



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

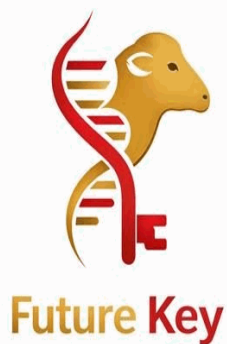
20 September 2026

DR. D.G. POGGENPOEL

KKM : 1415



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.

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-Bespiëring (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-bespiëerde 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

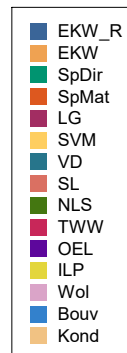
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

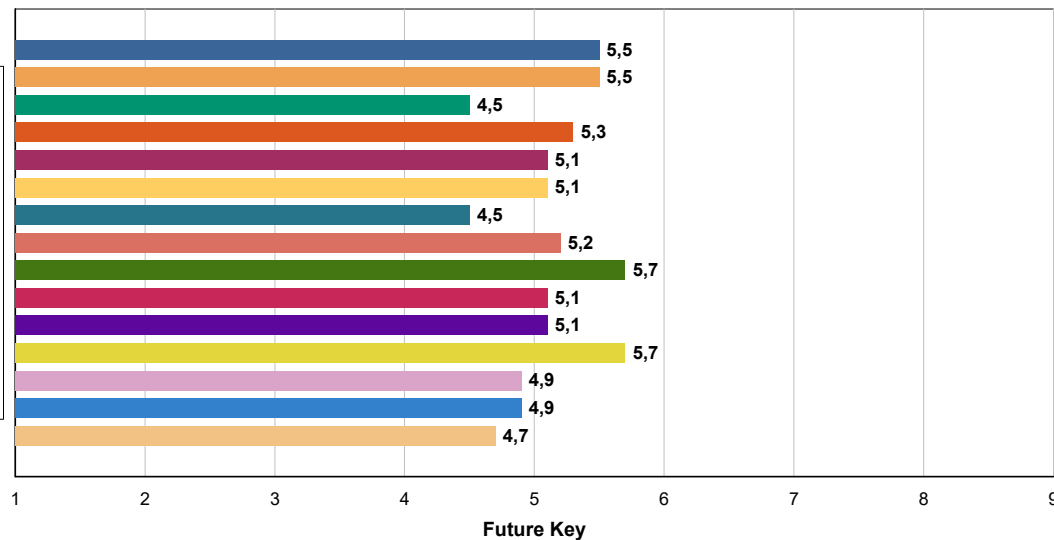
Future Key Profiel

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

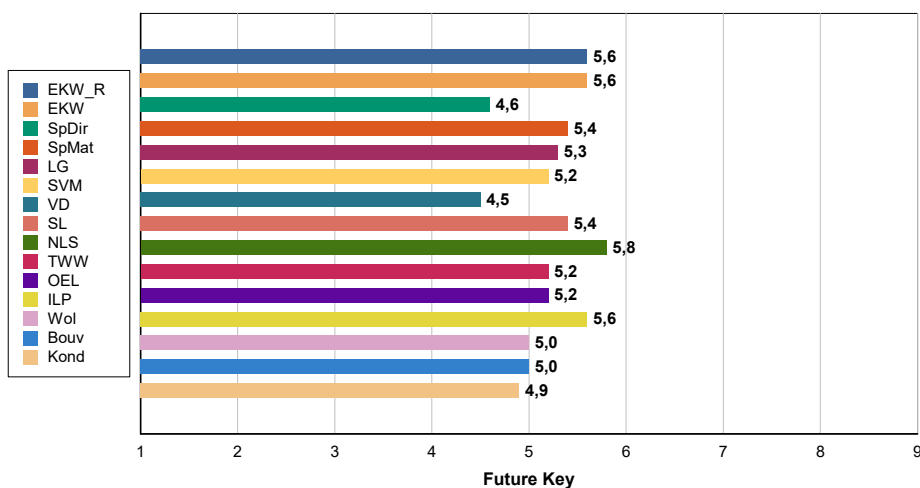


Alle Aktiewe Dier

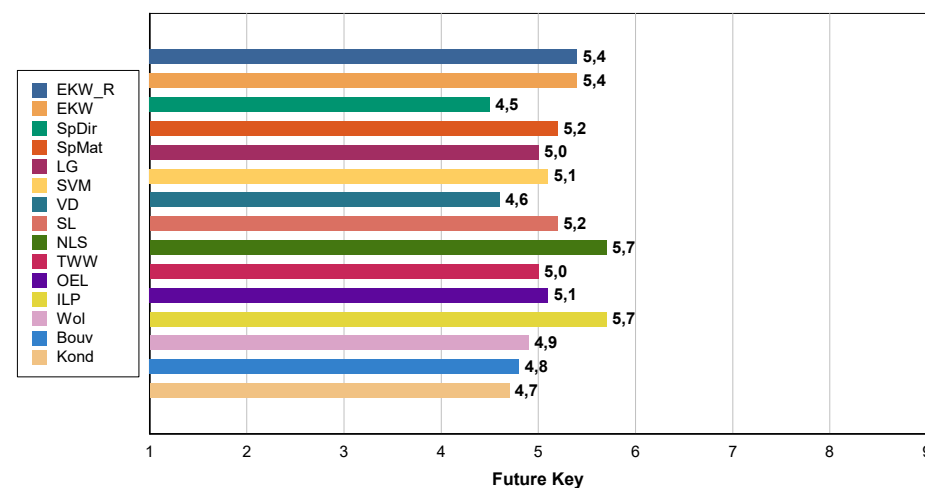
Aantal: 1077



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1077

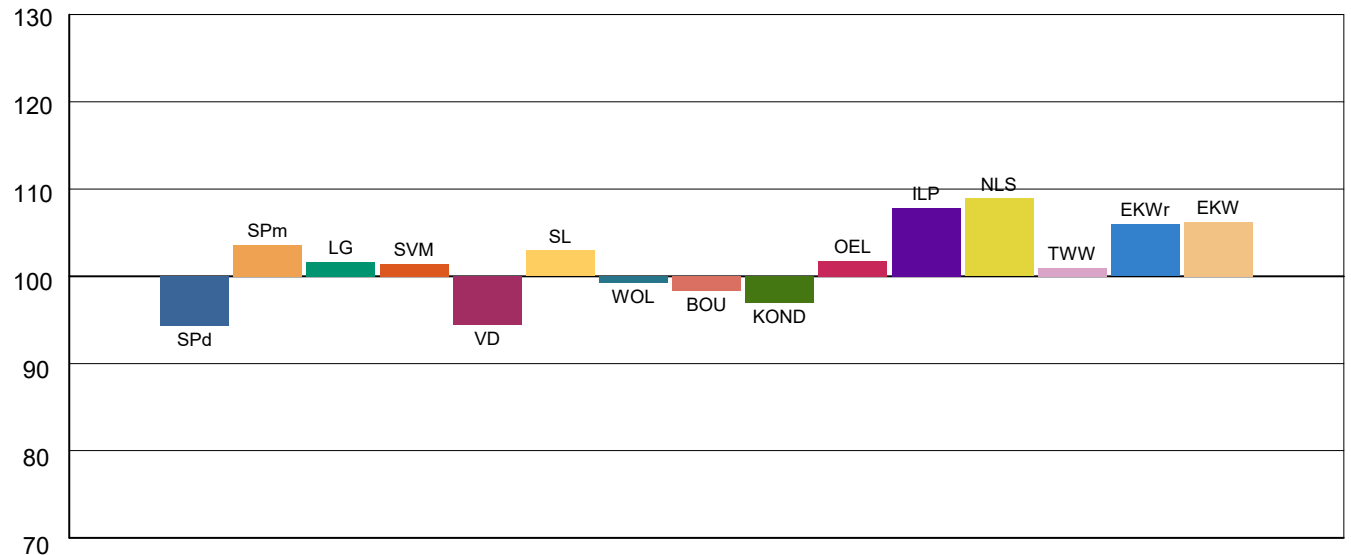
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	5

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

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



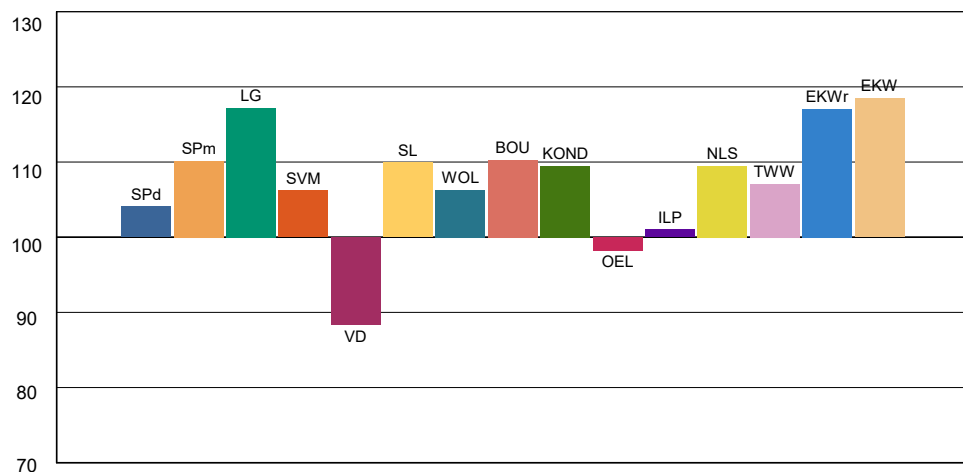
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagmaassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

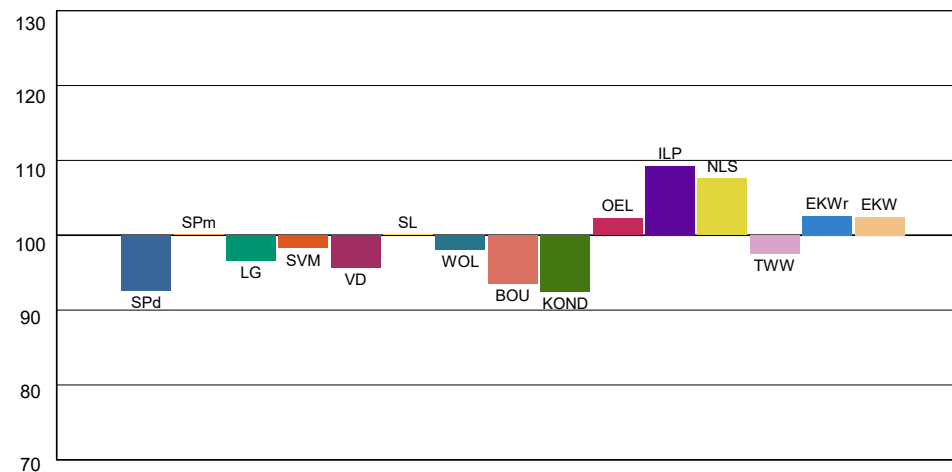
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 10



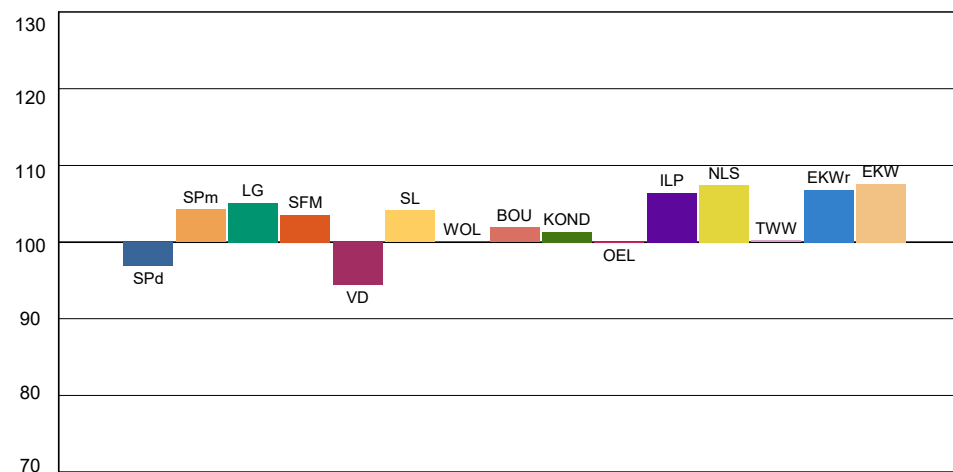
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 279



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 535



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	-0.05	0.05	-0.13	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.19	0.23	0.16	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.91	1.22	0.71	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.12	0.14	0.10	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.59	-0.63	-0.56	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	2.13	2.60	1.82	1.14	1.46	1.01
Wol	0.07	0.08	0.06	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.11	0.15	0.07	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.05	0.08	0.03	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-3.06	-3.28	-2.90	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-2.61	-2.58	-2.64	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	1.98	2.19	1.84	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.27	0.38	0.20	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	63.1	70.8	58.0	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	61.9	69.2	57.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	3.27	3.36	3.21	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1077	427	650	96526	35355	61171

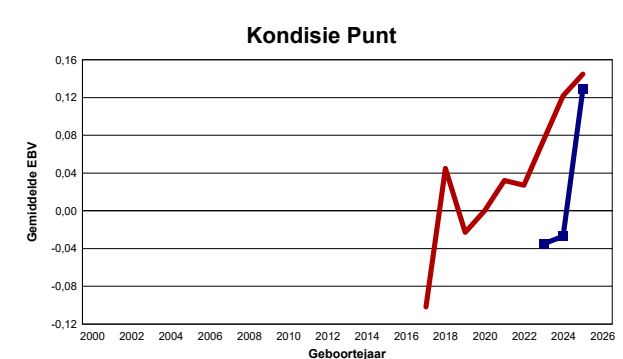
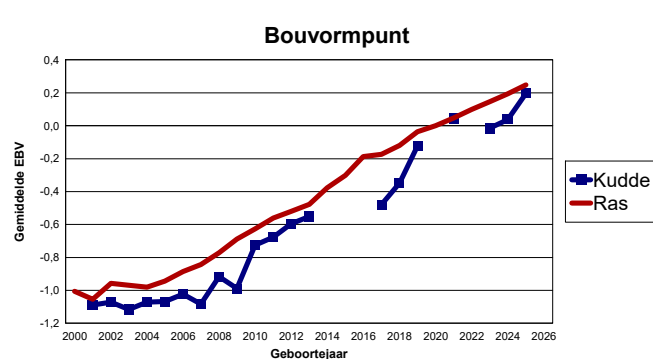
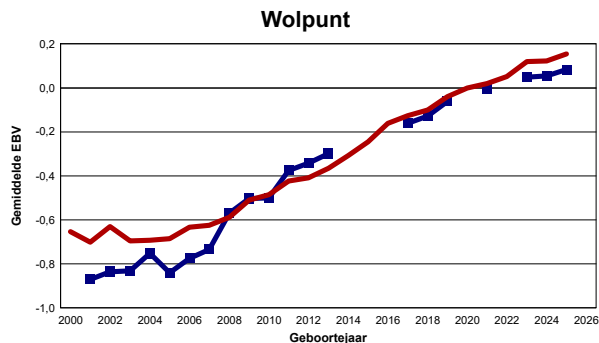
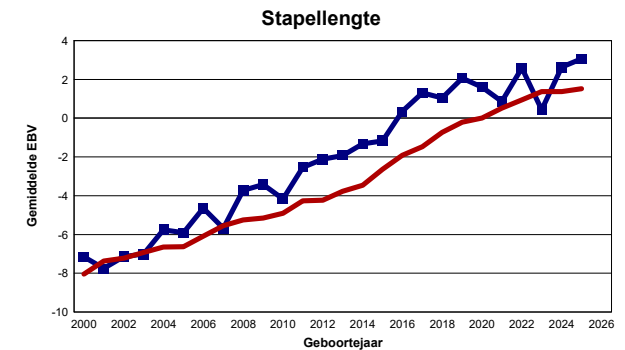
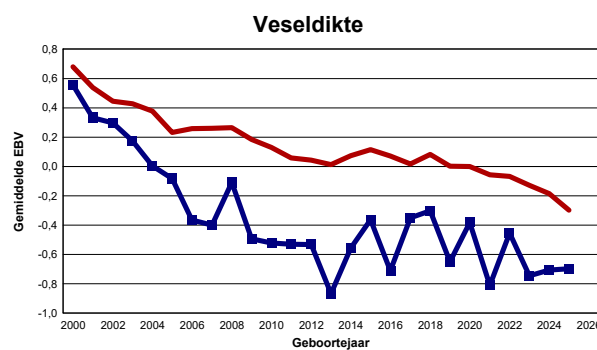
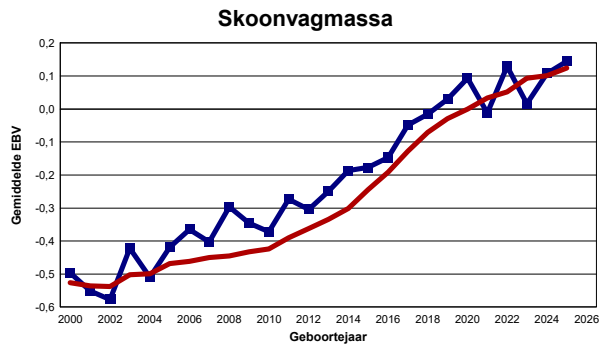
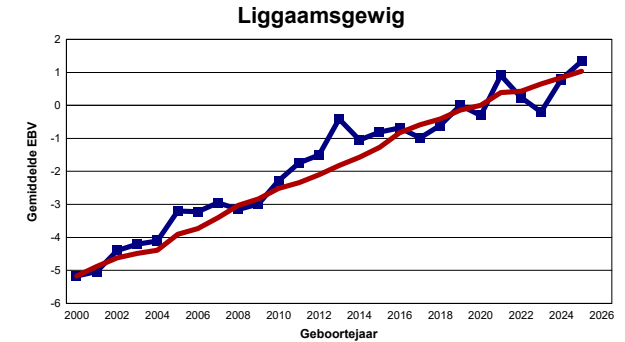
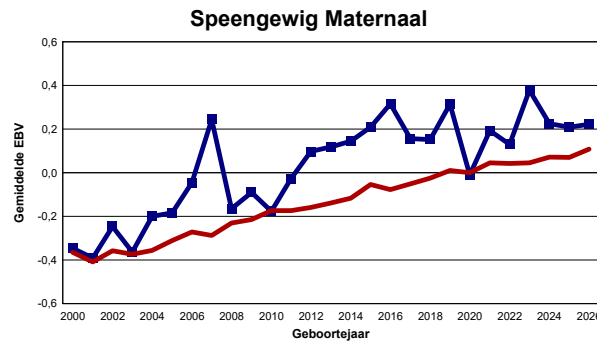
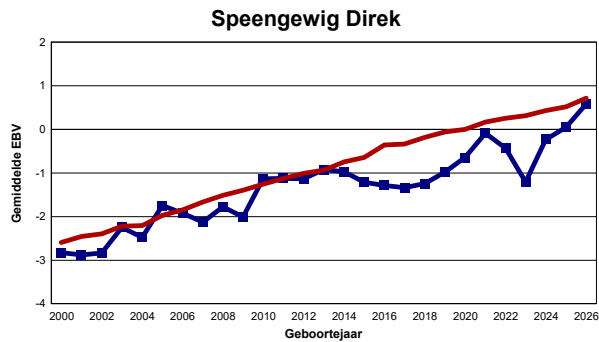
Gemiddelde Future Indekse

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	94.3	4.5	95.5	4.6	93.5	4.5
Speengewig Maternaal	103.6	5.3	104.8	5.4	102.7	5.2
Liggaamsgewig	101.6	5.1	103.9	5.3	100.0	5.0
Skoonvaggewig	101.4	5.1	102.3	5.2	100.7	5.1
Veseldikte	94.4	4.5	93.9	4.5	94.7	4.6
Stapellengte	103.0	5.2	104.3	5.4	102.0	5.2
Wol	99.2	4.9	99.8	5.0	98.9	4.9
Bouvorm	98.3	4.9	100.1	5.0	97.1	4.8
Kondisie	97.0	4.7	98.3	4.9	96.1	4.7
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	101.7	5.1	102.0	5.2	101.6	5.1
Inter-lam Periode	107.8	5.7	107.7	5.6	107.9	5.7
Lammers Gespeen	108.9	5.7	109.9	5.8	108.2	5.7
Totale Gewig Gespeen	100.9	5.1	102.4	5.2	100.0	5.0
Future Seleksie Indekse						
EKW	106.2	5.5	107.8	5.6	105.2	5.4
EKW-Reproduksie	106.0	5.5	107.4	5.6	105.0	5.4
Inteling						
Inteling (%)	3.27		3.36		3.21	
Aantal Diere						
Aantal diere	1077		427		650	

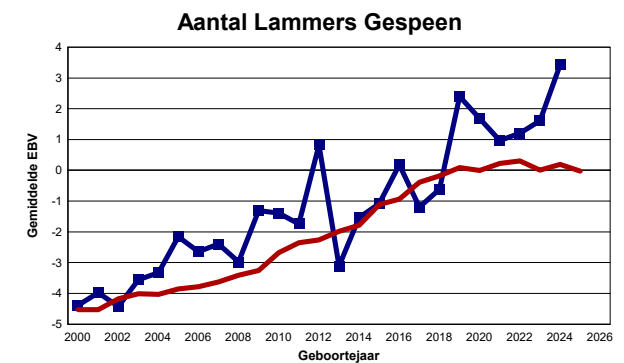
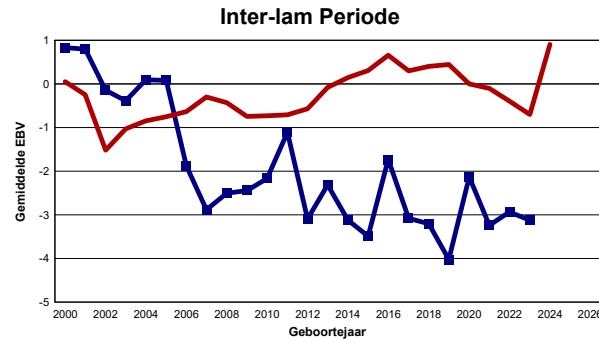
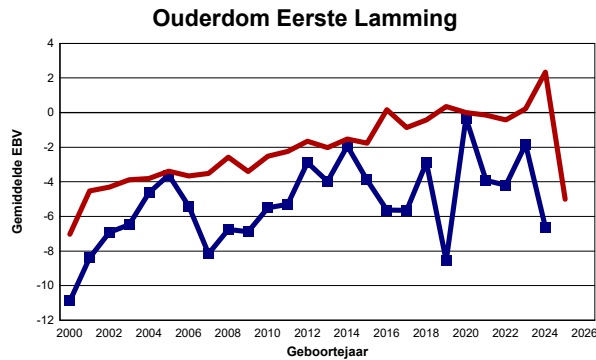
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

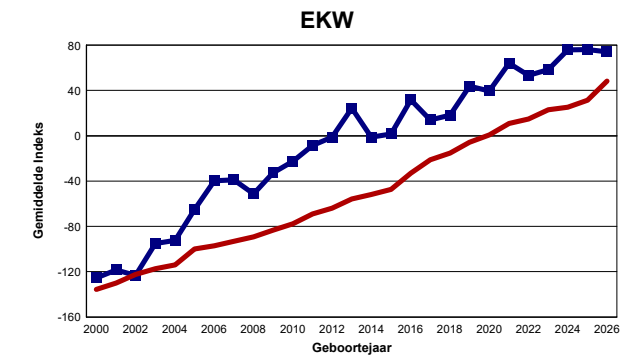
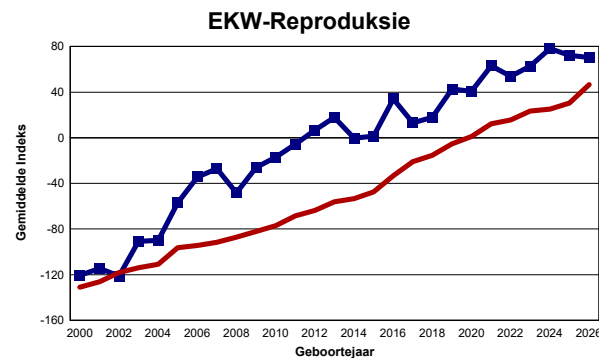
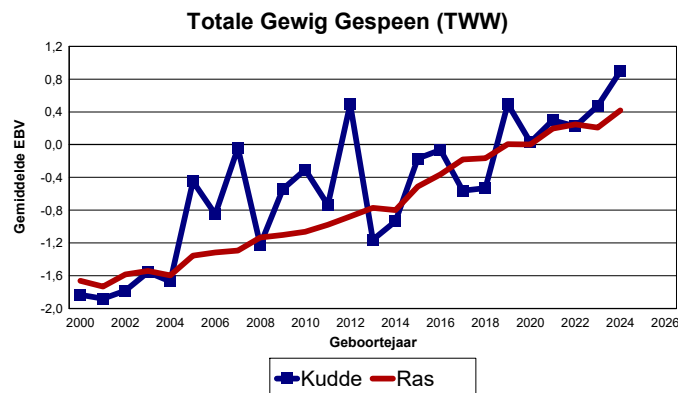


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

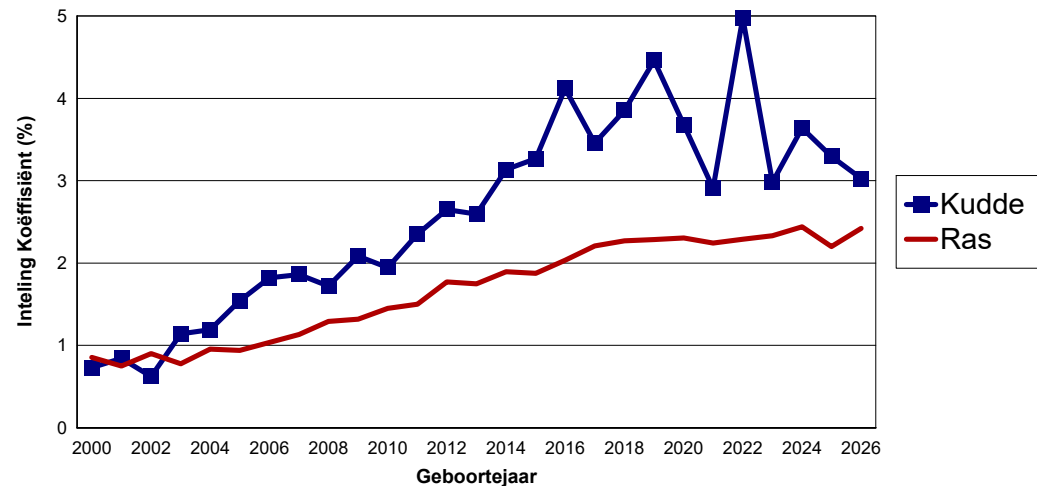
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	531	-0.92	0.12	407	-0.42	402	-0.25	404	-0.87	404	-1.93	384	-0.30	384	-0.55			59	-3.99	44	-2.31	66	-3.12	63	-1.16	531	17.83	531	24.46
2014	160	-0.97	0.15	58	-1.05	58	-0.19	58	-0.56	58	-1.32							18	-1.94	18	-3.12	23	-1.54	20	-0.94	160	-0.44	160	-1.10
2015	368	-1.22	0.21	148	-0.81	146	-0.18	146	-0.36	146	-1.18							56	-3.90	48	-3.49	67	-1.08	65	-0.17	368	1.44	368	1.71
2016	270	-1.29	0.32	146	-0.68	145	-0.15	146	-0.71	146	0.35							50	-5.64	38	-1.73	50	0.18	50	-0.07	270	34.00	270	31.76
2017	293	-1.34	0.16	229	-0.98	229	-0.05	229	-0.35	229	1.30	229	-0.16	229	-0.48			46	-5.65	40	-3.08	45	-1.20	45	-0.56	293	12.98	293	14.04
2018	234	-1.25	0.15	164	-0.61	163	-0.02	164	-0.30	164	1.05	164	-0.13	164	-0.35			28	-2.89	27	-3.20	39	-0.61	37	-0.53	234	17.88	234	18.09
2019	244	-0.98	0.32	174	0.00	174	0.03	174	-0.65	174	2.07	192	-0.06	192	-0.12			39	-8.57	32	-4.02	40	2.39	40	0.50	244	42.65	244	43.78
2020	185	-0.65	-0.01	160	-0.31	160	0.09	160	-0.38	160	1.61							48	-0.32	45	-2.13	48	1.68	48	0.03	185	40.63	185	39.65
2021	165	-0.09	0.19	148	0.91	148	-0.01	148	-0.81	148	0.86	148	0.00	148	0.04			35	-3.92	28	-3.24	61	0.97	35	0.30	165	63.00	165	63.97
2022	188	-0.43	0.13	173	0.24	173	0.13	173	-0.45	173	2.59							31	-4.19	26	-2.93	53	1.20	31	0.22	188	53.74	188	53.31
2023	265	-1.20	0.38	252	-0.20	237	0.02	246	-0.75	246	0.43	252	0.05	252	-0.02	252	-0.04	54	-1.85	35	-3.13	90	1.61	54	0.47	265	62.79	265	58.36
2024	208	-0.23	0.23	180	0.79	179	0.11	178	-0.71	71	2.64	72	0.06	72	0.04	72	-0.03	46	-6.63			46	3.42	46	0.90	208	78.12	208	75.87
2025	263	0.05	0.21	234	1.34	234	0.14	234	-0.70	234	3.07	234	0.08	234	0.20	234	0.13									263	72.28	263	76.03

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	996	92
Bekende moeders	981	91

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2026	3.03	0.09
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 - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indek Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			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
 1415 22 0110 94371978	4.00	1415 19 0082 1415 19 0067	84	1	69	1	190.95	183.81	2.09	0.34	4.29	0.44	-1.27	4.37	6.52	2.66	123	0.09	0.18	-0.04
							131	131	119	108	128	115	86	109	131	133	4	100	101	92
							94	84	93	95	97	91	81	82		88	88	87		
		Future Key :					8	8	7	6	7	6	4	6	8	8		5	5	4
 1832 18 0508 82937632	1.51	1832 16 0921 1832 16 0395	419	5	378	5	189.29	199.32	1.97	1.06	6.51	0.14	-1.87	1.91	-3.26	1.84	90	0.29	0.69	0.54
							131	134	118	129	145	102	78	102	84	122	2	110	121	124
							98	92	98	99	99	99	89	90		98	98	96		
		Future Key :					8	8	7	7	9	5	3	5	4	7		6	7	7
 1415 22 0037 94371770	4.20	1415 20 0128 1415 19 0022	103	1	92	1	164.40	164.78	-0.69	0.14	1.28	0.11	-1.87	4.55	7.42	0.58	130	0.17	0.38	0.11
							126	127	87	102	104	101	78	110	135	105	4	104	109	100
							95	83	94	96	98	94	80	81		91	91	90		
		Future Key :					7	7	4	5	5	5	3	6	8	5		5	6	5
 1832 16 0932 78976925	5.17	1832 15 0673 1832 13 0236	850	13	495	12	152.21	157.92	1.01	-0.23	2.49	0.34	-1.43	4.70	5.46	0.52	112	-0.03	0.85	0.24
							124	125	107	91	114	111	84	110	126	104	4	94	127	108
							99	96	99	99	99	99	99	99	94	95		98	98	98
		Future Key :					7	7	6	4	6	6	4	6	7	5		5	7	6
 1832 23 0710 98739212	1.23	1422 21 1687 1832 20 0216	132	2			141.82	137.98	1.00	0.23	2.08	0.42	-0.96	6.39	1.31	1.33	121	0.39	0.38	0.21
							122	121	107	105	111	114	90	115	106	115	4	115	109	106
							95	82	85	86	89	86	80	80		84	84	84		
		Future Key :					7	7	6	5	6	6	4	6	6	6		6	6	6
 1832 23 0855 98389125	3.07	1832 21 0652 1832 20 0352	155	2			139.43	162.51	2.63	0.58	5.75	-0.04	-1.88	3.41	-1.90	0.12	119	0.48	0.91	0.78
							121	126	125	115	139	95	78	107	90	99	4	119	130	138
							96	83	86	87	90	86	80	81		85	85	85		
		Future Key :					7	7	7	6	8	5	3	6	4	5		7	8	8
1415 23 0242 96681929	3.14	1415 20 0128 1415 21 0085	115	1	65	1	132.11	141.02	1.22	-0.06	2.57	0.75	-0.63	4.42	1.46	0.17	90	0.01	0.68	0.43
							120	122	109	96	114	128	94	110	106	100	1	97	121	118
							94	51	91	94	96	92	33	36		87	89	87		
		Future Key :					7	7	6	5	6	7	5	6	6	5		5	7	7

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk													
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1415 18 0074 82537952	4.62	1832 14 0626 1415 15 0255	66	1	61	1	131.19	109.36	0.61	-0.39	0.47	0.18	-0.91	4.82	6.58	2.55	97 2	0.23	0.13	-0.01
							120	116	102	86	98	104	90	111	131	132		107	100	93
							92	75	92	94	96	93	64	69	79	81		61		
		Future Key :					6	7	5	4	5	5	4	6	8	8		6	5	5
1415 23 0182 96681325	1.54	1559 20 2304 1415 19 0067	41	1			129.68	118.05	-0.43	0.84	2.24	0.07	-1.19	0.03	8.24	2.25	123 4	0.14	0.29	0.07
							119	117	90	123	112	99	87	97	139	128		103	106	98
							87	54	69	74	83	70	42	45	63	65		61		
		Future Key :					6	7	4	7	6	5	4	5	8	7		5	6	5
 1415 21 0126 92115443	2.77	1415 19 0091 1415 16 0147	103	1	90	1	125.02	98.05	-3.78	0.86	-3.38	-0.37	-1.98	-5.37	2.73	1.47	106 4	0.14	-0.11	-0.15
							118	113	51	123	69	81	77	81	113	117		103	90	86
							94	84	94	96	98	95	80	81	92	93		91		
		Future Key :					6	7	1	7	2	3	3	3	6	6		5	4	4
1415 19 0091 86303146	2.00	1832 16 0932 1415 12 0088	23	1	22	1	115.49	109.40	-0.45	0.48	1.14	0.07	-1.24	1.55	3.84	1.18	158 6	0.15	0.48	0.12
							117	116	90	112	103	100	86	101	118	113		103	113	101
							86	67	86	89	93	87	57	61	82	83		68		
		Future Key :					6	6	4	6	5	5	4	5	7	6		5	6	5
 1832 21 0652 92778984	5.57	1832 19 0527 1832 19 0162	722	11	309	8	113.32	130.48	0.69	0.52	4.22	-0.01	-1.51	6.61	-0.29	0.07	131 5	0.28	0.62	0.68
							116	120	103	113	127	96	83	116	98	98		109	118	132
							99	89	98	99	99	98	84	85	97	97		96		
		Future Key :					7	6	5	6	7	5	4	6	5	5		6	7	8
 1415 20 0128 89361760	3.15	1415 18 0037 1415 16 0115	61	1	51	1	113.01	118.71	-0.92	-0.38	-0.29	0.47	-1.03	5.28	2.73	-0.72	100 4	0.18	0.33	0.12
							116	118	84	87	92	116	89	112	113	88		105	107	101
							93	84	94	95	97	94	81	82	90	91		89		
		Future Key :					7	6	4	4	4	6	4	6	6	4		5	6	5
1832 16 0853 78977808	4.05	1832 15 0507 1832 14 0136	78	2	61	2	110.06	80.44	1.22	0.22	0.96	-0.26	-1.07	0.82	8.27	3.61	117 5	0.28	0.08	-0.06
							115	110	109	105	102	86	88	99	140	146		110	97	91
							92	72	92	94	96	93	58	64	88	89		80		
		Future Key :					6	6	6	5	5	4	4	5	8	9		6	5	4



Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
 1415 22 0135 94372661	5.26	1415 20 0132 1415 20 0148	45	1	37	1	102.49	101.26	0.12	0.23	0.90	0.37	-0.73	4.72	-0.64	0.53	90	0.24	-0.12	-0.10
							114	114	96	105	102	112	93	110	96	105	4	108	90	88
									91	79	90	93	95	91	78	78		87	88	86
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	4	6	5	5		6	4	4
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							136.70	134.20	0.42	0.30	2.08	0.18	-1.30	3.21	3.23	1.21		0.20	0.38	0.20

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks	FW Indeks											FW Indeks Akk
		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	1415 24 0147 99715716	3.58	1415 22 0110 1415 20 0151				207.58	208.98	-0.37	0.24	1.62	0.31	-2.15	-0.27	4.84	0.62	120	-0.04	-0.04	-0.08	
							135	136	91	105	107	109	75	96	123	106	5	94	93	90	
							67	45	68			73	83	69	34	38		57	59	55	
			Future Key :					8	8	4	5	6	6	3	5	7	6		5	4	4
2	1415 25 0079 109437095	3.90	1415 23 0242 1415 19 0085				196.61	189.70	-0.14	-0.37	-0.25	0.29	-1.98	4.49	2.71	0.68	111	0.03	0.24	0.15	
							132	132	93	87	93	109	77	110	112	106	5	97	104	103	
							67	39	67			73	83	70	29	32		62	63	58	
			Future Key :					8	8	4	4	4	6	3	6	6	6		5	5	5
3	1415 24 0285 99717001	4.05	1415 22 0037 1415 19 0085				195.50	188.29	-0.34	-0.23	0.10	0.02	-2.27	3.68	5.69	0.88	111	0.14	0.22	0.09	
							132	132	91	91	95	97	73	107	127	109	5	103	103	99	
							67	42	68			73	83	69	32	36		61	63	57	
			Future Key :					8	8	4	4	5	5	3	6	7	6		5	5	5
4	1415 24 0146 99715708	3.58	1415 22 0110 1415 20 0151				192.13	189.00	-0.49	0.01	0.63	0.80	-1.23	6.86	4.84	0.62	120	-0.06	-0.15	-0.17	
							132	132	89	98	99	130	86	117	123	106	5	93	89	85	
							67	45	68			73	83	69	34	38		57	59	55	
			Future Key :					8	8	4	5	5	8	4	6	7	6		4	4	4
5	1415 22 0110 94371978	4.00	1415 19 0082 1415 19 0067	84	1	69	1	190.95	183.81	2.09	0.34	4.29	0.44	-1.27	4.37	6.52	2.66	123	0.09	0.18	-0.04
								131	131	119	108	128	115	86	109	131	133	4	100	101	92
							94	84	93			95	97	91	81	82		88	88	87	
			Future Key :					8	8	7	6	7	6	4	6	8	8		5	5	4
6	1415 24 0171 100062645	1.54	1415 22 0037 1415 21 0207				183.12	179.75	-0.17	0.00	0.51	-0.13	-2.45	-4.97	4.19	0.67	108	-0.03	0.14	0.14	
							130	130	93	98	99	91	71	83	120	106	4	94	100	102	
							62	38	62			69	80	64	22	25		56	57	55	
			Future Key :					8	8	4	5	5	4	3	4	7	6		5	5	5
7	1415 24 0112 99715419	3.44	1415 22 0110 1415 21 0089				171.02	166.35	0.43	-0.32	1.22	0.07	-1.94	0.56	3.19	1.09	114	0.02	-0.11	-0.14	
							127	127	100	88	104	99	77	98	115	112	4	97	90	86	
							66	44	66			72	82	56	33	37		50	51	43	
			Future Key :					7	7	5	4	5	5	3	5	6	6		5	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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		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			Indeks Akk	Indeks Akk											Indeks Akk	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	1415 25 0263 109438085	4.14	1415 22 0037 1415 23 0100				167.38	161.95	-1.78	0.31	-0.12	-0.28	-2.46	-3.94	4.78	0.62	98	0.15	0.11	-0.04		
							127	126	74	107	94	85	71	85	123	106	2	103	98	92		
							66	41	66		72	82	68	30	34		61	62	59			
			Future Key :				7	7	3	6	5	4	3	4	7	6		5	5	4		
9	1415 25 0033 109436741	3.22	1415 23 0242 1415 20 0003				167.12	170.96	0.25	0.11	1.76	0.06	-2.05	-0.22	1.01	0.43	111	0.04	0.20	0.12		
							127	128	98	101	108	99	76	96	104	103	5	98	102	101		
							67	40	67		73	82	69	30	33		59	61	57			
			Future Key :				7	7	5	5	6	5	3	5	5	5		5	5	5		
10	1415 25 0255 109674226	1.44	1415 22 0037 1415 23 0324				165.42	165.94	-1.50	-0.22	-0.76	-0.06	-2.37	-3.98	4.18	-0.30	100	0.04	0.13	0.05		
							126	127	78	92	89	94	72	85	120	93	2	98	99	97		
							60	35	60		67	79	63	21	24		54	56	53			
			Future Key :				7	7	3	4	4	5	3	4	7	4		5	5	5		
11	1415 22 0037  94371770	4.20	1415 20 0128 1415 19 0022		103	1	92	1	164.40	164.78	-0.69	0.14	1.28	0.11	-1.87	4.55	7.42	0.58	130	0.17	0.38	0.11
									126	127	87	102	104	101	78	110	135	105	4	104	109	100
							95	83	94		96	98	94	80	81		91	91	90			
			Future Key :				7	7	4	5	5	5	3	6	8	5		5	6	5		
12	1415 24 0073 99715112	2.91	1415 22 0037 1415 19 0124				163.49	163.38	-1.96	0.27	-0.69	0.08	-2.09	2.60	3.09	-0.22	118	0.09	-0.06	-0.03		
							126	127	72	106	89	100	75	104	114	94	5	100	92	92		
							67	43	68		74	83	70	32	36		62	63	57			
			Future Key :				7	7	3	6	4	5	3	5	6	5		5	4	4		
13	1415 25 0227 109437889	6.83	1415 22 0135 1415 23 0044				161.02	154.01	-2.07	-0.31	-2.59	0.25	-1.87	3.78	-0.56	-0.33	100	0.19	-0.43	-0.30		
							125	125	71	89	75	107	78	108	97	93	2	105	78	77		
							64	34	65		72	82	67	25	28		58	60	56			
			Future Key :				7	7	3	4	3	6	3	6	5	4		5	3	3		
14	1415 24 0092 99715278	4.57	1415 22 0110 1415 20 0075				160.98	162.82	0.90	-0.29	1.71	0.37	-1.51	3.10	1.05	0.59	85	0.03	-0.11	-0.17		
							125	126	105	90	108	112	83	106	104	105	2	98	90	85		
							65	42	66		72	82	68	32	36		56	58	53			
			Future Key :				7	7	6	4	6	6	4	6	5	5		5	4	4		

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			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	1415 24 0062 100037571	1.54	1415 22 0037 1415 21 0225				160.68 125	155.86 125	-0.47 89 61	-0.05 97 36	0.16 96 62	0.06 99 69	-1.91 78 80	1.74 102 64	4.00 119 21	0.64 106 24	97 3	0.04 98 55	0.19 102 57	0.10 100 54
			Future Key :				7	7	4	5	5	5	3	5	7	6		5	5	5
16	1415 24 0194 99716136	5.87	1415 22 0110 1415 21 0160				159.88 125	152.84 124	1.05 107 66	0.16 103 44	2.20 111 67	0.32 110 73	-1.30 85 82	2.08 103 68	5.36 125 34	1.74 121 37	113 4	0.11 102 59	0.23 103 61	-0.01 93 55
			Future Key :				7	7	6	5	6	6	4	5	7	7		5	5	5
17	1415 25 0310 109438408	5.66	1415 22 0037 1415 23 0050				156.69 125	148.29 123	-1.95 72 66	0.28 106 40	-0.74 89 66	0.23 106 72	-1.66 81 82	1.93 102 68	3.84 118 29	0.62 106 33	107 2	0.26 109 60	0.16 100 62	0.02 95 59
			Future Key :				7	7	3	6	4	6	3	5	7	6		6	5	5
18	1415 24 0292 99717050	4.23	1415 22 0110 1415 20 0005				156.39 125	142.59 122	0.74 104 66	0.18 103 45	1.96 110 67	0.50 117 73	-0.75 92 83	8.22 121 68	4.81 123 35	2.33 129 38	101 4	0.18 105 57	0.05 96 59	-0.16 85 54
			Future Key :				7	7	5	5	6	6	4	7	7	7		5	5	4
19	1415 25 0182 109437624	4.48	1415 23 0242 1415 22 0034				151.25 124	135.30 121	0.05 96 67	-0.54 82 40	-0.87 88 67	0.25 107 73	-1.45 83 82	-1.28 93 69	5.40 126 29	1.36 116 32	134 3	0.13 102 59	0.47 112 61	0.29 110 57
			Future Key :				7	7	5	4	4	6	4	4	7	6		5	6	6
20	1415 25 0056 109436931	3.98	1415 23 0242 1415 20 0135				149.45 123	153.14 124	0.32 99 67	0.31 107 40	2.04 110 68	0.23 106 74	-1.61 81 83	-0.51 95 70	3.85 118 29	0.54 105 32	118 4	-0.04 94 59	0.31 106 61	0.20 105 57
			Future Key :				7	7	5	6	6	6	4	5	7	5		5	6	5
21	1415 25 0017 109436667	3.38	1415 22 0037 1415 23 0141				147.75 123	149.27 124	-1.03 83 66	0.60 116 41	1.65 107 66	0.04 98 72	-1.82 79 82	-0.06 97 68	6.42 131 30	0.62 106 34	105 2	0.20 106 60	0.34 108 62	0.11 101 59
			Future Key :				7	7	4	6	6	5	3	5	8	6		6	6	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	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
22	1415 25 0259 109438051	6.28	1415 22 0037 1415 23 0011				146.91 123	138.29 121	-2.19 70 65	0.11 101 40	-1.61 82 66	0.20 105 72	-1.65 81 82	3.41 107 68	3.55 117 29	0.26 101 32	97 2	0.34 113 60	0.16 101 62	0.00 94 59
			Future Key :				7	7	3	5	4	5	3	6	6	5		6	5	5
23	1415 25 0175 109673558	3.38	1832 21 0652 1415 20 0151				146.01 123	156.43 125	-1.50 78 69	0.32 107 50	0.85 101 69	0.08 100 74	-2.01 76 83	0.83 99 71	1.43 106 36	-0.67 88 39	120 5	-0.10 91 62	0.17 101 64	0.28 110 61
			Future Key :				7	7	3	6	5	5	3	5	6	4		4	5	6
24	1415 25 0225 109437863	2.21	1415 22 0037 1415 23 0057				145.58 122	145.68 123	-0.79 86 66	0.47 112 42	1.37 105 67	-0.01 96 73	-1.85 78 82	-0.35 96 69	5.52 126 30	0.65 106 34	108 2	0.24 107 61	0.26 104 63	0.07 98 59
			Future Key :				7	7	4	6	5	5	3	5	7	6		6	5	5
25	1415 24 0189 99716086	6.80	1415 22 0110 1415 21 0164				142.97 122	145.54 123	0.44 100 66	0.17 103 43	2.35 113 67	0.23 106 72	-1.43 84 82	3.26 106 56	4.38 121 32	0.79 108 36	96 2	0.09 100 50	0.18 101 52	0.00 94 44
			Future Key :				7	7	5	5	6	6	4	6	7	6		5	5	5
26	1415 25 0080 109673400	5.03	1832 21 0652 1415 20 0039				142.80 122	154.85 125	1.00 106 68	-0.20 92 49	2.80 116 69	0.24 106 74	-1.60 81 83	3.19 106 71	0.68 103 35	-0.01 97 38	110 4	-0.04 94 63	0.04 96 64	0.22 106 60
			Future Key :				7	7	6	4	6	6	4	6	5	5		5	5	6
27	1415 25 0174 109673533	3.38	1832 21 0652 1415 20 0151				142.74 122	153.10 124	-1.26 80 69	0.25 105 50	0.83 101 69	0.07 99 74	-2.00 76 83	0.08 97 71	1.43 106 36	-0.67 88 39	120 5	0.04 98 62	0.11 98 64	0.22 107 61
			Future Key :				7	7	3	6	5	5	3	5	6	4		5	5	6
28	1415 24 0097 99715328	6.32	1415 22 0037 1415 18 0207				141.56 122	139.84 122	-1.73 75 66	0.57 115 43	0.10 95 67	-0.36 82 73	-2.29 73 82	0.69 99 69	5.73 127 32	0.31 102 36	107 3	0.10 101 61	0.09 98 63	0.02 95 57
			Future Key :				7	7	3	6	5	4	3	5	7	5		5	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12		
29	1415 24 0110 99715393	4.84	1415 22 0110 1415 20 0083				141.02 122	132.70 120	0.74 103 66	-0.08 96 44	1.62 107 67	0.23 106 73	-1.25 86 82	0.54 98 68	4.13 119 33	1.63 119 37	96 4	0.00 96 57	-0.18 87 59	-0.19 83 54	
		Future Key :					7	7	5	5	6	6	4	5	7	7		5	4	4	
30	1415 25 0254 109438010	5.70	1415 22 0037 1415 23 0106				139.62 121	126.93 119	-1.75 75 66	0.48 112 40	-0.45 91 66	-0.03 95 72	-1.67 81 82	1.49 101 68	5.63 127 29	1.21 114 33	105 2	0.14 103 61	0.22 103 62	0.13 101 59	
		Future Key :					7	7	3	6	4	5	3	5	7	6		5	5	5	
31	1415 25 0103 109673673	3.94	1832 21 0652 1415 21 0014				136.17 121	147.36 123	0.80 104 68	0.21 104 49	2.79 116 68	0.40 113 73	-1.25 86 83	5.01 111 70	-0.28 98 35	0.05 98 38	115 4	0.32 112 63	0.38 109 65	0.34 113 60	
		Future Key :					7	7	5	5	6	6	4	6	5	5		6	6	6	
32	1415 25 0202 109673525	3.28	1832 21 0652 1415 20 0148				133.92 120	148.29 123	0.95 106 68	0.16 103 49	3.33 120 69	0.06 99 74	-1.72 80 83	3.03 106 71	0.65 103 35	-0.02 97 38	90 4	0.25 108 64	0.14 100 65	0.20 106 61	
		Future Key :					7	7	6	5	7	5	3	6	5	5		6	5	6	
33	1415 24 0120 99715484	3.35	1415 22 0110 1415 18 0060				132.56 120	126.03 119	1.22 109 66	0.21 104 45	2.43 113 67	0.08 100 73	-1.33 85 82	-1.05 94 68	3.38 116 37	1.79 122 40	118 5	0.10 101 59	0.16 100 61	-0.03 93 55	
		Future Key :					7	7	6	5	6	5	4	5	6	7		5	5	4	
34	1415 23 0242 96681929	3.14	1415 20 0128 1415 21 0085	115	1	65	1	132.11 120	141.02 122	1.22 109 94	-0.06 96 51	2.57 114 91	0.75 128 94	-0.63 94 96	4.42 110 92	1.46 106 33	0.17 100 36	90 1	0.01 97 87	0.68 121 89	0.43 118 87
		Future Key :					7	7	6	5	6	7	5	6	6	5		5	7	7	
35	1415 24 0121 100062587	1.54	1415 22 0037 1415 21 0224				130.90 120	125.25 119	-0.24 92 63	-0.21 92 38	0.03 95 63	0.27 108 70	-1.24 86 81	4.71 110 65	4.00 119 21	0.64 106 24	117 4	0.07 100 56	0.20 102 58	0.14 102 55	
		Future Key :					7	7	4	4	5	6	4	6	7	6		5	5	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12	
36	1415 23 0182 96681325	1.54	1559 20 2304 1415 19 0067	41	1		129.68 119	118.05 117	-0.43 90 87	0.84 123 54	2.24 112 69	0.07 99 74	-1.19 87 83	0.03 97 70	8.24 139 42	2.25 128 45	123 4	0.14 103 63	0.29 106 65	0.07 98 61
		Future Key :					7	6	4	7	6	5	4	5	8	7		5	6	5
37	1415 25 0077 109673590	4.01	1832 21 0652 1415 20 0175				127.24 119	121.36 118	0.35 99 68	0.15 102 49	0.96 102 68	0.18 104 74	-1.21 87 83	5.36 112 70	1.45 106 35	1.08 112 38	99 4	0.20 106 62	0.31 106 63	0.32 112 59
		Future Key :					7	7	5	5	5	5	4	6	6	6		6	6	6
38	1415 24 0072 99715104	2.91	1415 22 0037 1415 19 0124				127.20 119	132.96 120	-1.31 80 67	0.44 111 43	0.82 101 68	0.30 109 74	-1.38 84 83	2.87 105 70	3.09 114 32	-0.22 94 36	118 5	0.15 103 62	-0.03 93 63	-0.02 93 57
		Future Key :					7	7	3	6	5	6	4	5	6	5		5	4	4
39	1415 25 0294 109438291	4.24	1415 22 0110 1415 21 0011				127.06 119	115.34 117	1.02 107 66	0.01 98 43	1.73 108 66	0.38 112 72	-0.62 94 82	7.61 119 67	3.63 117 34	2.01 124 38	99 4	0.21 106 58	0.07 97 60	-0.09 89 53
		Future Key :					7	6	6	5	6	6	5	7	6	7		6	5	4
40	1415 24 0303 99717167	2.93	1415 22 0037 1415 18 0055				125.97 119	132.86 120	-1.36 79 65	0.05 99 41	-0.13 94 67	0.25 107 73	-1.50 83 82	7.76 119 68	0.84 103 31	-0.75 87 34	89 2	0.09 101 61	-0.10 90 62	-0.05 91 55
		Future Key :					7	7	3	5	5	6	4	7	5	4		5	4	4
41	1415 24 0007 99714537	1.43	1415 21 0126 1415 22 0541				125.81 119	118.04 117	-1.61 76 61	0.14 102 40	-1.77 81 62	-0.36 81 69	-2.27 73 80	-7.95 74 50	1.83 108 26	0.14 99 29	107 3	0.01 97 47	-0.10 91 48	-0.07 90 46
		Future Key :					7	6	3	5	3	3	3	3	6	5		5	4	4
42	1415 21 0126 92115443	2.77	1415 19 0091 1415 16 0147	103	1	90	125.02 118	98.05 113	-3.78 51 94	0.86 123 84	-3.38 69 94	-0.37 81 96	-1.98 77 98	-5.37 81 95	2.73 113 80	1.47 117 81	106 4	0.14 103 92	-0.11 90 93	-0.15 86 91
		Future Key :					7	6	1	7	2	3	3	3	6	6		5	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI Kere gelam	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk					FW Indeks Akk
			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	1415 25 0193 109437681	4.25	1415 23 0282 1415 22 0054				123.16 118	135.23 121	0.49 101 64	0.62 116 35	2.97 117 65	-0.10 93 72	-1.75 80 82	5.87 114 68	1.91 109 25	0.07 98 28	113 3	0.14 103 57	0.43 111 59	0.14 102 55
			Future Key :				7	7	5	6	6	4	3	6	6	5		5	6	5
44	1415 24 0186 99716052	4.20	1415 22 0110 1415 20 0070				123.12 118	119.35 118	0.86 105 66	0.09 101 44	1.82 109 67	-0.14 91 73	-1.64 81 83	-0.48 95 68	2.94 114 34	1.25 114 38	100 4	-0.06 93 58	-0.26 84 60	-0.27 79 55
			Future Key :				7	7	5	5	6	4	3	5	6	6		4	4	3
45	1415 24 0130 99715559	3.54	1415 22 0110 1415 20 0028				122.69 118	125.99 119	1.27 110 66	-0.07 96 44	2.79 116 67	-0.01 96 73	-1.54 82 82	-1.26 93 68	3.09 114 34	0.92 110 37	101 5	-0.10 91 57	-0.23 85 59	-0.19 83 54
			Future Key :				7	7	6	5	6	5	4	4	6	6		4	4	4
46	1415 25 0283 109438200	8.91	1415 22 0110 1415 19 0056				120.11 117	102.31 114	1.10 108 66	0.03 99 44	0.96 102 67	-0.13 91 73	-1.33 85 83	0.44 98 68	5.38 125 33	2.36 129 37	101 4	0.19 105 59	0.01 95 61	-0.03 93 55
			Future Key :				7	6	6	5	5	4	4	5	7	7		5	5	4
47	1415 24 0182 100062660	1.54	1415 22 0037 1415 21 0210				118.54 117	114.71 117	0.17 97 60	-0.14 94 34	0.49 98 61	0.33 110 68	-1.03 89 80	2.14 103 63	4.00 119 21	0.64 106 24	89 2	0.09 100 55	0.22 103 57	0.11 100 54
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	4	5	7	6		5	5	5
48	1415 24 0200 99716193	3.64	1415 22 0110 1415 20 0206				116.95 117	109.97 116	0.65 103 66	0.06 100 44	1.94 109 67	-0.29 84 73	-1.68 81 82	-0.60 95 68	6.37 130 33	1.65 120 37	112 5	0.11 101 57	0.13 99 58	0.05 97 54
			Future Key :				6	6	5	5	6	4	3	5	8	7		5	5	5
49	1415 24 0166 99715872	3.05	1415 20 0141 1415 19 0004				115.05 116	116.30 117	-0.86 85 65	-0.31 89 41	-0.54 91 66	0.07 99 72	-1.59 82 82	1.53 101 68	0.45 102 34	-0.32 93 37	96 4	-0.24 84 55	-0.09 91 57	-0.01 94 50
			Future Key :				6	6	4	4	4	5	4	5	5	4		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	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
50	1415 24 0030 99714768	3.12	1415 22 0037 1415 19 0120				114.62 116	125.58 119	-2.48 66 67	0.16 103 43	-0.88 88 68	0.02 98 74	-1.85 78 83	5.35 112 69	3.10 114 32	-1.49 77 35	109 4	-0.03 95 61	-0.17 88 63	-0.12 88 56
			Future Key :				6	7	2	5	4	5	3	6	6	3		5	4	4
51	1415 25 0124 109437368	3.90	1415 23 0282 1415 21 0030				113.93 116	123.70 119	-1.46 78 65	0.77 121 36	1.43 106 66	-0.56 73 72	-2.41 71 82	-2.80 89 68	0.99 104 26	-0.31 93 29	98 4	-0.14 89 59	0.21 102 61	0.13 102 55
			Future Key :				6	7	3	7	6	3	3	4	5	4		4	5	5
52	1415 24 0078 99715161	3.61	1415 22 0037 1415 20 0015				113.55 116	108.52 115	-1.15 82 66	-0.25 91 42	-0.48 91 67	-0.02 96 73	-1.48 83 82	6.59 116 69	5.89 128 31	0.37 102 34	91 3	0.04 98 59	0.02 95 60	-0.08 90 56
			Future Key :				6	6	4	4	4	5	4	6	7	5		5	5	4
53	1415 24 0109 99715385	4.84	1415 22 0110 1415 20 0083				113.33 116	113.41 116	2.10 119 66	0.05 100 44	3.71 123 67	0.31 110 73	-0.72 93 82	1.76 102 58	4.13 119 33	1.63 119 37	96 4	-0.04 94 48	-0.08 91 49	-0.10 88 44
			Future Key :				6	6	7	5	7	6	4	5	7	7		5	4	4
54	1415 24 0302 99717159	4.26	1415 22 0037 1415 18 0174				113.10 116	116.98 117	-1.00 83 65	0.17 103 40	0.45 98 66	0.34 111 72	-1.12 88 82	4.26 109 68	0.74 103 31	-0.19 95 34	78 3	-0.05 94 60	-0.08 91 62	-0.08 90 54
			Future Key :				6	6	4	5	5	6	4	6	5	5		5	4	4
55	1415 24 0144 99715682	6.03	1415 22 0037 1415 21 0172				112.25 116	114.40 117	-0.23 92 66	0.62 116 41	1.31 105 66	-0.10 92 73	-1.65 81 82	-0.59 95 58	3.00 114 30	0.40 103 34	117 4	0.15 103 52	0.31 106 53	0.12 101 47
			Future Key :				6	6	4	6	5	4	3	5	6	5		5	6	5
56	1415 24 0018 99714644	2.61	1415 22 0110 1415 20 0078				111.55 116	108.46 115	0.21 97 67	0.14 102 45	1.92 109 67	0.74 127 73	0.06 103 82	9.15 123 58	5.03 124 35	1.15 113 39	111 5	0.05 98 48	0.08 97 49	-0.08 90 45
			Future Key :				6	6	5	5	6	7	5	7	7	6		5	5	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	1415 25 0226 109437871	4.69	1415 22 0135 1415 23 0108				110.59 116	93.14 112	-0.96 84 64	0.25 105 35	-1.05 87 65	0.07 100 72	-1.13 87 82	1.18 100 68	1.81 108 26	1.43 117 28	109 2	0.13 102 59	-0.07 92 61	-0.10 89 56
			Future Key :				6	6	4	5	4	5	4	5	6	6		5	4	4
58	1415 25 0144 109437491	3.53	1415 23 0242 1415 20 0110				110.43 116	112.23 116	-0.11 94 67	-0.25 91 40	0.41 98 67	0.72 127 73	-0.39 97 82	5.66 113 69	2.80 113 31	-0.02 97 33	98 5	0.13 102 60	0.41 110 62	0.21 106 58
			Future Key :				6	6	5	4	5	7	5	6	6	5		5	6	6
59	1415 25 0186 109673830	3.69	1832 21 0652 1415 22 0205				108.71 115	115.65 117	0.28 98 67	-0.10 95 47	1.59 107 68	0.34 111 73	-0.93 90 83	9.79 125 70	1.84 108 33	-0.03 97 36	90 2	0.30 111 62	0.43 111 64	0.35 114 60
			Future Key :				6	6	5	5	6	6	4	7	6	5		6	6	6
60	1415 25 0184 109437640	4.63	1415 23 0242 1415 21 0178				107.05 115	106.77 115	0.33 99 66	-0.17 93 39	1.04 103 67	0.42 114 73	-0.69 93 82	6.07 114 69	2.15 110 29	0.49 104 32	103 3	-0.24 84 61	-0.12 90 63	-0.04 92 57
			Future Key :				6	6	5	4	5	6	4	6	6	5		4	4	4
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							141.34	139.46	-0.30	0.12	0.91	0.14	-1.55	2.11	3.43	0.64		0.08	0.11	0.03

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :		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	1415 26 0016 113388102	1.43	492 24 0649	1415 22 0552	-7.92	10.46	1.90	0.13	2.62	0.05	-0.03	-0.37	-0.99	-0.81	97	0.13	0.37	0.32
					92	96	117 60	102 28	115 24	99 27	102 30	96 25	95 11	86 12	3	102 22	109 23	112 22
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	5	5	5	4		5	6	6	
2	1415 26 0017 113388110	1.43	492 24 0649	1415 22 0552	-5.95	9.10	0.95	0.20	1.80	0.03	-0.10	-0.51	-0.99	-0.81	97	0.13	0.23	0.22
					93	95	106 60	104 28	108 24	98 27	101 30	95 25	95 11	86 12	3	102 22	103 23	106 22
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	5	5	5	4		5	5	6	
3	1415 26 0020 113388144	1.43	492 24 0649	1415 22 0548	-9.94	4.75	1.05	-0.04	1.69	0.26	0.49	0.95	-1.27	-0.84	99	0.08	0.24	0.23
					92	94	107 60	97 28	108 27	108 30	108 34	100 25	93 12	86 13	3	100 22	104 23	107 22
		Future Key :		4	5	6	5	6	6	6	5	4	4		5	5	6	
4	1415 26 0023 113388151	2.27	492 24 0649	1415 20 0157	24.24	31.71	0.30	0.08	1.06	0.23	-0.04	1.97	-0.37	-0.34	89	0.14	0.22	0.18
					99	100	98 65	100 35	103 41	106 44	101 48	103 42	98 27	93 29	5	103 33	103 34	104 30
		Future Key :		5	5	5	5	5	6	5	5	5	4		5	5	5	
5	1415 26 0024 113388169	1.43	492 24 0649	1415 22 0567	-24.31	-11.24	0.71	-0.11	1.35	0.09	0.38	0.26	-0.99	-0.81	103	0.14	0.21	0.19
					89	91	103 60	95 29	105 29	100 33	107 34	98 25	95 11	86 12	3	103 22	102 23	105 22
		Future Key :		4	4	5	5	5	5	6	5	5	4		5	5	5	
6	1415 26 0035 113388177	2.11	492 24 0649	1415 20 0108	-25.61	-13.91	0.25	0.09	0.94	0.34	1.09	2.07	-2.09	-0.87	115	0.18	0.10	0.13
					89	91	98 66	101 36	102 42	111 45	116 49	103 43	89 26	86 29	5	105 34	98 35	101 30
		Future Key :		4	4	5	5	5	6	6	5	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		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
		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	1415 26 0036 113388185	2.11	492 24 0649	1415 20 0108	-25.39 89	-15.15 90	-0.16 93 66	0.12 102 36	0.58 99 42	0.33 110 45	1.06 116 49	2.01 103 43	-2.09 89 26	-0.87 86 29	115 5	0.18 105 34	0.05 96 35	0.08 99 30
		Future Key :		4	4	4	5	5	6	6	5	4	4		5	5	5	
8	1415 26 0045 113388201	2.33	492 24 0649	1415 23 0231	20.40 98	28.97 99	0.13 96 65	0.60 116 33	1.62 107 40	0.02 97 43	-0.33 98 48	2.25 103 41	-0.90 95 22	-0.19 95 24	105 2	0.20 105 35	0.23 103 36	0.19 105 34
		Future Key :		5	5	5	6	6	5	5	5	5	5		6	5	5	
9	1415 26 0049 113388227	1.44	492 24 0649	1415 23 0334	-5.01 93	8.66 95	0.83 105 60	-0.05 96 29	1.47 106 27	0.05 99 30	-0.10 101 34	-0.93 94 28	-0.99 95 11	-0.81 86 12	106 2	0.17 104 24	0.21 103 25	0.19 105 24
		Future Key :		4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
10	1415 26 0050 113388235	1.44	492 24 0649	1415 23 0334	-4.06 93	8.05 95	0.39 99 60	-0.02 97 29	1.09 103 27	0.04 98 30	-0.13 100 34	-0.99 94 28	-0.99 95 11	-0.81 86 12	106 2	0.16 104 24	0.15 100 25	0.14 102 24
		Future Key :		4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
11	1415 26 0059 113388243	1.44	492 24 0649	1415 23 0336	-10.53 92	8.50 95	2.12 119 60	0.03 99 28	2.79 116 24	0.07 100 27	0.09 103 30	0.52 98 25	-0.99 95 11	-0.81 86 12	103 2	0.11 101 22	0.26 104 23	0.28 110 22
		Future Key :		4	5	7	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	
12	1415 26 0060 113388250	1.44	492 24 0649	1415 23 0336	-9.69 92	7.79 95	1.67 114 60	0.06 100 28	2.41 113 24	0.07 99 27	0.05 103 30	0.46 98 25	-0.99 95 11	-0.81 86 12	103 2	0.11 101 22	0.20 102 23	0.23 107 22
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	
13	1415 26 0085 113388326	5.63	1415 23 0242	1415 24 0141	139.17 121	142.07 122	0.42 100 65	-0.17 93 35	1.43 106 56	0.52 118 59	-1.06 88 63	4.13 109 54	0.97 104 25	0.33 102 28	96 1	-0.08 92 50	0.09 98 51	0.03 96 48
		Future Key :		7	7	5	4	6	7	4	6	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	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
14	1415 26 0095 114435035	1.44	1832 23 0855	1415 23 0305	41.68	59.77	1.59	0.16	3.12	-0.08	-0.93	0.26	-0.48	-0.53	100 1	0.24	0.48	0.42
					102	106	113	103	119	93	90	98	97	90		108	113	118
							59	32	34	37	41	35	18	20		32	33	31
			Future Key :		5	6	6	5	7	4	4	5	5	4		6	6	7
15	1415 26 0114 113388359	4.54	1415 23 0182	1415 24 0047	79.28	73.02	-0.63	0.60	1.46	0.17	-0.51	3.46	7.34	1.31	101 1	0.15	0.21	0.03
					109	108	88	116	106	104	95	107	135	115		103	102	96
							64	37	48	52	58	46	28	30		41	42	39
			Future Key :		6	6	4	6	6	5	5	6	8	6		5	5	5
16	1415 26 0125 113388391	2.50	492 24 0649	1415 22 0090	43.86	42.65	0.11	-0.25	0.20	0.30	-0.01	4.91	-0.12	0.21	110 3	0.13	-0.02	0.03
					102	102	96	91	96	109	102	111	99	100		102	94	96
							66	36	40	43	47	41	26	28		32	32	26
			Future Key :		5	5	5	4	5	6	5	6	5	5		5	5	5
17	1415 26 0126 113388409	2.50	492 24 0649	1415 22 0090	44.24	42.37	-0.08	-0.24	0.04	0.30	-0.03	4.89	-0.12	0.21	110 3	0.13	-0.05	0.01
					103	102	94	91	95	109	102	111	99	100		102	93	95
							66	36	40	43	47	41	26	28		32	32	26
			Future Key :		5	5	5	4	5	6	5	6	5	5		5	4	5
18	1415 26 0128 113388425	1.54	492 24 0649	1415 21 0224	23.73	29.13	1.22	0.00	1.66	0.31	0.34	3.54	-1.17	0.14	117 4	0.17	0.30	0.32
					98	99	109	98	107	109	106	107	94	99		104	106	112
							62	31	33	36	41	34	11	12		29	30	28
			Future Key :		5	5	6	5	6	6	6	6	5	5		5	6	6
19	1415 26 0129 113388433	1.54	492 24 0649	1415 21 0224	24.52	28.13	0.72	0.04	1.23	0.30	0.30	3.47	-1.17	0.14	117 4	0.16	0.23	0.26
					99	99	103	99	104	109	106	107	94	99		104	103	109
							62	31	33	36	41	34	11	12		29	30	28
			Future Key :		5	5	5	5	5	6	6	6	5	5		5	5	6
20	1415 26 0134 113388466	1.99	492 24 0649	1415 22 0102	-13.39	-1.44	1.27	0.21	1.70	0.30	0.82	1.82	-4.14	-0.55	93 3	-0.09	0.15	0.21
					91	93	110	104	108	109	112	102	79	90		92	100	106
							64	31	39	43	48	41	21	24		29	30	25
			Future Key :		4	4	6	5	6	6	6	5	3	4		4	5	6

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	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
21	1415 26 0143 113388474	2.22	492 24 0649	1415 23 0013	15.43	24.10	0.86	0.28	1.68	0.46	0.74	3.37	-1.92	-0.22	92	0.20	0.29	0.19
					97	98	105 64	106 31	108 39	116 43	111 47	107 40	90 21	94 23	1	106 35	105 36	105 34
			Future Key :		5	5	5	6	6	6	6	6	4	5		6	6	5
22	1415 26 0154 113388516	1.54	492 24 0649	1415 21 0235	21.70	22.53	0.21	-0.15	0.53	0.17	0.07	3.11	-1.17	0.14	83	0.01	-0.01	0.13
					98	98	97 60	93 28	99 27	104 30	103 34	106 28	94 11	99 12	4	97 24	94 25	101 24
			Future Key :		5	5	5	5	5	5	5	6	5	5		5	5	5
23	1415 26 0156 113388524	1.89	492 24 0649	1415 23 0212	50.10	56.56	0.10	0.49	2.20	0.20	-0.32	2.41	1.53	0.28	104	0.16	0.30	0.18
					104	105	96 65	112 35	111 40	105 43	98 48	104 42	107 25	101 27	2	104 37	106 38	104 36
			Future Key :		5	5	5	6	6	5	5	5	6	5		5	6	5
24	1415 26 0161 113388540	2.38	492 24 0649	1415 23 0072	43.36	50.90	-0.20	0.08	0.98	0.31	-0.19	4.12	-0.26	-0.38	101	0.27	0.29	0.16
					102	104	93 65	101 34	102 40	109 43	100 48	109 41	98 23	92 25	2	109 36	106 37	103 35
			Future Key :		5	5	4	5	5	6	5	6	5	4		6	6	5
25	1415 26 0176 113388607	7.93	1415 23 0242	1415 24 0114	142.52	147.48	1.59	-0.19	2.74	0.33	-1.32	1.80	2.65	0.70	103	0.02	0.38	0.21
					122	123	113 65	92 36	116 56	110 59	85 63	102 54	112 24	107 27	1	97 50	109 51	106 48
			Future Key :		7	7	6	4	6	6	4	5	6	6		5	6	6
26	1415 26 0184 113388623	1.59	492 24 0649	1415 23 0147	20.71	26.98	1.14	0.44	2.75	-0.10	-0.39	-1.76	1.21	0.55	97	0.06	0.27	0.26
					98	99	108 65	111 35	116 40	92 43	97 47	92 41	105 24	105 26	1	99 37	105 38	109 34
			Future Key :		5	5	6	6	6	4	5	4	5	5		5	5	6
27	1415 26 0186 113388649	5.22	1415 23 0242	1415 24 0293	135.02	134.29	1.70	0.08	2.95	0.50	-0.75	4.08	3.49	1.38	105	0.07	0.45	0.24
					120	121	115 64	100 36	117 54	118 56	92 58	109 55	116 25	116 28	1	99 50	112 51	108 49
			Future Key :		7	7	6	5	6	7	4	6	6	6		5	6	6

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	
28	1415 26 0196 113388680	1.54	492 24 0649	1415 21 0223	-42.46 85	-35.22 86	1.18 109 62	0.38 109 31	2.11 111 33	-0.06 94 36	0.82 112 41	0.79 99 34	-1.17 94 11	0.14 99 12	112 4	-0.05 93 29	0.07 97 30	0.14 102 28
		Future Key :		4	4	6	6	6	5	6	5	5	5		5	5	5	
29	1415 26 0199 113388714	2.17	492 24 0649	1415 23 0244	-9.20 92	1.59 94	-1.17 81 63	0.13 102 30	-0.43 91 37	0.22 106 40	0.23 105 46	3.06 106 38	-4.06 80 20	-1.34 79 22	84 2	0.20 106 33	-0.11 90 34	-0.01 94 33
		Future Key :		4	5	4	5	4	6	5	6	3	3		6	4	5	
30	1415 26 0201 114435118	1.44	1832 23 0855	1415 23 0338	42.37 102	59.93 106	1.46 112 59	0.15 102 32	2.98 117 34	-0.08 93 37	-0.94 90 41	0.23 98 35	-0.48 97 18	-0.53 90 20	99 1	0.24 108 32	0.46 112 33	0.41 117 31
		Future Key :		5	6	6	5	7	4	4	5	5	4		6	6	6	
31	1415 26 0205 113388748	4.49	1415 23 0182	1415 24 0015	122.79 118	115.90 117	-0.01 95 63	0.34 108 36	1.71 108 48	0.29 109 52	-0.89 91 58	4.78 111 46	5.82 128 27	1.50 118 30	96 1	0.16 104 41	0.24 104 42	0.06 98 38
		Future Key :		7	6	5	6	6	6	4	6	7	7		5	5	5	
32	1415 26 0212 113388755	2.31	492 24 0649	1415 23 0050	67.86 107	69.83 108	-0.18 93 65	0.32 108 34	0.70 100 40	0.17 104 43	-0.72 93 48	0.83 99 41	-1.33 93 23	0.11 99 25	107 2	0.25 108 37	0.22 103 38	0.18 104 35
		Future Key :		6	6	4	6	5	5	4	5	4	5		6	5	5	
33	1415 26 0214 113388771	2.37	492 24 0649	1415 21 0130	30.48 100	31.20 100	1.34 111 66	0.23 105 36	2.22 112 41	0.13 102 44	0.08 103 49	3.06 106 42	2.51 112 26	0.89 109 29	109 4	0.21 106 37	0.33 107 38	0.24 107 29
		Future Key :		5	5	6	5	6	5	5	6	6	6		6	6	6	
34	1415 26 0226 113388813	1.89	492 24 0649	1415 23 0196	53.40 104	55.96 105	0.22 97 65	0.49 112 35	2.08 111 40	0.18 104 38	-0.34 98 40	0.89 99 37	2.56 112 24	0.64 106 26	95 1	0.15 103 37	0.31 106 38	0.19 105 36
		Future Key :		5	5	5	6	6	5	5	5	6	6		5	6	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	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	
35	1415 26 0227 113388821	1.89	492 24 0649	1415 23 0196	52.17 104	56.52 105	0.72 103 65	0.45 111 35	2.51 114 40	0.19 104 38	-0.30 98 40	0.96 100 37	2.56 112 24	0.64 106 26	95 1	0.15 103 37	0.38 109 38	0.25 108 36
		Future Key :		5	5	5	6	6	5	5	5	6	6		5	6	6	
36	1415 26 0228 113388839	1.44	492 24 0649	1415 23 0348	-17.02 90	-4.82 93	0.42 100 60	-0.03 97 28	1.12 103 24	0.04 98 27	0.12 103 30	0.14 97 25	-0.99 95 11	-0.81 86 12	100 2	0.09 100 22	0.14 100 23	0.17 104 22
		Future Key :		4	4	5	5	5	5	5	5	5	4		5	5	5	
37	1415 26 0234 113388854	2.37	492 24 0649	1415 22 0211	17.60 97	25.95 99	1.56 113 64	0.05 99 33	1.98 110 39	0.20 105 42	0.12 104 47	2.11 103 41	-1.14 94 25	-0.03 97 27	80 3	0.03 97 32	0.27 105 33	0.21 106 26
		Future Key :		5	5	6	5	6	5	5	5	5	5		5	5	6	
38	1415 26 0242 114435316	1.56	1415 23 0182	T2X0 24 8051	41.27 102	42.30 102	0.13 96 58	0.30 107 30	1.43 106 34	-0.02 96 37	-0.58 95 41	-1.42 93 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.18 101 32	0.07 98 31
		Future Key :		5	5	5	6	6	5	5	4	7	5		5	5	5	
39	1415 26 0248 113388912	1.63	492 24 0649	1415 23 0057	50.70 104	58.82 105	0.31 99 65	0.55 114 35	2.28 112 41	0.15 103 44	-0.51 95 48	-0.02 97 42	0.35 101 24	0.14 99 27	108 2	0.18 105 38	0.23 103 39	0.23 107 36
		Future Key :		5	6	5	6	6	5	5	5	5	5		5	5	6	
40	1415 26 0253 113388920	3.89	1415 23 0182	1415 24 0023	47.67 103	40.51 102	-0.60 88 63	0.40 110 35	0.59 99 48	0.06 99 52	-0.31 98 58	2.77 105 45	4.19 120 27	1.02 111 29	97 1	0.09 100 40	0.12 99 41	-0.01 94 38
		Future Key :		5	5	4	6	5	5	5	5	7	6		5	5	5	
41	1415 26 0254 113388938	4.02	1415 23 0182	1415 24 0277	111.60 116	105.34 115	-0.24 92 62	0.49 112 34	1.39 105 46	0.05 99 50	-1.19 87 58	1.11 100 43	5.62 127 25	1.31 115 27	97 1	0.11 101 39	0.26 104 39	0.11 100 37
		Future Key :		6	6	4	6	5	5	4	5	7	6		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. 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	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	
42	1415 26 0256 113388953	2.50	492 24 0649	1415 21 0011	58.75	61.82	1.27	-0.05	1.81	0.30	-0.16	5.63	-1.09	0.46	99	0.20	0.16	0.14
					105	106	110 65	97 35	109 41	109 44	100 48	113 42	94 27	104 29	4	106 36	100 37	102 27
		Future Key :		5	6	6	5	6	6	5	6	5	5		6	5	5	
43	1415 26 0257 113388961	6.16	1415 23 0242	1415 24 0126	116.38	121.81	1.21	0.10	2.81	0.47	-0.73	4.04	2.83	0.66	98	0.05	0.43	0.23
					117	118	109 65	101 36	116 57	116 59	93 63	109 54	113 25	106 28	1	98 50	111 51	107 49
		Future Key :		6	7	6	5	6	6	4	6	6	6		5	6	6	
44	1415 26 0258 113388979	5.96	1415 23 0182	1415 24 0026	75.98	71.62	0.13	0.60	2.19	-0.06	-0.83	2.18	6.36	1.44	97	0.06	0.36	0.14
					109	108	96 63	116 36	111 48	94 52	91 58	103 46	130 27	117 30	1	99 41	108 42	102 39
		Future Key :		6	6	5	6	6	5	4	5	8	6		5	6	5	
45	1415 26 0270 113389001	4.68	1415 23 0242	1415 24 0019	104.94	112.44	1.98	0.05	3.43	0.66	-0.17	6.22	3.00	0.69	99	0.03	0.54	0.30
					114	116	118 65	100 36	121 57	124 59	100 63	115 54	114 25	107 28	1	98 50	115 51	111 49
		Future Key :		6	6	7	5	7	7	5	6	6	6		5	6	6	
46	1415 26 0276 113389035	1.94	492 24 0649	1415 20 0032	19.94	28.96	1.42	0.09	1.55	0.45	0.54	1.87	-3.39	-0.31	112	0.03	0.12	0.18
					98	99	111 66	101 35	107 42	115 45	109 49	102 42	83 25	93 28	5	97 33	99 34	104 28
		Future Key :		5	5	6	5	6	6	6	5	4	4		5	5	5	
47	1415 26 0301 113389084	1.44	492 24 0649	1415 23 0322	-14.82	0.91	1.30	0.03	1.99	0.10	0.21	0.19	-0.99	-0.81	102	0.11	0.26	0.25
					91	94	110 60	99 28	110 21	101 22	105 23	97 21	95 11	86 12	2	101 20	105 20	108 20
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	5	5	5	4		5	5	6	
48	1415 26 0302 113389092	1.44	492 24 0649	1415 23 0322	-14.72	0.79	1.24	0.04	1.94	0.10	0.20	0.18	-0.99	-0.81	102	0.11	0.26	0.24
					91	94	109 60	99 28	109 21	101 22	105 23	97 21	95 11	86 12	2	101 20	104 20	108 20
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	5	5	5	4		5	5	6	

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
49	1415 26 0309 113389126	4.08	1415 23 0182 1415 24 0261	61.81 106	59.33 106	-0.46 90 63	0.65 117 35	1.38 105 48	0.04 98 52	-0.63 94 58	1.04 100 45	4.11 119 27	0.88 109 30	98 1	0.15 103 40	0.27 105 41	0.08 99 38
		Future Key :		6	6	4	6	5	5	5	5	7	6		5	5	5
50	1415 26 0313 114435357	1.56	1415 23 0182 T2X0 24 8113	44.77 103	42.77 102	-0.60 88 58	0.24 105 30	0.69 100 34	-0.03 95 37	-0.65 94 41	-1.56 92 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.08 97 32	0.00 94 31
		Future Key :		5	5	4	5	5	5	5	4	7	5		5	5	5
51	1415 26 0320 113389159	5.08	1415 23 0242 1415 24 0105	116.03 117	120.87 118	0.89 105 65	0.34 108 36	2.80 116 56	0.31 110 59	-0.97 89 63	3.28 106 54	2.92 114 24	0.73 107 27	104 1	0.08 100 50	0.37 109 50	0.21 106 48
		Future Key :		6	7	5	6	6	6	4	6	6	6		5	6	6
52	1415 26 0322 113389175	5.08	1415 23 0242 1415 24 0104	121.18 118	121.65 118	-0.18 93 64	0.26 106 36	1.45 106 54	0.36 112 56	-1.00 89 58	3.56 107 54	2.83 113 24	0.60 105 27	102 1	0.07 100 50	0.23 103 50	0.10 100 48
		Future Key :		7	7	4	6	6	6	4	6	6	6		5	5	5
53	1415 26 0323 113389183	5.08	1415 23 0242 1415 24 0104	117.12 117	121.91 118	1.05 107 64	0.17 103 36	2.51 114 54	0.38 112 56	-0.91 90 58	3.73 108 54	2.83 113 24	0.60 105 27	102 1	0.08 100 50	0.41 110 50	0.23 107 48
		Future Key :		6	7	6	5	6	6	4	6	6	6		5	6	6
54	1415 26 0324 113389191	5.13	1415 23 0242 1415 24 0142	117.73 117	118.87 118	0.47 100 65	0.05 99 36	1.90 109 56	0.42 114 59	-0.84 91 63	2.32 104 54	3.50 116 25	0.72 107 27	102 1	0.03 98 50	0.33 107 51	0.16 103 49
		Future Key :		6	7	5	5	6	6	4	5	6	6		5	6	5
55	1415 26 0325 113389209	5.13	1415 23 0242 1415 24 0142	115.61 117	119.15 118	1.15 108 65	0.00 98 36	2.49 114 56	0.43 115 59	-0.79 92 63	2.42 104 54	3.50 116 25	0.72 107 27	102 1	0.04 98 50	0.43 111 51	0.23 107 49
		Future Key :		6	7	6	5	6	6	4	5	6	6		5	6	6

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
56	1415 26 0326 113389217	4.36	1415 23 0182 1415 24 0013	95.26 113	90.15 112	-0.20 93 64	0.37 109 37	1.45 106 48	0.24 107 52	-0.68 93 58	3.03 106 46	6.30 130 27	1.19 113 30	103 1	0.12 102 42	0.24 104 43	0.05 97 39
		Future Key :		6	6	4	6	6	6	4	6	8	6		5	5	5
57	1415 26 0328 113389233	4.46	1415 23 0242 1415 24 0076	121.78 118	119.47 118	0.40 100 65	0.29 106 36	2.02 110 57	0.43 114 59	-0.78 92 63	2.77 105 54	3.91 118 25	1.14 113 27	104 1	0.06 99 51	0.28 105 52	0.12 101 48
		Future Key :		7	7	5	6	6	6	4	5	7	6		5	5	5
58	1415 26 0330 114435399	1.56	1415 23 0242 T2X0 24 8281	44.10 102	56.16 105	1.13 108 59	-0.13 94 29	1.78 108 45	0.32 110 47	-0.28 98 48	0.81 99 46	1.20 105 16	-0.51 90 18	1	0.01 97 44	0.39 110 44	0.27 109 43
		Future Key :		5	5	6	5	6	6	5	5	5	4		5	6	6
59	1415 26 0333 113389258	4.96	1415 23 0242 1415 24 0180	131.10 120	132.12 120	0.81 104 65	0.20 104 36	2.31 112 54	0.60 122 56	-0.66 93 58	4.07 109 54	3.60 117 24	0.90 110 27	97 1	0.12 102 50	0.41 110 51	0.21 106 49
		Future Key :		7	7	5	5	6	7	5	6	6	6		5	6	6
60	1415 26 0335 113389274	3.51	1415 23 0182 1415 24 0225	96.91 113	88.11 111	-0.69 87 62	0.46 112 35	0.42 98 46	0.09 100 50	-1.02 89 58	-1.21 93 43	4.62 122 26	1.15 113 28	98 1	0.10 101 39	0.20 102 40	0.07 98 38
		Future Key :		6	6	4	6	5	5	4	4	7	6		5	5	5
61	1415 26 0338 113389290	5.01	1415 23 0242 1415 24 0276	158.74 125	159.89 126	0.38 99 65	-0.04 97 35	1.68 107 56	0.62 123 59	-1.08 88 63	4.57 110 54	3.06 114 25	0.63 106 27	96 1	0.07 99 50	0.40 110 50	0.18 104 49
		Future Key :		7	7	5	5	6	7	4	6	6	6		5	6	5
62	1415 26 0343 113389340	3.83	1415 23 0182 1415 24 0242	61.53 106	49.80 104	-0.03 95 64	0.69 118 37	1.77 108 48	0.05 99 52	-0.26 99 58	1.94 102 45	6.99 133 28	2.03 125 30	105 1	0.14 103 40	0.29 106 41	0.11 100 38
		Future Key :		6	5	5	7	6	5	5	5	8	7		5	6	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		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
63	1415 26 0344 113389357	3.83	1415 23 0182	1415 24 0242	61.39 106	49.87 104	0.03 95 64	0.69 118 37	1.82 109 48	0.05 99 52	-0.25 99 58	1.95 102 45	6.99 133 28	2.03 125 30	105 1	0.14 103 40	0.30 106 41	0.11 101 38
			Future Key :		6	5	5	7	6	5	5	5	8	7		5	6	5
64	1415 26 0353 113389407	7.83	1415 23 0242	1415 24 0056	142.59 122	145.83 123	1.70 115 65	0.02 99 36	2.83 116 54	0.59 121 56	-0.86 91 58	3.39 107 54	2.67 112 24	0.90 109 27	104 1	0.08 100 50	0.40 110 51	0.22 106 49
			Future Key :		7	7	6	5	6	7	4	6	6	6		5	6	6
65	1415 26 0354 113389415	7.83	1415 23 0242	1415 24 0056	144.36 122	145.66 123	1.14 108 65	0.06 100 36	2.35 113 54	0.58 121 56	-0.90 90 58	3.32 106 54	2.67 112 24	0.90 109 27	104 1	0.08 100 50	0.33 107 51	0.16 103 49
			Future Key :		7	7	6	5	6	7	4	6	6	6		5	6	5
66	1415 26 0355 114435191	1.56	1415 23 0182	T2X0 24 8008	42.01 102	42.39 102	-0.03 95 58	0.29 106 30	1.27 104 34	-0.02 96 37	-0.59 94 41	-1.45 93 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.16 100 32	0.06 97 31
			Future Key :		5	5	5	6	5	5	5	4	7	5		5	5	5
67	1415 26 0357 113389423	4.02	1415 23 0182	1415 24 0108	72.15 108	66.71 107	-0.15 93 62	0.61 116 34	1.78 108 46	0.22 106 50	-0.30 98 58	3.61 107 43	5.66 127 25	1.36 116 27	97 1	0.10 101 39	0.27 105 40	0.12 101 38
			Future Key :		6	6	4	6	6	6	5	6	7	6		5	5	5
68	1415 26 0358 114435373	1.56	1415 23 0242	T2X0 24 8278	45.32 103	56.19 105	0.84 105 59	-0.16 93 29	1.48 106 45	0.32 110 47	-0.30 98 48	0.75 99 46	1.20 105 16	-0.51 90 18	1	0.01 97 44	0.35 108 44	0.24 107 43
			Future Key :		5	5	5	4	6	6	5	5	5	4		5	6	6
69	1415 26 0366 113389456	4.79	1415 23 0182	1415 24 0098	92.22 112	84.06 111	-1.75 75 64	0.82 122 37	0.89 101 48	-0.01 96 52	-1.04 89 58	1.76 102 46	7.26 135 27	1.29 115 30	102 1	0.11 101 42	0.06 97 42	-0.06 91 39
			Future Key :		6	6	3	7	5	5	4	5	8	6		5	5	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	Kere gelam	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	1415 26 0373 113389522	8.21	1415 23 0242 1415 24 0187	124.03 118	127.97 119	1.06 107 64	0.03 99 35	2.36 113 54	0.45 115 56	-0.91 90 58	1.92 102 55	1.89 109 25	0.63 106 27	97 1	0.00 96 50	0.27 105 51	0.15 103 49
		Future Key :		7	7	6	5	6	6	4	5	6	6		5	5	5
71	1415 26 0375 113389548	5.53	1415 23 0242 1415 24 0134	163.47 126	160.32 126	-0.15 93 65	0.08 100 36	1.24 104 56	0.42 114 59	-1.39 84 63	3.28 106 54	3.77 118 24	0.91 110 27	101 1	0.05 99 50	0.29 106 51	0.09 99 48
		Future Key :		7	7	4	5	5	6	4	6	7	6		5	6	5
72	1415 26 0376 113389555	5.53	1415 23 0242 1415 24 0134	160.88 125	160.08 126	0.52 101 65	0.03 99 36	1.81 109 56	0.43 115 59	-1.34 85 63	3.37 107 54	3.77 118 24	0.91 110 27	101 1	0.06 99 50	0.38 109 51	0.17 103 48
		Future Key :		7	7	5	5	6	6	4	6	7	6		5	6	5
73	1415 26 0382 113389597	2.53	492 24 0649 1415 20 0110	74.96 109	79.96 110	-0.39 90 66	-0.04 97 38	0.45 98 42	0.28 108 45	-0.75 92 49	2.00 103 43	0.61 102 28	-0.32 93 30	98 5	0.23 107 35	0.18 101 36	0.10 100 33
		Future Key :		6	6	4	5	5	6	4	5	5	4		6	5	5
74	1415 26 0384 114435472	1.56	1415 23 0182 T2X0 24 8688	42.71 102	42.48 102	-0.17 93 58	0.28 106 30	1.12 103 34	-0.03 95 37	-0.61 94 41	-1.48 93 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.14 100 32	0.04 97 31
		Future Key :		5	5	4	6	5	5	5	4	7	5		5	5	5
75	1415 26 0385 114435175	1.56	1415 23 0182 T2X0 24 7996	43.19 102	42.55 102	-0.27 92 58	0.27 106 30	1.02 102 34	-0.03 95 37	-0.61 94 41	-1.50 93 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.13 99 32	0.03 96 31
		Future Key :		5	5	4	6	5	5	5	4	7	5		5	5	5
76	1415 26 0386 113389613	1.44	492 24 0649 1415 23 0308	-16.56 91	1.29 94	1.77 115 60	0.10 101 28	2.51 114 24	0.11 101 27	0.27 105 30	0.77 99 25	-0.99 95 11	-0.81 86 12	105 2	0.12 102 22	0.29 106 23	0.25 108 22
		Future Key :		4	5	6	5	6	5	6	5	5	4		5	6	6

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
77	1415 26 0388 113389639	4.02	1415 23 0182 1415 24 0003	85.31 111	75.85 109	0.27 98 63	0.35 108 36	1.85 109 47	0.08 100 51	-0.63 94 58	2.30 103 43	7.18 134 25	1.83 122 28	103 1	0.13 102 39	0.31 106 40	0.14 102 38
		Future Key :		6	6	5	6	6	5	5	5	8	7		5	6	5
78	1415 26 0389 113389647	4.02	1415 23 0182 1415 24 0003	87.68 111	75.34 109	-0.55 89 63	0.41 110 36	1.14 103 47	0.07 99 51	-0.69 93 58	2.18 103 43	7.18 134 25	1.83 122 28	103 1	0.12 102 39	0.19 102 40	0.05 97 38
		Future Key :		6	6	4	6	5	5	4	5	8	7		5	5	5
79	1415 26 0391 113389654	4.33	1415 23 0182 1415 24 0033	103.83 114	95.03 113	-1.66 76 64	0.63 117 36	0.65 100 48	-0.03 95 52	-1.24 86 59	0.54 98 46	7.10 134 27	1.26 114 30	94 1	0.10 101 41	0.07 97 42	-0.07 90 39
		Future Key :		6	6	3	6	5	5	4	5	8	6		5	5	4
80	1415 26 0393 114435332	1.56	1415 23 0182 T2X0 24 8073	44.01 102	42.66 102	-0.44 90 58	0.25 105 30	0.85 101 34	-0.03 95 37	-0.63 94 41	-1.53 92 35	4.59 122 21	0.53 104 23	1	0.07 100 32	0.10 98 32	0.02 95 31
		Future Key :		5	5	4	6	5	5	5	4	7	5		5	5	5
81	1415 26 0396 114435274	1.56	1415 23 0242 T2X0 24 8034	48.28 103	56.31 105	0.17 97 59	-0.22 92 29	0.79 101 45	0.31 110 47	-0.37 97 48	0.62 99 46	1.20 105 16	-0.51 90 18	1	0.01 96 44	0.26 104 44	0.17 103 43
		Future Key :		5	5	5	4	5	6	5	5	5	4		5	5	5
82	1415 26 0407 113389696	5.00	1415 23 0242 1415 24 0265	128.58 119	124.33 119	1.57 113 64	0.23 105 36	2.98 117 54	0.47 116 56	-0.60 94 58	4.47 110 54	4.10 119 25	1.76 121 28	107 1	0.04 98 50	0.42 111 51	0.24 107 49
		Future Key :		7	7	6	5	7	6	5	6	7	7		5	6	6
83	1415 26 0408 113389704	5.00	1415 23 0242 1415 24 0265	128.93 119	124.24 119	1.45 112 64	0.24 105 36	2.88 117 54	0.47 116 56	-0.61 94 58	4.45 110 54	4.10 119 25	1.76 121 28	107 1	0.04 98 50	0.40 110 51	0.22 107 49
		Future Key :		7	7	6	5	6	6	5	6	7	7		5	6	6

Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:	58.64	62.4	0.52	0.19	1.70	0.22	-0.37	1.88	1.88	0.35	0.10	0.25	0.16
Aantal :	83												

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk		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	1415 25 0037 109436782	3.65	1415 23 0242 1415 22 0223	96 2		235.34 140	223.10 139	-0.16 93 66	-0.31 89 38	-0.22 93 66	0.50 117 72	-2.03 76 82	4.84 111 68	3.62 117 27	1.26 114 30	0	-0.15 89 59	0.20 102 61	0.14 102 56
Future Key :						8	8	4	4	4	7	3	6	6	6		4	5	5
2	1415 24 0181 99716011	3.91	1415 22 0110 1415 20 0193	140 5		232.44 140	221.09 138	-0.24 92 67	0.33 108 45	1.27 104 68	0.29 108 73	-2.19 74 83	0.29 98 58	6.43 131 33	1.83 122 37	0	0.22 107 48	0.09 98 49	-0.05 91 45
Future Key :						8	8	4	6	5	6	3	5	8	7		6	5	4
3	1415 25 0042 109674242	1.44	1415 22 0037 1415 23 0325	95 1		213.94 136	217.97 138	-0.35 91 59	-0.31 89 33	-0.04 94 60	-0.51 75 67	-3.33 59 79	-6.96 77 63	4.18 120 21	-0.30 93 24	0	-0.03 94 54	-0.17 88 56	-0.20 83 53
Future Key :						8	8	4	4	5	3	2	3	7	4		5	4	4
4	1415 25 0307 109438382	3.52	1415 22 0110 1415 20 0104	110 5		206.26 134	191.08 132	0.43 100 66	0.10 101 45	1.30 105 67	0.10 101 73	-2.04 76 83	1.12 100 68	6.16 129 35	2.25 128 38	0	0.21 106 57	0.11 99 59	-0.10 89 54
Future Key :						8	8	5	5	5	5	3	5	7	7		6	5	4
5	1415 24 0134 99715591	5.72	1415 22 0110 1415 21 0032	94 2	2	197.67 133	188.00 132	0.05 96 68	0.10 101 48	1.26 104 66	0.12 101 72	-2.04 76 82	2.35 104 56	6.09 129 35	1.64 120 39	101 1	0.10 101 50	0.11 98 51	-0.09 89 43
Future Key :						8	8	5	5	5	5	3	5	7	7		5	5	4
6	1415 25 0095 109437228	4.13	1415 23 0242 1415 22 0128	92 2		193.94 132	194.65 133	0.32 99 65	0.12 102 36	1.63 107 66	0.75 128 72	-1.32 85 82	6.81 117 69	3.04 114 25	0.66 106 28	0	0.06 99 58	0.58 117 60	0.32 112 56
Future Key :						8	8	5	5	6	7	4	6	6	6		5	6	6
7	1415 25 0145 109437509	3.53	1415 23 0242 1415 20 0110	98 5		189.42 131	190.60 132	-0.23 92 67	-0.38 87 40	0.15 96 67	0.53 119 73	-1.77 79 82	2.86 105 69	2.80 113 31	-0.02 97 33	0	0.19 105 60	0.42 111 62	0.20 106 58
Future Key :						8	8	4	4	5	7	3	5	6	5		5	6	6
8	1415 25 0019 109436675	4.05	1415 23 0242 1415 21 0130	109 4		188.11 131	182.40 130	0.61 102 66	-0.11 95 39	1.24 104 66	0.39 113 72	-1.67 81 82	2.61 104 69	4.70 122 29	1.19 113 32	0	0.13 102 61	0.44 112 62	0.24 108 57
Future Key :						8	8	5	5	5	6	3	5	7	6		5	6	6

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	1415 24 0276 99742629	4.89	1415 22 0110 1415 20 0036	97 4	1	185.76 130	182.08 130	0.38 99 67	-0.09 95 47	1.51 106 65	0.51 118 71	-1.48 83 81	4.84 111 57	4.66 122 37	1.08 112 41	96 1	0.13 102 47	0.25 104 48	0.02 95 44
Future Key :						8	8	5	5	6	7	4	6	7	6		5	5	5
10	1415 19 0085 86303617	2.83	1832 16 0853 1415 14 0428	133 6	6	185.69 130	173.52 129	-0.06 94 86	-0.39 86 82	-0.40 92 86	-0.03 95 88	-2.14 75 91	5.00 111 87	3.95 119 80	1.19 113 81	111 5	0.08 100 83	-0.09 91 84	-0.09 89 80
Future Key :						8	7	5	4	4	5	3	6	7	6		5	4	4
11	1415 24 0188 99716078	3.52	1415 22 0110 1415 20 0104	110 5	2	182.46 130	168.42 128	0.26 98 69	0.22 104 50	1.82 109 67	0.37 112 73	-1.36 85 82	3.56 107 58	6.76 132 37	2.32 129 42	103 1	0.23 107 49	0.01 95 50	-0.15 86 45
Future Key :						8	7	5	5	6	6	4	6	8	7		6	5	4
12	1415 24 0177 99715971	4.04	1415 22 0110 1415 18 0024	99 3		180.54 129	178.81 130	0.30 98 66	-0.23 91 44	1.08 103 67	0.79 129 73	-1.14 87 82	3.35 107 57	1.36 106 33	0.67 106 37	0	0.00 96 50	-0.15 88 52	-0.20 83 42
Future Key :						7	8	5	4	5	8	4	6	6	6		5	4	4
13	1415 24 0222 99716417	7.35	1415 22 0110 1415 21 0177	93 3		180.12 129	176.84 129	0.50 101 65	0.38 109 42	2.45 113 57	0.16 103 60	-1.86 78 64	-0.80 95 56	4.65 122 32	1.47 117 35	0	0.01 96 50	0.14 100 51	-0.03 92 45
Future Key :						7	7	5	6	6	5	3	5	7	6		5	5	4
14	1415 25 0279 109438184	4.23	1415 22 0110 1415 20 0005	101 4		175.75 128	157.97 125	-0.05 94 66	0.16 103 45	0.92 102 67	0.25 107 73	-1.46 83 83	2.39 104 69	4.81 123 35	2.33 129 38	0	0.19 105 57	-0.20 87 59	-0.27 79 54
Future Key :						7	7	5	5	5	6	4	5	7	7		5	4	3
15	1415 21 0177 92115575	2.67	1415 19 0091 1415 16 0257	101 3	3	173.20 128	175.29 129	-0.67 87 68	0.39 109 53	0.96 102 69	-0.11 92 75	-2.41 71 84	-5.92 80 71	2.78 113 43	0.29 101 47	93 3	-0.07 93 61	0.16 101 63	0.02 95 46
Future Key :						7	7	4	6	5	4	3	3	6	5		4	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						194.71	188.12	0.07	0.00	0.99	0.27	-1.88	1.76	4.40	1.19		0.09	0.13	-0.02

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 1415 18 0200 82536111	3.51	1415 16 0270 1415 11 0500	123 4	10 2			-56.44 83	-50.34 83	0.12 96 77	0.93 126 64	2.33 113 77	0.03 98 82	1.89 126 88	6.47 116 77	6.32 130 50	0.34 102 56	161 5	0.12 102 68	0.31 107 69	0.18 104 49
Future Key :							4	4	5	7	6	5	7	6	8	5		5	6	5
2 1415 20 0193 89362727	2.51	1415 15 0080 1415 18 0130	120 4	12 1			84.22 110	71.50 108	-1.96 72 76	0.61 116 61	-0.81 88 75	0.46 116 81	-0.18 100 88	2.96 105 76	6.34 130 46	0.99 111 51	140 5	0.36 113 54	0.01 95 56	-0.06 91 46
Future Key :							6	6	3	6	4	6	5	5	8	6		6	5	4
3 1415 22 0034 94371655	3.72	1415 18 0074 1415 18 0203	133 5	6 1			60.46 106	35.26 101	0.39 100 73	-0.39 86 60	-0.37 92 73	-0.18 89 78	-0.59 94 86	-2.31 90 72	9.33 145 47	2.54 132 52	134 3	0.05 98 55	0.22 103 57	0.16 103 45
Future Key :							6	5	5	4	4	4	5	4	9	8		5	5	5
4 1415 19 0169 86305075	5.27	1415 15 0119 1415 17 0253	139 5	8 1			89.62 111	90.15 112	-1.51 77 86	-0.12 95 83	-1.00 87 87	0.41 114 89	-0.79 92 92	2.41 104 87	0.06 100 81	-0.48 91 82	131 5	0.03 97 84	-0.30 83 85	-0.30 78 80
Future Key :							6	6	3	5	4	6	4	5	5	4		5	4	3
5 1415 19 0022 86304276	2.92	1832 16 0932 1415 16 0124	132 5	8 1			124.47 118	114.97 117	0.39 100 78	0.79 121 66	2.22 112 79	-0.05 94 83	-1.27 86 89	5.41 112 80	9.28 144 55	2.02 125 59	130 4	0.16 104 72	0.64 119 73	0.24 107 65
Future Key :							7	6	5	7	6	5	4	6	9	7		5	7	6
6 1415 19 0027 86303922	1.98	1832 16 0932 1415 15 0235	134 5	7 1			124.26 118	123.18 118	1.17 109 87	-0.13 94 84	2.97 117 87	-0.16 90 89	-1.57 82 92	3.53 107 88	6.11 129 83	1.47 117 83	127 5	0.04 98 85	0.37 109 86	0.10 100 83
Future Key :							7	7	6	5	6	4	4	6	7	6		5	6	5
7 1415 21 0029 92115518	3.56	1415 19 0008 1415 16 0176	134 5	7 1			88.05 111	91.85 112	0.77 104 74	0.70 119 60	2.79 116 74	-0.50 76 78	-1.85 78 86	-5.98 80 75	3.53 116 48	0.89 109 53	127 4	0.29 110 65	0.29 106 67	0.16 103 51
Future Key :							6	6	5	7	6	3	3	3	6	6		6	6	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 1415 22 0111 94371986	4.00	1415 19 0082 1415 19 0067	123 4	5		55.74 105	42.04 102	1.93 117 71	0.93 125 55	2.99 118 71	0.12 102 78	0.32 106 86	5.84 114 71	7.56 136 43	2.75 135 48	126 3	0.02 97 53	0.24 103 54	0.04 97 47
Future Key :						5	5	6	7	7	5	6	6	8	8		5	5	5
9 1415 18 0178 82537408	3.35	1415 14 0225 1415 14 0493	92 2	6		-0.16 94	0.70 94	-1.53 77 85	0.42 111 81	0.10 95 85	-0.26 86 87	-0.48 96 90	0.74 99 85	2.22 110 79	-0.03 97 80	123 5	-0.05 94 82	-0.22 86 83	-0.10 89 77
Future Key :						5	5	3	6	5	4	5	5	6	5		5	4	4
10 1415 19 0067 86304292	2.57	1832 16 0932 1415 16 0129	89 1	7 2		98.10 113	85.60 111	2.18 120 89	0.52 113 86	3.33 120 89	-0.05 94 90	-0.75 92 92	3.30 106 89	9.08 143 84	2.81 135 84	123 4	0.14 103 87	0.42 111 87	0.09 99 85
Future Key :						6	6	7	6	7	5	4	6	9	8		5	6	5
11 1415 21 0012 92115062	2.45	1415 19 0059 1415 15 0235	134 5	6 1		22.65 98	18.61 97	-0.04 94 71	0.33 108 56	0.91 102 72	-0.26 86 78	-0.52 95 86	3.89 108 73	2.74 113 45	0.85 109 49	120 4	-0.20 87 62	0.24 104 65	0.12 101 45
Future Key :						5	5	5	6	5	4	5	6	6	6		4	5	5
12 1415 20 0151 89362057	4.76	1415 18 0043 1415 16 0232	87 2	10 1		124.79 118	127.37 119	-2.67 64 75	-0.14 94 61	-2.70 74 75	0.34 111 81	-1.61 81 88	-0.24 96 77	3.16 115 49	-1.41 78 54	120 5	-0.23 85 57	-0.35 81 59	-0.21 83 53
Future Key :						7	7	2	5	3	6	3	5	6	3		4	3	4
13 1415 22 0067 94372133	4.70	1415 20 0202 1415 19 0129	106 5	4 1		3.39 94	2.21 94	-0.78 86 70	0.79 121 54	-0.11 94 71	0.23 106 77	0.67 110 85	8.52 121 72	-2.29 88 43	0.05 98 48	120 3	0.04 98 55	-0.18 87 57	-0.13 87 49
Future Key :						5	5	4	7	5	6	6	7	4	5		5	4	4
14 1415 20 0101 89362610	4.74	1415 18 0043 1415 17 0330	103 4	8 1		0.41 94	0.02 94	-0.53 89 74	-0.27 90 61	-0.22 93 74	-0.12 91 79	-0.30 98 87	-2.00 91 76	2.07 109 50	-0.04 97 55	119 5	-0.49 73 59	-0.32 82 60	-0.18 84 51
Future Key :						5	5	4	4	4	4	5	4	6	5		3	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
		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	1415 20 0103 89362339	1.54	1415 18 0074 1415 17 0141	112	4	8	2	-22.08 89	-44.08 85	-1.01 83 75	-0.75 76 62	-1.36 84 75	-0.05 95 80	1.33 119 87	8.51 121 77	9.85 147 49	1.72 121 54	118 5	0.38 115 59	-0.31 82 60	-0.37 74 47
						Future Key :		4	4	4	3	4	5	7	7	9	7		6	4	3
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:								53.17	47.27	-0.21	0.28	0.74	0.00	-0.38	2.74	5.02	0.96		0.04	0.07	-0.02

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespierung	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1415 17 0362	2.99	HH Horings	1	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1415 18 0024	4.65	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	NA NA	EK R2
1415 18 0082	3.65	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARH/ARQ R3	EK R2
1415 18 0135	4.42	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
1415 18 0178	2.99	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	NA NA	EK R2
1415 18 0226	2.86	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1415 19 0027	2.83	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARH/ARQ R3	KK R1
1415 19 0052	3.37	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1415 19 0056	3.79	PH Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1415 19 0067	2.59	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1415 19 0085	3.11	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1415 19 0120	3.84	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1415 19 0145	4.56	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	NA NA	EE R3
1415 19 0169	2.84	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1415 20 0005	2.52	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	NA
1415 20 0015	2.83	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1415 20 0036	4.92	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1415 20 0067	3.31	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
1415 20 0070	3.08	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3
1415 20 0078	3.06	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1415 20 0083	3.19	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARH/ARQ R3	EE R3
1415 20 0110	3.33	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1415 20 0135	3.06	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1415 20 0148	2.69	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1415 20 0155	2.97	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARH/ARQ R3	NA
1415 20 0213	2.80	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1415 20 0217	1.97	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARH/ARQ R3	EK R2
RAMME													
1415 20 0128	12.72	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3

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													
1415 20 0202	10.70	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA NA	EK R2
1415 21 0126	10.52	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1415 21 0181	8.96	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1415 22 0037	11.22	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1415 22 0110	10.52	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1415 22 0135	11.54	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2

Scrapie Weerstand Vlakke:

R1 = Hoogs Weerstandig.
R2 = Weerstandig. Wees versigtig wanneer met dier geteel word.
R3 = Effens Weerstandig. Wees baie versigtig wanneer met dier geteel word.
R4 = Vatbaar. Dier moenie vir teling gebruik word nie.
R5 = Hoogs Vatbaar. Dier moenie vir teling gebruik word nie.

Lentivirus Weerstand Vlakke:

R1 = Weerstandig.
R2 = Matig Weerstandig.
R3 = Vatbaar.

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