



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

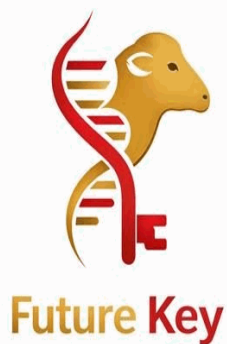
20 September 2026

I.F. NEL

KKM : 799



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.

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

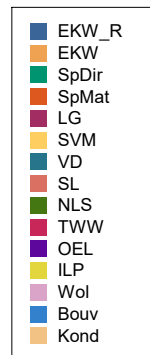
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

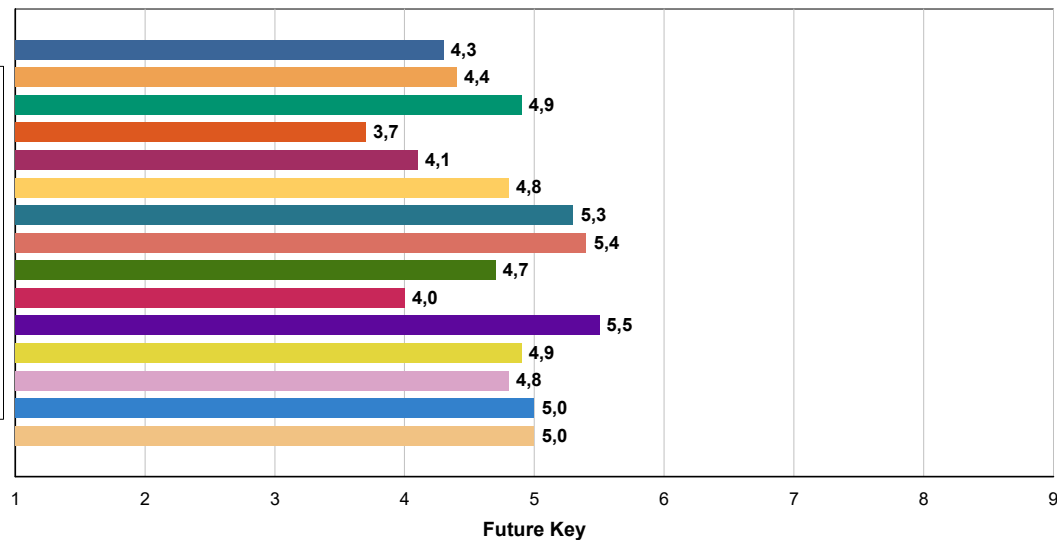
Future Key Profiel

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

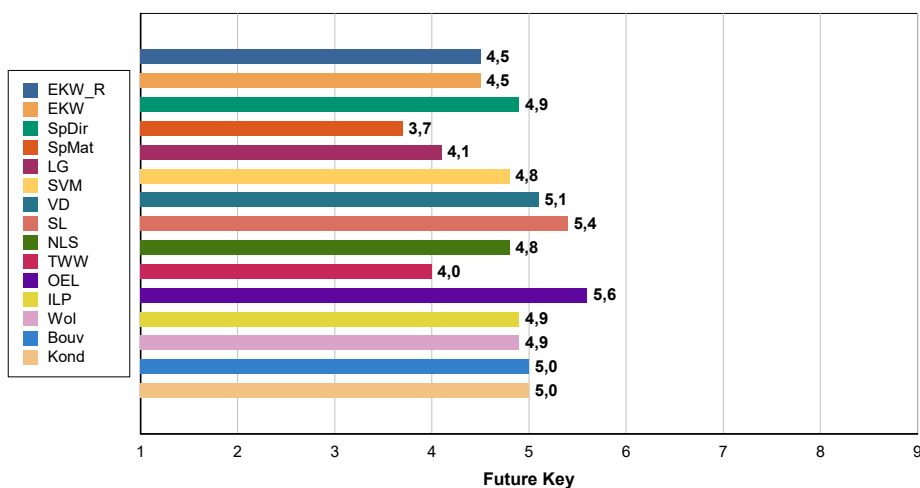


Alle Aktiewe Dier

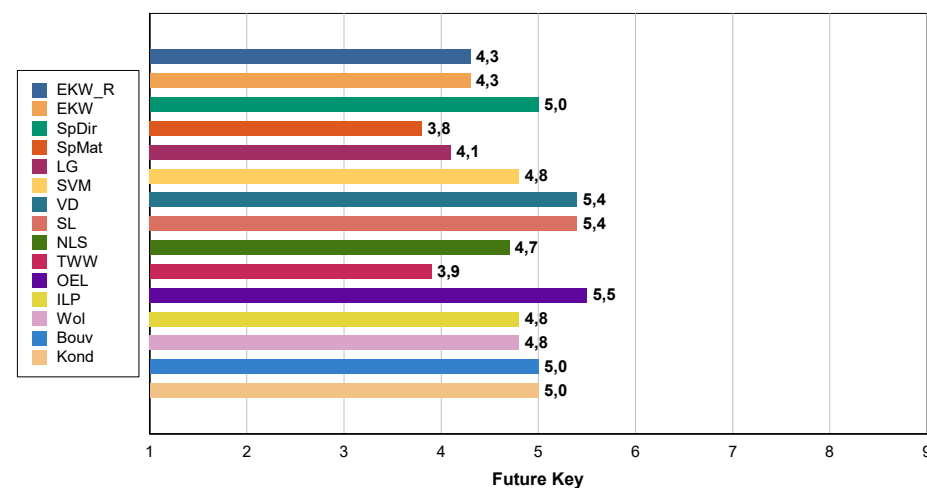
Aantal: 1652



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1652

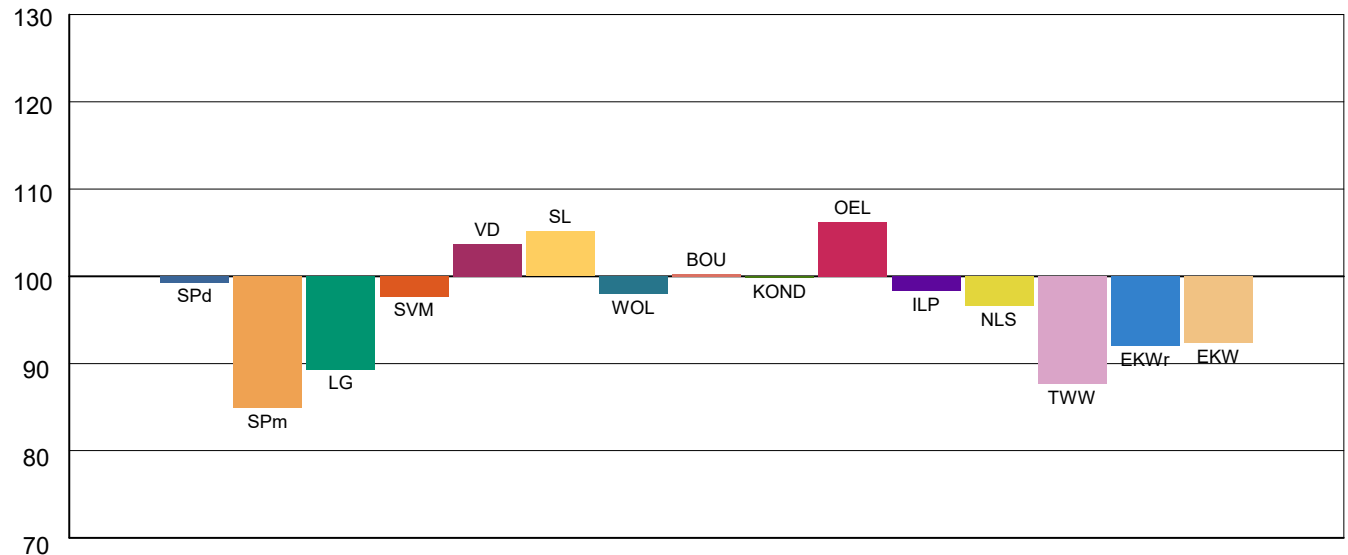
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

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

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



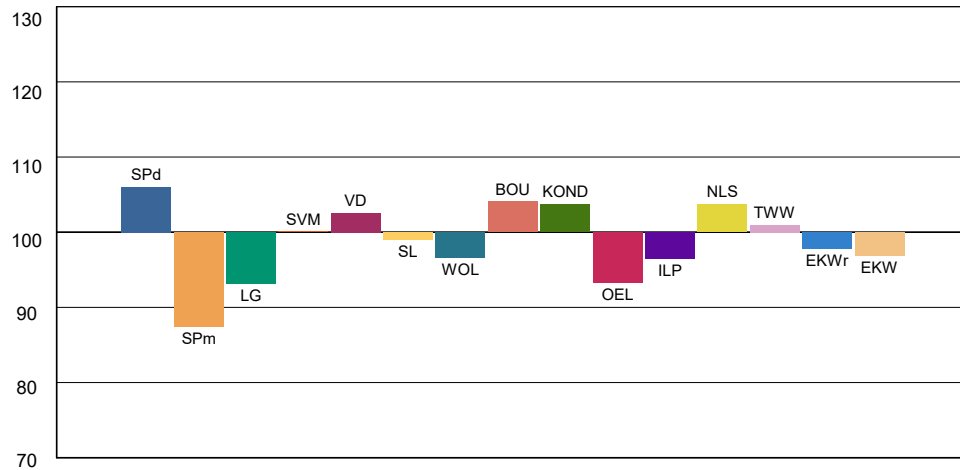
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

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

Genetiese Vensters

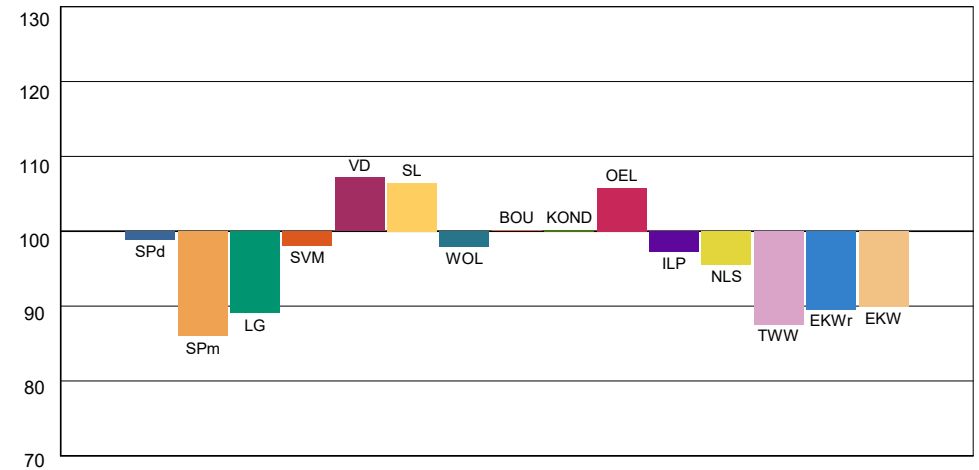
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 6



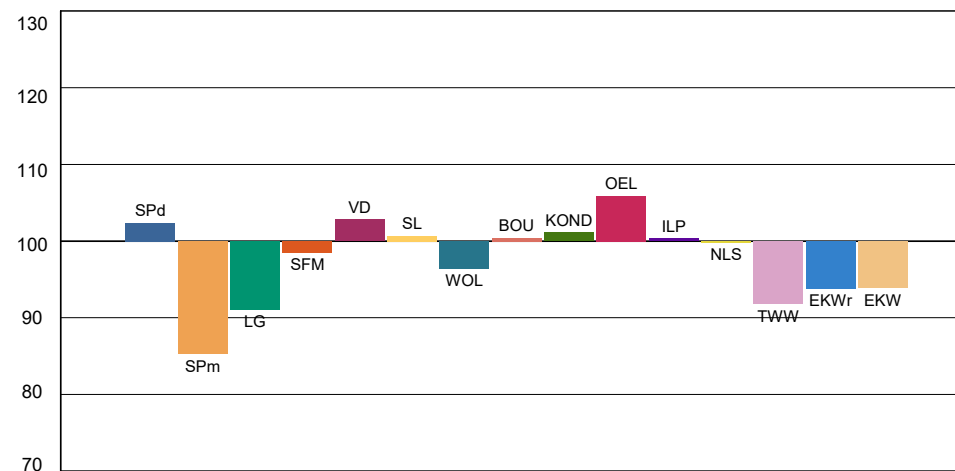
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 316



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 525



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	0.38	0.35	0.40	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	-0.44	-0.45	-0.44	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	-0.69	-0.74	-0.66	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.03	0.02	0.03	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.14	-0.01	0.22	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	2.88	2.71	2.97	1.14	1.46	1.01
Wol	0.04	0.05	0.04	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.16	0.16	0.15	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.10	0.10	0.11	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-6.91	-7.25	-6.74	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	0.16	0.03	0.22	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.55	-0.34	-0.65	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	-0.70	-0.64	-0.74	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	-5.3	1.4	-8.6	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	-9.1	-1.6	-12.8	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	3.35	3.57	3.24	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1698	588	1110	96526	35355	61171

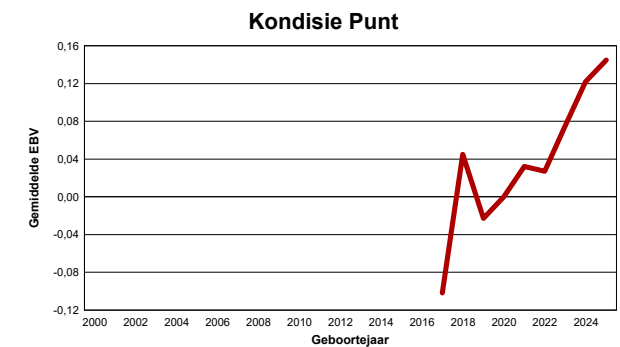
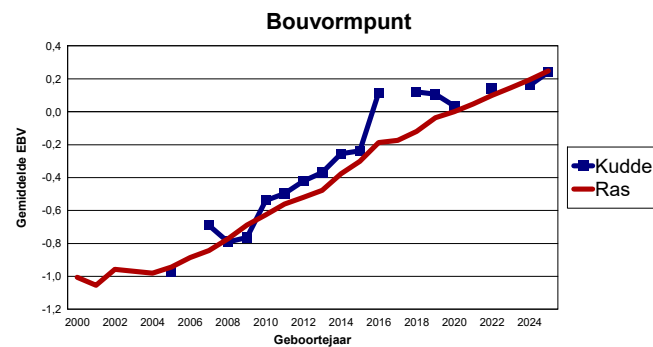
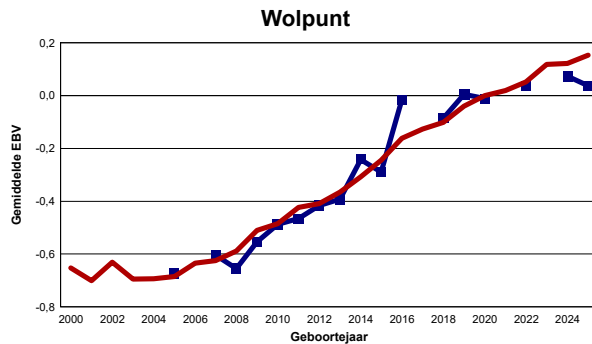
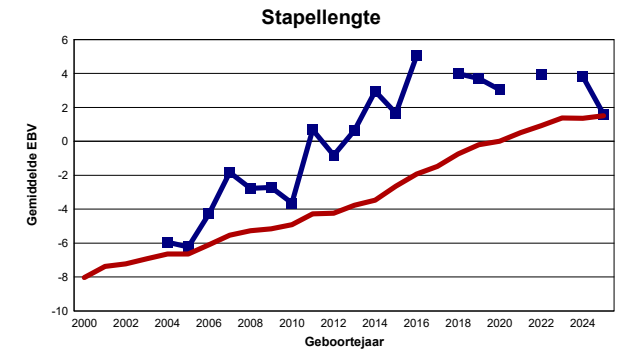
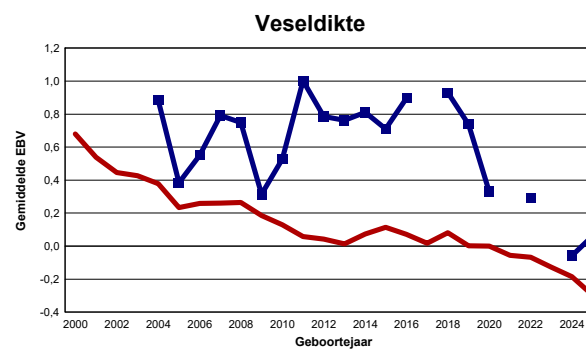
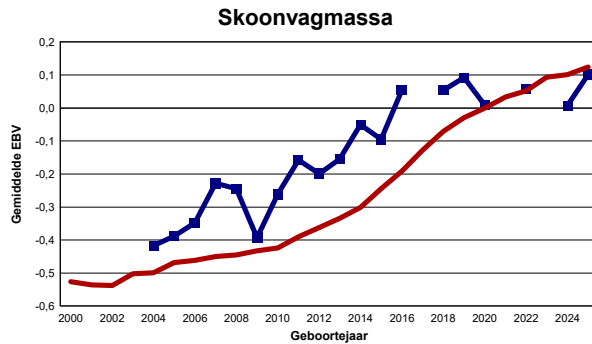
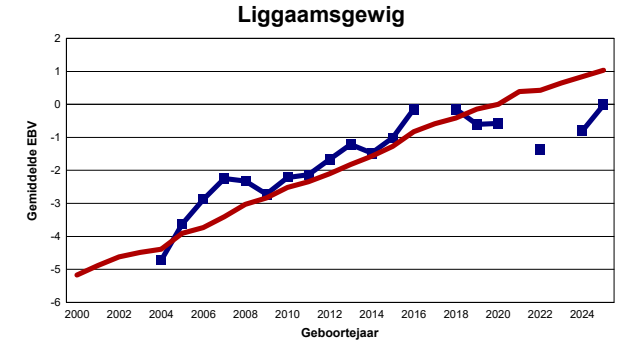
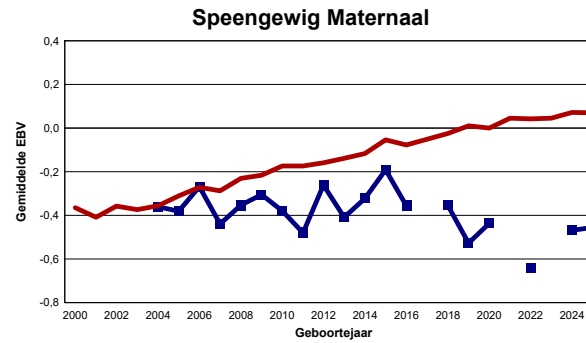
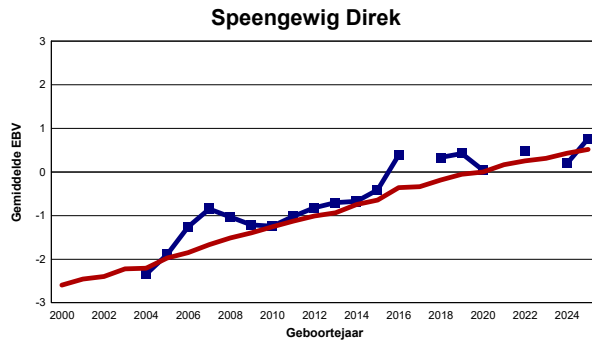
Gemiddelde Future Indekse

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	99.3	4.9	99.0	4.9	99.5	5.0
Speengewig Maternaal	84.9	3.7	84.6	3.7	85.1	3.8
Liggaamsgewig	89.3	4.1	88.9	4.1	89.5	4.1
Skoonvaggewig	97.7	4.8	97.4	4.8	97.8	4.8
Veseldikte	103.7	5.3	101.7	5.1	104.7	5.4
Stapellengte	105.1	5.4	104.6	5.4	105.4	5.4
Wol	97.9	4.8	98.3	4.9	97.8	4.8
Bouvorm	100.3	5.0	100.4	5.0	100.2	5.0
Kondisie	99.8	5.0	99.6	5.0	100.0	5.0
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	106.2	5.5	106.6	5.6	106.0	5.5
Inter-lam Periode	98.3	4.9	98.8	4.9	98.1	4.8
Lammers Gespeen	96.6	4.7	97.6	4.8	96.1	4.7
Totale Gewig Gespeen	87.7	4.0	88.6	4.0	87.3	3.9
Future Seleksie Indekse						
EKW	92.4	4.4	93.7	4.5	91.7	4.3
EKW-Reproduksie	92.0	4.3	93.5	4.5	91.3	4.3
Inteling						
Inteling (%)	3.35		3.57		3.24	
Aantal Diere						
Aantal diere	1698		588		1110	

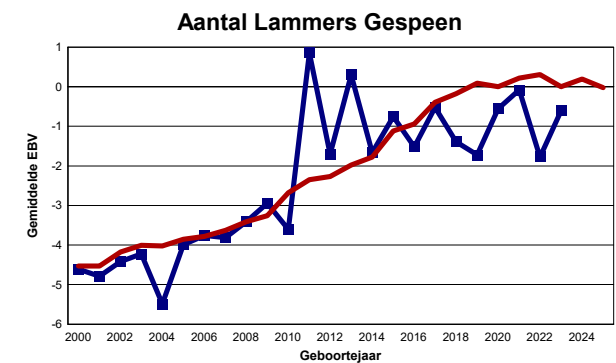
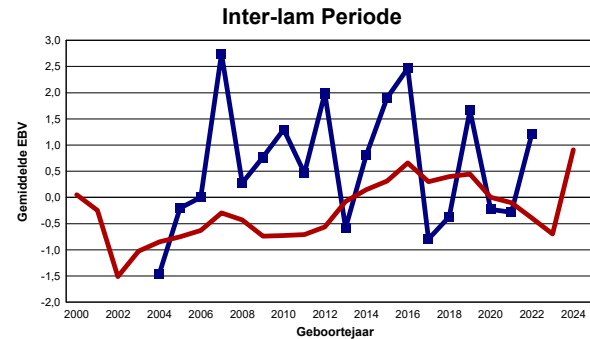
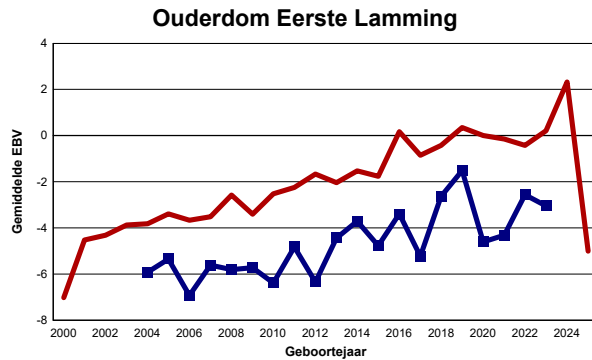
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

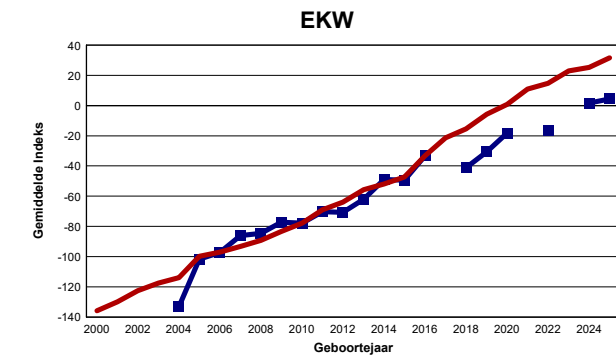
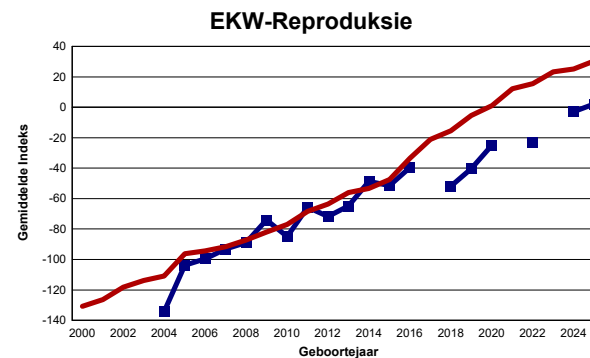
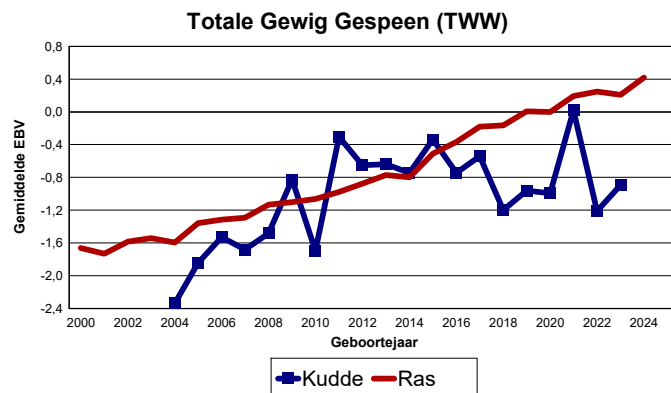


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

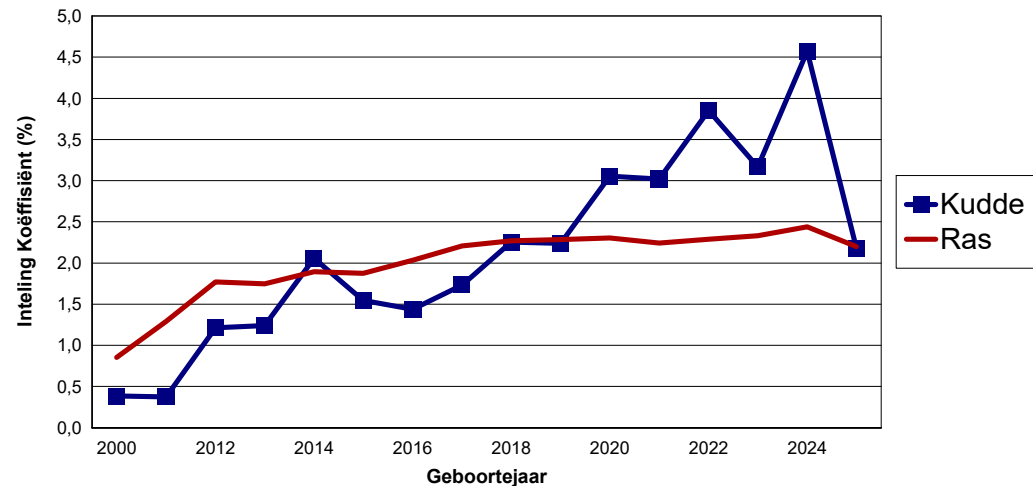
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	458	-0.71	-0.41	394	-1.21	394	-0.16	394	0.76	394	0.65	392	-0.39	392	-0.37			81	-4.43	39	-0.58	130	0.30	107	-0.64	458	-64.91	458	-62.07
2014	381	-0.67	-0.32	334	-1.47	333	-0.05	334	0.81	334	2.96	334	-0.24	334	-0.26			57	-3.70	47	0.81	101	-1.66	73	-0.75	381	-48.77	381	-48.89
2015	489	-0.41	-0.19	448	-1.02	445	-0.10	448	0.71	446	1.67	445	-0.29	445	-0.24			77	-4.78	28	1.90	120	-0.76	88	-0.34	489	-51.45	489	-49.31
2016	420	0.39	-0.36	386	-0.14	386	0.05	386	0.90	385	5.04	391	-0.02	391	0.12			20	-3.40	15	2.47	103	-1.52	71	-0.74	420	-39.43	420	-33.12
2017																		78	-5.23	61	-0.80	213	-0.52	150	-0.54				
2018	592	0.33	-0.35	477	-0.14	474	0.05	474	0.93	474	4.00	548	-0.09	548	0.12			143	-2.63	97	-0.37	187	-1.39	179	-1.20	592	-51.82	592	-41.27
2019	587	0.42	-0.53	489	-0.61	484	0.09	488	0.74	487	3.71	503	0.01	503	0.11			147	-1.51	91	1.67	191	-1.72	110	-0.96	587	-40.31	587	-30.70
2020	954	0.04	-0.44	776	-0.58	768	0.01	770	0.33	769	3.05	807	-0.01	807	0.04			184	-4.60	116	-0.23	237	-0.56	215	-0.99	954	-24.90	954	-18.23
2021																		119	-4.31	78	-0.28	136	-0.08	85	0.02				
2022	653	0.48	-0.64	639	-1.37	621	0.06	625	0.29	625	3.98	637	0.04	637	0.14			126	-2.56	56	1.22	161	-1.78	156	-1.21	653	-22.97	653	-16.35
2023																		49	-3.05			62	-0.61	62	-0.89				
2024	581	0.20	-0.47	431	-0.80	421	0.01	424	-0.06	424	3.82	431	0.07	431	0.16											581	-2.88	581	1.66
2025	442	0.76	-0.46	252	-0.02	247	0.10	247	0.06	247	1.61	254	0.04	254	0.24											442	2.05	442	4.47

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1271	75
Bekende moeders	1622	96

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2025	2.18	0.07
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			Dir	Mat										
			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
799 22 2021 114511603	1.43	118 1 83 1					121.56 118	140.07 122	3.72 138 93	-1.15 64 35	1.68 108 91	0.26 107 94	-1.67 81 97	-3.10 88 93	0.94 104 5	-1.19 81 5		0.23 107 88	0.53 115 89	
		Future Key :					7	7	8	2	6	6	3	4	5	3		6	6	
 225 22 5103 97727671	1.54	225 18 5009 225 20 5003	64	2	39	2	98.43 113	107.98 115	3.86 140 91	-1.16 64 78	2.19 111 89	0.91 135 92	0.17 104 94	5.38 112 90	-3.03 85 76	-0.09 96 77	88 2	0.13 102 87	0.70 122 88	0.49 121 77
		Future Key :					6	6	8	2	6	8	5	6	4	5		5	7	7
2194 21 0117 111361465	1.54	66 1 57 1					95.53 113	87.41 111	-1.23 81 88	0.20 104 27	-0.44 91 88	-0.02 96 92	-1.16 87 95	6.57 116 90	0.58 102 5	0.71 107 5		0.08 100 84	-0.10 90 86	
		Future Key :					6	6	3	5	4	5	4	6	5	6		5	4	
799 20 0713 92323708	7.57	799 17 0652 799 15 0715	128	1	96	1	69.03 107	88.72 111	0.86 105 94	-0.88 72 68	0.37 97 94	0.05 99 96	-1.36 85 97	5.32 112 95	-1.37 93 55	-1.89 72 60	88 2	0.09 100 91	0.23 103 92	0.06 97 5
		Future Key :					6	6	5	3	5	5	4	6	4	3		5	5	5
799 18 0043 82304262	1.27	799 12 0076 799 11 0336	192	1	165	1	60.18 106	23.74 98	1.93 117 97	0.48 112 86	1.19 104 96	0.28 108 98	1.43 120 99	6.72 116 97	7.73 137 75	4.36 156 80	117 9	0.35 113 95	0.53 115 96	0.36 114 5
		Future Key :					5	6	6	6	5	6	7	6	8	10		6	6	6
799 19 0066 89564314	1.31	799 17 0041 799 15 0584	58	1	50	1	59.97 106	64.39 107	3.89 140 89	-1.40 57 53	-1.24 85 90	0.70 126 92	0.14 104 96	8.00 120 91	-0.83 95 36	-1.04 83 41	103 4	0.41 116 86	0.57 116 87	0.35 114 5
		Future Key :					6	6	8	1	4	7	5	7	5	4		6	6	6
2194 21 1796 111364188	1.54	34 1 28 1					45.49 103	43.36 102	-2.02 72 80	0.86 123 20	1.07 103 79	-0.07 94 85	-0.42 97 91	13.47 136 82	0.58 102 5	0.71 107 5		0.45 118 73	0.47 113 76	
		Future Key :					5	5	3	7	5	5	5	8	5	6		7	6	

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig 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	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	
799 21 0233 94393444	1.62	799 17 0652 799 17 0278					29.19 100	44.51 103	-0.57 88	-0.34 88	-0.80 89	-0.07 94	-1.13 88	-0.24 96	-1.75 91	-1.94 71	97 3	0.01 96	0.04 96	0.01 95	
							59	55	55	58	61	56	45	48				53	54	5	
		Future Key :					5	5	4	4	4	5	4	5	4	3		5	5	5	
799 15 0329 76341759	1.34	799 12 0076 ---	41	1	38	1	24.51 99	40.44 102	0.96 106	0.61 116	2.49 114	0.67 125	1.19 117	12.92 134	-4.90 76	-0.65 88		0.32 111	0.17 101	-0.02 93	
							86	59	86	90	94	88	48	52				82	84	5	
		Future Key :					5	5	6	6	6	7	6	8	3	4		6	5	4	
799 18 0621 82961137	1.61	--- 799 11 0110	2	1	2	1	22.04 98	15.60 97	-0.30 91	-0.20 92	-1.90 80	-0.12 91	-0.63 94	-0.11 97	2.27 110	-0.13 96	116 7	-0.26 84	-0.19 87	0.10 100	
							49	36	50	55	62	52	27	30				45	47	5	
		Future Key :					5	5	4	4	3	4	5	5	6	5		4	4	5	
 799 19 0339 89565907	1.46	799 17 0652 799 16 1019	334	1	281	1	15.67 97	19.35 97	0.92 106	-1.01 68	-3.29 69	0.10 101	-0.52 95	7.44 118	-3.84 81	-1.82 73	160 4	0.39 115	0.63 119	0.30 111	
							98	87	98	98	87	98	99	98	83	84		97	97	76	
		Future Key :					5	5	6	2	3	5	5	7	3	3		6	7	6	
1650 15 0015 81582710	1.34																				
		Future Key :																			
2194 19 0151 100168350	1.56																				
		Future Key :																			
2194 21 0802 100168343	1.54																				
		Future Key :																			

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des													
			FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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
771 15 0027 81585663	1.34																		
		Future Key :																	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						58.33	61.42	1.09	-0.36	0.12	0.24	-0.36	5.67	-0.33	-0.27		0.20	0.32	0.20

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	799 25 0276 114512114	1.43	799 22 2021 799 21 0104				157.35	156.09	2.51	-0.41	1.16	0.26	-1.65	-1.64	2.24	0.69	116	0.16	0.42	0.31
							125	125	64	33	65	71	81	67	22	25	3	60	62	5
			Future Key :				7	7	7	4	5	6	3	4	6	6		5	6	6
2	799 25 0389 114512510	1.43	799 22 2021 799 22 0620				119.83	129.83	1.13	-1.01	-0.85	0.13	-1.83	-1.15	-1.93	-1.38	102	0.24	0.34	0.23
							117	120	63	27	64	71	82	67	16	18	2	59	61	5
			Future Key :				6	7	6	2	4	5	3	5	4	3		6	6	6
3	799 24 0266 111362497	15.36	799 20 0713 799 20 0348				111.32	121.53	0.14	-1.25	-1.06	0.00	-1.90	0.50	-0.59	-1.49	102	-0.24	-0.54	-0.37
							116	118	66	45	67	73	82	69	36	40	3	63	64	5
			Future Key :				6	7	5	2	4	5	3	5	5	3		4	3	3
4	799 25 0073 114535081	1.43	225 22 5103 799 21 0341				108.34	97.62	2.00	-0.60	0.39	0.65	-0.07	5.92	0.62	1.29	103	0.00	0.40	0.34
							115	113	63	35	63	70	81	66	25	27	2	58	59	14
			Future Key :				6	6	7	3	5	7	5	6	5	6		5	6	6
5	799 25 0063 114529183	1.43	799 22 2021 799 20 0146				108.07	123.67	2.09	-0.64	1.16	0.26	-1.44	0.55	-0.70	-1.12	97	0.06	0.29	0.23
							115	119	65	30	66	72	82	68	17	19	2	61	62	5
			Future Key :				6	7	7	3	5	6	4	5	5	4		5	6	6
6	799 24 0093 111365318	1.54	2194 21 0117 799 22 0657				96.01	89.92	-0.17	-0.14	-0.39	0.09	-1.11	3.23	0.44	0.51	107	-0.19	-0.46	-0.22
							113	112	63	28	65	72	82	68	20	22	2	60	62	5
			Future Key :				6	6	4	5	4	5	4	6	5	5		4	3	4
7	799 25 0027 114529175	1.43	799 22 2021 799 20 0032				95.55	93.12	3.04	-0.67	1.80	0.74	0.27	5.99	4.11	1.02	127	0.34	0.67	0.46
							113	112	66	36	67	73	82	69	24	26	3	62	64	5
			Future Key :				6	6	8	3	6	7	5	6	7	6		6	7	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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir	Ligg- gewig FW Indeks Akk	Mat FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
8	799 25 0399 114512346	1.43	799 22 2021 799 22 0140				90.79 112	100.62 114	1.58 113 65	-0.72 77 32	-0.32 92 66	0.37 112 72	-1.03 89 82	3.58 107 69	-0.72 96 21	-1.17 82 23	104 2	0.25 108 61	0.19 102 63	0.11 100 5	
			Future Key :				6	6	6	3	4	6	4	6	5	4		6	5	5	
9	799 25 0031 114529514	1.43	799 22 2021 799 21 0493				86.48 111	88.50 111	3.34 134 65	-0.34 88 34	2.33 112 65	0.18 104 71	-0.76 92 81	2.22 103 68	2.72 113 24	0.82 108 26	117 3	0.32 111 61	0.74 123 62	0.57 126 5	
			Future Key :				6	6	8	4	6	5	4	5	6	6		6	7	7	
10	799 24 0129 111363107	4.63	799 19 0066 799 21 0066				83.74 110	92.34 112	1.55 113 62	-0.71 77 38	-0.53 91 63	0.44 115 70	-0.82 91 81	3.34 106 66	-1.52 92 29	-1.13 82 32	114 3	0.29 110 59	0.38 109 60	0.21 106 5	
			Future Key :				6	6	6	3	4	6	4	6	4	4		6	6	6	
11	799 24 0321 111362752	2.87	799 19 0339 799 20 0682				82.89 110	70.37 108	0.72 103 67	-0.82 74 50	-2.13 78 68	0.17 103 73	-0.77 92 83	7.55 119 70	1.41 106 41	0.42 103 44	106 3	0.40 115 64	0.51 114 66	0.29 110 5	
			Future Key :				6	6	5	3	3	5	4	7	6	5		6	6	6	
12	799 25 0272 114529316	1.46	225 22 5103 799 20 0728				82.80 110	90.18 112	2.12 120 65	-0.59 81 33	1.28 104 65	0.61 122 72	-0.24 99 82	4.42 110 68	-3.91 80 22	-0.24 94 25	130 4	0.06 99 59	0.17 101 61	0.18 104 14	
			Future Key :				6	6	7	3	5	7	5	6	3	5		5	5	5	
13	799 24 0177 111362505	16.08	799 19 0339 799 20 0366				82.78 110	92.71 112	0.08 96 67	-0.93 71 51	-2.27 77 68	0.09 101 73	-1.47 83 83	7.70 119 70	-2.53 87 42	-2.01 70 45	126 4	0.33 112 65	0.47 113 66	0.19 105 5	
			Future Key :				6	6	5	3	3	5	4	7	4	3		6	6	5	
14	799 24 0072 111364964	1.54	2194 21 1796 799 22 0476				81.94 110	89.70 112	-1.55 77 62	0.35 108 27	0.24 97 63	-0.34 82 71	-1.79 79 82	3.98 108 66	0.24 101 19	-0.65 88 21	94 1	0.11 101 57	0.42 110 59	0.28 110 5	
			Future Key :				6	6	3	6	5	4	3	6	5	4		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 - 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 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	799 24 0346 111372918	13.76	799 19 0339 799 20 0849				80.34 110	86.80 111	0.31 99 68	-1.09 66 51	-2.71 74 69	-0.27 85 74	-2.00 76 83	-2.45 90 71	-0.31 98 41	-1.80 73 45	107 3	-0.01 96 65	0.26 104 66	0.17 104 5
			Future Key :					6	6	5	2	3	4	3	4	5	3	5	5	5
16	799 24 0171 111361820	4.57	799 17 0652 799 19 0097				77.87 109	88.82 111	-0.30 92 66	-1.01 68 51	-1.33 84 67	0.04 98 73	-1.49 83 83	2.24 103 69	-1.64 91 44	-1.70 74 47	131 5	-0.24 84 63	-0.13 89 64	-0.11 88 5
			Future Key :					6	6	4	2	4	5	4	5	4	3	4	4	4
17	799 25 0087 114529399	1.44	225 22 5103 799 21 0171				77.23 109	73.94 108	2.81 127 63	-0.49 84 35	1.60 107 63	0.80 130 70	0.91 114 81	9.64 125 66	-0.20 98 25	1.01 111 27	116 3	0.30 110 58	0.64 119 60	0.40 117 14
			Future Key :					6	6	7	4	6	8	6	7	5	6	6	7	6
18	799 25 0393 114512247	1.43	799 22 2021 799 21 0641				76.41 109	89.05 112	1.41 111 64	-1.14 64 33	-0.25 93 64	0.15 103 70	-1.32 85 81	-2.53 90 67	-0.02 99 23	-1.42 78 25	92 2	0.22 106 60	0.22 103 61	0.11 100 5
			Future Key :					6	6	6	2	4	5	4	4	5	3	6	5	5
19	799 24 0068 111364279	1.54	2194 21 0117 799 22 0140				75.09 109	69.85 108	-0.97 84 64	-0.13 94 30	-1.78 81 65	0.38 112 72	-0.45 96 82	8.91 123 68	-0.89 95 21	-0.22 94 23	104 2	0.15 103 60	-0.20 87 62	-0.14 87 5
			Future Key :					6	6	4	5	3	6	5	7	5	5	5	4	4
20	799 25 0236 114529373	1.43	799 22 2021 799 21 0045				73.60 108	69.01 107	2.42 123 65	-0.31 89 35	1.37 105 65	0.12 101 71	-0.63 94 81	0.75 99 67	4.55 121 22	1.10 112 24	130 3	0.27 109 60	0.46 112 62	0.31 112 5
			Future Key :					6	6	7	4	5	5	5	5	7	6	6	6	6
21	799 25 0201 114511959	1.43	799 22 2021 799 20 0404				72.40 108	86.96 111	2.05 119 66	-0.86 73 35	0.78 101 66	-0.03 95 72	-1.44 83 82	-1.78 92 69	1.99 109 24	-1.16 82 26	116 3	0.15 103 62	0.51 114 63	0.31 112 5
			Future Key :					6	6	7	3	5	5	4	4	6	4	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 - Vrughheid			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	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12			
22	799 24 0352 111363172	8.67	799 20 0713 799 21 0104			71.98	74.19	2.33	-0.36	1.32	0.44	-0.13	7.12	1.09	0.33	116 3	0.13	0.45	0.27				
						108	109	122	87	105	115	100	117	105	102		102	112	109				
			Future Key :			6	6	7	4	5	6	5	7	5	5		5	6	6				
23	799 25 0328 114512379	1.43	799 22 2021 799 22 0210			71.45	84.79	3.81	-1.06	1.26	-0.09	-1.41	0.41	-0.85	-0.82	108 2	0.00	0.50	0.41				
						108	111	139	67	104	93	84	98	95	86		96	114	117				
			Future Key :			6	6	8	2	5	4	4	5	5	4		5	6	6				
24	799 25 0277 114512122	1.43	799 22 2021 799 21 0104			71.18	73.03	3.24	-0.27	2.00	0.23	-0.49	2.67	2.24	0.69	116 3	0.31	0.37	0.26				
						108	108	132	90	110	106	96	105	110	107		111	108	109				
			Future Key :			6	6	8	4	6	6	5	5	6	6		6	6	6				
25	799 25 0069 114529423	1.44	225 22 5103 799 21 0201			70.46	71.05	3.18	-0.36	2.16	0.71	0.68	7.28	1.18	0.84	112 3	0.14	0.42	0.31				
						108	108	132	87	111	126	111	118	105	109		103	111	112				
			Future Key :			6	6	8	4	6	7	6	7	5	6		5	6	6				
26	799 20 0713 92323708	7.57	799 17 0652 799 15 0715			128	1	96	1	69.03	88.72	0.86	-0.88	0.37	0.05	-1.36	5.32	-1.37	-1.89	88 2	0.09	0.23	0.06
						107	111	105	72	97	99	85	112	93	72	100	103	97					
			Future Key :			6	6	5	3	5	5	4	6	4	3		5	5	5				
27	799 24 0174 111372413	2.92	799 19 0339 799 17 0531			68.92	63.69	-0.37	-0.88	-3.34	-0.17	-1.45	4.56	-2.67	-0.86	104 4	0.13	0.21	0.10				
						107	106	91	72	69	89	83	110	86	86		102	102	100				
			Future Key :			6	6	4	3	2	4	4	6	4	4		5	5	5				
28	799 25 0021 114529498	1.43	799 22 2021 799 21 0321			68.17	69.45	2.38	-0.44	1.10	0.10	-0.75	2.38	2.24	0.37	115 3	0.19	0.36	0.28				
						107	108	122	85	103	101	92	104	110	102		105	108	110				
			Future Key :			6	6	7	4	5	5	4	5	6	5		5	6	6				

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		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	799 24 0110 111364634	1.54	2194 21 0117 799 22 0313				67.24	66.25	-0.45	-0.86	-2.51	0.04	-1.20	1.32	-2.90	-0.96	93 1	0.06	0.02	0.01	
							107	107	90	73	75	98	87	101	85	84		99	95	95	
			Future Key :				6	6	4	3	3	5	4	5	4	4		5	5	5	
30	799 24 0019 111362455	18.57	799 20 0713 799 20 0271				66.21	82.87	-0.93	-0.44	-0.50	-0.36	-1.97	-1.48	-0.56	-1.91	101 3	-0.20	-0.15	-0.13	
							107	110	84	85	91	82	77	93	97	71		87	88	87	
			Future Key :				6	6	4	4	4	4	3	4	5	3		4	4	4	
31	799 25 0346 114512189	1.43	225 22 5103 799 21 0317				66.17	63.10	3.51	-0.51	1.99	0.31	-0.05	4.88	1.77	1.19	115 3	0.17	0.77	0.56	
							107	106	135	83	110	109	101	111	108	113		104	124	125	
			Future Key :				6	6	8	4	6	6	5	6	6	6		5	7	7	
32	799 24 0322 111369898	2.87	799 19 0339 799 20 0682				66.16	53.78	1.08	-0.86	-2.08	0.09	-0.62	9.05	1.41	0.42	106 3	0.40	0.63	0.37	
							107	104	107	73	79	100	94	123	106	103		115	119	115	
			Future Key :				6	5	6	3	3	5	5	7	6	5		6	7	6	
33	799 24 0013 111363586	7.56	799 17 0652 799 21 0318				63.24	66.49	0.31	-0.63	-0.31	0.19	-0.66	9.24	1.29	-0.47	101 3	0.16	0.39	0.19	
							106	107	99	80	92	104	94	124	106	91		104	109	105	
			Future Key :				6	6	5	3	4	5	5	7	6	4		5	6	5	
34	799 24 0148 111364345	1.54	2194 21 0117 799 22 0197				62.13	66.86	0.57	-0.22	0.11	-0.24	-1.36	4.00	-1.87	-0.41	95 1	0.01	-0.54	-0.28	
							106	107	102	92	95	87	85	108	90	92		97	73	78	
			Future Key :				6	6	5	4	5	4	4	6	4	4		5	3	3	
35	799 19 0066 89564314	1.31	799 17 0041 799 15 0584	58	1	50	1	59.97	64.39	3.89	-1.40	-1.24	0.70	0.14	8.00	-0.83	-1.04	103 4	0.41	0.57	0.35
								106	107	140	57	85	126	104	120	95	83		116	116	114
			Future Key :				6	6	8	1	4	7	5	7	5	4		6	6	6	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des													
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12
36	799 24 0063 111364386	1.54	2194 21 0117 799 22 0215			59.84	52.82	-0.88	0.06	-0.45	-0.27	-1.18	1.47	1.71	0.59	122	-0.03	-0.03	0.01
						106	104	85	100	91	85	87	101	108	105	2	94	93	95
		Future Key :					6	5	4	5	4	4	4	5	6	5	5	4	5
37	799 24 0201 111364469	1.54	2194 21 1796 799 22 0230			58.96	53.40	-0.67	0.03	-0.55	0.05	-0.64	6.08	1.25	0.37	114	0.21	0.54	0.32
						105	104	87	99	90	99	94	114	105	102	2	106	115	112
		Future Key :					6	5	4	5	4	5	5	6	6	5	6	6	6
38	799 24 0311 111375028	4.48	799 19 0339 799 19 0035			58.70	54.46	1.95	-0.34	-0.08	0.61	0.58	10.92	-0.30	0.39	109	0.52	0.57	0.28
						105	105	117	88	94	122	109	128	98	102	3	121	116	110
		Future Key :					5	5	7	4	5	7	6	7	5	5	7	6	6
39	799 24 0402 111361929	4.55	799 17 0652 799 19 0206			58.03	56.10	0.83	-0.53	-0.04	0.46	0.05	5.29	0.81	0.18	147	0.13	0.54	0.30
						105	105	105	82	94	116	103	112	103	100	5	102	115	111
		Future Key :					5	5	5	4	5	6	5	6	5	5	5	6	6
40	799 25 0200 114511967	1.43	799 22 2021 799 20 0404			57.94	72.90	2.10	-0.82	0.86	-0.19	-1.55	-5.63	1.99	-1.16	116	0.22	0.32	0.18
						105	108	119	74	101	88	82	81	109	82	3	106	107	104
		Future Key :					5	6	7	3	5	4	4	3	6	4	6	6	5
41	799 24 0084 111364618	1.54	2194 21 0117 799 22 0301			57.53	60.97	-0.11	-0.45	-0.98	0.20	-0.73	3.83	-0.95	-0.78	95	0.16	0.05	0.04
						105	106	94	85	87	105	93	108	95	87	1	104	96	97
		Future Key :					5	6	5	4	4	5	4	6	5	4	5	5	5
42	799 24 0313 111363040	1.53	799 19 0339 799 20 0950			57.01	55.11	0.58	-0.88	-2.36	-0.30	-1.58	-3.42	-0.74	-0.77	126	0.23	0.34	0.20
						105	105	102	72	77	84	82	87	96	87	4	107	108	105
		Future Key :					5	5	5	3	3	4	4	4	5	4	6	6	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R 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	799 24 0281 111369781	10.93	799 20 0713 799 20 0033			56.59	53.97	1.01	-0.54	0.12	0.19	-0.40	4.83	2.27	0.34	138 4	-0.12	0.13	0.05	
						105	104	107 66	82 46	96 67	104 73	97 82	111 69	110 36	102 39		90 62	99 64	97 5	
		Future Key :					5	5	6	4	5	5	5	6	5		4	5	5	
44	799 24 0014 111362802	2.99	799 19 0066 799 20 0742			56.15	54.33	2.80	-0.42	0.58	0.58	0.56	9.48	0.79	0.42	100 3	0.38	0.59	0.40	
						105	104	127 63	86 37	99 65	121 71	109 82	124 68	103 28	103 31		114 60	117 61	117 5	
		Future Key :					5	5	7	4	5	7	6	7	5	5		6	6	6
45	799 24 0324 111362851	15.27	799 20 0713 799 20 0816			55.64	82.04	1.08	-0.77	0.74	-0.13	-1.56	5.78	-0.08	-2.43	139 4	0.06	0.24	0.10	
						105	110	107 67	75 47	100 68	91 74	82 83	114 70	99 38	64 41		99 64	103 65	100 5	
		Future Key :					5	6	6	3	5	4	4	6	5	2		5	5	5
46	799 24 0409 111363222	8.67	799 20 0713 799 21 0124			54.03	54.31	2.78	-0.34	1.68	-0.01	-0.68	-0.65	1.95	0.72	120 3	-0.57	0.26	0.25	
						104	104	127 65	88 45	108 66	96 71	93 81	95 68	109 36	107 39		69 61	104 63	108 5	
		Future Key :					5	5	7	4	6	5	4	5	6	6		2	5	6
47	799 24 0331 111362836	6.81	799 20 0713 799 20 0791			53.74	52.07	1.95	-0.69	0.55	0.46	0.25	6.60	2.58	0.40	135 4	0.14	0.56	0.37	
						104	104	118 66	78 45	99 67	116 73	105 82	116 69	112 36	103 39		103 62	116 64	115 5	
		Future Key :					5	5	7	3	5	6	5	6	6	5		5	6	6
48	799 24 0169 111361382	1.43	799 19 0339 799 18 0064			53.14	55.35	1.87	-0.75	-0.60	0.20	-0.53	7.02	1.15	-0.49	99 4	0.33	0.62	0.33	
						104	105	117 67	76 49	90 68	105 73	95 83	117 70	105 38	91 41		112 64	118 65	112 5	
		Future Key :					5	5	6	3	4	5	5	6	5	4		6	7	6
49	799 25 0241 114512262	1.53	225 22 5103 799 21 0644			53.12	58.77	2.09	-0.64	0.67	0.13	-0.65	4.01	-1.57	-0.29	110 3	-0.01	0.17	0.16	
						104	105	119 63	79 34	100 63	102 70	94 81	108 66	92 25	93 27		96 58	101 60	103 14	
		Future Key :					5	5	7	3	5	5	5	6	4	4		5	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring					
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R 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			
50	799 25 0013 114529712	1.43	799 22 2021 799 22 0871				52.90	63.68	2.01	-0.56	0.79	0.09	-0.94	-3.08	-0.25	-0.77	115	-0.12	0.35	0.32		
							104	106	118	82	101	100	90	88	98	87	2	90	108	112		
									64	29	65	72	82	68	17	19		60	61	5		
			Future Key :					5	6	7	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	6	6
51	799 25 0075 114529571	1.47	225 22 5103 799 22 0193				52.60	59.31	3.34	-1.13	0.40	0.95	1.16	7.64	-1.54	-0.59	113	0.17	0.66	0.43		
							104	105	134	65	98	136	117	119	92	89	2	104	120	118		
									64	32	64	71	82	67	21	23		59	61	14		
			Future Key :					5	6	8	2	5	8	6	7	4	4	5	7	7		
52	799 24 0228 111364253	1.54	2194 21 1796 799 22 0130				52.44	58.43	-0.06	-0.24	-0.24	0.30	-0.31	12.56	-1.09	-0.74	95	0.36	0.51	0.30		
							104	105	94	91	93	109	98	133	94	87	1	113	114	111		
									62	29	63	71	82	66	22	24		58	60	5		
			Future Key :					5	5	5	4	4	6	5	8	5	4	6	6	6		
53	799 24 0052 111364501	9.09	799 19 0339 799 22 0243				51.66	58.49	0.65	-0.69	-1.42	0.06	-1.00	4.16	-2.13	-1.32	94	0.37	0.49	0.21		
							104	105	102	78	84	99	89	109	89	79	1	114	113	106		
									66	47	67	73	82	69	37	41		63	65	5		
			Future Key :					5	5	5	3	4	5	4	6	4	3	6	6	6		
54	799 24 0207 111365805	1.48	2194 21 0117 799 22 0877				50.95	46.49	-1.11	0.21	-0.34	-0.07	-0.76	3.69	1.14	0.35	122	0.03	-0.01	0.02		
							104	103	82	104	92	94	92	107	105	102	2	97	94	95		
									63	27	64	71	82	67	15	17		58	60	5		
			Future Key :					5	5	4	5	4	5	4	6	5	5	5	5			
55	799 24 0149 111365359	1.54	2194 21 0117 799 22 0681				49.21	57.09	0.15	-0.18	0.55	0.34	-0.24	7.37	-1.08	-0.60	105	0.09	0.30	0.22		
							104	105	97	93	99	111	99	118	94	89	2	100	106	106		
									64	29	65	72	82	68	21	23		60	62	5		
			Future Key :					5	5	5	4	5	6	5	7	5	4	5	6	6		
56	799 24 0099 111364204	1.54	2194 21 0117 799 22 0109				47.47	47.86	-0.74	-0.30	-1.40	-0.08	-0.99	4.03	-2.15	-0.62	94	0.16	0.10	0.05		
							103	103	86	89	84	93	89	108	89	89	1	104	98	97		
									64	30	65	72	82	68	22	24		61	62	5		
			Future Key :					5	5	4	4	4	4	4	6	4	4	5	5	5		

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
57	799 25 0224 114529100	1.43	799 22 2021 799 18 0126			46.81	65.53	2.43	-0.79	1.02	0.25	-0.74	0.75	-2.26	-1.53	156	-0.01	0.53	0.45	
						103	107	123	75	102	107	93	99	88	77	6	96	115	119	
								66	36	67	73	82	69	26	28		62	64	5	
		Future Key :					5	6	7	3	5	6	4	5	4	3		5	6	7
58	799 25 0358 114512544	1.43	799 22 2021 799 22 0733			45.37	64.41	1.95	-0.93	1.03	0.24	-0.74	0.89	-0.92	-1.56	95	0.33	0.32	0.18	
						103	107	117	70	103	107	92	99	95	76	1	112	107	104	
								65	30	66	72	82	68	19	21		61	63	5	
		Future Key :					5	6	7	3	5	6	4	5	5	3		6	6	5
59	799 24 0028 111361788	4.48	799 19 0339 799 19 0034			45.00	35.90	0.05	-0.18	-2.04	0.20	-0.22	8.12	-0.74	0.08	140	0.24	-0.26	-0.24	
						103	101	95	93	79	105	99	120	96	98	5	108	84	81	
								67	50	68	73	83	70	41	45		63	64	5	
		Future Key :					5	5	5	4	3	5	5	7	5	5		6	4	3
60	799 24 0214 111372686	15.84	799 20 0713 799 20 0220			44.72	54.96	0.15	-0.74	-0.40	0.11	-0.80	4.74	-0.36	-1.24	101	-0.04	-0.45	-0.31	
						103	105	97	76	92	101	92	111	98	80	2	94	77	77	
								66	45	67	73	82	69	37	40		63	64	5	
		Future Key :					5	5	5	3	4	5	4	6	5	3		5	3	3
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							69.88	73.63	1.27	-0.59	-0.05	0.19	-0.75	3.87	0.05	-0.40		0.14	0.29	0.19

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

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

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	799 25 0051 114488893	1.43	799 22 2021 799 19 0023	124 4		150.98 124	160.68 126	2.18 120 65	-1.24 61 34	-0.23 93 66	0.24 107 72	-2.00 76 82	-2.84 89 69	0.45 102 24	-1.07 83 26	0	-0.07 93 62	0.10 98 63	0.08 99 5
Future Key :						7	7	7	2	4	6	3	4	5	4		4	5	5
2	799 24 0429 111361283	1.41	799 17 0652 799 17 0855	135 6		149.68 123	157.08 125	0.00 95 67	-0.86 73 55	-1.07 86 68	0.04 98 73	-2.17 74 82	4.04 109 70	-0.67 96 44	-1.18 81 47	0	0.21 106 64	0.50 114 65	0.24 107 5
Future Key :						7	7	5	3	4	5	3	6	5	3		6	6	6
3	799 25 0237 114489859	1.43	799 22 2021 799 21 0045	130 3		131.77 120	126.10 119	2.37 122 65	-0.46 84 35	1.04 103 65	0.11 101 71	-1.45 83 81	-0.71 95 68	4.55 121 22	1.10 112 24	0	0.15 103 60	0.44 111 62	0.32 112 5
Future Key :						7	7	7	4	5	5	4	5	7	6		5	6	6
4	799 24 0289 111372819	15.36	799 20 0713 799 20 0414	111 3		126.37 119	141.05 122	0.50 101 66	-0.89 72 45	-0.16 93 67	-0.05 94 73	-2.14 75 82	0.92 100 69	-1.06 94 36	-1.56 76 39	0	0.03 98 62	0.24 104 64	0.12 101 5
Future Key :						7	7	5	3	5	5	3	5	5	3		5	5	5
5	799 25 0314 114490238	1.43	799 22 2021 799 21 0182	116 3		118.69 117	114.77 117	1.94 117 65	-0.96 70 35	-0.12 94 65	0.16 103 71	-1.41 84 81	-2.60 89 68	2.98 114 24	0.40 103 26	0	0.23 107 61	0.40 110 62	0.32 112 5
Future Key :						6	6	7	3	5	5	4	4	6	5		6	6	6
6	799 25 0463 114490949	1.43	799 22 2021 799 19 0458	118 4		117.45 117	116.81 117	2.66 126 65	-0.53 82 33	0.58 99 66	0.11 101 72	-1.46 83 82	-2.97 88 68	1.60 107 22	0.37 102 24	0	0.13 103 61	0.44 112 63	0.34 113 5
Future Key :						6	6	7	4	5	5	4	4	6	5		5	6	6
7	799 25 0279 114490055	1.43	799 22 2021 799 22 0877	122 2		115.96 117	122.18 118	1.78 116 64	-0.82 74 29	0.04 95 65	0.21 105 72	-1.51 83 82	-1.52 92 67	1.32 106 15	-0.60 89 17	0	0.08 100 59	0.42 111 61	0.32 112 5
Future Key :						6	7	6	3	5	6	4	4	6	4		5	6	6
8	799 25 0066 114489024	1.43	799 22 2021 799 20 0791	135 4		115.29 116	112.63 116	2.68 126 66	-0.74 76 35	1.06 103 66	0.50 117 73	-0.69 93 82	2.15 103 69	3.73 117 23	0.75 107 25	0	0.22 106 62	0.54 115 63	0.42 118 5
Future Key :						6	6	7	3	5	6	4	5	7	6		6	6	7

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. Mat FW Indeks Akk	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	799 24 0130 111372835	4.63	799 19 0066 799 20 0531	108 3		110.69 116	119.74 118	1.58 113 64	-1.06 67 38	-1.08 86 65	0.24 107 72	-1.59 82 82	-1.38 93 68	-1.84 90 29	-1.39 78 32	0	0.40 115 60	0.57 117 62	0.33 112 5
Future Key :						6	7	6	2	4	6	4	4	4	3		6	6	6
10	799 25 0234 114489834	1.43	799 22 2021 799 20 0849	107 3		110.25 116	126.26 119	1.99 118 66	-1.09 66 36	0.34 97 67	-0.07 93 73	-2.06 76 82	-5.84 80 69	2.08 109 25	-1.48 77 27	0	0.01 97 63	0.22 103 64	0.22 106 5
Future Key :						6	7	7	2	5	5	3	3	6	3		5	5	6
11	799 25 0024 114488703	1.43	799 22 2021 799 20 0208	133 4		109.02 115	103.39 114	2.08 119 64	-0.79 75 33	0.15 96 65	0.36 111 71	-0.90 90 82	-1.40 93 67	3.12 115 22	0.68 106 24	0	0.26 109 60	0.54 115 62	0.39 116 5
Future Key :						6	6	7	3	5	6	4	4	6	6		6	6	6
12	799 25 0235 114489842	1.43	799 22 2021 799 20 0849	107 3		107.55 115	122.41 118	1.54 113 66	-0.99 69 36	0.03 95 67	-0.25 86 73	-2.24 73 82	-5.72 80 69	2.08 109 25	-1.48 77 27	0	-0.05 94 63	0.26 105 64	0.24 108 5
Future Key :						6	7	6	2	5	4	3	3	6	3		5	5	6
13	799 25 0023 114488695	1.43	799 22 2021 799 20 0208	133 4		107.23 115	100.48 114	1.65 114 64	-0.76 76 33	-0.06 94 65	0.68 125 71	-0.30 98 82	0.09 97 67	3.12 115 22	0.68 106 24	0	0.18 105 60	0.41 110 62	0.31 111 5
Future Key :						6	6	6	3	5	7	5	5	6	6		5	6	6
14	799 24 0393 111369773	2.97	799 19 0339 799 20 0032	127 3		103.11 114	91.45 112	1.82 116 67	-0.84 73 51	-1.29 85 68	0.18 104 74	-1.01 89 83	4.01 108 70	1.73 108 41	0.70 107 44	0	0.29 110 64	0.71 122 66	0.42 118 5
Future Key :						6	6	6	3	4	5	4	6	6	6		6	7	7
15	799 24 0153 111365458	1.54	2194 21 1796 799 22 0726	102 2		102.89 114	100.19 114	-1.58 77 62	-0.15 93 27	-1.83 81 63	0.02 97 70	-1.43 84 82	10.38 127 66	-1.23 93 20	-0.47 91 22	0	0.29 110 57	0.42 111 59	0.25 108 5
Future Key :						6	6	3	5	3	5	4	7	4	4		6	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						118.46	121.01	1.55	-0.81	-0.17	0.16	-1.49	-0.23	1.46	-0.30		0.16	0.41	0.29

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
1 799 18 0514 82307844	1.49	799 15 0377 799 15 0877	96 3	7		-10.25 92	-6.92 92	-0.03 95 72	0.57 115 60	-0.24 93 73	-0.02 96 79	0.05 103 87	3.15 106 75	0.00 99 46	-0.46 91 52	157 6	-0.11 91 67	0.14 100 69	0.30 111 5
Future Key :						4	4	5	6	4	5	5	6	5	4		4	5	6
2 799 18 0126 82306879	1.37	799 16 0264 799 15 0068	102 5	5	1	-40.22 86	-19.96 89	1.29 110 72	-0.32 88 61	0.71 100 73	0.37 112 78	1.15 117 86	5.04 111 75	-5.45 73 51	-1.87 72 56	156 6	-0.33 80 68	0.40 110 70	0.43 118 5
Future Key :						4	4	6	4	5	6	6	6	3	3		3	6	7
3 799 18 0287 82308768	1.35	799 15 0377 799 16 0814	105 4	6	1	-40.08 86	-32.06 87	1.42 111 72	0.21 104 61	1.53 106 72	0.07 100 77	1.11 116 85	5.79 114 74	-0.14 99 48	-0.21 94 54	154 6	-0.04 94 67	0.47 113 68	0.36 114 5
Future Key :						4	4	6	5	6	5	6	6	5	5		5	6	6
4 799 19 0522 89562524	1.36	799 16 0264 799 13 0376		4		-16.25 91	-11.36 91	-0.21 93 70	-0.63 80 59	-2.04 79 71	-0.14 90 77	-0.42 97 85	1.66 102 73	-4.80 76 49	-1.40 78 53	154 5	-0.05 94 66	-0.55 73 68	-0.27 79 5
Future Key :						4	4	4	3	3	4	5	5	3	3		5	3	3
5 799 19 0305 89561674	1.27	799 12 0076 799 12 0139	217 10	4		-44.84 85	-13.76 91	1.68 114 85	0.36 109 82	3.00 118 85	0.57 120 86	2.55 135 90	11.44 130 85	-2.15 89 80	-2.05 70 80	150 5	0.40 115 84	0.65 120 84	0.39 116 76
Future Key :						4	4	6	6	7	7	8	8	4	3		6	7	6
6 799 18 0080 82304767	1.37	799 16 0264 799 12 0471		5	4	26.83 99	39.78 102	1.07 107 85	-0.43 85 81	1.15 103 85	0.32 110 87	-0.02 102 90	4.98 111 86	3.21 115 79	-0.88 85 80	148 5	0.03 98 83	0.47 112 84	0.31 111 74
Future Key :						5	5	6	4	5	6	5	6	6	4		5	6	6
7 799 19 0206 89566236	1.43	799 18 0043 799 16 1234	122 5	4		57.62 105	30.48 100	1.97 118 70	0.48 112 58	1.04 103 71	0.50 117 77	1.61 123 85	5.24 112 73	4.25 120 47	3.30 142 51	147 5	0.13 102 65	0.75 123 67	0.56 125 5
Future Key :						5	5	7	6	5	7	7	6	7	9		5	7	7

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 - Vrugtheid			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
8 799 18 0024 82304338	1.35	799 16 0424 799 11 0529		6		-51.18 84	-32.60 87	1.27 110 70	-0.08 96 55	2.05 110 72	0.30 109 78	1.64 123 87	2.60 104 74	4.76 122 39	-1.12 82 45	147 6	-0.01 96 65	0.26 105 67	0.25 108 5
Future Key :						4	4	6	5	6	6	7	5	7	4		5	5	6
9 799 20 0644 92325885	1.55	799 17 0652 799 17 0432	104 3	5		28.35 99	36.82 101	-0.04 95 69	-0.36 87 59	-0.78 89 70	-0.29 84 76	-1.34 85 85	-6.36 78 72	-0.23 98 47	-1.19 81 51	142 4	-0.25 84 65	-0.09 91 66	-0.07 90 5
Future Key :						5	5	5	4	4	4	4	3	5	3		4	4	4
10 799 19 0402 89564157	1.46	799 17 0232 799 15 0482	87 2	3		-43.73 85	-23.59 89	0.62 102 68	-0.88 72 55	-1.80 81 68	0.59 121 74	1.47 121 83	8.06 120 70	-8.34 59 47	-2.97 57 52	142 5	0.18 105 64	-0.21 86 65	-0.23 82 5
Future Key :						4	4	5	3	3	7	7	7	2	1		5	4	4
11 799 19 0034 89565139	13.71	799 18 0043 799 16 0271	109 4	4 2		61.76 106	45.19 103	1.01 107 70	0.47 112 60	0.53 99 71	0.37 112 76	0.48 108 85	7.24 118 73	2.35 111 49	1.97 124 54	140 5	0.36 113 61	-0.02 93 62	-0.07 90 5
Future Key :						6	5	6	6	5	6	6	7	6	7		6	5	4
12 799 19 0511 89562185	4.12	799 18 0043 799 13 0143		4 1		51.34 104	26.77 99	1.75 115 72	0.57 115 61	2.03 110 71	0.28 108 76	1.08 116 85	3.56 107 73	5.71 127 51	3.47 144 56	139 5	-0.05 93 66	0.43 111 68	0.44 119 5
Future Key :						5	5	6	6	6	6	6	6	7	9		5	6	7
13 799 20 0615 92324136	15.11	799 18 0043 799 16 0120	99 3	5 1		15.76 97	-2.56 93	1.10 108 73	0.06 100 61	0.46 98 73	0.03 98 78	0.72 111 86	6.87 117 75	3.20 115 50	2.13 126 55	139 4	0.41 116 68	0.55 116 70	0.27 109 5
Future Key :						5	4	6	5	5	5	6	6	6	7		6	6	6
14 799 20 0816 92323229	1.39	799 17 0652 799 15 0352	161 5	5		-40.71 86	-8.45 92	0.67 103 85	-0.39 86 82	0.99 102 86	-0.32 83 88	-0.72 93 91	5.63 113 86	1.22 105 80	-2.97 57 80	139 4	0.06 99 84	0.20 102 85	0.08 99 76
Future Key :						4	4	5	4	5	4	4	6	5	1		5	5	5

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15 799 20 0033 92326255	7.30	799 18 0043	89	2	6	1	39.16	14.31	1.16	-0.13	-0.12	0.24	0.85	4.75	5.91	2.56	138	0.01	0.26	0.15
		799 17 0563					102	96	108	94	94	106	113	111	128	132		96	104	102
					Future Key :		5	5	6	5	5	6	6	6	7	8		5	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							-0.43	2.81	0.98	-0.03	0.57	0.19	0.68	4.64	0.63	-0.11		0.05	0.25	0.19

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespierung	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
799 17 1189	3.39	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
799 17 1218	4.79	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
799 18 0080	5.96	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
799 18 0544	3.61	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
799 18 0644	4.22	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
799 19 0305	2.74	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
799 19 0530	6.01	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
799 20 0131	3.38	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
799 20 0645	3.81	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
799 20 0726	5.23	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	VRQ/ARQ R5	KK R1
799 20 0816	4.86	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
799 20 0959	5.39	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
RAMME													
799 19 0339	11.59	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3

Scrapie Weerstand Vlakke:

R1 = Hoogs Weerstandig.

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

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

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

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

Lentivirus Weerstand Vlakke:

R1 = Weerstandig.

R2 = Matig Weerstandig.

R3 = Vatbaar.

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