



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

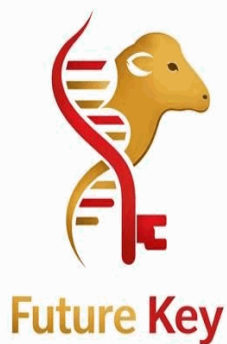
20 September 2026

PATRYSKRAAL TRUST

KKM : 518



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

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

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



Ouerverifikasie

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

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

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

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

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

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

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

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

Belangrike Inligting

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

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

Algemene Inligting

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

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

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

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

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

Daar is egter uitsonderings:

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

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

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

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

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

Vir Merino's is twee seleksie-indekse ontwikkel:

Ekonomiese Waarde (EKW)

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

Reproduksie Ekonomiese Waarde (EKW-Rep)

$$EKW-REP = -3402.52 + 0.21 EBV_{LG} + 112.87 EBV_{SVM} + 1.10 EBV_{SL} - 404.82 EBV_{VD} + 8.9481(19.5 + EBV_{VD})^2 + 18.81 EBV_{TWW}$$

Afkortings

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

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

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

ENKEL-GEEN EIENSKAPPE

DGAT1

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

FABP4

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

Horing (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-Bespiegeling (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-bespiegde diere nie genoeg reserwes het om swaar lammers te teel of te speen nie.

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

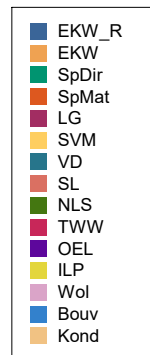
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

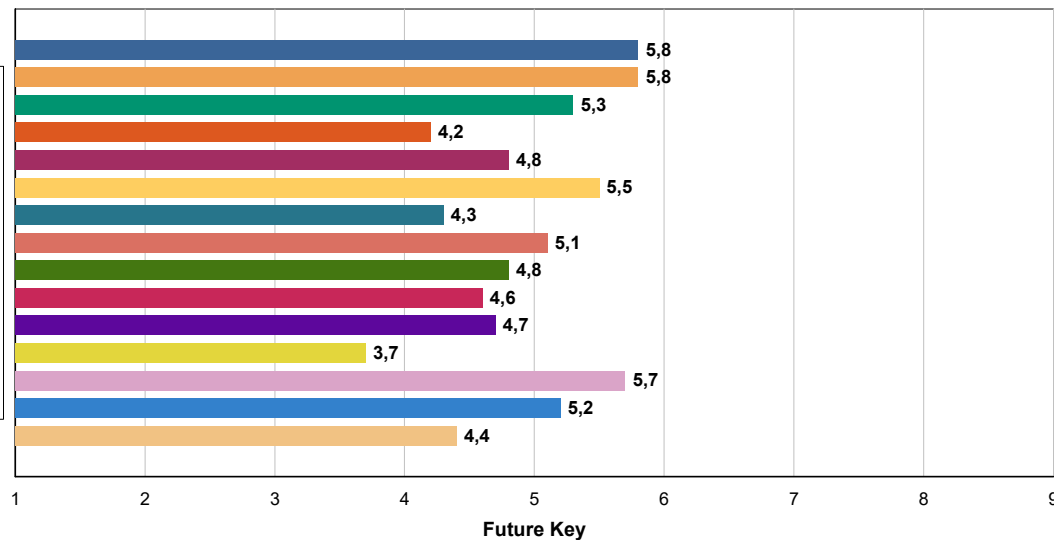
Future Key Profiel

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

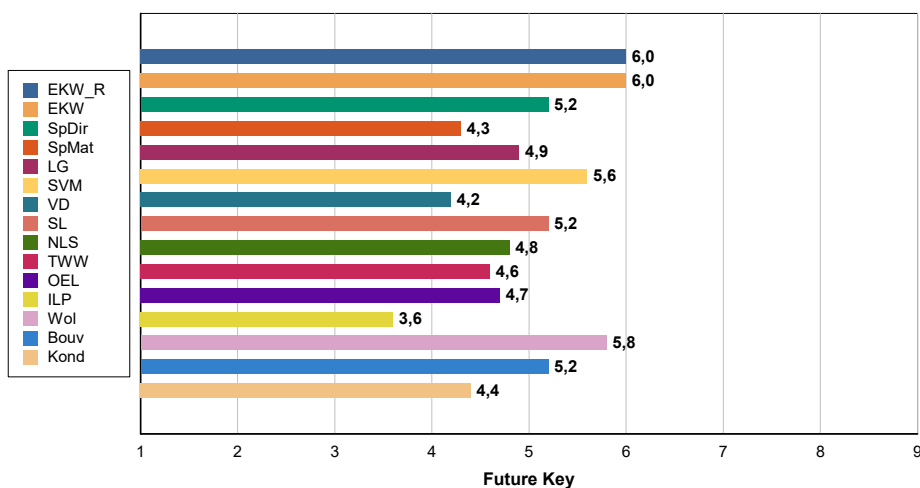


Alle Aktiewe Diere

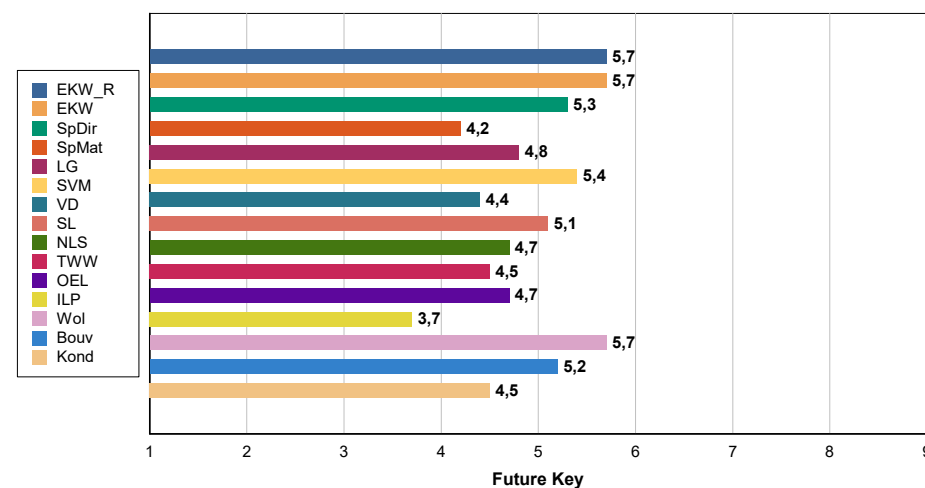
Aantal: 1546



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1546

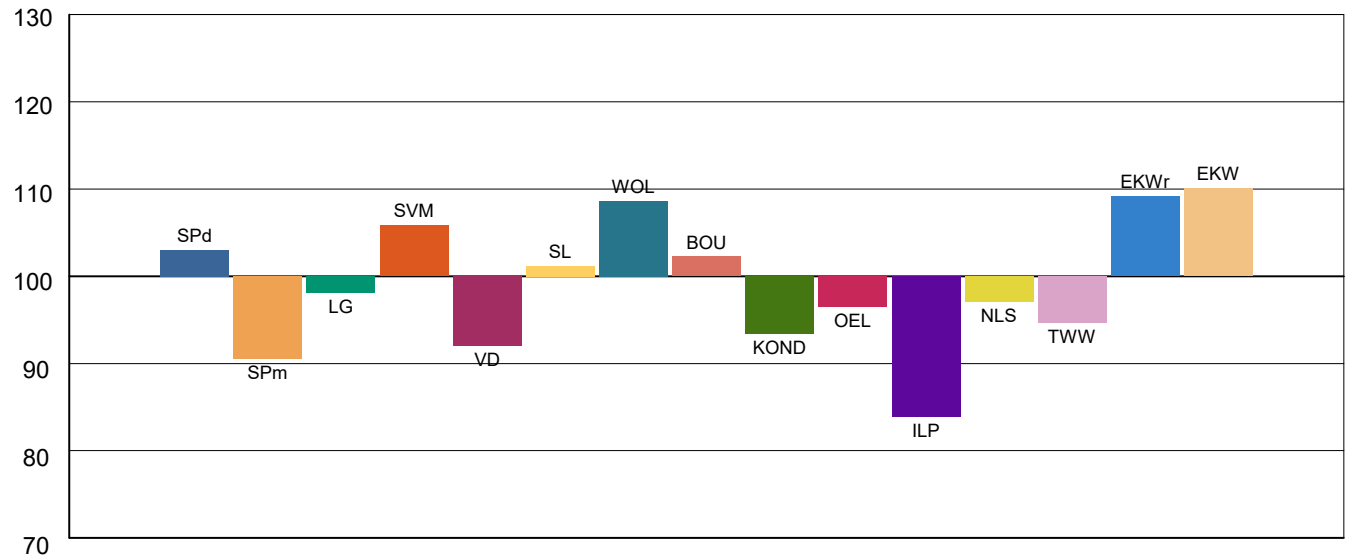
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
≥ Sterk / Very Strong	10

'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.



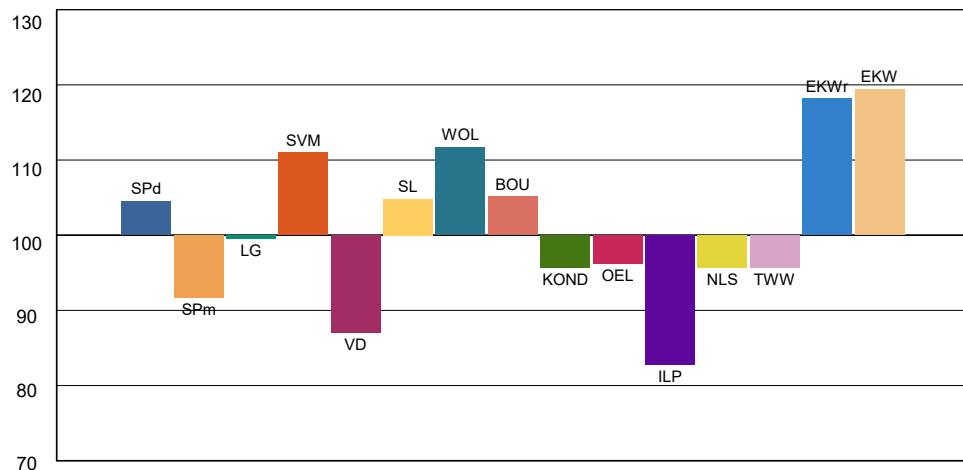
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

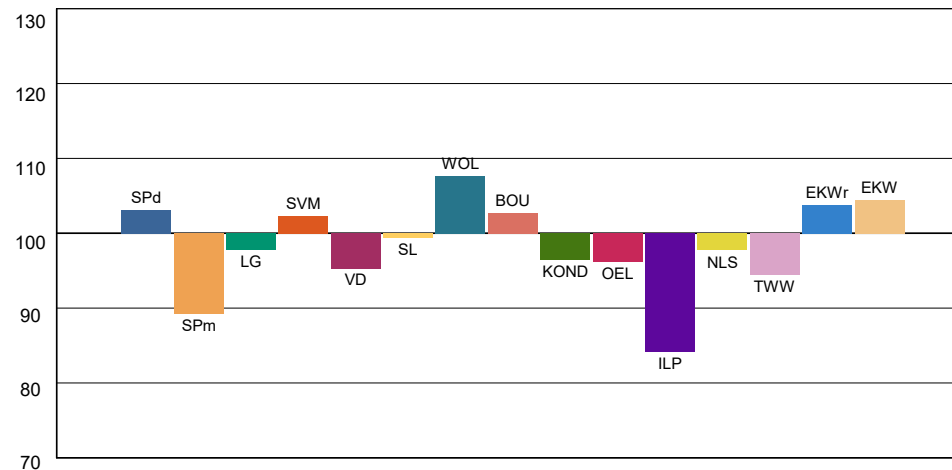
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 16



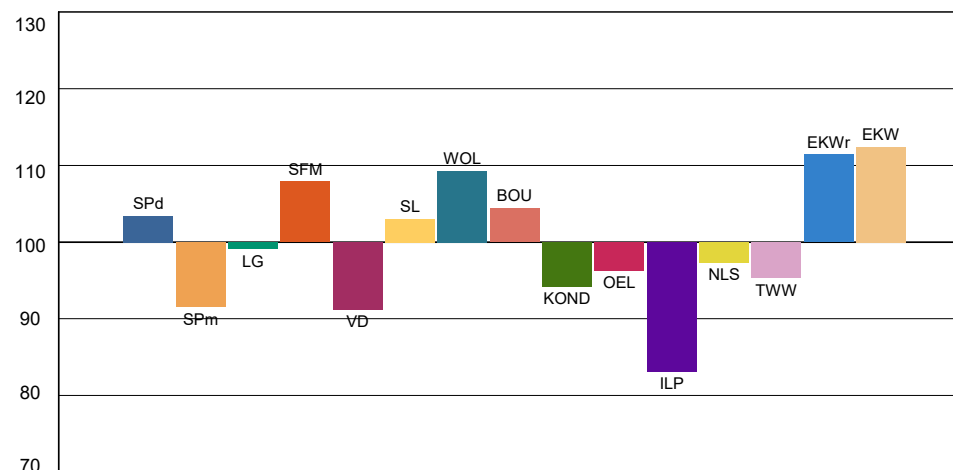
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 314



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 429



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	0.70	0.70	0.71	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	-0.26	-0.23	-0.27	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.46	0.53	0.43	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.22	0.27	0.20	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.77	-0.88	-0.72	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	1.51	1.89	1.32	1.14	1.46	1.01
Wol	0.26	0.27	0.26	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.21	0.21	0.21	0.17	0.24	0.14
Kondisie	-0.01	-0.04	0.00	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	1.42	1.48	1.39	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	4.36	4.41	4.34	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	-0.47	-0.40	-0.51	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	-0.19	-0.16	-0.21	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	82.1	94.6	75.7	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	78.2	90.7	71.8	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	3.66	3.94	3.52	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1547	524	1023	96526	35355	61171

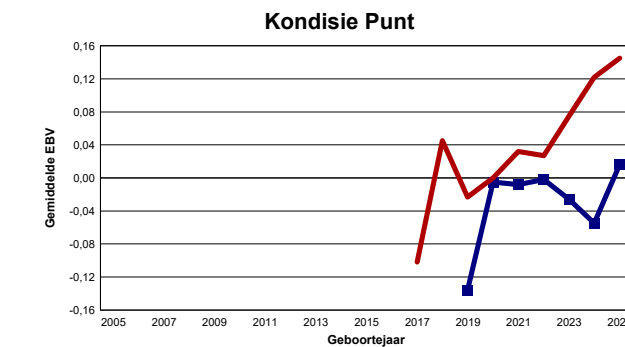
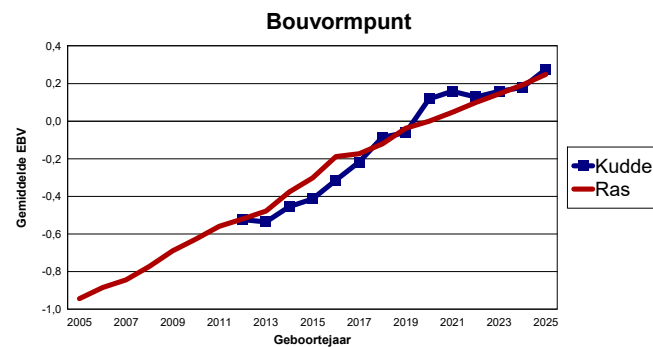
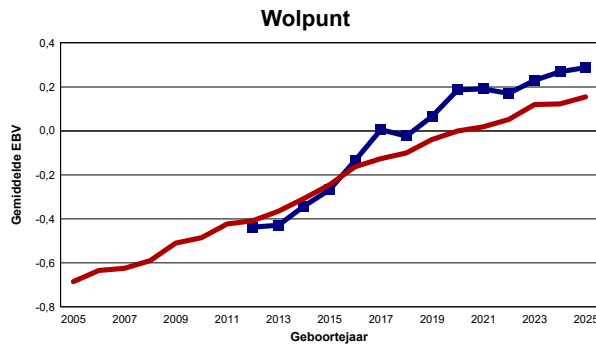
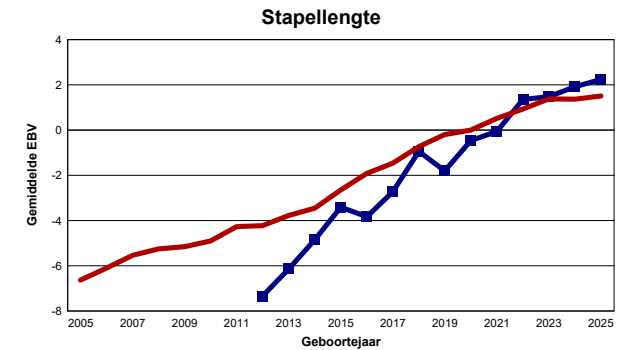
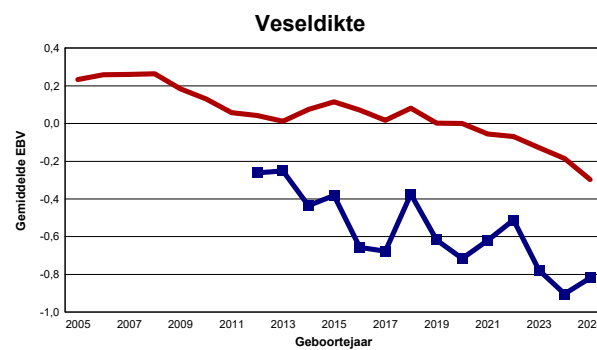
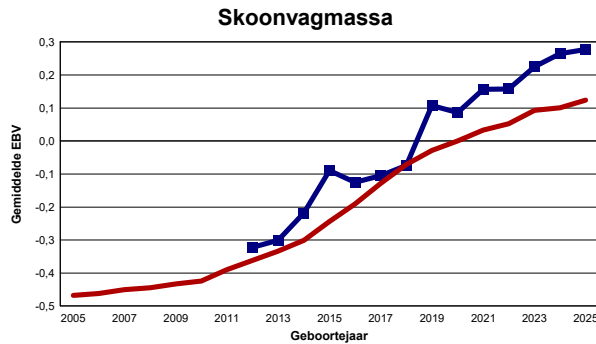
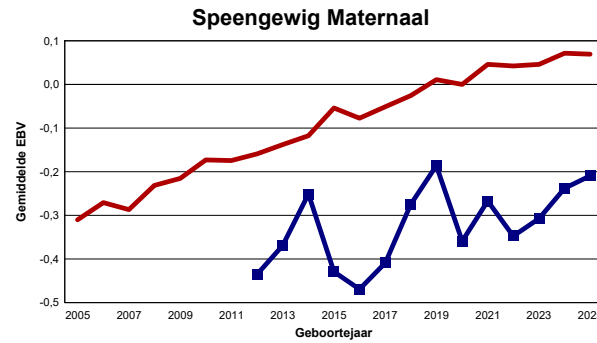
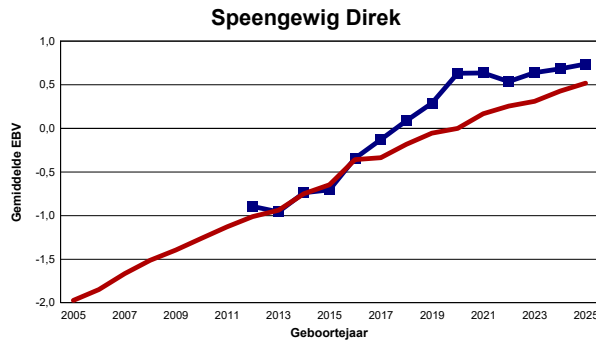
Gemiddelde Future Indekse

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	103.0	5.3	102.9	5.2	103.1	5.3
Speengewig Maternaal	90.5	4.2	91.1	4.3	90.1	4.2
Liggaamsgewig	98.1	4.8	98.6	4.9	97.9	4.8
Skoonvaggewig	105.8	5.5	107.6	5.6	104.9	5.4
Veseldikte	92.0	4.3	90.7	4.2	92.7	4.4
Stapellengte	101.2	5.1	102.3	5.2	100.6	5.1
Wol	108.7	5.7	109.1	5.8	108.5	5.7
Bouvorm	102.3	5.2	102.2	5.2	102.3	5.2
Kondisie	93.4	4.4	92.2	4.4	93.9	4.5
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	96.5	4.7	96.5	4.7	96.6	4.7
Inter-lam Periode	83.9	3.7	83.8	3.6	84.0	3.7
Lammers Gespeen	97.0	4.8	97.4	4.8	96.8	4.7
Totale Gewig Gespeen	94.6	4.6	95.0	4.6	94.4	4.5
Future Seleksie Indekse						
EKW	110.1	5.8	112.6	6.0	108.8	5.7
EKW-Reproduksie	109.2	5.8	111.6	6.0	107.9	5.7
Inteling						
Inteling (%)	3.66		3.94		3.52	
Aantal Diere						
Aantal diere	1547		524		1023	

Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

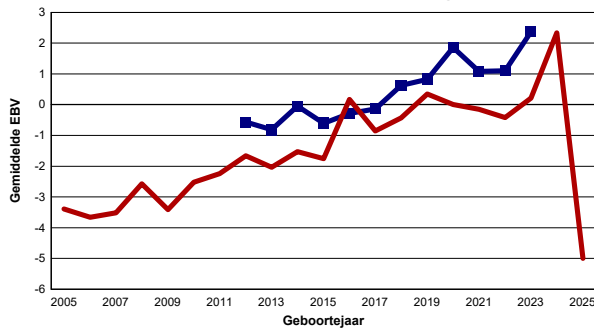
Gemiddelde Future Waardes per jaar van geboorte vir diere in die ras en kudde. Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



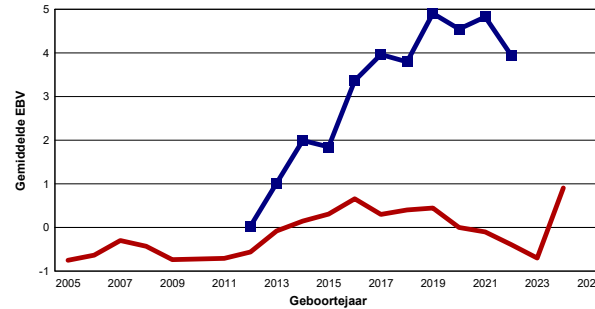
Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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.

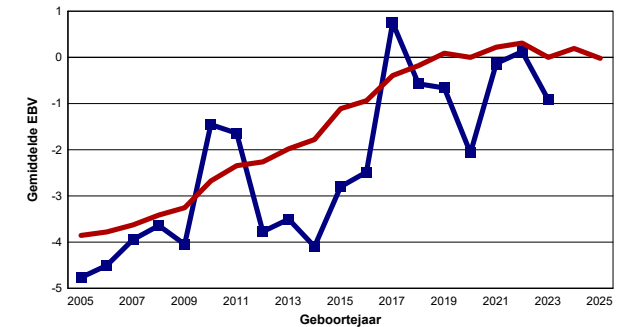
Ouderdom Eerste Lamming



Inter-lam Periode

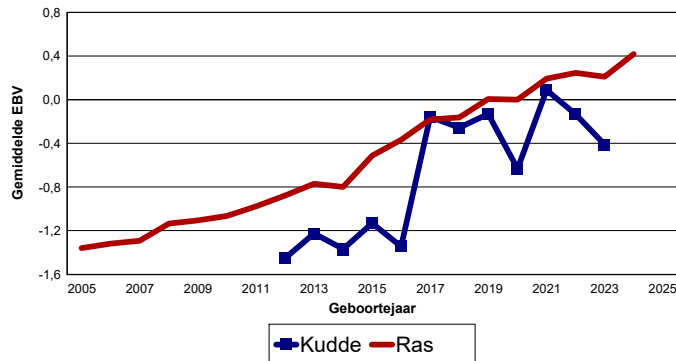


Aantal Lammers Gespeen

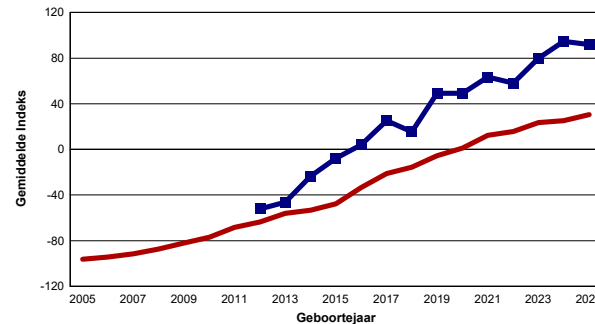


Vir OEL, ILP en VD is kudde genetiese tendense onder rasgemiddeldes gewens.

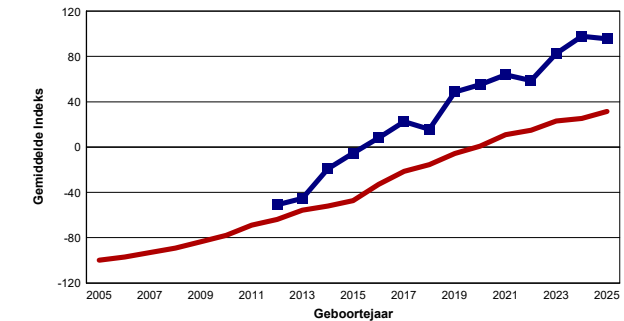
Totale Gewig Gespeen (TWW)



EKW-Reproduksie



EKW



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

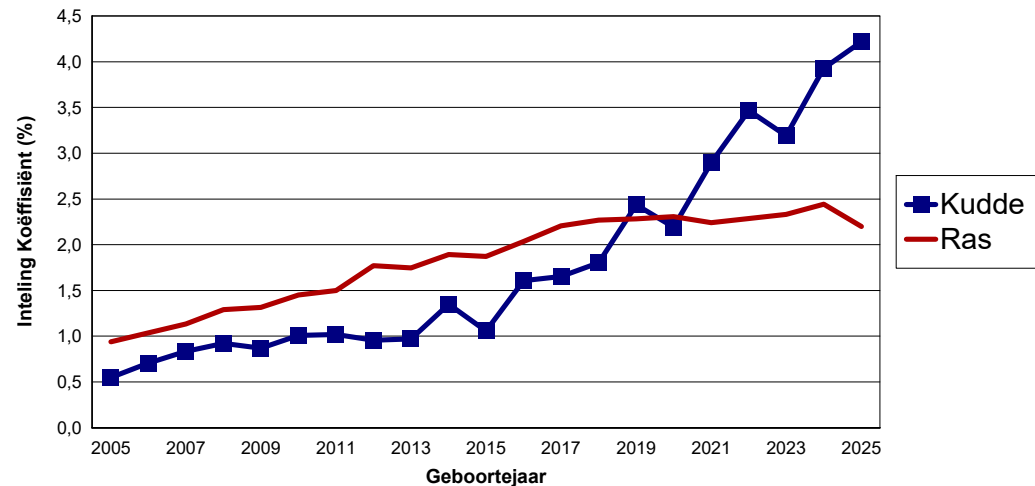
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	581	-0.96	-0.37	491	-2.89	490	-0.30	490	-0.25	490	-6.14	490	-0.43	490	-0.54			117	-0.82	104	1.01	120	-3.51	116	-1.23	581	-46.30	581	-45.43
2014	620	-0.74	-0.25	460	-2.24	460	-0.22	460	-0.44	460	-4.84	460	-0.34	460	-0.45			151	-0.05	124	1.99	154	-4.10	152	-1.37	620	-23.37	620	-19.26
2015	534	-0.70	-0.43	403	-2.07	401	-0.09	401	-0.38	401	-3.42	403	-0.27	403	-0.41			154	-0.60	121	1.85	174	-2.80	152	-1.13	534	-7.69	534	-5.51
2016	576	-0.34	-0.47	508	-1.95	506	-0.13	507	-0.66	507	-3.83	508	-0.13	508	-0.31			189	-0.29	139	3.36	188	-2.49	188	-1.34	576	4.09	576	8.11
2017	574	-0.13	-0.41	488	-1.51	488	-0.11	488	-0.68	488	-2.73	488	0.01	488	-0.22			198	-0.14	170	3.97	205	0.75	197	-0.16	574	25.11	574	22.38
2018	631	0.09	-0.27	375	-0.40	373	-0.07	373	-0.38	372	-0.94	460	-0.02	460	-0.09			163	0.62	128	3.80	161	-0.57	160	-0.26	631	15.35	631	15.68
2019	670	0.29	-0.19	539	-0.52	539	0.11	539	-0.62	539	-1.80	539	0.07	539	-0.06	539	-0.14	226	0.83	178	4.91	225	-0.67	225	-0.13	670	49.07	670	48.74
2020	741	0.63	-0.36	636	0.17	636	0.09	636	-0.72	636	-0.46	636	0.19	636	0.12	636	-0.01	230	1.85	158	4.55	230	-2.07	227	-0.63	741	49.16	741	55.17
2021	557	0.64	-0.27	494	0.22	494	0.16	494	-0.62	494	-0.05	494	0.19	494	0.16	494	-0.01	131	1.08	82	4.83	133	-0.14	133	0.09	557	63.28	557	63.78
2022	761	0.54	-0.35	613	0.18	612	0.16	612	-0.51	611	1.34	613	0.17	613	0.13	613	0.00	170	1.10	62	3.94	176	0.12	164	-0.13	761	57.96	761	58.81
2023	637	0.64	-0.31	561	0.34	560	0.23	560	-0.78	560	1.48	561	0.23	561	0.16	561	-0.03	114	2.37			110	-0.92	110	-0.41	637	79.74	637	82.53
2024	429	0.68	-0.24	391	0.54	391	0.27	391	-0.90	391	1.92	391	0.27	391	0.18	391	-0.06									429	94.73	429	97.90
2025	344	0.74	-0.21	268	0.68	268	0.28	268	-0.82	268	2.23	268	0.29	268	0.28	268	0.02									344	91.94	344	95.48

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	1533	99
Bekende moeders	1534	99

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

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

Intelingsvlak en Tempo

Geboortejare	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2005- 2025	4.22	0.18
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	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
518 22 0736 95723300	2.95	518 20 0913 518 20 0836	19	1	18	1	256.03 144	260.30 146	0.71 103 80	-0.47 84 51	-0.71 89 81	0.85 132 86	-2.21 74 91	5.48 113 83	-0.41 97 40	-0.71 88 43	108 2	0.30 111 77	-0.03 93 78	-0.38 73 75
		Future Key :					9	9	5	4	4	8	3	6	5	4		6	4	3
 518 20 0913 90259169	3.47	518 19 0128 518 17 0796	335	4	254	4	255.09 144	266.95 148	0.90 105 98	-0.12 95 88	0.46 98 98	0.20 105 98	-2.93 65 99	9.26 124 98	-0.36 98 84	-0.96 84 85	97 2	0.46 118 96	0.28 105 97	-0.21 83 96
		Future Key :					9	9	5	5	5	5	2	7	5	4		7	5	4
 952 21 0708 92055862	1.23	1305 18 0694 952 19 0159	945	3	519	3	252.82 144	233.64 141	-1.09 82 99	0.40 110 91	-0.31 92 99	0.59 121 99	-2.00 76 99	2.51 104 99	1.79 108 86	1.96 124 87	92 1	-0.07 93 98	0.22 103 98	0.04 97 96
		Future Key :					8	9	4	6	4	7	3	5	6	7		4	5	5
518 18 0715 82601154	1.00	518 16 0819 518 14 0447	48	1	46	1	220.29 137	190.87 132	1.25 109 89	0.21 104 63	-2.36 77 88	-0.02 95 92	-2.34 72 95	2.75 105 90	2.82 113 50	2.18 127 54	114 3	0.04 98 86	0.00 94 87	-0.13 87 83
		Future Key :					8	8	6	5	3	5	3	5	6	7		5	5	4
952 15 0299 76396845	0.68	855 12 0150 952 12 0501	906	6	713	6	214.57 136	197.88 134	1.41 111 99	-0.18 93 96	-0.88 88 99	0.32 110 99	-2.05 76 99	-0.59 95 99	6.20 129 93	1.45 117 95	110 3	0.80 135 99	0.09 98 99	0.02 95 94
		Future Key :					8	8	6	4	4	6	3	5	8	6		8	5	5
518 20 0862 90260340	1.07	518 18 0454 518 18 0765	27	1	16	1	207.90 135	208.13 136	1.46 112 83	-1.48 54 54	-1.98 79 80	0.38 112 85	-2.28 73 91	6.84 117 82	-4.22 79 44	-0.82 86 48	95 2	0.42 116 76	0.01 95 78	-0.17 85 74
		Future Key :					8	8	6	1	3	6	3	6	3	4		6	5	4
518 19 0128 83129544	1.41	1832 16 0644 518 16 0446	193	1	161	1	190.06 131	205.14 135	0.65 103 96	-0.75 76 80	1.38 105 96	0.61 122 97	-1.80 79 98	8.16 120 97	-2.39 88 70	-0.96 84 74	103 3	0.56 123 95	0.29 106 95	-0.07 90 94
		Future Key :					8	8	5	3	5	7	3	7	4	4		7	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 - 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 Indek Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		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 16 0819 79228813	0.98	518 14 0252 518 14 0506	57	1	15	1	159.62	147.02	-0.26	-0.43	-2.80	0.55	-1.29	8.13	1.80	0.14	102	0.00	-0.14	-0.30
							125	123	92	85	73	119	85	120	108	99	3	96	89	77
									90	67	83	87	92	85	56	60		86	87	75
		Future Key :					7	7	4	4	3	7	4	7	6	5		5	4	3
518 20 0858 90257817	3.54	518 19 0075 518 16 0446	79	1	59	1	157.89	161.63	0.49	-0.52	-0.28	0.83	-1.12	0.17	-0.63	-0.51	103	0.02	0.07	-0.19
							125	126	101	83	93	131	88	97	96	90	3	97	97	83
									92	62	91	94	96	92	49	54		88	89	87
		Future Key :					7	7	5	4	4	8	4	5	5	4		5	5	4
518 20 0710 90258500	1.02	518 18 0606 518 17 0348	14	1	12	1	151.25	152.99	1.69	0.16	1.71	-0.01	-1.92	0.53	0.95	0.62	132	0.19	-0.04	-0.05
							124	124	114	103	108	96	77	98	104	106	5	105	93	92
									79	55	79	84	90	81	46	50		74	76	73
		Future Key :					7	7	6	5	6	5	3	5	5	6		5	4	4
518 23 0130 97402705	3.61	518 20 0913 518 18 0170	20	1	20	1	150.21	158.31	1.60	0.13	1.89	0.55	-1.19	7.78	-1.20	-0.02	103	0.59	0.54	0.14
							123	126	113	102	109	120	87	119	94	97	3	125	115	102
									81	51	82	87	92	84	41	45		78	79	76
		Future Key :					7	7	6	5	6	7	4	7	5	5		7	6	5
 518 20 0829 90259607	2.77	518 17 0282 518 18 0214	321	2	270	2	147.92	166.59	1.33	-0.39	1.37	0.88	-1.04	5.23	-3.59	-1.38	93	0.40	0.04	-0.31
							123	127	110	87	105	133	89	112	82	79	2	115	96	77
									98	85	98	98	99	98	81	82		97	97	96
		Future Key :					7	7	6	4	5	8	4	6	4	3		6	5	3
518 17 0029 79232948	1.03	518 14 0252 518 15 0081	124	1	96	1	146.89	143.93	0.26	0.04	-0.09	0.36	-1.45	0.32	3.11	0.31	89	0.05	-0.32	-0.30
							123	123	98	99	94	112	83	98	114	102	2	98	82	78
									95	80	94	96	98	95	69	74		92	93	91
		Future Key :					7	7	5	5	5	6	4	5	6	5		5	4	3
 1305 20 0155 89276620	1.03	1832 16 0644 1305 16 0497	462	6	365	6	139.59	118.85	0.01	0.18	-1.09	0.67	-0.43	5.21	-1.28	1.72	113	0.31	0.33	0.21
							121	118	95	103	86	125	96	112	93	121	4	111	107	106
									98	91	98	99	99	98	88	89		97	98	93
		Future Key :					7	7	5	5	4	7	5	6	4	7		6	6	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 - 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	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
518 18 0454 81076366	1.05	1832 16 0644 518 14 0212	227	1	195	1	129.57	138.85	0.99	-0.93	-0.26	0.27	-1.70	-1.15	-7.08	-1.05	140	0.33	-0.09	-0.28
							119	122	106	71	93	108	80	94	65	83	4	112	91	79
									97	84	97	98	99	97	74	79		95	96	95
		Future Key :					7	7	6	3	4	6	3	5	2	4		6	4	3
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							185.31	183.41	0.76	-0.28	-0.26	0.47	-1.72	4.04	-0.30	0.13		0.29	0.08	-0.13

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	518 25 0322 112846647	1.44	952 21 0708 518 22 0326				289.41	269.65	0.04	0.57	0.56	0.06	-2.87	2.93	5.28	2.45	133	0.20	0.11	-0.02
							151	148	95	115	99	99	65	105	125	130	2	106	99	93
							68		68	52	69	74	83	71	41	44		65	66	62
			Future Key :				9	9	5	6	5	5	2	5	7	8		6	5	4
2	518 22 0736 95723300	2.95	518 20 0913 518 20 0836	19	1	18	256.03	260.30	0.71	-0.47	-0.71	0.85	-2.21	5.48	-0.41	-0.71	108	0.30	-0.03	-0.38
							144	146	103	84	89	132	74	113	97	88	2	111	93	73
							80		80	51	81	86	91	83	40	43		77	78	75
			Future Key :				9	9	5	4	4	8	3	6	5	4		6	4	3
3	518 20 0913 90259169	3.47	518 19 0128 518 17 0796	335	4	254	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	2	118	105	83
							98		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
4	518 25 0196 112845680	2.07	952 21 0708 518 21 0261				241.69	236.50	1.38	0.59	2.97	0.11	-2.49	-2.33	4.30	1.93	116	0.10	0.48	0.36
							141	141	111	115	117	101	70	90	120	123	3	101	113	114
							68		68	53	69	74	83	71	43	46		65	66	64
			Future Key :				8	8	6	6	6	5	3	4	7	7		5	6	6
5	518 24 0139 107603169	1.17	952 21 0708 518 20 0303				237.14	238.82	1.22	-0.02	1.65	0.21	-2.55	0.19	-0.63	0.63	108	-0.10	0.05	-0.16
							140	142	109	97	107	105	69	97	96	106	3	91	96	85
							68		68	53	69	74	83	71	43	46		65	66	63
			Future Key :				8	9	6	5	6	6	2	5	5	6		4	5	4
6	518 25 0016 112846860	4.94	518 20 0913 518 22 0453				235.56	244.32	0.56	-0.05	0.42	0.11	-2.78	9.65	0.14	-0.65	109	0.26	0.42	0.15
							140	143	101	97	98	101	66	125	100	89	2	109	111	103
							67		67	49	68	73	83	70	40	43		64	65	63
			Future Key :				8	9	5	5	5	5	2	7	5	4		6	6	5
7	518 25 0049 112847330	2.47	518 20 0913 518 22 0772				231.66	230.53	1.27	0.31	0.95	-0.12	-2.83	2.99	3.01	0.64	109	0.43	0.47	0.06
							139	140	110	107	102	92	66	105	114	106	1	117	113	97
							67		67	48	68	73	83	70	38	41		64	65	63
			Future Key :				8	8	6	6	5	4	2	6	6	6		6	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere- gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			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	518 24 0831 112842414	0.94	518 20 0913 518 17 0348			227.72	225.14	-1.00	0.38	-1.14	0.16	-2.64	2.70	1.17	-0.14	132	0.30	-0.27	-0.38
						139	139	83	109	86	103	68	105	105	95	5	111	84	73
		Future Key :					8	8	4	6	4	5	2	5	5	5	6	4	3
9	518 25 0107 112845276	5.34	518 20 0913 518 20 0365			227.21	222.93	0.82	-0.06	1.01	0.19	-2.40	1.42	5.36	0.98	120	0.40	0.26	0.01
						138	139	104	96	102	104	71	101	125	110	3	116	105	95
		Future Key :					8	8	5	5	5	5	3	5	7	6	6	5	5
10	518 24 0160 107604696	1.14	952 21 0708 518 22 0136			224.36	207.18	-0.49	0.28	0.67	0.22	-2.10	1.50	5.38	2.19	117	0.05	0.22	0.15
						138	135	89	106	100	106	75	101	125	127	2	98	103	103
		Future Key :					8	8	4	6	5	6	3	5	7	7	5	5	5
11	518 24 0264 107601635	2.55	518 20 0913 518 19 0477			222.18	223.71	0.41	-0.03	0.24	-0.19	-2.93	1.20	1.85	0.05	155	0.11	0.37	0.10
						138	139	100	97	96	89	64	100	108	98	5	101	109	100
		Future Key :					8	8	5	5	5	4	2	5	6	5	5	6	5
12	518 24 0323 107604068	5.09	518 20 0913 518 21 0260			218.68	211.38	1.11	-0.44	-0.23	0.39	-2.09	5.09	4.43	0.73	134	0.20	0.00	-0.16
						137	136	108	85	93	113	75	112	121	107	3	106	94	85
		Future Key :					8	8	6	4	4	6	3	6	7	6	6	5	4
13	518 25 0300 112856356	1.19	952 21 0708 518 20 0808			218.50	202.51	-0.69	-0.79	-2.55	0.74	-1.68	4.50	0.31	0.62	89	-0.14	-0.23	-0.30
						137	134	87	75	75	127	80	110	101	106	1	89	85	77
		Future Key :					8	8	4	3	3	7	3	6	5	6	4	4	3
14	518 25 0323 112846654	1.44	952 21 0708 518 22 0326			217.27	193.32	0.08	0.42	-0.39	0.05	-2.18	1.08	5.28	2.45	133	0.07	-0.30	-0.29
						137	133	96	111	92	99	74	100	125	130	2	100	83	78
		Future Key :					8	8	5	6	4	5	3	5	7	8	5	4	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 - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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	518 25 0085 112848700	5.43	518 23 0130 518 23 0443				214.26 136	219.38 138	0.83 105 62	0.35 108 35	1.70 108 64	0.44 115 71	-2.10 75 82	2.38 104 67	0.01 99 28	0.26 101 30	100 1 1	0.37 114 59	-0.12 90 60	-0.19 83 57
		Future Key :					8	8	5	6	6	6	3	5	5	5		6	4	4
16	518 24 0159 107604704	1.14	952 21 0708 518 22 0136				209.74 135	188.92 132	-0.35 91 67	0.04 99 52	-0.16 93 69	0.43 114 74	-1.67 81 83	1.93 102 71	5.38 125 42	2.19 127 45	117 2 2	0.18 105 65	0.30 106 66	0.05 97 64
		Future Key :					8	8	4	5	5	6	3	5	7	7		5	6	5
17	518 24 0728 112842471	3.87	518 20 0913 518 19 0896				207.95 135	206.84 135	0.59 102 68	-0.03 97 51	0.32 97 69	0.12 102 74	-2.39 71 83	2.72 105 71	3.68 117 41	0.34 102 45	120 4 4	0.52 121 65	0.16 100 66	-0.27 79 64
		Future Key :					8	8	5	5	5	5	3	5	6	5		7	5	3
18	518 24 0198 107601189	1.20	952 21 0708 518 19 0124				204.93 134	213.08 137	-0.56 88 68	0.66 117 54	1.28 104 69	0.26 107 74	-2.33 72 83	0.80 99 71	-3.45 83 45	-0.23 94 48	108 4 4	0.23 107 65	0.46 112 66	0.29 110 64
		Future Key :					8	8	4	6	5	6	3	5	4	5		6	6	6
19	518 25 0342 112845334	5.91	518 22 0750 518 20 0683				200.48 133	195.37 133	-0.89 85 64	-0.85 73 39	-2.42 76 65	0.23 106 72	-2.35 72 82	1.87 102 68	-1.26 93 32	-0.44 91 34	101 3 3	0.55 123 60	-0.18 87 62	-0.44 70 59
		Future Key :					8	8	4	3	3	6	3	5	4	4		7	4	3
20	518 24 0174 107604282	8.97	518 20 0829 518 21 0759				199.33 133	203.82 135	-0.29 92 67	-0.42 86 45	-0.34 92 68	0.67 125 73	-1.84 78 83	1.35 101 70	-1.29 93 35	-0.58 89 38	92 1 1	0.46 118 64	0.09 98 65	-0.23 81 63
		Future Key :					8	8	4	4	4	7	3	5	4	4		7	5	3
21	518 24 0796 112843859	8.36	518 22 0073 518 22 0893				198.45 133	199.28 134	0.77 104 64	-0.31 89 36	0.02 95 65	0.19 105 72	-2.32 72 82	-0.93 94 68	-0.54 97 28	0.00 97 30	99 1 1	0.29 110 60	0.40 110 62	0.07 98 59
		Future Key :					8	8	5	4	5	5	3	5	5	5		6	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	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	518 24 0237 107605735	2.24	518 22 0736 518 22 0602				194.67 132	202.24 134	1.08 107 62	-0.76 76 37	-0.19 93 64	1.11 143 71	-1.13 88 82	10.43 127 67	-1.26 93 30	-0.89 85 32	106 2	0.28 110 59	0.24 104 60	-0.01 94 57
		Future Key :					8	8	6	3	4	9	4	7	4	4		6	5	5
23	518 24 0068 107602047	1.14	952 21 0708 518 20 0128				192.84 132	192.98 133	-0.96 84 68	-0.76 76 53	-1.80 81 69	0.43 115 74	-2.13 75 83	-0.96 94 71	-3.48 82 44	-0.74 87 47	109 3	0.20 106 65	-0.10 90 66	-0.24 81 64
		Future Key :					8	8	4	3	3	6	3	5	4	4		6	4	3
24	518 24 0203 107604480	3.59	518 22 0736 518 22 0017				191.96 132	184.76 131	1.08 107 62	0.11 101 38	0.69 100 64	0.02 97 71	-2.22 74 82	-0.30 96 67	2.51 112 30	1.14 113 32	119 2	0.30 110 58	0.14 100 60	-0.15 86 57
		Future Key :					8	8	6	5	5	5	3	5	6	6		6	5	4
25	518 24 0133 107604464	4.50	518 20 0913 518 21 0935				189.52 131	192.67 132	1.88 117 67	0.27 106 49	2.84 116 68	0.02 97 73	-2.13 75 83	8.39 121 70	4.02 119 39	0.98 111 43	111 3	0.14 103 64	0.27 105 66	0.14 102 63
		Future Key :					8	8	6	6	6	5	3	7	7	6		5	5	5
26	518 25 0080 112848122	3.19	518 22 0959 518 23 0220				186.47 130	184.40 131	0.35 99 65	-0.14 94 38	0.68 100 66	0.36 112 72	-1.82 79 82	2.98 105 69	0.57 102 30	0.57 105 32	99 1	0.41 116 62	0.08 98 63	-0.22 82 61
		Future Key :					8	8	5	5	5	6	3	6	5	5		6	5	4
27	518 24 0753 112843248	1.21	1422 22 2168 518 22 0364				185.45 130	183.08 131	0.51 101 66	-0.62 80 43	-0.18 93 67	0.29 109 73	-2.01 76 82	0.23 98 69	1.37 106 34	0.23 100 37	101 1	0.27 109 63	-0.21 86 64	-0.37 74 62
		Future Key :					8	8	5	3	4	6	3	5	6	5		6	4	3
28	518 24 0400 107603490	2.63	518 20 0829 518 20 0737				185.36 130	179.63 130	0.76 104 67	-0.03 97 44	-0.25 93 67	-0.09 93 73	-2.42 71 82	-2.19 91 70	0.05 100 34	0.59 105 37	103 2	0.22 107 64	0.02 95 65	-0.30 77 62
		Future Key :					8	8	5	5	4	4	3	4	5	5		6	5	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 - 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 Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
29	518 25 0198 112847652	4.88	518 23 0160 518 23 0062				181.93 130	178.35 130	0.90 105 63	-0.39 87 37	-0.62 90 64	0.68 125 71	-1.37 84 82	8.76 122 67	0.82 103 29	0.13 99 31	110 1 1	0.34 112 58	0.36 108 60	-0.07 90 57
			Future Key :				8	8	5	4	4	7	4	7	5	5		6	6	4
30	518 25 0048 112847348	2.47	518 20 0913 518 22 0772				181.54 130	186.13 131	1.69 114 67	0.59 115 48	2.39 113 68	-0.12 92 73	-2.30 73 83	5.68 113 70	3.01 114 38	0.64 106 41	109 1 1	0.34 112 64	0.67 120 65	0.31 111 63
			Future Key :				8	8	6	6	6	4	3	6	6	6		6	7	6
31	518 25 0269 112845409	1.19	952 21 0708 518 21 0007				180.15 129	168.45 128	-0.02 95 67	-0.08 96 53	0.08 95 68	0.52 118 73	-1.37 84 83	3.08 106 70	2.02 109 44	1.31 115 46	97 2 2	0.31 111 65	0.17 101 66	-0.02 93 64
			Future Key :				7	7	5	5	5	7	4	6	6	6		6	5	4
32	518 24 0010 107604670	3.09	518 22 0736 518 22 0128				173.74 128	182.09 130	0.83 105 62	-0.73 77 39	-0.19 93 64	0.26 107 71	-2.17 74 82	-1.39 93 67	0.01 99 32	-0.91 85 34	106 2 2	0.25 108 59	0.12 99 61	-0.09 89 57
			Future Key :				7	8	5	3	4	6	3	4	5	4		6	5	4
33	518 25 0123 112848478	2.55	518 23 0130 518 23 0357				171.03 127	170.21 128	1.30 110 63	-0.13 94 39	1.36 105 64	0.27 108 71	-1.77 79 82	-0.03 97 67	1.09 105 31	0.73 107 33	108 1 1	0.39 115 59	0.75 123 61	0.33 113 58
			Future Key :				7	7	6	5	5	6	3	5	5	6		6	7	6
34	518 25 0136 112845748	1.59	952 21 0708 518 21 0313				169.86 127	151.62 124	-0.73 86 68	-0.24 91 53	-1.05 87 69	0.71 126 74	-0.90 90 83	3.92 108 71	5.03 124 42	1.49 117 46	106 2 2	0.23 107 65	0.30 106 66	0.13 101 64
			Future Key :				7	7	4	4	4	7	4	6	7	7		6	6	5
35	518 24 0062 107603599	9.06	518 20 0829 518 20 0915				169.58 127	169.69 128	-0.94 84 67	-0.44 85 47	-1.39 84 69	0.41 114 74	-1.76 79 83	7.26 118 71	-0.65 96 37	-0.58 89 40	102 2 2	0.43 117 65	-0.13 89 66	-0.34 75 64
			Future Key :				7	7	4	4	4	6	3	7	5	4		6	4	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 - Vrughheid			Future W - Keuring						
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R Indeks	EKW Indeks	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	Kere gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des																	
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21				0.10	0.17	0.12	
36	518 24 0090 107603482	8.61	518 20 0913 518 20 0721					167.35 127	181.95 130	1.31 110 66	-0.14 94 47	0.80 101 68	0.33 110 73	-1.97 77 82	6.45 115 70	-2.06 89 38	-1.15 82 42	93 2			0.38 114 64	0.11 98 65	-0.27 79 62
		Future Key :					7	8	6	5	5	6	3	6	4	4				6	5	3	
37	518 24 0276 107603870	1.65	952 21 0708 518 21 0139					165.86 126	163.56 127	0.98 106 67	0.09 101 51	1.18 104 68	0.62 122 73	-1.14 87 82	5.53 113 70	-0.45 97 42	0.78 108 45	89 2			0.31 111 64	0.24 103 66	-0.02 93 63
		Future Key :					7	7	6	5	5	7	4	6	5	6				6	5	4	
38	518 24 0168 107604647	6.90	518 20 0913 518 22 0102					164.95 126	160.23 126	-0.25 92 66	-0.08 96 47	-0.98 87 67	0.17 104 73	-1.92 77 82	2.60 104 70	1.37 106 38	0.13 99 41	94 1			0.42 116 64	0.12 99 65	-0.32 77 63
		Future Key :					7	7	4	5	4	5	3	5	6	5				6	5	3	
39	518 25 0111 112848148	6.40	518 23 0160 518 23 0224					164.50 126	163.62 127	-0.02 95 62	-0.68 78 37	-1.60 82 63	0.61 122 71	-1.44 84 82	7.48 118 66	0.26 101 29	-0.58 89 32	96 1			0.13 102 58	0.04 96 60	-0.25 80 57
		Future Key :					7	7	5	3	4	7	4	7	5	4				5	5	3	
40	518 24 0094 107603318	5.56	518 20 0829 518 20 0426					162.53 126	183.32 131	-0.08 94 66	-0.82 74 45	-0.96 87 67	0.52 118 73	-2.06 76 82	-0.28 96 69	-7.28 64 35	-2.58 62 38	93 2			0.21 106 63	-0.05 92 64	-0.29 78 62
		Future Key :					7	8	5	3	4	7	3	5	2	2				6	4	3	
41	518 24 0209 107602955	1.18	952 21 0708 518 20 0178					161.82 126	159.08 126	0.64 102 68	-0.02 98 53	0.93 102 69	-0.04 95 74	-2.06 76 83	-1.24 93 71	-0.34 98 43	0.77 108 46	121 3			0.29 110 65	0.23 103 66	0.02 95 64
		Future Key :					7	7	5	5	5	5	3	4	5	6				6	5	5	
42	518 24 0370 107603540	2.65	518 20 0913 518 20 0783					160.74 125	168.68 128	1.66 114 67	-0.16 93 49	0.77 101 68	0.24 106 73	-1.91 77 83	2.53 104 70	-1.02 94 40	-0.45 91 44	98 2			0.69 129 64	0.51 114 65	-0.07 90 63
		Future Key :					7	7	6	4	5	6	3	5	5	4				7	6	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	518 24 0281 107605719	2.55	518 22 0736 518 22 0597			160.62	163.80	0.17	-0.25	-0.20	0.48	-1.56	4.36	1.01	-0.39	111	0.45	0.15	-0.19	
						125	127	97	91	93	117	82	109	104	92	2	118	100	84	
						62	37	64	71	82	67	29	32	59	61	58				
			Future Key :				7	7	5	4	4	6	4	6	5	4		7	5	4
44	518 24 0280 107601387	2.21	518 20 0913 518 19 0288			160.36	162.39	-0.95	-0.38	-2.56	-0.03	-2.42	-0.38	-1.58	-1.25	102	0.34	-0.11	-0.42	
						125	126	84	87	75	95	71	96	92	80	3	112	90	71	
						68	50	69	74	83	71	41	44	65	66	63				
			Future Key :				7	7	4	4	3	5	3	5	4	3		6	4	3
45	518 25 0144 112847694	5.05	518 23 0160 518 23 0069			159.15	167.59	-0.07	-0.95	-1.52	0.04	-2.37	-0.13	-2.88	-1.48	99	0.26	0.26	0.06	
						125	127	94	70	83	98	72	96	85	77	1	109	104	97	
						62	37	63	71	82	66	30	32	58	60	57				
			Future Key :				7	7	5	3	4	5	3	5	4	3		6	5	5
46	518 25 0183 112845516	2.51	518 20 0829 518 21 0095			158.19	174.74	2.15	0.40	3.38	0.25	-1.84	0.28	-1.20	-0.23	113	0.49	0.29	-0.03	
						125	129	120	110	121	107	78	98	94	94	3	120	106	92	
						67	47	68	73	82	70	39	41	64	65	63				
			Future Key :				7	7	7	6	7	6	3	5	5	5		7	6	4
47	518 24 0374 107605503	3.66	518 22 0736 518 22 0453			157.87	164.60	0.37	0.03	0.30	0.23	-1.89	4.02	0.12	-0.53	109	0.40	0.33	0.08	
						125	127	99	99	97	106	78	108	100	90	2	115	107	98	
						62	38	64	71	82	67	31	34	59	61	58				
			Future Key :				7	7	5	5	5	6	3	6	5	4		6	6	5
48	518 25 0307 112848783	4.25	518 23 0160 518 23 0466			155.77	155.60	0.21	-0.15	0.33	0.47	-1.34	7.51	1.93	0.19	107	0.50	0.32	-0.04	
						124	125	97	94	97	116	85	119	109	100	1	120	107	92	
						63	39	63	71	82	67	32	34	58	60	57				
			Future Key :				7	7	5	5	5	6	4	7	6	5		7	6	4
49	518 24 0263 107601510	5.16	518 22 0073 518 19 0365			155.31	161.87	0.96	-0.47	-0.09	0.35	-1.83	-2.88	-1.36	-0.69	139	0.05	0.04	-0.11	
						124	126	106	84	94	111	79	89	93	88	5	98	96	88	
						66	42	67	73	83	69	35	38	62	64	61				
			Future Key :				7	7	6	4	5	6	3	4	4	4		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	Mat	Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
50	518 24 0857 112843891	3.68	518 20 0913 518 22 0919				154.56 124	155.93 125	0.55 101 67	-0.46 84 48	-0.16 93 68	0.29 109 73	-1.69 80 82	5.20 112 70	1.50 107 38	-0.17 95 41	106 1 1	0.33 112 64	0.11 99 65	-0.22 82 63
			Future Key :				7	7	5	4	5	6	3	6	6	5		6	5	4
51	518 25 0033 112846522	3.72	518 20 0829 518 22 0282				154.14 124	161.35 126	1.11 108 67	-0.73 76 45	0.44 98 68	0.21 105 73	-1.93 77 83	-0.86 94 70	-1.26 93 35	-0.52 90 38	101 1 1	0.52 121 64	-0.04 93 65	-0.26 80 63
			Future Key :				7	7	6	3	5	5	3	5	4	4		7	4	3
52	518 24 0043 107601742	4.69	518 20 0829 518 19 0773				154.12 124	154.93 125	-0.28 92 66	-1.00 69 45	-2.33 77 68	0.48 116 73	-1.67 81 83	2.52 104 70	-3.46 83 35	-1.06 83 38	108 4 4	0.32 111 63	-0.14 89 65	-0.46 68 62
			Future Key :				7	7	4	2	3	6	3	5	4	4		6	4	2
53	518 24 0375 107605438	3.95	518 22 0736 518 22 0432				154.08 124	142.55 122	-0.20 93 61	-0.59 81 36	-2.45 76 63	0.54 119 71	-1.28 86 82	4.06 109 66	0.01 99 28	0.18 100 31	94 1 1	-0.21 86 58	-0.44 77 60	-0.49 67 57
			Future Key :				7	7	4	3	3	7	4	6	5	5		4	3	2
54	518 24 0793 112843271	5.57	518 20 0829 518 22 0477				153.35 124	159.75 126	1.38 111 66	-0.18 93 45	1.93 109 67	0.44 115 73	-1.28 86 82	11.55 130 70	2.22 110 36	0.19 100 38	95 1 1	0.39 115 64	0.22 103 65	0.09 99 63
			Future Key :				7	7	6	4	6	6	4	8	6	5		6	5	5
55	518 24 0872 112842695	3.41	518 22 0150 518 20 0759				153.29 124	154.43 125	-0.14 93 64	-0.22 92 38	-0.29 92 65	0.20 105 72	-1.82 79 82	3.25 106 68	-1.48 92 32	-0.19 95 34	90 2 2	0.31 111 60	0.05 96 62	-0.21 83 58
			Future Key :				7	7	4	4	4	5	3	6	4	5		6	5	4
56	518 25 0256 112846175	4.58	518 20 0913 518 22 0119				153.24 124	145.06 123	1.14 108 67	0.37 109 48	1.03 103 68	0.14 102 73	-1.56 82 83	2.95 105 70	3.15 115 38	1.37 116 41	102 1 1	0.50 120 64	0.15 100 65	-0.25 80 63
			Future Key :				7	7	6	6	5	5	4	5	6	6		7	5	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 - 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 Mat		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			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	518 24 0024 107604167	1.21	1422 22 2168 518 21 0354					152.24 124	150.87 124	0.69 103 66	-0.45 85 43	0.42 98 67	0.08 100 73	-1.88 78 82	-0.55 95 69	1.58 107 35	0.39 103 37	99 2	0.37 114 63	0.00 94 64	-0.27 79 62
			Future Key :					7	7	5	4	5	5	3	5	6	5		6	5	3
58	518 25 0047 112845839	3.82	518 20 0913 518 21 0788					152.06 124	164.43 127	1.57 113 66	-0.05 97 47	1.55 106 67	-0.22 87 73	-2.37 72 82	3.96 108 70	0.02 99 38	-0.55 90 41	96 2	-0.24 85 63	0.03 95 65	-0.07 90 62
			Future Key :					7	7	6	5	6	4	3	6	5	4		4	5	4
59	518 25 0014 112846118	1.19	952 21 0708 518 22 0061					151.93 124	153.55 125	-0.20 93 67	-0.19 92 52	-0.11 94 68	0.01 97 73	-2.08 75 82	-0.96 94 70	-1.64 91 42	-0.15 95 45	103 2	-0.07 92 64	0.28 105 66	0.14 102 63
			Future Key :					7	7	4	4	5	5	3	5	4	5		4	5	5
60	518 25 0255 112846167	4.58	518 20 0913 518 22 0119					151.87 124	143.96 123	1.32 110 67	0.32 108 48	1.13 103 68	0.30 109 73	-1.29 85 83	4.42 110 70	3.15 115 38	1.37 116 41	102 1	0.40 116 64	0.32 107 65	-0.06 91 63
			Future Key :					7	7	6	6	5	6	4	6	6	6		6	6	4
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							187.19	186.74	0.47	-0.17	0.13	0.28	-2.00	2.88	0.72	0.16		0.28	0.14	-0.11	

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. 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	518 24 0239 107601098	6.05	518 20 0913 518 19 0024	122 4		322.91 157	323.26 159	0.72 103 68	-0.33 88 51	-0.45 91 69	0.27 108 74	-3.37 59 83	4.35 109 71	-0.40 97 41	-0.11 96 45	0	0.08 100 65	0.18 101 66	-0.21 82 63
Future Key :						10	10	5	4	4	6	2	6	5	5		5	5	4
2	518 24 0238 107601106	6.05	518 20 0913 518 19 0024	122 4		291.84 151	290.67 152	0.60 102 68	-0.42 86 51	-0.70 89 69	0.74 127 74	-2.57 69 83	7.34 118 71	-0.40 97 41	-0.11 96 45	0	0.16 104 65	0.18 101 66	-0.23 82 63
Future Key :						9	9	5	4	4	7	2	7	5	5		5	5	4
3	518 25 0440 112846894	6.57	518 22 0750 518 22 0475	93 2		284.41 150	283.28 151	-0.38 91 62	-0.79 75 36	-2.06 79 63	-0.08 93 70	-3.57 56 81	-6.83 77 66	-1.64 91 30	-0.64 89 33	0	0.11 102 59	-0.37 80 60	-0.39 72 57
Future Key :						9	9	4	3	3	4	1	3	4	4		5	3	3
4	518 23 0053 97406292	1.32	952 21 0708 518 20 0737	103 2	1	274.15 148	255.95 145	1.00 107 68	0.15 102 53	0.39 98 69	0.32 110 74	-2.48 70 83	2.82 105 71	2.48 111 42	2.18 127 46	100 1	-0.01 96 65	0.52 114 66	0.27 109 64
Future Key :						9	9	6	5	5	6	3	5	6	7		5	6	6
5	518 24 0053 107604043	1.20	952 21 0708 518 21 0251	94 2		266.03 146	262.47 147	-1.19 81 67	-0.11 95 52	-1.24 85 68	0.36 112 73	-2.82 66 83	-1.71 92 70	-2.26 88 42	-0.07 96 45	0	0.12 102 65	0.01 95 66	-0.08 90 63
Future Key :						9	9	3	5	4	6	2	4	4	5		5	5	4
6	518 24 0148 107605230	3.82	518 22 0736 518 22 0351	108 2		265.38 146	255.93 145	0.54 101 62	-0.83 73 38	-0.65 90 64	0.66 124 71	-2.27 73 82	3.32 106 67	5.22 125 31	0.78 108 33	0	0.13 102 59	0.09 98 60	-0.19 84 58
Future Key :						9	9	5	3	4	7	3	6	7	6		5	5	4
7	518 23 0220 97405633	2.13	952 21 0708 518 20 0266	96 2	1	258.03 145	245.69 143	-0.89 85 69	0.09 101 55	-0.70 89 70	0.63 123 75	-2.18 74 84	1.94 102 72	0.88 104 45	1.06 112 49	99 1	0.23 107 66	0.09 98 67	-0.09 89 65
Future Key :						9	9	4	5	4	7	3	5	5	6		6	5	4
8	518 22 0893 95722971	4.45	518 20 0858 518 20 0734	109 2	1	251.20 143	248.51 144	0.37 99 67	-0.18 93 45	-0.56 90 68	0.57 121 74	-2.34 72 83	3.98 108 70	0.00 99 35	0.11 99 39	99 1	0.01 97 63	0.18 101 65	-0.01 94 62
Future Key :						9	9	5	4	4	7	3	6	5	5		5	5	5

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
9	518 24 0060 107603268	1.13	952 21 0708 518 20 0377	103 3		244.95 142	247.77 144	-0.30 91 67	-0.39 87 53	-0.77 89 69	0.38 113 74	-2.69 68 83	-2.67 89 71	-3.95 80 43	-0.55 90 46	0	0.15 103 65	0.22 103 66	0.00 94 63
Future Key :						9	9	4	4	4	6	2	4	3	4		5	5	5
10	518 22 0578 94932399	5.00	518 19 0128 518 19 0007	108 3	1	242.39 141	247.49 144	0.95 106 68	-0.38 87 52	0.74 100 69	0.08 100 75	-2.91 65 84	-2.68 89 71	-1.66 91 45	-0.12 96 48	95 1	0.27 109 65	0.25 104 66	0.14 102 64
Future Key :						9	9	6	4	5	5	2	4	4	5		6	5	5
11	518 25 0112 112845631	1.66	952 21 0708 518 21 0196	88 2		234.42 140	231.88 140	0.05 96 67	-0.16 93 51	-0.47 91 68	0.37 112 73	-2.46 70 82	-1.68 92 70	-2.38 88 42	0.14 99 46	0	0.18 105 64	0.22 103 66	0.04 96 63
Future Key :						8	8	5	4	4	6	3	4	4	5		5	5	5
12	518 25 0165 112848718	8.37	518 23 0363 518 23 0445	99 1		229.11 139	226.79 139	0.96 106 62	-0.24 91 35	0.59 99 62	0.53 119 69	-2.10 75 81	1.76 102 65	2.93 114 28	0.56 105 31	0	0.34 112 57	0.16 101 59	-0.03 93 56
Future Key :						8	8	6	4	5	7	3	5	6	5		6	5	4
13	518 25 0011 112845573	3.36	518 20 0913 518 21 0135	100 2		227.66 139	235.83 141	1.45 112 67	-0.57 81 48	0.29 97 68	0.41 114 73	-2.47 70 83	1.07 100 70	-0.18 99 38	-0.67 88 42	0	0.47 119 64	0.32 107 65	-0.12 87 63
Future Key :						8	8	6	3	5	6	3	5	5	4		7	6	4
14	518 25 0087 112845052	3.79	518 20 0913 518 19 0826	136 5		223.32 138	220.36 138	1.25 109 68	-0.23 91 50	0.11 95 69	-0.21 88 74	-2.94 64 83	-3.79 86 71	1.45 106 41	0.48 104 44	0	0.24 107 65	0.15 100 66	-0.33 76 63
Future Key :						8	8	6	4	5	4	2	4	6	5		6	5	3
15	518 24 0115 107604662	1.92	518 22 0736 518 22 0112	95 1		221.58 137	222.24 138	0.84 105 62	-0.37 87 36	0.17 96 63	0.66 124 71	-1.98 77 82	1.25 100 67	1.27 106 29	0.05 98 31	0	0.09 101 58	0.15 100 60	-0.06 91 57
Future Key :						8	8	5	4	5	7	3	5	6	5		5	5	4
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						255.83	253.21	0.40	-0.32	-0.35	0.38	-2.61	0.57	0.09	0.21		0.17	0.16	-0.09

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
1 518 17 0171 79232914	1.34	518 14 0260 518 15 0077	114 5	9 1			180.92 129	169.27 128	0.67 103 74	-0.34 88 62	-0.99 87 75	-0.26 86 81	-2.59 69 88	-9.70 69 77	-3.29 83 49	0.91 110 54	157 6	-0.30 81 69	-0.65 69 71	-0.60 61 59
Future Key :							7	7	5	4	4	4	2	2	4	6		3	2	2
2 518 19 0477 83127563	0.99	801 15 7005 518 15 0218	134 5	9 1			84.54 110	78.40 109	-0.15 93 76	0.30 107 65	0.90 102 74	0.14 102 79	-0.74 93 87	2.27 103 76	4.07 119 55	1.07 112 59	155 5	-0.24 85 69	0.37 109 71	0.42 118 64
Future Key :							6	6	4	6	5	5	4	5	7	6		4	6	7
3 518 19 0198 83130849	4.10	518 17 0029 518 17 0216	123 4	8 1			152.80 124	127.46 119	0.69 103 75	0.98 127 63	-0.27 93 77	-0.09 93 82	-1.68 80 88	-5.23 82 78	7.45 136 52	2.63 133 56	142 4	-0.05 94 71	-0.15 88 73	-0.09 89 69
Future Key :							7	7	5	7	4	4	3	4	8	8		5	4	4
4 518 21 0147 92981158	4.33	518 18 0204 518 17 0212	107 4	6			45.28 103	64.87 107	0.42 100 74	-1.23 62 62	-1.05 87 75	0.44 115 80	-0.66 94 87	2.44 104 77	-4.75 76 52	-2.54 63 56	142 3	0.58 124 70	0.11 99 72	-0.32 76 68
Future Key :							5	6	5	2	4	6	5	5	3	2		7	5	3
5 518 19 0125 83129221	2.59	518 16 0744 518 16 0331	103 2	7 1			88.89 111	70.35 108	0.42 100 74	-0.07 96 62	-0.39 92 75	-0.05 94 80	-1.00 89 87	-3.97 85 77	3.72 117 52	1.83 122 57	141 5	0.06 99 70	0.14 100 71	-0.27 79 67
Future Key :							6	6	5	5	4	5	4	4	7	7		5	5	3
6 518 20 0047 86486156	1.02	518 18 0204 518 17 0067	93 2	6 1			-31.99 88	-16.32 90	0.60 102 73	-0.24 91 63	-0.08 94 74	-0.22 87 79	-0.39 97 87	1.14 100 76	-5.31 74 54	-1.68 74 58	141 4	0.70 130 70	0.28 105 71	-0.08 90 67
Future Key :							4	4	5	4	5	4	5	5	3	3		8	5	4
7 518 20 0363 86485067	1.04	914 18 0435 518 16 0229	118 3	6 1			75.88 109	79.57 110	1.09 108 74	-0.08 96 65	0.16 96 74	-0.11 92 79	-1.40 84 86	-2.30 90 76	2.36 111 57	-0.28 94 61	139 4	0.23 107 70	0.29 105 71	0.16 103 67
Future Key :							6	6	6	5	5	4	4	4	6	5		6	6	5

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste	2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :							31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8	518 19 0365 83129189	4.10	518 17 0282 518 16 0321	108 3	7	2	124.98 118	127.86 119	-0.52 89 75	-0.34 88 64	-2.24 77 75	0.50 117 81	-1.33 85 87	2.18 103 77	-1.63 91 55	-1.26 80 60	139 5	0.23 107 71	-0.27 84 72	-0.35 75 68
Future Key :							7	7	4	4	3	7	4	5	4	3		6	4	3
9	518 20 0463 86487535	1.26	518 18 0454 518 18 0034	92 3	6	2	47.82 103	47.73 103	0.47 100 73	-1.39 57 62	-1.05 87 74	0.25 107 79	-0.41 97 87	3.43 107 76	-2.11 89 53	-0.44 91 57	137 4	0.19 105 70	-0.31 82 71	-0.35 75 67
Future Key :							5	5	5	1	4	6	5	6	4	4		5	4	3
10	518 20 0141 86487550	0.93	518 18 0204 518 18 0040	90 2	6		-20.75 90	0.02 94	0.89 105 73	-0.78 75 62	0.19 96 73	-0.15 90 78	-0.67 93 86	-4.99 82 75	-6.67 67 54	-2.10 69 57	137 4	0.55 123 68	0.45 112 70	0.15 103 66
Future Key :							4	5	5	3	5	4	5	4	2	2		7	6	5
11	518 19 0322 83129379	1.38	1832 16 0644 518 16 0382	85 2	7	2	-18.46 90	1.93 94	0.92 106 74	0.04 99 65	2.09 111 74	-0.50 76 79	-0.99 89 87	-3.17 88 76	-4.52 77 60	-1.21 81 63	136 5	0.62 126 70	0.48 113 71	0.15 102 67
Future Key :							4	5	6	5	6	3	4	4	3	3		7	6	5
12	518 19 0826 85629293	2.65	518 16 0744 518 17 0714	100 3	6	1	57.10 105	38.37 101	1.12 108 73	-0.08 96 61	-0.30 92 74	-0.40 80 79	-1.20 87 87	-12.23 62 76	3.27 115 52	1.91 123 57	136 5	-0.07 93 69	-0.08 91 70	-0.43 70 66
Future Key :							5	5	6	5	4	3	4	2	6	7		4	4	3
13	518 19 0772 85629491	1.87	518 16 0744 518 17 0764	89 2	7		87.00 111	82.24 110	0.71 103 74	0.16 103 61	-0.53 91 72	-0.22 87 78	-1.60 81 86	-5.83 80 75	1.13 105 51	0.33 102 56	136 5	0.06 99 67	-0.30 83 69	-0.55 63 65
Future Key :							6	6	5	5	4	4	4	3	5	5		5	4	2
14	518 19 0340 83130419	5.64	518 17 0282 518 17 0097	92 3	7	4	16.51 97	17.20 97	-0.29 92 75	-0.74 76 65	-2.56 75 76	0.50 117 81	0.27 105 88	-1.86 91 78	-1.62 91 55	-1.21 81 60	135 5	0.59 124 72	0.15 100 73	-0.05 91 69
Future Key :							5	5	4	3	3	7	6	4	4	3		7	5	4

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste	2de	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg. 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	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
15 518 17 0804 80963044	1.01	518 14 0252 518 14 0447	114 3	10 2			54.13 104	34.92 101	1.18 109 88	-0.07 96 84	-0.11 94 87	-0.49 76 89	-1.10 88 92	-1.60 92 88	7.97 138 82	2.04 125 83	134 5	0.39 115 86	0.44 111 86	0.10 100 84
Future Key :							5	5	6	5	5	3	4	4	8	7		6	6	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:							62.98	61.59	0.55	-0.26	-0.41	-0.04	-1.03	-2.63	0.00	0.00		0.24	0.06	-0.14

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													
518 17 0239	2.97	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
518 17 0804	3.68	HH Horings	1	0	-	0	1	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
518 18 0228	3.54	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
518 18 0265	2.65	PH Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
518 18 0319	2.63	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2
518 18 0415	2.16	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
518 18 0479	3.23	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
518 18 0513	2.50	HH Horings	1	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
518 18 0514	3.17	PH Poena	1	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
518 18 0557	5.87	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
518 18 0592	3.32	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
518 19 0008	4.20	PH Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
518 19 0024	3.53	PH Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
518 19 0188	9.61	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	EK R2

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
518 19 0269	2.09	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
518 19 0420	3.51	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
518 19 0424	3.57	PP Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
518 19 0534	2.72	PH Poena	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
518 19 0774	4.34	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
518 19 0783	2.93	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
518 19 0796	4.12	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EE R3
518 19 0824	2.50	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
RAMME													
518 18 0382	9.60	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
518 20 0210	9.87	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
518 20 0829	10.97	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EE R3
518 20 0913	9.43	PH Poena	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.