104	100	100	101	102	198	-13.3	-0.30	3.7	-0.05	-5.2	0.5	100	36	VISSERDALE SELWOOD P SAMSON ET		51916	2019	
69	52419 2024	BVT 2419	9.31	100	103	89	102	101	99	152	-0.6	-0.10	-2.5	-0.11	-3.7	6.1	102	25	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		52132	2021	
70	524456 2024	BVT BEAUTY 24456	6.33	99	103	107	96	101	100	33	-1.6	-0.05	-3.7	-0.07	-4.2	-3.2	96	24	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION		9605	2019	
71	52303 2023	BVT V 2303	9.26	106	98	91	74	100	100	183	19.1	0.15	6.4	0.00	2.8	5.0	74	38	PALMYRA BERKELY REAGAN ET		51911	2019	
72	52128 2021	BVT V 2128	5.49	100	96	102	103	99	99	82	-8.0	-0.16	0.6	-0.04	5.4	-0.5	103	28	TERRACE BANK STAMINA - ET		9487	2019	
73	52413 2024	BVT 2413	3.99	104	98	89	91	99	100	193	-0.5	-0.12	6.9	0.00	2.1	6.1	91	22	THE RIDGE LOW LINE		51909	2019	
74	52417 2024	BVT 2417	4.37	104	98	89	91	99	100	193	-0.5	-0.12	6.9	0.00	2.1	6.1	91	22	THE RIDGE LOW LINE		51742	2017	
75	52418 2024	BVT 2418	3.94	97	111	97	91	99	98	-12	-2.9	-0.05	-6.9	-0.10	-13.4	2.1	91	12	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		52017	2020	
76	52111 2021	BVT 2111	5.19	101	101	85	88	98	97	169	5.4	-0.03	-2.5	-0.12	-0.7	8.4	88	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET		9524	2019	
77	52105 2021	BVT 2105	3.53	100	109	99	83	98	99	-27	-0.5	0.00	0.5	0.01	-11.0	0.9	83	59	FOREVER SCHOON PREDATOR-ET		51801	2018	
78	9552 2019	HOMSEK IMKE 7	6.58	99	93	106	99	98	98	65	-10.1	-0.20	-1.2	-0.06	8.9	-3.1	99	56	KAMOURASKA BIGSTAR ET		5435	2014	
79	52521 2025	BVT 2521	4.42	100	107	96	82	98	99	-62	3.4	0.07	0.2	0.03	-8.9	2.3	82	23	RUMA RAVEN'S WARRIOR		52312	2023	
80	52519 2025	BVT 2519	6.00	102	97	91	87	98	97	94	2.4	-0.03	1.6	-0.03	3.9	5.2	87	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR		52316	2023	
81	52211 2022	BVT V 2211	8.69	103	98	93	83	97	98	-290	27.1	0.55	4.0	0.20	2.4	3.9	83	57	CEDARCUT COLATA S CHAMPION ET		9452	2018	
82	52321 2023	BVT 2321	11.14	96	104	96	99	97	97	12	-11.5	-0.18	-7.7	-0.12	-5.1	2.2	99	21	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		52201	2022	
83	52504 2025	BVT 2504	8.22	99	120	87	85	97	99	-80	-7.3	-0.07	1.4	0.05	-25.3	7.1	85	37	BLUE-SPRUCE RINGER ET		51906	2019	
84	52506 2025	BVT 2506	4.37	97	115	96	91	97	99	-93	-12.5	-0.14	-1.0	0.02	-19.2	2.6	91	24	BLUE-SPRUCE RINGER ET		51704	2017	

Seleksielys: FMI

Diere is gesorteer volgens FMI (Melk Meriete Indeks)

*Inteling bo 6.25 is hoog!

Boonste 25% van die kudde

Onderste 25% van die kudde

Bokant ras gemiddeld

Boonste 10% van die ras

Onderste 10% van die ras

Dier			Relatiewe Indekse						Teelwaardes										Stamboom			
	TelerNr GebJr	Naam	%In- teling	Prod	Uier	Vrug	Kud Lewe	FMI	LMI	EBV Melk	EBV BVet	EBV BVet%	EBV Prot	EBV Prot%	EBV Som	EBV Kalf int	EBV KudLewe	B	Vader		Moeder Geb.jr	
85	52422 2024	BVT 2422	8.37	98	93	97	99	97	96	169	-14.5	-0.30	-4.8	-0.15	9.5	1.7	99	21	GOOD-VUE-KP DYNAMIC ET		51916	2019
86	52520 2025	BVT 2520	5.11	100	97	96	89	97	97	27	-0.6	-0.04	-1.3	-0.04	4.4	2.7	89	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR		52311	2023
87	52412 2024	BVT 2412	6.43	102	94	89	91	97	97	105	-2.6	-0.10	4.6	0.01	7.5	6.4	91	37	THE RIDGE LOW LINE		52105	2021
88	524310 2024	BVT WATER 24310	7.47	97	100	98	91	97	96	-133	4.4	0.13	-7.9	-0.05	-0.5	1.5	91	27	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		9452	2018
89	52320 2023	BVT 2320	7.56	96	100	97	100	97	96	-46	-8.8	-0.11	-9.2	-0.11	0.2	1.7	100	19	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		52128	2021
90	52217 2022	BVT 2217	5.82	99	87	86	101	96	94	17	6.2	0.06	-5.4	-0.09	16.2	7.9	101	57	THE RIDGE LOW LINE		51916	2019
91	52315 2023	BVT 2315	5.30	97	108	96	90	96	97	-43	-13.8	-0.18	-2.9	-0.03	-9.8	2.4	90	55	RUMA RAVEN'S WARRIOR		51810	2018
92	52116 2021	BVT 2116	5.99	93	111	108	91	96	97	-272	-10.0	0.00	-10.0	-0.02	-13.3	-3.8	91	54	FAMILY-AF-AYR DISTINCTION		51811	2018
93	524319 2024	BVT 24319	4.79	98	98	99	88	95	95	-177	1.9	0.12	-4.4	0.02	2.6	1.1	88	21	TRI-STAR PLATINUM ET		50204	2020
94	52205 2022	BVT 2205	13.45	103	93	85	75	95	95	101	9.5	0.06	2.9	-0.01	8.7	8.4	75	38	PALMYRA BERKELY REAGAN ET		51903	2019
95	52420 2024	BVT 2420	5.88	93	104	96	97	95	94	30	-23.8	-0.36	-11.6	-0.18	-5.1	2.5	97	24	PALMYRA LOCHINVAR REYNOLDS ET		52130	2021
96	52107 2021	BVT SPADE 2107	4.54	99	97	88	86	94	94	-263	12.2	0.32	-3.4	0.07	4.3	6.9	86	56	TERRACE BANK FREE BEER - ET		9387	2018
97	52117 2021	BVT 2117	5.96	94	90	108	110	94	95	-353	-15.3	-0.03	-3.4	0.12	12.9	-3.9	110	57	KAMOURASKA BIGSTAR ET		51315	2015
98	52534 2025	BVT LESNA 2534	3.99	96	107	95	79	93	94	-221	-5.3	0.04	-5.6	0.02	-8.3	2.9	79	23	RUMA RAVEN'S WARRIOR		9761	2019
99	52510 2025	BVT 2510	6.65	95	105	90	92	93	94	-299	-8.3	0.04	-5.3	0.06	-6.2	5.9	92	38	BLUE-SPRUCE RINGER ET		52107	2021
100	52302 2023	BVT V 2302	8.83	95	96	86	95	92	92	-5	-22.2	-0.32	-5.5	-0.08	5.0	7.7	95	55	BLUE-SPRUCE RINGER ET		50210	2020
101	52505 2025	BVT 2505	5.58	94	108	86	96	92	93	-435	-7.5	0.14	-6.1	0.12	-10.0	7.8	96	38	BLUE-SPRUCE RINGER ET		52215	2022
102	52523 2025	BVT 2523	28.72	93	102	93	82	90	90	-317	-14.1	-0.03	-9.7	0.01	-2.4	3.9	82	37	RUMA RAVEN'S WARRIOR		52315	2023
103	9524 2019	HOMSEK SW 2	8.73	89	89	99	79	85	84	-647	-2.6	0.34	-19.2	0.04	14.2	0.9	79	58	RONICK SIMBAD		6681	2016

Kudde: Ekstreme Koeie per Eienskap

Beste Koeie

Teelwaardes															Relatiewe Indekse										
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		Produksie		Jier Gesond		Vrugbaarheid		FMI		LMI	
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
22236	1143	52216	38.6	52211	0.55	9483	34.1	52211	0.20	52213	-50.5	22404	-16.4	52213	115	9483	124	52213	140	22404	131	52213	126	52213	127
51810	1076	50204	38.0	9524	0.34	52213	28.5	52203	0.16	22236	-40.9	51915	-13.5	22404	111	52213	120	22236	133	51915	126	50204	119	50204	120
9483	1026	52127	36.9	52107	0.32	22236	26.7	52309	0.15	51812	-28.1	51812	-9.8	52216	110	50204	120	51812	122	51812	119	22404	118	22404	119
52213	957	9483	36.7	52127	0.31	50204	26.4	51915	0.13	9529	-25.0	9605	-7.4	52117	110	22236	118	9529	120	9605	115	9483	118	9483	119
50204	811	52309	33.8	52216	0.26	52309	25.0	52127	0.13	52309	-23.8	51912	-7.0	52203	109	22329	117	52309	119	51912	114	51810	117	51810	118
52316	778	52213	28.0	52309	0.24	51810	24.2	52204	0.13	52216	-23.3	52204	-6.2	51810	107	51810	116	52216	119	52204	112	22236	116	22236	118
22329	778	22404	27.9	52203	0.18	22329	23.4	52117	0.12	52312	-22.8	9508	-6.1	52132	107	52309	115	52312	118	9508	112	52216	116	51812	116
52305	766	52211	27.1	52348	0.17	52203	22.7	52348	0.11	51912	-21.0	52127	-5.0	52304	107	52316	115	51912	117	52127	110	52127	114	52127	116
52007	662	52203	26.3	22404	0.15	52127	20.6	51912	0.08	50204	-20.6	52304	-4.3	52314	105	52127	114	50204	116	52304	109	51812	114	52216	115
52311	644	22329	23.8	51912	0.15	52316	19.7	52107	0.07	52203	-20.2	52117	-3.9	52311	105	52216	113	52203	116	52117	108	52312	112	52309	114

Swakste Koeie

Teelwaardes												Relatiewe Indekse													
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		Produksie		Jier Gesond.		Vrugbaarheid		FMI		LMI	
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	Farm nr.	Ind
9524	-647	52302	-22.2	51810	-0.58	9524	-19.2	9524	-19.20	52314	27.0	22236	13.0	52007	69	9524	89	52314	79	22236	76	9524	85	9524	84
52117	-353	52117	-15.3	52208	-0.50	52116	-10.0	52116	-10.00	52306	17.3	52203	8.6	22329	72	52116	93	52306	86	52203	85	52302	92	52302	92
52211	-290	52315	-13.8	22236	-0.50	52302	-5.5	52302	-5.50	52308	16.3	52111	8.4	52121	77	52117	94	52308	87	52111	85	52117	94	52107	94
52116	-272	52201	-13.3	52305	-0.46	52217	-5.4	52217	-5.40	52217	16.2	52132	8.3	9524	79	52302	95	52217	87	52132	85	52107	94	52217	94
52107	-263	52208	-12.4	52302	-0.32	52117	-3.4	52117	-3.40	9524	14.2	22329	7.9	52105	83	52315	97	9524	89	52217	86	52116	96	52117	95
52204	-115	52204	-11.2	52201	-0.30	52107	-3.4	52107	-3.40	52117	12.9	52217	7.9	52211	83	52107	99	52117	90	22329	86	52315	96	52116	97
51915	-91	9552	-10.1	51806	-0.27	52315	-2.9	52315	-2.90	52305	11.6	52302	7.7	52125	84	9552	99	52305	91	52302	86	52217	96	52315	97
52315	-43	52116	-10.0	522367	-0.27	52111	-2.5	52111	-2.50	51915	10.0	52348	7.3	9508	85	52217	99	51915	92	52348	87	52211	97	52111	97
52105	-27	52128	-8.0	52314	-0.25	9552	-1.2	9552	-1.20	9552	8.9	52107	6.9	52107	86	52204	99	9552	93	52107	88	9552	98	9552	98
52302	-5	52305	-5.1	51812	-0.21	52105	0.5	52105	0.50	9487	8.3	52309	6.7	52348	86	52128	100	9487	93	52309	88	52105	98	52211	98

Kudde: Ekstreme Verse per Eienskap

Beste Verse

Teelwaardes														Relatiewe Indeks											
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		Produksie		Uier Gesond.		Vrugbaarheid		FMI		LMI	
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
52522	708	525479	30.9	52214	0.26	525278	22.7	52214	0.13	525234	-26.0	52517	-7.8	52214	107	525278	116	525234	121	52517	115	525234	118	525234	119
525278	706	525287	28.5	525287	0.18	525234	22.3	52505	0.12	52504	-25.3	525234	-6.0	52416	106	525479	115	52504	120	525234	112	525479	117	525479	117
523343	666	52209	25.5	52303	0.15	52516	21.3	52517	0.07	525263	-24.4	52585	-5.8	52414	104	52516	115	525263	119	52585	111	525278	115	525278	116
52209	634	525278	25.2	52505	0.14	525479	20.6	525102	0.06	52512	-22.8	525479	-4.8	52585	104	525234	115	52512	118	525479	110	52516	114	525263	115
52516	629	525263	25.1	524310	0.13	523343	20.5	52510	0.06	52518	-22.8	52515	-3.2	52515	103	523343	115	52601	118	52515	107	525263	114	52516	115
525234	627	52516	23.5	524319	0.12	52514	19.9	52504	0.05	52601	-22.8	524456	-3.2	52415	103	52514	114	52518	118	524456	107	52522	113	52522	114
52514	603	52514	23.0	525479	0.10	52524	19.7	52585	0.05	525266	-20.3	525278	-2.5	52524	102	52209	114	525266	116	525278	105	52515	113	52512	113
52416	597	523343	21.8	525102	0.08	52522	19.5	525287	0.05	52506	-19.2	525266	-2.3	523343	102	52522	113	52506	115	525266	105	525266	112	52601	113
52524	593	52518	21.2	52521	0.07	525263	19.2	52521	0.03	525479	-17.9	52524	-1.7	52516	102	525263	113	525479	114	52524	104	52514	112	52518	113
52507	574	52512	21.2	525266	0.06	52416	18.5	524319	0.02	52513	-17.4	525287	-1.5	52419	102	52524	113	52513	114	525287	104			525266	113
																						52601	112		

Swakste Verse

Teelwaardes												Relatiewe Indeks													
Melk		Bottervet		Bottervet%		Proteien		Proteien%		Somaties		Kalf Interval		Kudde Lewe		Produksie		Uier Gesond		Vrugbaarheid		FMI		LMI	
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
52505	-435	52420	-23.8	52420	-0.36	52420	-11.6	52505	0.12	523343	18.1	52209	10.4	52303	74	52523	93	523343	86	52209	81	52523	90	52523	90
52523	-317	52422	-14.5	52422	-0.30	52523	-9.7	52523	0.01	52415	9.5	524373	9.9	52205	75	52420	93	52422	93	524373	82	52505	92	52505	93
52510	-299	52523	-14.1	52511	-0.22	52320	-9.2	52510	0.06	52422	9.5	52416	9.1	52534	79	52505	94	52415	93	52416	84	52510	93	52510	94
52534	-221	52506	-12.5	52522	-0.21	524310	-7.9	52534	0.02	52205	8.7	52205	8.4	52523	82	52510	95	52205	93	52205	85	52534	93	52420	94
524319	-177	52321	-11.5	524373	-0.18	52321	-7.7	524319	0.02	52412	7.5	52207	8.3	52521	82	52320	96	52412	94	52207	85	52420	95	52534	94
524310	-133	52320	-8.8	52321	-0.18	52418	-6.9	524310	-0.05	524373	6.7	52206	8.3	52207	82	52534	96	524373	95	52206	85	52205	95	52205	95
52506	-93	52510	-8.3	52206	-0.17	52505	-6.1	52506	0.02	52520	4.4	52505	7.8	52206	82	52321	96	52520	97	52505	86	524319	95	524319	95
52504	-80	52505	-7.5	52416	-0.17	52534	-5.6	52504	0.05	52519	3.9	52504	7.1	52209	83	524310	97	52519	97	52504	87	52320	97	52320	96
52521	-62	52504	-7.3	52207	-0.17	52510	-5.3	52521	0.03	52303	2.8	52412	6.4	52504	85	52506	97	52303	98	52412	89	52412	97	52422	96
52214	-62	52534	-5.3	52502	-0.16	52422	-4.8	52214	0.13	524319	2.6	52413	6.1	52519	87	52418	97	524319	98	52413	89	524310	97	524310	96

Enkel Geen Eienskappe

0 = Dra nie die geen nie

1 = Dra een kopie van die geen

2 = Dra beide kopieë van die geen

Leë veld = Inligting nie beskikbaar

Plaasnr Reknr	Naam Gebdatum	Ouer Verifikasie	Ras Fraksie	% Homosi- gositeit	Kaseïen		Lakto- Globulien	BLAD	DUMPS	CT	Mule- foot	SP	IDMS
					Beta	Kspps							