



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

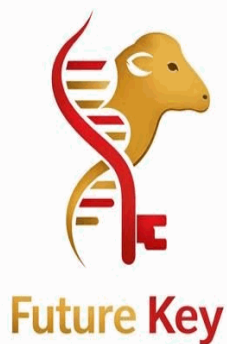
20 September 2026

MNR. E.M. NAUDE

KKM : 1757



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 indeling 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.

Horings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-Bespiegeling (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 netvliese en spierbewings. Simptome verskyn op die ouderdom van 9 - 12 maande en die dood tree in op ongeveer 24 mde ouderdom.

Lentivirus Weerstand

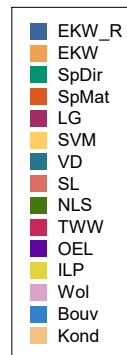
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

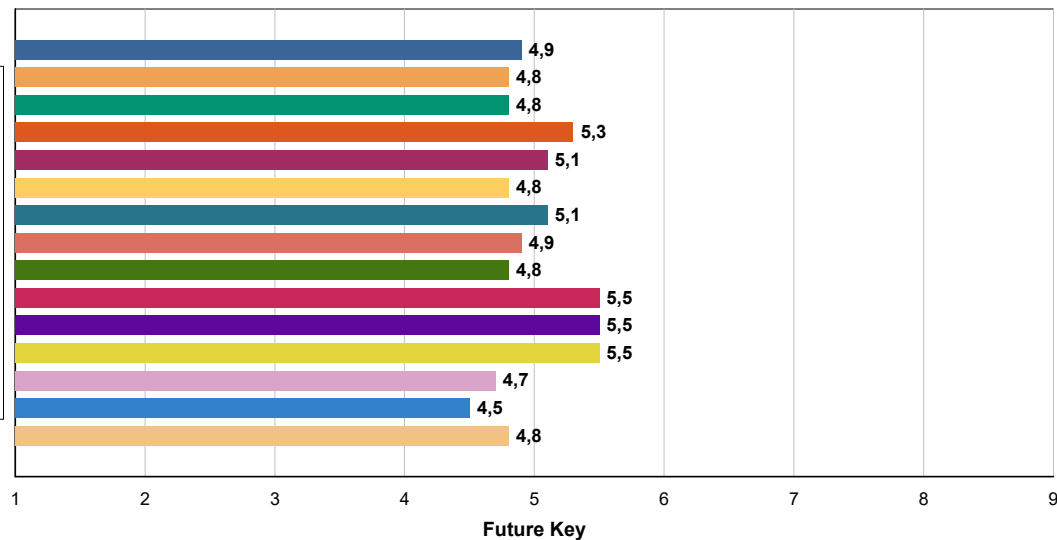
Future Key Profiel

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

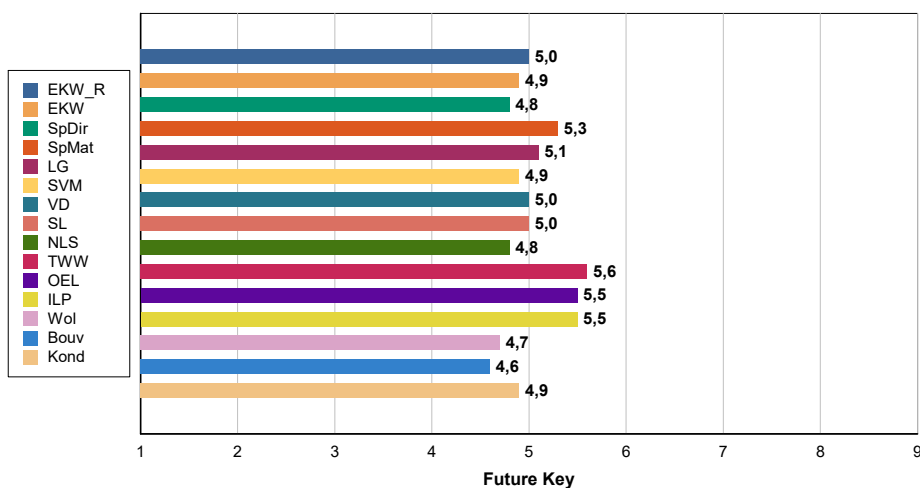


Alle Aktiewe Diere

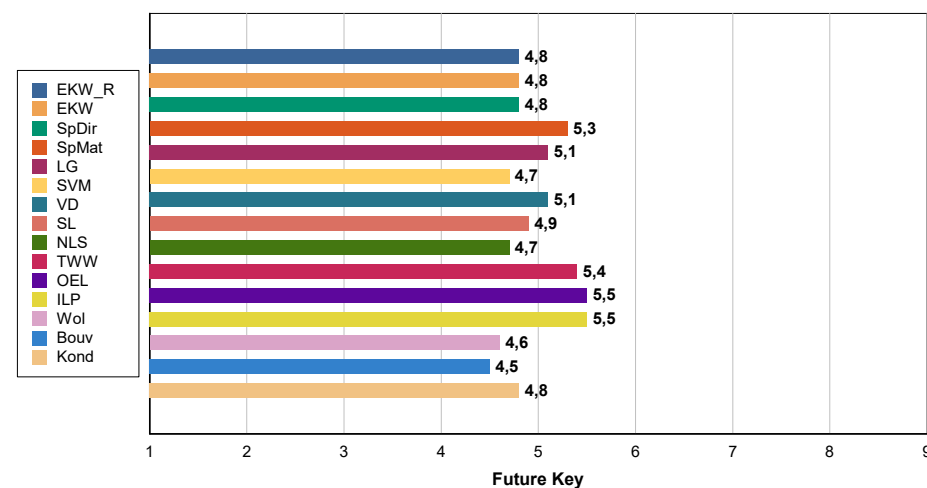
Aantal: 2509



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 2509

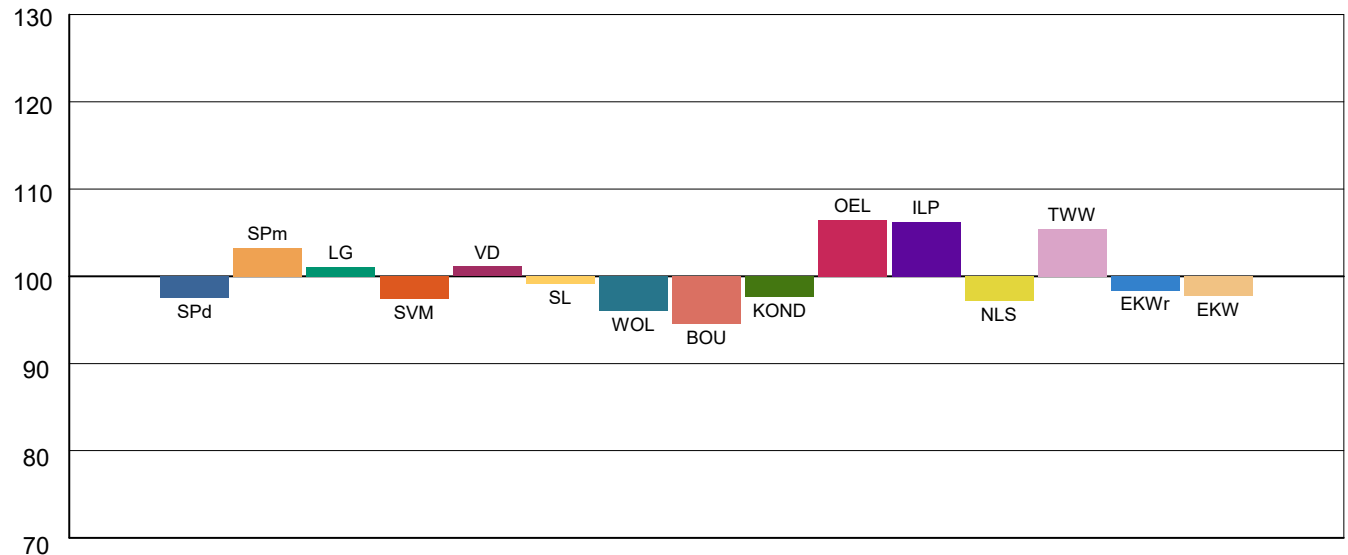
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

'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.



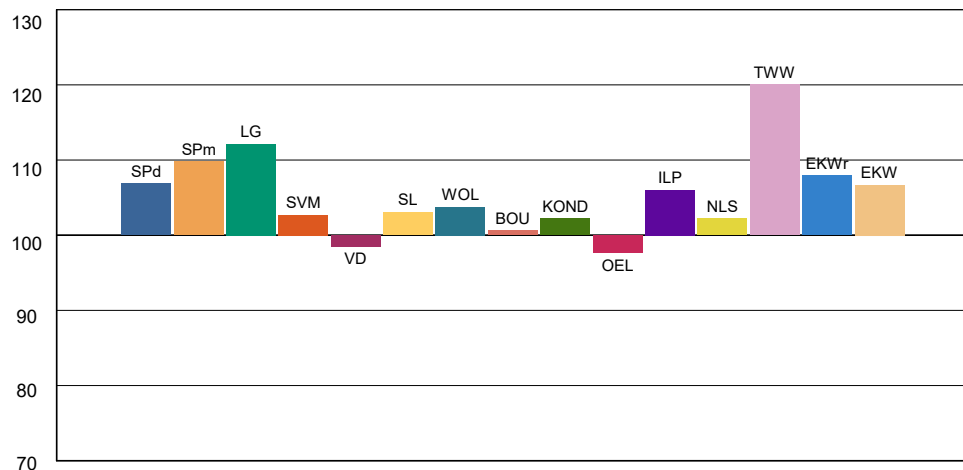
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagmaassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

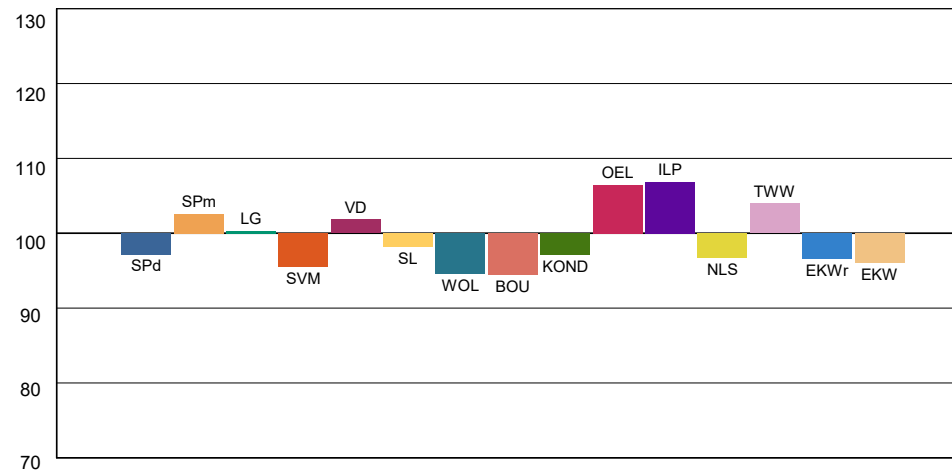
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 16



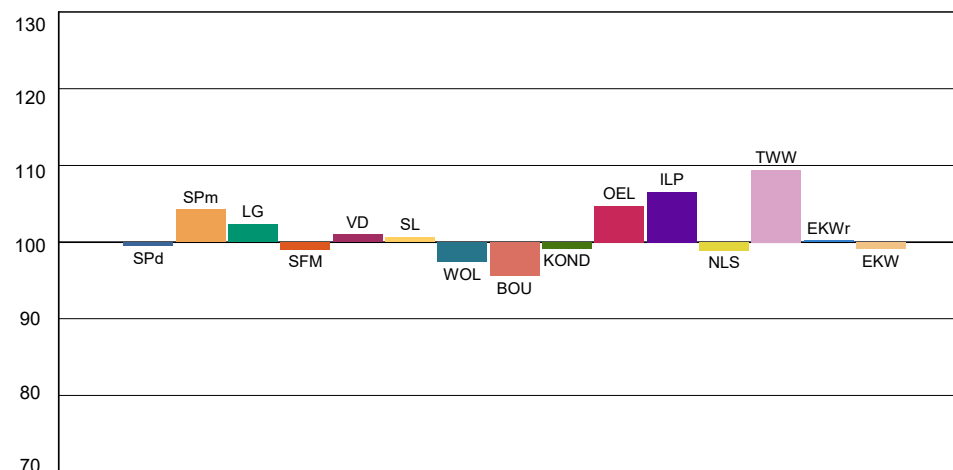
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 515



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 770



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	0.22	0.24	0.21	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.18	0.19	0.17	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.84	0.93	0.80	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.02	0.05	0.01	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.06	-0.12	-0.03	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	0.78	1.06	0.64	1.14	1.46	1.01
Wol	0.00	0.02	-0.01	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.01	0.03	0.00	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.06	0.08	0.06	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-7.14	-7.06	-7.19	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-2.14	-2.18	-2.12	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.45	-0.31	-0.52	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.61	0.70	0.56	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	21.3	27.8	17.8	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	23.5	30.5	19.7	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	3.50	3.78	3.35	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	2515	874	1641	96526	35355	61171

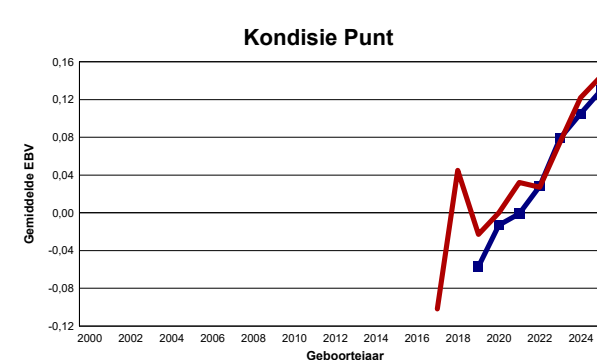
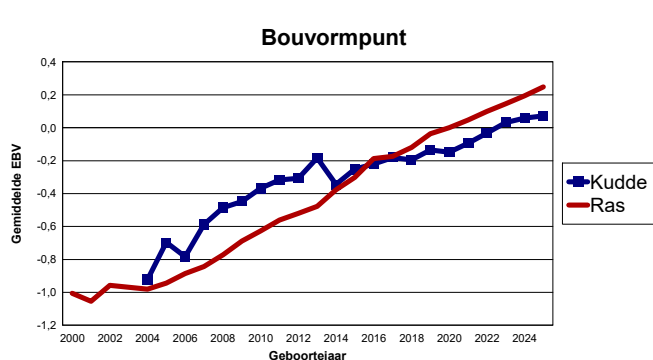
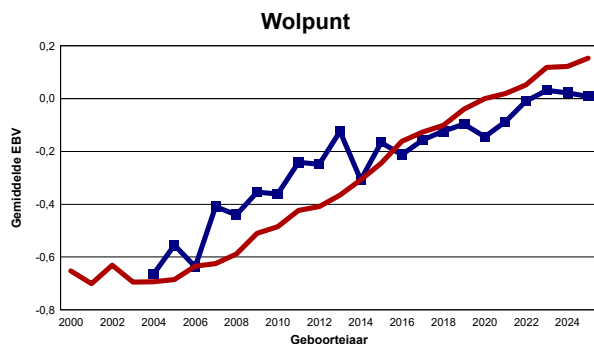
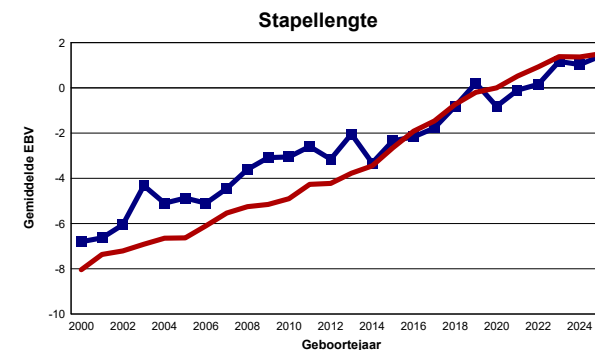
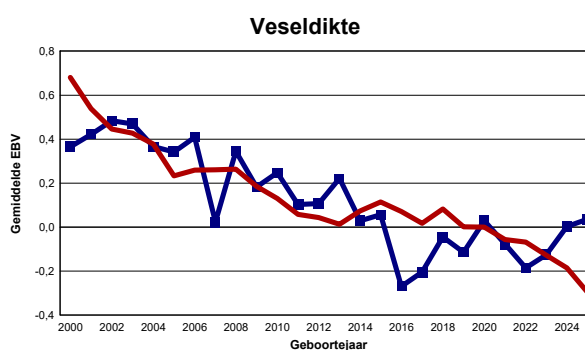
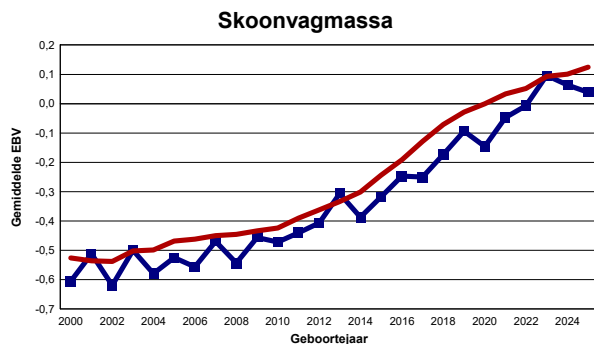
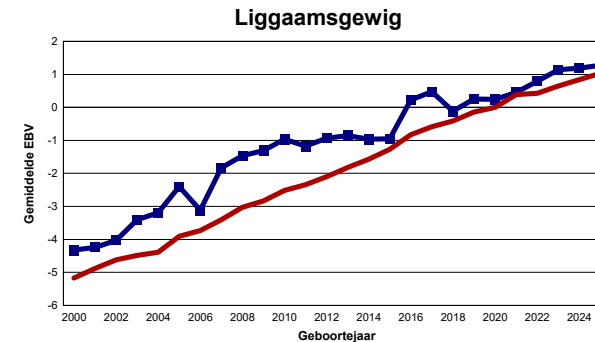
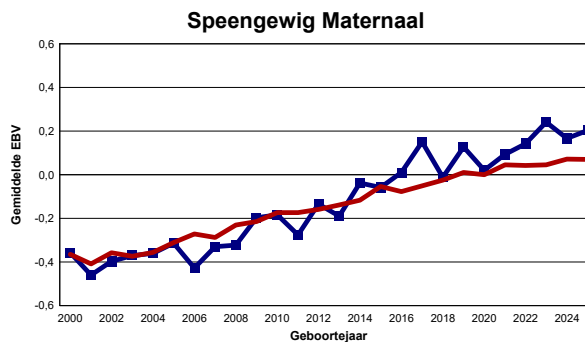
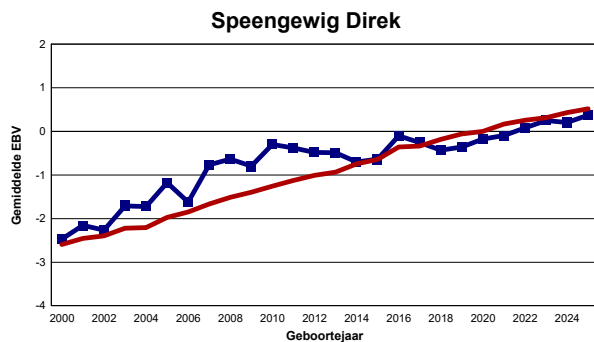
Gemiddelde Future Indekse

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	97.5	4.8	97.7	4.8	97.3	4.8
Speengewig Maternaal	103.2	5.3	103.5	5.3	103.0	5.3
Liggaamsgewig	101.1	5.1	101.7	5.1	100.7	5.1
Skoonvaggewig	97.4	4.8	98.4	4.9	96.8	4.7
Veseldikte	101.1	5.1	100.4	5.0	101.5	5.1
Stapellengte	99.1	4.9	99.9	5.0	98.6	4.9
Wol	96.1	4.7	96.9	4.7	95.6	4.6
Bouvorm	94.6	4.5	95.3	4.6	94.1	4.5
Kondisie	97.7	4.8	98.5	4.9	97.2	4.8
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	106.5	5.5	106.4	5.5	106.5	5.5
Inter-lam Periode	106.2	5.5	106.3	5.5	106.1	5.5
Lammers Gespeen	97.1	4.8	97.8	4.8	96.8	4.7
Totale Gewig Gespeen	105.4	5.5	106.7	5.6	104.8	5.4
Future Seleksie Indekse						
EKW	97.8	4.8	99.1	4.9	97.1	4.8
EKW-Reproduksie	98.4	4.9	99.8	5.0	97.7	4.8
Inteling						
Inteling (%)	3.50		3.78		3.35	
Aantal Diere						
Aantal diere	2515		874		1641	

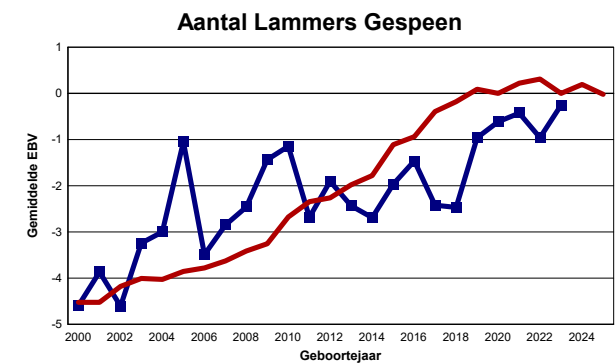
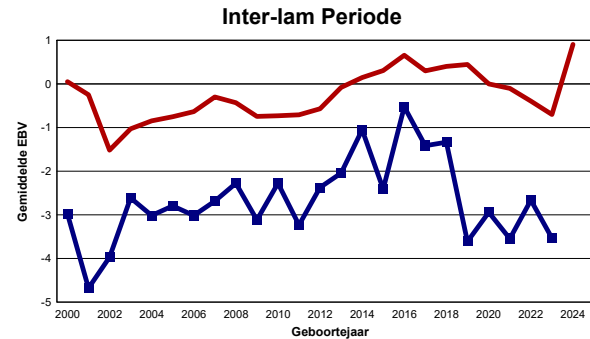
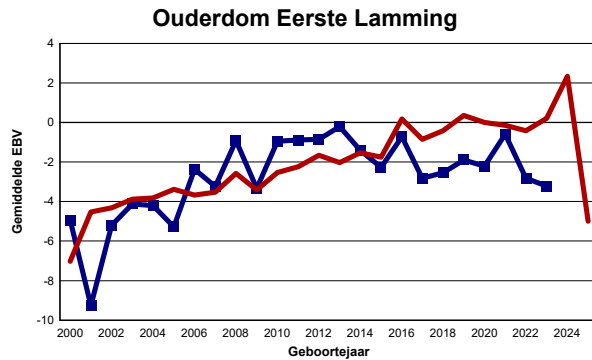
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

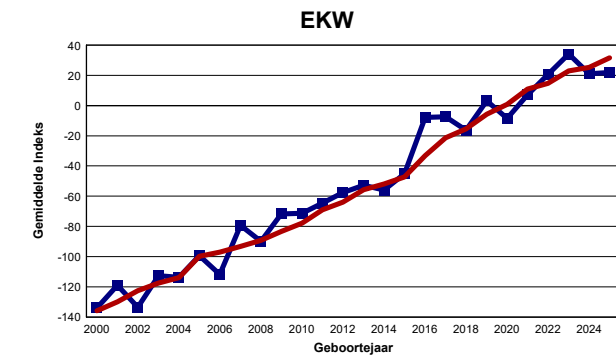
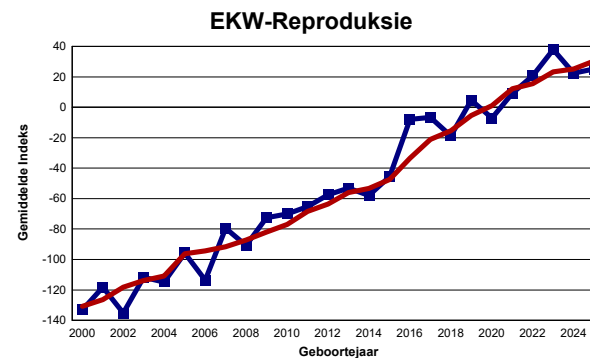
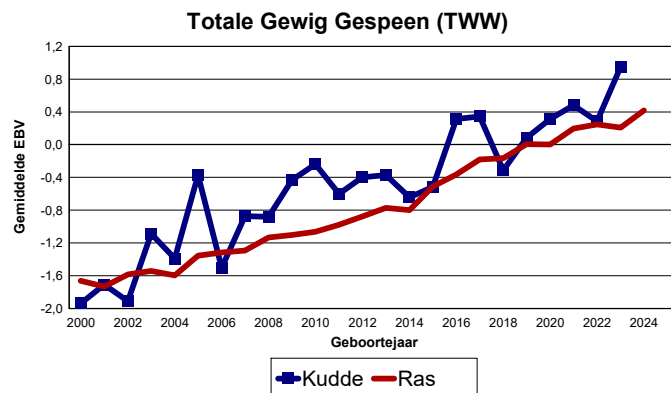


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

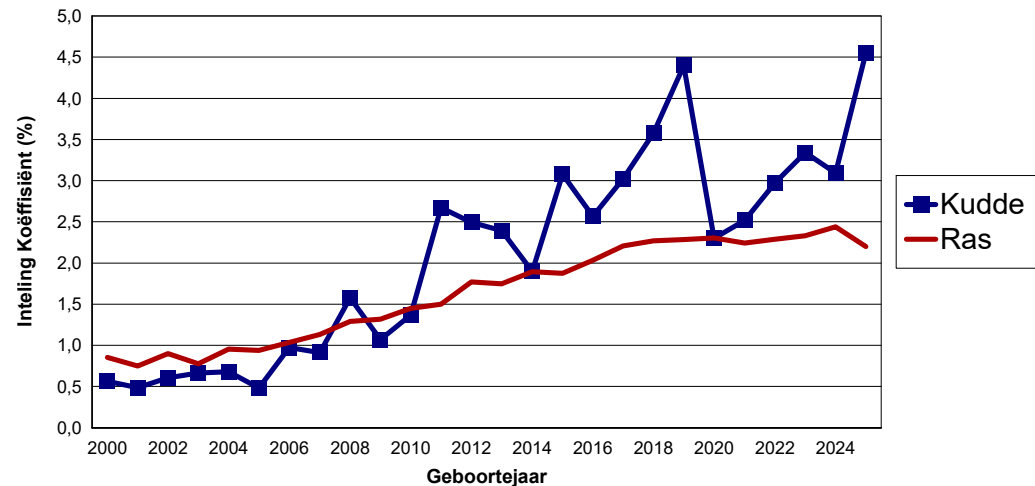
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	725	-0.49	-0.19	457	-0.86	456	-0.31	456	0.22	456	-2.04	455	-0.12	455	-0.18			163	-0.21	124	-2.04	201	-2.44	181	-0.37	725	-53.16	725	-52.79
2014	652	-0.70	-0.04	443	-0.97	441	-0.39	441	0.03	441	-3.33	443	-0.31	443	-0.35			65	-1.42	49	-1.05	183	-2.69	170	-0.65	652	-57.95	652	-56.00
2015	715	-0.64	-0.06	457	-0.96	456	-0.32	456	0.06	455	-2.34	457	-0.17	457	-0.25			105	-2.28	81	-2.41	175	-1.97	138	-0.52	715	-45.48	715	-45.09
2016	715	-0.11	0.01	461	0.23	457	-0.25	457	-0.27	457	-2.17	460	-0.21	460	-0.22			119	-0.73	97	-0.52	159	-1.46	143	0.31	715	-7.93	715	-7.76
2017	624	-0.25	0.15	398	0.47	396	-0.25	396	-0.20	396	-1.78	398	-0.16	398	-0.18			127	-2.83	113	-1.41	144	-2.42	142	0.34	624	-6.58	624	-7.47
2018	651	-0.43	-0.01	453	-0.12	449	-0.17	449	-0.05	448	-0.82	453	-0.12	453	-0.20			153	-2.55	121	-1.34	194	-2.47	182	-0.31	651	-18.73	651	-16.18
2019	570	-0.36	0.13	409	0.25	410	-0.09	410	-0.11	410	0.22	410	-0.10	410	-0.14	340	-0.06	104	-1.89	92	-3.61	153	-0.96	140	0.08	570	4.75	570	3.10
2020	850	-0.18	0.02	578	0.24	578	-0.15	578	0.03	578	-0.82	578	-0.14	578	-0.15	578	-0.01	113	-2.21	98	-2.94	227	-0.62	213	0.31	850	-7.05	850	-8.57
2021	740	-0.10	0.09	520	0.46	518	-0.05	518	-0.08	518	-0.10	520	-0.09	520	-0.10	520	0.00	104	-0.59	80	-3.55	167	-0.43	157	0.48	740	9.33	740	7.21
2022	923	0.08	0.14	602	0.80	593	-0.01	593	-0.19	593	0.16	602	-0.01	602	-0.03	600	0.03	117	-2.82	78	-2.66	145	-0.96	145	0.29	923	20.88	923	20.62
2023	751	0.25	0.24	299	1.14	292	0.10	296	-0.13	408	1.17	299	0.03	299	0.03	299	0.08	126	-3.22	26	-3.53	64	-0.25	64	0.95	751	38.04	751	34.16
2024	718	0.20	0.17	410	1.19	406	0.06	411	0.00	411	1.03	426	0.02	426	0.06	426	0.11									718	22.41	718	21.08
2025	285	0.37	0.20	169	1.28	167	0.04	170	0.04	170	1.40	170	0.01	170	0.07	170	0.13									285	25.20	285	21.90

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	2007	80
Bekende moeders	2478	99

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2025	4.55	0.16
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig	Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
 2309 15 0454 79245015	0.87	2309 13 0689 2309 11 0246	543	6	365	6	168.64	162.67	1.58	0.10	2.16	0.80	-0.72	3.54	0.36	1.58	117	0.24	-0.60	-0.11
							127	126	113	101	111	130	93	107	101	119	5	108	71	88
							99	93	98	99	99	99	89	91		97	97	96		
		Future Key :					7	7	6	5	6	8	4	6	5	7		6	3	4
1757 22 0669 95926325	1.95	2309 15 0454 1757 19 0242	97	1	60	1	155.20	153.21	0.85	0.51	2.32	0.41	-1.27	-0.06	0.45	1.25	125	0.19	-0.20	0.08
							124	124	105	113	112	114	86	97	102	114	4	105	87	99
							93	60	91	94	96	92	50	53		87	89	87		
		Future Key :					7	7	5	6	6	6	4	5	5	6		5	4	5
1757 21 0059 91981571	1.72	2309 15 0454 1757 17 0424	129	2	51	2	150.27	142.78	1.43	0.40	3.80	0.15	-1.28	-0.16	2.67	2.49	102	0.24	0.03	0.10
							123	122	111	110	124	103	86	96	112	131	3	108	95	100
							94	66	90	93	96	93	53	57		87	88	86		
		Future Key :					7	7	6	6	7	5	4	5	6	8		6	5	5
 1757 17 0340 80705239	4.30	1757 14 0037 1757 15 0504	151	1	85	1	146.02	138.64	-0.44	0.66	2.21	0.58	-0.67	4.69	1.75	1.75	146	0.13	0.24	0.09
							123	122	90	117	112	121	93	110	108	121	5	103	104	99
							96	88	95	96	98	96	85	86		93	94	93		
		Future Key :					7	7	4	7	6	7	4	6	6	7		5	5	5
1757 22 0204 94503430	3.85	1757 17 0340 1757 19 0237	34	1	14	1	143.74	141.92	-0.71	0.09	0.78	0.50	-1.16	0.64	0.28	0.55	103	0.15	0.00	-0.12
							122	122	87	101	101	117	87	99	101	105	4	104	94	88
							85	51	79	84	91	86	41	44		74	76	73		
		Future Key :					7	7	4	5	5	6	4	5	5	5		5	5	4
1757 21 0010 91981217	1.76	2309 15 0454 1757 17 0098	36	1	16	1	126.81	118.63	-1.23	0.30	-1.04	0.21	-1.46	-5.15	-3.07	0.45	94	0.01	-0.61	-0.10
							119	117	81	107	87	105	83	82	84	103	3	97	70	89
							86	58	81	86	91	83	50	53		76	78	74		
		Future Key :					7	7	3	6	4	5	4	4	4	5		5	3	4
 1757 14 0037 74296302	3.97	1757 12 0260 1757 12 0226	428	1	277	1	124.20	116.79	0.70	0.80	3.36	-0.20	-1.48	0.65	-3.85	2.31	101	-0.11	-0.28	0.09
							118	117	103	122	120	88	83	99	81	129	2	91	83	99
							99	97	98	99	99	99	95	96		98	98	96		
		Future Key :					6	7	5	7	7	4	4	5	3	7		4	4	5

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	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	
1757 21 0047 91982264	1.46	2309 15 0454 1757 18 0189	93	1	49	1	121.26	109.10	1.38	0.66	2.58	0.47	-0.40	-1.35	0.26	2.42	121	0.39	-0.12	0.04	
							118	116	111	118	114	116	97	93	101	130	5	115	90	96	
							93	62	89	93	96	92	52	55	86	87	85				
		Future Key :					6	7	6	7	6	6	5	4	5	8		6	4	5	
1757 21 0025 91981274	0.92	1832 13 0515 1757 17 0139	35	1	28	1	114.06	106.44	0.22	0.69	3.00	0.34	-0.57	0.00	1.60	2.13	108	0.21	0.50	0.41	
							116	115	97	118	118	111	95	97	107	126	4	106	114	117	
							86	62	85	89	94	87	55	58	81	83	80				
		Future Key :					6	6	5	7	7	6	5	5	6	7		6	6	6	
1757 23 0549 100477587	3.92	1757 21 0047 1757 20 0389					114.04	101.90	0.72	0.52	1.35	0.10	-0.99	1.71	0.36	1.91	96	0.42	0.19	0.14	
							116	114	103	113	105	101	89	102	101	123	2	116	102	102	
							64	38	64	71	82	67	31	33	58	60	57				
		Future Key :					6	6	5	6	5	5	4	5	5	7		6	5	5	
 1832 13 0515 72363427	0.87	674 09 0477 1832 10 0073	911	12	708	11	109.00	102.70	0.75	0.39	2.35	0.01	-1.10	1.85	3.12	1.73	107	0.50	0.75	0.41	
							115	114	104	109	113	97	88	102	114	121	4	120	124	117	
							99	97	99	99	99	99	95	96	99	99	97				
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	5	6	7		7	7	6	
1757 21 0019 91981159	0.76	1832 13 0515 1757 17 0066	83	1	31	1	105.09	80.71	0.62	0.52	1.10	0.20	-0.40	0.47	2.26	3.08	140	0.04	-0.16	0.07	
							114	110	102	113	103	105	97	98	110	139	5	98	88	98	
							92	64	87	90	94	90	56	59	83	84	82				
		Future Key :					6	6	5	6	5	5	5	6	8		5	4	5		
1757 20 0188 89821276	2.45	1757 14 0067 1757 17 0330	222	1	134	1	102.32	107.20	1.68	0.10	2.46	0.23	-0.91	6.54	-2.60	0.58	98	-0.01	0.32	0.40	
							114	115	114	101	114	106	90	116	87	105	4	96	107	116	
							96	71	95	97	98	96	58	62	93	94	93				
		Future Key :					6	6	6	5	6	6	4	6	4	5		5	6	6	
 1757 17 0063 79928982	3.89	1757 14 0037 1757 13 0060	230	1	175	1	102.05	109.34	-0.80	-0.43	-0.82	0.24	-1.34	3.95	-5.22	-1.10	92	-0.02	-0.02	-0.07	
							114	116	86	85	88	107	85	108	74	82	2	95	94	90	
							97	91	97	98	99	97	89	90	96	96	95				
		Future Key :					6	6	4	4	4	6	4	6	3	4		5	5	4	

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 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
1757 20 0124 111980652																			
		Future Key :																	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						127.34	120.86	0.48	0.38	1.83	0.29	-0.98	1.24	-0.12	1.51		0.17	0.00	0.10

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		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir FW Indeks Akk	Mat 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	1757 24 0407 109932483	6.07	1757 22 0669 1757 22 0876				177.12 129	173.67 129	1.04 107 65	0.26 106 39	2.08 111 65	0.47 116 72	-1.45 83 82	-0.49 95 68	0.34 101 32	1.31 115 34	102 2	0.34 113 61	0.08 97 62	0.19 105 59	
			Future Key :					7	7	6	6	6	6	4	5	5	6		6	5	5
2	1757 22 0669 95926325	1.95	2309 15 0454 1757 19 0242	97	1	60	1	155.20 124	153.21 124	0.85 105 93	0.51 113 60	2.32 112 91	0.41 114 94	-1.27 86 96	-0.06 97 92	0.45 102 50	1.25 114 53	125 4	0.19 105 87	-0.20 87 89	0.08 99 87
			Future Key :					7	7	5	6	6	6	4	5	5	6		5	4	5
3	1757 24 0217 101731412	1.32	1757 20 0669 1757 19 0454				152.78 124	140.71 122	-0.92 84 65	0.23 105 36	-0.84 88 65	0.24 107 72	-1.57 82 82	-1.75 92 68	0.96 104 26	0.96 110 29	142 5	0.14 103 59	-0.18 87 61	-0.09 89 57	
			Future Key :					7	7	4	5	4	6	4	4	5	6		5	4	4
4	1757 24 0027 101731115	1.48	1757 20 0669 1757 19 0216				151.67 124	137.71 121	-2.27 69 64	-0.45 85 32	-3.32 69 64	0.02 97 71	-2.11 75 82	-8.04 74 67	1.15 105 23	0.10 99 26	114 6	-0.14 89 57	-0.59 71 59	-0.52 65 55	
			Future Key :					7	7	2	4	2	5	3	3	5	5		4	3	2
5	1757 21 0059 91981571	1.72	2309 15 0454 1757 17 0424	129	2	51	2	150.27 123	142.78 122	1.43 111 94	0.40 110 66	3.80 124 90	0.15 103 93	-1.28 86 96	-0.16 96 93	2.67 112 53	2.49 131 57	102 3	0.24 108 87	0.03 95 88	0.10 100 86
			Future Key :					7	7	6	6	7	5	4	5	6	8		6	5	5
6	1757 24 0240 101730604	1.32	1757 20 0669 1757 17 0401				146.58 123	137.33 121	-0.40 90 66	0.63 117 38	0.75 100 66	-0.15 90 72	-1.91 78 82	-1.65 92 68	-1.41 92 31	1.38 116 33	139 6	0.12 102 60	0.05 96 62	0.02 95 57	
			Future Key :					7	7	4	6	5	4	3	4	4	6		5	5	5
7	1757 17 0340 80705239	4.30	1757 14 0037 1757 15 0504	151	1	85	1	146.02 123	138.64 122	-0.44 90 96	0.66 117 88	2.21 112 95	0.58 121 96	-0.67 93 98	4.69 110 96	1.75 108 85	1.75 121 86	146 5	0.13 103 93	0.24 104 94	0.09 99 93
			Future Key :					7	7	4	7	6	7	4	6	6	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 Mat		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8	1757 22 0204 94503430	3.85	1757 17 0340 1757 19 0237	34	1 14 1	143.74	141.92	-0.71	0.09	0.78	0.50	-1.16	0.64	0.28	0.55	103	0.15	0.00	-0.12	
						122	122	87	101	101	117	87	99	101	105	4	104	94	88	
								85	51	79	84	91	86	41	44		74	76	73	
			Future Key :					7	7	4	5	5	6	4	5	5	5	5	4	
9	1757 23 0809 100475649	2.69	1757 22 0204 1757 17 0310			143.12	152.05	-1.29	0.21	-0.01	0.48	-1.49	3.08	-3.59	-0.92	112	0.20	-0.06	-0.18	
						122	124	80	104	95	116	83	106	82	85	5	106	92	84	
								65	41	65	72	82	69	34	37		59	61	56	
			Future Key :					7	7	3	5	5	6	4	6	4	4	6	4	4
10	1757 25 0209 112017355	3.74	1757 23 0153 1757 22 0200			141.87	134.93	0.22	0.13	1.59	0.11	-1.49	-2.07	1.22	1.48	106	0.08	0.23	0.31	
						122	121	98	102	107	101	83	91	105	117	2	100	103	112	
								63	35	63	70	82	66	27	30		57	59	55	
			Future Key :					7	7	5	5	6	5	4	4	5	6	5	5	6
11	1757 24 0642 109930495	4.41	1757 20 0707 1757 21 0044			131.74	106.65	0.71	0.39	1.09	0.18	-0.82	-0.15	2.03	3.16	116	0.18	-0.42	-0.11	
						120	115	103	109	103	104	91	96	109	140	4	105	78	88	
								67	45	67	73	82	70	35	38		62	64	61	
			Future Key :					7	6	5	6	5	5	4	5	6	8	5	3	4
12	1757 25 0125 112016274	1.88	1757 22 0669 1757 20 0690			122.55	123.44	0.07	0.36	1.19	-0.04	-1.71	-3.28	-0.30	0.48	94	-0.03	-0.10	0.12	
						118	118	96	109	104	95	80	87	98	104	4	94	90	101	
								63	37	63	71	82	67	30	33		58	60	57	
			Future Key :					7	7	5	6	5	5	3	4	5	5	5	4	5
13	1757 21 0047 91982264	1.46	2309 15 0454 1757 18 0189	93	1 49 1	121.26	109.10	1.38	0.66	2.58	0.47	-0.40	-1.35	0.26	2.42	121	0.39	-0.12	0.04	
						118	116	111	118	114	116	97	93	101	130	5	115	90	96	
								93	62	89	93	96	92	52	55		86	87	85	
			Future Key :					7	6	6	7	6	6	5	4	5	8	6	4	5
14	1757 23 0769 100476274	2.32	1757 21 0669 1757 18 0604			118.15	118.21	0.35	0.19	0.38	0.02	-1.61	-1.38	-2.12	0.21	99	-0.15	0.29	0.18	
						117	117	99	103	98	98	81	93	89	100	4	89	106	104	
								64	36	64	71	82	67	28	31		58	60	55	
			Future Key :					6	7	5	5	5	5	4	4	4	5	4	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	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	1757 23 0549 100477587	3.92	1757 21 0047 1757 20 0389			114.04 116	101.90 114		0.72 103 64	0.52 113 38	1.35 105 64	0.10 101 71	-0.99 89 82	1.71 102 67	0.36 101 31	1.91 123 33	96 2	0.42 116 58	0.19 102 60	0.14 102 57
Future Key :						6	6		5	6	5	5	4	5	5	7		6	5	5
16	1757 24 0607 109930479	4.14	1757 22 0669 1757 21 0036			109.28 115	105.53 115		0.67 103 66	0.42 110 44	1.59 107 66	0.08 100 72	-1.20 87 82	-0.44 96 69	0.24 101 37	1.13 113 39	108 4	0.15 103 62	0.07 97 63	0.20 105 60
Future Key :						6	6		5	6	6	5	4	5	5	6		5	5	5
17	1757 24 0423 109932095	5.77	1757 22 0741 1757 22 0316			107.35 115	106.75 115		1.55 113 63	-0.07 96 36	2.71 115 64	0.75 128 71	-0.05 101 82	-3.05 88 67	1.59 107 27	1.23 114 29	116 3	-0.10 91 59	0.20 102 61	0.25 108 57
Future Key :						6	6		6	5	6	7	5	4	6	6		4	5	6
18	1757 24 0591 109932046	3.29	1757 21 0015 1757 22 0284			106.86 115	102.25 114		0.47 100 66	-0.26 90 41	0.66 100 65	-0.05 94 72	-1.41 84 82	0.26 98 68	-1.76 91 34	0.83 108 36	98 3	0.19 105 61	0.24 104 62	0.13 101 59
Future Key :						6	6		5	4	5	5	4	5	4	6		5	5	5
19	1757 21 0019 91981159	0.76	1832 13 0515 1757 17 0066	83	1 31 1	105.09 114	80.71 110		0.62 102 92	0.52 113 64	1.10 103 87	0.20 105 90	-0.40 97 94	0.47 98 90	2.26 110 56	3.08 139 59	140 5	0.04 98 83	-0.16 88 84	0.07 98 82
Future Key :						6	6		5	6	5	5	5	5	6	8		5	4	5
20	1757 25 0074 112016431	2.30	1757 22 0669 1757 21 0741			103.59 114	100.11 114		-0.19 93 64	-0.39 87 37	-0.47 91 64	0.24 106 71	-1.11 88 82	0.48 98 67	1.95 109 29	0.19 100 32	102 2	0.10 101 59	-0.22 86 60	-0.11 88 58
Future Key :						6	6		4	4	4	6	4	5	6	5		5	4	4
21	1757 20 0188 89821276	2.45	1757 14 0067 1757 17 0330	222	1 134 1	102.32 114	107.20 115		1.68 114 96	0.10 101 71	2.46 114 95	0.23 106 97	-0.91 90 98	6.54 116 96	-2.60 87 58	0.58 105 62	98 4	-0.01 96 93	0.32 107 94	0.40 116 93
Future Key :						6	6		6	5	6	6	4	6	4	5		5	6	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	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 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
22	1757 24 0003 106597669	11.01	1757 21 0669 1757 19 0327				102.07 114	93.49 112	-0.09 94 65	0.39 109 40	0.75 100 65	0.31 110 72	-0.66 94 82	2.57 104 68	-0.88 95 31	1.25 114 33	89 1	0.22 107 60	0.22 103 62	0.14 102 59
			Future Key :				6	6	5	6	5	6	5	5	5	6		6	5	5
23	1757 23 0457 100476431	2.39	1757 21 0001 1757 19 0062				101.06 114	87.62 111	0.56 101 66	0.55 114 46	2.09 111 67	0.53 119 73	0.18 104 82	6.20 115 69	2.70 112 38	2.32 129 41	89 3	0.16 104 63	0.28 105 64	0.17 104 61
			Future Key :				6	6	5	6	6	7	5	6	6	7		5	5	5
24	1757 24 0652 109929430	3.68	1757 22 0669 1757 19 0150				98.63 113	91.48 112	0.06 96 65	0.38 109 41	1.03 103 66	0.21 105 72	-0.80 92 82	1.56 101 68	0.42 101 32	1.23 114 35	106 4	0.17 104 60	0.15 100 62	0.18 104 59
			Future Key :				6	6	5	6	5	5	4	5	5	6		5	5	5
25	1757 24 0556 109929901	3.40	1757 20 0188 1757 20 0120				97.23 113	102.05 114	0.72 103 65	-0.13 94 42	0.41 98 66	0.19 104 72	-1.20 87 82	1.46 101 68	-3.00 85 34	-0.30 93 37	101 5	-0.10 91 61	0.09 98 62	0.21 106 59
			Future Key :				6	6	5	5	5	5	4	5	4	4		4	5	6
26	1757 23 0804 100478197	2.68	1757 21 0059 1757 21 0091				95.83 113	94.48 113	0.82 104 66	0.53 114 44	2.81 116 66	-0.10 92 73	-1.23 86 82	-1.77 92 69	-0.15 99 36	1.41 116 38	111 4	0.12 102 62	-0.18 87 63	0.02 95 60
			Future Key :				6	6	5	6	6	4	4	4	5	6		5	4	5
27	1757 23 0767 100477652	3.05	1757 21 0001 1757 20 0485				95.03 113	90.73 112	0.90 105 67	0.41 110 46	2.05 110 68	0.26 107 73	-0.60 94 83	2.53 104 70	-0.05 99 38	1.36 116 41	109 3	0.36 113 63	0.43 111 65	0.25 108 62
			Future Key :				6	6	5	6	6	6	5	5	5	6		6	6	6
28	1757 25 0130 112016704	5.28	1757 22 0124 1757 23 0100				94.03 112	89.60 112	1.20 109 58	0.03 99 33	1.31 105 59	-0.37 81 67	-1.71 80 80	-7.07 76 63	-1.98 90 27	1.11 112 29	103 1	0.09 100 53	0.20 102 55	0.11 100 52
			Future Key :				6	6	6	5	5	3	3	3	4	6		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 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
29	1757 25 0140 112016050	4.31	1757 22 0669 1757 19 0458				93.61	98.44	0.51	0.55	2.04	0.17	-1.02	0.28	-2.07	0.40	116	0.21	0.06	0.11
							112	113	101	114	110	103	89	98	89	103	5	106	97	101
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	5	4	5		6	5	5
30	1757 24 0580 109932178	3.99	1757 21 0015 1757 22 0350				93.08	88.72	0.36	-0.18	0.49	-0.44	-1.87	-6.51	-1.50	0.75	94	0.12	0.13	0.00
							112	111	99	93	98	78	78	78	92	107	1	102	99	94
		Future Key :					6	6	5	4	5	3	3	3	4	6		5	5	5
31	1757 24 0426 109931253	6.84	1757 22 0741 1757 21 0567				92.39	95.90	1.39	0.45	3.31	1.29	2.17	5.78	-0.08	1.00	106	0.10	0.28	0.29
							112	113	111	111	120	150	130	114	99	111	2	101	105	110
		Future Key :					6	6	6	6	7	9	8	6	5	6		5	5	6
32	1757 23 0153 97341424	1.38	1757 21 0059 1757 20 0492		22 1 15 1		92.20	89.23	0.31	0.54	3.10	-0.32	-1.44	-3.61	2.48	1.73	100	0.09	0.37	0.43
							112	112	99	114	118	83	84	86	111	121	3	100	109	118
		Future Key :					6	6	5	6	7	4	4	4	6	7		5	6	7
33	1757 25 0105 112016100	1.81	1757 21 0001 1757 20 0382				89.86	80.55	0.48	0.24	0.97	0.40	-0.18	6.89	1.04	1.41	100	0.17	0.30	0.12
							111	110	100	105	102	113	100	117	104	116	3	104	106	101
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	5	6	5	6		5	6	5
34	1757 24 0519 109930164	4.15	1757 21 0015 1757 20 0594				88.74	81.06	0.96	0.36	2.40	0.02	-0.81	-0.56	0.26	1.89	95	0.19	0.10	0.12
							111	110	106	109	113	97	92	95	101	123	3	105	98	101
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	4	5	5	7		5	5	5
35	1757 23 0823 100476977	2.80	1757 17 0340 1757 19 0468				86.45	85.98	0.34	0.78	2.89	0.27	-0.47	2.78	0.97	1.32	108	0.13	0.33	0.17
							111	111	99	121	117	108	96	105	104	115	4	102	107	104
		Future Key :					6	6	5	7	6	6	5	5	5	6		5	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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		
36	1757 23 0741 100476845	2.37	1757 21 0059 1757 19 0306				86.17	86.04	0.60	-0.08	1.08	0.08	-1.00	1.93	1.22	0.51	93 4	-0.15	0.00	0.03	
							111	111	102 66	96 45	103 66	100 72	89 82	102 69	105 37	104 40		89 62	94 63	96 60	
			Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	
37	1757 21 0669 92806306	6.73	1757 17 0340 1757 19 0018		63	1 37 1		85.34	83.32	-0.43	0.60	1.31	0.80	0.60	9.79	-0.60	0.75	102 4	0.19	0.45	0.20
								111	110	90 90	116 52	105 87	130 91	110 95	125 90	96 40	107 43		105 83	112 84	105 82
			Future Key :					6	6	4	6	5	8	6	7	5	6	5	6	5	
38	1757 23 0700 100478429	1.54	1757 20 0188 1757 21 0224				85.27	83.05	0.82	-0.07	0.85	-0.06	-1.14	3.35	-1.01	0.64	104 4	-0.23	-0.12	0.18	
							111	110	104 61	96 40	101 62	94 69	87 80	107 65	94 29	106 31		85 57	90 59	104 56	
			Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	6	5	6	4	4	5	
39	1757 25 0137 112016308	4.14	1757 20 0188 1757 20 0749				85.07	81.40	1.12	-0.10	2.05	0.18	-0.54	6.37	-0.47	1.29	103 4	-0.15	0.47	0.60	
							111	110	108 67	95 46	110 67	104 73	95 82	115 70	97 38	115 41		89 63	113 64	128 62	
			Future Key :					6	6	6	5	6	5	5	6	5	6	4	6	7	
40	1757 24 0083 101732527	1.54	1757 20 0188 1757 21 0919				84.48	92.10	2.34	0.52	3.25	-0.06	-1.11	5.25	-1.01	0.64	111 3	-0.09	0.33	0.47	
							110	112	122 62	113 41	120 62	94 69	88 80	112 65	94 29	106 31		92 58	107 59	120 57	
			Future Key :					6	6	7	6	7	5	4	6	5	6	4	6	7	
41	1757 25 0065 112016027	2.66	1757 21 0001 1757 19 0388				80.22	81.21	1.09	0.69	2.70	0.23	-0.50	2.29	0.34	1.08	124 5	0.26	0.25	0.15	
							110	110	108 67	118 47	115 67	106 73	96 82	103 70	101 38	112 41		109 63	104 64	103 62	
			Future Key :					6	6	6	7	6	6	5	5	5	6	6	5	5	
42	1757 25 0152 112081153	2.15	1757 21 0001 1757 19 0362				79.49	73.76	0.70	0.58	2.38	0.43	0.18	8.12	2.54	1.64	87 1	0.04	0.28	0.20	
							109	108	103 65	115 43	113 66	115 72	104 82	120 68	112 34	119 36		98 61	105 63	106 60	
			Future Key :					6	6	5	6	6	6	5	7	6	7	5	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		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir Mat		Ligg- gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
		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	1757 24 0463 109932434	4.20	1757 22 0669 1757 22 0735			78.21	82.84	-0.08	0.77	2.18	0.06	-0.95	0.01	-1.19	0.48	94	0.23	-0.03	0.10	
						109	110	94	121	111	99	90	97	94	104	107	93	100		
						65		65	39	65	72	82	68	33	35	1	61	62	59	
		Future Key :					6	6	5	7	6	5	4	5	5	5		6	4	5
44	1757 24 0233 101731479	2.99	1757 20 0669 1757 19 0537			77.68	71.93	-0.23	-0.23	-0.38	0.10	-0.96	-3.90	-2.22	0.47	101	-0.21	0.13	0.18	
						109	108	92	91	92	101	90	86	89	104	86	100	104		
						63		63	31	63	70	82	66	23	26	4	57	59	55	
		Future Key :					6	6	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5		
45	1757 24 0161 101731586	1.27	1757 20 0669 1757 20 0191			76.71	74.70	0.16	0.00	1.29	0.46	-0.06	5.83	-0.19	0.77	115	-0.11	0.05	0.08	
						109	109	97	98	105	116	101	114	98	108	91	96	99		
						65		65	36	65	71	82	67	29	31	4	59	61	57	
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	5	6	5	6		4	5	5
46	1757 23 0781 100479526	1.46	1757 21 0059 1757 21 0802			76.62	72.22	0.54	0.50	2.67	0.30	-0.15	2.62	0.93	1.63	101	0.33	0.40	0.27	
						109	108	101	113	115	109	100	104	104	119	112	110	109		
						64		64	39	64	71	82	67	31	34	2	58	60	57	
		Future Key :					6	6	5	6	6	6	5	5	7		6	6	6	
47	1757 24 0491 109930396	5.03	1757 22 0669 1757 21 0016			75.85	81.62	2.63	0.69	4.31	0.56	0.26	2.42	-1.06	1.25	91	0.19	0.26	0.26	
						109	110	125	118	128	120	105	104	94	114	105	104	109		
						66		66	43	66	72	82	69	38	40	4	62	63	60	
		Future Key :					6	6	7	7	7	7	5	5	6		5	5	6	
48	1757 23 0796 100476308	3.67	1757 21 0059 1757 19 0018			75.51	72.45	0.21	0.53	1.78	0.07	-0.69	3.26	-0.14	1.12	102	0.27	0.19	0.16	
						109	108	97	114	108	99	93	106	99	112	109	102	103		
						67		67	45	67	73	82	70	37	40	4	62	64	61	
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	6	5	6		6	5	5
49	1757 24 0467 109929240	4.89	1757 20 0707 1757 18 0345			75.01	52.73	-0.18	0.77	0.93	-0.33	-0.95	-1.97	1.74	2.81	141	0.23	-0.16	-0.02	
						109	104	93	121	102	83	90	91	108	135	107	88	93		
						68		68	45	68	73	83	70	36	39	5	63	64	60	
		Future Key :					6	5	4	7	5	4	4	4	6	8		6	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig 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											Dir 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	1757 23 0791 100479518	3.33	1757 21 0059 1757 21 0796			74.44	68.19	0.18	0.64	2.08	0.12	-0.47	1.99	0.59	1.59	99 3	0.15	0.18	0.18	
						108	107	97	117	111	102	96	103	102	119		103	101	104	
								64	39	64	71	82	67	32	34		59	61	58	
			Future Key :				6	6	5	6	6	5	5	5	5	7	5	5	5	
51	1757 23 0759 100476241	2.09	1757 21 0047 1757 18 0600			74.39	61.06	1.67	0.81	2.70	0.25	0.13	3.34	1.59	2.59	116 4	0.29	0.21	0.20	
						108	106	114	122	115	107	104	106	107	132		110	102	105	
								66	43	66	72	82	69	35	38		61	63	57	
			Future Key :				6	6	6	7	6	6	5	6	6	8	6	5	6	
52	1757 24 0625 109930370	5.68	1757 20 0707 1757 21 0014			74.32	60.69	0.72	0.68	2.34	0.00	-0.45	-0.19	0.49	2.48	89 1	0.17	-0.44	-0.09	
						108	106	103	118	113	97	96	96	102	131		104	77	89	
								66	43	67	72	82	69	35	37		62	64	61	
			Future Key :				6	6	5	7	6	5	5	5	5	8	5	3	4	
53	1757 24 0502 109929729	1.56	1757 20 0188 1757 19 0591			73.27	77.11	1.47	0.32	2.35	0.02	-0.87	3.17	-1.01	0.64	116 5	0.05	0.12	0.16	
						108	109	112	107	113	97	91	106	94	106		98	99	103	
								63	42	63	70	81	66	29	31		58	60	57	
			Future Key :				6	6	6	6	6	5	4	6	5	6	5	5	5	
54	1757 23 0701 100478908	6.60	1757 22 0204 1757 21 0507			72.54	60.85	-0.36	-0.13	0.21	0.06	-0.60	3.23	0.82	1.35	98 2	0.00	-0.20	-0.06	
						108	106	91	94	96	99	94	106	103	116		96	86	91	
								64	39	63	70	82	67	31	34		58	59	56	
			Future Key :				6	6	4	5	5	5	5	6	5	6	5	4	4	
55	1757 24 0751 109930545	2.51	1757 21 0001 1757 21 0091			71.07	70.12	0.00	0.51	1.65	0.09	-0.71	0.56	-0.01	0.84	111 4	0.27	0.19	0.12	
						108	108	95	113	107	100	93	98	99	109		109	102	101	
								67	45	67	73	83	70	37	40		63	64	62	
			Future Key :				6	6	5	6	6	5	4	5	5	6	6	5	5	
56	1757 24 0475 109932210	1.47	1757 22 0918 1757 22 0387			70.16	73.64	0.83	-0.05	1.26	-0.18	-1.23	3.97	-0.20	0.22	99 3	0.17	0.28	0.28	
						108	108	105	97	104	89	86	108	98	100		104	105	110	
								60	25	61	69	81	65	18	20		55	57	54	
			Future Key :				6	6	5	5	5	4	4	6	5	5	5	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 - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks	Gewig 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 Indeks
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
57	1757 24 0560 109931592	2.71	1757 22 0918 1757 21 0706				69.67 108	71.24 108	0.39 100 61	0.08 100 29	1.41 105 62	0.28 108 70	-0.39 97 82	4.97 111 66	-0.12 99 22	0.45 103 24	99 2	0.19 105 56	0.19 102 58	0.23 107 54
			Future Key :				6	6	5	5	6	6	5	6	5	5		5	5	6
58	1757 24 0439 109931600	2.52	1757 22 0918 1757 21 0720				68.99 107	72.02 108	1.06 107 62	0.54 114 30	2.42 113 63	0.28 108 71	-0.26 99 82	7.55 119 66	1.20 105 22	0.74 107 24	107 3	0.32 111 57	0.61 118 59	0.49 122 55
			Future Key :				6	6	6	6	6	6	5	7	5	6		6	7	7
59	1757 24 0417 109929752	3.95	1757 21 0015 1757 20 0014				67.66 107	68.48 107	0.72 103 66	-0.21 92 44	1.00 102 66	0.16 103 72	-0.66 94 82	1.41 101 69	-1.82 91 37	0.37 102 39	97 4	0.20 106 62	0.23 103 63	0.14 102 60
			Future Key :				6	6	5	4	5	5	5	5	4	5		6	5	5
60	1757 25 0185 112017447	3.02	1757 23 0153 1757 23 0130				67.11 107	68.37 107	-0.53 89 61	0.21 104 34	1.44 106 61	-0.13 91 69	-1.09 88 80	-0.44 96 65	-0.10 99 26	0.53 104 28	99 1	0.07 100 56	0.14 100 58	0.18 104 55
			Future Key :				6	6	4	5	6	4	4	5	5	5		5	5	5
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							99.60	95.42	0.49	0.31	1.58	0.19	-0.80	1.32	0.07	1.16		0.12	0.11	0.14

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
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	1757 21 0044 91981068	1.73	2309 15 0454 1757 17 0010	104 4	5	225.75 138	205.33 135	1.60 113 73	0.37 109 63	2.28 112 72	0.34 111 77	-1.78 79 85	-1.48 93 75	2.91 113 54	3.22 141 57	116 4	0.19 105 68	-0.24 85 69	-0.04 92 65
Future Key :						8	8	6	6	6	6	3	4	6	8		5	4	4
2	1757 18 0128 81456170	5.66	1757 14 0037 1757 15 0059	129 4	4	214.31 136	202.04 134	-0.66 87 72	0.66 118 63	0.67 100 72	-0.30 84 77	-2.71 67 85	-1.08 94 74	-0.73 96 57	1.70 120 60	94 4	0.16 104 68	-0.09 91 69	-0.02 93 57
Future Key :						8	8	4	7	5	4	2	5	5	7		5	4	4
3	1757 21 0062 91981811	1.80	2309 15 0454 1757 18 0017	107 5	3	185.45 130	182.41 130	2.02 118 71	-0.11 95 61	2.67 115 71	0.10 101 76	-2.00 76 84	-3.16 88 74	0.02 99 53	1.55 118 57	94 3	0.05 98 67	-0.39 79 68	-0.11 88 64
Future Key :						8	8	7	5	6	5	3	4	5	7		5	3	4
4	1757 24 0664 109930123	6.09	1757 22 0669 1757 20 0485	109 3		183.36 130	179.22 130	1.33 110 66	0.30 107 43	1.82 109 67	-0.09 93 73	-2.33 72 82	-9.22 70 69	-1.30 93 35	1.32 115 38	0	0.12 102 62	-0.04 93 64	0.13 101 61
Future Key :						8	8	6	6	6	4	3	3	4	6		5	4	5
5	1757 24 0113 101732659	6.63	1757 21 0047 1757 22 0199	108 2		171.83 128	163.49 127	1.08 107 65	0.21 104 41	1.62 107 66	-0.11 92 72	-2.14 75 82	-7.39 76 69	0.01 99 33	1.67 120 36	0	0.00 96 61	0.21 102 62	0.15 103 59
Future Key :						7	7	6	5	6	4	3	3	5	7		5	5	5
6	1757 24 0174 101731099	1.42	1757 20 0669 1757 19 0187	130 6		169.19 127	158.98 126	-0.67 87 64	-0.04 97 33	-0.48 91 63	-0.23 87 71	-2.35 72 82	-3.54 87 66	-0.01 99 24	0.96 110 27	0	-0.05 94 57	-0.09 91 59	-0.08 90 55
Future Key :						7	7	4	5	4	4	3	4	5	6		5	4	4
7	1757 24 0456 109930925	3.94	1757 22 0669 1757 21 0441	100 3		152.48 124	149.29 124	0.92 106 65	0.56 114 39	2.33 113 65	0.47 116 72	-1.03 89 82	5.33 112 68	0.77 103 32	1.38 116 34	0	0.12 102 60	-0.01 94 62	0.06 98 59
Future Key :						7	7	6	6	6	6	4	6	5	6		5	5	5
8	1757 24 0588 109929448	3.41	1757 22 0669 1757 19 0172	107 5		152.20 124	152.01 124	0.51 101 65	0.21 104 40	1.22 104 65	0.30 109 72	-1.54 82 82	0.01 97 68	-1.66 91 33	0.60 105 36	0	0.04 98 60	-0.09 91 62	0.14 102 59
Future Key :						7	7	5	5	5	6	4	5	4	5		5	4	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	1757 25 0014 111980330	2.69	1757 23 0153 1757 22 0695	113 2		142.19 122	139.35 122	-0.87 85 63	0.19 104 36	0.80 101 63	-0.64 70 71	-2.60 69 82	-4.90 83 66	1.15 105 28	0.76 108 30	0	0.16 104 58	0.26 104 59	0.29 110 56
Future Key :						7	7	4	5	5	3	2	4	5	6		5	5	6
10	1757 23 0795 100475888	3.11	1757 21 0059 1757 18 0021	95 4		139.54 121	143.06 122	1.56 113 66	0.14 102 44	3.60 122 66	0.38 112 73	-1.11 88 82	-0.18 96 69	-0.82 95 36	1.22 114 39	0	-0.10 91 61	-0.24 85 63	-0.14 86 58
Future Key :						7	7	6	5	7	6	4	5	5	6		4	4	4
11	1757 24 0587 109930453	4.14	1757 22 0669 1757 21 0035	102 3		138.04 121	141.37 122	1.51 112 66	0.57 115 43	2.97 117 66	0.05 99 73	-1.65 81 82	-2.91 88 69	-0.37 98 37	1.00 111 39	0	0.20 106 62	0.12 99 63	0.19 105 60
Future Key :						7	7	6	6	7	5	3	4	5	6		6	5	5
12	1757 18 0017 81455651	2.10	1757 14 0037 1757 14 0141	104 3	6 1	134.58 120	127.49 119	1.04 107 74	-0.10 95 65	1.48 106 72	-0.55 74 78	-2.30 73 85	-7.26 76 75	-1.55 92 58	1.50 118 61	107 5	-0.17 88 68	-0.33 81 69	-0.15 86 56
Future Key :						7	7	6	5	6	3	3	3	4	7		4	4	4
13	1757 24 0526 109930529	15.99	1757 22 0669 1757 21 0056	112 4		133.02 120	128.47 119	0.36 99 66	0.63 117 44	2.03 110 58	0.34 111 60	-1.01 89 64	2.70 105 59	0.26 101 37	1.39 116 39	0	0.11 101 55	-0.31 82 56	0.04 96 54
Future Key :						7	7	5	6	6	6	4	5	5	6		5	4	5
14	1757 24 0782 109932244	1.57	1757 22 0669 1757 22 0397	100 2		132.97 120	127.41 119	1.12 108 63	0.16 103 36	1.70 108 64	0.03 98 71	-1.54 82 82	-3.81 86 67	1.53 107 28	1.38 116 30	0	0.01 97 59	-0.15 89 60	0.07 98 57
Future Key :						7	7	6	5	6	5	4	4	6	6		5	4	5
15	1757 24 0530 109931246	3.91	1757 22 0669 1757 21 0566	98 1		132.09 120	126.50 119	0.34 99 65	0.27 106 40	1.33 105 65	0.81 130 72	-0.18 100 82	7.44 118 68	1.28 106 32	1.16 113 34	0	0.14 103 61	0.05 96 62	0.18 104 59
Future Key :						7	7	5	6	5	8	5	7	6	6		5	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						160.47	155.09	0.75	0.27	1.74	0.06	-1.75	-1.96	0.10	1.39		0.07	-0.09	0.05

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 1757 23 0453 100478064	4.47	1757 22 0204 1757 21 0028	116 4	1		86.65 111	83.67 110	1.21 109 65	0.38 109 45	2.75 116 64	0.00 97 71	-0.96 90 82	-4.34 84 68	1.41 106 38	1.54 118 41	600 1	0.29 110 58	0.39 110 60	0.21 106 57
Future Key :						6	6	6	6	6	5	4	4	6	7		6	6	6
2 1757 16 0412 79008082	0.90	1757 14 0067 1757 14 0516	124 4	12	1	61.74 106	44.95 103	-0.37 91 76	-0.55 82 65	-1.27 85 73	-0.18 89 79	-0.99 89 87	-4.87 83 75	4.09 119 54	1.26 114 59	163 7	-0.51 72 67	-0.47 76 69	-0.18 84 56
Future Key :						6	5	4	4	4	4	4	4	7	6		3	3	4
3 1757 20 0086 89821573	1.43	1757 17 0020 1757 17 0588	103 4	8		24.36 99	-9.25 92	0.62 102 74	1.26 135 61	2.58 114 72	0.03 98 79	1.86 126 87	5.01 111 75	7.18 134 48	4.67 160 53	157 5	0.04 98 67	0.08 97 68	0.14 102 64
Future Key :						5	4	5	8	6	5	7	6	8	10		5	5	5
4 1757 18 0353 82781634	8.64	1757 13 0427 1757 15 0600	136 6	10	1	-106.06 73	-99.73 73	-1.12 82 74	-0.33 88 63	-1.19 86 73	-0.30 84 79	0.88 113 86	-6.53 78 75	-2.07 89 53	-1.20 81 58	154 6	-0.21 86 67	-0.18 87 69	-0.27 79 54
Future Key :						3	3	4	4	4	4	6	3	4	3		4	4	3
5 1757 18 0321 82779596	0.92	1757 15 0565 1757 13 0572	109 4	10	2	8.60 96	4.46 94	-1.09 82 76	-0.02 97 64	-1.08 86 75	0.20 105 81	0.24 105 88	0.09 97 77	-1.69 91 53	-0.04 97 58	150 5	0.03 97 70	0.08 97 72	0.10 100 58
Future Key :						5	5	4	5	4	5	5	5	4	5		5	5	5
6 1757 20 0466 90379207	1.61	1759 18 0095 1757 17 0069	122 4	7	2	-19.88 90	-37.57 86	1.24 109 75	0.22 104 63	2.05 110 72	-0.40 80 77	0.64 110 85	3.86 108 74	4.83 123 52	2.78 135 57	144 4	-0.52 71 67	-0.15 88 69	0.28 110 64
Future Key :						4	4	6	5	6	3	6	6	7	8		3	4	6
7 1757 20 0364 89819072	4.28	1757 17 0020 1757 15 0034	128 5	7		23.57 98	10.16 96	-0.10 94 74	0.12 102 63	1.29 105 75	-0.16 90 80	-0.08 101 87	-0.53 95 77	4.84 123 53	2.00 124 58	144 5	0.16 104 69	0.14 100 71	-0.01 94 65
Future Key :						5	5	5	5	5	4	5	5	7	7		5	5	5

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - 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 1757 22 0138 94501764	1.11	1757 17 0340 1757 17 0479	84 3	5			1.61 94	-3.97 93	-0.74 86 71	0.30 107 56	0.95 102 70	0.07 99 76	0.49 108 85	-0.04 97 73	1.59 107 44	1.00 111 49	144 5	-0.06 93 65	0.04 96 67	0.06 98 61
Future Key :							5	4	4	6	5	5	6	5	6	6		4	5	5
9 1757 19 0454 86157724	1.15	1757 17 0340 1757 14 0578	106 3	8	1		116.83 117	99.96 114	-0.10 94 73	1.02 128 59	1.02 102 72	0.38 112 77	-0.50 96 86	1.28 101 75	4.25 120 47	2.25 128 52	142 5	0.25 108 66	-0.08 91 68	-0.05 92 62
Future Key :							6	6	5	7	5	6	5	5	7	7		6	4	4
10 1757 18 0345 82780347	5.06	1757 15 0413 1757 14 0388	159 5	8	2		83.30 110	65.55 107	0.39 99 76	0.84 123 65	1.32 105 76	-0.40 80 81	-1.24 86 88	-2.05 91 78	2.33 111 55	2.51 131 60	141 5	0.28 110 70	0.02 95 72	0.08 99 59
Future Key :							6	6	5	7	5	3	4	4	6	8		6	5	5
11 1757 20 0170 89819197	3.47	1757 17 0020 1757 15 0091	101 4	7			31.23 100	15.55 97	-0.15 93 74	0.71 119 62	1.32 105 73	0.03 98 79	0.40 107 87	6.32 115 76	2.42 111 51	2.24 128 56	139 5	-0.02 95 68	-0.28 83 70	-0.16 86 64
Future Key :							5	5	4	7	5	5	6	6	6	7		5	4	4
12 1757 17 0401 80704497	2.28	1757 14 0037 1757 14 0638	142 5	9	1		64.14 106	51.64 104	1.61 114 76	1.61 146 65	4.01 125 76	0.01 97 81	0.02 102 88	5.01 111 78	-0.50 97 57	3.08 139 61	139 6	0.14 103 70	-0.01 94 72	0.03 96 60
Future Key :							6	5	6	9	7	5	5	6	5	8		5	5	5
13 1757 19 0307 86158870	14.52	1757 14 0067 1757 16 0340	100 4	8			54.33 105	57.85 105	0.61 102 74	0.10 101 64	0.51 99 70	-0.39 80 76	-1.54 82 84	-6.76 77 72	-0.45 97 54	-0.09 96 58	138 5	-0.55 70 65	-0.38 79 67	-0.27 79 61
Future Key :							5	5	5	5	5	3	4	3	5	5		3	3	3
14 1757 18 0490 82781535	8.27	1757 13 0427 1757 15 0537	117 5	8	2		31.69 100	16.59 97	-0.58 88 75	0.17 103 64	-1.04 87 74	-0.45 78 79	-1.08 88 87	-9.61 69 76	1.65 107 55	1.20 113 59	137 5	-0.12 90 69	-0.05 92 70	-0.20 83 56
Future Key :							5	5	4	5	4	3	4	2	6	6		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		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			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
15	1757 16 0096 77787588	1757 12 0260 1757 12 0086	103	3	9	2	-69.27	-58.19	0.46	0.81	2.76	-0.44	0.33	-3.28	-2.60	0.04	136	-0.21	-0.11	0.05
							80	82	100	122	116	78	106	87	87	62		6	86	90
					Future Key :		3	4	5	7	6	3	6	4	4	5		4	4	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							26.19	16.11	0.13	0.44	1.07	-0.13	-0.10	-1.10	1.82	1.55		-0.07	-0.06	-0.01

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													
1757 16 0486	13.17	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	- -
1757 16 0572	15.71	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	- -
1757 17 0280	11.89	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1757 17 0310	11.84	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1757 17 0364	14.55	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1757 17 0390	10.74	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1757 18 0054	9.39	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1757 18 0210	26.59	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1757 18 0295	14.96	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	KK R1
1757 18 0591	12.11	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1757 19 0326	15.29	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1757 19 0337	11.37	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	- -
RAMME													
1757 12 0260	13.66	HH Horings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -

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 Bespiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1757 12 0602	11.05	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1757 13 0427	10.87	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	-
1757 14 0037	15.93	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	-
1757 14 0067	12.47	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VRQ/VRQ R5	-
1757 14 0107	13.09	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1757 15 0419	13.95	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1757 15 0460	11.06	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	-
1757 15 0675	15.16	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1757 16 0482	12.27	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1757 16 0499	13.76	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1757 17 0063	15.71	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1757 17 0340	12.67	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1757 17 0527	14.15	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1757 18 0143	18.40	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1757 18 0461	14.12	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	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.