



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

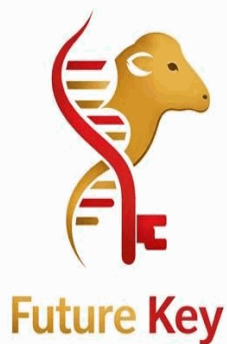
20 September 2026

GROOTFONTEIN LANDBOUKOLLEGE

KKM : 888



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)
- 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-Bespieping (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-bespiepte diere nie genoeg reserwes het om swaar lammers te teel of te speen nie.

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

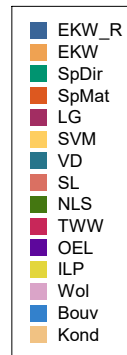
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

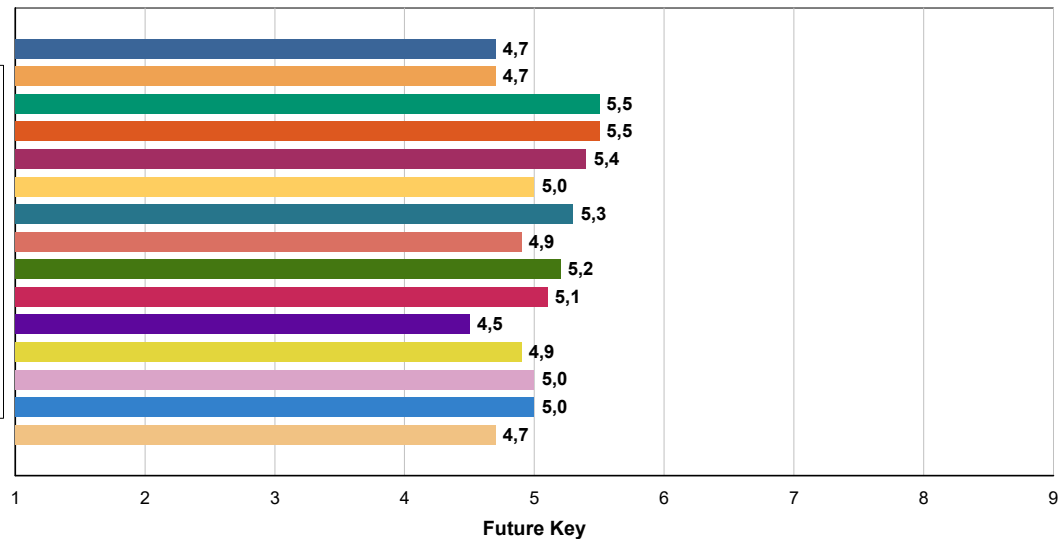
Future Key Profiel

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

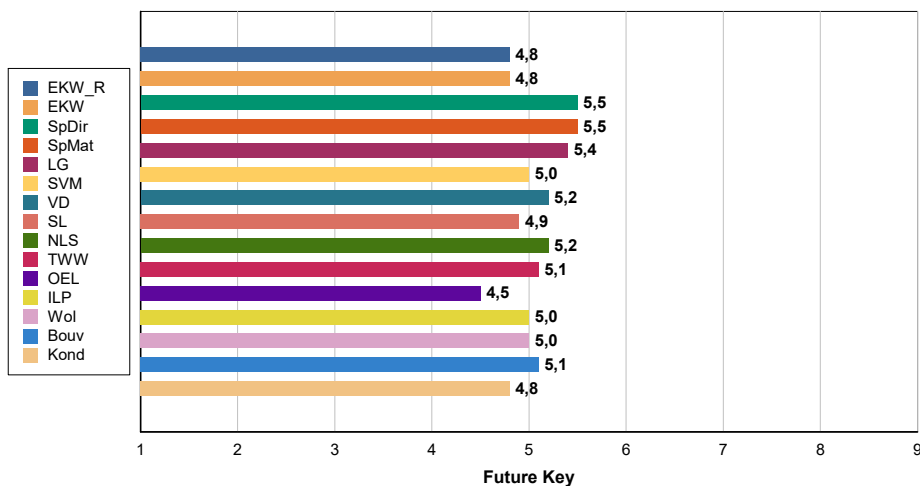


Alle Aktiewe Diere

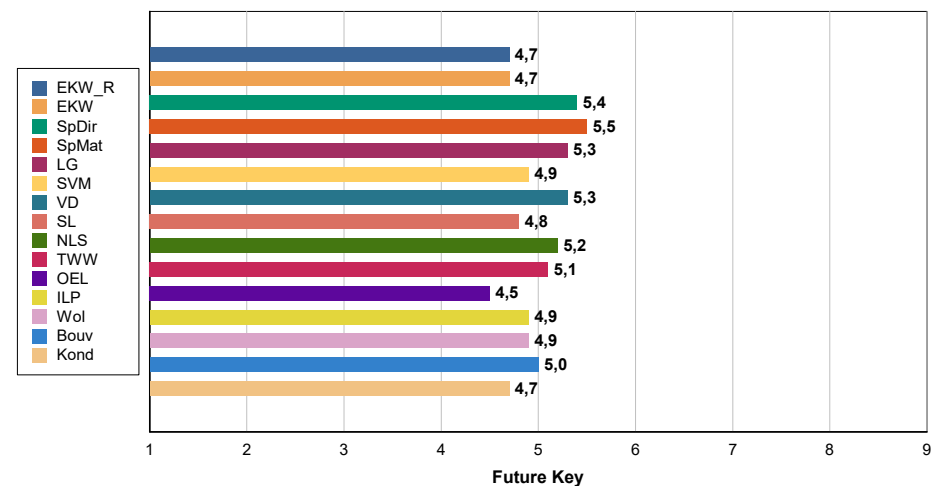
Aantal: 713



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 713

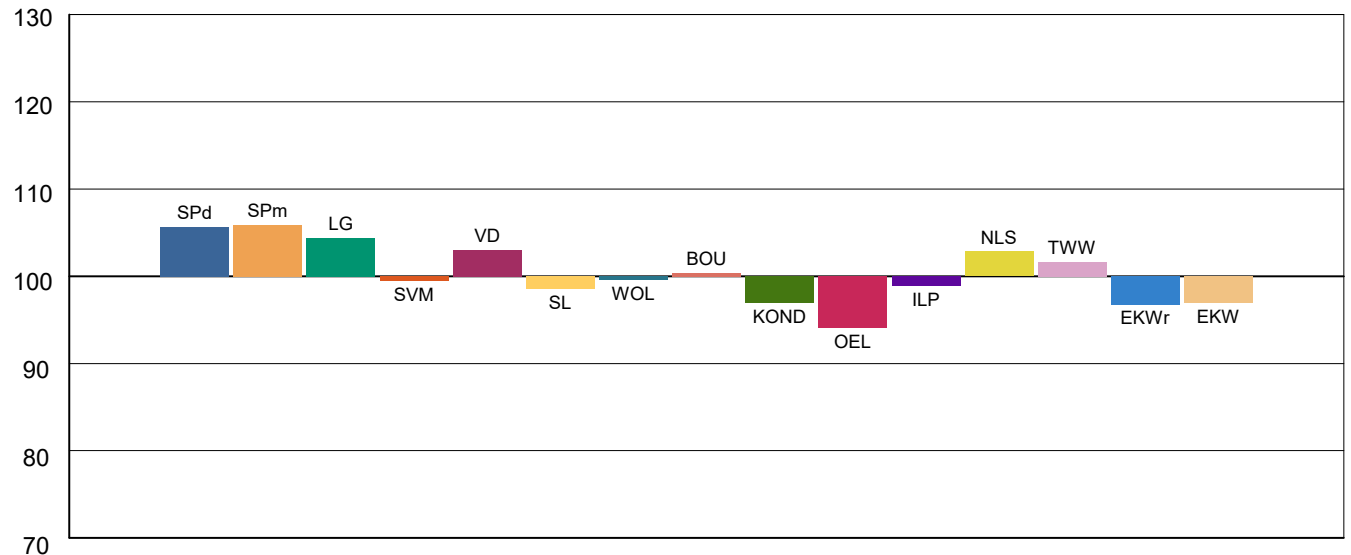
Genetiese Koppeling

(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.



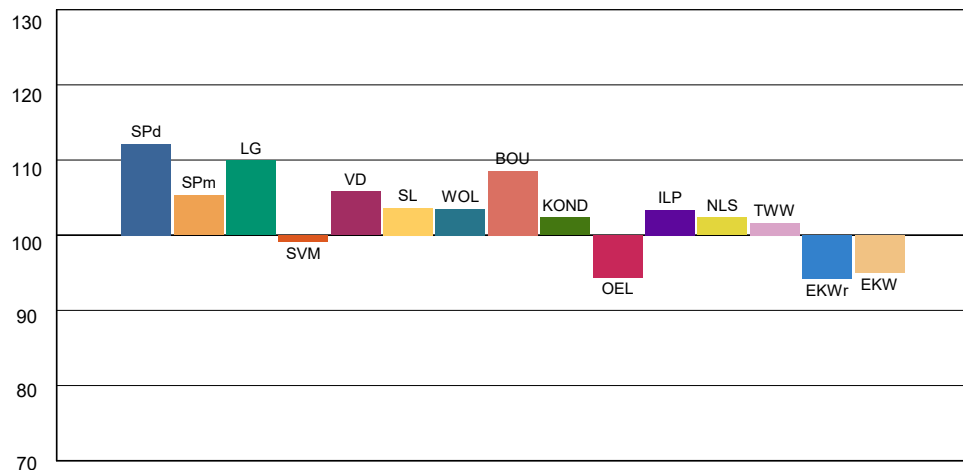
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

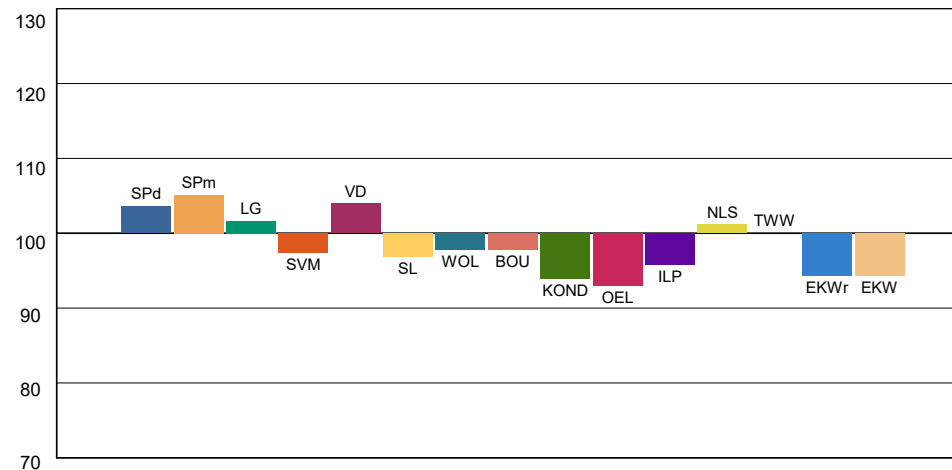
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 6



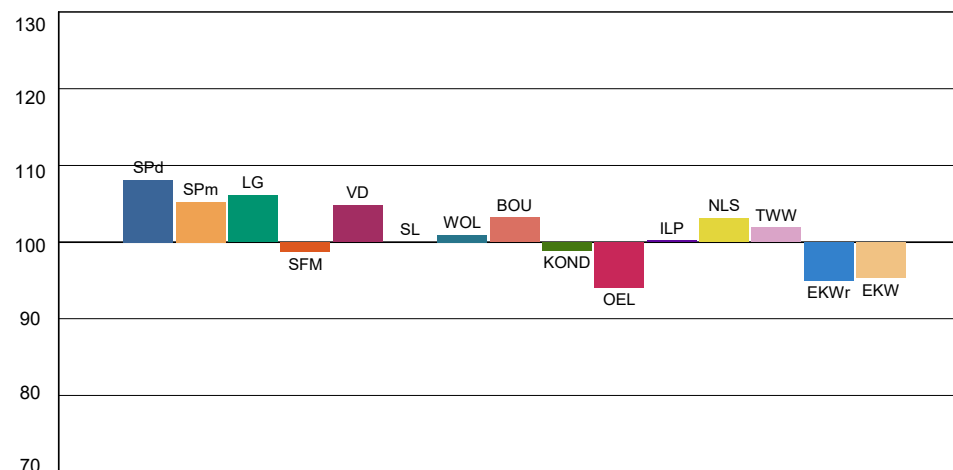
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 204



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 288



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	0.93	1.00	0.88	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.27	0.27	0.27	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	1.27	1.41	1.20	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.07	0.10	0.06	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.09	0.06	0.10	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	0.62	0.87	0.48	1.14	1.46	1.01
Wol	0.08	0.09	0.07	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.16	0.19	0.14	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.05	0.06	0.04	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	3.53	3.54	3.53	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-0.02	-0.22	0.08	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.72	0.72	0.73	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.32	0.32	0.32	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	17.5	22.0	15.0	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	15.3	19.3	13.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	4.62	4.91	4.46	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	714	251	463	96526	35355	61171

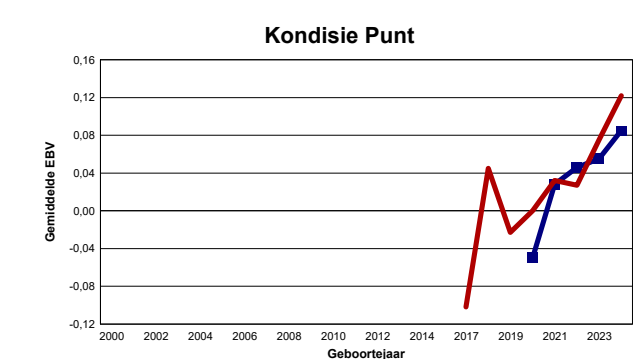
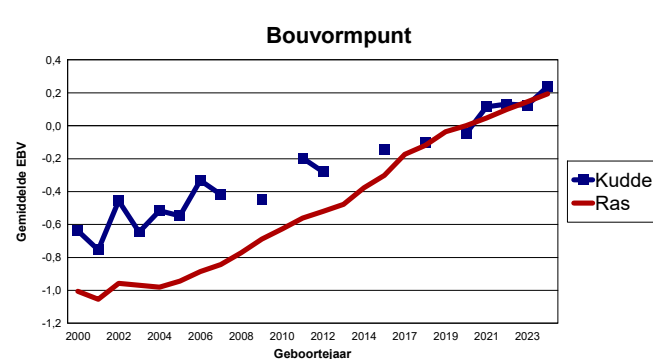
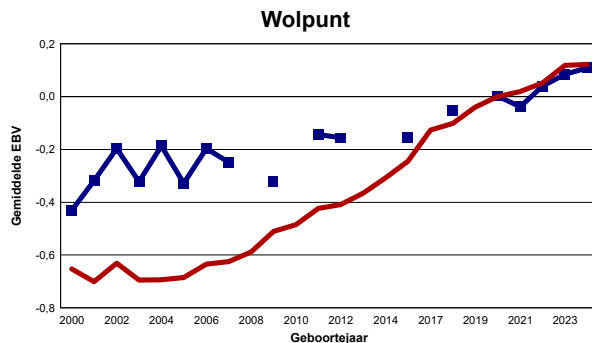
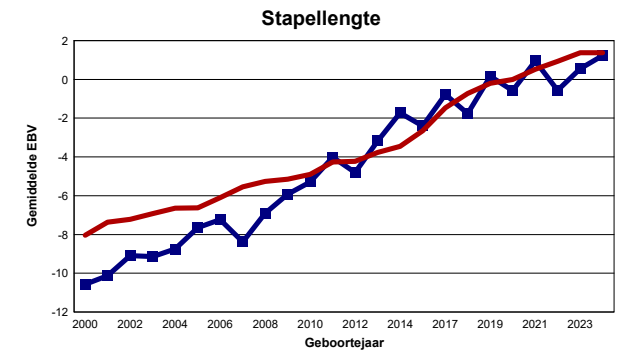
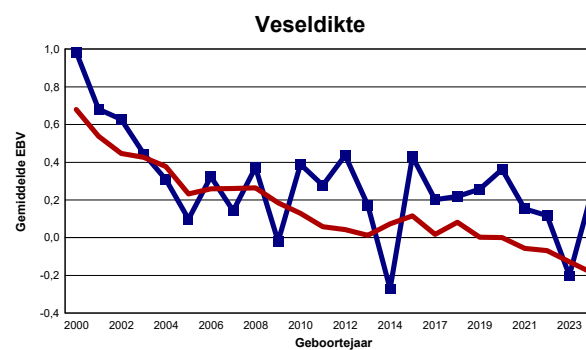
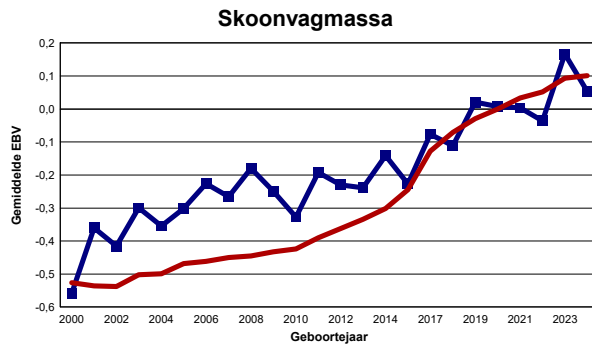
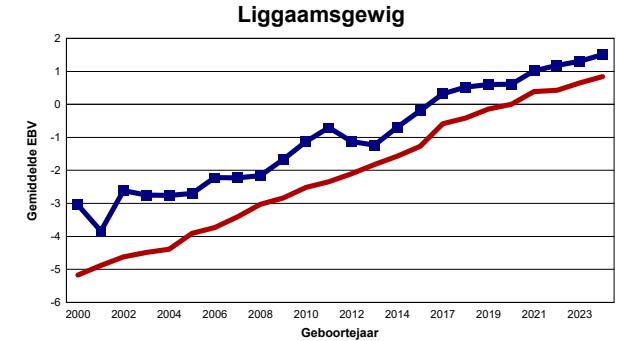
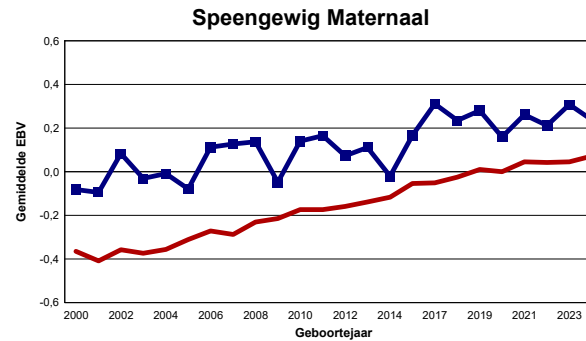
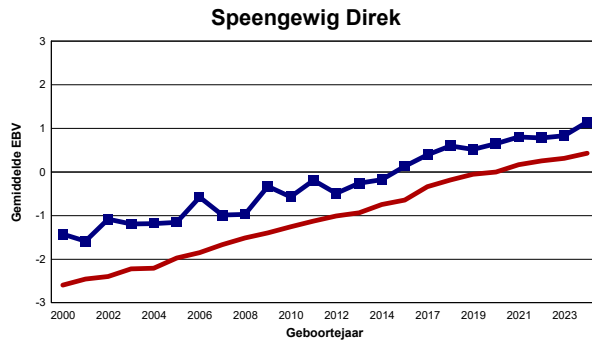
Gemiddelde Future Indekse

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	105.6	5.5	106.5	5.5	105.1	5.4
Speengewig Maternaal	105.9	5.5	106.0	5.5	105.9	5.5
Liggaamsgewig	104.4	5.4	105.4	5.4	103.8	5.3
Skoonvaggewig	99.5	5.0	100.5	5.0	98.9	4.9
Veseldikte	103.0	5.3	102.7	5.2	103.2	5.3
Stapellengte	98.6	4.9	99.3	4.9	98.2	4.8
Wol	99.6	5.0	100.4	5.0	99.2	4.9
Bouvorm	100.4	5.0	101.4	5.1	99.8	5.0
Kondisie	97.0	4.7	97.7	4.8	96.6	4.7
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	94.1	4.5	94.1	4.5	94.1	4.5
Inter-lam Periode	98.9	4.9	99.6	5.0	98.6	4.9
Lammers Gespeen	102.8	5.2	102.8	5.2	102.8	5.2
Totale Gewig Gespeen	101.6	5.1	101.6	5.1	101.6	5.1
Future Seleksie Indekse						
EKW	97.0	4.7	97.9	4.8	96.5	4.7
EKW-Reproduksie	96.8	4.7	97.6	4.8	96.4	4.7
Inteling						
Inteling (%)	4.62		4.91		4.46	
Aantal Diere						
Aantal diere	714		251		463	

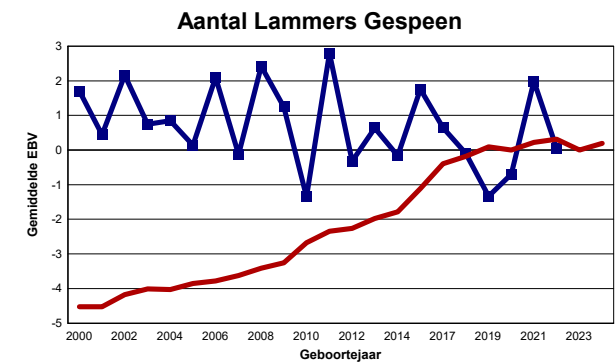
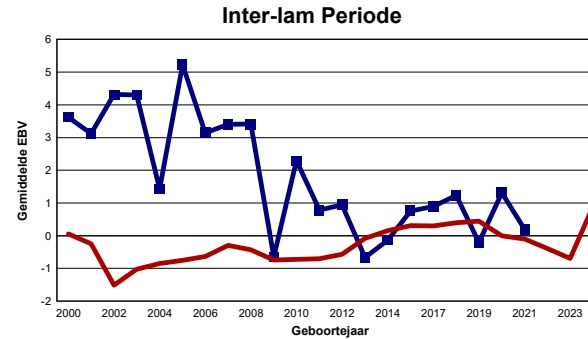
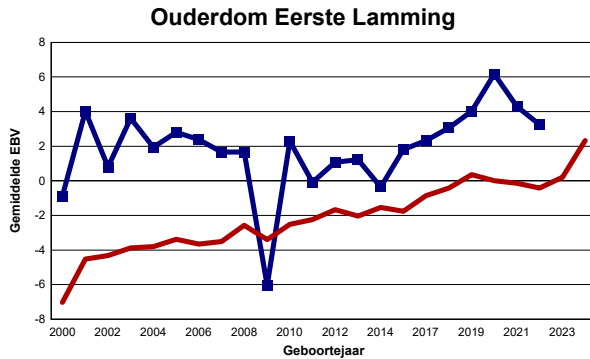
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

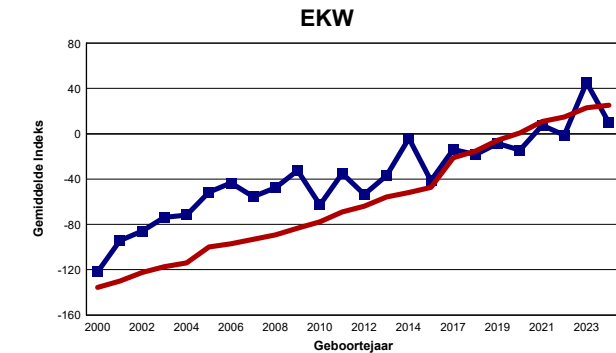
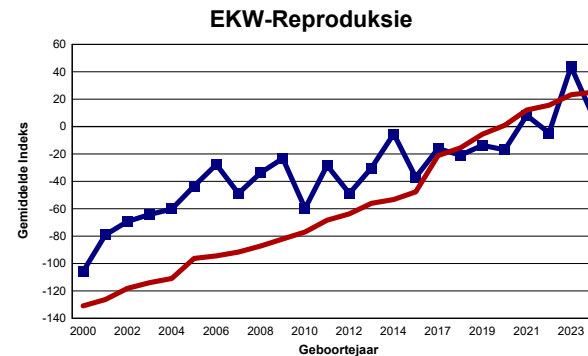
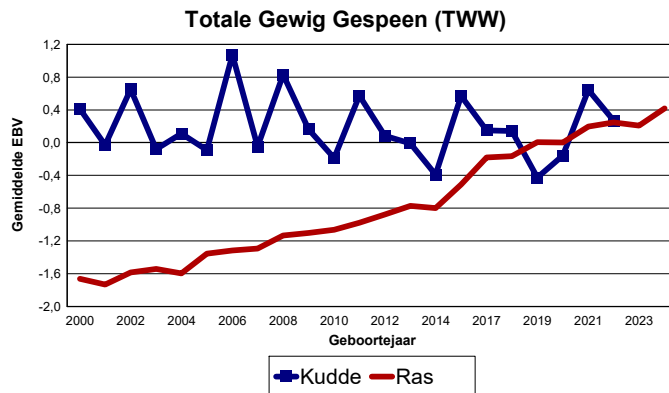


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

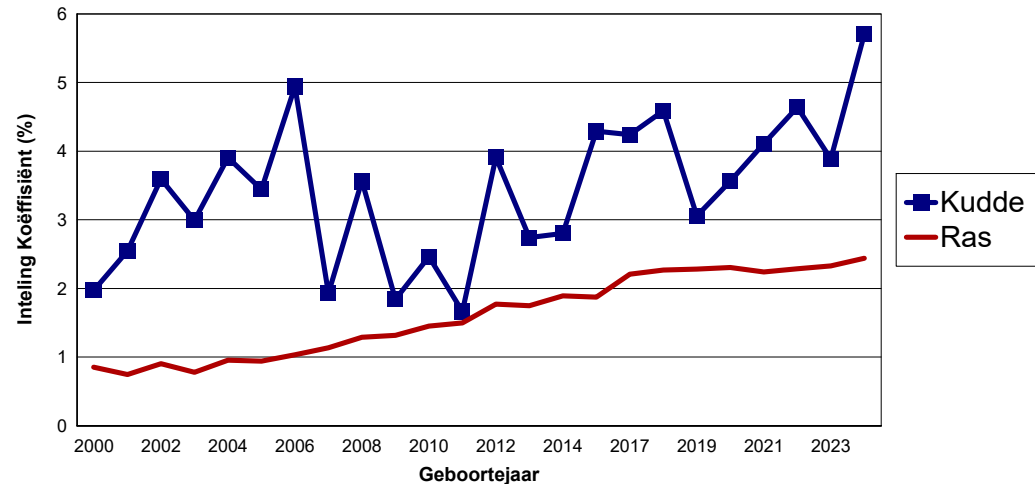
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	227	-0.26	0.11	209	-1.23	209	-0.24	209	0.17	209	-3.17							50	1.22	34	-0.67	50	0.64	48	-0.01	227	-30.28	227	-36.95
2014	215	-0.18	-0.02	174	-0.69	174	-0.14	174	-0.27	174	-1.74							45	-0.36	40	-0.14	44	-0.17	44	-0.39	215	-5.34	215	-3.93
2015	275	0.13	0.17	242	-0.19	242	-0.23	242	0.43	242	-2.41	240	-0.15	240	-0.14			67	1.81	64	0.76	66	1.76	66	0.57	275	-37.00	275	-41.41
2017	133	0.39	0.31	108	0.33	108	-0.08	108	0.20	108	-0.78							35	2.33	27	0.89	35	0.64	35	0.15	133	-16.13	133	-13.98
2018	224	0.60	0.24	202	0.52	202	-0.11	202	0.22	202	-1.77	199	-0.05	199	-0.10			32	3.06	32	1.23	32	-0.09	32	0.14	224	-20.96	224	-18.43
2019	167	0.52	0.28	110	0.60	107	0.02	107	0.26	107	0.15							33	4.03	30	-0.21	34	-1.34	34	-0.43	167	-13.61	167	-8.45
2020	205	0.65	0.16	126	0.61	126	0.01	126	0.36	126	-0.58	126	0.00	126	-0.05	126	-0.05	56	6.17	39	1.31	57	-0.70	56	-0.16	205	-16.86	205	-14.52
2021	175	0.80	0.26	149	1.02	149	0.00	149	0.15	149	0.95	149	-0.04	149	0.12	149	0.03	65	4.30	49	0.20	66	1.99	64	0.64	175	8.08	175	7.40
2022	191	0.78	0.21	152	1.18	152	-0.04	152	0.12	152	-0.56	152	0.04	152	0.13	152	0.05	51	3.24			44	0.06	44	0.27	191	-4.64	191	-1.34
2023	158	0.83	0.31	144	1.31	144	0.17	144	-0.20	144	0.55	140	0.09	140	0.13	140	0.06									158	43.67	158	45.24
2024	225	1.14	0.24	192	1.51	191	0.05	192	0.24	192	1.22	192	0.11	192	0.24	190	0.09									225	7.12	225	9.66

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	711	100
Bekende moeders	711	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	5.70	0.16
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortjaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
888 21 0006 96327374	1.34	1864 15 0111 888 17 0236	25	1	25	1	149.99 123	142.33 122	-0.14 93 82	0.58 115 43	1.35 105 83	0.31 110 88	-1.26 86 93	2.15 103 85	6.55 131 30	1.43 117 34	135 5	0.12 102 77	-0.09 91 79	0.09 99 75
		Future Key :				7	7	4	6	5	6	4	5	8	6		5	4	5	
 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	
888 21 0001 96327606	3.15	888 18 0242 888 18 0111	38	1	35	1	104.00 114	114.42 117	0.70 103 86	0.36 109 47	2.38 113 86	0.70 126 90	-0.40 97 94	1.65 102 88	-1.64 91 35	-0.08 96 39	98 5	0.09 100 82	0.13 99 83	0.10 100 80
		Future Key :				6	6	5	6	6	7	5	5	4	5		5	5	5	
 888 18 0242 86373495	3.31	888 15 0039 888 11 0051	63	1	47	1	89.82 111	101.10 114	1.96 118 94	0.21 104 87	3.22 119 94	0.50 117 95	-0.36 97 97	7.45 118 94	-1.26 93 85	0.21 100 85	138 5	0.30 110 92	0.63 119 93	0.46 120 91
		Future Key :				6	6	7	5	7	6	5	7	4	5		6	7	7	
888 21 0037 96327754	0.83	1832 13 0515 888 18 0243	66	1	53	1	53.92 104	49.75 104	1.03 107 90	0.48 112 60	2.32 112 90	0.13 102 93	-0.10 101 96	4.57 110 91	3.82 118 52	1.46 117 54	117 5	0.17 104 86	0.34 108 87	0.21 106 85
		Future Key :				5	5	6	6	6	5	5	6	7	6		5	6	6	
 888 19 0127 86394921	3.70	888 17 0108 888 15 0094	28	1	26	1	49.80 104	28.47 99	2.65 126 91	0.15 103 85	2.15 111 91	0.24 106 93	0.82 112 95	2.37 104 92	8.47 140 83	3.18 140 84	137 6	-0.24 84 89	0.66 120 89	0.45 119 88
		Future Key :				5	5	7	5	6	6	6	5	8	8		4	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 - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
888 15 0200 78896602	5.02	888 12 0179 888 12 0049	57	1	50	1	48.79	36.21	0.60	0.34	0.58	-0.24	-0.71	0.92	4.42	1.62	111 4	-0.19	-0.03	-0.08
							103	101	102	108	99	86	93	100	121	119		87	93	90
									90	66	90	93	96	91	54	59		83	84	55
		Future Key :					5	5	5	6	5	4	4	5	7	7		4	4	4
888 21 0083 96327655	0.82	1832 13 0515 888 18 0154	62	1	51	1	45.08	38.18	1.88	0.20	2.25	0.28	0.39	0.69	3.58	1.70	93 4	0.02	0.07	0.09
							103	101	117	104	112	108	107	99	117	120		97	97	99
									90	58	89	93	96	91	51	53		86	87	85
		Future Key :					5	5	6	5	6	6	6	5	6	7		5	5	5
888 21 0048 96327952	6.83	888 19 0109 888 19 0062	20	1	18	1	33.54	45.25	1.93	-0.24	0.60	-0.01	-0.82	1.13	-2.82	-0.96	90 3	0.14	0.44	-0.07
							100	103	117	91	99	96	92	100	86	84		103	111	90
									80	44	81	86	92	83	34	38		75	77	74
		Future Key :					5	5	6	4	5	5	4	5	4	4		5	6	4
888 15 0025 78896750	2.59	888 13 0277 888 12 0098	20	1	15	1	26.32	28.77	0.36	0.83	-0.34	0.15	-0.27	1.25	-1.53	-0.41	154 5	-0.13	-0.10	-0.17
							99	99	99	122	92	103	99	100	92	92		90	90	85
									83	59	82	86	91	83	47	52		67	69	53
		Future Key :					5	5	5	7	4	5	5	5	4	4		4	4	4
888 22 0145 99390940	6.61	888 19 0109 888 20 0085	36	1	34	1	22.12	27.98	1.44	0.10	0.41	0.13	-0.22	3.38	-1.25	-0.44	91 1	0.19	0.34	-0.05
							98	99	112	101	98	102	99	107	93	91		105	107	91
									85	45	86	90	94	88	33	37		82	83	81
		Future Key :					5	5	6	5	5	5	5	6	4	4		5	6	4
1864 15 0111 96325931	1.34		22	2	20	2	20.33	28.87	1.38	0.74	3.75	0.37	0.74	1.14	3.71	0.71		-0.10	0.05	0.36
							98	99	111	120	123	112	111	100	117	107		91	96	114
									79	52	79	84	89	81	38	44		73	75	72
		Future Key :					5	5	6	7	7	6	6	5	6	6		4	5	6
888 15 0305 78896917	1.72	888 13 0041 888 12 0146	56	1	49	1	18.18	9.55	1.13	-0.38	-0.14	-0.25	-0.51	-0.90	3.43	0.88	92 2	-0.01	-0.30	-0.30
							97	95	108	87	94	86	95	94	116	109		96	83	78
									90	70	90	93	96	92	57	63		85	86	63
		Future Key :					5	5	6	4	5	4	5	5	6	6		5	4	3

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	
 888 17 0108 82160375	2.33	888 15 0039 888 14 0144	32	1	23	1	14.29	25.38	2.30	0.14	2.29	0.02	-0.19	3.95	-2.62	-0.17	106	-0.12	0.64	0.26
							97	99	122	102	112	97	100	108	87	95	3	90	119	109
									93	89	93	94	96	93	87	88		90	90	90
		Future Key :				5	5	7	5	6	5	5	6	4	5		4	7	6	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						60.45	60.61	1.29	0.30	1.75	0.17	-0.35	1.97	1.67	0.76		0.08	0.28	0.15	

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	888 23 0170 107865230	3.04	888 21 0006 888 21 0138				198.12	180.52	0.09	-0.09	-0.39	0.04	-2.19	-4.26	6.36	1.77	106 2	-0.09	-0.03	0.05
							133	130	63	34	64	71	82	67	25	28		57	59	56
		Future Key :					8	8	5	5	4	5	3	4	8	7		4	4	5
2	888 21 0006 96327374	1.34	1864 15 0111 888 17 0236		25 1 25 1		149.99	142.33	-0.14	0.58	1.35	0.31	-1.26	2.15	6.55	1.43	135 5	0.12	-0.09	0.09
							123	122	82	43	83	88	93	85	30	34		77	79	75
		Future Key :					7	7	4	6	5	6	4	5	8	6		5	4	5
3	888 24 0099 113037840	5.56	888 21 0037 888 22 0082				130.24	123.10	0.26	0.03	0.01	0.21	-1.37	-1.16	2.30	0.80	99 1	0.34	0.16	0.05
							119	118	64	38	65	72	82	68	31	34		60	62	59
		Future Key :					7	7	5	5	5	5	4	5	6	6		6	5	5
4	888 20 0003  93550747	6.00	888 18 0242 888 18 0140		106 2 84 2		121.61	130.16	1.35	0.64	3.11	0.28	-1.23	-2.00	-1.00	0.48	115 5	0.50	0.64	0.44
							118	120	95	84	94	96	97	95	82	82		93	93	92
		Future Key :					7	7	6	6	7	6	4	4	5	5		7	7	7
5	888 24 0267 113037006	3.17	888 21 0083 888 21 0099				119.43	104.11	2.56	0.49	2.69	0.45	-0.27	0.22	5.32	2.80	128 2	0.10	0.56	0.33
							117	115	65	40	66	72	82	68	32	35		61	62	59
		Future Key :					6	6	7	6	6	6	5	5	7	8		5	6	6
6	888 23 0027 107864779	3.28	888 21 0001 888 21 0008				115.86	121.16	0.66	0.61	2.32	0.73	-0.32	5.57	2.51	0.44	106 2	-0.13	-0.03	0.13
							117	118	63	35	65	72	82	68	26	29		59	61	57
		Future Key :					6	7	5	6	6	7	5	6	6	5		4	4	5
7	888 23 0130 107863599	4.54	888 21 0001 888 17 0273				114.78	114.66	1.00	-0.01	1.06	-0.08	-1.66	-4.09	0.54	0.53	149 6	0.07	0.16	0.14
							116	117	65	39	66	73	82	69	30	34		59	61	56
		Future Key :					6	6	6	5	5	4	3	4	5	5		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 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		
8	888 23 0082 107863482	6.33	888 20 0003 888 17 0111				113.78 116	115.29 117	0.76 104 67	0.87 124 42	1.45 106 67	0.09 100 73	-1.43 84 83	-4.21 85 70	1.19 105 31	0.51 104 35	122 5	0.12 102 61	0.49 113 62	0.31 112 59	
		Future Key :					6	6	5	7	6	5	4	4	5	5		5	6	6	
9	888 23 0051 107864548	2.90	888 21 0006 888 20 0131				107.75 115	103.48 114	-0.16 93 63	0.30 107 35	0.61 99 64	0.47 116 71	-0.61 94 82	2.92 105 67	3.34 116 25	0.72 107 29	118 3	0.02 97 58	-0.37 80 60	-0.12 88 56	
		Future Key :					6	6	4	6	5	6	5	5	6	6		5	3	4	
10	888 21 0001 96327606	3.15	888 18 0242 888 18 0111	38	1	35	1	104.00 114	114.42 117	0.70 103 86	0.36 109 47	2.38 113 86	0.70 126 90	-0.40 97 94	1.65 102 88	-1.64 91 35	-0.08 96 39	98 5	0.09 100 82	0.13 99 83	0.10 100 80
		Future Key :					6	6	5	6	6	7	5	5	4	5		5	5	5	
11	888 24 0038 113037246	4.21	888 22 0043 888 21 0146				94.65 112	89.06 112	0.02 95 63	-0.16 93 34	-0.04 94 65	0.14 102 72	-1.09 88 82	-3.31 87 67	3.26 115 24	0.61 105 27	97 1	0.12 102 59	0.10 98 60	0.03 96 57	
		Future Key :					6	6	5	4	5	5	4	4	6	6		5	5	5	
12	888 23 0088 107865180	4.69	888 21 0037 888 21 0123				92.85 112	77.30 109	-0.35 91 65	0.15 102 39	-0.23 93 66	0.30 109 72	-0.39 97 82	6.07 114 68	6.23 130 32	1.56 118 34	104 2	0.12 102 60	-0.05 92 62	-0.09 89 59	
		Future Key :					6	6	4	5	4	6	5	6	8	7		5	4	4	
13	888 23 0091 107863615	5.57	888 20 0003 888 18 0002				91.15 112	90.62 112	1.28 110 66	0.22 105 42	1.20 104 67	-0.01 96 73	-1.21 86 83	-0.97 94 70	0.14 100 33	0.62 106 36	106 5	0.33 112 62	0.10 98 64	-0.04 92 59	
		Future Key :					6	6	6	5	5	5	4	5	5	6		6	5	4	
14	888 23 0055 107864423	5.94	888 21 0001 888 20 0054				90.81 112	91.14 112	-0.70 87 63	0.05 99 34	0.14 96 65	0.54 119 72	-0.50 96 82	-0.03 97 68	0.33 101 26	0.03 98 29	101 2	0.15 103 59	0.01 95 61	-0.04 92 57	
		Future Key :					6	6	4	5	5	7	5	5	5	5		5	5	4	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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 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
15	888 23 0079 107863417	4.65	888 21 0001 888 15 0121			87.56	85.32	-0.08	0.35	1.09	0.28	-0.74	-4.14	2.91	0.73	130	-0.05	0.07	0.08
						111	111	94	108	103	108	92	85	113	107	7	93	97	98
		Future Key :					6	6	5	6	5	6	4	4	6	6	5	5	5
16	888 23 0035 107864878	4.71	888 21 0001 888 21 0036			84.80	90.33	0.70	0.10	1.10	0.39	-0.72	-2.35	-0.55	-0.10	101	0.08	0.09	0.08
						110	112	103	101	103	113	93	90	97	96	2	100	98	99
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	4	4	5	5	5	5	5
17	888 23 0004 107864761	3.42	888 20 0003 888 21 0004			83.71	100.93	0.74	0.91	2.77	-0.10	-1.59	-6.29	-2.86	-0.57	94	0.20	0.54	0.39
						110	114	104	125	116	92	82	79	85	90	2	106	115	116
		Future Key :					6	6	5	7	6	4	4	3	4	4	6	6	6
18	888 23 0171 107865248	3.04	888 21 0006 888 21 0138			82.94	76.46	2.09	0.17	2.45	0.09	-0.64	-0.57	6.36	1.77	106	-0.02	0.51	0.45
						110	109	119	103	113	100	94	95	130	121	2	95	114	119
		Future Key :					6	6	7	5	6	5	5	5	8	7	5	6	7
19	888 24 0203 113035786	2.40	888 21 0037 888 19 0034			81.34	76.65	-0.91	0.21	-0.82	0.15	-0.91	3.21	1.13	0.16	111	0.11	0.03	-0.04
						110	109	84	104	88	103	90	106	105	99	4	101	96	92
		Future Key :					6	6	4	5	4	5	4	6	5	5	5	5	4
20	888 24 0160 113035760	2.35	888 21 0037 888 19 0028			81.27	70.34	-0.66	0.26	-0.82	0.22	-0.60	4.44	3.52	0.82	117	0.27	-0.10	-0.16
						110	108	87	106	88	106	94	110	116	108	4	109	90	85
		Future Key :					6	6	4	6	4	6	5	6	6	6	6	4	4
21	888 23 0131 107863490	2.49	888 21 0083 888 17 0141			78.18	77.87	-0.78	-0.08	-0.44	-0.07	-1.35	-3.59	0.23	-0.12	110	0.15	-0.14	0.01
						109	109	86	96	91	94	85	87	100	96	5	103	89	95
		Future Key :					6	6	4	5	4	5	4	4	5	5	5	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		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere- gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des													
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12
22	888 23 0026 107864464	3.76	888 21 0006 888 20 0093			77.09	67.18	1.19	0.32	1.23	0.09	-0.64	-2.35	5.17	1.61	116	0.02	-0.06	0.08
						109	107	109	107	104	100	94	90	124	119	3	97	92	98
						63	34	64	71	82	67	26	29	58	60	56			
		Future Key :					6	6	6	6	5	5	5	4	7	7	5	4	5
23	888 24 0091 113037956	5.30	888 21 0037 888 22 0131			75.85	73.58	1.35	0.52	2.35	-0.05	-0.91	-0.81	2.13	1.30	109	0.63	0.65	0.31
						109	108	111	113	113	94	90	95	110	115	1	126	119	111
						65	39	66	72	82	68	31	34	61	62	59			
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	4	5	6	6	7	7	6
24	888 24 0193 113035323	3.46	888 21 0083 888 17 0285			71.36	53.26	1.23	0.08	0.42	-0.26	-0.99	-3.70	4.89	2.15	134	0.21	0.07	-0.09
						108	104	109	100	98	86	89	86	123	126	6	106	97	89
						66	41	67	73	82	69	34	37	60	62	57			
		Future Key :					6	5	6	5	5	4	4	4	7	7	6	5	4
25	888 23 0165 107863789	4.72	888 21 0048 888 18 0149			70.79	66.88	-0.55	0.04	-1.20	-0.06	-1.19	0.57	1.40	-0.07	101	0.06	-0.12	-0.24
						108	107	89	99	85	94	87	98	106	96	5	99	90	81
						63	37	65	71	82	67	28	31	58	60	54			
		Future Key :					6	6	4	5	4	5	4	5	6	5	5	4	3
26	888 23 0005 107864845	4.92	888 21 0001 888 21 0020			69.29	71.87	1.49	0.27	1.98	0.38	-0.26	0.24	1.40	0.59	118	-0.05	0.15	0.03
						107	108	112	106	110	112	99	98	106	105	2	94	100	96
						64	36	65	72	82	68	26	30	59	61	58			
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5
27	888 23 0012 107864829	3.90	888 21 0048 888 21 0015			69.08	74.05	1.66	0.09	1.33	0.13	-0.85	-0.58	0.42	0.07	95	0.03	0.50	0.21
						107	108	114	101	105	102	91	95	101	98	2	97	114	106
						61	32	63	70	82	66	25	28	57	59	55			
		Future Key :					6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6
28	888 24 0285 113037436	2.83	888 21 0083 888 21 0184			68.99	59.10	1.35	0.11	1.28	0.13	-0.33	3.48	3.79	1.62	115	0.10	0.22	0.13
						107	105	111	101	104	102	98	107	118	119	2	101	103	101
						65	39	66	72	82	69	32	34	61	62	59			
		Future Key :					6	6	6	5	5	5	5	6	7	7	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 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	888 23 0058 107864027	3.72	888 20 0003 888 19 0034			67.38	78.54	0.81	0.47	1.96	0.37	-0.48	2.35	-1.28	-0.33	111	0.29	0.56	0.29	
						107	109	104	112	110	112	96	104	93	93	4	110	116	110	
								66	42	67	73	82	69	32	36		61	63	60	
		Future Key :					6	6	5	6	6	6	5	5	4	4		6	6	6
30	888 23 0015 107863805	2.92	888 21 0001 888 18 0175			62.51	76.02	0.16	0.31	1.66	0.92	0.70	6.28	-2.52	-0.75	105	-0.02	-0.10	-0.07	
						106	109	97	107	107	135	111	115	87	87	5	95	90	90	
								64	37	66	72	82	68	30	33		60	61	55	
		Future Key :					6	6	5	6	6	8	6	6	4	4		5	4	4
31	888 23 0153 107865347	2.32	888 21 0006 888 21 0194			62.03	54.10	-0.37	0.21	-0.28	-0.06	-0.83	1.33	2.67	0.75	100	0.14	0.22	0.05	
						106	104	91	104	93	94	91	101	112	107	2	103	103	97	
								62	32	64	71	82	67	24	27		58	60	56	
		Future Key :					6	5	4	5	4	5	4	5	6	6		5	5	5
32	888 23 0107 107863466	2.04	888 20 0003 888 17 0064			61.50	82.31	0.15	0.94	3.03	0.23	-0.85	-2.35	-3.55	-0.87	89	0.44	0.26	0.09	
						106	110	97	126	118	106	91	90	82	85	5	117	104	99	
								66	41	66	73	82	69	33	36		60	61	57	
		Future Key :					6	6	5	7	7	6	4	4	4	4		6	5	5
33	888 23 0043 107865008	4.22	888 21 0037 888 21 0086			61.33	57.72	0.43	-0.04	0.17	-0.05	-0.89	0.89	0.72	0.49	99	-0.19	-0.04	-0.10	
						106	105	100	97	96	95	91	99	103	104	2	87	93	88	
								65	39	66	72	82	68	33	35		61	62	59	
		Future Key :					6	5	5	5	5	5	4	5	5	5		4	4	4
34	888 23 0014 107864852	5.98	888 20 0003 888 21 0027			60.94	72.29	0.97	0.76	2.45	0.15	-0.77	-2.01	-1.09	-0.12	94	0.45	0.62	0.22	
						106	108	106	120	113	103	92	91	94	96	2	118	118	106	
								65	39	66	72	82	69	30	34		62	63	60	
		Future Key :					6	6	6	7	6	5	4	4	5	5		7	7	6
35	888 23 0136 107864092	2.73	888 20 0003 888 19 0058			58.25	65.72	0.37	0.93	1.72	0.25	-0.47	2.26	-0.58	-0.04	120	0.23	0.30	0.21	
						105	107	99	125	108	107	96	103	97	97	4	107	106	106	
								66	42	67	73	83	70	31	35		61	62	59	
		Future Key :					5	6	5	7	6	6	5	5	5	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 - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Mat	Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indek 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	888 23 0022 107865156	4.69	888 21 0037 888 21 0122				57.24	46.46	0.85	0.26	1.18	0.48	0.64	4.31	6.50	1.64	96 2	0.05	0.47	0.19	
							105	103	105	106	104	116	110	109	131	119		99	112	105	
			Future Key :				5	5	5	6	5	6	6	6	8	7		5	6	5	
37	888 23 0071 107864944	4.76	888 20 0003 888 21 0066				55.49	63.04	1.18	0.52	1.65	0.08	-0.76	-0.13	-0.86	-0.06	99 2	0.40	0.73	0.32	
							105	106	109	113	107	100	92	96	95	96		115	123	112	
			Future Key :				5	6	6	6	6	5	4	5	5	5		6	7	6	
38	888 23 0161 107863581	2.89	888 21 0006 888 17 0258				55.02	54.83	0.33	0.47	0.46	0.20	-0.49	-1.78	0.96	0.23	127 6	-0.15	-0.03	-0.03	
							105	105	99	112	98	105	96	92	104	100		89	93	93	
			Future Key :				5	5	5	6	5	5	5	4	5	5		4	4	4	
39	888 21 0037 96327754	0.83	1832 13 0515 888 18 0243		66	1 53 1		53.92	49.75	1.03	0.48	2.32	0.13	-0.10	4.57	3.82	1.46	117 5	0.17	0.34	0.21
								104	104	107	112	112	102	101	110	118	117		104	108	106
			Future Key :				5	5	6	6	6	5	5	6	7	6		5	6	6	
40	888 24 0079 113037865	3.97	888 21 0083 888 22 0100				52.94	51.60	1.56	0.25	1.84	0.49	0.43	2.19	1.43	0.92	100 1	0.14	-0.07	0.03	
							104	104	113	105	109	117	108	103	106	110		103	92	96	
			Future Key :				5	5	6	5	6	6	6	5	6	6		5	4	5	
41	888 23 0159 107865057	2.27	888 21 0006 888 21 0097				49.30	41.39	0.14	0.40	1.03	-0.03	-0.39	3.70	5.20	1.30	93 2	-0.09	-0.21	-0.05	
							104	102	97	110	103	95	97	108	125	115		91	86	91	
			Future Key :				5	5	5	6	5	5	5	6	7	6		4	4	4	
42	888 24 0049 113036669	4.69	888 21 0083 888 21 0034				49.17	39.71	1.27	-0.28	0.39	0.14	-0.24	-2.69	2.86	1.18	98 2	0.06	-0.13	-0.26	
							103	102	110	90	98	102	99	89	113	113		99	89	80	
			Future Key :				5	5	6	4	5	5	5	4	6	6		5	4	3	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig 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	888 24 0121 113037733	4.27	888 21 0083 888 22 0037			48.51	47.81	1.42	0.50	2.38	0.25	0.01	-0.48	2.79	1.11	100 1	0.07	0.34	0.22	
						103	103	111	113	113	107	102	95	113	112		99	107	106	
		Future Key :					5	5	6	6	6	6	5	5	6	6		5	6	6
44	888 24 0265 113036883	4.06	888 21 0083 888 21 0086			48.48	47.54	1.18	-0.02	1.08	-0.24	-1.06	-4.41	0.60	0.61	99 2	-0.18	0.02	-0.08	
						103	103	109	97	103	86	88	84	102	106		87	95	90	
		Future Key :					5	5	6	5	5	4	4	4	5	6		4	5	4
45	888 24 0075 113035885	2.94	888 21 0037 888 19 0089			47.21	35.17	-0.39	0.40	-0.11	-0.32	-0.95	-1.59	4.61	1.27	116 4	0.19	-0.33	-0.42	
						103	101	91	110	94	83	90	92	122	114		105	81	71	
		Future Key :					5	5	4	6	5	4	4	4	7	6		5	3	3
46	888 24 0138 113036180	3.78	888 21 0083 888 20 0036			47.07	46.53	1.36	0.44	1.87	0.53	0.76	6.98	1.71	0.84	128 3	0.16	0.25	0.11	
						103	103	111	111	109	119	112	117	108	109		104	104	100	
		Future Key :					5	5	6	6	6	7	6	6	6	6		5	5	5
47	888 23 0126 107864068	2.93	888 21 0037 888 19 0038			47.03	55.18	1.75	0.71	3.35	0.42	0.21	-0.32	-0.90	0.58	114 4	0.00	0.53	0.28	
						103	105	115	119	120	114	105	96	95	105		96	115	110	
		Future Key :					5	5	6	7	7	6	5	5	5	5		5	6	6
48	888 22 0204 99389736	3.83	888 19 0109 888 17 0111			45.42	49.21	-0.03	1.02	1.15	0.16	-0.39	1.40	1.05	0.11	122 5	0.11	0.02	-0.26	
						103	103	95	128	103	103	97	101	104	99		101	95	80	
		Future Key :					5	5	5	7	5	5	5	5	5	5		5	5	3
49	888 21 0083 96327655	0.82	1832 13 0515 888 18 0154			45.08	38.18	1.88	0.20	2.25	0.28	0.39	0.69	3.58	1.70	93 4	0.02	0.07	0.09	
						103	101	117	104	112	108	107	99	117	120		97	97	99	
		Future Key :					5	5	6	5	6	6	6	5	7		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		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des				Nage- slag	Kud- des											FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
50	888 24 0255 113036792	1.54	888 22 0043 888 21 0068			44.39	42.42	1.65	-0.10	0.93	0.23	-0.08	2.14	1.25	0.61	105	0.06	0.36	0.28	
						103	102	58	28	59	67	80	63	16	18	2	53	55	52	
		Future Key :				5	5	6	5	5	6	5	5	6	6		5	6	6	
51	888 23 0149 107865222	5.41	888 21 0001 888 21 0127			42.53	39.85	0.31	0.04	0.56	0.45	0.43	3.63	1.91	0.51	104	-0.09	-0.05	-0.06	
						102	102	64	36	65	72	82	68	27	30	2	59	61	57	
		Future Key :				5	5	5	5	5	6	6	6	6	5		4	4	4	
52	888 24 0015 113038129	6.27	888 22 0145 888 22 0226			42.43	48.04	1.60	0.10	1.13	-0.03	-0.79	-2.63	-0.65	-0.08	101	0.26	0.25	0.00	
						102	103	63	32	64	71	82	67	24	26	1	59	61	58	
		Future Key :				5	5	6	5	5	5	4	4	5	5		6	5	5	
53	888 23 0172 107865297	4.51	888 21 0001 888 21 0163			41.52	43.96	1.60	0.33	2.41	0.18	-0.11	-0.74	1.23	0.79	94	-0.16	0.02	0.09	
						102	102	63	34	64	71	82	67	27	29	2	59	60	57	
		Future Key :				5	5	6	6	6	5	5	5	5	6		4	5	5	
54	888 24 0101 113035513	2.26	888 21 0083 888 18 0155			41.40	47.03	1.85	0.23	2.74	0.53	0.72	5.14	0.45	0.57	100	0.08	0.32	0.22	
						102	103	65	41	67	73	82	69	35	37	4	61	63	58	
		Future Key :				5	5	6	5	6	7	6	6	5	5		5	6	6	
55	888 23 0162 107865040	3.00	888 21 0001 888 21 0092			39.53	43.42	0.49	0.36	1.69	0.39	0.14	-2.71	1.61	0.31	97	-0.21	-0.14	0.10	
						102	102	63	34	65	72	82	67	26	29	2	59	61	57	
		Future Key :				5	5	5	6	6	6	5	4	6	5		4	4	5	
56	888 23 0120 107864175	3.03	888 21 0001 888 19 0104			38.05	38.72	0.00	0.47	1.10	0.46	0.46	2.25	1.99	0.39	105	0.10	0.07	-0.01	
						101	101	64	36	65	72	82	68	26	29	3	57	59	55	
		Future Key :				5	5	5	6	5	6	6	5	6	5		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 - Vrughheid			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											FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
57	888 24 0170 113035497	2.60	888 21 0083 888 18 0149					36.52 101	24.21 98	0.53 101 66	0.07 100 41	-0.12 94 67	0.07 100 73	-0.09 101 82	-0.57 95 69	4.60 122 34	1.26 114 37	101 5	-0.02 95 61	-0.14 89 63	-0.07 90 57
		Future Key :					5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6		5	4	4
58	888 23 0174 107864084	2.31	888 21 0083 888 19 0051					35.50 101	40.84 102	1.02 107 65	0.08 100 39	1.14 103 66	0.13 102 72	-0.40 97 82	-1.96 91 68	-1.53 92 33	-0.06 96 35	96 4	0.11 102 59	-0.12 90 61	0.00 94 57
		Future Key :					5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5		5	4	5
59	888 24 0143 113036297	4.41	888 21 0037 888 20 0099					35.44 101	28.29 99	-0.11 94 65	-0.15 94 40	-0.31 92 66	-0.17 90 72	-0.76 92 82	-5.08 82 68	2.11 110 32	0.65 106 35	128 3	0.21 106 60	-0.04 93 62	-0.06 91 58
		Future Key :					5	5	5	5	4	4	4	4	4	6	6		6	4	4
60	888 23 0029 107864712	6.17	888 21 0001 888 20 0215					34.98 101	39.67 102	1.24 109 64	-0.01 98 36	1.87 109 65	0.35 111 72	0.18 104 82	-0.14 96 68	1.52 107 27	0.30 101 30	116 3	0.23 107 59	0.15 100 61	0.06 98 57
		Future Key :					5	5	6	5	6	6	5	5	5	6	5		6	5	5
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							71.59	70.51	0.71	0.29	1.22	0.21	-0.52	0.11	1.79	0.66		0.11	0.15	0.07	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :															
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
Indekse 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	888 23 0080 107863680	2.45	888 21 0006 888 18 0045	91 4		180.32 129	166.14 127	0.19 97 63	0.01 98 36	-1.03 87 65	-0.53 74 72	-2.82 66 82	-9.28 70 68	3.90 118 27	1.17 113 31	0	0.08 100 59	-0.52 74 61	-0.30 78 54
Future Key :						7	7	5	5	4	3	2	3	7	6		5	3	3
2	888 22 0082 99390478	3.79	888 20 0003 888 19 0028	117 4	1	172.89 128	172.18 128	-0.26 92 68	0.12 101 46	0.03 95 69	0.32 110 75	-1.87 78 84	-1.01 94 71	0.78 103 35	0.14 99 40	99 1	0.45 118 63	0.04 96 64	-0.06 91 61
Future Key :						7	7	4	5	5	6	3	5	5	5		7	5	4
3	888 24 0092 113037964	5.30	888 21 0037 888 22 0131	109 1		154.05 124	148.41 124	1.00 107 65	0.32 107 39	1.44 106 66	-0.15 90 72	-2.01 76 82	-1.32 93 68	2.13 110 31	1.30 115 34	0	0.45 118 61	0.57 116 62	0.25 108 59
Future Key :						7	7	6	6	6	4	3	4	6	6		7	6	6
4	888 21 0050 96326129	0.85	1832 13 0515 888 13 0200	145 5	3	153.66 124	144.07 123	1.53 113 71	0.64 117 61	2.24 112 71	0.20 105 77	-1.30 85 85	4.34 109 73	4.05 119 54	2.03 125 57	111 2	0.34 113 65	0.49 113 67	0.33 113 61
Future Key :						7	7	6	6	6	5	4	6	7	7		6	6	6
5	888 23 0193 107864860	6.37	888 20 0003 888 21 0034	98 2		139.94 121	138.39 121	0.13 96 65	0.12 101 40	0.76 100 67	-0.08 93 73	-2.01 76 82	-8.69 72 69	0.57 102 30	0.57 105 34	0	0.23 107 55	0.14 100 56	-0.03 93 53
Future Key :						7	7	5	5	5	4	3	3	5	5		6	5	4
6	888 23 0117 107864910	0.86	888 20 0003 888 21 0050	111 2		139.66 121	140.09 122	1.35 111 66	0.72 119 43	2.89 117 67	0.18 104 73	-1.38 84 82	0.25 98 69	1.53 107 35	1.26 114 38	0	0.45 118 62	0.68 121 64	0.46 120 60
Future Key :						7	7	6	7	6	5	4	5	6	6		7	7	7
7	888 17 0236 82159161	3.03	888 15 0305 888 12 0193	98 4	7 2	130.30 119	101.42 114	-1.22 81 86	0.36 109 83	-2.16 78 86	0.01 97 88	-1.28 86 91	2.31 104 87	9.40 145 80	2.16 127 81	135 5	0.18 105 84	-0.25 85 84	-0.30 77 81
Future Key :						7	6	3	6	3	5	4	5	9	7		5	4	3
8	888 23 0052 107864530	2.90	888 21 0006 888 20 0131	118 3		130.01 119	127.23 119	-0.03 95 63	0.30 107 35	0.95 102 64	0.47 116 71	-0.94 90 82	3.06 106 67	3.34 116 25	0.72 107 29	0	0.01 97 58	-0.42 78 60	-0.07 90 56
Future Key :						7	7	5	6	5	6	4	6	6	6		5	3	4

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	888 23 0063 107864399	4.66	888 21 0001 888 20 0047	109 3		129.61 119	132.82 120	-0.38 91 64	0.25 105 37	0.16 96 65	0.41 114 72	-1.23 86 82	5.54 113 68	-0.27 98 29	-0.25 94 32	0	-0.04 94 59	-0.07 92 61	-0.07 90 58
Future Key :						7	7	4	5	5	6	4	6	5	5		5	4	4
10	888 23 0137 107864100	2.73	888 20 0003 888 19 0058	120 4		117.40 117	120.16 118	0.20 97 66	0.62 116 42	0.47 98 67	0.08 100 73	-1.61 81 83	-3.19 88 70	-0.58 97 31	-0.04 97 35	0	0.30 111 61	0.25 104 62	0.24 107 59
Future Key :						6	7	5	6	5	5	3	4	5	5		6	5	6
11	888 23 0007 107865321	4.47	888 21 0037 888 21 0188	102 2		115.25 116	107.40 115	0.44 100 65	0.34 108 39	0.93 102 66	-0.56 73 72	-2.14 75 82	-6.15 79 68	4.16 120 33	1.33 115 35	0	0.14 103 61	0.00 94 62	-0.13 87 59
Future Key :						6	6	5	6	5	3	3	3	7	6		5	5	4
12	888 22 0033 99390643	4.21	888 20 0003 888 19 0089	116 4		110.69 116	110.70 116	1.10 108 66	0.34 108 41	1.72 108 67	0.20 105 73	-1.15 87 83	-2.28 90 69	2.19 110 31	0.78 108 35	89 1	0.39 115 60	0.37 109 61	0.10 100 58
Future Key :						6	6	6	6	6	5	4	4	6	6		6	6	5
13	888 23 0111 107865024	2.73	888 21 0083 888 21 0090	93 2		108.35 115	99.10 114	0.40 100 64	0.11 101 38	0.56 99 65	0.57 120 72	-0.28 98 82	4.46 110 68	2.36 111 32	1.22 114 34	0	-0.03 94 60	0.20 102 62	0.15 102 59
Future Key :						6	6	5	5	5	7	5	6	6	6		5	5	5
14	888 22 0131 99389595	3.56	888 20 0003 888 15 0314	114 6	2	107.91 115	106.05 115	1.49 112 69	0.53 114 48	2.03 110 70	-0.14 91 76	-1.50 83 84	-2.18 91 72	0.43 101 35	1.14 113 40	109 1	0.63 126 64	0.71 122 66	0.31 112 59
Future Key :						6	6	6	6	6	4	4	4	5	6		7	7	6
15	888 22 0153 99389629	4.17	888 20 0003 888 15 0350	115 6	1	105.30 115	102.81 114	0.76 104 68	0.63 117 47	0.81 101 69	0.43 115 75	-0.76 92 84	-2.52 90 71	-0.88 95 37	0.63 106 42	100 1	0.44 117 64	0.40 110 65	0.11 100 59
Future Key :						6	6	5	6	5	6	4	4	5	6		6	6	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						133.02	127.80	0.45	0.36	0.79	0.09	-1.48	-1.11	2.21	0.94		0.27	0.17	0.07

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
1 888 17 0215 82159492	2.84	888 15 0200 888 13 0025	129 5	8 2			4.33 95	-5.45 92	0.94 106 87	-0.01 98 83	0.93 102 87	-0.33 83 89	-0.21 99 92	1.66 102 88	4.06 119 82	1.46 117 82	157 6	-0.32 81 84	-0.22 86 84	-0.21 83 82
Future Key :							5	4	6	5	5	4	5	5	7	6		3	4	4
2 888 17 0273 82159039	8.23	888 15 0200 888 12 0118	144 5	8 3			57.18 105	48.18 103	0.96 106 74	-0.13 94 61	0.30 97 75	-0.42 79 80	-1.33 85 87	-6.53 78 77	2.71 113 49	1.14 113 55	149 6	-0.13 90 61	0.02 95 62	0.02 95 50
Future Key :							5	5	6	5	5	3	4	3	6	6		4	5	5
3 888 15 0005 78896560	2.26	888 12 0088 888 12 0040	128 5	11 4			59.85 106	65.10 107	1.20 109 89	-0.97 69 85	-0.28 93 89	0.03 98 90	-0.97 90 93	5.40 112 89	1.39 106 83	-0.65 88 84	148 7	-0.44 75 87	-0.34 81 87	-0.06 91 83
Future Key :							6	6	6	2	4	5	4	6	6	4		3	3	4
4 888 15 0083 78896354	2.95	888 12 0179 888 11 0152	99 3	10 1			0.54 94	-17.83 90	0.24 98 76	0.70 119 62	0.65 100 77	-0.10 92 83	0.49 108 89	-4.27 85 79	8.09 139 51	2.23 127 57	143 7	0.56 123 70	0.01 95 72	-0.09 89 53
Future Key :							5	4	5	7	5	4	6	4	8	7		7	5	4
5 888 17 0236 82159161	3.03	888 15 0305 888 12 0193	98 4	7 2			130.30 119	101.42 114	-1.22 81 86	0.36 109 83	-2.16 78 86	0.01 97 88	-1.28 86 91	2.31 104 87	9.40 145 80	2.16 127 81	135 5	0.18 105 84	-0.25 85 84	-0.30 77 81
Future Key :							7	6	3	6	3	5	4	5	9	7		5	4	3
6 888 17 0285 82158908	8.38	888 15 0200 888 12 0075	135 5	6 1			57.18 105	35.61 101	0.81 104 73	0.40 110 57	0.60 99 74	-0.36 81 80	-0.79 92 87	-0.21 96 76	6.20 129 45	2.59 132 51	134 6	0.25 108 61	0.14 100 63	-0.22 82 48
Future Key :							5	5	5	6	5	3	4	5	8	8		6	5	4
7 888 15 0121 78897725	1.69	888 13 0276 888 13 0097	89 1	9 2			-16.95 90	-34.96 86	-0.61 88 75	0.30 107 61	-0.88 88 77	-0.25 86 82	0.19 104 89	-6.86 77 79	7.45 136 51	1.54 118 57	130 7	-0.29 82 69	-0.24 85 71	-0.08 89 52
Future Key :							4	4	4	6	4	4	5	3	8	7		4	4	4

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
8 888 17 0223 82161274	5.17	888 14 0212 888 15 0243	105 6	6		-42.10 86	-49.72 83	0.36 99 86	0.55 114 82	0.48 98 86	-0.29 84 88	0.45 108 91	-5.18 82 87	1.65 107 81	1.02 111 81	130 6	0.20 106 83	-0.06 92 84	0.09 99 81
Future Key :						4	4	5	6	5	4	6	4	6	6		6	4	5
9 888 21 0099 96327119	4.36	888 19 0127 888 15 0350	115 6	4		100.51 114	71.46 108	2.35 122 70	0.97 127 53	1.89 109 70	0.40 113 76	0.38 107 85	1.47 101 72	7.06 134 40	3.90 150 45	128 2	0.12 102 63	0.59 117 65	0.22 107 59
Future Key :						6	6	7	7	6	6	6	5	8	9		5	6	6
10 888 20 0099 93550275	5.97	888 18 0236 888 12 0011	104 4	5		-22.71 89	-27.34 88	-0.26 92 70	-0.67 78 53	-1.50 83 69	-0.16 90 76	-0.12 100 85	-7.48 75 71	0.39 101 39	-0.15 95 44	128 3	0.09 101 62	-0.29 83 64	-0.22 82 55
Future Key :						4	4	4	3	4	4	5	3	5	5		5	4	4
11 888 20 0007 93549954	4.08	888 18 0242 888 17 0275	89 2	4		39.42 102	51.31 104	2.39 123 70	0.67 118 53	3.79 124 70	0.31 110 76	0.15 104 85	3.63 107 73	-1.92 90 41	0.38 102 46	128 3	0.02 97 63	0.44 112 64	0.34 113 59
Future Key :						5	5	7	7	7	6	5	6	4	5		5	6	6
12 888 17 0258 82159930	4.26	888 15 0025 888 13 0243	144 6	6		-34.78 87	-24.14 89	1.00 107 86	0.52 113 83	0.41 98 86	0.19 105 88	0.70 111 91	-3.49 87 87	-4.64 77 81	-0.97 84 82	127 6	-0.33 80 82	-0.01 94 83	-0.12 87 81
Future Key :						4	4	6	6	5	5	6	4	3	4		3	5	4
13 888 17 0254 82159401	1.34	2345 15 0655 888 12 0303	89 2	6		-32.66 87	-38.78 86	-0.03 95 68	0.55 114 50	-0.21 93 67	-0.21 88 75	0.23 105 84	-6.66 78 70	1.72 108 38	0.56 105 43	123 5	-0.04 94 46	0.07 97 48	0.03 96 40
Future Key :						4	4	5	6	4	4	5	3	6	5		5	5	5
14 888 17 0111 82159617	9.76	888 15 0025 888 13 0105	91 2	6	1	96.46 113	87.59 111	-1.30 80 73	1.30 136 56	-0.95 87 73	0.25 107 79	-0.93 90 87	-2.07 91 75	3.38 116 42	0.55 105 48	122 5	-0.18 87 59	-0.22 86 61	-0.19 84 52
Future Key :						6	6	3	8	4	6	4	4	6	5		4	4	4

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	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
15 888 19 0058 86395845	1.76	888 17 0039 888 17 0185	88 2	6 1			-16.53 91	-14.28 91	0.04 95 87	0.85 123 83	-0.74 89 87	-0.13 91 89	-0.17 100 92	-0.97 94 88	-0.16 99 81	-0.56 90 82	120 4	-0.06 93 84	-0.07 91 84	-0.07 90 83
Future Key :							4	4	5	7	4	4	5	5	5	4		4	4	4
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							25.34	16.54	0.46	0.36	0.16	-0.07	-0.22	-1.95	3.12	1.01		-0.02	-0.03	-0.06

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													
888 14 0249	7.01	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	-
888 15 0005	5.65	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 15 0079	2.88	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EE R3
888 17 0215	4.05	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 17 0223	9.47	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
888 17 0236	10.03	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-
888 17 0258	5.95	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
888 18 0017	2.83	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
888 18 0029	4.03	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 18 0045	3.13	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 18 0085	2.57	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 18 0086	3.28	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 18 0098	2.74	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 18 0111	3.64	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													
888 18 0140	5.40	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 18 0149	3.68	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
888 18 0241	3.73	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
888 18 0251	1.87	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
888 18 0272	3.53	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
888 18 0276	3.88	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 19 0026	11.56	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	- -
888 19 0034	7.73	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
888 19 0035	11.16	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	- -
888 19 0038	10.91	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	- -
888 19 0043	8.22	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	- -
888 19 0051	7.42	HH Horings	-	-	-	-	-	0	-	-	-	AHQ/ARR R2	- -
888 19 0058	8.91	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	- -
888 19 0061	3.59	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
888 19 0062	9.23	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	- -

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
888 19 0073	6.24	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 19 0089	7.35	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	- -
888 19 0103	2.84	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 19 0122	8.46	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	- -
888 19 0144	6.54	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	- -
888 19 0194	9.77	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	- -
888 19 0198	3.53	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
RAMME													
888 12 0088	7.45	HH Horings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -
888 13 0276	8.12	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	- -
888 14 0176	7.44	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	- -
888 17 0039	11.68	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
888 17 0108	9.16	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 17 0282	9.64	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3
888 17 0297	11.55	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
888 18 0147	7.98	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
888 18 0160	11.51	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 18 0236	9.40	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	KK R1
888 18 0242	6.66	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 19 0021	11.48	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 19 0109	12.28	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
888 19 0127	11.02	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
888 19 0205	9.82	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
888 20 0003	12.28	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
888 20 0019	11.57	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 20 0134	11.25	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
888 20 0174	11.61	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3

Scrapie Weerstand Vlakke:

R1 = Hoogs Weerstandig.

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

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

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

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

Lentivirus Weerstand Vlakke:

R1 = Weerstandig.

R2 = Matig Weerstandig.

R3 = Vatbaar.

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