



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

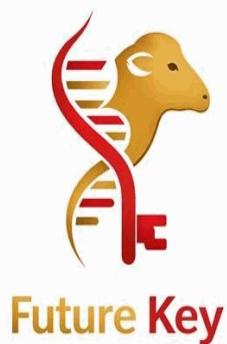
20 September 2026

MOOIHOEK MERINO'S

KKM : 2005



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 Homosigoseiteit : Homosigoseiteit 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 homosigoseiteit** dui op groter genetiese diversiteit, terwyl **hoër homosigoseiteit** daarop dui dat die dier geneties meer eenders is oor sy DNS, wat met hoër vlakke van inteling geassosieer kan word.

Belangrike Inligting

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

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

Algemene Inligting

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

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

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

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

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

Daar is egter uitsonderings:

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

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

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

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

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

Vir Merino's is twee seleksie-indekse ontwikkel:

Ekonomiese Waarde (EKW)

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

Reproduksie Ekonomiese Waarde (EKW-Rep)

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

Afkortings

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

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

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

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

DGAT1

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

FABP4

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

Horings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-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

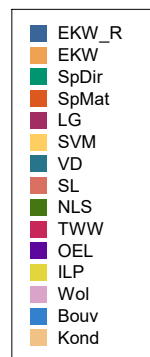
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

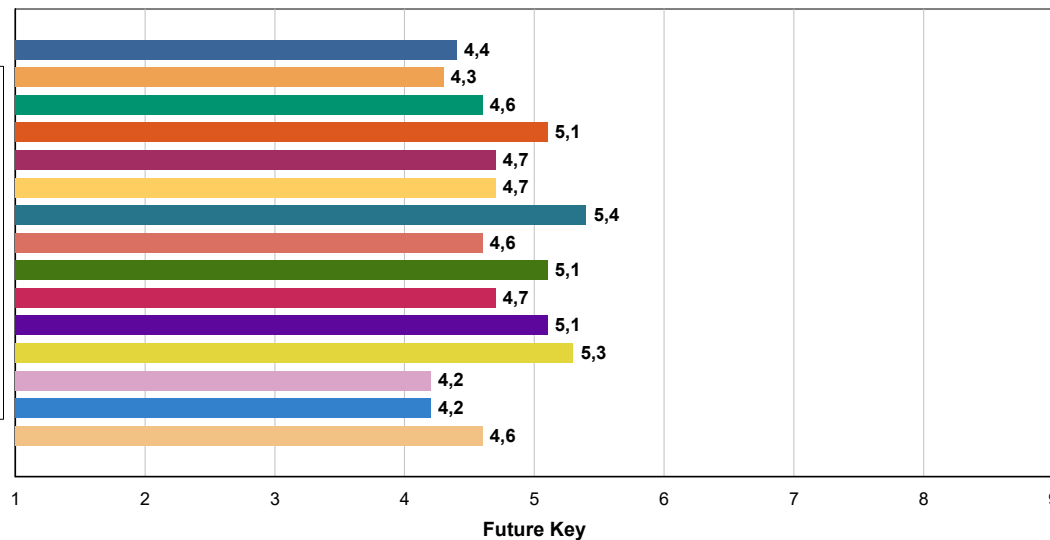
Future Key Profiel

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

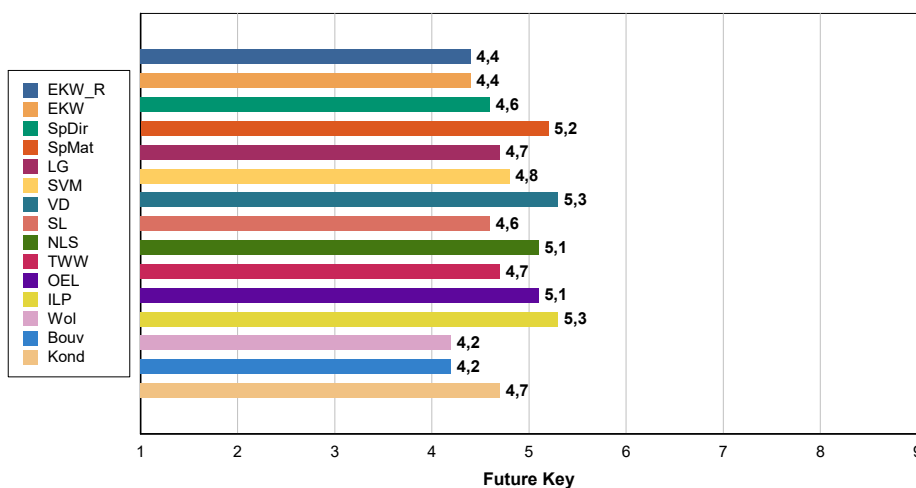


Alle Aktiewe Dier

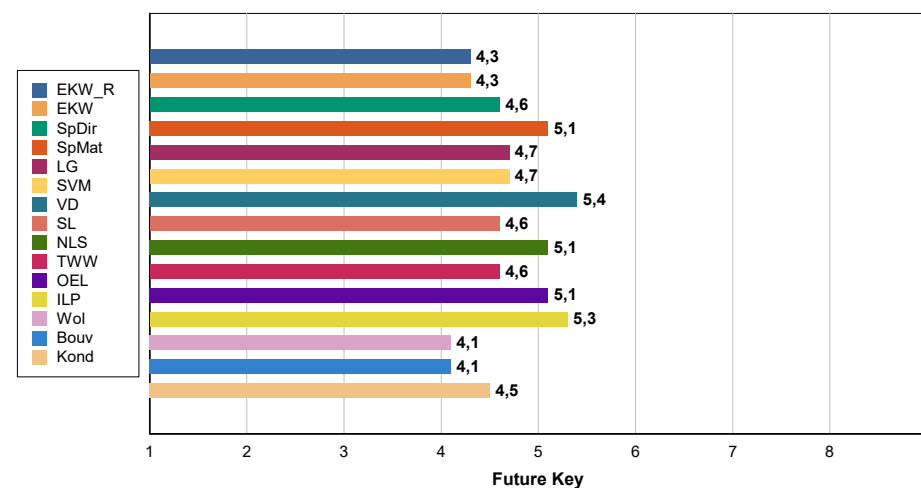
Aantal: 1764



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1764

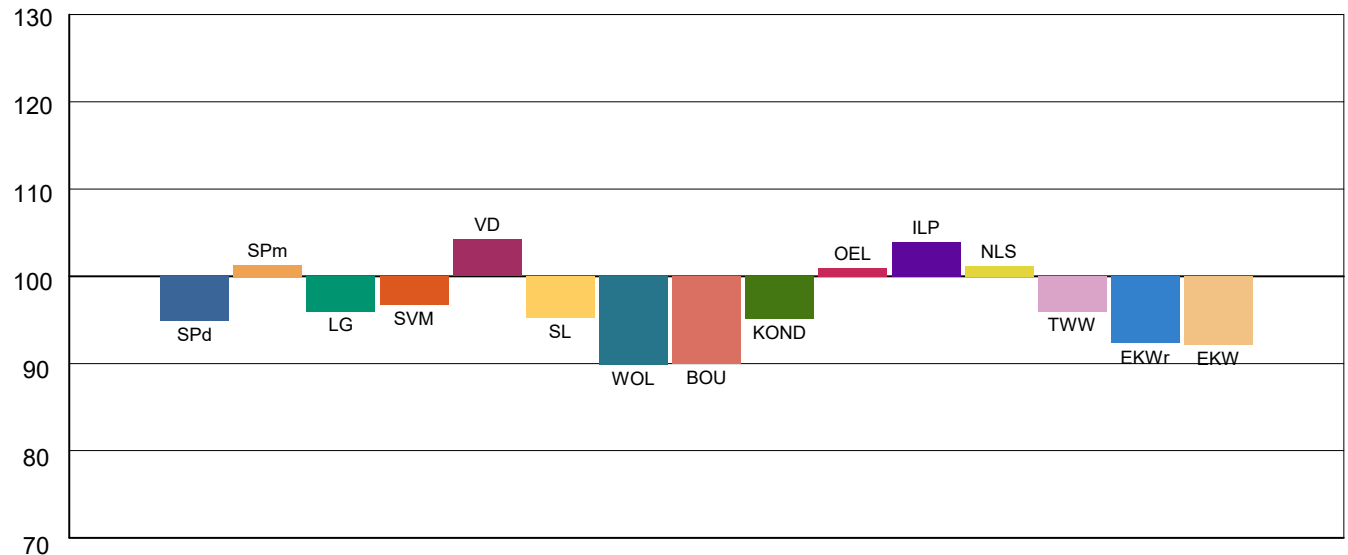
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	1

'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.



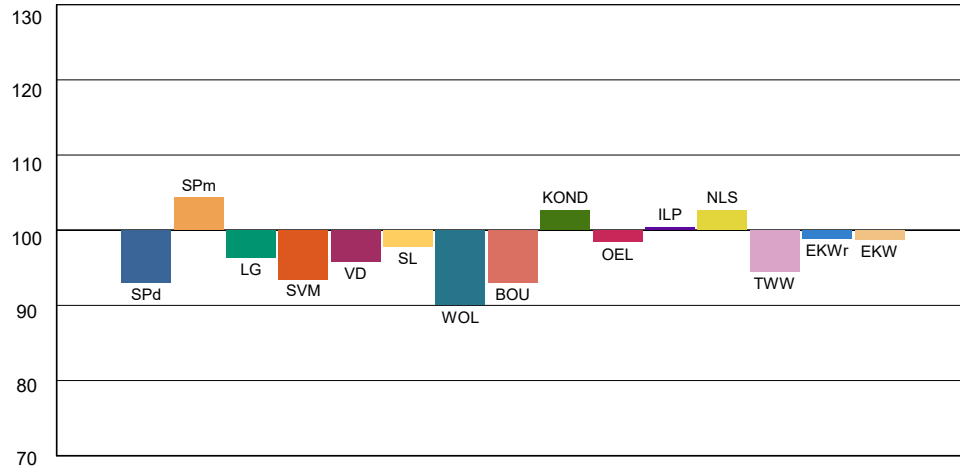
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

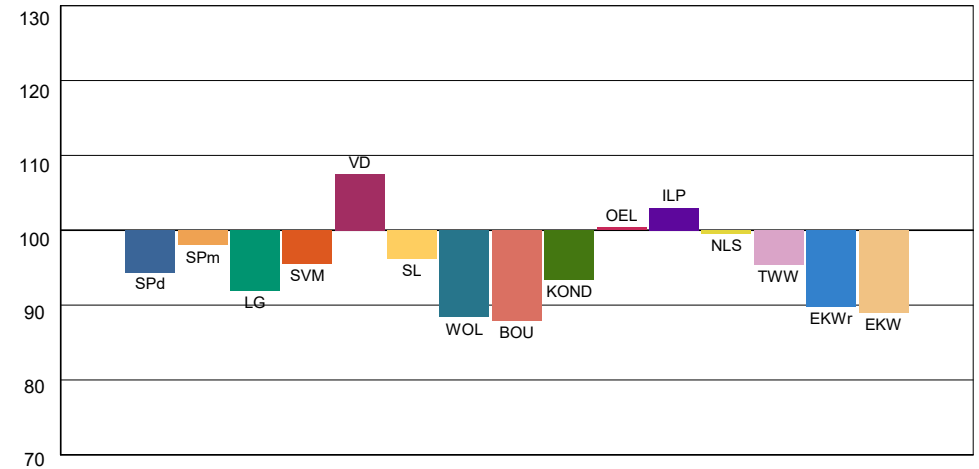
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 13



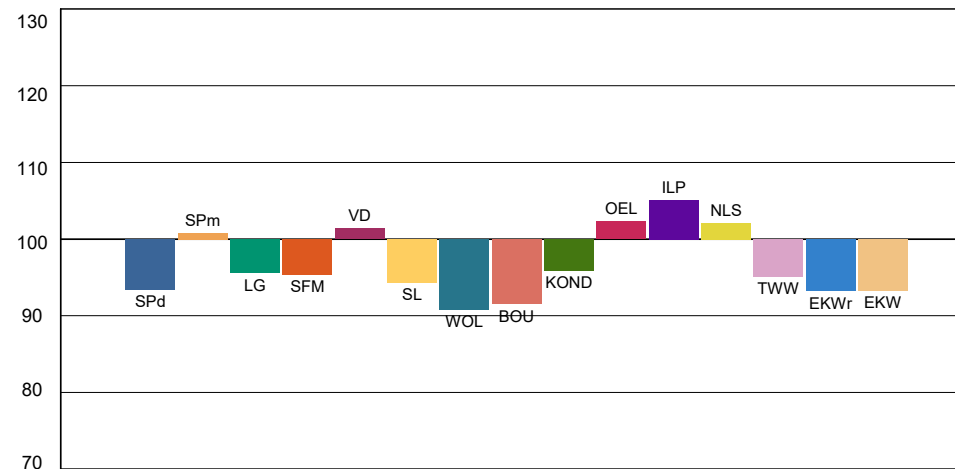
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 539



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 929



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	-0.01	0.00	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.11	0.14	0.09	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.18	0.20	0.16	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.01	0.01	0.00	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.18	0.11	0.24	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	-0.53	-0.66	-0.42	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.13	-0.12	-0.13	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.11	-0.09	-0.13	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.02	0.04	0.00	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-2.39	-2.31	-2.45	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-1.48	-1.44	-1.51	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.38	0.44	0.34	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	-0.09	-0.02	-0.15	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	-6.3	-1.2	-10.4	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	-7.5	-2.3	-11.7	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	1.62	1.60	1.63	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1814	805	1009	96526	35355	61171

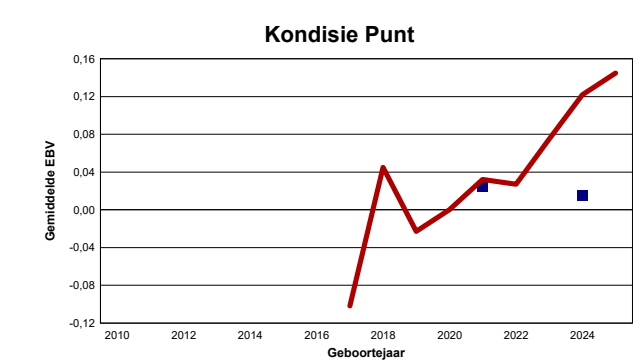
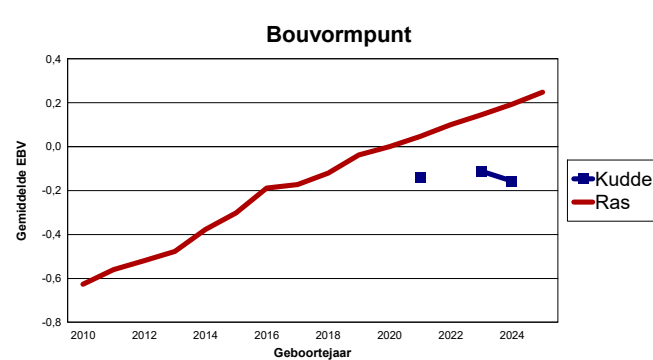
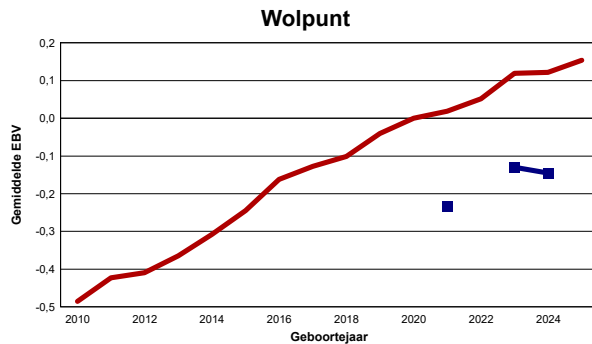
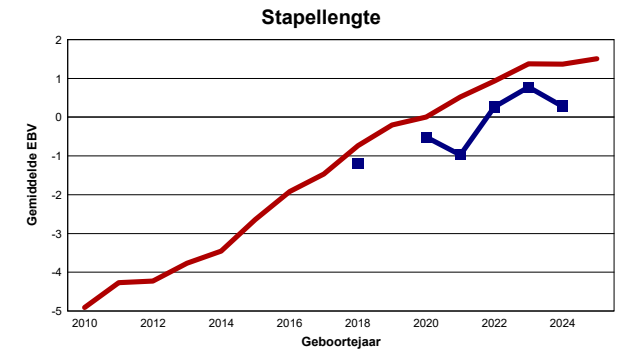
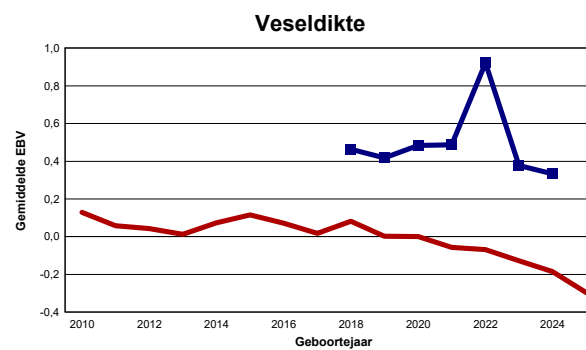
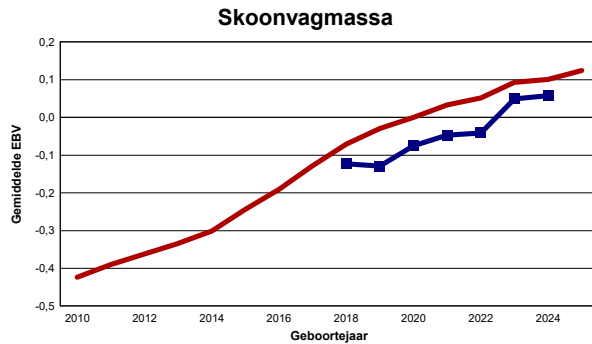
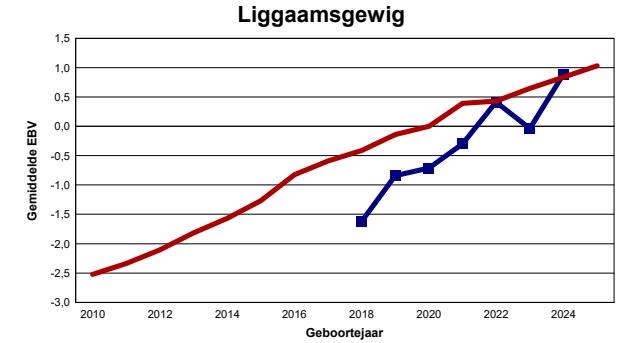
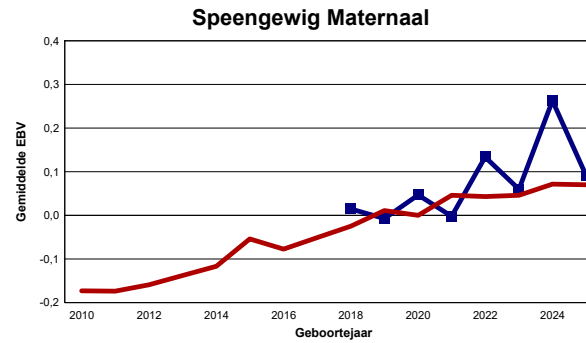
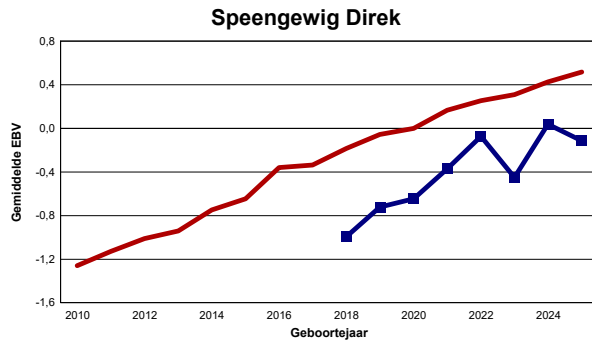
Gemiddelde Future Indekse

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	94.8	4.6	94.9	4.6
Speengewig Maternaal	101.3	5.1	102.0	5.2	100.7	5.1
Liggaamsgewig	96.0	4.7	96.2	4.7	95.8	4.7
Skoonvaggewig	96.7	4.7	97.1	4.8	96.4	4.7
Veseldikte	104.2	5.4	103.3	5.3	105.0	5.4
Stapellengte	95.3	4.6	94.9	4.6	95.6	4.6
Wol	89.9	4.2	90.2	4.2	89.6	4.1
Bouvorm	89.9	4.2	90.8	4.2	89.2	4.1
Kondisie	95.1	4.6	96.1	4.7	94.3	4.5
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	101.0	5.1	100.9	5.1	101.0	5.1
Inter-lam Periode	103.9	5.3	103.8	5.3	104.0	5.3
Lammers Gespeen	101.2	5.1	101.4	5.1	100.9	5.1
Totale Gewig Gespeen	96.0	4.7	96.9	4.7	95.3	4.6
Future Seleksie Indekse						
EKW	92.2	4.3	93.2	4.4	91.4	4.3
EKW-Reproduksie	92.3	4.4	93.3	4.4	91.5	4.3
Inteling						
Inteling (%)	1.62		1.60		1.63	
Aantal Diere						
Aantal diere	1814		805		1009	

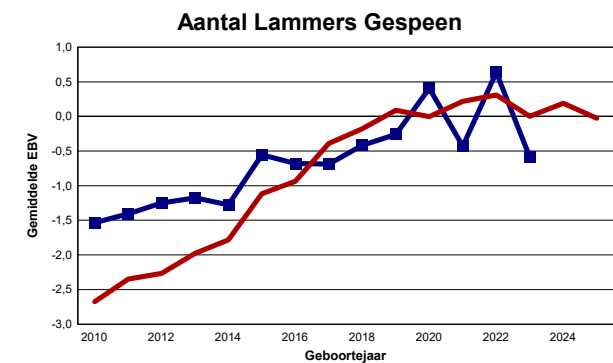
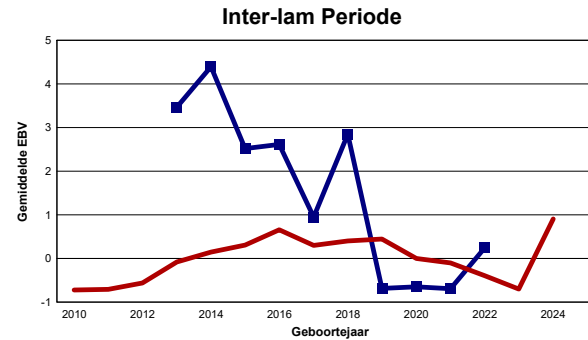
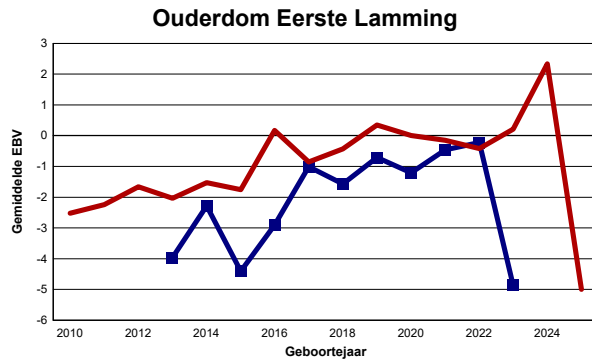
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

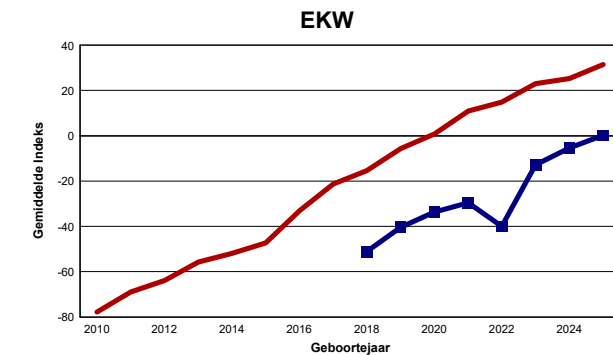
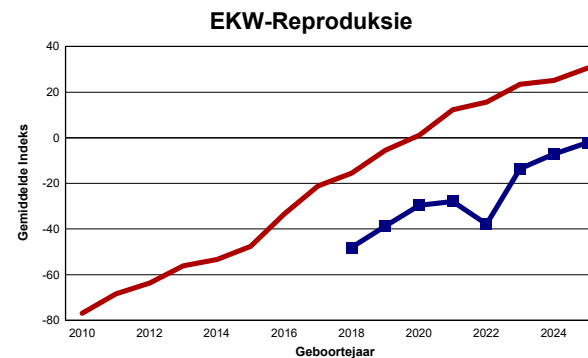
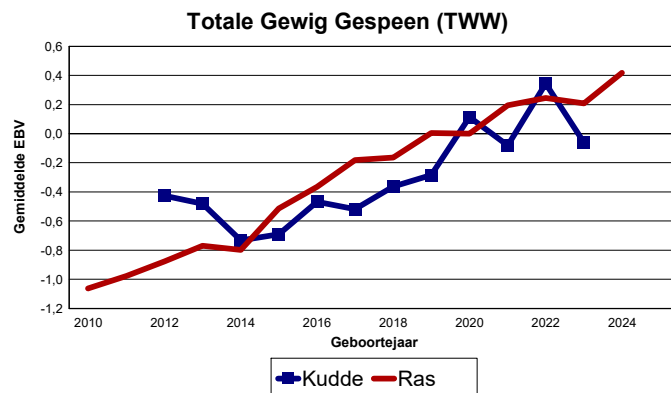


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

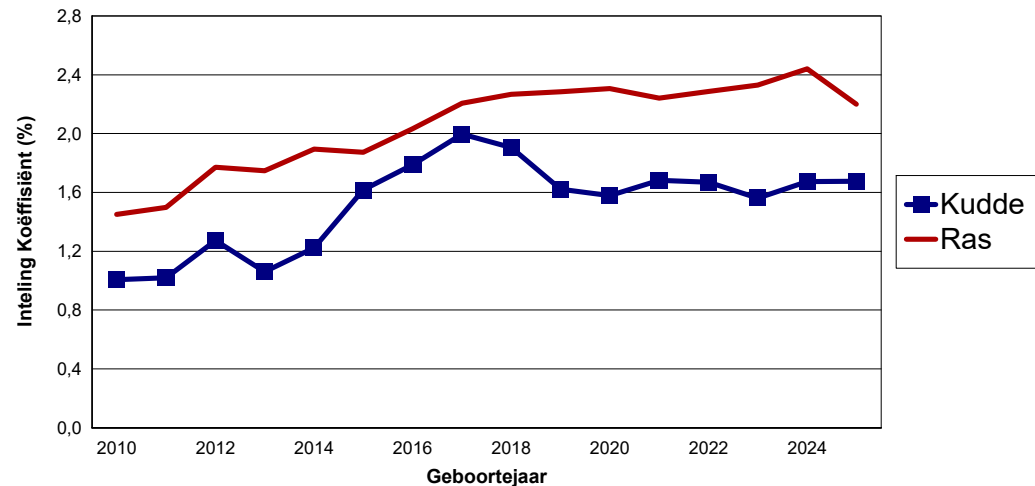
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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																		78	-3.96	62	3.47	45	-1.18	37	-0.48				
2014																		60	-2.28	50	4.40	85	-1.28	39	-0.73				
2015																		52	-4.41	42	2.52	197	-0.55	48	-0.69				
2016																		66	-2.90	40	2.62	159	-0.68	56	-0.47				
2017																		65	-1.01	40	0.95	234	-0.69	86	-0.52				
2018	245	-0.99	0.02	48	-1.62	48	-0.12	48	0.46	48	-1.20							72	-1.57	39	2.85	157	-0.42	89	-0.36	245	-48.07	245	-51.12
2019	655	-0.72	-0.01	204	-0.84	204	-0.13	204	0.42									63	-0.72	36	-0.68	124	-0.26	67	-0.29	655	-38.72	655	-40.44
2020	871	-0.65	0.05	290	-0.71	390	-0.08	390	0.48	390	-0.52							107	-1.21	77	-0.65	191	0.41	117	0.11	871	-29.58	871	-33.68
2021	718	-0.37	0.00	150	-0.30	151	-0.05	307	0.49	307	-0.98	4	-0.24	4	-0.14	4	0.03	120	-0.46	95	-0.69	172	-0.43	118	-0.08	718	-27.87	718	-29.51
2022	108	-0.07	0.13	59	0.41	59	-0.04	59	0.92	59	0.27							53	-0.22	38	0.24	198	0.64	64	0.34	108	-37.87	108	-39.98
2023	537	-0.45	0.06	270	-0.04	267	0.05	267	0.38	267	0.78	112	-0.13	112	-0.11			90	-4.87			165	-0.59	144	-0.06	537	-13.50	537	-12.81
2024	774	0.04	0.26	209	0.89	205	0.06	206	0.33	206	0.28	206	-0.15	208	-0.16	207	0.02									774	-7.10	774	-5.45
2025	820	-0.11	0.09																							820	-2.15	820	0.22

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1499	83
Bekende moeders	1412	78

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)
2010- 2025	1.68	0.05
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortjaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
 1832 16 0932 78976925	5.17	1832 15 0673 1832 13 0236	850	13	495	12	152.21 124	157.92 125	1.01 107 99	-0.23 91 96	2.49 114 99	0.34 111 99	-1.43 84 99	4.70 110 99	5.46 126 94	0.52 104 95	112 4	-0.03 94 98	0.85 127 98	0.24 108 98
		Future Key :					7	7	6	4	6	6	4	6	7	5		5	7	6
 1832 21 0652 92778984	5.57	1832 19 0527 1832 19 0162	722	11	309	8	113.32 116	130.48 120	0.69 103 99	0.52 113 89	4.22 127 98	-0.01 96 99	-1.51 83 99	6.61 116 98	-0.29 98 84	0.07 98 85	131 5	0.28 109 97	0.62 118 97	0.68 132 96
		Future Key :					7	6	5	6	7	5	4	6	5	5		6	7	8
2005 18 0072 86111788	1.61		37	1	14	1	93.60 112	71.22 108	0.66 103 83	0.44 111 46	0.72 100 64	0.36 112 77	0.06 103 85	5.44 113 73	6.55 131 34	2.68 134 39				
		Future Key :					6	6	5	6	5	6	5	6	8	8				
 1600 19 0523 83318485	16.48	1600 14 0646 1600 16 0500	83	3	39	3	89.67 111	90.53 112	2.69 126 94	0.04 99 81	4.30 128 90	0.69 125 93	0.40 107 95	-1.01 94 91	4.64 122 78	1.76 121 79	110 4	0.31 111 77	0.65 120 77	0.48 121 76
		Future Key :					6	6	7	5	7	7	6	5	7	7		6	7	7
 1600 20 1196 92394444	20.35	1600 18 0507 1600 17 0555	10	1			89.24 111	98.06 113	1.07 107 86	0.32 107 81	3.23 119 83	0.33 110 85	-0.64 94 88	2.51 104 84	-0.32 98 80	0.49 104 80	3	0.07 100 79	0.35 108 79	0.21 106 78
		Future Key :					6	6	6	6	7	6	5	5	5	5		5	6	6
 1832 17 0630 80593593	2.05	1832 16 0644 1832 15 0024	710	9	464	9	77.69 109	75.08 109	1.54 113 99	0.46 112 96	2.51 114 99	0.15 103 99	-0.47 96 99	5.51 113 99	-4.25 79 94	1.38 116 95	92 3	0.77 133 98	0.97 132 98	0.43 118 98
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	5	6	3	6		8	8	7
157 19 0966 99485534	1.56		50	1	32	1	77.40 109	81.41 110	1.83 116 86	-0.44 85 43	2.18 111 81	1.00 138 87	1.03 115 92	2.35 104 84	1.02 104 24	0.48 104 29		-0.04 94 54	0.17 101 56	
		Future Key :					6	6	6	4	6	8	6	5	5	5		5	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 lamms gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	
2005 22 0526 94897949	1.62	2005 20 1999 2005 17 0196	173	1	37	1	66.70 107	66.18 107	-1.40 79 95	0.19 104 54	-0.63 90 86	0.26 107 90	-0.65 94 94	1.49 101 88	-1.33 93 21	-0.21 94 24	102 4	-0.35 79 79	0.21 103 81	0.35 114 77	
		Future Key :					6	6	3	5	4	6	5	5	4	5		3	5	6	
3137 16 0138 91006460	1.46		19	1	13	1	65.96 107	70.62 108	2.04 119 77	1.24 135 46	4.78 131 65	0.42 114 77	0.17 104 84	-2.60 89 73	6.54 131 32	1.58 119 37					
		Future Key :					6	6	7	8	8	6	5	4	8	7					
2005 22 0744 109984567	1.43		119	1					0.41 100 93	-0.24 91 36					0.94 104 5	-1.19 81 5					
		Future Key :							5	4					5	3					
345 19 0032 100220821	1.56																				
		Future Key :																			
2005 18 0351 100220284																					
		Future Key :																			
2005 22 0782 111370748	1.43																				
		Future Key :																			
2005 22 1019 98474331	1.43		2	1					0.51 101 31	-0.25 91 5					0.94 104 5	-1.19 81 5					
		Future Key :							5	4					5	3					

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	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	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	
345 22 0932 109983353	1.43		79	1				1.54 113 90	-0.33 88 30					0.94 104 5	-1.19 81 5					
		Future Key :						6	4					5	3					
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						91.75	93.50	1.05	0.14	2.65	0.39	-0.34	2.78	1.74	0.43		0.15	0.55	0.40	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks	FW Indeks										
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	2005 24 0019 101251080	646 16 0572 2005 19 0836					77.48	91.67	2.67	0.09	3.95	0.11	-1.00	-4.38	0.05	0.24	105	-0.08	-0.07	0.14
							109	112	61	30	59	67	79	62	6	7	2	53	55	52
			Future Key :				6	6	7	5	7	5	4	4	5	5		4	4	5
2	2005 24 0884 101251445	2005 22 0526 2005 20 0929					73.03	70.08	0.09	0.77	1.63	0.35	-0.17	3.48	3.38	1.02	128	-0.10	0.37	0.48
							108	108	66	38	62	71	82	67	20	24	4	54	56	52
			Future Key :				6	6	5	7	6	6	5	6	6	6		4	6	7
3	2005 24 0483 101188175	2005 20 0478 2005 21 0942					68.64	55.36	-1.60	0.11	-1.99	-0.35	-1.44	-1.12	1.46	0.60	118	-0.14	-0.08	0.09
							107	105	63	35	59	67	79	62	11	13	3	53	55	51
			Future Key :				6	5	3	5	3	4	4	5	6	5		4	4	5
4	2005 22 0526 94897949	2005 20 1999 2005 17 0196	173	1	37	1	66.70	66.18	-1.40	0.19	-0.63	0.26	-0.65	1.49	-1.33	-0.21	102	-0.35	0.21	0.35
							107	107	95	54	86	90	94	88	21	24	4	79	81	77
			Future Key :				6	6	3	5	4	6	5	5	4	5		3	5	6
5	2005 24 0103 101186534	646 16 0572 2005 19 0828					66.67	75.83	2.48	0.01	3.53	0.16	-0.66	-3.20	1.07	0.58	104	-0.05	0.00	0.22
							107	109	63	33	61	68	80	64	9	11	4	54	56	52
			Future Key :				6	6	7	5	7	5	5	4	5	5		5	5	6
6	2005 24 0209 101190296	646 16 0572 2005 20 1124					61.99	76.86	3.21	0.08	4.19	0.40	-0.26	-3.22	0.05	0.24	144	-0.04	0.09	0.31
							106	109	64	34	61	69	80	64	6	7	4	52	54	51
			Future Key :				6	6	8	5	7	6	5	4	5	5		5	5	6
7	2005 24 0687 101096014	2005 22 0526 2005 20 0042					57.90	55.29	-1.03	-0.30	-1.47	-0.05	-1.12	-3.29	-1.51	-0.33	108	-0.10	0.00	0.14
							105	105	65	36	60	71	82	66	20	24	4	52	54	51
			Future Key :				5	5	4	4	4	5	4	4	4	4		4	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	2005 24 0652 101095693	1.43	2005 21 0822 2005 22 1420			53.41	51.64	-0.42	-0.02	-1.05	-0.08	-1.05	-1.22	0.76	-0.24	96	-0.09	-0.09	-0.19	
						104	104	90	97	87	93	89	93	103	94	2	92	91	84	
								60	28	58	66	79	62	5	5		52	54	51	
			Future Key :				5	5	4	5	4	4	4	4	5	5		4	4	4
9	2005 24 0457 101251064	1.52	2005 20 0478 2005 22 0470			53.26	43.21	-0.43	0.42	0.17	-0.04	-0.60	-0.60	3.58	1.16	110	-0.06	0.17	0.29	
						104	102	90	110	96	95	94	95	117	113	2	93	101	110	
								65	37	62	69	81	65	20	23		53	55	52	
			Future Key :				5	5	4	6	5	5	5	5	6	6		4	5	6
10	2005 24 0885 101251460	1.51	2005 22 0526 2005 20 0929			51.44	45.86	-0.22	0.76	0.96	0.10	-0.39	-1.64	3.38	1.02	128	-0.11	0.30	0.49	
						104	103	92	120	102	101	97	92	116	111	4	91	106	121	
								66	38	62	71	82	67	20	24		54	56	52	
			Future Key :				5	5	4	7	5	5	5	4	6	6		4	6	7
11	2005 24 0190 101251247	1.62	646 16 0572 2005 20 1105			51.15	70.22	3.60	0.33	5.16	0.05	-0.71	-3.85	0.05	0.24	116	-0.08	0.17	0.44	
						104	108	137	108	134	99	93	86	100	101	2	92	101	119	
								62	31	60	68	80	63	6	7		53	56	53	
			Future Key :				5	6	8	6	8	5	4	4	5	5		4	5	7
12	2005 24 0842 101097384	1.62	2005 22 0526 2005 20 1084			49.57	44.32	-0.93	-0.11	-0.76	0.19	-0.39	1.20	-0.15	0.23	102	-0.32	0.07	0.31	
						104	102	84	95	89	104	97	100	99	100	4	80	97	111	
								62	34	59	67	80	63	11	13		53	55	51	
			Future Key :				5	5	4	5	4	5	5	5	5	5		3	5	6
13	2005 24 0913 101097954	1.54	2005 22 0526 2005 21 0923			47.97	43.43	-0.25	-0.14	-0.51	0.35	-0.04	0.83	-0.37	0.25	117	-0.22	0.30	0.42	
						103	102	92	94	91	111	101	99	98	101	3	85	106	117	
								63	35	59	67	80	63	10	12		53	55	51	
			Future Key :				5	5	4	5	4	6	5	5	5	5		4	6	6
14	2005 24 0872 101251429	1.62	2005 22 0526 2005 20 1191			46.72	46.32	-0.39	0.40	0.43	0.00	-0.67	0.03	-0.37	0.25	93	-0.12	0.18	0.37	
						103	103	90	110	98	97	93	97	98	101	1	90	101	115	
								59	30	58	67	79	62	10	12		52	54	51	
			Future Key :				5	5	4	6	5	5	4	5	5	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	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
15	2005 24 0715 101096261	1.50	2005 22 0526 2005 21 0630				46.38	50.13	-0.02	0.63	1.41	0.20	-0.33	0.45	-0.75	0.22	116	-0.18	0.34	0.47
							103	104		95	117	105	105	98	98	96	100	3	87	108
			Future Key :					5	5	5	6	6	5	5	5		4	6	7	
16	2005 24 0716 101096279	1.55	2005 22 0526 2005 21 0186				45.46	38.58	-0.02	-0.03	-0.25	0.01	-0.56	-2.07	1.39	0.64	124	-0.30	0.29	0.50
							103	101		95	97	93	97	95	91	106	106	3	82	105
			Future Key :					5	5	5	5	4	5	5	4		4	5	7	
17	2005 24 0827 101097277	3.02	2005 22 0526 2005 20 1036				41.45	45.88	-0.82	0.29	0.15	0.37	-0.13	0.40	-2.10	-0.41	112	-0.33	0.20	0.36
							102	103		86	107	96	112	100	98	89	92	4	80	102
			Future Key :					5	5	4	6	5	6	5	4		3	5	6	
18	2005 23 0247 98847817	1.49	2005 21 0042 2005 20 0219		88 1		38.99	33.11	-2.92	0.21	-2.74	-0.11	-0.96	-0.03	-1.76	-0.54	102	-0.16	-0.51	-0.23
							101	100		61	104	74	92	90	97	91	90	4	88	74
			Future Key :					5	5	2	5	3	4	4	5		4	3	3	
19	2005 24 0086 101094860	1.58	2005 22 0526 2005 21 0244				36.44	31.80	-0.76	-0.18	-1.06	0.23	-0.11	3.36	-0.22	0.03	110	-0.37	0.13	0.25
							101	100		86	93	87	106	101	107	98	98	3	78	99
			Future Key :					5	5	4	4	4	6	5	6		3	5	6	
20	2005 24 0855 101097517	1.54	2005 22 0526 2005 21 0919				35.87	34.62	0.07	0.25	0.24	0.00	-0.47	2.92	-0.37	0.25	123	-0.32	0.18	0.33
							101	101		96	106	96	96	96	105	98	101	3	81	101
			Future Key :					5	5	5	6	5	5	5		3	5	6		
21	2005 24 0051 101185833	1.62	646 16 0572 2005 20 1103				32.81	54.15	3.59	0.48	5.45	0.51	0.54	0.04	-0.35	0.09	142	-0.19	-0.03	0.14
							100	104		136	112	136	118	109	97	98	98	4	87	93
			Future Key :					5	5	8	6	8	7	6	5		4	4	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12	
22	2005 24 0695 101096097	1.54	2005 21 0822 2005 18 0867				30.69 100	16.12 97	-0.41 90 62	-0.06 96 32	-1.75 81 59	-0.01 96 67	-0.22 99 80	3.56 107 63	0.86 104 5	0.79 108 5	105 4	-0.23 85 53	0.02 95 55	0.09 99 51
		Future Key :					5	5	4	5	3	5	5	6	5	6		4	5	5
23	2005 24 0861 101097574	1.58	2005 22 0526 2005 19 0761				30.14 100	31.04 100	0.29 98 62	0.24 105 34	0.74 100 59	-0.11 92 67	-0.67 93 80	-2.97 88 64	-0.37 98 10	0.25 101 12	100 4	-0.13 90 52	0.16 101 54	0.31 111 51
		Future Key :					5	5	5	5	5	4	5	4	5	5		4	5	6
24	2005 24 0050 101185817	1.62	646 16 0572 2005 20 1103				29.50 100	48.31 103	3.46 135 64	0.38 109 34	4.78 131 62	0.22 106 70	-0.10 101 81	-3.62 86 65	-0.35 98 7	0.09 98 9	142 4	-0.16 88 54	-0.30 83 56	-0.22 82 53
		Future Key :					5	5	8	6	8	6	5	4	5	5		4	4	4
25	2005 24 0189 101251221	1.62	646 16 0572 2005 20 1105				29.10 100	47.94 103	3.79 139 62	0.31 107 31	5.14 134 60	0.12 101 68	-0.21 99 80	-2.09 91 63	0.05 100 6	0.24 101 7	116 2	-0.06 93 53	0.11 98 56	0.32 112 53
		Future Key :					5	5	8	6	8	5	5	4	5	5		4	5	6
26	2005 24 0826 101097269	1.48	2005 22 0526 2005 19 0378				28.92 100	28.06 99	-0.57 88 66	0.23 105 37	-0.25 93 60	0.23 106 68	-0.07 101 80	-0.42 96 63	-1.01 94 20	-0.02 97 23	117 4	-0.42 76 53	0.10 98 55	0.31 112 51
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	5	5	5	5		3	5	6
27	2005 24 0700 101096121	1.58	2005 22 0526 2005 19 0972				28.87 100	27.06 99	-0.17 93 62	0.14 102 34	0.21 96 59	0.53 119 67	0.91 114 80	7.13 117 63	-0.37 98 10	0.25 101 12	104 4	-0.30 81 53	0.24 104 55	0.45 119 51
		Future Key :					5	5	4	5	5	7	6	7	5	5		4	5	7
28	2005 24 0734 101096436	1.56	2005 22 0526 2005 21 0673				27.02 99	27.04 99	0.17 97 66	0.27 106 39	1.02 102 62	0.02 97 69	-0.34 98 82	-3.22 88 67	-0.51 97 21	0.46 103 24	115 3	-0.23 85 53	0.24 104 55	0.41 117 51
		Future Key :					5	5	5	6	5	5	5	4	5	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		
29	2005 24 0791 101096949	1.54	2005 21 0822 2005 21 0007					26.38 99	22.72 98	-1.18 81 65	0.28 106 33	-1.47 83 62	0.21 105 69	-0.06 101 82	3.85 108 67	-1.33 93 17	-0.26 94 20	91 2	-0.10 91 54	-0.11 90 56	-0.03 92 52
		Future Key :					5	5	3	6	4	6	5	6	4	5		4	4	4	
30	2005 24 0023 101185197	1.46	646 16 0572 2005 20 0427					26.35 99	49.69 104	3.74 138 66	0.25 105 37	5.10 134 63	0.29 109 72	0.08 103 82	1.77 102 68	-2.02 90 25	-0.26 94 27	93 3	-0.05 94 56	-0.04 93 58	0.17 104 55
		Future Key :					5	5	8	5	8	6	5	5	4	5		5	4	5	
31	2005 24 0689 101096030	1.54	2005 21 0822 2005 21 0279					26.18 99	16.02 97	0.62 102 65	0.03 99 34	-0.55 90 61	-0.11 92 69	-0.31 98 82	4.27 109 67	1.00 104 15	0.85 109 17	93 2	-0.30 81 53	-0.01 94 55	0.01 95 52
		Future Key :					5	5	5	5	4	4	5	6	5	6		3	5	5	
32	2005 20 0998 91006999	1.46	3137 16 0138 2005 15 0395					24.54 99	36.69 101	2.78 127 88	1.09 130 35	4.79 131 54	0.18 104 64	0.14 104 79	-3.35 87 59	3.20 115 16	0.79 108 19	93 1	-0.14 89 13	0.32 107 14	0.43 118 10
		Future Key :					5	5	7	8	8	5	5	4	6	6		4	6	7	
33	2005 24 0690 101096048	1.54	2005 21 0822 2005 21 0553					24.34 99	12.96 96	-0.78 86 65	0.07 100 34	-1.95 80 60	0.28 108 68	0.39 107 82	6.33 115 66	-0.18 98 16	0.34 102 19	97 2	-0.19 87 53	-0.03 93 55	0.06 98 52
		Future Key :					5	5	4	5	3	6	6	6	5	5		4	4	5	
34	2005 24 0865 101097616	1.86	2005 22 0526 2005 21 0565					22.46 98	17.80 97	-1.23 81 66	0.30 107 38	-1.16 86 61	0.32 110 69	0.38 107 82	6.12 115 67	-0.32 98 20	-0.03 97 23	103 2	-0.27 83 53	0.12 99 55	0.25 108 52
		Future Key :					5	5	3	6	4	6	6	6	5	5		4	5	6	
35	2005 24 0699 101096113	1.58	2005 22 0526 2005 19 0972					19.41 98	14.71 96	-0.73 87 62	0.14 102 34	-0.54 91 59	0.29 109 67	0.43 107 80	3.53 107 63	-0.37 98 10	0.25 101 12	104 4	-0.11 91 53	0.33 107 55	0.49 121 51
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	6	6	5	5		4	6	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 FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
36	2005 24 0681 101095958	1.43	2005 21 0822 2005 22 1310					18.04 97	14.56 96	-0.61 88 59	-0.10 95 26	-1.42 84 58	-0.02 96 66	-0.44 96 79	-1.16 93 62	0.76 103 5	-0.24 94 5	92 1	-0.08 92 52	-0.04 93 54	-0.10 89 51
		Future Key :					5	5	4	5	4	5	5	5	5	5		4	4	4	
37	2005 24 0554 101188936	1.54	2005 20 0478 2005 21 0984					16.20 97	7.46 95	-1.01 83 61	0.49 112 32	-0.87 88 60	-0.55 74 68	-1.11 88 80	-5.20 82 63	1.46 106 11	0.60 105 13	97 2	-0.03 95 53	-0.15 88 55	0.04 97 51
		Future Key :					5	5	4	6	4	3	4	4	6	5		5	4	5	
38	2005 24 0073 101186955	1.62	646 16 0572 2005 20 1168					15.49 97	33.85 100	3.62 137 63	0.22 104 33	5.06 133 62	0.22 106 69	0.34 106 81	2.31 104 65	0.05 100 6	0.24 101 7	122 4	-0.10 91 53	0.00 94 56	0.32 112 53
		Future Key :					5	5	8	5	8	6	6	5	5	5		4	5	6	
39	2005 24 0345 101192516	1.51	2005 20 0478 2005 20 0927					14.75 97	6.94 95	-0.13 93 66	1.17 133 38	1.20 104 62	-0.07 94 69	0.07 103 81	0.44 98 65	4.13 119 21	1.36 116 25	126 4	-0.08 92 54	0.15 100 56	0.34 113 52
		Future Key :					5	5	5	8	5	5	5	5	5	7	6		4	5	6
40	2005 24 0153 101188654	1.40	2005 20 0895 2005 20 0382					14.69 97	16.87 97	-0.29 92 66	0.67 118 35	0.88 101 62	0.12 102 70	0.01 102 81	-1.61 92 65	1.20 105 16	0.15 99 19	107 3	-0.09 92 53	-0.53 74 55	-0.16 86 52
		Future Key :					5	5	4	7	5	5	5	4	5	5		4	3	4	
41	2005 24 0501 101188456	1.62	2005 20 0478 2005 20 1100					12.95 96	5.87 95	-0.56 89 62	0.61 116 33	-0.32 92 59	0.18 104 67	0.49 108 79	5.93 114 62	1.46 106 11	0.60 105 13	105 4	-0.14 90 53	-0.21 86 55	-0.08 90 51
		Future Key :					5	5	4	6	4	5	6	6	6	6	5		4	4	4
42	2005 24 0072 101186435	1.62	646 16 0572 2005 20 1168					11.06 96	29.22 99	3.54 136 63	0.23 105 33	4.97 133 62	-0.01 96 69	-0.16 100 81	-2.09 91 65	0.05 100 6	0.24 101 7	122 4	-0.08 92 53	0.08 97 56	0.35 114 53
		Future Key :					5	5	8	5	8	5	5	4	5	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 Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat											
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
43	2005 24 0160 101250827	1.43	2005 20 0895 2005 22 0000					9.15 96	20.00 98	-0.07 94 60	0.25 105 29	1.01 102 59	0.53 119 67	0.75 112 79	0.02 97 62	0.51 102 6	-0.74 87 7	96 2	0.07 99 53	-0.36 80 55	-0.18 84 52
		Future Key :					5	5	5	6	5	7	6	5	5	4		5	3	4	
44	2005 24 0558 101189017	1.43	2005 20 0478 2005 22 0918					8.91 96	8.17 95	-1.39 79 60	0.30 107 31	-1.08 86 59	-0.42 79 67	-1.04 89 79	-4.77 83 62	1.64 107 11	-0.35 93 13	96 2	-0.14 89 52	-0.19 87 54	-0.02 93 51
		Future Key :					5	5	3	6	4	3	4	4	6	4		4	4	4	
45	2005 24 0717 101096287	1.55	2005 22 0526 2005 21 0186					7.65 95	2.15 94	0.41 100 66	0.01 98 38	0.13 96 62	0.08 100 70	0.22 105 82	-1.18 93 67	1.39 106 19	0.64 106 23	124 3	-0.36 79 54	0.32 107 56	0.44 119 52
		Future Key :					5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6		3	6	7
46	2005 24 0352 101192698	1.43	2005 20 0478 2005 22 1385					5.88 95	4.28 94	-1.47 78 62	0.19 104 33	-1.34 84 59	-0.70 67 67	-1.43 84 79	-5.46 81 62	1.64 107 11	-0.35 93 13	108 2	-0.24 84 53	-0.10 90 55	0.13 101 51
		Future Key :					5	5	3	5	4	2	4	3	6	4		4	4	5	
47	2005 24 0774 101096790	1.54	2005 21 0822 2005 21 0642					4.81 95	-2.29 93	-0.17 93 66	0.19 104 36	-0.25 93 61	0.45 115 68	1.49 121 82	5.43 113 66	0.19 100 19	0.61 105 21	114 3	-0.19 87 53	-0.01 94 56	0.08 98 52
		Future Key :					5	4	4	5	4	6	7	6	5	6		4	5	5	
48	2005 24 0453 101187458	3.09	2005 20 0478 2005 22 0522					4.75 95	-6.35 92	-2.21 69 65	0.86 123 38	-1.18 86 62	-0.27 85 69	-0.31 98 80	4.08 109 65	1.93 109 19	0.68 106 22	110 2	-0.20 86 55	-0.25 85 57	-0.02 93 52
		Future Key :					5	4	3	7	4	4	5	6	6	6		4	4	4	
49	2005 24 0850 101097467	1.62	2005 22 0526 2005 20 1086					4.54 95	-0.15 93	-0.67 87 61	-0.01 98 33	-0.61 90 58	-0.22 87 67	-0.43 96 79	-0.83 94 62	-0.37 98 10	0.25 101 12	92 3	-0.31 81 52	0.09 98 54	0.26 109 51
		Future Key :					5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5		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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	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
50	2005 24 0512 101095040	1.54	2005 21 0822 2005 21 0246				3.31 94	-5.91 92	0.09 96 66	-0.02 97 36	-1.32 85 61	0.43 115 69	1.39 120 82	7.44 118 67	-0.19 98 18	0.36 102 21	106 3	-0.23 85 53	0.09 98 55	0.09 99 52
			Future Key :				5	4	5	5	4	6	7	7	5	5		4	5	5
51	2005 24 0214 101190379	1.54	646 16 0572 2005 21 0911				2.95 94	19.33 97	2.87 128 63	0.19 104 33	4.46 129 61	-0.12 92 69	-0.20 99 80	-0.12 96 64	0.26 101 7	0.22 100 9	119 3	0.08 100 54	0.10 98 56	0.33 112 53
			Future Key :				5	5	7	5	7	4	5	5	5	5		5	5	6
52	2005 24 0219 101190817	1.54	646 16 0572 2005 21 0966				0.30 94	13.42 96	2.54 124 62	0.16 103 31	3.78 124 60	0.15 103 68	0.42 107 80	-0.39 96 63	0.05 100 6	0.24 101 7	106 3	0.14 103 53	0.01 95 56	0.18 104 52
			Future Key :				5	5	7	5	7	5	6	5	5	5		5	5	5
53	2005 24 0839 101097350	1.55	2005 22 0526 2005 19 0035				-0.29 94 65	2.81 94	-0.71 87 65	0.27 106 36	-0.10 94 62	-0.07 94 69	-0.23 99 81	0.89 99 64	-2.83 86 21	-0.37 92 24	100 4	-0.10 91 53	0.31 106 55	0.45 119 51
			Future Key :				5	5	4	6	5	5	5	5	4	4		4	6	7
54	2005 24 0779 101096832	1.54	2005 21 0822 2005 20 0468				-0.48 94	-10.54 91	-1.39 79 66	0.05 100 34	-1.97 80 61	0.15 103 71	0.55 109 82	6.38 115 66	-0.01 99 16	0.19 100 19	117 4	-0.26 83 53	-0.23 86 55	-0.04 92 51
			Future Key :				5	4	3	5	3	5	6	6	5	5		4	4	4
55	2005 24 0605 101095354	1.43	2005 21 0822 2005 22 1355				-1.06 94	-3.33 93	-0.24 92 60	-0.08 96 28	-1.08 86 58	0.11 101 66	0.25 105 79	3.87 108 62	0.76 103 5	-0.24 94 5	96 2	0.03 97 52	0.20 102 54	0.14 102 51
			Future Key :				5	4	4	5	4	5	5	6	5	5		5	5	5
56	2005 24 0215 101190395	1.54	646 16 0572 2005 21 0911				-1.21 94	16.81 97	3.21 132 63	0.19 103 33	4.85 132 61	-0.15 90 69	-0.26 99 80	-3.70 86 64	0.26 101 7	0.22 100 9	119 3	-0.02 95 54	0.12 99 56	0.36 114 53
			Future Key :				5	5	8	5	8	4	5	4	5	5		5	5	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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
57	2005 24 0647 101095669	1.43	2005 21 0822 2005 22 1380				-1.30 94	-4.53 93	-0.82 86 60	0.05 100 28	-1.29 85 58	0.27 108 66	0.64 110 79	4.97 111 62	0.76 103 5	-0.24 94 5	97 2	-0.08 92 52	0.00 94 54	-0.01 93 51
			Future Key :				5	4	4	5	4	6	6	6	5	5		4	5	5
58	2005 24 0491 101188332	1.62	2005 20 0478 2005 20 1171				-3.11 93	-8.14 92	-0.52 89 62	0.71 119 33	0.11 95 60	-0.27 85 68	-0.31 98 80	-2.29 90 63	1.46 106 11	0.60 105 13	102 4	-0.24 85 53	-0.11 90 55	0.25 108 52
			Future Key :				4	4	4	7	5	4	5	4	6	5		4	4	6
59	2005 24 0326 101192250	1.54	2005 20 0478 2005 21 0960				-3.38 93	-12.40 91	-0.74 86 61	0.50 113 33	-0.49 91 60	-0.51 75 68	-0.65 94 80	-0.90 94 63	1.74 108 12	0.78 108 14	97 3	-0.19 87 53	-0.22 86 55	0.00 94 51
			Future Key :				4	4	4	6	4	3	5	5	6	6		4	4	5
60	2005 24 0611 107273351	1.43	2005 21 0822 2005 22 1306				-5.97 93	-5.68 92	-0.03 95 60	0.09 101 28	-0.44 91 58	0.20 105 66	0.57 109 79	4.46 110 62	0.76 103 5	-0.24 94 5	96 2	0.07 99 52	0.28 105 55	0.20 105 51
			Future Key :				4	4	5	5	4	5	6	6	5	5		5	5	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							26.93	27.72	0.29	0.25	0.73	0.08	-0.17	0.45	0.39	0.24		-0.15	0.04	0.20

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	FW Indeks Akk	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	2005 25 0207 109899146	1.40	1832 21 0652 2005 20 0929	128 4		94.59 112	97.93 113	0.87 105 67	0.87 124 47	3.39 121 55	0.00 97 61	-1.09 88 65	0.64 99 59	3.89 118 31	1.16 113 35	0	0.12 102 52	0.45 112 53	0.56 125 50
Future Key :						6	6	5	7	7	5	4	5	7	6		5	6	7
2	2005 25 0470 109900506	1.62	1832 16 0932 2005 20 1115	129 4		81.70 110	80.60 110	0.61 102 65	-0.16 93 52	1.10 103 51	0.21 105 52	-0.70 93 53	2.17 103 51	3.02 114 42	0.61 106 44	0	-0.06 93 50	0.33 107 50	0.12 101 50
Future Key :						6	6	5	4	5	6	4	5	6	6		4	6	5
3	2005 20 0929 91006478	1.46	3137 16 0138 2005 15 0493	92 1	7 1	80.52 110	68.23 107	0.54 101 68	1.25 135 51	2.12 111 52	0.00 96 73	-0.71 93 83	-5.39 81 67	8.08 139 35	2.25 128 41	128 4	-0.04 94 39	0.20 102 41	0.38 115 28
Future Key :						6	6	5	8	6	5	4	3	8	7		5	5	6
4	2005 25 0471 109900514	1.62	1832 16 0932 2005 20 1115	129 4		80.25 110	80.90 110	1.11 108 65	-0.20 92 52	1.53 106 51	0.22 106 52	-0.66 93 53	2.24 103 51	3.02 114 42	0.61 106 44	0	-0.06 93 50	0.40 110 50	0.17 104 50
Future Key :						6	6	6	4	6	6	5	5	6	6		4	6	5
5	2005 25 0478 109898254	1.62	1832 16 0932 2005 20 1117	117 4		76.24 109	74.65 109	0.83 105 64	-0.22 91 52	1.34 105 51	0.15 103 52	-0.67 93 53	3.06 106 51	3.06 114 42	0.77 108 44	0	-0.04 94 49	0.44 111 49	0.20 105 49
Future Key :						6	6	5	4	5	5	4	6	6	6		5	6	6
6	2005 23 0255 98847890	1.49	2005 21 0042 2005 20 0985	84 2	2	68.18 107	68.44 107	1.14 108 66	0.46 112 44	1.69 108 60	0.13 102 71	-0.69 93 82	-2.92 88 67	0.68 103 28	0.73 107 33	105 1	-0.07 93 50	0.16 101 52	0.28 110 7
Future Key :						6	6	6	6	6	5	4	4	5	6		4	5	6
7	2005 23 0009 98553068	1.56	157 19 0966 2005 20 0927	126 4	2	67.89 107	64.64 107	2.25 121 66	0.47 112 42	2.93 117 60	0.52 118 69	0.33 106 81	-4.20 85 64	4.05 119 26	1.61 119 31	105 1	-0.02 95 47	0.37 109 49	0.43 118 11
Future Key :						6	6	7	6	6	7	6	4	7	7		5	6	7
8	2005 23 0169 98849615	1.51	2005 21 0042 2005 19 0111	98 3	1	67.82 107	68.42 107	0.06 96 66	-0.01 98 44	-0.52 91 62	-0.24 86 69	-1.46 83 81	-0.58 95 65	-3.26 84 30	-0.24 94 35	98 1	-0.21 86 50	-0.16 88 52	0.04 96 8
Future Key :						6	6	5	5	4	4	4	5	4	5		4	4	5

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	2005 25 0489 109898353	1.30	1832 16 0932 2005 21 0708	112 3		67.62 107	70.93 108	0.27 98 67	-0.28 90 54	0.46 98 54	0.12 101 56	-0.88 91 64	0.65 99 59	1.35 106 45	-0.13 96 48	0	-0.13 90 50	0.25 104 50	0.03 96 49
Future Key :						6	6	5	4	5	5	4	5	6	5		4	5	5
10	2005 23 0193 98847551	1.59	2005 21 0042 2005 18 0871	154 5	1	62.35 106	63.24 106	-0.39 90 65	-0.38 87 44	-1.08 86 60	0.06 99 68	-1.01 89 80	-0.32 96 64	-1.56 92 26	-0.54 90 31	95 1	-0.14 89 50	-0.19 87 53	0.01 95 7
Future Key :						6	6	4	4	4	5	4	5	4	4		4	4	5
11	2005 25 0469 109900498	1.43	1832 16 0932 2005 22 1422	98 2		61.51 106	64.77 107	-0.53 89 62	-0.52 83 50	-0.02 94 51	0.10 101 52	-0.88 91 53	0.41 98 51	3.20 115 42	-0.33 93 44	0	-0.06 93 50	0.25 104 50	-0.01 94 50
Future Key :						6	6	4	4	5	5	4	5	6	4		4	5	5
12	2005 25 0479 109898262	1.43	1832 16 0932 2005 22 1469	102 2		60.48 106	58.83 105	0.02 95 65	0.00 98 51	0.45 98 55	0.03 98 56	-0.77 92 57	0.57 98 55	3.42 116 42	0.39 103 44	0	-0.18 88 54	0.25 104 54	0.07 98 53
Future Key :						6	6	5	5	5	5	4	5	6	5		4	5	5
13	2005 24 0854 101097509	1.62	2005 22 0526 2005 20 1147	104 4		58.49 105	47.99 103	-2.03 72 62	-0.17 93 34	-2.01 79 45	0.14 102 48	-0.60 94 51	1.40 101 46	-0.37 98 10	0.25 101 12	0	-0.21 86 39	-0.11 90 40	0.08 98 38
Future Key :						5	5	3	4	3	5	5	5	5	5		4	4	5
14	2005 23 0226 98846397	1.46	2005 21 0042 2005 19 0681	97 3	2	56.64 105	57.30 105	-0.60 88 67	-0.27 90 45	-1.30 85 61	0.31 110 68	-0.58 95 80	-1.92 91 63	-2.78 86 28	-0.63 89 33	102 1	-0.25 84 50	-0.11 90 52	0.03 96 6
Future Key :						5	5	4	4	4	6	5	4	4	4		4	4	5
15	2005 25 0461 109900415	1.54	1832 16 0932 2005 21 0909	106 3		56.57 105	56.51 105	0.68 103 63	-0.03 97 50	1.37 105 51	0.12 102 52	-0.46 96 53	3.27 106 51	3.02 114 42	0.61 106 44	0	-0.05 94 49	0.40 110 49	0.17 104 49
Future Key :						5	5	5	5	5	5	5	6	6	6		5	6	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						69.39	68.23	0.32	0.05	0.76	0.13	-0.72	-0.06	1.92	0.48		-0.09	0.20	0.17

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 2005 20 0687 91005785	1.11	2005 18 0210 2005 13 0042	94 6	7		-90.48 76	-96.54 74	-2.48 66 70	-0.18 93 54	-2.63 75 49	-0.13 91 71	1.47 121 82	-2.51 90 65	-0.67 96 34	-0.53 90 40	137 4	-0.37 78 9	-0.63 70 10	-0.46 69 8
Future Key :						3	3	2	4	3	4	7	4	5	4		3	3	2
2 2005 20 0912 91007047	1.34	3137 12 0039 2005 15 0398		8 1		-12.30 91	-14.41 91	0.99 106 68	-0.25 91 49	0.37 97 40	0.39 113 68	1.32 119 81	-4.04 85 62	3.17 115 32	0.35 102 38	133 4	-0.29 82 27	-0.23 86 29	-0.08 90 19
Future Key :						4	4	6	4	5	6	7	4	6	5		4	4	4
3 2005 20 0929 91006478	1.46	3137 16 0138 2005 15 0493	92 1	7 1		80.52 110	68.23 107	0.54 101 68	1.25 135 51	2.12 111 52	0.00 96 73	-0.71 93 83	-5.39 81 67	8.08 139 35	2.25 128 41	128 4	-0.04 94 39	0.20 102 41	0.38 115 28
Future Key :						6	6	5	8	6	5	4	3	8	7		5	5	6
4 2005 20 0086 91016832	1.61	2195 18 1645 2005 18 0842		6 1		-63.41 81	-69.40 79	-0.30 91 68	-0.10 95 51	-0.58 90 43	0.02 97 68	1.95 127 80	2.64 104 63	1.27 106 35	0.35 102 41	127 4	-0.07 93 29	-0.17 88 30	0.03 96 20
Future Key :						3	3	4	5	4	5	7	5	6	5		4	4	5
5 2005 20 0236 91013375	2.84	2005 18 0318 2005 17 0128	99 2	6		34.57 101	26.05 99	-1.30 80 69	0.59 115 53	-1.89 80 47	0.01 97 69	-0.57 95 81	-2.47 90 64	2.47 111 35	0.10 99 40	126 4	-0.29 82 21	-0.38 80 22	-0.24 81 20
Future Key :						5	5	3	6	3	5	5	4	6	5		4	3	3
6 2005 20 0770 91010272	1.33	2005 18 0318 2005 15 0024	99 4	6		-14.95 91	-24.21 89	-1.74 75 70	0.09 101 53	-2.78 73 46	-0.29 84 69	-0.44 96 81	-3.27 87 64	2.30 111 35	-0.21 94 41	124 4	-0.28 82 14	-0.51 74 14	-0.28 79 10
Future Key :						4	4	3	5	3	4	5	4	6	5		4	3	3
7 2005 20 0255 91010363	1.13	1600 18 2537 2005 15 0070	140 6	5		-17.70 90	-13.60 91	-0.42 90 71	-0.42 86 60	-1.51 83 52	-0.10 92 70	-0.24 99 81	0.07 97 66	-3.07 84 49	-1.08 83 53	115 4	-0.30 82 46	-0.48 76 46	-0.28 78 42
Future Key :						4	4	4	4	4	4	5	5	4	4		4	3	3

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - 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 2005 23 0228 98846454	1.62	2005 21 0042 2005 20 1131	110 3	2		-34.95 87	-36.02 86	1.66 114 65	0.55 114 45	2.03 110 60	-0.17 90 68	0.78 112 80	2.67 105 63	0.05 100 25	0.99 111 29	106 1	-0.18 87 50	0.06 97 53	0.22 106 11
Future Key :						4	4	6	6	6	4	6	5	5	6		4	5	6
9 2005 23 0255 98847890	1.49	2005 21 0042 2005 20 0985	84 2	2		68.18 107	68.44 107	1.14 108 66	0.46 112 44	1.69 108 60	0.13 102 71	-0.69 93 82	-2.92 88 67	0.68 103 28	0.73 107 33	105 1	-0.07 93 50	0.16 101 52	0.28 110 7
Future Key :						6	6	6	6	6	5	4	4	5	6		4	5	6
10 2005 23 0009 98553068	1.56	157 19 0966 2005 20 0927	126 4	2		67.89 107	64.64 107	2.25 121 66	0.47 112 42	2.93 117 60	0.52 118 69	0.33 106 81	-4.20 85 64	4.05 119 26	1.61 119 31	105 1	-0.02 95 47	0.37 109 49	0.43 118 11
Future Key :						6	6	7	6	6	7	6	4	7	7		5	6	7
11 2005 23 0421 98844855	1.62	2005 20 1999 2005 21 0689	107 3	2		-47.61 84	-47.22 84	-0.64 88 68	0.43 111 48	0.19 96 61	-0.01 96 68	1.26 118 82	8.10 120 66	-0.59 97 30	0.02 98 35	104 1	-0.22 85 49	-0.03 93 52	0.09 99 22
Future Key :						4	4	4	6	5	5	7	7	5	5		4	4	5
12 2005 23 0197 98846173	1.49	2005 21 0042 2005 20 0782	155 4	2		-4.88 93	-14.82 91	0.56 101 68	0.30 107 48	0.21 96 62	0.08 100 71	0.62 110 82	-3.46 87 67	2.16 110 29	1.13 113 34	104 1	-0.26 83 48	-0.02 94 50	0.09 99 6
Future Key :						4	4	5	6	5	5	6	4	6	6		4	5	5
13 2005 23 0347 98846934	1.62	1832 20 0514 2005 17 0518	142 5	2		-50.54 84	-37.96 86	0.64 102 66	0.25 105 48	1.25 104 62	0.08 100 69	1.01 115 81	2.28 103 66	-2.78 86 31	-0.82 86 35	104 1	-0.03 95 53	0.02 95 55	0.06 97 30
Future Key :						4	4	5	6	5	5	6	5	4	4		5	5	5
14 2005 23 0183 98850092	1.59	2005 21 0042 2005 18 0867	105 4	2		11.54 96	5.82 95	0.13 96 65	0.07 100 45	-0.02 95 60	0.29 109 68	0.68 111 80	1.94 102 64	-0.23 98 25	0.58 105 29	104 1	-0.07 93 50	-0.10 90 53	0.09 99 11
Future Key :						5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		4	4	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
15 2005 23 0157 98850159	1.61	2005 21 0639 2005 20 0406	129 4	2		-76.39 79	-79.59 77	-0.94 84 68	0.41 110 47	0.13 96 62	-0.43 78 71	0.62 110 82	-3.10 88 67	-0.40 97 30	0.40 103 35	104 1	-0.21 86 51	0.04 96 54	0.18 104 13
Future Key :						3	3	4	6	5	3	6	4	5	5		4	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						-10.03	-13.37	0.01	0.26	0.10	0.03	0.49	-0.91	1.10	0.39		-0.18	-0.11	0.03

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
2005 19 0489	11.69	HH Horings	0	-	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	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.