



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

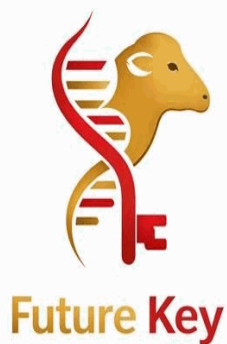
20 September 2026

BAKENSIG BOERDERY BK

KKM : 2334



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 **poenskopgeen** en 'n **horinggeen** dra, sal gewoonlik poenskop wees, omdat die poenskopgeen 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)
- 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.

Horing (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 horinge. Hy kan net horinggene aan sy nageslag oordra.
- 'Scurs' se presiese oorerwing is nog onbekend.

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-Bespieping (Myostatin Gene)

Myostatin is inhibierend vir spierontwikkeling. Dit beheer die tempo waarteen spierweefsel groei en laat normale vetneerlegging plaasvind. Diere wat nie die geen dra nie, vertoon normale groei en karkaseienskappe. Die draers van die myostatin geen sal oormatige spiergroei hê, wat 'n verandering in liggaamsvorm en 'kompaktheid' van die karkas veroorsaak, die spierdiepte verhoog en laer vetweefselvlakke tot gevolg hê. Verlaagde vetvlakke het 'n negatiewe uitwerking op voortplanting, aangesien dubbel-bespiepte diere nie genoeg reserwes het om swaar lammers te teel of te speen nie.

Callipyge Gene

Soortgelyk aan die myostatin geen, maar die effek is slegs op die bekken en ledemate gelokaliseer. Veroorsaak nageboortelike hipertrofie van spiere wat lei tot 35% hoër spiermassa van die boude. Dit beïnvloed spier-sagtheid en lei tot swak vleisgehalte. Kom slegs voor as die dier die mutasie vanaf die vader erf en die wilde tipe vanaf die moeder kry. Homosigotiese draers sal normaal voorkom.

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

'n Resessiewe eienskap wat veroorsaak dat die vet van die karkas geel van kleur is, a.g.v. die ophoping van karotenoïede, afkomstig van die dieet, in die vetweefsel.

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

'n Letale, degeneratiewe siekte wat die senuweestelsel aantast. 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

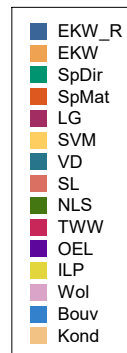
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

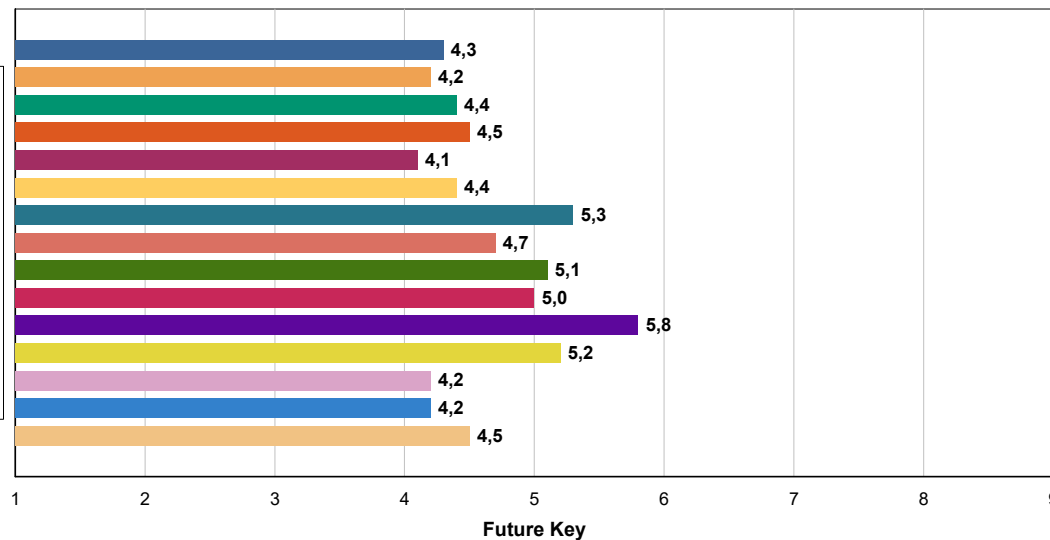
Future Key Profiel

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

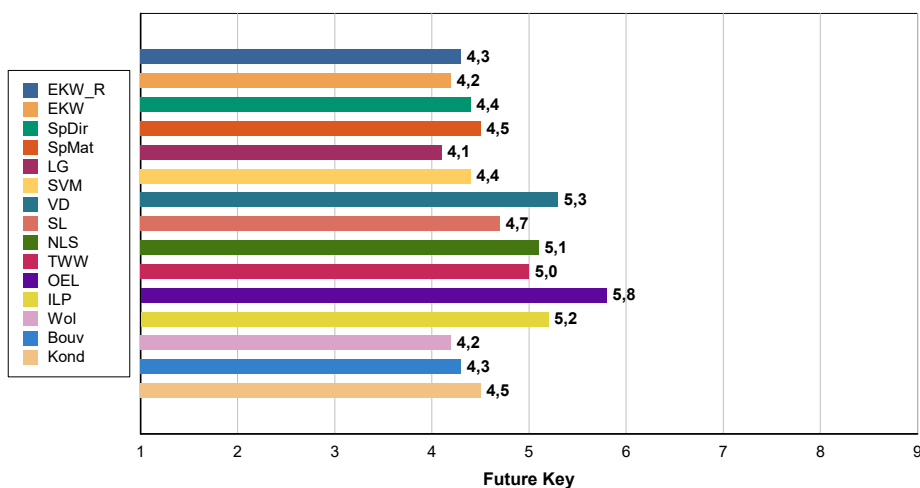


Alle Aktiewe Dier

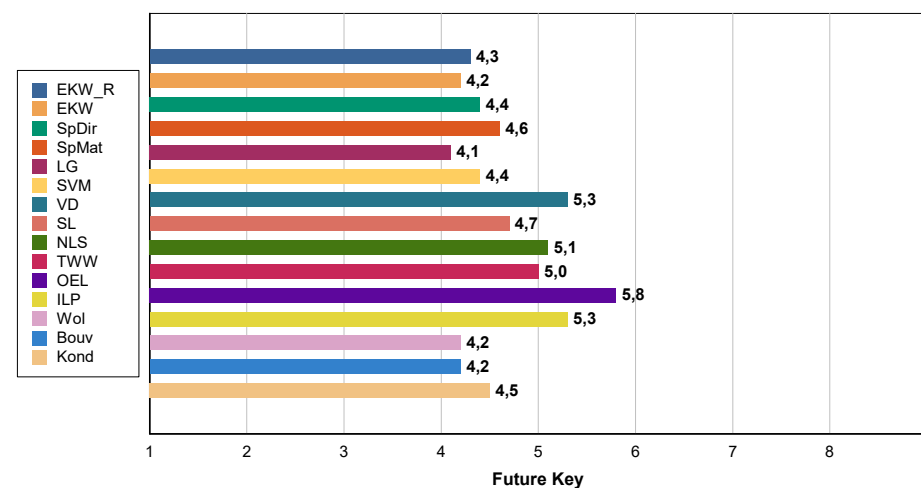
Aantal: 2507



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 2507

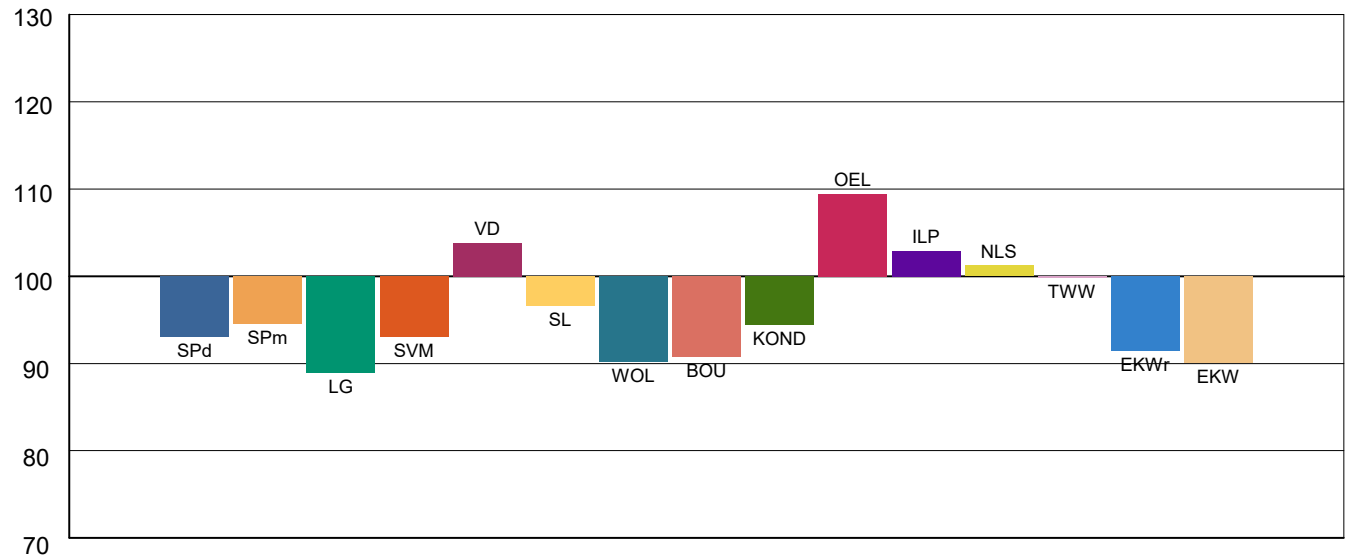
Genetiese Koppeling

(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.



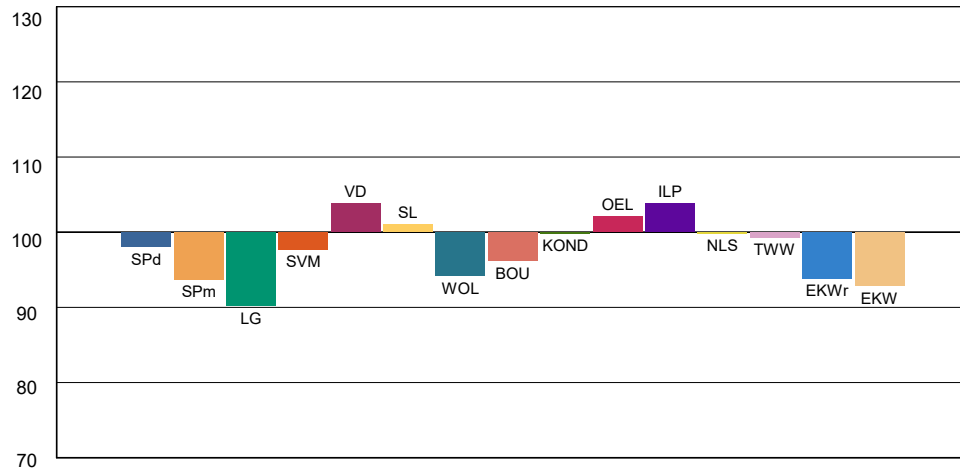
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

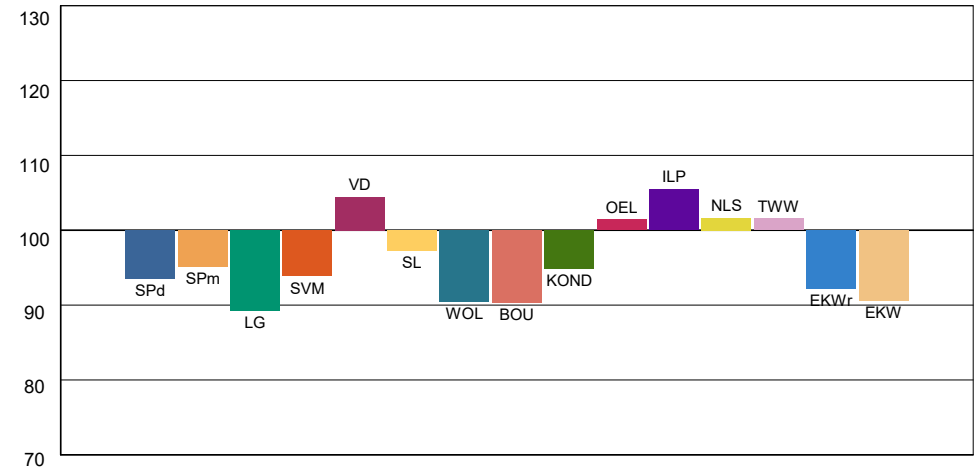
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 8



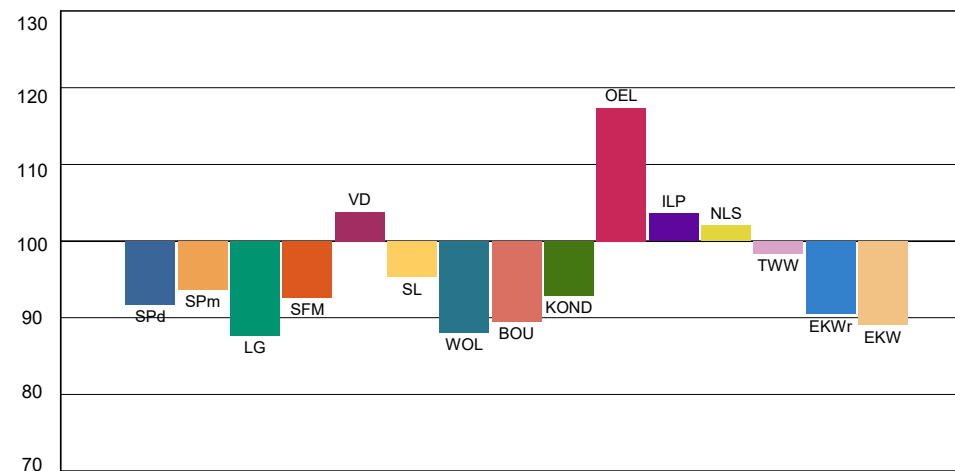
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 484



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 1439



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	-0.16	-0.14	-0.18	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	-0.12	-0.13	-0.11	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	-0.74	-0.73	-0.75	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	-0.08	-0.08	-0.09	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.15	0.14	0.16	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	-0.09	-0.06	-0.12	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.12	-0.11	-0.13	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.09	-0.08	-0.10	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.00	0.00	0.01	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-9.68	-9.96	-9.44	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-1.19	-1.11	-1.25	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.40	0.39	0.41	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	-16.7	-15.7	-17.6	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	-11.9	-10.9	-12.7	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	1.63	1.67	1.59	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	2607	1148	1459	96526	35355	61171

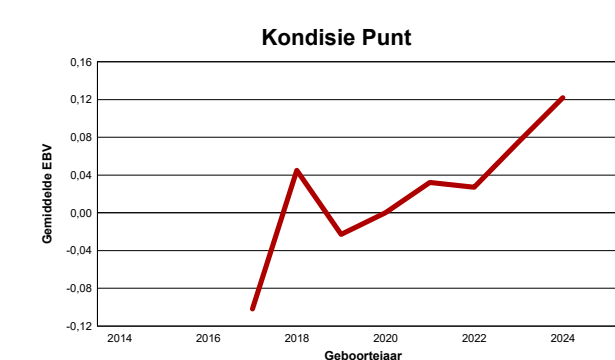
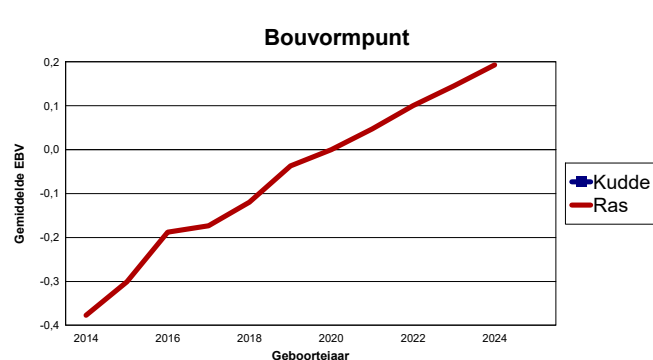
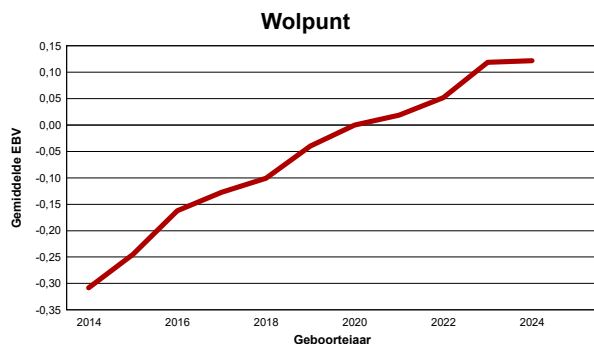
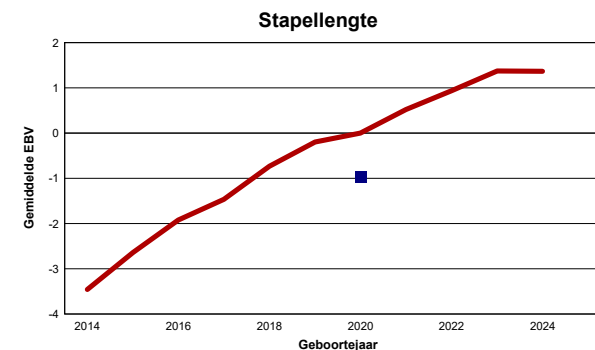
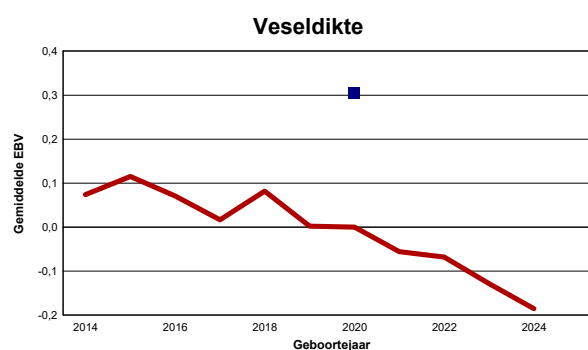
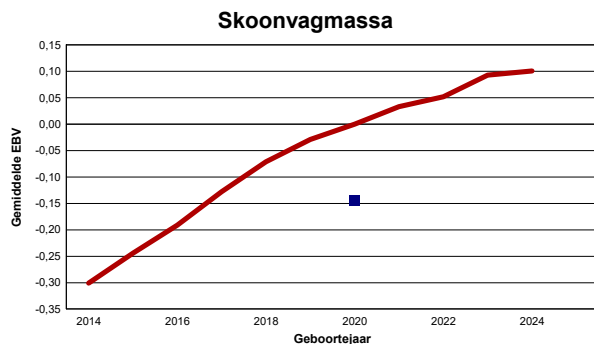
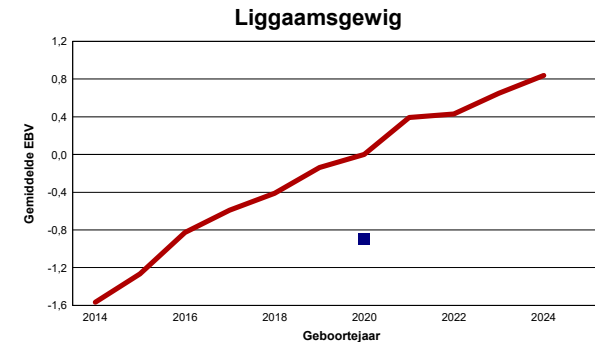
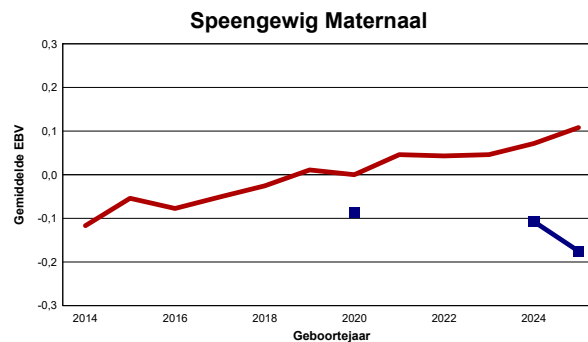
Gemiddelde Future Indekse

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	93.0	4.4	93.2	4.4	92.8	4.4
Speengewig Maternaal	94.5	4.5	94.2	4.5	94.7	4.6
Liggaamsgewig	88.9	4.1	89.0	4.1	88.8	4.1
Skoonvaggewig	93.1	4.4	93.3	4.4	92.9	4.4
Veseldikte	103.8	5.3	103.7	5.3	103.9	5.3
Stapellengte	96.5	4.7	96.6	4.7	96.5	4.7
Wol	90.2	4.2	90.5	4.2	89.9	4.2
Bouvorm	90.8	4.2	91.1	4.3	90.5	4.2
Kondisie	94.4	4.5	94.4	4.5	94.4	4.5
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	109.4	5.8	109.8	5.8	109.1	5.8
Inter-lam Periode	102.9	5.2	102.7	5.2	103.1	5.3
Lammers Gespeen	101.2	5.1	101.2	5.1	101.3	5.1
Totale Gewig Gespeen	99.9	5.0	99.8	5.0	99.9	5.0
Future Seleksie Indekse						
EKW	90.1	4.2	90.3	4.2	89.9	4.2
EKW-Reproduksie	91.4	4.3	91.6	4.3	91.3	4.3
Inteling						
Inteling (%)	1.63		1.67		1.59	
Aantal Diere						
Aantal diere	2607		1148		1459	

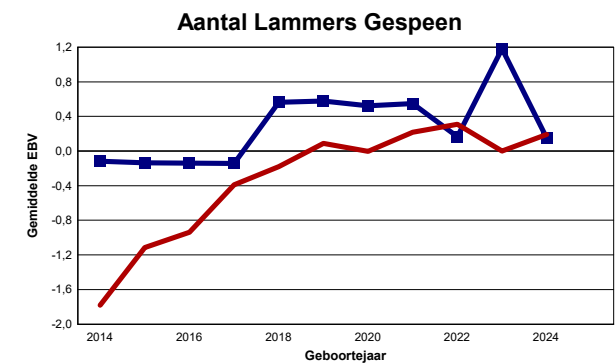
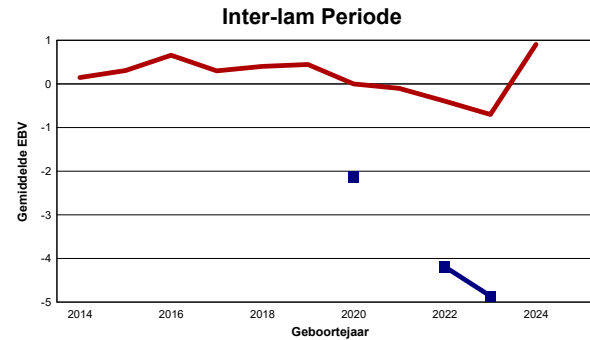
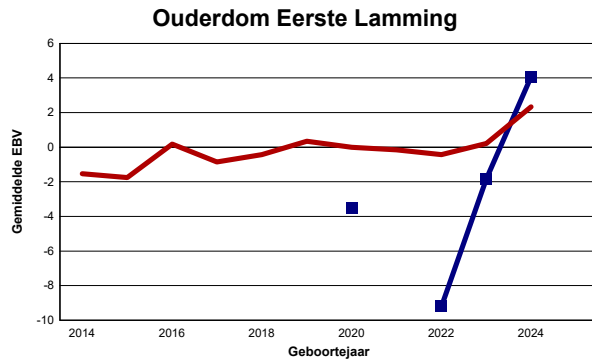
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

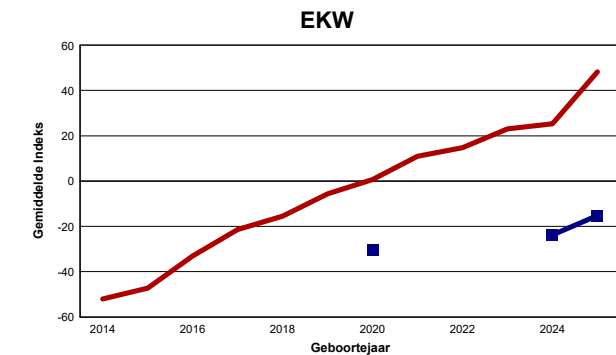
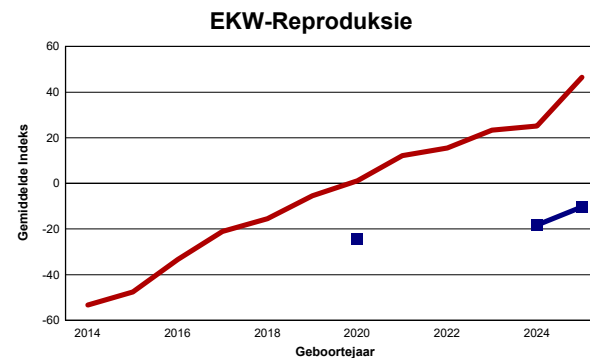
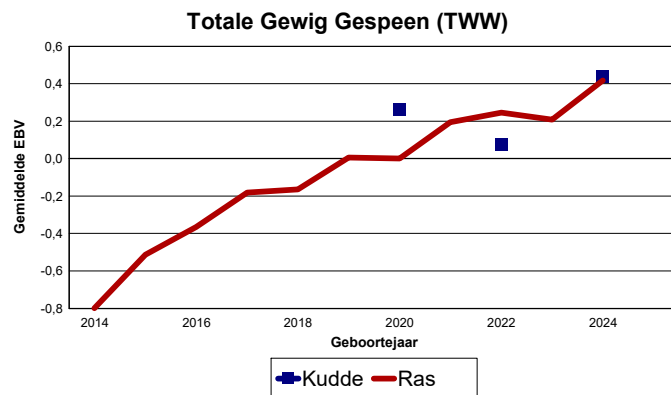


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

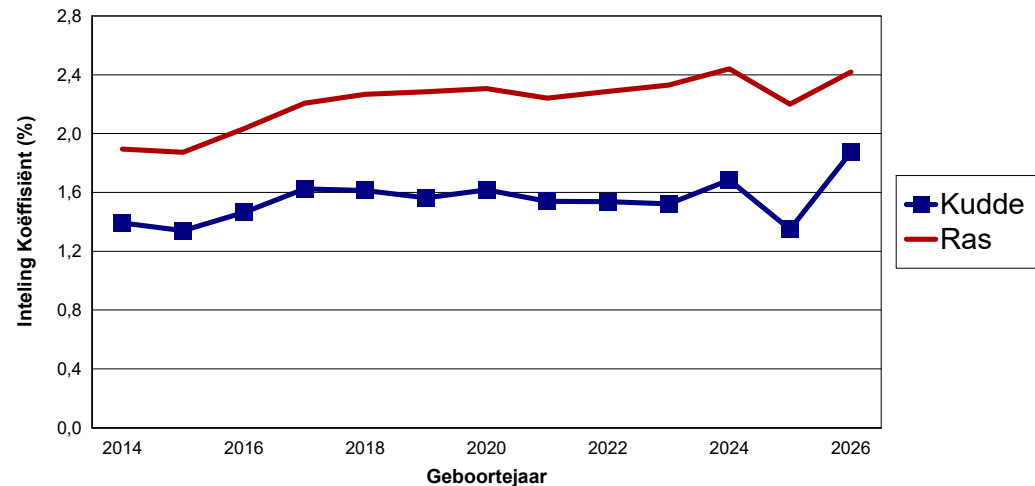
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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
2014																						13	-0.12						
2015																						54	-0.14						
2016																						70	-0.14						
2017																						132	-0.14						
2018																						117	0.56						
2019																						10	0.58						
2020	593	-0.37	-0.09	368	-0.90	368	-0.14	368	0.31	368	-0.97							101	-3.50	68	-2.14	34	0.52	31	0.26	593	-24.22	593	-30.43
2021																						35	0.55						
2022																		96	-9.21	65	-4.19	85	0.17	83	0.08				
2023																		40	-1.83	40	-4.86	71	1.18						
2024	37	-0.40	-0.11															137	4.07			133	0.15	133	0.44	37	-18.32	37	-23.78

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	996	38
Bekende moeders	2435	93

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)
2014- 2026	1.87	0.04
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 lamms gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers in die ras is.

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speer Dir Mat		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
 1305 20 0485 89927495	2.69	1832 16 0644 1305 16 1025	120	2	105	2	179.15	184.34	1.69	-0.98	0.17	0.38	-2.00	-2.81	-7.46	-0.42	99	0.77	0.60	0.24
							129	131	114	69	96	112	76	89	63	92	4	133	117	108
							95	87	95	97	98	96	84	85		92	93	89		
		Future Key :					8	7	6	2	5	6	3	4	2	4		8	7	6
 765 20 0015 87784245	2.53	952 15 0069 765 17 0166	253	3	88	2	133.36	115.65	-0.29	-1.89	-3.47	0.65	-0.85	0.25	3.89	0.38	124	-0.18	0.00	-0.34
							120	117	92	42	68	124	91	98	118	102	5	87	94	76
							97	88	95	96	98	96	83	84		88	88	87		
		Future Key :					6	7	4	0	2	7	4	5	7	5		4	5	3
 2309 21 0074 93310050	0.75	1832 17 0630 2309 16 0470	419	4	224	4	105.44	109.04	3.18	0.23	2.08	-0.31	-1.76	3.23	-1.29	0.59	92	0.59	1.00	0.43
							115	116	132	105	111	83	80	106	93	105	5	125	133	118
							98	89	98	98	99	98	84	85		95	95	95		
		Future Key :					6	6	8	5	6	4	3	6	4	5		7	8	7
2334 22 0039 96662382	1.61	765 20 0015 2334 18 0054					64.48	50.22	-0.01	-0.88	-1.68	0.25	-0.35	1.48	3.40	0.79	98	-0.12	-0.03	-0.12
							107	104	95	72	82	107	98	101	116	108	4	90	93	87
							54	48	49	50	52	49	33	36		40	41	39		
		Future Key :					5	6	5	3	4	6	5	5	6	6		4	4	4
2334 18 0455 91562355	1.61	44	1	26	1		57.51	36.48	-1.72	-0.12	-2.73	-0.13	-0.88	-3.46	1.50	1.07				
							105	101	75	95	74	91	91	87	107	112				
							84	33	78	84	90	81	14	16						
		Future Key :					5	5	3	5	3	4	4	4	6	6				
492 17 0180 81001919	1.62	40	1	25	1		48.40	32.22	-1.88	-0.72	-4.61	0.24	-0.42	2.94	0.00	-0.29				
							103	100	73	77	59	106	97	105	99	93				
							83	33	78	84	90	81	12	15						
		Future Key :					5	5	3	3	2	6	5	5	5	4				
2334 20 0508 91572263	1.62	---	2334 18 0505				42.02	39.52	0.89	0.25	0.29	0.12	-0.38	-1.59	0.27	0.40	106	-0.15	0.12	0.19
							102	101	105	105	97	102	97	92	101	103	1	89	99	105
							50	32	48	60	77	53	9	11		5	5	5		
		Future Key :					5	5	5	5	5	5	4	5	5		4	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 - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
2334 20 0474 91569806	1.61	492 17 0180 2334 18 0071					32.88	23.96	-0.47	-0.29	-1.88	0.53	0.77	8.25	0.37	0.09	106	-0.16	-0.23	0.00	
							100	98	90	89	80	119	112	121	101	99	3	88	86	94	
							59	33	57	66	79	61	10	12		5	5	5			
		Future Key :					5	5	4	4	3	7	6	7	5	5		4	4	5	
0																					
		Future Key :																			
492 20 0296 112409933	1.62	6	1					0.03	0.05						0.58	0.71					
								95	100					102	107		5	5			
		Future Key :							5	5				5	6						
2334 21 0596 94138526	1.62																				
		Future Key :																			
2334 21 0204 94138104	1.62																				
		Future Key :																			
2334 19 0047 86602166	1.61																				
		Future Key :																			
2334 21 0354 94138260	1.62																				
		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	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
		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
492 20 0583 91771451	1.62																			
		Future Key :																		
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						82.91	73.93	0.16	-0.48	-1.48	0.22	-0.73	1.04	0.14	0.37			0.12	0.24	0.07

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	Ligg. gewig Akk	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :																		
1																				
		Future Key :																		
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:																				

Jong 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 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	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
1	2334 26 0003 113005532	1.54	492 24 0322	2334 23 0393	-24.89	-35.55	-1.51	0.46	-0.58	-0.12	0.57	1.33	1.35	0.87	95	-0.11	-0.18	-0.01
					89	86	78 59	112 29	90 32	91 33	109 36	101 33	106 12	109 14	2	91 21	87 22	94 20
			Future Key :		4	4	3	6	4	4	6	5	6	6		4	4	5
2	2334 26 0004 113005540	1.52	765 20 0015	2334 22 0653	47.01	36.80	-1.20	-1.12	-3.11	0.30	-0.32	0.24	1.18	-0.27	90	-0.17	-0.21	-0.28
					103	101	81 60	65 42	71 47	109 48	98 50	98 48	105 32	94 35	3	88 40	86 41	79 39
			Future Key :		5	5	3	2	3	6	5	5	5	5		4	4	3
3	2334 26 0005 113005557	1.58	765 20 0015	2334 22 0012	56.20	45.46	-0.62	-1.09	-2.92	0.45	-0.12	1.34	1.34	-0.14	94	-0.17	-0.16	-0.20
					105	103	88 62	66 43	72 51	115 53	100 56	101 52	106 32	95 35	2	88 40	88 41	83 39
			Future Key :		5	5	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4
4	2334 26 0012 113005615	1.47	2334 23 0098	2334 22 0602	-46.25	-45.19	1.76	-0.05	1.00	-0.26	0.43	-0.94	0.85	0.32	114	-0.18	0.09	0.18
					85	84	115 58	97 22	102 20	86 23	107 28	94 22	104 5	102 5	3	88 5	98 5	104 5
			Future Key :		4	4	6	5	5	4	6	5	5	5		4	5	5
5	2334 26 0013 113005623	1.47	2334 23 0098	2334 22 0602	-47.10	-43.86	2.38	-0.09	1.54	-0.25	0.48	-0.85	0.85	0.32	114	-0.18	0.18	0.24
					85	85	122 58	95 22	106 20	86 23	108 28	94 22	104 5	102 5	3	88 5	101 5	108 5
			Future Key :		4	4	7	5	6	4	6	5	5	5		4	5	6
6	2334 26 0014 113005631	1.62	492 23 0510	2334 22 0592	-0.19	-1.22	0.13	0.02	-1.01	0.03	0.00	3.00	-1.66	-0.33	111	0.15	0.17	0.16
					94	93	96 60	99 28	87 44	98 47	102 50	106 45	91 9	93 11	3	103 37	101 38	103 36
			Future Key :		5	4	5	5	4	5	6	4	4		5	5	5	

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 Dir	Ligg. Mat	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 :		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
7	2334 26 0016 113005656	1.52	492 23 0510 2334 22 0143	33.27 100	23.79 98	-1.07 83 62	-0.63 79 32	-3.29 69 48	0.37 112 50	0.06 103 53	3.29 106 49	-1.06 94 18	-0.44 91 19	103 3	0.11 101 42	-0.02 93 43	-0.11 88 41
		Future Key :		5	5	4	3	3	6	5	6	5	4		5	4	4
8	2334 26 0022 113005466	1.52	2334 23 0098 2334 23 0021	42.44 102	40.40 102	1.49 112 60	-0.62 80 27	0.00 95 30	0.01 97 33	-0.64 94 37	-2.09 91 31	1.49 107 16	0.24 100 17	107 2	-0.18 87 20	0.09 98 20	0.07 98 19
		Future Key :		5	5	6	3	5	5	5	4	6	5		4	5	5
9	2334 26 0024 113005482	1.52	2334 23 0098 2334 23 0021	41.93 102	40.52 102	1.67 114 60	-0.63 79 27	0.16 96 30	0.01 97 33	-0.63 94 37	-2.07 91 31	1.49 107 16	0.24 100 17	107 2	-0.18 87 20	0.12 99 20	0.09 99 19
		Future Key :		5	5	6	3	5	5	5	4	6	5		4	5	5
10	2334 26 0035 113005789	1.48	765 20 0015 2334 22 0246	48.08 103	36.83 101	-0.35 91 61	-1.09 66 42	-2.40 76 49	0.23 106 50	-0.35 97 52	-0.81 95 49	2.26 110 31	0.15 99 33	90 3	-0.22 85 40	-0.11 90 41	-0.20 83 39
		Future Key :		5	5	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4
11	2334 26 0043 113005813	1.48	2334 23 0098 2334 23 0096	16.20 97	15.48 97	2.29 121 60	-0.59 81 27	0.44 98 27	0.08 100 29	-0.06 101 31	-1.75 92 28	1.50 107 16	0.27 101 17	113 2	-0.18 87 20	0.14 100 20	0.10 100 19
		Future Key :		5	5	7	3	5	5	5	4	6	5		4	5	5
12	2334 26 0044 113005821	1.48	2334 23 0098 2334 23 0096	15.96 97	15.64 97	2.40 123 60	-0.59 80 27	0.54 99 27	0.09 100 29	-0.05 101 31	-1.74 92 28	1.50 107 16	0.27 101 17	113 2	-0.18 87 20	0.16 100 20	0.12 101 19
		Future Key :		5	5	7	3	5	5	5	4	6	5		4	5	5
13	2334 26 0052 113005896	1.62	765 20 0015 2334 22 0451	42.86 102	32.37 100	-0.70 87 62	-1.15 64 44	-2.75 74 51	0.20 105 51	-0.40 97 54	-1.19 93 52	1.09 105 32	-0.08 96 34	93 3	-0.15 89 40	-0.17 88 41	-0.22 82 39
		Future Key :		5	5	4	2	3	5	5	5	5	5		4	4	4

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
14	2334 26 0054 113005904	1.53	492 23 0510	2334 23 0200	31.74	23.79	-0.73	-0.57	-2.92	0.37	0.10	3.37	-1.06	-0.44	94	0.11	0.02	-0.07
					100	98	87 62	81 31	72 48	112 50	103 53	107 49	94 18	91 19	2	101 42	95 43	90 41
			Future Key :		5	5	4	3	3	6	5	6	5	4		5	5	4
15	2334 26 0062 113005979	1.62	765 20 0015	2334 20 0653	66.38	53.29	-0.47	-0.96	-2.27	0.22	-0.61	-2.86	2.81	0.41	107	-0.22	-0.13	-0.20
					107	104	90 64	70 44	77 53	106 56	94 62	89 54	113 32	103 35	5	85 40	89 41	83 39
			Future Key :		6	5	4	3	3	6	5	4	6	5		4	4	4
16	2334 26 0066 113006092	1.52	492 23 0510	2334 22 0665	-27.33	-24.49	0.92	0.14	-0.08	0.02	0.52	3.22	-1.70	-0.35	116	0.12	0.27	0.22
					88	89	106 61	102 28	94 44	97 47	109 51	106 46	91 10	93 12	3	102 37	105 38	107 36
			Future Key :		4	4	6	5	5	5	6	6	4	4		5	5	6
17	2334 26 0068 113006118	1.62	765 20 0015	2334 22 0476	44.85	39.96	1.44	-0.93	-0.71	0.34	-0.06	-0.52	2.29	0.20	99	-0.16	0.15	0.01
					103	102	112 62	71 43	89 51	111 53	101 56	95 52	110 31	100 34	3	88 40	100 41	95 39
			Future Key :		5	5	6	3	4	6	5	5	6	5		4	5	5
18	2334 26 0069 113006126	1.48	2334 23 0098	2334 21 0755	-8.62	-8.29	2.11	-0.11	1.26	-0.11	0.11	-0.32	0.71	0.52	96	-0.10	0.18	0.25
					92	92	119 56	95 18	104 14	92 16	103 20	96 15	103 5	104 5	4	91 5	101 5	108 5
			Future Key :		4	4	7	5	5	4	5	5	5	5		4	5	6
19	2334 26 0071 113006175	1.62	492 23 0349	2334 22 0513	-18.39	-16.68	0.13	0.23	0.33	-0.05	0.27	1.89	-0.51	-0.04	92	-0.13	-0.17	-0.06
					90	90	96 60	105 26	97 46	95 49	105 52	102 47	97 9	97 11	3	90 38	88 39	91 37
			Future Key :		4	4	5	5	5	5	6	5	5	5		4	4	4
20	2334 26 0072 113006183	1.49	765 20 0015	2334 23 0057	35.77	26.46	-0.10	-0.95	-2.12	0.27	-0.06	0.65	2.32	0.06	109	-0.20	-0.09	-0.18
					101	99	94 62	70 43	78 49	108 51	101 53	99 50	111 31	98 33	2	87 40	91 41	84 39
			Future Key :		5	5	5	3	3	6	5	5	6	5		4	4	4

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
					FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
			Aktiewe rasgemiddeld :		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
21	2334 26 0073 113006019	1.49	765 20 0015	2334 23 0057	35.10 101	26.94 99	0.23 98 62	-0.98 69 43	-1.84 81 49	0.28 108 51	-0.04 101 53	0.69 99 50	2.32 111 31	0.06 98 33	109 2	-0.19 87 40	-0.04 93 41	-0.14 86 39
			Future Key :		5	5	5	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4
22	2334 26 0076 113006043	1.54	492 24 0322	2334 23 0293	-23.85 89	-38.41 86	-1.98 72 59	0.30 107 30	-1.14 86 32	-0.03 95 33	0.91 114 36	3.51 107 32	1.47 106 12	1.03 111 14	105 2	-0.06 93 21	-0.23 85 22	-0.06 91 20
			Future Key :		4	4	3	6	4	5	6	6	6	6		4	4	4
23	2334 26 0077 113006050	1.54	492 24 0322	2334 23 0293	-24.32 89	-36.60 86	-1.33 80 59	0.25 105 30	-0.59 90 32	-0.02 96 33	0.96 114 36	3.60 107 32	1.47 106 12	1.03 111 14	105 2	-0.06 93 21	-0.14 89 22	0.01 95 20
			Future Key :		4	4	3	6	4	5	6	6	6	6		4	4	5
24	2334 26 0084 113006084	1.62	765 20 0015	2334 20 0034	89.04 111	72.13 108	-0.19 93 65	-1.02 68 44	-2.06 79 55	0.27 108 58	-0.69 93 63	-0.19 96 57	3.00 114 32	0.91 110 35	115 5	-0.17 88 40	-0.09 91 41	-0.15 86 39
			Future Key :		6	6	4	2	3	6	4	5	6	6		4	4	4
25	2334 26 0090 113006167	1.62	492 23 0349	2334 23 0193	0.44 94	-9.22 92	-0.52 89 62	-0.23 91 31	-1.25 85 50	0.01 97 53	0.19 104 56	1.28 101 51	1.25 105 18	0.48 104 19	91 2	-0.09 92 43	-0.19 87 44	-0.22 82 42
			Future Key :		5	4	4	4	4	5	5	5	6	5		4	4	4
26	2334 26 0095 113006217	1.54	492 24 0322	2334 20 0062	-27.57 88	-35.95 86	-2.74 63 58	0.30 107 25	-2.00 79 32	-0.08 93 37	0.38 107 45	1.99 103 34	0.01 99 10	0.01 97 12	79 6	-0.14 89 10	-0.43 78 11	-0.22 82 10
			Future Key :		4	4	2	6	3	4	6	5	5	5		4	3	4
27	2334 26 0096 113006225	1.54	492 24 0322	2334 23 0073	9.08 96	-8.30 92	-2.16 70 59	-0.13 94 30	-2.47 76 32	0.13 102 33	0.40 107 36	1.82 102 32	1.79 108 17	0.76 108 18	91 2	-0.12 90 22	-0.31 82 23	-0.23 81 22
			Future Key :		5	4	3	5	3	5	6	5	6	6		4	4	3

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	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	
28	2334 26 0098 113006233	1.54	492 24 0322	2334 23 0576	-12.76 91	-23.01 89	-0.32 91 56	0.46 112 25	0.08 95 20	-0.04 95 22	0.65 110 24	2.74 105 21	1.31 106 7	1.11 112 8	109 2	-0.04 94 10	-0.03 93 11	0.08 99 10
		Future Key :		4	4	4	6	5	5	6	5	6	6		5	4	5	
29	2334 26 0104 113002398	1.62	492 23 0510	2334 23 0812	8.57 96	-0.71 93	-1.59 77 59	-0.05 96 27	-2.68 74 42	0.17 104 44	0.22 105 47	4.71 110 43	-1.85 90 9	-0.19 95 10	104 2	0.19 105 37	-0.05 92 38	-0.01 94 36
		Future Key :		5	4	3	5	3	5	5	6	4	5		5	4	5	
30	2334 26 0105 113002406	1.62	492 23 0510	2334 23 0812	6.04 95	2.31 94	-0.01 95 59	-0.17 93 27	-1.32 85 42	0.20 105 44	0.34 106 47	4.93 111 43	-1.85 90 9	-0.19 95 10	104 2	0.20 106 37	0.17 101 38	0.16 103 36
		Future Key :		5	5	5	4	4	5	6	6	4	5		6	5	5	
31	2334 26 0108 113002513	1.48	765 20 0015	2334 20 0318	20.10 98	7.42 95	0.81 104 65	-0.83 73 45	-0.76 89 55	-0.02 96 58	-0.04 101 63	1.48 101 57	3.30 115 32	1.02 111 35	112 5	-0.17 88 40	0.03 96 41	-0.06 91 39
		Future Key :		5	5	5	3	4	5	5	5	6	6		4	5	4	
32	2334 26 0112 113002422	26.44	765 20 0015	2334 23 0279	97.99 113	81.70 110	-0.47 89 64	-1.42 56 47	-2.92 72 53	0.47 116 53	-0.59 94 55	0.48 98 53	3.06 114 35	0.46 103 37	105 2	-0.15 89 44	-0.09 91 45	-0.28 78 43
		Future Key :		6	6	4	1	3	6	5	5	6	5		4	4	3	
33	2334 26 0113 113002430	26.44	765 20 0015	2334 23 0279	96.30 113	82.17 110	0.14 97 64	-1.46 55 47	-2.39 76 53	0.49 117 53	-0.54 95 55	0.57 98 53	3.06 114 35	0.46 103 37	105 2	-0.15 89 44	0.00 94 45	-0.22 82 43
		Future Key :		6	6	5	1	3	6	5	5	6	5		4	5	4	
34	2334 26 0115 113002455	1.62	492 23 0349	2334 22 0180	-20.82 90	-19.88 89	1.40 111 61	0.40 110 28	1.15 103 46	-0.05 94 50	0.45 108 54	0.94 100 48	0.17 100 9	0.39 103 10	117 3	-0.10 91 38	0.03 95 39	0.08 99 37
		Future Key :		4	4	6	6	5	5	6	6	5	5	5		4	5	5

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
35	2334 26 0117 113002471	1.62	492 23 0349	2334 20 0157	-2.31	-7.82	1.50	0.21	0.86	-0.19	-0.05	-1.69	1.00	0.97	117	-0.13	0.03	0.09
					93	92	112 63	104 29	101 51	89 55	101 61	92 53	104 12	110 15	5	90 38	95 39	99 37
			Future Key :		4	4	6	5	5	4	5	4	5	6		4	5	5
36	2334 26 0124 113002539	1.52	2334 23 0098	2334 23 0079	28.88	24.63	1.49	-0.76	-0.22	0.02	-0.38	-2.54	1.82	0.37	106	-0.18	0.08	0.06
					100	98	112 61	76 28	93 30	97 33	97 37	90 31	108 16	102 17	2	87 20	97 20	97 19
			Future Key :		5	5	6	3	4	5	5	4	6	5		4	5	5
37	2334 26 0125 113002547	1.52	2334 23 0098	2334 23 0079	30.58	23.98	0.82	-0.71	-0.79	0.01	-0.43	-2.63	1.82	0.37	106	-0.19	-0.02	-0.02
					100	98	104 61	77 28	89 30	97 33	96 37	89 31	108 16	102 17	2	87 20	94 20	93 19
			Future Key :		5	5	5	3	4	5	5	4	6	5		4	5	4
38	2334 26 0128 113002554	1.53	492 23 0349	2334 23 0156	-25.58	-29.55	-0.25	0.22	-0.11	-0.07	0.51	1.00	0.57	0.36	95	-0.10	-0.16	-0.09
					89	88	92 61	104 29	94 48	94 50	108 53	100 49	102 13	102 16	2	91 42	88 43	89 41
			Future Key :		4	4	4	5	5	5	6	5	5	5		4	4	4
39	2334 26 0130 113002570	1.54	492 24 0322	2334 22 0400	12.12	-6.84	-2.81	-0.17	-3.10	0.09	0.20	1.33	1.43	0.65	102	-0.13	-0.41	-0.31
					96	92	63 60	93 31	71 31	100 33	105 34	101 32	106 17	106 19	3	90 22	78 23	77 22
			Future Key :		5	4	2	4	3	5	5	5	6	6		4	3	3
40	2334 26 0155 113003867	1.52	492 23 0510	2334 22 0310	-2.31	-3.91	-0.90	-0.04	-2.05	0.25	0.41	4.28	-2.50	-0.74	91	0.09	-0.04	0.01
					93	93	85 60	97 26	79 46	107 49	107 52	109 47	87 9	87 11	3	100 37	93 38	95 36
			Future Key :		4	4	4	5	3	6	6	6	4	4		5	4	5
41	2334 26 0159 113003891	1.54	492 23 0510	2334 21 0712	5.91	0.59	-0.58	-0.03	-1.71	0.19	0.31	4.88	-1.85	-0.19	88	0.19	0.10	0.10
					95	94	88 59	97 26	82 42	104 44	106 47	111 43	90 9	95 10	5	105 37	98 38	100 36
			Future Key :		5	5	4	5	4	5	6	6	4	5		6	5	5

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 Dir	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 :		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
42	2334 26 0160 113003909	1.46	2334 23 0098 2334 23 0807	-12.10 91	-14.05 91	1.13 108 56	-0.27 90 18	0.15 96 14	-0.15 90 16	-0.03 102 20	-1.32 93 15	0.72 103 5	0.28 101 5	95 2	-0.15 89 5	0.03 95 5	0.12 101 5
		Future Key :		4	4	6	4	5	4	5	4	5	5		4	5	5
43	2334 26 0164 113003933	1.54	492 23 0349 2334 21 0366	-8.66 92	-11.17 91	0.63 102 57	0.28 106 24	0.58 99 41	-0.08 93 44	0.22 105 46	2.01 103 43	0.29 101 8	0.52 104 10	92 4	-0.03 95 38	-0.02 93 39	0.02 95 37
		Future Key :		4	4	5	6	5	4	5	5	5	5		5	5	5
44	2334 26 0165 113003941	1.62	492 23 0349 2334 23 0023	-20.82 90	-24.15 89	0.01 95 61	0.29 107 30	0.51 99 48	-0.11 92 50	0.42 107 53	2.60 104 49	0.81 103 14	0.57 105 16	95 2	-0.05 94 42	-0.06 92 43	-0.01 94 41
		Future Key :		4	4	5	6	5	4	6	5	5	5		5	4	5
45	2334 26 0167 113003958	1.54	492 24 0322 2334 22 0171	-16.40 91	-28.61 88	-1.19 81 57	0.14 102 24	-1.27 85 28	-0.10 93 31	0.37 107 37	0.08 97 29	0.83 103 8	0.74 107 9	92 3	-0.14 89 10	-0.22 86 11	-0.05 91 10
		Future Key :		4	4	3	5	4	4	6	5	5	6		4	4	4
46	2334 26 0168 113003966	1.54	492 23 0510 2334 21 0570	5.73 95	0.81 94	-0.47 90 58	-0.04 97 25	-1.61 82 42	0.19 104 44	0.32 106 47	4.90 111 43	-1.85 90 9	-0.19 95 10	92 4	0.19 105 37	0.11 99 38	0.11 101 36
		Future Key :		5	5	4	5	4	5	6	6	4	5		6	5	5
47	2334 26 0169 113003974	1.50	765 20 0015 2334 20 0327	20.55 98	4.63 94	-0.47 90 65	-1.10 66 45	-2.74 74 56	0.18 104 58	0.12 103 63	-2.22 90 57	2.91 113 33	0.49 104 35	112 6	-0.17 88 40	-0.17 88 41	-0.20 83 39
		Future Key :		5	5	4	2	3	5	5	4	6	5		4	4	4
48	2334 26 0178 113004022	1.48	765 20 0015 2334 22 0567	64.41 106	49.68 104	-0.38 91 62	-1.20 63 44	-2.72 74 51	0.29 109 53	-0.41 97 56	-0.04 97 52	2.39 111 32	0.38 102 34	91 3	-0.22 85 40	-0.15 88 41	-0.20 83 39
		Future Key :		6	5	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4

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 Dir	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 :		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	
49	2334 26 0180 113004030	1.48	2334 23 0317	2334 24 0042	23.78	24.96	1.36	-0.26	0.40	-0.04	-0.47	-1.06	-1.49	0.07	99	0.08	0.16	0.16
					99	99	111 51	90 24	98 27	95 29	96 31	94 28	92 16	98 16	1	100 22	101 22	103 20
			Future Key :		5	5	6	4	5	5	5	5	4	5		5	5	5
50	2334 26 0183 113004048	1.50	2334 23 0098	2334 24 0468	-4.01	1.77	2.95	-0.37	1.67	0.02	0.14	-0.92	0.70	0.11	102	-0.19	0.23	0.24
					93	94	129 57	87 22	107 21	97 23	104 26	94 22	103 8	99 9	1	87 10	103 10	108 10
			Future Key :		4	5	7	4	6	5	5	5	5	5		4	5	6
51	2334 26 0185 113004063	1.50	2334 23 0098	2334 23 0075	-4.52	-8.50	1.12	-0.25	0.21	-0.12	0.01	-0.53	0.71	0.52	95	-0.10	0.03	0.14
					93	92	108 56	91 18	96 14	92 16	102 20	95 15	103 5	104 5	2	91 5	96 5	102 5
			Future Key :		4	4	6	4	5	4	5	5	5	5		4	5	5
52	2334 26 0188 113004089	1.62	492 23 0510	2334 20 0148	-33.61	-42.44	-2.23	-0.15	-3.76	0.11	0.71	2.98	-1.58	-0.72	100	0.14	-0.20	-0.10
					87	85	69 64	94 30	66 52	101 56	111 61	105 53	92 13	87 16	5	103 37	87 38	89 37
			Future Key :		4	4	2	5	2	5	6	6	4	4		5	4	4
53	2334 26 0192 113004105	1.62	492 23 0349	2334 20 0351	-52.09	-52.77	1.14	0.45	1.39	-0.36	0.46	-0.25	0.55	0.68	111	-0.08	0.01	0.06
					84	83	108 64	111 30	105 51	81 55	108 61	96 53	102 13	106 16	5	92 38	95 39	98 37
			Future Key :		4	4	6	6	5	3	6	5	5	6		4	5	5
54	2334 26 0194 113004121	1.62	492 23 0510	2334 23 0505	46.46	38.24	-0.62	-0.72	-2.81	0.40	-0.06	4.61	-0.64	-0.36	102	0.11	0.08	-0.03
					103	101	88 63	77 33	73 49	113 52	101 56	110 51	96 18	92 20	2	102 42	98 43	93 41
			Future Key :		5	5	4	3	3	6	5	6	5	4		5	5	4
55	2334 26 0196 113004147	1.48	492 24 0322	2334 22 0511	-29.04	-39.87	-1.18	0.38	-0.61	-0.02	0.94	1.73	1.43	0.86	111	-0.11	-0.17	-0.02
					88	85	81 59	109 29	90 31	96 32	114 34	102 32	106 12	109 14	3	91 21	88 22	93 20
			Future Key :		4	4	3	6	4	5	6	5	6	6		4	4	4

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
56	2334 26 0200 113004162	1.49	765 20 0015	2334 23 0386	47.47	43.05	1.29	-0.72	-0.37	0.28	-0.17	0.34	2.25	0.31	114	-0.16	0.15	0.00
					103	102	110 61	77 43	92 47	108 48	100 49	98 48	110 31	101 33	2	88 40	100 41	94 39
			Future Key :		5	5	6	3	4	6	5	5	6	5		4	5	5
57	2334 26 0201 113004170	1.49	765 20 0015	2334 23 0386	47.70	42.92	1.19	-0.72	-0.46	0.28	-0.17	0.33	2.25	0.31	114	-0.16	0.13	-0.02
					103	102	109 61	77 43	91 47	108 48	100 49	98 48	110 31	101 33	2	88 40	100 41	93 39
			Future Key :		5	5	6	3	4	6	5	5	6	5		4	5	4
58	2334 26 0205 113004188	1.62	492 23 0349	2334 20 0382	8.37	-2.69	0.30	0.46	0.42	-0.01	0.32	1.44	1.76	1.35	145	-0.08	-0.06	-0.03
					95	93	98 62	111 29	98 48	96 53	106 60	101 50	108 14	116 17	5	92 38	92 39	92 37
			Future Key :		5	4	5	6	5	5	6	5	6	6		4	4	4
59	2334 26 0206 113004196	1.62	492 23 0349	2334 20 0382	6.73	-0.46	1.40	0.37	1.37	0.01	0.41	1.59	1.76	1.35	145	-0.08	0.09	0.09
					95	93	111 62	109 29	105 48	97 53	107 60	101 50	108 14	116 17	5	92 38	98 39	99 37
			Future Key :		5	5	6	6	5	5	6	5	6	6		4	5	5
60	2334 26 0213 113004246	1.54	492 24 0322	2334 20 0401	-11.29	-28.41	-0.32	0.18	-0.51	-0.09	0.62	-0.10	2.01	1.59	114	-0.14	-0.13	0.04
					92	88	91 61	103 28	91 36	93 40	110 47	97 38	109 11	119 14	5	89 10	89 11	97 10
			Future Key :		4	4	4	5	4	4	6	5	6	7		4	4	5
61	2334 26 0214 113004253	1.54	492 24 0322	2334 20 0401	-11.51	-27.96	-0.13	0.17	-0.34	-0.08	0.63	-0.08	2.01	1.59	114	-0.14	-0.10	0.06
					92	88	93 61	103 28	92 36	93 40	110 47	97 38	109 11	119 14	5	90 10	90 11	98 10
			Future Key :		4	4	5	5	4	4	6	5	6	7		4	4	5
62	2334 26 0215 113004261	1.53	492 23 0510	2334 23 0141	35.53	22.98	-1.86	-0.64	-4.04	0.36	-0.01	3.15	-1.06	-0.44	101	0.11	-0.13	-0.19
					101	98	73 62	79 32	64 48	112 50	102 53	106 49	94 18	91 19	2	101 42	89 43	83 41
			Future Key :		5	5	3	3	2	6	5	6	5	4		5	4	4

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 Dir	Ligg. gewig Mat		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 :				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
63	2334 26 0216 113004279	1.53	492 23 0510 2334 23 0141	33.97 101	24.22 98	-1.07 83 62	-0.70 78 32	-3.36 69 48	0.37 112 50	0.05 103 53	3.26 106 49	-1.06 94 18	-0.44 91 19	101 2	0.11 101 42	-0.02 93 43	-0.11 88 41
Future Key :				5	5	4	3	2	6	5	6	5	4		5	5	4
64	2334 26 0218 113004287	1.44	2334 23 0098 2334 23 0713	-28.72 88	-15.57 90	2.89 128 57	-0.19 92 20	2.21 112 14	-0.15 90 16	0.04 102 20	-2.33 90 15	0.89 104 5	-0.43 91 5	113 2	-0.07 93 5	0.31 106 5	0.29 111 5
Future Key :				4	4	7	4	6	4	5	4	5	4		4	6	6
65	2334 26 0222 113004329	1.44	492 23 0349 2334 23 0415	-30.65 88	-18.21 90	1.93 117 58	0.25 105 26	2.04 110 41	-0.11 92 44	0.19 104 46	0.09 97 43	0.47 102 8	-0.43 91 10	112 2	0.00 96 38	0.19 102 39	0.12 101 37
Future Key :				4	4	6	5	6	4	5	5	5	4		5	5	5
66	2334 26 0223 113004337	1.44	492 23 0349 2334 23 0415	-29.40 88	-19.45 90	1.22 109 58	0.30 107 26	1.43 106 41	-0.13 91 44	0.14 104 46	-0.01 97 43	0.47 102 8	-0.43 91 10	112 2	0.00 96 38	0.09 98 39	0.04 97 37
Future Key :				4	4	6	6	6	4	5	5	5	4		5	5	5
67	2334 26 0226 113004352	1.62	492 23 0510 2334 20 0027	7.97 95	6.96 95	-0.94 84 63	-0.25 91 28	-2.43 76 50	0.27 108 55	0.19 104 61	6.07 114 53	-2.91 85 13	-0.96 84 15	81 5	0.19 105 37	0.04 96 38	0.06 98 36
Future Key :				5	5	4	4	3	6	5	6	4	4		5	5	5
68	2334 26 0230 113004394	1.54	492 24 0322 2334 20 0038	-40.94 86	-53.96 83	-2.04 71 61	0.03 99 29	-2.27 77 37	-0.17 89 41	0.55 109 47	-0.51 95 38	1.58 107 12	0.38 102 15	94 5	-0.10 91 11	-0.33 82 12	-0.12 87 11
Future Key :				4	4	3	5	3	4	6	5	6	5		4	4	4
69	2334 26 0231 113004402	1.54	492 24 0322 2334 20 0038	-40.20 86	-55.27 82	-2.62 65 61	0.08 100 29	-2.77 73 37	-0.18 89 41	0.50 108 47	-0.59 95 38	1.58 107 12	0.38 102 15	94 5	-0.10 91 11	-0.41 78 12	-0.18 84 11
Future Key :				4	4	2	5	3	4	6	5	6	5		4	3	4

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
70	2334 26 0234 113004410	1.58	765 20 0015	2334 23 0390	52.95 104	37.32 101	-0.48 89 63	-0.83 73 45	-1.83 81 51	0.33 110 52	0.05 103 54	2.45 104 52	2.80 113 32	0.85 109 34	107 2	-0.10 91 41	-0.01 94 42	-0.14 87 40
		Future Key :		5	5	4	3	3	6	5	5	6	6		4	5	4	
71	2334 26 0235 113004428	1.58	765 20 0015	2334 23 0390	51.56 104	38.53 101	0.26 98 63	-0.89 72 45	-1.20 85 51	0.34 111 52	0.11 103 54	2.55 104 52	2.80 113 32	0.85 109 34	107 2	-0.10 91 41	0.09 98 42	-0.06 91 40
		Future Key :		5	5	5	3	4	6	5	5	6	6		4	5	4	
72	2334 26 0236 113004436	1.54	492 24 0322	2334 22 0421	-33.13 87	-43.32 85	-1.17 81 58	0.45 111 26	-0.69 89 28	-0.20 88 32	0.48 108 37	-0.16 96 29	1.03 104 7	0.78 108 8	103 3	-0.14 89 10	-0.21 86 11	-0.04 92 10
		Future Key :		4	4	4	6	4	4	6	5	5	6		4	4	4	
73	2334 26 0244 113004493	1.48	2334 23 0098	2334 21 0133	-11.36 92	-7.32 92	3.04 130 57	-0.08 96 20	2.17 111 14	-0.09 93 16	0.20 104 20	-0.15 96 15	0.71 103 5	0.52 104 5	122 4	-0.10 91 5	0.30 106 5	0.34 113 5
		Future Key :		4	4	8	5	6	4	5	5	5	5	5		4	6	6
74	2334 26 0246 113004519	1.62	492 23 0510	2334 20 0619	24.22 99	13.27 96	-1.93 73 62	-0.26 90 29	-3.48 68 48	0.26 107 53	0.04 102 60	4.71 110 50	-1.08 94 13	-0.36 92 15	103 6	0.09 100 37	-0.12 90 38	-0.07 90 36
		Future Key :		5	5	3	4	2	6	5	6	5	4		5	4	4	
75	2334 26 0257 113004600	1.44	492 20 0296	2334 23 0658	-19.75 90	-19.71 90	-0.33 91 49	-0.16 93 17	-0.54 91 5	-0.08 93 5	0.09 103 5	-0.89 94 5	0.76 103 5	-0.24 94 5	103 2	-0.03 95 5	-0.12 90 5	-0.01 94 5
		Future Key :		4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		5	4	5
76	2334 26 0261 113004857	1.52	2334 22 0664	2334 24 0380	-48.71 84	-46.28 84	1.16 108 58	0.27 106 29	0.75 100 27	-0.18 89 29	0.63 110 31	1.42 101 28	-0.69 96 14	0.06 98 16	109 1	-0.07 93 19	0.04 96 20	0.15 102 19
		Future Key :		4	4	6	6	5	4	6	5	5	5	5		4	5	5

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
77	2334 26 0266 113004683	1.52	492 20 0296	2334 22 0711	-18.41 90	-26.62 88	-0.97 84 48	-0.06 96 14	-1.32 85 5	-0.12 92 6	0.18 104 8	-0.11 97 6	0.41 101 5	0.30 101 5	89 3	-0.16 88 5	-0.28 83 5	-0.08 90 5
		Future Key :		4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5		4	4	4
78	2334 26 0269 113004709	1.54	492 24 0322	2334 21 0728	-7.79 92	-25.49 88	-2.14 70 55	0.13 102 23	-1.96 80 20	-0.05 94 22	0.45 108 24	2.32 104 21	1.14 105 6	1.02 111 8	87 4	-0.04 94 10	-0.30 83 11	-0.12 87 10
		Future Key :		4	4	3	5	3	5	6	5	5	5	6		5	4	4
79	2334 26 0272 113004733	1.54	765 20 0015	2334 21 0503	58.09 105	46.15 103	-0.74 86 61	-1.07 67 43	-2.59 75 47	0.31 109 48	-0.35 97 49	0.65 99 48	1.63 107 31	0.14 99 34	106 4	-0.12 90 40	-0.14 89 41	-0.20 83 39
		Future Key :		5	5	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4	
80	2334 26 0273 113004741	1.54	765 20 0015	2334 21 0503	57.85 105	46.26 103	-0.64 88 61	-1.07 66 43	-2.50 75 47	0.31 109 48	-0.34 98 49	0.67 99 48	1.63 107 31	0.14 99 34	106 4	-0.12 90 40	-0.13 89 41	-0.19 83 39
		Future Key :		5	5	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	4	
81	2334 26 0274 113004758	1.48	2334 23 0317	2334 24 0330	2.55 94	6.74 95	2.60 125 50	0.17 103 25	2.02 110 24	-0.12 92 24	-0.10 101 25	1.38 101 24	0.13 100 16	0.44 103 18	100 1	0.06 99 23	0.43 111 24	0.33 112 23
		Future Key :		5	5	7	5	6	4	5	5	5	5	5		5	6	6
82	2334 26 0314 113005128	1.51	2334 22 0664	2334 24 0140	-57.97 82	-59.48 81	-1.33 80 58	0.06 100 30	-1.01 87 28	-0.22 87 29	0.52 109 32	-0.47 96 28	-0.52 97 17	-0.29 93 20	101 1	-0.15 89 18	-0.25 85 19	-0.06 91 18
		Future Key :		4	4	3	5	4	4	6	5	5	5	4		4	4	4
83	2334 26 0322 113005185	1.54	492 24 0322	2334 21 0001	-6.47 93	-26.45 88	-2.73 63 56	0.13 102 24	-2.52 75 20	-0.06 94 22	0.40 107 24	2.22 103 21	1.14 105 6	1.02 111 8	98 4	-0.05 94 10	-0.37 80 11	-0.18 84 10
		Future Key :		4	4	2	5	3	5	6	5	5	5	6		5	3	4

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 Dir	Ligg. Mat	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	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	
84	2334 26 0329 113005250	1.62	492 23 0510	2334 22 0659	-1.93	3.37	0.67	0.07	-0.19	0.25	0.48	5.79	-2.68	-0.66	116	0.15	0.23	0.22
					93	94	103 61	100 29	93 46	107 49	108 52	114 47	86 10	88 11	3	103 37	103 38	107 36
					Future Key :	5	5	5	5	4	6	6	6	4	4	5	5	6
85	2334 26 0330 113005268	1.62	492 23 0510	2334 22 0659	-1.64	2.90	0.45	0.08	-0.37	0.25	0.46	5.76	-2.68	-0.66	116	0.15	0.20	0.20
					94	94	100 61	100 29	92 46	107 49	108 52	113 47	86 10	88 11	3	103 37	102 38	105 36
					Future Key :	5	5	5	5	4	6	6	6	4	4	5	5	5
86	2334 26 0331 113005276	1.52	2334 23 0098	2334 22 0478	-17.08	-20.59	-0.37	-0.41	-1.53	-0.25	-0.34	-2.94	-0.78	-0.28	106	-0.14	-0.22	-0.04
					90	89	91 59	86 24	83 26	86 26	98 33	88 28	96 8	94 9	3	89 7	86 7	92 7
					Future Key :	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4
87	2334 26 0332 113005284	1.52	2334 23 0098	2334 22 0478	-19.68	-19.38	0.72	-0.49	-0.59	-0.23	-0.26	-2.78	-0.78	-0.28	106	-0.14	-0.06	0.07
					90	90	103 59	84 24	90 26	87 26	99 33	89 28	96 8	94 9	3	89 7	92 7	98 7
					Future Key :	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5
88	2334 26 0374 113002612	1.54	492 24 0322	2334 24 0305	-10.17	-27.19	-1.38	0.34	-1.34	-0.02	0.71	4.29	1.44	1.21	98	0.02	-0.19	-0.05
					92	88	79 58	108 27	84 30	96 32	111 34	109 31	106 11	114 13	1	97 22	87 23	92 21
					Future Key :	4	4	3	6	4	5	6	6	6	5	4	4	4
89	2334 26 0390 113002927	1.49	492 23 0510	2334 23 0013	-1.85	-5.34	-0.64	-0.04	-1.81	0.15	0.27	4.09	-1.83	-0.43	113	0.14	0.08	0.07
					93	92	88 60	97 29	81 42	103 44	105 47	109 43	90 9	91 10	2	103 37	97 38	98 36
					Future Key :	5	4	4	5	3	5	5	6	4	4	5	5	5
90	2334 26 0397 113002976	1.52	2334 23 0098	2334 24 0028	-2.76	-12.38	0.52	-0.29	-0.70	-0.10	0.12	1.12	1.26	0.72	102	-0.05	-0.06	0.06
					93	91	101 59	89 24	89 27	93 28	103 31	100 28	105 12	107 14	1	94 19	92 20	98 19
					Future Key :	4	4	5	4	4	4	5	5	6	6	5	4	5

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 Dir	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 :		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
91	2334 26 0422 113003149	1.52	2334 22 0664 2334 24 0401	-7.75 92	-2.20 93	1.58 113 58	-0.12 95 31	1.04 103 28	-0.10 93 29	-0.12 100 32	-1.44 93 28	-2.50 87 20	-0.13 96 22	104 1	0.08 100 22	0.22 103 22	0.20 106 20
		Future Key :		4	4	6	5	5	4	5	4	4	5		5	5	6
92	2334 26 0444 113003370	1.50	2334 22 0664 2334 24 0238	-55.60 83	-55.06 82	-0.20 93 58	0.04 99 31	0.02 95 28	-0.21 88 29	0.61 110 32	-0.29 96 28	-0.36 98 17	-0.06 97 20	103 1	-0.15 89 18	-0.09 91 19	0.06 97 18
		Future Key :		4	4	4	5	5	4	6	5	5	5		4	4	5
93	2334 26 0446 113003396	1.51	2334 23 0098 2334 24 0172	20.26 98	17.60 97	1.58 113 60	-0.26 90 27	0.42 98 28	-0.19 89 29	-0.54 95 32	-0.14 96 29	0.24 101 17	0.49 104 18	105 1	0.06 99 23	0.26 104 24	0.20 105 23
		Future Key :		5	5	6	4	5	4	5	5	5	5		5	5	5
94	2334 26 0447 113003404	1.51	2334 23 0098 2334 24 0172	20.06 98	17.66 97	1.66 114 60	-0.27 90 27	0.49 98 28	-0.19 89 29	-0.53 95 32	-0.13 96 29	0.24 101 17	0.49 104 18	105 1	0.06 99 23	0.27 105 24	0.21 106 23
		Future Key :		5	5	6	4	5	4	5	5	5	5		5	5	6
95	2334 26 0470 113003560	1.50	2334 22 0664 2334 24 0032	-63.84 81	-60.25 81	0.30 98 57	0.14 102 28	0.33 97 27	-0.15 90 31	0.92 114 36	1.72 102 28	-0.93 95 13	-0.25 94 15	99 1	-0.16 88 10	-0.01 94 11	0.08 99 10
		Future Key :		3	3	5	5	5	4	6	5	5	5		4	5	5
96	2334 26 0471 113003578	1.50	2334 22 0664 2334 24 0152	-30.15 88	-21.77 89	2.08 119 57	0.21 104 31	1.65 107 28	-0.27 85 30	-0.05 101 32	0.10 97 29	-1.45 92 19	-0.16 95 22	101 1	0.03 98 23	0.34 108 24	0.27 109 23
		Future Key :		4	4	7	5	6	4	5	5	4	5		5	6	6
97	2334 26 0479 113003669	1.62	492 23 0349 2334 23 0277	26.07 99	19.58 97	0.15 97 62	-0.30 89 31	-0.89 88 50	0.00 96 53	-0.33 98 56	0.89 99 51	1.04 104 18	0.31 101 19	96 2	-0.09 92 43	-0.11 90 44	-0.15 86 42
		Future Key :		5	5	5	4	4	5	5	5	5	5		4	4	4

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 Dir	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 :		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
98	2334 26 0484 113003701	1.52	2334 23 0098 2334 24 0292	20.15 98	22.64 98	2.47 124 60	-0.16 93 27	1.36 105 32	-0.30 84 34	-0.77 92 37	-1.23 93 33	0.06 100 17	0.36 102 18	100 1	0.06 99 23	0.38 109 24	0.29 110 23
		Future Key :		5	5	7	4	5	4	4	4	5	5		5	6	6
99	2334 26 0518 113007801	1.62	765 20 0015 2334 24 0016	54.35 105	37.48 101	-0.60 88 64	-0.83 74 45	-2.50 76 52	0.31 110 53	-0.08 101 54	1.86 102 53	2.70 112 33	0.70 107 36	103 1	-0.11 91 44	-0.14 89 45	-0.20 83 43
		Future Key :		5	5	4	3	3	6	5	5	6	6		4	4	4
100	2334 26 0526 113007884	26.36	765 20 0015 2334 22 0506	87.74 111	72.95 108	-0.62 88 64	-1.33 59 47	-2.96 72 53	0.46 116 53	-0.53 95 55	-0.19 96 53	2.88 113 35	0.28 101 37	107 3	-0.20 86 44	-0.13 89 45	-0.30 77 43
		Future Key :		6	6	4	2	3	6	5	5	6	5		4	4	3
101	2334 26 0528 113007900	1.49	492 24 0322 2334 23 0581	-16.93 90	-30.49 87	-1.58 77 56	0.16 103 25	-1.45 84 20	-0.08 93 22	0.47 108 24	1.64 102 21	1.26 105 7	0.80 108 8	104 2	-0.09 92 10	-0.22 86 11	-0.08 90 10
		Future Key :		4	4	3	5	4	4	6	5	6	6		4	4	4
102	2334 26 0541 113008031	13.82	2334 22 0664 2334 24 0233	-46.44 85	-42.83 85	1.25 109 59	0.26 106 33	1.00 102 32	-0.42 79 34	-0.02 102 38	-1.22 93 33	-1.04 94 21	0.07 98 24	104 1	0.01 96 23	0.21 102 24	0.18 104 23
		Future Key :		4	4	6	6	5	3	5	4	5	5		5	5	5
103	2334 26 0565 113008221	1.49	2334 23 0098 2334 24 0442	-9.66 92	-17.00 90	0.88 105 59	-0.39 87 23	0.11 96 24	-0.08 93 27	0.32 106 30	1.04 100 25	1.27 106 7	0.83 108 8	102 1	-0.08 92 10	0.09 98 11	0.15 103 10
		Future Key :		4	4	5	4	5	4	6	5	6	6		4	5	5
104	2334 26 0566 113008239	1.49	2334 23 0098 2334 24 0442	-7.45 92	-19.59 90	-0.48 89 59	-0.29 90 23	-1.06 87 24	-0.11 92 27	0.22 105 30	0.85 99 25	1.27 106 7	0.83 108 8	102 1	-0.09 92 10	-0.10 90 11	0.01 95 10
		Future Key :		4	4	4	4	4	4	5	5	6	6		4	4	5

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 Dir	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 :				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
105	2334 26 0577 113008338	1.62	492 23 0349 2334 23 0041	35.70 101	26.53 99	-0.30 91 63	-0.35 88 33	-1.19 86 50	0.07 99 53	-0.32 98 56	0.39 98 51	1.31 106 18	0.46 104 20	104 2	-0.07 93 43	-0.14 89 44	-0.19 84 42
Future Key :				5	5	4	4	4	5	5	5	6	5		4	4	4
106	2334 26 0583 113006258	1.52	2334 23 0098 2334 24 0135	-21.49 90	-32.89 87	0.60 102 61	-0.16 93 26	-0.43 91 30	-0.27 85 33	0.22 105 37	1.43 101 32	1.75 108 13	1.03 111 15	103 1	-0.07 93 19	-0.07 92 20	0.06 98 19
Future Key :				4	4	5	4	4	4	5	5	6	6		4	4	5
107	2334 26 0691 113007124	1.59	765 20 0015 2334 24 0503	67.49 107	55.56 105	-0.26 92 60	-0.97 69 42	-2.11 79 48	0.28 108 48	-0.50 96 50	-0.55 95 48	2.29 110 31	0.35 102 33	99 1	-0.17 88 40	-0.06 92 41	-0.17 85 39
Future Key :				6	5	4	3	3	6	5	5	6	5		4	4	4
108	2334 26 0695 113007165	1.58	765 20 0015 2334 24 0424	53.73 104	37.63 101	-0.54 89 63	-0.89 72 44	-1.95 80 51	0.33 110 52	0.04 102 54	2.42 104 52	2.80 113 32	0.85 109 34	97 1	-0.10 91 41	-0.02 94 42	-0.14 86 40
Future Key :				5	5	4	3	3	6	5	5	6	6		4	5	4
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:				6.85	0.5	0.06	-0.28	-0.88	0.04	0.10	0.93	0.69	0.29		-0.07	-0.02	0.00
Aantal : 108																	

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	2334 20 0070 91571224	1.61	492 17 0180 2334 18 0285	98 1	2	99.97 113	84.95 111	-0.38 91 60	-0.32 88 34	-2.08 79 56	0.13 102 66	-1.15 87 79	-2.80 89 60	1.46 106 17	0.72 107 21	110 5	-0.16 89 5	-0.17 88 5	0.04 97 5
Future Key :						6	6	4	4	3	5	4	4	6	6		4	4	5
2	2334 20 0355 91568816	1.62	492 17 0107 2334 17 0527	104 2	2	76.64 109	57.99 105	-0.57 88 61	-0.30 89 38	-1.96 80 58	-0.19 89 67	-1.24 86 79	-5.54 81 62	1.69 108 18	1.17 113 22	110 4	-0.25 84 5	-0.29 83 5	-0.01 93 5
Future Key :						6	5	4	4	3	4	4	3	6	6		4	4	5
3	2334 20 0594 91570689	1.61	2334 18 0455 2334 18 0207	95 1	3	76.59 109	59.87 106	-1.75 75 58	-0.02 98 30	-2.14 78 57	-0.19 89 66	-1.31 85 79	-5.84 80 60	1.39 106 10	0.89 109 13	3	-0.06 93 5	-0.29 83 5	-0.08 90 5
Future Key :						6	6	3	5	3	4	4	3	6	6		4	4	4
4	2334 20 0034 91568030	1.61	2334 18 0455 2334 17 0398	100 1	2	49.67 104	27.92 99	-1.69 75 61	-0.03 97 36	-2.04 79 58	-0.14 91 66	-0.65 94 80	-0.86 94 61	2.12 110 17	1.44 117 21	115 5	-0.16 88 5	-0.38 80 5	-0.11 88 5
Future Key :						5	5	3	5	3	4	5	5	6	6		4	3	4
5	2334 20 0029 91568899	1.62	492 17 0180 2334 17 0535	95 2	1	48.97 103	39.39 101	-2.56 65 57	-0.38 87 29	-3.91 65 56	-0.07 94 66	-1.13 88 79	-4.23 85 60	-0.40 97 16	-0.65 88 19	95 4	-0.26 83 5	-0.58 72 5	-0.24 81 5
Future Key :						5	5	2	4	2	5	4	4	5	4		4	3	3
6	2334 20 0121 91565051	1.62	2334 17 0147 2334 16 0497	103 1		45.13 103	32.29 100	-1.84 74 55	-0.20 92 19	-3.21 70 56	-0.29 84 65	-1.30 85 79	-8.10 73 60	-0.15 99 5	0.01 97 5	4	-0.26 84 5	-0.43 78 5	-0.12 87 5
Future Key :						5	5	3	4	3	4	4	3	5	5		4	3	4
7	2334 20 0166 91563999	1.61	492 18 0195 2334 16 0147	98 2	1	42.62 102	28.69 99	-1.52 77 58	-0.56 81 29	-3.51 68 59	-0.02 96 67	-0.77 92 79	-2.42 90 63	0.67 103 12	-0.03 97 14	3	-0.16 88 8	-0.33 81 9	-0.07 90 8
Future Key :						5	5	3	4	2	5	4	4	5	5		4	4	4
8	2334 20 0469 91569558	1.61	2334 18 0455 2334 18 0027	105 1	2 2	33.13 100	18.54 97	-0.93 84 61	-0.38 87 39	-1.70 82 58	-0.08 93 66	-0.51 95 80	-3.53 87 61	1.34 106 19	0.83 108 23	106 6	-0.06 93 5	-0.22 86 5	-0.02 93 5
Future Key :						5	5	4	4	4	4	5	4	6	6		4	4	4

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	2334 20 0623 91568626	1.62	492 16 0680 2334 17 0489	103 1		26.47 99	27.84 99	-0.17 93 56	-0.18 93 25	-0.64 90 57	-0.03 95 66	-0.60 94 80	0.98 100 61	-1.01 94 7	-0.41 92 9	3	-0.25 84 5	-0.20 87 5	0.05 97 5
Future Key :						5	5	4	4	4	5	5	5	5	4		4	4	5
10	2334 20 0045 91570853	1.61	2334 17 0147 2334 18 0240	105 1		22.32 98	16.93 97	-0.32 91 55	0.28 106 19	-0.54 90 56	-0.20 88 65	-0.61 94 79	0.59 99 60	0.22 100 5	0.36 102 5	3	-0.16 89 5	-0.18 87 5	0.03 96 5
Future Key :						5	5	4	6	4	4	5	5	5	5		4	4	5
11	2334 20 0347 91570176	1.61	492 18 0503 2334 18 0126	104 2	1	21.53 98	18.10 97	0.47 100 58	-0.12 94 26	-0.18 93 56	-0.34 82 66	-0.85 91 79	-0.09 97 60	0.27 101 10	0.32 102 12	3	-0.06 93 5	-0.02 94 5	0.13 101 5
Future Key :						5	5	5	5	4	4	4	5	5	5		4	5	5
12	2334 20 0021 91571117	1.61	2334 18 0070 2334 18 0271	104 3	2 1	21.00 98	5.32 95	0.27 98 57	-0.52 83 36	-0.95 87 53	-0.18 89 64	-0.36 97 79	-2.87 89 58	2.05 109 16	1.27 114 20	109 5	-0.06 93 5	-0.04 93 5	0.11 100 5
Future Key :						5	5	5	4	4	4	5	4	6	6		4	4	5
13	2334 20 0157 91562314	1.62	492 17 0107 2334 15 0225	106 1	2	10.24 96	-5.69 92	1.08 107 62	0.04 99 38	-0.21 93 60	-0.27 85 68	-0.29 98 80	-6.10 79 63	1.99 109 18	1.62 119 22	117 5	-0.25 84 5	-0.07 91 5	0.15 102 5
Future Key :						5	4	6	5	4	4	5	3	6	7		4	4	5
14	2334 20 0644 91571273	1.61	492 17 0180 2334 18 0289	103 4	1	9.46 96	-6.24 92	-1.15 82 57	-0.53 82 25	-3.35 69 57	-0.06 94 66	-0.18 100 80	2.83 105 61	0.29 101 6	0.21 100 7	4	-0.16 88 5	-0.31 82 5	-0.06 91 5
Future Key :						5	4	4	4	2	5	5	5	5	5		4	4	4
15	2334 20 0294 91570218	1.61	2334 18 0455 2334 18 0138	97 1		5.86 95	-5.70 92	-0.44 90 56	0.12 102 21	-0.80 89 57	-0.20 88 66	-0.24 99 79	-1.51 92 60	1.04 104 7	0.89 109 8	3	-0.06 93 5	-0.15 89 5	0.03 96 5
Future Key :						5	4	4	5	4	4	5	4	5	6		4	4	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						39.31	26.68	-0.77	-0.21	-1.82	-0.14	-0.74	-2.63	0.86	0.57		-0.16	-0.24	-0.01

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 2334 20 0157 91562314	1.62	492 17 0107 2334 15 0225	106 1	2		10.24 96	-5.69 92	1.08 107 62	0.04 99 38	-0.21 93 60	-0.27 85 68	-0.29 98 80	-6.10 79 63	1.99 109 18	1.62 119 22	117 5	-0.25 84 5	-0.07 91 5	0.15 102 5
Future Key :						5	4	6	5	4	4	5	3	6	7		4	4	5
2 2334 20 0034 91568030	1.61	2334 18 0455 2334 17 0398	100 1	2		49.67 104	27.92 99	-1.69 75 61	-0.03 97 36	-2.04 79 58	-0.14 91 66	-0.65 94 80	-0.86 94 61	2.12 110 17	1.44 117 21	115 5	-0.16 88 5	-0.38 80 5	-0.11 88 5
Future Key :						5	5	3	5	3	4	5	5	6	6		4	3	4
3 2334 20 0401 91566885	1.62	492 17 0107 2334 17 0232	104 3	2 2		-2.64 93	-21.04 89	0.95 106 63	-0.16 93 41	-0.23 93 60	-0.13 91 68	0.34 106 80	-4.05 85 63	2.32 111 19	1.85 122 22	114 5	-0.25 84 5	-0.12 90 5	0.11 100 5
Future Key :						4	4	6	4	4	4	6	4	6	7		4	4	5
4 2334 20 0327 91561746	1.61	492 18 0195 2334 14 0526	104 1	2		-75.35 79	-91.28 75	-1.17 81 62	-0.27 90 39	-2.47 76 59	-0.29 85 67	1.04 115 79	-4.76 83 63	1.92 109 20	0.60 105 24	112 6	-0.17 88 8	-0.39 79 9	-0.12 88 8
Future Key :						3	3	4	4	3	4	6	4	6	6		4	3	4
5 2334 20 0318 91563163	1.61	492 18 0270 2334 15 0528	98 1	2 2		-80.65 78	-91.43 75	1.00 107 62	0.30 107 40	1.16 104 57	-0.71 67 66	0.70 111 79	2.59 104 61	2.70 112 20	1.66 120 23	112 5	-0.15 89 5	-0.06 92 5	0.13 101 5
Future Key :						3	3	6	6	5	2	6	5	6	7		4	4	5
6 2334 20 0351 91565978	1.61	492 18 0270 2334 17 0101	106 1	2 3		-89.80 76	-93.05 75	1.23 109 66	0.46 112 43	1.59 107 58	-0.60 72 67	0.80 112 80	-3.10 88 62	1.09 105 21	1.04 111 25	111 5	-0.15 89 5	-0.01 94 5	0.16 103 5
Future Key :						3	3	6	6	6	3	6	4	5	6		4	5	5
7 2334 20 0355 91568816	1.62	492 17 0107 2334 17 0527	104 2	2		76.64 109	57.99 105	-0.57 88 61	-0.30 89 38	-1.96 80 58	-0.19 89 67	-1.24 86 79	-5.54 81 62	1.69 108 18	1.17 113 22	110 4	-0.25 84 5	-0.29 83 5	-0.01 93 5
Future Key :						6	5	4	4	3	4	4	3	6	6		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
8	2334 20 0070 91571224	1.61	492 17 0180 2334 18 0285	98 1	2	99.97 113	84.95 111	-0.38 91 60	-0.32 88 34	-2.08 79 56	0.13 102 66	-1.15 87 79	-2.80 89 60	1.46 106 17	0.72 107 21	110 5	-0.16 89 5	-0.17 88 5	0.04 97 5
Future Key :						6	6	4	4	3	5	4	4	6	6		4	4	5
9	2334 20 0325 91563809	1.61	492 18 0270 2334 16 0111	103 2	2	-3.36 93	-21.04 89	-0.94 84 60	0.08 100 37	-1.18 86 57	0.15 103 66	1.19 117 79	7.39 118 61	2.24 110 18	1.34 115 22	109 5	-0.16 88 5	-0.26 84 5	-0.02 93 5
Future Key :						4	4	4	5	4	5	6	7	6	6		4	4	4
10	2334 20 0021 91571117	1.61	2334 18 0070 2334 18 0271	104 3	2 1	21.00 98	5.32 95	0.27 98 57	-0.52 83 36	-0.95 87 53	-0.18 89 64	-0.36 97 79	-2.87 89 58	2.05 109 16	1.27 114 20	109 5	-0.06 93 5	-0.04 93 5	0.11 100 5
Future Key :						5	5	5	4	4	4	5	4	6	6		4	4	5
11	2334 20 0469 91569558	1.61	2334 18 0455 2334 18 0027	105 1	2 2	33.13 100	18.54 97	-0.93 84 61	-0.38 87 39	-1.70 82 58	-0.08 93 66	-0.51 95 80	-3.53 87 61	1.34 106 19	0.83 108 23	106 6	-0.06 93 5	-0.22 86 5	-0.02 93 5
Future Key :						5	5	4	4	4	4	5	4	6	6		4	4	4
12	2334 20 0148 91567750	1.61	492 18 0195 2334 17 0363	104 2	2 1	-81.46 78	-87.85 76	-0.91 84 63	-0.32 89 40	-2.31 77 60	-0.14 91 68	1.28 118 80	-2.09 91 63	1.10 105 20	-0.35 93 24	100 5	-0.16 88 8	-0.35 81 9	-0.08 89 8
Future Key :						3	3	4	4	3	4	7	4	5	4		4	3	4
13	2334 20 0029 91568899	1.62	492 17 0180 2334 17 0535	95 2	1	48.97 103	39.39 101	-2.56 65 57	-0.38 87 29	-3.91 65 56	-0.07 94 66	-1.13 88 79	-4.23 85 60	-0.40 97 16	-0.65 88 19	95 4	-0.26 83 5	-0.58 72 5	-0.24 81 5
Future Key :						5	5	2	4	2	5	4	4	5	4		4	3	3
14	2334 20 0038 91563965	1.61	492 18 0195 2334 16 0140	112 1	2 2	-64.42 81	-67.50 80	-0.48 89 64	-0.60 80 42	-2.03 79 61	-0.26 86 68	0.36 107 80	-4.58 84 64	1.46 106 21	-0.56 90 25	94 5	-0.16 88 8	-0.28 83 9	-0.03 92 8
Future Key :						3	3	4	3	3	4	6	4	6	4		4	4	4

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers				Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND	
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			FW Indeks	FW Indeks											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 2334 20 0271 91566992	1.61	492 18 0195 2334 17 0243	103	2	1	1	-44.87 85	-52.00 83	-1.55 77 61	-0.40 86 36	-3.34 69 60	-0.40 80 68	-0.29 98 80	-3.29 87 63	-0.63 96 20	-0.68 88 24	86 5	-0.17 88 8	-0.39 79 9	-0.12 88 8	
					Future Key :		4	4	3	4	2	3	5	4	5	4		4	3	4	
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							-6.86	-19.78	-0.44	-0.19	-1.44	-0.21	0.01	-2.52	1.50	0.75		-0.17	-0.24	0.00	

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
---------	-------------	---------------------	-------	----------	------------------	-------	----------------------	-------------	---------------------	-----------	---------------------	----------------------	-------------------------

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.