



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

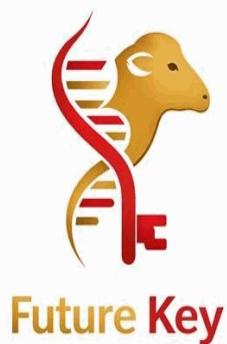
20 September 2026

MNR. A.D. ANDREW JORDAAN

KKM : 1559



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

Die SA Merino Rasontleding maak gebruik van **genomiese inligting** (SNP-merkers) saam met stamboom- en prestasie-data om **Future Waardes** te beraam. Hierdie waardes staan bekend as **Genomies Verrykte Future Waardes**. SA Merino is die eerste kleinveeras in Afrika wat van hierdie tegnologie gebruik maak. Diere wat deur die SA Stamboek Genomiese Seleksiediens genomies getoets is, word in hierdie verslag met die genomiese logo aangedui.

Waarom is genomiese toetsing belangrik? Genomiese toetsing verskaf bykomende inligting oor 'n dier se genetiese potensiaal. Vir **jong diere** beteken dit dat hul Future Waardes meer akkuraat beraam kan word, selfs voordat hulle nageslag het. Dit is veral waardevol vir eienskappe wat moeilik is om te meet of eers later in 'n dier se lewe beoordeel kan word, soos vrugbaarheid, maternale vermoë en langsewendheid. Dit stel telers in staat om geneties beter diere op 'n **vroeër ouderdom** te identifiseer en **beter teelbesluite** te neem.



Ouerverifikasie

Genomiese toetsing kan ook bevestig of 'n dier se aangetekende vader en moeder korrek is. Die toets vergelyk ongeveer **20 000 DNS-merkers (SNP's)**, wat dit uiters akkuraat maak. Die verslag toon die volgende moontlike resultate:

- ☐ Ouer was nie genomies getoets nie. Ouerskap kan nie geverifieer word nie.
- ☒ Beide die dier en die ouer is genomies getoets en die ouerskap kon bevestig word.
- ☒ Die genomiese inligting dui aan dat daar 'n ouerskapkonflik is, d.w.s. die aangetekende ouer is waarskynlik nie korrek nie.

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

1. Die verkeerde ouer is aangeteken : Indien 'n ander moontlike vader of moeder ook genomies getoets is, kan die genomiese ontleding die korrekte ouer identifiseer. As die teler kan bevestig dat die voorgestelde ouer tydens die dekseisoen beskikbaar was, behoort die stamboom deur die Rasgenootskap op **LOGIX** reggestel te word.

2. Die verkeerde DNS-monster is ingestuur : Soms word die verkeerde biologiese monster geneem of verkeerd gemerk. Omdat genomiese toetsing baie akkuraat is, behoort die dier weer gemonster en getoets te word indien dit vermoed word.

Waarom is korrekte ouerskap so belangrik? 'n Korrekte stamboom lei tot **meer akkurate Future Waardes**. Korrekte ouerskap bevoordeel jou teelprogram, die SA Merino-ras en die SA Merino Genomiese Ontleding. Vir ouer diere met baie aangetekende nageslag sal 'n regstelling van ouerskap dikwels min invloed op hul Future Waardes hê. Vir jong diere kan dit egter 'n groot verskil maak, omdat hul Future Waardes hoofsaaklik op die genetiese meriete van hul ouers gebaseer is.

Verstaan jou genomiese -resultate : Elke dier erf een kopie van elke geen van sy vader en een van sy moeder. Soms is die twee kopieë dieselfde en soms verskil hulle. Sommige gene is **dominant**, wat beteken dat een geen die uitwerking van die ander kan oorskadu. 'n Dier wat byvoorbeeld beide 'n **poenskapgeen** en 'n **horinggeen** dra, sal gewoonlik poenskap wees, omdat die poenskapgeen dominant is. Die meeste ekonomiese belangrike eienskappe word egter nie deur een enkele geen beheer nie, maar deur **baie gene wat saamwerk** om die eienskap tot uitdrukking te bring.

Persentasie Homosigoseit : Homosigoseit meet hoe eenders die DNS is wat 'n dier van sy vader en moeder geërf het. Dit word bereken as die persentasie **DNS-merkers (SNP's)** wat van beide ouers dieselfde en gee 'n aanduiding van die dier se **genetiese diversiteit**. Oor die algemeen dui **laer homosigoseit** dui op groter genetiese diversiteit, terwyl **hoër homosigoseit** daarop dui dat die dier geneties meer eenders is oor sy DNS, wat met hoër vlakke van inteling geassosieer kan word.

Belangrike Inligting

SA Stamboek/LOGIX distansieer hulle van enige foute buite hulle beheer en kan nie verantwoordelik gehou word vir enige sodanige foute nie. SA Stamboek/LOGIX publiseer slegs die informasie soos ontvang en aanvaar dat die monsterneming op die plaas, hantering van die monsters en laboratorium-toetsing korrek was.

Gebruik gerus www.sasmallstock.com, SA Stamboek se soekenjin, om die genetiese profiele van spesieke diere te sien en soektogte volgens spesifikasies te doen.

Algemene Inligting

Hoe om die Verslag te gebruik : Hierdie verslag dui die **genetiese sterk** en **swak punte** aan van die kudde vir produksie- en vrugbaarheidseienskappe. Dit help jou om te sien of jou teelbesluite die kudde oor tyd verbeter het en of jou kudde in die regte rigting beweeg.

Future Key : Die Future Key dui aan waar jou kudde geneties rangeer in die ras op die Future Key Skaal van 1 – 9, **gegrond** op inligting vanuit die SA Merino Genomiese Rasontleding. Oor die algemeen : Hoe hoër die **Future Key**, **hoe beter die genetiese potensiaal van jou kudde**.

Future Waarde : Die Future Waarde wys die genetiese vermoë van 'n dier vir 'n spesifieke eienskap in die eenheid van metings van die eienskap. Dit is dus 'n aanduiding van die genetiese kwaliteit wat die dier na sy toekomstige nageslag toe sal oordra. Die Future Waardes word vergelyk met die gemiddeld van diere wat ongeveer vyf jaar gelede gebore is (basisjaar), waar die basisjaar se gemiddeld aan nul gelykgestel is.

Vir die meeste eienskappe is **hoër Future Waardes beter** :

- Speengewig (Direk en Maternaal)
- Liggaamsgewig (LG) (indien die omgewing gunstig is)
- Skoonvagmaassa (SVM) en Stapellengte (SL)
- Totale Gewig Gespeen (TWW)

Daar is egter uitsonderings:

- **Veseldikte (VD):** 'n Laer waarde - fyner wol - meer gewens.
- **Ouderdom by eerste lam (OEL):** 'n Laer waarde – vroeër lamming.
- **Interlam-periode (ILP):** 'n Laer waarde - ooie lam meer gereeld.

Future Waarde Indekse : Die FWi maak dit makliker om diere met mekaar te vergelyk. Die gemiddelde FWi van die aktiewe ras is gelykgestel aan 100.

- 'n Indeks **bo 100** beteken die dier is geneties beter as die rasgemiddeld.
- Vir **Veseldikte (VD)** is dit andersom: **Onder 100 beteken fyner wol**.

Future Seleksie-Indekse : 'n Future Seleksie-indeks vat verskeie belangrike eienskappe saam in **een syfer**. Dit maak dit makliker om diere te vergelyk sonder om elke teelwaarde afsonderlik te bestudeer.

Nie alle eienskappe dra ewe veel by tot wins nie. Daarom kry elke eienskap 'n ekonomiese gewig volgens hoe belangrik dit vir winsgewendheid is.

Vir Merino's is twee seleksie-indekse ontwikkel:

Ekonomiese Waarde (EKW)

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

Reproduksie Ekonomiese Waarde (EKW-Rep)

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

Afkortings

SpD:	Speengewig Direk	SpM: Speengewig Maternaal
LG:	Liggaamsgewig	SVM: Skoonvagmaassa
VD:	Veseldikte	SL: Stapellengte
WOL:	Wol Punt	BOUV: Bouvorm Punt
KOND:	Kondisie Punt	
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming	
ILP:	Inter-lam Periode	
NLS:	Aantal Lammers Gespeen	
TWW:	Totale Gewig Gespeen	
EKW_R:	Reproduksie Ekonomiese Waarde (Hoof Seleksie-Indeks)	
EKW:	Relatiewe Ekonomiese Waarde (Seleksie Indeks)	

Die aktiewe populasie is gedefinieer as lammers gebore in die afgelope 36 maande en hulle ouers, ongeag of hulle gemeet is of nie, uitgesluit diere wat reeds op Logix gekanselleer is.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

DGAT1

'n Geen wat bottervet produksie en bottervet- en proteïen persentasies verhoog, terwyl melk en proteïen produksie verminder word.

FABP4

'n Geen wat bottervet produksie verhoog, asook vetdikte en verwante karkaseienskappe verhoog.

Horings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-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

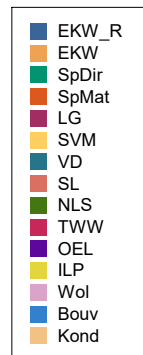
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

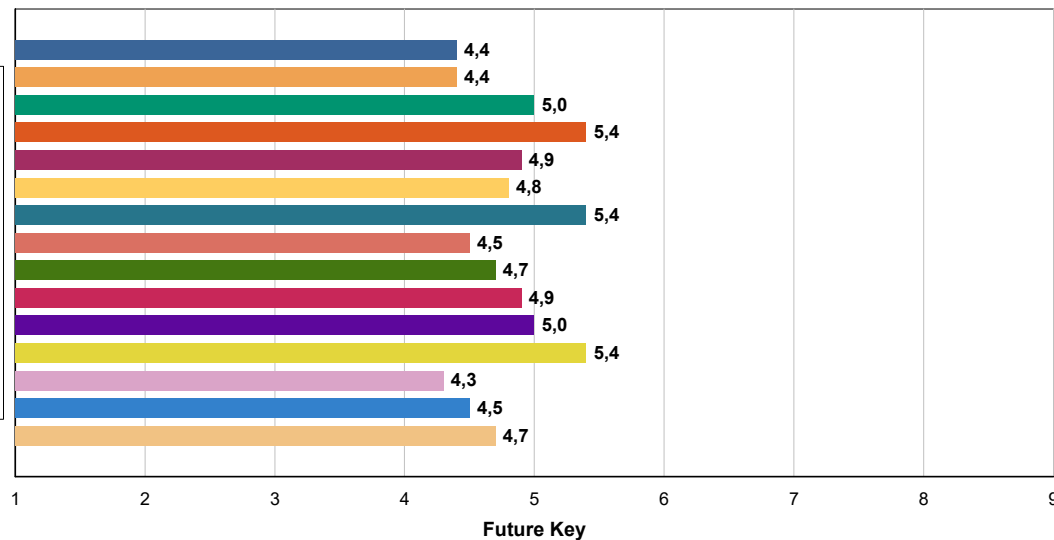
Future Key Profiel

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

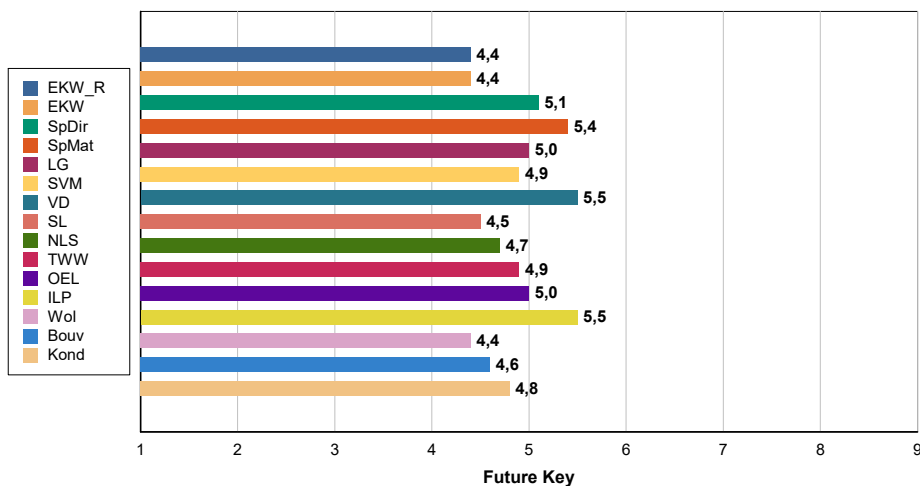


Alle Aktiewe Dier

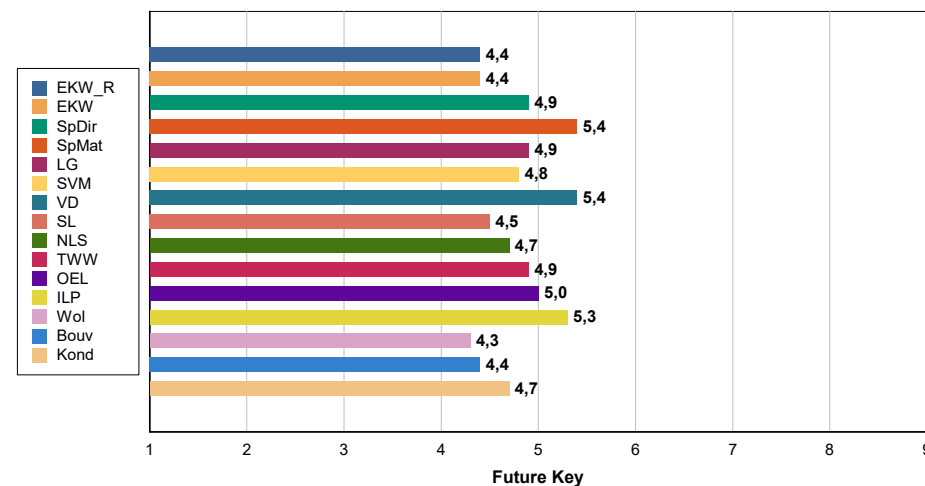
Aantal: 7186



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 7186

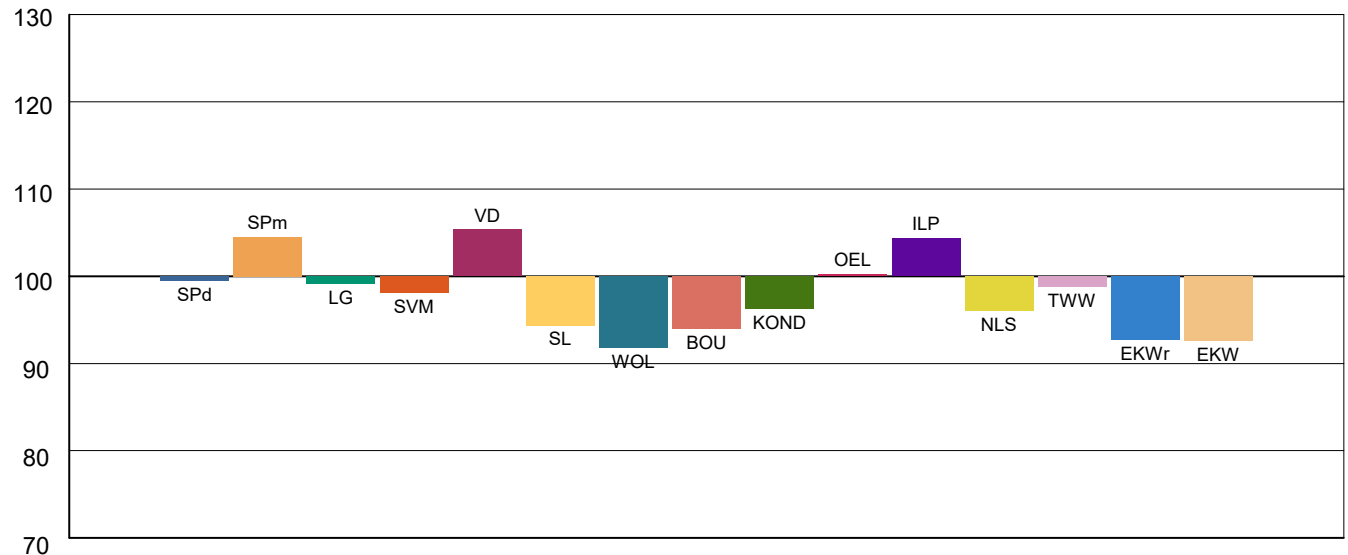
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	5

'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.



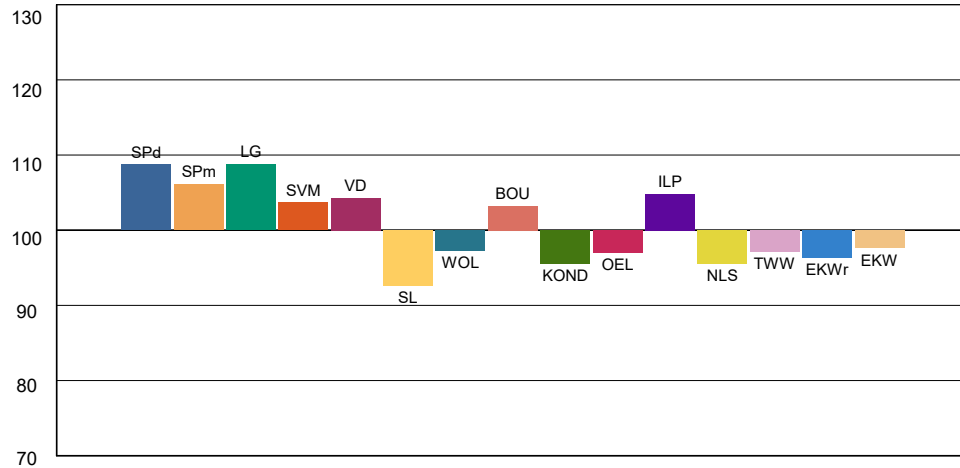
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

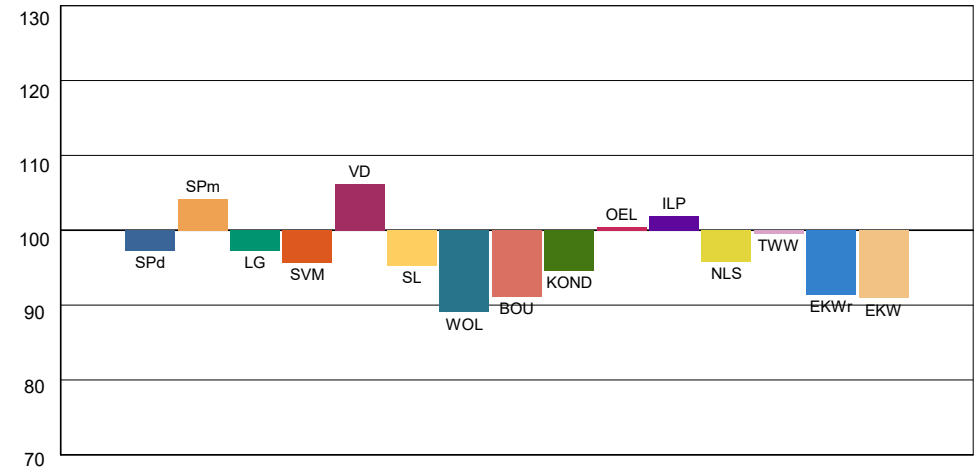
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 31



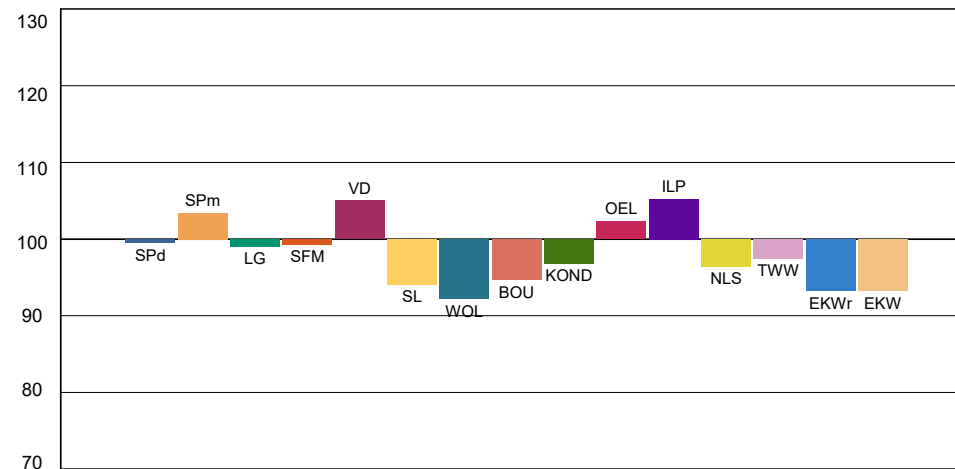
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 1435



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 2576



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	0.40	0.51	0.34	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.22	0.24	0.21	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.59	0.74	0.51	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.04	0.07	0.02	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.27	0.28	0.27	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	-0.84	-0.82	-0.85	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.09	-0.07	-0.10	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.01	0.03	-0.03	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.04	0.05	0.03	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-1.74	-1.61	-1.81	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-1.60	-1.97	-1.37	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.68	-0.68	-0.68	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.12	0.11	0.12	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	-4.1	-0.9	-5.9	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	-5.4	-2.8	-6.9	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	1.88	1.85	1.90	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	7474	2778	4696	96526	35355	61171

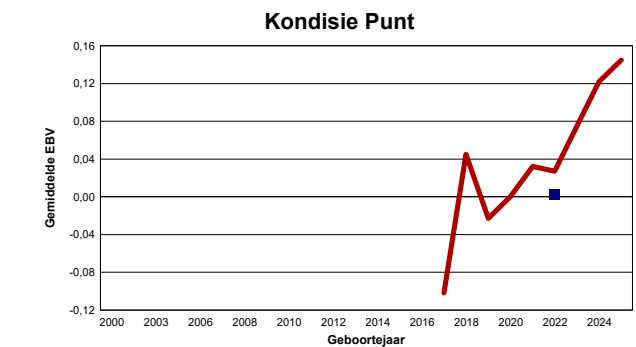
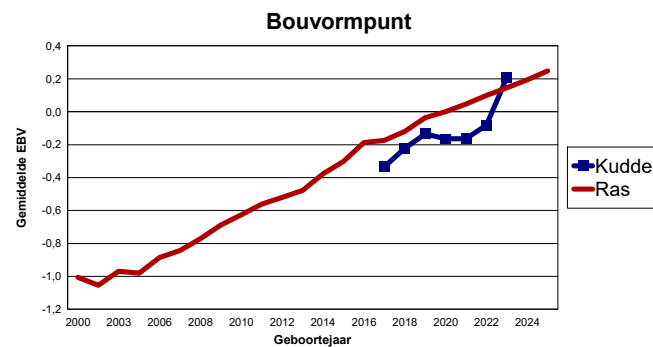
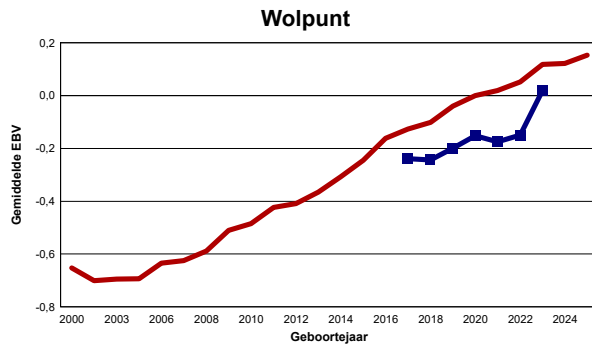
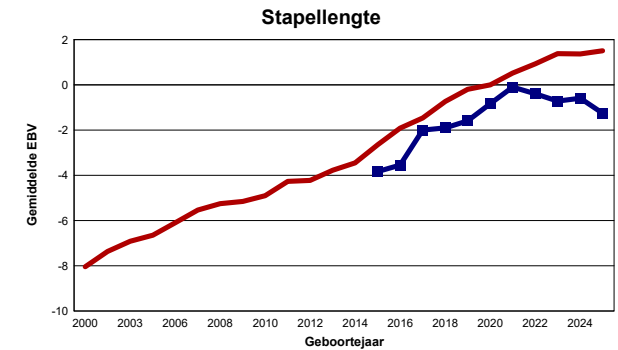
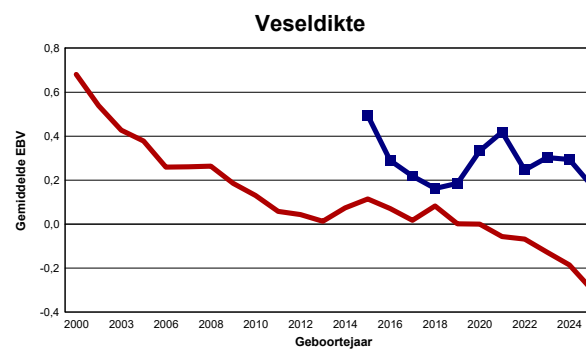
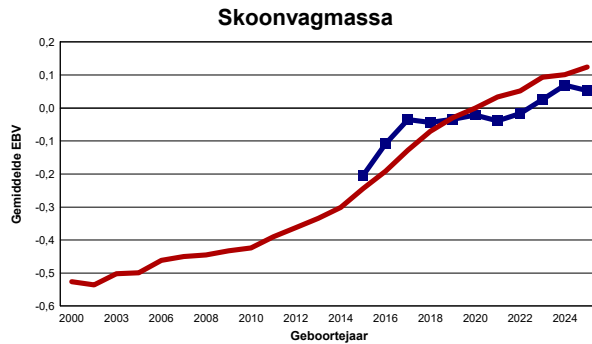
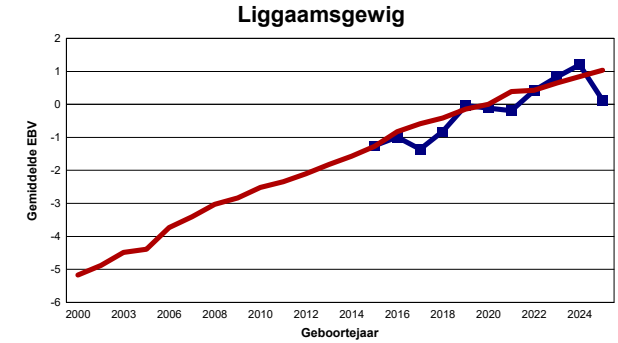
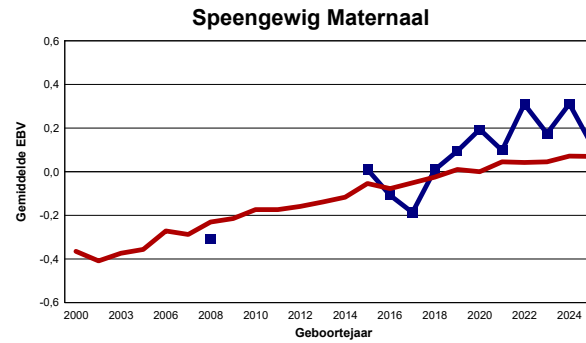
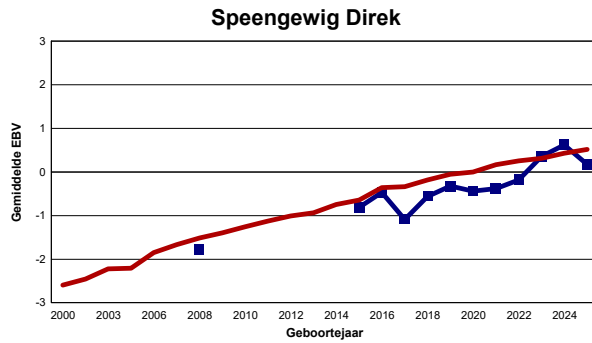
Gemiddelde Future Indekse

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	99.5	5.0	100.8	5.1	98.8	4.9
Speengewig Maternaal	104.5	5.4	105.1	5.4	104.2	5.4
Liggaamsgewig	99.2	4.9	100.2	5.0	98.5	4.9
Skoonvaggewig	98.1	4.8	99.4	4.9	97.3	4.8
Veseldikte	105.4	5.4	105.5	5.5	105.3	5.4
Stapellengte	94.4	4.5	94.5	4.5	94.3	4.5
Wol	91.7	4.3	92.9	4.4	91.0	4.3
Bouvorm	93.9	4.5	95.2	4.6	93.2	4.4
Kondisie	96.3	4.7	97.1	4.8	95.8	4.7
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	100.2	5.0	100.0	5.0	100.3	5.0
Inter-lam Periode	104.3	5.4	105.6	5.5	103.5	5.3
Lammers Gespeen	96.0	4.7	96.0	4.7	96.0	4.7
Totale Gewig Gespeen	98.8	4.9	98.8	4.9	98.8	4.9
Future Seleksie Indekse						
EKW	92.6	4.4	93.3	4.4	92.3	4.4
EKW-Reproduksie	92.7	4.4	93.2	4.4	92.4	4.4
Inteling						
Inteling (%)	1.88		1.85		1.90	
Aantal Diere						
Aantal diere	7474		2778		4696	

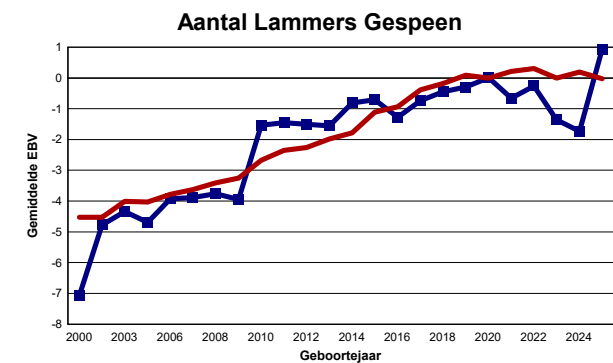
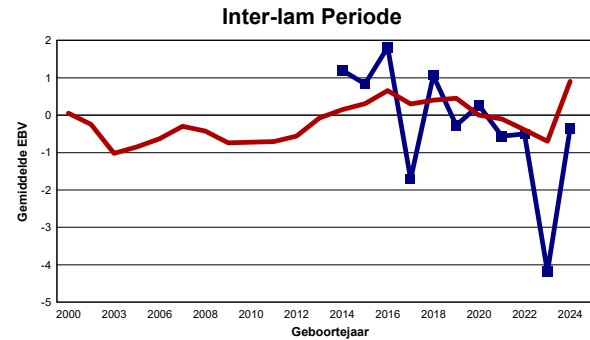
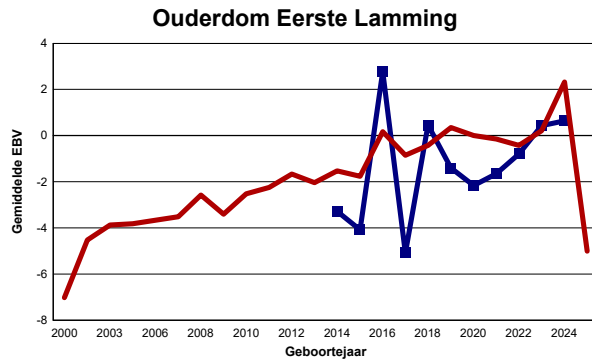
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

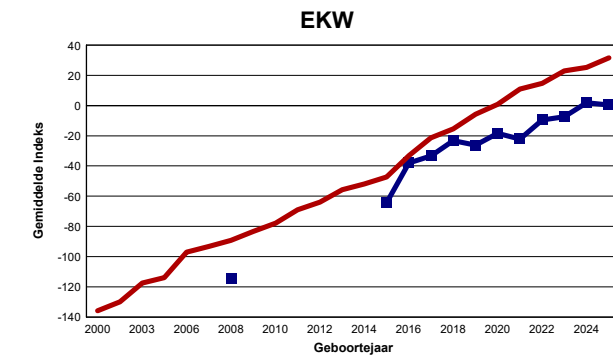
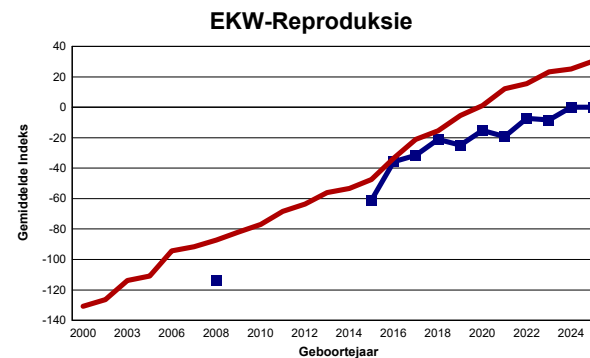
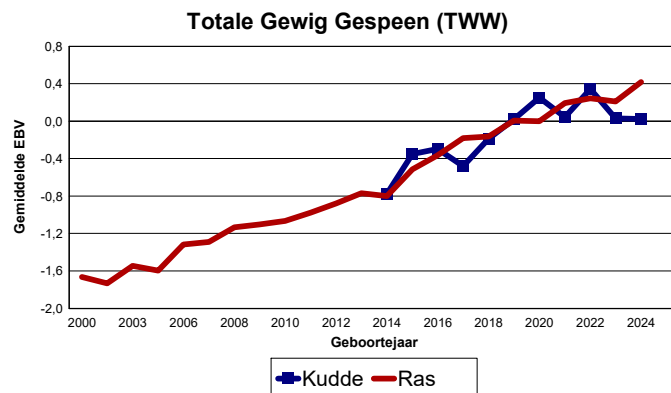


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

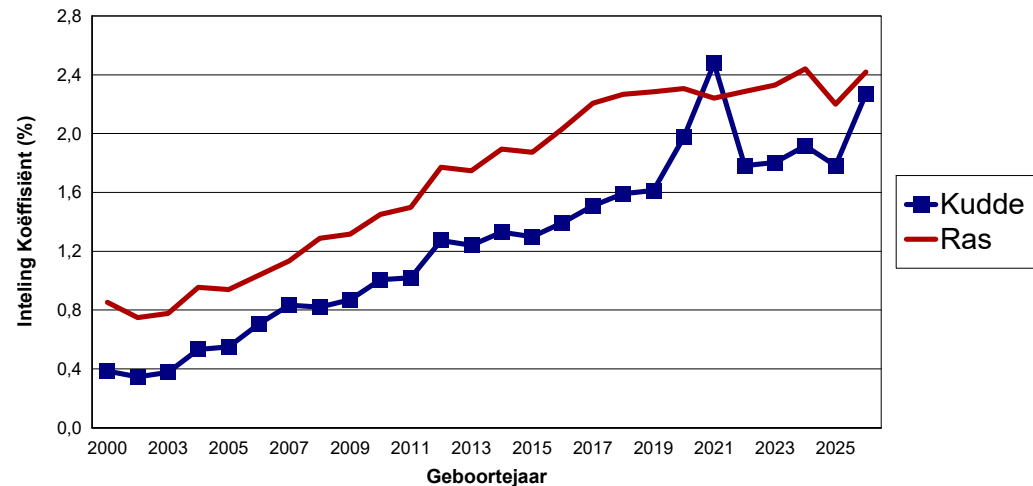
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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																						333	-1.56						
2014																		108	-3.28	81	1.20	610	-0.81	179	-0.78				
2015	1116	-0.81	0.01	93	-1.25	79	-0.21	79	0.49	79	-3.83							239	-4.08	172	0.83	881	-0.71	287	-0.35	1116	-61.08	1116	-64.46
2016	1143	-0.47	-0.11	294	-0.99	274	-0.11	274	0.29	274	-3.55							397	2.79	277	1.81	866	-1.27	523	-0.30	1143	-35.84	1143	-38.01
2017	1753	-1.09	-0.19	474	-1.36	427	-0.04	427	0.22	427	-2.01	323	-0.24	323	-0.34			371	-5.08	236	-1.72	549	-0.74	442	-0.48	1753	-31.51	1753	-33.30
2018	2313	-0.56	0.01	279	-0.82	274	-0.04	275	0.16	275	-1.90	807	-0.24	807	-0.22			292	0.45	205	1.06	606	-0.45	399	-0.19	2313	-21.13	2313	-23.17
2019	2732	-0.33	0.10	71	-0.04	71	-0.03	71	0.19	71	-1.59	235	-0.20	235	-0.14			292	-1.40	206	-0.27	476	-0.30	325	0.02	2732	-24.85	2732	-26.26
2020	2666	-0.44	0.19	424	-0.11	422	-0.02	422	0.33	422	-0.83	143	-0.15	143	-0.17			300	-2.17	220	0.26	432	0.00	316	0.25	2666	-15.29	2666	-18.46
2021	1447	-0.38	0.10	413	-0.19	401	-0.04	408	0.42	408	-0.10	242	-0.18	242	-0.16			301	-1.66	203	-0.56	484	-0.66	320	0.04	1447	-19.16	1447	-22.11
2022	2694	-0.19	0.31	676	0.42	493	-0.02	666	0.25	666	-0.40	671	-0.15	671	-0.08	439	0.00	446	-0.80	258	-0.51	489	-0.26	470	0.35	2694	-7.22	2694	-9.53
2023	2580	0.35	0.18	781	0.83	780	0.03	782	0.30	782	-0.72	3	0.02	3	0.21			307	0.44	84	-4.19	256	-1.36	228	0.03	2580	-8.35	2580	-7.39
2024	1969	0.62	0.31	524	1.20	524	0.07	524	0.29	524	-0.59							153	0.65	1	-0.36	50	-1.73	42	0.03	1969	-0.01	1969	1.79
2025	1502	0.17	0.12	333	0.13	326	0.05	326	0.18	326	-1.25											1	0.94			1502	0.12	1502	0.44

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	6194	83
Bekende moeders	6537	87

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- 2026	2.27	0.07
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 - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		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
		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
1600 14 1609 78202694	1.39																			
		Future Key :																		
1601 10 0294 78202165	1.01																			
		Future Key :																		
1559 15 0591 79350344	1.34	37		1				-1.54 77 84		0.18 103 52					-1.38 93 37	-0.94 85 42				
		Future Key :						3		5					4	4				
1559 18 2260 89203285	1.61	30		1				-0.69 87 79		0.23 105 25					-1.79 91 13	0.37 102 16				
		Future Key :						4		5					4	5				
1559 16 0738 78855962	1.34	28		1				-2.36 68 80		0.27 106 47					2.73 113 32	0.21 100 38				
		Future Key :						2		6					6	5				
1559 16 0765 78856010	1.34	24		1				-1.00 83 80		-0.55 82 59					5.24 125 45	0.82 108 52				
		Future Key :						4		4					7	6				
1559 15 2031 79349791	1.34	18		1				-1.63 76 74		-0.99 69 46					-2.18 89 32	-1.84 72 38				
		Future Key :						3		2					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 lamms gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	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	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	
1559 16 0548 78855855	1.34		15	1				-1.18 81 73	-0.15 94 50						1.10 105 37	0.18 100 42					
			Future Key :						3	5					5	5					
1601 15 0172 78212057	1.39		27	1				-1.87 73 84	-0.20 92 66						3.73 117 52	-0.72 87 58					
			Future Key :						3	4					7	4					
1759 13 0735 79349932	1.24		10	1				-0.52 89 64	-0.57 81 38						-0.46 97 28	-0.88 85 33					
			Future Key :						4	3					5	4					
1559 16 1556 78856424	1.34		15	1				-3.39 56 77	0.22 104 58						-0.59 96 46	-1.00 84 51					
			Future Key :						1	5					5	4					
1559 15 1683 79351284	1.34		44	1				-1.10 82 86	-0.23 91 56						1.23 105 41	0.33 102 47					
			Future Key :						4	4					5	5					
1559 17 1755 80797707	1.46		66	1				-4.35 45 90	1.28 136 57						1.52 107 41	0.02 97 46		-0.20 87 48	-0.67 68 50		
			Future Key :						0	8					6	5		4	2		
1559 17 1580 80797632	1.46		21	1				-4.07 48 75	0.38 109 40						0.53 102 27	-0.54 90 31		-0.18 88 38	-0.64 69 40		
			Future Key :						1	6					5	4		4	2		

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	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	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
225 15 0525 81390361	1.34		39	1				3.35 134 85	-0.06 96 59						-1.65 91 43	0.67 106 49		0.27 109 69	0.49 114 71	
		Future Key :						8	5						4	6		6	6	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :								-1.57	-0.01						0.62	-0.26		-0.03	-0.27	

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		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
1	1559 24 1729 109957159	1.34	AUS 14 0007 1559 19 2475				151.16	151.00	0.86	-0.33	0.59	0.41	-1.41	2.20	-0.64	0.31	119	0.10	0.00	0.09
							124	124	105	88	99	114	84	103	96	101	4	101	94	99
									66	47	59	67	80	63	38	42		41	42	25
			Future Key :				7	7	5	4	5	6	4	5	5	5		5	5	5
2	1559 24 1375 109956896	2.17	1559 23 0530 1559 22 0557				150.70	149.53	1.17	0.60	2.23	0.51	-1.10	-0.77	3.79	1.12	133	-0.06	0.02	-0.06
							123	124	108	116	112	118	88	95	118	112	3	93	95	91
									67	42	63	70	82	66	27	31		37	39	32
			Future Key :				7	7	6	6	6	7	4	5	7	6		4	5	4
3	1559 23 0530 97486914	1.43	AUST 17 RMk 214 1559 18 2650	2	16	1	129.60	137.32	2.73	0.06	2.89	0.78	-0.55	-1.23	0.84	0.43	134	0.04	0.19	-0.04
							119	121	127	100	117	129	95	93	103	103	4	98	102	92
									97	84	89	91	94	90	81	81		83	83	82
			Future Key :				7	7	7	5	6	7	5	4	5	5		5	5	4
4	1559 25 1513 111652186	1.48	1559 23 2517 1559 21 0462				115.39	118.64	0.64	-0.07	0.00	0.27	-1.36	-2.11	-4.21	-0.31	107	-0.08	0.06	0.11
							117	118	102	96	95	108	85	91	79	93	3	92	97	100
									66	38	65	71	82	68	23	26		29	30	10
			Future Key :				6	7	5	5	5	6	4	4	3	4		4	5	5
5	1559 25 1063 111650156	1.57	1559 23 2338 1559 22 0404				114.95	104.98	-0.36	0.15	-0.13	0.63	-0.37	3.15	0.85	1.00	128	-0.03	0.02	0.06
							116	115	91	102	94	123	97	106	103	111	3	95	95	98
									66	39	65	72	82	68	23	26		28	29	27
			Future Key :				6	6	4	5	5	7	5	6	5	6		5	5	5
6	1559 23 2159 98578727	1.61	AUST 17 RMk 92 1559 18 0544	1			109.60	116.41	1.60	0.09	1.65	0.50	-0.75	4.73	-2.08	0.01	95	-0.09	0.05	0.00
							115	117	113	101	107	118	92	110	89	97	3	92	96	94
									92	51	62	69	81	65	31	34		46	46	42
			Future Key :				6	6	6	5	6	7	4	6	4	5		4	5	5
7	1559 24 1387 109956912	1.54	1559 22 3497 1559 20 1599				108.50	107.76	0.48	-0.13	-0.27	0.72	-0.39	4.15	-2.44	-0.05	116	0.16	0.17	0.07
							115	115	101	94	93	127	97	109	88	97	3	104	101	98
									82	76	80	83	87	81	75	75		75	75	74
			Future Key :				6	6	5	5	4	7	5	6	4	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	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI Kere gelam	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			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	1559 25 1646 111678801	1.54	1559 23 2517 1559 21 5157				103.63	97.66	-0.95	0.29	-0.98	0.21	-1.19	-2.78	-1.33	0.24	118	-0.02	-0.07	0.02
							114	113	84	106	87	105	87	89	93	100	2	95	91	95
			Future Key :				6	6	4	6	4	5	4	4	4	5		5	4	5
9	1559 25 1111 111650354	1.49	1559 23 2517 1559 19 0429				102.84	94.53	1.36	-0.20	-0.14	0.34	-0.81	-2.12	0.40	0.84	157	-0.06	0.18	0.19
							114	113	111	92	94	111	92	91	101	109	5	93	101	105
			Future Key :				6	6	6	4	5	6	4	4	5	6		4	5	5
10	1559 25 1141 111650487	1.62	1559 23 2517 1559 18 5040				102.01	94.32	-0.58	-0.11	-1.28	0.83	-0.05	1.07	-1.33	0.24	96	-0.15	0.02	0.10
							114	113	88	95	85	131	101	100	93	100	4	89	95	100
			Future Key :				6	6	4	5	4	8	5	5	4	5		4	5	5
11	1559 25 1435 111651758	1.58	1559 23 2517 1559 21 1552				95.89	90.97	-0.08	-0.26	-1.24	0.49	-0.67	0.07	-1.76	-0.01	112	-0.11	0.16	0.16
							113	112	94	90	85	117	93	97	91	97	3	91	101	103
			Future Key :				6	6	5	4	4	6	4	5	4	5		4	5	5
12	1559 25 1802 111653465	4.58	1559 23 2517 1559 22 0187				94.04	88.95	-0.57	0.10	-1.30	0.33	-0.96	-4.98	-2.68	-0.01	116	-0.20	0.01	0.10
							112	111	88	101	85	111	90	82	86	97	3	87	95	100
			Future Key :				6	6	4	5	4	6	4	4	4	5		4	5	5
13	1559 25 1311 111651212	3.08	1559 23 2338 1559 22 1147				93.70	94.74	-0.29	0.46	0.68	0.59	-0.33	4.18	-0.94	0.18	121	0.02	0.06	0.05
							112	113	92	111	100	121	98	109	95	100	3	97	97	97
			Future Key :				6	6	4	6	5	7	5	6	5	5		5	5	5
14	1559 24 2211 109957712	3.00	1559 23 0530 1559 22 0850				92.19	94.97	2.68	-0.02	2.88	0.44	-0.41	-0.07	1.76	0.96	114	0.08	0.11	-0.07
							112	113	126	97	117	115	97	97	108	110	3	100	99	91
			Future Key :				6	6	7	5	6	6	5	5	6	6		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	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND			
			Nage- slag	Kud- des				Nage- slag	Kud- des											FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		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	1559 25 1399 111651618	1.50	1559 23 0970 1559 22 0538			91.78	100.63	0.93	0.53	2.11	-0.22	-1.67	-2.93	0.29	0.04	116	-0.07	0.13	0.07			
						112	114	106	114	111	87	81	88	101	98	3	93	99	98			
								67	42	66	72	82	68	27	30		31	32	26			
			Future Key :			6	6	6	6	6	4	3	4	5	5		4	5	5			
16	1559 24 1376 109956904	2.17	1559 23 0530 1559 22 0557			91.06	97.02	2.85	0.66	4.00	0.39	-0.41	0.38	3.79	1.12	133	-0.06	0.20	0.08			
						112	113	128	117	125	113	97	98	118	112	3	93	102	99			
								67	42	63	70	82	66	27	31		37	39	32			
			Future Key :			6	6	7	7	7	6	5	5	7	6		4	5	5			
17	1559 24 1950 109957415	1.50	1559 23 0143 1559 18 0685			85.82	78.17	0.25	0.50	0.29	-0.62	-2.02	-11.38	0.54	1.02	110	-0.19	-0.05	-0.03			
						111	109	98	113	97	71	76	64	102	111	4	87	92	93			
								64	35	60	68	80	63	20	24		25	27	10			
			Future Key :			6	6	5	6	5	3	3	2	5	6		4	4	4			
18	1559 23 3023 98580970	1.62	1559 21 2281 1559 20 0327		106	1	1	1	85.26	82.94	-1.83	0.31	-0.93	0.48	-0.49	4.27	-0.90	-0.16	89	-0.05	-0.22	-0.08
									111	110	74	107	87	117	96	109	95	95	1	93	86	90
											93	48	63	71	82	66	21	25		19	20	11
			Future Key :			6	6	3	6	4	6	5	6	5	5		5	4	4			
19	1559 25 1760 111653259	1.55	1559 23 2338 1559 20 0475			84.22	82.42	-0.77	0.10	-0.36	0.30	-0.78	0.15	-0.81	0.05	106	-0.11	-0.11	-0.01			
						110	110	86	101	92	109	92	97	95	98	3	91	90	94			
								66	40	63	70	81	66	23	26		24	24	14			
			Future Key :			6	6	4	5	4	6	4	5	5	5		4	4	5			
20	1559 25 1859 111653747	1.56	1559 23 2338 1559 18 0521			81.19	75.93	1.81	-0.29	1.55	0.24	-0.49	1.01	2.52	1.24	140	-0.04	0.29	0.20			
						110	109	116	89	107	106	96	100	112	114	6	94	105	105			
								69	44	63	70	81	65	25	28		27	28	15			
			Future Key :			6	6	6	4	6	6	5	5	6	6		5	6	5			
21	1559 25 1312 111651220	1.54	1559 23 2517 1559 21 0776			79.86	78.51	0.89	-0.24	-0.32	0.49	-0.48	-3.25	-0.77	0.00	118	-0.07	0.13	0.14			
						110	109	105	91	92	117	96	87	96	97	3	93	99	102			
								65	36	63	71	82	66	20	24		25	26	12			
			Future Key :			6	6	5	4	4	6	5	4	5	5		4	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	
22 	1559 24 1869 109957324	1.54	1559 22 0042 1559 21 5114			78.53	79.25	1.79	0.90	3.19	0.57	0.27	3.26	1.44	1.29	102	0.03	0.31	0.09	
						109	110	116	125	119	120	105	106	106	115	1	97	106	99	
								82	78	82	84	87	82	76	76		77	77	76	
			Future Key :					6	6	6	7	7	7	5	6	6	5	6	5	
23	1559 25 1910 111713970	1.56	1559 20 0158 1559 22 0006			78.36	72.08	3.87	-0.70	1.53	-0.43	-1.56	-7.85	0.69	1.40	97	-0.19	0.49	0.49	
						109	108	140	77	106	79	82	74	103	116	1	87	114	122	
								60	27	56	65	79	60	19	21		21	22	20	
			Future Key :					6	6	8	3	6	3	4	3	5	6	4	6	7
24	1559 25 1322 111651279	1.54	1559 23 0816 1559 22 2453			77.84	82.13	0.09	-0.18	-0.29	0.02	-1.37	-7.14	-3.26	-0.54	111	-0.17	-0.13	-0.01	
						109	110	96	93	92	98	84	76	84	90	2	88	89	94	
								66	42	63	71	82	66	26	29		30	31	18	
			Future Key :					6	6	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	
25 	1559 24 1557 109957050	1.58	1559 22 2173 1559 18 5044			77.25	86.31	2.21	1.05	4.10	-0.46	-1.62	-2.23	-0.71	0.89	101	0.12	0.56	0.35	
						109	111	120	129	126	77	81	90	96	109	2	102	116	114	
								81	76	81	83	87	82	75	75		76	76	75	
			Future Key :					6	6	7	7	7	3	3	4	5	6	5	6	6
26	1559 25 1536 111652285	1.62	1559 23 2338 1559 20 8020			74.63	71.76	-0.45	0.25	0.17	0.36	-0.40	2.98	-0.83	0.38	122	0.00	-0.02	0.05	
						108	108	90	105	96	111	97	105	95	102	4	96	93	97	
								62	35	60	68	80	63	13	15		13	13	12	
			Future Key :					6	6	4	6	5	6	5	5	5	5	4	5	5
27	1559 24 1762 109957191	1.56	1559 23 0154 1559 20 1649			74.36	71.44	1.32	-0.42	-0.19	0.63	0.02	0.24	1.48	0.21	104	0.05	0.27	0.19	
						108	108	110	86	93	123	102	98	107	100	3	98	105	105	
								65	35	61	68	80	64	19	21		20	21	13	
			Future Key :					6	6	6	4	4	7	5	5	6	5	5	5	5
28	1559 25 1681 111652814	1.54	1559 23 2517 1559 21 9022			69.10	64.45	-0.01	0.01	-0.69	0.75	0.44	4.20	-1.53	0.16	104	-0.02	0.07	0.12	
						107	107	95	98	89	128	108	109	92	99	3	95	97	101	
								61	33	60	68	80	63	14	15		10	11	7	
			Future Key :					6	6	5	5	4	7	6	6	4	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
29	1559 24 2383 109957886	1.58	1559 22 2173 1559 19 0703			68.64	71.76	1.22	0.36	1.32	-0.36	-1.55	-4.57	-2.24	0.30	88	0.03	0.14	0.07
						107	108	109	109	105	82	82	84	89	101	2	97	100	98
		Future Key :					6	6	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5
30	1559 24 2092 109957589	1.54	1559 22 3497 1559 20 0169			67.68	68.33	-0.52	0.12	-0.54	0.90	0.72	7.74	-3.52	-0.35	117	-0.12	-0.17	-0.04
						107	107	89	101	90	134	111	119	82	93	3	90	88	92
		Future Key :					6	6	4	5	4	8	6	7	4	4	4	4	4
31	1559 24 1738 109957167	13.74	1559 23 0530 1559 22 0597			67.63	75.08	4.14	0.24	3.97	-0.02	-0.98	-11.34	0.58	0.97	123	-0.10	0.20	0.05
						107	109	143	105	125	96	89	64	102	110	3	91	102	97
		Future Key :					6	6	9	5	7	5	4	2	5	6	4	5	5
32	1559 25 1870 111653762	1.56	1559 20 0158 1559 20 0078			65.88	68.78	4.38	-0.55	2.03	-0.26	-1.35	-7.67	-0.37	0.63	122	-0.20	0.40	0.50
						107	107	146	82	110	86	85	75	98	106	3	86	110	122
		Future Key :					6	6	9	4	6	4	4	3	5	6	4	6	7
33	1559 25 0922 111649604	1.50	1559 23 2517 1559 22 0543			63.34	58.57	0.40	-0.09	-0.53	0.62	0.32	5.24	-2.23	0.25	110	-0.05	0.13	0.11
						106	105	100	95	91	122	106	112	89	101	3	94	99	100
		Future Key :					6	5	5	5	4	7	6	6	4	5	5	5	5
34	1559 25 1123 111650412	1.46	1559 24 0165 1559 22 2432			62.70	55.90	0.05	0.91	1.56	0.61	0.66	0.78	2.17	1.38	126	0.02	-0.02	0.05
						106	105	96	125	107	122	110	99	110	116	2	97	93	97
		Future Key :					6	5	5	7	6	7	6	5	6	6	5	4	5
35	1559 24 2176 109957662	1.54	1559 23 0154 1559 20 1165			60.85	54.74	0.63	0.09	0.36	0.39	-0.05	-0.78	4.03	0.80	123	0.01	-0.01	-0.02
						106	105	102	101	97	113	101	95	119	108	3	96	94	93
		Future Key :					6	5	5	5	5	6	5	5	7	6	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	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	Kere- gelam
		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	1559 24 1721 109957142	1.54	1559 22 3497 1559 21 9006				60.20	51.57	0.53	-0.35	-0.74	0.66	0.84	14.23	-0.05	0.56	109 3	0.02	0.07	0.14		
							106	104	101	88	89	124	113	138	99	105		97	97	102		
			Future Key :					6	5	5	4	4	7	6	8	5	5		5	5	5	
37	1559 25 1516 111652194	1.48	1559 23 2517 1559 21 0290				57.76	52.11	-0.38	0.32	-0.23	0.72	0.70	2.42	-1.04	0.46	111 3	-0.04	-0.07	0.01		
							105	104	91	107	93	127	111	104	94	104		94	91	95		
			Future Key :					5	5	4	6	4	7	6	5	5	5		5	4	5	
38	1559 24 2010 109957480	1.47	1559 23 0530 1559 22 1765				57.19	59.21	2.18	0.49	2.92	0.26	-0.17	-2.53	1.41	1.06	111 3	-0.02	0.20	0.10		
							105	105	120	112	117	108	100	90	106	112		95	102	100		
			Future Key :					5	6	7	6	6	6	5	4	6	6		5	5	5	
39	1559 24 1266 109956748	1.43	1559 23 0530 1559 22 1924				53.94	68.62	2.65	-0.07	2.67	0.11	-0.80	-1.63	0.89	-0.38	110 3	0.03	0.25	0.11		
							104	107	126	96	115	101	92	92	104	92		97	104	101		
			Future Key :					5	6	7	5	6	5	4	4	5	4		5	5	5	
40	1559 23 2338 98582372	1.62	1559 22 0790 1559 20 3359		174	1	55	1	53.88	58.64	0.32	0.33	1.34	0.55	0.25	3.21	-2.24	0.06	114 3	0.05	0.16	0.11
									104	105	99	108	105	120	105	106	88	98		99	100	101
			Future Key :					5	5	5	6	5	7	5	6	4	5		5	5	5	
41	1559 25 1889 111713301	1.56	1559 23 2338 1559 18 0521				50.79	47.31	1.47	-0.04	2.03	0.30	0.17	2.07	2.52	1.24	140 6	-0.04	0.20	0.13		
							104	103	112	97	110	109	104	103	112	114		94	102	101		
			Future Key :					5	5	6	5	6	6	5	5	6	6		5	5	5	
42	1559 24 1750 109957183	1.43	AUS 14 0007 1559 20 1935				50.73	42.87	2.93	-0.28	2.68	0.31	0.51	3.77	2.23	1.99	99 2	0.03	0.24	0.23		
							104	102	129	90	115	109	109	108	110	124		97	104	107		
			Future Key :					5	5	7	4	6	6	6	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 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	1559 24 1462 109956987	1559 22 3497 1559 20 9116					50.39	38.63	0.24	-0.63	-1.57	0.32	0.06	7.00	-0.05	0.56	99	0.02	0.03	0.11
			104	101	98	79	83	110	103	117	99	105	1	97	95	100				
							5	5	5	3	4	6	5	6	5	5	5	5	5	
44	1559 24 2150  109957647	1559 23 0824 1559 21 0688					49.74	61.18	0.56	0.37	1.58	0.31	-0.44	-2.13	-0.36	-0.52	102	0.21	0.14	0.04
			104	106	101	109	107	110	96	91	98	90	3	106	100	96				
							5	6	5	6	6	6	5	4	5	4	6	5	5	
45	1559 24 1797  109957241	1559 22 2173 1559 14 0670					48.78	54.56	0.67	0.96	2.49	0.31	-0.05	1.77	-2.05	0.47	101	0.29	0.37	0.17
			103	105	103	126	114	109	101	102	89	104	3	110	109	104				
							5	5	5	7	6	6	5	5	4	5	6	6	5	
46	1559 24 2327 109957845	1559 23 0154 1559 21 0608					48.55	43.24	0.91	0.02	0.42	0.11	-0.40	-2.04	0.03	0.76	96	-0.09	0.18	0.16
			103	102	105	99	98	101	97	91	100	108	2	91	101	103				
							5	5	6	5	5	5	5	4	5	6	4	5	5	
47	1559 25 1543 111652335	1559 23 2517 1559 22 0850					47.78	39.15	0.27	-0.26	-1.33	0.44	0.10	-1.56	-0.69	0.32	114	-0.08	0.01	0.01
			103	101	98	90	84	115	103	92	96	102	3	92	95	95				
							5	5	5	4	4	6	5	4	5	5	4	5	5	
48	1559 24 1771 109957209	1559 23 0824 1559 22 0539					47.55	51.54	1.50	0.13	1.77	0.35	0.01	1.95	1.61	0.34	112	0.10	0.21	0.12
			103	104	112	102	108	111	102	102	107	102	3	101	102	101				
							5	5	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	
49	1559 23 0154  97485577	1559 22 0482 1559 17 8003	147	1	54	1	47.39	45.90	0.93	0.03	-0.02	0.41	-0.04	-3.23	1.35	0.14	105	0.10	0.28	0.12
							103	103	106	99	95	114	101	88	106	99	4	101	105	101
							5	5	6	5	5	6	5	4	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 - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		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
			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	1559 24 1933 109957365	1.39	AUS 14 0007 1559 20 0743				47.02 103	52.82 104	1.76 115 66	-0.02 97 49	2.42 113 60	0.26 107 67	-0.09 101 80	3.63 107 63	0.45 102 40	0.44 103 43	132 3	0.00 96 44	0.01 95 45	0.04 97 27
			Future Key :				5	5	6	5	6	6	5	6	5	5		5	5	5
51	1559 25 1658 111652707	1.62	1559 23 2338 1559 20 8004				46.43 103	41.11 102	0.32 99 62	-0.13 94 35	-0.04 94 61	0.70 126 69	1.03 115 80	5.66 113 64	-0.82 95 14	0.51 104 16	102 3	0.00 96 16	0.13 99 17	0.16 103 12
			Future Key :				5	5	5	5	5	7	6	6	5	5		5	5	5
52	1559 25 1465 111651923	1.54	1559 23 2517 1559 21 9035				46.12 103	42.19 102	-0.05 94 63	0.37 109 35	-0.35 92 61	0.35 111 68	-0.01 102 80	1.68 102 64	-1.47 92 14	0.25 101 15	117 3	-0.02 95 10	0.06 96 11	0.11 101 7
			Future Key :				5	5	5	6	4	6	5	5	4	5		5	5	5
53	1559 24 2237 109957738	2.22	1559 23 0530 1559 22 0651				44.70 103	52.72 104	2.24 121 67	-0.12 95 40	2.65 115 63	0.67 125 71	0.65 110 82	-3.67 86 66	1.27 106 26	0.27 101 30	119 3	-0.07 93 37	-0.02 93 38	-0.08 90 32
			Future Key :				5	5	7	5	6	7	6	4	6	5		4	4	4
54	1559 24 2382 109957878	1.58	1559 22 2173 1559 19 3056				44.66 103	43.71 102	0.47 100 67	0.36 109 42	0.12 96 64	-0.31 84 71	-1.14 87 81	0.40 98 67	-2.80 86 28	0.20 100 30	94 4	0.22 107 38	0.33 107 39	0.17 104 31
			Future Key :				5	5	5	6	5	4	4	5	4	5		6	6	5
55	1559 22 3437 95689709	1.54	1559 21 1857 1559 20 0696				44.54 103	52.11 104	0.31 99 92	1.49 142 52	3.31 120 76	-0.07 93 82	-0.61 94 89	2.19 103 79	-1.35 93 31	0.66 106 35	92 1	0.13 102 55	0.06 97 57	0.04 96 48
			Future Key :				5	5	5	9	7	5	5	5	4	6		5	5	5
56	1559 24 1944 109957381	1.54	1559 23 0816 1559 22 0171				43.77 102	50.16 104	-0.87 85 67	0.73 120 42	1.19 104 64	0.01 97 71	-0.79 92 82	-4.36 84 67	-1.26 93 25	-0.14 95 27	104 3	-0.04 94 33	-0.19 87 34	-0.11 88 28
			Future Key :				5	5	4	7	5	5	4	4	4	5		5	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme

 Gegenotipeer *Inteling in rooi is hoog FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks	Ligg- gewig Mat FW Indeks	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	1559 25 0888 111649430	2.03	1559 23 2338 1559 22 1404					43.64 102	41.76 102	0.21 97 67	0.62 116 40	1.78 108 65	0.39 113 72	0.43 108 82	3.52 107 68	-0.65 96 26	0.96 110 28	108 2	-0.07 93 31	0.18 101 32	0.17 104 29
		Future Key :					5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6		4	5	5
58	1559 25 0936 111649695	7.69	1559 23 2338 1559 22 0520					43.64 102	46.15 103	0.36 99 66	0.62 116 40	1.43 106 65	0.13 102 72	-0.35 97 82	0.89 99 68	-1.08 94 27	0.36 102 30	106 3	-0.02 95 32	0.02 95 33	0.01 95 29
		Future Key :					5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5		5	5	5
59	1559 25 1326 111651287	1.57	1559 23 0970 1559 22 1893					43.23 102	50.57 104	0.48 100 66	0.34 108 40	1.45 106 65	-0.50 76 72	-1.59 82 82	-9.62 69 68	0.98 104 22	-0.08 96 25	99 2	-0.09 92 30	0.18 101 31	0.16 103 27
		Future Key :					5	5	5	6	6	6	3	4	2	5	5		4	5	5
60	1559 24 1349 109956862	1.56	1559 23 0154 1559 19 6012					42.56 102	37.54 101	0.18 97 62	0.10 101 32	-0.22 93 60	0.38 113 68	0.20 105 80	2.14 103 63	0.96 104 11	0.42 103 13	107 2	0.02 97 12	0.07 97 12	0.07 98 9
		Future Key :					5	5	5	5	4	4	6	5	5	5	5		5	5	5
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							72.75	72.39	0.87	0.16	0.93	0.31	-0.41	0.04	-0.19	0.45		-0.02	0.11	0.09	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Dir	FW Indeks Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :															
1																	
		Future Key :															
		Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:															
		Aantal :															

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1 1559 17 3140 80152408	1.33	1559 16 1966 1559 12 2136	91 1	6		179.94 129	166.05 127	-1.12 82 83	0.14 102 79	-0.43 91 81	0.46 116 83	-1.53 82 87	-2.26 90 81	4.84 123 76	1.32 115 77	116 4	0.32 112 79	-0.26 84 80	-0.25 80 75
Future Key :						7	7	4	5	4	6	4	4	7	6		6	4	3
2 1559 23 3054 98580368	1.37	1600 18 2527 1559 19 2681	102 3			170.07 127	175.92 129	-0.11 94 66	-0.02 97 46	0.07 95 63	0.11 101 69	-2.24 73 81	-2.12 91 65	-5.58 72 38	-0.52 90 42	90 1	-0.03 94 42	0.02 95 43	0.07 98 26
Future Key :						7	7	5	5	5	5	3	4	3	4		5	5	5
3 1559 24 2128 110192242	1.41	1559 23 0530 1559 22 0881	106 3			168.64 127	165.47 127	0.31 99 64	0.22 105 37	0.31 97 61	0.85 132 69	-0.91 90 81	5.20 112 64	-0.44 97 23	0.48 104 26	0	-0.06 93 33	-0.02 93 34	-0.05 92 29
Future Key :						7	7	5	5	5	8	4	6	5	5		4	4	4
4 1559 21 0352 91994988	1.40	1559 19 2407 1559 17 1463	148 6	3		141.89 122	144.61 123	0.39 99 70	-0.08 96 54	0.47 98 61	-0.06 94 68	-2.08 75 80	-5.74 80 64	-2.14 89 42	-0.01 97 46	97 3	-0.21 86 53	-0.02 93 55	0.06 98 17
Future Key :						7	7	5	5	5	5	3	3	4	5		4	4	5
5 1559 25 1064 111650164	1.57	1559 23 2338 1559 22 0404	128 3			128.94 119	119.09 118	-0.31 91 66	0.11 101 39	-0.12 94 65	0.62 122 72	-0.62 94 82	2.29 103 68	0.85 103 23	1.00 111 26	0	-0.03 95 28	0.04 96 29	0.08 99 27
Future Key :						7	7	4	5	5	7	5	5	5	6		5	5	5
6 1559 24 0216 100962299	1.30	1600 19 0523 1559 17 3140	116 4			128.00 119	119.55 118	0.25 98 66	0.13 102 43	1.47 106 54	0.56 120 57	-0.60 94 62	-1.71 92 55	4.74 122 34	1.54 118 36	0	0.32 111 35	0.13 99 37	0.07 98 24
Future Key :						7	7	5	5	6	7	5	4	7	7		6	5	5
7 1559 24 0217 100962281	1.30	1600 19 0523 1559 17 3140	116 4			126.85 119	119.85 118	0.66 103 66	0.10 101 43	1.82 109 54	0.57 120 57	-0.57 95 62	-1.65 92 55	4.74 122 34	1.54 118 36	0	0.32 111 35	0.19 101 37	0.11 100 24
Future Key :						7	7	5	5	6	7	5	4	7	7		6	5	5
8 1559 24 2233 110192382	1.39	AUS 14 0007 1559 20 1032	98 2			125.56 119	124.41 119	0.51 101 67	-0.07 96 49	0.82 101 60	0.26 107 68	-1.22 86 80	5.08 112 64	-0.58 97 41	0.51 104 44	0	-0.05 94 43	-0.10 90 44	-0.03 93 27
Future Key :						7	7	5	5	5	6	4	6	5	5		5	4	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	1559 23 0307 97701791	1.61	2309 21 0074 1559 18 5009	104 3		122.86 118	124.18 119	2.63 125 63	0.19 104 46	1.65 107 62	0.14 102 69	-1.36 85 80	2.10 103 65	-0.37 98 36	0.62 106 39	90 1	0.27 109 47	0.67 120 47	0.42 118 47
Future Key :						7	7	7	5	6	5	4	5	5	6		6	7	7
10	1559 22 2372 95687588	1.54	0000 21 2620 1559 18 5040	96 4		120.95 118	110.95 116	0.25 98 58	-0.24 91 28	-0.76 89 55	0.30 109 38	-1.12 88 79	-1.05 94 60	0.60 102 8	0.76 108 10	1	-0.46 74 46	0.01 95 49	0.21 106 23
Future Key :						7	6	5	4	4	6	4	5	5	6		3	5	6
11	1559 24 1570 111729513	13.74	1559 23 0530 1559 22 0032	121 3		119.96 117	119.51 118	2.55 124 67	-0.05 97 42	2.03 110 51	0.54 119 55	-0.67 93 61	-0.41 96 53	0.15 100 28	0.94 110 31	0	-0.01 95 38	0.04 96 39	-0.10 89 34
Future Key :						7	7	7	5	6	7	4	5	5	6		5	5	4
12	1559 16 1726 78182029	1.24	1600 13 2310 1559 13 3109	107 3	4	116.64 117	103.55 114	-0.05 94 68	-0.75 76 54	-2.38 76 60	0.10 101 68	-1.53 82 80	-7.78 74 63	-0.94 95 32	0.40 103 35	98 3	-0.24 85 30	-0.31 82 31	-0.18 84 13
Future Key :						6	6	5	3	3	5	4	3	5	5		4	4	4
13	1559 23 1973 98583099	1.54	1559 21 1857 1559 21 0152	100 2	1	115.90 117	119.03 118	0.40 100 66	0.56 114 48	0.70 100 64	0.58 121 71	-0.78 92 82	1.57 101 67	-3.88 81 34	-0.02 97 38	100 2	0.00 96 46	0.23 103 47	0.19 105 33
Future Key :						6	7	5	6	5	7	4	5	3	5		5	5	5
14	1559 22 2432 95689402	1.54	0000 21 2620 1559 20 0457	93 1	3	115.39 117	103.14 114	-0.02 95 65	1.09 130 43	0.96 102 59	0.30 109 48	-0.81 92 81	-2.75 89 63	2.39 111 28	1.74 121 33	126 2	-0.07 93 49	-0.23 85 51	-0.05 91 24
Future Key :						6	6	5	8	5	6	4	4	6	7		4	4	4
15	1559 23 0145 97701882	1.62	1559 21 2281 1559 19 0120	111 3		115.06 116	112.50 116	-0.35 91 67	-0.22 91 41	-1.36 84 62	0.07 99 69	-1.64 81 81	-2.81 89 65	0.14 100 30	-0.27 94 34	90 1	-0.09 92 23	-0.07 92 24	0.04 96 11
Future Key :						6	6	4	4	4	5	3	4	5	5		4	4	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						133.11	128.52	0.40	0.07	0.35	0.36	-1.18	-0.80	0.30	0.67		0.00	0.02	0.04

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 1559 23 1606 97489538	1.62	1559 21 3094 1559 20 0059	89 1	2		0.09 94	-6.43 92	0.22 98 68	0.57 115 43	1.41 105 62	-0.34 82 69	-0.28 98 80	-2.61 89 65	2.30 111 27	1.33 115 31	441 1	-0.08 92 18	-0.02 93 19	0.12 101 7
Future Key :						5	4	5	6	6	4	5	4	6	6		4	4	5
2 1559 23 0874 97489041	1.62	1559 21 2281 1559 19 2733	92 6	1		18.62 97	26.94 99	-0.15 93 68	-0.17 93 45	-0.76 89 61	-0.17 89 69	-0.93 90 80	1.07 100 65	-3.36 83 32	-1.18 81 37	288 2	-0.01 96 21	0.02 95 21	0.05 97 15
Future Key :						5	5	4	4	4	4	4	5	4	3		5	5	5
3 1559 23 1298 97486542	1.61	1559 22 0150 1559 18 1578	94 3	1		41.85 102	36.30 101	0.47 100 63	0.05 99 43	-0.38 92 58	-0.02 96 66	-0.65 94 79	-4.18 85 62	0.06 100 28	0.44 103 32	251 1	0.01 97 22	0.16 101 23	0.16 103 20
Future Key :						5	5	5	5	4	5	5	4	5	5		5	5	5
4 1559 23 0390 97488910	1.43	AUST 17 RMI 1559 19 2606	131 6	1		39.04 102	46.10 103	1.09 108 68	-0.02 97 51	0.58 99 64	0.14 102 70	-0.63 94 81	-5.56 81 66	-3.39 83 39	-0.48 91 44	249 1	-0.08 92 48	-0.07 92 49	-0.09 89 43
Future Key :						5	5	6	5	5	5	5	3	4	4		4	4	4
5 1559 17 2275 80151640	1.34	1559 16 0663 1559 11 0738	90 3	13 1		-47.82 84	-66.20 80	-1.14 82 76	-0.50 83 64	-2.29 77 67	-0.36 82 74	0.40 107 84	-3.72 86 70	3.93 118 51	0.95 110 56	205 8	-0.27 83 57	-0.37 80 59	-0.21 82 24
Future Key :						4	3	4	4	3	4	6	4	7	6		4	3	4
6 1559 17 2679 80162761	1.32	1559 16 0420 1601 10 0687	92 2	12 1		102.02 114	91.55 112	-0.85 85 74	0.07 100 61	-0.92 88 64	-0.28 85 71	-1.76 79 82	-5.58 81 66	4.21 120 47	0.78 108 52	186 6	-0.32 81 53	-0.28 84 55	-0.17 85 24
Future Key :						6	6	4	5	4	4	3	3	7	6		3	4	4
7 1559 16 1639 78181245	1.34	1559 14 3559 1559 15 0331	108 3	10 4		-7.20 92	-8.08 92	1.07 107 76	0.05 100 67	1.23 104 67	0.37 112 73	1.38 120 83	-0.28 96 70	-2.34 88 56	0.59 105 61	178 7	-0.28 83 51	0.18 101 53	0.22 106 34
Future Key :						4	4	6	5	5	6	7	5	4	5		4	5	6

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste 2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8 1559 16 3960 78818408	1.39	1559 14 3526 ASJ 14 0439	89 1	9		-71.57 80	-76.13 78	-0.50 89 74	0.23 105 61	-1.60 82 63	-0.36 82 70	0.34 106 81	-8.01 74 65	-5.39 73 52	-0.21 94 56	168 7	-0.37 78 39	-0.35 81 39	-0.09 89 26
Future Key :						3	3	4	5	4	4	6	3	3	5		3	3	4
9 1559 17 2334 80162928	1.32	1559 16 0420 1601 10 0797	92 1	10	1	23.46 98	19.97 98	-0.80 86 73	-0.02 97 60	-0.77 89 64	0.02 97 71	-0.39 97 82	-2.71 89 66	1.19 105 47	0.04 98 52	166 6	-0.19 87 54	-0.21 86 56	-0.14 86 24
Future Key :						5	5	4	5	4	5	5	4	5	5		4	4	4
10 1559 16 1664 78181435	1.39	1559 14 3559 1559 12 236V	93 1	9	2	-7.27 92	-5.41 92	1.10 108 73	0.08 100 64	0.89 101 65	-0.22 87 72	-0.28 98 83	-2.43 90 68	-3.05 85 53	0.20 100 58	163 7	-0.29 82 46	-0.01 94 47	0.00 94 28
Future Key :						4	4	6	5	5	4	5	4	4	5		4	5	5
11 1559 16 2113 78186202	1.24	1600 13 2310 1559 12 1226	120 4	10	2	-55.93 83	-75.94 78	0.80 104 74	-0.12 95 62	-1.27 85 63	-0.23 87 71	1.15 117 82	-5.91 80 66	2.88 113 47	1.56 118 53	161 6	-0.29 82 43	-0.26 84 45	-0.15 86 29
Future Key :						4	3	5	5	4	4	6	3	6	7		4	4	4
12 1559 18 2262 82186735	1.33	1559 16 3536 1559 15 0164	113 3	10	1	-72.99 79	-75.15 78	-0.75 86 74	0.26 106 61	-0.52 91 61	-0.15 90 69	1.31 119 81	1.54 101 64	1.18 105 46	-0.02 97 52	157 6	-0.45 75 55	-0.42 78 57	-0.21 82 15
Future Key :						3	3	4	6	4	4	7	5	5	5		3	3	4
13 1559 17 2206 80153281	1.34	1559 16 0663 1559 12 2947	112 3	8	1	-74.11 79	-79.33 77	-0.14 93 72	-0.41 86 61	-0.84 88 65	-0.56 73 72	0.31 106 82	1.50 101 68	-2.45 87 50	0.20 100 54	156 6	-0.43 76 55	-0.20 87 56	-0.05 91 16
Future Key :						3	3	4	4	4	3	6	5	4	5		3	4	4
14 1559 16 1826 78816279	1.39	1559 14 3526 1559 13 0000		10	2	0.47 94	-5.53 92	-1.79 74 78	-0.07 96 68	-3.09 71 68	-0.36 81 74	-1.01 89 84	-9.72 69 70	-2.96 85 55	-0.67 88 60	151 7	-0.53 70 47	-0.59 71 49	-0.32 76 26
Future Key :						5	4	3	5	3	4	4	2	4	4		3	3	3

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		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 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	1559 20 2835 90252578	1.34	1559 18 0971 1559 15 6067		6	1	-59.32 82	-69.35 79	0.94 106 70	0.17 103 56	0.17 96 63	-0.14 91 71	1.62 123 82	2.46 104 66	1.39 106 43	1.11 112 47	148 5	-0.27 83 37	-0.18 87 37	-0.01 94 24
					Future Key :		4	3	6	5	5	4	7	5	6	6		4	4	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							-11.38	-16.45	-0.03	0.01	-0.54	-0.18	0.04	-2.94	-0.39	0.31		-0.26	-0.17	-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													
1559 15 2793	3.44	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 16 2722	3.26	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 16 5036	2.86	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1559 17 2418	2.57	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1559 17 2590	2.30	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 17 3140	2.12	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 17 7015	3.65	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1559 18 0220	2.35	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1559 18 0453	3.40	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 18 0521	2.05	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1559 18 0997	2.67	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 18 1025	2.85	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 18 1119	2.42	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 18 1546	2.59	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1559 18 1835	2.08	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 18 2070	3.98	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 18 2650	2.01	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 18 2957	2.76	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 18 4189	1.87	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1559 18 4252	3.28	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 18 4422	3.11	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EE R3
1559 18 5062	2.30	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
1559 19 0011	2.93	HH Horings	0	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
1559 19 0061	2.33	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 19 0479	1.96	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 19 1667	1.81	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 19 2218	4.15	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1559 19 2297	5.58	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1559 19 2527	2.64	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1559 20 8053	3.51	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 24 1815	12.67	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 25 0116	10.49	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 25 0895	13.86	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
RAMME													
1559 14 3559	8.27	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 17 2599	8.77	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1559 17 3165	12.27	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 18 0065	8.79	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 19 2449	13.38	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1559 21 4021	13.77	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 22 0042	8.48	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 22 0150	10.98	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 22 0165	10.74	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1559 22 0790	9.48	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1559 23 0154	12.12	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1559 23 0302	11.06	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 23 0530	12.56	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 23 0816	14.59	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 23 0824	13.57	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 23 0970	12.70	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 23 1486	12.08	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 23 1540	9.78	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
1559 23 2009	11.72	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 23 2517	11.49	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 23 2938	11.47	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1559 24 0012	11.12	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1559 24 0176	11.64	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1559 24 0820	11.54	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 24 1387	11.44	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1559 24 1415	11.92	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 24 1557	10.81	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 24 1637	10.17	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1559 24 1797	11.22	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
1559 24 1869	10.73	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 24 2150	14.19	HH Horings	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 24 2211	13.12	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1559 24 2298	12.04	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 24 2346	12.15	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 25 0394	10.86	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1559 25 0424	9.80	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1559 25 0558	13.68	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1559 25 0575	9.63	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1559 25 0801	10.40	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	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.