



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

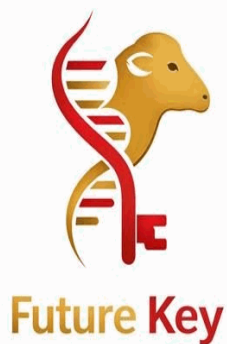
20 September 2026

KOMARSEKRAAL LANDGOED EDMS BPK

KKM : 801



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

Die SA Merino Rasontleding maak gebruik van **genomiese inligting** (SNP-merkers) saam met stamboom- en prestasie-data om **Future Waardes** te beraam. Hierdie waardes staan bekend as **Genomies Verrykte Future Waardes**. SA Merino is die eerste kleinveeras in Afrika wat van hierdie tegnologie gebruik maak. Diere wat deur die SA Stamboek Genomiese Seleksiediens genomies getoets is, word in hierdie verslag met die genomiese logo aangedui.

Waarom is genomiese toetsing belangrik? Genomiese toetsing verskaf bykomende inligting oor 'n dier se genetiese potensiaal. Vir **jong diere** beteken dit dat hul Future Waardes meer akkuraat beraam kan word, selfs voordat hulle nageslag het. Dit is veral waardevol vir eienskappe wat moeilik is om te meet of eers later in 'n dier se lewe beoordeel kan word, soos vrugbaarheid, maternale vermoë en langsewendheid. Dit stel telers in staat om geneties beter diere op 'n **vroeër ouderdom** te identifiseer en **beter teelbesluite** te neem.



Ouerverifikasie

Genomiese toetsing kan ook bevestig of 'n dier se aangetekende vader en moeder korrek is. Die toets vergelyk ongeveer **20 000 DNS-merkers** (SNP's), wat dit uiters akkuraat maak. Die verslag toon die volgende moontlike resultate:

- ☐ Ouer was nie genomies getoets nie. Ouerskap kan nie geverifieer word nie.
- ☒ Beide die dier en die ouer is genomies getoets en die ouerskap kon bevestig word.
- ☒ Die genomiese inligting dui aan dat daar 'n ouerskapkonflik is, d.w.s. die aangetekende ouer is waarskynlik nie korrek nie.

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

1. Die verkeerde ouer is aangeteken : Indien 'n ander moontlike vader of moeder ook genomies getoets is, kan die genomiese ontleding die korrekte ouer identifiseer. As die teler kan bevestig dat die voorgestelde ouer tydens die dekseisoen beskikbaar was, behoort die stamboom deur die Rasgenootskap op **LOGIX** reggestel te word.

2. Die verkeerde DNS-monster is ingestuur : Soms word die verkeerde biologiese monster geneem of verkeerd gemerk. Omdat genomiese toetsing baie akkuraat is, behoort die dier weer gemonster en getoets te word indien dit vermoed word.

Waarom is korrekte ouerskap so belangrik? 'n Korrekte stamboom lei tot **meer akkurate Future Waardes**. Korrekte ouerskap bevoordeel jou teelprogram, die SA Merino-ras en die SA Merino Genomiese Ontleding. Vir ouer diere met baie aangetekende nageslag sal 'n regstelling van ouerskap dikwels min invloed op hul Future Waardes hê. Vir jong diere kan dit egter 'n groot verskil maak, omdat hul Future Waardes hoofsaaklik op die genetiese meriete van hul ouers gebaseer is.

Verstaan jou genomiese -resultate : Elke dier erf een kopie van elke geen van sy vader en een van sy moeder. Soms is die twee kopieë dieselfde en soms verskil hulle. Sommige gene is **dominant**, wat beteken dat een geen die uitwerking van die ander kan oorskadu. 'n Dier wat byvoorbeeld beide 'n **poenskapgeen** en 'n **horinggeen** dra, sal gewoonlik poenskap wees, omdat die poenskapgeen dominant is. Die meeste ekonomiese belangrike eienskappe word egter nie deur een enkele geen beheer nie, maar deur **baie gene wat saamwerk** om die eienskap tot uitdrukking te bring.

Persentasie Homosigoseiteit : Homosigoseiteit meet hoe eenders die DNS is wat 'n dier van sy vader en moeder geërf het. Dit word bereken as die persentasie **DNS-merkers** (SNP's) wat van beide ouers dieselfde en gee 'n aanduiding van die dier se **genetiese diversiteit**. Oor die algemeen dui **laer homosigoseiteit** dui op groter genetiese diversiteit, terwyl **hoër homosigoseiteit** daarop dui dat die dier geneties meer eenders is oor sy DNS, wat met hoër vlakke van inteling geassosieer kan word.

Belangrike Inligting

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

Gebruik gerus www.sasmallstock.com, SA Stamboek se soekenjin, om die genetiese profiele van spesieke diere te sien en soektogte volgens spesifikasies te doen.

Algemene Inligting

Hoe om die Verslag te gebruik : Hierdie verslag dui die **genetiese sterk** en **swak punte** aan van die kudde vir produksie- en vrugbaarheidseienskappe. Dit help jou om te sien of jou teelbesluite die kudde oor tyd verbeter het en of jou kudde in die regte rigting beweeg.

Future Key : Die Future Key dui aan waar jou kudde geneties rangeer in die ras op die Future Key Skaal van 1 – 9, **gegrond** op inligting vanuit die SA Merino Genomiese Rasontleding. Oor die algemeen : Hoe hoër die **Future Key**, **hoe beter die genetiese potensiaal van jou kudde**.

Future Waarde : Die Future Waarde wys die genetiese vermoë van 'n dier vir 'n spesifieke eienskap in die eenheid van metings van die eienskap. Dit is dus 'n aanduiding van die genetiese kwaliteit wat die dier na sy toekomstige nageslag toe sal oordra. Die Future Waardes word vergelyk met die gemiddeld van diere wat ongeveer vyf jaar gelede gebore is (basisjaar), waar die basisjaar se gemiddeld aan nul gelykgestel is.

Vir die meeste eienskappe is **hoër Future Waardes beter** :

- Speengewig (Direk en Maternaal)
- Liggaamsgewig (LG) (indien die omgewing gunstig is)
- Skoonvagmassa (SVM) en Stapellengte (SL)
- Totale Gewig Gespeen (TWW)

Daar is egter uitsonderings:

- **Veseldikte (VD):** 'n Laer waarde - fyner wol - meer gewens.
- **Ouderdom by eerste lam (OEL):** 'n Laer waarde – vroeër lamming.
- **Interlam-periode (ILP):** 'n Laer waarde - ooie lam meer gereeld.

Future Waarde Indekse : Die FWi maak dit makliker om diere met mekaar te vergelyk. Die gemiddelde FWi van die aktiewe ras is gelykgestel aan 100.

- 'n Indeks **bo 100** beteken die dier is geneties beter as die rasgemiddeld.
- Vir **Veseldikte (VD)** is dit andersom: **Onder 100 beteken fyner wol**.

Future Seleksie-Indekse : 'n Future Seleksie-indeks vat verskeie belangrike eienskappe saam in **een syfer**. Dit maak dit makliker om diere te vergelyk sonder om elke teelwaarde afsonderlik te bestudeer.

Nie alle eienskappe dra ewe veel by tot wins nie. Daarom kry elke eienskap 'n ekonomiese gewig volgens hoe belangrik dit vir winsgewendheid is.

Vir Merino's is twee seleksie-indekse ontwikkel:

Ekonomiese Waarde (EKW)

$$\text{EKW} = -3416.81 + 4.320 \text{EBV}_{\text{LG}} + 112.61 \text{EBV}_{\text{SVM}} + 1.10 \text{EBV}_{\text{SL}} - 406.52 \text{EBV}_{\text{VD}} + 8.9857 (19.5 + \text{EBV}_{\text{VD}})^2 + 9.405 \text{EBV}_{\text{TWW}}$$

Reproduksie Ekonomiese Waarde (EKW-Rep)

$$\text{EKW-REP} = -3402.52 + 0.21 \text{EBV}_{\text{LG}} + 112.87 \text{EBV}_{\text{SVM}} + 1.10 \text{EBV}_{\text{SL}} - 404.82 \text{EBV}_{\text{VD}} + 8.9481(19.5 + \text{EBV}_{\text{VD}})^2 + 18.81 \text{EBV}_{\text{TWW}}$$

Afkortings

SpD:	Speengewig Direk	SpM: Speengewig Maternaal
LG:	Liggaamsgewig	SVM: Skoonvagmassa
VD:	Veseldikte	SL: Stapellengte
WOL:	Wol Punt	BOUV: Bouvorm Punt
KOND:	Kondisie Punt	
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming	
ILP:	Inter-lam Periode	
NLS:	Aantal Lammers Gespeen	
TWW:	Totale Gewig Gespeen	
EKW_R:	Reproduksie Ekonomiese Waarde (Hoof Seleksie-Indeks)	
EKW:	Relatiewe Ekonomiese Waarde (Seleksie Indeks)	

Die aktiewe populasie is gedefinieer as lammers gebore in die afgelope 36 maande en hulle ouers, ongeag of hulle gemeet is of nie, uitgesluit diere wat reeds op Logix gekanselleer is.

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

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

DGAT1

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

FABP4

'n Geen wat bottervet produksie verhoog, asook vetdikte en verwante karkaseienskappe verhoog.

Horing (H) of Poenskop (P) Status

Die *Relaxin Family Peptide Receptor 2 (RXFP2)* geen op Chromosoom 10 is 'n goeie aanduiding van poenskop of horingstatus. Daar is egter geslagsafhanklike verskille tussen additiewe en dominante effekte in die uitdrukking van hierdie eienskap. Voorspellingsakkuraatheid is ong. 70% a.g.v. ander onbekende genetiese faktore. Hierdie merkers word tans nog ondersoek vir die SA Merino ras.

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

- PP: Die dier is suiwer poenskop. Dit beteken die dier het 'n poenskop geen van elkeen van sy ouers gekry en kan net die P geen aan sy nageslag oordra.
- PH: Die dier is poenskop, maar dra die horinggeen, omdat die poenskop geen (P) dominant is oor die horing geen (H). Hy sal dus of 'n poenskop- of 'n horinggeen aan sy nageslag oordra.
- HH: Die dier is suiwer vir horinge. Hy kan net horinggene aan sy nageslag oordra.
- 'Scurs' se presiese oorerwing is nog onbekend.

Booroola Geen (FecB)

Die Booroola geen is geleë op Chromosoom 6. Dit het 'n additiewe effek, m.a.w. draers se werpsels is gemiddeld +0.7 lammers groter, terwyl homosigote se werpsels gemiddeld

+0.8 lammers groter is in vergelyking met die homosigotiese wilde tipe diere. Alhoewel hierdie mutasie tot groter werpsels lei, word lamoorlewing negatief beïnvloed en die geboortegewig van die lammers verlaag.

Lacuane Lokus (FecL)

Hierdie ressesiewe mutasie is geleë op Chromosoom 11. Diere wat homosigoties is vir die mutasie toon 'n toename in ovulasietempo.

Dubbel-Bespieg (Myostatin Gene)

Myostatin is inhibierend vir spierontwikkeling. Dit beheer die tempo waarteen spierweefsel groei en laat normale vetneerlegging plaasvind. Diere wat nie die geen dra nie, vertoon normale groei en karkaseienskappe. Die draers van die myostatin geen sal oormatige spiergroei hê, wat 'n verandering in liggaamsvorm en 'kompaktheid' van die karkas veroorsaak, die spierdiepte verhoog en laer vetweefselvlakke tot gevolg hê. Verlaagde vetvlakke het 'n negatiewe uitwerking op voortplanting, aangesien dubbel-bespiegde diere nie genoeg reserwes het om swaar lammers te teel of te speen nie.

Callipyge Gene

Soortgelyk aan die myostatin geen, maar die effek is slegs op die bekken en ledemate gelokaliseer. Veroorsaak nageboortelike hipertrofie van spiere wat lei tot 35% hoër spiermassa van die boude. Dit beïnvloed spier-sagtheid en lei tot swak vleisgehalte. Kom slegs voor as die dier die mutasie vanaf die vader erf en die wilde tipe vanaf die moeder kry. Homosigotiese draers sal normaal voorkom.

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

'n Resessiewe eienskap wat veroorsaak dat die vet van die karkas geel van kleur is, a.g.v. die ophoping van karotenoïede, afkomstig van die dieet, in die vetweefsel.

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

'n Letale, degeneratiewe siekte wat die senuweestelsel aantast. Geaffekteerde diere toon senuweeagtigheid, wat beskou kan word as angs/opgewondenheid/aggressie. Bewing, struikeling en verhoogde onvermoë om op te staan vind plaas. Diere sal ook 'n geïrriteerde vel hê wat hulle probeer krap met behulp van heiningpale, hul horings, deur te knibbel of met 'n agtervoet te krap wat lei tot oormatige wolverlies en/of skade aan die vel. Aansienlike gewigsverlies vind plaas en uiteindelijke dood. Wilde tipe diere het die laagste vatbaarheid (hoogste weerstand). Heterosigotiese en homosigotiese diere van die mutante variante het 'n laer weerstand en is meer geneig om scrapie te ontwikkel.

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

'n Ongewenste, letale resessiewe geen waar aangetaste lammers ly aan breinatrofie, degenerasie van die netvliese en spierbewings. Simptome verskyn op die ouderdom van 9 - 12 maande en die dood tree in op ongeveer 24 mde ouderdom.

Lentivirus Weerstand

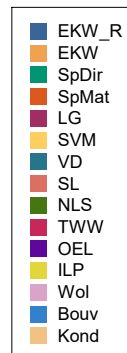
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe variant het die grootste vatbaarheid, terwyl draers van die K-mutasie, lae tot geen Lentivirus infeksies toon nie.

McArdle se Sindroom

'n Letale, resessiewe geen wat veroorsaak dat lammers nie in staat is om glikogeen te metaboliseer nie a.g.v. die afwesigheid van 'n funksionele myofosforilase-geen. Sigbare simptome sluit in lae spiertonus (hipotonie), swak spiersametrekking en progressiewe asemhalingsprobleme.

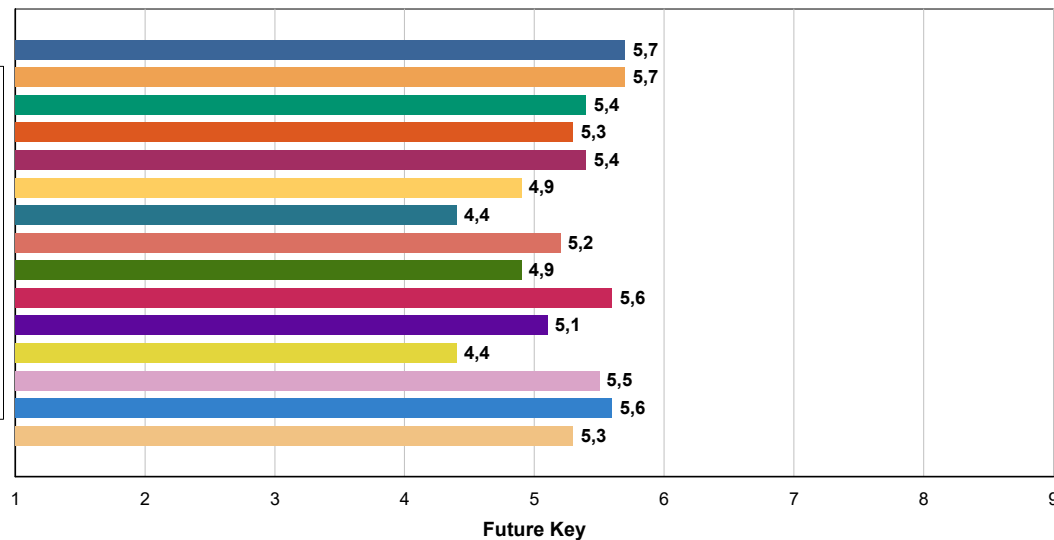
Future Key Profiel

Future Key	Future Key Indeks
1	< 58
2	58 - 69
3	70 - 81
4	82 - 93
5	94 - 105
6	106 - 117
7	118 - 129
8	130 - 141
9	> 141

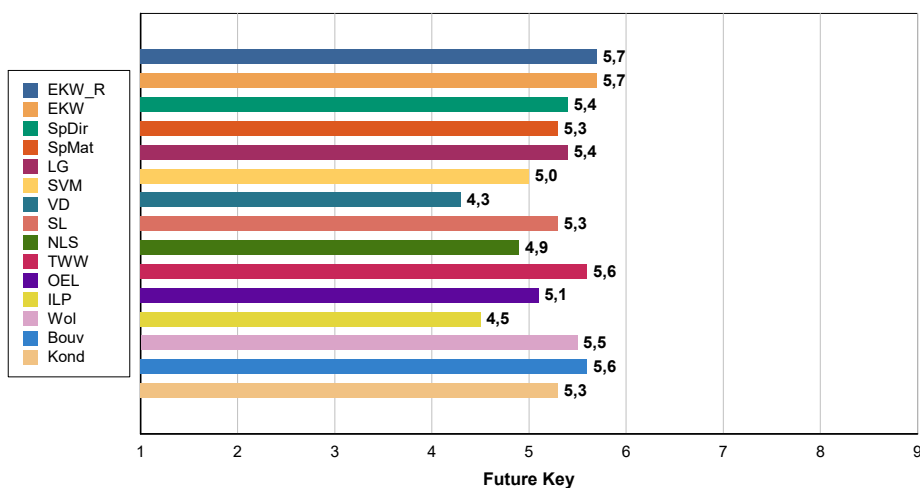


Alle Aktiewe Diere

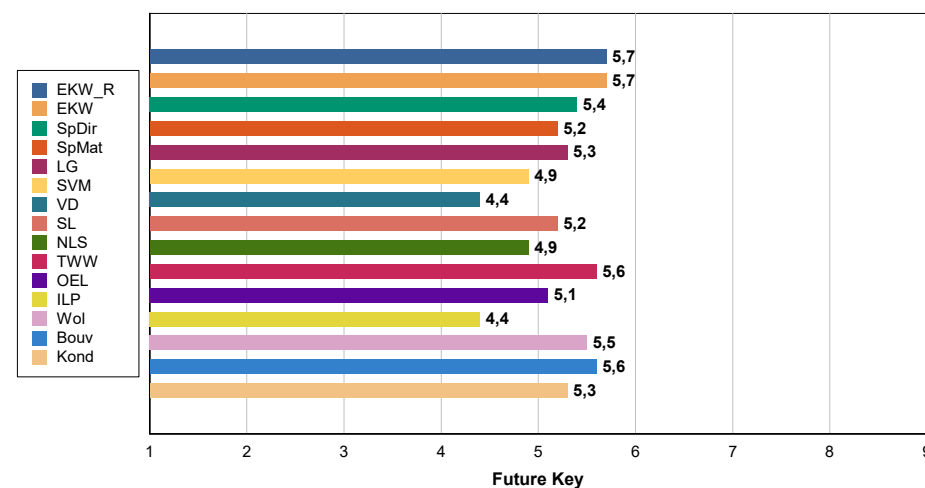
Aantal: 2748



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

(Lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers)

Aantal: 2748

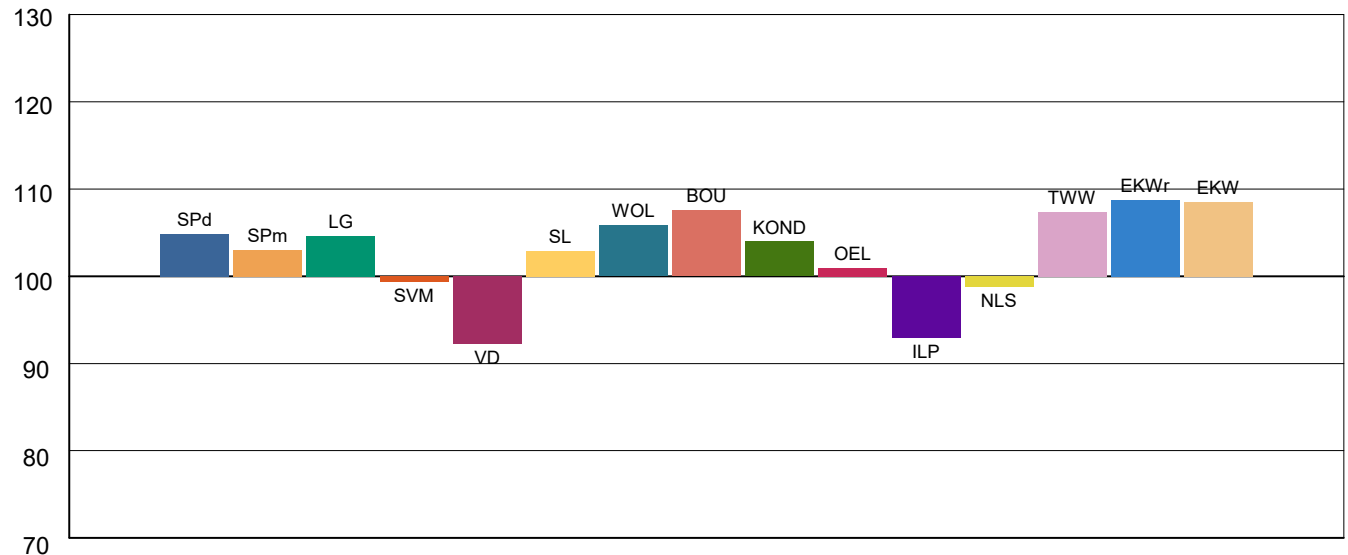
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
≥ Sterk / Very Strong	12

'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.



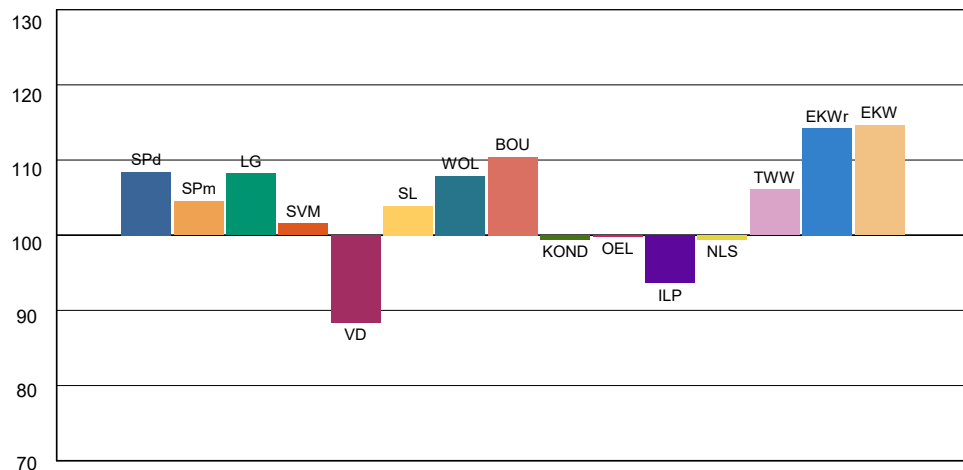
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt	Laer	Hoër
KOND	Kondisie Punt	Swakker	Beter
OEL	Ouderdom 1ste Lam	Later	Vroeër
ILP	Interlam Periode	Langer	Korter
NLS	Aantal Lammers Gespeen	Minder	Meer
TWW	Totale Gewig Gespeen	Ligter	Swaarder
EKW_R	Reproduksie EKW	Swakker	Beter
EKW	Ekonomiese Waarde	Swakker	Beter

- ❖ Die **Genetiese Vensters** verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras.
- ❖ Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde **Future Indekse** en **Seleksie-Indekse** van al die lammers gebore in die afgelope 24 maande en hulle ouers in die kudde in vergelyking met die ras.
- ❖ 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die lammers gebore in die afgelope 24 maande en hulle ouers in die ras.
- ❖ Die Future Indekse vir OEL en ILP word so uitgedruk dat 'n indeks **bo 100 die beter diere** aandui, dus die diere met 'n genetiese vermoë vir 'n kort OEL en ILP. Sien meegaande tabel vir interpretasie van ander eienskappe se Indekse.

Genetiese Vensters

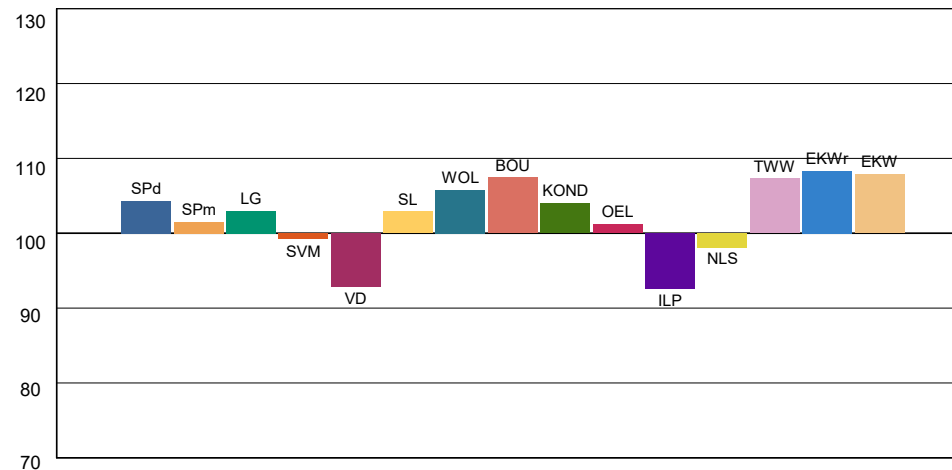
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 30



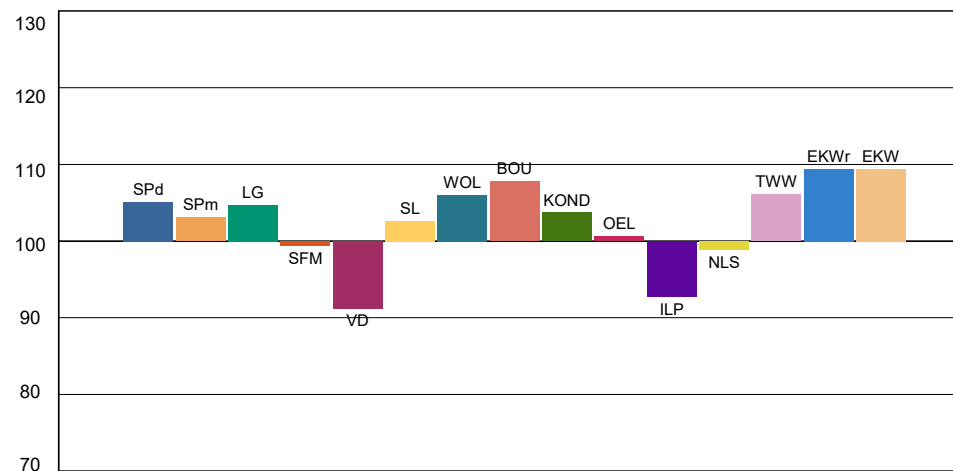
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 712



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 1480



Gemiddelde Future Waardes

Gemiddelde Future Waardes

Gemiddeldes van alle lammers gebore in die afgelope 24 maande en hulle ouers

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Future Waardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	0.87	0.90	0.85	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.17	0.20	0.15	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	1.31	1.41	1.24	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.07	0.07	0.07	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.76	-0.77	-0.75	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	2.10	2.23	2.02	1.14	1.46	1.01
Wol	0.20	0.20	0.21	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.34	0.35	0.34	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.18	0.18	0.17	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-2.41	-2.64	-2.26	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	1.73	1.58	1.82	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.12	-0.09	-0.14	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.75	0.74	0.76	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	74.5	75.8	73.8	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	76.0	76.7	75.6	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	5.18	5.12	5.21	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	2752	1063	1689	96526	35355	61171

Gemiddelde Future Indekse

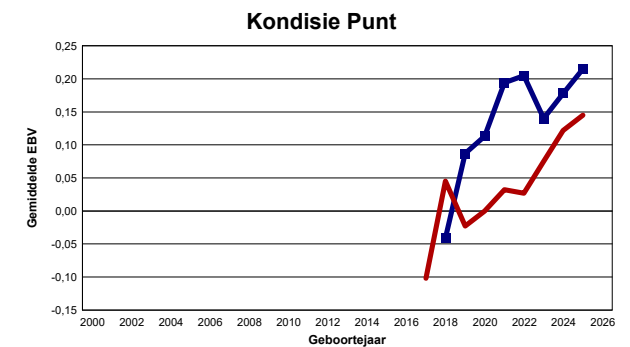
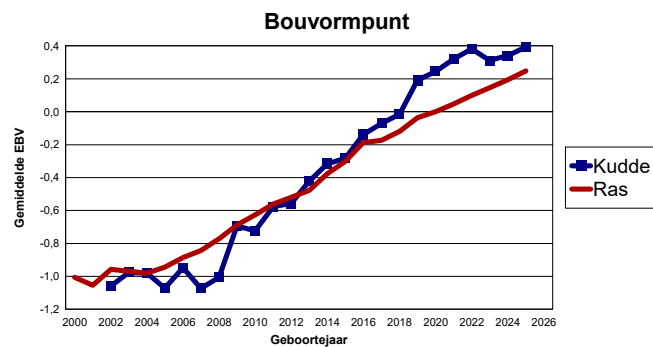
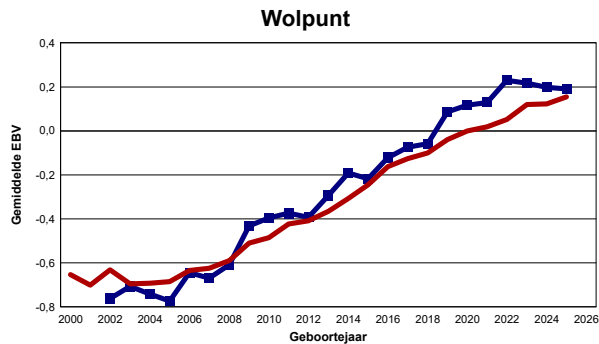
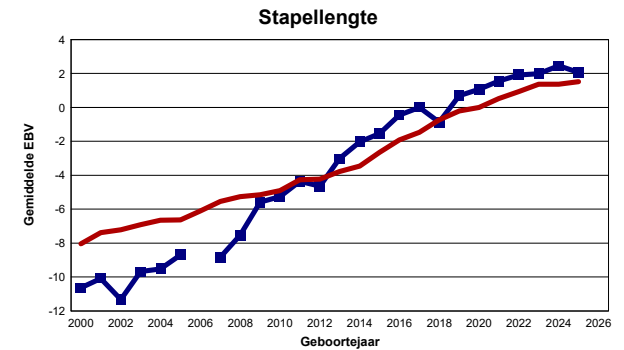
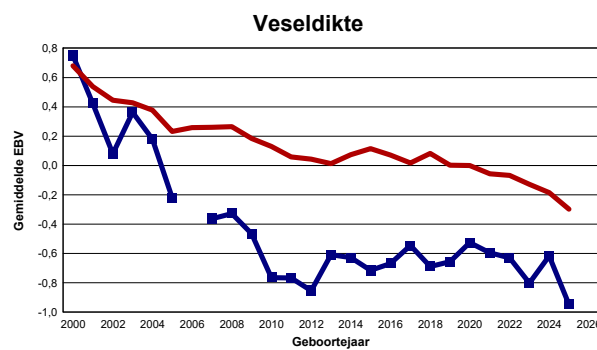
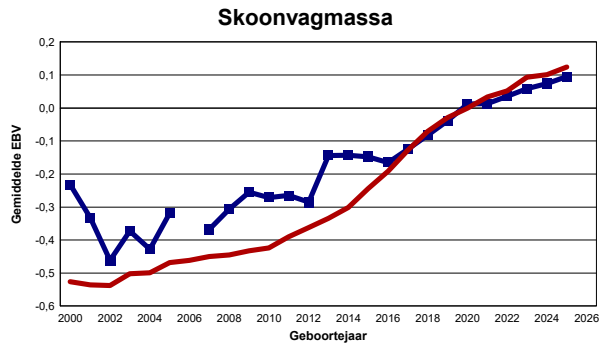
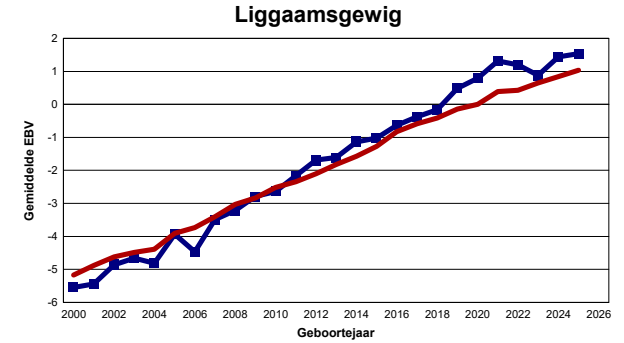
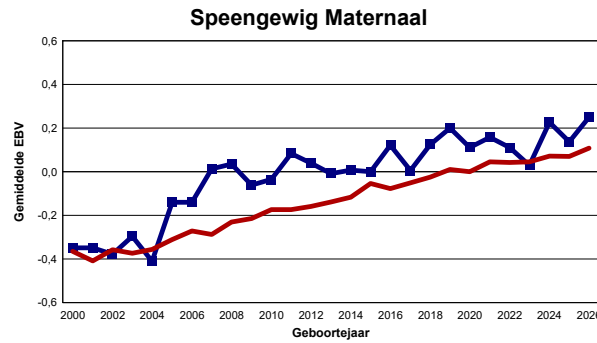
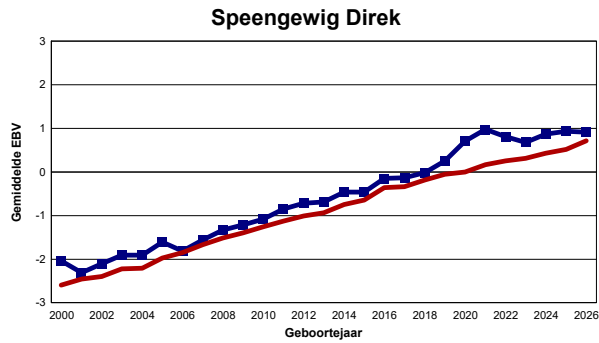
Gemiddelde Future Indekse van alle aktiewe gemete diere, waar rasgemiddeld van aktiewe gemete diere = 100.

FK = Future Key

Eienskap	Kudde					
	Alle	FK	Ramme	FK	Ooie	FK
Future Indekse vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	104.9	5.4	105.3	5.4	104.7	5.4
Speengewig Maternaal	103.0	5.3	103.8	5.3	102.5	5.2
Liggaamsgewig	104.6	5.4	105.4	5.4	104.1	5.3
Skoonvaggewig	99.3	4.9	99.5	5.0	99.3	4.9
Veseldikte	92.2	4.4	92.1	4.3	92.3	4.4
Stapellengte	102.9	5.2	103.2	5.3	102.6	5.2
Wol	105.8	5.5	105.7	5.5	105.9	5.5
Bouvorm	107.6	5.6	107.7	5.6	107.5	5.6
Kondisie	104.0	5.3	104.2	5.3	103.8	5.3
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	101.0	5.1	101.2	5.1	100.8	5.1
Inter-lam Periode	92.9	4.4	93.4	4.5	92.6	4.4
Lammers Gespeen	98.7	4.9	98.9	4.9	98.7	4.9
Totale Gewig Gespeen	107.4	5.6	107.2	5.6	107.5	5.6
Future Seleksie Indekse						
EKW	108.5	5.7	108.8	5.7	108.4	5.7
EKW-Reproduksie	108.7	5.7	108.9	5.7	108.6	5.7
Inteling						
Inteling (%)	5.18		5.12		5.21	
Aantal Diere						
Aantal diere	2752		1063		1689	

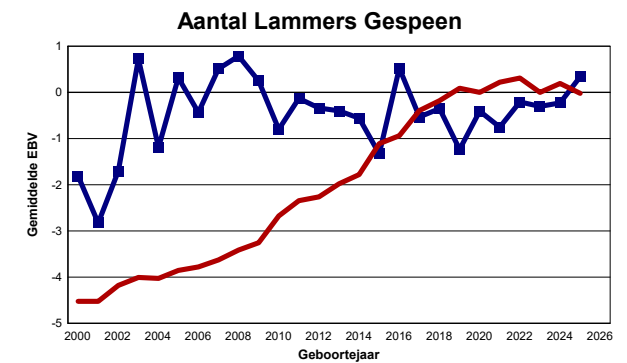
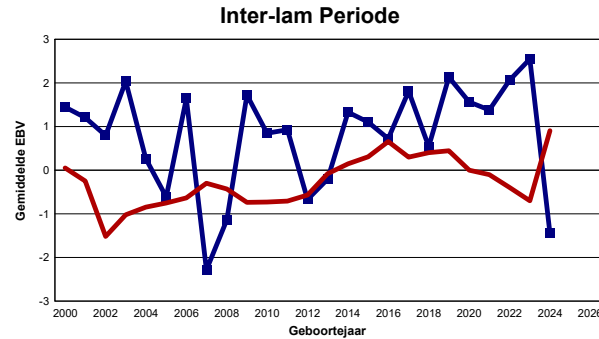
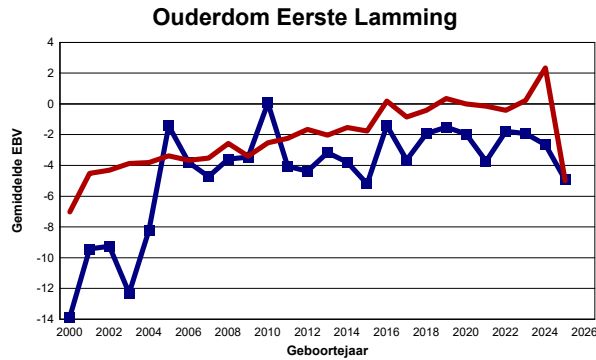
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

Gemiddelde Future Waardes per jaar van geboorte vir diere in die ras en kudde. Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

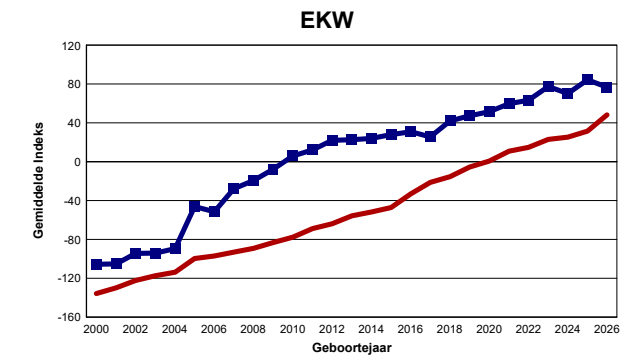
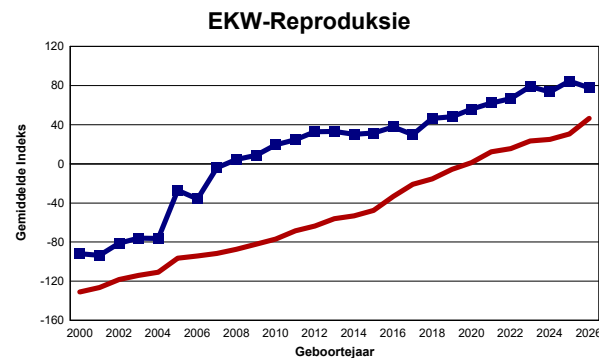
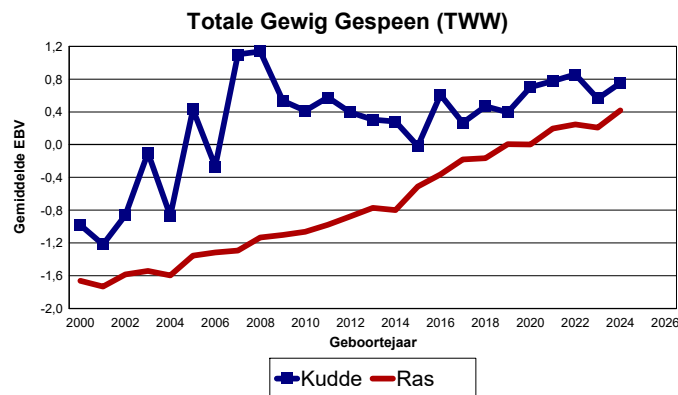


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

Gemiddelde teelwaarde per jaar van geboorte vir diere in die ras en kudde. Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Vir OEL, ILP en VD is kudde genetiese tendense onder rasgemiddeldes gewens.



Genetiese Tendense: Ras en Kudde

Gemiddelde Future Waardes per jaar van geboorte vir diere in die ras en kudde. Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

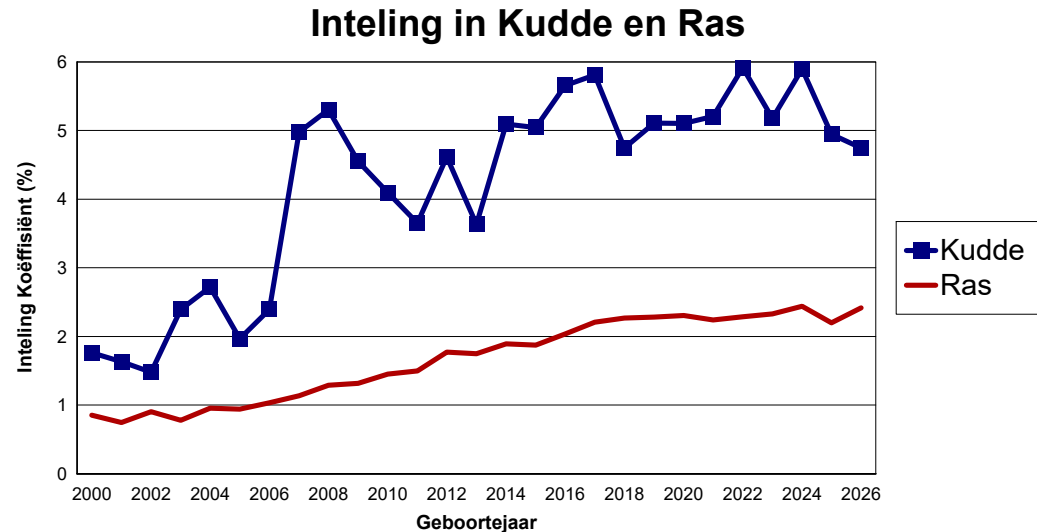
Genetiese Tendense van Ras

Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	17307	-0.33	17335	0.01	17027	-3.77	14189	-0.37	14187	-0.48			4548	-2.03	3356	-0.08	7210	-1.98	5122	-0.77	25674	-56.12	25674	-55.67
2014	24421	-0.75	-0.12	15627	-1.57	15246	-0.30	15395	0.07	15207	-3.46	11119	-0.31	11118	-0.38			4468	-1.53	3008	0.15	7865	-1.78	5536	-0.80	24421	-53.30	24421	-51.99
2015	24387	-0.65	-0.05	14841	-1.27	14618	-0.24	14669	0.12	14649	-2.64	10445	-0.25	10442	-0.30			4582	-1.76	3055	0.31	8096	-1.11	5290	-0.51	24387	-47.55	24387	-47.33
2016	25099	-0.36	-0.08	15344	-0.83	15193	-0.19	15232	0.07	15225	-1.92	10808	-0.16	10801	-0.19			4170	0.17	3043	0.66	7180	-0.94	4819	-0.37	25099	-33.38	25099	-33.08
2017	21288	-0.34	-0.05	12370	-0.59	12226	-0.13	12257	0.02	12251	-1.47	10448	-0.13	10448	-0.17	396	-0.10	4076	-0.86	2997	0.30	6707	-0.39	4517	-0.18	21288	-21.06	21288	-21.33
2018	23479	-0.19	-0.03	14040	-0.41	13793	-0.07	13970	0.08	13855	-0.74	13632	-0.10	13628	-0.12	2769	0.05	4509	-0.43	3186	0.40	7346	-0.18	4868	-0.16	23479	-15.51	23479	-15.42
2019	23716	-0.06	0.01	12804	-0.14	12534	-0.03	12696	0.00	12428	-0.20	11065	-0.04	11064	-0.04	6538	-0.02	4360	0.35	3342	0.45	6812	0.09	4577	0.01	23716	-5.49	23716	-5.66
2020	25173	0.00	0.00	14352	0.00	14254	0.00	14306	0.00	14288	0.00	11237	0.00	11227	0.00	7053	0.00	4845	0.00	3556	0.00	6826	0.00	4996	0.00	25173	1.08	25173	0.73
2021	21569	0.17	0.05	12191	0.39	12456	0.03	12535	-0.06	12678	0.52	9939	0.02	9930	0.05	6839	0.03	4602	-0.15	3172	-0.10	6683	0.22	4804	0.19	21569	12.19	21569	10.94
2022	25168	0.25	0.04	14842	0.43	14378	0.05	14903	-0.07	14900	0.94	11648	0.05	11644	0.10	7239	0.03	4737	-0.42	2610	-0.39	5947	0.31	4546	0.25	25168	15.55	25168	14.79
2023	23989	0.31	0.05	12878	0.65	12791	0.09	12835	-0.13	12946	1.38	8263	0.12	8263	0.15	6554	0.08	4059	0.21	1149	-0.70	4171	0.00	3218	0.21	23989	23.39	23989	22.98
2024	23216	0.43	0.07	11910	0.84	11759	0.10	11815	-0.19	11660	1.37	10056	0.12	9879	0.19	8492	0.12	1886	2.33	93	0.91	1412	0.19	1205	0.42	23216	25.07	23216	25.31
2025	16592	0.52	0.07	5883	1.03	5473	0.12	5860	-0.30	5861	1.51	5077	0.15	5077	0.25	4666	0.15	42	-5.00			5	-0.02			16592	30.51	16592	31.52

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	742	-0.69	-0.01	660	-1.61	660	-0.14	660	-0.61	660	-3.02	659	-0.29	659	-0.42			228	-3.18	192	-0.21	226	-0.40	226	0.30	742	32.98	742	22.61
2014	700	-0.46	0.01	583	-1.14	582	-0.14	582	-0.63	582	-2.03	585	-0.19	585	-0.32			194	-3.79	139	1.33	186	-0.56	185	0.28	700	30.12	700	23.81
2015	776	-0.46	0.00	674	-1.02	672	-0.15	672	-0.72	672	-1.54	674	-0.22	674	-0.28			214	-5.20	172	1.11	214	-1.33	214	-0.02	776	31.51	776	27.95
2016	761	-0.15	0.12	685	-0.63	683	-0.17	683	-0.67	683	-0.46	685	-0.12	685	-0.14			190	-1.42	139	0.73	185	0.53	183	0.61	761	37.59	761	30.80
2017	776	-0.14	0.01	716	-0.38	712	-0.13	716	-0.55	716	0.01	716	-0.07	716	-0.07			208	-3.65	134	1.81	200	-0.54	200	0.27	776	29.86	776	25.60
2018	769	-0.02	0.13	694	-0.16	692	-0.08	693	-0.69	693	-0.87	694	-0.06	694	-0.02	468	-0.04	212	-1.94	155	0.54	207	-0.35	207	0.47	769	46.50	769	41.82
2019	726	0.26	0.20	621	0.49	619	-0.04	620	-0.66	620	0.69	621	0.09	621	0.19	621	0.09	207	-1.52	156	2.13	209	-1.24	205	0.39	726	48.16	726	47.27
2020	644	0.71	0.11	520	0.80	515	0.01	525	-0.53	524	1.07	520	0.12	520	0.25	520	0.11	194	-1.96	126	1.56	191	-0.41	190	0.70	644	55.82	644	51.54
2021	702	0.97	0.16	595	1.32	590	0.01	590	-0.60	590	1.56	595	0.13	595	0.32	595	0.19	201	-3.73	142	1.38	200	-0.75	198	0.78	702	62.25	702	59.55
2022	683	0.81	0.11	567	1.20	563	0.04	563	-0.63	563	1.92	195	0.23	195	0.38	195	0.21	171	-1.78	110	2.06	140	-0.21	139	0.86	683	66.73	683	63.43
2023	705	0.68	0.03	522	0.88	516	0.06	516	-0.80	516	1.99	235	0.22	235	0.31	235	0.14	224	-1.92	148	2.55	173	-0.31	171	0.56	705	79.09	705	77.26
2024	344	0.87	0.23	288	1.45	286	0.07	287	-0.62	287	2.47	285	0.20	107	0.34	238	0.18	131	-2.65	19	-1.45	65	-0.23	64	0.75	344	73.60	344	70.13
2025	522	0.93	0.14	249	1.54	248	0.10	250	-0.95	250	2.06	260	0.19	260	0.39	260	0.22	40	-4.93			1	0.33			522	84.51	522	84.18

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	2601	95
Bekende moeders	2728	99

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

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef. Die effek van inteling kan reeds waargeneem word by vlakke van 6.25% en hoër.
- Inteling% is afhanklik van stamboominligting. Daar word dus sterk aanbeveel dat stambome so korrek en volledig as moontlik aangeteken word, en dat slegs onverwante diere gepaar word.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting kan aangemeld word by SA Stamboek.

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2026	4.75	0.12
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

Persentiel	Speen Direk	Speen Mat	Ligg Gewig	SVG	VD	SL	Aantal Lammers	TWW	OEL	ILP	WOL	BOU	KOND	EKW	EKW-REP
Gemid/Avg	0.36	0.05	0.44	0.05	-0.06	0.71	0.19	0.16	-2.71	-0.50	0.04	0.09	0.09	17.79	17.60
SA/SD	0.95	0.38	1.43	0.23	0.74	3.41	2.22	0.84	-11.03	-3.37	0.22	0.28	0.18	52.74	53.53
MIN	-5.64	-2.10	-6.62	-1.32	3.53	-16.21	-13.87	-4.67	63.14	21.60	-1.24	-1.47	-0.85	-156.46	-160.13
1%	-1.89	-0.92	-2.75	-0.47	1.76	-7.20	-5.87	-1.91	25.63	8.56	-0.41	-0.50	-0.35	-77.45	-81.88
5%	-1.13	-0.57	-1.73	-0.30	1.12	-4.49	-3.60	-1.19	12.68	5.47	-0.26	-0.31	-0.19	-50.18	-52.32
10%	-0.76	-0.40	-1.21	-0.21	0.81	-3.18	-2.56	-0.87	8.52	3.86	-0.21	-0.22	-0.12	-36.81	-38.33
20%	-0.36	-0.22	-0.71	-0.14	0.48	-2.11	-1.38	-0.51	4.73	2.04	-0.16	-0.13	-0.04	-26.60	-26.53
30%	-0.13	-0.13	-0.35	-0.10	0.28	-1.05	-0.61	-0.24	2.57	0.81	-0.11	-0.07	-0.01	-19.10	-17.86
40%	0.06	-0.06	-0.05	-0.04	0.16	-0.28	0.04	0.01	1.08	-0.13	-0.05	-0.01	0.03	-6.30	-5.52
50%	0.30	0.03	0.33	0.02	0.04	0.41	0.54	0.23	-0.60	-0.92	0.00	0.06	0.07	7.91	7.75
60%	0.54	0.12	0.71	0.09	-0.16	1.34	0.62	0.36	-2.62	-1.45	0.06	0.14	0.11	23.21	22.92
70%	0.81	0.23	1.14	0.16	-0.39	2.31	0.94	0.58	-5.83	-2.04	0.14	0.23	0.16	40.92	40.95
80%	1.13	0.35	1.65	0.24	-0.66	3.49	1.51	0.74	-13.68	-2.93	0.23	0.33	0.23	62.30	62.18
90%	1.59	0.53	2.34	0.36	-1.03	5.16	2.66	1.15	-18.59	-4.16	0.34	0.47	0.32	91.14	91.05
95%	1.98	0.69	2.91	0.45	-1.35	6.58	3.81	1.51	-20.17	-5.32	0.43	0.59	0.40	115.73	116.93
99%	2.75	1.00	3.97	0.66	-1.98	9.47	6.22	2.36	-29.61	-8.66	0.61	0.83	0.55	164.49	167.08
MAX	4.81	1.78	7.26	1.29	-3.57	27.80	12.65	4.67	-44.93	-17.91	1.15	1.45	1.01	323.26	322.91

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

Persentiel	Speen Direk	Speen Mat	Ligg Gewig	SVG	VD	SL	Aantal Lammers	TWW	OEL	ILP	WOL	BOU	KOND	EKW	EKW-REP
Gemid/Avg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SA/SD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MIN	43	36	44	42	147	50	32	34	24	24	36	37	47	62	62
1%	72	70	72	72	129	71	69	70	69	68	73	72	70	75	75
5%	80	80	80	81	120	80	80	81	83	79	81	81	80	82	82
10%	85	85	85	85	116	85	85	86	88	85	85	85	85	85	85
20%	90	91	90	90	110	90	91	91	92	91	90	90	91	90	90
30%	94	94	94	94	106	94	95	94	95	95	93	94	94	93	93
40%	97	97	97	97	103	97	98	97	96	98	97	97	97	96	96
50%	100	100	100	100	100	100	101	100	98	101	100	100	100	99	99
60%	103	103	103	103	97	103	103	103	100	104	103	103	103	102	102
70%	106	106	106	106	94	106	105	106	103	106	106	106	106	106	106
80%	110	110	110	110	90	110	108	109	108	109	110	110	110	110	110
90%	115	115	115	115	85	115	114	115	118	113	115	115	115	116	116
95%	120	120	120	120	81	120	120	119	122	118	120	120	120	121	121
99%	129	129	129	128	73	128	132	131	131	129	128	130	130	131	131
MAX	150	150	150	150	56	150	160	160	150	160	150	150	150	159	157

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waardes van die lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
801 21 6041 94979218	7.26	801 19 5043 801 18 6022	28	1	23	1	311.74 155	309.18 156	1.89 117 86	-0.27 90 59	0.64 100 84	0.30 109 88	-3.09 63 93	7.57 119 86	0.93 104 46	0.66 106 51	132 4	0.47 119 77	0.63 119 78	0.12 101 75
		Future Key :					10	10	6	4	5	6	2	7	5	6		7	7	5
518 20 0913 90259169		3.47	518 19 0128 518 17 0796	335	4	254	4	255.09 144	266.95 148	0.90 105 98	-0.12 95 88	0.46 98	0.20 105 98	-2.93 65 99	9.26 124 98	-0.36 98 84	-0.96 84 85	97 2	0.46 118 96	0.28 105 97
	Future Key :					9	9	5	5	5	5	2	7	5	4		7	5	4	
801 23 7065 98991938	4.87		801 21 6041 801 22 3058	27	1			245.33 142	240.18 142	0.76 104 82	0.09 101 45	0.93 102 65	0.16 103 72	-2.60 69 82	1.66 102 68	1.24 105 34	1.04 111 37	103 3	0.42 116 53	0.55 116 54
		Future Key :					9	9	5	5	5	5	2	5	5	6		6	6	5
801 23 7128 98991995		5.26	801 21 6041 801 22 3102	84	2	24	1	240.97 141	238.41 142	1.27 110 93	-0.22 91 80	0.09 95 89	0.26 107 91	-2.56 69 94	2.13 103 90	0.57 102 78	0.40 103 79	99 3	0.62 126 86	0.99 133 87
	Future Key :					9	8	6	4	5	6	2	5	5	5		7	8	5	
801 18 8321 82560913	2.08		1832 16 0644 801 13 8032	27	1	20	1	216.83 136	207.87 136	1.33 110 85	0.26 106 65	0.94 102 84	0.26 107 88	-2.14 75 93	0.02 97 87	-2.48 87 59	1.43 117 61	121 4	0.28 110 79	0.07 97 81
		Future Key :					8	8	6	6	5	6	3	5	4	6		6	5	5
801 23 6135 98990369		2.81	518 20 0913 801 21 6009	13	1	12	1	211.51 135	216.39 137	1.45 112 77	0.40 110 49	2.33 113 78	0.29 109 83	-2.13 75 90	7.40 118 81	1.62 107 38	0.56 105 42	91 1	0.17 104 71	0.52 114 72
	Future Key :					8	8	6	6	6	6	3	7	6	5		5	6	6	
801 21 7008 94976792	2.76		801 19 6030 801 16 3117	36	1	26	1	189.32 131	182.45 130	-0.88 85 87	0.49 112 62	1.17 104 85	0.77 129 89	-1.11 88 93	5.51 113 87	-0.20 98 50	1.25 114 55	123 4	0.60 125 77	0.05 96 79
		Future Key :					8	8	4	6	5	7	4	6	5	6		7	5	5

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waardes van die lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
 1832 18 0508 82937632	1.51	1832 16 0921 1832 16 0395	419	5	378	5	189.29	199.32	1.97	1.06	6.51	0.14	-1.87	1.91	-3.26	1.84	90	0.29	0.69	0.54
							131	134	118	129	145	102	78	102	84	122	2	110	121	124
							98	92	98	99	99	99	89	90	98	98	96			
		Future Key :					8	8	7	7	9	5	3	5	4	7		6	7	7
801 22 8108 96983010	5.64	801 20 7065 801 18 8031	29	1	26	1	189.11	195.45	2.10	0.56	3.77	0.53	-1.50	4.97	0.50	1.01	121	0.26	0.28	0.18
							131	133	119	115	124	119	83	111	102	111	4	108	105	104
							84	49	84	89	93	86	35	39	76	55	74			
		Future Key :					8	8	7	6	7	7	4	6	5	6		6	5	5
801 17 7221 80252844	7.05	801 14 8140 801 14 3925	45	1	39	1	176.93	183.29	1.85	0.80	3.78	0.15	-1.90	0.42	-5.30	1.04	123	0.64	0.85	0.43
							129	131	116	122	124	103	78	98	74	111	5	127	127	118
							90	74	90	92	95	91	65	70	86	87	84			
		Future Key :					8	7	6	7	7	5	3	5	3	6		7	7	7
 801 24 3170 108788001	7.17	801 22 6063 801 22 3026	9	1			174.50	160.13	0.32	0.04	1.30	0.26	-1.47	2.45	5.74	2.13	116	0.49	0.47	0.15
							128	126	99	99	105	108	83	104	127	126	3	120	113	103
							86	79	84	85	89	84	78	78	82	81	82			
		Future Key :					7	7	5	5	5	6	4	5	7	7		7	6	5
801 18 7235 82564030	9.23	801 16 2204 801 17 3003	230	1	190	1	173.89	136.73	2.04	0.51	1.60	0.23	-0.90	1.73	6.90	4.67	123	0.08	0.36	0.19
							128	121	119	113	107	106	90	102	133	160	5	100	108	105
							97	84	97	98	99	97	72	78	95	96	95			
		Future Key :					7	7	7	6	6	6	4	5	8	10		5	6	5
801 20 8150 91648089	4.33	801 18 8321 801 19 4018	44	1	33	1	171.42	162.10	1.51	1.02	2.59	0.23	-1.52	-1.63	-1.37	2.16	126	0.28	0.11	-0.01
							128	126	112	128	114	106	82	92	93	127	7	110	99	94
							88	55	87	90	94	88	44	47	66	64	64			
		Future Key :					7	7	6	7	6	6	4	4	4	7		6	5	5
801 22 0168 113727366	1.43	24	1						1.16	-0.30					0.94	-1.19				
							108	89	75	17			104	81						
											5	5								
		Future Key :							6	4				5	3					

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waardes van die lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
0																				
			Future Key :																	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							211.23	207.57	1.26	0.31	2.01	0.29	-1.98	3.34	0.39	1.15		0.39	0.45	0.17

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	801 25 4069 113373245	801 23 7128 801 20 8152				303.31	291.46	1.03	0.03	0.38	0.33	-2.85	4.96	1.18	1.52	151	0.55	0.60	0.13	
						153	152	107	99	98	111	66	111	105	118	5	123	118	101	
								66		37		64	71	82	67	28	30		58	60
		Future Key :					10	9	6	5	5	6	2	6	5	7		7	7	5
2	801 23 7065 98991938	801 21 6041 801 22 3058	27	1		245.33	240.18	0.76	0.09	0.93	0.16	-2.60	1.66	1.24	1.04	103	0.42	0.55	0.19	
						142	142	104	101	102	103	69	102	105	111	3	116	116	105	
								82		45		65	72	82	68	34	37		53	54
		Future Key :					9	9	5	5	5	5	2	5	5	6		6	6	5
3	801 23 7128 98991995	801 21 6041 801 22 3102	84	2	24	1	240.97	238.41	1.27	-0.22	0.09	0.26	-2.56	2.13	0.57	0.40	99	0.62	0.99	0.12
							141	142	110	91	95	107	69	103	102	103	3	126	133	101
									93		80		89	91	94	90	78	79		86
		Future Key :					8	9	6	4	5	6	2	5	5	5		7	8	5
4	801 25 3035 113372916	801 23 6135 801 23 7095					230.68	229.38	0.79	0.30	1.05	0.42	-2.15	8.91	1.62	0.66	101	0.25	0.61	0.31
							139	140	104	107	103	114	75	123	107	106	1	108	118	111
									61		34		63	70	82	66	26	28		56
		Future Key :					8	8	5	6	5	6	3	7	6	6		6	7	6
5	801 25 4044 113373229	801 23 7128 801 23 8093					215.17	206.53	1.94	-0.35	-0.19	0.00	-2.53	-1.29	0.40	0.93	98	0.58	0.81	0.09
							136	135	117	88	93	97	70	93	101	110	2	124	126	99
									65		35		64	71	82	67	26	28		58
		Future Key :					8	8	7	4	4	5	3	4	5	6		7	7	5
6	801 23 6135 98990369	518 20 0913 801 21 6009	13	1	12	1	211.51	216.39	1.45	0.40	2.33	0.29	-2.13	7.40	1.62	0.56	91	0.17	0.52	0.29
							135	137	112	110	113	109	75	118	107	105	1	104	114	111
									77		49		78	83	90	81	38	42		71
		Future Key :					8	8	6	6	6	6	3	7	6	5		5	6	6
7	801 25 6050 113415715	801 23 8101 801 20 6109					210.71	204.19	1.28	0.29	1.40	0.09	-2.33	-4.77	1.52	1.38	100	0.08	0.63	0.41
							135	135	110	106	105	100	72	83	107	116	4	100	119	117
									64		39		64	71	82	67	29	31		58
		Future Key :					8	8	6	6	6	5	3	4	6	6		5	7	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI Kere gelam	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk					FW Indeks Akk
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8	801 25 3066 113374276	1.25	1422 22 2168 801 20 7172				197.70 133	185.05 131	-0.08 94 67	0.08 100 45	0.11 95 68	0.46 116 73	-1.65 81 83	1.61 102 70	3.38 116 37	1.43 117 40	147 5	0.18 104 63	0.01 95 65	-0.13 87 62
			Future Key :				8	8	5	5	5	6	3	5	6	6		5	5	4
9	801 25 3036 113372924	8.49	801 23 6135 801 23 7095				196.96 133	197.87 134	1.03 107 61	0.46 112 34	1.54 106 63	-0.05 95 70	-2.38 71 82	5.13 112 66	1.62 107 26	0.66 106 28	101 1	0.08 100 56	0.49 113 58	0.23 107 55
			Future Key :				8	8	6	6	6	5	3	6	6	6		5	6	6
10	801 25 8007 109340190	5.56	801 23 7128 801 20 4109				195.28 132	176.41 129	1.33 110 66	0.48 112 37	0.39 98 65	-0.12 91 72	-2.20 74 82	0.47 98 68	3.38 116 27	2.25 128 30	165 6	0.42 116 58	0.67 120 60	0.16 103 57
			Future Key :				8	7	6	6	5	4	3	5	6	7		6	7	5
11	801 25 4030 113373203	5.35	801 23 7128 801 23 8092				188.67 131	183.53 131	1.53 113 65	0.24 105 35	1.29 105 64	-0.02 96 71	-2.29 73 82	-5.84 80 67	0.88 104 25	1.19 113 28	121 2	0.54 122 57	0.97 132 59	0.34 113 56
			Future Key :				8	8	6	5	5	5	3	3	5	6		7	8	6
12	801 25 3029 113373773	1.60	1305 22 0802 801 22 7136				180.48 129	185.49 131	0.38 99 67	0.41 110 43	1.62 107 68	-0.19 89 73	-2.55 69 82	-4.09 85 70	-0.76 96 27	0.27 101 30	94 3	0.01 96 62	0.27 105 63	0.08 99 61
			Future Key :				7	8	5	6	6	4	2	4	5	5		5	5	5
13	801 25 8012 109339754	5.18	801 23 7128 801 21 8107				180.08 129	166.70 127	1.92 117 67	0.05 100 40	1.40 105 65	0.17 103 72	-1.68 80 82	2.39 104 68	3.19 115 30	2.08 125 33	163 4	0.46 118 59	0.80 125 60	0.30 111 58
			Future Key :				7	7	6	5	5	5	3	5	6	7		7	7	6
14	801 25 1026 113373591	5.36	801 23 8101 801 22 5008				177.36 129	171.63 128	2.23 121 62	0.36 108 35	2.07 111 63	0.16 103 71	-1.82 79 82	-1.59 92 66	0.06 100 27	1.57 119 30	92 2	0.15 103 55	0.62 118 57	0.41 117 54
			Future Key :				7	7	7	6	6	5	3	4	5	7		5	7	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbaarheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen Nage- slag	Woltoets Kud- des		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks		Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34		0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15 801 24 3170 108788001	7.17	801 22 6063 801 22 3026	9	1		174.50 128	160.13 126		0.32 99 86	0.04 99 79	1.30 105 84	0.26 108 85	-1.47 83 89	2.45 104 84	5.74 127 78	2.13 126 78	116 3	0.49 120 82	0.47 113 81	0.15 103 82
Future Key :						7	7		5	5	5	6	4	5	7	7		7	6	5
16 801 24 1126 108788019	8.27	801 22 8108 801 21 5026				171.07 127	179.89 130		2.33 122 64	0.61 116 37	3.38 121 64	0.13 102 71	-1.93 77 82	3.22 106 67	-1.88 90 29	0.60 105 32	107 3	0.11 101 58	0.34 108 42	0.17 104 56
Future Key :						7	8		7	6	7	5	3	6	4	5		5	6	5
17 801 25 7002 109339473	4.26	1832 21 0652 801 22 3023				170.15 127	180.61 130		1.00 107 68	-0.19 92 50	2.83 116 68	0.27 108 73	-1.78 79 82	6.61 116 70	-0.79 96 37	0.17 100 40	131 4	0.34 112 64	0.19 102 65	0.20 106 64
Future Key :						7	8		6	4	6	6	3	6	5	5		6	5	6
18 801 24 4110 108787243	3.95	801 22 7031 801 21 8107				167.31 127	151.70 124		0.86 105 64	-0.14 94 41	1.07 103 65	0.66 124 72	-0.87 91 82	-2.92 88 67	3.34 116 32	2.13 126 35	163 4	0.16 104 58	0.31 106 42	0.24 108 57
Future Key :						7	7		5	5	5	7	4	4	6	7		5	6	6
19 801 24 3152 108787938	3.47	801 22 6063 801 19 3203				167.28 127	151.77 124		-1.14 82 66	-0.04 97 42	-1.81 81 67	-0.02 96 73	-2.09 75 82	-2.93 88 69	0.97 104 33	0.93 110 36	112 4	0.11 101 61	-0.22 86 51	-0.20 83 59
Future Key :						7	7		4	5	3	5	3	4	5	6		5	4	4
20 801 25 3006 109223685	3.59	801 23 6135 801 23 7011				162.69 126	167.79 127		1.65 114 61	0.68 118 34	3.37 120 63	0.15 103 70	-1.78 79 82	-0.91 94 66	2.09 109 28	0.98 111 30	98 2	0.23 107 56	0.64 119 58	0.48 121 55
Future Key :						7	7		6	7	7	5	3	5	6	6		6	7	7
21 801 24 2045 108786245	5.33	1832 21 0616 801 21 6016				161.49 126	154.23 125		-0.87 85 65	0.07 100 42	-0.65 90 66	0.38 112 72	-1.54 82 82	1.22 100 69	-0.50 97 34	0.53 104 37	90 3	-0.09 92 62	0.21 102 63	0.18 104 60
Future Key :						7	7		4	5	4	6	4	5	5	5		4	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbaarheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen Nage- slag	Woltoets Kud- des		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks		Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34		0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
22 801 24 1149 108788894	7.47	801 22 8108 801 19 1027	7	1		158.14 125	172.43 128		2.32 122 85	0.64 117 79	4.16 127 83	0.72 126 85	-0.97 90 89	7.12 117 84	-1.09 94 78	0.31 101 79	136 6	0.54 122 82	0.62 118 80	0.40 116 81
Future Key :						7	7		7	6	7	7	4	6	5	5		7	7	6
23 801 23 8099 98995186	5.36	1900 21 0411 801 21 4015	18	1		156.57 125	141.29 122		0.30 98 80	-0.08 96 51	-0.47 91 67	0.44 115 73	-1.14 87 82	4.36 109 70	1.65 107 41	1.44 117 44	102 3	0.37 114 58	0.27 105 59	0.00 94 58
Future Key :						7	7		5	5	4	6	4	6	6	6		6	5	5
24 801 25 5019 109340075	2.62	1832 21 0652 801 21 5027				154.99 124	165.74 127		1.57 113 68	0.57 115 49	3.36 120 68	-0.29 84 73	-2.32 72 83	2.21 103 70	-1.64 91 35	0.41 103 39	134 4	0.20 106 64	0.69 121 65	0.55 125 63
Future Key :						7	7		6	6	7	4	3	5	4	5		6	7	7
25 801 25 5026 109340166	7.91	801 23 7128 801 19 5059				153.73 124	154.20 125		1.15 108 66	0.46 112 39	1.54 106 64	0.11 101 71	-1.74 80 81	3.53 107 67	-0.56 97 30	0.67 106 32	124 4	0.53 122 57	0.65 119 59	0.06 98 55
Future Key :						7	7		6	6	6	5	3	6	5	6		7	7	5
26 801 25 6045 109335349	3.04	1832 21 0652 801 20 6020				146.23 123	148.22 123		-0.58 88 68	-0.05 96 50	0.94 102 68	0.30 109 74	-1.48 83 83	4.56 110 70	0.68 103 36	0.24 100 40	140 5	0.12 102 64	0.15 100 65	0.33 113 62
Future Key :						7	7		4	5	5	6	4	6	5	5		5	5	6
27 801 24 4132 108897059	5.25	801 22 7031 801 21 8051				145.12 122	136.72 121		2.17 120 63	0.18 103 39	2.61 115 64	0.58 121 71	-0.66 94 82	0.54 98 67	0.94 104 31	2.04 125 34	122 3	0.51 120 57	0.47 113 41	0.15 102 56
Future Key :						7	7		7	5	6	7	5	5	5	7		7	6	5
28 801 25 2020 109223594	6.85	801 23 5107 801 23 6117				145.01 122	154.62 125		2.47 124 62	0.01 98 36	2.83 116 64	-0.14 91 71	-2.04 76 82	3.71 108 67	-1.34 93 30	0.29 101 32	97 1	0.19 105 58	0.54 115 60	0.44 119 56
Future Key :						7	7		7	5	6	4	3	6	4	5		6	6	7

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R Indeks	EKW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig	SVG Indeks Akk	VD Indeks Akk	SL Indeks Akk	NLS Indeks Akk	TWW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL Indeks Akk	BOU Indeks Akk	KOND Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
29	801 25 3082 113375265	1.85	1305 22 0802 801 22 7090				143.87 122	135.21 121	-1.02 83 67	-0.05 96 44	-1.80 81 68	0.25 107 73	-1.59 82 82	1.12 100 70	-0.88 95 28	0.18 100 31	119 3	0.09 100 62	0.31 106 63	0.04 96 61
			Future Key :				7	7	4	5	3	6	4	5	5	5		5	6	5
30	801 25 4053 113373237	4.13	801 23 7128 801 23 8048				143.86 122	143.57 123	1.69 115 65	0.13 102 35	1.53 106 64	0.22 106 71	-1.50 83 82	1.33 101 67	1.07 105 26	0.74 107 28	96 1	0.59 125 58	0.94 131 60	0.33 112 57
			Future Key :				7	7	6	5	6	6	4	5	5	6		7	8	6
31	801 24 3132 108787342	3.23	801 22 6063 801 20 7094				142.05 122	119.86 118	-1.92 73 66	0.23 105 42	-1.13 86 66	0.03 98 73	-1.45 83 82	2.74 105 69	4.25 120 33	1.91 123 36	92 4	0.38 114 61	-0.09 91 51	-0.10 89 60
			Future Key :				7	7	3	5	4	5	4	5	7	7		6	4	4
32	801 25 3083 113375273	4.47	801 23 6176 801 23 7045				140.61 121	146.67 123	-0.65 88 59	0.05 100 34	0.32 97 60	0.41 113 68	-1.47 83 80	2.31 104 64	-2.72 86 28	-0.47 91 30	95 1	0.49 119 54	0.65 120 56	0.38 115 52
			Future Key :				7	7	4	5	5	6	4	5	4	4		7	7	6
33	801 25 2010 109223966	7.28	801 23 5107 801 22 6075				139.60 121	138.52 122	1.77 115 63	-0.02 97 37	2.13 111 64	0.08 100 71	-1.56 82 82	-0.03 97 67	0.58 102 29	1.09 112 32	115 3	0.41 116 56	0.56 116 58	0.30 111 55
			Future Key :				7	7	6	5	6	5	4	5	5	6		6	6	6
34	801 24 2129 108786971	5.29	801 22 5022 801 21 2044				138.90 121	125.13 119	1.62 114 65	-0.05 97 39	0.87 101 65	-0.13 91 72	-1.69 80 82	-2.51 90 68	2.74 113 30	1.90 123 33	106 2	-0.15 89 59	0.11 99 42	0.02 95 57
			Future Key :				7	7	6	5	5	4	3	4	6	7		4	5	5
35	801 24 3159 108788704	6.72	801 22 6063 801 21 3071				137.99 121	131.79 120	-0.10 94 66	-0.20 92 40	0.45 98 66	0.40 113 72	-1.06 88 82	6.24 115 69	-0.38 98 31	0.88 109 33	101 4	0.33 112 60	0.50 114 50	0.21 106 59
			Future Key :				7	7	5	4	5	6	4	6	5	6		6	6	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
36	801 25 6047 109335323	4.18	801 23 8101 801 22 2074				136.48 121	128.11 119	2.37 122	0.23 105	1.96 110	0.31 110	-1.09 88	-3.65 86	1.13 105	1.77 121	112 4	0.16 104	0.67 120	0.43 118
			Future Key :				7	7	7	5	6	6	4	4	5	7		5	7	7
37	801 25 4072 113375224	4.71	801 23 7128 801 23 8089				136.19 121	118.07 117	0.97 106	-0.44 85	-0.97 87	-0.02 96	-1.54 82	1.67 102	2.46 111	1.55 118	99 1	0.62 126	0.71 122	0.10 100
			Future Key :				7	6	6	4	4	5	4	5	6	7		7	7	5
38	801 24 4126 108897182	7.25	801 22 7125 801 21 8007				136.12 121	118.31 117	1.92 117	0.37 109	2.47 114	0.14 102	-0.98 89	0.35 98	5.60 127	3.00 138	129 3	0.25 108	0.63 119	0.44 119
			Future Key :				7	7	6	6	6	5	4	5	7	8		6	7	7
39	801 24 3041 108786443	3.99	1832 21 0652 801 22 7088				135.30 120	146.35 123	0.57 102	-0.07 96	2.20 111	0.03 98	-1.81 79	3.82 108	-2.25 88	-0.16 95	93 1	0.18 105	0.61 118	0.54 124
			Future Key :				7	7	5	5	6	5	3	6	4	5		5	7	7
40	801 25 5010 109340216	3.16	1832 21 0652 801 20 5127				134.37 120	141.03 122	1.90 117	0.59 115	3.54 122	0.13 102	-1.42 84	4.72 110	-0.85 95	0.88 109	110 4	0.10 101	0.57 116	0.50 122
			Future Key :				7	7	6	6	7	5	4	6	5	6		5	6	7
41	801 23 5107 98988496	5.10	1900 21 0411 801 20 5060	28	1	25	132.51 120	139.97 122	2.37 122	-0.25 91	2.57 114	0.39 113	-1.14 87	5.71 113	-0.44 97	0.35 102	98 3	0.27 109	0.31 106	0.20 105
			Future Key :				7	7	7	4	6	6	4	6	5	5		6	6	6
42	801 24 3147 108788431	3.30	801 22 6063 801 20 7052				132.35 120	113.88 117	1.72 115	0.19 104	2.48 114	-0.03 95	-1.12 88	2.94 105	5.14 124	3.08 139	101 3	-0.06 93	0.23 103	0.11 100
			Future Key :				7	6	6	5	6	5	4	5	7	8		4	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere- gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
43	801 24 3029 108785478	3.33	1832 21 0652 801 22 7090				131.47 120	142.68 122	0.92 106 67	0.58 115 48	3.58 122 68	-0.45 78 73	-2.30 73 82	-1.99 91 70	0.77 103 34	0.46 104 37	119 3	-0.05 94 62	0.41 110 63	0.50 122 61
			Future Key :				7	7	6	6	7	3	3	4	5	5		5	6	7
44	801 25 3058 113372957	4.56	801 23 6135 801 23 7182				131.21 120	129.92 120	1.05 107 61	0.03 99 36	1.20 104 63	0.12 101 69	-1.44 84 80	5.23 112 64	1.94 109 28	0.70 107 31	97 1	0.45 118 55	0.44 111 57	0.18 104 54
			Future Key :				7	7	6	5	5	5	4	6	6	6		7	6	5
45	801 24 3104 108789124	2.75	801 22 5098 801 20 7053				130.96 120	120.59 118	3.42 135 65	0.47 112 42	3.59 122 66	-0.16 90 72	-1.42 84 82	-0.42 96 68	4.50 121 35	2.72 134 37	142 4	0.28 110 59	0.58 117 44	0.37 115 57
			Future Key :				7	7	8	6	7	4	4	5	7	8		6	6	6
46	801 24 1102 108788977	8.16	801 22 8108 801 19 1107				130.88 120	135.69 121	1.02 107 65	0.41 110 41	1.55 106 66	0.13 102 72	-1.56 82 82	3.44 107 68	-0.79 96 33	0.21 100 36	134 5	0.47 119 59	0.45 112 44	0.33 113 57
			Future Key :				7	7	6	6	6	5	4	6	5	5		7	6	6
47	801 24 2053 108785940	5.26	801 22 8114 801 21 2039				130.49 119	122.49 118	0.78 104 64	-0.93 70 39	-0.97 87 65	0.12 102 72	-1.54 82 82	1.15 100 68	-0.99 95 31	0.47 104 34	120 4	0.10 101 58	-0.11 90 59	-0.16 85 54
			Future Key :				7	7	5	3	4	5	4	5	5	5		5	4	4
48	801 25 6037 113526354	2.89	801 23 8101 801 21 6149				130.19 119	129.85 120	0.68 103 63	0.45 111 39	1.14 103 64	0.31 110 71	-1.29 85 82	-2.33 90 67	-0.99 95 32	0.57 105 35	100 3	0.15 103 59	0.67 120 60	0.45 119 58
			Future Key :				7	7	5	6	5	6	4	4	5	5		5	7	7
49	801 24 1159 108788530	8.27	801 22 8108 801 21 5067				129.97 119	128.18 119	-0.52 89 63	0.20 104 37	-0.24 93 64	0.21 105 71	-1.45 83 82	4.40 110 67	-2.03 89 28	0.13 99 31	98 2	0.25 108 58	0.17 101 42	0.15 103 57
			Future Key :				7	7	4	5	4	5	4	6	4	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere- gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des													
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12
50	801 24 4127 108897190	7.25	801 22 7125 801 21 8007			129.81	108.39	1.72	0.24	1.63	0.32	-0.56	2.91	5.60	3.00	129 3	0.17	0.54	0.37
						119	115	115	105	107	110	95	105	127	138		104	115	115
		Future Key :					7	6	6	5	6	6	5	5	7	8	5	6	6
51	801 25 5014 109339986	4.12	1832 21 0652 801 20 5113			129.03	140.50	0.67	-0.18	2.13	-0.12	-1.93	5.13	-2.16	-0.22	96 3	0.23	0.34	0.29
						119	122	103	93	111	91	77	112	89	94		107	108	110
		Future Key :					7	7	5	4	6	4	3	6	4	5	6	6	6
52	801 24 3121 108786989	5.88	801 22 6063 801 19 7033			128.65	109.27	1.17	0.23	1.58	0.13	-0.86	5.97	3.53	2.77	114 4	0.39	0.50	0.25
						119	116	109	105	107	102	91	114	116	135		115	114	108
		Future Key :					7	6	6	5	6	5	4	6	6	8	6	6	6
53	801 25 3037 113372932	4.17	801 23 6135 801 23 7085			128.38	129.28	0.39	-0.20	0.73	0.82	-0.33	10.97	0.96	0.21	104 2	0.28	0.39	0.16
						119	120	99	92	100	131	98	129	104	100		109	109	103
		Future Key :					7	7	5	4	5	8	5	7	5	5	6	6	5
54	801 24 3105 108789132	2.75	801 22 5098 801 20 7053			127.68	114.97	2.62	0.52	3.07	0.11	-1.00	-1.48	4.50	2.72	142 4	0.21	0.48	0.33
						119	117	125	113	118	101	89	93	121	134		106	113	113
		Future Key :					7	6	7	6	7	5	4	4	7	8	6	6	6
55	801 24 2194 111167615	4.66	801 22 5058 801 22 6102			127.54	122.25	2.02	0.98	3.53	-0.13	-1.47	-0.56	0.08	2.16	94 1	0.13	0.34	0.21
						119	118	118	127	122	91	83	95	100	126		102	107	106
		Future Key :					7	7	7	7	7	4	4	5	5	7	5	6	6
56	801 25 6042 109335307	3.45	801 23 8101 801 21 6139			127.50	118.90	0.71	0.01	0.64	0.08	-1.40	-0.34	0.91	1.23	108 5	0.15	0.46	0.15
						119	118	103	98	100	100	84	96	104	114		103	112	103
		Future Key :					7	7	5	5	5	5	4	5	5	6	5	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indekse in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die Future Waarde uit om 100 waar 100 die gemiddelde Future Waarde vd lammers gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir Mat		Ligg. gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk											FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
57	801 25 3001 109223743	5.48	801 23 6135 801 22 7064				126.89	134.33	3.17	0.23	3.31	-0.15	-1.75	3.48	0.87	0.72	94 3	0.13	0.66	0.45	
							119	121	132	105	120	90	80	107	104	107		102	120	120	
							61	34	63			70	82	66	27	30		54	56	53	
			Future Key :					7	7	8	5	7	4	3	6	5	6		5	7	7
58	801 25 4014 109223925	4.94	801 23 7128 801 23 8030				124.98	120.09	2.67	0.24	2.06	0.11	-1.25	0.70	1.46	1.46	105 2	0.42	0.71	0.17	
							118	118	126	105	110	101	86	99	106	117		116	122	104	
							65	35	64			71	82	67	25	27		58	60	56	
			Future Key :					7	7	7	5	6	5	4	5	6	6		6	7	5
59	801 25 4035 113373369	5.68	801 23 7136 801 23 8069				124.90	111.32	1.51	-0.16	0.73	0.48	-0.58	1.27	3.57	1.77	108 2	-0.04	0.04	-0.07	
							118	116	112	93	100	117	95	101	117	121		94	96	90	
							63	36	64			71	82	67	29	32		58	60	57	
			Future Key :					7	6	6	4	5	6	5	5	6	7		5	5	4
60	801 25 5036 113526388	3.84	1832 21 0652 801 19 5107				124.82	128.55	-0.43	0.23	1.31	0.03	-1.61	3.13	-0.04	0.23	131 5	0.19	0.39	0.38	
							118	120	90	105	105	98	81	106	99	100		105	110	116	
							68	49	68			73	83	70	35	38		64	64	62	
			Future Key :					7	7	4	5	5	5	3	6	5	5		5	6	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							157.57	153.44	1.12	0.16	1.43	0.16	-1.61	1.95	1.08	1.11		0.27	0.47	0.23	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waardes
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Alle jong ramme met speengewig maar geen woldata, jonger as 7 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting			Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
1	801 26 1059 113526248	1.28	1422 22 2168	801 21 5026	62.32	67.98	1.90	0.23	2.24	0.03	-0.81	-0.56	-0.47	0.40	107	0.11	0.35	0.13
					106	107	117 66	105 43	112 58	98 61	92 64	95 59	97 35	103 38	3	102 56	108 56	101 55
		Future Key :		6	6	6	5	6	5	4	5	5	5		5	6	5	
2	801 26 1061 113525000	1.22	1422 22 2168	801 22 5071	77.92	84.55	-0.01	-0.06	0.75	0.04	-1.20	-0.41	-1.13	-0.34	110	0.30	0.22	0.05
					109	111	95 66	96 43	100 58	98 61	87 65	96 60	94 35	93 38	3	110 54	103 54	97 52
		Future Key :		6	6	5	5	5	5	4	5	5	4		6	5	5	
3	801 26 1062 113525018	7.45	801 24 3140	801 24 1185	51.03	61.00	2.24	0.31	3.78	0.03	-0.48	5.97	-1.48	0.61	1	0.38	0.68	0.47
					104	106	121 61	107 31	124 43	98 46	96 52	114 44	92 21	105 23		114 39	121 33	120 38
		Future Key :		5	6	7	6	7	5	5	6	4	6		6	7	7	
4	801 26 1063 113525026	7.45	801 24 3140	801 24 1185	51.35	60.89	2.12	0.32	3.68	0.03	-0.49	5.95	-1.48	0.61	1	0.38	0.67	0.45
					104	106	119 61	107 31	123 43	98 46	96 52	114 44	92 21	105 23		114 39	120 33	120 38
		Future Key :		5	6	7	6	7	5	5	6	4	6		6	7	7	
5	801 26 1067 113525117	1.24	1422 22 2168	801 21 5118	43.67	47.83	0.71	-0.55	1.09	-0.03	-0.77	-1.78	-0.74	0.06	106	0.26	0.27	0.07
					102	103	103 66	82 44	103 59	95 61	92 65	92 60	96 35	98 38	3	109 56	105 57	98 55
		Future Key :		5	5	5	4	5	5	4	4	5	5		6	5	5	
6	801 26 1069 113525208	1.29	1422 22 2168	801 20 5003	58.15	58.53	1.75	-0.13	1.81	-0.08	-0.84	-1.16	0.65	0.78	115 4	0.22	0.24	0.08
					105	105	115 67	94 45	109 58	93 61	91 64	94 59	103 36	108 39		107 56	104 56	99 54
		Future Key :		5	5	6	5	6	4	4	5	5	6		6	5	5	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waardes
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Alle jong ramme met speengewig maar geen woldata,
jonger as 7 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
7	801 26 1072 113525646	5.02	801 24 3140	801 21 1023	29.57	22.97	0.15	0.34	0.54	-0.29	-0.66	2.41	-0.02	0.96	152	0.23	0.38	0.30
					100	98	97 65	108 39	99 51	85 54	93 60	104 52	99 31	110 34	5	107 47	109 42	111 45
		Future Key :		5	5	5	6	5	4	5	5	5	6		6	6	6	
8	801 26 2109 113525042	4.58	1832 21 0652	801 23 6089	68.68	84.16	0.62	0.21	2.69	0.14	-0.84	6.18	-3.38	-0.45	94	0.27	0.56	0.55
					107	111	102 65	104 46	115 56	103 57	91 59	115 57	83 32	91 35	2	109 54	116 55	125 53
		Future Key :		6	6	5	5	6	5	4	6	4	4		6	6	7	
9	801 26 2115 113525240	4.81	801 23 5073	801 23 6144	73.97	76.44	0.00	-0.46	-1.07	0.00	-1.29	-0.13	-2.25	-0.69	102	0.21	-0.05	-0.25
					108	109	95 65	84 37	86 47	97 52	85 58	96 49	88 28	88 31	2	106 40	92 41	80 39
		Future Key :		6	6	5	4	4	5	4	5	4	4		6	4	3	
10	801 26 2116 113525257	4.61	801 23 5073	801 23 6020	15.67	12.05	1.07	0.42	1.10	-0.01	-0.01	-0.17	-0.36	0.87	121	-0.13	0.08	0.16
					97	96	107 65	110 36	103 47	96 52	102 59	96 49	98 27	109 29	2	90 39	98 40	103 37
		Future Key :		5	5	6	6	5	5	5	5	5	6		4	5	5	
11	801 26 2117 113525299	8.43	801 23 5073	801 23 6122	30.91	39.16	-0.67	0.45	-0.28	-0.29	-1.18	3.47	-4.82	-0.95	102	0.14	0.04	-0.02
					100	101	87 64	111 35	93 46	84 51	87 58	107 48	76 28	84 30	2	103 39	96 40	93 37
		Future Key :		5	5	4	6	4	4	4	6	3	4		5	5	4	
12	801 26 2128 113525851	5.44	801 23 5073	801 20 6020	71.53	68.59	-0.63	-0.01	-0.80	0.27	-0.63	3.24	-1.24	-0.02	140	0.03	-0.16	-0.08
					108	107	88 66	98 40	89 48	108 53	94 59	106 50	93 31	97 34	5	97 41	88 41	90 38
		Future Key :		6	6	4	5	4	6	5	6	4	5		5	4	4	
13	801 26 2132 113525935	3.78	801 23 5073	801 20 2101	79.91	77.27	-0.36	-0.15	-1.14	0.32	-0.77	-0.59	-0.43	-0.20	149	0.02	-0.16	-0.13
					110	109	91 65	94 38	86 46	110 49	92 55	95 47	97 29	95 32	5	97 38	88 35	87 37
		Future Key :		6	6	4	5	4	6	4	5	5	5		5	4	4	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waardes
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Alle jong ramme met speengewig maar geen woldata, jonger as 7 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
14	801 26 3125 113525307	6.13	801 24 2222	801 20 7165	47.64	35.64	-0.99	0.86	0.23	0.13	0.03	7.41	-0.25	1.37	136	0.08	0.01	0.02
					103	101	84 64	123 36	96 43	102 46	102 52	118 44	98 29	116 32	5	100 37	95 38	95 35
			Future Key :		5	5	4	7	5	5	5	7	5	6		5	5	5
15	801 26 3126 113525638	7.65	801 24 2222	801 21 7039	85.44	72.08	1.05	0.82	2.22	0.01	-0.60	2.05	0.29	2.41	136	0.13	0.38	0.22
					111	108	107 64	122 36	112 42	97 46	94 51	103 44	101 29	130 32	4	102 37	109 37	106 36
			Future Key :		6	6	6	7	6	5	5	5	5	8		5	6	6
16	801 26 3130 113525810	8.06	801 24 2222	801 22 7084	84.06	79.20	-0.03	0.25	0.87	0.15	-0.70	5.26	-1.29	0.91	110	0.27	0.29	0.14
					110	110	95 63	106 34	101 42	103 46	93 51	112 44	93 27	110 29	3	109 33	106 32	102 32
			Future Key :		6	6	5	6	5	5	4	6	4	6		6	6	5
17	801 26 3131 113525893	4.48	801 24 2222	801 23 3062	65.88	63.58	0.45	0.24	1.21	-0.22	-1.14	-0.08	-2.01	0.81	94	0.09	0.22	0.17
					107	106	100 61	105 30	104 39	87 43	87 50	97 41	90 23	108 25	3	100 28	103 28	104 27
			Future Key :		6	6	5	5	5	4	4	5	4	6		5	5	5
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:				58.69	59.5	0.55	0.18	1.11	0.01	-0.73	2.18	-1.20	0.42		0.18	0.24	0.14	
Aantal : 17																		

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Ooie met speengewig, ouer as 12 maande
oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	801 25 4068 113373187	5.07	801 23 7128 801 20 8152	151 5		285.61 150	276.43 149	1.32 110 66	0.10 101 37	1.04 103 64	0.31 110 71	-2.75 67 82	0.09 97 67	1.18 105 28	1.52 118 30	0	0.59 124 58	0.73 123 60	0.21 106 56
Future Key :						9	9	6	5	5	6	2	5	5	7		7	7	6
2	801 23 7081 98991706	4.77	801 21 6041 801 22 3019	96 2	2	281.72 149	275.31 149	2.00 118 67	-0.32 89 48	1.10 103 65	-0.06 94 72	-3.09 62 82	5.93 114 68	1.46 106 36	1.28 115 40	103 2	0.39 115 59	0.31 106 60	-0.14 86 57
Future Key :						9	9	7	4	5	5	2	6	6	6		6	6	4
3	801 20 8152 91648196	4.33	801 18 8321 801 19 4107	87 1	6	266.59 146	252.60 145	1.84 116 71	0.51 113 56	2.49 114 70	0.32 110 77	-2.33 72 85	1.86 102 73	1.79 108 46	2.65 133 50	151 5	0.37 114 63	0.31 106 65	0.23 107 61
Future Key :						9	9	6	6	6	6	3	5	6	8		6	6	6
4	801 19 5046 85670602	9.47	801 17 8139 801 15 1106	131 5	6 1	262.24 145	254.69 145	0.60 102 74	-0.27 90 64	0.45 98 75	0.46 116 80	-2.42 71 87	2.39 104 77	0.24 101 56	1.07 112 60	120 5	0.33 112 70	0.06 97 70	-0.13 87 67
Future Key :						9	9	5	4	5	6	3	5	5	6		6	5	4
5	801 25 5027 109339705	9.03	801 23 7128 801 19 5046	120 5		259.73 145	251.90 144	0.11 96 66	-0.15 94 40	-0.46 91 65	0.10 101 72	-2.88 65 82	-1.06 94 68	0.41 101 32	0.73 107 34	0	0.42 116 59	0.25 104 61	-0.24 81 58
Future Key :						9	9	5	5	4	5	2	5	5	6		6	5	3
6	801 23 7064 98991920	4.87	801 21 6041 801 22 3058	103 3	2	251.71 143	251.57 144	1.90 117 67	0.25 105 48	2.57 114 67	0.25 107 73	-2.52 70 83	2.32 104 69	2.28 110 37	1.22 114 40	101 2	0.60 125 60	0.80 125 62	0.33 113 59
Future Key :						9	9	6	6	6	6	3	5	6	6		7	7	6
7	801 24 4114 108787417	4.75	801 22 7031 801 21 8079	104 2	2	251.09 143	230.88 140	-0.13 93 66	-0.15 94 46	-0.50 91 64	0.37 112 71	-2.32 72 82	-4.76 83 67	3.25 115 34	2.00 124 38	1	0.10 101 58	0.20 102 42	0.09 99 57
Future Key :						9	8	5	5	4	6	3	4	6	7		5	5	5
8	801 24 1112 108789231	6.73	801 22 8108 801 19 5046	120 5		240.41 141	236.15 141	0.97 106 65	0.01 98 40	1.22 104 66	0.56 120 72	-2.07 75 82	2.57 104 68	0.37 101 33	1.04 111 36	1	0.41 116 59	0.12 99 44	-0.06 91 57
Future Key :						8	8	6	5	5	7	3	5	5	6		6	5	4

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Ooie met speengewig, ouer as 12 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	801 23 8008 98992076	5.97	801 21 7008 801 22 4029	101 3	1	238.35 141	232.80 141	0.37 99 66	-0.02 98 46	0.98 102 66	0.18 104 73	-2.51 70 83	-0.23 96 69	0.57 102 38	1.10 112 42	97 1	0.52 121 60	0.30 106 62	0.18 104 58
Future Key :						8	8	5	5	5	5	3	5	5	6		7	6	5
10	801 25 3070 113373039	4.10	801 23 6176 801 23 7064	101 2		234.11 140	237.49 142	0.57 102 61	0.16 103 35	1.42 106 62	0.28 108 70	-2.47 70 82	2.55 104 66	0.38 101 27	0.34 102 29	0	0.60 125 55	0.65 120 57	0.29 110 54
Future Key :						8	9	5	5	6	6	3	5	5	5		7	7	6
11	801 23 7179 98990849	5.13	518 20 0913 801 21 7046	101 3	1	229.23 139	230.54 140	1.25 109 68	-0.36 87 52	0.77 101 68	0.26 107 73	-2.45 71 82	3.59 107 70	-0.10 99 42	0.27 101 46	97 1	0.37 114 64	0.31 106 65	-0.02 93 63
Future Key :						8	8	6	4	5	6	3	6	5	5		6	6	4
12	801 23 7052 98991847	4.74	801 21 6041 801 22 3035	101 2	1	224.97 138	225.95 139	1.75 115 65	0.66 117 46	2.63 115 66	-0.11 92 73	-2.69 68 83	-0.34 96 69	1.05 104 37	1.14 113 40	98 2	0.54 122 60	0.66 120 62	0.21 106 59
Future Key :						8	8	6	7	6	4	2	5	5	6		7	7	6
13	801 23 5110 98990328	5.21	518 20 0913 801 21 5118	106 3		224.52 138	231.11 140	-0.10 94 67	-0.59 81 49	-0.32 92 68	-0.10 92 73	-3.00 64 83	1.42 101 70	-2.58 87 39	-0.73 87 43	1	0.45 118 64	0.26 104 65	-0.10 88 63
Future Key :						8	8	5	3	4	4	2	5	4	4		7	5	4
14	801 23 8010 98989304	4.06	801 21 7008 801 20 8021	90 4	3	210.49 135	194.73 133	0.27 98 68	0.03 99 51	0.74 100 67	0.50 117 73	-1.65 81 83	-0.82 94 69	3.09 114 40	2.04 125 44	113 2	0.18 105 60	0.03 95 62	0.07 98 58
Future Key :						8	8	5	5	5	6	3	5	6	7		5	5	5
15	801 21 7046 94980430	3.26	801 19 6030 801 19 3012	124 5	3 1	207.87 135	200.35 134	1.25 109 71	-0.57 81 58	0.76 100 70	-0.05 94 75	-2.52 70 84	-6.50 78 71	0.44 102 49	1.22 114 53	101 3	0.38 114 65	0.50 114 66	0.30 111 64
Future Key :						8	8	6	3	5	5	3	3	5	6		6	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						244.58	238.83	0.93	-0.05	0.99	0.22	-2.51	0.60	0.92	1.13		0.42	0.37	0.08

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Ooie met speengewig en 'n EPI waarde, ouer as 12 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste	2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :							31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	801 19 3015 83246421	4.31	801 17 6030 801 16 7037	96 3	10	1	157.67 125	118.57 117	1.04 107 76	-0.22 92 63	0.08 95 73	0.15 103 78	-0.94 90 86	0.78 99 75	8.59 141 51	4.22 154 56	172 6	-0.13 90 65	0.14 100 67	0.18 104 61
Future Key :							7	7	6	4	5	5	4	5	8	10		4	5	5
2	801 20 2012 89091946	4.06	801 18 5107 801 16 6036	98 3	8	1	98.73 113	71.73 108	0.17 97 74	0.09 101 61	0.03 95 73	0.62 123 79	0.52 109 86	1.19 100 75	5.51 126 49	2.86 136 55	166 6	0.40 115 67	0.25 104 67	0.09 99 64
Future Key :							6	6	5	5	5	7	6	5	7	8		6	5	5
3	801 20 4109 89092894	5.81	801 18 3047 801 18 8002	96 3	8		133.19 120	93.35 112	0.05 96 72	1.29 136 57	-0.39 92 74	-0.26 86 80	-1.28 86 88	-0.23 96 76	6.18 129 45	4.11 153 50	165 6	0.16 104 65	0.07 97 65	0.00 94 63
Future Key :							7	6	5	8	4	4	4	5	7	9		5	5	5
4	801 21 8107 94978970	6.04	801 18 7235 801 18 4028	126 5	8	1	134.53 120	103.97 115	1.50 112 75	0.23 105 63	1.17 104 74	0.26 107 80	-0.58 95 87	-0.92 94 76	5.82 128 52	3.77 148 57	163 4	0.05 98 69	0.36 108 69	0.35 114 68
Future Key :							7	6	6	5	5	6	5	5	7	9		5	6	6
5	801 19 2226 83244368	4.25	801 16 5019 801 13 6204	126 5	8	1	112.59 116	100.39 114	0.03 95 75	-0.32 89 64	-0.49 91 76	0.43 114 81	-0.81 92 88	-6.33 79 78	0.29 101 55	1.10 112 59	157 7	0.03 97 69	-0.26 84 70	-0.24 81 64
Future Key :							6	6	5	4	4	6	4	3	5	6		5	4	3
6	801 22 3037 96294418	3.27	801 19 6030 801 19 7029	112 4	7		53.82 104	44.59 103	1.55 113 74	-0.32 89 62	1.52 106 73	0.05 98 78	-0.35 98 86	-2.99 88 75	3.66 117 51	1.65 120 56	156 4	0.32 111 67	0.38 109 66	0.13 101 66
Future Key :							5	5	6	4	6	5	5	4	6	7		6	6	5
7	801 21 1023 94019577	3.94	801 18 5029 801 16 5020	146 5	7	2	39.56 102	30.04 100	0.77 104 76	0.28 106 63	-0.16 93 77	-0.18 89 81	-0.69 93 88	-0.98 94 78	0.97 104 54	0.97 110 59	152 5	0.04 98 70	0.43 111 67	0.42 118 68
Future Key :							5	5	5	6	4	4	4	5	5	6		5	6	7

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Ooie met speengewig en 'n EPI waarde, ouer as 12 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste	2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :							31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8	801 19 4032 83245704	4.74	801 17 7221 801 15 8139	104 3	8	1	84.54 110	76.12 109	1.07 107 74	0.39 110 62	2.27 112 75	-0.20 88 80	-1.10 88 88	-2.17 91 77	1.55 107 52	1.92 123 56	152 5	0.14 103 67	0.20 102 66	0.07 98 63
Future Key :							6	6	6	6	6	4	4	4	6	7		5	5	5
9	801 20 4001 89092340	8.62	801 18 7235 801 17 8037	92 4	7	3	66.93 107	55.93 105	1.67 114 74	0.89 124 63	2.38 113 75	-0.26 85 80	-0.85 91 87	0.42 98 77	1.53 107 54	2.24 128 59	151 6	-0.08 92 69	0.33 107 70	0.22 107 67
Future Key :							6	5	6	7	6	4	4	5	6	7		4	6	6
10	801 20 8152 91648196	4.33	801 18 8321 801 19 4107	87 1	6		266.59 146	252.60 145	1.84 116 71	0.51 113 56	2.49 114 70	0.32 110 77	-2.33 72 85	1.86 102 73	1.79 108 46	2.65 133 50	151 5	0.37 114 63	0.31 106 65	0.23 107 61
Future Key :							9	9	6	6	6	6	3	5	6	8		6	6	6
11	801 20 7172 91647610	4.08	801 18 7235 801 18 7003	137 4	6		140.83 122	123.77 119	1.28 110 74	0.57 115 62	0.96 102 74	0.23 106 79	-1.09 88 87	0.64 99 76	3.45 116 52	2.26 128 57	147 5	0.17 104 68	0.53 115 70	0.35 114 66
Future Key :							7	7	6	6	5	6	4	5	6	7		5	6	6
12	801 20 5004 91481713	3.99	801 18 8310 801 17 5150	129 5	7		37.97 101	30.79 100	2.40 123 74	-0.21 92 61	2.20 112 73	-0.35 82 78	-0.75 92 86	-2.88 89 75	-0.78 96 52	1.76 121 57	147 5	0.32 112 67	0.41 110 67	0.25 108 64
Future Key :							5	5	7	4	6	4	4	4	5	7		6	6	6
13	801 20 2117 89092589	3.80	801 18 5029 801 18 6015	91 4	6	1	37.74 101	32.32 100	1.01 107 72	-0.40 86 60	0.40 98 71	0.00 97 77	-0.24 99 85	7.90 120 73	-0.19 98 51	0.76 108 56	144 6	0.21 106 65	0.38 109 66	0.17 104 63
Future Key :							5	5	6	4	5	5	5	7	5	6		6	6	5
14	801 20 5040 91483537	10.57	801 19 4014 801 19 1030	93 4	7		-36.54 87	-31.75 87	0.54 101 72	0.20 104 57	0.47 98 69	-0.28 85 76	-0.01 102 85	-0.40 96 72	-3.38 83 47	-0.29 93 52	142 5	0.20 106 60	0.63 119 60	0.40 117 58
Future Key :							4	4	5	5	5	4	5	5	4	4		6	7	6

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

Indekse in top 10%
Bokant rasgemiddeld
Indeks in onderste 10%

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde
Future Waardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Ooie met speengewig en 'n EPI waarde, ouer as 12 maande oud en beide ouers bekend.

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indeks
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15 801 20 7053 91482471	1.20	914 18 0435 801 18 3052	129	5	7	1	185.12	151.53	1.86	1.26	2.35	-0.30	-1.88	-6.12	9.96	4.67	142 4	0.12	0.31	0.19
							130	124	116	135	113	84	78	79	148	160		102	106	105
									75	66	75	80	87	77	57	61		69	68	66
					Future Key :		8	7	6	8	6	4	3	3	9	10		5	6	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							100.89	83.60	1.12	0.28	1.02	0.02	-0.83	-0.68	3.00	2.31		0.15	0.30	0.19

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

0 = Dra nie die geen nie; 1 = Dra een kopie van die geen; 2 = Dra beide kopieë van die geen; - Nie beskikbaar nie

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
801 14 3008	8.65	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
801 14 3009	9.05	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
801 15 7005	9.32	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
801 15 8215	8.27	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
801 23 5073	10.74	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
801 23 7128	10.87	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
801 24 1149	13.95	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
801 24 2222	15.69	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
801 24 2227	11.50	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
801 24 3140	12.93	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
801 24 3170	14.82	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
914 18 0435	8.78	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3

Scrapie Weerstand Vlakke:

R1 = Hoogs Weerstandig.

R2 = Weerstandig. Wees versigtig wanneer met dier geteel word.

R3 = Effens Weerstandig. Wees baie versigtig wanneer met dier geteel word.

R4 = Vatbaar. Dier moenie vir teling gebruik word nie.

R5 = Hoogs Vatbaar. Dier moenie vir teling gebruik word nie.

Lentivirus Weerstand Vlakke:

R1 = Weerstandig.

R2 = Matig Weerstandig.

R3 = Vatbaar.

Erkenning word gegee aan GADI en die Wes-Kaap Departement van Landbou wat hulle genotipes beskikbaar gestel het en daarmee die ontwikkeling van 'n Genomiese Ras Ontleding vir Merino moontlik gemaak het.