



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

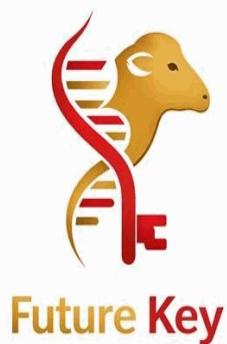
20 September 2026

VERFHEUWEL BDY EDMS BPK

KKM : 1768



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

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

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



Ouerverifikasie

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

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

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

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

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

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

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

Persentasie 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.

Horing (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-Bespiëring (Myostatin Gene)

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

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

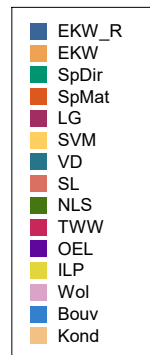
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

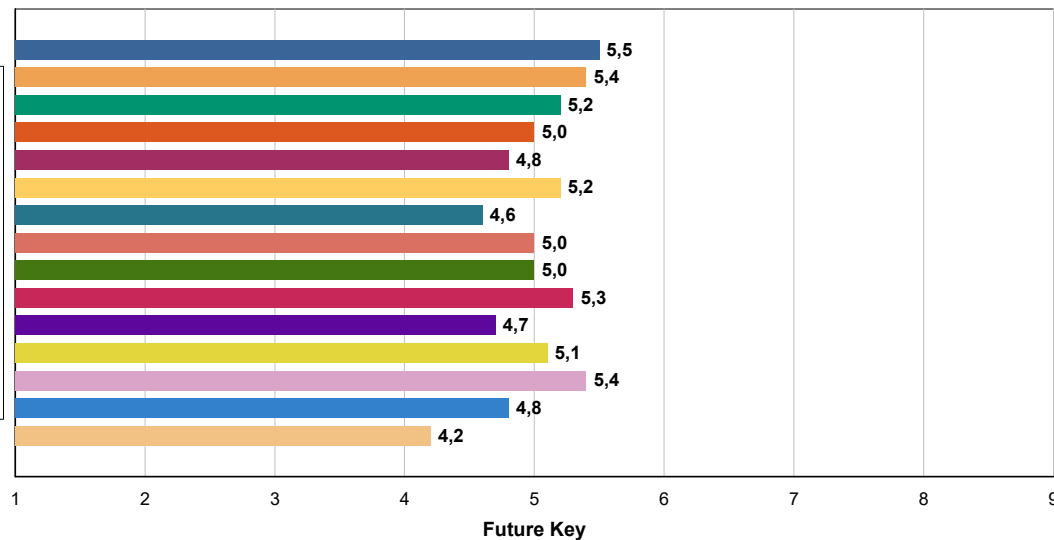
Future Key Profiel

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

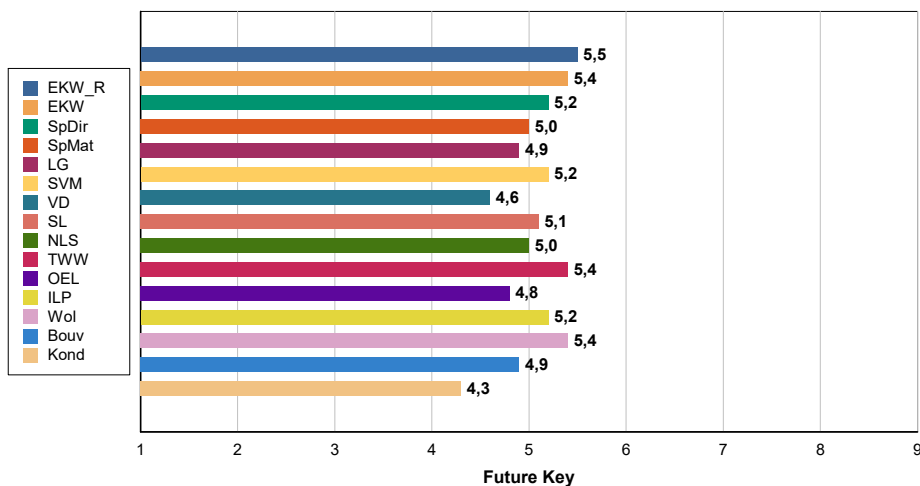


Alle Aktiewe Dier

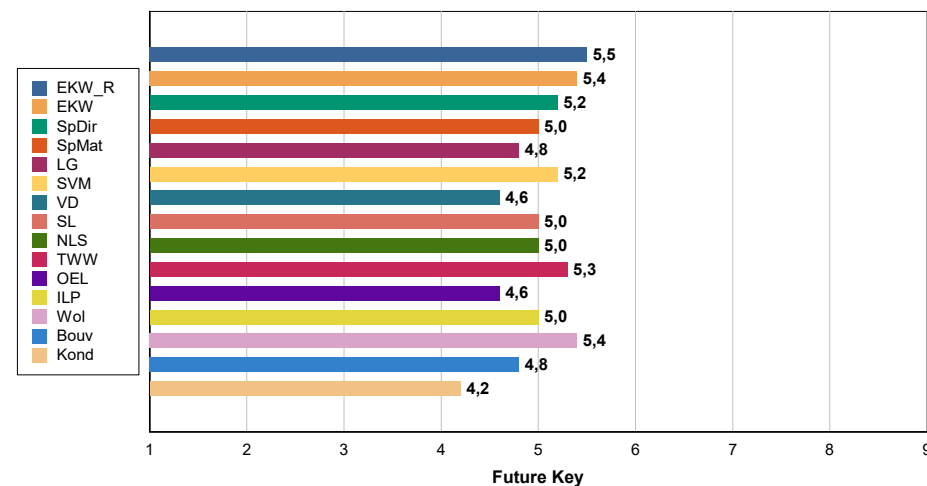
Aantal: 1156



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1156

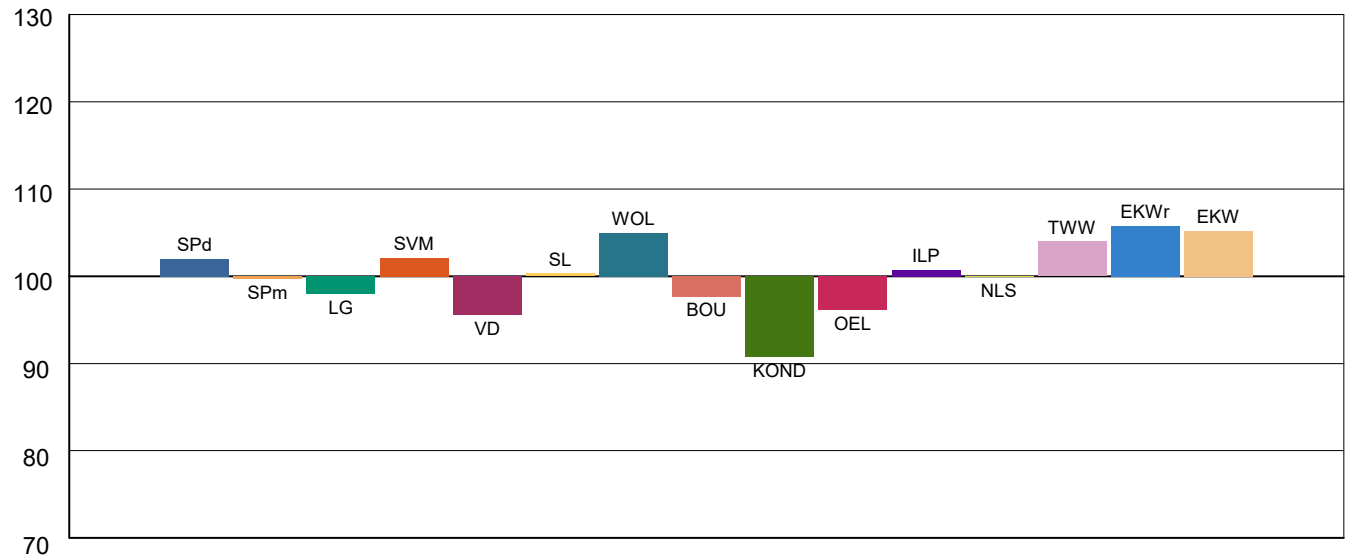
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	7

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

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



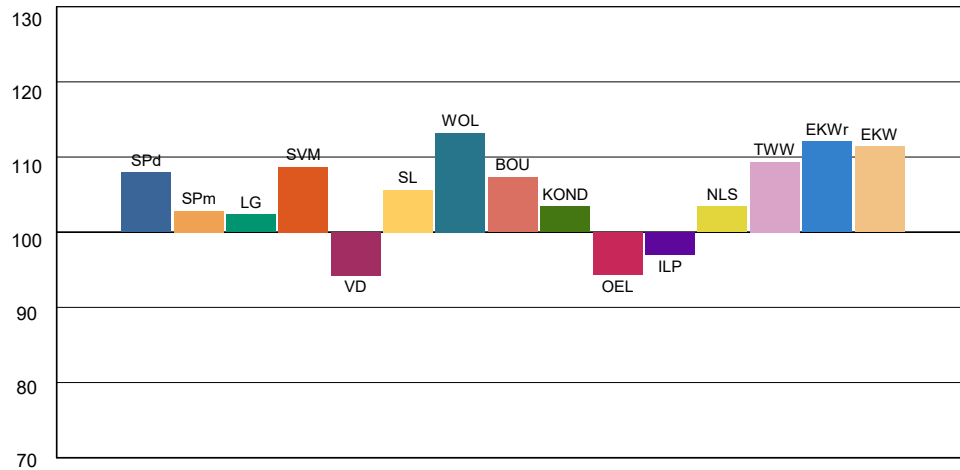
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

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

Genetiese Vensters

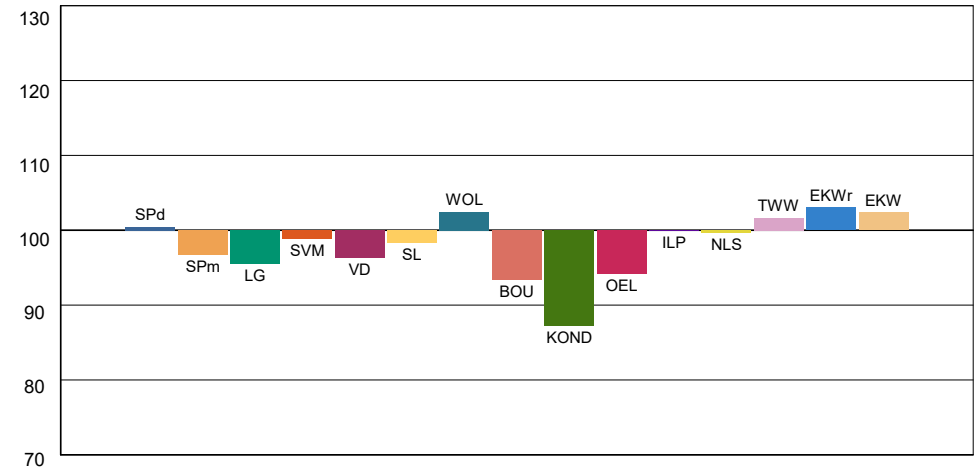
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 14



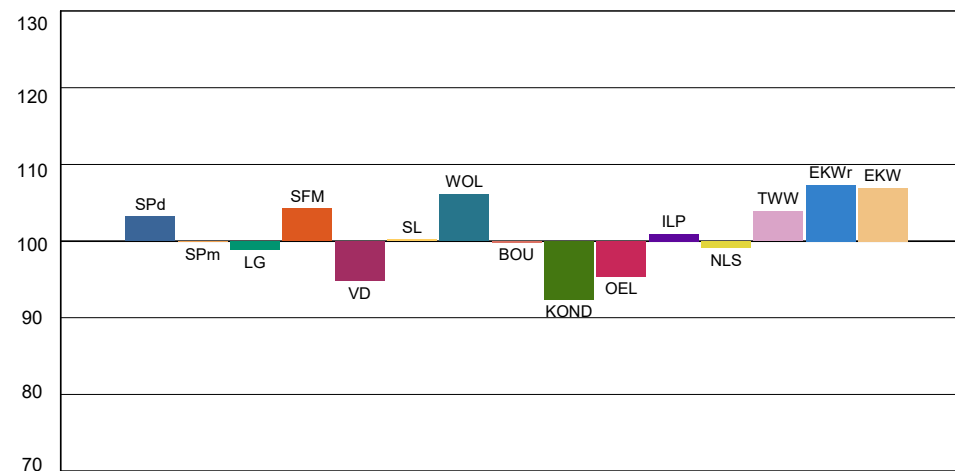
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 539



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 640



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	0.62	0.65	0.60	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.06	0.08	0.05	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.45	0.52	0.42	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.13	0.14	0.13	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.50	-0.50	-0.50	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	1.22	1.55	1.10	1.14	1.46	1.01
Wol	0.19	0.19	0.19	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.09	0.11	0.08	0.17	0.24	0.14
Kondisie	-0.06	-0.05	-0.06	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	1.71	0.02	2.38	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-0.55	-0.91	-0.41	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.13	0.15	0.12	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.50	0.52	0.49	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	58.0	57.8	58.0	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	60.9	60.4	61.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	2.63	2.83	2.55	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1190	315	875	96526	35355	61171

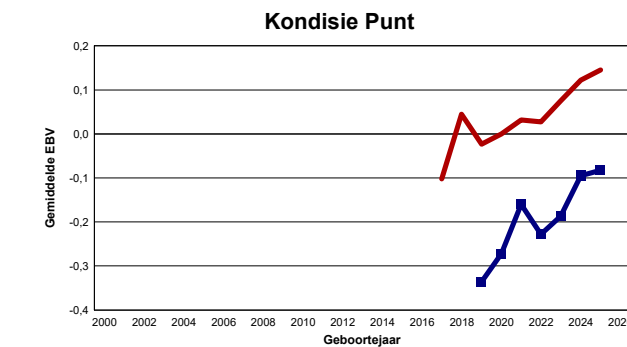
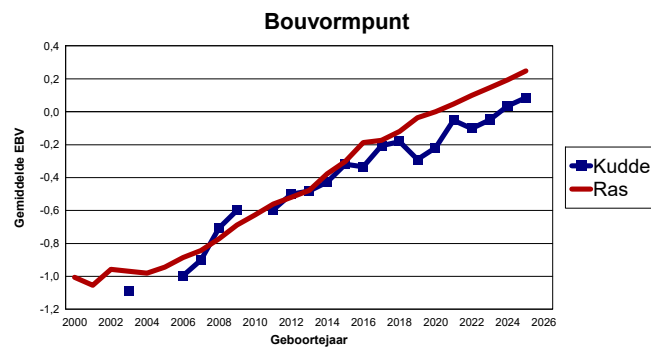
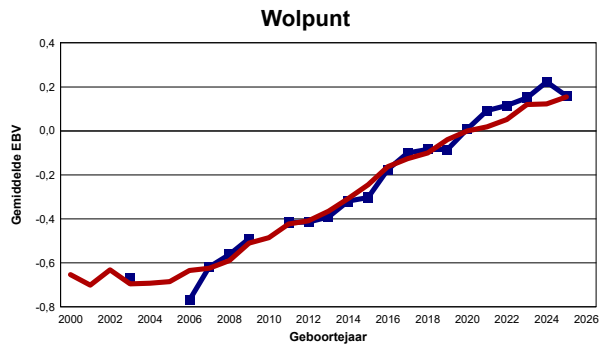
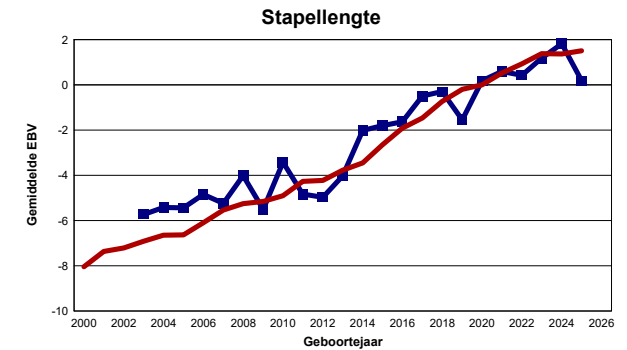
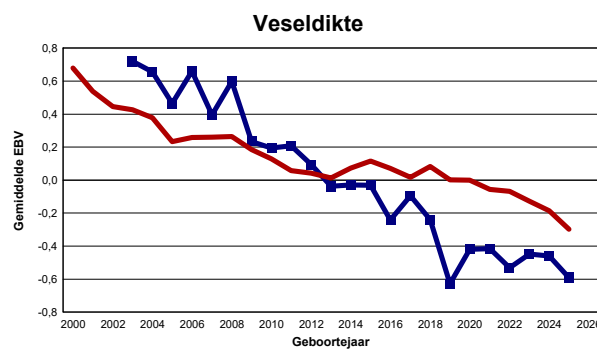
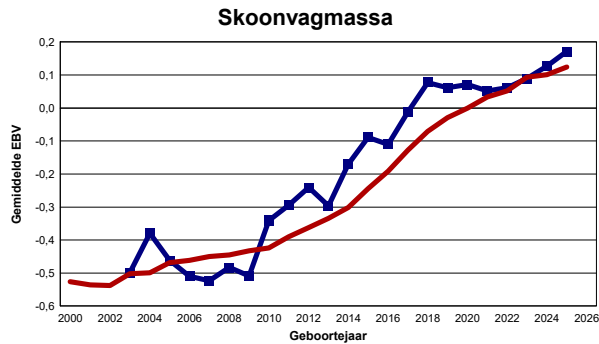
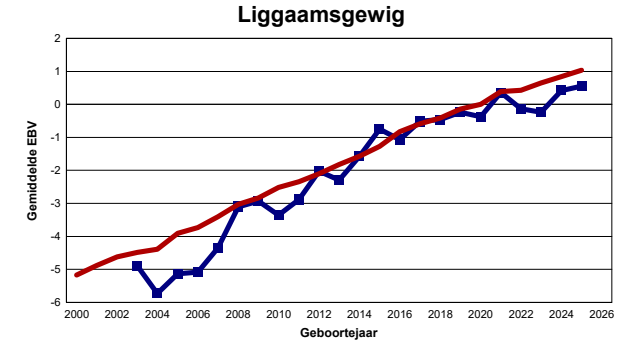
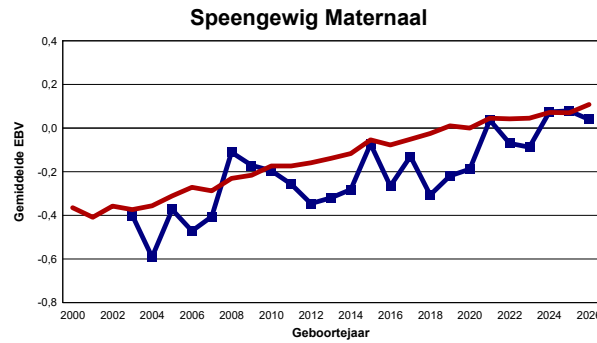
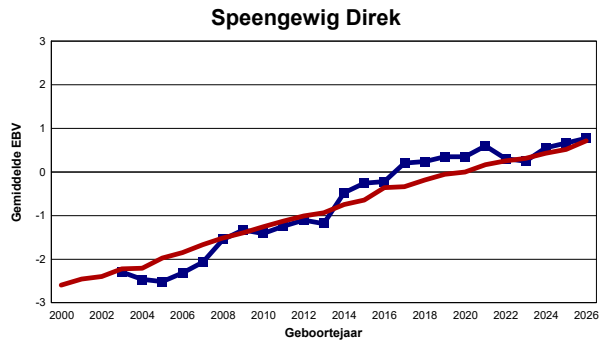
Gemiddelde Future Indekse

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	102.4	5.2	101.9	5.2
Speengewig Maternaal	99.7	5.0	100.3	5.0	99.5	5.0
Liggaamsgewig	98.0	4.8	98.6	4.9	97.8	4.8
Skoonvaggewig	102.1	5.2	102.3	5.2	102.0	5.2
Veseldikte	95.5	4.6	95.5	4.6	95.5	4.6
Stapellengte	100.3	5.0	101.3	5.1	100.0	5.0
Wol	105.0	5.4	105.0	5.4	104.9	5.4
Bouvorm	97.7	4.8	98.5	4.9	97.4	4.8
Kondisie	90.7	4.2	91.1	4.3	90.6	4.2
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	96.2	4.7	98.2	4.8	95.4	4.6
Inter-lam Periode	100.7	5.1	102.0	5.2	100.3	5.0
Lammers Gespeen	99.9	5.0	100.0	5.0	99.9	5.0
Totale Gewig Gespeen	104.0	5.3	104.2	5.4	103.9	5.3
Future Seleksie Indekse						
EKW	105.2	5.4	105.2	5.4	105.2	5.4
EKW-Reproduksie	105.8	5.5	105.7	5.5	105.8	5.5
Inteling						
Inteling (%)	2.63		2.83		2.55	
Aantal Diere						
Aantal diere	1190		315		875	

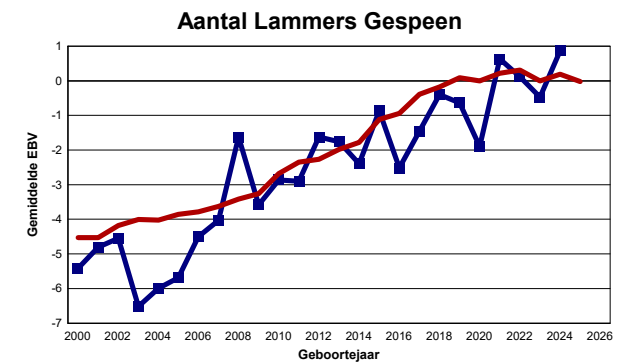
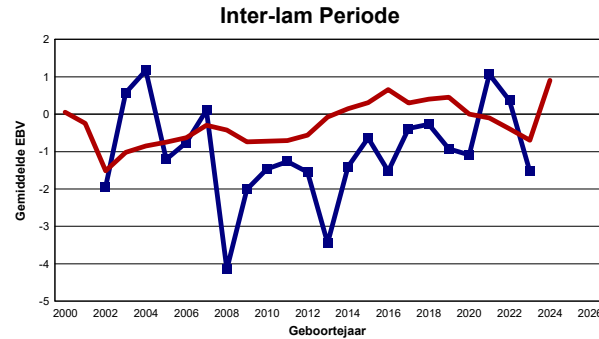
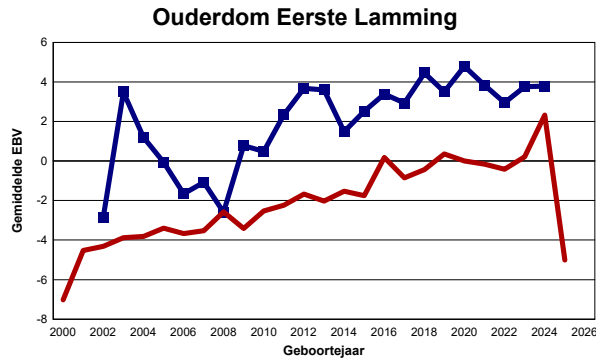
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

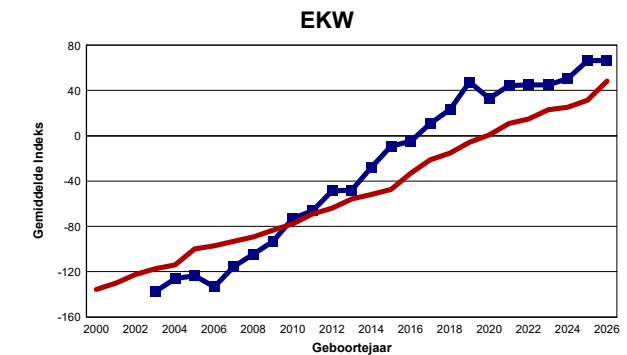
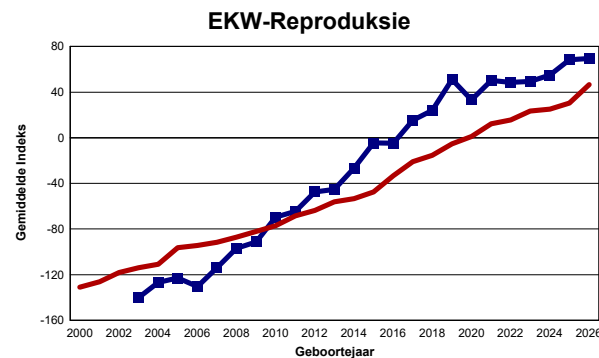
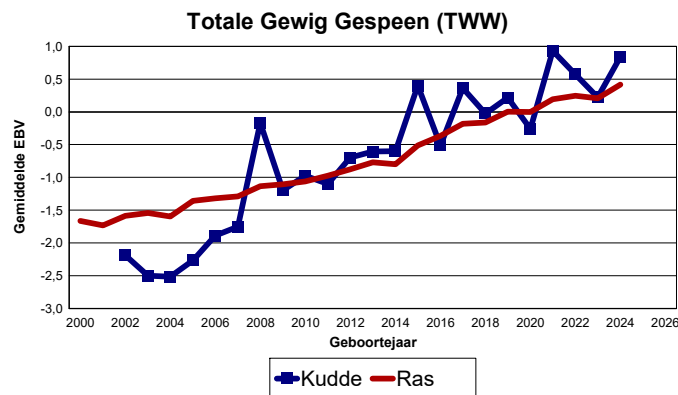


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

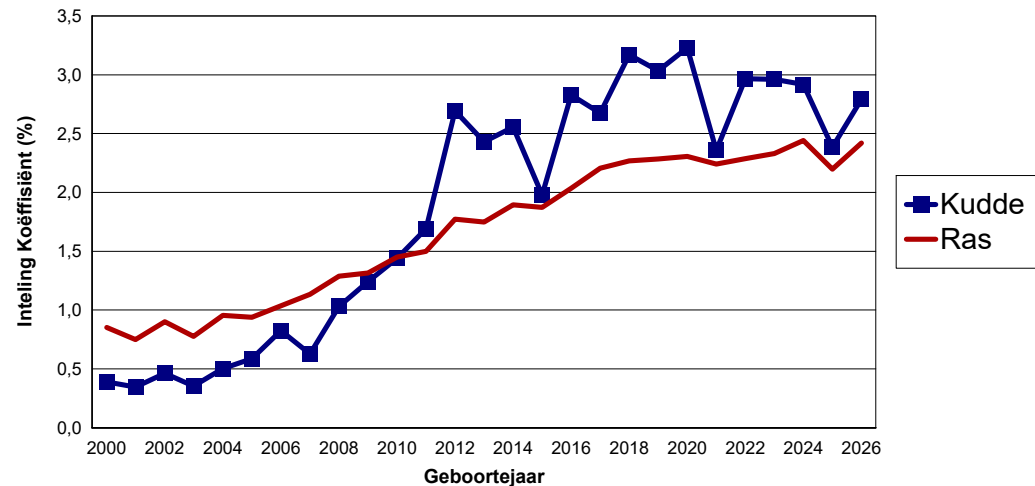
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	771	-1.19	-0.32	566	-2.29	566	-0.30	566	-0.04	565	-4.03	563	-0.39	563	-0.48			160	3.60	116	-3.45	212	-1.76	158	-0.61	771	-45.29	771	-47.78
2014	795	-0.48	-0.28	582	-1.57	578	-0.17	580	-0.03	402	-2.02	587	-0.32	587	-0.43			158	1.49	111	-1.41	201	-2.39	157	-0.60	795	-26.60	795	-27.87
2015	769	-0.26	-0.07	603	-0.75	603	-0.09	603	-0.03	603	-1.81	603	-0.30	603	-0.32			198	2.51	150	-0.64	259	-0.87	195	0.40	769	-4.63	769	-9.11
2016	740	-0.23	-0.27	525	-1.07	519	-0.11	520	-0.24	520	-1.63	498	-0.18	498	-0.34			140	3.38	111	-1.53	193	-2.52	141	-0.51	740	-4.88	740	-4.96
2017	678	0.20	-0.13	536	-0.51	530	-0.01	530	-0.10	533	-0.50	532	-0.10	532	-0.21			160	2.93	100	-0.39	183	-1.46	160	0.36	678	15.40	678	10.82
2018	712	0.24	-0.31	498	-0.46	498	0.08	498	-0.24	497	-0.30	498	-0.08	498	-0.18			113	4.45	83	-0.27	152	-0.40	113	-0.03	712	23.99	712	23.31
2019	664	0.35	-0.22	424	-0.24	424	0.06	424	-0.63	424	-1.55	424	-0.09	424	-0.29	424	-0.34	114	3.51	88	-0.92	149	-0.64	114	0.22	664	51.08	664	47.51
2020	586	0.35	-0.19	403	-0.38	402	0.07	403	-0.42	403	0.18	403	0.01	403	-0.22	403	-0.27	116	4.79	83	-1.09	150	-1.90	113	-0.26	586	33.15	586	33.13
2021	581	0.60	0.04	475	0.36	475	0.05	475	-0.42	475	0.59	475	0.09	475	-0.05	475	-0.16	143	3.83	102	1.07	172	0.63	143	0.93	581	50.06	581	44.46
2022	578	0.30	-0.07	478	-0.13	477	0.06	477	-0.53	476	0.43	478	0.12	478	-0.10	478	-0.23	155	2.95	96	0.37	177	0.12	155	0.57	578	48.63	578	44.93
2023	633	0.25	-0.09	516	-0.24	516	0.09	516	-0.45	516	1.19	516	0.15	516	-0.05	516	-0.19	152	3.76	50	-1.53	196	-0.47	158	0.22	633	49.40	633	45.03
2024	574	0.55	0.08	444	0.42	444	0.13	444	-0.46	444	1.82	444	0.22	444	0.04	444	-0.10	53	3.78			68	0.87	56	0.84	574	55.03	574	50.51
2025	617	0.66	0.08	421	0.56	421	0.17	421	-0.59	420	0.19	421	0.16	421	0.09	420	-0.08									617	68.22	617	66.23

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1063	89
Bekende moeders	1107	93

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000- 2026	2.79	0.09
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortjaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	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	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	
 518 20 0913 90259169	3.47	518 19 0128 518 17 0796	335	4	254	4	255.09	266.95	0.90	-0.12	0.46	0.20	-2.93	9.26	-0.36	-0.96	97	0.46	0.28	-0.21	
							144	148	105	95	98	105	65	124	98	84	85	2	118	105	83
									98	88	98	98	99	98	84	85		96	97	96	
		Future Key :					9	9	5	5	5	5	2	7	5	4		7	5	4	
 1768 20 0465 89986913	3.15	1768 17 0090 1768 18 0481	68	1	50	1	171.76	141.28	-0.44	1.78	1.95	0.19	-1.06	2.87	5.22	4.12	100	0.02	-0.08	-0.32	
							128	122	90	150	110	104	88	105	125	153	3	97	91	76	
									93	83	92	94	96	93	80	81		90	91	90	
		Future Key :					7	7	4	9	6	5	4	5	7	9		5	4	3	
1768 19 0225 83148296	4.62	1768 14 0842 1768 15 0562	31	1	25	1	156.07	126.75	0.03	0.20	-1.04	0.47	-0.82	1.43	1.29	2.67	128	0.33	0.26	0.06	
							125	119	95	104	87	116	91	101	106	133	4	112	104	98	
									86	64	85	89	93	87	54	58		81	82	79	
		Future Key :					7	7	5	5	4	6	4	5	6	8		6	5	5	
1768 15 0680 76185479	0.92	518 13 0205 1768 13 0608	331	1	229	1	155.48	130.47	-0.35	-0.46	-0.29	0.42	-1.01	-4.40	9.15	2.55	116	-0.33	-0.46	-0.52	
							124	120	91	84	92	114	89	84	144	132	4	80	76	65	
									98	86	97	98	99	98	76	80		96	96	92	
		Future Key :					7	7	4	4	4	6	4	4	9	8		3	3	2	
1768 24 0650 106792864	1.63	518 20 0913 1768 22 0492	18	1			149.84	154.78	1.54	0.21	1.51	0.05	-1.86	5.26	-0.25	0.19	94	0.39	0.50	0.15	
							123	125	113	104	106	99	78	112	98	100	1	115	114	103	
									80	50	67	73	82	70	40	43		64	65	63	
		Future Key :					7	7	6	5	6	5	3	6	5	5		6	6	5	
1768 18 0684 82092263	2.08	1768 16 0195 1768 15 0846	77	1	62	1	146.93	160.12	1.13	-0.71	0.53	0.68	-1.36	-1.20	-4.06	-1.15	114	0.20	0.09	-0.16	
							123	126	108	77	99	125	85	93	80	82	4	106	98	85	
									92	70	91	94	96	92	59	64		88	89	87	
		Future Key :					7	7	6	3	5	7	4	5	3	4		6	5	4	
1305 22 0846 95556247	1.40	AUST 14 GRNF 1305 18 0076	110	3	85	2	138.76	149.19	0.08	0.95	3.09	0.60	-0.95	4.09	1.82	0.25	99	0.26	0.15	0.03	
							121	124	96	126	118	122	90	109	108	101	3	108	100	96	
									93	45	93	95	97	94	20	24		90	91	88	
		Future Key :					7	7	5	7	7	7	4	6	6	5		6	5	5	

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
			FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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		
1768 24 0708 106792328	1.52	1768 21 0180 1768 21 0358	19	1		136.04	110.52	0.76	0.61	0.58	0.42	-0.35	10.94	3.00	2.96	96	0.60	0.68	0.50		
						121	116	104	116	99	114	97	128	114	137	2	125	121	122		
							80	45	67	73	82	69	35	37		62	64	61			
		Future Key :				6	7	5	6	5	6	5	7	6	8		7	7	7		
1768 21 0305 91498386	1.62	1768 19 0640 1768 17 0802	70	1	65	1	133.56	136.88	1.06	0.14	1.45	-0.10	-1.84	4.77	2.95	0.34	115	0.35	0.10	-0.01	
								120	121	107	102	106	92	78	111	114	102	4	113	98	93
									91	64	91	94	96	92	45	51		88	89	87	
		Future Key :				7	7	6	5	6	4	3	6	6	5		6	5	5		
1900 18 0155 81428153	0.83	1832 16 0644 1900 13 0026	282	4	207	4	126.98	147.59	1.47	-0.81	0.96	0.26	-1.78	1.78	-2.26	-1.72	2	0.59	0.80	0.57	
								119	123	112	74	102	107	79	102	88	74		124	126	126
									97	88	97	98	99	97	79	83		96	96	89	
		Future Key :				7	7	6	3	5	6	3	5	4	3		7	7	7		
1768 17 0297 79192837	2.90	1768 14 0724 1768 15 0526	115	1	73	1	125.43	106.64	0.51	-0.66	-2.30	0.01	-1.56	-4.00	0.07	1.04	103	-0.08	-0.51	-0.79	
								118	115	101	79	77	97	82	85	100	111	4	92	75	50
									94	77	93	95	97	94	67	71		90	91	89	
		Future Key :				6	7	5	3	3	5	4	4	5	6		4	3	1		
1768 19 0545 86224425	1.38	1768 17 0090 1768 17 0114	69	1	49	1	122.74	109.95	-0.74	0.63	-1.15	0.15	-1.34	-0.94	-1.42	0.89	96	0.24	-0.03	-0.13	
								118	116	86	117	86	103	85	94	92	109	3	107	93	87
									91	70	90	93	96	91	58	63		86	88	85	
		Future Key :				6	7	4	6	4	5	4	5	4	6		6	4	4		
1768 24 0220 99831760	2.12	1768 21 0305 1768 22 0256	14	1		121.95	119.38	0.80	-0.73	-1.42	0.47	-1.06	5.21	0.71	-0.33	111	0.33	0.27	0.08		
						118	118	104	76	84	116	88	112	103	93	3	112	105	99		
							77	44	66	72	82	69	30	34		61	63	60			
		Future Key :				7	7	5	3	4	6	4	6	5	4		6	5	5		
1305 22 0802 95560595	1.52	AUST 17 RMK1 1305 21 0286	488	4	320	4	120.76	130.77	0.34	0.20	1.20	0.24	-1.53	-3.27	-3.59	-0.50	89	-0.12	0.32	-0.03	
								118	120	99	104	104	107	82	87	82	91	1	90	107	92
									98	68	98	98	99	98	36	40		97	97	96	
		Future Key :				7	7	5	5	5	6	4	4	4	4		4	6	4		

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			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	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
1768 17 0575 80099401	4.20	1768 14 0724 1768 15 0729	146	1	99	1	115.03	132.68	1.86	-1.40	0.13	0.41	-1.48	0.74	-2.49	-1.78	89	-0.11	-1.35	-1.26
							116	120	116	57	96	114	83	99	87	73	1	91	42	24
									95	78	94	96	98	95	67	72		92	93	91
		Future Key :					7	6	6	1	5	6	4	5	4	3		4	0	-1
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							145.09	141.60	0.60	-0.01	0.38	0.30	-1.39	2.17	0.65	0.57		0.21	0.07	-0.14

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks	FW Indeks		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk						
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	1768 24 0609 106792476	518 20 0913 1768 21 0529					242.25	234.19	0.73	-0.08	0.32	0.49	-2.13	5.88	3.05	1.06	119	0.39	0.34	-0.08
							141	141	103	96	97	117	75	114	114	112	3	115	107	89
							68		68	51	68	74	83	70	41	44		64	66	63
		Future Key :					9	8	5	5	5	6	3	6	6	6		6	6	4
2	1768 24 0623 106792559	518 20 0913 1768 21 0627					188.38	192.90	1.51	-0.52	0.55	0.34	-2.02	3.89	0.03	-0.18	90	0.49	0.54	0.16
							131	133	112	83	99	111	76	108	100	95	2	120	115	103
							67		67	49	68	73	82	70	40	44		64	65	63
		Future Key :					8	8	6	4	5	6	3	6	5	5		7	6	5
3	1768 25 0602 110956406	1305 22 0802 1768 22 0589					162.42	163.83	0.84	0.63	2.02	0.52	-1.27	3.33	-1.44	0.76	112	0.04	0.27	-0.06
							126	127	105	117	110	118	86	106	92	108	2	98	105	91
							67		67	43	67	73	82	70	28	30		64	65	63
		Future Key :					7	7	5	6	6	7	4	6	4	6		5	5	4
4	1768 24 0650 106792864	518 20 0913 1768 22 0492	18		1		149.84	154.78	1.54	0.21	1.51	0.05	-1.86	5.26	-0.25	0.19	94	0.39	0.50	0.15
							123	125	113	104	106	99	78	112	98	100	1	115	114	103
							80		80	50	67	73	82	70	40	43		64	65	63
		Future Key :					7	7	6	5	6	5	3	6	5	5		6	6	5
5	1768 24 0742 106792963	1768 22 0280 1768 22 0522					148.10	132.36	0.38	0.41	0.29	0.17	-1.33	3.38	1.51	1.84	107	0.40	-0.25	-0.43
							123	120	99	110	97	104	85	107	107	122	2	115	85	70
							65		65	40	65	72	82	68	28	31		61	63	60
		Future Key :					7	7	5	6	5	5	4	6	6	7		6	4	3
6	1768 25 0480 110957438	1305 22 0802 1768 23 0732					147.15	152.32	1.31	0.34	1.76	0.15	-1.79	-4.07	-2.53	0.27	108	-0.11	0.32	0.02
							123	124	110	108	108	103	79	85	87	101	1	91	107	95
							66		66	42	67	73	82	69	25	27		63	65	63
		Future Key :					7	7	6	6	6	5	3	4	4	5		4	6	5
7	1768 25 0105 108867219	1305 22 0802 1768 23 0212					145.95	150.18	0.79	-0.03	0.87	0.46	-1.40	-1.91	-2.72	-0.04	93	0.13	0.38	0.05
							123	124	104	97	101	116	84	91	86	97	1	102	109	97
							66		66	43	68	73	82	70	27	30		64	65	63
		Future Key :					7	7	5	5	5	6	4	4	4	5		5	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
8	1768 24 0150 99831281	2.85	1768 21 0305 1768 22 0086				140.73 121	136.60 121	1.51 112 65	-0.44 85 44	1.35 105 67	0.68 125 73	-0.55 95 82	9.87 125 69	3.10 114 34	1.03 111 37	91 2	0.32 111 62	0.11 99 64	-0.09 89 61	
			Future Key :					7	7	6	4	5	7	5	7	6	6		6	5	4
9	1768 24 0708 106792328	1.52	1768 21 0180 1768 21 0358	19	1		136.04 121	110.52 116	0.76 104 80	0.61 116 45	0.58 99 67	0.42 114 73	-0.35 97 82	10.94 128 69	3.00 114 35	2.96 137 37	96 2	0.60 125 62	0.68 121 64	0.50 122 61	
			Future Key :					7	6	5	6	5	6	5	7	6	8		7	7	7
10	1768 25 0530 110956034	1.38	1305 22 0802 1768 22 0429				133.47 120	131.69 120	-0.27 92 67	0.18 103 45	-0.32 92 68	0.25 107 73	-1.52 83 83	-1.44 93 70	-2.52 87 30	0.09 98 33	103 2	-0.01 96 64	-0.02 93 66	-0.28 79 64	
			Future Key :					7	7	4	5	4	6	4	4	4	5		5	4	3
11	1768 25 0220 108865627	2.17	1768 22 0450 1768 22 0007				131.84 120	130.31 120	1.97 118 66	0.25 106 44	2.35 113 67	0.46 116 73	-0.92 90 82	-1.71 92 69	0.71 103 36	1.20 114 39	113 3	0.27 109 63	0.15 100 64	-0.09 89 61	
			Future Key :					7	7	7	6	6	6	4	4	5	6		6	5	4
12	1768 25 0190 108864828	1.56	1768 21 0460 1768 19 0820				130.40 119	120.25 118	1.32 110 63	-0.42 86 43	0.52 99 64	0.18 104 70	-1.33 85 81	-5.15 82 66	2.31 111 30	1.34 115 32	100 5	0.22 107 59	0.41 110 60	0.30 111 58	
			Future Key :					7	7	6	4	5	5	4	4	6	6		6	6	6
13	1768 25 0450 110955754	1.34	1305 22 0846 1768 21 0598				129.33 119	119.41 118	0.15 97 66	0.70 119 36	2.13 111 66	0.60 122 73	-0.32 98 82	4.45 110 69	5.48 126 24	1.98 124 26	112 3	0.03 97 60	-0.13 89 62	-0.15 86 59	
			Future Key :					7	7	5	7	6	7	5	6	7	7		5	4	4
14	1768 25 0180 108865312	1.42	1305 22 0802 1768 21 0177				128.22 119	128.83 120	0.14 97 67	0.14 102 45	-0.01 95 69	0.17 104 74	-1.56 82 83	0.94 100 71	-2.57 87 31	-0.02 97 34	100 3	0.16 104 65	0.23 103 66	-0.07 91 64	
			Future Key :					7	7	5	5	5	5	4	5	4	5		5	5	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	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	
15	1768 25 0327 108864943	3.11	1768 21 0180 1768 20 0332				126.79 119	110.15 116	0.12 96 68	-0.61 80 47	-1.35 84 67	-0.19 89 72	-1.71 80 82	3.45 107 69	5.04 124 38	1.24 114 41	156 5	0.16 104 62	-0.01 94 64	-0.16 86 61	
			Future Key :					7	6	5	3	4	4	3	6	7	6	5	5	4	
16	1768 24 0620 106793201	5.06	518 20 0913 1768 22 0667				126.37 119	135.36 121	0.83 105 67	-0.25 91 49	0.66 100 68	0.35 111 73	-1.32 85 82	8.77 122 70	-0.52 97 40	-0.63 89 43	95 2	0.26 109 64	0.20 102 65	-0.15 86 63	
			Future Key :					7	7	5	4	5	6	4	7	5	4	6	5	4	
17	1768 24 0661 106793052	4.39	1768 22 0280 1768 22 0578				123.22 118	106.88 115	-0.21 93 66	-0.07 96 41	-1.30 85 67	0.91 135 73	0.10 103 82	4.30 109 69	0.41 101 30	1.14 113 33	97 1	0.44 117 63	-0.04 93 64	-0.16 85 62	
			Future Key :					7	6	4	5	4	8	5	6	5	6	6	4	4	
18	1768 24 0220 99831760	2.12	1768 21 0305 1768 22 0256	14	1		121.95 118	119.38 118	0.80 104 77	-0.73 76 44	-1.42 84 66	0.47 116 72	-1.06 88 82	5.21 112 69	0.71 103 30	-0.33 93 34	111 3	0.33 112 61	0.27 105 63	0.08 99 60	
			Future Key :					7	7	5	3	4	6	4	6	5	4	6	5	5	
19	1305 22 0802 95560595	1.52	AUST 17 RMk 1305 21 0286	488	4	320	4	120.76 118	130.77 120	0.34 99 98	0.20 104 68	1.20 104 98	0.24 107 98	-1.53 82 99	-3.27 87 98	-3.59 82 36	-0.50 91 40	89 1	-0.12 90 97	0.32 107 97	-0.03 92 96
			Future Key :					7	7	5	5	5	6	4	4	4	4	4	6	4	
20	1768 25 0445 110957222	1.73	1768 21 0460 1768 23 0677				114.10 116	107.10 115	1.76 115 65	-0.23 91 43	0.94 102 66	0.13 102 72	-1.18 87 82	-1.52 92 69	2.34 111 32	1.19 113 35	99 1	0.05 99 62	0.18 101 64	0.15 103 61	
			Future Key :					6	6	6	4	5	5	4	4	6	6	5	5	5	
21	1768 25 0065 108865502	1.47	1305 22 0802 1768 21 0311				113.73 116	122.34 118	0.77 104 68	0.46 112 45	2.20 111 69	0.23 106 74	-1.40 84 83	-8.43 73 71	-0.43 97 29	0.08 98 32	129 4	-0.09 92 64	0.53 115 66	0.30 111 64	
			Future Key :					6	7	5	6	6	6	4	3	5	5	4	6	6	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
22	1768 25 0531 110956026	1.38	1305 22 0802 1768 22 0429				110.12 115	110.17 116	0.04 95 67	0.25 105 45	0.13 96 68	0.18 104 73	-1.30 85 83	0.41 98 70	-2.52 87 30	0.09 98 33	103 2	0.00 96 64	0.07 97 66	-0.23 81 64	
		Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	5	4	5		5	5	3	
23	1768 24 0670 106792898	4.54	1768 21 0180 1768 22 0502				109.99 115	103.38 114	2.00 118 65	0.40 110 42	2.32 112 66	-0.06 94 72	-1.17 87 82	5.56 113 68	2.43 111 33	1.75 121 35	106 2	0.39 115 61	0.54 115 63	0.36 115 60	
		Future Key :					6	6	7	6	6	5	4	6	6	7		6	6	6	
24	1768 25 0662 110955416	1.87	1768 22 0105 1768 21 0413				109.78 115	107.09 115	1.31 110 65	0.28 106 42	1.53 106 65	0.15 103 72	-1.08 88 82	3.12 106 68	0.85 103 34	0.98 111 36	111 3	0.29 110 60	0.32 107 62	0.09 99 59	
		Future Key :					6	6	6	6	6	5	4	6	5	6		6	6	5	
25	1768 24 0624 106792039	4.58	1768 22 0280 1768 20 0552				101.06 114	112.41 116	0.39 99 67	0.26 106 44	0.86 101 68	0.55 120 73	-0.83 91 83	1.92 102 70	-4.76 76 33	-0.82 86 36	114 3	0.55 123 64	0.21 102 65	0.00 94 62	
		Future Key :					6	6	5	6	5	7	4	5	3	4		7	5	5	
26	1768 22 0280 93842573	2.07	1768 19 0640 1768 18 0306	229	1	123	1	99.81 113	90.53 112	0.27 98 96	-0.06 96 63	-0.52 91 95	0.57 121 96	-0.26 99 98	5.54 113 95	-0.62 96 43	0.75 107 48	130 5	0.60 125 92	-0.37 80 93	-0.56 63 92
		Future Key :					6	6	5	5	4	7	5	6	5	6		7	3	2	
27	1768 25 0554 110955523	1.52	1305 22 0802 1768 21 0452				95.71 113	92.33 112	0.73 103 67	0.40 110 45	1.30 105 68	-0.42 79 73	-1.84 78 83	-8.00 74 70	0.48 102 29	1.00 111 32	108 3	-0.09 91 64	0.25 104 65	0.03 96 63	
		Future Key :					6	6	5	6	5	3	3	3	5	6		4	5	5	
28	1768 25 0492 110955465	1.36	1768 22 0105 1768 21 0437				95.66 113	93.70 112	1.50 112 65	-0.01 98 40	1.22 104 65	0.25 107 72	-0.73 93 82	6.10 114 68	0.66 103 32	0.76 108 34	112 3	0.32 111 60	0.36 108 62	0.34 113 59	
		Future Key :					6	6	6	5	5	6	4	6	5	6		6	6	6	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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 Mat		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk											FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
29	1768 25 0325 108866583	2.93	1768 22 0280 1768 23 0023			95.42	86.14	0.48	-0.02	0.10	0.77	0.37	7.77	1.14	1.00	113	0.43	0.01	-0.16		
						113	111	100	97	95	73	82	69	31	33	2	63	64	85		
			Future Key :					6	6	5	5	5	7	6	7	5	6		6	5	4
30	1768 25 0420 110955473	1.45	1768 22 0280 1768 21 0441			94.29	85.21	1.01	0.14	0.63	0.30	-0.56	1.98	1.16	1.25	100	0.50	-0.13	-0.33		
						112	111	107	102	99	73	82	69	32	35	3	62	64	76		
			Future Key :					6	6	6	5	5	6	5	6	5	6		7	4	3
31	952 24 0746 107557894	4.48	952 22 0610 952 22 0801	23	1	93.91	91.61	1.03	0.48	2.16	0.30	-0.53	4.08	2.76	1.20	114	0.57	0.71	0.52		
						112	112	107	112	111	73	82	69	32	35	2	63	64	123		
			Future Key :					6	6	6	6	6	6	5	6	6	6		7	7	7
32	1768 25 0035 108866955	2.25	1768 22 0450 1768 23 0142			93.78	83.99	0.99	0.03	0.84	0.11	-0.90	-2.85	1.30	1.43	94	0.39	-0.06	-0.21		
						112	110	106	99	101	73	82	69	35	38	1	63	64	83		
			Future Key :					6	6	6	5	5	5	4	4	6	6		6	4	4
33	1768 25 0044 108866948	1.40	1305 22 0802 1768 23 0139			93.70	98.82	0.62	0.23	1.15	0.00	-1.37	0.02	-2.59	0.00	107	0.11	0.34	0.00		
						112	113	102	105	103	73	82	70	29	31	2	64	65	94		
			Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	5	4	5		5	6	5
34	1768 24 0638 106792294	1.63	1768 22 0450 1768 21 0181			93.39	88.20	2.25	0.65	2.56	0.09	-0.85	-2.91	1.02	1.69	100	0.33	0.27	0.04		
						112	111	121	117	114	73	82	69	36	39	2	63	64	97		
			Future Key :					6	6	7	6	6	5	4	4	5	7		6	5	5
35	1768 25 0515 110956976	1.47	1305 22 0802 1768 23 0586			91.45	93.36	0.00	-0.03	-0.15	0.23	-1.06	0.69	-2.25	-0.24	105	0.07	0.22	-0.07		
						112	112	95	97	94	73	82	70	28	30	1	64	65	90		
			Future Key :					6	6	5	5	5	6	4	5	4	5		5	5	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere- gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12		
36	1768 24 0700 106792427	2.27	1768 22 0280 1768 21 0518				89.72	83.30	2.09	0.52	2.43	0.16	-0.61	0.33	0.97	1.76	107	0.25	0.06	-0.17	
							111	110	119	113	113	103	94	98	104	121	3	108	97	85	
									67	44	68	73	83	70	34	37		63	65	63	
			Future Key :				6	6	7	6	6	5	5	5	5	7		6	5	4	
37	1768 25 0619 110955093	1.51	1305 22 0802 1768 20 0564				87.04	87.92	0.11	0.47	0.47	-0.10	-1.34	3.53	-1.68	0.16	150	0.26	0.22	-0.04	
							111	111	96	112	98	93	85	107	91	99	4	109	103	92	
									68	46	68	74	83	70	29	32		64	65	63	
			Future Key :				6	6	5	6	5	4	4	6	4	5		6	5	4	
38	1768 22 0105 93842201	1.26	914 18 0435 1768 18 0018	74	1	51	1	84.55	82.73	0.58	-0.09	0.19	0.38	-0.53	3.28	1.06	0.28	95	0.30	0.21	0.09
								110	110	102	95	96	113	95	106	105	101	3	111	102	99
										91	60	89	93	96	91	50	53		86	87	85
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	5	6	5	5		6	5	5	
39	1768 25 0326 108864935	3.11	1768 21 0180 1768 20 0332				82.87	71.19	0.71	-0.45	-0.04	0.10	-0.67	6.14	5.04	1.24	156	0.23	0.02	-0.15	
							110	108	103	85	94	101	93	115	124	114	5	107	95	86	
									68	47	67	72	82	69	38	41		62	64	61	
			Future Key :				6	6	5	4	5	5	5	6	7	6		6	5	4	
40	1768 22 0440 95321790	1.14	1900 19 0044 1768 17 0153	25	1	10	1	79.12	77.13	1.59	-0.10	2.10	-0.06	-1.00	-1.18	1.38	1.16	111	0.22	0.42	0.13
								109	109	113	95	111	94	89	93	106	113	5	107	111	101
										83	56	77	83	89	79	48	51		73	74	71
			Future Key :				6	6	6	5	6	5	4	5	6	6		6	6	5	
41	1768 25 0442 110955663	1.41	1305 22 0802 1768 21 0557				77.16	83.90	0.56	-0.09	0.38	0.33	-0.86	-3.88	-2.33	-0.53	100	-0.18	0.03	-0.25	
							109	110	101	95	98	110	91	86	88	90	3	87	96	81	
									67	43	68	73	83	70	27	29		64	65	63	
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	4	4	4	4		4	5	3	
42	1768 24 0290 99829723	4.51	1768 22 0440 1768 20 0187				73.54	61.04	0.86	-0.19	0.12	0.07	-0.66	-1.77	1.79	1.40	114	0.19	-0.01	-0.21	
							108	106	105	92	96	100	94	92	108	116	3	105	94	83	
									63	40	63	71	82	66	32	35		57	59	56	
			Future Key :				6	6	5	4	5	5	5	4	6	6		5	5	4	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
43	1768 24 0660 106793078	4.39	1768 22 0280 1768 22 0578				70.74	62.20	0.51	0.29	0.55	0.39	-0.10	-0.40	0.41	1.14	97 1	0.28	0.05	-0.08
							108	106	101	107	99	113	101	96	101	113		110	96	90
									66	41	67	73	82	69	30	33		63	64	62
			Future Key :				6	6	5	6	5	6	5	5	5	6		6	5	4
44	1768 21 0180  91498683	1.24	914 18 0435 1768 18 0199 140 1 96 1				70.37	50.38	2.15	0.53	1.98	-0.02	-0.05	11.48	6.12	2.99	145 5	0.70	0.75	0.56
							108	104	120	114	110	96	101	130	129	138		130	124	125
									96	85	95	96	98	95	82	83		93	94	93
			Future Key :				6	5	7	6	6	5	5	8	7	8		8	7	7
45	1768 23 0615 99081622	2.10	1768 21 0460 1768 20 0636 19 1				69.15	62.86	1.16	-0.37	-0.62	0.47	-0.16	0.02	-1.35	0.39	100 4	0.24	0.46	0.38
							107	106	108	87	90	116	100	97	93	103		107	112	115
									80	48	66	71	81	68	38	42		62	63	61
			Future Key :				6	6	6	4	4	6	5	5	4	5		6	6	6
46	1768 25 0550 110955408	1.56	1305 22 0802 1768 21 0412				68.92	74.43	1.01	0.39	2.35	0.38	-0.17	6.94	-1.96	0.43	104 3	0.33	0.58	0.21
							107	109	107	110	113	112	100	117	90	103		112	117	106
									67	45	68	73	83	70	29	32		64	65	63
			Future Key :				6	6	6	6	6	6	5	6	4	5		6	6	6
47	1768 24 0613 106792351	4.99	518 20 0913 1768 21 0423				65.55	65.33	0.24	-0.36	-0.37	0.33	-0.41	5.81	0.64	-0.14	102 3	0.37	0.15	-0.22
							107	107	98	87	92	110	97	114	102	95		114	100	82
									68	50	69	74	83	71	40	44		65	66	64
			Future Key :				6	6	5	4	4	6	5	6	5	5		6	5	4
48	1768 25 0050 108867177	1.25	1768 22 0450 1768 23 0208				63.61	57.70	1.99	-0.09	1.21	0.40	0.16	5.03	0.60	1.14	97 2	0.41	0.31	0.16
							106	105	118	95	104	113	104	111	102	113		116	106	103
									66	43	67	73	82	69	35	37		63	64	62
			Future Key :				6	5	7	5	5	6	5	6	5	6		6	6	5
49	1768 24 0262 99828873	4.33	1768 22 0105 1768 18 0186				63.52	60.53	1.37	-0.28	0.68	0.51	0.17	3.55	0.91	0.60	150 5	0.15	0.19	0.00
							106	106	111	90	100	118	104	107	104	105		103	102	94
									67	45	67	73	83	70	38	41		62	64	60
			Future Key :				6	6	6	4	5	7	5	6	5	5		5	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir Mat		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere- gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			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
50	1768 25 0053 108867268	1.42	1305 22 0802 1768 23 0232				62.08	75.26	2.03	0.64	3.47	0.13	-0.71	0.31	-3.35	0.13	106	0.22	0.66	0.30
							106	109	118	117	121	102	93	98	83	99	2	107	120	111
							67	44	68	73	83	70	29	32	64	66	63			
		Future Key :					6	6	7	6	7	5	4	5	4	5		6	7	6
51	1768 25 0415 110956216	2.32	1768 21 0180 1768 22 0488				60.73	36.93	1.23	0.66	1.45	-0.11	-0.12	5.33	6.76	3.17	111	0.24	0.30	0.10
							106	101	109	117	106	92	100	112	132	140	2	107	106	100
							66	44	67	73	82	69	35	38	62	64	61			
		Future Key :					6	5	6	6	6	4	5	6	8	8		6	6	5
52	1768 25 0467 110957537	1.44	1768 22 0280 1768 23 0815				57.06	56.87	-0.20	-0.11	-0.55	0.35	-0.36	0.35	0.16	-0.22	105	0.49	-0.27	-0.36
							105	105	93	95	90	111	97	98	100	94	1	120	84	74
							60	35	62	69	80	64	22	24	57	58	56			
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	5	5	5	5		7	4	3
53	1768 25 0601 110956513	1.46	1305 22 0802 1768 22 0643				55.53	52.23	0.69	0.57	1.58	0.20	-0.27	-2.16	0.70	1.04	114	-0.09	0.22	-0.17
							105	104	103	115	107	105	99	91	103	111	2	92	103	85
							67	45	69	74	83	71	30	32	65	66	64			
		Future Key :					5	5	5	6	6	5	5	4	5	6		4	5	4
54	1768 25 0260 108864976	1.62	1768 22 0280 1768 20 0378				55.19	48.26	0.50	0.18	-0.21	0.39	0.11	5.10	0.45	0.63	106	0.52	0.09	-0.04
							105	103	101	103	93	113	103	112	102	106	4	121	98	92
							63	39	63	70	81	66	23	25	58	60	57			
		Future Key :					5	5	5	5	4	6	5	6	5	6		7	5	4
55	1768 25 0088 108867151	1.45	1305 22 0802 1768 23 0207				54.08	58.08	0.37	0.19	0.72	0.34	-0.20	5.98	-2.37	-0.11	96	0.21	0.33	-0.01
							104	105	99	104	100	111	99	114	88	96	1	106	107	94
							67	43	68	73	83	70	27	30	64	65	63			
		Future Key :					5	5	5	5	5	6	5	6	4	5		6	6	5
56	1768 25 0468 110955168	1.62	1768 21 0180 1768 20 0752				53.69	41.43	1.32	0.31	1.28	0.22	0.34	11.09	3.35	1.85	113	0.48	0.70	0.61
							104	102	110	107	104	106	106	129	116	122	4	119	121	128
							62	40	62	69	81	65	27	29	57	59	56			
		Future Key :					5	5	6	6	5	6	6	7	6	7		7	7	7

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks	Mat FW Indeks	Ligg. gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
57	1768 25 0216 108865155	1.56	1768 22 0105 1768 21 0109			53.00	45.56	-0.33	0.14	-1.04	0.03	-0.63	3.86	0.36	0.35	133 4	0.23	0.08	0.00	
						104	103	91	102	87	98	94	108	101	102		107	97	94	
						66	42	66	72	82	68	34	36	61	62		60			
		Future Key :					5	5	4	5	4	5	5	6	5	5	6	5	5	
58	1768 24 0111 99831059	1.39	1422 22 2168 1768 22 0036			52.18	47.10	0.88	-0.27	1.06	0.49	0.60	7.11	2.60	0.98	88 1	0.32	0.22	0.01	
						104	103	105	90	103	117	110	117	112	110		111	103	95	
						65	43	66	72	82	69	33	36	62	63		61			
		Future Key :					5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	
59	1768 25 0455 110957032	2.12	1768 21 0460 1768 23 0603			52.09	43.33	-0.09	-0.28	-1.04	0.23	-0.29	0.72	0.14	0.48	96 1	0.34	-0.05	-0.18	
						104	102	94	90	87	106	98	99	100	104		112	92	84	
						65	43	66	72	82	69	34	37	62	64		62			
		Future Key :					5	5	5	4	4	6	5	5	5	5	6	4	4	
60	1768 25 0039 108865577	1.54	1768 21 0180 1768 21 0378			50.07	33.26	0.59	0.21	0.17	0.05	-0.05	6.71	3.23	1.86	127 4	0.50	0.33	0.26	
						104	100	102	104	96	98	101	116	115	122		120	107	109	
						63	41	64	70	81	66	28	29	58	60		57			
		Future Key :					5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	6	
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							99.84	95.77	0.86	0.10	0.79	0.26	-0.77	2.48	0.56	0.79		0.27	0.23	0.01

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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	1768 26 0232 114477300	3.47	1768 23 0648 1768 23 0647	6.76 95	1.09 94	0.90 105 65	-0.02 97 36	-0.09 94 53	-0.11 92 56	-0.14 100 62	0.38 98 54	0.23 100 26	0.57 105 29	107 1	0.22 107 49	0.03 95 51	-0.20 83 49
		Future Key :		5	5	6	5	5	4	5	5	5	5		6	5	4
2	1768 26 0234 114475726	1.36	1768 23 0615 1768 22 0089	46.08 103	40.31 102	1.19 109 62	-0.03 97 38	0.52 99 47	0.26 107 51	-0.02 102 58	-0.51 95 49	0.55 102 31	0.83 109 33	112 3	0.19 105 44	0.37 109 45	0.27 109 43
		Future Key :		5	5	6	5	5	6	5	5	5	6		5	6	6
3	1768 26 0235 114476963	3.93	1768 24 0708 1768 23 0302	102.22 114	75.91 109	-0.09 94 61	0.80 122 33	0.41 98 45	0.17 104 50	-0.37 97 57	4.84 111 47	3.77 118 24	2.98 138 26	98 1	0.27 109 41	0.19 102 43	0.10 100 41
		Future Key :		6	6	5	7	5	5	5	6	7	8		6	5	5
4	1768 26 0236 114476955	3.93	1768 24 0708 1768 23 0302	100.48 114	76.66 109	0.61 102 61	0.74 120 33	1.02 102 45	0.18 104 50	-0.32 98 57	4.94 111 47	3.77 118 24	2.98 138 26	98 1	0.27 109 41	0.29 106 43	0.18 104 41
		Future Key :		6	6	5	7	5	5	5	6	7	8		6	6	5
5	1768 26 0238 114475551	2.19	1768 22 0280 1768 22 0002	99.44 113	99.59 114	1.05 107 67	-0.37 87 45	0.37 98 59	0.30 109 62	-0.95 90 65	1.04 100 60	-0.22 98 34	0.17 100 37	116 3	0.48 119 57	0.04 96 58	-0.17 85 56
		Future Key :		6	6	6	4	5	6	4	5	5	5		7	5	4
6	1768 26 0245 114474984	3.55	1768 23 0615 1768 20 0014	41.64 102	41.54 102	0.97 106 63	-0.26 90 39	-0.23 93 49	0.13 102 53	-0.44 96 59	1.94 102 50	-0.53 97 30	-0.08 96 33	142 5	0.18 104 45	-0.32 82 46	-0.40 72 44
		Future Key :		5	5	6	4	4	5	5	5	5	5		5	4	3

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig 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	1768 26 0246 114476419	3.35	1768 22 0280 1768 23 0094	67.55 107	56.61 105	-0.63 88 67	-0.10 95 42	-1.57 83 58	0.33 110 61	-0.35 97 64	0.88 99 60	-0.94 95 30	0.48 104 33	107 2	0.34 112 56	-0.31 82 57	-0.36 74 55
		Future Key :		6	5	4	5	4	6	5	5	5	5		6	4	3
8	1768 26 0250 114477938	3.45	1768 23 0615 1768 24 0248	83.36 110	72.81 108	-0.11 94 62	-0.04 97 36	-0.75 89 47	0.29 109 51	-0.59 94 58	-0.33 96 49	0.50 102 27	0.80 108 30	102 1	0.20 106 44	0.23 103 45	0.24 107 43
		Future Key :		6	6	5	5	4	6	5	5	5	6		6	5	6
9	1768 26 0251 114477920	3.45	1768 23 0615 1768 24 0248	79.20 109	74.03 108	1.41 111 62	-0.16 93 36	0.57 99 47	0.32 110 51	-0.48 96 58	-0.12 97 49	0.50 102 27	0.80 108 30	102 1	0.21 106 44	0.44 111 45	0.40 117 43
		Future Key :		6	6	6	4	5	6	5	5	5	6		6	6	6
10	1768 26 0255 114476393	4.13	1768 24 0708 1768 23 0093	94.08 112	85.11 111	1.12 108 62	0.00 98 36	0.43 98 48	0.46 116 52	-0.26 99 59	4.62 110 50	-0.16 99 28	1.14 113 30	108 2	0.33 112 45	0.24 103 46	0.07 98 44
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	6	5	6		6	5	5
11	1768 26 0259 114478035	5.57	1768 22 0280 1768 24 0289	91.85 112	83.17 110	1.35 111 65	-0.11 95 39	0.66 100 57	0.37 112 60	-0.41 97 64	1.96 103 58	0.56 102 28	1.21 114 31	101 1	0.38 114 54	-0.12 90 55	-0.32 76 54
		Future Key :		6	6	6	5	5	6	5	5	5	6		6	4	3
12	1768 26 0260 114477706	3.92	1768 24 0220 1768 24 0137	79.21 109	78.09 109	0.77 104 61	-0.25 91 34	-0.08 94 47	0.47 116 51	-0.29 98 58	7.41 118 49	-0.46 97 26	0.08 98 28	100 1	0.32 111 44	0.15 100 45	-0.05 91 43
		Future Key :		6	6	5	4	5	6	5	7	5	5		6	5	4
13	1768 26 0262 114477060	3.83	1768 23 0648 1768 23 0342	33.92 100	33.89 100	0.82 104 65	0.01 98 36	0.34 97 53	0.31 110 56	0.13 104 62	2.38 104 54	-1.32 93 25	0.14 99 28	97 1	0.11 102 49	-0.08 91 50	-0.25 80 49
		Future Key :		5	5	5	5	5	6	5	5	4	5		5	4	3

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
14	1768 26 0264 114477185	1.44	1768 23 0648	1768 23 0414	-36.59	-27.50	1.70	-0.04	1.36	0.01	0.62	0.59	0.58	-0.38	114	0.11	0.29	0.15
					87	88	115 59	97 30	105 42	97 46	110 50	99 44	102 16	92 18	2	101 39	106 40	102 39
		Future Key :		4	4	6	5	5	5	6	5	5	5	4		5	6	5
15	1768 26 0265 114477177	1.44	1768 23 0648	1768 23 0414	-36.30	-28.10	1.45	-0.02	1.14	0.00	0.60	0.56	0.58	-0.38	114	0.11	0.25	0.12
					87	88	112 59	97 30	103 42	97 46	110 50	98 44	102 16	92 18	2	101 39	104 40	101 39
		Future Key :		4	4	6	5	5	5	6	5	5	5	4		5	5	5
16	1768 26 0266 114476625	2.97	1768 24 0220	1768 23 0186	85.77	80.75	1.84	-0.29	0.66	0.26	-0.64	0.83	1.79	0.83	100	0.24	0.47	0.29
					111	110	116 61	89 34	100 47	107 51	94 58	99 49	108 25	109 27	1	108 44	113 45	110 43
		Future Key :		6	6	6	4	5	6	5	5	6	6		6	6	6	
17	1768 26 0270 114476781	4.71	1768 23 0615	1768 23 0234	58.17	54.72	0.99	-0.41	-0.36	0.12	-0.67	-0.62	-1.02	0.23	108	0.17	0.01	-0.15
					105	105	106 62	86 37	92 48	102 52	93 59	95 50	94 30	100 32	2	104 45	95 46	86 44
		Future Key :		5	5	6	4	4	5	5	5	5	5		5	5	4	
18	1768 26 0273 114477656	5.82	1768 23 0615	1768 24 0113	59.06	53.03	1.20	-0.16	0.25	0.28	-0.20	1.99	0.71	0.75	100	0.31	0.39	0.27
					105	104	109 62	93 35	97 47	108 51	99 58	103 49	103 27	107 30	1	111 44	109 45	109 43
		Future Key :		6	5	6	4	5	6	5	5	5	6		6	6	6	
19	1768 26 0274 114477870	4.71	1768 23 0615	1768 24 0218	46.79	37.50	0.52	-0.01	-0.44	0.03	-0.45	1.16	0.66	0.81	99	0.30	0.17	0.03
					103	101	101 62	98 34	91 47	98 51	96 58	100 48	103 27	108 29	1	110 44	101 45	96 43
		Future Key :		5	5	5	5	4	5	5	5	5	6		6	5	5	
20	1768 26 0275 114476757	2.57	1768 23 0615	1768 23 0226	82.72	77.64	0.45	-0.05	-0.49	0.14	-0.96	-1.01	-0.58	0.35	93	0.14	0.19	0.12
					110	109	100 61	97 35	91 45	102 49	90 57	94 47	97 27	102 29	1	103 42	102 43	101 42
		Future Key :		6	6	5	5	4	5	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
21	1768 26 0276 114478159	1.56	1768 23 0648 1768 24 0354	-28.01 88	-19.25 90	1.61 114 58	-0.02 97 27	1.25 104 40	-0.08 93 43	0.20 104 46	-0.76 95 42	0.58 102 16	-0.38 92 18	101 1	0.09 100 38	0.24 104 39	0.12 101 37
		Future Key :		4	4	6	5	5	4	5	5	5	4		5	5	5
22	1768 26 0280 114475486	3.62	1768 24 0708 1768 21 0529	130.95 120	105.01 115	0.03 95 63	0.63 117 39	0.58 99 49	0.33 110 53	-0.49 96 59	6.58 116 51	4.73 122 32	3.02 138 34	119 3	0.41 116 46	0.35 108 47	0.17 104 45
		Future Key :		7	6	5	6	5	6	5	6	7	8		6	6	5
23	1768 26 0288 114475635	3.26	1768 24 0650 1768 22 0048	134.60 120	132.67 120	0.69 103 63	0.30 107 39	0.31 97 49	-0.03 95 53	-1.78 79 59	1.77 102 51	-2.30 88 32	0.40 103 35	113 3	0.26 108 46	0.09 98 47	-0.13 87 45
		Future Key :		7	7	5	6	5	5	3	5	4	5		6	5	4
24	1768 26 0290 114477417	2.51	1768 24 0220 1768 24 0032	101.69 114	100.96 114	1.46 112 61	-0.60 80 33	-0.06 94 47	0.43 114 51	-0.79 92 58	2.68 105 49	0.86 104 24	0.06 98 27	99 1	0.26 109 44	0.19 102 45	0.06 97 43
		Future Key :		6	6	6	3	5	6	4	5	5	5		6	5	5
25	1768 26 0291 114476989	4.29	1768 24 0708 1768 23 0313	135.30 120	125.81 119	1.23 109 62	0.14 102 35	0.79 101 48	0.38 113 52	-0.95 90 59	4.65 110 50	0.36 101 28	1.37 116 31	105 2	0.32 111 45	0.45 112 46	0.31 112 43
		Future Key :		7	7	6	5	5	6	4	6	5	6		6	6	6
26	1768 26 0292 114477201	1.44	1768 23 0648 1768 23 0418	-14.88 91	-9.68 92	0.66 103 60	0.08 100 31	0.39 98 44	0.01 97 48	0.16 104 52	-0.10 97 45	0.58 102 16	-0.38 92 18	114 2	0.01 97 40	0.13 99 42	0.09 99 40
		Future Key :		4	4	5	5	5	5	5	5	5	4		5	5	5
27	1768 26 0295 114475916	3.93	1768 24 0650 1768 22 0252	36.94 101	38.43 101	1.79 116 63	0.51 113 39	2.61 115 49	0.02 97 53	-0.20 99 59	3.55 107 51	1.30 106 33	0.99 111 35	114 3	0.29 110 46	0.48 113 47	0.19 105 46
		Future Key :		5	5	6	6	6	5	5	6	6	6		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 Dir	Ligg. Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
28	1768 26 0299 114475056	1.62	1768 24 0708	1768 20 0376	78.66	56.50	-0.16	-0.32	-0.87	0.30	-0.01	6.61	2.59	1.97	102	0.28	0.48	0.46
					109	105	93 59	89 32	88 41	109 46	102 52	116 43	112 18	124 20	4	110 37	113 38	120 36
			Future Key :		6	5	4	4	4	6	5	6	6	7		6	6	7
29	1768 26 0300 114475452	1.54	1768 24 0708	1768 21 0378	75.68	56.13	-0.18	0.29	-0.50	0.39	0.22	8.19	1.67	1.85	127	0.31	0.19	0.19
					109	105	93 60	106 33	91 42	113 47	105 53	120 44	107 18	122 19	4	111 37	102 39	105 36
			Future Key :		6	5	4	6	4	6	5	7	6	7		6	5	5
30	1768 26 0301 114475445	1.54	1768 24 0708	1768 21 0378	75.68	56.13	-0.18	0.29	-0.50	0.39	0.22	8.19	1.67	1.85	127	0.31	0.19	0.19
					109	105	93 60	106 33	91 42	113 47	105 53	120 44	107 18	122 19	4	111 37	102 39	105 36
			Future Key :		6	5	4	6	4	6	5	7	6	7		6	5	5
31	1768 26 0311 114477243	1.44	1768 23 0648	1768 23 0422	-18.08	-8.55	1.77	0.02	1.44	-0.05	0.09	-0.11	0.58	-0.38	98	0.11	0.26	0.11
					90	92	115 59	99 28	106 42	94 46	103 50	97 44	102 16	92 18	2	102 39	105 40	100 39
			Future Key :		4	4	6	5	6	5	5	5	5	4		5	5	5
32	1768 26 0312 114475338	4.15	1768 23 0615	1768 21 0207	109.67	106.48	0.84	-0.17	-0.25	0.07	-1.43	-1.54	-1.24	0.27	104	0.18	0.22	0.07
					115	115	105 63	93 38	93 49	100 53	84 59	92 50	93 30	101 33	3	105 46	103 47	98 44
			Future Key :		6	6	5	4	4	5	4	4	4	5		5	5	5
33	1768 26 0315 114476146	3.89	1768 22 0280	1768 22 0461	122.67	112.70	0.54	0.01	-0.45	0.36	-1.01	0.08	-0.59	0.88	102	0.30	-0.19	-0.33
					118	116	101 66	98 41	91 57	111 60	89 64	97 59	97 30	109 33	2	111 55	87 56	76 55
			Future Key :		7	6	5	5	4	6	4	5	5	6		6	4	3
34	1768 26 0318 114476203	8.03	1768 24 0220	1768 23 0003	41.10	39.84	0.07	-0.45	-1.82	0.14	-0.60	1.75	-1.69	-0.65	102	0.29	0.08	-0.08
					102	102	96 61	85 34	81 46	102 51	94 58	102 48	91 24	88 27	2	110 43	97 44	90 42
			Future Key :		5	5	5	4	3	5	5	5	4	4		6	5	4

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. 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
35	1768 26 0320 114475619	2.80	1768 24 0220 1768 22 0011	66.67 107	65.66 107	0.89 105 62	-0.54 82 38	-0.48 91 48	0.43 114 52	-0.26 99 59	4.64 110 50	0.22 100 30	-0.11 96 33	109 3	0.21 106 45	0.28 105 46	0.12 101 44
		Future Key :		6	6	5	4	4	6	5	6	5	5		6	5	5
36	1768 26 0324 114476138	1.43	1768 23 0648 1768 22 0363	-21.10 90	-16.79 90	0.38 99 60	0.08 100 31	0.16 96 42	-0.08 93 46	0.05 103 50	-1.23 93 44	0.58 102 16	-0.38 92 18	109 3	0.08 100 39	0.08 97 40	-0.01 93 39
		Future Key :		4	4	5	5	5	4	5	4	5	4		5	5	5
37	1768 26 0325 114476120	1.43	1768 23 0648 1768 22 0363	-23.87 89	-14.26 91	1.89 117 60	-0.03 97 31	1.46 106 42	-0.06 94 46	0.17 104 50	-1.02 94 44	0.58 102 16	-0.38 92 18	109 3	0.08 100 39	0.29 106 40	0.15 102 39
		Future Key :		4	4	6	5	6	5	5	5	5	4		5	6	5
38	1768 26 0326 114475536	1.54	1768 24 0650 1768 21 0709	85.04 111	80.98 110	0.32 99 58	-0.15 94 33	-0.04 94 38	-0.06 94 42	-1.19 87 48	3.50 107 39	0.17 100 20	0.45 103 22	111 3	0.07 99 35	0.01 95 36	-0.04 92 34
		Future Key :		6	6	5	5	5	5	4	6	5	5		5	5	4
39	1768 26 0328 114476609	8.27	1768 23 0648 1768 23 0181	32.02 100	33.00 100	1.90 117 64	0.03 99 36	1.27 104 52	-0.08 93 56	-0.54 95 61	-0.31 96 53	-0.17 99 25	0.47 104 28	107 2	0.13 102 48	0.14 100 49	-0.08 89 47
		Future Key :		5	5	6	5	5	4	5	5	5	5		5	5	4
40	1768 26 0330 114476344	2.60	1768 22 0440 1768 23 0067	54.66 105	55.94 105	0.24 98 63	-0.76 76 40	-0.79 89 52	0.03 98 56	-0.92 90 61	0.33 98 54	-1.18 94 32	-0.46 91 35	101 2	0.16 104 49	0.07 97 50	-0.04 92 48
		Future Key :		5	5	5	3	4	5	4	5	5	4		5	5	4
41	1768 26 0332 114475775	3.20	1768 23 0615 1768 22 0109	49.38 104	42.36 102	1.18 109 63	0.09 101 40	0.64 100 48	0.35 111 52	0.19 104 58	0.71 99 50	2.05 109 33	1.01 111 36	114 3	0.28 110 46	0.29 106 46	0.22 106 44
		Future Key :		5	5	6	5	5	6	5	5	6	6		6	6	6

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig	Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :		31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
42	1768 26 0333 114475783	3.20	1768 23 0615 1768 22 0109	50.08 104	41.65 102	0.78 104 63	0.12 102 40	0.29 97 48	0.34 111 52	0.16 104 58	0.66 99 50	2.05 109 33	1.01 111 36	114 3	0.28 109 46	0.24 104 46	0.17 104 44
		Future Key :		5	5	5	5	5	6	5	5	6	6		6	5	5
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:				58.58	53.5	0.84	-0.03	0.22	0.19	-0.36	1.95	0.53	0.64		0.23	0.18	0.05
Aantal : 42																	

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	1768 25 0332 108864737	3.96	1768 21 0460 1768 19 0118	130 5		236.20 140	209.40 136	0.07 96 68	-0.21 92 48	-1.40 84 69	0.17 104 74	-2.33 72 83	-4.81 83 71	4.92 123 39	2.31 129 43	0	0.21 106 64	0.03 96 66	-0.15 86 63
Future Key :						8	8	5	4	4	5	3	4	7	7		6	5	4
2	1768 24 0669 106791783	1.86	518 20 0913 1768 19 0293	129 5		235.98 140	240.89 142	0.40 100 68	-0.40 86 50	-0.41 92 68	0.41 114 74	-2.49 70 83	6.23 115 70	-0.78 96 39	-0.62 89 43	0	0.37 114 64	-0.25 84 65	-0.54 64 63
Future Key :						8	9	5	4	4	6	3	6	5	4		6	4	2
3	1768 24 0603 106791692	2.20	518 20 0913 1768 18 0238	130 5		205.65 134	202.30 134	1.02 107 68	-0.51 83 51	-0.13 94 69	0.23 106 74	-2.21 74 83	5.00 111 71	-0.14 99 42	0.37 102 46	0	0.31 111 65	0.06 97 66	-0.32 77 62
Future Key :						8	8	6	4	5	6	3	6	5	5		6	5	3
4	1768 25 0103 108866252	1.45	1305 22 0802 1768 22 0327	92 2		201.45 133	206.79 135	-0.17 93 67	0.39 110 44	0.67 100 68	-0.30 84 73	-2.97 64 83	-5.99 80 70	-3.16 84 30	-0.16 95 32	0	0.03 97 64	0.10 98 65	-0.10 88 63
Future Key :						8	8	4	6	5	4	2	3	4	5		5	5	4
5	1768 22 0056 93842037	1.62	1900 18 0155 1768 17 0802	115 4	3	182.28 130	190.17 132	0.18 97 68	-0.08 96 56	0.21 96 70	0.39 113 76	-2.00 76 84	3.91 108 72	0.16 100 45	-0.69 88 48	95 2	0.25 108 65	0.35 108 67	0.43 118 63
Future Key :						8	8	5	5	5	6	3	6	5	4		6	6	7
6	1768 21 0207 91499103	2.06	1768 19 0640 1768 18 0399	125 5	4 1	182.21 130	180.17 130	-0.07 94 71	0.07 100 59	-0.39 92 72	-0.33 83 77	-2.74 67 85	-3.18 88 74	-1.13 94 47	0.15 99 52	104 3	0.13 102 67	-0.09 91 68	-0.30 78 64
Future Key :						8	8	5	5	4	4	2	4	5	5		5	4	3
7	1768 25 0126 108865221	1.38	1305 22 0802 1768 21 0133	116 4		179.02 129	184.02 131	0.77 104 68	-0.01 98 47	1.43 106 69	0.16 103 74	-2.15 74 83	-3.70 86 71	-0.88 95 33	0.16 99 35	0	0.02 97 65	0.28 105 66	0.00 94 64
Future Key :						7	8	5	5	6	5	3	4	5	5		5	5	5
8	1768 22 0327 93841526	1.44	1768 19 0640 1768 16 0489	112 4	2 1	179.01 129	173.01 128	-1.26 80 69	0.46 111 56	-1.28 85 70	-0.32 83 76	-2.70 67 84	-3.50 87 73	-2.73 86 46	0.18 100 51	92 2	0.05 99 66	-0.20 86 67	-0.26 80 63
Future Key :						7	7	3	6	4	4	2	4	4	5		5	4	3

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	1768 25 0077 108865619	1.41	1305 22 0802 1768 22 0002	116 3		175.65 128	186.27 131	1.29 110 68	-0.33 88 46	1.35 105 68	0.03 98 74	-2.40 71 83	-4.27 85 70	-1.71 91 32	-0.46 91 34	0	0.07 99 65	0.39 109 66	0.13 101 63
Future Key :						7	8	6	4	5	5	3	4	4	4		5	6	5
10	1768 24 0637 106792575	5.01	518 20 0913 1768 21 0628	108 3		171.72 128	174.15 129	0.91 105 68	-0.55 82 51	0.31 97 68	0.25 107 74	-1.89 78 83	5.85 114 70	1.70 108 41	-0.07 96 44	0	0.42 116 64	0.38 109 65	-0.06 91 63
Future Key :						7	7	6	4	5	6	3	6	6	5		6	6	4
11	1768 22 0522 95323192	1.56	1768 20 0465 1768 19 0833	92 2	3	168.57 127	143.86 123	-0.33 91 64	0.99 127 48	0.61 99 62	0.20 105 70	-1.26 86 81	5.86 114 65	3.65 117 35	2.93 137 39	107 2	0.09 100 57	-0.15 88 59	-0.21 83 56
Future Key :						7	7	4	7	5	5	4	6	6	8		5	4	4
12	1768 21 0071 91498089	2.60	1768 19 0640 1768 17 0197	135 4	3	162.55 126	144.12 123	-0.28 92 71	0.03 99 57	-1.46 83 71	-0.03 95 76	-1.99 77 85	-5.69 80 73	0.90 104 47	1.39 116 52	98 3	0.12 102 66	-0.26 84 67	-0.34 75 63
Future Key :						7	7	4	5	4	5	3	3	5	6		5	4	3
13	1768 23 0273 96743406	1.64	1768 21 0460 1768 21 0129	89 1	3	160.90 125	155.01 125	0.93 106 69	-0.21 92 52	-0.22 93 68	0.45 115 74	-1.42 84 83	1.61 101 71	-0.22 98 41	0.56 105 45	109 2	0.12 102 64	0.07 97 66	0.08 98 63
Future Key :						7	7	6	4	4	6	4	5	5	5		5	5	5
14	1768 24 0264 99830176	2.15	1768 21 0305 1768 21 0044	110 3	1	160.86 125	147.13 123	0.22 98 67	0.22 105 47	0.07 95 67	0.19 105 73	-1.50 83 82	5.61 113 69	3.84 118 35	1.53 118 39	99 1	0.25 108 62	0.12 99 63	-0.03 92 60
Future Key :						7	7	5	5	5	5	4	6	7	7		6	5	4
15	1768 25 0179 108865726	1.44	1768 22 0280 1768 22 0056	95 2		159.92 125	158.43 126	-0.16 93 66	-0.05 97 43	-0.41 92 67	0.30 109 73	-1.76 79 82	-0.34 96 69	-0.23 98 31	0.03 98 34	0	0.40 115 63	0.10 98 64	0.02 96 62
Future Key :						7	7	4	5	4	6	3	5	5	5		6	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						184.13	179.71	0.23	-0.01	-0.07	0.12	-2.12	0.17	0.28	0.51		0.19	0.06	-0.11

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 Akk	EKW FW Indeks	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
1	1768 20 0564 89987333	1768 18 0030 1768 18 0973	94	3	8	2	92.11	84.43	-0.15	0.70	-0.15	-0.42	-1.67	5.88	0.22	0.81	150	0.49	-0.07	-0.14
							112	111	93	119	93	79	81	114	100	108		4	119	91
									72	60	71	78	86	74	46	51		65	67	64
					Future Key :		6	6	4	7	5	3	3	6	5	6		7	4	4
2	1768 19 0083 83148007	1768 15 0680 1768 15 0295	84	3	9	1	69.67	44.12	-1.61	0.71	-1.44	0.31	0.00	-3.95	6.81	2.08	142	-0.06	-0.47	-0.35
							108	102	76	119	84	110	102	85	132	125		5	93	76
									75	63	75	81	88	77	52	56		70	71	65
					Future Key :		6	5	3	7	4	6	5	4	8	7		4	3	3
3	1768 19 0408 86225372	1768 17 0297 1768 17 0679	87	1	7	1	134.00	121.31	1.85	0.43	0.77	-0.42	-2.11	-9.19	-0.28	1.77	140	0.10	0.06	-0.11
							120	118	116	111	101	79	75	70	98	121		5	101	97
									73	58	71	77	86	73	47	52		65	67	62
					Future Key :		7	7	6	6	5	3	3	3	5	7		5	5	4
4	1768 20 0331 86563087	1768 18 0571 1768 15 0162	101	4	6		-40.77	-36.06	0.25	-0.21	-0.48	-0.23	0.13	4.80	-3.61	-0.71	138	0.03	-0.45	-0.47
							86	86	98	92	91	87	104	111	82	88		5	97	77
									72	58	73	79	86	75	49	54		67	69	63
					Future Key :		4	4	5	4	4	4	5	6	4	4		5	3	2
5	1768 19 0568 86223534	1768 16 0040 1768 16 0597	93	2	7	3	84.18	84.80	-0.29	0.06	-0.26	0.11	-1.14	-0.93	-3.27	-0.15	136	0.08	-0.16	-0.18
							110	111	92	100	93	101	87	94	83	95		5	100	88
									73	60	74	80	87	76	50	55		68	70	64
					Future Key :		6	6	4	5	4	5	4	5	4	5		5	4	4
6	1768 21 0109 91498402	1768 18 0030 1768 17 0810	96	3	7	1	16.53	4.91	-1.06	0.39	-1.92	-0.28	-0.65	0.52	-0.35	0.42	133	0.15	-0.03	-0.05
							97	94	83	110	80	85	94	98	98	103		4	103	93
									71	59	70	76	85	72	45	50		64	66	63
					Future Key :		5	5	4	6	3	4	5	5	5	5		5	4	4
7	1768 22 0278 93842961	1768 19 0545 1768 18 0963	95	4	7		121.17	103.50	-0.62	-0.23	-1.52	0.70	-0.23	5.51	4.74	1.20	132	0.21	0.11	0.08
							118	114	88	91	83	126	99	113	122	114		3	106	98
									70	56	69	76	85	71	38	43		62	64	61
					Future Key :		7	6	4	4	4	7	5	6	7	6		6	5	5

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW 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	
8	1768 19 0418 86222866	1.34	1768 17 0575 1768 15 0956	90 3	7 1	37.42 101	47.73 103	1.16 108 70	-0.33 88 57	0.16 96 70	0.55 120 76	0.12 104 85	1.40 101 72	-2.05 89 45	-1.04 83 50	130 5	-0.25 84 64	-0.57 72 66	-0.56 63 62	
			Future Key :			5	5	6	4	5	7	5	5	4	4		4	3	2	
9	1768 21 0311 91497420	1.48	1768 19 0640 1768 15 0909	113 5	7	88.84 111	84.35 111	-0.16 93 72	0.54 114 59	0.36 97 73	0.16 103 79	-1.01 89 87	-6.51 78 75	2.72 113 44	0.66 106 50	129 4	0.08 100 67	0.13 99 69	0.03 96 66	
			Future Key :			6	6	4	6	5	5	4	3	6	6		5	5	5	
10	1768 20 0427 89987366	1.61	1768 18 0677 1768 18 0975	102 3	6	36.47 101	29.62 99	-0.07 94 69	0.03 99 55	-1.31 85 67	0.51 118 75	0.54 109 84	4.43 110 70	-3.20 84 41	0.13 99 46	129 4	0.12 102 61	0.19 102 63	0.21 106 60	
			Future Key :			5	5	5	5	4	7	6	6	4	5		5	5	6	
11	1768 20 0082 86565686	1.67	1768 18 0030 1768 18 0237	108 4	6 1	48.60 103	56.33 105	0.62 102 74	-0.78 75 62	-1.16 86 73	-0.22 87 78	-1.52 82 86	-7.70 75 75	-4.62 77 52	-1.27 80 57	128 5	0.20 106 68	-0.15 89 70	-0.37 73 66	
			Future Key :			5	5	5	3	4	4	4	3	3	3		6	4	3	
12	1768 21 0284 91498246	15.27	1768 19 0225 1768 17 0379	126 5	6	25.93 99	10.83 96	1.36 111 72	1.22 134 57	2.08 111 72	0.00 96 78	0.38 107 86	-1.13 94 75	0.42 101 46	2.51 131 51	127 4	0.19 105 66	0.58 117 68	0.58 127 63	
			Future Key :			5	5	6	8	6	5	6	5	5	8		5	6	7	
13	1768 20 0352 86563285	3.20	1768 18 0677 1768 15 0459	121 5	5 2	-33.56 87	-31.32 87	-0.03 95 72	0.36 109 59	-0.48 91 72	0.26 108 78	1.31 119 86	3.32 106 74	-6.67 67 51	-0.48 91 56	127 5	-0.06 93 67	0.21 102 68	0.03 96 63	
			Future Key :			4	4	5	6	4	6	7	6	2	4		4	5	5	
14	1768 22 0072 93841625	2.77	1768 17 0090 1768 17 0083	96 4	5	16.16 97	0.28 94	0.83 105 72	1.01 128 61	0.97 102 71	-0.09 93 76	0.22 105 84	-1.57 92 73	-0.84 95 50	2.11 126 55	126 3	0.04 98 67	-0.15 89 68	-0.20 83 63	
			Future Key :			5	5	5	7	5	4	5	4	5	7		5	4	4	



Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste 2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15 1768 22 0088 93842854	1.61	1768 17 0090 1768 18 0871	104 5	6		45.27 103	25.77 99	-0.45 90 71	-0.01 98 60	-1.02 87 70	-0.17 89 76	-0.53 95 85	1.41 101 73	2.92 114 46	1.65 120 50	125 3	0.15 103 65	-0.40 79 67	-0.42 71 64
Future Key :						5	5	4	5	4	4	5	5	6	7		5	3	3
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						49.47	42.04	0.11	0.26	-0.36	0.05	-0.41	-0.25	-0.47	0.65		0.10	-0.08	-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 Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1768 19 0640	9.60	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1768 20 0113	10.96	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1768 20 0465	10.47	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1768 21 0180	8.68	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1768 21 0273	10.64	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1768 21 0460	9.95	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1900 19 0044	8.21	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2

Scrapie Weerstand Vlakke:

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

Lentivirus Weerstand Vlakke:

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

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