



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

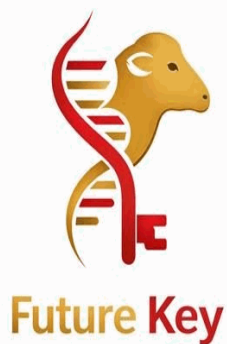
20 September 2026

GROOTFONTEIN FYNWOL MERINOSTOE

KKM : 2323



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 **poenskopgeen** en 'n **horinggeen** dra, sal gewoonlik poenskop wees, omdat die poenskopgeen 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)
- 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)

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

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: 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 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 myostatien 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 myostatien 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 netvlies en spierbewings. Simptome verskyn op die ouderdom van 9 - 12 maande en die dood tree in op ongeveer 24 mde ouderdom.

Lentivirus Weerstand

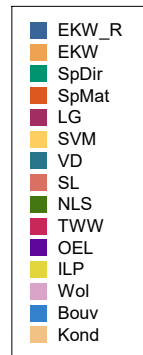
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

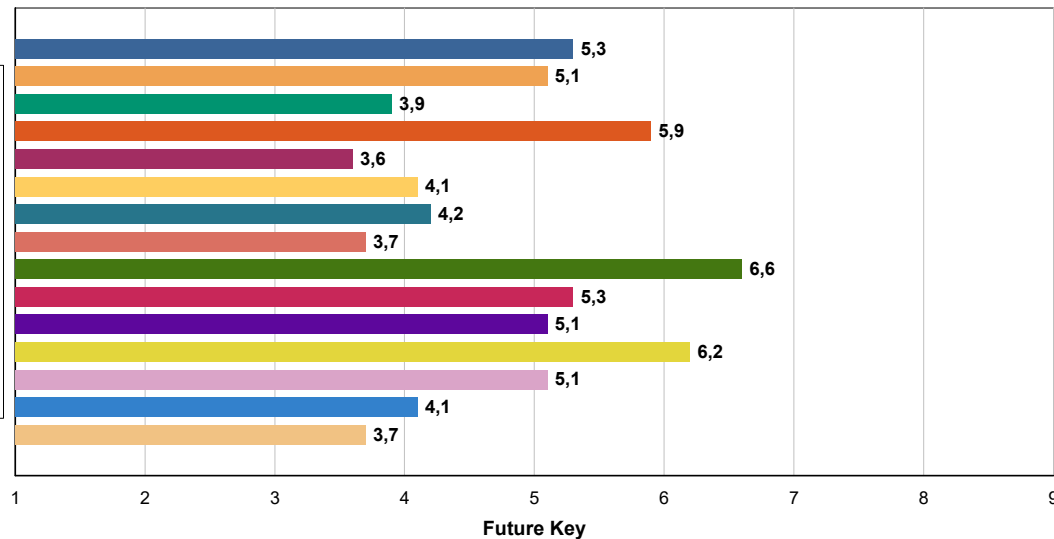
Future Key Profiel

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

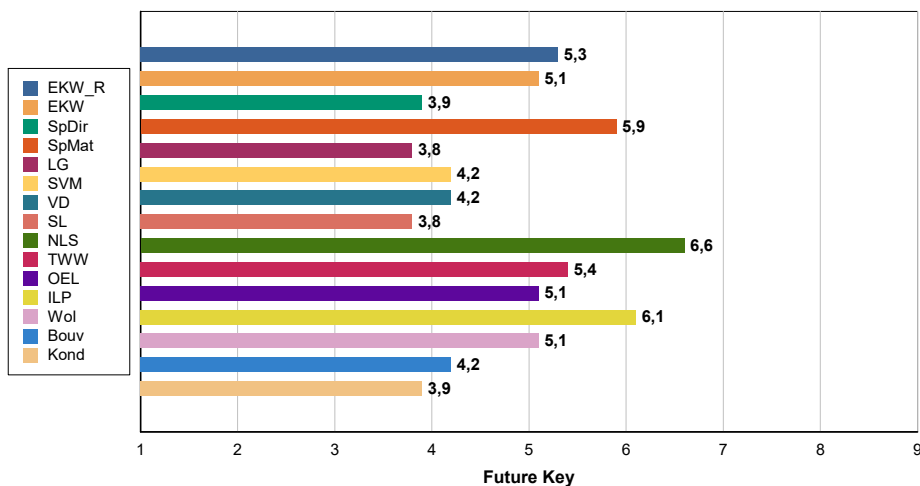


Alle Aktiewe Diere

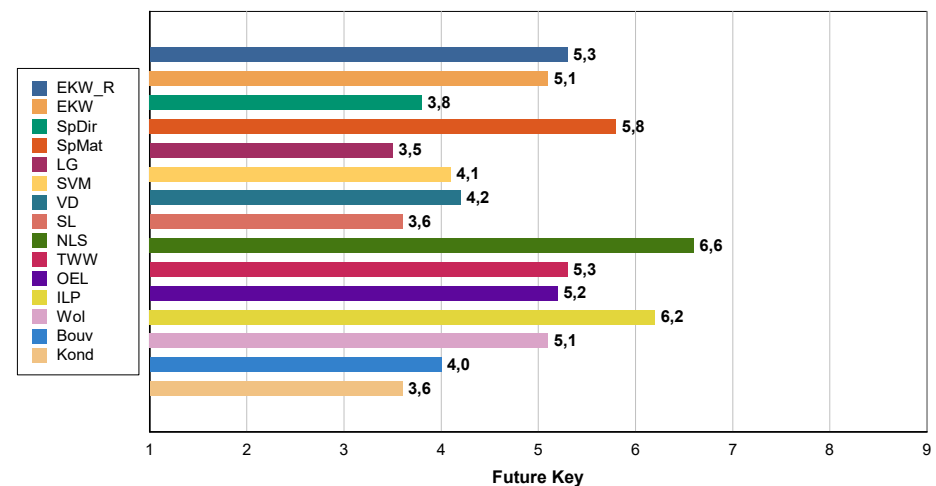
Aantal: 746



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 746

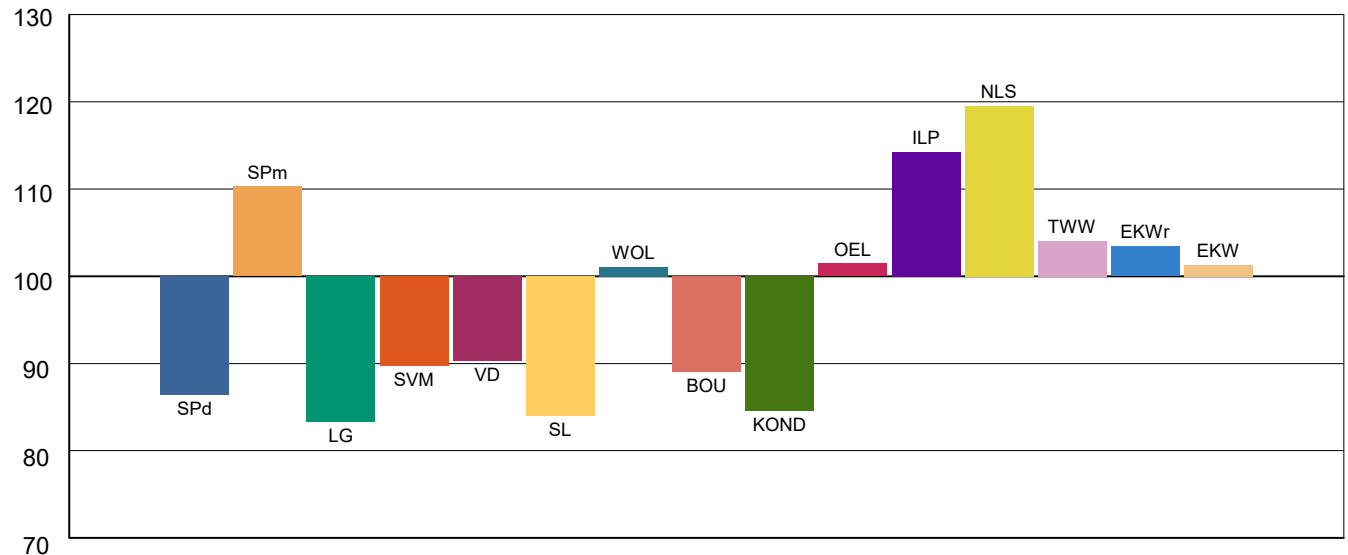
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Matig / Moderate	4

'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.



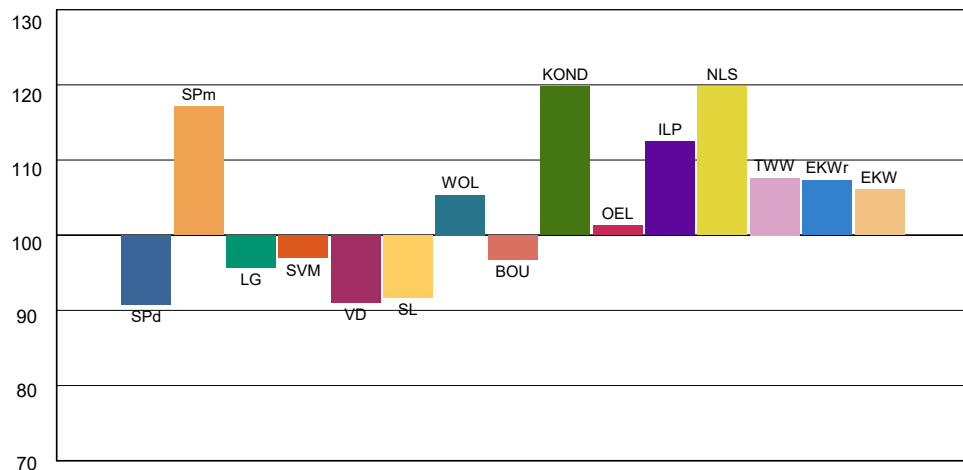
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

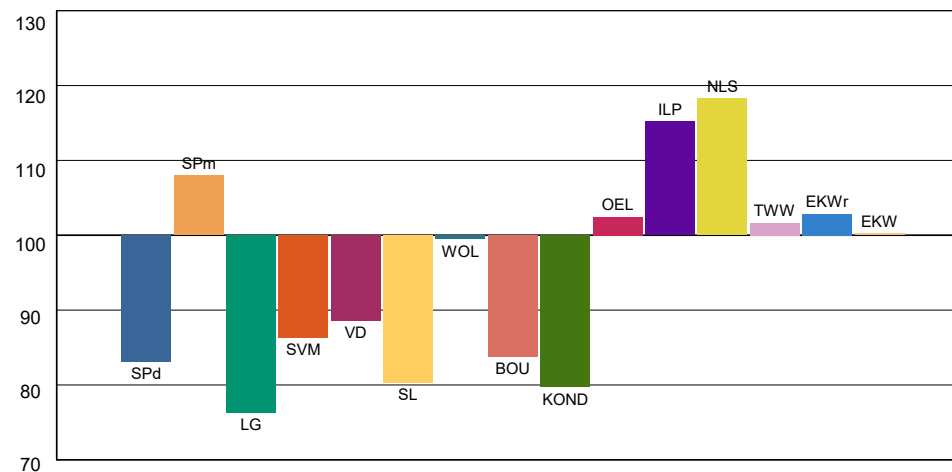
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 6



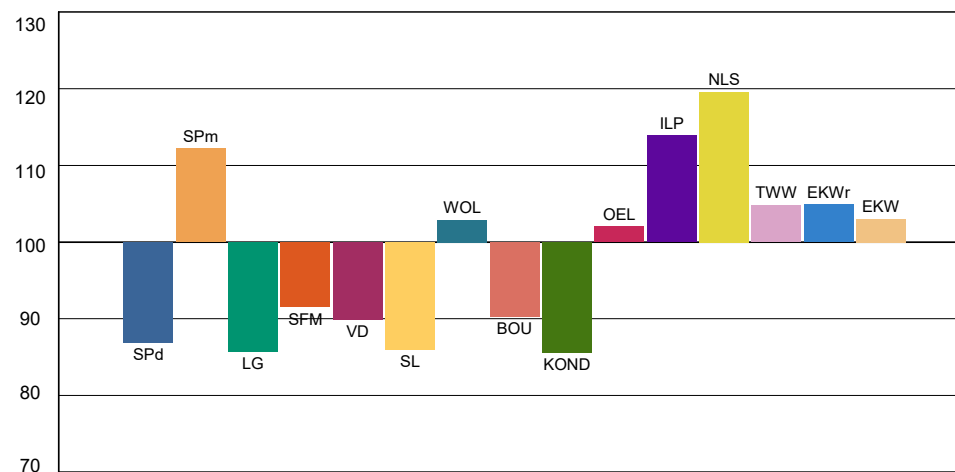
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 171



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 279



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	-0.74	-0.70	-0.76	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.42	0.45	0.40	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	-1.47	-1.16	-1.66	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	-0.16	-0.13	-0.18	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.91	-0.86	-0.94	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	-4.44	-4.04	-4.68	1.14	1.46	1.01
Wol	0.10	0.12	0.10	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.14	-0.09	-0.16	0.17	0.24	0.14
Kondisie	-0.17	-0.14	-0.19	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-2.83	-2.32	-3.13	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-4.50	-4.33	-4.59	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	4.16	4.22	4.12	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.50	0.58	0.45	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	38.6	39.8	37.9	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	49.1	49.8	48.6	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	5.56	4.94	5.93	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	746	279	467	96526	35355	61171

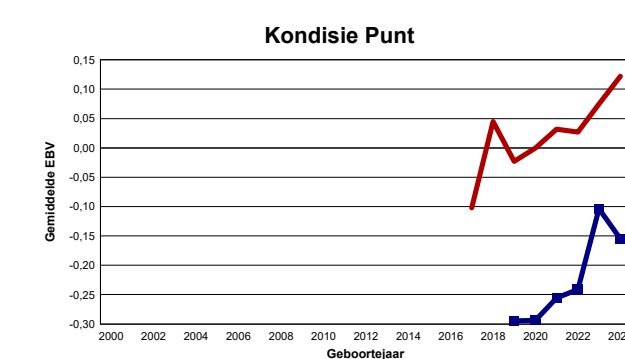
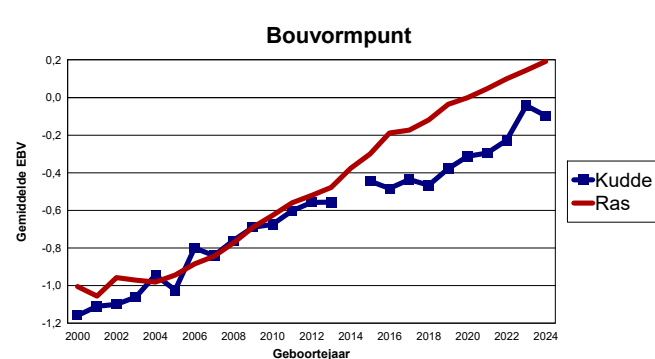
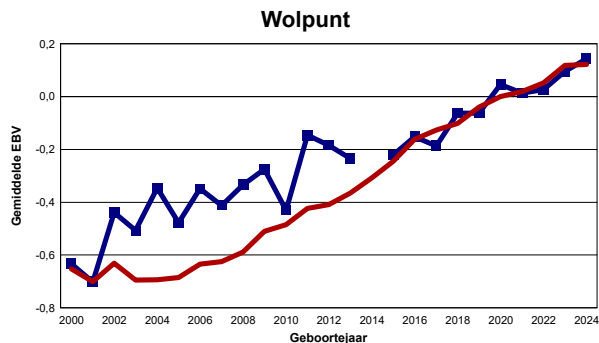
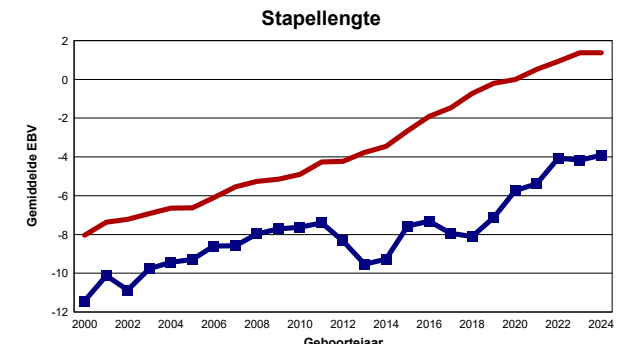
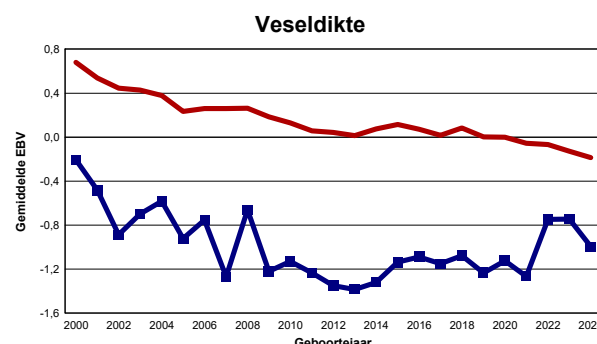
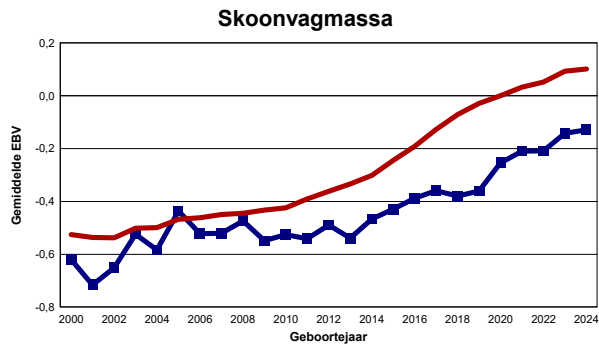
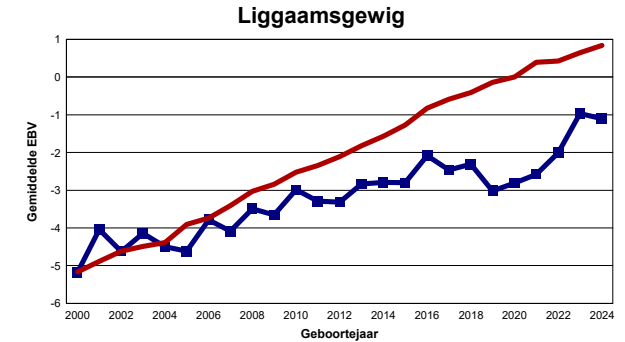
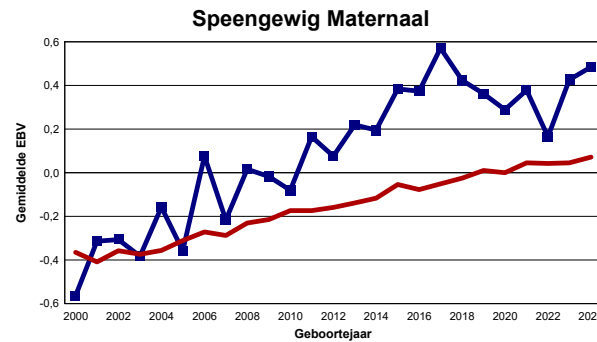
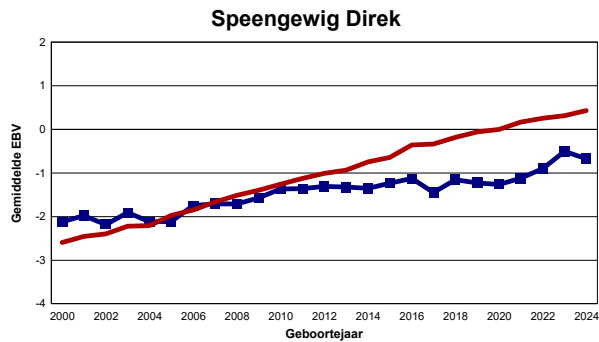
Gemiddelde Future Indekse

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	86.4	3.9	86.9	3.9	86.1	3.8
Speengewig Maternaal	110.3	5.9	111.3	5.9	109.7	5.8
Liggaamsgewig	83.3	3.6	85.7	3.8	81.9	3.5
Skoonvaggewig	89.8	4.1	90.9	4.2	89.1	4.1
Veseldikte	90.3	4.2	90.9	4.2	89.9	4.2
Stapellengte	84.0	3.7	85.2	3.8	83.3	3.6
Wol	101.0	5.1	101.6	5.1	100.7	5.1
Bouvorm	89.0	4.1	90.9	4.2	87.9	4.0
Kondisie	84.6	3.7	86.4	3.9	83.6	3.6
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	101.5	5.1	100.9	5.1	101.8	5.2
Inter-lam Periode	114.2	6.2	113.7	6.1	114.6	6.2
Lammers Gespeen	119.5	6.6	119.8	6.6	119.3	6.6
Totale Gewig Gespeen	104.0	5.3	105.1	5.4	103.4	5.3
Future Seleksie Indekse						
EKW	101.3	5.1	101.5	5.1	101.1	5.1
EKW-Reproduksie	103.4	5.3	103.6	5.3	103.3	5.3
Inteling						
Inteling (%)	5.56		4.94		5.93	
Aantal Diere						
Aantal diere	746		279		467	

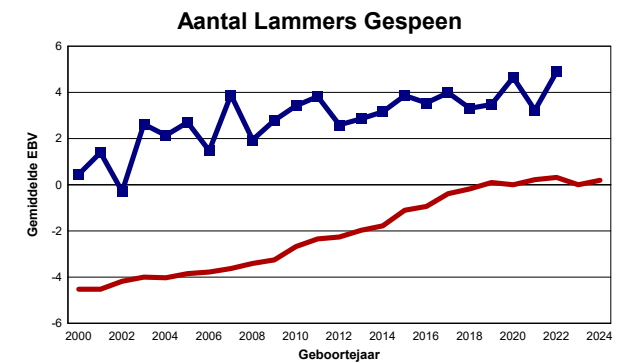
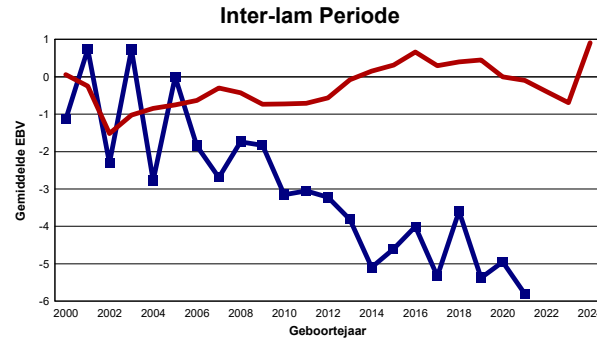
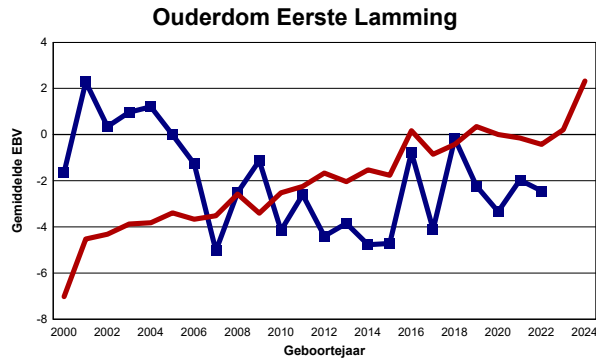
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

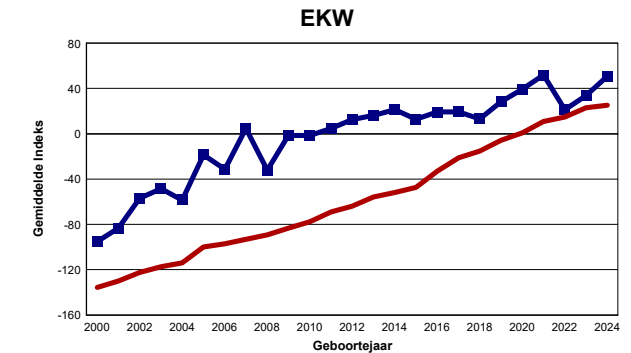
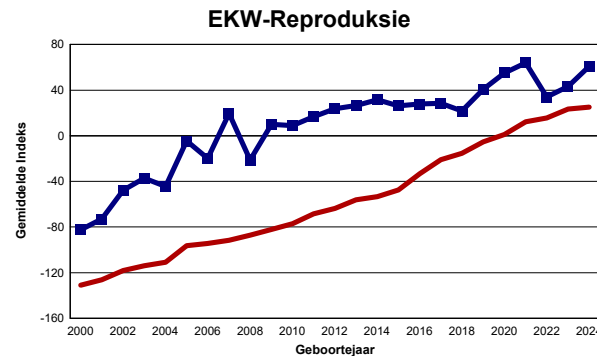
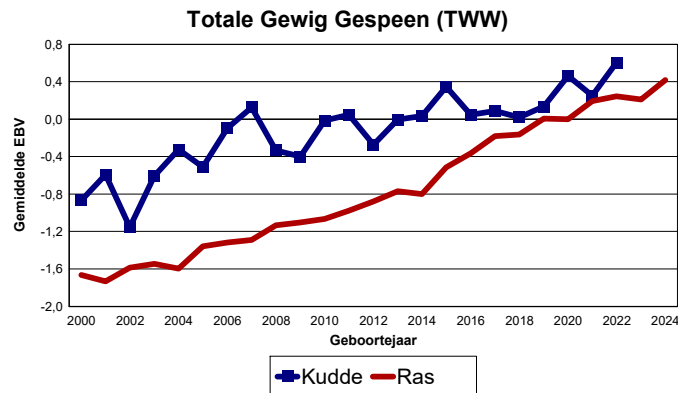


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

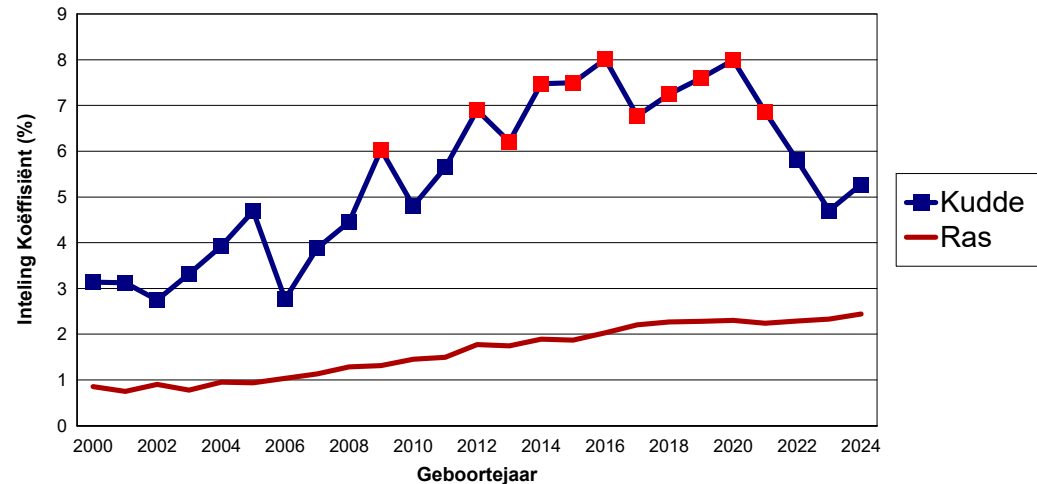
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	346	-1.32	0.22	286	-2.84	284	-0.54	286	-1.38	286	-9.54	286	-0.23	286	-0.56			56	-3.84	42	-3.82	56	2.85	56	0.00	346	26.44	346	16.28
2014	267	-1.35	0.20	231	-2.79	224	-0.47	232	-1.32	232	-9.28							78	-4.77	56	-5.10	74	3.16	74	0.03	267	31.52	267	21.23
2015	177	-1.24	0.39	144	-2.80	144	-0.43	144	-1.14	145	-7.57	145	-0.22	145	-0.45			59	-4.71	41	-4.60	60	3.86	59	0.35	177	26.30	177	12.89
2016	152	-1.13	0.37	117	-2.08	117	-0.39	118	-1.09	118	-7.32	118	-0.15	118	-0.48			45	-0.77	35	-4.01	51	3.54	45	0.05	152	27.75	152	19.22
2017	216	-1.45	0.57	166	-2.47	165	-0.36	167	-1.15	167	-7.95	167	-0.19	167	-0.44			27	-4.12	20	-5.33	28	3.98	27	0.09	216	28.52	216	19.30
2018	211	-1.16	0.42	186	-2.31	181	-0.38	184	-1.08	184	-8.11	180	-0.06	180	-0.47			48	-0.18	19	-3.60	47	3.30	44	0.02	211	21.69	211	13.07
2019	185	-1.23	0.36	165	-3.02	165	-0.36	165	-1.23	165	-7.12	165	-0.06	165	-0.38	165	-0.30	44	-2.23	38	-5.38	42	3.47	42	0.14	185	40.81	185	28.19
2020	146	-1.26	0.29	107	-2.81	107	-0.25	107	-1.13	107	-5.75	107	0.05	107	-0.31	107	-0.29	76	-3.33	66	-4.96	77	4.65	77	0.46	146	54.97	146	39.40
2021	102	-1.12	0.38	89	-2.58	89	-0.21	89	-1.27	89	-5.38	89	0.01	89	-0.30	89	-0.26	44	-1.97	26	-5.80	40	3.22	40	0.25	102	63.97	102	51.84
2022	163	-0.90	0.17	146	-2.01	117	-0.21	145	-0.75	145	-4.06	146	0.03	146	-0.23	146	-0.24	36	-2.44			42	4.89	42	0.61	163	33.91	163	21.16
2023	164	-0.51	0.43	152	-0.97	152	-0.14	152	-0.74	152	-4.17	152	0.10	152	-0.04	145	-0.10									164	43.19	164	33.74
2024	202	-0.67	0.49	140	-1.10	139	-0.13	140	-1.00	140	-3.92	140	0.14	140	-0.10	130	-0.16									202	60.78	202	50.83

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	728	98
Bekende moeders	746	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- 2024	5.27	0.09
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		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
 2323 17 0012 82748849	7.04	2323 15 0216 2323 14 0118	70	1	61	1	179.72 129	158.46 126	-1.51 77 94	0.21 104 87	-3.51 68 94	-0.19 89 96	-2.48 70 97	-6.14 79 95	6.49 131 85	0.82 108 86	89 1	-0.15 89 93	-0.59 72 93	-0.68 56 92
		Future Key :					7	7	3	5	2	4	3	3	8	6		4	3	1
 2323 18 0214 86380698	11.36	2323 15 0216 2323 15 0173	45	1	30	1	175.75 128	141.66 122	-2.83 62 92	-0.27 90 84	-7.78 35 91	-0.32 83 93	-2.65 68 95	-3.23 88 92	5.50 126 82	0.33 102 83	133 6	0.42 117 89	-0.17 88 90	-0.31 77 88
		Future Key :					7	7	2	4	0	4	2	4	7	5		6	4	3
2323 19 0154 91095521	8.77	2323 17 0012 2323 14 0275	14	1	13	1	155.76 124	126.83 119	-2.34 68 78	0.21 104 52	-4.64 59 79	-0.21 88 84	-2.16 74 90	-2.17 91 81	6.41 130 42	1.13 113 46	115 4	0.38 115 73	-0.41 78 75	-0.47 68 70
		Future Key :					7	7	2	5	2	4	3	4	8	6		6	3	2
2323 19 0001 91095109	11.35	2323 15 0216 2323 14 0005	13	1	13	1	133.28 120	120.90 118	-1.15 82 78	0.38 109 53	-3.72 66 79	-0.35 82 84	-2.48 70 90	-14.83 54 81	2.60 112 43	-0.21 94 48	104 4	-0.43 75 73	-0.27 84 75	-0.08 90 70
		Future Key :					7	7	4	6	2	4	3	1	6	5		3	4	4
2323 15 0216 78946274	9.35	2323 13 0090 2323 12 0026	92	1	81	1	126.60 119	98.20 113	-2.30 68 93	0.32 107 75	-5.49 53 93	-0.14 91 95	-1.88 78 97	-5.92 80 94	7.78 137 63	0.68 107 69	108 5	0.03 97 91	-0.38 79 92	-0.35 75 82
		Future Key :					6	7	2	6	1	4	3	3	8	6		5	3	3
 888 20 0003 93550747	6.00	888 18 0242 888 18 0140	106	2	84	2	121.61 118	130.16 120	1.35 111 95	0.64 117 84	3.11 118 94	0.28 108 96	-1.23 86 97	-2.00 91 95	-1.00 95 82	0.48 104 82	115 5	0.50 120 93	0.64 119 93	0.44 119 92
		Future Key :					7	7	6	6	7	6	4	4	5	5		7	7	7
 1832 13 0515 72363427	0.87	674 09 0477 1832 10 0073	911	12	708	11	109.00 115	102.70 114	0.75 104 99	0.39 109 97	2.35 113 99	0.01 97 99	-1.10 88 99	1.85 102 99	3.12 114 95	1.73 121 96	107 4	0.50 120 99	0.75 124 99	0.41 117 97
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	5	6	7		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	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
 2323 17 0931 82749516	8.57	2323 15 0216 2323 14 0912	46	1	38	1	100.90	85.57	-1.84	0.02	-5.96	-0.28	-2.11	-6.68	-0.56	-0.90	101	-0.11	-0.51	-0.29
							114	111	74	98	49	85	75	78	97	85	3	91	74	78
							93	86	92	94	96	93	84	85		91	91	89		
		Future Key :					6	6	3	5	1	4	3	3	5	4		4	3	3
2323 22 0055 99491813	8.03	2323 20 0165 2323 19 0049	35	1	23	1	87.62	75.83	-1.06	0.47	-0.62	-0.23	-1.45	-5.14	6.62	1.03	104	0.27	-0.23	-0.27
							111	109	83	112	90	87	83	82	132	111	3	109	85	79
							85	41	82	85	93	85	28	32		77	79	75		
		Future Key :					6	6	4	6	4	4	4	4	8	6		6	4	3
2323 21 0065 96330345	10.94	2323 19 0009 2323 19 0125	23	1	22	1	79.30	80.02	0.09	0.40	-0.19	-0.06	-1.36	-3.78	4.80	-0.12	121	0.05	-0.31	-0.24
							109	110	96	110	93	94	85	86	123	96	4	98	82	81
							81	43	82	87	92	84	32	36		77	79	75		
		Future Key :					6	6	5	6	4	5	4	4	7	5		5	4	3
 2323 13 0300 75230938	6.48	2323 10 0030 2323 11 0013	38	1	29	1	79.28	63.92	-0.09	0.05	-3.52	-0.55	-1.92	-1.28	6.01	0.17	104	-0.29	-0.38	0.04
							109	106	94	99	68	74	77	93	129	100	3	82	80	96
							93	89	93	94	96	94	87	88		92	92	87		
		Future Key :					6	6	5	5	2	3	3	4	7	5		4	3	5
2323 20 0047 93549251	8.67	2323 17 0012 2323 16 0055	16	1	9	1	78.96	61.96	-1.61	0.57	-2.87	-0.20	-1.42	-6.24	4.44	0.60	102	-0.11	-0.33	-0.47
							109	106	76	115	73	88	84	79	121	105	3	91	81	68
							79	48	78	81	90	80	38	42		72	74	69		
		Future Key :					6	6	3	6	3	4	4	3	7	6		4	4	2
2323 20 0074 93549392	7.85	2323 18 0002 2323 17 0133	51	1	40	1	78.50	57.57	-1.62	-0.25	-2.22	-0.28	-1.43	-10.84	9.30	1.31	128	0.50	-0.16	-0.32
							109	105	76	91	78	85	84	66	145	115	5	120	88	77
							88	55	88	91	95	90	41	46		84	85	82		
		Future Key :					5	6	3	4	3	4	4	2	9	6		7	4	3
2323 21 0016 96329503	0.84	1832 13 0515 2323 17 0204	66	1	52	1	76.18	66.17	-0.01	0.82	0.82	0.06	-0.67	0.65	6.17	1.44	126	0.27	0.68	0.49
							109	107	95	122	101	99	93	99	129	117	5	109	121	122
							90	59	90	93	96	91	51	53		86	87	84		
		Future Key :					6	6	5	7	5	5	4	5	7	6		6	7	7

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										
			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	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
2323 19 0009 91095133	7.32	2323 16 0017 2323 14 0184	25	1	24	1	71.52	58.55	-0.42	-0.50	-3.32	-0.09	-1.36	-8.20	2.48	-0.03	136	0.22	-0.42	-0.36
							108	105	90	83	69	93	85	73	111	97	7	107	78	74
									85	57	85	89	93	87	46	51		81	82	79
		Future Key :					5	6	4	4	2	4	4	3	6	5		6	3	3
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							110.27	95.23	-0.97	0.23	-2.50	-0.17	-1.71	-4.93	4.68	0.56		0.14	-0.14	-0.16

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	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	2323 24 0068 113034326	1.02	888 20 0003 2323 21 0152				196.05 132	185.00 131	-0.06 94 65	0.18 103 39	-1.78 81 66	-0.41 79 73	-2.95 64 82	-8.61 72 69	1.41 106 29	0.52 104 33	119 2	0.48 119 61	0.19 102 63	0.17 104 53
			Future Key :				8	8	5	5	3	3	2	3	6	5		7	5	5
2	2323 23 0120 107865867	3.84	2323 21 0016 2323 18 0179				165.44 126	144.93 123	-2.12 70 66	0.18 103 43	-3.12 71 67	0.40 113 73	-1.53 82 83	-1.42 93 69	6.50 131 36	0.86 109 38	161 6	0.35 113 62	0.04 96 64	0.01 95 58
			Future Key :				7	7	3	5	3	6	4	4	8	6		6	5	5
3	2323 24 0102 113034342	2.27	888 22 0204 2323 21 0154				157.38 125	149.58 124	-0.88 85 62	0.65 117 34	-1.22 85 63	0.26 107 70	-1.76 80 82	-3.07 88 66	2.19 110 26	0.34 102 30	92 1	0.35 113 57	-0.32 82 59	-0.52 65 55
			Future Key :				7	7	4	6	4	6	3	4	6	5		6	4	2
4	2323 23 0206 107866709	4.13	2323 21 0016 2323 20 0050				143.70 122	119.69 118	-1.62 76 65	-0.22 92 41	-3.67 67 66	0.07 99 72	-1.75 80 82	-6.98 77 69	5.54 126 34	1.00 111 37	114 3	-0.05 94 61	-0.14 89 63	-0.18 84 59
			Future Key :				7	7	3	4	2	5	3	3	7	6		5	4	4
5	2323 23 0023 107867962	2.10	888 20 0174 2323 21 0155				130.28 119	115.76 117	-0.75 86 65	0.39 110 39	-0.59 90 66	-0.33 83 72	-1.98 77 82	-3.87 86 69	4.79 123 30	1.36 116 33	98 1	-0.48 73 61	-0.01 94 62	0.03 96 59
			Future Key :				7	6	4	6	4	4	3	4	7	6		3	5	5
6	2323 24 0127 113032551	8.29	2323 22 0059 2323 18 0161				129.82 119	106.47 115	-1.53 77 65	0.74 120 37	-2.75 74 66	-0.34 82 72	-2.10 75 82	-12.05 62 68	8.30 140 28	1.36 116 31	180 6	0.09 100 60	-0.27 84 62	-0.32 76 56
			Future Key :				7	6	3	7	3	4	3	2	8	6		5	4	3
7	2323 23 0913 107866436	4.42	2323 21 0016 2323 19 0906				126.23 119	113.45 116	-1.29 80 65	0.69 118 40	-1.00 87 66	-0.07 94 72	-1.71 80 82	-5.10 82 69	4.50 121 34	0.98 111 37	99 4	0.31 111 61	0.22 103 63	-0.01 94 59
			Future Key :				7	6	3	7	4	5	3	4	7	6		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 - 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
		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	2323 23 0129 107866725	8.11	2323 21 0065 2323 20 0057			120.46	110.51	-0.99	0.40	-1.76	0.18	-1.42	-3.28	5.29	0.33	94	0.35	-0.53	-0.57	
						118	116	83	110	81	104	84	87	125	102		113	74	63	
						61	33	62	69	81	65	26	29	3	56		58	53		
			Future Key :		7	6	4	6	3	5	4	4	7	5		6	3	2		
9	2323 24 0227 113032882	4.50	2323 21 0016 2323 19 0125			118.65	111.91	-0.41	0.76	-0.40	-0.36	-2.01	-0.64	6.65	0.62	121	0.10	0.06	0.10	
						117	116	90	120	92	81	76	95	132	106		101	97	100	
						66	42	67	73	82	69	34	37	4	61		63	59		
			Future Key :		6	6	4	7	4	4	3	5	8	6		5	5	5		
10	2323 24 0088 113033260	2.36	888 22 0204 2323 20 0063			118.51	107.65	0.01	0.65	-0.87	-0.10	-1.67	-2.91	4.53	0.83	131	-0.10	0.12	-0.12	
						117	115	95	117	88	92	81	88	121	109		91	99	88	
						63	37	64	71	82	67	28	31	3	58		60	56		
			Future Key :		6	6	5	6	4	4	3	4	7	6		4	5	4		
11	2323 24 0203 113033716	4.31	2323 21 0016 2323 20 0237			116.74	100.32	-1.52	0.05	-2.32	-0.08	-1.63	-3.64	6.48	0.79	106	0.30	0.00	-0.10	
						117	114	77	99	77	93	81	86	131	108		110	94	89	
						65	41	66	72	82	68	34	37	3	61		62	59		
			Future Key :		6	6	3	5	3	4	3	4	8	6		6	5	4		
12	2323 24 0001 113033401	4.33	2323 21 0016 2323 20 0099			116.67	102.43	-0.44	0.17	-0.45	-0.07	-1.52	-6.12	6.15	1.37	114	0.37	0.01	0.08	
						117	114	90	103	91	94	83	79	129	116		114	95	99	
						64	40	65	71	81	67	33	35	3	59		61	57		
			Future Key :		6	6	4	5	4	5	4	3	7	6		6	5	5		
13	2323 23 0042 107866071	4.76	2323 21 0016 2323 19 0045			115.95	99.42	-0.86	0.02	-3.35	-0.31	-2.02	-4.41	5.26	0.37	96	-0.02	-0.09	-0.13	
						117	114	85	99	69	84	76	84	125	102		95	91	87	
						65	40	66	72	82	69	34	36	2	61		63	59		
			Future Key :		6	6	4	5	2	4	3	4	7	5		5	4	4		
14	2323 24 0016 113033740	1.03	888 20 0003 2323 20 0240			113.63	108.64	0.13	0.42	-0.63	0.16	-1.35	-1.69	1.78	0.29	126	0.28	-0.19	-0.03	
						116	115	96	111	90	103	85	92	108	101		110	87	93	
						65	41	66	72	82	68	30	34	3	61		62	59		
			Future Key :		6	6	5	6	4	5	4	4	6	5		6	4	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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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
			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	2323 24 0154 113034284	1.02	888 20 0003 2323 21 0141				113.09 116	111.38 116	0.45 100 65	0.22 104 40	-0.12 94 66		-0.15 90 72	-1.87 78 82	-8.06 74 69	0.82 103 31	0.19 100 35	93 2	0.06 99 62	-0.02 93 63	-0.04 92 60	
			Future Key :				6	6	5	5	5		4	3	3	5	5		5	5	4	
16	2323 23 0210 107867244	4.60	2323 21 0016 2323 20 0192				110.74 116	96.62 113	-1.06 83 63	0.69 118 39	-1.58 83 64		0.10 101 70	-1.23 86 81	0.78 99 67	4.51 121 32	0.85 109 35	104 3	0.43 117 59	0.40 110 61	0.21 106 49	
			Future Key :				6	6	4	7	4		5	4	5	7	6		6	6	6	
17	2323 24 0159 113033542	1.03	888 20 0003 2323 20 0166				104.30 114	101.27 114	1.13 108 65	0.28 106 40	0.93 102 66		0.03 98 72	-1.33 85 82	-3.67 86 69	2.83 113 30	0.77 108 33	96 2	0.53 121 61	0.40 110 63	0.27 109 52	
			Future Key :				6	6	6	6	5		5	4	4	6	6		7	6	6	
18	2323 23 0233 107866105	5.97	2323 21 0055 2323 19 0053				103.76 114	82.21 110	-1.86 74 63	0.77 121 37	-3.30 69 64		-0.34 82 71	-1.89 78 82	-10.88 65 67	6.96 133 29	0.92 110 32	113 3	0.11 101 58	-0.51 75 60	-0.46 68 55	
			Future Key :				6	6	3	7	2		4	3	2	8	6		5	3	2	
19	2323 24 0009 113034227	1.02	888 20 0003 2323 21 0106				101.23 114	95.58 113	0.16 97 66	0.55 114 42	-0.09 94 67		-0.30 84 73	-1.79 79 82	-5.02 82 69	3.25 115 31	0.63 106 35	123 2	0.23 107 62	-0.11 90 64	-0.24 81 61	
			Future Key :				6	6	5	6	5		4	3	4	6	6		6	4	3	
20	2323 24 0047 113033245	4.13	2323 21 0016 2323 20 0050				100.39 114	84.35 111	-0.15 93 65	-0.12 94 41	-1.64 82 66		0.28 108 72	-0.83 91 82	-1.87 91 69	5.54 126 34	1.00 111 37	114 3	0.13 102 61	0.09 98 63	-0.07 90 59	
			Future Key :				6	6	4	5	4		6	4	4	7	6		5	5	4	
21	2323 23 0118 107865610	4.25	2323 21 0016 2323 16 0100				100.20 114	83.43 110	-0.57 88 67	0.46 112 43	-0.27 93 68		-0.29 84 73	-1.61 81 83	-11.08 65 70	6.31 130 35	1.72 121 38	178 6	-0.59 68 62	-0.09 91 64	0.05 97 58	
			Future Key :				6	6	4	6	4		4	3	2	8	7		2	4	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 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	2323 23 0049 107869117	7.30	2323 21 0055 2323 18 0066			99.37 113	92.58 112		-1.88 73 62	0.93 125 36	-1.64 82 64	-0.07 94 71	-1.67 81 82	-10.77 66 67	3.84 118 28	0.06 98 32	107 4	0.02 97 58	-0.48 76 60	-0.19 83 54
		Future Key :				6	6		3	7	4	5	3	2	7	5		5	3	4
23	2323 23 0168 107866303	3.95	2323 21 0016 2323 19 0170			98.15 113	88.56 111		-0.18 93 65	0.61 116 41	-0.72 89 67	-0.12 91 73	-1.48 83 82	-4.20 85 69	4.19 120 35	0.75 107 37	132 4	-0.23 85 61	0.05 96 63	0.05 97 59
		Future Key :				6	6		4	6	4	4	4	4	7	6		4	5	5
24	2323 23 0071 107865917	4.35	2323 21 0016 2323 18 0200			98.08 113	84.59 111		0.18 97 65	0.24 105 40	-0.93 88 66	-0.23 87 72	-1.55 82 82	-3.47 87 68	5.65 127 34	1.08 112 36	101 4	0.60 125 61	0.29 106 62	0.16 103 57
		Future Key :				6	6		5	5	4	4	4	4	7	6		7	6	5
25	2323 24 0184 113034946	1.03	888 20 0003 2323 22 0146			97.74 113	95.27 113		-0.22 92 64	0.34 108 37	0.05 95 66	0.04 98 72	-1.37 84 82	-5.81 80 68	2.19 110 27	0.32 102 31	99 1	0.45 118 61	0.20 102 63	0.10 100 60
		Future Key :				6	6		4	6	5	5	4	3	6	5		7	5	5
26	2323 24 0149 113034961	9.06	2323 22 0169 2323 22 0158			97.10 113	85.90 111		-0.39 90 63	0.59 115 33	-0.47 91 64	-0.45 78 71	-1.88 78 82	-8.39 73 67	6.04 129 24	1.06 112 27	111 1	-0.15 89 58	-0.22 86 60	-0.25 80 56
		Future Key :				6	6		4	6	4	3	3	3	7	6		4	4	3
27	2323 23 0017 107865578	11.38	2323 21 0065 2323 15 0147			91.30 112	84.23 111		0.78 104 63	-0.01 98 35	-0.72 89 64	-0.59 72 71	-2.12 75 82	-9.60 69 67	6.20 129 29	0.53 104 32	94 5	-0.27 83 58	-0.16 88 60	0.05 97 52
		Future Key :				6	6		5	5	4	3	3	2	8	5		4	4	5
28	2323 24 0901 113033815	8.22	2323 22 0169 2323 20 0920			90.89 112	76.84 109		-1.08 82 62	-0.01 98 32	-2.89 73 62	-0.39 80 69	-1.86 78 81	-4.68 83 65	4.92 123 24	0.30 101 27	92 2	-0.35 79 56	-0.49 75 58	-0.37 74 54
		Future Key :				6	6		4	5	3	3	3	4	7	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 Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir Mat		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			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	2323 23 0048 107867426	7.47	2323 21 0065 2323 20 0908				89.52	80.82	-0.52	0.43	-0.94	-0.04	-1.31	-3.84	6.15	0.56	106 3	0.18	-0.36	-0.28
							111	110	89	111	87	95	85	86	129	105		105	80	78
									63	35	64	71	82	67	27	30		57	59	55
		Future Key :					6	6	4	6	4	5	4	4	7	5		5	3	3
30	2323 23 0108 107865834	3.98	2323 21 0016 2323 18 0128				89.21	75.67	-1.32	0.98	-0.71	0.20	-0.75	-1.36	5.11	1.15	179 6	0.33	0.13	-0.05
							111	109	80	127	89	105	92	93	124	113		112	99	92
									66	42	67	73	82	69	35	38		62	63	58
		Future Key :					6	6	3	7	4	5	4	4	7	6		6	5	4
31	2323 23 0093 107866162	8.62	2323 20 0074 2323 19 0093				88.26	68.32	-2.51	0.17	-3.21	-0.22	-1.54	-7.28	7.30	0.77	128 4	0.29	-0.14	-0.28
							111	107	66	103	70	87	82	76	135	108		110	89	79
									65	40	65	72	82	68	31	35		60	62	58
		Future Key :					6	6	2	5	3	4	4	3	8	6		6	4	3
32	2323 24 0060 113033989	4.50	2323 22 0059 2323 21 0018				87.97	73.67	-0.70	0.19	-1.67	-0.38	-1.74	-8.88	5.24	0.86	92 1	0.37	-0.01	-0.09
							111	108	87	104	82	81	80	71	125	109		114	94	89
									63	37	65	71	82	67	31	33		60	61	57
		Future Key :					6	6	4	5	4	3	3	3	7	6		6	5	4
33	2323 23 0205 107866691	4.13	2323 21 0016 2323 20 0050				87.47	69.48	-0.96	0.02	-2.11	0.22	-0.76	-3.22	5.54	1.00	114 3	0.12	-0.04	-0.17
							111	108	84	99	78	106	92	88	126	111		102	93	85
									65	41	66	72	82	69	34	37		61	63	52
		Future Key :					6	6	4	5	3	6	4	4	7	6		5	4	4
34	2323 24 0043 113033302	1.04	888 20 0003 2323 20 0067				86.36	83.78	-0.36	0.12	-0.70	0.10	-1.23	-6.14	1.01	0.00	86 2	0.15	-0.15	-0.15
							111	110	91	101	89	101	86	79	104	97		103	88	86
									64	40	65	71	81	67	30	34		60	62	58
		Future Key :					6	6	4	5	4	5	4	3	5	5		5	4	4
35	2323 23 0082 107865644	4.07	2323 21 0016 2323 16 0196				85.79	69.10	-0.98	0.98	-0.45	-0.17	-1.16	-2.23	8.77	1.62	157 6	0.36	0.35	0.19
							111	107	84	127	91	89	87	90	142	119		113	108	105
									67	43	67	73	83	70	36	39		62	64	49
		Future Key :					6	6	4	7	4	4	4	4	9	7		6	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 - Vrugtheid			Future W - Keuring									
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		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							
			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						
36	2323 24 0148 113034979	9.06	2323 22 0169 2323 22 0158				83.32	69.35	-0.42	0.45	-1.10	-0.32	-1.56	-7.91	6.04	1.06	111 1	-0.15	-0.25	-0.30						
							110	108	90	111	86	83	82	74	129	112		89	85	77						
									63		33	64	71	82	67	24		27	58	60	56					
		Future Key :					6	6	4	6	4	4	4	3	7	6		4	4	3						
37	2323 23 0117 107867137	7.19	2323 21 0065 2323 20 0166				81.21	77.44	-0.92	0.67	0.19	0.56	-0.07	4.22	5.73	0.47	96 2	0.21	0.14	0.07						
							110	109	84	118	96	120	101	109	127	104		106	100	98						
									62		33	64	71	82	67	26		29	58	60	55					
		Future Key :					6	6	4	7	5	7	5	6	7	5		6	5	5						
38	2323 24 0076 113032924	9.15	2323 22 0169 2323 19 0139				79.48	71.34	-1.17	0.51	-1.70	-0.36	-1.74	-6.12	4.27	0.19	128 4	-0.48	-0.15	-0.13						
							109	108	81	113	82	81	80	79	120	100		73	88	87						
									64		34	65	71	82	67	26		29	58	60	56					
		Future Key :					6	6	3	6	4	3	3	3	7	5		3	4	4						
39	2323 21 0065 96330345	10.94	2323 19 0009 2323 19 0125		23		1		22		1		79.30	80.02	0.09	0.40	-0.19	-0.06	-1.36	-3.78	4.80	-0.12	121 4	0.05	-0.31	-0.24
													109	110	96	110	93	94	85	86	123	96		98	82	81
															81		43	82	87	92	84	32		36	77	79
		Future Key :					6	6	5	6	4	5	4	4	7	5		5	4	3						
40	2323 20 0074 93549392	7.85	2323 18 0002 2323 17 0133		51		1		40		1		78.50	57.57	-1.62	-0.25	-2.22	-0.28	-1.43	-10.84	9.30	1.31	128 5	0.50	-0.16	-0.32
													109	105	76	91	78	85	84	66	145	115		120	88	77
															88		55	88	91	95	90	41		46	84	85
		Future Key :					6	5	3	4	3	4	4	2	9	6		7	4	3						
41	2323 24 0228 113032866	4.50	2323 21 0016 2323 19 0125				77.24	68.78	-0.42	0.71	-0.73	-0.12	-1.18	0.50	6.65	0.62	121 4	-0.06	0.14	0.17						
							109	107	90	119	89	92	87	98	132	106		93	100	104						
									66		42	67	73	82	69	34		37	61	63	59					
		Future Key :					6	6	4	7	4	4	4	5	8	6		4	5	5						
42	2323 21 0016 96329503	0.84	1832 13 0515 2323 17 0204		66		1		52		1		76.18	66.17	-0.01	0.82	0.82	0.06	-0.67	0.65	6.17	1.44	126 5	0.27	0.68	0.49
													109	107	95	122	101	99	93	99	129	117		109	121	122
															90		59	90	93	96	91	51		53	86	87
		Future Key :					6	6	5	7	5	5	4	5	7	6		6	7	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 Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir Mat		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
43	2323 23 0022 107867954	2.10	888 20 0174 2323 21 0155				75.30	63.74	-0.14	0.46	0.23	-0.16	-1.06	-1.71	4.79	1.36	98 1	-0.31	0.21	0.16
							109	106	93	112	96	90	88	92	123	116		81	103	103
									65	39	66	72	82	69	30	33		61	62	59
					Future Key :		6	6	4	6	5	4	4	4	7	6		3	5	5
44	2323 23 0115 107866956	7.90	2323 21 0065 2323 20 0099				75.19	66.19	-0.06	-0.05	-0.95	-0.17	-1.34	-6.96	5.46	0.59	114 3	0.05	-0.16	-0.11
							109	107	94	96	87	89	85	77	126	105		98	88	88
									61	34	63	70	81	66	26	29		57	59	55
					Future Key :		6	6	5	5	4	4	4	3	7	5		5	4	4
45	2323 23 0059 107866832	7.67	2323 21 0065 2323 20 0075				75.10	59.73	-1.26	-0.25	-1.99	-0.03	-1.08	-6.15	7.94	0.80	105 2	0.23	-0.48	-0.53
							109	106	80	91	79	95	88	79	138	108		107	76	65
									63	35	64	71	82	67	26	29		58	60	56
					Future Key :		6	6	3	4	3	5	4	3	8	6		6	3	2
46	2323 24 0093 113032536	3.98	2323 21 0016 2323 18 0128				74.54	57.12	-1.05	0.73	-1.66	0.09	-0.76	-4.50	5.11	1.15	179 6	0.17	0.39	0.15
							108	105	83	120	82	100	92	84	124	113		104	110	103
									66	42	67	73	82	69	35	38		62	63	58
					Future Key :		6	5	4	7	4	5	4	4	7	6		5	6	5
47	2323 24 0019 113033468	1.05	888 20 0003 2323 20 0118				73.60	73.06	0.88	0.20	0.50	0.55	-0.06	2.77	0.98	0.26	99 3	0.56	0.42	0.28
							108	108	105	104	98	119	101	105	104	101		123	111	110
									65	40	66	72	82	69	30	34		61	63	60
					Future Key :		6	6	5	5	5	7	5	5	5	5		7	6	6
48	2323 23 0020 107865941	6.67	2323 20 0074 2323 18 0206				73.57	55.70	-1.53	0.49	-2.14	-0.24	-1.32	-6.84	6.09	1.01	137 5	0.51	-0.35	-0.31
							108	105	77	112	78	87	85	77	129	111		121	81	77
									65	39	66	72	82	69	30	34		61	62	57
					Future Key :		6	5	3	6	3	4	4	3	7	6		7	3	3
49	2323 23 0006 107866188	7.95	2323 20 0074 2323 19 0122				72.72	52.19	-0.55	-0.17	-2.66	-0.78	-2.08	-13.44	7.03	1.11	93 2	0.32	-0.43	-0.64
							108	104	89	93	74	64	75	58	133	112		112	78	58
									64	39	65	72	82	68	30	34		60	62	58
					Future Key :		6	5	4	4	3	2	3	2	8	6		6	3	2

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
50	2323 24 0144 113033534	8.83	2323 22 0055 2323 20 0157			72.17	50.00	-2.40	0.15	-3.93	0.12	-0.77	-0.92	5.63	0.66	96 2	0.17	-0.11	-0.18
						108	104	67	103	65	102	92	94	127	106		104	90	84
								63	34	64	71	82	67	25	28		58	60	56
		Future Key :					6	5	2	5	2	5	4	5	7	6	5	4	4
51	2323 23 0134 107867988	2.88	2323 21 0016 2323 21 0161			71.76	55.20	-0.71	0.29	-1.50	0.05	-0.68	3.08	4.53	1.12	93 1	0.18	0.27	0.11
						108	105	87	107	83	99	93	106	121	112		105	105	100
								63	36	64	71	82	67	29	31		59	61	57
		Future Key :					6	5	4	6	4	5	4	6	7	6	5	5	5
52	2323 23 0241 107869109	8.46	2323 20 0074 2323 15 0177			71.56	53.65	-0.90	0.20	-2.43	-0.63	-1.84	-5.92	8.24	0.92	105 6	0.01	-0.28	-0.18
						108	104	85	104	76	70	78	80	139	110		96	83	84
								65	39	66	72	82	68	30	34		60	62	54
		Future Key :					6	5	4	5	3	3	3	3	8	6	5	4	4
53	2323 24 0131 113033617	9.01	2323 22 0169 2323 20 0188			67.73	52.38	-1.27	0.47	-1.52	-0.28	-1.28	-5.03	6.93	1.02	125 3	-0.47	-0.24	-0.12
						107	104	80	112	83	85	86	82	133	111		73	85	88
								64	35	64	71	82	67	26	29		58	60	56
		Future Key :					6	5	3	6	4	4	4	4	8	6	3	4	4
54	2323 24 0126 113034763	2.28	888 22 0204 2323 22 0101			64.81	59.43	-0.65	0.73	-0.26	-0.04	-1.01	-4.77	4.40	0.49	99 1	0.19	-0.15	-0.23
						107	106	87	119	93	95	89	83	121	104		105	88	81
								62	32	63	70	82	66	25	28		57	59	55
		Future Key :					6	6	4	7	4	5	4	4	7	5	5	4	3
55	2323 24 0151 113033518	2.18	888 22 0204 2323 20 0149			64.74	57.00	-1.05	0.61	-0.36	0.28	-0.32	1.96	3.73	0.67	103 3	0.25	-0.48	-0.53
						107	105	83	116	92	108	98	103	117	106		108	76	65
								62	34	63	71	82	66	26	30		57	59	55
		Future Key :					6	5	4	6	4	6	5	5	7	6	6	3	2
56	2323 24 0005 113033351	9.27	2323 22 0055 2323 20 0093			63.68	59.76	-0.98	0.85	-0.96	-0.31	-1.51	-6.21	3.67	0.05	116 3	0.42	-0.08	-0.19
						106	106	84	123	87	84	83	79	117	98		116	91	84
								63	34	63	70	81	66	25	28		56	58	54
		Future Key :					6	6	4	7	4	4	4	3	6	5	6	4	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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks	Ligg- gewig Mat 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															
		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	2323 23 0130 107866055	7.71	2323 20 0074 2323 19 0042					63.17 106	38.07 101	-1.44 78 65	-0.13 94 39	-3.78 66 66	-0.28 85 72	-1.26 86 82	-7.72 75 68	7.90 138 30	1.06 112 34	117 3	0.20 106 60	-0.36 80 62	-0.38 73 58
			Future Key :					6	5	3	5	2	4	4	3	8	6		6	3	3
58	2323 24 0223 113032627	4.13	2323 21 0016 2323 18 0196					62.84 106	49.56 104	-0.39 91 65	0.46 112 42	-1.33 84 66	-0.06 94 72	-0.90 91 82	-3.29 87 69	5.33 125 36	0.86 109 38	105 4	0.05 99 61	0.12 99 63	0.00 94 58
			Future Key :					6	5	4	6	4	5	4	4	7	6		5	5	5
59	2323 23 0135 107866816	2.90	2323 21 0016 2323 20 0072					60.86 106	51.80 104	-0.80 86 64	0.39 110 38	-1.32 85 65	-0.29 84 72	-1.33 85 82	-3.89 86 68	2.53 112 31	0.44 103 33	91 2	-0.49 72 60	-0.05 92 61	0.14 102 58
			Future Key :					6	5	4	6	4	4	4	4	6	5		3	4	5
60	2323 24 0034 113034664	5.45	2323 22 0059 2323 22 0072					59.25 105	44.14 102	0.21 97 63	0.32 107 32	-0.88 88 64	-0.08 93 71	-0.78 92 82	-4.21 85 67	4.92 123 24	1.25 114 27	99 1	0.01 96 58	-0.11 90 60	-0.36 74 56
			Future Key :					6	5	5	6	4	4	4	4	7	6		5	4	3
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							94.80	82.48	-0.71	0.38	-1.32	-0.11	-1.40	-4.67	5.16	0.78		0.13	-0.06	-0.11	

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. Mat	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 :															
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	2323 24 0108 113033054	1.02	888 20 0003 2323 20 0005	112 3		179.71 129	173.18 129	-0.12 94 65	0.25 106 40	-0.96 87 65	-0.20 88 71	-2.60 69 81	-8.66 72 67	1.15 105 30	0.37 102 34	0	0.28 110 60	0.25 104 62	0.14 102 58
Future Key :						7	7	5	6	4	4	2	3	5	5		6	5	5
2	2323 21 0154 96329347	9.55	2323 17 0012 2323 17 0041	105 4	1	169.78 127	151.31 124	-1.44 78 67	0.49 113 49	-3.36 69 68	-0.10 93 74	-2.33 72 83	-7.40 75 71	3.33 116 41	0.58 105 45	92 1	0.38 114 63	-0.55 73 65	-0.76 52 59
Future Key :						7	7	3	6	2	4	3	3	6	5		6	3	1
3	2323 20 0194 93548808	7.06	2323 17 0012 2323 13 0013	143 5	2	169.51 127	163.89 127	-0.92 84 69	0.16 103 53	-2.48 76 69	-0.47 77 74	-2.95 64 83	-11.42 64 71	0.53 102 45	-0.37 92 50	94 3	-0.06 93 63	-0.58 72 65	-0.52 65 57
Future Key :						7	7	4	5	3	3	2	2	5	4		4	3	2
4	2323 23 0149 107867251	4.07	2323 21 0016 2323 20 0194	94 3		168.51 127	160.42 126	0.36 99 65	0.18 103 40	-0.95 87 65	-0.23 87 72	-2.47 70 82	-6.72 77 68	3.35 116 34	0.54 105 37	0	0.27 109 61	0.17 101 62	0.02 95 58
Future Key :						7	7	5	5	4	4	3	3	6	5		6	5	5
5	2323 21 0155 96328679	9.95	2323 17 0012 2323 14 0113	135 6	2	163.84 126	142.17 122	-1.26 80 68	0.51 113 52	-2.63 75 70	-0.20 88 76	-2.22 74 84	-3.60 86 72	8.51 141 41	1.23 114 46	98 1	-0.46 74 63	-0.54 73 65	-0.43 70 59
Future Key :						7	7	3	6	3	4	3	4	8	6		3	3	3
6	2323 21 0034 96330279	10.17	2323 19 0001 2323 19 0100	87 2	4	159.48 125	148.40 124	-0.18 93 67	1.02 128 49	-1.29 85 68	-0.77 64 75	-3.01 63 84	-15.43 52 71	5.72 127 36	0.75 107 40	126 2	-0.46 74 61	-0.08 91 63	0.13 102 59
Future Key :						7	7	4	7	4	2	2	1	7	6		3	4	5
7	2323 18 0161 86380417	7.01	2323 15 0216 2323 15 0079	88 1	7 2	158.64 125	126.29 119	-2.17 70 87	1.35 138 83	-3.63 67 87	-0.37 81 88	-2.30 73 91	-10.93 65 87	10.75 152 81	1.94 124 82	180 6	0.04 98 85	-0.23 85 86	-0.21 82 83
Future Key :						7	7	3	8	2	3	3	2	9	7		5	4	4
8	2323 24 0073 113042345	8.06	2323 22 0059 2323 19 0042	117 3		154.73 124	134.17 121	-1.81 74 64	0.24 105 35	-3.46 68 65	-0.67 68 72	-2.84 66 82	-12.72 60 68	6.18 129 27	0.80 108 30	0	0.14 103 59	-0.62 70 61	-0.51 66 57
Future Key :						7	7	3	5	2	2	2	2	7	6		5	3	2

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	2323 21 0111 96329750	8.92	2323 18 0214 2323 18 0168	93 2		153.19 124	134.44 121	-2.39 67 64	0.21 104 42	-4.63 59 65	-0.47 77 72	-2.68 68 82	-7.22 76 68	5.02 124 33	0.08 98 36	85 1	0.13 103 60	-0.23 86 61	-0.29 78 53
Future Key :						7	7	2	5	2	3	2	3	7	5		5	4	3
10	2323 20 0050 93548337	7.55	2323 17 0012 2323 14 0184	136 7	4	152.82 124	127.69 119	-1.80 74 71	-0.83 74 57	-4.96 57 72	0.08 100 77	-1.97 77 85	-9.79 69 74	4.90 123 46	0.57 105 51	114 3	-0.12 90 66	-0.75 65 67	-0.80 50 62
Future Key :						7	7	3	3	1	5	3	2	7	5		4	2	1
11	2323 19 0049 91094318	8.83	2323 17 0012 2323 16 0132	96 4	3	152.76 124	139.00 122	-0.60 88 72	0.32 108 54	-1.08 86 73	-0.41 79 78	-2.42 71 86	-7.91 74 75	6.68 132 43	1.09 112 47	104 3	0.29 110 68	-0.70 67 70	-0.69 56 64
Future Key :						7	7	4	6	4	3	3	3	8	6		6	2	1
12	2323 21 0126 96329107	8.49	2323 19 0154 2323 16 0100	178 6		152.57 124	124.79 119	-1.67 76 64	0.05 99 40	-3.36 69 65	-0.34 82 72	-2.27 73 82	-9.33 70 68	6.44 131 34	1.57 119 38	85 1	-0.21 86 58	-0.51 75 60	-0.43 70 54
Future Key :						7	7	3	5	2	4	3	3	8	7		4	3	3
13	2323 24 0087 113034060	1.02	888 20 0003 2323 21 0034	126 2		147.04 123	147.67 123	0.49 101 65	0.97 126 39	1.33 105 66	-0.42 79 72	-2.49 70 82	-10.97 65 69	2.36 111 28	0.61 106 32	0	0.05 99 61	0.38 109 63	0.36 114 60
Future Key :						7	7	5	7	5	3	3	2	6	6		5	6	6
14	2323 19 0135 91094664	7.68	2323 15 0216 2323 16 0052	108 3	2	140.66 121	118.39 117	-1.66 76 69	0.19 104 52	-5.13 55 69	-0.51 75 74	-2.52 70 83	-2.48 90 71	7.36 135 45	0.23 100 50	89 4	0.29 110 63	-0.19 87 65	-0.08 90 56
Future Key :						7	7	3	5	1	3	3	4	8	5		6	4	4
15	2323 24 0069 113034334	1.02	888 20 0003 2323 21 0152	119 2		139.55 121	137.85 121	0.16 97 65	0.63 117 39	0.68 100 66	0.25 107 73	-1.45 83 82	1.15 100 69	1.41 106 29	0.52 104 33	0	0.52 121 61	0.25 104 63	0.17 104 60
Future Key :						7	7	5	6	5	6	4	5	6	5		7	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						157.52	141.98	-1.00	0.38	-2.39	-0.32	-2.43	-8.23	4.91	0.70		0.07	-0.26	-0.26

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 2323 18 0161 86380417	7.01	2323 15 0216 2323 15 0079	88 1	7 2			158.64 125	126.29 119	-2.17 70 87	1.35 138 83	-3.63 67 87	-0.37 81 88	-2.30 73 91	-10.93 65 87	10.75 152 81	1.94 124 82	180 6	0.04 98 85	-0.23 85 86	-0.21 82 83
Future Key :							7	7	3	8	2	3	3	2	9	7		5	4	4
2 2323 18 0128 86380870	6.52	2323 15 0216 2323 16 0012	96 5	7 1			53.00 104	31.31 100	-2.00 72 86	0.85 123 83	-3.40 69 86	-0.11 92 88	-0.93 90 91	-8.31 73 87	4.06 119 81	0.85 109 82	179 6	0.04 98 85	-0.31 82 85	-0.42 71 82
Future Key :							5	5	3	7	2	4	4	3	7	6		5	4	3
3 2323 16 0100 83093591	8.45	2323 13 0052 2323 14 0205	88 1	11 3			64.18 106	41.39 102	-0.19 93 76	0.04 99 60	-1.14 86 77	-0.80 63 82	-1.86 78 89	-16.08 50 79	6.45 131 48	2.01 124 54	178 6	-0.89 53 70	-0.68 68 72	-0.46 68 55
Future Key :							6	5	4	5	4	2	3	1	8	7		1	2	2
4 2323 18 0179 86378890	7.24	2323 15 0216 2323 12 0104	119 5	7 2			95.75 113	70.79 108	-2.39 67 74	-0.24 91 61	-5.61 52 75	-0.25 86 80	-1.80 79 88	-8.57 72 77	6.82 132 50	0.27 101 55	161 6	-0.04 94 70	-0.66 69 71	-0.38 73 56
Future Key :							6	6	2	4	1	4	3	3	8	5		5	2	3
5 2323 16 0196 83092155	6.61	2323 13 0090 2323 11 0059	97 3	10 2			71.88 108	48.39 103	-0.37 91 76	0.76 120 63	-1.75 81 76	-0.55 74 81	-1.55 82 88	-7.03 77 78	11.37 155 51	1.80 122 57	157 6	0.36 114 70	0.06 96 72	-0.03 92 51
Future Key :							6	5	4	7	3	3	4	3	10	7		6	5	4
6 2323 18 0212 86378742	9.96	2323 16 0017 2323 11 0069	122 5	5 2			62.19 106	65.77 107	-0.91 84 86	0.44 111 83	-2.16 78 87	-0.46 77 88	-1.93 77 91	-2.93 88 87	-0.67 96 82	-1.25 80 82	152 6	0.24 108 85	-0.52 74 86	-0.06 91 82
Future Key :							6	6	4	6	3	3	3	4	5	3		6	3	4
7 2323 19 0208 91094904	6.73	2323 16 0017 2323 17 0041	105 4	6 1			25.74 99	12.32 96	-0.45 90 87	1.57 144 83	-0.79 89 87	-0.65 69 88	-1.31 85 92	-9.40 70 88	4.33 120 81	1.14 113 82	149 4	0.45 118 85	-0.22 86 86	-0.28 78 84
Future Key :							5	5	4	9	4	2	4	3	7	6		7	4	3

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 - Vrugtheid			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 2323 16 0172 83094458	8.54	2323 13 0300 2323 14 0242	88 1	9		23.52 98	5.96 95	-0.22 92 74	-0.24 91 59	-3.33 69 75	-0.66 69 80	-1.41 84 88	-5.71 80 77	6.40 130 47	0.47 104 53	148 6	-0.18 88 68	-0.61 70 70	-0.21 82 51
Future Key :						5	5	4	4	2	2	4	3	8	5		4	3	4
9 2323 17 0127 82748237	5.44	2323 14 0039 2323 13 0248	93 3	7 2		-21.49 90	-15.00 90	-0.82 85 73	-0.01 98 57	-2.64 74 74	-0.10 92 80	-0.54 95 87	-7.38 76 76	-1.28 93 48	-1.82 73 53	141 6	-0.40 77 68	-0.36 80 70	-0.20 83 48
Future Key :						4	4	4	5	3	4	5	3	4	3		3	3	4
10 2323 20 0124 93548626	7.30	2323 18 0029 2323 17 0030	119 5	6		56.69 105	31.25 100	-0.52 89 70	1.12 131 56	-1.92 80 71	0.15 103 77	-0.17 100 86	-4.88 83 74	8.87 142 43	1.87 123 48	140 3	0.57 123 65	0.01 94 67	-0.07 90 61
Future Key :						5	5	4	8	3	5	5	4	9	7		7	5	4
11 2323 17 0036 82749995	6.25	2323 14 0006 2323 15 0129	121 5	7 2		-19.94 90	-28.06 88	-1.04 83 87	0.97 127 83	-1.53 83 87	-0.58 72 89	-0.79 92 91	-6.83 77 88	5.13 124 81	0.23 100 82	138 5	-0.40 77 85	-0.50 75 86	-0.46 68 82
Future Key :						4	4	4	7	4	3	4	3	7	5		3	3	2
12 2323 18 0206 86380409	5.99	2323 16 0017 2323 15 0072	91 1	5		45.76 103	28.25 99	-1.80 74 71	1.19 133 54	-2.65 74 72	0.05 99 78	-0.47 96 86	-1.05 94 75	2.88 113 44	0.72 107 49	137 5	0.39 115 67	-0.42 78 68	-0.22 82 53
Future Key :						5	5	3	8	3	5	5	5	6	6		6	3	4
13 2323 19 0047 91094300	7.21	2323 17 0912 2323 17 0230	92 2	5 1		-59.51 82	-76.38 78	-2.00 72 87	1.43 140 83	-3.21 70 87	-0.47 77 88	0.07 103 91	-8.78 72 87	4.31 120 81	0.40 103 82	132 4	0.08 100 85	0.14 100 86	-0.15 86 84
Future Key :						4	3	3	8	3	3	5	3	7	5		5	5	4
14 2323 19 0170 91094755	7.16	2323 17 0012 2323 13 0371	86 5	5		87.84 111	76.01 109	-0.87 85 71	0.45 111 56	-2.88 73 72	-0.29 84 78	-1.82 79 86	-10.22 67 75	2.20 110 47	0.07 98 52	132 4	-0.43 76 67	-0.57 72 69	-0.43 70 62
Future Key :						6	6	4	6	3	4	3	2	6	5		3	3	3

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	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	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
15 2323 20 0063 93548360	9.15	2323 17 0012 2323 17 0121	109 3	5 1			136.09 121	114.20 117	-0.78 86 71	0.80 122 56	-1.95 80 72	-0.38 81 78	-2.10 75 86	-5.99 80 75	8.02 138 44	1.56 118 49	131 3	-0.32 81 66	-0.17 88 68	-0.24 81 62
Future Key :							7	6	4	7	3	3	3	3	8	7		3	4	3
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							52.02	35.50	-1.10	0.70	-2.57	-0.36	-1.26	-7.61	5.31	0.68		-0.03	-0.34	-0.26

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													
2323 16 0028	5.58	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 16 0907	4.96	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 17 0030	4.97	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 17 0036	4.59	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 17 0133	5.28	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 17 0148	3.42	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 17 0204	5.06	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 17 0233	4.54	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 17 0939	5.14	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 18 0032	4.63	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 18 0077	4.88	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 18 0128	4.89	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 18 0161	4.22	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
2323 18 0212	3.41	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1

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													
2323 19 0028	4.21	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
2323 19 0047	13.20	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 19 0053	4.53	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 19 0125	3.64	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
2323 19 0126	3.26	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 19 0187	5.47	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 19 0208	4.35	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
RAMME													
2323 13 0052	10.27	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 13 0090	5.66	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 13 0300	5.10	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 14 0006	10.79	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VRQ/ARQ R5	EK R2
2323 14 0039	9.98	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
2323 15 0020	5.16	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 15 0041	4.60	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1

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													
2323 16 0017	10.46	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 17 0012	4.85	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 17 0047	5.38	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 17 0912	4.51	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
2323 17 0931	9.77	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
2323 18 0002	5.52	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
2323 18 0029	5.42	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
2323 18 0214	7.48	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1

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.