



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

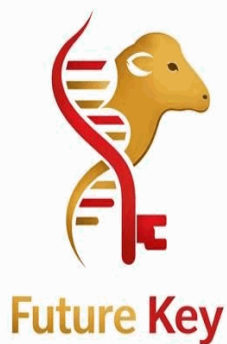
20 September 2026

MNR. B. BEN BRYNARD

KKM : 1832



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.

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 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-Bespieg (Myostatin Gene)

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

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

'n Letale, degeneratiewe siekte wat die senuweestelsel aantast. 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 netvlies en spierbewings. Simptome verskyn op die ouderdom van 9 - 12 maande en die dood tree in op ongeveer 24 mde ouderdom.

Lentivirus Weerstand

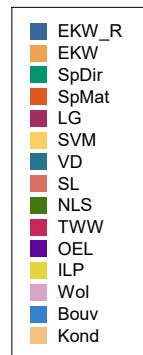
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

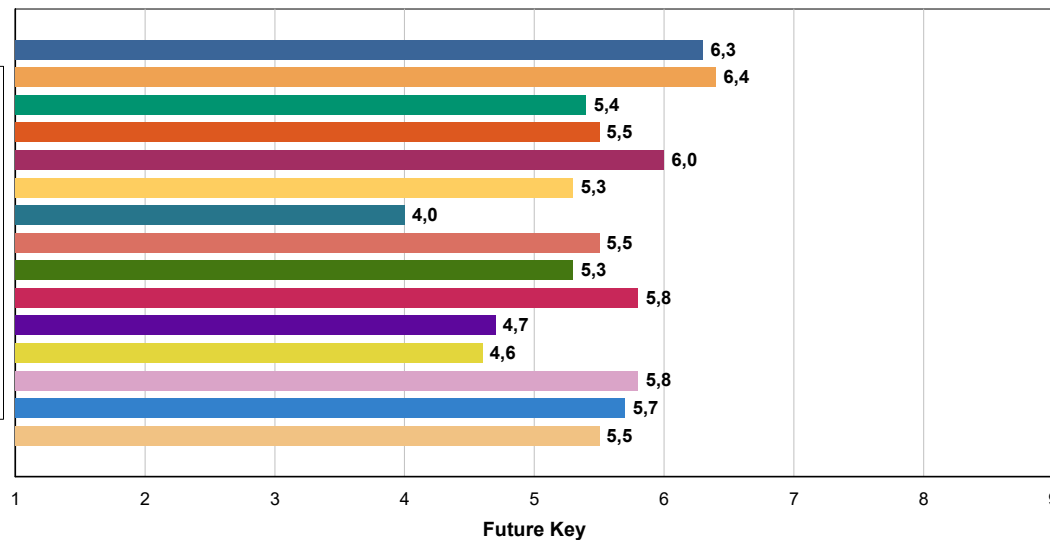
Future Key Profiel

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

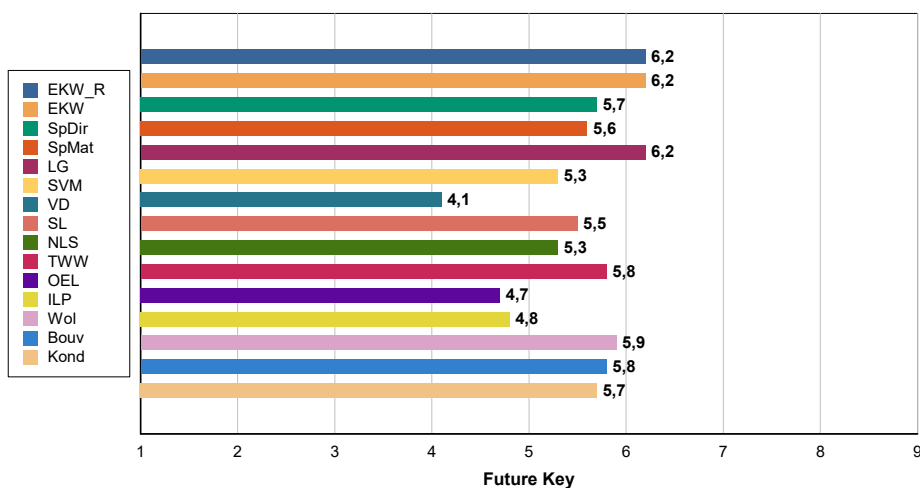


Alle Aktiewe Diere

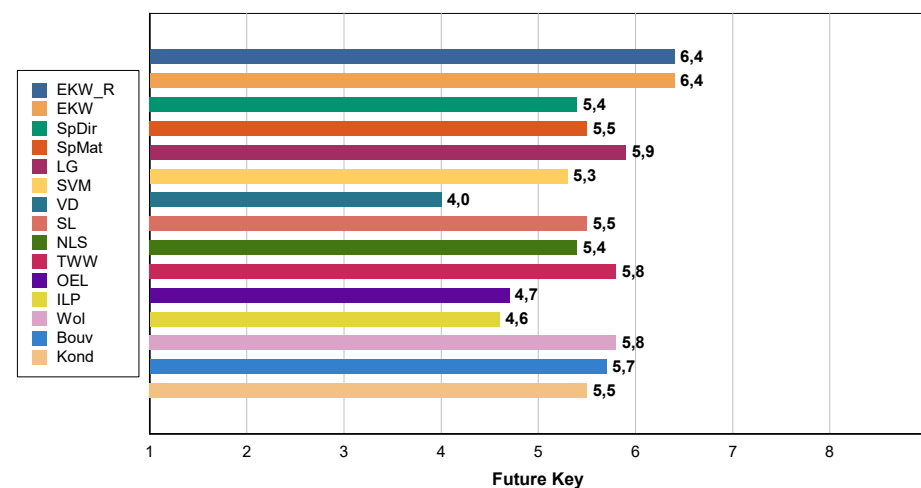
Aantal: 317



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 317

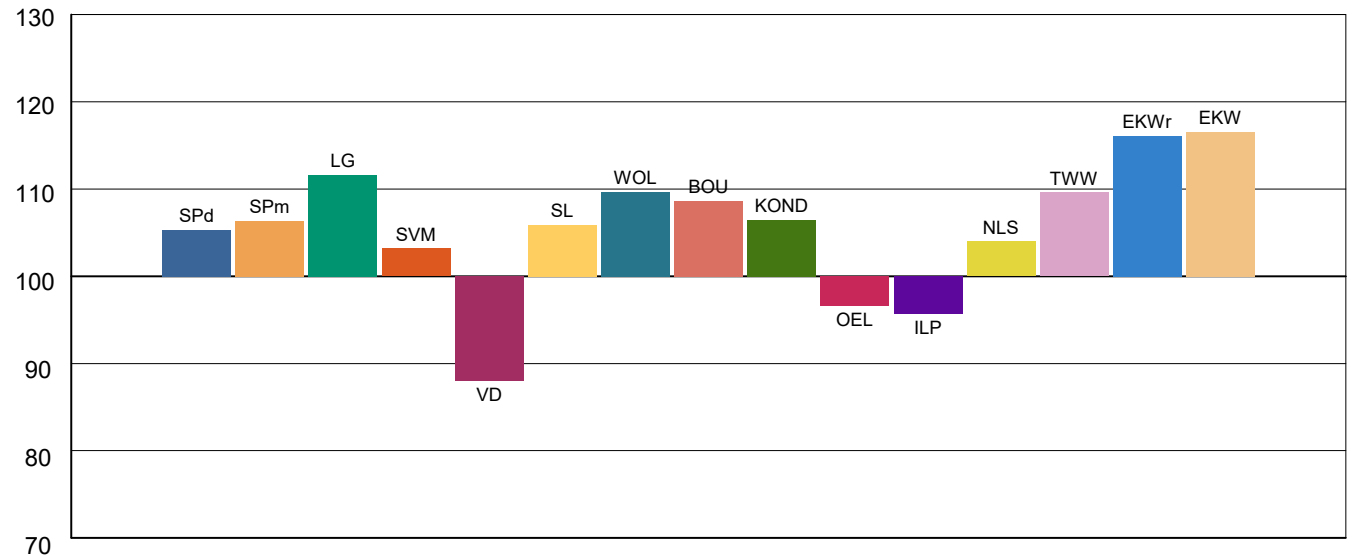
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	8

'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.



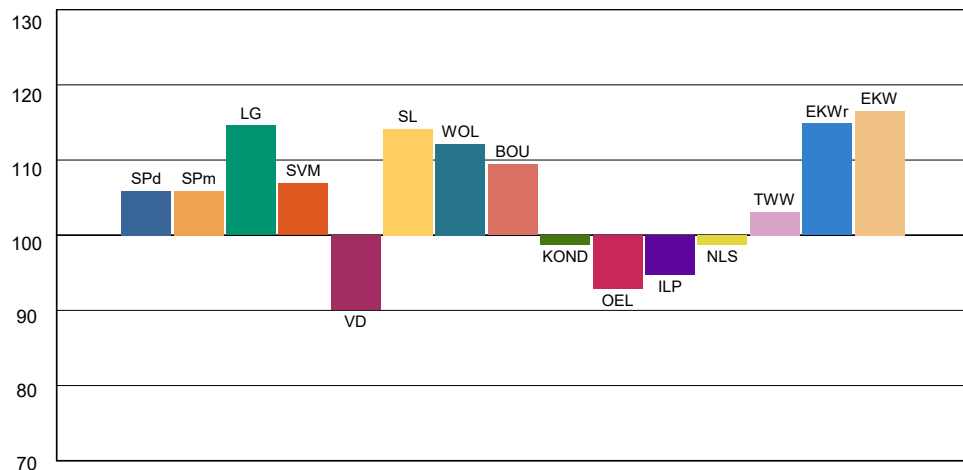
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt	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: 14



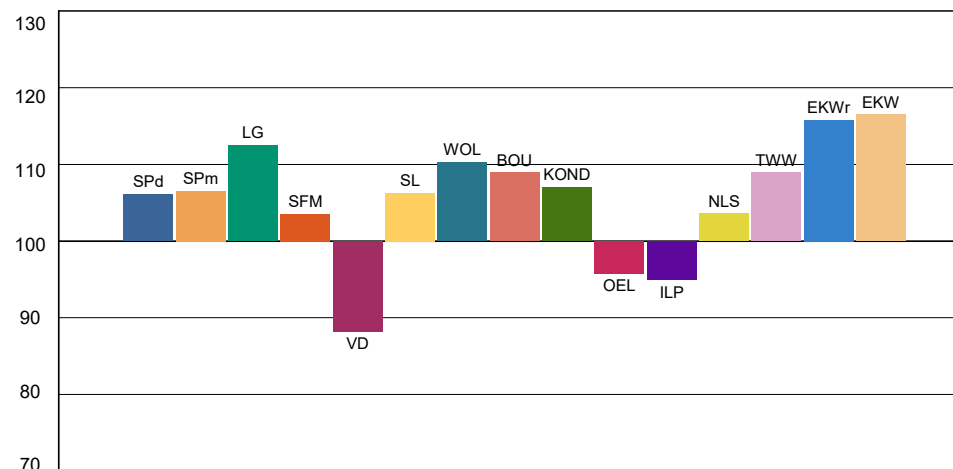
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 326



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 225



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	0.90	1.12	0.82	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.28	0.30	0.28	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	2.22	2.57	2.10	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.16	0.16	0.16	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-1.09	-0.96	-1.13	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	3.15	3.31	3.10	1.14	1.46	1.01
Wol	0.28	0.30	0.28	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.37	0.40	0.36	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.22	0.25	0.21	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	1.32	1.36	1.30	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	0.94	0.47	1.11	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.96	0.81	1.01	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.92	0.90	0.92	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	114.3	105.6	117.4	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	113.5	103.3	117.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	3.41	3.03	3.55	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	317	84	233	96526	35355	61171

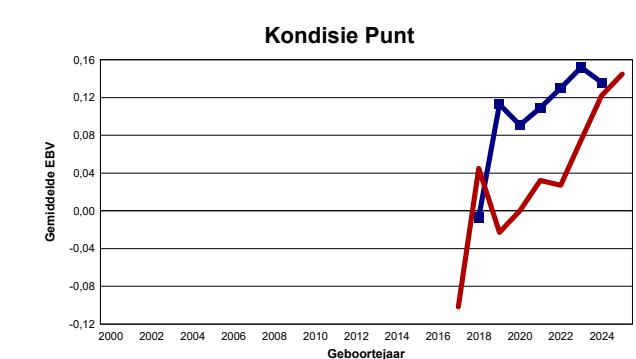
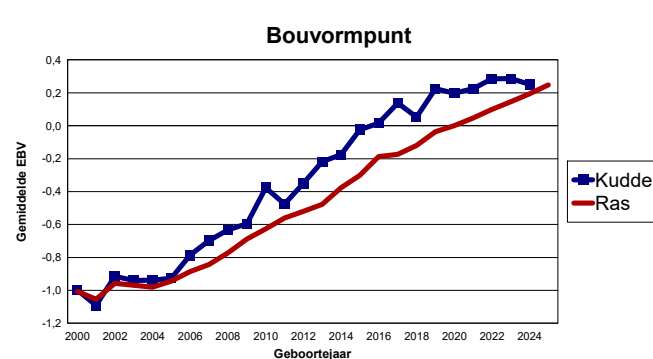
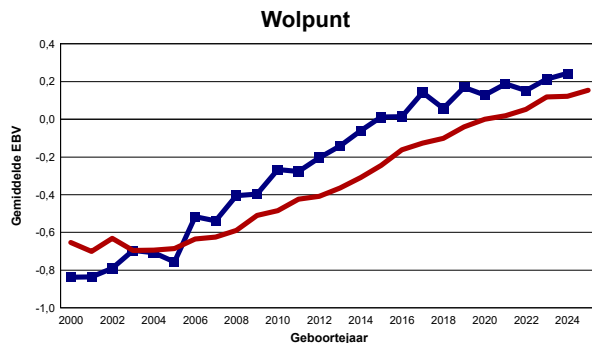
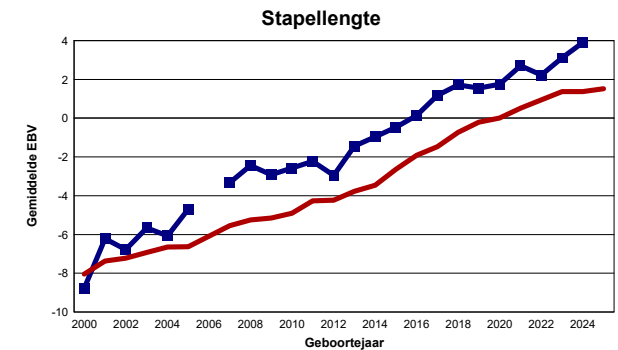
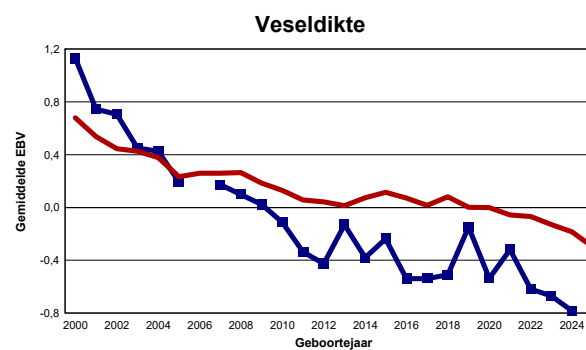
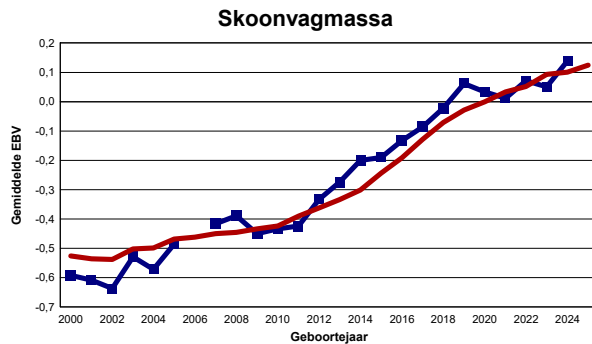
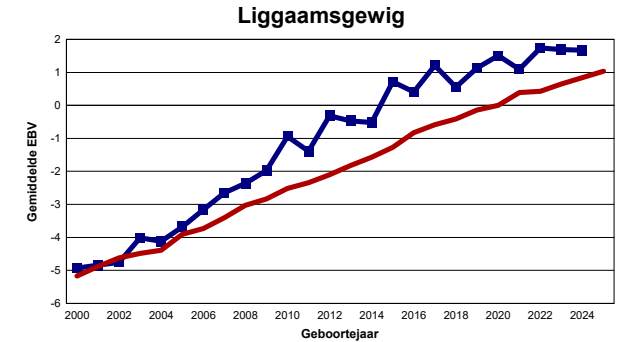
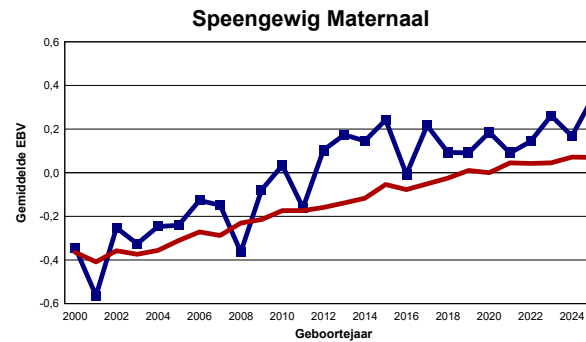
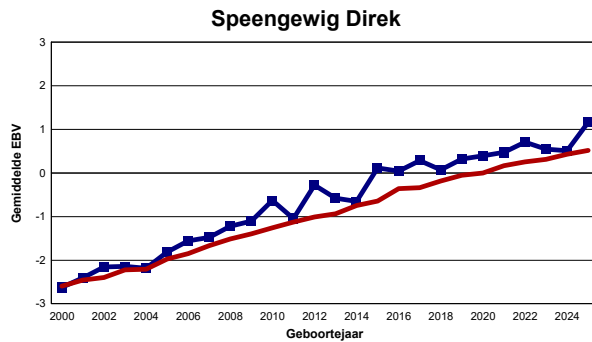
Gemiddelde Future Indekse

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	105.3	5.4	107.8	5.7	104.4	5.4
Speengewig Maternaal	106.3	5.5	106.8	5.6	106.1	5.5
Liggaamsgewig	111.6	6.0	114.3	6.2	110.7	5.9
Skoonvaggewig	103.2	5.3	103.0	5.3	103.2	5.3
Veseldikte	88.0	4.0	89.7	4.1	87.5	4.0
Stapellengte	105.9	5.5	106.3	5.5	105.7	5.5
Wol	109.6	5.8	110.3	5.9	109.4	5.8
Bouvorm	108.7	5.7	109.6	5.8	108.3	5.7
Kondisie	106.4	5.5	108.2	5.7	105.7	5.5
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	96.6	4.7	96.6	4.7	96.6	4.7
Inter-lam Periode	95.6	4.6	97.2	4.8	95.1	4.6
Lammers Gespeen	104.0	5.3	103.2	5.3	104.2	5.4
Totale Gewig Gespeen	109.6	5.8	109.4	5.8	109.7	5.8
Future Seleksie Indekse						
EKW	116.6	6.4	114.8	6.2	117.2	6.4
EKW-Reproduksie	116.1	6.3	114.1	6.2	116.8	6.4
Inteling						
Inteling (%)	3.41		3.03		3.55	
Aantal Diere						
Aantal diere	317		84		233	

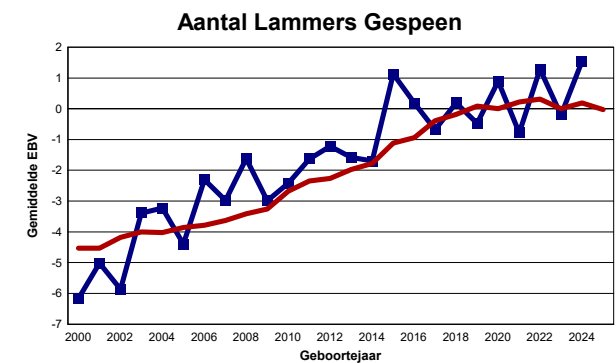
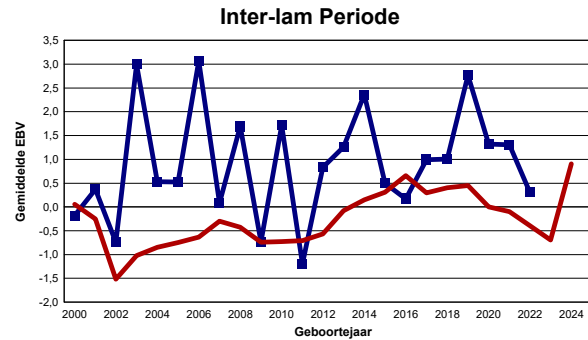
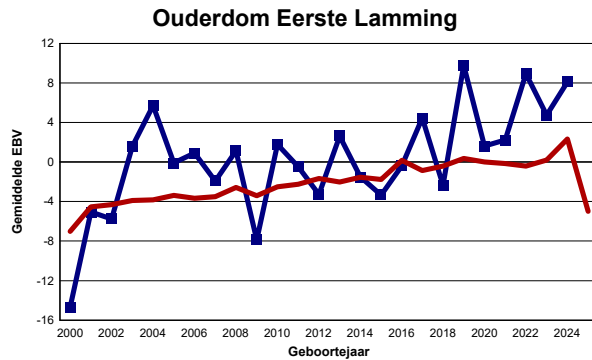
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

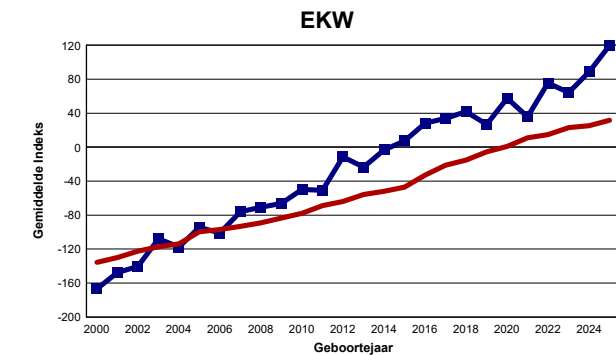
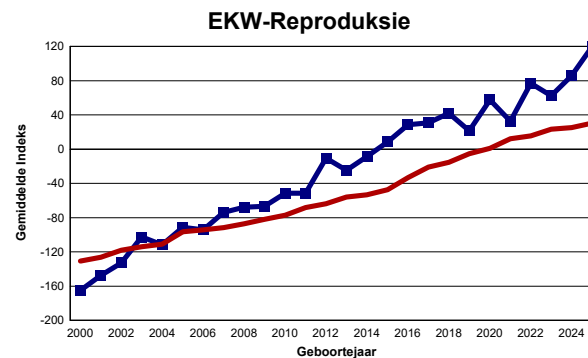
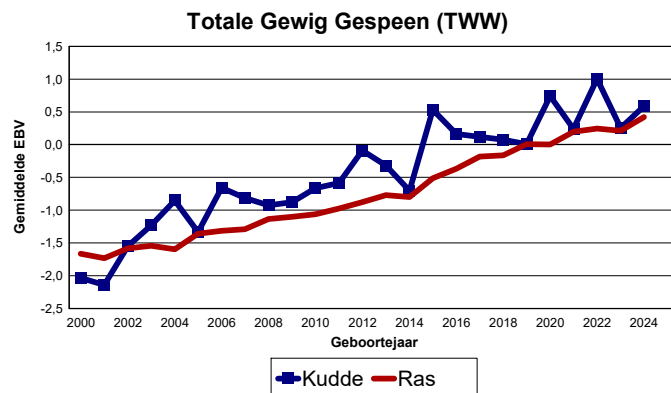


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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.

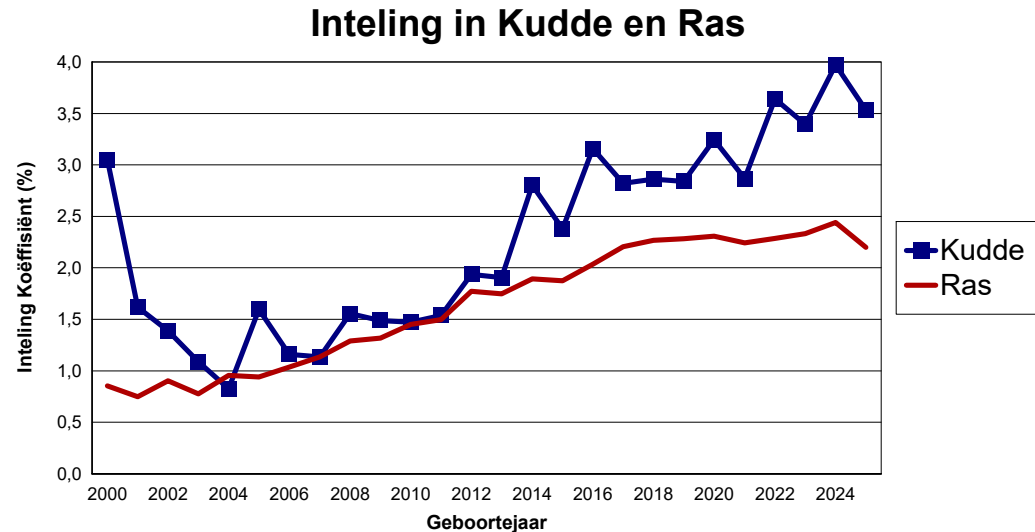
Genetiese Tendense van Ras

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	526	-0.58	0.17	399	-0.47	399	-0.27	399	-0.13	399	-1.44	399	-0.14	399	-0.22			93	2.62	78	1.26	93	-1.58	93	-0.32	526	-24.87	526	-23.43
2014	474	-0.65	0.15	345	-0.52	345	-0.20	345	-0.38	345	-0.97	341	-0.06	341	-0.18			99	-1.53	84	2.36	99	-1.70	99	-0.70	474	-8.72	474	-3.35
2015	490	0.12	0.24	362	0.72	362	-0.19	362	-0.24	350	-0.47	362	0.01	360	-0.03			117	-3.33	81	0.50	116	1.13	116	0.53	490	8.51	490	7.22
2016	917	0.04	-0.01	641	0.40	641	-0.13	641	-0.54	641	0.14	641	0.01	641	0.02			189	-0.37	143	0.17	189	0.19	189	0.16	917	28.45	917	28.20
2017	498	0.29	0.22	313	1.21	312	-0.09	312	-0.54	312	1.17	313	0.14	313	0.14			108	4.45	99	0.99	108	-0.68	108	0.12	498	30.60	498	33.72
2018	522	0.07	0.09	342	0.55	342	-0.02	342	-0.51	342	1.72	342	0.06	342	0.05	342	-0.01	103	-2.34	86	1.01	103	0.19	103	0.08	522	42.04	522	41.83
2019	466	0.32	0.09	300	1.13	300	0.06	300	-0.15	300	1.55	300	0.17	300	0.22	300	0.11	130	9.75	107	2.77	130	-0.47	130	0.01	466	21.60	466	26.51
2020	462	0.39	0.19	324	1.51	323	0.03	323	-0.54	323	1.75	324	0.13	324	0.20	324	0.09	108	1.61	80	1.32	108	0.89	108	0.74	462	57.53	462	57.52
2021	629	0.47	0.09	486	1.10	486	0.01	486	-0.32	486	2.71	486	0.19	486	0.22	486	0.11	97	2.23	70	1.31	97	-0.78	97	0.24	629	32.66	629	35.55
2022	619	0.71	0.14	390	1.74	390	0.07	390	-0.62	390	2.23	390	0.15	390	0.28	390	0.13	106	8.92	44	0.31	106	1.29	106	1.00	619	76.78	619	75.57
2023	459	0.54	0.26	288	1.69	288	0.05	288	-0.67	288	3.10	288	0.21	288	0.29	288	0.15	30	4.74			30	-0.20	30	0.25	459	62.53	459	64.14
2024	438	0.51	0.17	281	1.67	281	0.14	281	-0.78	281	3.89	281	0.24	281	0.25	281	0.14	4	8.10			4	1.54	4	0.59	438	85.90	438	88.67
2025	224	1.16	0.34																							224	119.84	224	119.74

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	317	100
Bekende moeders	317	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	3.53	0.02
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejare

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	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	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
1832 18 0703 82937020	1.34	1832 16 0755 1832 16 0270	58	1	33	1	222.80	207.12	-1.27	0.12	-0.63	0.26	-2.17	2.70	4.69	1.46	99	0.03	-0.09	-0.14
							138	135	80	102	90	107	74	105	122	117	4	98	91	86
							91	72	88	91	94	90	59	64	85	86	83			
		Future Key :					8	8	3	5	4	6	3	5	7	6		5	4	4
1832 22 0822 95409413	3.79	1832 20 0557 1832 19 0312	54	1	43	1	219.24	214.43	-0.75	-0.05	-0.25	0.24	-2.35	2.00	1.19	0.48	113	0.13	0.12	-0.11
							137	137	86	96	93	107	72	103	105	104	4	102	99	88
							89	50	88	92	95	90	36	40	84	85	83			
		Future Key :					8	8	4	5	4	6	3	5	5	5		5	5	4
 1832 20 0557 90527300	2.44	1832 18 0703 1832 17 0073	82	1	44	1	212.81	204.22	0.51	0.15	0.96	0.16	-2.19	2.52	2.13	1.40	110	-0.08	0.22	0.10
							136	135	101	102	102	103	74	104	110	116	5	92	103	100
							94	83	92	94	96	93	80	81	90	91	89			
		Future Key :					8	8	5	5	5	5	3	5	6	6		4	5	5
 1832 18 0508 82937632	1.51	1832 16 0921 1832 16 0395	419	5	378	5	189.29	199.32	1.97	1.06	6.51	0.14	-1.87	1.91	-3.26	1.84	90	0.29	0.69	0.54
							131	134	118	129	145	102	78	102	84	122	2	110	121	124
							98	92	98	99	99	99	89	90	98	98	96			
		Future Key :					8	8	7	7	9	5	3	5	4	7		6	7	7
1832 20 0718 90527953	1.15	1305 16 0511 1832 17 0225	82	1	56	1	184.48	181.19	-0.98	0.19	1.37	0.16	-1.92	6.81	2.20	1.01	113	0.50	0.34	0.03
							130	130	84	104	105	103	77	117	110	111	4	120	107	96
							92	69	91	93	96	92	55	60	87	88	86			
		Future Key :					8	8	4	5	5	5	3	6	6	6		7	6	5
1832 20 0610 90527482	5.20	1832 17 0503 1832 17 0119	95	1	62	1	170.34	145.25	3.08	0.29	3.31	0.33	-0.97	-7.48	7.27	4.13	95	0.02	0.54	0.13
							127	123	131	107	120	111	90	75	135	153	3	97	115	102
							93	70	91	94	96	92	55	60	88	89	87			
		Future Key :					7	7	8	6	7	6	4	3	8	9		5	6	5
 1832 23 0854 98388259	3.35	1832 21 0652 1832 19 0351	42	1			142.66	145.42	2.11	0.34	3.82	0.52	-0.85	2.44	-0.07	1.39	107	0.28	0.58	0.51
							122	123	119	108	124	118	91	104	99	116	3	110	117	123
							91	82	85	87	90	86	79	80	84	85	84			
		Future Key :					7	7	7	6	7	7	4	5	5	6		6	6	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 - 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	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
 1832 23 0710 98739212	1.23	1422 21 1687 1832 20 0216	132	2	141.82	137.98	1.00	0.23	2.08	0.42	-0.96	6.39	1.31	1.33	121	0.39	0.38	0.21		
					122	121	107	105	111	114	90	115	106	115	4	115	109	106		
					95	82	85	86	89	86	80	80	84	84	84					
		Future Key :					7	7	6	5	6	6	4	6	6	6	6	6	6	
 1832 23 0855 98389125	3.07	1832 21 0652 1832 20 0352	155	2	139.43	162.51	2.63	0.58	5.75	-0.04	-1.88	3.41	-1.90	0.12	119	0.48	0.91	0.78		
					121	126	125	115	139	95	78	107	90	99	4	119	130	138		
					96	83	86	87	90	86	80	81	85	85	85					
		Future Key :					7	7	7	6	8	5	3	6	4	5	7	8	8	
1832 20 0866 90526484	3.01	1832 18 0508 1832 16 0268	49	1	27	1	134.97	115.70	-0.55	0.26	-0.21	-0.48	-2.09	-4.93	0.44	2.04	107	-0.08	0.31	0.41
							120	117	89	106	93	77	75	83	101	125	4	92	107	117
							89	60	85	89	93	87	47	51	81	82	79			
		Future Key :					6	7	4	6	4	3	3	4	5	7	4	6	6	
1832 22 0659 95410486	5.21	1832 19 0527 1832 20 0154	31	1	15	1	124.61	130.78	0.74	-0.11	1.37	0.81	-0.36	11.82	-3.93	-0.07	110	0.29	0.29	0.19
							118	120	104	95	105	130	97	131	80	96	4	110	105	105
							85	55	80	85	91	82	44	47	75	77	74			
		Future Key :					7	7	5	5	5	8	5	8	3	5	6	6	5	
1832 22 0515 95405767	4.29	1832 20 0868 1832 17 0011	22	1	11	1	123.67	131.54	1.31	0.54	4.36	0.17	-1.03	14.31	1.88	1.09	120	0.40	0.48	0.29
							118	120	110	114	128	104	89	138	108	112	5	115	113	110
							82	49	77	83	90	80	38	41	72	74	70			
		Future Key :					7	7	6	6	7	5	4	8	6	6	6	6	6	
1832 18 0809 82935487	2.47	1832 16 0902 1832 16 0027	45	1	27	1	121.78	115.11	-1.00	0.03	-1.76	0.30	-1.22	6.83	-1.46	-0.03	90	0.11	-0.08	-0.06
							118	117	83	99	81	109	86	117	92	97	2	101	91	91
							88	64	85	89	93	87	51	56	81	83	79			
		Future Key :					6	7	4	5	3	6	4	6	4	5	5	4	4	
 1832 23 0745 98738339	1.20	1422 21 1687 1832 18 0218	54	1	119.73	108.69	1.10	0.46	1.63	0.21	-0.90	1.92	3.38	1.91	115	0.37	0.29	0.03		
					117	115	108	112	107	105	90	102	116	123	4	114	105	96		
					92	83	86	87	90	86	81	81	85	85	84					
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	4	5	6	7	6	6	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	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			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
 1832 20 0870 90526468	4.73	1832 18 0508 1832 16 0267	133	2	90	2	113.39	118.64	1.23	0.33	4.10	0.03	-1.22	3.27	0.68	1.27	127 5	0.19	0.61	0.32
							116	118	109	108	126	98	86	106	103	114		105	118	112
									96	86	95	96	98	95	83	84		93	94	93
		Future Key :					7	6	6	6	7	5	4	6	5	6		5	7	6
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							157.40	154.53	0.74	0.29	2.16	0.22	-1.47	3.59	0.97	1.29		0.22	0.37	0.22

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	
1	1832 24 0571 107095457	2.39	1832 22 0822 1832 21 0068				187.03 131	187.60 131	0.02 95 64	-0.19 92 36	0.83 101 65	-0.25 86 72	-2.62 68 82	-1.02 94 68	1.35 106 27	0.40 103 30	99 2		0.17 104 60	0.04 96 62	-0.06 91 59	
		Future Key :					8	8	5	4	5	4	2	5	6	5			5	5	4	
2	1832 24 0561 107095358	9.49	1832 22 0822 1832 19 0063				159.05 125	148.11 123	0.50 101 66	-0.03 97 41	1.20 104 67	0.54 119 73	-0.93 90 82	5.71 113 69	2.96 114 31	1.70 120 34	128 4		0.25 108 61	0.41 110 63	0.09 99 60	
		Future Key :					7	7	5	5	5	7	4	6	6	7			6	6	5	
3	1832 24 0853 107129843	2.94	1832 21 0652 1832 22 0455				146.96 123	156.93 125	0.29 98 67	0.20 104 47	2.14 111 67	0.03 98 73	-1.93 77 82	3.00 106 70	-2.19 89 33	-0.06 96 36	98 2		0.44 117 63	0.66 120 65	0.60 128 62	
		Future Key :					7	7	5	5	6	5	3	6	4	5			6	7	7	
4	1832 23 0710  98739212	1.23	1422 21 1687 1832 20 0216		132	2	141.82 122	137.98 121	1.00 107 95	0.23 105 82	2.08 111 85	0.42 114 86	-0.96 90 89	6.39 115 86	1.31 106 80	1.33 115 80	121 4		0.39 115 84	0.38 109 84	0.21 106 84	
		Future Key :					7	7	6	5	6	6	4	6	6	6			6	6	6	
5	1832 23 0855  98389125	3.07	1832 21 0652 1832 20 0352		155	2	139.43 121	162.51 126	2.63 125 96	0.58 115 83	5.75 139 86	-0.04 95 87	-1.88 78 90	3.41 107 86	-1.90 90 80	0.12 99 81	119 4		0.48 119 85	0.91 130 85	0.78 138 85	
		Future Key :					7	7	7	6	8	5	3	6	4	5			7	8	8	
6	1832 24 0719 107100257	1.23	1422 21 1687 1832 20 0232				122.18 118	120.34 118	1.31 110 68	0.31 107 50	2.16 111 68	0.52 118 74	-0.55 95 83	7.82 119 70	2.06 109 39	1.14 113 42	117 4		0.13 102 64	0.23 103 66	0.12 101 63	
		Future Key :					7	7	6	6	6	7	5	7	6	6			5	5	5	
7	1832 24 0820 107129736	3.04	1832 22 0787 1832 21 0319				121.38 118	119.76 118	2.09 119 65	0.22 104 39	3.30 120 64	0.69 125 71	-0.01 102 82	11.70 131 67	4.04 119 29	1.59 119 32	106 2		0.55 123 59	0.49 113 61	0.29 110 57	
		Future Key :					7	7	7	5	7	7	5	8	7	7			7	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 FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	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 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	1832 24 0657 107099772	5.17	1832 22 0515 1832 20 0165				114.49 116	127.87 119	0.89 105 63	0.78 121 37	3.34 120 63	0.01 97 71	-1.46 83 82	9.29 124 66	-0.91 95 28	0.08 98 32	96 3	0.47 119 57	0.53 115 59	0.39 116 55
			Future Key :					6	7	5	7	7	5	4	7	5	5	7	6	6
9	1832 24 0729 107100380	1.23	1422 21 1687 1832 20 0233				110.75 116	107.29 115	1.27 110 68	0.15 103 51	2.02 110 68	-0.13 91 74	-1.44 83 83	0.80 99 70	3.17 115 39	1.30 115 42	131 4	0.19 105 64	0.23 103 65	0.13 101 63
			Future Key :					6	6	6	5	6	4	4	5	6	6	5	5	5
10	1832 24 0911 107130197	1.26	157 21 0810 1832 20 0116				108.66 115	99.05 114	0.55 101 67	0.31 107 42	1.86 109 67	-0.23 87 73	-1.41 84 82	2.04 103 69	2.50 112 33	1.89 123 35	108 3	0.22 107 63	0.04 96 64	0.06 98 62
			Future Key :					6	6	5	6	6	4	4	5	6	7	6	5	5
11	1832 24 0801 107129439	3.04	1832 22 0787 1832 22 0303				108.10 115	115.20 117	1.55 113 63	-0.04 97 35	2.29 112 64	0.12 101 71	-1.26 86 82	4.01 108 67	1.74 108 26	0.28 101 29	94 1	0.29 110 59	0.30 106 61	0.20 105 57
			Future Key :					6	6	6	5	6	5	4	6	6	5	6	6	5
12	1832 24 0746 107104705	1.23	1422 21 1687 1832 19 0205				106.87 115	101.59 114	0.64 102 69	0.62 116 51	1.99 110 69	0.07 100 74	-1.03 89 83	3.05 106 71	2.68 112 39	1.46 117 43	149 5	0.13 102 65	0.03 95 66	0.07 98 63
			Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	6	6	6	5	5	5
13	1832 24 0722 107100307	1.20	1422 21 1687 1832 21 0211				102.98 114	106.34 115	0.79 104 67	0.28 106 48	1.81 109 68	-0.01 96 73	-1.41 84 83	-1.37 93 70	0.81 103 36	0.48 104 39	102 2	0.06 99 64	0.20 102 65	0.12 101 63
			Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	4	5	5	5	5	5
14	1832 24 0924 107130320	1.26	157 21 0810 1832 20 0361				102.84 114	99.99 114	0.47 100 67	0.67 118 43	3.40 121 67	-0.10 93 73	-1.13 87 82	3.40 107 69	2.68 112 33	1.83 122 35	106 3	0.22 106 63	0.25 104 64	0.24 108 62
			Future Key :					6	6	5	7	7	4	4	6	6	7	6	5	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 Nage- slag	Woltoets Kud- des		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks		Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34		0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15	1832 24 0706 107100026	1.22	1422 21 1687 1832 22 0277			98.55 113	106.59 115		0.64 102 66	0.02 99 46	1.83 109 67	0.25 107 73	-1.00 89 82	5.12 112 69	-0.60 96 35	-0.03 97 39	93 1	0.36 113 63	0.33 107 64	0.20 105 61
Future Key :						6	6		5	5	6	6	4	6	5	5		6	6	5
16	1832 24 0744 107104689	1.23	1422 21 1687 1832 19 0220			96.44 113	105.09 115		0.61 102 68	0.32 107 50	2.00 110 69	-0.09 93 74	-1.50 83 83	1.26 100 71	-1.20 94 39	0.00 97 43	120 5	0.26 109 64	0.36 108 66	0.23 107 63
Future Key :						6	6		5	6	6	4	4	5	5	5		6	6	6
17	1832 24 0731 107100406	1.24	1422 21 1687 1832 20 0240			94.02 112	108.63 115		1.03 107 67	0.23 105 49	2.51 114 68	-0.28 85 74	-1.87 78 83	-2.40 90 70	-2.41 88 39	-0.39 92 42	97 3	0.28 110 64	0.19 102 65	0.12 101 63
Future Key :						6	6		6	5	6	4	3	4	4	4		6	5	5
18	1832 24 0910 107130189	1.26	157 21 0810 1832 20 0116			93.01 112	86.44 111		1.45 112 67	0.26 106 42	2.62 115 67	-0.22 87 73	-1.19 87 82	2.44 104 69	2.50 112 33	1.89 123 35	108 3	0.32 112 63	0.35 108 64	0.21 106 62
Future Key :						6	6		6	6	6	4	4	5	6	7		6	6	6
19	1832 24 0723 107100315	1.24	1422 21 1687 1832 20 0210			91.54 112	94.63 113		0.80 104 68	0.23 105 50	1.97 110 68	-0.06 94 74	-1.30 85 83	-0.54 95 70	-0.02 99 39	0.57 105 42	95 3	0.22 107 64	0.32 107 65	0.17 104 63
Future Key :						6	6		5	5	6	5	4	5	5	5		6	6	5
20	1832 24 0802 107129447	3.04	1832 22 0787 1832 21 0322			89.22 111	93.14 112		-0.48 89 64	0.04 99 37	0.71 100 65	0.63 123 72	-0.15 100 82	10.73 128 68	1.63 107 29	-0.12 96 32	91 2	0.45 118 60	0.22 103 61	0.08 98 58
Future Key :						6	6		4	5	5	7	5	7	6	5		7	5	5
21	1832 24 0651 107099707	5.06	1832 22 0515 1832 21 0167			88.56 111	99.91 114		1.98 118 63	0.21 104 38	3.99 125 63	-0.22 87 71	-1.44 84 82	2.56 104 66	-1.56 92 31	0.59 105 34	95 2	0.23 107 58	0.35 108 60	0.25 108 56
Future Key :						6	6		7	5	7	4	4	5	4	5		6	6	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21			0.10	0.17	0.12
22	1832 19 0527  86409539	5.60	1832 17 0607 1832 17 0006	831	9 454 9	84.62	107.47	1.82	-0.39	3.92	0.45	-0.54	12.43	-8.20	-0.71	91	0.52	0.75	0.56	
						110	115	99	95	99	115	95	133	93	93	1	121	124	125	
			Future Key :				6	6	6	4	7	6	5	8	2	4		7	7	7
23	1832 24 0923  107130312	1.26	157 21 0810 1832 20 0369	18	1	81.31	94.61	1.58	0.75	4.79	0.41	-0.30	3.14	1.29	0.68	92	0.47	0.63	0.46	
						110	113	87	79	83	114	98	106	77	78	3	119	119	120	
			Future Key :				6	6	6	7	8	6	5	6	6	6		7	7	7
24	1832 24 0728 107100372	1.23	1422 21 1687 1832 20 0217			80.43	82.29	1.18	0.24	2.34	0.36	-0.34	3.41	1.05	0.82	116	0.13	0.24	0.12	
						110	110	68	50	68	112	98	107	39	42	4	102	104	101	
			Future Key :				6	6	6	5	6	6	5	6	5	6		5	5	5
25	1832 24 0607 107098709	3.51	1832 22 0659 1832 22 0106			80.26	80.28	1.03	-0.05	1.99	0.41	-0.15	8.47	0.41	0.86	93	0.35	0.39	0.23	
						110	110	63	38	63	114	100	121	30	32	1	113	109	107	
			Future Key :				6	6	6	5	6	6	5	7	5	6		6	6	6
26	1832 24 0909 107130171	1.26	157 21 0810 1832 20 0115			79.89	88.11	1.45	0.63	3.14	-0.15	-1.30	-1.97	0.73	0.54	111	-0.18	0.44	0.34	
						110	111	67	41	66	90	85	91	32	34	4	87	111	113	
			Future Key :				6	6	6	6	7	4	4	4	5	5		4	6	6
27	1832 24 0717 107100216	1.20	1422 21 1687 1832 19 0065			77.25	78.22	0.90	0.45	1.99	-0.22	-1.35	-4.05	-0.09	0.81	113	0.15	0.35	0.26	
						109	109	68	49	69	87	85	85	38	41	4	103	108	109	
			Future Key :				6	6	5	6	6	4	4	4	5	6		5	6	6
28	1832 24 0702 107099988	1.22	1422 21 1687 1832 22 0226			76.95	80.98	0.33	-0.24	0.51	0.07	-1.11	-1.10	-1.23	-0.18	93	0.23	0.13	0.09	
						109	110	66	47	67	100	88	94	36	39	1	107	99	99	
			Future Key :				6	6	5	4	5	5	4	5	4	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir 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
29	1832 24 0704 107100000	1.21	1422 21 1687 1832 21 0008			76.39	87.21	2.47	-0.10	3.22	0.42	-0.34	2.69	0.12	0.25	94 2	0.24	0.61	0.43	
						109	111	124	95	119	114	98	105	100	101		108	118	118	
		Future Key :					6	6	7	5	7	6	5	5	5	5	6	7	7	
30	1832 24 0718 107100232	1.23	1422 21 1687 1832 20 0223			72.19	72.54	1.28	0.25	2.43	0.04	-0.76	-0.14	1.43	1.05	126 4	0.11	0.22	0.12	
						108	108	110	105	113	98	92	96	106	111		101	103	101	
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	4	5	6	6	5	5	5	
31	1832 24 0824 107129785	3.66	1832 22 0787 1832 21 0335			72.07	72.50	0.73	-0.01	1.97	0.29	-0.18	11.43	4.23	0.81	103 2	0.48	0.39	0.16	
						108	108	103	98	110	109	100	130	120	108		119	109	103	
		Future Key :					6	6	5	5	6	6	5	8	7	6	7	6	5	
32	1832 24 0913 107130213	1.34	157 21 0810 1832 21 0120			65.69	63.48	0.22	0.41	1.86	0.44	0.13	3.49	2.43	1.03	120 3	0.40	0.33	0.16	
						107	106	98	110	109	115	104	107	111	111		115	107	103	
		Future Key :					6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	
33	1832 24 0610 107098733	5.19	1832 22 0659 1832 22 0121			64.91	70.79	0.99	-0.30	1.62	0.55	0.15	8.75	-1.81	0.07	93 1	0.18	0.15	-0.04	
						107	108	106	89	107	119	104	122	91	98		105	100	92	
		Future Key :					6	6	6	4	6	7	5	7	4	5	5	5	4	
34	1832 24 0734 107100430	1.23	1422 21 1687 1832 20 0234			64.02	66.73	1.38	0.24	2.57	0.30	-0.17	4.14	0.84	0.83	108 3	0.32	0.25	0.15	
						106	107	111	105	114	109	100	109	103	109		112	104	103	
		Future Key :					6	6	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	5	
35	1832 24 0725 107100331	1.20	1422 21 1687 1832 18 0227			60.63	70.87	0.59	-0.06	1.30	0.07	-0.98	-1.24	0.15	-0.49	120 5	0.15	0.13	0.08	
						106	108	102	96	105	99	89	93	100	91		103	99	99	
		Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		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	1832 24 0664 107099947	5.85	1832 22 0515 1832 22 0171			58.23	77.99	1.39	0.52	4.31	0.12	-0.62	8.44	0.02	-0.20	106	0.47	0.58	0.37		
						105	109	111	113	128	102	94	121	99	95	2	119	117	115		
			Future Key :					5	6	6	6	7	5	5	7	5	5		7	6	6
37	1832 24 0567 107095416	3.62	1832 22 0822 1832 22 0057			57.47	61.66	1.08	0.43	2.98	0.15	-0.35	3.35	1.06	0.86	98	0.18	0.50	0.26		
						105	106	107	111	117	103	98	107	104	109	1	105	114	108		
			Future Key :					5	6	6	6	7	5	5	6	5	6		5	6	6
38	1832 24 0507 107095093	4.99	1832 22 0660 1832 21 0007			48.23	61.62	1.77	-0.04	2.57	0.34	0.01	14.67	-1.99	-0.31	110	0.48	0.59	0.43		
						103	106	115	97	114	111	102	139	90	93	3	119	117	118		
			Future Key :					5	6	6	5	6	6	5	8	4	4		7	7	7
39	1832 24 0503 107095051	5.03	1832 22 0660 1832 21 0018			39.16	46.16	1.05	0.04	1.73	0.22	-0.10	7.46	-1.40	0.01	117	0.31	0.42	0.30		
						102	103	107	99	108	106	101	118	93	97	3	111	111	111		
			Future Key :					5	5	6	5	6	6	5	7	4	5		6	6	6
40	1832 24 0501 107095036	6.55	1832 22 0660 1832 22 0007			33.82	46.23	1.06	0.30	3.05	-0.08	-0.53	8.15	-1.77	0.03	93	0.53	0.47	0.26		
						100	103	107	107	118	93	95	120	91	98	1	121	113	109		
			Future Key :					5	5	6	6	7	4	5	7	4	5		7	6	6
41	1832 24 0931 107130395	1.31	157 21 0810 1832 19 0373			30.98	38.76	0.94	0.28	2.57	-0.21	-0.80	-2.10	-0.41	0.33	135	0.14	0.32	0.23		
						100	101	106	106	114	88	92	91	97	102	5	103	107	107		
			Future Key :					5	5	6	6	6	4	4	4	5	5		5	6	6
42	1832 24 0907 107130155	1.34	157 21 0810 1832 21 0137			30.96	32.28	-0.16	0.64	2.36	-0.40	-0.92	-0.71	1.79	0.93	100	0.14	0.32	0.27		
						100	100	93	117	113	80	90	95	108	110	2	103	107	109		
			Future Key :					5	5	4	6	6	3	4	5	6	6		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 - Vrugbheid			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	Mat FW Indeks	Ligg- gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			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	1832 24 0917 107130254	1.30	157 21 0810 1832 21 0462				30.33	34.25	0.60	0.36	1.83	-0.04	-0.42	2.06	0.54	0.39	112 3	0.08	0.15	0.16
							100	100	102	108	109	95	97	103	102	103		62	64	61
									67	40	66	72	82	69	31	33				
							5	5	5	6	6	5	5	5	5	5		5	5	5
44	1832 24 0904 107130122	1.34	157 21 0810 1832 21 0362				30.31	39.22	0.43	0.68	3.32	0.14	-0.01	3.41	0.03	0.50	116 3	0.21	0.28	0.26
							100	101	100	118	120	102	102	107	100	104		62	64	61
									67	40	66	72	82	69	31	33				
							5	5	5	7	7	5	5	6	5	5		6	5	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							86.82	91.80	1.00	0.24	2.46	0.12	-0.85	3.90	0.41	0.57		0.28	0.35	0.23

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Dir	FW Indeks Mat										
		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	1832 22 0254 95409207	3.68	1832 20 0718 1832 19 0274	122 4	3	229.34 139	220.34 138	-0.01 95 70	0.40 110 54	1.53 106 67	0.20 105 73	-2.22 74 82	6.02 114 69	4.17 120 42	1.70 120 47	108 2	0.50 120 62	0.40 110 63	0.17 104 60
Future Key :						8	8	5	6	6	5	3	6	7	7		7	6	5
2	1832 23 0378 98739402	2.99	1832 21 0652 1832 20 0361	106 3	2	219.90 137	214.13 137	0.38 99 70	0.69 118 55	3.44 121 69	-0.13 91 74	-2.45 71 83	2.14 103 71	3.21 115 38	2.21 127 42	107 1	0.36 113 65	0.56 116 66	0.51 123 64
Future Key :						8	8	5	7	7	4	3	5	6	7		6	6	7
3	1832 22 0390 95411476	4.11	1832 20 0610 1832 20 0353	94 2	3	216.88 136	202.20 134	2.05 119 69	0.35 108 53	3.04 118 66	0.01 97 72	-2.18 74 82	-4.93 83 69	3.17 115 41	2.96 137 45	106 2	0.26 108 62	0.57 116 63	0.22 106 61
Future Key :						8	8	7	6	7	5	3	4	6	8		6	6	6
4	1832 24 0058 107087298	7.65	1832 22 0822 1832 22 0072	94 1		216.83 136	213.21 137	0.66 103 64	-0.02 98 36	1.61 107 65	-0.01 96 72	-2.51 70 82	-0.81 95 68	1.90 109 26	1.18 113 29	0	0.23 107 60	0.34 108 62	0.08 98 59
Future Key :						8	8	5	5	6	5	3	5	6	6		6	6	5
5	1832 22 0395 95411484	3.26	1832 20 0610 1832 20 0354	93 1	3	207.18 135	186.16 131	0.08 96 69	0.33 108 53	1.24 104 66	0.14 102 72	-1.96 77 82	-5.18 82 69	4.13 119 41	2.84 136 45	107 2	0.12 102 62	0.43 111 63	0.18 104 60
Future Key :						8	8	5	6	5	5	3	4	7	8		5	6	5
6	1832 24 0079 107087538	8.96	1832 22 0822 1832 20 0066	113 4		200.41 133	202.26 134	-0.72 87 65	0.05 100 39	-0.12 94 66	0.07 99 72	-2.50 70 82	0.92 100 68	0.29 101 29	-0.16 95 32	0	0.08 100 60	0.14 100 62	-0.01 94 59
Future Key :						8	8	4	5	5	5	3	5	5	5		5	5	5
7	1832 23 0260 98388150	6.34	1832 21 0616 1832 19 0283	134 5	2	196.32 132	190.28 132	0.45 100 69	0.50 113 50	1.25 104 67	-0.35 82 73	-2.66 68 83	-1.00 94 70	1.72 108 38	1.30 115 42	104 1	0.31 111 62	0.32 107 64	0.08 99 61
Future Key :						8	8	5	6	5	4	2	5	6	6		6	6	5
8	1832 22 0295 95406484	1.60	1832 20 0718 1832 17 0259	135 5	4	192.72 132	187.66 131	-0.49 89 72	-0.06 96 56	0.31 97 68	0.30 109 74	-1.90 78 83	5.88 114 70	5.86 128 42	0.73 107 47	113 2	0.45 118 62	0.16 100 64	0.01 95 59
Future Key :						8	8	4	5	5	6	3	6	7	6		7	5	5

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	1832 22 0452 95407201	6.83	1832 20 0866 1832 18 0206	107 3	3	189.06 131	167.07 127	-0.29 92 69	0.36 109 52	0.39 98 67	-0.13 91 73	-2.07 76 83	1.12 100 69	5.19 125 39	2.58 132 43	107 2	0.06 99 61	0.22 103 63	0.16 103 59
Future Key :						8	7	4	6	5	4	3	5	7	8		5	5	5
10	1832 22 0370 95411526	2.71	1832 20 0610 1832 20 0361	106 3	5	187.02 131	158.81 126	2.47 124 72	0.24 105 57	3.68 123 70	-0.18 89 76	-1.75 80 84	-5.34 81 72	8.78 142 42	4.67 160 46	122 2	0.06 99 65	0.39 109 67	0.18 104 63
Future Key :						8	7	7	5	7	4	3	4	9	10		5	6	5
11	1832 24 0056 107087272	10.98	1832 22 0822 1832 20 0057	97 3		182.21 130	186.10 131	-0.28 92 65	0.15 102 38	0.44 98 65	0.30 109 72	-2.03 76 82	1.16 100 68	-1.08 94 28	-0.16 95 32	0	0.19 105 60	0.12 99 62	-0.05 92 59
Future Key :						8	8	4	5	5	6	3	5	5	5		5	5	4
12	1832 22 0279 95407557	5.52	1832 20 0718 1832 18 0259	106 3	4	180.40 129	156.63 125	-0.22 92 71	0.15 102 55	0.40 98 67	0.24 107 73	-1.42 84 83	3.81 108 69	5.69 127 42	2.74 134 46	114 2	0.29 110 62	0.26 104 64	0.03 96 61
Future Key :						7	7	4	5	5	6	4	6	7	8		6	5	5
13	1832 24 0159 107092223	4.28	1832 22 0515 1832 20 0151	91 3		178.03 129	193.15 133	0.09 96 62	0.45 111 36	2.16 111 63	-0.25 86 71	-2.66 68 82	4.15 109 66	-1.23 93 29	-0.56 90 32	0	0.29 110 57	0.23 103 59	0.07 98 55
Future Key :						7	8	5	6	6	4	2	6	4	4		6	5	5
14	1832 22 0396 95411575	4.22	1832 20 0610 1832 20 0367	121 4	2	177.80 129	167.60 127	2.70 126 69	0.17 103 52	3.56 122 68	0.12 102 74	-1.66 81 83	-3.81 86 71	2.08 109 42	2.69 134 46	99 2	0.27 109 63	0.61 118 65	0.31 112 62
Future Key :						7	7	7	5	7	5	3	4	6	8		6	7	6
15	1832 24 0076 107087504	3.27	1832 22 0822 1832 21 0059	93 2		176.52 129	187.86 132	-0.32 91 64	-0.05 96 35	0.50 98 65	0.25 107 72	-2.13 75 82	5.19 112 68	-2.22 89 27	-0.92 85 30	0	0.29 110 60	0.24 104 62	0.04 96 59
Future Key :						7	8	4	5	5	6	3	6	4	4		6	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						196.71	188.90	0.44	0.25	1.56	0.04	-2.14	0.62	2.78	1.59		0.25	0.33	0.13

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	1832 20 0266 90529538	3.27	1832 18 0503 1832 18 0259	106 3	9	1	156.05 125	131.28 120	1.28 110 75	0.42 110 60	2.04 110 70	0.14 102 76	-1.10 88 84	0.78 99 72	6.26 130 44	3.55 145 49	136 4	0.11 101 64	0.30 106 66	0.14 102 63
Future Key :							7	7	6	6	6	5	4	5	8	9		5	6	5
2	1832 20 0233 90529181	1.15	1305 16 0511 1832 18 0206	107 3	9		130.51 119	112.36 116	0.41 100 76	0.16 103 63	1.20 104 73	0.13 102 79	-1.01 89 87	2.72 105 76	7.36 135 50	2.48 131 55	131 4	0.09 101 68	0.21 103 70	0.06 97 67
Future Key :							7	6	5	5	5	5	4	5	8	8		5	5	5
3	1832 20 0264 90528142	3.20	1832 18 0503 1832 17 0268	103 3	8	1	98.29 113	83.68 110	1.07 107 74	0.58 115 60	3.06 118 69	0.40 113 76	0.15 104 84	5.48 113 72	6.57 131 44	2.88 136 50	127 4	0.16 104 63	0.09 98 65	0.09 99 60
Future Key :							6	6	6	6	7	6	5	6	8	8		5	5	5
4	1832 20 0128 90527516	4.82	1832 17 0503 1832 17 0120	94 3	9	3	100.08 114	90.00 112	0.40 100 76	0.52 113 64	1.73 108 73	-0.09 93 78	-1.14 87 86	-0.50 95 75	3.88 118 51	1.86 123 56	127 4	0.13 102 68	0.25 104 69	-0.05 91 66
Future Key :							6	6	5	6	6	4	4	5	7	7		5	5	4
5	1832 21 0375 92777598	2.44	1832 19 0606 1832 16 0408	99 4	6	2	64.89 107	64.63 107	1.46 112 73	0.36 108 58	2.38 113 70	0.63 123 76	0.64 110 85	5.48 113 73	1.34 106 43	1.03 111 49	126 3	0.32 111 65	0.46 112 67	0.28 110 61
Future Key :							6	6	6	6	6	7	6	6	6	6		6	6	6
6	1832 21 0314 92777069	3.09	1832 19 0520 1832 18 0309	90 2	6		111.93 116	106.69 115	0.99 106 72	0.47 112 57	2.08 111 67	0.04 98 73	-1.14 87 82	3.62 107 69	1.83 108 43	1.50 118 48	126 3	0.20 106 62	0.29 105 63	0.24 107 60
Future Key :							6	6	6	6	6	5	4	6	6	7		6	6	6
7	1832 22 0357 95409777	5.52	1832 20 0610 1832 19 0375	90 3	5		128.01 119	112.48 116	2.55 124 71	0.23 105 56	2.81 116 68	0.58 121 74	-0.24 99 83	-5.19 82 70	3.78 118 41	2.87 136 46	123 2	0.16 104 63	0.52 114 64	0.14 102 61
Future Key :							7	6	7	5	6	7	5	4	7	8		5	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	1832 21 0326 92777184	1.07	1832 19 0520 1832 18 0304	120 4	6	129.21 119	106.27 115	1.11 108 73	0.22 104 59	2.33 112 71	0.01 97 77	-0.95 90 85	0.71 99 74	5.65 127 46	3.48 144 51	123 3	0.17 104 66	0.25 104 68	0.18 105 64
Future Key :						7	6	6	5	6	5	4	5	7	9		5	5	5
9	1832 22 0370 95411526	2.71	1832 20 0610 1832 20 0361	106 3	5	187.02 131	158.81 126	2.47 124 72	0.24 105 57	3.68 123 70	-0.18 89 76	-1.75 80 84	-5.34 81 72	8.78 142 42	4.67 160 46	122 2	0.06 99 65	0.39 109 67	0.18 104 63
Future Key :						8	7	7	5	7	4	3	4	9	10		5	6	5
10	1832 20 0216 90529421	1.15	1305 16 0511 1832 18 0237	93 3	8	97.78 113	79.36 110	0.77 104 77	-0.05 97 64	0.53 99 75	0.61 122 80	0.44 108 87	9.38 124 77	4.33 120 51	2.16 127 55	121 4	0.12 102 69	0.07 97 71	-0.07 91 68
Future Key :						6	6	5	5	5	7	6	7	7	7		5	5	4
11	1832 20 0367 90529850	5.47	1832 18 0508 1832 18 0366	107 3	7 1	162.12 126	155.82 125	2.01 118 75	0.42 110 63	4.22 127 72	0.21 105 78	-1.27 86 85	3.65 107 74	-0.07 99 50	2.55 132 55	121 4	0.46 118 68	0.60 118 69	0.44 119 66
Future Key :						7	7	7	6	7	5	4	6	5	8		7	7	7
12	1832 21 0120 92776491	2.15	1832 17 0503 1832 19 0110	90 2	6	66.74 107	55.12 105	0.41 100 72	0.61 116 58	1.42 106 71	0.40 113 77	0.25 105 85	0.47 98 73	4.42 121 44	1.84 122 49	120 3	0.27 109 66	0.34 108 67	0.06 98 64
Future Key :						6	5	5	6	6	6	5	5	7	7		6	6	5
13	1832 20 0352 90526328	2.45	1832 18 0508 1832 16 0243	85 3	7 1	112.97 116	126.40 119	1.78 116 77	0.89 124 63	4.56 130 71	-0.11 92 77	-1.60 82 85	0.82 99 74	-2.85 86 49	0.62 106 54	119 4	0.46 118 67	0.65 120 68	0.48 121 63
Future Key :						6	7	6	7	8	4	4	5	4	6		7	7	7
14	1832 20 0330 90529645	2.56	1832 18 0508 1832 18 0304	120 4	7	150.57 123	133.57 121	1.89 117 75	0.82 122 63	4.05 126 72	-0.04 95 77	-1.32 85 85	-3.39 87 74	2.84 113 50	3.62 146 55	118 4	0.05 99 67	0.43 111 69	0.34 113 65
Future Key :						7	7	6	7	7	5	4	4	6	9		5	6	6

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - 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
15 1832 21 0018 92775691	8.16	1832 19 0825 1832 17 0026	107 4	5		70.35 108	65.85 107	1.22 109 72	0.12 101 55	1.34 105 70	0.35 111 77	-0.06 101 85	7.10 117 73	1.65 107 43	1.05 112 47	117 3	0.22 106 65	0.34 108 67	0.26 109 62
Future Key :						6	6	6	5	5	6	5	6	6	6		6	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						117.77	105.49	1.32	0.40	2.50	0.21	-0.67	1.72	3.72	2.41		0.20	0.35	0.19

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespierung	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1832 16 0932	12.45	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1832 17 0506	9.28	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1832 17 0531	9.80	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1832 17 0610	12.56	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1832 19 0527	11.15	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1832 20 0514	11.19	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1832 20 0557	11.00	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1832 20 0715	7.81	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1832 20 0865	13.09	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1832 20 0868	14.14	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1832 21 0655	13.30	PH Poena	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1832 21 0811	11.94	PH Poena	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1832 23 0702	11.31	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1832 23 0710	8.80	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	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													
1832 23 0745	11.80	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
1832 23 0855	13.92	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1832 24 0704	10.38	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
1832 24 0923	9.02	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VRQ/ARQ R5	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.