



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

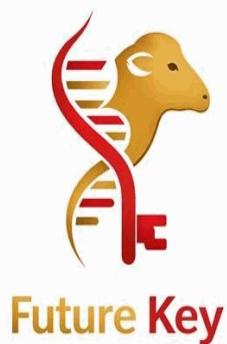
20 September 2026

TRUMPS MERINO STOET

KKM : 1600



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.

Hornings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

- PP: Die dier is suiwer poenskop. Dit beteken die dier het 'n poenskop geen van elkeen van sy ouers gekry en kan net die P geen aan sy nageslag oordra.
- PH: Die dier is poenskop, maar dra die horinggeen, omdat die poenskop geen (P) dominant is oor die horing geen (H). Hy sal dus of 'n poenskop- of 'n horinggeen aan sy nageslag oordra.
- HH: Die dier is suiwer vir horings. Hy kan net horinggeen 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 netvlies en spierbewings. Simptome verskyn op die ouderdom van 9 - 12 maande en die dood tree in op ongeveer 24 mde ouderdom.

Lentivirus Weerstand

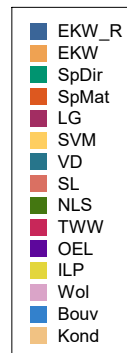
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuweestelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

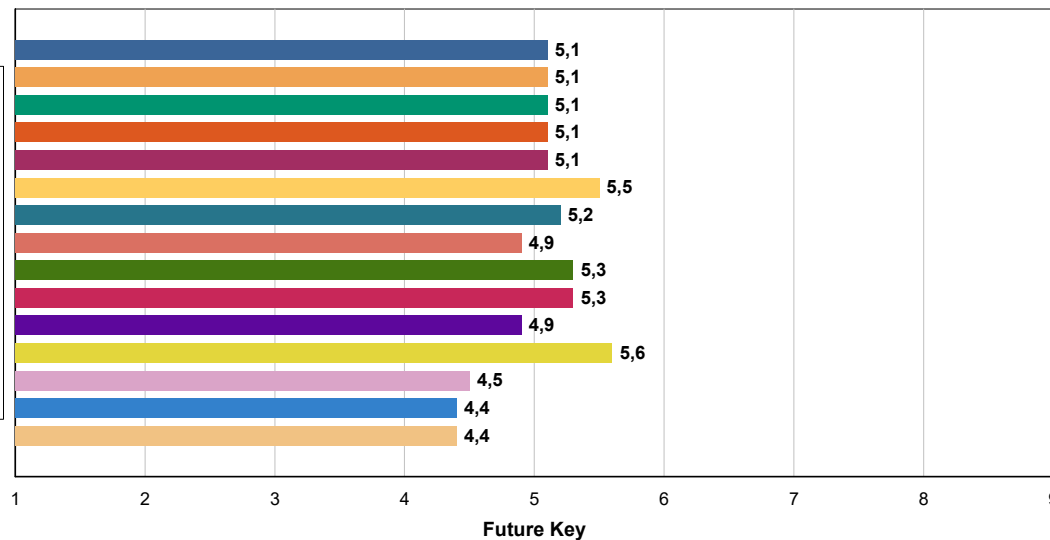
Future Key Profiel

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

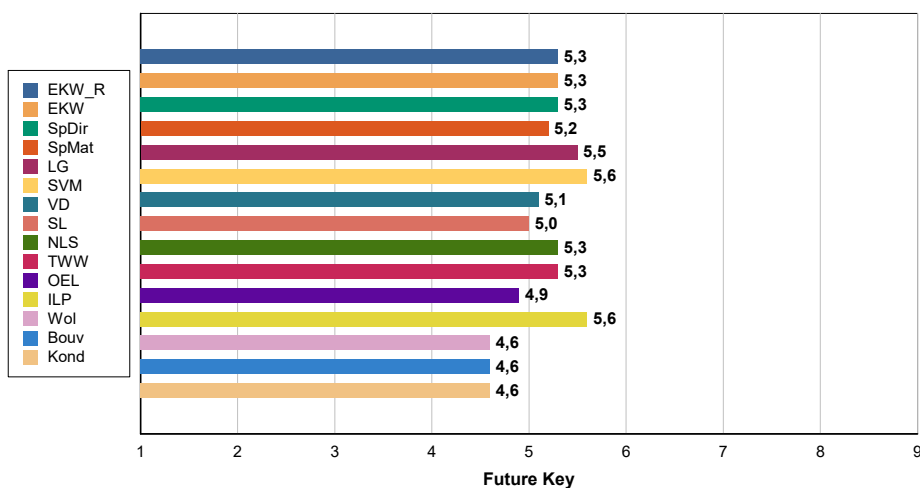


Alle Aktiewe Dier

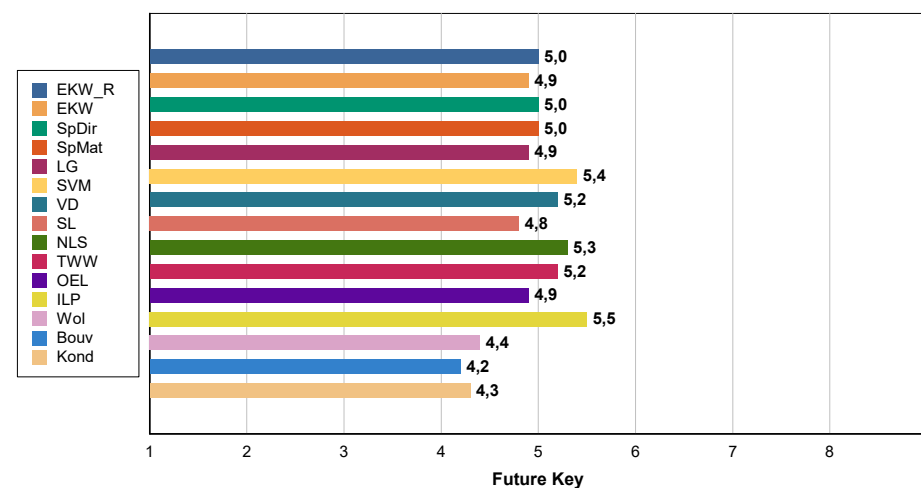
Aantal: 637



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 637

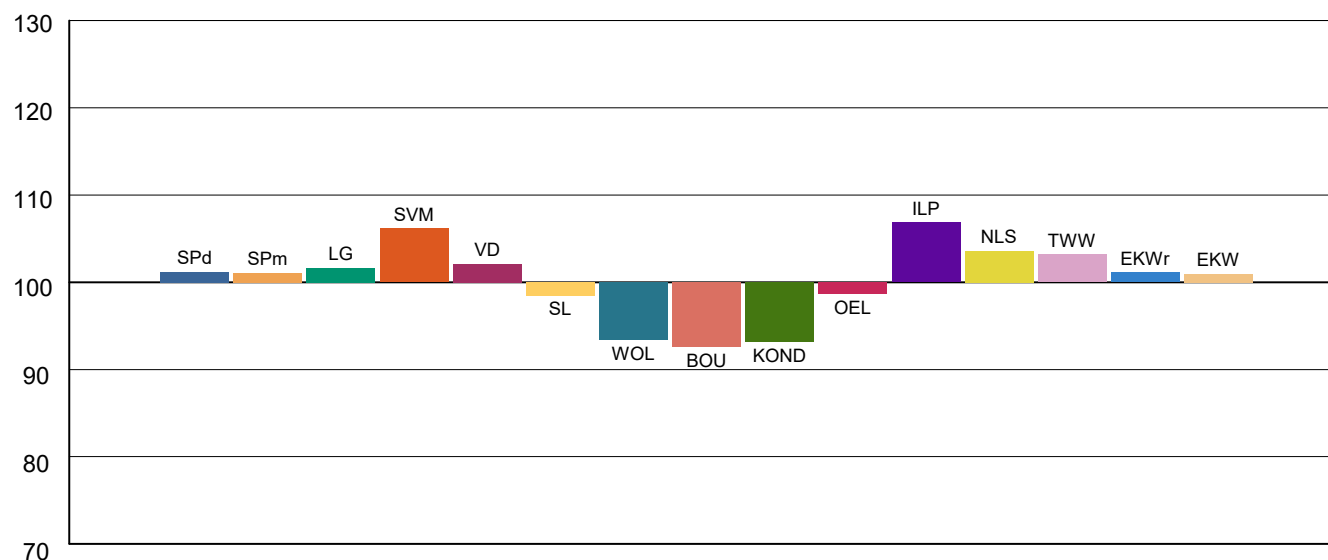
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Matig / Moderate	3

'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.



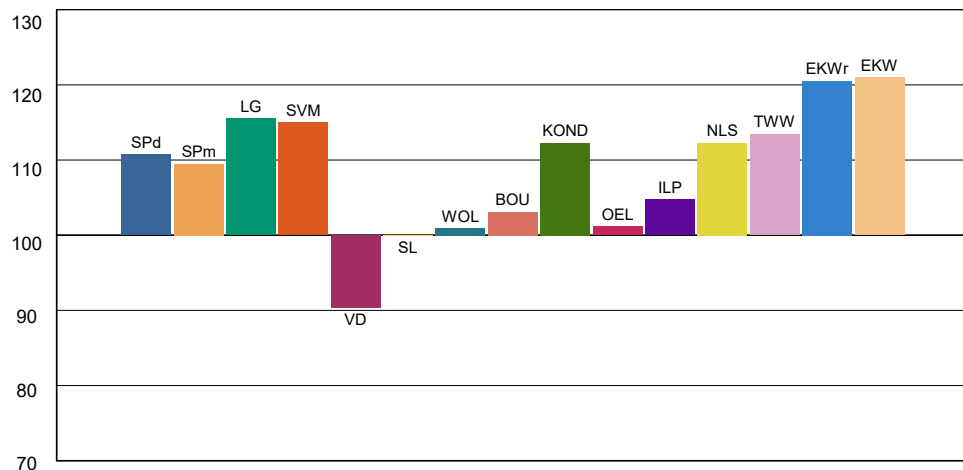
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

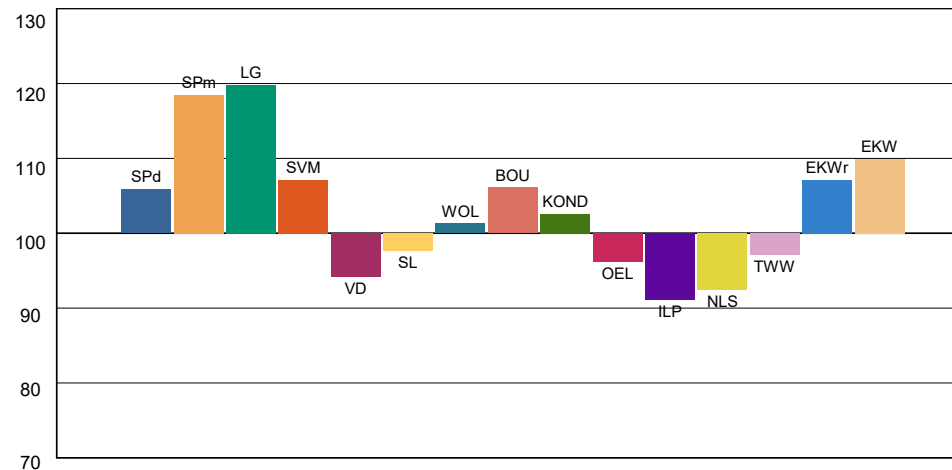
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 4



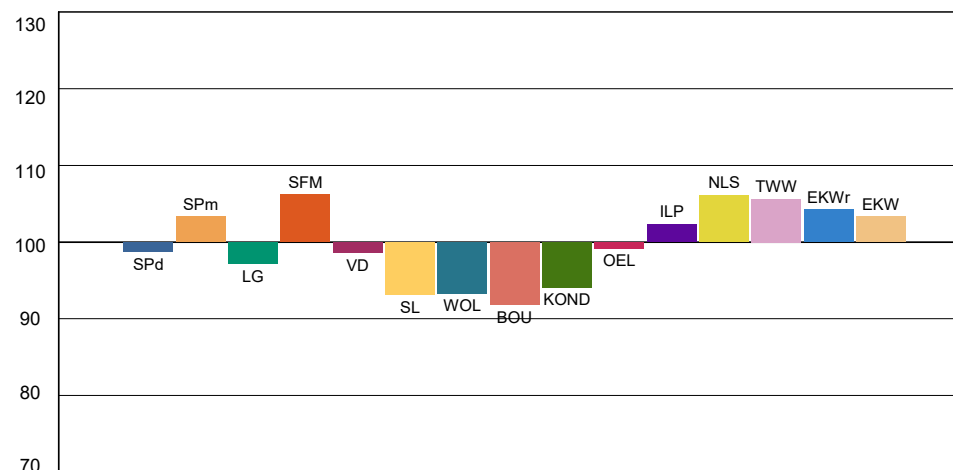
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 6



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 74



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	0.54	0.72	0.43	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.11	0.17	0.07	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.92	1.42	0.60	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.23	0.26	0.21	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.01	-0.08	0.07	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	0.59	1.08	0.26	1.14	1.46	1.01
Wol	-0.05	-0.03	-0.07	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	-0.04	0.02	-0.09	0.17	0.24	0.14
Kondisie	-0.02	0.02	-0.04	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-0.43	-0.30	-0.51	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-2.33	-2.52	-2.21	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.88	0.86	0.90	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.44	0.50	0.40	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	37.0	49.7	28.7	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	37.4	48.6	30.1	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	5.12	3.70	6.05	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	637	253	384	96526	35355	61171

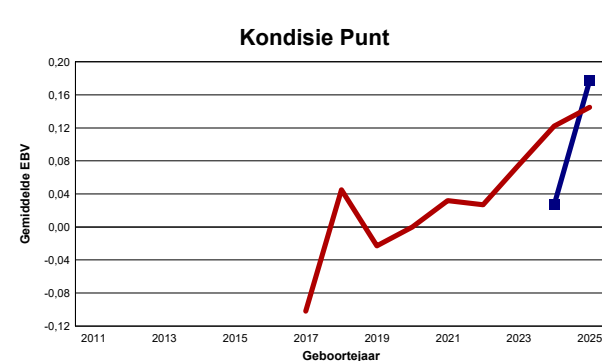
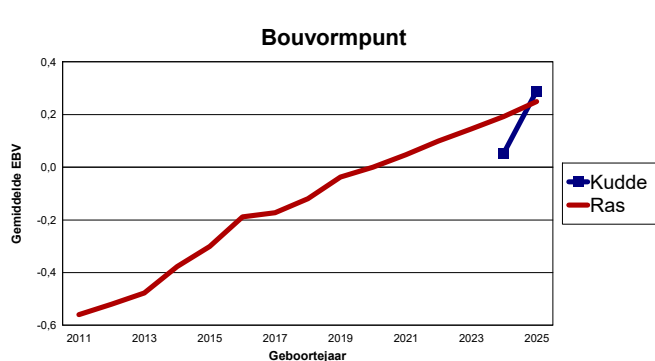
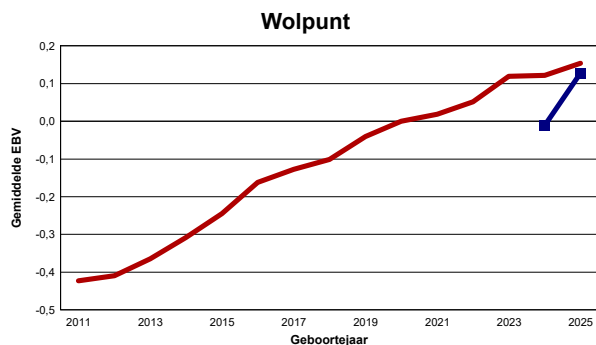
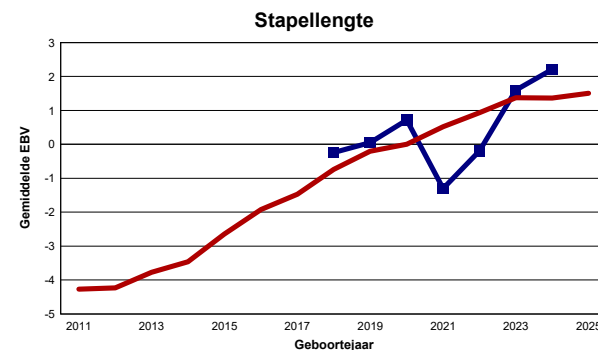
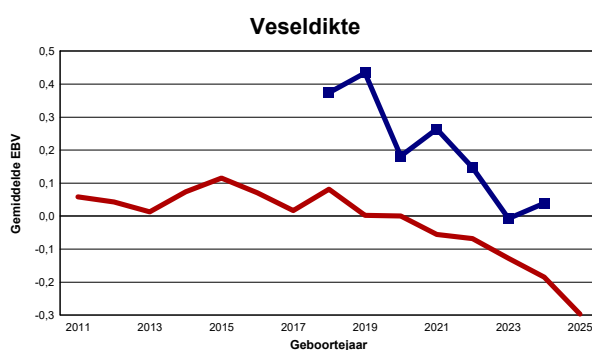
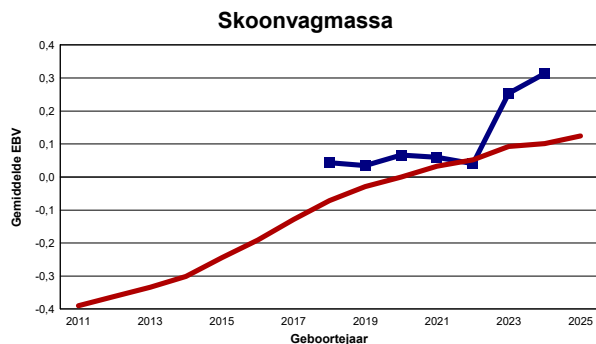
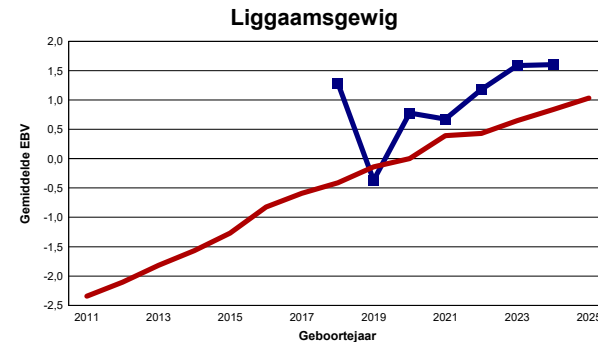
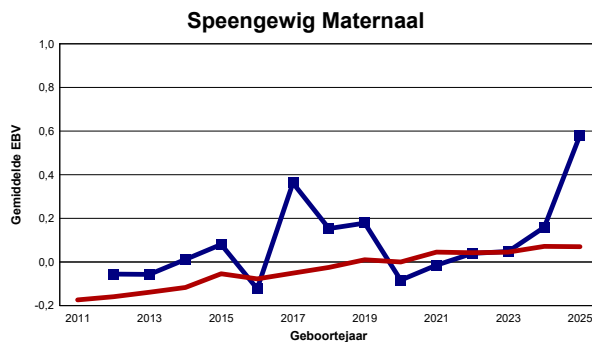
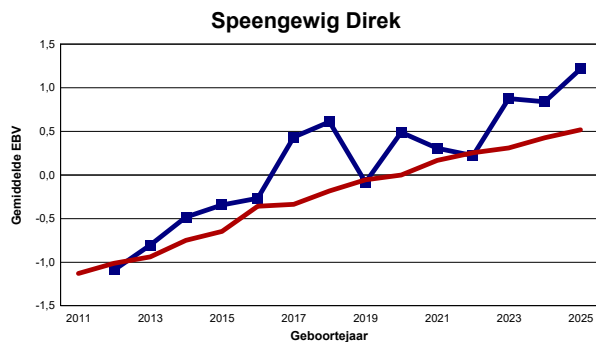
Gemiddelde Future Indekse

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	101.2	5.1	103.2	5.3	99.8	5.0
Speengewig Maternaal	101.1	5.1	102.9	5.2	99.9	5.0
Liggaamsgewig	101.7	5.1	105.4	5.5	99.2	4.9
Skoonvaggewig	106.2	5.5	107.5	5.6	105.3	5.4
Veseldikte	102.1	5.2	100.9	5.1	102.9	5.2
Stapellengte	98.5	4.9	99.9	5.0	97.6	4.8
Wol	93.4	4.5	94.7	4.6	92.5	4.4
Bouvorm	92.5	4.4	95.0	4.6	90.9	4.2
Kondisie	93.2	4.4	95.3	4.6	91.8	4.3
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	98.7	4.9	98.5	4.9	98.8	4.9
Inter-lam Periode	106.8	5.6	107.5	5.6	106.4	5.5
Lammers Gespeen	103.6	5.3	103.5	5.3	103.7	5.3
Totale Gewig Gespeen	103.2	5.3	104.0	5.3	102.6	5.2
Future Seleksie Indekse						
EKW	101.0	5.1	103.5	5.3	99.3	4.9
EKW-Reproduksie	101.1	5.1	103.3	5.3	99.7	5.0
Inteling						
Inteling (%)	5.12		3.70		6.05	
Aantal Diere						
Aantal diere	637		253		384	

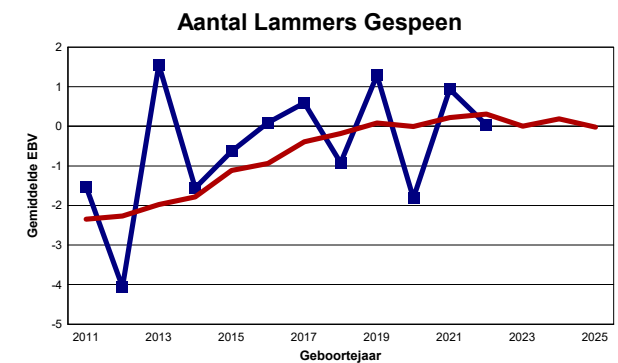
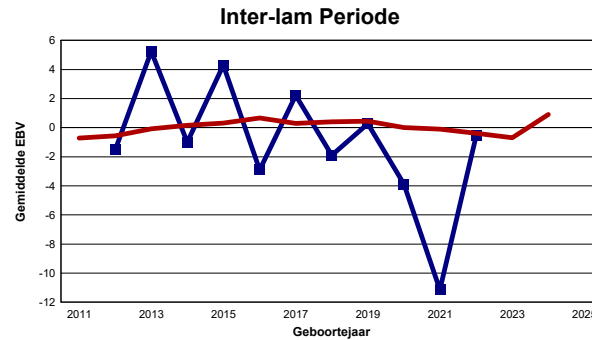
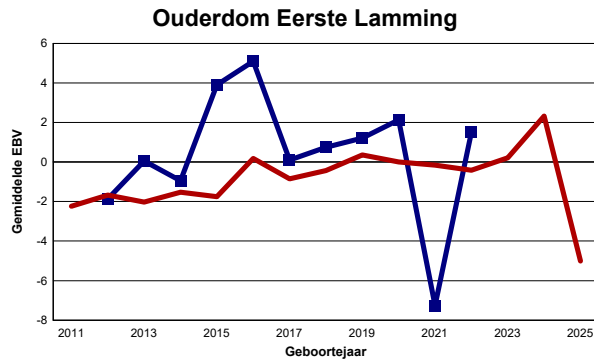
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

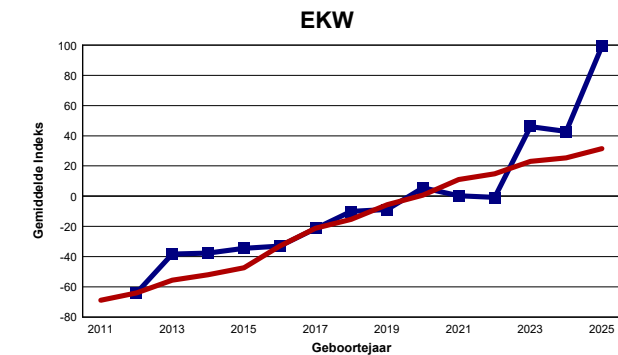
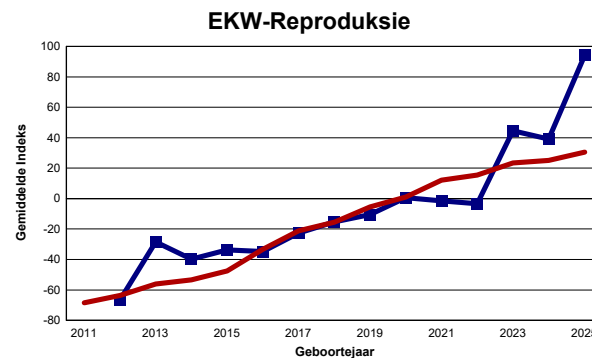
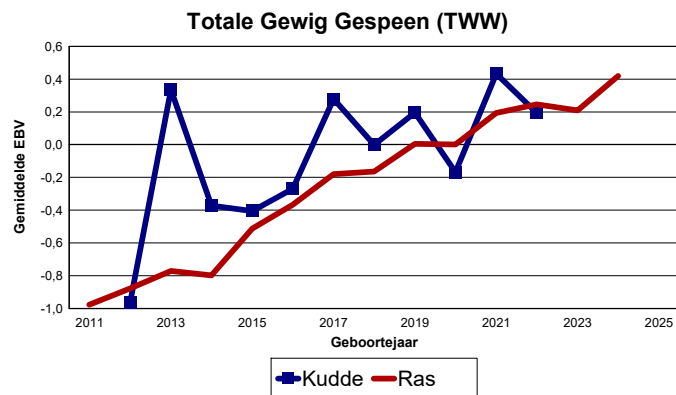


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

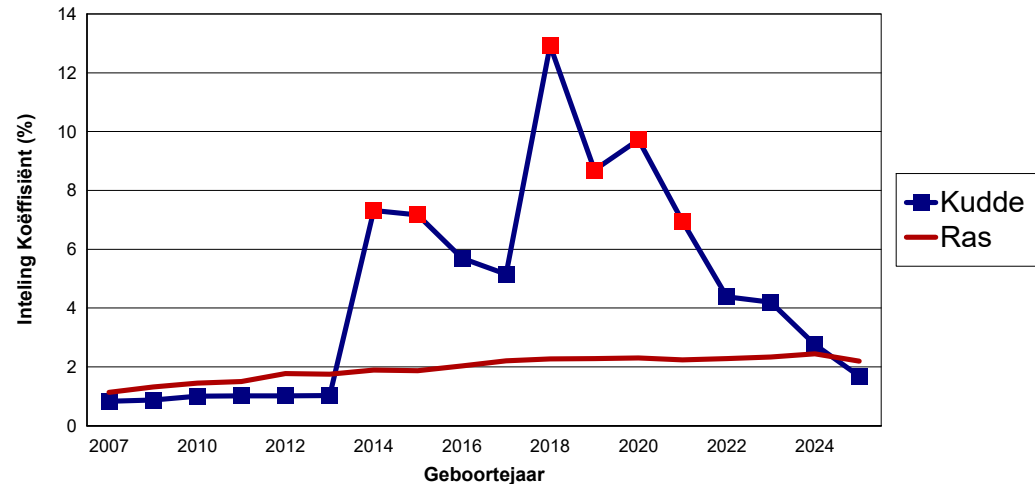
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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	299	-0.81	-0.06															150	0.05	149	5.25	151	1.56	150	0.34	299	-28.55	299	-38.31
2014	299	-0.48	0.01															150	-0.95	95	-1.00	154	-1.56	154	-0.37	299	-39.69	299	-37.61
2015	300	-0.34	0.08															147	3.90	141	4.29	171	-0.63	149	-0.41	300	-33.81	300	-34.59
2016	300	-0.27	-0.12															151	5.10	146	-2.91	186	0.09	149	-0.27	300	-34.74	300	-33.15
2017	300	0.43	0.36															170	0.10	103	2.23	224	0.59	170	0.28	300	-22.59	300	-21.42
2018	275	0.61	0.15	51	1.29	51	0.04	51	0.37	51	-0.24							149	0.75	88	-1.90	196	-0.92	145	0.00	275	-15.38	275	-10.08
2019	372	-0.09	0.18	37	-0.37	37	0.04	37	0.43	37	0.05							76	1.21	75	0.26	107	1.29	79	0.20	372	-10.48	372	-8.81
2020	622	0.49	-0.08	97	0.78	97	0.07	97	0.18	97	0.71							123	2.13	66	-3.88	128	-1.81	126	-0.17	622	0.58	622	5.56
2021	328	0.31	-0.01	218	0.68	218	0.06	218	0.26	217	-1.30							54	-7.26	37	-11.14	54	0.94	54	0.43	328	-1.41	328	0.37
2022	364	0.22	0.04	191	1.18	192	0.04	192	0.15	192	-0.20							12	1.50	12	-0.55	15	0.04	14	0.19	364	-3.35	364	-0.88
2023	200	0.88	0.05	128	1.59	127	0.25	128	-0.01	128	1.60															200	44.51	200	46.06
2024	180	0.84	0.16	115	1.61	115	0.31	115	0.04	115	2.21	175	-0.01	175	0.05	175	0.03									180	39.12	180	42.78
2025	6	1.22	0.58									6	0.13	6	0.29	6	0.18									6	94.19	6	99.21

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	636	100
Bekende moeders	351	55

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)
2007- 2025	1.69	0.05
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortjaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW 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			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
 AUST 19 GLEN 93343093	1.62	AUST 17 073 AUST 15 0023	8	1	8	1	273.11	294.95	2.64	0.51	7.26	1.29	-1.43	10.37	2.38	0.86	1	-0.13	0.17	-0.01
							148	153	126	113	150	150	84	127	111	109		90	101	94
							86	79	86	87	89	86	78	78	80	81		80		
		Future Key :					9	9	7	6	9	9	4	7	6	6		4	5	5
 1600 21 0029 93493476	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2628	25	1	24	1	232.44	247.93	2.28	0.34	6.18	0.95	-1.41	6.62	3.26	1.07	105	-0.09	0.14	0.07
							140	144	121	108	142	136	84	116	115	112		92	100	98
							88	77	88	91	94	89	76	77	77	77		76		
		Future Key :					9	8	7	6	9	8	4	6	6	6		4	5	5
 1600 21 0028 93493468	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2582	17	2	5	2	210.19	209.82	1.53	0.71	5.57	0.88	-0.84	9.57	6.19	2.48	116	0.03	0.24	0.11
							135	136	113	119	137	133	91	124	129	131		98	103	100
							87	79	85	86	90	85	78	78	80	81		80		
		Future Key :					8	8	6	7	8	8	4	7	8	8		5	5	5
1600 21 0030 93493484	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2616	5	1	5	1	181.31	189.59	1.06	0.48	4.64	0.82	-0.94	5.68	4.54	1.15	103	-0.12	-0.06	-0.08
							129	132	107	112	130	131	90	113	121	113		90	92	90
							72	40	69	76	85	72	30	33	39	41		27		
		Future Key :					8	8	6	6	8	8	4	6	7	6		4	4	4
1600 21 0085 94695574	1.62	AUST 19 GLEN 1600 17 2634	3	1	3	1	172.75	185.81	2.87	0.46	6.14	0.79	-0.82	5.26	3.15	1.30	111	0.01	0.36	0.20
							128	131	128	111	142	130	91	112	115	115		97	108	105
							67	37	65	73	83	68	28	31	38	40		36		
		Future Key :					8	7	7	6	9	8	4	6	6	6		5	6	5
1600 23 4056 106594575	9.48	1600 21 0029 1600 22 0123	1	1			172.14	181.04	1.47	0.20	3.60	0.72	-1.10	5.15	2.11	0.64	98	0.00	0.11	0.04
							128	130	112	104	122	127	88	112	110	106		96	99	97
							53	28	51	56	62	53	21	23	26	28		24		
		Future Key :					8	7	6	5	7	7	4	6	6	6		5	5	5
1600 21 0026 93493443	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2500	3	1	3	1	153.52	155.09	1.75	-0.04	3.36	1.05	-0.04	7.64	3.73	1.27	111	-0.28	-0.11	-0.24
							124	125	115	97	120	140	101	119	117	115		82	90	81
							68	36	68	74	84	70	27	29	42	44		41		
		Future Key :					7	7	6	5	7	8	5	7	7	6		4	4	3

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen Nage- slag	Woltoets Kud- des	Woltoets Nage- slag	EWK-R FW Indeks	EWK 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
		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
1600 22 0268 98267438	3.56	1600 21 0085 1600 19 2628	12	1		151.64 124	154.42 125	1.37 111 73	0.57 115 32	3.13 119 56	0.31 110 65	-1.42 84 79	-1.93 91 60	2.01 109 23	1.11 112 26	103 2	0.11 101 59	0.19 102 61	0.19 105 57
		Future Key :				7	7	6	6	7	6	4	4	6	6		5	5	5
1600 21 0031 93493492	1.62	AUST 19 GLEN 1600 16 2519	79	2	39 2	140.85 122	141.28 122	1.91 117 93	0.17 103 80	3.82 124 91	0.58 121 93	-0.68 93 95	1.88 102 92	4.97 123 77	1.63 119 78	115 4	-0.07 93 81	0.05 96 81	-0.04 92 80
		Future Key :				7	7	6	5	7	7	4	5	7	7		4	5	4
1600 23 2040 106593866	25.47	1600 21 0363 1600 22 0297	21	1	20 1	130.94 120	124.34 119	0.99 106 77	0.25 105 34	0.50 98 78	0.22 106 84	-1.32 85 90	-0.97 94 81	0.67 103 25	0.95 110 26	94 1	0.43 117 69	0.55 116 72	0.36 114 68
		Future Key :				7	7	6	5	5	6	4	5	5	6		6	6	6
1600 23 2027 106593742	1.08	1600 21 0363 1600 19 2610	16	1	16 1	128.60 119	128.18 119	1.72 115 78	0.00 98 40	1.84 109 79	0.59 121 85	-0.69 93 91	2.26 103 81	3.36 116 31	0.85 109 33	147 5	0.32 111 66	0.68 121 68	0.60 128 64
		Future Key :				7	7	6	5	6	7	4	5	6	6		6	7	7
AUST 13 0242 78087541	1.27	JSC1 10 009 0901 11 -	115	4	55 3	117.32 117	107.40 115	0.37 99 95	-0.26 90 83	-0.61 90 92	0.92 135 94	0.15 104 96	6.90 117 92	4.44 121 74	0.76 108 78	1	0.20 106 89	-0.11 90 90	-0.35 75 68
		Future Key :				6	6	5	4	4	8	5	6	7	6		6	4	3
1600 23 3043 99910747	9.05	1600 21 0031 1600 18 2538	32	1	31 1	116.61 117	125.79 119	1.24 109 84	0.49 113 42	4.17 127 84	0.94 136 89	0.20 105 94	5.07 111 87	1.14 105 30	0.82 108 33	126 4	-0.37 78 76	-0.19 87 78	-0.16 85 75
		Future Key :				7	6	6	6	7	8	5	6	5	6		3	4	4
1600 21 0305 93493591	17.25	1600 19 0523 1600 17 0606	18	1	14 1	95.58 113	113.77 117	1.80 116 88	1.34 137 81	5.91 140 87	0.50 117 90	-0.39 97 93	2.33 104 88	0.71 103 80	0.65 106 80	99 2	0.22 107 81	0.60 118 81	0.41 117 81
		Future Key :				6	6	6	8	8	7	5	5	5	6		6	7	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 Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
1600 23 4037 106594401	11.41	1600 21 0031	2	1		89.19	84.59	1.64	0.55	3.71	0.52	0.21	2.04	5.84	2.09	98 2	-0.14	0.05	0.05	
		1600 22 0112				111	111	114	114	123	118	105	103	128	126		89	96	97	
								59	33	53	57	63	55	23	25		40	42	36	
		Future Key :				6	6	6	6	7	7	5	5	7	7		4	5	5	
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :						157.75	162.93	1.64	0.38	3.95	0.74	-0.70	4.52	3.23	1.17		0.01	0.18	0.08	

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		Ligg- gewig	SVG Indeks Akk	VD Indeks Akk	SL Indeks Akk	NLS Indeks Akk	TWW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL Indeks Akk	BOU Indeks Akk	KOND Indeks Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk											FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
1	1600 24 4047 111117552	6.28	1600 23 3043 1600 22 0123				227.80 139	232.48 141	1.18 109	0.15 103	2.81 116	1.01 139	-1.37 84	5.15 112	1.16 105	0.75 107	98 2	-0.04 94	0.14 100	0.08 99	
			Future Key :					8	8	6	5	6	8	4	6	5	6	5	5	5	
2	1600 21 0028  93493468	1.62	AUST 19 GLE 1600 16 2582	17	2	5	2	210.19 135	209.82 136	1.53 113	0.71 119	5.57 137	0.88 133	-0.84 91	9.57 124	6.19 129	2.48 131	116 4	0.03 98	0.24 103	0.11 100
			Future Key :					8	8	6	7	8	8	4	7	8	8	5	5	5	
3	1600 24 4073 111118790	1.38	1600 23 3043 1600 19 3193				150.14 123	150.18 124	-0.47 89	0.34 108	1.25 104	0.82 131	-0.66 94	6.28 115	0.76 103	0.54 105	135 4	-0.11 91	-0.09 91	-0.10 89	
			Future Key :					7	7	4	6	5	8	5	6	5	5	4	4	4	
4	1600 21 0031  93493492	1.62	AUST 19 GLE 1600 16 2519	79	2	39	2	140.85 122	141.28 122	1.91 117	0.17 103	3.82 124	0.58 121	-0.68 93	1.88 102	4.97 123	1.63 119	115 4	-0.07 93	0.05 96	-0.04 92
			Future Key :					7	7	6	5	7	7	4	5	7	7	4	5	4	
5	1600 24 2013 111121562	1.01	1600 23 2040 1600 21 0015				136.61 121	130.55 120	0.89 105	-0.41 86	0.35 97	0.14 102	-1.54 82	-1.96 91	0.96 104	0.84 109	110 2	0.22 107	0.24 104	0.26 109	
			Future Key :					7	7	5	4	5	5	4	4	5	6	6	5	6	
6	1600 23 2027 106593742	1.08	1600 21 0363 1600 19 2610	16	1	16	1	128.60 119	128.18 119	1.72 115	0.00 98	1.84 109	0.59 121	-0.69 93	2.26 103	3.36 116	0.85 109	147 5	0.32 111	0.68 121	0.60 128
			Future Key :					7	7	6	5	6	7	4	5	6	6	6	7	7	
7	1600 24 2003 111121489	1.01	1600 23 2040 1600 21 0009				125.59 119	114.96 117	0.18 97	-0.11 95	-0.16 93	0.24 106	-1.16 87	1.62 102	1.67 107	1.09 112	110 2	0.37 114	-0.02 93	-0.10 89	
			Future Key :					7	6	5	5	5	6	4	5	6	6	6	5	4	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk					FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		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	1600 24 4066 111119087	13.73	1600 23 3043 1600 20 3190					123.16 118	122.91 118	-0.44 90 64	-0.29 90 38	0.64 100 64	0.81 130 71	-0.32 98 81	6.68 116 67	0.80 103 31	0.29 101 33	129 3	-0.25 84 56	-0.52 74 58	-0.51 66 54
		Future Key :					7	7	4	4	5	8	5	6	5	5		4	3	2	
9	1600 24 4064 111119095	13.73	1600 23 3043 1600 20 3190					121.10 118	119.30 118	-0.58 88 64	-0.33 88 38	0.24 96 64	0.69 125 71	-0.56 95 81	3.60 107 67	0.80 103 31	0.29 101 33	129 3	-0.26 84 56	-0.47 76 58	-0.40 72 54
		Future Key :					7	7	4	4	5	7	5	6	5	5		4	3	3	
10	1600 24 4008 111117412	5.03	1600 22 0043 1600 20 3029					119.06 117	114.73 117	0.38 99 64	-0.03 97 37	1.05 103 64	0.18 104 71	-1.18 87 81	2.26 103 67	2.62 112 30	0.95 110 32	104 2	0.00 96 55	-0.22 86 57	-0.33 76 54
		Future Key :					6	6	5	5	5	5	4	5	6	6		5	4	3	
11	1600 24 4079 111117602	5.99	1600 23 3043 1600 22 0336					118.68 117	134.89 121	0.39 99 62	0.93 125 32	3.98 125 63	0.57 120 71	-0.86 91 82	-0.80 95 67	-0.55 97 24	0.02 98 27	107 3	-0.05 93 53	-0.14 89 55	-0.18 84 51
		Future Key :					6	7	5	7	7	7	4	5	5	5		5	4	4	
12	1600 23 3043 99910747	9.05	32	1	31	1	116.61 117	125.79 119	1.24 109 84	0.49 113 42	4.17 127 84	0.94 136 89	0.20 105 94	5.07 111 87	1.14 105 30	0.82 108 33	126 4	-0.37 78 76	-0.19 87 78	-0.16 85 75	
		Future Key :					6	7	6	6	7	8	5	6	5	6		3	4	4	
13	1600 24 3000 111121836	10.83	1600 23 3043 1600 21 0146					112.31 116	117.13 117	0.19 97 63	0.26 106 36	2.40 113 62	0.65 124 69	-0.43 96 81	2.48 104 65	1.54 107 30	0.53 104 32	98 2	-0.14 89 55	-0.15 89 57	-0.12 87 54
		Future Key :					6	6	5	6	6	7	5	5	5	6	5		4	4	4
14	1600 24 1009 111121380	1.22	1600 23 1037 1600 21 0001					111.88 116	115.76 117	-0.29 92 61	0.31 107 33	1.19 104 60	0.21 105 68	-1.25 86 80	1.03 100 64	-0.06 99 28	0.14 99 30	98 2	0.09 100 52	0.08 97 54	0.10 100 51
		Future Key :					6	6	4	6	5	6	4	5	5	5		5	5	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	1600 24 4027 111119046	4.25	1600 22 0043 1600 20 3185				111.58 116	115.82 117	0.99 106 63	-0.31 89 36	1.07 103 63	0.08 100 70	-1.50 83 81	-2.68 89 66	-0.48 97 30	0.06 98 32	120 3	-0.12 90 55	-0.06 92 57	-0.18 84 53
			Future Key :				6	6	6	4	5	5	4	4	5	5		4	4	4
16	1600 24 4054 111117511	7.25	1600 23 3043 1600 22 0102				104.41 114	111.81 116	1.32 110 62	0.66 118 32	4.07 126 64	0.74 127 71	0.08 103 82	6.05 114 67	1.52 107 23	0.97 110 25	105 2	0.01 97 53	0.24 104 55	0.15 103 51
			Future Key :				6	6	6	7	7	7	5	6	6	6		5	5	5
17	1600 24 4075 111117586	1.16	1600 23 3043 1600 22 0322				103.15 114	112.82 116	0.69 103 63	0.78 121 33	4.19 127 64	0.97 137 71	0.63 110 82	8.60 122 67	1.03 104 25	0.76 108 27	118 3	-0.01 96 54	0.16 101 56	0.06 97 52
			Future Key :				6	6	5	7	7	8	6	7	5	6		5	5	5
18	1600 24 2019 111121612	1.43	1600 23 2027 1600 21 0020				100.67 114	101.69 114	1.94 117 62	-0.16 93 36	2.37 113 62	0.37 112 69	-0.60 94 81	3.12 106 65	2.33 111 30	0.93 110 32	111 2	0.20 106 53	0.48 113 55	0.47 121 51
			Future Key :				6	6	7	5	6	6	5	6	6	6		6	6	7
19	1600 24 2010 111121539	1.43	1600 23 2027 1600 21 0013				99.26 113	92.55 112	0.53 101 62	-0.29 90 37	0.34 97 62	0.33 110 69	-0.70 93 81	1.96 103 65	2.32 111 30	0.88 109 33	111 2	0.06 99 53	0.06 97 55	0.11 100 51
			Future Key :				6	6	5	4	5	6	4	5	6	6		5	5	5
20	1600 24 4061 111118808	1.16	1600 23 3043 1600 20 1092				97.08 113	108.90 116	-0.50 89 64	0.86 123 36	2.96 117 64	0.74 127 71	-0.15 100 81	3.58 107 67	-1.51 92 29	0.02 98 32	110 3	-0.07 92 55	-0.22 86 57	-0.23 81 54
			Future Key :				6	6	4	7	6	7	5	6	4	5		4	4	3
21	1600 24 2056 111121810	1.01	1600 23 2040 1600 21 0144				96.06 113	85.80 111	1.23 109 62	-0.07 96 34	0.55 99 61	0.11 101 69	-0.87 91 80	2.54 104 65	2.20 110 29	1.35 116 31	102 2	0.20 105 54	0.28 105 56	0.18 104 52
			Future Key :				6	6	6	5	5	5	4	5	6	6		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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
22	1600 24 2033 111121653	1.43	1600 23 2027 1600 21 0103			94.23	96.70	2.12	-0.36	2.08	0.22	-0.87	0.83	2.02	0.67	107 2	0.24	0.58	0.55	
						112	113	119	87	111	106	91	99	109	106		53	117	125	
			Future Key :				6	6	7	4	6	6	4	5	6	6		6	6	7
23	1600 24 2020 111121638	1.43	1600 23 2027 1600 21 0040			92.65	91.26	1.20	-0.37	0.72	0.29	-0.80	0.71	1.13	0.48	100 2	0.15	-0.03	-0.06	
						112	112	109	87	100	108	92	99	105	104		53	93	91	
			Future Key :				6	6	6	4	5	6	4	5	5	5		5	4	4
24	1600 24 2008 111121471	1.01	1600 23 2040 1600 21 0009			92.57	80.78	0.77	-0.25	-0.43	0.05	-1.01	0.77	1.67	1.09	110 2	0.22	0.22	0.13	
						112	110	104	91	91	99	89	99	107	112		54	103	101	
			Future Key :				6	6	5	4	4	5	4	5	6	6		6	5	5
25	1600 24 4031 111118758	1.38	1600 23 3043 1600 19 3048			91.01	95.51	0.98	0.07	1.85	0.23	-0.94	-1.96	-0.14	0.35	122 4	-0.64	-0.26	-0.08	
						112	113	106	100	109	106	90	91	99	102		55	84	89	
			Future Key :				6	6	6	5	6	6	4	4	5	5		2	4	4
26	1600 24 2014 111121570	1.01	1600 23 2040 1600 21 0015			87.34	74.86	0.73	-0.66	-1.06	0.69	0.18	3.44	0.96	0.84	110 2	0.09	0.09	0.10	
						111	109	103	79	87	125	104	107	104	109		54	98	100	
			Future Key :				6	6	5	3	4	7	5	6	5	6		5	5	5
27	1600 24 4049 111117529	7.25	1600 23 3043 1600 22 0102			86.84	99.88	1.99	0.83	5.46	0.72	0.38	5.57	1.52	0.97	105 2	-0.07	0.24	0.13	
						111	114	118	122	136	127	107	113	107	110		53	104	101	
			Future Key :				6	6	7	7	8	7	6	6	6	6		4	5	5
28	1600 24 2009 111121521	1.43	1600 23 2027 1600 21 0013			86.31	83.45	1.71	-0.38	1.32	0.48	-0.20	3.31	2.32	0.88	111 2	0.17	0.47	0.51	
						111	110	115	87	105	117	99	106	111	109		53	113	123	
			Future Key :				6	6	6	4	5	6	5	6	6		5	6	7	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	
29	1600 24 2001 111121463	1.22	1600 23 1037 1600 21 0008				83.38 110	78.87 109	0.65 102 61	0.15 102 34	0.72 100 61	0.25 107 69	-0.60 94 81	2.21 103 64	1.12 105 28	0.81 108 30	114 2	0.04 98 53	0.20 102 55	0.23 107 51	
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	5	5	5	6		5	5	6	
30	1600 24 4063 111117578	1.16	1600 23 3043 1600 22 0299				82.39 110	97.28 113	1.57 113 62	0.83 122 32	4.80 131 63	0.59 121 71	0.02 102 82	5.59 113 67	-0.16 99 24	0.50 104 27	97 2	0.03 98 53	0.38 109 55	0.27 109 52	
		Future Key :					6	6	6	7	8	7	5	6	5	5		5	6	6	
31	1600 23 3039 99917031	1.32	1600 21 0028 1600 19 0587	4	1	4	82.03 110	84.84 111	1.00 107 66	0.68 118 35	3.96 125 65	0.51 118 73	0.22 105 83	7.78 119 68	3.20 115 29	1.41 116 31	101 3	0.04 98 44	0.24 104 46	0.12 101 43	
		Future Key :					6	6	6	7	7	7	7	5	7	6	6		5	5	5
32	1600 24 4039 111118816	15.47	1600 23 3043 1600 20 3138				81.65 110	86.05 111	1.57 113 63	0.09 101 37	2.62 115 63	0.49 117 70	-0.19 100 81	2.27 103 66	0.01 99 30	0.67 106 33	116 3	-0.60 67 55	-0.31 82 57	-0.21 82 54	
		Future Key :					6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	6		2	4	4
33	1600 24 4004 111117321	1.21	1600 22 0043 1600 19 2610				76.15 109	73.94 108	0.83 105 63	0.02 99 36	0.83 101 64	0.50 117 71	-0.04 101 81	5.37 112 66	2.79 113 29	0.58 105 31	147 5	-0.20 86 56	-0.20 86 58	-0.31 77 53	
		Future Key :					6	6	5	5	5	7	5	6	6	5		4	4	3	
34	1600 24 4074 111117362	1.38	1600 23 3039 1600 19 3194				74.99 109	76.48 109	-0.26 92 58	0.38 109 31	1.11 103 57	0.68 125 66	0.31 106 80	7.44 118 61	0.65 103 25	0.30 101 27	99 2	0.05 99 47	0.09 98 50	0.03 96 44	
		Future Key :					6	6	4	6	5	7	6	7	5	5		5	5	5	
35	1600 24 2045 111121760	1.00	1600 23 2040 1600 21 0113				74.69 109	68.76 107	0.83 105 62	-0.01 98 34	0.46 98 61	0.24 107 69	-0.56 95 80	-2.22 90 64	0.95 104 29	0.84 109 31	101 2	-0.17 88 53	-0.11 90 56	-0.14 86 52	
		Future Key :					6	6	5	5	5	6	5	4	5	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 Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
		Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
36	1600 23 4041 106594443	9.05	1600 21 0031 1600 20 3164				74.16	78.43	1.63	0.08	2.93	0.32	-0.34	1.65	1.12	0.83	113 3	-0.03	0.04	-0.01
							108	109	114	100	117	110	98	102	105	108		94	96	94
			Future Key :				6	6	6	5	6	6	5	5	5		5	5	5	
37	1600 24 2021 111121620	1.43	1600 23 2027 1600 21 0020				73.73	67.59	1.86	-0.45	0.58	0.03	-0.87	-2.12	2.33	0.93	111 2	0.13	0.42	0.37
							108	107	117	85	99	98	91	91	111	110		103	110	115
			Future Key :				6	6	6	4	5	5	4	4	6	6		5	6	6
38	1600 22 0043 98267636	1.32	1600 21 0026 1600 20 1092				70.13	79.63	1.76	0.26	2.88	0.36	-0.36	2.25	-0.22	0.25	110 3	-0.29	-0.14	-0.40
							108	110	115	106	117	112	97	103	98	101		82	89	72
			Future Key :				6	6	6	6	6	6	5	5	5		4	4	3	
39	1600 24 2049 111117453	1.00	1600 23 2040 1600 20 3159				68.70	67.47	0.37	-0.05	0.32	0.27	-0.51	1.62	-0.89	0.28	96 2	0.19	0.21	0.13
							107	107	99	96	97	108	95	102	95	101		105	102	101
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	5	5	5		6	5	5	
40	1600 24 2016 111121596	1.43	1600 23 2027 1600 21 0016				66.66	66.08	1.68	-0.24	1.57	0.44	0.01	3.13	2.35	0.74	111 2	0.20	0.31	0.30
							107	107	114	91	107	115	102	106	111	107		106	106	111
			Future Key :				6	6	6	4	6	6	5	6	6		6	6	6	
41	1600 24 2026 111117503	1.38	1600 23 1037 1600 22 0086				65.42	60.36	-1.02	0.53	-0.53	0.15	-0.75	-4.02	1.44	0.32	102 2	-0.08	-0.15	0.00
							107	106	83	114	91	103	92	85	106	102		92	88	94
			Future Key :				6	6	4	6	4	5	4	4	6	5		4	4	5
42	1600 24 2030 111121646	1.43	1600 23 2027 1600 21 0103				64.17	62.79	1.27	-0.28	1.15	0.08	-0.70	-1.34	2.02	0.67	107 2	-0.13	0.11	0.18
							106	106	110	90	103	100	93	93	109	106		90	99	104
			Future Key :				6	6	6	4	5	5	4	4	6	6		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 - 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	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 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	1600 24 4022 111118840	4.84	1600 22 0043 1600 20 3152			63.67	65.38	1.55	-0.22	1.91	0.43	-0.01	1.97	2.03	0.64	121 3	-0.03	0.10	-0.11	
						106	107	113	91	109	115	102	103	109	106		95	98	88	
		Future Key :					6	6	6	4	6	6	5	5	6	6		5	5	4
44	1600 24 4012 111118741	1.38	1600 23 3043 1600 19 3043			62.70	69.44	0.49	0.20	1.95	0.28	-0.43	2.26	1.21	0.14	127 4	-0.42	-0.28	-0.23	
						106	108	101	104	110	108	96	103	105	99		76	84	81	
		Future Key :					6	6	5	5	6	6	5	5	5	5		3	4	3
45	1600 24 2040 111121737	1.43	1600 23 2027 1600 21 0110			62.28	66.45	1.36	0.24	2.35	0.46	0.07	2.92	1.37	0.57	101 2	0.23	0.36	0.39	
						106	107	111	105	113	116	103	105	106	105		107	108	116	
		Future Key :					6	6	6	5	6	6	5	5	6	5		6	6	6
46	1600 24 4020 111118832	4.84	1600 22 0043 1600 20 3152			60.64	58.81	1.41	-0.37	1.03	0.33	-0.19	0.31	2.03	0.64	121 3	-0.27	-0.16	-0.31	
						106	105	111	87	103	110	100	98	109	106		83	88	77	
		Future Key :					6	5	6	4	5	6	5	5	6	6		4	4	3
47	1600 24 4043 111119012	4.25	1600 22 0043 1600 20 3180			60.48	63.81	2.07	0.16	2.37	0.01	-0.78	-3.37	0.57	0.70	141 3	-0.22	-0.32	-0.46	
						106	106	119	103	113	97	92	87	102	107		86	82	68	
		Future Key :					6	6	7	5	6	5	4	4	5	6		4	4	2
48	1600 24 4046 111118873	15.47	1600 23 3043 1600 20 3155			60.15	73.38	2.05	0.25	4.12	0.68	0.57	4.58	-0.65	0.37	113 3	-0.08	0.13	0.07	
						106	108	119	105	126	125	109	110	96	102		92	99	98	
		Future Key :					6	6	7	5	7	7	6	6	5	5		4	5	5
49	1600 24 2057 111121828	1.01	1600 23 2040 1600 21 0145			60.09	50.66	0.40	-0.26	-0.30	0.11	-0.49	1.73	1.53	0.88	100 2	0.20	0.12	0.13	
						106	104	100	90	92	101	96	102	107	109		106	99	102	
		Future Key :					6	5	5	4	4	5	5	5	6	6		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk		FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	Kere- gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
			Aktiewe rasgemiddeld :				31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
50	1600 24 2022 111117461	1.32	1600 23 2040 1600 22 0071			60.09	51.18	-0.32	0.39	-0.42	0.06	-0.58	2.85	1.60	0.78	103	0.53	0.32	0.20	
				106	104	91	110	91	99	95	105	107	108	2	122	107	106			
			Future Key :				6	5	4	6	4	5	5	5	6	6		7	6	6
51	1600 24 2036 111121687	1.22	1600 23 1037 1600 21 0105			60.03	60.46	0.79	0.11	1.14	0.24	-0.42	-0.84	0.79	0.46	109	-0.26	-0.04	0.06	
				106	106	104	101	103	107	97	94	103	103	2	84	93	97			
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5
52	1600 24 2000 111121406	1.22	1600 23 1037 1600 21 0002			59.59	55.14	0.41	0.14	0.63	0.18	-0.40	0.59	1.45	0.75	111	0.13	-0.08	-0.02	
				106	105	100	102	99	104	97	99	106	107	2	102	91	93			
			Future Key :				6	5	5	5	5	5	5	5	6	6		5	4	4
53	1600 24 4007 111118709	1.38	1600 22 0043 1600 19 3040			58.24	67.49	-0.09	0.20	0.88	-0.05	-1.12	-0.24	-1.15	-0.56	110	-0.44	-0.44	-0.46	
				105	107	94	104	101	95	88	96	94	90	4	75	77	69			
			Future Key :				5	6	5	5	5	5	4	5	5	4		3	3	2
54	1600 24 2043 111117537	1.16	1600 23 2040 1600 22 0112			57.67	56.90	2.13	0.50	3.13	0.26	-0.02	-0.34	2.98	1.44	98	-0.06	0.19	0.19	
				105	105	120	113	119	107	102	96	114	117	2	93	101	105			
			Future Key :				5	5	7	6	7	6	5	5	6	6		4	5	5
55	1600 24 2051 111117560	17.78	1600 23 2040 1600 22 0125			57.43	58.85	0.09	0.17	0.41	-0.05	-1.00	-2.54	-1.33	0.06	96	0.25	0.34	0.19	
				105	105	96	103	98	94	89	90	93	98	2	108	108	105			
			Future Key :				5	6	5	5	5	5	4	4	4	5		6	6	5
56	1600 24 4055 111119053	13.73	1600 23 3043 1600 20 3186			56.88	66.45	1.70	0.28	3.39	0.65	0.63	5.19	-0.35	0.43	113	-0.31	-0.24	-0.12	
				105	107	115	106	121	124	110	112	98	103	3	81	85	87			
			Future Key :				5	6	6	6	7	7	6	6	5	5		3	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	EKW	Speengewig Dir	Ligg. gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND		
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des	FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk				FW Indeks Akk	FW Indeks Akk					FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
57	1600 24 2004 111121497	1.01	1600 23 2040 1600 21 0010				55.51 105	49.73 104	0.83 105 62	-0.10 95 34	0.37 97 61	-0.05 94 69	-0.81 92 80	-4.30 84 65	1.01 104 29	0.80 108 31	99 2	-0.12 90 54	-0.13 89 56	-0.14 86 52	
			Future Key :					5	5	5	5	5	4	4	5	6		4	4	4	
58	1600 24 2027 111117495	1.38	1600 23 1037 1600 22 0086				53.67 104	48.29 103	-0.95 84 60	0.51 113 28	-0.58 90 59	0.20 105 67	-0.48 96 80	-3.18 88 62	1.44 106 19	0.32 102 22	102 2	-0.07 93 50	-0.06 92 52	0.04 97 49	
			Future Key :					5	5	4	6	4	5	5	4	6	5		4	4	5
59	1600 18 2527 82369737	22.66	1600 14 2643 1600 14 2585		232	4 129 3	53.12 104	61.10 106	0.34 99 97	-0.40 86 77	0.59 99 95	0.30 109 97	-0.42 97 98	4.47 110 96	-5.78 71 61	-0.59 89 67	97 2	-0.06 93 76	-0.06 92 78	-0.06 91 52	
			Future Key :					5	6	5	4	5	6	5	6	3	4		4	4	4
60	1600 24 4052 111118923	16.44	1600 23 3043 1600 20 3164				52.86 104	63.14 106	1.46 112 63	0.31 107 37	3.51 122 63	0.50 117 70	0.28 106 81	2.86 105 66	-0.79 96 31	0.42 103 33	113 3	-0.12 90 55	-0.01 94 57	-0.04 92 54	
			Future Key :					5	6	6	6	7	6	6	5	5	5		4	5	4
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							89.65	90.75	0.88	0.11	1.74	0.40	-0.46	2.09	1.11	0.65		-0.03	0.05	0.02	

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	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	1600 22 0123 98266927	1.32	1600 21 0030 1600 18 0520	108 2	1	173.67 128	178.61 130	0.58 102 63	0.58 115 41	2.69 115 62	0.60 122 70	-1.31 85 82	3.57 107 66	1.19 105 32	0.68 106 35	98 2	0.04 98 31	0.12 99 33	0.06 97 27
Future Key :						7	8	5	6	6	7	4	6	5	6		5	5	5
2	1600 22 0102 98266901	1.32	1600 21 0085 1600 18 0515	106 2	3	94.61 112	101.62 114	1.40 111 65	0.91 125 46	4.32 128 65	0.58 121 73	0.02 102 84	7.95 120 68	1.91 109 35	1.13 113 38	105 2	0.13 102 35	0.39 109 36	0.24 107 33
Future Key :						6	6	6	7	7	7	5	7	6	6		5	6	6
3	1600 22 0322 98267776	15.71	1600 21 0305 1600 20 1126	97 2	4	86.20 111	96.12 113	0.55 101 68	0.92 125 50	4.06 126 66	0.54 119 73	-0.12 100 84	4.51 110 69	0.93 104 39	0.71 107 44	118 3	0.22 107 40	0.42 110 42	0.24 108 39
Future Key :						6	6	5	7	7	7	5	6	5	6		6	6	6
4	1600 22 0298 98266935	16.86	1600 21 0305 1600 18 0522	102 2	2	86.11 111	100.30 114	1.61 114 65	1.25 135 46	3.95 125 64	-0.05 94 72	-1.30 85 83	-1.51 92 67	-1.05 94 37	0.26 101 41	97 2	0.07 99 33	0.49 114 35	0.38 115 32
Future Key :						6	6	6	8	7	5	4	4	5	5		5	6	6
5	1600 22 0334 98267529	17.06	1600 21 0305 1600 20 1081	92 1	2	81.21 110	97.86 113	0.47 100 65	0.40 110 45	2.95 117 53	0.43 115 71	-0.65 94 82	1.00 100 67	-1.74 91 37	-0.47 91 41	95 2	0.15 103 35	0.28 105 37	0.13 102 34
Future Key :						6	6	5	6	6	6	5	5	4	4		5	5	5
6	1600 20 1125 92966381	20.35	1600 18 0507 1600 18 0546	104 2	3	77.59 109	88.59 111	1.18 109 70	0.63 117 57	2.99 118 55	0.27 108 58	-0.71 93 61	-0.73 95 56	-1.79 91 50	0.15 99 54	112 3	0.16 104 41	0.42 110 42	0.16 103 39
Future Key :						6	6	6	6	7	6	4	5	4	5		5	6	5
7	1600 20 1122 92966357	20.35	1600 18 0507 1600 18 0540	105 2	3	72.89 108	85.72 111	1.34 110 70	0.12 102 57	2.70 115 55	0.31 110 58	-0.62 94 61	2.14 103 56	-2.73 86 50	-0.17 95 54	110 3	0.00 96 41	0.33 107 42	0.14 102 39
Future Key :						6	6	6	5	6	6	5	5	4	5		5	6	5
8	1600 20 1093 92966266	21.89	1600 18 0507 1600 18 0523	102 2	2	72.63 108	81.99 110	0.34 99 69	0.25 105 56	1.70 108 56	0.36 112 59	-0.60 94 63	-0.38 96 57	-2.88 85 49	-0.24 94 53	99 2	-0.02 95 37	0.13 99 39	0.04 97 36
Future Key :						6	6	5	6	6	6	5	5	4	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	1600 22 0336 98267792	12.22	1600 21 0320 1600 20 1128	92 1	3	72.39 108	96.26 113	0.16 97 65	1.33 137 46	4.03 126 64	0.39 113 72	-0.70 93 82	-1.69 92 67	-2.24 89 38	-0.77 87 43	107 3	0.13 102 33	-0.01 94 35	-0.08 90 32
Future Key :						6	6	5	8	7	6	4	4	4	4		5	5	4
10	1600 19 3193 90465832	1.46	1305 16 0595 1600 16 3037	92 1	4	65.16 107	60.54 106	-0.02 95 66	0.11 101 52	-0.53 91 54	0.28 108 58	-0.45 96 63	1.74 102 55	0.39 101 42	0.26 101 46	135 4	-0.04 94 47	-0.02 93 48	-0.02 93 36
Future Key :						6	6	5	5	4	6	5	5	5	5		5	5	4
11	1600 19 2540 83320259	1.27	AUST 13 024 1600 17 2540	108 3	3	62.59 106	46.70 103	0.56 101 69	-0.21 92 56	-0.47 91 50	0.37 112 52	0.16 104 55	1.76 102 51	5.91 128 47	1.47 117 51	112 3	0.12 102 48	0.06 97 49	-0.08 90 38
Future Key :						6	5	5	4	4	6	5	5	7	6		5	5	4
12	1600 22 0112 98266836	4.03	1600 21 0030 1600 17 2526	157 4	1	61.13 106	57.02 105	1.40 111 64	0.64 117 41	3.52 122 62	0.64 123 70	1.14 117 82	3.24 106 65	5.28 125 32	1.94 123 36	98 2	-0.23 85 33	-0.06 92 35	0.01 95 26
Future Key :						6	5	6	6	7	7	6	6	7	7		4	4	5
13	1600 20 3152 92966936	14.55	1600 18 2537 1600 18 2504	106 3	4	59.94 106	57.71 105	1.25 109 83	-0.47 84 80	1.89 109 81	0.56 120 82	0.53 109 84	3.88 108 81	4.27 120 78	1.03 111 79	121 3	0.13 102 78	0.09 98 79	0.00 94 77
Future Key :						6	5	6	4	6	7	6	6	7	6		5	5	5
14	1600 22 0339 98267537	16.86	1600 21 0305 1600 20 1082	97 2	2	57.90 105	70.42 108	0.45 100 65	0.95 126 46	3.44 121 64	0.72 126 72	0.57 109 83	2.50 104 68	-1.13 94 37	0.14 99 42	98 2	0.09 101 36	0.39 110 38	0.24 108 35
Future Key :						5	6	5	7	7	7	6	5	5	5		5	6	6
15	1600 20 1168 92966514	21.12	1600 18 0507 1600 18 0570	96 1	2	53.80 104	69.96 108	1.86 116 84	0.13 102 81	3.49 121 81	0.41 114 81	-0.19 99 82	-0.24 96 81	-3.09 84 79	-0.20 95 80	99 2	0.01 96 78	0.06 97 78	-0.08 90 78
Future Key :						5	6	6	5	7	6	5	5	4	5		5	5	4
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						78.52	85.96	0.88	0.50	2.72	0.43	-0.28	1.85	0.22	0.39		0.06	0.21	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 1600 22 0322 98267776	15.71	1600 21 0305 1600 20 1126	97 2	4		86.20 111	96.12 113	0.55 101 68	0.92 125 50	4.06 126 66	0.54 119 73	-0.12 100 84	4.51 110 69	0.93 104 39	0.71 107 44	118 3	0.22 107 40	0.42 110 42	0.24 108 39
Future Key :						6	6	5	7	7	7	5	6	5	6		6	6	6
2 1600 22 0336 98267792	12.22	1600 21 0320 1600 20 1128	92 1	3		72.39 108	96.26 113	0.16 97 65	1.33 137 46	4.03 126 64	0.39 113 72	-0.70 93 82	-1.69 92 67	-2.24 89 38	-0.77 87 43	107 3	0.13 102 33	-0.01 94 35	-0.08 90 32
Future Key :						6	6	5	8	7	6	4	4	4	4		5	5	4
3 1600 22 0102 98266901	1.32	1600 21 0085 1600 18 0515	106 2	3		94.61 112	101.62 114	1.40 111 65	0.91 125 46	4.32 128 65	0.58 121 73	0.02 102 84	7.95 120 68	1.91 109 35	1.13 113 38	105 2	0.13 102 35	0.39 109 36	0.24 107 33
Future Key :						6	6	6	7	7	7	5	7	6	6		5	6	6
4 1600 20 3071 92393131	9.88	1600 18 2537 1600 19 2538	130 4	2		2.34 94	16.57 97	2.98 129 86	-0.10 95 83	3.86 124 86	0.13 102 87	0.33 106 90	1.30 101 86	-2.82 86 82	0.16 100 83	100 2	0.10 101 83	0.26 104 83	0.09 99 82
Future Key :						5	5	8	5	7	5	6	5	4	5		5	5	5
5 1600 22 0123 98266927	1.32	1600 21 0030 1600 18 0520	108 2	1		173.67 128	178.61 130	0.58 102 63	0.58 115 41	2.69 115 62	0.60 122 70	-1.31 85 82	3.57 107 66	1.19 105 32	0.68 106 35	98 2	0.04 98 31	0.12 99 33	0.06 97 27
Future Key :						7	8	5	6	6	7	4	6	5	6		5	5	5
6 1600 22 0339 98267537	16.86	1600 21 0305 1600 20 1082	97 2	2		57.90 105	70.42 108	0.45 100 65	0.95 126 46	3.44 121 64	0.72 126 72	0.57 109 83	2.50 104 68	-1.13 94 37	0.14 99 42	98 2	0.09 101 36	0.39 110 38	0.24 108 35
Future Key :						5	6	5	7	7	7	6	5	5	5		5	6	6
7 1600 22 0112 98266836	4.03	1600 21 0030 1600 17 2526	157 4	1		61.13 106	57.02 105	1.40 111 64	0.64 117 41	3.52 122 62	0.64 123 70	1.14 117 82	3.24 106 65	5.28 125 32	1.94 123 36	98 2	-0.23 85 33	-0.06 92 35	0.01 95 26
Future Key :						6	5	6	6	7	7	6	6	7	7		4	4	5

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste 2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
8 1600 22 0122 98266851	14.55	1600 20 1064 1600 18 0503	100 2	2		41.21 102	53.57 104	-0.31 91 65	0.12 102 47	1.74 108 65	0.60 122 73	0.53 109 83	10.40 127 68	-3.31 83 39	-0.58 89 43	97 2	-0.01 96 28	0.08 97 30	0.01 95 27
Future Key :						5	5	4	5	6	7	6	7	4	4		5	5	5
9 1600 22 0298 98266935	16.86	1600 21 0305 1600 18 0522	102 2	2		86.11 111	100.30 114	1.61 114 65	1.25 135 46	3.95 125 64	-0.05 94 72	-1.30 85 83	-1.51 92 67	-1.05 94 37	0.26 101 41	97 2	0.07 99 33	0.49 114 35	0.38 115 32
Future Key :						6	6	6	8	7	5	4	4	5	5		5	6	6
10 1600 22 0299 98267594	16.86	1600 21 0305 1600 20 1088	98 2	2		42.74 102	62.43 106	1.62 114 65	1.18 133 46	5.22 135 64	0.31 109 72	0.01 102 83	3.91 108 68	-1.45 92 37	0.18 100 42	97 2	0.18 105 36	0.54 115 38	0.37 115 35
Future Key :						5	6	6	8	8	6	5	6	4	5		5	6	6
11 1600 22 0125 98267024	14.16	1600 20 1064 1600 18 0542	100 2	2		-32.15 88	-16.09 90	0.41 100 65	0.16 103 47	2.05 110 65	0.23 106 73	0.96 114 83	2.47 104 68	-3.32 83 39	-0.84 86 43	96 2	0.00 96 28	0.14 100 30	0.05 97 27
Future Key :						4	4	5	5	6	6	6	5	4	4		5	5	5
12 1600 22 0334 98267529	17.06	1600 21 0305 1600 20 1081	92 1	2		81.21 110	97.86 113	0.47 100 65	0.40 110 45	2.95 117 53	0.43 115 71	-0.65 94 82	1.00 100 67	-1.74 91 37	-0.47 91 41	95 2	0.15 103 35	0.28 105 37	0.13 102 34
Future Key :						6	6	5	6	6	6	5	5	4	4		5	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						63.95	76.22	0.94	0.69	3.49	0.43	-0.04	3.14	-0.65	0.21		0.07	0.25	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													
1600 17 0521	5.48	HH Horings	-	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1600 17 2548	2.52	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1600 17 2628	4.98	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1600 17 2635	9.35	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	- -
1600 18 0534	2.75	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1600 18 0536	3.27	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1600 18 0546	7.11	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EE R3
1600 18 0551	3.67	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1600 18 0555	2.83	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 18 0560	2.77	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 18 0568	2.77	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1600 18 0570	3.04	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 18 0584	5.17	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1600 18 0587	4.64	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bespiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1600 18 0606	3.70	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EK R2
1600 18 0630	3.02	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1600 18 2533	2.58	PP Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 18 2556	8.37	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1600 19 1004	3.81	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1600 19 2536	3.62	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1600 19 2561	3.22	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1600 19 2575	2.80	PH Poena	0	0	-	0	-	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1600 19 3043	9.10	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	-
1600 20 1009	2.83	HH Horings	1	0	-	0	-	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1600 20 1082	3.35	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 20 1095	4.81	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 20 1123	4.88	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/AHQ R3	KK R1
1600 20 1127	3.96	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	EE R3
1600 20 1130	3.20	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ 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 Bespiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
OOIE													
1600 20 1168	4.21	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 20 1202	2.03	HH Horings	-	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EE R3
1600 20 1231	2.60	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 20 1246	3.97	HH Horings	0	0	-	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	EK R2
1600 20 3006	8.68	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-
1600 20 3008	7.40	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	-
1600 20 3014	8.11	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-
1600 20 3029	8.23	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1600 20 3071	8.57	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1600 20 3152	2.74	PH Poena	-	0	-	0	0	0	0	0	0	ARR/ARR R1	KK R1
1600 20 3167	2.75	PH Poena	0	0	-	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1600 20 3192	9.78	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
RAMME													
1600 13 2310	9.61	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1600 16 2643	7.70	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ 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 Bespiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1600 18 0612	11.88	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 18 2537	8.14	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	KK R1
1600 18 RHAM	8.21	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1600 19 0523	12.53	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1600 19 2510	9.81	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	-
1600 19 2552	7.62	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 19 GLEN	9.28	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-
1600 20 1196	9.37	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	KK R1
1600 21 0028	9.49	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1600 21 0029	10.16	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1
1600 21 0031	9.95	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1600 21 0305	11.56	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 21 0320	9.70	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
1600 25 2110	12.11	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	EK R2
1600 25 2133	12.63	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	KK R1

ENKEL-GEEN STATUS VAN GEGENOTIPEERDE DIERE

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

Dier ID	Homosig (%)	Poenkop/ Horings	DGAT1	Booroola	Lacuane Lokus	FABP4	Dubbel Bepiering	Geel Vet	Batten se Siekte	Callipyge	McArdle Sindroom	Scrapie Weerstand	Lentivirus Weerstand
RAMME													
1600 25 2134	10.55	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	EK R2
1600 25 4003	9.17	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
1600 25 4004	9.99	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
1600 25 4010	10.27	PP Poena	-	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	EK R2
AUS1 14 GRNF	9.69	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	KK R1
AUS1 17 RMKT	8.92	PP Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR 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.