



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

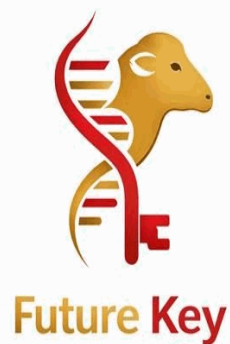
20 September 2026

MNR. J.H.H. WILLEMSE

KKM : 598



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

Die SA Merino Rasontleding maak gebruik van **genomiese inligting** (SNP-merkers) saam met stamboom- en prestasie-data om **Future Waardes** te beraam. Hierdie waardes staan bekend as **Genomies Verrykte Future Waardes**. SA Merino is die eerste kleinveeras in Afrika wat van hierdie tegnologie gebruik maak. Diere wat deur die SA Stamboek Genomiese Seleksiediens genomies getoets is, word in hierdie verslag met die genomiese logo aangedui.

Waarom is genomiese toetsing belangrik? Genomiese toetsing verskaf bykomende inligting oor 'n dier se genetiese potensiaal. Vir **jong diere** beteken dit dat hul Future Waardes meer akkuraat beraam kan word, selfs voordat hulle nageslag het. Dit is veral waardevol vir eienskappe wat moeilik is om te meet of eers later in 'n dier se lewe beoordeel kan word, soos vrugbaarheid, maternale vermoë en langsewendheid. Dit stel telers in staat om geneties beter diere op 'n **vroeër ouderdom** te identifiseer en **beter teelbesluite** te neem.



Ouerverifikasie

Genomiese toetsing kan ook bevestig of 'n dier se aangetekende vader en moeder korrek is. Die toets vergelyk ongeveer **20 000 DNS-merkers** (SNP's), wat dit uiters akkuraat maak. Die verslag toon die volgende moontlike resultate:

- ☐ Ouer was nie genomies getoets nie. Ouerskap kan nie geverifieer word nie.
- ☒ Beide die dier en die ouer is genomies getoets en die ouerskap kon bevestig word.
- ☒ Die genomiese inligting dui aan dat daar 'n ouerskapkonflik is, d.w.s. die aangetekende ouer is waarskynlik nie korrek nie.

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

1. Die verkeerde ouer is aangeteken : Indien 'n ander moontlike vader of moeder ook genomies getoets is, kan die genomiese ontleding die korrekte ouer identifiseer. As die teler kan bevestig dat die voorgestelde ouer tydens die dekseisoen beskikbaar was, behoort die stamboom deur die Rasgenootskap op **LOGIX** reggestel te word.

2. Die verkeerde DNS-monster is ingestuur : Soms word die verkeerde biologiese monster geneem of verkeerd gemerk. Omdat genomiese toetsing baie akkuraat is, behoort die dier weer gemonster en getoets te word indien dit vermoed word.

Waarom is korrekte ouerskap so belangrik? 'n Korrekte stamboom lei tot **meer akkurate Future Waardes**. Korrekte ouerskap bevoordeel jou teelprogram, die SA Merino-ras en die SA Merino Genomiese Ontleding. Vir ouer diere met baie aangetekende nageslag sal 'n regstelling van ouerskap dikwels min invloed op hul Future Waardes hê. Vir jong diere kan dit egter 'n groot verskil maak, omdat hul Future Waardes hoofsaaklik op die genetiese meriete van hul ouers gebaseer is.

Verstaan jou genomiese -resultate : Elke dier erf een kopie van elke geen van sy vader en een van sy moeder. Soms is die twee kopieë dieselfde en soms verskil hulle. Sommige gene is **dominant**, wat beteken dat een geen die uitwerking van die ander kan oorskadu. 'n Dier wat byvoorbeeld beide 'n **poenskapgeen** en 'n **horinggeen** dra, sal gewoonlik poenskap wees, omdat die poenskapgeen dominant is. Die meeste ekonomiese belangrike eienskappe word egter nie deur een enkele geen beheer nie, maar deur **baie gene wat saamwerk** om die eienskap tot uitdrukking te bring.

Persentasie Homosigoseit : Homosigoseit meet hoe eenders die DNS is wat 'n dier van sy vader en moeder geërf het. Dit word bereken as die persentasie **DNS-merkers** (SNP's) wat van beide ouers dieselfde en gee 'n aanduiding van die dier se **genetiese diversiteit**. Oor die algemeen dui **laer homosigoseit** dui op groter genetiese diversiteit, terwyl **hoër homosigoseit** daarop dui dat die dier geneties meer eenders is oor sy DNS, wat met hoër vlakke van inteling geassosieer kan word.

Belangrike Inligting

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

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

Algemene Inligting

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

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

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

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

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

Daar is egter uitsonderings:

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

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

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

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

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

Vir Merino's is twee seleksie-indekse ontwikkel:

Ekonomiese Waarde (EKW)

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

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

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

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

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

DGAT1

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

FABP4

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

Horings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

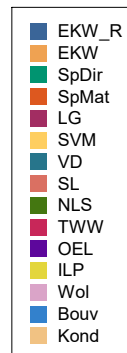
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

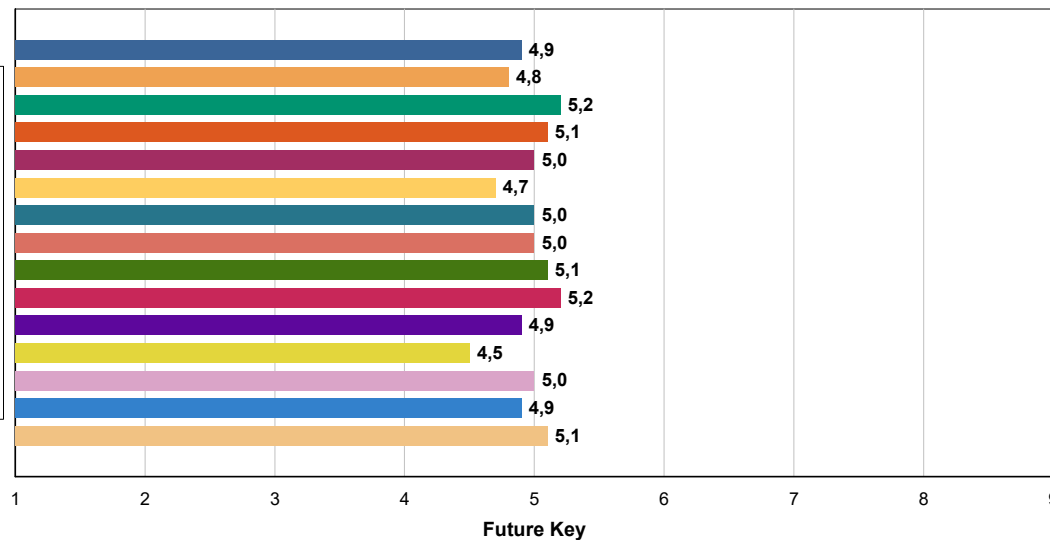
Future Key Profiel

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

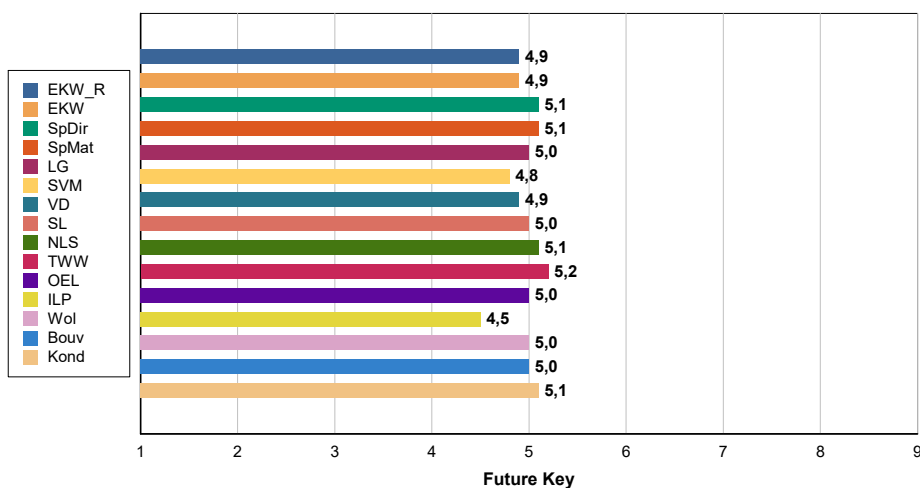


Alle Aktiewe Diere

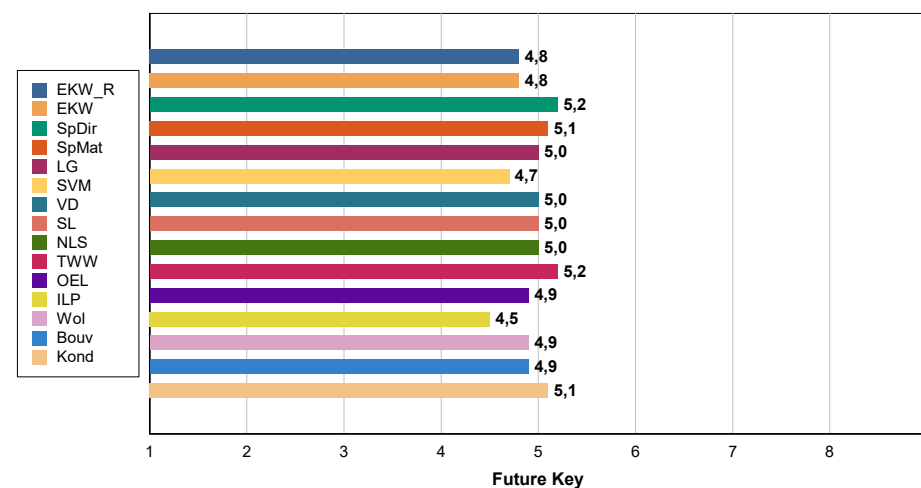
Aantal: 3654



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 3654

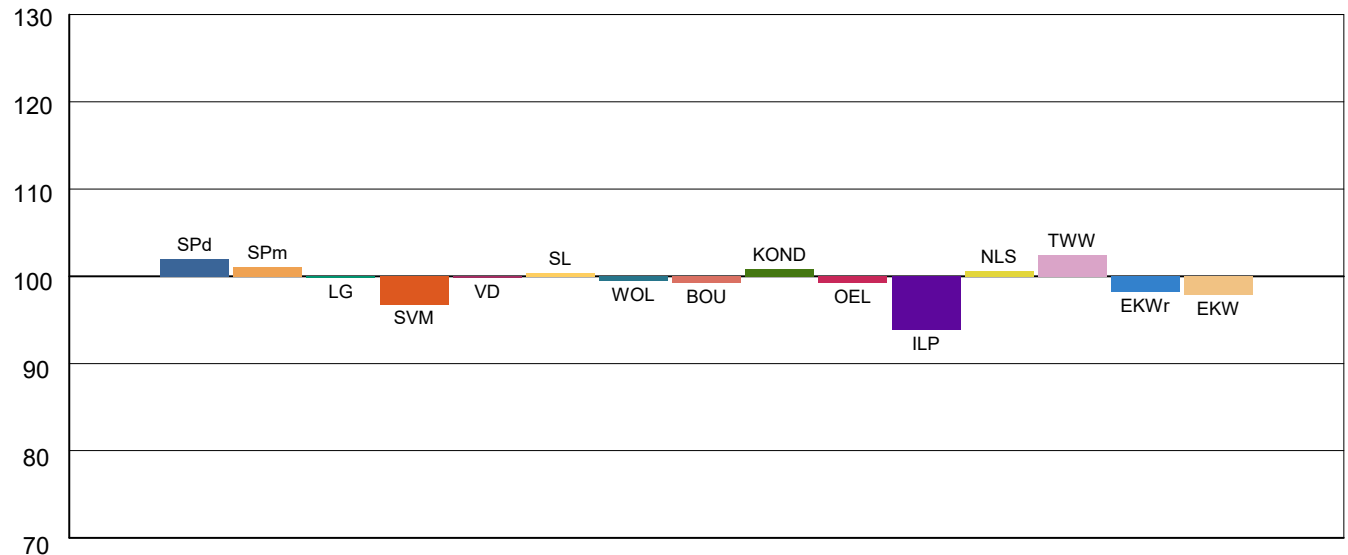
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	6

'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.



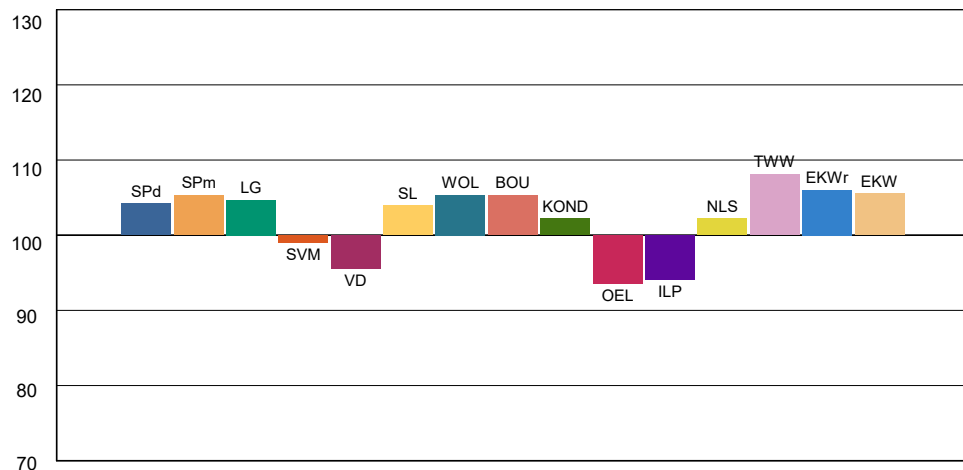
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagmaassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

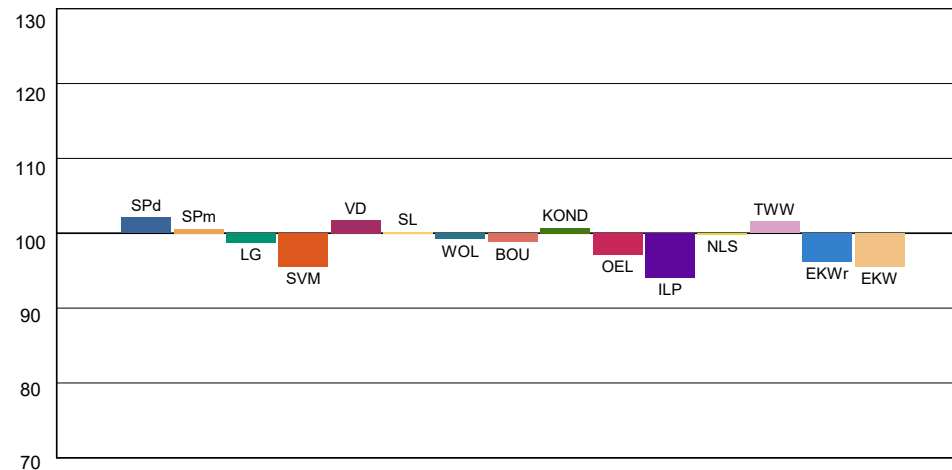
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 35



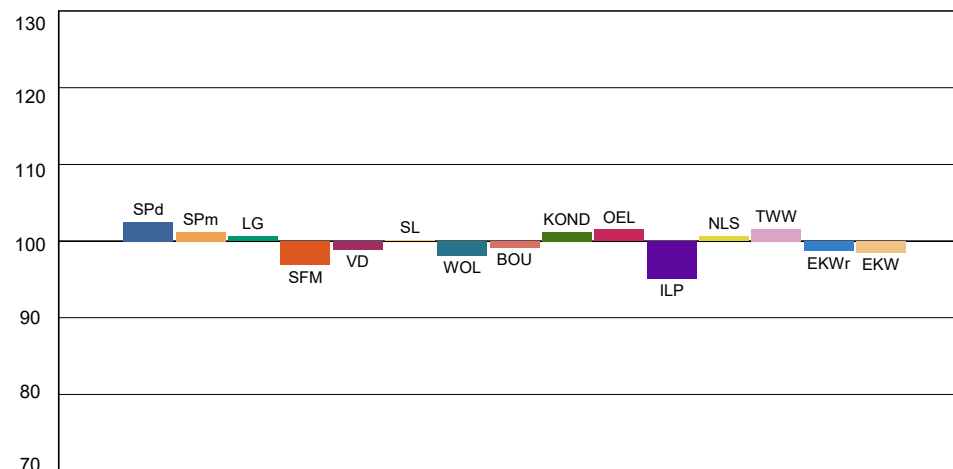
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 788



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 1649



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	0.61	0.57	0.63	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.11	0.12	0.10	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.68	0.74	0.65	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.01	0.02	0.00	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.17	-0.25	-0.12	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	1.25	1.26	1.24	1.14	1.46	1.01
Wol	0.07	0.08	0.07	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.13	0.14	0.13	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-0.94	-1.64	-0.53	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	1.46	1.53	1.43	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.27	0.32	0.24	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.39	0.41	0.37	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	21.7	27.3	18.3	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	22.6	28.1	19.3	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	1.82	1.82	1.82	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	3647	1350	2297	96526	35355	61171

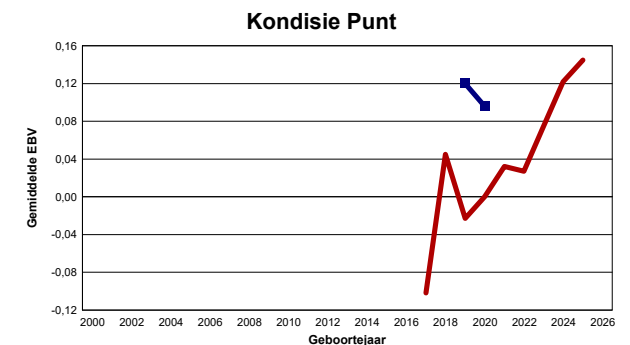
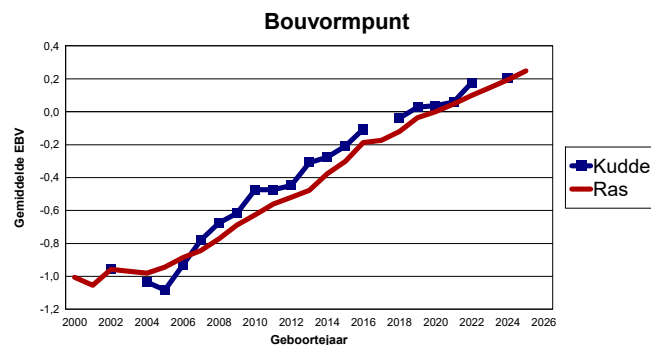
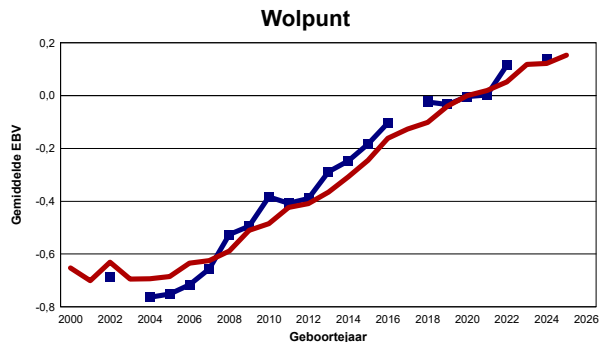
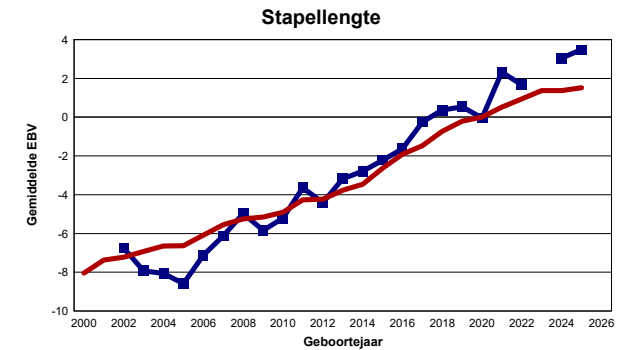
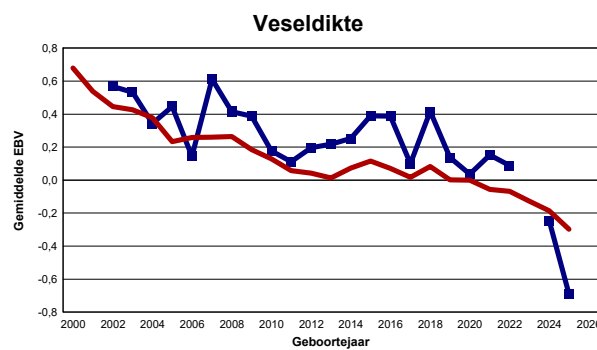
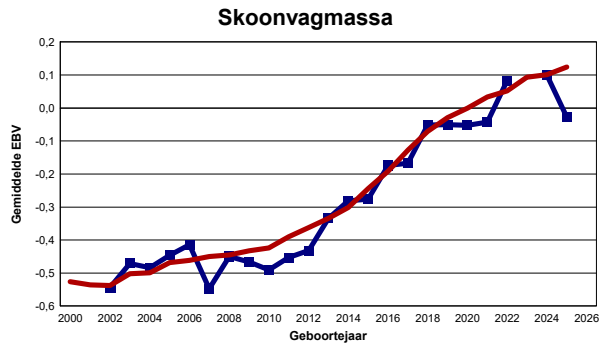
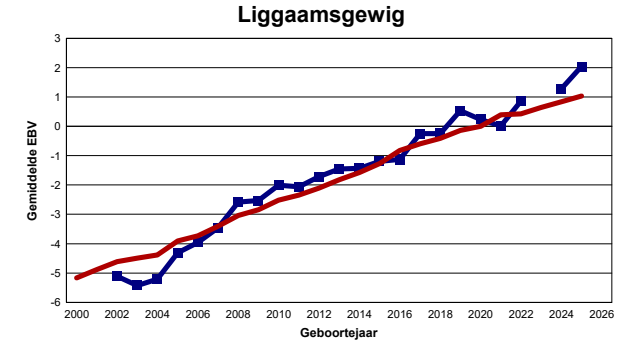
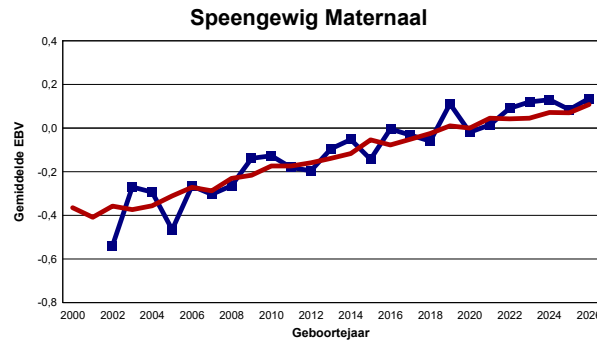
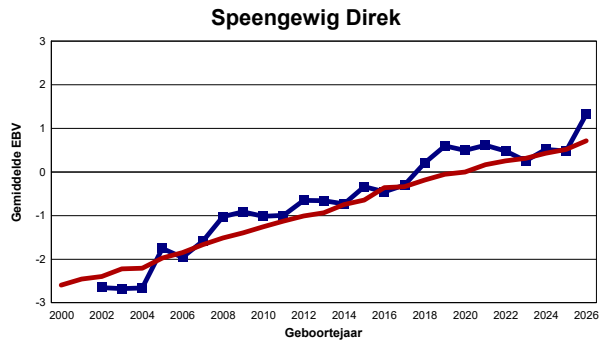
Gemiddelde Future Indekse

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	102.0	5.2	101.5	5.1	102.2	5.2
Speengewig Maternaal	101.1	5.1	101.4	5.1	101.0	5.1
Liggaamsgewig	99.8	5.0	100.2	5.0	99.5	5.0
Skoonvaggewig	96.8	4.7	97.3	4.8	96.5	4.7
Veseldikte	99.8	5.0	98.8	4.9	100.4	5.0
Stapellengte	100.4	5.0	100.4	5.0	100.4	5.0
Wol	99.5	5.0	99.9	5.0	99.3	4.9
Bouvorm	99.2	4.9	99.5	5.0	99.1	4.9
Kondisie	100.9	5.1	100.8	5.1	100.9	5.1
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	99.3	4.9	100.1	5.0	98.8	4.9
Inter-lam Periode	93.9	4.5	93.6	4.5	94.0	4.5
Lammers Gespeen	100.6	5.1	100.9	5.1	100.5	5.0
Totale Gewig Gespeen	102.4	5.2	102.7	5.2	102.3	5.2
Future Seleksie Indekse						
EKW	97.8	4.8	99.0	4.9	97.2	4.8
EKW-Reproduksie	98.2	4.9	99.3	4.9	97.6	4.8
Inteling						
Inteling (%)	1.82		1.82		1.82	
Aantal Diere						
Aantal diere	3647		1350		2297	

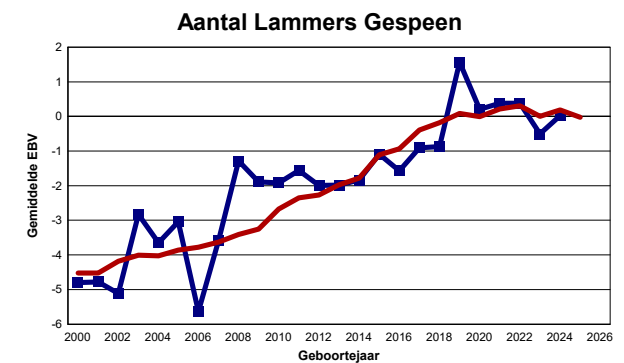
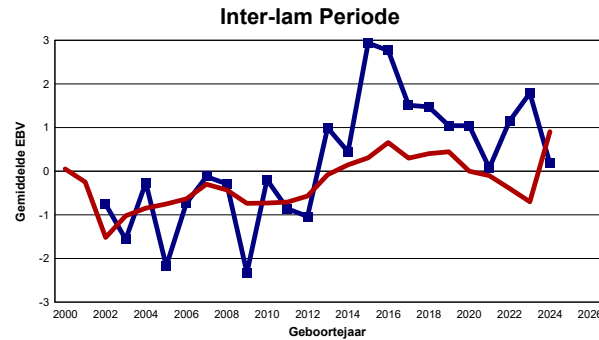
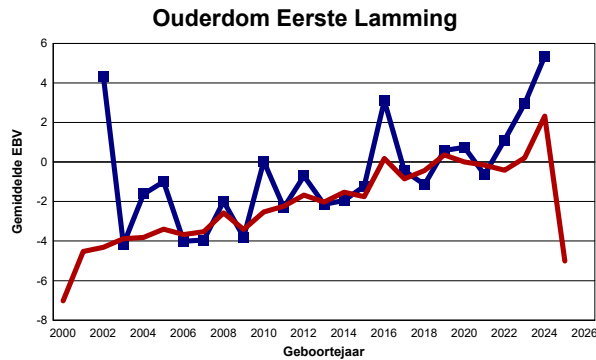
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

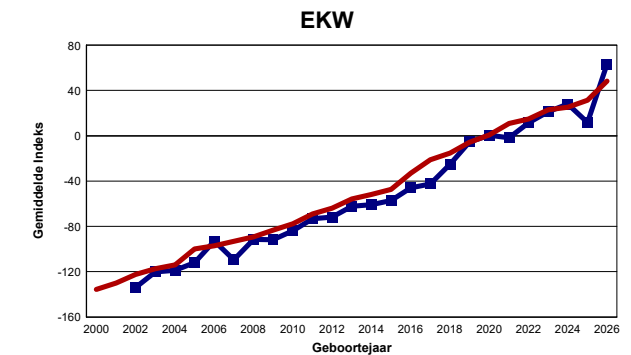
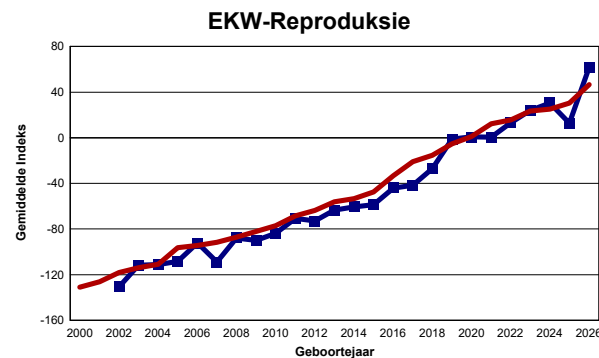
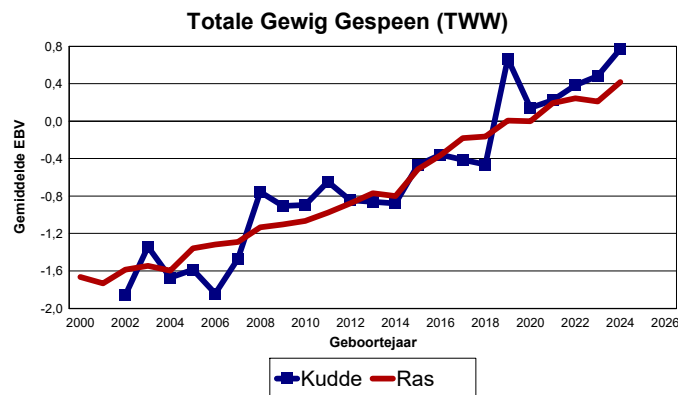


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

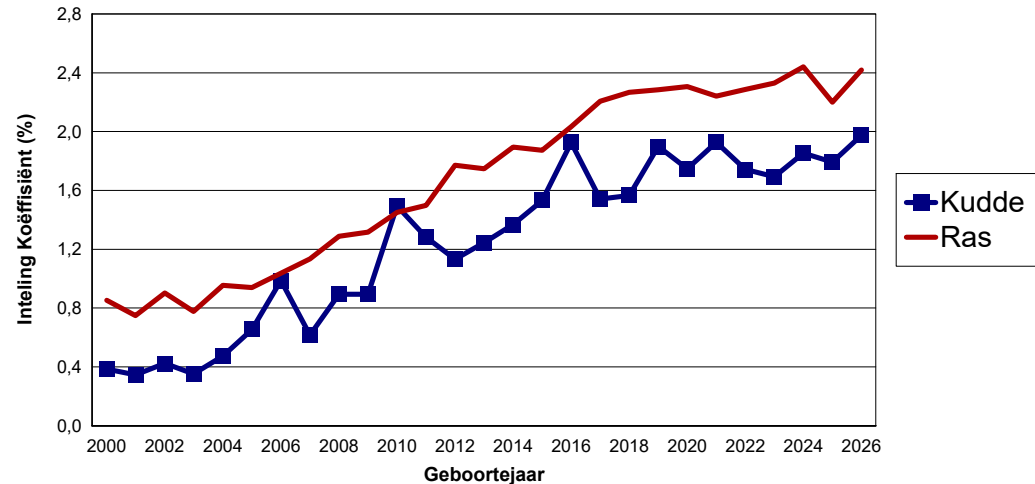
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	894	-0.66	-0.10	374	-1.45	363	-0.33	372	0.22	372	-3.18	373	-0.29	373	-0.31			184	-2.14	153	1.00	191	-1.99	183	-0.86	894	-63.41	894	-62.35
2014	852	-0.73	-0.05	295	-1.43	282	-0.28	289	0.25	289	-2.78	294	-0.25	294	-0.28			176	-1.94	130	0.44	174	-1.84	169	-0.88	852	-60.67	852	-60.74
2015	579	-0.34	-0.14	344	-1.19	338	-0.28	339	0.39	339	-2.22	344	-0.18	344	-0.21			195	-1.21	143	2.94	194	-1.09	192	-0.47	579	-58.58	579	-57.31
2016	679	-0.46	0.00	234	-1.13	230	-0.17	233	0.39	233	-1.64	201	-0.10	201	-0.11			154	3.09	125	2.77	150	-1.57	148	-0.36	679	-44.03	679	-45.96
2017	733	-0.30	-0.03	199	-0.25	196	-0.17	197	0.10	197	-0.25							220	-0.45	195	1.51	253	-0.90	246	-0.41	733	-41.70	733	-42.55
2018	913	0.21	-0.06	410	-0.25	407	-0.05	407	0.42	407	0.37	409	-0.02	409	-0.04			298	-1.14	228	1.48	301	-0.87	297	-0.46	913	-27.19	913	-25.09
2019	1173	0.60	0.11	351	0.54	347	-0.05	347	0.14	347	0.53	351	-0.03	351	0.03	143	0.12	319	0.58	251	1.04	337	1.57	327	0.67	1173	-1.11	1173	-5.37
2020	1120	0.50	-0.02	294	0.23	288	-0.05	288	0.04	288	-0.04	344	0.00	344	0.04	180	0.10	177	0.74	144	1.05	177	0.21	173	0.14	1120	0.66	1120	0.36
2021	1148	0.61	0.02	284	0.02	281	-0.04	286	0.15	286	2.32	293	0.00	293	0.06			273	-0.64	208	0.08	256	0.38	254	0.22	1148	0.65	1148	-1.90
2022	599	0.48	0.09	139	0.87	131	0.08	133	0.09	133	1.67	153	0.12	153	0.18			98	1.11	84	1.15	140	0.38	136	0.38	599	13.04	599	11.43
2023	899	0.25	0.12															154	2.94	84	1.79	163	-0.51	155	0.48	899	24.04	899	21.34
2024	713	0.52	0.13	80	1.28	78	0.10	78	-0.25	78	3.05	60	0.14	60	0.21			99	5.34	1	0.18	95	0.02	93	0.77	713	30.49	713	27.96
2025	923	0.48	0.09	34	2.04	33	-0.03	34	-0.69	34	3.48															923	12.78	923	11.74

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	2942	80
Bekende moeders	3620	99

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	1.97	0.06
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	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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
 1422 23 3184 96829304	1.18	518 20 0913 1422 19 9520	152	2	35	1	272.20	269.13	0.61	0.46	1.19	0.21	-2.76	7.40	1.45	0.94	105	0.42	0.32	-0.03
							147	148	102	112	104	105	67	118	106	110	5	116	107	93
							96	83	91	93	95	92	81	81		89	89	82		
		Future Key :					9	9	5	6	5	5	2	7	6	6		6	6	4
598 20 0145 91633834	1.42	AUST 17 RMK1 598 16 0625	206	1	13	1	186.90	178.74	-0.07	0.38	-0.63	0.12	-2.19	-3.19	0.96	0.67		0.29	0.05	-0.11
							131	130	94	109	90	101	74	88	104	106	3	110	96	88
							96	79	78	83	88	80	65	71		74	75	44		
		Future Key :					8	8	5	6	4	5	3	4	5	6		6	5	4
 598 21 0833 92618990	1.21	1305 18 0694 598 18 0290	115	1	2	1	177.93	176.49	-0.37	0.18	0.05	0.56	-1.56	1.90	2.08	0.21	82	0.40	-0.21	-0.31
							129	129	91	103	95	120	82	102	109	100	2	115	86	77
							95	84	85	87	90	86	82	83		84	84	81		
		Future Key :					7	7	4	5	5	7	4	5	6	5		6	4	3
952 21 0128 93374247	1.21	1305 18 0694 952 18 0245	1	1			177.30	168.88	-0.52	-0.21	-1.04	0.63	-1.37	3.59	2.35	0.47	115	0.40	-0.13	-0.21
							129	128	89	92	87	123	84	107	111	104	4	115	89	83
							70	58	69	74	83	71	51	54		59	60	52		
		Future Key :					7	7	4	4	4	7	4	6	6	5		6	4	4
 2309 15 0454 79245015	0.87	2309 13 0689 2309 11 0246	543	6	365	6	168.64	162.67	1.58	0.10	2.16	0.80	-0.72	3.54	0.36	1.58	117	0.24	-0.60	-0.11
							127	126	113	101	111	130	93	107	101	119	5	108	71	88
							99	93	98	99	99	99	99	99	89	91		97	97	96
		Future Key :					7	7	6	5	6	8	4	6	5	7		6	3	4
1422 17 7115 79398251	1.24	AUS 13 0383 1422 13 0182	57	2	19	1	164.88	137.63	3.41	0.04	2.39	0.28	-0.91	0.46	9.72	3.96	125	0.28	0.45	0.29
							126	121	134	99	113	108	90	98	147	151	7	110	112	110
							91	71	83	87	92	85	60	65		78	80	48		
		Future Key :					7	7	8	5	6	6	4	5	9	9		6	6	6
 1305 18 0694 82060245	1.34	1305 16 0595 1305 15 1217	634	5	391	5	159.60	156.55	-0.39	-0.59	-0.70	0.98	-0.70	5.37	1.38	0.01	111	0.20	-0.22	-0.41
							125	125	90	81	89	137	93	112	106	97	4	106	86	71
							99	95	98	99	99	99	91	93		97	98	94		
		Future Key :					7	7	4	3	4	8	4	6	6	5		6	4	3

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	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 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
598 23 0121 96861778	1.50	598 21 0460 598 19 0738	66	1	10	1	153.42 124	131.87 120	-1.07 83 90	0.81 122 55	-0.23 93 68	-0.08 93 75	-1.77 79 83	-6.13 79 71	4.82 123 41	2.25 128 46	123 5	0.28 110 59	0.04 96 62	0.06 98 20
		Future Key :					7	7	4	7	4	4	3	3	7	7		6	5	5
AUS 13 0383 79398012	1.24	125	2	65	2	148.53 123	127.85 119	4.81 150 96	0.43 111 87	5.61 138 92	0.12 102 94	-0.77 92 96	-2.04 91 93	12.65 160 79	4.67 160 83		-0.04 94 89	0.39 110 90		
		Future Key :					7	7	9	6	8	5	4	4	10	10		5	6	
 1600 21 0031 93493492	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2519	79	2	39	2	140.85 122	141.28 122	1.91 117 93	0.17 103 80	3.82 124 91	0.58 121 93	-0.68 93 95	1.88 102 92	4.97 123 77	1.63 119 78	115 4	-0.07 93 81	0.05 96 81	-0.04 92 80
		Future Key :					7	7	6	5	7	7	4	5	7	7		4	5	4
598 19 0188 83102947	1.37	1559 16 1959 598 14 0025	75	2	17	2	140.70 121	117.55 117	0.43 100 92	0.24 105 67	-0.14 94 82	-0.20 88 86	-1.62 81 91	3.15 106 84	4.82 123 53	2.46 131 59	139 7	0.17 104 74	0.03 95 75	0.04 96 39
		Future Key :					6	7	5	5	5	4	3	6	7	8		5	5	5
518 18 0314 81078362	0.99	1832 16 0644 518 15 0416	307	3	81	3	139.92 121	165.59 127	2.19 120 98	-0.39 86 85	2.23 112 93	0.79 130 95	-1.18 87 97	3.67 107 94	-12.25 40 75	-1.74 74 79	90 2	-0.04 94 86	-0.07 92 87	-0.09 89 58
		Future Key :					7	7	7	4	6	8	4	6	0	3		5	4	4
 1305 20 0155 89276620	1.03	1832 16 0644 1305 16 0497	462	6	365	6	139.59 121	118.85 118	0.01 95 98	0.18 103 91	-1.09 86 98	0.67 125 99	-0.43 96 99	5.21 112 98	-1.28 93 88	1.72 121 89	113 4	0.31 111 97	0.33 107 98	0.21 106 93
		Future Key :					7	7	5	5	4	7	5	6	4	7		6	6	6
1422 23 3179 96828504	1.22	518 20 0913 1422 16 6046	36	2	2	2	139.31 121	133.09 120	1.16 108 86	0.27 106 52	1.43 106 68	-0.27 85 74	-1.91 78 83	3.94 108 70	2.51 112 40	1.36 116 44	99 5	0.22 107 62	0.46 112 63	0.12 101 48
		Future Key :					7	7	6	6	6	4	3	6	6	6		6	6	5

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	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	
598 24 0399 111850574	1.56		9	1				-0.46 90 57	-0.18 93 10					0.94 104 5	-1.19 81 5					
		Future Key :						4	4					5	3					
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						164.98	156.16	0.88	0.13	1.07	0.37	-1.33	2.05	2.37	1.27		0.22	0.06	-0.04	

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	598 21 0833  92618990	1.21	1305 18 0694 598 18 0290	115	1	2	1	177.93 129	176.49 129	-0.37 91	0.18 103	0.05 95	0.56 120	-1.56 82	1.90 102	2.08 109	0.21 100	82 2	0.40 115	-0.21 86	-0.31 77
		Future Key :					7	7	4	5	5	7	4	5	6	5		6	4	3	
2	598 25 0353 109573469	1.19	1422 23 3404 598 22 0207					108.84 115	116.69 117	1.22 109	0.12 101	1.26 104	0.24 106	-1.17 87	8.60 122	-3.72 81	-0.25 94	121 4	0.01 97	0.35 108	0.32 112
		Future Key :					6	6	6	5	5	6	4	7	3	5		5	6	6	
3	598 25 0281 109573832	1.35	1422 21 1687 598 22 0911					104.84 114	105.23 115	2.38 122	0.25 105	2.07 110	0.15 103	-1.02 89	4.17 109	0.60 102	0.89 109	128 3	0.18 105	0.37 109	0.27 109
		Future Key :					6	6	7	5	6	5	4	6	5	6		5	6	6	
4	598 25 0119 109198564	0.96	1832 21 0652 598 20 0811					74.45 108	98.82 113	1.31 110	0.36 109	3.74 123	-0.22 87	-1.61 81	2.44 104	-0.68 96	-0.90 85	104 4	0.21 106	0.52 114	0.51 123
		Future Key :					6	6	6	6	7	4	3	5	5	4		6	6	7	
5	598 25 0154 109199828	1.05	1832 21 0652 598 21 1475					55.77 105	65.58 107	1.31 110	0.62 116	3.63 122	0.16 103	-0.30 98	8.22 121	0.77 103	0.55 105	104 3	0.18 105	0.43 111	0.48 121
		Future Key :					5	6	6	6	7	5	5	7	5	5		5	6	7	
6	598 21 0213 91634386	1.27	1832 17 0630 598 17 0151	160	1	19	1	55.53 105	65.65 107	0.76 104	0.98 127	3.84 124	-0.11 92	-0.93 90	-3.72 86	-2.15 89	0.63 106	123 6	0.20 106	0.48 113	0.26 109
		Future Key :					5	6	5	7	7	4	4	4	4	6		6	6	6	
7	598 21 0830  92619741	3.24	598 20 0145 598 18 1151	40	1			42.90 102	46.08 103	1.41 111	0.17 103	0.33 97	0.36 112	-0.16 100	-2.93 88	0.35 101	-0.20 95	92 3	0.42 116	0.26 104	0.03 96
		Future Key :					5	5	6	5	5	6	5	4	4	5	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring					
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk			
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des																
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12		
8	598 25 0473 109574160	4.49	598 24 0019 598 23 1002				42.13	30.79	1.78	0.17	1.44	-0.21	-0.53	-1.15	1.87	1.85	113	0.24	0.58	0.40		
							102	100	115	103	106	88	95	94	108	122	2	107	117	117		
							62	37	52	62	77	56	30	33	29	30	24					
			Future Key :					5	5	6	5	6	4	5	5	6	7		6	6	6	
9	598 25 0151 109199141	1.08	1832 21 0652 598 21 0682				2.28	12.26	0.48	0.28	2.10	-0.04	-0.06	5.63	2.41	-0.14	102	0.08	0.31	0.36		
							94	96	101	106	111	95	101	113	111	95	3	100	106	114		
							68	49	66	72	81	68	35	38	56	56	50					
			Future Key :					5	5	5	6	6	5	5	6	5	5		5	6	6	
10	598 25 0091 109573774	1.37	1422 21 1687 598 22 0760				-4.66	-2.06	0.67	0.08	0.93	-0.05	0.10	3.53	0.65	0.13	89	0.11	0.04	0.03		
							93	93	103	100	102	94	103	107	103	99	2	101	96	96		
							64	44	62	68	79	64	34	37	50	50	48					
			Future Key :					4	4	5	5	5	5	5	6	5	5		5	5	5	
11	598 25 0471 109574095	2.84	1422 23 3404 598 23 0798				-14.08	-19.08	1.85	-0.18	1.19	-0.10	0.62	7.85	-0.71	1.04	96	0.06	0.47	0.40		
							91	90	116	93	104	92	110	120	96	111	1	99	113	116		
							62	38	56	65	78	60	31	33	34	35	31					
			Future Key :					4	4	6	4	5	4	6	7	5	6		5	6	6	
12	598 21 0036 91636605	2.74	598 19 1116 598 19 0915	9	1		-17.24	-34.68	2.09	-0.21	-0.45	-0.06	1.10	8.61	6.57	1.64				-0.05	0.33	0.29
							90	86	119	92	91	94	116	122	131	119	3	94	107	111		
							75	53	66	72	82	69	43	46	61	63	36					
			Future Key :					4	4	7	4	4	5	6	7	8	7		5	6	6	
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							52.39	55.15	1.24	0.24	1.68	0.05	-0.46	3.59	0.67	0.45		0.17	0.33	0.25		

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	598 26 0005 113662910	1.44	1559 23 0530	598 22 0509	56.96	63.73	2.01	-0.01	2.02	0.52	0.10	0.68	0.01	0.15	136	0.10	0.27	0.09
					105	106	118 67	98 42	110 51	118 55	103 61	99 53	99 30	99 33	4	101 39	105 40	99 28
		Future Key :		5	6	7	5	6	7	5	5	5	5		5	5	5	
2	598 26 0006 113662456	2.15	1559 23 0530	598 20 1343	62.45	66.43	0.80	-0.08	0.72	0.45	-0.27	-1.17	-1.11	-0.11	121	0.22	0.16	-0.06
					106	107	104 67	96 42	100 51	115 55	99 61	93 53	94 30	96 33	5	107 39	101 40	91 30
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	5	5	5	5		6	5	4	
3	598 26 0009 113662753	2.21	1559 23 0530	598 22 0069	67.01	66.02	1.72	0.26	1.66	0.61	0.34	0.74	0.65	0.80	110	0.09	0.18	0.07
					107	107	115 67	106 43	107 51	122 55	106 61	99 53	103 30	108 33	3	101 40	101 40	98 32
		Future Key :		6	6	6	6	6	7	6	5	5	6		5	5	5	
4	598 26 0010 113663306	1.38	1559 23 0530	598 23 0951	73.76	74.47	0.66	0.20	0.85	0.47	-0.22	1.96	-2.50	0.29	102	0.10	0.08	-0.06
					108	109	103 66	104 41	101 46	116 50	99 54	103 48	87 29	101 32	2	101 33	98 34	91 27
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	5	5	5	4	5	5	5	4	
5	598 26 0016 113663686	1.39	1559 23 0530	598 24 0861	53.33	69.74	2.43	0.10	3.40	0.28	-0.40	1.61	-2.48	-0.26	104	0.06	0.31	0.16
					104	108	123 66	101 42	121 52	108 56	97 61	101 54	87 30	94 33	1	99 39	106 39	103 34
		Future Key :		5	6	7	5	7	6	5	5	5	4	5	5	6	5	
6	598 26 0018 113662472	1.77	1559 23 0530	598 21 0002	-1.95	-8.30	0.58	0.26	0.66	0.26	1.17	4.10	4.65	0.94	159	0.03	-0.07	-0.10
					93	92	102 68	106 43	100 52	107 56	117 62	109 54	122 31	110 34	5	97 39	92 40	88 28
		Future Key :		5	4	5	6	5	6	6	6	7	6		5	4	4	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig		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
7	598 26 0019 113662902	1.37	1559 23 0530 598 22 0461	57.08 105	60.51 106	1.72 115 66	0.12 102 41	2.29 112 50	0.53 119 55	0.30 106 61	1.04 100 52	1.40 106 28	0.62 106 32	110 3	0.06 99 38	0.18 101 39	0.08 99 25
		Future Key :		5	6	6	5	6	7	6	5	6	6		5	5	5
8	598 26 0030 113663470	1.57	1559 23 0530 598 24 0599	107.20 115	104.07 115	1.55 113 66	0.38 109 40	2.11 111 49	0.15 103 54	-1.02 89 60	-0.20 96 51	2.29 110 27	1.28 115 30	109 1	0.11 101 33	0.31 106 34	0.17 104 26
		Future Key :		6	6	6	6	6	5	4	5	6	6		5	6	5
9	598 26 0033 113662647	2.77	1832 23 0717 598 21 1096	31.32 100	32.94 100	-0.51 89 62	0.23 105 38	0.58 99 42	0.06 99 45	-0.36 97 51	1.02 100 43	-1.40 93 31	0.09 98 34	103 4	0.26 109 43	0.01 95 44	-0.01 94 34
		Future Key :		5	5	4	5	5	5	5	5	4	5		6	5	5
10	598 26 0034 113663595	1.37	1559 23 0530 598 24 0792	83.99 110	86.22 111	2.33 122 66	0.26 106 42	3.08 118 52	0.40 113 56	-0.29 98 61	0.57 99 54	0.39 101 30	1.11 112 33	103 1	0.18 105 41	0.41 110 41	0.26 109 33
		Future Key :		6	6	7	6	7	6	5	5	5	6		5	6	6
11	598 26 0044 113662639	1.24	1832 23 0717 598 21 1026	73.54 108	67.62 107	0.01 95 63	0.49 112 41	0.83 101 43	-0.07 94 46	-0.98 89 51	-0.88 94 45	2.97 114 32	1.02 111 35	134 4	0.17 104 43	0.06 97 44	-0.01 93 35
		Future Key :		6	6	5	6	5	5	4	5	6	6		5	5	5
12	598 26 0047 113662365	1.25	1832 23 0717 598 20 0277	37.18 101	43.02 102	0.63 102 64	0.11 101 40	1.42 106 46	0.08 100 51	-0.47 96 58	-0.80 95 48	0.15 100 32	0.01 97 35	141 6	0.21 106 43	0.32 107 44	0.17 104 33
		Future Key :		5	5	5	5	6	5	5	5	5	5		6	6	5
13	598 26 0051 113662670	1.27	1832 23 0561 598 21 1313	26.90 99	15.75 97	-0.55 89 62	0.25 105 35	-0.71 89 46	-0.29 84 51	-0.71 93 58	-1.37 93 48	1.02 104 27	0.90 109 29	103 3	0.14 103 39	0.09 98 40	0.01 95 34
		Future Key :		5	5	4	5	4	4	4	4	5	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		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
14	598 26 0052 113662662	1.27	1832 23 0561	598 21 1313	24.29	16.28	0.34	0.18	0.06	-0.27	-0.64	-1.25	1.02	0.90	103 3	0.15	0.21	0.10
					99	97	62	103 35	95 46	85 51	94 58	93 48	104 27	109 29		103 39	103 40	100 34
			Future Key :		5	5	5	5	5	4	5	4	5	6		5	5	5
15	598 26 0054 113662423	1.41	1832 23 0717	598 20 1059	63.46	58.55	0.87	0.26	1.14	-0.16	-0.98	-1.36	2.99	1.05	145 5	0.21	0.03	-0.06
					106	105	63	105 63	106 40	103 47	90 51	89 58	93 49	114 32		112 35	106 44	96 45
			Future Key :		6	5	5	6	5	4	4	4	6	6		6	5	4
16	598 26 0056 113663421	1.38	1559 23 0530	598 24 0012	41.83	46.11	2.83	0.54	4.00	0.32	0.36	0.00	2.48	1.27	108 1	0.20	0.40	0.18
					102	103	66	128 66	114 40	125 50	110 54	107 61	97 52	111 27		115 30	106 33	110 34
			Future Key :		5	5	7	6	7	6	6	5	6	6		6	6	5
17	598 26 0057 113663413	1.38	1559 23 0530	598 24 0012	43.18	44.37	1.95	0.60	3.24	0.30	0.29	-0.13	2.48	1.27	108 1	0.20	0.27	0.08
					102	102	66	117 66	116 40	119 50	109 54	106 61	96 52	111 27		115 30	105 33	105 34
			Future Key :		5	5	7	6	7	6	6	5	6	6		6	5	5
18	598 26 0058 113663439	1.37	1559 23 0530	598 24 0140	83.47	97.42	2.62	-0.04	3.34	0.51	-0.38	2.72	-2.08	-0.03	100 1	0.12	0.30	0.17
					110	113	66	125 66	97 42	120 52	118 56	97 61	105 54	89 30		97 33	102 38	106 39
			Future Key :		6	6	7	5	7	7	5	5	4	5		5	6	5
19	598 26 0059 113662548	1.17	1832 23 0717	598 21 0274	12.07	5.76	0.47	0.53	1.08	-0.40	-0.56	1.26	3.57	1.17	128 4	0.02	0.18	0.11
					96	95	63	100 63	114 41	103 48	80 52	95 58	100 49	117 32		113 35	97 45	101 46
			Future Key :		5	5	5	6	5	3	5	5	6	6		5	5	5
20	598 26 0061 113662712	1.38	1559 23 0530	598 22 0001	36.87	43.33	2.55	0.28	2.79	0.50	0.62	1.04	-0.88	0.51	115 3	0.25	0.44	0.19
					101	102	67	124 67	106 43	116 52	118 56	110 62	100 54	95 32		104 34	108 40	112 41
			Future Key :		5	5	7	6	6	7	6	5	5	5		6	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 Dir	FW Indeks 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
21	598 26 0062 113662746	1.76	1559 23 0530	598 22 0067	94.39	96.64	1.61	0.10	1.78	0.45	-0.52	1.04	-0.12	0.54	126	0.25	0.30	0.05
					112	113	114	101	108	115	95	100	99	105	4	108	106	97
			Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	5	5		6	6	5
22	598 26 0063 113663074	1.84	1559 23 0530	598 23 0562	66.96	70.45	0.61	0.00	0.14	0.36	-0.55	-1.67	-1.95	-0.30	98	0.01	-0.06	-0.14
					107	108	102	98	96	112	95	92	90	93	2	97	92	86
			Future Key :		6	6	5	5	5	6	5	4	4	4		5	4	4
23	598 26 0068 113663256	1.72	1559 23 2159	598 23 0896	64.78	70.79	2.16	-0.04	2.44	0.41	-0.09	4.73	1.00	0.42	117	0.03	0.27	0.21
					107	108	120	97	113	114	101	111	104	103	2	98	105	106
			Future Key :		6	6	7	5	6	6	5	6	5	5		5	5	6
24	598 26 0070 113662522	3.19	1832 23 0717	598 21 0114	62.48	60.27	1.21	0.29	2.63	-0.08	-0.68	1.77	1.15	1.41	153	0.35	0.37	0.18
					106	106	109	106	115	93	93	102	105	116	5	113	109	104
			Future Key :		6	6	6	6	6	4	4	5	5	6		6	6	5
25	598 26 0073 113663082	1.52	1559 23 2159	598 23 0771	79.57	86.48	1.87	0.01	2.47	0.27	-0.62	3.69	0.22	0.35	112	0.09	0.27	0.19
					109	111	117	98	114	108	94	107	100	102	2	101	105	105
			Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	6	5	5		5	5	5
26	598 26 0076 113663157	1.38	1559 23 0530	598 23 0823	87.88	83.84	1.71	0.34	1.56	0.26	-0.60	0.19	0.94	1.12	123	0.09	0.32	0.14
					111	110	115	108	107	107	94	97	104	112	2	100	107	102
			Future Key :		6	6	6	6	6	6	5	5	5	6		5	6	5
27	598 26 0078 113662803	1.39	1559 23 0530	598 22 0174	91.77	99.58	1.92	0.08	2.70	0.55	-0.35	1.41	0.65	0.34	2	0.16	0.21	0.07
					112	114	117	100	115	120	97	101	103	102		104	103	98
			Future Key :		6	6	6	5	6	7	5	5	5	5		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	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
28	598 26 0080 113663108	1.38	1559 23 0530 598 23 0772	65.32 107	65.04 107	2.23 121 66	0.38 109 41	2.29 112 46	0.30 109 49	-0.17 100 54	1.70 102 47	0.80 103 29	1.03 111 32	117 2	0.13 102 33	0.37 109 34	0.16 103 26
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	5	5	6		5	6	5
29	598 26 0081 113663116	1.38	1559 23 0530 598 23 0772	66.28 107	64.50 107	1.81 116 66	0.41 110 41	1.92 109 46	0.29 109 49	-0.21 99 54	1.64 102 47	0.80 103 29	1.03 111 32	117 2	0.13 102 33	0.31 106 34	0.11 100 26
		Future Key :		6	6	6	6	6	6	5	5	5	6		5	6	5
30	598 26 0087 113662506	1.05	1832 23 0717 598 21 0041	15.59 97	16.41 97	0.94 106 63	0.11 101 41	1.47 106 48	-0.08 93 52	-0.22 99 58	1.23 100 50	-0.61 96 34	0.56 105 37	124 5	0.05 98 45	-0.10 91 46	-0.05 91 39
		Future Key :		5	5	6	5	6	4	5	5	5	5		5	4	4
31	598 26 0089 113662738	3.70	1832 23 0717 598 22 0052	71.55 108	70.82 108	0.69 103 63	0.35 108 40	2.33 112 48	0.01 97 52	-0.77 92 58	0.86 99 49	2.09 109 32	1.12 112 34	140 4	0.31 111 44	0.23 103 45	0.14 102 35
		Future Key :		6	6	5	6	6	5	4	5	6	6		6	5	5
32	598 26 0092 113662381	1.38	1559 23 0530 598 20 0761	61.58 106	59.70 106	1.78 116 67	-0.15 94 41	1.23 104 51	0.31 110 55	-0.21 99 61	-0.10 97 53	0.54 102 29	0.74 107 33	111 5	-0.08 92 39	0.18 101 40	0.04 97 34
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	6		4	5	5
33	598 26 0093 113662399	1.38	1559 23 0530 598 20 0761	61.58 106	59.70 106	1.78 116 67	-0.15 94 41	1.23 104 51	0.31 110 55	-0.21 99 61	-0.10 97 53	0.54 102 29	0.74 107 33	111 5	-0.08 92 39	0.18 101 40	0.04 97 34
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	6		4	5	5
34	598 26 0098 113662290	0.82	1832 23 0717 598 00 0705	-28.49 88	-28.52 88	-0.27 92 58	-0.07 96 34	-0.79 89 37	-0.23 87 40	-0.12 100 46	-2.61 89 38	-1.39 93 21	-0.33 93 23	99 3	-0.26 84 34	-0.33 81 35	0.06 98 31
		Future Key :		4	4	4	5	4	4	5	4	4	4		4	3	5

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
35	598 26 0102 113663355	1.38	1559 23 0530	598 23 1089	92.80	88.65	1.51	0.18	1.54	0.36	-0.51	-0.30	0.71	1.12	123	0.05	0.20	0.05
					112	111	112	103	106	112	95	96	103	112	2	98	102	97
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	6		5	5	5
36	598 26 0104 113662878	1.76	1559 23 0530	598 22 0390	70.96	63.70	0.93	0.23	1.17	0.44	0.11	2.82	2.80	1.27	105	-0.11	-0.03	-0.06
					108	106	106	105	104	115	103	105	113	114	3	91	93	91
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	6	6		4	4	4	
37	598 26 0109 113662332	1.37	1559 23 0530	598 18 0853	39.56	46.10	0.53	-0.27	0.24	0.28	-0.36	-2.25	-2.17	-0.59	164	0.01	-0.05	-0.05
					102	103	101	90	96	108	97	90	89	89	8	97	92	91
		Future Key :		5	5	5	4	5	6	5	4	4	4		5	4	4	
38	598 26 0114 113663900	4.69	1559 23 0530	598 24 1117	90.78	92.43	1.85	0.20	2.05	0.34	-0.61	0.15	1.84	0.73	102	0.06	0.20	0.02
					112	112	116	104	110	111	94	97	108	107	1	99	102	95
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	6	6		5	5	5	
39	598 26 0115 113663348	1.52	1559 23 2159	598 23 1081	59.11	59.07	1.46	0.52	1.67	0.21	-0.31	2.82	-1.92	0.74	95	0.00	0.22	0.14
					105	105	112	113	107	105	98	105	90	107	2	96	103	102
		Future Key :		6	6	6	6	6	5	5	5	4	6		5	5	5	
40	598 26 0117 113663223	1.42	1559 23 0530	598 23 0878	86.44	85.14	0.87	0.33	0.91	0.37	-0.56	0.24	-1.12	0.54	105	0.10	0.23	0.07
					111	111	105	108	102	112	95	98	94	105	2	101	103	98
		Future Key :		6	6	5	6	5	6	5	5	5	5		5	5	5	
41	598 26 0118 113663371	7.68	1559 23 2159	598 23 1133	94.26	95.16	1.90	0.04	1.41	0.24	-0.86	1.52	0.14	0.54	131	0.00	0.14	0.09
					112	113	117	99	105	107	91	101	100	105	2	96	100	99
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	4	5	5	5		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		SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
42	598 26 0120 113663173	1.52	1559 23 2159 598 23 0839	75.84 109	76.04 109	0.95 106 65	0.18 103 37	1.39 105 39	0.27 108 43	-0.49 96 50	3.98 108 40	1.67 107 25	0.59 105 28	120 2	0.01 96 30	0.15 100 30	0.13 101 26
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	6	6	5		5	5	5
43	598 26 0122 113662357	1.52	1559 23 2159 598 20 0088	46.12 103	50.22 104	1.10 108 66	0.44 111 38	1.74 108 44	-0.02 96 49	-0.60 94 57	4.11 109 46	0.57 102 27	0.34 102 30	123 5	-0.16 88 36	-0.01 94 37	0.05 97 25
		Future Key :		5	5	6	6	6	5	5	6	5	5		4	5	5
44	598 26 0124 113663272	1.76	1559 23 0530 598 23 0915	76.61 109	74.57 109	1.06 107 66	0.04 99 41	0.66 100 45	0.29 109 48	-0.58 95 52	-0.66 95 47	-0.40 97 29	0.52 104 32	108 2	0.14 103 32	0.22 103 33	0.04 97 27
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	5		5	5	5
45	598 26 0125 113663058	1.77	1559 23 0530 598 23 0369	85.20 111	84.27 111	1.04 107 65	0.06 100 39	0.99 102 46	0.52 118 49	-0.28 98 54	0.71 99 48	0.69 103 27	0.52 104 30	97 2	0.11 101 32	0.01 95 33	-0.09 89 28
		Future Key :		6	6	6	5	5	7	5	5	5	5		5	5	4
46	598 26 0127 113663553	1.60	1559 23 0530 598 24 0772	73.83 108	71.15 108	1.59 113 66	0.12 102 38	1.54 106 50	0.23 106 55	-0.47 96 61	1.27 101 52	3.78 118 24	0.97 110 27	112 1	-0.05 94 37	0.10 98 38	-0.02 93 23
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	7	6		5	5	4
47	598 26 0130 113663298	1.44	1559 23 2159 598 23 0921	28.64 99	42.98 102	2.07 119 59	0.05 100 30	2.13 111 31	0.20 105 35	-0.26 99 40	1.13 100 33	-0.57 97 15	-0.59 89 17	101 2	-0.04 94 23	0.18 101 23	0.13 101 21
		Future Key :		5	5	7	5	6	5	5	5	5	4		5	5	5
48	598 26 0132 113663637	1.38	1559 23 0530 598 24 0820	75.16 109	83.69 110	1.44 112 66	-0.04 97 41	1.95 110 52	0.51 118 56	-0.25 99 61	3.72 108 54	-2.52 87 30	-0.06 96 33	100 1	0.14 103 41	0.15 100 41	0.05 97 34
		Future Key :		6	6	6	5	6	7	5	6	4	5		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	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	598 26 0135 113663892	1.56	1559 23 0530 598 24 1083	41.92 102	54.53 105	2.16 120 60	-0.05 97 32	2.22 112 40	0.34 111 42	-0.21 99 45	-1.96 91 41	0.89 104 18	-0.38 92 20	99 1	0.02 97 25	0.19 102 26	0.06 98 22
		Future Key :		5	5	7	5	6	6	5	4	5	4		5	5	5
50	598 26 0137 113663587	1.38	1559 23 0530 598 24 0788	76.44 109	84.19 111	1.39 111 66	0.23 105 42	2.52 114 51	0.54 119 55	-0.11 101 61	3.15 106 53	-0.65 96 29	0.27 101 32	114 1	0.11 101 40	0.19 102 41	0.09 99 33
		Future Key :		6	6	6	5	6	7	5	6	5	5		5	5	5
51	598 26 0139 113663728	1.41	1559 23 0530 598 24 0913	52.68 104	53.90 104	1.22 109 66	0.14 102 38	1.99 110 50	0.31 110 55	-0.08 101 61	-1.22 93 52	2.73 113 24	0.73 107 27	109 1	-0.01 96 36	-0.06 92 38	-0.12 88 25
		Future Key :		5	5	6	5	6	6	5	4	6	6		5	4	4
52	598 26 0144 113663496	1.57	1559 23 0530 598 24 0659	86.56 111	79.08 109	0.41 100 66	0.26 106 40	1.04 103 49	0.23 106 54	-0.64 94 60	-2.97 88 51	2.84 113 27	1.26 114 30	100 1	0.07 99 33	0.01 95 33	-0.08 90 27
		Future Key :		6	6	5	6	5	6	5	4	6	6		5	5	4
53	598 26 0146 113663751	3.26	1559 23 2159 598 24 0962	123.64 118	118.54 117	0.95 106 64	0.27 106 33	1.20 104 42	0.28 108 48	-1.09 88 57	-0.32 96 45	0.57 102 22	1.09 112 25	101 1	0.02 97 29	0.07 97 30	0.05 97 22
		Future Key :		7	7	6	6	5	6	4	5	5	6		5	5	5
54	598 26 0147 113662860	2.27	1559 23 0530 598 22 0291	30.26 100	31.23 100	1.96 118 65	0.18 103 39	2.09 111 48	0.23 106 53	0.17 104 60	-1.76 92 51	0.60 102 25	0.80 108 28	112 3	-0.07 93 34	0.10 98 36	0.01 95 23
		Future Key :		5	5	7	5	6	6	5	4	5	6		4	5	5
55	598 26 0148 113663009	1.20	1832 23 0561 598 23 0170	48.49 103	45.23 103	0.41 100 62	0.10 101 34	0.35 97 40	-0.14 91 44	-0.89 91 50	-1.56 92 42	0.12 100 26	0.53 104 29	115 3	0.12 102 36	0.13 99 38	0.05 97 31
		Future Key :		5	5	5	5	5	4	4	4	5	5		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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig Mat FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW 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	598 26 0150 113663827	4.70	1559 23 0530 598 24 1034	119.05 117	122.41 118	1.01 107 65	0.21 104 38	1.35 105 48	0.67 124 53	-0.60 94 60	2.23 103 50	0.16 100 25	0.23 100 27	113 1	0.21 106 35	0.01 95 36	-0.13 87 24
		Future Key :		6	7	6	5	5	7	5	5	5	5		6	5	4
57	598 26 0151 113663819	4.70	1559 23 0530 598 24 1034	119.19 117	122.38 118	0.96 106 65	0.22 104 38	1.31 105 48	0.67 124 53	-0.60 94 60	2.22 103 50	0.16 100 25	0.23 100 27	113 1	0.21 106 35	0.00 94 36	-0.13 87 24
		Future Key :		6	7	6	5	5	7	5	5	5	5		6	5	4
58	598 26 0152 113663512	1.78	1559 23 0530 598 24 0679	117.11 117	121.21 118	1.05 107 65	0.17 103 38	1.17 104 49	0.66 124 54	-0.64 94 60	1.47 101 51	0.17 100 25	0.08 98 28	97 1	0.08 100 32	0.03 95 33	-0.08 90 25
		Future Key :		6	7	6	5	5	7	5	5	5	5		5	5	4
59	598 26 0155 113662605	2.13	1832 23 0561 598 21 0893	0.09 94	-3.81 93	0.67 103 63	-0.06 96 37	0.02 95 46	-0.39 80 50	-0.64 94 58	-3.49 87 48	-1.24 93 28	0.45 103 31	110 3	-0.01 95 42	0.00 94 43	0.03 96 33
		Future Key :		5	4	5	5	5	3	5	4	4	5		5	5	5
60	598 26 0157 113663314	1.38	1559 23 0530 598 23 0953	69.26 107	68.14 107	1.15 108 66	0.09 101 40	1.11 103 46	0.23 106 50	-0.50 96 54	1.07 100 48	-1.66 91 28	0.61 106 31	94 2	0.13 102 33	0.23 103 34	0.04 97 29
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	4	6		5	5	5
61	598 26 0158 113662514	1.19	1832 23 0561 598 21 0058	27.51 99	16.73 97	0.36 99 62	0.40 110 38	0.27 97 47	-0.25 86 52	-0.53 95 58	-1.07 94 49	0.83 103 30	1.29 115 33	108 4	0.04 98 43	0.12 99 45	0.08 99 37
		Future Key :		5	5	5	6	5	4	5	5	5	6		5	5	5
62	598 26 0159 113662449	1.12	1832 23 0561 598 20 1078	23.48 98	14.52 96	0.02 95 63	0.34 108 37	0.29 97 47	-0.35 82 52	-0.72 93 59	-2.33 90 49	0.82 103 29	1.11 112 32	115 4	0.07 100 43	0.19 102 44	0.15 102 39
		Future Key :		5	5	5	6	5	4	4	4	5	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. 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	
63	598 26 0162 113662894	1.13	1832 23 0561	598 22 0459	48.22 103	38.81 101	0.72 103 62	0.43 111 35	0.80 101 45	-0.41 79 50	-1.10 88 58	-3.14 88 47	2.21 110 25	1.39 116 28	123 3	0.05 98 41	0.18 101 42	0.11 101 30
		Future Key :		5	5	5	6	5	3	4	4	6	6		5	5	5	
64	598 26 0166 114516503	1.52	1559 23 2159	598 20 1438	108.87 115	103.43 114	2.09 119 66	-0.03 97 39	1.88 109 44	0.37 112 49	-0.59 94 57	3.98 108 46	2.76 113 27	1.41 116 30	168 5	0.03 97 35	0.04 96 36	0.04 97 22
		Future Key :		6	6	7	5	6	6	5	6	6	6		5	5	5	
65	598 26 0167 114516495	1.52	1559 23 2159	598 20 1438	108.80 115	103.45 114	2.11 119 66	-0.03 97 39	1.91 109 44	0.37 112 49	-0.59 94 57	3.99 108 46	2.76 113 27	1.41 116 30	168 5	0.03 97 35	0.04 96 36	0.05 97 22
		Future Key :		6	6	7	5	6	6	5	6	6	6		5	5	5	
66	598 26 0169 114516388	1.62	1559 23 2159	598 20 0454	1.67 94	8.09 95	1.15 108 63	0.41 110 36	1.19 104 37	0.20 105 42	0.38 107 49	1.65 102 39	-2.39 88 18	-0.18 95 20	106 3	-0.13 90 29	-0.06 92 30	0.01 95 21
		Future Key :		5	5	6	6	5	5	6	5	4	5		4	4	5	
67	598 26 0171 114517337	1.77	1559 23 0530	598 23 1002	82.65 110	77.64 109	1.83 116 66	0.23 105 41	1.98 110 46	0.37 112 50	-0.22 99 54	1.44 101 48	1.67 107 29	1.39 116 32	113 2	0.13 102 32	0.33 107 33	0.14 102 27
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	6	6		5	6	5	
68	598 26 0172 114517345	1.77	1559 23 0530	598 23 1002	85.85 111	76.09 109	0.48 101 67	0.33 108 41	0.82 101 46	0.34 111 50	-0.33 98 54	1.25 100 48	1.67 107 29	1.39 116 32	113 2	0.13 102 32	0.15 100 33	0.00 94 27
		Future Key :		6	6	5	6	5	6	5	5	6	6		5	5	5	
69	598 26 0173 114516800	1.44	1559 23 0530	598 22 0131	107.80 115	121.83 118	3.62 137 67	-0.02 97 43	4.13 126 52	0.49 117 56	-0.73 93 61	0.20 97 54	-0.24 98 33	0.32 102 35	112 4	0.24 108 41	0.61 118 41	0.31 112 35
		Future Key :		6	7	8	5	7	6	4	5	5	5		6	7	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	
70	598 26 0174 114517311	1.38	1559 23 0530	598 23 0987	81.37	77.83	1.76	0.24	1.54	0.29	-0.46	0.75	0.93	1.06	121 2	0.09	0.32	0.12
					110	109	115 67	105 41	106 46	109 49	96 54	99 47	104 28	112 31		100 33	107 34	101 27
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	5	6		5	6	5	
71	598 26 0176 114517097	4.89	1559 23 0530	598 23 0159	85.73	91.26	2.09	-0.16	1.74	0.42	-0.59	-0.69	0.62	0.18	100 2	0.12	0.19	0.02
					111	112	119 66	93 40	108 45	114 48	94 52	95 47	102 28	100 30		102 33	102 34	95 26
		Future Key :		6	6	7	4	6	6	5	5	5	5		5	5	5	
72	598 26 0182 114517212	2.12	1559 23 2159	598 23 0752	63.96	67.51	2.55	0.31	2.72	0.38	-0.02	3.85	-0.25	0.80	132 3	0.07	0.29	0.15
					106	107	124 65	107 38	115 38	113 43	102 50	108 40	98 27	108 30		100 30	105 31	103 25
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	6	6	5	6		5	6	5
73	598 26 0183 114517204	2.12	1559 23 2159	598 23 0752	65.10	66.70	2.00	0.35	2.24	0.37	-0.06	3.77	-0.25	0.80	132 3	0.07	0.21	0.10
					107	107	118 65	108 38	112 38	112 43	101 50	108 40	98 27	108 30		99 30	102 31	100 25
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	6	6	5	6		5	5	5
74	598 26 0184 114517147	1.48	1559 23 2159	598 23 0346	39.29	39.61	1.33	0.06	1.11	0.28	0.07	2.72	1.22	0.44	111 3	-0.22	-0.03	0.00
					102	102	110 64	100 35	103 35	108 39	103 45	105 37	105 22	103 25		86 26	93 26	94 22
		Future Key :		5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5		4	4	5
75	598 26 0186 114516768	2.15	1559 23 0530	598 21 1377	50.09	47.84	2.33	0.17	2.17	0.31	0.09	-2.61	3.99	1.18	112 3	-0.05	0.13	0.07
					104	103	122 67	103 41	111 50	110 54	103 61	89 52	119 27	113 30		94 31	99 32	98 25
		Future Key :		5	5	7	5	6	6	5	4	7	6		5	5	5	
76	598 26 0187 114516750	2.15	1559 23 0530	598 21 1377	48.94	48.90	2.96	0.13	2.71	0.32	0.13	-2.52	3.99	1.18	112 3	-0.05	0.22	0.14
					103	103	129 67	102 41	115 50	110 54	104 61	90 52	119 27	113 30		94 31	103 32	102 25
		Future Key :		5	5	7	5	6	6	5	4	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		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	598 26 0188 114516412	1.40	1559 23 0530 598 20 0518	16.62 97	36.85 101	2.39 123 67	-0.17 93 44	2.12 111 49	0.44 115 52	0.24 105 56	2.23 103 51	-3.25 84 34	-1.24 80 37	127 6	0.08 100 40	0.16 101 41	0.07 98 32
		Future Key :		5	5	7	4	6	6	5	5	4	3		5	5	5
78	598 26 0189 114516529	1.52	1559 23 2159 598 21 0110	15.72 97	18.09 97	0.52 101 66	0.08 100 40	0.13 96 46	0.18 104 51	0.06 103 58	2.44 104 48	-2.75 86 31	-0.20 95 34	133 5	-0.07 93 39	-0.10 90 40	-0.06 91 31
		Future Key :		5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		4	4	4
79	598 26 0191 114517469	1.80	1559 23 0530 598 24 0977	70.32 108	70.98 108	1.96 118 66	-0.02 97 38	2.14 111 50	0.55 120 55	0.22 105 61	2.77 105 52	3.17 115 24	0.85 109 27	109 1	-0.05 94 37	0.10 98 38	-0.04 92 25
		Future Key :		6	6	7	5	6	7	5	5	6	6		5	5	4
80	598 26 0193 114516966	1.54	1559 23 2159 598 22 0457	80.82 110	85.04 111	0.68 103 66	-0.02 98 39	0.66 100 44	0.33 110 49	-0.70 93 57	2.89 105 46	-1.01 94 27	-0.15 95 30	109 3	0.06 99 37	0.17 101 38	0.09 99 26
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	4	5	5	5		5	5	5
81	598 26 0198 114516826	2.31	1559 23 2159 598 22 0148	93.65 112	85.92 111	1.63 114 66	0.17 103 40	1.42 106 46	0.61 122 50	0.16 104 58	6.36 115 48	1.01 104 29	1.42 117 32	113 3	0.08 100 39	0.25 104 40	0.16 103 32
		Future Key :		6	6	6	5	6	7	5	6	5	6		5	5	5
82	598 26 0201 114517295	1.76	1559 23 0530 598 23 0960	83.29 110	80.74 110	1.98 118 67	0.28 106 41	1.81 109 45	0.37 112 48	-0.37 97 53	-0.49 95 47	0.63 102 29	1.06 112 32	117 2	0.10 101 32	0.29 106 33	0.10 100 26
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	5	5	6		5	6	5
83	598 26 0203 114516958	1.90	1559 23 2159 598 22 0426	60.35 106	63.04 106	1.64 114 65	0.08 101 36	1.28 104 44	0.19 105 49	-0.49 96 57	3.31 106 46	-1.40 93 26	0.28 101 29	111 3	-0.18 88 36	0.13 99 37	0.13 101 25
		Future Key :		6	6	6	5	5	5	5	6	4	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. 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
84	598 26 0204 114517444	1.38	1559 23 0530	59.70 106	65.16 107	2.16 120 66	0.25 105 42	3.22 119 52	0.61 122 56	0.57 109 61	3.67 107 54	0.58 102 30	0.80 108 33	101 1	0.05 98 41	0.29 105 42	0.17 103 33
		Future Key :		6	6	7	5	7	7	6	6	5	6		5	6	5
85	598 26 0206 114517428	1.37	1559 23 0530	46.79 103	56.11 105	1.09 108 66	-0.12 95 41	1.59 107 52	0.54 119 56	0.29 106 61	6.33 115 54	-2.76 86 29	-0.32 93 32	98 1	0.10 101 40	0.25 104 41	0.10 100 33
		Future Key :		5	5	6	5	6	7	6	6	4	4		5	5	5
86	598 26 0207 114516743	7.68	1559 23 2159	70.26 108	74.05 108	1.96 118 67	0.12 101 40	1.82 109 44	0.53 119 44	0.06 103 57	5.85 114 46	-0.43 97 29	0.38 102 32	156 4	0.03 97 33	0.12 99 34	0.05 97 25
		Future Key :		6	6	7	5	6	7	5	6	5	5		5	5	5
87	598 26 0209 114517030	1.90	1559 23 2159	40.95 102	40.49 102	-0.20 93 66	-0.18 93 37	-0.65 90 39	0.28 108 44	-0.23 99 50	0.50 98 41	0.95 104 26	-0.24 94 29	130 3	-0.04 94 28	-0.11 90 29	-0.12 88 23
		Future Key :		5	5	4	4	4	6	5	5	5	5		5	4	4
88	598 26 0211 114517048	1.47	1559 23 0530	67.25 107	71.00 108	2.77 127 64	0.26 106 36	2.82 116 42	0.42 114 45	-0.05 101 48	0.75 99 43	1.33 106 24	0.82 108 27	110 3	-0.03 95 28	0.30 106 28	0.17 104 23
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	5	6	6		5	6	5
89	598 26 0212 114517261	4.47	1559 23 0530	100.60 114	102.60 114	0.40 100 66	0.09 101 40	0.89 101 46	0.33 110 49	-0.97 90 54	-2.27 90 47	1.02 104 27	0.20 100 30	109 2	0.10 101 32	0.02 95 33	-0.07 90 26
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	4	4	5	5		5	5	4
90	598 26 0224 114517220	1.38	1559 23 0530	64.78 107	63.38 106	1.61 114 66	0.37 109 41	1.70 108 46	0.29 109 49	-0.23 99 54	1.60 101 47	0.30 101 29	0.89 109 32	107 2	0.13 102 33	0.29 106 34	0.10 100 26
		Future Key :		6	6	6	6	6	6	5	5	5	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	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
91	598 26 0225 114516727	7.55	1559 23 0530	598 21 1084	53.24	61.05	2.58	0.07	2.50	0.38	-0.12	-1.56	-1.37	0.26	91	0.12	0.19	0.09
					104	106	125	100	114	112	100	92	93	101	4	102	102	99
							66	40	47	50	54	48	29	32		38	39	28
			Future Key :		5	6	7	5	6	6	5	4	4	5		5	5	5
92	598 26 0232 114517089	1.52	1559 23 2159	598 23 0028	34.22	38.40	0.94	-0.14	0.42	0.08	-0.48	0.81	-1.55	-0.25	115	-0.02	-0.01	0.03
					101	101	106	94	98	100	96	99	92	94	3	95	94	96
							65	38	40	44	50	42	27	29		31	32	25
			Future Key :		5	5	6	5	5	5	5	5	4	5		5	5	5
93	598 26 0233 114517121	7.68	1559 23 2159	598 23 0293	100.60	97.69	0.81	0.12	0.31	0.24	-0.98	1.81	-0.92	0.47	111	0.06	0.10	-0.01
					114	113	104	101	97	106	89	102	95	104	3	99	98	94
							65	38	40	44	50	42	28	31		33	34	27
			Future Key :		6	6	5	5	5	6	4	5	5	5		5	5	5
94	598 26 0234 114516594	1.52	1559 23 2159	598 21 0756	23.96	36.31	0.80	0.23	1.06	0.08	-0.48	1.83	-0.63	-0.84	114	-0.10	0.00	-0.02
					99	101	104	105	103	100	96	102	96	86	3	91	94	93
							66	40	45	50	58	47	29	31		38	39	28
			Future Key :		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4		4	5	4
95	598 26 0238 114516420	1.44	1559 23 0530	598 20 0805	95.27	100.38	2.92	-0.03	2.63	0.27	-0.81	1.47	0.82	0.62	124	-0.04	0.28	0.11
					113	114	129	97	115	108	92	101	103	106	5	94	105	100
							67	41	50	55	61	52	30	33		38	39	34
			Future Key :		6	6	7	5	6	6	4	5	5	6		5	5	5
96	598 26 0240 114516669	1.39	1559 23 0530	598 21 0936	28.17	33.46	1.40	-0.10	1.11	0.22	-0.10	-1.28	0.13	-0.08	113	0.10	0.19	0.04
					99	100	111	95	103	106	101	93	100	96	4	101	102	97
							67	41	50	55	61	52	29	32		37	38	25
			Future Key :		5	5	6	5	5	6	5	4	5	5		5	5	5
97	598 26 0241 114516651	1.39	1559 23 0530	598 21 0936	28.39	33.32	1.30	-0.09	1.03	0.22	-0.11	-1.30	0.13	-0.08	113	0.10	0.18	0.03
					99	100	110	95	103	106	101	93	100	96	4	101	101	96
							67	41	50	55	61	52	29	32		37	38	25
			Future Key :		5	5	6	5	5	6	5	4	5	5		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	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
98	598 26 0242 114517170	4.98	1559 23 2159 598 23 0374	60.05 106	64.74 107	2.45 123 65	0.27 106 34	2.28 112 38	0.29 109 43	-0.29 98 49	0.43 98 40	-0.19 98 25	0.50 104 28	87 3	0.03 98 31	0.25 104 31	0.18 104 24
		Future Key :		6	6	7	6	6	6	5	5	5	5		5	5	5
99	598 26 0243 114516982	1.55	1559 23 2159 598 22 0483	44.12 103	46.57 103	-0.28 92 65	0.20 104 38	0.08 95 45	0.08 100 50	-0.55 95 57	5.33 112 47	-0.68 96 28	-0.21 94 31	106 4	0.09 101 37	-0.06 92 38	-0.10 89 26
		Future Key :		5	5	4	5	5	5	5	6	5	5		5	4	4
100	598 26 0244 114516560	2.29	1559 23 2159 598 21 0655	94.30 112	93.80 112	0.92 106 66	0.06 100 41	0.92 102 46	0.41 113 50	-0.63 94 58	0.60 99 48	0.13 100 31	0.46 104 34	129 4	-0.05 94 39	-0.05 92 40	-0.06 91 32
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	5		5	4	4
101	598 26 0245 114516677	1.38	1559 23 0530 598 21 0938	53.51 104	61.49 106	2.15 120 67	-0.03 97 42	2.37 113 51	0.31 110 55	-0.26 99 61	-0.35 96 53	-0.63 96 30	0.18 100 33	110 3	0.01 97 38	0.25 104 39	0.16 103 26
		Future Key :		5	6	7	5	6	6	5	5	5	5		5	5	5
102	598 26 0248 114517352	1.39	1559 23 0530 598 23 1077	67.26 107	75.04 109	2.88 128 66	0.25 105 41	2.98 117 45	0.34 111 49	-0.31 98 52	0.95 100 47	-1.77 91 30	0.47 104 32	109 2	0.12 102 33	0.41 110 33	0.17 104 28
		Future Key :		6	6	7	5	7	6	5	5	4	5		5	6	5
103	598 26 0249 114517188	1.92	1559 23 2159 598 23 0573	70.71 108	74.72 109	1.36 111 66	0.11 101 39	1.43 106 39	0.31 109 43	-0.49 96 50	2.38 104 41	-0.69 96 28	0.20 100 30	133 3	0.10 101 32	0.19 102 32	0.03 96 26
		Future Key :		6	6	6	5	6	6	5	5	5	5		5	5	5
104	598 26 0250 114517196	1.92	1559 23 2159 598 23 0573	70.98 108	74.64 109	1.26 110 66	0.12 101 39	1.34 105 39	0.30 109 43	-0.50 96 50	2.37 104 41	-0.69 96 28	0.20 100 30	133 3	0.10 101 32	0.18 101 32	0.02 95 26
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	5		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	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
105	598 26 0253 114516917	1.47	1559 23 2159 598 22 0350	77.31 109	78.82 109	1.48 112 64	0.01 98 35	1.26 104 42	0.06 99 47	-0.94 90 56	2.10 103 44	0.25 101 23	0.42 103 26	111 3	-0.04 94 33	0.31 106 34	0.21 106 22
Future Key :				6	6	6	5	5	5	4	5	5	5		5	6	6
106	598 26 0254 114517246	1.52	1559 23 2159 598 23 0936	60.05 106	52.63 104	0.51 101 65	0.10 101 38	-0.06 94 39	0.15 103 43	-0.43 96 50	3.12 106 41	-0.63 96 27	0.77 108 30	111 2	0.04 98 32	0.14 100 32	0.05 97 28
Future Key :				6	5	5	5	5	5	5	6	5	6		5	5	5
107	598 26 0257 114516347	1.52	1559 23 2159 598 20 0235	45.66 103	48.47 103	0.17 97 67	0.11 101 42	0.82 101 45	0.43 115 50	0.22 105 58	6.78 116 47	0.57 102 31	0.04 98 34	116 5	-0.06 93 38	-0.08 91 39	-0.04 92 27
Future Key :				5	5	5	5	5	6	5	6	5	5		4	4	4
108	598 26 0261 114517006	2.29	1559 23 2159 598 22 0582	29.77 100	34.63 101	0.50 101 66	-0.17 93 39	0.12 96 39	0.34 111 44	0.05 103 50	2.71 105 41	0.06 100 26	-0.47 91 29	3	-0.10 91 36	-0.16 88 37	-0.09 89 23
Future Key :				5	5	5	4	5	6	5	5	5	4		4	4	4
109	598 26 0262 114517014	2.29	1559 23 2159 598 22 0582	29.43 100	34.91 101	0.67 103 66	-0.18 93 39	0.27 97 39	0.34 111 44	0.06 103 50	2.74 105 41	0.06 100 26	-0.47 91 29	3	-0.10 91 36	-0.13 89 37	-0.07 90 23
Future Key :				5	5	5	4	5	6	5	5	5	4		4	4	4
110	598 26 0266 114516453	1.52	1559 23 2159 598 20 0853	70.57 108	62.26 106	1.84 116 66	0.56 114 39	2.24 112 44	0.04 98 49	-0.50 96 57	-0.39 96 46	3.01 114 28	1.88 123 31	140 5	-0.22 85 36	0.16 101 37	0.20 105 32
Future Key :				6	6	6	6	6	5	5	5	6	7		4	5	6
111	598 26 0268 114517055	1.93	1559 23 2159 598 22 0815	59.75 106	62.99 106	-0.56 88 65	-0.05 97 37	-0.62 90 41	0.25 107 45	-0.65 94 51	2.55 104 42	-2.34 88 26	-0.60 89 29	100 2	0.12 102 33	-0.03 93 34	-0.12 87 27
Future Key :				6	6	4	5	4	6	5	5	4	4		5	4	4

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig		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
112 598 26 0270 114516487	2.29	1559 23 2159	598 20 1239	27.86 99	32.78 100	0.24 98 66	-0.27 90 40	-0.35 92 45	0.05 98 50	-0.58 95 58	-0.28 96 47	-0.84 95 28	-0.66 88 31	115 5	-0.01 96 37	-0.03 93 38	-0.02 93 33
		Future Key :		5	5	5	4	4	5	5	5	5	4		5	4	4
113 598 26 0271 114516396	1.52	1559 23 2159	598 20 0472	86.68 111	88.48 111	-0.29 92 66	0.09 101 41	0.10 95 42	0.39 113 46	-0.69 93 51	2.47 104 43	-3.18 84 31	-0.14 95 34	130 6	-0.18 87 37	-0.34 81 38	-0.26 80 26
		Future Key :		6	6	4	5	5	6	4	5	4	5		4	3	3
114 598 26 0275 114516925	1.91	1559 23 2159	598 22 0400	47.94 103	46.24 103	0.81 104 66	0.00 98 40	0.49 98 45	0.37 112 50	0.11 103 58	4.54 110 47	0.57 102 26	0.38 102 28	2	0.00 96 37	0.04 96 38	-0.01 93 27
		Future Key :		5	5	5	5	5	6	5	6	5	5		5	5	5
115 598 26 0278 114517303	1.57	1559 23 2159	598 23 0963	65.37 107	63.15 106	0.26 98 64	0.27 106 36	0.30 97 35	0.19 104 39	-0.55 95 45	3.35 107 37	-2.92 85 25	0.38 102 27	107 2	0.02 97 28	0.08 97 28	0.03 96 25
		Future Key :		6	6	5	6	5	5	5	6	4	5		5	5	5
116 598 26 0279 114516776	1.52	1559 23 2159	598 21 1404	44.84 103	47.26 103	0.91 106 66	0.44 111 40	1.28 104 43	0.25 107 46	-0.13 100 52	3.57 107 44	-0.17 99 29	0.30 101 32	111 3	-0.07 93 35	-0.04 93 35	0.02 95 26
		Future Key :		5	5	6	6	5	6	5	6	5	5		4	4	5
117 598 26 0280 114516875	1.47	1559 23 2159	598 22 0213	73.41 108	71.72 108	0.31 99 63	-0.03 97 34	0.21 96 41	0.35 111 47	-0.45 96 56	1.93 102 43	-0.17 99 22	0.27 101 25	3	-0.08 92 32	-0.01 94 33	-0.02 93 24
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	5	5	5	5		4	5	4
118 598 26 0281 114516867	1.47	1559 23 2159	598 22 0213	73.54 108	71.67 108	0.26 98 63	-0.03 97 34	0.16 96 41	0.35 111 47	-0.45 96 56	1.93 102 43	-0.17 99 22	0.27 101 25	3	-0.08 92 32	-0.01 94 33	-0.02 93 24
		Future Key :		6	6	5	5	5	6	5	5	5	5		4	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		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
119	598 26 0288 114516602	1.52	1559 23 2159 598 21 0836	12.01	21.92	0.28	0.11	0.15	0.23	-0.01	3.60	-3.89	-1.00	105	-0.15	-0.17	-0.12
				96	98	98	101	96	106	102	107	81	84	4	89	88	87
				65	38	45			49	57	46	29	32		37	38	26
			Future Key :	5	5	5	5	5	6	5	6	3	4		4	4	4
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:				61.38	62.7	1.29	0.14	1.42	0.27	-0.33	1.18	0.24	0.48		0.05	0.14	0.05
Aantal : 119																	

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	EKW	Speengewig Dir	Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND
			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
1	598 19 0103 83105817	1.29	1422 17 7115 598 17 0683		6	2	186.76 131	172.04 128	1.66 114 74	0.30 107 61	0.91 102 69	-0.22 87 75	-2.36 72 85	-8.36 73 71	6.04 129 51	2.05 125 57	117 6	-0.09 92 60	0.20 102 63	0.25 108 30
			Future Key :				8	7	6	6	5	4	3	3	7	7		4	5	6
2	598 24 1110 107214777	14.52	598 22 1134 598 23 0061	105	2		178.65 129	168.66 128	0.79 104 63	-0.03 97 38	-0.52 91 57	0.21 105 65	-1.93 77 79	-2.70 89 60	2.45 111 30	0.89 109 33	0	0.50 120 50	0.36 108 52	0.11 101 19
			Future Key :				7	7	5	5	4	5	3	4	6	6		7	6	5
3	598 23 0388 96861174	1.26	598 21 0833 598 19 0103	117	6	3	174.34 128	170.00 128	0.98 106 70	0.20 104 53	0.76 100 49	0.18 104 53	-1.94 77 59	-3.19 88 50	4.24 120 42	0.85 109 46	102 2	0.16 104 43	0.05 96 45	0.02 95 28
			Future Key :				7	7	6	5	5	5	3	4	7	6		5	5	5
4	598 25 0140 109199356	0.89	1832 21 0652 598 21 1069	101	3		171.77 128	175.73 129	-0.40 90 67	0.10 101 49	0.64 100 65	0.11 101 70	-2.11 75 81	2.42 104 67	-1.16 94 35	-0.07 96 38	0	0.16 104 56	0.16 101 57	0.24 108 49
			Future Key :				7	7	4	5	5	5	3	5	5	5		5	5	6
5	598 25 0195 109200030	2.83	1832 21 0652 598 22 0960	90	3		169.56 127	179.42 130	0.40 100 66	0.19 104 45	1.36 105 64	-0.03 95 70	-2.33 72 81	0.23 98 66	-2.61 87 33	-0.37 92 36	0	0.32 112 53	0.55 116 53	0.48 121 50
			Future Key :				7	8	5	5	5	5	3	5	4	4		6	6	7
6	598 25 0274 109199638	1.13	1832 21 0652 598 21 1253	102	3		160.69 125	168.79 128	0.35 99 67	0.30 107 49	1.85 109 66	0.20 105 72	-1.88 78 82	0.79 99 69	-1.02 94 35	0.00 97 39	0	0.26 109 54	0.42 111 54	0.36 114 51
			Future Key :				7	7	5	6	6	5	3	5	5	5		6	6	6
7	598 24 1059 107215097	2.39	598 22 1129 598 23 0388	102	2		154.21 124	148.51 124	0.13 96 62	0.36 109 37	0.25 97 37	0.13 102 41	-1.76 79 45	-0.50 95 39	2.38 111 30	0.77 108 32	0	0.30 110 34	0.03 95 35	-0.07 91 22
			Future Key :				7	7	5	6	5	5	3	5	6	6		6	5	4
8	598 24 1010 107213779	7.79	598 23 0121 598 21 1190	113	3		153.12 124	137.90 121	-1.16 82 66	0.50 113 41	-1.09 86 42	-0.02 96 46	-1.91 78 51	-5.04 82 44	2.71 112 31	1.21 114 35	0	0.11 101 41	-0.15 89 43	-0.09 89 16
			Future Key :				7	7	4	6	4	5	3	4	6	6		5	4	4

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	598 24 1009 107213787	7.79	598 23 0121 598 21 1190	113 3		148.89 123	136.93 121	-0.23 92 66	0.43 111 41	-0.29 92 42	-0.01 96 46	-1.83 79 51	-4.91 83 44	2.71 112 31	1.21 114 35	0	0.11 102 41	-0.02 94 43	0.01 95 16
Future Key :						7	7	4	6	4	5	3	4	6	6		5	5	5
10	598 21 1190 92622174	1.40	598 20 0145 598 19 0115	129 7	5	147.48 123	142.80 122	-0.05 94 72	0.10 101 59	-0.91 88 50	0.05 99 54	-1.95 77 60	-3.77 86 52	0.59 102 47	0.16 99 52	113 3	-0.06 93 57	-0.17 88 59	-0.12 87 25
Future Key :						7	7	5	5	4	5	3	4	5	5		4	4	4
11	598 23 1156 99508285	1.27	598 20 0145 598 22 0044			146.05 123	142.53 122	-0.13 93 66	0.30 107 47	0.61 99 51	0.19 104 55	-1.58 82 60	1.00 100 53	0.74 103 38	0.68 107 42	0	0.24 108 48	0.08 97 49	-0.01 94 30
Future Key :						7	7	5	6	5	5	4	5	5	6		6	5	5
12	598 24 0984 107213696	2.17	598 23 0121 598 21 1103	111 3	1	142.24 122	126.37 119	-0.86 85 66	0.19 104 41	-0.88 88 56	-0.09 93 65	-1.80 79 79	-2.02 91 60	3.53 116 31	1.36 116 35	96 1	0.27 109 51	-0.07 91 54	-0.01 94 13
Future Key :						7	7	4	5	4	4	3	4	6	6		6	4	5
13	598 23 0201 96861737	1.07	598 20 0145 598 19 0723	137 5	2	140.46 121	122.94 118	0.86 105 70	0.85 123 56	1.11 103 51	0.16 103 55	-1.16 87 61	0.18 97 53	3.58 117 46	2.38 129 51	100 2	0.26 109 48	0.14 100 49	0.20 106 26
Future Key :						7	7	5	7	5	5	4	5	6	8		6	5	6
14	598 24 1039 107215014	7.74	598 22 1129 598 23 0312	99 2		139.32 121	133.19 120	0.18 97 61	0.16 103 37	-0.38 92 55	-0.03 95 64	-1.81 79 79	1.92 102 59	1.12 105 29	0.54 105 32	0	0.30 110 48	0.06 97 51	-0.04 92 19
Future Key :						7	7	5	5	4	5	3	5	5	5		6	5	4
15	598 24 0962 107213068	2.05	598 23 0121 598 20 1563	104 4	1	139.21 121	122.66 118	0.44 100 64	0.43 111 42	0.86 101 58	0.06 99 67	-1.42 84 80	-5.34 81 61	3.23 115 32	2.18 127 37	101 1	0.13 102 37	0.10 98 38	0.11 100 12
Future Key :						7	7	5	6	5	5	4	4	6	7		5	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						156.85	149.90	0.20	0.29	0.28	0.06	-1.85	-1.95	1.90	0.92		0.20	0.12	0.10

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 FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indeks
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			Dir FW Indeks	Mat FW Indeks										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	598 18 1161 82743857	598 16 0603 598 12 0536	128	7	10	1	-54.35	-57.59	0.77	-0.31	-0.56	-0.25	0.54	-0.30	6.00	0.09	186	-0.21	-0.19	-0.05
							83	82	76	63	67	73	83	69	50	56		6	61	63
		Future Key :					4	4	5	4	4	4	6	5	7	5		4	4	4
2	598 19 0238 83102137	1559 16 1959 598 10 0415			9	3	20.67	-1.73	0.70	0.88	1.65	0.23	1.52	0.69	9.35	3.07	186	-0.25	-0.23	0.00
							98	93	79	67	72	77	85	74	55	60		7	66	67
		Future Key :					5	4	5	7	6	6	7	5	9	8		4	4	5
3	598 19 0795 85857282	598 18 0149 598 13 0351	101	6	9	2	73.98	56.63	2.67	0.63	2.77	-0.62	-1.39	-8.65	3.07	3.12	184	-0.13	0.15	0.35
							108	105	75	62	64	72	83	68	51	56		7	56	58
		Future Key :					6	5	7	6	6	3	4	3	6	8		4	5	6
4	598 19 0728 83656348	598 17 0750 598 13 0394			11		100.83	75.92	1.39	0.35	0.93	-0.20	-1.06	-3.96	6.26	3.09	183	-0.12	0.13	0.44
							114	109	77	65	68	74	83	71	56	61		8	63	65
		Future Key :					6	6	6	6	5	4	4	4	8	8		4	5	7
5	598 20 0068 86553369	598 17 0715 598 16 0100	161	6	11	2	3.43	-17.86	0.51	0.86	1.11	-0.29	0.26	-2.05	9.27	2.75	181	-0.23	0.04	0.28
							95	90	78	64	66	73	83	69	51	57		6	59	61
		Future Key :					5	4	5	7	5	4	5	4	9	8		4	5	6
6	598 18 0762 82432592	1422 16 6195 598 13 0752	127	6	10	3	-32.45	-37.54	0.89	-0.56	0.14	-0.66	-0.61	-6.39	5.02	0.64	177	-0.19	-0.14	0.10
							87	86	77	65	67	74	83	70	54	59		6	64	66
		Future Key :					4	4	5	3	5	2	5	3	7	6		4	4	5
7	598 18 0072 81131716	AUS 13 0383 598 18 P345	91	1	10	1	56.70	31.56	2.78	0.29	2.82	0.48	1.99	4.74	9.57	3.86	173	0.07	0.21	0.24
							105	100	73	62	66	73	83	69	53	57		8	60	62
		Future Key :					5	5	7	6	6	6	7	6	9	9		5	5	6

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 1ste 2de	EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			OPI	Kere gelam																
		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	598 20 1438 90578360	1.22	598 19 0390 598 15 0562	150 6	9	111.34 116	90.02 112	1.54 113 73	-0.07 96 57	1.22 104 61	0.21 105 69	-0.51 95 81	3.10 106 64	7.61 136 45	2.81 135 50	168 5	0.15 103 53	-0.11 90 55	-0.01 93 14	
					Future Key :	6	6	6	5	5	6	5	6	8	8		5	4	5	
9	598 17 0145 79393666	0.84	952 15 0328 598 15 0874	117 6	10 1	-14.05 91	-20.92 89	-1.18 81 76	-0.36 87 66	-3.64 67 68	-0.30 84 75	-0.68 93 83	-5.56 81 71	-1.87 90 59	-0.83 86 63	165 8	0.26 108 58	0.20 102 59	0.05 97 40	
					Future Key :	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4		6	5	5	
10	598 18 0853 82432717	1.19	1422 16 6195 598 13 0883		6 1	-52.75 83	-42.64 85	-0.31 91 73	-0.71 77 61	-1.25 85 65	-0.20 88 72	-0.07 101 82	-3.07 88 68	-5.17 74 52	-1.61 75 57	164 8	-0.01 95 60	-0.12 90 62	0.07 98 17	
					Future Key :	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3		5	4	5	
11	598 21 0002 91636761	1.91	598 19 1116 598 19 0942	85 2	8	-74.68 79	-85.22 76	1.16 108 74	0.25 105 61	0.80 101 67	-0.23 87 73	3.10 142 83	9.82 125 70	8.47 140 50	1.44 117 55	159 5	0.02 97 61	0.03 96 62	0.11 100 36	
					Future Key :	3	3	6	6	5	4	9	7	8	6		5	5	5	
12	598 18 0485 81573677	4.24	598 16 0653 598 15 0109	86 2	7	12.35 96	-6.01 92	0.64 102 72	0.48 112 59	0.47 98 64	0.39 113 71	1.99 127 82	3.36 107 67	6.93 133 49	2.11 126 54	155 7	-0.05 93 59	-0.25 85 60	-0.10 89 29	
					Future Key :	5	4	5	6	5	6	7	6	8	7		5	4	4	
13	598 18 0034 81129249	1.34	225 15 0004 598 13 0748	104 5	7 1	-2.56 93	-0.76 93	3.15 131 75	0.57 115 60	3.70 123 67	0.20 105 74	1.20 117 84	1.82 102 70	-2.08 89 51	1.40 116 57	154 7	-0.11 91 59	0.02 95 61	0.08 99 20	
					Future Key :	4	4	8	6	7	5	6	5	4	6		4	5	5	
14	598 18 0755 82432865	1.23	598 16 0665 598 13 1140	131 6	8 2	-11.69 92	-15.69 90	0.46 100 74	-0.24 91 61	-0.42 91 64	0.33 110 71	1.26 118 82	2.87 105 67	2.00 109 50	0.21 100 55	153 6	-0.16 89 59	-0.22 86 61	-0.01 94 17	
					Future Key :	4	4	5	4	4	6	7	5	6	5		4	4	5	

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
15 598 21 0114 91634816	1.01	1832 17 0630 598 18 0006	140	7	6	1	33.92	35.78	2.92	0.03	3.89	-0.05	-0.10	3.92	0.12	1.51	153	0.42	0.74	0.44
							100	101	129	99	124	95	101	108	100	118		116	123	119
					Future Key :		5	5	7	5	7	5	5	6	5	7		6	7	7
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							11.38	0.26	1.20	0.14	0.91	-0.06	0.50	0.02	4.30	1.58		-0.04	0.02	0.13

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													
598 17 0825	2.55	PH Poena	0	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
598 18 0044	3.09	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
598 18 1079	2.43	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
598 19 0059	1.92	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
598 19 0061	1.97	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
598 19 0156	2.28	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
598 19 0228	2.21	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EE R3
598 19 0266	2.07	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
598 19 0539	3.09	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
598 19 0761	2.45	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
598 19 0796	2.45	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
598 19 0798	3.31	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
598 19 0893	2.92	PH Poena	-	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
598 19 0931	1.84	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	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													
598 19 1056	2.48	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
598 19 1096	2.14	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
598 19 1123	3.21	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EE R3
598 19 1251	2.37	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3
598 19 1262	1.87	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
598 19 1314	2.52	PH Poena	1	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
598 19 1348	2.23	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
598 19 1506	2.60	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
598 19 1574	2.83	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
598 19 1610	2.69	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
598 20 0111	2.29	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
598 20 0422	2.62	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
598 20 0859	4.70	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
598 20 0864	2.99	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
598 20 0900	2.14	PP Poena	-	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2

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													
598 20 0942	2.70	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
598 20 1010	2.47	PP Poena	1	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
598 20 1343	2.62	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
RAMME													
598 21 0830	8.73	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
598 21 0831	8.37	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
598 21 0833	7.69	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
598 22 0086	9.66	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	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.