



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

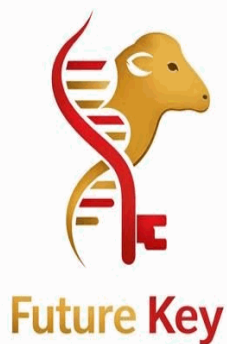
20 September 2026

MNR. P.J. LOUW & SNS

KKM : 1189



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-Bespieping (Myostatin Gene)

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

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

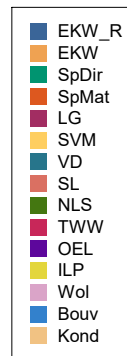
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

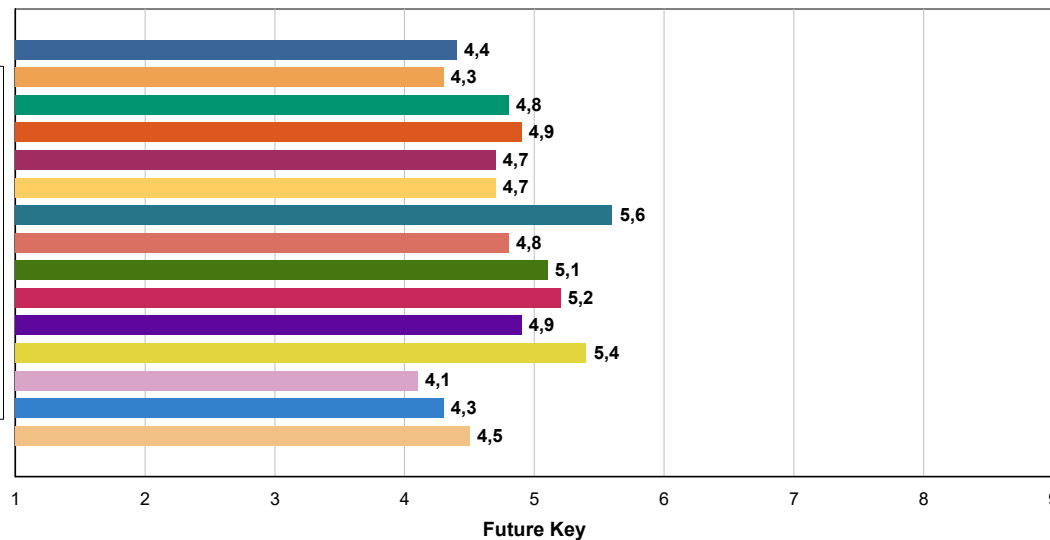
Future Key Profiel

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

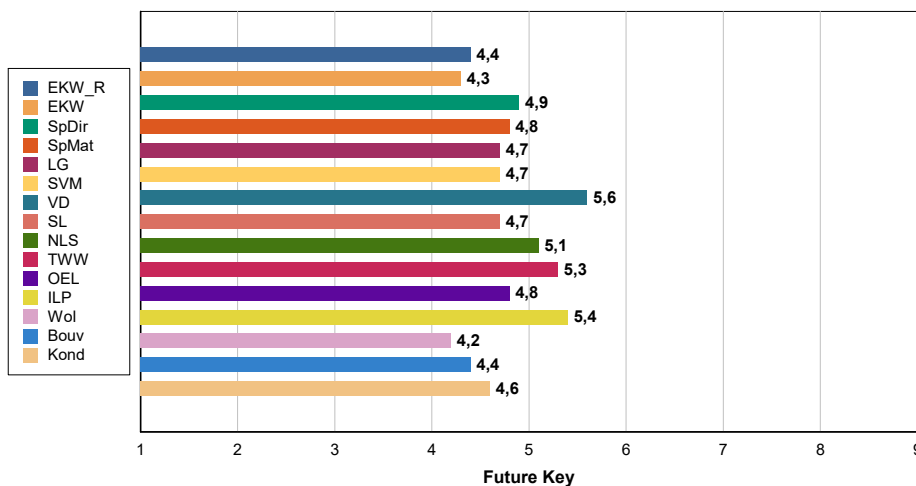


Alle Aktiewe Diere

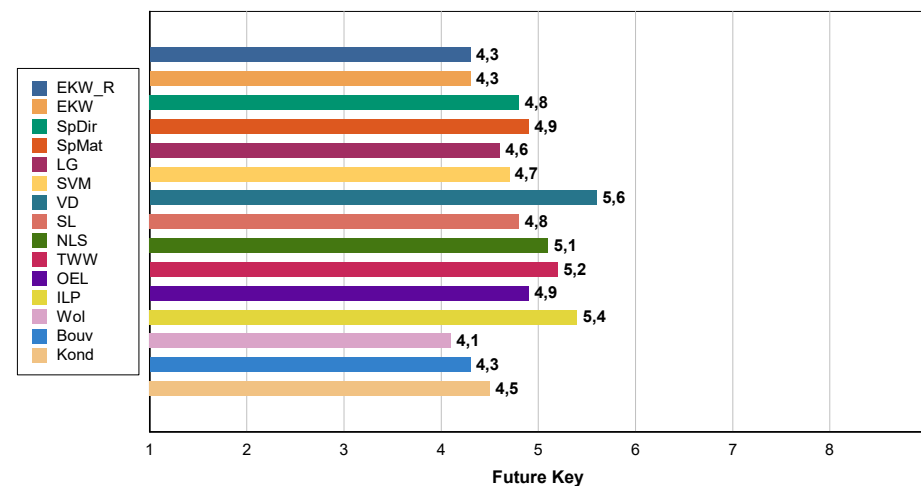
Aantal: 994



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 994

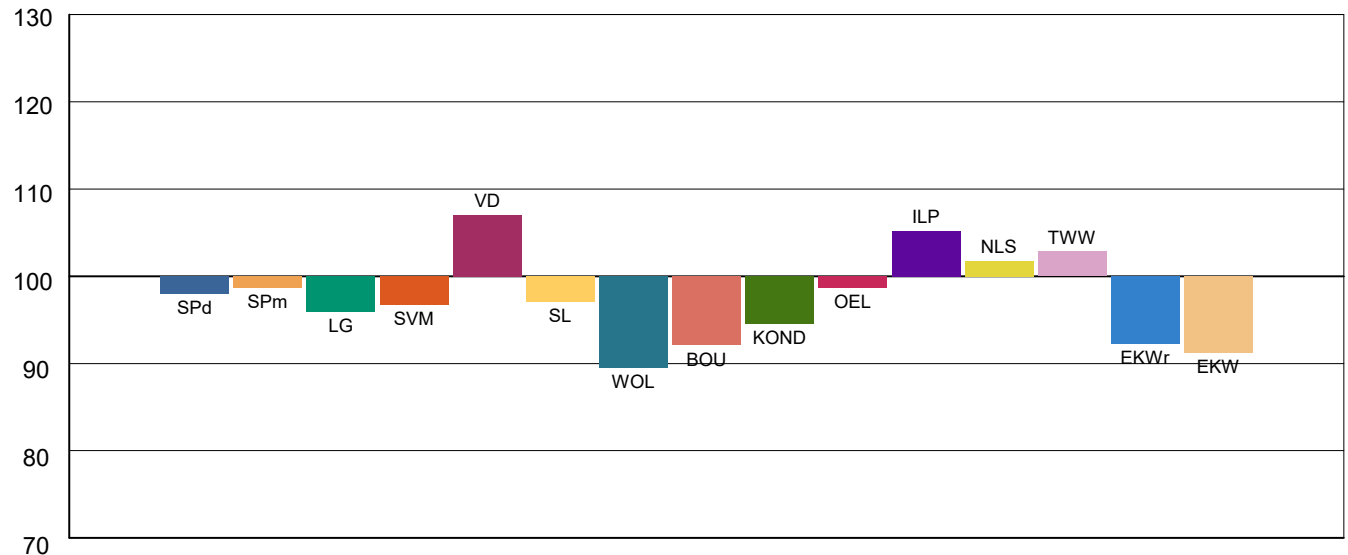
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

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

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



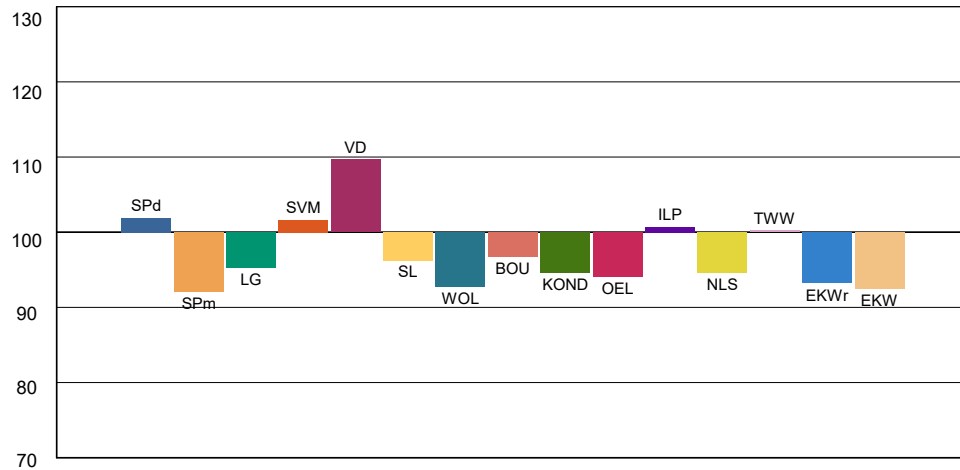
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagmaassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

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

Genetiese Vensters

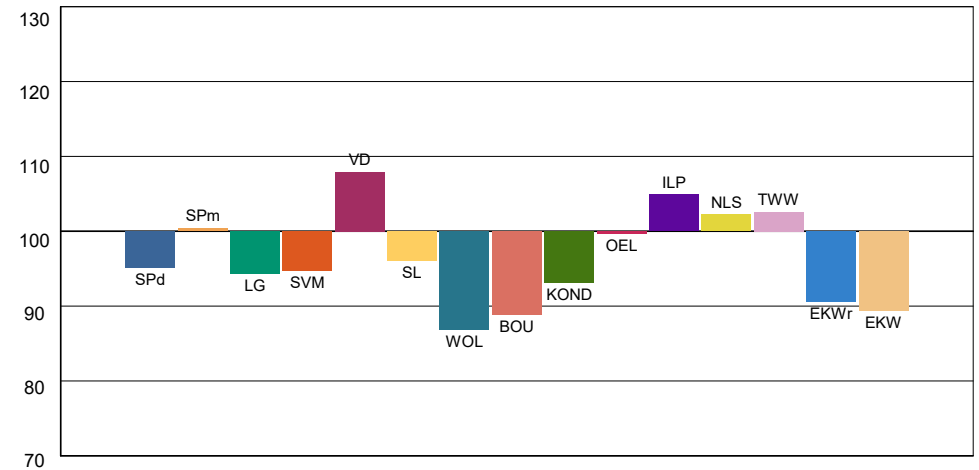
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 6



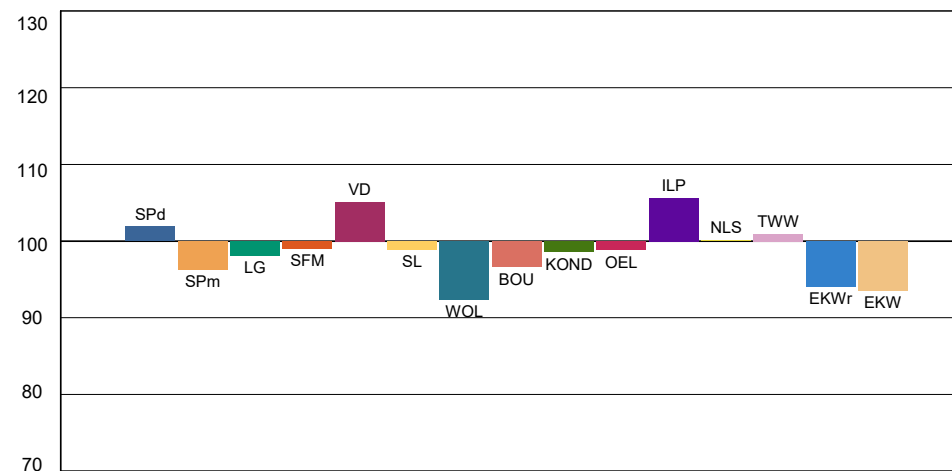
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 461



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 427



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	0.26	0.37	0.22	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.03	0.00	0.04	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.16	0.24	0.13	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.00	0.00	0.01	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.40	0.37	0.42	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	0.09	0.05	0.11	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.14	-0.12	-0.14	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.06	-0.03	-0.07	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.01	0.01	0.01	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-0.45	0.08	-0.70	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-1.85	-1.82	-1.87	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.50	0.51	0.50	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.41	0.46	0.40	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	-10.9	-9.2	-11.7	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	-7.6	-5.8	-8.4	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	2.10	2.14	2.09	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1025	324	701	96526	35355	61171

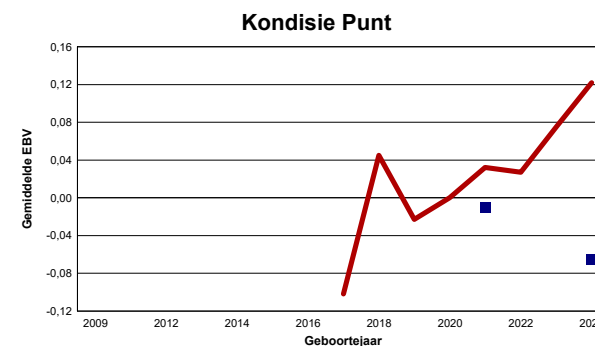
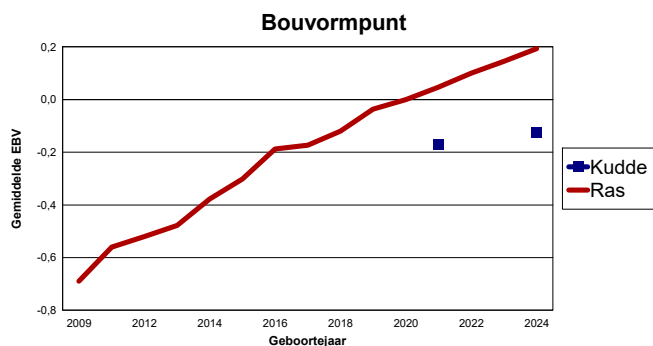
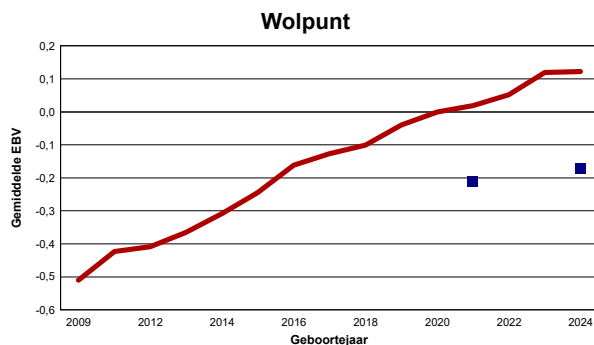
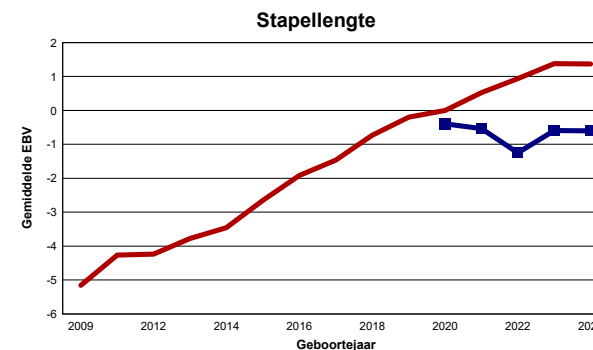
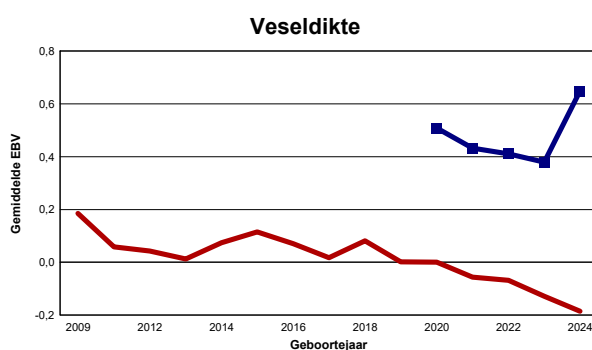
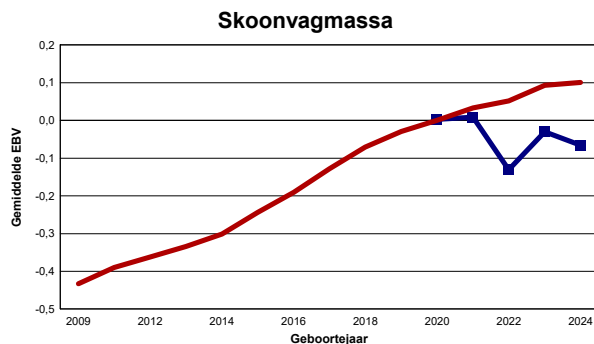
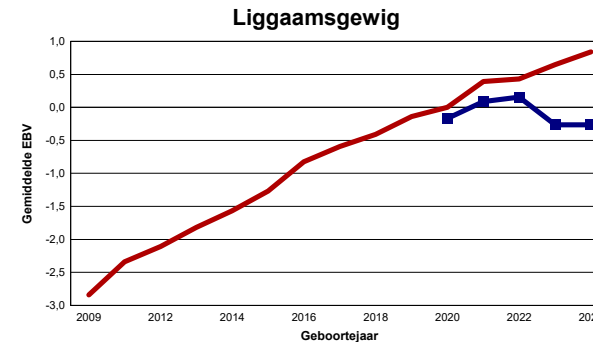
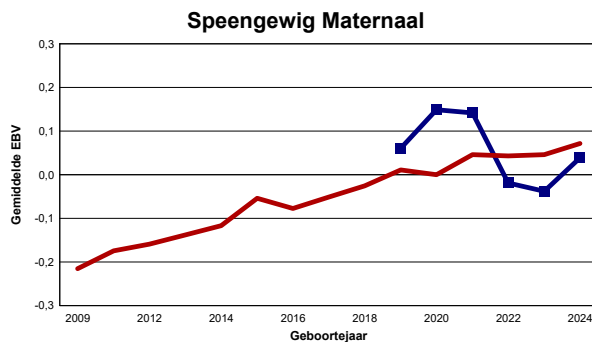
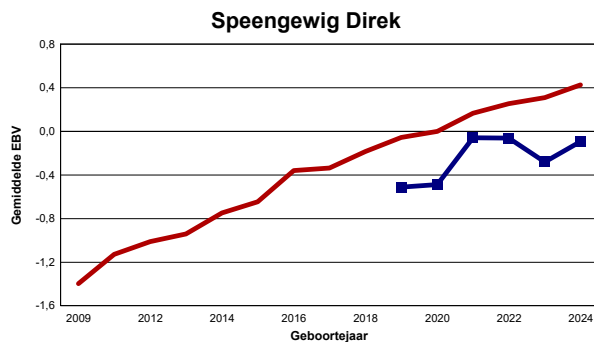
Gemiddelde Future Indekse

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	98.0	4.8	99.1	4.9	97.4	4.8
Speengewig Maternaal	98.7	4.9	98.1	4.8	99.0	4.9
Liggaamsgewig	95.9	4.7	96.5	4.7	95.6	4.6
Skoonvaggewig	96.7	4.7	96.6	4.7	96.7	4.7
Veseldikte	107.0	5.6	106.6	5.6	107.2	5.6
Stapellengte	97.1	4.8	96.9	4.7	97.1	4.8
Wol	89.5	4.1	90.4	4.2	89.1	4.1
Bouvorm	92.1	4.3	93.2	4.4	91.6	4.3
Kondisie	94.6	4.5	94.6	4.6	94.6	4.5
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	98.7	4.9	98.1	4.8	99.0	4.9
Inter-lam Periode	105.2	5.4	105.1	5.4	105.2	5.4
Lammers Gespeen	101.7	5.1	101.8	5.1	101.7	5.1
Totale Gewig Gespeen	102.8	5.2	103.4	5.3	102.6	5.2
Future Seleksie Indekse						
EKW	91.3	4.3	91.6	4.3	91.1	4.3
EKW-Reproduksie	92.3	4.4	92.6	4.4	92.1	4.3
Inteling						
Inteling (%)	2.10		2.14		2.09	
Aantal Diere						
Aantal diere	1025		324		701	

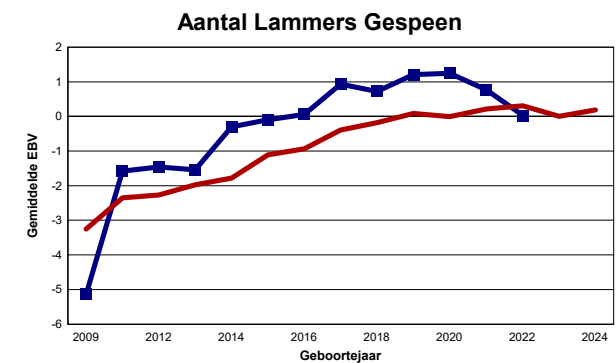
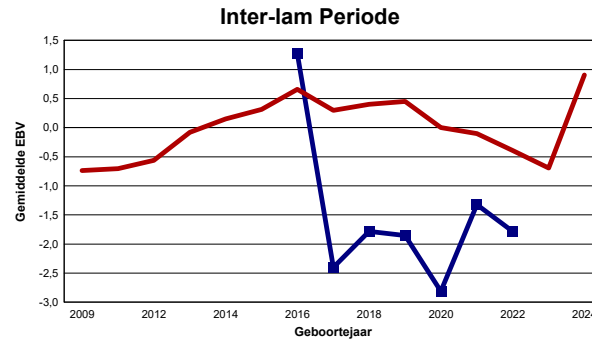
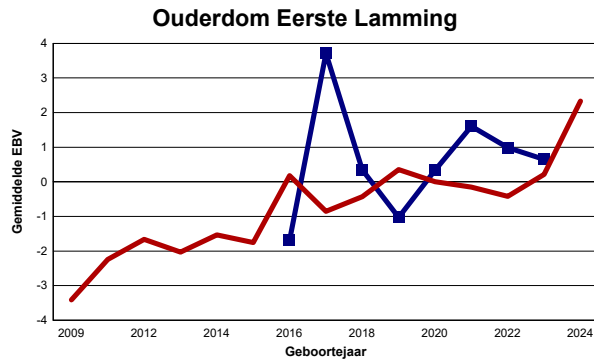
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

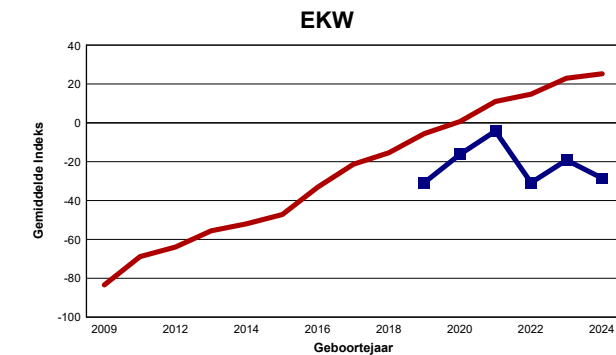
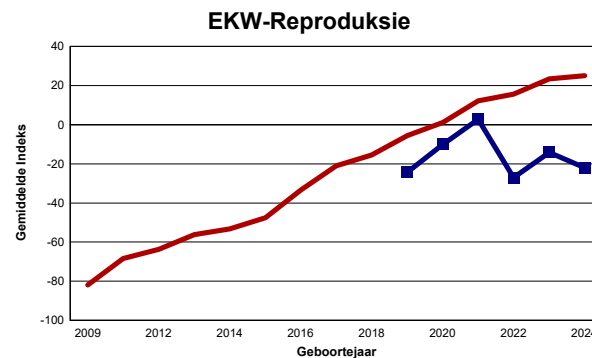
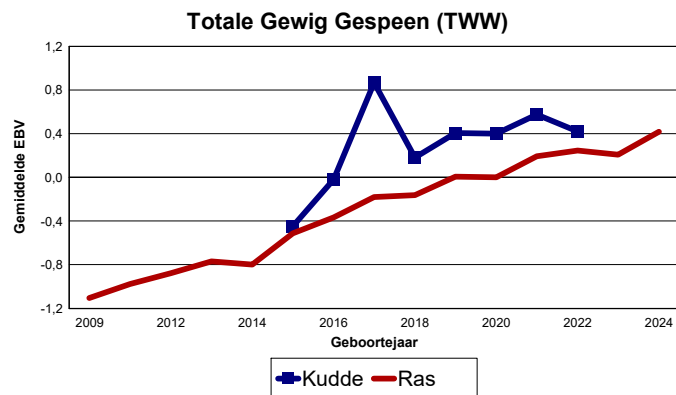


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

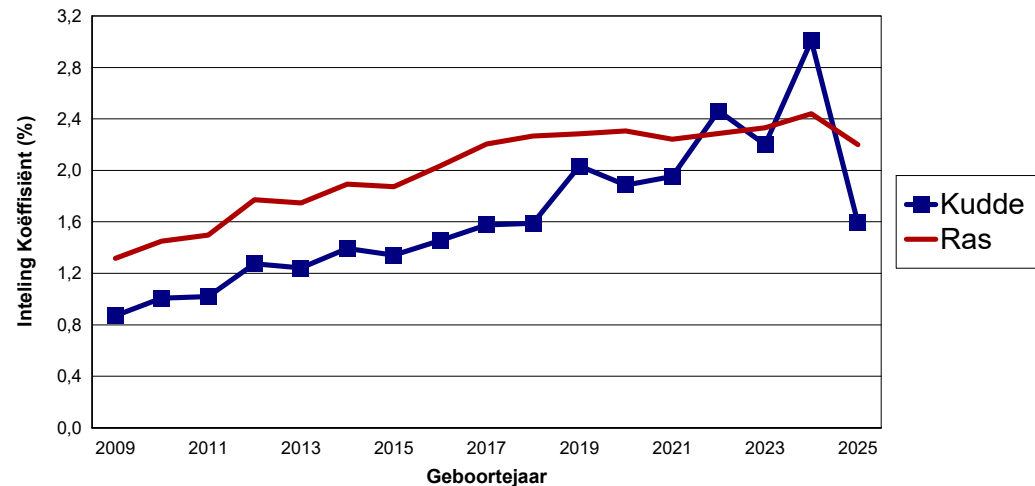
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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																						41	-1.54						
2014																						82	-0.30						
2015																						79	-0.10	1	-0.45				
2016																		13	-1.69	13	1.27	148	0.06	36	-0.02				
2017																		23	3.71	22	-2.40	120	0.94	63	0.87				
2018																		108	0.34	95	-1.79	130	0.72	124	0.18				
2019	178	-0.51	0.06															97	-1.03	90	-1.85	126	1.21	114	0.41	178	-24.29	178	-30.87
2020	764	-0.49	0.15	249	-0.17	249	0.00	249	0.51	249	-0.39							56	0.34	53	-2.81	79	1.24	78	0.40	764	-10.11	764	-16.17
2021	728	-0.06	0.14	366	0.09	359	0.01	359	0.43	359	-0.54	208	-0.21	208	-0.17	208	-0.01	47	1.60	38	-1.32	105	0.77	92	0.57	728	2.78	728	-4.32
2022	675	-0.06	-0.02	309	0.15	307	-0.13	307	0.41	307	-1.25							84	0.99	66	-1.79	64	0.03	61	0.42	675	-27.10	675	-30.85
2023	795	-0.28	-0.04	394	-0.26	389	-0.03	390	0.38	390	-0.59							71	0.65							795	-14.15	795	-19.21
2024	386	-0.09	0.04	335	-0.26	335	-0.07	335	0.65	335	-0.60	148	-0.17	148	-0.12	148	-0.07									386	-21.93	386	-28.55

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	911	89
Bekende moeders	969	95

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)
2009- 2025	1.59	0.05
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejaar

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	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
968 17 0291 92765619	1.62		325	1	106	1	250.16 143	224.38 139	0.56 101 97	0.26 106 80	0.02 95 94	0.91 134 96	-1.43 84 98	-2.24 90 95	6.36 130 48	2.77 135 54		-0.58 68 77	-0.87 60 79	-0.19 83 76	
		Future Key :					8	9	5	6	5	8	4	4	8	8		2	2	4	
 914 19 0007 83421057	1.27	1305 16 1215 914 16 0221	375	2	222	2	241.33 141	266.63 147	2.64 126 98	0.71 119 92	4.37 128 97	0.31 110 98	-2.69 68 99	2.88 105 98	-2.33 88 88	-0.69 88 89	87 2	0.62 126 96	0.84 127 96	0.58 127 96	
		Future Key :					9	8	7	7	7	6	2	5	4	4		7	7	7	
 225 22 5103 97727671	1.54	225 18 5009 225 20 5003	64	2	39	2	98.43 113	107.98 115	3.86 140 91	-1.16 64 78	2.19 111 89	0.91 135 92	0.17 104 94	5.38 112 90	-3.03 85 76	-0.09 96 77	88 2	0.13 102 87	0.70 122 88	0.49 121 77	
		Future Key :					6	6	8	2	6	8	5	6	4	5		5	7	7	
1422 21 1690 93308690	1.61	1422 20 0229 1422 18 8706	75	1	31	1	68.34 107	38.85 101	-1.13 82 91	-0.01 98 45	-2.68 74 84	0.34 111 89	0.17 104 94	2.49 104 86	0.99 104 24	1.95 124 26	114 6	-0.02 95 50	-0.15 88 52	-0.04 92 21	
		Future Key :					5	6	4	5	3	6	5	5	5	7		5	4	4	
1189 15 0749 92762392	1.34	1189 14 0282 ---	12	1			63.16 106	37.84 101	1.17 108 84	0.77 121 78	2.33 112 69	-0.07 94 75	-0.03 102 81	-1.11 94 72	7.42 135 51	3.71 148 58		-0.30 81 37	0.42 110 39	0.35 114 36	
		Future Key :					5	6	6	7	6	5	5	5	8	9		4	6	6	
 225 22 0021 97726863	1.43																				
		Future Key :																			
1189 20 1775 95654323	1.62		6	1					0.63 102 50	-0.04 97 23					0.35 101 16	1.13 113 20					
		Future Key :							5	5					5	6					

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	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk													
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1189 10 3387 96197744	1.01																			
		Future Key :																		
1627 16 1347 92780196	1.46																			
		Future Key :																		
1189 14 0282 92750538	1.39																			
		Future Key :																		
1189 14 0034 92750546	1.39																			
		Future Key :																		
1189 15 5000 92761261	1.34	11 1							0.05 96 70	-0.19 92 50					0.90 104 22	0.41 103 26				
		Future Key :							5	4					5	5				
1189 15 0664 92761279	1.34	27 1							-0.08 94 86	0.07 100 75					-6.29 69 46	-0.07 96 53				
		Future Key :							5	5					2	5				
2194 17 0167 92765841	1.62	16 1							-1.73 75 77	-0.07 96 60					-2.64 87 30	-1.24 80 35				
		Future Key :							3	5					4	3				

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat											FW Indeks Akk
			FW Indeks	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	
1189 14 0113 92750512	1.39	30 1							-1.68 76 89	-0.55 82 82				4.34 120 57	-0.75 87 63						
		Future Key :							3	4				7	4						
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							144.28	135.13	0.43	-0.02	1.25	0.48	-0.76	1.48	0.61	0.71	-0.03 0.19 0.24				



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 Indeks Akk	Ligg- gewig Mat Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12		
1	1189 21 0676 92794619	1.62	968 17 0291 1189 16 7609				155.25 124	141.92 122	0.12 96 64	0.53 114 48	0.09 95 64	0.53 119 70	-1.05 89 81	-0.63 95 66	3.00 114 24	1.48 117 28	3	-0.40 77 40	-0.48 76 41	-0.02 93 39	
		Future Key :					7	7	5	6	5	7	4	5	6	6		3	3	4	
2	914 23 0112 96899711	4.34	914 19 0007 914 20 0483	32	1	25	1	124.70 118	142.19 122	3.14 131 85	0.61 116 54	5.14 134 84	0.32 110 88	-1.11 88 93	5.91 114 86	0.52 102 44	0.41 103 47	109 4	0.68 129 79	0.64 119 81	0.21 106 78
		Future Key :					7	7	8	6	8	6	4	6	5	5		7	7	6	
3	1189 24 0064 107574469	1.57	1189 19 0238 1189 19 0020				114.16 116	94.65 113	-0.02 95 66	0.35 108 42	0.13 96 65	0.11 101 71	-0.94 90 81	0.33 98 67	5.70 127 26	2.15 126 30	154 4	-0.38 78 53	-1.00 55 55	-0.58 62 52	
		Future Key :					6	6	5	6	5	5	4	5	7	7		3	1	2	
4	1189 24 0040 107574360	1.57	1189 19 0238 1189 21 0221				103.34 114	84.29 111	0.09 96 66	0.24 105 41	0.20 96 66	-0.01 96 72	-0.97 90 82	1.41 101 69	6.06 129 23	2.14 126 26	1	-0.37 78 54	-0.62 70 56	-0.36 74 53	
		Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	5	7	7		3	3	3	
5	1189 24 0704 107576316	7.71	1189 19 0238 1189 19 0199				101.71 114	80.46 110	-0.27 92 65	0.38 109 42	0.29 97 63	-0.27 85 70	-1.30 85 81	-1.33 93 66	5.69 127 27	2.43 130 30	111 3	-0.37 78 51	-0.25 84 53	-0.24 81 50	
		Future Key :					6	6	4	6	5	4	4	4	7	8		3	4	3	
6	1189 24 0335 107575201	1.57	1189 19 0238 1189 19 0103				93.71 112	81.09 110	-0.24 92 65	0.40 110 41	0.47 98 65	-0.24 87 71	-1.34 85 81	-0.66 95 67	3.48 116 22	1.59 119 25	1	-0.34 80 54	-0.66 69 56	-0.43 70 53	
		Future Key :					6	6	4	6	5	4	4	5	6	7		3	2	3	
7	1189 24 0432 107575573	1.57	1189 19 0238 1189 20 1572				90.61 112	76.20 109	-0.38 91 66	0.29 106 41	0.19 96 66	0.05 99 72	-0.84 91 82	0.90 99 68	4.54 121 24	1.64 119 27	100 2	-0.29 82 53	-0.23 85 55	-0.05 92 52	
		Future Key :					6	6	4	6	5	5	4	5	7	7		4	4	4	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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 Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21	0.10	0.17	0.12	
8	1189 24 0343 107575268	1.56	1422 16 6074 1189 19 2068				89.36	80.26	-1.03	-0.47	-1.96	0.53	-0.42	2.37	-2.44	0.11	140	-0.07	0.11	-0.04
							111	110	83	84	80	119	97	104	88	99	5	93	98	92
									64	51	66	71	82	68	41	43		58	60	56
			Future Key :					6	6	4	4	3	7	5	5	4	5	4		
9	1189 24 0023 107600132	1.59	2309 21 0036 1189 21 0202				82.66	74.80	0.45	0.29	0.76	0.01	-0.89	2.19	2.42	1.19	1	0.01	0.08	0.15
							110	109	100	106	100	97	91	103	111	113		96	97	103
									66	37	66	72	82	69	16	19		59	61	58
			Future Key :					6	6	5	6	5	5	4	5	6	6	5		
10	1189 24 0290 107600405	1.57	2309 21 0036 1189 22 0311				80.89	67.74	0.58	0.19	0.98	0.17	-0.32	8.00	4.11	1.83	110	-0.16	0.39	0.33
							110	107	102	104	102	104	98	120	119	122	2	88	109	112
									66	35	66	72	82	69	16	18	57	59	56	
			Future Key :					6	6	5	5	5	5	5	7	7	7			
11	1189 24 0138 107574634	3.10	1189 19 0238 1189 20 1399				77.49	54.32	1.00	0.16	1.09	-0.21	-0.77	-3.11	6.88	2.97	2	-0.46	-0.10	0.04
							109	104	106	103	103	88	92	88	133	137		74	91	97
									66	41	67	73	82	69	25	28		53	55	52
			Future Key :					6	5	6	5	5	4	4	4	8	8	3	4	5
12	1189 24 0171 107599722	1.57	2309 21 0036 1189 19 0110				69.37	58.29	0.50	0.43	1.15	-0.05	-0.62	4.20	3.36	1.70	2	-0.12	0.64	0.54
							107	105	101	111	103	94	94	109	116	120		90	119	124
									66	40	64	70	81	67	17	19		55	57	54
			Future Key :					6	5	5	6	5	5	5	6	7	4	7	7	
13	1189 24 0686 107600215	1.59	2309 21 0036 1189 21 0330				56.36	51.26	1.09	0.39	1.63	-0.19	-0.84	-0.03	3.15	1.29	1	-0.23	-0.36	-0.20
							105	104	108	110	107	89	91	97	115	115		85	80	83
									66	38	66	72	82	69	17	20		59	61	58
			Future Key :					5	5	6	6	6	4	4	5	6	6	4	3	4
14	1189 24 0406 107575524	1.57	1189 19 0238 1189 20 1721				51.11	36.70	-1.49	0.47	-1.37	-0.09	-0.69	0.54	1.54	0.96	1	-0.21	-0.47	-0.57
							104	101	78	112	84	93	93	98	107	110		86	76	63
									65	38	66	72	82	68	21	24		51	53	49
			Future Key :					5	5	3	6	4	4	4	5	6	6	4	3	2

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 Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15	1189 24 0047 107600207	1.58	2309 21 0036 1189 21 0308				38.06	40.79	1.60	0.54	2.83	-0.44	-1.08	-1.97	2.10	0.99	107 2	-0.13	0.00	-0.10
							101	102	113	114	116	78	88	91	110	111		90	94	89
									65	36	66	72	82	69	20	22		59	61	58
			Future Key :				5	5	6	6	6	3	4	4	6	6		4	5	4
16	1189 24 0625 107576043	1.20	1422 16 6074 1189 16 7934				38.06	31.10	-0.39	-0.27	-1.30	0.35	0.04	-1.52	-0.98	0.16	125 6	-0.12	-0.06	0.00
							101	100	90	90	85	111	102	92	95	99		90	92	94
									67	55	67	72	82	69	46	49		58	60	56
			Future Key :				5	5	4	4	4	6	5	4	5	5		4	4	5
17	1189 24 0312 107575136	1.33	1422 16 6074 1189 21 0086				28.27	23.39	-0.87	-0.74	-2.26	-0.08	-0.82	-4.60	-2.30	-0.44	89 3	-0.16	-0.10	-0.14
							99	98	85	76	77	93	92	84	88	91		88	90	87
									66	51	66	72	82	69	43	45		61	62	58
			Future Key :				5	5	4	3	3	4	4	4	4	4		4	4	4
18	1189 24 0577 107599847	1.43	2350 22 0190 1189 19 0331				24.65	25.04	-0.17	0.35	0.41	0.18	-0.02	0.31	-1.23	0.13	101 2	0.00	0.26	0.26
							99	99	93	108	98	104	102	98	93	99		96	104	109
									61	30	62	70	81	65	16	19		49	52	48
			Future Key :				5	5	4	6	5	5	5	5	4	5		5	5	6
19	1189 24 0165 107574717	1.51	1422 16 6074 1189 19 0554				23.84	23.95	-0.94	0.03	-1.01	0.28	-0.03	-0.51	-3.31	-0.46	112 4	-0.02	-0.02	-0.10
							99	98	84	99	87	108	102	95	83	91		95	93	88
									65	53	65	71	81	67	44	47		58	59	55
			Future Key :				5	5	4	5	4	6	5	5	4	4		5	4	4
20	1189 24 0351 107575300	1.59	1422 16 6074 1189 19 0933				23.22	16.89	0.20	-0.62	-1.12	0.26	0.30	6.10	-0.74	0.17	112 3	0.11	0.20	0.13
							98	97	97	80	86	107	106	114	96	100		101	102	102
									64	52	64	71	81	67	44	46		57	59	55
			Future Key :				5	5	5	3	4	6	6	6	5	5		5	5	5
21	1189 24 0628 107576068	1.55	1189 19 0238 1189 18 9585				19.50	6.94	-1.50	-0.15	-1.27	-0.23	-0.48	2.14	2.05	0.80	3	-0.19	-0.30	-0.18
							98	95	78	94	85	87	96	103	109	108		87	82	84
									65	42	64	70	81	66	25	28		51	53	50
			Future Key :				5	5	3	5	4	4	5	5	6	6		4	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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		Ligg- gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indek
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Indeks Akk	Indeks Akk										
		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	1189 24 0259 107599631	1.43	2350 22 0190 1189 18 9715				16.21 97	17.19 97	-0.13 93 62	0.21 104 32	-0.06 94 62	-0.11 92 70	-0.58 95 81	-3.79 86 65	-0.06 99 5	-0.11 96 5	3	-0.04 94 49	-0.22 86 52	-0.28 79 48
		Future Key :					5	5	5	5	5	4	5	4	5	5		5	4	3
23	1189 24 0361 107575375	1.45	1422 16 6074 1189 20 1409				16.20 97	12.38 96	-0.29 92 67	-0.15 93 54	-0.08 94 68	-0.12 91 73	-0.44 96 82	-3.14 88 70	-0.41 97 46	0.39 103 49	104 4	-0.33 80 59	-0.35 81 61	-0.23 82 57
		Future Key :					5	5	4	5	5	4	5	4	5	5		3	3	4
24	1189 24 0519 107600058	1.43	2350 22 0190 1189 20 1731				15.57 97	16.13 97	1.16 108 63	0.37 109 32	1.81 109 65	-0.23 87 72	-0.51 95 82	-3.64 86 68	2.46 111 17	0.75 107 19	2	-0.24 84 51	-0.04 93 54	-0.07 90 50
		Future Key :					5	5	6	6	6	4	5	4	6	6		4	4	4
25	1189 24 0580 107575888	1.53	1189 19 0238 1189 19 0169				10.76 96	-3.06 93	-1.24 81 64	0.12 102 39	-1.27 85 64	0.10 101 71	0.37 107 81	1.74 102 67	1.35 106 25	0.90 109 28	110 3	-0.21 86 51	-0.20 86 53	-0.27 79 50
		Future Key :					5	4	3	5	4	5	6	5	6	6		4	4	3
26	1189 24 0500 107575813	4.65	1189 19 0238 1189 19 0740				10.75 96	-3.06 93	-0.86 85 64	0.28 106 39	-0.36 92 64	-0.04 95 71	0.22 105 81	2.36 104 67	3.65 117 19	1.31 115 22	3	-0.47 73 51	-0.78 64 53	-0.56 63 50
		Future Key :					5	4	4	6	4	5	5	5	6	6		3	2	2
27	1189 24 0262 107599995	1.43	2350 22 0190 1189 20 1553				9.28 96	8.24 95	0.16 97 63	0.40 110 32	1.11 103 65	0.08 100 72	0.25 105 82	1.82 102 67	2.34 111 17	0.59 105 19	1	-0.10 91 51	0.02 95 53	0.08 99 50
		Future Key :					5	5	5	6	5	5	5	5	6	5		4	5	5
28	1189 24 0353 107575318	1.56	1422 16 6074 1189 19 2072				7.08 95	12.96 96	1.32 110 65	0.41 110 53	1.72 108 66	-0.15 90 72	-0.43 96 82	-3.76 86 68	-1.93 90 42	0.14 99 44	3	0.46 118 57	0.26 104 59	0.20 105 55
		Future Key :					5	5	6	6	6	4	5	4	4	5		7	5	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
29	1189 24 0005 107574238	1.56	1189 19 0238 1189 19 0101				4.24 95	-11.20 91	-0.36 91 65	0.04 99 42	-0.65 90 64	-0.46 77 70	-0.55 95 81	-2.89 89 67	3.86 118 25	1.39 116 29	111 3	-0.64 65 53	-1.11 51 55	-0.61 60 52
			Future Key :				5	4	4	5	4	3	5	4	7	6		2	1	2
30	1189 24 0510 107599821	1.43	2350 22 0190 1189 19 0207				4.05 95	1.21 94	0.10 96 62	0.48 112 32	1.11 103 62	0.13 102 69	0.44 108 81	-2.75 89 65	3.11 114 20	0.78 108 23	126 4	0.04 98 51	0.01 95 53	0.05 97 50
			Future Key :				5	5	5	6	5	5	6	4	6	6		5	5	5
31	1189 24 0399 107600397	1.56	2309 21 0036 1189 22 0301				3.74 95	-5.78 92	-0.03 95 65	-0.26 90 33	-0.51 91 66	-0.09 93 72	0.08 103 82	3.96 108 68	2.36 111 14	0.79 108 16	104 1	-0.02 95 55	0.26 104 57	0.03 96 54
			Future Key :				5	4	5	4	4	4	5	6	6	6		5	5	5
32	1189 24 0711 107600074	1.55	2309 21 0036 1189 21 0054				2.79 94	1.97 94	-0.17 93 66	0.09 101 39	-0.34 92 67	0.31 110 73	0.75 112 82	5.43 113 69	-0.34 98 25	-0.09 96 27	2	-0.06 93 60	-0.02 94 62	-0.13 87 59
			Future Key :				5	5	4	5	4	6	6	6	5	5		4	5	4
33	1189 24 0473 107575656	1.41	1422 16 6074 1189 19 0834				1.86 94	-0.33 93	0.05 96 66	-0.35 88 54	-0.51 91 66	0.22 106 71	0.45 108 81	0.77 99 67	-2.38 88 42	-0.01 97 44	3	-0.44 75 59	-0.08 91 60	-0.11 88 56
			Future Key :				5	5	5	4	4	6	6	5	4	5		3	4	4
34	1189 24 0718 107600538	1.56	2309 21 0036 1189 22 0619				-0.93 94	-4.82 93	0.11 96 66	0.52 113 34	1.30 105 66	-0.03 95 72	0.42 107 82	4.80 111 69	2.10 110 15	0.97 110 17	98 2	-0.19 87 57	0.18 101 58	0.23 107 56
			Future Key :				5	4	5	6	5	5	6	6	6	6		4	5	6
35	1189 24 0346 107575284	1.41	1422 16 6074 1189 19 0551				-0.98 94	-7.46 92	-0.47 90 66	-0.75 76 54	-2.22 78 66	0.19 105 72	0.24 105 82	-3.86 86 68	-2.70 86 42	-0.29 93 44	3	-0.30 81 58	-0.38 79 59	-0.42 71 56
			Future Key :				5	4	4	3	3	5	5	4	4	4		3	3	3

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
36	1189 24 0328 107600298	1.54	2309 21 0036 1189 21 0854				-2.52 93	-5.72 92	0.63 102 60	0.16 103 28	0.70 100 61	-0.03 95 68	0.27 105 80	2.57 104 64	0.73 103 7	0.64 106 8	99 2	-0.18 88 54	0.17 101 56	0.22 107 53
			Future Key :				4	4	5	5	5	5	5	5	5	6		4	5	6
37	1189 24 0172 107599714	1.57	2309 21 0036 1189 19 0110				-2.98 93	-13.15 91	0.78 104 66	0.56 114 40	1.43 106 64	-0.13 91 70	0.46 108 81	2.67 105 67	3.36 116 17	1.70 120 19	2	-0.12 90 55	0.52 115 57	0.44 119 54
			Future Key :				4	4	5	6	6	4	6	5	6	7		4	6	7
38	1189 24 0584 107575912	4.62	1189 19 0238 1189 17 8407				-3.91 93	-15.11 90	-0.10 94 65	0.64 117 43	1.15 103 65	-0.36 81 71	-0.05 101 82	1.54 101 67	3.58 117 22	1.70 120 25	4	-0.19 87 52	-0.16 88 54	-0.34 75 50
			Future Key :				4	4	5	6	5	4	5	5	6	7		4	4	3
39	1189 24 0022 107574287	1.30	1422 16 6074 1189 19 0799				-4.80 93	-15.90 90	-1.50 78 65	-0.33 88 54	-1.80 81 65	0.03 98 71	0.23 105 81	-1.96 91 67	-0.61 96 44	0.39 103 46	2	-0.12 90 58	-0.48 76 59	-0.58 62 55
			Future Key :				4	4	3	4	3	5	5	4	5	5		4	3	2
40	1189 24 0502 107575821	4.65	1189 19 0238 1189 19 0740				-8.65 92	-22.05 89	-0.62 88 64	0.29 107 39	-0.26 93 64	-0.14 91 71	0.40 107 81	2.79 105 67	3.65 117 19	1.31 115 22	3	-0.42 76 51	-0.12 90 53	-0.06 91 50
			Future Key :				4	4	4	6	4	4	6	5	6	6		3	4	4
41	1189 24 0192 107574816	1.57	1189 19 0238 1189 20 1027				-11.03 92	-16.04 90	-1.23 81 66	0.66 117 40	-0.09 94 66	0.13 102 72	0.82 112 82	5.13 112 68	1.78 108 23	0.47 104 26	1	-0.33 80 53	-0.62 70 55	-0.34 75 51
			Future Key :				4	4	3	6	5	5	6	6	6	5		3	3	3
42	1189 24 0202 107574857	1.48	1422 16 6074 1189 20 1738				-11.24 92	-10.11 91	0.02 95 67	0.07 100 53	-0.04 94 67	-0.26 86 73	-0.43 96 82	-4.75 83 70	-2.30 88 43	-0.12 96 46	2	-0.03 95 59	-0.14 89 60	-0.21 82 57
			Future Key :				4	4	5	5	5	4	5	4	4	5		5	4	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig 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	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
43	1189 24 0398 107575490	7.73	1189 19 0238 1189 17 8309					-13.57 91	-29.06 88	-0.76 86 65	0.41 110 42	0.03 95 64	-0.21 88 70	0.49 108 81	3.58 107 66	4.11 119 23	1.66 120 26	3	-0.34 80 51	-0.25 84 54	-0.17 84 50
		Future Key :					4	4	4	6	5	4	6	6	7	7		3	4	4	
44	1189 24 0323 107575177	1.43	1422 16 6074 1189 19 0398					-13.97 91	-15.08 90	-0.96 84 64	-0.22 91 52	-1.54 83 64	0.13 102 70	0.28 106 81	-2.94 88 67	-3.56 82 42	-0.56 90 44	2	-0.13 90 57	-0.05 92 58	0.06 97 55
		Future Key :					4	4	4	4	4	5	6	4	4	4		4	4	5	
45	1189 24 0626 107576050	4.66	1189 19 0238 1189 20 1442					-16.01 91	-25.20 88	0.87 105 66	0.79 121 41	2.10 111 66	-0.03 95 72	1.27 118 82	7.24 118 69	4.43 121 25	1.87 123 28	98 3	-0.33 80 53	-0.22 86 55	-0.03 93 52
		Future Key :					4	4	5	7	6	5	7	7	7	7		3	4	4	
46	1189 24 0636 107576092	1.52	1422 16 6074 1189 21 0083					-16.09 91	-15.97 90	-0.46 90 67	0.03 99 54	-0.21 93 67	-0.26 85 73	-0.29 98 82	-1.23 93 70	-0.80 95 45	-0.09 96 48	107 2	-0.19 87 61	-0.15 88 63	-0.20 83 59
		Future Key :					4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5		4	4	4
47	1189 24 0481 107599920	1.43	2350 22 0190 1189 19 2062					-16.39 91	-19.29 90	-0.50 89 60	0.13 102 27	0.04 95 59	0.18 104 67	0.91 114 80	1.38 101 62	0.11 100 5	0.30 101 5	2	0.06 99 48	0.06 97 50	0.07 98 47
		Future Key :					4	4	4	5	5	5	6	5	5	5		5	5	5	
48	1189 24 0226 107599912	1.43	2350 22 0190 1189 19 0846					-18.47 90	-23.75 89	-1.16 82 61	-0.23 91 30	-2.30 77 62	-0.01 96 70	0.03 102 81	-5.88 80 65	-1.01 94 8	-0.44 91 9	2	-0.12 90 49	-0.41 78 52	-0.29 78 48
		Future Key :					4	4	4	4	3	5	5	3	5	4		4	3	3	
49	1189 24 0389 107575466	1.48	1422 16 6074 1189 19 0541					-18.62 90	-17.51 90	-0.28 92 65	-0.05 97 52	-0.69 89 65	0.08 100 71	0.35 106 81	-0.59 95 67	-3.20 84 42	-0.43 91 44	2	-0.10 91 57	0.04 96 58	0.16 103 55
		Future Key :					4	4	4	5	4	5	6	5	4	4		4	5	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
50	1189 24 0044 107600421	1.57	2309 21 0036 1189 22 0386				-18.85 90	-23.97 89	-0.51 89 65	0.11 101 33	0.00 95 66	0.05 98 72	0.84 113 82	5.97 114 68	1.98 109 16	0.53 104 18	96 1	-0.13 90 56	0.16 101 57	0.20 106 55
			Future Key :				4	4	4	5	5	5	6	6	6	5		4	5	6
51	1189 24 0688 107576241	1.25	1422 16 6074 1189 20 1652				-18.90 90	-30.59 87	-0.45 90 66	-0.31 89 53	-0.84 88 67	0.14 103 73	1.10 116 82	-0.32 96 69	0.31 101 44	0.85 109 46	96 3	-0.09 92 57	-0.24 85 59	-0.27 79 55
			Future Key :				4	4	4	4	4	5	6	5	5	6		4	4	3
52	1189 24 0307 107600033	1.58	2309 21 0036 1189 20 1663				-19.95 90	-19.20 90	0.84 105 67	0.32 108 39	2.38 113 67	-0.12 92 73	0.61 110 82	5.42 112 69	2.57 112 18	0.95 110 21	2	-0.17 88 58	0.29 106 59	0.40 117 57
			Future Key :				4	4	5	6	6	4	6	6	6	6		4	6	6
53	1189 24 0676 107576209	1.25	1422 16 6074 1189 18 9131				-20.83 90	-29.92 87	-0.34 91 65	-0.02 98 53	-0.31 92 65	-0.20 88 71	0.13 104 81	-6.28 79 67	-0.46 97 46	0.83 109 49	112 4	-0.18 88 57	-0.50 75 59	-0.26 80 55
			Future Key :				4	4	4	5	4	4	5	3	5	6		4	3	3
54	1189 24 0129 107574600	1.46	1189 21 0484 1189 22 0670				-24.23 89	-39.47 86	-1.27 80 64	-0.12 95 37	-2.02 79 65	0.22 106 72	1.33 119 82	-2.87 89 68	1.51 107 26	0.71 107 28	104 2	-0.13 90 53	-0.33 81 55	-0.26 80 52
			Future Key :				4	4	3	5	3	6	7	4	6	6		4	4	3
55	1189 24 0293 107575086	7.58	1189 21 0484 1189 21 0005				-25.09 89	-41.72 85	0.26 98 64	0.03 99 41	-0.64 90 65	0.30 109 71	2.70 136 81	-0.16 96 67	1.69 108 31	1.44 117 33	113 3	-0.17 88 56	-0.09 91 58	0.12 101 54
			Future Key :				4	4	5	5	4	6	8	5	6	6		4	4	5
56	1189 24 0661 107576159	1.53	1189 19 0238 1189 18 9509				-25.32 89	-37.96 86	-1.10 82 65	-0.08 96 41	-1.23 85 63	-0.43 78 70	-0.16 100 81	-0.77 95 66	2.92 114 25	0.82 108 28	5	-0.35 79 51	-0.45 77 53	-0.46 68 50
			Future Key :				4	4	4	5	4	3	5	5	6	6		3	3	2

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk					FW Indeks Akk
			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	1189 24 0161 107574709	1.51	1422 16 6074 1189 20 1002				-28.17 88	-25.65 88	0.79 104 67	0.05 100 54	0.21 96 68	0.17 104 74	1.05 115 83	5.01 111 70	-2.95 85 44	-0.20 95 47	1	0.05 99 59	0.20 102 60	0.13 101 57
			Future Key :				4	4	5	5	5	5	6	6	4	5		5	5	5
58	1189 24 0188 107574782	1.54	1422 16 6074 1189 20 1062				-31.16 88	-34.15 87	-0.24 92 68	0.05 99 54	-0.44 91 68	0.11 101 74	0.91 114 83	-1.83 92 70	-1.08 94 43	0.10 99 46	1	-0.12 90 59	-0.36 80 60	-0.23 81 56
			Future Key :				4	4	4	5	4	5	6	4	5	5		4	3	3
59	1189 24 0358 107575367	1.27	1422 16 6074 1189 19 0427				-31.28 88	-36.94 86	0.32 99 66	0.04 99 54	0.41 98 66	-0.25 86 72	0.32 106 82	-1.07 94 68	-0.25 98 43	0.78 108 45	3	-0.30 82 58	-0.05 92 59	0.03 96 56
			Future Key :				4	4	5	5	5	4	6	5	5	6		4	4	5
60	1189 24 0102 107574535	1.33	1422 16 6074 1189 19 0402				-33.15 87	-38.59 86	-0.20 93 66	-0.39 86 54	-1.56 83 65	0.02 98 71	0.64 110 81	-0.97 94 67	-1.69 91 45	-0.12 96 48	111 3	-0.11 91 57	-0.08 91 59	-0.05 91 55
			Future Key :				4	4	4	4	4	5	6	5	4	5		4	4	4
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							19.20	12.08	-0.11	0.12	0.01	0.00	0.01	0.48	1.20	0.76		-0.17	-0.13	-0.09

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte		Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID	Moeder ID	EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
				FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :															
1																	
		Future Key :															
Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:																	
Aantal :																	

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	1189 21 0269 92794569	1.62	968 17 0291 1189 16 7599		2	202.36 134	181.46 130	-0.73 87 67	0.27 106 52	-0.85 88 66	0.58 121 72	-1.51 83 83	-2.75 89 68	4.10 119 29	1.88 123 34	100 2	-0.26 83 53	-0.39 79 56	0.00 94 52
Future Key :						8	8	4	6	4	7	4	4	7	7		4	3	5
2	1189 21 0244 92796820	1.62	968 17 0291 1189 17 8796	141	4	165.97 126	151.93 124	0.33 99 66	0.24 105 52	-0.04 94 63	0.25 107 70	-1.60 81 81	-3.30 87 66	2.72 113 28	1.52 118 33	1	-0.34 80 52	-0.27 84 54	0.12 101 50
Future Key :						7	7	5	5	5	6	4	4	6	7		3	4	5
3	1189 21 0253 92794627	1.62	968 17 0291 1189 16 7609		1	164.92 126	148.93 124	0.04 95 65	0.55 114 50	-0.13 94 65	0.41 114 72	-1.33 85 82	-3.01 88 68	2.97 114 29	1.67 120 33	97 2	-0.35 79 52	-0.40 79 54	0.05 97 50
Future Key :						7	7	5	6	5	6	4	4	6	7		3	3	5
4	1189 20 1202 91968826	1.62	968 17 0291 1189 17 8363	101	4	163.19 126	139.36 122	0.11 96 67	-0.06 96 53	-0.74 89 66	0.52 118 73	-1.01 89 83	-2.98 88 69	5.33 125 30	2.23 127 34	0	-0.44 75 40	-0.48 75 41	-0.07 90 39
Future Key :						7	7	5	5	4	7	4	4	7	7		3	3	4
5	1189 21 0262 92795863	1.62	968 17 0291 1189 17 8355			162.14 126	144.27 123	-0.74 86 63	-0.01 98 45	-1.39 84 62	0.74 127 69	-0.87 91 80	-0.57 95 64	2.89 113 24	1.30 115 28	0	-0.21 86 52	-0.53 74 54	-0.12 88 50
Future Key :						7	7	4	5	4	7	4	5	6	6		4	3	4
6	1189 24 0412 107600199	1.59	2309 21 0036 1189 21 0269	100	2	141.59 122	128.02 119	-0.32 91 66	0.10 101 36	-0.57 90 66	0.19 105 72	-1.41 84 82	0.11 97 69	2.48 111 16	1.23 114 19	0	-0.16 88 51	-0.08 91 52	0.06 97 50
Future Key :						7	7	4	5	4	5	4	5	6	6		4	4	5
7	1189 21 0170 92794692	1.62	968 17 0291 1189 16 7630		1	134.31 120	113.00 116	0.25 98 65	0.13 102 51	-0.87 88 65	0.29 109 72	-1.10 88 82	-5.85 80 68	3.41 116 27	1.91 123 31	1	-0.37 78 52	-0.51 75 54	-0.15 86 50
Future Key :						7	6	5	5	4	6	4	3	6	7		3	3	4
8	1189 21 0221 92793538	1.62	968 17 0291 1189 14 6579		5	133.57 120	115.33 117	1.15 108 69	0.19 104 57	0.62 99 67	0.71 126 72	-0.17 100 84	2.72 105 70	6.53 131 28	2.20 127 33	1	-0.32 81 54	-0.48 76 56	-0.10 88 53
Future Key :						7	6	6	5	5	7	5	5	8	7		3	3	4

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. 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	1189 21 0371 92800317	1.62	968 17 0291 1189 18 8994	100 5	2	125.01 118	111.02 116	0.31 99 68	0.37 109 54	0.18 96 67	0.49 117 74	-0.68 93 83	-1.53 92 70	3.17 115 37	1.57 119 42	101 3	-0.36 79 52	-0.40 79 55	-0.03 93 51
Future Key :						7	6	5	6	5	6	4	4	6	7		3	3	4
10	1189 20 1399 91969394	1.62	968 17 0291 1189 17 8487	133 4	4	119.58 117	88.38 111	1.39 111 70	0.13 102 58	1.20 104 69	0.26 108 76	-0.41 97 85	-6.44 78 72	8.16 139 33	3.85 149 38	2	-0.50 72 43	-0.26 84 44	0.08 99 42
Future Key :						6	6	6	5	5	6	5	3	8	9		3	4	5
11	1189 20 1424 91969485	1.62	968 17 0291 1189 14 6104	99 2	3	117.76 117	103.70 114	0.76 104 66	0.60 116 53	0.64 100 65	0.75 128 72	0.00 102 83	0.37 98 68	3.17 115 29	1.76 121 34	2	-0.41 76 42	-0.38 80 43	0.05 97 41
Future Key :						6	6	5	6	5	7	5	5	6	7		3	3	5
12	1189 21 0205 92797406	1.62	968 17 0291 1189 18 9063		4	115.82 117	91.92 112	0.60 102 70	0.56 115 58	0.92 102 68	0.26 107 75	-0.56 95 84	-2.35 90 71	6.96 133 33	2.95 137 38	2	-0.36 79 52	-0.23 85 54	0.10 100 51
Future Key :						6	6	5	6	5	6	5	4	8	8		3	4	5
13	1189 21 0330 92800481	1.62	968 17 0291 1189 18 9452		4	114.19 116	94.87 113	-0.19 93 68	0.45 111 56	-0.18 93 66	0.23 106 73	-0.83 91 83	-1.18 93 69	5.42 126 32	1.99 124 37	1	-0.24 84 54	-0.68 68 56	-0.28 79 53
Future Key :						6	6	4	6	4	6	4	5	7	7		4	2	3
14	1189 21 0193 92795194	1.62	968 17 0291 1189 16 7965		1	111.29 116	94.73 113	-0.19 93 64	0.11 101 49	-0.72 89 63	0.20 105 69	-1.00 89 81	-4.04 85 65	2.55 112 29	1.47 117 33	96 3	-0.36 79 52	-0.53 74 54	-0.06 91 51
Future Key :						6	6	4	5	4	5	4	4	6	6		3	3	4
15	1189 24 0065 107574477	1.57	1189 19 0238 1189 19 0020	154 4		106.82 115	90.32 112	-0.03 95 66	0.51 113 42	0.89 101 65	0.28 108 71	-0.55 95 81	1.35 101 67	5.70 127 26	2.15 126 30	0	-0.37 78 42	-0.58 72 43	-0.30 77 41
Future Key :						6	6	5	6	5	6	5	5	7	7		3	3	3
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						138.57	119.82	0.18	0.27	-0.07	0.41	-0.87	-1.96	4.37	1.98		-0.34	-0.41	-0.04

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1 1189 20 1004 91968230	1.62	1189 17 1075 1189 17 8477	120 4	4		-52.01 84	-63.09 81	0.19 97 69	0.84 123 56	1.05 103 65	-0.16 90 72	1.80 125 82	6.66 116 68	4.96 123 35	1.61 119 41	118 3	-0.25 84 37	-0.28 84 38	-0.12 87 36
Future Key :						4	3	5	7	5	4	7	6	7	7		4	4	4
2 1189 20 1374 91969303	1.54	1189 17 1677 1189 16 7551		4		-31.74 88	-34.53 87	-0.26 92 68	0.44 111 56	1.13 103 68	-0.11 92 74	0.69 111 84	-0.24 96 70	5.38 125 40	0.78 108 45	117 4	-0.28 83 41	-0.18 87 41	0.02 95 40
Future Key :						4	4	4	6	5	4	6	5	7	6		4	4	5
3 1189 21 0364 92800515	1.53	1189 17 1677 1189 18 9499		3		-74.47 79	-77.08 78	1.11 108 67	0.23 105 57	2.25 112 67	-0.22 87 73	1.84 125 83	-0.74 95 69	3.36 116 40	1.23 114 45	113 2	-0.13 90 53	-0.09 91 55	-0.02 93 52
Future Key :						3	3	6	5	6	4	7	5	6	6		4	4	4
4 1189 21 0056 92794791	1.43	1422 16 6074 1189 16 7681	165 6	2		-0.12 94	-4.18 93	0.54 101 68	0.20 104 58	-0.33 92 68	-0.10 92 73	-0.12 100 83	-1.13 94 70	-0.95 95 49	0.29 101 53	112 2	0.05 99 59	0.22 103 60	0.09 99 56
Future Key :						5	4	5	5	4	4	5	5	5	5		5	5	5
5 1189 20 1621 91969915	1.48	1189 17 1677 1189 15 6901	141 6	3		22.22 98	23.58 98	2.04 119 66	0.23 105 55	3.29 120 64	-0.15 90 71	-0.30 98 81	-3.45 87 67	4.98 124 37	1.31 115 41	112 3	-0.26 84 43	0.12 99 44	0.21 106 42
Future Key :						5	5	7	5	7	4	5	4	7	6		4	5	6
6 1189 20 1391 91969352	1.48	1189 17 1677 1189 15 7304		3		-40.56 86	-33.61 87	0.81 104 67	0.33 108 55	2.08 111 68	-0.43 79 74	-0.12 100 84	-3.00 88 70	1.47 107 39	0.18 100 45	111 4	-0.23 85 42	0.01 95 43	0.12 101 41
Future Key :						4	4	5	6	6	3	5	4	6	5		4	5	5
7 1189 22 0311 95647970	4.62	1189 19 0238 1189 18 8855		2		83.03 110	60.04 106	-0.02 95 67	0.62 116 47	1.43 106 65	-0.04 95 72	-0.34 98 83	8.10 120 68	7.35 135 29	3.08 139 33	110 2	-0.29 82 44	0.11 99 46	0.14 102 44
Future Key :						6	6	5	6	6	5	5	7	8	8		4	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 - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks Akk	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
8	1189 22 0585 95650636	1.55	1189 19 0238 1189 19 0953		2	72.44 108	59.04 105	-0.36 91 65	0.24 105 45	-0.27 93 66	-0.03 95 73	-0.77 92 83	2.07 103 69	3.86 118 25	1.33 115 29	107 2	-0.33 80 37	-0.23 86 38	-0.19 84 36
Future Key :						6	6	4	5	4	5	4	5	7	6		3	4	4
9	1189 20 1175 91968776	1.62	1189 17 1075 1189 16 7935	166 6	3	-43.82 85	-48.92 84	-0.94 84 69	0.58 115 55	-0.49 91 64	-0.05 94 71	0.91 114 82	-0.53 95 67	2.95 114 36	0.31 101 42	107 3	-0.05 94 38	-0.20 86 39	-0.10 89 37
Future Key :						4	4	4	6	4	5	6	5	6	5		5	4	4
10	1189 21 0083 92798206	1.62	1189 17 1075 1189 19 0227	109 3	3	-52.12 84	-50.38 83	-0.20 93 68	0.51 113 55	0.63 99 67	0.00 97 73	1.34 119 83	4.42 110 69	3.41 116 36	0.07 98 41	107 2	-0.12 90 55	-0.08 91 57	-0.03 92 54
Future Key :						4	4	4	6	5	5	7	6	6	5		4	4	4
11	1189 21 0366 92799188	1.34	1422 18 8498 1189 15 6905	107 4	2	-17.66 90	-32.82 87	0.08 96 64	0.32 107 52	-0.51 91 61	-0.31 84 68	0.10 103 80	-3.25 87 64	-0.16 99 42	1.40 116 46	107 3	-0.10 91 57	-0.09 91 59	0.16 103 53
Future Key :						4	4	5	6	4	4	5	4	5	6		4	4	5
12	1189 21 0140 92795285	1.46	1422 16 6074 1189 16 8006		2	-30.10 88	-25.86 88	1.61 114 66	-0.01 98 55	1.16 104 66	0.04 98 72	0.67 111 82	-1.84 92 68	-3.27 83 46	0.04 98 49	106 3	-0.10 91 57	0.10 98 58	0.10 100 55
Future Key :						4	4	6	5	5	5	6	4	4	5		4	5	5
13	1189 22 0629 95645883	1.55	1189 19 0238 1189 16 7804		2	-46.51 85	-60.36 81	-0.05 94 66	0.42 110 46	0.76 100 66	-0.47 77 73	0.56 109 83	0.99 100 69	5.59 126 24	1.81 122 28	106 2	-0.41 76 42	-0.47 76 43	-0.31 77 41
Future Key :						4	3	5	6	5	3	6	5	7	7		3	3	3
14	1189 22 0070 95650727	1.56	1422 16 6074 1189 19 2072		2	-47.48 84	-48.67 84	1.12 108 67	0.09 101 57	0.57 99 69	-0.28 85 75	0.30 106 84	-6.80 77 71	-0.77 96 44	0.37 102 46	105 1	0.14 103 49	0.18 101 50	0.13 102 47
Future Key :						4	4	6	5	5	4	6	3	5	5		5	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 OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste2de	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Mat	Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	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	
15	1189 20 1409 91969428	1.51	1189 17 1677 1189 14 6164	4	-29.94 88	-32.20 87	0.24 98 68	0.42 110 57	1.78 108 67	-0.26 86 74	0.38 107 84	-0.11 97 70	4.19 120 40	1.02 111 45	104 4	-0.40 77 44	-0.33 81 45	-0.04 92 43	
				Future Key :	4	4	5	6	6	4	6	5	7	6		3	3	4	
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:					-19.26	-24.60	0.39	0.36	0.97	-0.17	0.46	0.08	2.82	0.99		-0.18	-0.08	0.01	

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespierung	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1189 18 9088	3.42	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1189 19 0772	4.05	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1189 20 1189	4.12	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1189 20 1808	3.87	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R3	KK R1
1189 21 0305	4.86	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
RAMME													
1189 13 5730	12.43	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1189 17 1677	13.69	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1189 19 0238	11.49	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1189 19 0304	11.90	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1189 21 0484	13.96	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1422 16 6074	13.14	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1422 18 8498	9.39	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
225 22 0021	19.58	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EE R3

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
225 22 5103	14.90	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3
2350 22 0190	13.86	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2

Scrapie Weerstand Vlakke:

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

Lentivirus Weerstand Vlakke:

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

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