



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

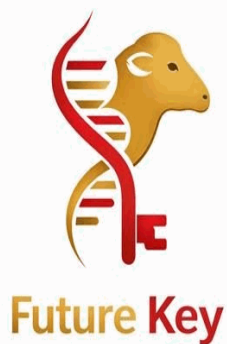
20 September 2026

MNR. J. SAUER

KKM : 855



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 Homosigoseit : Homosigoseit 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 homosigoseit** dui op groter genetiese diversiteit, terwyl **hoër homosigoseit** 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)
- Skoonvagmaassa (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)

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

Reproduksie Ekonomiese Waarde (EKW-Rep)

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

Afkortings

SpD:	Speengewig Direk	SpM: Speengewig Maternaal
LG:	Liggaamsgewig	SVM: Skoonvagmaassa
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.

Horings (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 horings. 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 resessiewe mutasie is geleë op Chromosoom 11. Diere wat homosigoties is vir die mutasie toon 'n toename in ovulasietempo.

Dubbel-Bespiëring (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-bespiëerde 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. Geëffekteerde 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

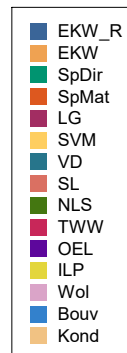
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe 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.

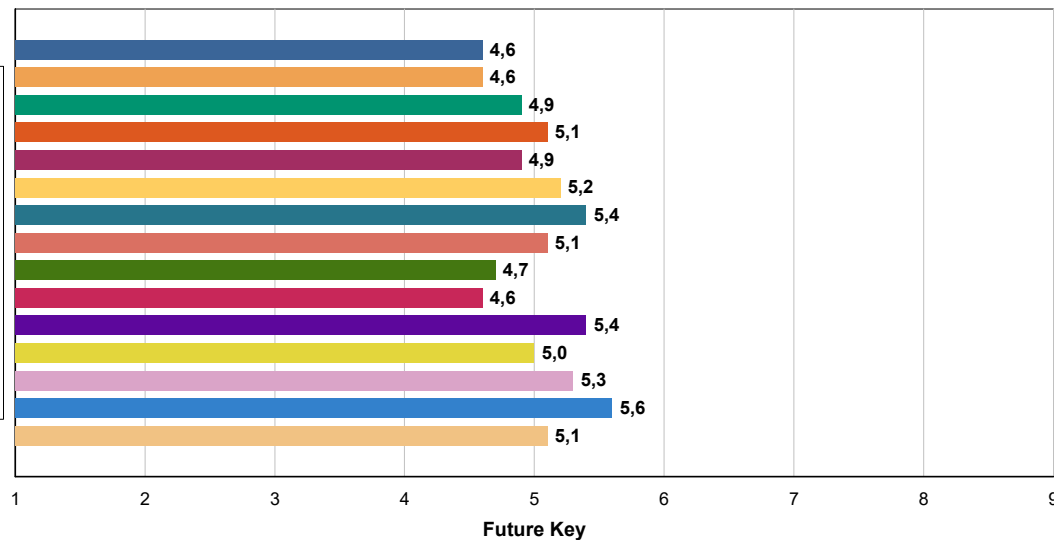
Future Key Profiel

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

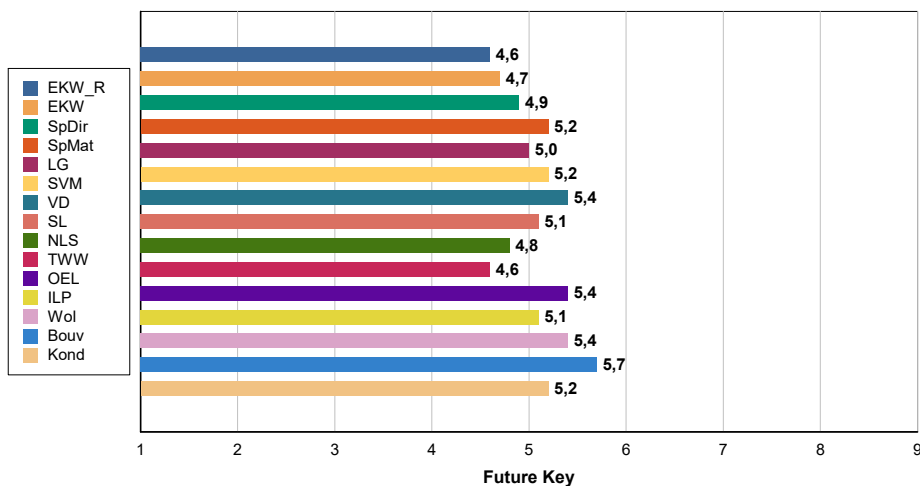


Alle Aktiewe Diere

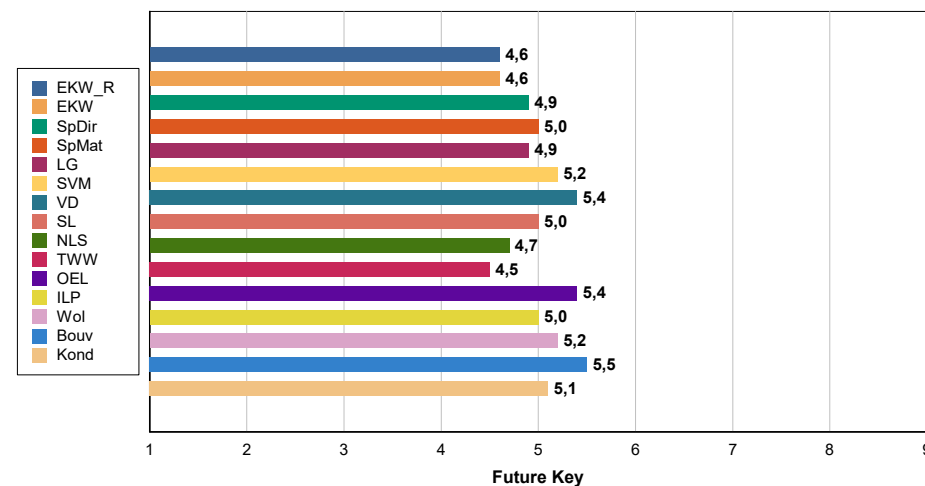
Aantal: 1164



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1164

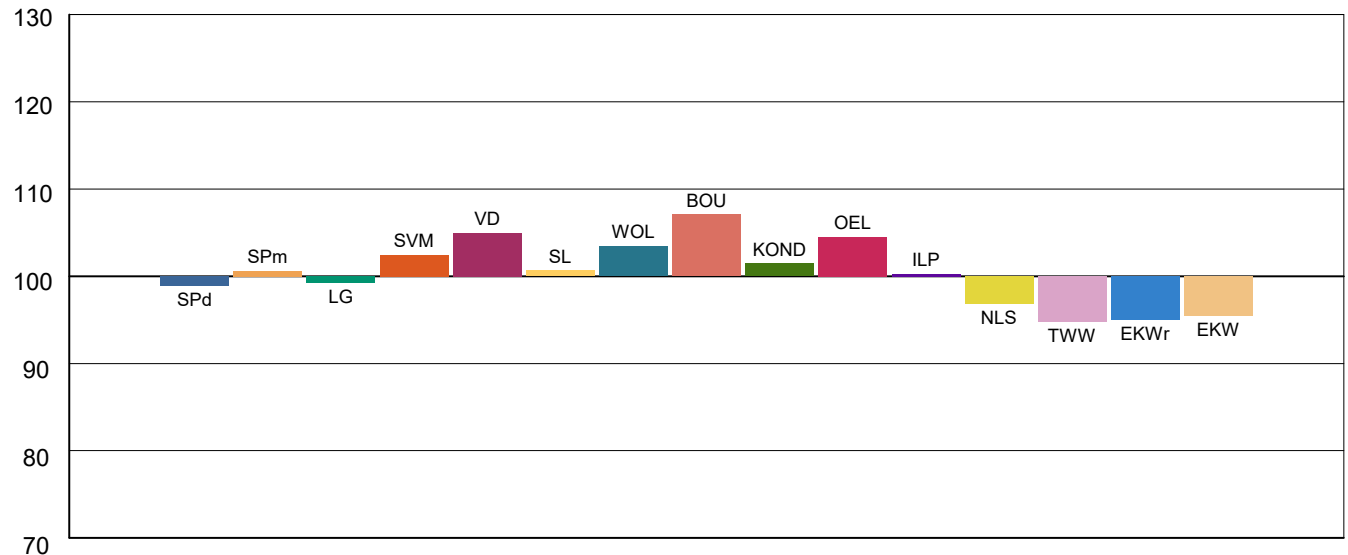
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	1

'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.



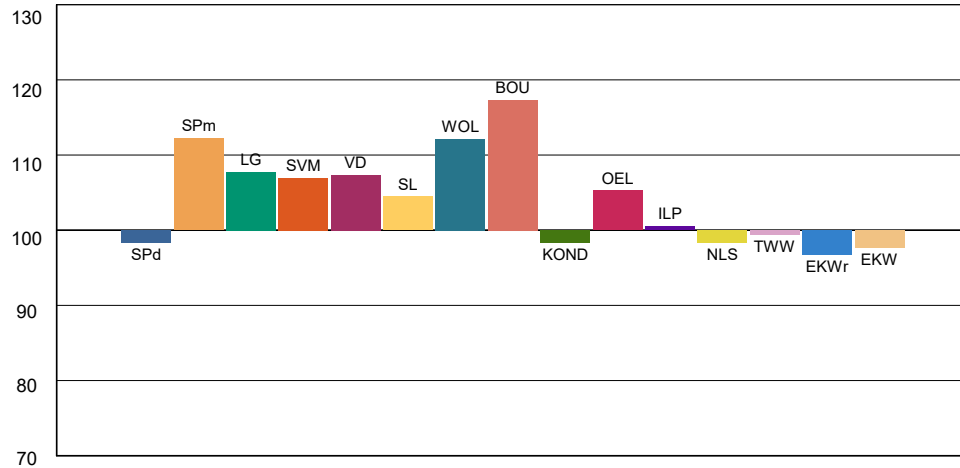
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt	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

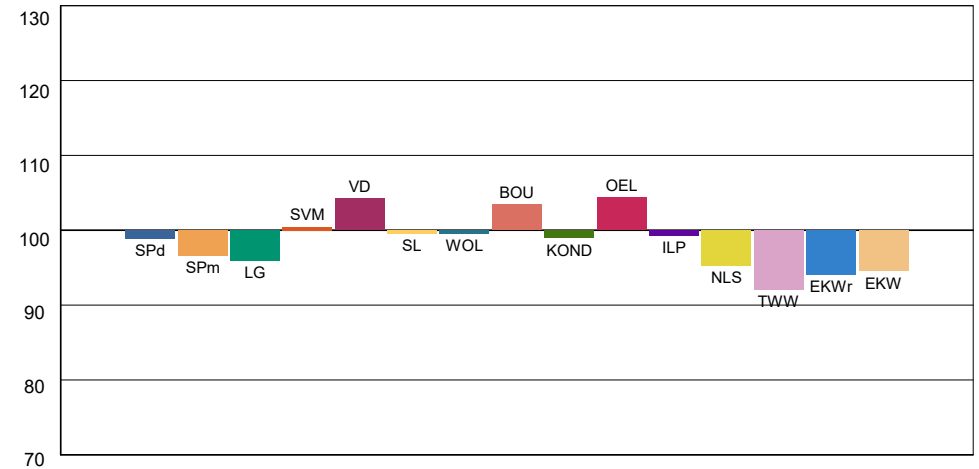
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 10



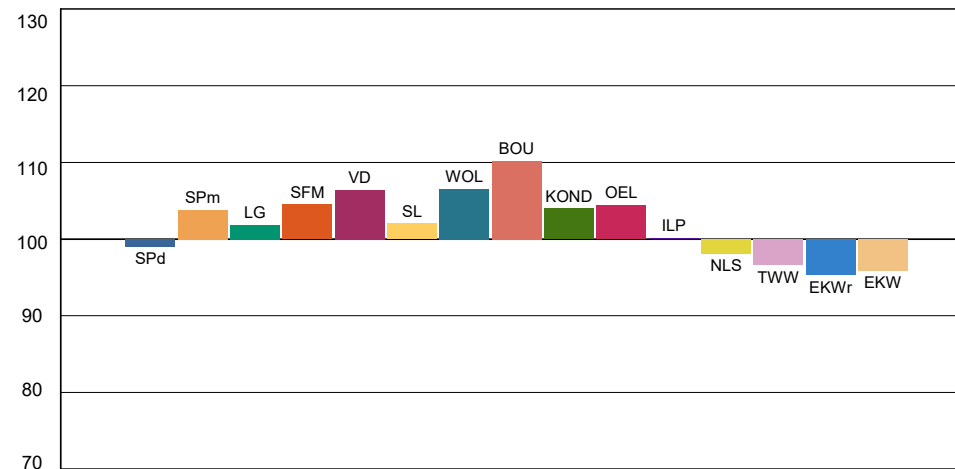
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 334



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 432



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	0.34	0.30	0.37	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.09	0.16	0.05	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.60	0.77	0.51	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.14	0.15	0.14	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.24	0.26	0.23	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	1.33	1.57	1.19	1.14	1.46	1.01
Wol	0.15	0.19	0.13	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.33	0.37	0.31	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.13	0.15	0.12	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-5.45	-5.94	-5.18	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-0.40	-0.70	-0.23	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.51	-0.43	-0.56	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	-0.18	-0.11	-0.23	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	10.2	11.9	9.3	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	6.1	7.8	5.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	4.58	4.46	4.65	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1164	421	743	96526	35355	61171

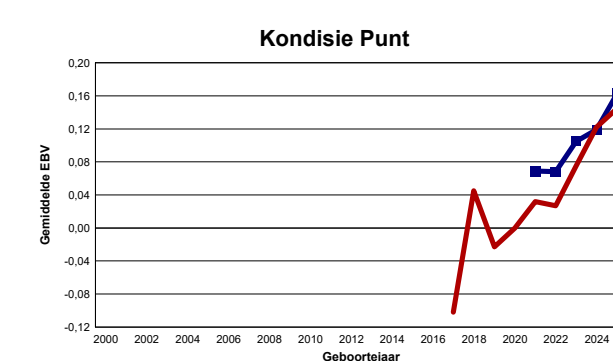
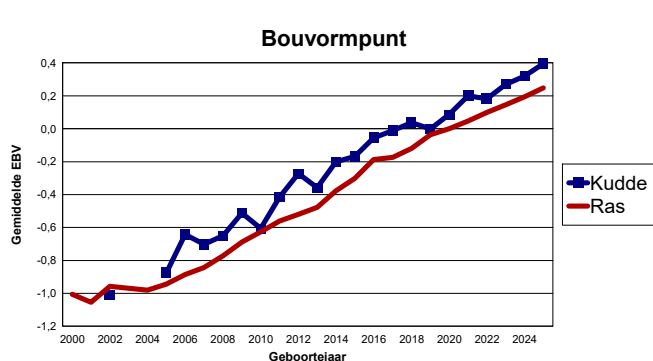
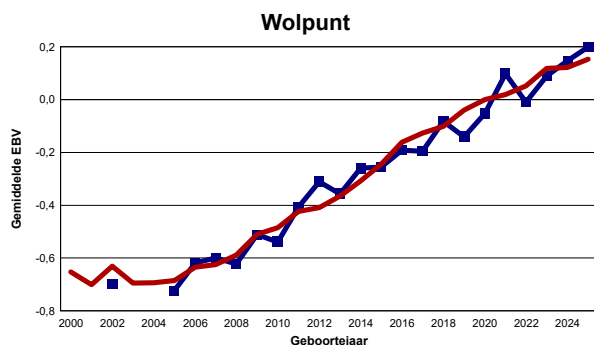
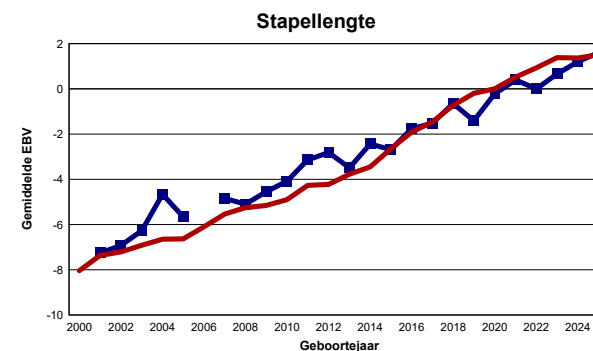
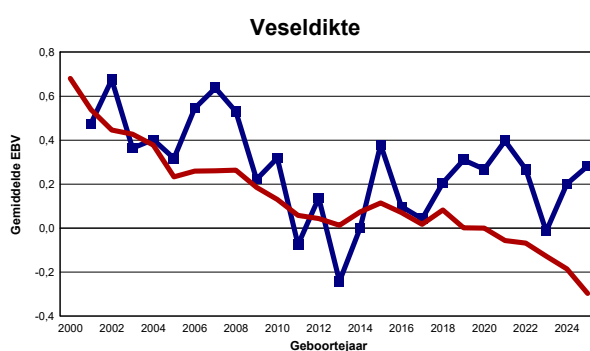
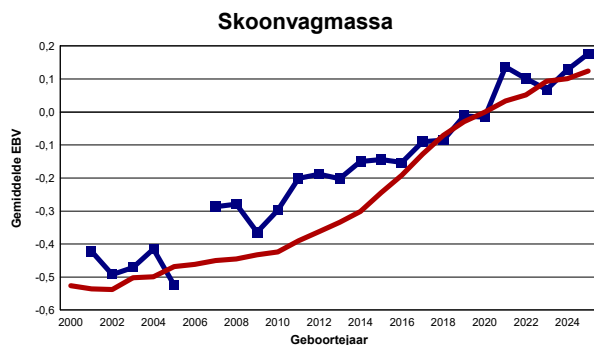
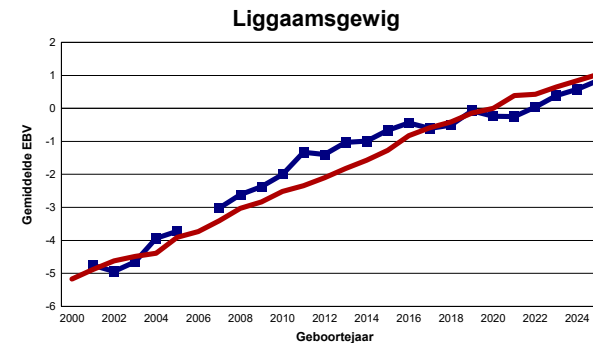
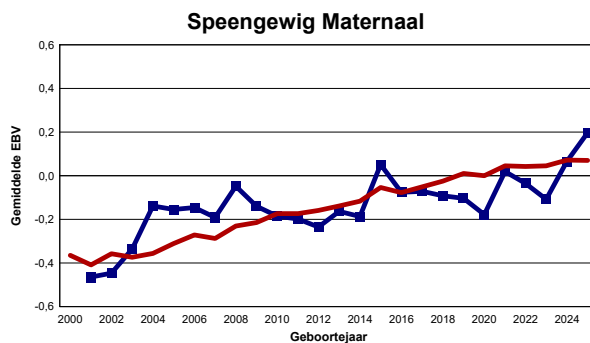
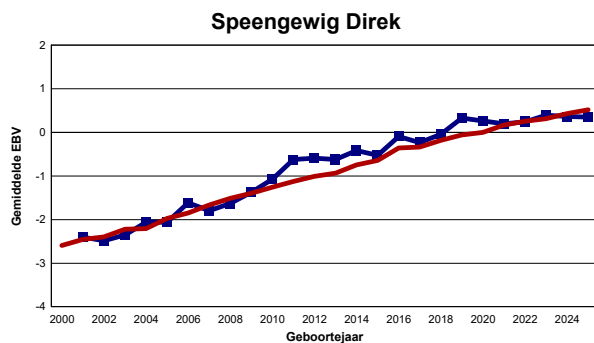
Gemiddelde Future Indekse

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	98.9	4.9	98.4	4.9	99.2	4.9
Speengewig Maternaal	100.6	5.1	102.7	5.2	99.4	5.0
Liggaamsgewig	99.2	4.9	100.5	5.0	98.5	4.9
Skoonvaggewig	102.5	5.2	102.8	5.2	102.3	5.2
Veseldikte	104.9	5.4	105.2	5.4	104.8	5.4
Stapellengte	100.6	5.1	101.3	5.1	100.2	5.0
Wol	103.4	5.3	105.0	5.4	102.5	5.2
Bouvorm	107.1	5.6	108.6	5.7	106.2	5.5
Kondisie	101.4	5.1	102.4	5.2	100.9	5.1
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	104.5	5.4	105.1	5.4	104.2	5.4
Inter-lam Periode	100.2	5.0	101.3	5.1	99.6	5.0
Lammers Gespeen	96.8	4.7	97.2	4.8	96.6	4.7
Totale Gewig Gespeen	94.7	4.6	95.8	4.6	94.1	4.5
Future Seleksie Indekse						
EKW	95.5	4.6	95.9	4.7	95.3	4.6
EKW-Reproduksie	95.0	4.6	95.3	4.6	94.8	4.6
Inteling						
Inteling (%)	4.58		4.46		4.65	
Aantal Diere						
Aantal diere	1164		421		743	

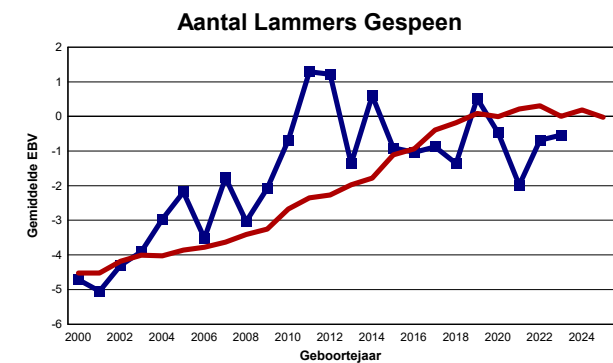
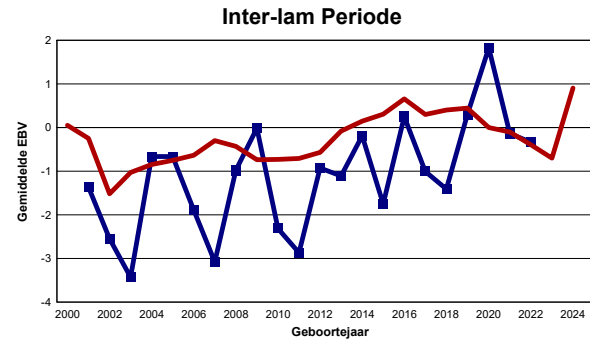
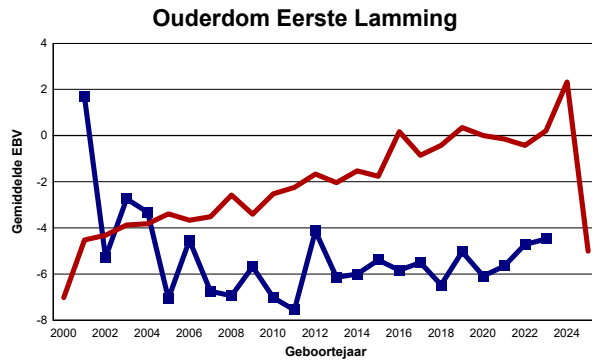
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

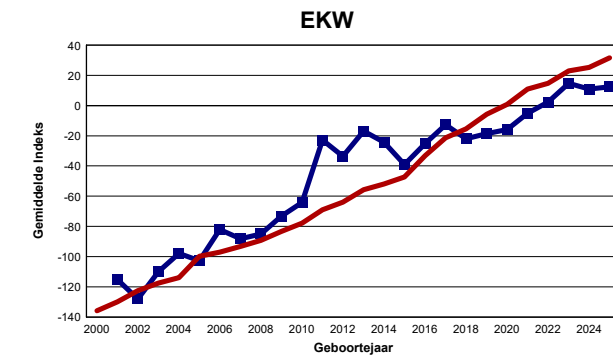
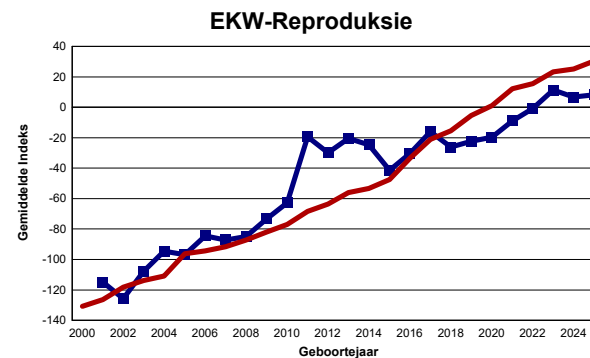
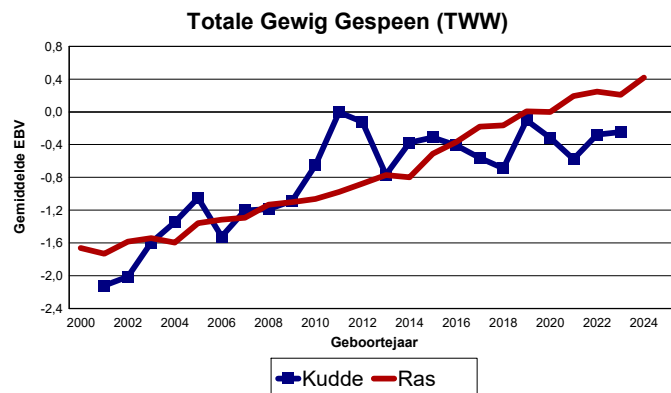


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

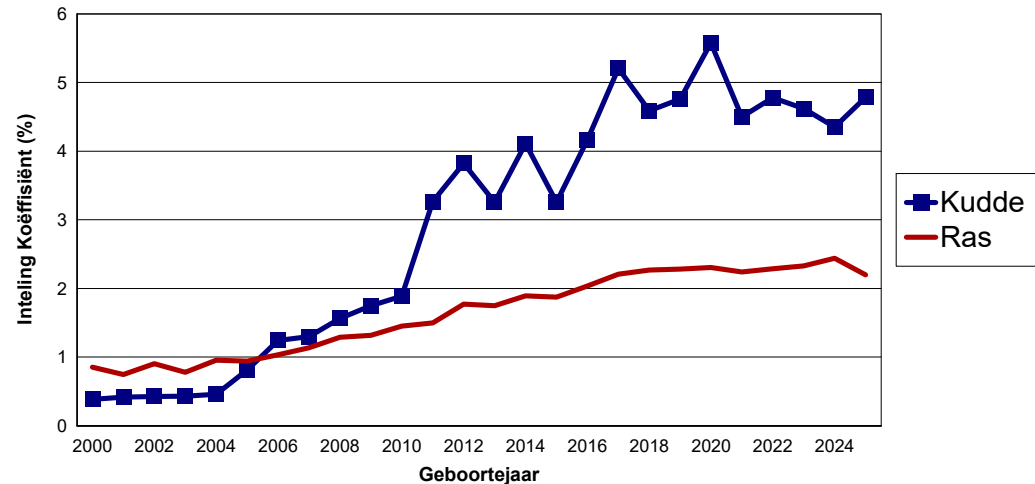
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	426	-0.62	-0.16	316	-1.03	315	-0.20	315	-0.24	315	-3.50	316	-0.36	316	-0.36			82	-6.14	73	-1.11	94	-1.37	89	-0.77	426	-20.41	426	-16.95
2014	404	-0.42	-0.19	291	-0.99	291	-0.15	291	0.00	291	-2.44	291	-0.26	291	-0.20			78	-6.00	67	-0.19	83	0.61	82	-0.38	404	-24.54	404	-24.21
2015	403	-0.53	0.05	314	-0.66	311	-0.14	311	0.38	311	-2.69	312	-0.26	312	-0.17			70	-5.39	65	-1.75	74	-0.91	73	-0.31	403	-41.32	403	-39.07
2016	456	-0.10	-0.08	346	-0.45	343	-0.15	343	0.10	343	-1.77	346	-0.19	346	-0.06			76	-5.84	69	0.25	78	-1.03	77	-0.41	456	-30.28	456	-25.06
2017	474	-0.24	-0.07	364	-0.61	363	-0.09	363	0.04	363	-1.53	364	-0.20	364	-0.01			90	-5.50	76	-1.00	89	-0.88	89	-0.56	474	-15.97	474	-12.63
2018	503	-0.05	-0.09	459	-0.51	459	-0.09	459	0.21	459	-0.65	459	-0.08	459	0.04			75	-6.47	72	-1.41	75	-1.36	75	-0.69	503	-26.19	503	-22.02
2019	461	0.33	-0.10	391	-0.07	391	-0.01	391	0.31	390	-1.41	391	-0.14	391	0.00			73	-5.04	67	0.30	76	0.52	74	-0.10	461	-22.27	461	-18.67
2020	445	0.26	-0.18	360	-0.24	359	-0.02	359	0.27	359	-0.23	360	-0.05	360	0.09			58	-6.09	51	1.82	65	-0.48	65	-0.32	445	-19.52	445	-15.80
2021	394	0.20	0.02	293	-0.25	292	0.14	292	0.40	292	0.39	293	0.10	293	0.20	293	0.07	102	-5.65	69	-0.14	104	-1.99	104	-0.58	394	-8.97	394	-5.08
2022	378	0.24	-0.03	162	0.05	162	0.10	162	0.27	162	0.00	287	-0.01	287	0.18	287	0.07	64	-4.72	41	-0.33	68	-0.68	68	-0.28	378	-0.69	378	2.19
2023	476	0.39	-0.11	347	0.39	347	0.07	347	-0.02	347	0.66	347	0.09	347	0.27	347	0.11	63	-4.48			61	-0.54	61	-0.25	476	11.38	476	14.67
2024	371	0.36	0.07	291	0.58	291	0.13	291	0.20	291	1.20	290	0.15	290	0.32	290	0.12									371	6.78	371	10.83
2025	415	0.35	0.20	130	0.86	130	0.18	130	0.28	130	1.60	130	0.20	130	0.40	130	0.16									415	8.30	415	12.41

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1140	98
Bekende moeders	1160	100

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- 2025	4.79	0.18
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortjaar

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. 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	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
 1832 16 0932 78976925	5.17	1832 15 0673 1832 13 0236	850	13	495	12	152.21	157.92	1.01	-0.23	2.49	0.34	-1.43	4.70	5.46	0.52	112	-0.03	0.85	0.24
							124	125	107	91	114	111	84	110	126	104	4	94	127	108
							99	96	99	99	99	99	99	99	94	95		98	98	98
		Future Key :					7	7	6	4	6	6	4	6	7	5		5	7	6
855 22 0012 96122874	1.03	1832 16 0932 855 16 0006	26	1	19	1	134.60	135.63	0.84	-0.71	0.66	-0.07	-1.96	-5.04	3.64	0.25	99	0.24	0.56	0.10
							120	121	105	77	100	93	77	82	117	101	6	108	116	99
							84	60	82	87	92	84	52	55		77	79	75		
		Future Key :					7	7	5	3	5	5	3	4	6	5		6	6	5
 855 20 0230 90205683	20.13	855 17 0042 855 17 0063	99	1	57	1	96.05	105.00	1.08	-0.45	1.06	-0.27	-1.81	3.55	-1.52	-0.42	105	-0.42	0.22	0.09
							113	115	107	85	103	85	79	107	92	92	5	76	103	99
							95	85	93	95	97	94	82	83		92	93	91		
		Future Key :					6	6	6	4	5	4	3	6	4	4		3	5	5
855 22 0016 96122833	1.62	2194 20 0917 855 15 0258	40	1	30	1	79.67	62.19	0.99	-0.08	0.43	0.47	0.26	1.83	6.11	2.03	128	-0.75	-0.21	-0.17
							109	106	106	96	98	116	105	102	129	125	7	60	86	85
							87	45	85	89	94	87	30	34		80	82	78		
		Future Key :					6	6	6	5	5	6	5	5	7	7		2	4	4
855 19 0023 86107661	1.27	3172 17 0016 855 16 0006	93	1	49	1	67.24	59.97	0.10	0.89	1.46	0.49	0.35	3.32	4.36	1.39	99	0.23	0.22	0.20
							107	106	96	124	106	117	106	106	121	116	6	107	103	106
							93	70	90	93	96	91	56	62		87	88	85		
		Future Key :					6	6	5	7	6	6	6	7	6		6	5	6	
 3172 17 0016 79926507	6.85	3172 15 0369 3172 12 0193	37	1	32	1	61.53	67.48	1.50	0.55	1.91	0.45	-0.08	2.30	0.97	0.19	108	0.09	0.15	0.19
							106	107	112	114	109	115	101	103	104	100	4	100	100	105
							92	86	92	93	95	92	84	85		90	91	85		
		Future Key :					6	6	6	6	6	6	5	5	5	5		5	5	5
 855 23 0019 97212310	3.63	855 21 0080 855 19 0140	68	1	19	1	60.35	54.24	1.46	-0.16	1.10	0.32	-0.05	-0.60	4.00	1.12	99	0.45	0.74	0.31
							106	104	112	93	103	110	101	95	119	112	3	118	123	112
							93	80	89	91	94	90	78	79		87	87	86		
		Future Key :					5	6	6	4	5	6	5	6	7	6		7	7	6

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	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			FW Indeks	FW Indeks	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
 855 20 0206 90203241	1.46	2195 16 0610 855 13 0102	79	1	51	1	59.47	68.54	0.42	-0.35	0.69	0.33	-0.43	7.32	-1.84	-0.66	121	0.19	0.54	0.24
							106	107	100	88	100	111	96	118	90	88	6	105	115	107
							93	82	92	94	96	93	79	80		91	91	89		
		Future Key :					6	6	5	4	5	6	5	7	4	4		6	6	6
855 14 0106 74905316	10.62	855 11 0117 855 11 0283	234	1	180	1	56.52	64.48	0.93	-0.50	0.09	-0.01	-1.10	0.10	-2.63	-0.77	105	-0.40	0.04	-0.16
							105	107	106	83	95	96	88	97	87	87	4	77	96	85
							97	87	97	98	99	97	80	84		95	96	78		
		Future Key :					6	5	6	4	5	5	4	5	4	4		3	5	4
855 14 0266 74904061	4.58	855 12 0310 855 09 0354	229	1	168	1	55.92	81.02	-0.24	-0.40	-0.29	-0.40	-2.03	2.08	-8.56	-2.72	88	-0.12	0.04	0.02
							105	110	92	86	92	80	76	103	58	60	4	90	96	95
							97	82	96	97	98	97	72	77		95	95	71		
		Future Key :					6	5	4	4	4	3	3	5	2	2		4	5	5
855 22 0043 96122742	0.73	1832 16 0932 855 15 0036	75	1	11	1	52.44	53.65	1.37	-0.17	1.45	0.49	0.28	2.50	2.33	0.48	109	0.01	0.65	0.28
							104	104	111	93	106	117	106	104	111	104	6	96	119	110
							91	59	79	83	90	81	48	51		74	76	72		
		Future Key :					5	5	6	4	6	6	6	5	6	5		5	7	6
 855 23 0433 98302219	4.23	855 21 0080 855 18 0086	35	1	8	1	42.93	58.15	1.08	0.76	3.71	0.24	-0.15	5.63	-2.13	0.00	103	0.26	0.80	0.53
							102	105	107	121	123	107	100	113	89	97	4	109	125	124
							91	81	87	89	92	88	79	79		86	86	85		
		Future Key :					5	5	6	7	7	6	5	6	4	5		6	7	7
855 23 0363 98302573	1.46	855 21 0133 855 19 0036	35	1	13	1	42.89	43.79	0.30	-0.10	-0.04	0.35	-0.09	0.19	1.15	-0.12	94	0.16	0.29	0.11
							102	102	98	95	94	111	101	97	105	96	3	104	106	100
							85	44	78	84	90	81	32	35		73	75	71		
		Future Key :					5	5	5	5	5	6	5	5	5	5		5	6	5
855 22 0036 96123021	1.62	2194 20 0917 855 17 0342	27	1	20	1	39.95	23.16	-0.13	-0.33	-1.11	0.18	0.01	-3.92	4.92	1.30	101	-0.26	-0.12	0.02
							102	98	93	88	86	104	102	86	123	115	5	83	90	95
							83	46	82	87	92	84	33	37		77	79	74		
		Future Key :					5	5	5	4	4	5	5	4	7	6		4	4	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 - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		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			Dir	Mat										
			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
2194 20 0917 96122668	1.62		82	1	48	1	31.63	6.91	0.82	-0.27	0.60	-0.06	0.26	-2.32	9.09	2.89		-0.18	0.02	0.05
							100	95	104	90	99	94	105	90	143	136	87	95	97	
									92	55	88	92	95	90	35	41	86	88	86	
		Future Key :					5	5	5	4	5	5	5	4	9	8		4	5	5
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							68.89	69.48	0.77	-0.10	0.95	0.19	-0.53	1.44	1.69	0.37		-0.03	0.32	0.14

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	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des				Nage- slag	Kud- des											FW Indeks
			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	855 25 0293 111098307	2.01	855 23 0019 855 19 0154			125.04 118	123.98 119	0.17 97	-0.32 89	-0.73 89	0.37 112	-1.31 85	-2.12 91	0.97 104	-0.18 95	109 4	0.14 103	0.20 102	0.07 98	
			Future Key :				7	7	5	4	4	6	4	4	5	5		5	5	5
2	855 25 0352 111098877	3.93	855 22 0213 855 20 0286			121.06 118	113.37 116	-0.53 89	-0.35 88	-1.74 81	0.40 113	-1.15 87	-1.47 93	-0.56 97	0.08 98	105 4	0.43 117	-0.04 93	-0.22 82	
			Future Key :				7	6	4	4	3	6	4	4	5	5		6	4	4
3	855 24 0049 99910424	0.82	1832 17 0506 855 18 0198			109.69 115	125.50 119	0.19 97	-0.27 90	0.71 100	0.47 116	-1.18 87	3.68 107	-5.83 71	-1.35 79	105 5	0.36 113	0.50 114	0.16 103	
			Future Key :				6	7	5	4	5	6	4	6	3	3		6	6	5
4	855 25 0058 109377911	5.35	855 23 0363 855 16 0355			109.28 115	115.65 117	-0.01 95	-0.54 82	-1.15 86	0.24 106	-1.54 82	-2.49 90	-2.35 88	-1.14 82	102 5	-0.28 82	0.08 97	0.08 98	
			Future Key :				6	6	5	4	4	6	4	4	4	4		4	5	5
5	855 24 0361 106935604	4.36	855 21 0080 855 21 0275			102.75 114	107.18 115	0.33 99	-0.77 75	-0.70 89	-0.25 86	-1.98 77	-1.42 93	-1.59 92	-0.70 88	106 3	0.32 111	0.54 115	0.17 104	
			Future Key :				6	6	5	3	4	4	3	4	4	4		6	6	5
6	855 25 0116 111099859	3.55	855 22 0352 855 22 0020			97.84 113	94.98 113	0.58 102	0.58 115	2.74 116	0.05 98	-0.94 90	2.50 104	4.94 123	1.53 118	104 3	-0.39 77	0.53 115	0.32 112	
			Future Key :				6	6	5	6	6	5	4	5	7	7		3	6	6
7	855 24 0033 99903130	5.35	855 21 0080 855 21 0113			96.76 113	96.21 113	0.01 95	0.03 99	0.30 97	0.38 112	-0.81 92	-0.52 95	0.51 102	0.20 100	87 1	-0.12 90	0.56 116	0.46 120	
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	4	5	5	5		4	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 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	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			
8	855 24 0220 106934615	1.66	855 22 0016 855 19 0398			93.86	80.24	-0.17	-0.51	-1.78	0.27	-0.87	-3.65	2.00	0.69	112 5	-0.40	-0.25	-0.33				
						112	110	93 65	83 37	81 65	108 72	91 82	86 67	109 29	107 33		77 59	84 61	76 55				
		Future Key :					6	6	4	4	3	6	4	4	6	6		3	4	3			
9	855 25 0349 111098562	3.51	855 22 0213 855 19 0403			90.19	90.18	-0.58	0.39	0.10	0.42	-0.71	-2.30	0.26	0.05	121 4	0.30	0.27	-0.04				
						112	112	88 66	110 42	95 67	114 73	93 82	90 69	101 34	98 37		111 61	105 63	92 57				
		Future Key :					6	6	4	6	5	6	4	4	5	5		6	5	4			
10	855 24 0160 106935984	2.82	855 22 0016 855 22 0123			86.47	90.77	1.66	0.52	2.92	0.24	-0.71	-0.64	2.29	0.83	106 2	-0.22	0.43	0.22				
						111	112	114 64	113 35	117 63	107 70	93 81	95 66	110 26	109 29		86 59	111 61	106 57				
		Future Key :					6	6	6	6	6	6	4	5	6	6		4	6	6			
11	855 24 0254 106934441	3.85	855 21 0052 855 19 0231			86.24	76.50	1.76	-0.17	0.35	-0.30	-1.49	-5.42	2.25	1.24	113 3	0.18	0.42	0.05				
						111	109	115 65	93 41	97 66	84 72	83 82	81 68	110 33	114 36		105 61	111 62	97 57				
		Future Key :					6	6	6	4	5	4	4	3	6	6		5	6	5			
12	855 25 0082 109378430	9.95	855 23 0363 855 20 0241			80.48	82.42	0.54	-0.56	0.19	0.32	-0.71	1.91	2.38	-0.11	111 3	0.37	0.01	-0.05				
						110	110	101 65	82 37	96 64	110 71	93 82	102 67	111 28	96 31		114 58	94 60	91 54				
		Future Key :					6	6	5	4	5	6	4	5	6	5		6	5	4			
13	855 22 0016 96122833	1.62	2194 20 0917 855 15 0258			40	1	30	1	79.67	62.19	0.99	-0.08	0.43	0.47	0.26	1.83	6.11	2.03	128	-0.75	-0.21	-0.17
						109	106	106 87	96 45	98 85	116 89	105 94	102 87	129 30	125 34	60 80	86 82	85 78					
		Future Key :					6	6	6	5	5	6	5	5	7	7		2	4	4			
14	855 25 0041 109378653	4.86	855 23 0019 855 22 0120			79.10	75.28	0.86	-0.25	0.94	0.29	-0.51	-0.16	3.90	0.82	99 1	0.55	0.81	0.35				
						109	109	105 65	91 34	102 62	109 69	95 81	96 65	118 24	108 26		123 58	126 60	114 56				
		Future Key :					6	6	5	4	5	6	5	5	7	6		7	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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	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
15	855 24 0293 106933542	2.00	855 22 0016 855 17 0106			77.27	73.02	-0.66	-0.34	-1.47	0.14	-0.97	1.99	-0.21	-0.17	114	-0.47	-0.68	-0.57
						109	108	87	88	83	102	90	103	98	95	7	73	68	62
						64	39	65	71	82	68	33	35	60	62	56			
		Future Key :					6	6	4	4	4	5	4	5	5	5	3	2	2
16	855 24 0020 99902660	5.76	855 21 0080 855 17 0063			77.12	78.27	0.50	-0.30	0.24	-0.49	-1.83	-0.68	-0.09	0.06	105	-0.16	0.36	0.33
						109	109	101	89	97	76	79	95	99	98	5	88	108	113
						68	44	68	73	82	70	34	37	64	65	60			
		Future Key :					6	6	5	4	5	3	3	5	5	5	4	6	6
17	855 25 0074 109377986	4.42	855 23 0363 855 18 0086			73.03	80.56	1.08	0.18	1.03	0.05	-1.09	1.53	-1.08	-0.32	103	0.26	0.40	0.15
						108	110	107	103	103	99	88	101	94	93	4	108	110	103
						65	38	64	71	82	66	31	34	58	60	54			
		Future Key :					6	6	6	5	5	5	4	5	5	4	6	6	5
18	855 24 0266 106934128	15.44	855 20 0428 855 18 0271			72.49	87.12	0.11	-0.19	0.07	0.45	-0.74	3.71	-4.68	-1.51	111	0.25	0.34	-0.02
						108	111	96	92	95	115	93	108	77	77	6	108	107	93
						65	41	66	72	82	68	35	38	61	62	56			
		Future Key :					6	6	5	4	5	6	4	6	3	3	6	6	4
19	855 25 0307 111099586	4.36	855 21 0080 855 21 0275			71.54	80.50	0.59	-0.54	0.44	-0.24	-1.57	1.99	-1.59	-0.70	106	0.28	0.66	0.33
						108	110	102	82	98	86	82	103	92	88	3	110	120	112
						66	40	67	73	82	69	29	33	62	64	61			
		Future Key :					6	6	5	4	5	4	4	5	4	4	6	7	6
20	855 25 0159 111100681	3.87	855 23 0019 855 23 0135			67.55	56.20	1.06	-0.19	0.53	0.21	-0.34	-3.02	4.97	1.44	111	0.27	0.28	0.08
						107	105	107	92	99	105	98	88	123	117	1	109	105	99
						65	33	63	71	82	66	22	25	58	60	56			
		Future Key :					6	5	6	4	5	5	5	4	7	6	6	5	5
21	855 24 0296 106934532	1.95	855 22 0016 855 19 0297			65.60	58.74	-0.97	0.36	-0.55	0.15	-0.64	0.02	2.96	0.50	91	-0.35	-0.46	-0.31
						107	105	84	109	90	103	94	97	114	104	3	79	76	77
						64	36	65	72	82	68	29	32	60	62	55			
		Future Key :					6	5	4	6	4	5	5	5	6	5	3	3	3

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 FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat 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
22	855 24 0392 106934268	1.46	855 21 0133 855 19 0036			64.60	59.85	-0.42	-0.25	-1.47	0.17	-0.83	-3.93	1.15	-0.12	94 3	-0.06	-0.21	-0.21
						107	106	90	91	83	104	91	86	105	96		93	86	82
		Future Key :					6	6	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4
23	855 25 0254 111099784	2.08	855 22 0213 855 22 0009			63.91	62.81	-0.57	0.18	-0.34	0.20	-0.58	5.45	1.19	-0.02	106 2	0.31	0.40	0.02
						106	106	88	103	92	105	94	113	105	97		111	110	95
		Future Key :					6	6	4	5	4	5	5	6	5	5	6	6	5
24	855 24 0083 99902769	4.79	855 21 0080 855 18 0096			63.16	61.95	0.23	-0.17	0.03	0.17	-0.66	0.28	0.19	0.15	115 5	-0.13	-0.07	-0.06
						106	106	98	93	95	104	94	98	100	99		90	92	91
		Future Key :					6	6	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4
25	855 24 0198 106935075	3.29	855 22 0016 855 20 0376			62.94	57.95	-0.18	-0.14	-0.39	0.61	0.32	4.20	1.74	0.34	95 3	-0.84	-0.30	-0.21
						106	105	93	94	92	122	106	109	108	102		56	83	83
		Future Key :					6	5	4	5	4	7	6	6	6	5	1	4	4
26	855 25 0054 109378711	4.26	855 23 0019 855 22 0407			62.13	64.96	0.81	0.19	1.62	0.52	0.15	3.37	1.77	0.39	95 1	0.05	0.43	0.16
						106	107	104	104	107	118	104	107	108	103		99	111	103
		Future Key :					6	6	5	5	6	7	5	6	6	5	5	6	5
27	855 25 0274 111097721	6.38	855 23 0433 855 17 0106			61.09	79.42	0.16	0.22	1.66	-0.14	-1.40	1.97	-4.33	-1.18	114 7	0.07	0.26	0.07
						106	110	97	105	107	91	84	103	78	81		100	104	98
		Future Key :					6	6	5	5	6	4	4	5	3	3	5	5	5
28	855 23 0019 97212310	3.63	855 21 0080 855 19 0140	68	1 19 1	60.35	54.24	1.46	-0.16	1.10	0.32	-0.05	-0.60	4.00	1.12	99 3	0.45	0.74	0.31
						106	104	112	93	103	110	101	95	119	112		118	123	112
		Future Key :					6	5	6	4	5	6	5	5	7	6	7	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	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
29	855 24 0111 106935810	3.67	855 21 0052 855 22 0020				60.24 106	76.17 109	1.29 110 64	-0.04 97 41	1.86 109 64	-0.01 96 71	-1.18 87 81	-1.30 93 67	-1.01 94 35	-0.84 86 38	104 3	0.20 106 60	0.67 120 62	0.23 107 59
		Future Key :					6	6	6	5	6	5	4	4	5	4		6	7	6
30	855 25 0095 111099396	2.84	855 22 0213 855 21 0126				59.88 106	57.47 105	0.81 104 65	0.79 121 38	1.08 103 65	0.55 119 72	0.45 108 82	7.05 117 68	0.92 104 30	0.70 107 33	102 2	0.30 111 60	0.48 113 62	0.20 105 58
		Future Key :					6	5	5	7	5	7	6	6	5	6		6	6	5
31	855 25 0208 111099685	6.45	855 21 0080 855 21 0333				59.45 106	65.93 107	0.45 100 66	0.57 115 40	2.30 112 67	0.35 111 73	-0.18 100 82	3.20 106 69	0.15 100 29	0.31 102 32	114 3	0.08 100 62	0.69 121 64	0.45 119 61
		Future Key :					6	6	5	6	6	6	5	6	5	5		5	7	7
32	855 24 0173 106935356	2.56	855 22 0352 855 21 0126				58.99 105	51.24 104	1.21 109 65	1.41 139 38	3.81 124 66	0.50 117 72	1.08 116 82	5.11 112 68	5.31 125 28	2.45 130 31	102 2	0.07 99 60	0.70 122 62	0.55 125 59
		Future Key :					6	5	6	8	7	6	6	6	7	8		5	7	7
33	855 25 0023 109377937	4.05	855 23 0363 855 17 0369				58.73 105	59.95 106	-0.62 88 65	0.11 101 38	-0.32 92 64	0.35 111 71	-0.47 96 82	-3.48 87 67	1.19 105 31	-0.26 94 33	110 6	0.09 101 58	0.29 105 60	0.10 100 53
		Future Key :					5	6	4	5	4	6	5	4	5	5		5	6	5
34	855 25 0348 111098570	3.51	855 22 0213 855 19 0403				57.64 105	56.58 105	-0.31 91 66	0.36 109 42	-0.20 93 67	0.03 98 73	-0.90 90 82	-3.77 86 69	0.26 101 34	0.05 98 37	121 4	0.32 111 61	0.36 108 63	0.01 95 57
		Future Key :					5	5	4	6	4	5	4	4	5	5		6	6	5
35	855 25 0186 111100665	5.86	855 23 0433 855 23 0126				57.56 105	62.78 106	-0.13 93 63	0.03 99 33	0.79 101 62	0.15 103 70	-0.68 93 81	1.74 102 65	-1.48 92 25	-0.19 95 28	99 1	0.08 100 56	0.37 109 58	0.25 108 54
		Future Key :					5	6	5	5	5	5	4	5	4	5		5	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 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	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	855 25 0393 111098646	11.79	855 22 0352 855 20 0027				56.91 105	38.37 101	0.04 95 67	0.44 111 41	0.82 101 66	-0.02 96 73	-0.23 99 82	1.37 101 69	7.62 136 32	2.34 129 35	126 4	0.06 99 61	0.14 100 63	0.00 94 57	
			Future Key :					5	5	5	6	5	5	5	5	8	7		5	5	5
37	855 24 0260 106934664	1.78	855 22 0016 855 19 0464				54.76 105	46.32 103	1.29 110 65	-0.47 84 38	0.11 95 65	0.21 105 71	-0.20 99 82	2.30 103 68	3.86 118 30	0.95 110 33	99 4	-0.32 81 60	-0.29 83 61	-0.14 86 55	
			Future Key :					5	5	6	4	5	5	5	5	7	6		3	4	4
38	855 24 0097 106935430	3.10	855 22 0352 855 21 0154				54.35 105	57.35 105	1.06 107 65	0.73 120 38	2.61 115 66	-0.14 91 72	-0.89 91 82	-2.91 88 68	0.11 100 30	0.85 109 33	107 3	0.26 109 61	0.56 116 63	0.23 107 59	
			Future Key :					5	5	6	7	6	4	4	4	5	6		6	6	6
39	855 24 0229 106933872	8.12	855 21 0133 855 18 0014				53.94 104	58.31 105	0.57 102 67	-0.50 83 43	0.09 95 67	-0.24 87 73	-1.30 85 83	0.23 98 70	0.53 102 34	-0.38 92 37	98 4	-0.02 95 63	-0.07 92 64	-0.06 91 58	
			Future Key :					5	5	5	4	5	4	4	5	4		5	4	4	
40	855 25 0123 111097820	3.52	855 23 0433 855 18 0019				53.78 104	58.51 105	0.46 100 65	0.46 111 39	1.27 104 64	0.28 108 71	-0.29 98 82	3.21 106 67	-0.67 96 32	0.05 98 35	105 6	-0.08 92 58	0.26 105 60	0.17 104 53	
			Future Key :					5	5	5	6	5	6	5	5	5		4	5	5	
41	855 24 0153 106935455	2.07	855 22 0016 855 21 0165				53.46 104	49.60 104	1.52 113 64	0.19 104 35	1.88 109 65	0.63 123 72	1.03 115 82	6.46 115 68	2.50 111 27	1.19 113 30	109 3	-0.14 89 59	0.51 114 61	0.41 117 57	
			Future Key :					5	5	6	5	6	7	6	6	6	6		4	6	6
42	855 25 0110 111099743	2.74	855 23 0019 855 21 0389				53.36 104	62.22 106	1.71 115 65	0.23 105 37	1.99 110 64	0.72 127 71	0.69 111 82	6.84 117 67	-1.63 91 29	-0.11 96 31	123 3	0.52 121 59	0.81 126 61	0.35 114 57	
			Future Key :					5	6	6	5	6	7	6	6	4	5		7	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 - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			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
43	855 25 0370 111100830	4.77	855 23 0306 855 23 0218			52.27	53.64	-0.87	-0.38	-1.31	-0.09	-1.17	-1.85	0.11	-0.68	98	0.48	0.25	-0.10		
						104	104	85	87	85	93	87	92	100	88	1	119	104	89		
						63	33	62	70	81	65	26	29		56	58	53				
		Future Key :				5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4		7	5	4	
44	855 25 0372 111100707	2.31	855 21 0080 855 23 0157			51.45	43.97	1.24	-0.28	1.04	-0.34	-1.08	-5.57	3.32	1.29	103	-0.31	0.39	0.32		
						104	102	109	90	103	82	88	81	115	115	1	81	109	112		
						65	37	66	72	82	69	24	28		62	63	61				
		Future Key :				5	5	6	4	5	4	4	3	6	6		3	6	6		
45	855 24 0350 106934896	8.60	855 22 0352 855 20 0223			51.27	38.98	-0.44	0.33	0.45	-0.10	-0.56	-0.20	3.42	1.52	127	-0.41	0.30	0.18		
						104	101	90	108	98	92	95	96	116	118	4	76	106	104		
						66	40	66	72	82	69	31	34		61	63	57				
		Future Key :				5	5	4	6	5	4	5	5	6	7		3	6	5		
46	855 25 0300 111100855	6.16	855 23 0433 855 23 0226			51.02	63.91	0.17	0.38	1.75	0.10	-0.77	2.16	-2.96	-0.59	100	0.21	0.55	0.28		
						104	106	97	109	108	101	92	103	85	89	1	106	116	110		
						63	33	62	70	81	65	25	28		56	58	55				
		Future Key :				5	6	5	6	6	5	4	5	4	4		6	6	6		
47	855 24 0201 106936255	17.81	855 22 0352 855 22 0394			49.71	44.73	0.29	0.95	2.59	0.02	-0.21	2.98	2.63	1.67	102	-0.05	0.28	0.19		
						104	103	98	126	114	97	99	105	112	120	2	94	105	105		
						65	38	64	70	81	67	30	33		61	62	59				
		Future Key :				5	5	5	7	6	5	5	6	6	7		5	5	5		
48	855 24 0108 106935562	2.88	855 22 0352 855 21 0243			49.59	43.29	0.27	0.97	2.24	0.52	1.01	6.74	3.88	1.61	111	-0.11	0.64	0.50		
						104	102	98	127	112	118	115	116	118	119	3	91	119	122		
						66	38	65	72	82	68	29	32		60	62	58				
		Future Key :				5	5	5	7	6	7	6	6	7	7		4	7	7		
49	855 25 0117 111098018	1.88	855 23 0290 855 18 0167			49.52	52.53	0.76	0.03	0.93	0.38	-0.10	-0.69	-0.82	0.08	102	0.47	0.62	0.20		
						104	104	104	99	102	112	101	95	95	98	5	119	119	106		
						65	39	64	71	82	67	30	33		59	60	54				
		Future Key :				5	5	5	5	5	6	5	5	5	5		7	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	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
			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	855 24 0227 106935158	5.78	855 21 0133 855 21 0015			49.46	52.35	-0.59	-0.46	-1.16	0.46	-0.20	1.87	-2.05	-0.82	126	0.27	-0.16	-0.20	
				104	104	88	84	86	116	99	102	89	86	3	109	88	83			
			Future Key :				5	5	4	4	4	6	5	5	4	4		6	4	4
51	855 24 0219 106936206	5.71	855 21 0133 855 22 0336			49.41	47.67	-0.22	0.00	-0.10	0.60	0.42	1.76	1.22	0.11	103	0.26	0.16	0.06	
				104	103	92	98	94	121	107	102	105	99	2	108	101	98			
			Future Key :				5	5	4	5	5	7	6	5	5	5		6	5	5
52	855 24 0288 106936016	5.17	855 21 0133 855 22 0128			49.05	56.53	0.30	-0.60	-0.21	0.22	-0.63	2.34	-1.87	-0.87	103	0.41	0.05	-0.09	
				103	105	98	80	93	106	94	104	90	85	2	116	96	89			
			Future Key :				5	5	5	3	4	6	5	5	4	4		6	5	4
53	855 24 0389 106933369	3.02	855 21 0080 855 16 0060			48.52	40.11	0.18	0.06	0.25	0.34	0.24	4.01	3.75	0.99	117	-0.07	0.50	0.50	
				103	102	97	100	97	111	105	108	118	111	7	92	114	122			
			Future Key :				5	5	5	5	5	6	5	6	7	6		4	6	7
54	855 24 0262 106935570	0.87	1832 17 0506 855 21 0246			48.16	58.36	0.42	0.53	2.42	-0.01	-0.83	-3.75	-1.51	0.00	126	0.40	0.63	0.32	
				103	105	100	114	113	96	91	86	92	97	3	115	119	112			
			Future Key :				5	5	5	6	6	5	4	4	4	5		6	7	6
55	855 24 0384 106934953	11.64	855 22 0352 855 20 0279			48.04	28.94	-0.58	0.26	0.46	-0.01	-0.09	1.72	6.37	2.24	90	0.06	0.44	0.25	
				103	99	88	106	98	96	101	102	130	128	2	99	111	108			
			Future Key :				5	5	4	6	5	5	5	5	8	7		5	6	6
56	855 24 0183 106934821	1.61	855 21 0133 855 20 0120			47.41	43.40	-0.28	0.28	0.12	0.66	0.84	4.09	1.44	0.44	102	0.25	0.06	-0.08	
				103	102	92	106	96	124	113	109	106	103	3	108	97	89			
			Future Key :				5	5	4	6	5	7	6	6	6	5		6	5	4

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	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
			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	855 25 0089 111099479	3.10	855 22 0352 855 21 0154				47.12 103	49.50 104	0.76 104 65	0.80 121 38	2.53 114 66	0.17 104 72	-0.12 100 82	4.02 108 68	0.11 100 30	0.85 109 33	107 3	0.17 104 61	0.73 122 62	0.38 116 59
			Future Key :				5	5	5	7	6	5	5	6	5	6		5	7	6
58	855 24 0101 106936164	15.41	855 22 0213 855 22 0306				45.97 103	47.00 103	0.86 105 65	0.10 101 40	0.11 96 64	0.15 103 70	-0.51 95 81	-1.18 93 67	-2.17 89 31	-0.05 97 34	112 2	0.25 108 60	0.46 112 62	0.00 94 58
			Future Key :				5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		6	6	5
59	855 25 0048 109378380	4.77	855 23 0019 855 20 0183				45.93 103	39.08 101	0.20 97 66	-0.16 93 38	-0.35 92 64	-0.12 92 71	-0.82 91 82	-3.39 87 67	4.11 119 28	0.60 105 31	105 3	0.18 105 59	0.44 111 60	0.15 102 53
			Future Key :				5	5	5	4	4	4	4	4	7	6		5	6	5
60	855 25 0053 109378695	4.35	855 23 0363 855 22 0278				45.24 103	52.82 104	1.03 107 63	-0.25 91 34	0.87 101 61	0.19 105 69	-0.52 95 80	-0.38 96 64	-0.71 96 27	-0.42 92 29	95 1	0.07 99 57	0.50 114 59	0.28 110 55
			Future Key :				5	5	6	4	5	5	5	5	5	4		5	6	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							66.22	65.79	0.37	0.06	0.60	0.20	-0.53	0.78	0.95	0.32		0.07	0.31	0.12

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 Dir	Ligg. gewig Mat	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	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :														
1																
		Future Key :														
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:																
Aantal :																

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	855 23 0190 98374671	1.72	855 22 0012 855 18 0127	96 4	1	118.78 117	125.16 119	-0.34 91 66	-0.85 73 46	-1.25 85 65	0.08 100 72	-1.85 78 82	-2.07 91 68	0.21 100 39	-1.17 81 43	98 1	0.39 115 59	0.29 105 61	-0.08 90 56
Future Key :						6	7	4	3	4	5	3	4	5	4		6	6	4
2	855 23 0066 97212054	10.04	855 21 0133 855 17 0024	136 6	1	117.14 117	115.85 117	0.24 98 69	-0.73 77 48	-0.59 90 69	-0.01 96 74	-1.70 80 83	-1.39 93 71	3.18 115 39	-0.06 96 42	99 1	0.01 96 62	0.06 97 63	-0.10 89 58
Future Key :						6	6	5	3	4	5	3	4	6	5		5	5	4
3	855 21 0275 94766607	7.95	855 18 0402 855 18 0127	96 4	3	103.57 114	117.96 117	-0.02 95 70	-1.28 60 55	-1.42 84 70	-0.20 88 76	-2.17 74 84	2.77 105 72	-4.22 79 46	-2.07 69 51	106 3	0.43 117 65	0.25 104 67	-0.07 90 61
Future Key :						6	6	5	2	4	4	3	5	3	2		6	5	4
4	855 23 0082 97211775	6.69	855 20 0230 855 14 0272	142 7	1	99.70 113	91.82 112	0.07 96 69	-0.30 89 51	-0.51 91 68	-0.11 92 73	-1.37 85 82	6.77 116 70	3.63 117 42	0.66 106 46	100 1	-0.25 84 64	0.01 94 65	-0.13 87 58
Future Key :						6	6	5	4	4	4	4	6	6	6		4	5	4
5	855 24 0096 106935281	2.16	855 22 0016 855 21 0094	120 3		97.99 113	82.66 110	0.81 104 64	0.06 100 35	0.41 98 63	0.69 125 70	0.28 106 81	1.71 102 66	5.40 126 26	1.79 121 29	0	-0.27 83 58	-0.07 92 59	-0.04 92 55
Future Key :						6	6	5	5	5	7	6	5	7	7		4	4	4
6	855 22 0394 96123237	5.29	855 20 0230 855 13 0139	132 7	2	97.15 113	100.89 114	0.83 105 70	0.44 111 54	1.74 108 62	-0.15 90 65	-1.52 83 69	0.57 99 63	-0.64 96 46	0.41 103 50	102 2	-0.23 85 65	0.14 100 67	0.09 99 60
Future Key :						6	6	5	6	6	4	4	5	5	5		4	5	5
7	855 18 0086 82131459	3.70	855 16 0184 855 13 0139	132 7	5	96.99 113	106.47 115	0.39 99 75	0.56 114 62	1.03 103 72	0.14 102 77	-1.33 85 85	1.00 100 74	-3.31 83 53	-0.52 90 57	103 4	0.33 112 68	0.36 108 69	0.13 102 56
Future Key :						6	6	5	6	5	5	4	5	4	4		6	6	5
8	855 24 0125 106934375	1.35	1832 17 0506 855 19 0187	95 5		94.87 112	106.64 115	-1.08 82 68	0.28 106 50	0.08 95 68	0.35 111 73	-1.14 87 82	1.60 101 70	-4.56 77 41	-1.19 81 45	0	0.27 109 64	0.09 98 65	0.04 96 59
Future Key :						6	6	4	6	5	6	4	5	3	3		6	5	5

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotypeer

*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	855 22 0020 96122791	0.80	1832 16 0932 855 15 0076	115 7	3	94.76 112	101.31 114	0.97 106 72	-0.08 96 62	1.82 109 68	0.02 97 71	-1.31 85 75	0.94 100 69	3.98 119 55	0.14 99 59	104 3	-0.23 85 69	0.45 112 70	0.09 99 65
Future Key :						6	6	6	5	6	5	4	5	7	5		4	6	5
10	855 21 0142 94765781	8.30	855 19 0023 855 17 0253	117 6	3	93.68 112	83.44 110	0.85 105 70	0.81 122 54	1.09 103 67	-0.03 95 73	-1.08 88 83	-3.58 87 69	1.97 109 43	1.60 119 48	105 2	0.06 99 62	0.31 106 64	0.29 111 57
Future Key :						6	6	5	7	5	5	4	4	6	7		5	6	6
11	855 18 0198 82134446	3.79	855 14 0266 855 16 0423	107 5	6 1	90.74 112	104.08 115	0.25 98 73	-0.43 85 61	-0.11 94 73	-0.03 95 78	-1.71 80 86	-0.90 94 75	-5.77 71 52	-1.41 78 57	105 5	-0.15 89 68	0.16 100 70	0.09 99 52
Future Key :						6	6	5	4	5	5	3	5	3	3		4	5	5
12	855 25 0281 111100616	5.24	855 23 0019 855 23 0066	99 1		84.05 110	78.80 109	0.42 100 65	-0.41 86 34	-0.12 94 53	0.15 103 57	-0.91 90 62	-1.06 94 55	3.59 117 24	0.53 104 26	0	0.23 107 49	0.33 107 50	0.06 97 47
Future Key :						6	6	5	4	5	5	4	5	6	5		6	6	5
13	855 24 0294 106935737	4.07	855 21 0133 855 21 0389	123 3		83.31 110	95.16 113	0.11 96 66	-0.02 97 42	0.32 97 67	0.31 109 73	-1.07 88 82	-0.34 96 69	-3.65 82 33	-1.10 82 36	0	0.46 118 63	0.38 109 64	0.06 97 61
Future Key :						6	6	5	5	5	6	4	5	4	4		7	6	5
14	855 19 0041 86107380	1.05	3172 17 0016 855 14 0179	90 6	5	80.84 110	89.79 112	0.10 96 70	0.14 102 57	0.28 97 69	0.54 119 75	-0.52 95 84	3.86 108 72	0.66 103 48	-0.83 86 52	108 4	0.27 109 64	0.32 107 65	0.12 101 49
Future Key :						6	6	5	5	5	7	5	6	5	4		6	6	5
15	855 24 0159 106934276	2.88	855 22 0352 855 19 0041	108 4		80.84 110	75.83 109	-0.34 91 66	0.64 117 39	1.21 104 65	0.52 118 72	0.05 103 82	4.01 108 68	3.28 115 31	1.04 111 33	0	0.14 103 60	0.46 112 62	0.28 110 57
Future Key :						6	6	4	6	5	7	5	6	6	6		5	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						95.63	98.39	0.22	-0.08	0.26	0.15	-1.16	0.93	0.25	-0.15		0.10	0.24	0.06

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
1 855 15 0202 76571025	1.54	855 13 0181 855 09 0207	94 4	14 3			-23.88 89	-40.08 85	-1.32 80 79	1.78 150 64	0.02 95 79	-0.14 91 84	0.73 111 90	-4.42 84 81	1.30 106 53	1.72 121 58	163 8	0.53 122 73	0.74 123 75	0.51 123 51
Future Key :							4	4	3	9	5	4	6	4	6	7		7	7	7
2 855 17 0501 80757982	0.85	855 15 0088 855 13 0278	105 5	10 1			2.05 94	9.36 95	-0.03 95 76	0.89 124 64	1.43 106 75	0.21 105 80	0.38 107 87	1.56 101 77	1.39 106 56	-0.16 95 60	146 7	0.10 101 70	0.39 110 71	0.10 100 56
Future Key :							5	5	5	7	6	5	6	5	6	5		5	6	5
3 855 19 0237 86106283	9.55	855 18 0017 855 17 0263	101 6	8 1			-36.54 87	-54.46 82	0.79 104 73	0.85 123 59	0.58 99 72	0.02 97 78	2.62 135 87	5.64 113 74	6.50 131 48	2.12 126 53	136 5	0.00 96 66	0.63 119 68	0.45 119 52
Future Key :							4	4	5	7	5	5	8	6	8	7		5	7	7
4 855 16 0174 78499753	1.35	855 13 0217 855 09 0282	110 6	10			-36.14 87	-23.83 89	0.03 95 77	-0.27 90 63	-0.62 90 75	0.01 97 80	0.04 102 87	-5.36 81 77	-4.11 79 54	-1.58 76 59	133 7	-0.16 89 70	0.16 100 72	0.26 109 41
Future Key :							4	4	5	4	4	5	5	3	3	3		4	5	6
5 855 18 0078 82132325	3.75	855 16 0066 855 14 0086	113 5	9 2			-7.65 92	-9.33 92	0.07 96 76	0.14 102 63	-1.32 85 77	0.26 107 82	0.62 110 88	2.41 104 79	2.51 112 53	-0.42 92 58	130 6	0.09 100 72	0.60 118 74	0.26 109 55
Future Key :							4	4	5	5	4	6	6	5	6	4		5	7	6
6 855 19 0214 86106853	14.42	855 18 0056 855 17 0465	89 1	7			-13.93 91	-21.65 89	0.21 97 71	-0.49 84 57	0.71 100 70	0.20 105 77	1.68 123 85	10.16 126 73	4.94 123 47	1.10 112 52	129 5	0.26 109 64	0.49 113 66	0.20 105 47
Future Key :							4	4	5	4	5	5	7	7	7	6		6	6	6
7 855 21 0206 94766177	5.97	855 18 0431 855 17 0162	86 4	5			14.28 97	9.03 95	1.07 107 72	0.39 110 57	1.72 108 69	-0.07 94 74	0.04 102 83	-0.61 95 71	3.04 114 46	1.31 115 51	129 3	0.36 113 64	0.41 110 66	0.09 99 58
Future Key :							5	5	6	6	6	5	5	5	6	6		6	6	5

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
8 855 21 0037 94767282	1.54	855 18 0402 855 12 0151	113 7	6		-19.25 90	-19.54 90	0.98 106 74	-0.47 84 60	0.64 100 71	-0.11 92 76	0.30 106 84	2.97 105 73	3.20 115 48	0.31 101 53	128 3	0.15 103 66	0.34 107 68	0.00 94 60
Future Key :						4	4	6	4	5	4	6	6	6	5		5	6	5
9 855 21 0282 94766649	5.76	855 19 0190 855 17 0188	95 5	5		10.82 96	3.72 94	0.19 97 70	0.40 110 54	0.81 101 68	-0.05 94 74	0.17 104 84	4.89 111 70	5.40 126 43	1.11 112 47	128 3	-0.09 92 62	0.10 98 63	-0.17 85 55
Future Key :						5	5	5	6	5	5	5	6	7	6		4	5	4
10 855 20 0223 90203621	4.83	855 17 0046 855 14 0056	89 3	6		-34.57 87	-39.54 86	-0.40 90 73	-0.29 90 60	-0.90 88 73	-0.05 94 78	0.55 109 86	-2.64 89 75	0.93 104 49	0.12 99 54	127 4	-0.17 88 68	0.02 95 69	-0.11 88 49
Future Key :						4	4	4	4	4	5	6	4	5	5		4	5	4
11 855 21 0246 94766433	5.33	855 19 0449 855 17 0144	90 4	5		25.54 99	15.53 97	-0.20 93 71	0.58 115 54	0.48 98 70	-0.01 96 76	-0.18 100 85	-6.81 77 73	2.88 113 41	1.28 115 46	126 3	-0.10 91 65	0.16 100 67	0.14 102 59
Future Key :						5	5	4	6	5	5	5	3	6	6		4	5	5
12 855 21 0036 94767175	1.54	855 18 0402 855 12 0151	113 7	5 1		5.05 95	0.99 94	1.20 109 73	-0.33 88 60	0.70 100 71	-0.34 82 76	-0.53 95 85	-2.73 89 73	2.38 111 49	0.76 108 53	126 3	-0.07 92 66	0.27 105 68	0.01 95 60
Future Key :						5	5	6	4	5	4	5	4	6	6		4	5	5
13 855 19 0215 86106861	14.42	855 18 0056 855 17 0465	89 1	7		46.81 103	32.29 100	-0.14 93 71	-0.55 82 57	-0.25 93 70	0.55 120 77	1.03 115 85	5.92 114 73	5.13 124 47	1.40 116 52	126 5	0.18 104 64	0.40 110 66	0.14 102 48
Future Key :						5	5	4	4	4	7	6	6	7	6		5	6	5
14 855 21 0015 94765823	2.91	855 18 0162 855 16 0467	86 3	5 1		7.13 95	14.57 96	-0.44 90 72	0.05 99 59	0.09 95 71	0.56 120 76	0.97 114 84	4.27 109 73	-4.05 80 49	-0.79 87 53	126 3	0.04 98 67	0.10 98 68	0.01 95 63
Future Key :						5	5	4	5	5	7	6	6	3	4		5	5	5

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 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
15 855 20 0027 90207663	9.21	855 17 0042 855 14 0272	142 7	8		67.41 107	50.94 104	0.38 99 76	-0.16 93 63	-0.03 94 73	0.01 97 79	-0.57 95 86	-1.14 94 75	9.33 145 52	1.75 121 56	126 4	0.03 97 69	0.00 94 70	-0.18 84 54
Future Key :						6	5	5	4	5	5	5	5	9	7		5	5	4
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						0.48	-4.80	0.16	0.17	0.27	0.07	0.52	0.94	2.72	0.67		0.08	0.32	0.12

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 Bespierung	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
855 18 0080	5.51	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
855 18 0096	5.72	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
855 18 0371	4.63	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 18 0433	3.24	PH Poena	0	0	-	0	1	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
855 19 0009	4.46	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 19 0075	2.95	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
855 19 0124	5.67	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
855 19 0161	8.11	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
855 19 0313	3.54	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
855 19 0390	6.21	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
855 19 0424	4.65	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	NA NA	EK R2
855 20 0025	3.01	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 20 0054	7.64	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
855 20 0239	2.79	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EE R3

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
OOIE													
855 20 0241	5.48	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
855 20 0306	4.24	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
855 20 0424	3.58	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 21 0375	3.37	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
RAMME													
855 18 0162	10.53	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
855 20 0206	9.23	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	EE R3
855 20 0230	16.28	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 21 0080	14.72	PH Poena	-	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
855 21 0133	14.76	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
855 22 0213	14.47	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
855 22 0352	11.52	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 23 0019	12.85	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
855 23 0209	11.46	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
855 23 0290	11.77	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2

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													
855 23 0306	13.18	PP Poena	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
855 23 0433	12.93	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2

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.