



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

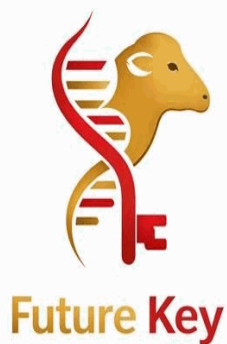
20 September 2026

W.P. VAN AARDT

KKM : 1855



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 ressesiewe 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. 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

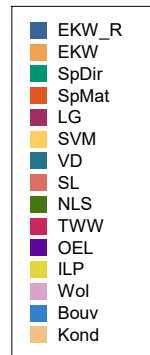
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

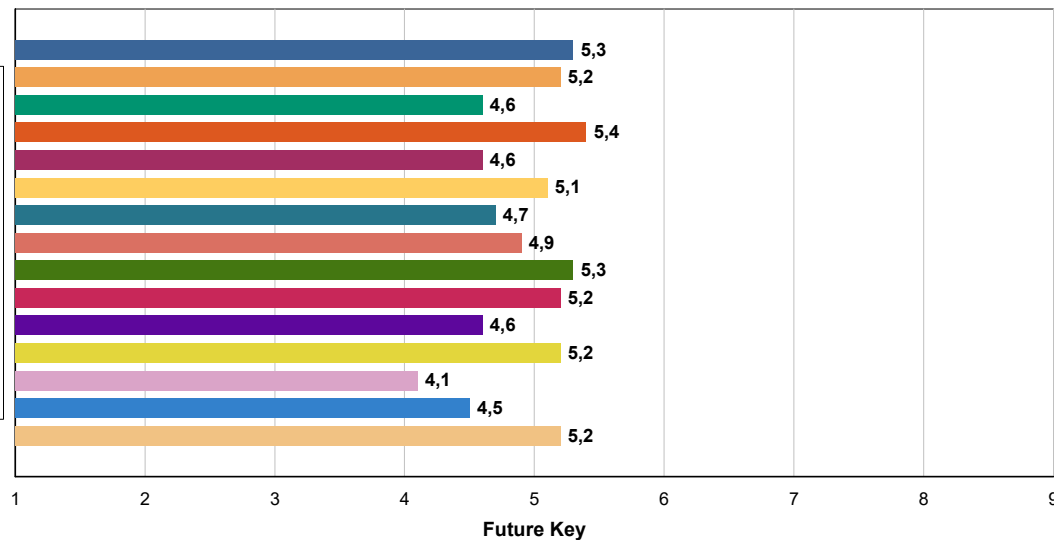
Future Key Profiel

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

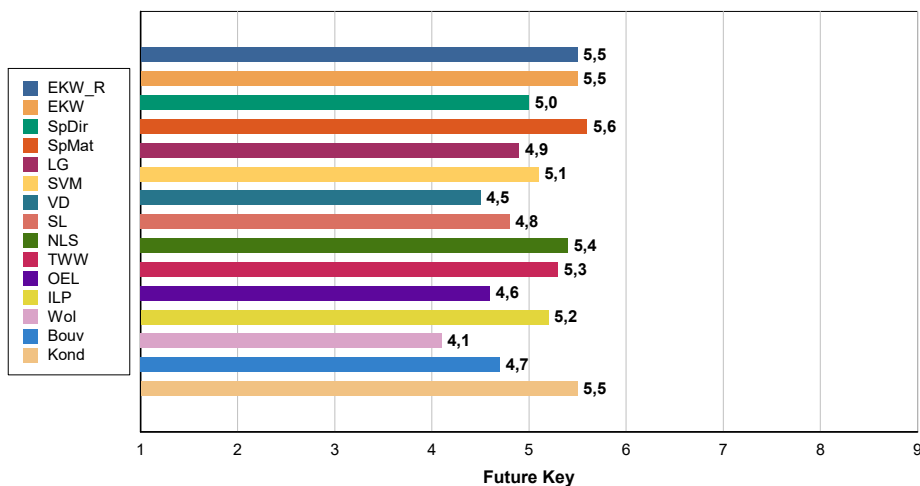


Alle Aktiewe Dier

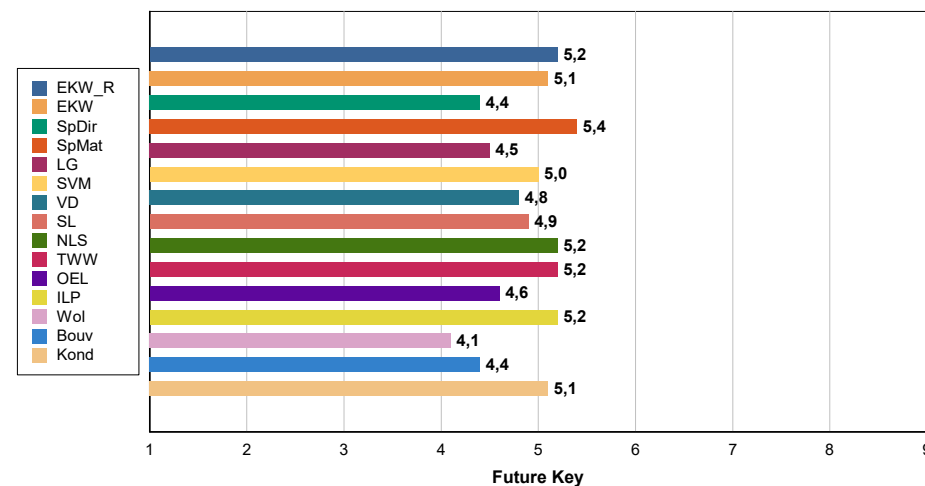
Aantal: 1736



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1736

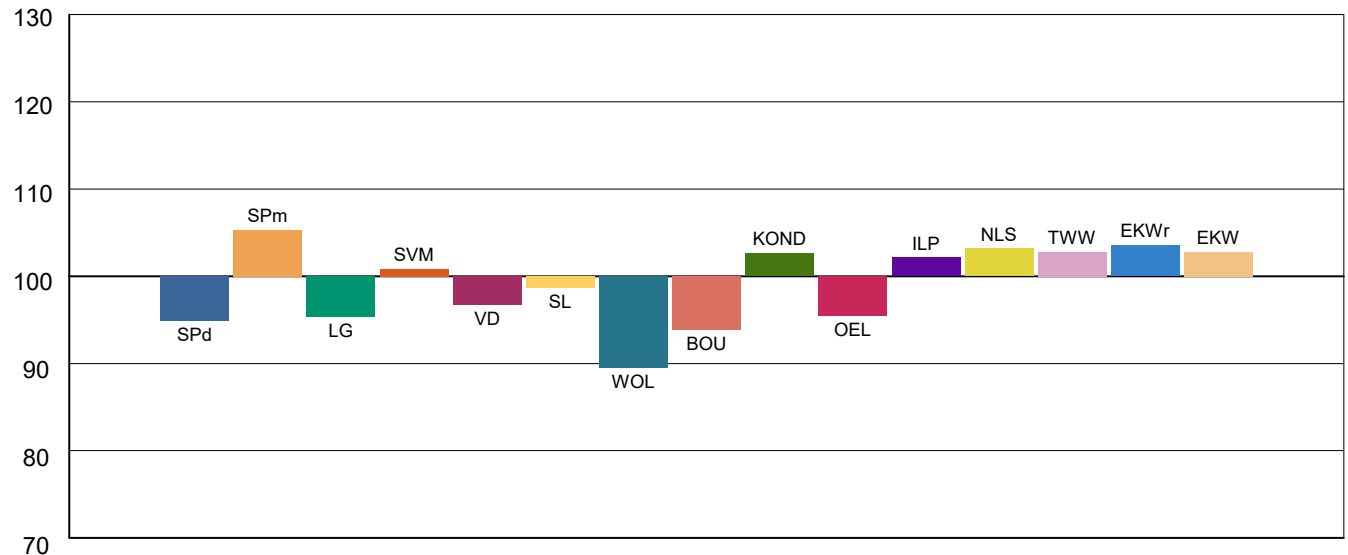
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Matig / Moderate	4

'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.



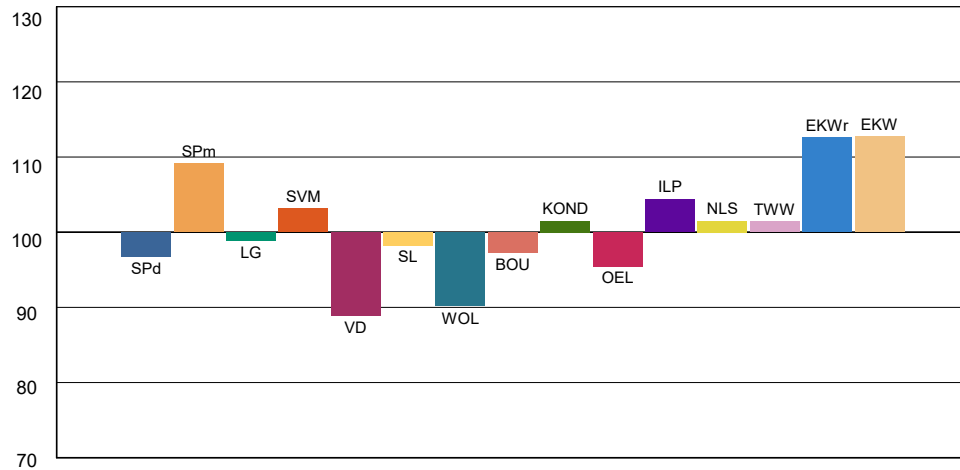
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt	Laer	Hoër
KOND	Kondisie Punt	Swakker	Beter
OEL	Ouderdom 1ste Lam	Later	Vroeër
ILP	Interlam Periode	Langer	Korter
NLS	Aantal Lammers Gespeen	Minder	Meer
TWW	Totale Gewig Gespeen	Ligter	Swaarder
EKW_R	Reproduksie EKW	Swakker	Beter
EKW	Ekonomiese Waarde	Swakker	Beter

- ❖ Die **Genetiese Vensters** verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras.
- ❖ Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde **Future Indekse** en **Seleksie-Indekse** van al die lammers gebore in die afgelope 24 maande en hulle ouers in die kudde in vergelyking met die ras.
- ❖ 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die lammers gebore in die afgelope 24 maande en hulle ouers in die ras.
- ❖ Die Future Indekse vir OEL en ILP word so uitgedruk dat 'n indeks **bo 100 die beter diere** aandui, dus die diere met 'n genetiese vermoë vir 'n kort OEL en ILP. Sien meegaande tabel vir interpretasie van ander eienskappe se Indekse.

Genetiese Vensters

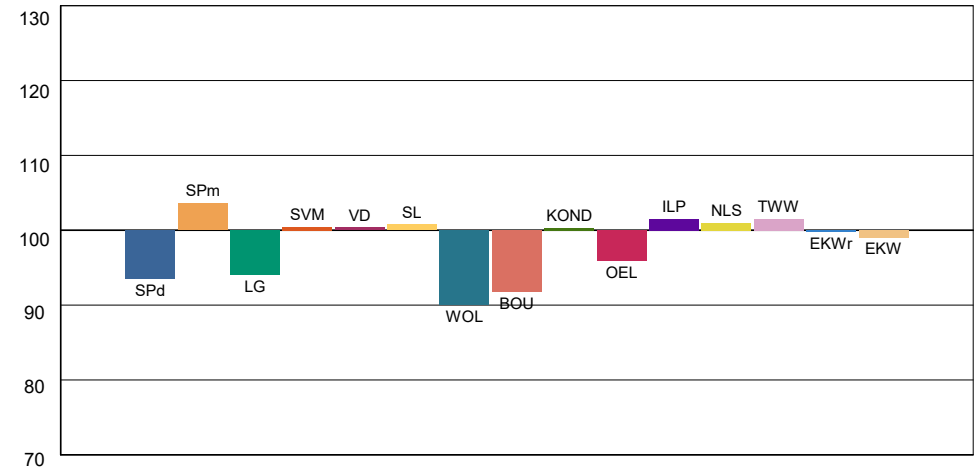
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 17



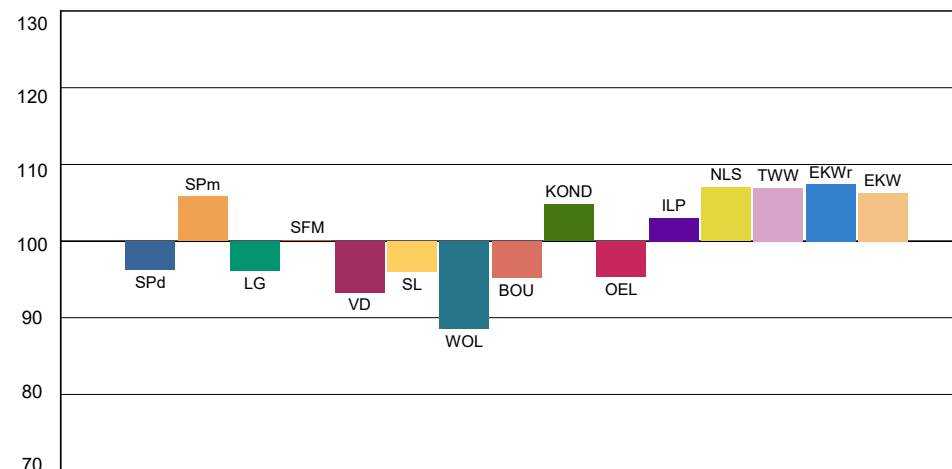
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 385



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 528



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	0.00	0.41	-0.18	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.25	0.31	0.22	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.10	0.55	-0.11	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.10	0.13	0.09	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.41	-0.59	-0.33	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	0.64	0.29	0.80	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.13	-0.14	-0.13	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.01	0.07	-0.05	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.15	0.21	0.13	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	2.34	2.43	2.30	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-0.96	-1.06	-0.90	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.79	1.08	0.67	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.41	0.46	0.39	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	46.3	60.9	39.7	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	49.5	62.8	43.5	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	2.75	3.10	2.61	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1737	515	1222	96526	35355	61171

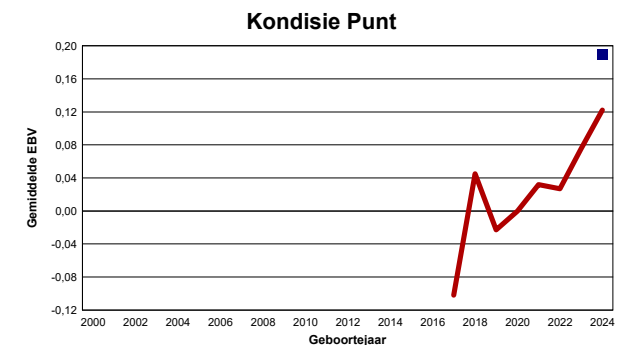
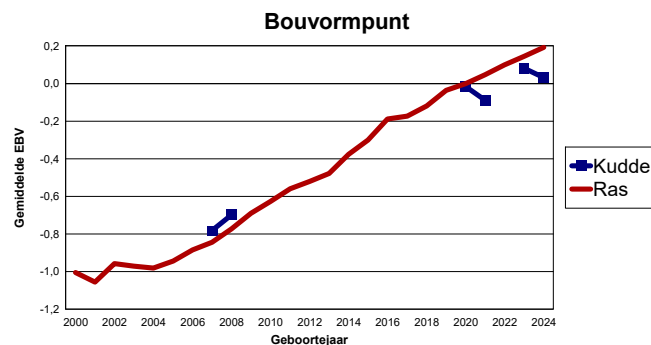
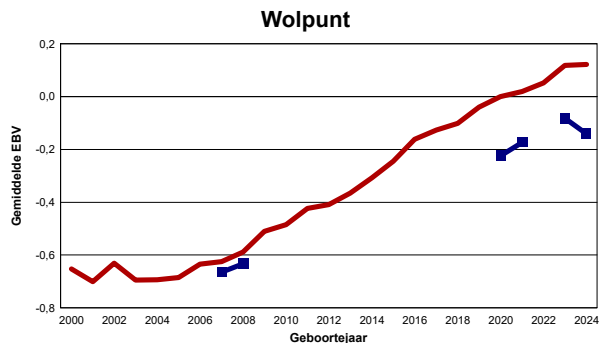
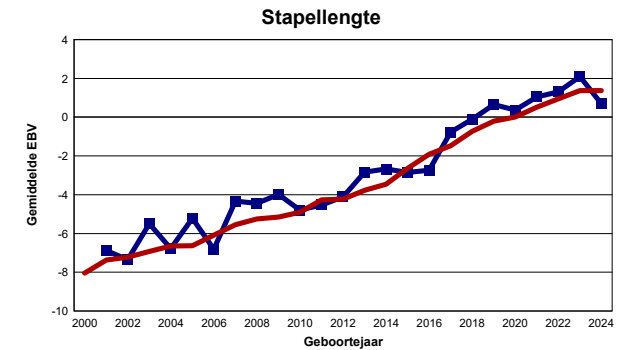
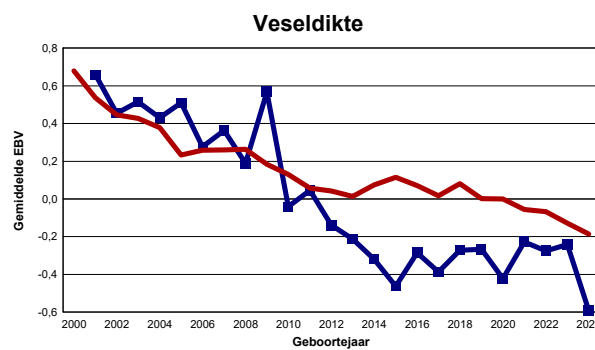
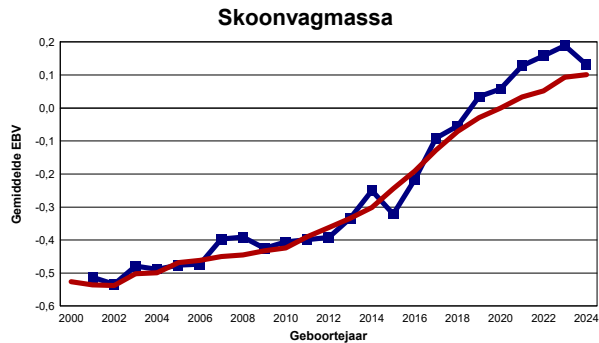
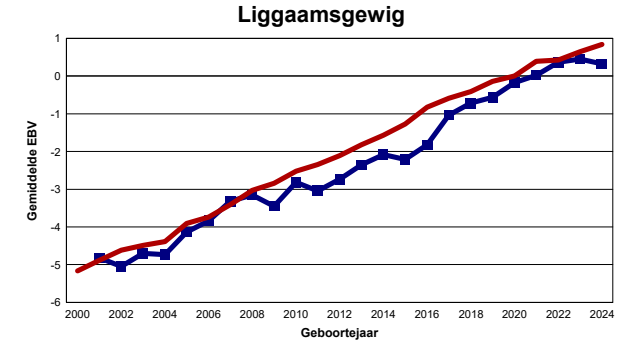
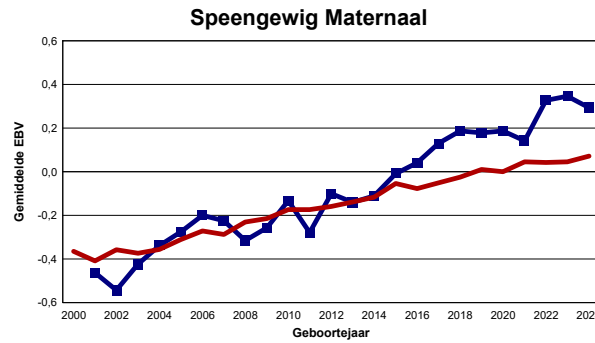
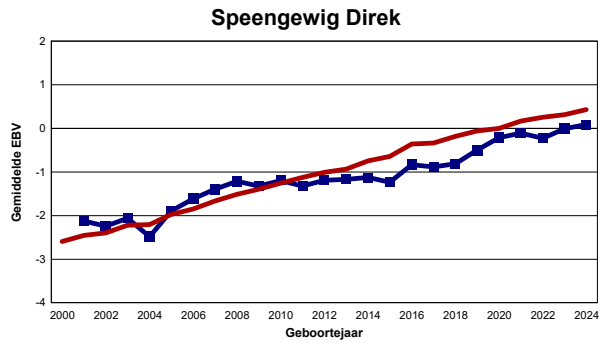
Gemiddelde Future Indekse

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	94.9	4.6	99.7	5.0	92.9	4.4
Speengewig Maternaal	105.3	5.4	107.1	5.6	104.5	5.4
Liggaamsgewig	95.4	4.6	98.8	4.9	93.8	4.5
Skoonvaggewig	100.8	5.1	101.7	5.1	100.4	5.0
Veseldikte	96.7	4.7	94.4	4.5	97.7	4.8
Stapellengte	98.6	4.9	97.6	4.8	99.1	4.9
Wol	89.6	4.1	89.5	4.1	89.6	4.1
Bouvorm	93.8	4.5	96.8	4.7	92.5	4.4
Kondisie	102.6	5.2	105.8	5.5	101.1	5.1
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	95.5	4.6	95.4	4.6	95.5	4.6
Inter-lam Periode	102.1	5.2	102.5	5.2	101.9	5.2
Lammers Gespeen	103.2	5.3	104.5	5.4	102.6	5.2
Totale Gewig Gespeen	102.8	5.2	103.4	5.3	102.5	5.2
Future Seleksie Indekse						
EKW	102.8	5.2	105.8	5.5	101.5	5.1
EKW-Reproduksie	103.5	5.3	106.1	5.5	102.3	5.2
Inteling						
Inteling (%)	2.75		3.10		2.61	
Aantal Diere						
Aantal diere	1737		515		1222	

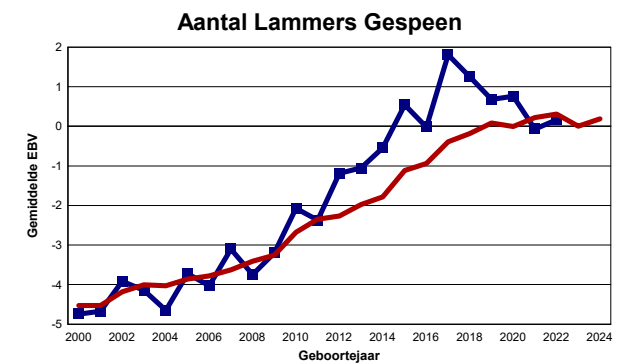
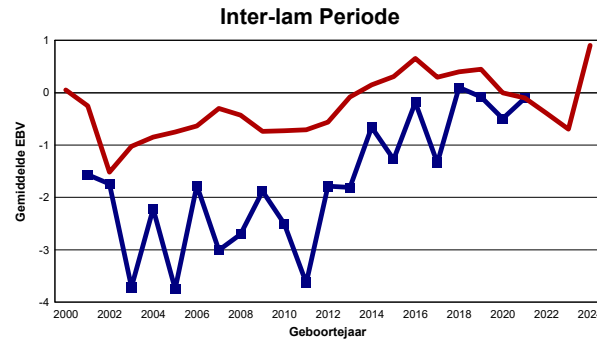
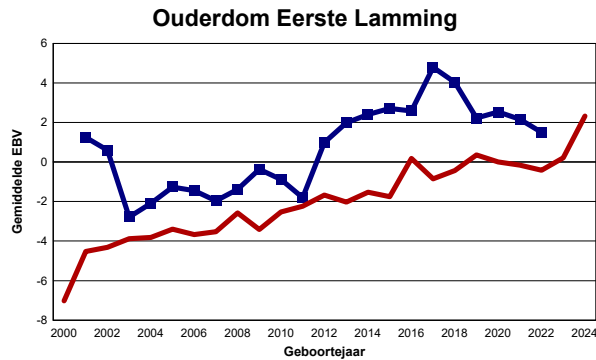
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

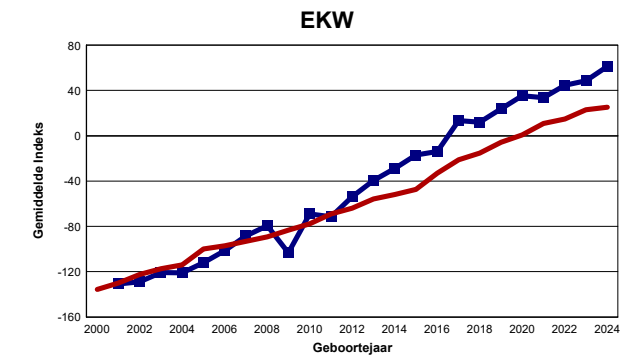
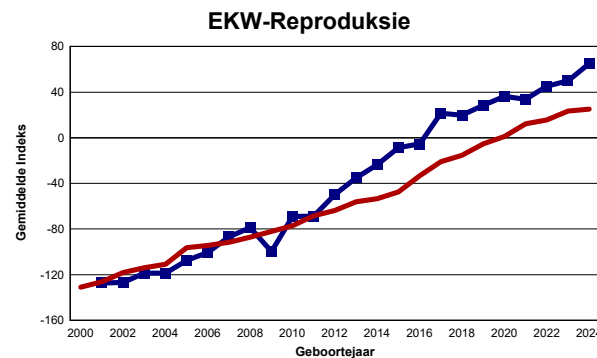
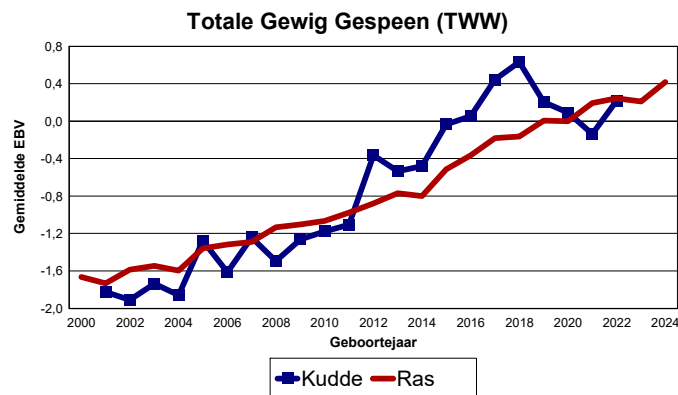


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

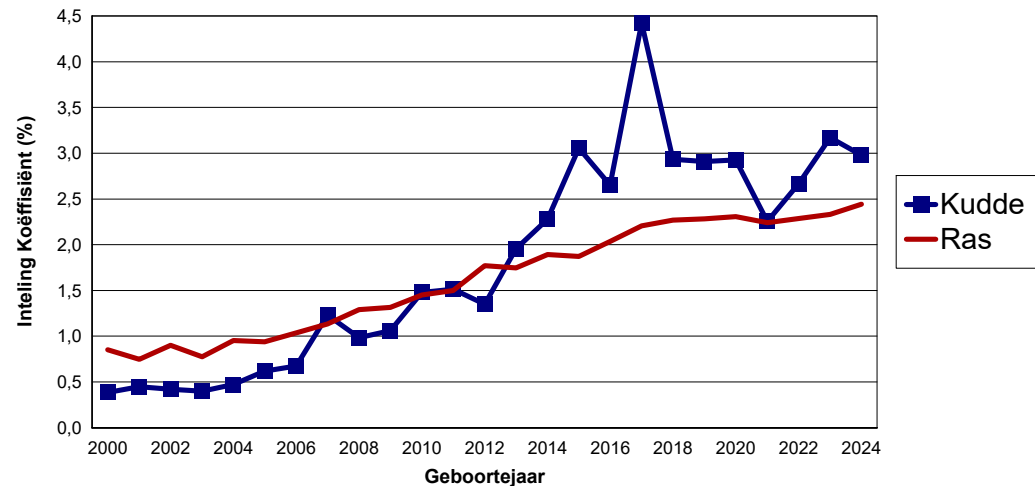
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	536	-1.17	-0.14	376	-2.35	373	-0.33	374	-0.21	372	-2.83							83	1.98	56	-1.81	245	-1.05	83	-0.54	536	-35.14	536	-39.44
2014	670	-1.13	-0.11	152	-2.08	150	-0.25	150	-0.32	147	-2.68							130	2.40	78	-0.66	144	-0.54	135	-0.48	670	-23.55	670	-28.90
2015	700	-1.23	-0.01	461	-2.21	455	-0.32	460	-0.46	460	-2.85							130	2.71	105	-1.27	196	0.55	132	-0.04	700	-8.66	700	-17.08
2016	620	-0.83	0.04	414	-1.82	395	-0.22	396	-0.29	395	-2.74							59	2.58	41	-0.18	345	-0.02	64	0.05	620	-5.44	620	-13.92
2017	575	-0.89	0.13	322	-1.03	319	-0.09	319	-0.39	319	-0.76							71	4.78	55	-1.34	96	1.81	79	0.44	575	21.49	575	13.51
2018	689	-0.82	0.19	415	-0.71	412	-0.05	412	-0.27	412	-0.12							101	4.04	59	0.10	268	1.25	106	0.63	689	19.67	689	11.97
2019	735	-0.50	0.18	466	-0.56	453	0.03	454	-0.27	455	0.64							101	2.22	58	-0.08	287	0.68	103	0.20	735	28.45	735	23.73
2020	507	-0.21	0.19	364	-0.17	355	0.06	355	-0.42	353	0.37	152	-0.22	152	-0.02			90	2.53	57	-0.50	172	0.76	95	0.09	507	36.25	507	35.22
2021	788	-0.11	0.14	442	0.02	423	0.13	426	-0.23	426	1.05	155	-0.17	155	-0.09			115	2.15	58	-0.10	214	-0.07	115	-0.14	788	33.64	788	33.63
2022	698	-0.23	0.33	400	0.37	397	0.16	397	-0.28	397	1.31							160	1.51			158	0.17	158	0.22	698	45.03	698	44.57
2023	656	-0.01	0.35	393	0.45	381	0.19	381	-0.24	381	2.10	141	-0.08	141	0.08											656	49.95	656	48.50
2024	805	0.08	0.29	397	0.33	391	0.13	392	-0.59	392	0.69	397	-0.14	397	0.03	397	0.19									805	65.06	805	61.25

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1475	85
Bekende moeders	1453	84

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2024	2.98	0.11
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejare

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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
1855 22 0649 98318314	2.81	1855 20 0238 1855 20 0173	24	1	11	1	198.50	190.99	-1.91	0.43	-1.74	0.19	-2.35	-5.08	1.36	0.11	100	0.04	-0.02	0.04
							133	132	73	111	81	105	72	82	106	99	2	98	93	96
									82	48	77	83	89	80	34	38		64	66	59
		Future Key :					8	8	3	6	3	5	3	4	6	5		5	5	5
1855 16 0272 80176357	4.66	1855 14 0666 1855 14 0494	115	1	65	1	178.89	153.23	0.85	0.36	0.78	0.31	-1.18	6.58	9.39	3.10	126	-0.36	0.09	0.47
							129	124	105	109	101	109	87	116	145	139	4	78	98	121
									94	65	91	94	96	92	51	55		76	78	74
		Future Key :					7	7	5	6	5	6	4	6	9	8		3	5	7
1855 18 1025 85396869	1.37	1559 16 1998 1855 15 0533	234	2	99	2	175.92	160.31	0.97	0.08	0.64	-0.14	-2.17	-8.80	5.47	2.02	115	-0.30	0.24	0.43
							128	126	106	100	100	91	74	71	126	125	3	82	104	118
									97	68	94	96	97	95	47	52		88	90	86
		Future Key :					7	7	6	5	5	4	3	3	7	7		4	5	7
1855 18 1006 85396588	1.01	AUS 10 0019 1855 15 0252	147	1	108	1	158.26	143.40	0.61	0.64	1.43	0.65	-0.58	7.43	5.55	2.20	127	-0.01	0.13	0.20
							125	123	102	117	106	124	95	118	126	127	3	96	100	105
									95	77	95	96	98	95	62	68		73	75	52
		Future Key :					7	7	5	6	6	7	5	7	7	7		5	5	6
1855 20 0196 92458801	1.60	1855 18 1006 1855 16 0435	224	1	130	1	151.59	134.80	0.11	1.06	1.62	0.62	-0.50	4.17	6.87	2.49	89	0.06	0.37	0.35
							124	121	96	129	107	122	96	109	133	131	1	99	109	113
									96	66	95	97	98	96	45	50		87	89	81
		Future Key :					7	7	5	7	6	7	5	6	8	8		5	6	6
1855 22 0527 98398431	1.54	1855 20 0238 1855 18 0391	19	1	14	1	137.92	136.41	-0.43	0.56	0.43	0.31	-1.37	1.70	0.72	0.38	89	0.03	0.16	0.23
							121	121	90	114	98	110	84	102	103	102	1	97	101	107
									80	43	79	84	90	81	28	32		67	69	63
		Future Key :					7	7	4	6	5	6	4	5	5	5		5	5	6
1855 17 0368 82220369	15.98	1855 11 0084 1855 14 0382	146	1	83	1	121.78	121.24	0.08	0.43	0.03	0.09	-1.54	2.14	1.80	0.12	92	0.18	0.60	0.52
							118	118	96	111	95	100	82	103	108	99	1	105	118	123
									95	75	93	95	97	94	62	66		74	76	47
		Future Key :					7	7	5	6	5	5	4	5	6	5		5	7	7

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	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	
1855 18 0483 85009074	0.93	1305 14 0062 1855 12 0450	250	2	145	2	120.37	134.20	-0.24	0.53	-0.08	0.14	-1.88	-4.21	-0.73	-1.45	133	-0.23	-0.20	0.08	
							117	121	92	114	94	102	78	85	96	78	6	85	87	99	
							97	73	95	97	98	96	58	63		90	91	76			
		Future Key :					7	7	4	6	5	5	3	4	5	3		4	4	5	
1855 20 0238 92455294	1.46	1305 16 1324 1855 16 0863	223	1	103	1	119.90	125.19	-1.67	0.60	-0.63	0.38	-1.34	1.17	-2.55	-0.81	103	0.23	0.27	0.16	
							117	119	76	116	90	112	85	100	87	86	4	107	105	103	
							96	69	94	96	98	95	47	54		75	77	59			
		Future Key :					7	7	3	6	4	6	4	5	4	4		6	5	5	
1855 22 0104 98315666	1.70	1855 20 0238 1855 17 0119	25	1	11	1	119.65	121.73	-0.43	0.26	-0.30	0.11	-1.64	-2.36	0.04	-0.30	112	0.02	0.26	0.29	
							117	118	90	106	92	101	81	90	100	93	4	97	105	111	
							83	49	78	83	89	80	37	40		65	67	60			
		Future Key :					7	6	4	6	4	5	3	4	5	4		5	5	6	
1855 20 0373 92454602	1.30	1305 16 1324 1855 16 0539	216	1	125	1	116.07	133.69	-0.41	1.08	0.78	0.48	-1.29	2.95	-5.51	-1.51	107	-0.10	0.16	0.15	
							117	121	90	130	101	116	85	105	73	77	4	91	100	103	
							96	65	95	96	98	96	44	50		87	88	81			
		Future Key :					7	6	4	8	5	6	4	4	5	3	3		4	5	5
1855 22 0241 98399397	1.56	1855 20 0373 1855 19 0755	24	1	17	1	110.45	118.99	2.23	0.17	1.58	0.18	-1.34	1.61	-2.03	-0.18	95	-0.09	0.19	0.31	
							116	118	121	103	107	104	85	101	90	95	3	92	102	112	
							81	41	79	85	91	82	23	26		70	72	68			
		Future Key :					7	6	7	5	6	5	4	5	4	5		4	5	6	
1855 16 0380 80172984	1.39	1559 14 0589 1855 13 0619	170	1	110	1	110.24	106.38	0.23	0.79	-0.07	0.31	-0.97	4.89	-2.43	0.40	98	-0.28	-0.21	-0.03	
							116	115	98	121	94	109	90	111	88	103	3	82	86	93	
							96	71	94	96	98	95	54	61		77	79	43			
		Future Key :					6	6	5	7	5	6	4	6	4	5		4	4	4	
1855 12 0265 72545049	0.37	1855 10 0205 1855 09 0184	564	1	329	1	106.16	82.48	-1.46	0.67	-0.99	-0.08	-1.08	4.37	7.11	2.12	96	-0.26	-0.35	0.13	
							115	110	78	118	87	93	88	109	134	126	3	83	81	102	
							99	92	98	99	99	98	85	88		69	70	52			
		Future Key :					6	6	3	7	4	4	4	6	8	7		4	3	5	

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			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	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
1855 12 0458 72544018	0.69	1305 10 0116 1855 08 0183	144	1	74	1	97.92	94.03	-0.41	-0.26	-0.56	0.10	-1.27	-2.03	-3.15	0.20	119 5	-0.48	-0.21	0.13	
							113	113	90	90	90	101	86	91	84	100		73	86	101	
									95	73	92	95	97	93	58	64		59	61	27	
		Future Key :						6	6	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	5	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :								134.91	130.47	-0.13	0.49	0.19	0.24	-1.37	0.97	1.46	0.59		-0.10	0.10	0.23

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 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 Indeks Akk		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12		
1	1855 22 0649 98318314	2.81	1855 20 0238 1855 20 0173	24	1	11	1	198.50	190.99	-1.91	0.43	-1.74	0.19	-2.35	-5.08	1.36	0.11	100	0.04	-0.02	0.04
								133	132	73	111	81	105	72	82	106	99	2	98	93	96
										82	48	77	83	89	80	34	38		64	66	59
				Future Key :		8	8	3	6	3	5	3	4	6	5		5	5	5		
2	1855 24 0489 110975703	7.66	1855 16 0272 1855 21 0073					190.95	176.50	0.48	0.34	0.00	0.29	-1.70	7.00	5.48	1.58	109	-0.21	0.03	0.32
								131	129	101	108	95	109	80	117	126	119	2	86	95	112
										66	43	66	72	82	69	34	37		55	57	53
				Future Key :		8	7	5	6	5	6	3	6	7	7		4	5	6		
3	1855 24 0828 110974250	8.08	1855 18 1025 1855 21 0119					188.77	179.11	0.28	0.21	0.48	0.13	-2.10	-6.60	3.40	1.30	102	-0.23	0.22	0.35
								131	130	98	104	98	102	75	78	116	115	2	85	103	114
										66	44	67	73	82	69	32	36		59	61	56
				Future Key :		8	8	5	5	5	5	3	3	6	6		4	5	6		
4	1855 16 0272 80176357	4.66	1855 14 0666 1855 14 0494	115	1	65	1	178.89	153.23	0.85	0.36	0.78	0.31	-1.18	6.58	9.39	3.10	126	-0.36	0.09	0.47
								129	124	105	109	101	109	87	116	145	139	4	78	98	121
										94	65	91	94	96	92	51	55		76	78	74
				Future Key :		7	7	5	6	5	6	4	6	9	8		3	5	7		
5	1855 18 1025 85396869	1.37	1559 16 1998 1855 15 0533	234	2	99	2	175.92	160.31	0.97	0.08	0.64	-0.14	-2.17	-8.80	5.47	2.02	115	-0.30	0.24	0.43
								128	126	106	100	100	91	74	71	126	125	3	82	104	118
										97	68	94	96	97	95	47	52		88	90	86
				Future Key :		7	7	6	5	5	4	3	3	7	7		4	5	7		
6	1855 24 0338 110970316	8.25	1855 22 0649 1855 22 0420					171.37	172.77	-0.91	0.36	-0.40	0.20	-2.12	-4.73	0.91	-0.26	97	0.06	-0.03	0.05
								128	128	84	109	92	105	75	83	104	94	1	99	93	97
										62	33	62	70	82	66	24	27		51	53	47
				Future Key :		7	7	4	6	4	5	3	4	5	5		5	4	5		
7	1855 24 1004 110975885	7.09	1855 16 0272 1855 21 0011					171.08	167.36	1.38	0.69	2.05	0.60	-1.11	4.48	5.09	1.31	99	-0.45	0.08	0.41
								127	127	111	118	110	122	88	110	124	115	1	74	97	117
										65	42	66	72	82	69	32	35		56	58	52
				Future Key :		7	7	6	7	6	7	4	6	7	6		3	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	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
		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	1855 24 0147 110965779	1.44	1855 20 0196 1855 21 0148				168.58 127	159.50 126	0.25 98 66	0.54 114 41	0.48 98 66	0.51 118 72	-1.24 86 82	5.20 112 69	2.41 111 28	1.20 114 32	100 2	-0.12 90 57	0.14 100 59	0.21 106 53
			Future Key :					7	7	5	6	5	7	4	6	6	6	4	5	6
9	1855 24 0320 110970100	2.38	1855 22 0649 1855 22 0053				168.28 127	163.17 127	-1.35 79 62	0.65 117 33	-0.36 92 62	0.17 104 70	-1.95 77 82	-2.13 91 66	2.07 109 22	0.44 103 25	96 1	0.06 99 52	0.03 95 54	0.08 99 49
			Future Key :					7	7	3	6	4	5	3	4	6	5	5	5	5
10	1855 24 0240 110987922	1.54	1855 13 0287 1855 21 0696				167.00 127	168.40 128	-0.57 88 61	-0.18 93 42	-0.50 91 62	-0.62 71 69	-3.05 63 80	-10.82 66 65	-1.08 94 32	-0.24 94 34	103 1	-0.29 82 53	-0.09 91 55	0.12 101 51
			Future Key :					7	7	4	4	4	3	2	2	5	5	4	4	5
11	1855 24 1005 110975893	7.09	1855 16 0272 1855 21 0011				163.21 126	160.27 126	1.49 112 65	0.74 120 42	2.21 112 66	0.42 114 72	-1.29 86 82	4.03 108 69	5.09 124 32	1.31 115 35	99 1	-0.38 78 56	0.11 99 58	0.45 120 52
			Future Key :					7	7	6	7	6	6	4	6	7	6	3	5	7
12	1855 24 0461 110975653	2.54	1855 16 0272 1855 22 0479				163.10 126	157.93 125	1.34 110 64	0.70 119 39	1.79 108 65	0.29 109 72	-1.44 84 82	4.72 110 68	3.26 115 29	1.37 116 32	100 1	-0.17 88 55	0.15 100 57	0.34 113 53
			Future Key :					7	7	6	7	6	6	4	6	6	6	4	5	6
13	1855 24 0574 110971736	13.96	1855 22 0241 1855 22 0064				162.81 126	168.30 128	1.17 109 62	0.25 105 31	0.75 100 63	-0.12 91 71	-2.39 71 82	-4.32 84 66	-1.61 92 20	-0.17 95 23	99 1	-0.19 87 53	0.13 100 55	0.22 107 51
			Future Key :					7	7	6	5	5	4	3	4	4	5	4	5	6
14	1855 24 0242 110969623	11.36	1855 20 0196 1855 21 0282				157.51 125	143.76 123	0.40 100 66	0.60 116 42	0.66 100 66	0.41 114 72	-1.17 87 82	0.13 97 69	4.99 124 31	1.77 121 34	99 1	-0.04 94 58	0.40 110 60	0.41 117 53
			Future Key :					7	7	5	6	5	6	4	5	7	7	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 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		
15	1855 24 1008 110975901	3.12	1855 16 0272 1855 21 0265				154.31 124	154.33 125	1.02 107 63	0.75 120 39	2.16 111 65	0.45 115 72	-1.17 87 82	7.08 117 68	4.16 120 30	0.96 110 33	94 1	-0.37 78 55	-0.05 92 57	0.36 114 52	
			Future Key :					7	7	6	7	6	6	4	6	7	6	3	4	6	
16	1855 20 0196 92458801	1.60	1855 18 1006 1855 16 0435	224	1	130	1	151.59 124	134.80 121	0.11 96 96	1.06 129 66	1.62 107 95	0.62 122 97	-0.50 96 98	4.17 109 96	6.87 133 45	2.49 131 50	89 1	0.06 99 87	0.37 109 89	0.35 113 81
			Future Key :					7	7	5	7	6	7	5	6	8	8	5	6	6	
17	1855 24 0351 110970415	4.63	1855 22 0241 1855 22 0027				149.67 123	157.65 125	1.40 111 61	0.21 104 31	0.86 101 62	0.33 110 70	-1.70 80 82	-0.71 95 66	-2.06 89 19	-0.43 91 22	98 1	-0.10 91 53	0.18 101 55	0.29 110 49	
			Future Key :					7	7	6	5	5	6	3	5	4	4	4	5	6	
18	1855 24 0317 110970092	4.01	1855 22 0104 1855 22 0302				148.18 123	149.40 124	0.40 100 61	0.14 102 35	0.33 97 62	-0.03 95 70	-2.03 76 81	-0.53 95 65	0.71 103 27	0.08 98 29	98 1	0.02 97 52	0.19 102 54	0.28 110 49	
			Future Key :					7	7	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	6	
19	1855 24 0276 110969821	13.77	1855 22 0241 1855 22 0366				147.74 123	159.91 126	1.08 107 62	0.36 109 30	1.12 103 63	-0.01 96 70	-2.18 74 82	-1.83 92 66	-2.87 85 19	-0.73 87 21	98 1	-0.21 86 53	0.10 98 56	0.20 106 51	
			Future Key :					7	7	6	6	5	5	3	4	4	4	4	5	6	
20	1855 24 0035 110965027	2.55	1855 20 0373 1855 21 0221				146.57 123	153.66 125	0.00 95 66	0.60 116 41	0.22 96 66	0.31 110 72	-1.75 80 82	-2.15 91 69	-2.14 89 28	-0.61 89 32	109 2	-0.15 89 58	0.04 96 60	0.16 103 55	
			Future Key :					7	7	5	6	5	6	3	4	4	4	4	5	5	
21	1855 24 0606 110975851	5.92	1855 16 0272 1855 19 0136				145.94 123	132.66 120	1.35 111 66	0.46 112 44	1.53 106 66	0.35 111 72	-0.96 90 82	3.97 108 69	5.67 127 34	2.10 126 37	115 3	-0.21 86 55	0.24 104 57	0.50 122 52	
			Future Key :					7	7	6	6	6	6	4	6	7	7	4	5	7	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	1855 23 0071 106611478	1.72	1855 15 0105 1855 20 0100	23	1		140.48 121	146.49 123	0.72 103 82	0.35 108 53	1.25 104 68	0.59 121 73	-1.03 89 82	7.40 118 70	-0.07 99 41	-0.08 96 45	108 3	0.06 99 59	0.33 107 60	0.31 112 39	
		Future Key :					7	7	5	6	5	7	4	7	5	5		5	6	6	
23	1855 24 0180 110969169	2.96	1855 22 0527 1855 21 0275				138.64 121	139.16 122	0.25 98 62	0.39 110 35	0.33 97 63	0.32 110 71	-1.43 84 82	2.10 103 66	0.02 99 26	0.12 99 29	100 2	-0.09 92 53	0.07 97 55	0.20 105 49	
		Future Key :					7	7	5	6	5	6	4	5	5	5		4	5	6	
24	1855 22 0527 98398431	1.54	1855 20 0238 1855 18 0391	19	1	14	1	137.92 121	136.41 121	-0.43 90 80	0.56 114 43	0.43 98 79	0.31 110 84	-1.37 84 90	1.70 102 81	0.72 103 28	0.38 102 32	89 1	0.03 97 67	0.16 101 69	0.23 107 63
		Future Key :					7	7	4	6	5	6	4	5	5	5		5	5	6	
25	1855 24 0730 110973526	1.50	1855 18 1025 1855 22 0482				133.94 120	126.18 119	0.58 102 65	0.24 105 41	0.29 97 65	0.11 101 72	-1.53 82 82	-3.93 86 68	2.10 110 27	1.00 111 31	99 1	-0.13 90 58	0.35 108 59	0.38 116 55	
		Future Key :					7	7	5	5	5	5	4	4	6	6		4	6	6	
26	1855 21 0287 95215182	4.28	1855 15 0105 1855 19 0280	36	1	32	1	132.57 120	113.26 116	-1.07 83 86	-0.43 85 54	-2.79 73 86	-0.23 87 90	-2.01 76 94	-5.50 81 88	1.65 107 43	0.91 110 47	111 3	-0.29 82 81	-0.30 83 82	0.06 97 76
		Future Key :					7	6	4	4	3	4	3	3	6	6		4	4	5	
27	1855 24 0540 110971587	13.88	1855 22 0025 1855 22 0387				126.84 119	117.21 117	0.19 97 61	0.44 111 30	0.34 97 62	-0.05 95 70	-1.62 81 82	-4.72 83 65	3.14 115 18	1.22 114 20	99 1	-0.10 91 53	0.06 97 55	0.22 107 52	
		Future Key :					7	6	5	6	5	5	3	4	6	6		4	5	6	
28	1855 24 0529 110971470	2.11	1855 22 0004 1855 22 0561				126.24 119	116.19 117	0.13 96 62	0.25 105 32	-0.18 93 63	0.70 126 70	-0.39 97 82	4.71 110 66	1.90 109 19	0.98 111 22	106 1	-0.03 95 53	0.22 103 55	0.35 114 51	
		Future Key :					7	6	5	5	4	7	5	6	6	6		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	Ligg- gewig Mat	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	SVG	VD	SL	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	1855 23 0588 106616881	1.29	1855 20 0196 1855 21 0660				126.13 119	118.76 118	0.89 105 65	0.42 111 41	1.54 106 64	0.14 103 70	-1.25 86 80	-2.30 90 66	2.23 110 28	1.49 117 31	96 1	0.04 98 57	0.30 106 59	0.28 110 42		
		Future Key :				7	7	5	6	6	5	4	4	6	7		5	6	6			
30	1855 24 0830 110974276	3.51	1855 18 1025 1855 22 0032				122.32 118	110.08 116	1.24 109 66	0.45 111 42	1.40 105 66	-0.22 87 72	-1.63 81 82	-4.19 85 69	5.58 126 30	1.97 124 33	100 1	-0.24 85 59	0.23 103 60	0.41 117 57		
		Future Key :				7	6	6	6	5	4	3	4	7	7		4	5	6			
31	1855 18 0483 85009074	0.93	1305 14 0062 1855 12 0450	250	2	145	120.37 117	134.20 121	-0.24 92 97	0.53 114 73	-0.08 94 95	0.14 102 97	-1.88 78 98	-4.21 85 96	-0.73 96 58	-1.45 78 63	133 6	-0.23 85 90	-0.20 87 91	0.08 99 76		
		Future Key :				7	7	4	6	5	5	3	4	5	3		4	4	5			
32	1855 20 0238 92455294	1.46	1305 16 1324 1855 16 0863	223	1	103	119.90 117	125.19 119	-1.67 76 96	0.60 116 69	-0.63 90 94	0.38 112 96	-1.34 85 98	1.17 100 95	-2.55 87 47	-0.81 86 54	103 4	0.23 107 75	0.27 105 77	0.16 103 59		
		Future Key :				7	7	3	6	4	6	4	5	4	5		6	5	5			
33	1855 22 0104 98315666	1.70	1855 20 0238 1855 17 0119	25	1	11	119.65 117	121.73 118	-0.43 90 83	0.26 106 49	-0.30 92 78	0.11 101 83	-1.64 81 89	-2.36 90 80	0.04 100 37	-0.30 93 40	112 4	0.02 97 65	0.26 105 67	0.29 111 60		
		Future Key :				6	7	4	6	4	5	3	4	5	4		5	5	6			
34	1855 24 0497 111006813	3.28	1855 16 0272 1855 22 0223				118.50 117	107.88 115	0.63 102 64	-0.03 97 39	-0.30 92 65	0.05 99 72	-1.38 84 82	-1.02 94 68	3.59 117 30	1.04 111 33	96 1	-0.22 85 54	0.11 98 56	0.36 114 51		
		Future Key :				6	6	5	5	4	5	4	5	6	6		4	5	6			
35	1855 24 0273 110969797	1.56	1855 22 0527 1855 19 0741				118.24 117	113.89 117	0.06 96 58	0.13 102 30	0.07 95 59	0.00 96 67	-1.56 82 80	-0.29 96 62	0.65 103 14	0.54 105 16	115 4	0.03 98 49	0.10 98 52	0.19 105 48		
		Future Key :				6	6	5	5	5	5	4	5	5	5		5	5	5			

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	
36	1855 24 0500 111006821	1.49	1855 16 0272 1855 22 0181				117.02 117	96.78 113	-0.36 91 66	0.19 104 42	-0.72 89 66	0.25 107 72	-0.79 92 82	4.07 109 68	6.33 130 31	1.85 122 34	104 1	-0.16 88 55	0.08 97 57	0.29 110 52	
			Future Key :					6	6	4	5	4	6	4	6	8	7		4	5	6
37	1855 20 0373 92454602	1.30	1305 16 1324 1855 16 0539	216	1	125	1	116.07 117	133.69 121	-0.41 90 96	1.08 130 65	0.78 101 95	0.48 116 96	-1.29 85 98	2.95 105 96	-5.51 73 44	-1.51 77 50	107 4	-0.10 91 87	0.16 100 88	0.15 103 81
			Future Key :					6	7	4	8	5	6	4	5	3	3		4	5	5
38	1855 24 0254 110969698	14.93	1855 20 0196 1855 19 0688				115.46 117	100.98 114	-0.06 94 67	0.73 120 44	0.79 101 67	0.21 105 73	-0.87 91 82	0.41 98 70	5.37 125 32	1.90 123 36	107 3	-0.10 91 57	0.25 104 59	0.27 110 53	
			Future Key :					6	6	5	7	5	5	4	5	7	7		4	5	6
39	1855 24 0211 110969383	4.72	1855 20 0196 1855 22 0158				114.69 116	103.80 114	0.28 98 66	0.79 121 42	1.24 104 67	0.85 132 73	0.43 107 82	8.38 121 69	4.53 121 30	1.67 120 33	106 1	0.08 100 59	0.32 107 60	0.32 112 55	
			Future Key :					6	6	5	7	5	8	6	7	7	7		5	6	6
40	1855 24 1011 110975927	7.83	1855 16 0272 1855 21 0022				113.47 116	106.59 115	1.38 111 65	0.90 124 43	2.61 115 66	0.46 116 72	-0.32 98 82	6.61 116 69	6.97 133 34	1.87 123 36	100 1	-0.25 84 56	0.05 96 58	0.43 118 53	
			Future Key :					6	6	6	7	6	6	5	6	8	7		4	5	7
41	1855 24 0716 110973419	1.39	1855 18 1025 1855 20 0070				111.89 116	113.94 117	1.20 109 66	0.01 98 43	0.75 100 66	-0.26 86 72	-1.95 77 82	-4.72 83 69	0.86 104 30	0.18 100 34	111 3	-0.17 88 59	0.31 106 60	0.36 114 55	
			Future Key :					6	6	6	5	5	4	3	4	5	5		4	6	6
42	1855 22 0241 98399397	1.56	1855 20 0373 1855 19 0755	24	1	17	1	110.45 116	118.99 118	2.23 121 81	0.17 103 41	1.58 107 79	0.18 104 85	-1.34 85 91	1.61 101 82	-2.03 90 23	-0.18 95 26	95 3	-0.09 92 70	0.19 102 72	0.31 112 68
			Future Key :					6	7	7	5	6	5	4	5	4	5		4	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	1855 16 0380 80172984	1.39	1559 14 0589 1855 13 0619	170	1	110	1	110.24	106.38	0.23	0.79	-0.07	0.31	-0.97	4.89	-2.43	0.40	98	-0.28	-0.21	-0.03
								116	115	98	121	94	109	90	111	88	103	3	82	86	93
								96	71	94			96	98	95	54	61		77	79	43
			Future Key :					6	6	5	7	5	6	4	6	4	5	4	4	4	
44	1855 24 0844 110974367	1.56	1855 18 1025 1855 19 0734					108.89	98.83	0.52	0.19	0.57	-0.04	-1.35	-3.99	3.02	1.36	130	-0.19	0.11	0.28
								115	113	101	104	99	95	85	85	114	116	4	87	99	110
								64	41	60			67	79	63	23	26		55	57	53
			Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	4	6	6	4	5	6	
45	1855 24 0519 110971447	4.76	1855 20 0196 1855 21 0108					105.43	86.65	-0.88	0.29	-1.05	0.38	-0.53	1.55	5.25	1.54	106	-0.07	0.12	0.25
								115	111	85	107	87	113	95	101	125	118	2	92	99	108
								67	44	66			72	81	68	32	35		59	60	55
			Future Key :					6	6	4	6	4	6	5	5	7	7	4	5	6	
46	1855 24 0541 110971595	2.66	1855 18 0483 1855 22 0242					105.24	109.12	0.28	0.38	0.02	0.53	-0.82	1.21	0.17	-0.40	98	-0.14	-0.09	0.12
								115	116	98	109	95	119	91	100	100	92	1	89	91	101
								66	44	65			71	81	68	35	38		59	60	52
			Future Key :					6	6	5	6	5	7	4	5	5	4	4	4	5	
47	1855 24 0528 110971462	2.11	1855 22 0004 1855 22 0561					104.75	105.49	1.96	0.38	2.43	0.49	-0.50	0.34	1.90	0.98	106	0.02	0.44	0.52
								114	115	118	109	113	117	96	98	109	111	1	97	111	123
								62	32	63			70	82	66	19	22		53	55	51
			Future Key :					6	6	7	6	6	6	5	5	6	6	5	6	7	
48	1855 23 0529 106608672	4.91	1855 18 0483 1855 18 0187					102.16	93.82	-1.16	0.36	-0.77	-0.22	-1.76	-10.03	3.20	0.61	132	-0.18	-0.18	0.10
								114	112	82	109	89	88	79	68	115	106	4	87	87	100
								67	47	68			73	83	70	36	39		58	59	41
			Future Key :					6	6	4	6	4	4	3	2	6	6	4	4	5	
49	1855 24 0214 110969417	2.23	1855 22 0241 1855 22 0116					101.76	92.72	1.87	0.42	1.76	0.22	-0.64	3.68	3.86	1.74	106	0.00	0.27	0.33
								114	112	117	111	108	106	94	107	118	121	1	96	105	113
								63	33	63			70	82	66	21	24		54	56	52
			Future Key :					6	6	6	6	6	6	5	6	7	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	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
			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	1855 23 0504 106614357	1.54	1855 20 0238 1855 21 0845			98.03	96.55	-0.99	0.36	-0.53	0.26	-1.10	-2.05	-0.98	-0.05	98	0.14	0.19	0.17	
						113	113	84	109	91	107	88	91	95	97	1	103	102	104	
			Future Key :				6	6	4	6	4	6	4	4	5	5		5	5	5
51	1855 24 1010 110975919	7.83	1855 16 0272 1855 21 0022			96.33	88.92	1.34	0.92	2.50	0.49	0.08	8.61	6.97	1.87	100	-0.33	0.04	0.44	
						113	111	110	125	114	117	103	122	133	123	1	80	96	119	
			Future Key :				6	6	6	7	6	6	5	7	8	7		3	5	7
52	1855 24 0305 110970019	3.87	1855 19 0194 1855 20 0135			96.13	93.93	1.26	-0.01	0.90	-0.03	-1.31	-1.51	2.41	0.67	120	-0.08	0.39	0.44	
						113	113	110	98	102	95	85	93	111	106	3	92	109	119	
			Future Key :				6	6	6	5	5	5	4	4	6	6		4	6	7
53	1855 24 0618 110972015	2.00	1855 22 0241 1855 21 0062			95.78	102.49	1.51	0.30	1.06	-0.03	-1.54	-4.43	-0.49	-0.20	95	-0.10	0.20	0.35	
						113	114	112	107	103	95	82	84	97	95	1	91	102	114	
			Future Key :				6	6	6	6	5	5	4	4	5	5		4	5	6
54	1855 24 0186 110975430	3.23	1855 20 0373 1855 20 0340			95.61	93.72	0.36	0.68	0.95	0.31	-0.73	2.26	1.33	0.63	95	-0.12	0.32	0.37	
						113	112	99	118	102	110	93	103	106	106	1	90	107	115	
			Future Key :				6	6	5	7	5	6	4	5	6	6		4	6	6
55	1855 24 0137 110965738	3.58	1855 20 0373 1855 21 0195			94.39	108.80	1.21	0.75	1.73	0.25	-1.22	-1.17	-2.49	-0.75	101	-0.05	0.40	0.40	
						112	116	109	120	108	107	86	93	87	87	2	94	110	117	
			Future Key :				6	6	6	7	6	6	4	5	4	4		5	6	6
56	1855 24 0578 110975828	1.51	1855 16 0272 1855 20 0274			94.32	89.63	1.47	0.10	0.82	0.42	-0.41	6.36	2.65	0.86	106	-0.17	0.16	0.30	
						112	112	112	101	101	114	97	115	112	109	3	88	101	111	
			Future Key :				6	6	6	5	5	6	5	6	6	6		4	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 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
57	1855 24 0611 110975869	1.89	1855 22 0241 1855 20 0217				94.02	94.94	1.23	0.19	0.82	0.08	-1.22	-2.03	-0.63	0.30	95 2	-0.14	0.01	0.24
							112	113	109	104	101	100	86	91	96	101		89	95	108
									62	34	63	71	82	66	25	28		52	54	49
					Future Key :		6	6	6	5	5	5	4	4	5	5		4	5	6
58	1855 24 0486 110971322	1.59	1855 22 0025 1855 22 0579				89.02	84.48	0.99	0.54	1.50	0.14	-0.82	-0.52	1.79	1.16	107 1	-0.11	0.23	0.35
							111	111	106	114	106	102	92	95	108	113		91	103	113
									63	33	64	71	82	67	20	23		54	56	51
					Future Key :		6	6	6	6	6	5	4	5	6	6		4	5	6
59	1855 24 0456 110971082	1.26	1855 20 0196 1855 22 0616				88.74	84.75	1.09	0.52	1.90	0.67	0.40	9.11	1.97	1.23	99 1	0.04	0.37	0.36
							111	111	108	113	109	125	107	123	109	114		98	109	114
									65	40	66	72	82	68	28	31		57	59	53
					Future Key :		6	6	6	6	6	7	6	7	6	6		5	6	6
60	1855 24 0572 110971728	14.17	1855 22 0241 1855 22 0123				87.55	98.77	2.25	0.64	2.74	0.59	-0.25	5.28	-1.41	-0.01	101 1	-0.06	0.33	0.38
							111	113	121	117	116	121	99	112	93	97		93	107	115
									62	32	61	69	81	65	21	23		54	56	52
					Future Key :		6	6	7	6	6	7	5	6	4	5		4	6	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							130.32	126.59	0.48	0.42	0.67	0.23	-1.27	0.42	1.96	0.72		-0.12	0.15	0.28

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										
		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	1855 24 0829 110974268	1.43	1855 18 1025 1855 22 0672	97 1		228.07 139	213.38 137	-1.47 78 65	-0.13 94 41	-1.96 80 66	0.26 107 72	-2.45 71 82	-5.23 82 68	2.15 110 28	0.78 108 31	0	-0.07 93 57	0.06 97 59	0.14 102 55
Future Key :						8	8	3	5	3	6	3	4	6	6		4	5	5
2	1855 24 0385 110970613	8.25	1855 22 0649 1855 20 0162	98 2		215.53 136	203.99 135	-2.50 66 62	-0.12 94 37	-3.41 69 62	-0.19 89 70	-3.01 63 82	-8.16 73 66	1.25 105 27	-0.15 95 30	0	-0.04 94 51	-0.20 87 53	-0.15 86 48
Future Key :						8	8	2	5	2	4	2	3	6	5		5	4	4
3	1855 24 0404 110975562	2.56	1855 18 0483 1855 20 0434	99 2		207.80 135	209.91 136	-1.53 77 67	0.27 106 45	-1.70 82 67	-0.20 88 73	-3.05 63 82	-6.22 79 69	-1.00 95 35	-0.85 86 38	0	-0.33 80 58	-0.47 76 59	-0.11 88 51
Future Key :						8	8	3	6	4	4	2	3	5	4		3	3	4
4	1855 20 0107 92453885	8.49	1855 18 1006 1855 15 0463	122 4	4 1	207.49 135	190.97 132	-0.31 91 72	-0.25 91 58	-1.05 87 69	0.70 126 75	-1.37 84 84	9.86 125 71	5.31 125 48	1.32 115 52	110 3	-0.10 91 46	0.02 95 47	0.21 106 35
Future Key :						8	8	4	4	4	7	4	7	7	6		4	5	6
5	1855 24 0340 110970332	1.39	1855 20 0196 1855 20 0242	116 3		203.11 134	181.01 130	-1.47 78 66	0.71 119 43	-0.92 88 67	0.11 101 73	-2.08 75 83	-1.63 92 69	3.68 117 29	2.01 125 33	0	-0.12 90 58	0.03 95 60	0.14 102 54
Future Key :						8	8	3	7	4	5	3	4	6	7		4	5	5
6	1855 24 0215 110969425	1.86	1855 22 0241 1855 22 0524	104 1		191.07 131	186.00 131	-0.28 92 61	-0.15 94 30	-1.03 87 61	0.13 102 69	-2.28 73 81	-0.30 96 64	-0.30 98 18	0.17 100 20	0	-0.10 91 51	-0.09 91 54	0.15 102 50
Future Key :						8	8	4	5	4	5	3	5	5	5		4	4	5
7	1855 20 0340 92458330	6.13	1855 18 1025 1855 18 0300	116 3	2	186.43 130	158.94 126	-0.56 89 70	0.24 105 52	-0.56 90 70	-0.26 86 76	-2.24 73 84	-5.40 81 72	8.16 139 37	2.76 135 41	95 1	-0.25 84 53	0.18 101 54	0.36 114 50
Future Key :						8	7	4	5	4	4	3	3	8	8		4	5	6
8	1855 20 0098 92453141	4.64	1855 18 1025 1855 14 0255	92 3	4	182.94 130	171.58 128	-0.22 92 71	0.19 104 54	-0.99 87 64	-0.34 82 70	-2.68 68 81	-8.36 73 67	3.32 115 40	0.88 109 44	112 3	-0.30 81 50	0.06 97 51	0.23 107 44
Future Key :						8	7	4	5	4	4	2	3	6	6		3	5	6

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	1855 24 0015 110964913	1.61	1855 18 0483 1855 18 0659	135 5		179.92 129	174.06 129	-1.36 79 63	-0.30 89 43	-2.51 75 63	-0.23 87 69	-2.70 67 81	-3.23 88 65	-0.08 99 29	-0.37 92 31	0	-0.27 83 55	-0.47 76 57	-0.20 83 50
Future Key :						7	7	3	4	3	4	2	4	5	4		4	3	4
10	1855 19 0012 90077116	1.62	1855 18 1006 1855 17 0650	89 1	8 1	169.80 127	143.64 123	-0.28 92 71	0.60 116 58	0.45 98 68	0.68 125 75	-0.50 96 84	5.51 113 71	7.90 138 43	2.98 138 48	153 4	-0.14 89 46	-0.17 88 48	0.02 95 32
Future Key :						7	7	4	6	5	7	5	6	8	8		4	4	5
11	1855 22 0561 98397797	1.46	1855 20 0196 1855 16 0947	96 2	2	167.17 127	147.70 123	-0.22 92 65	0.57 115 45	0.56 99 65	0.84 132 72	-0.42 97 83	3.62 107 68	5.26 125 28	2.30 128 32	106 1	-0.07 93 49	0.19 102 50	0.28 110 46
Future Key :						7	7	4	6	5	8	5	6	7	7		4	5	6
12	1855 24 0825 110974235	3.18	1855 18 1025 1855 22 0022	97 1		165.64 126	148.65 124	-0.28 92 66	0.24 105 42	-0.37 92 67	-0.03 95 73	-1.94 77 82	-4.79 83 69	5.07 124 30	1.71 120 33	0	-0.25 84 59	-0.06 92 61	0.17 104 57
Future Key :						7	7	4	5	4	5	3	4	7	7		4	4	5
13	1855 21 0282 95214805	4.83	1855 17 0368 1855 19 0020	118 4	2	165.58 126	155.76 125	0.22 97 69	0.38 109 52	-0.17 93 67	-0.20 88 73	-2.27 73 83	-4.15 85 70	3.10 114 41	1.05 112 45	99 1	-0.09 92 46	0.27 105 48	0.37 115 32
Future Key :						7	7	5	6	4	4	3	4	6	6		4	5	6
14	1855 24 0715 110973401	2.30	1855 18 1025 1855 21 0166	94 1		159.99 125	146.90 123	-0.40 90 66	-0.22 92 43	-1.12 86 66	0.02 98 72	-1.93 77 82	-1.81 92 69	2.46 111 32	0.97 110 35	0	-0.25 84 59	0.03 96 60	0.18 104 56
Future Key :						7	7	4	4	4	5	3	4	6	6		4	5	5
15	1855 23 0660 106612732	2.54	1855 18 0483 1855 21 0119	102 2		159.86 125	163.04 126	-0.08 94 67	0.29 107 46	-0.36 92 67	0.12 101 73	-2.13 75 82	-4.63 83 70	0.29 101 36	-0.43 91 40	0	-0.20 86 52	-0.04 93 52	0.16 103 43
Future Key :						7	7	5	6	4	5	3	4	5	4		4	4	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						186.03	173.04	-0.72	0.15	-1.01	0.09	-2.07	-2.33	3.10	1.01		-0.17	-0.04	0.13

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting			Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring								
Dier ID Reknr			% In- teling	Vader ID Moeder ID		Moeder OPI Kere gelam		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig	Mat	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND	
								1ste	2de	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	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				
1	1855 18 0247 85009298	1.27	1855 14 0666 1855 12 0659	89	1	10	1	27.91 99	-10.66 91	-1.23 81 73	0.34 108 60	-1.21 85 67	-0.25 86 73	0.27 105 83	3.66 107 69	10.13 149 47	3.57 146 52	172 5	-0.14 89 42	-0.09 91 43	0.08 99 33						
				Future Key :					5	4	3	6	4	4	6	6	9	9		4	4	5					
2	1855 19 0012 90077116	1.62	1855 18 1006 1855 17 0650	89	1	8	1	169.80 127	143.64 123	-0.28 92 71	0.60 116 58	0.45 98 68	0.68 125 75	-0.50 96 84	5.51 113 71	7.90 138 43	2.98 138 48	153 4	-0.14 89 46	-0.17 88 48	0.02 95 32						
				Future Key :					7	7	4	6	5	7	5	6	8	8		4	4	5					
3	1855 18 0157 85010379	1.24	1855 14 0666 1855 13 0708	222	6	8		-31.84 88	-62.52 81	0.07 96 74	0.33 108 62	0.42 98 71	-0.16 90 77	2.22 130 85	1.48 101 73	8.84 142 46	3.42 144 51	144 4	-0.36 79 45	-0.07 91 47	0.11 100 32						
				Future Key :					4	3	5	6	5	4	8	5	9	9		3	4	5					
4	1855 18 0467 85009603	1.27	1305 14 0062 1855 12 0747	150	6	8	1	87.36 111	79.46 110	-0.54 89 74	0.02 99 62	-1.33 85 70	0.37 112 76	-0.62 94 85	2.07 103 72	3.55 117 48	0.27 101 53	144 5	-0.09 92 49	-0.22 86 50	-0.14 87 37						
				Future Key :					6	6	4	5	4	6	5	5	6	5		4	4	4					
5	1855 18 0394 85014934	1.46	1855 11 0084 1855 16 0806	92	1	8		-4.76 93	-27.11 88	-0.14 93 72	-0.12 95 61	0.30 97 68	0.10 101 75	1.60 122 84	3.18 106 71	7.53 136 50	2.48 131 54	142 4	-0.19 87 54	0.16 101 55	0.30 111 38						
				Future Key :					4	4	4	5	5	5	7	6	8	8		4	5	6					
6	1855 19 0298 90073651	1.46	1855 18 0222 1855 16 0877	136	5	7		13.09 96	15.60 97	0.07 96 71	-0.22 92 56	-0.03 94 67	0.37 112 74	0.46 108 84	0.42 98 70	2.76 113 41	-0.30 93 45	140 4	-0.14 89 42	-0.01 94 44	0.08 99 25						
				Future Key :					5	5	5	4	5	6	6	5	6	4		4	5	5					
7	1855 17 0095 82216623	0.86	1305 10 0116 1855 12 0183	164	7	7	1	132.79 120	117.80 117	-1.25 81 85	0.50 113 81	-0.61 90 84	-0.40 80 85	-2.03 76 89	1.42 101 84	2.01 109 79	1.41 116 80	136 5	-0.12 90 78	0.11 98 78	0.15 103 75						
				Future Key :					7	6	3	6	4	3	3	5	6	6		4	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	1855 18 0187 85014348	1.46	1855 11 0646 1855 16 0691	120 5	7	-1.09 94	-31.58 87	-1.15 82 71	0.12 101 57	-1.37 84 71	-0.58 72 77	-0.42 97 86	-10.10 68 73	7.13 134 42	2.67 133 47	132 4	-0.35 79 41	-0.30 83 42	0.06 97 30
Future Key :						5	4	4	5	4	3	5	2	8	8		3	4	5
9	1855 19 0192 90074493	1.71	1855 15 0105 1855 17 0528	89 1	6	79.81 110	79.87 110	0.14 97 73	-0.28 90 61	-0.39 92 69	0.14 102 74	-0.95 90 83	5.04 111 71	2.22 110 50	-0.15 95 54	132 4	-0.13 90 51	-0.04 93 51	0.17 104 39
Future Key :						6	6	5	4	4	5	4	6	6	5		4	4	5
10	1855 17 0302 82218751	1.24	1855 11 0084 1855 13 0606	97 2	8 1	79.82 110	58.41 105	-3.01 60 73	0.14 102 63	-3.01 72 68	-0.13 91 75	-1.18 87 84	-1.87 91 71	6.41 130 51	1.00 111 55	131 4	-0.21 86 48	-0.18 87 48	-0.06 91 36
Future Key :						6	5	2	5	3	4	4	4	8	6		4	4	4
11	1855 19 0407 90070376	5.26	1855 14 0666 1855 14 0413	147 6	6 1	63.64 106	48.60 103	-1.29 80 74	0.20 104 61	-1.42 84 71	0.19 104 77	-0.40 97 85	0.52 98 73	4.26 120 50	0.98 111 55	131 4	-0.29 82 44	-0.29 83 45	0.11 100 34
Future Key :						6	5	3	5	4	5	5	5	7	6		4	4	5
12	1855 19 0438 90071903	1.21	1855 18 1006 1855 16 0153	91 2	6	98.62 113	85.02 111	-1.49 78 73	0.76 120 58	-0.40 92 69	0.33 111 75	-0.59 94 84	1.02 100 72	4.65 122 46	1.28 115 51	130 4	-0.16 89 47	-0.18 87 49	-0.01 94 34
Future Key :						6	6	3	7	4	6	5	5	7	6		4	4	5
13	1855 18 0158 85010387	1.24	1855 14 0666 1855 13 0708	222 6	7	-38.33 86	-65.68 80	-1.29 80 73	-0.04 97 61	-0.99 87 72	-0.13 91 78	1.67 123 86	-0.96 94 74	7.20 134 46	2.45 130 51	129 4	-0.42 76 43	-0.32 82 44	-0.06 91 27
Future Key :						4	3	3	5	4	4	7	5	8	8		3	4	4
14	1855 19 0690 90108846	1.34	1855 18 1006 1855 15 1005	116 2	5 1	72.07 108	53.85 104	-0.09 94 69	0.20 104 56	-0.21 93 68	0.28 108 74	-0.08 101 84	1.28 101 70	4.76 122 40	1.84 122 45	128 3	-0.10 91 41	-0.02 93 42	0.12 101 28
Future Key :						6	5	5	5	4	6	5	5	7	7		4	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		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											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	1855 19 0337 90069188	1.27	1855 17 0368 1855 12 0658	119	4	5	1	48.93	45.85	-0.11	0.31	-0.66	0.00	-0.79	-1.13	-0.65	0.06	128	-0.12	0.13	0.17
								103	103	94	107	90	96	92	94	96	98		90	99	103
									69	55	66	73	83	68	42	47	4	37	38	23	
						Future Key :		5	5	5	6	4	5	4	5	5	5	4	5	5	
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:								53.19	35.37	-0.77	0.19	-0.70	0.05	-0.09	0.77	5.25	1.60		-0.20	-0.10	0.07

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													
1855 17 0095	4.32	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1855 20 0004	2.82	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1855 20 0053	3.22	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1855 20 0100	1.92	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1855 20 0213	4.64	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1855 20 0351	2.69	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
RAMME													
1855 11 0084	9.03	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1855 18 0098	8.45	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1855 23 0059	11.43	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2

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.