



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

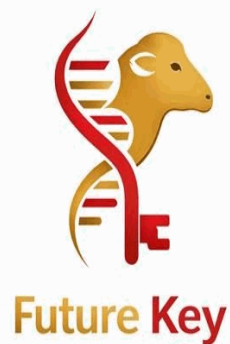
20 September 2026

MNR. W.L. MENNE

KKM : 1089



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029





Die SA Merino Genomies Verrykte Future Waardes

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

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



Ouerverifikasie

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

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

Waarom ontstaan 'n ouerskapkonflik?

Daar is gewoonlik twee moontlike redes:

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

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

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

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

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

Belangrike Inligting

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

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

Algemene Inligting

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

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

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

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

- Speengewig (Direk en Maternaal)
- Liggaamsgewig (LG) (indien die omgewing gunstig is)
- 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.

Horings (H) of Poenskop (P) Status

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

Die Poenskopgeen (P) is dominant:

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

Booroola Geen (FecB)

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

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

Lacuane Lokus (FecL)

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

Dubbel-Bespiëring (Myostatin Gene)

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

Callipyge Gene

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

Geel-Vet Karkas (Beta-Karoteen)

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

Scrapie (*Transmissible Spongiform Encephalopathy*)

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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

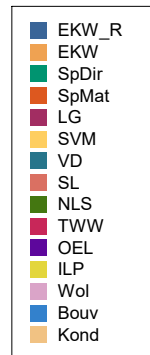
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

McArdle se Sindroom

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

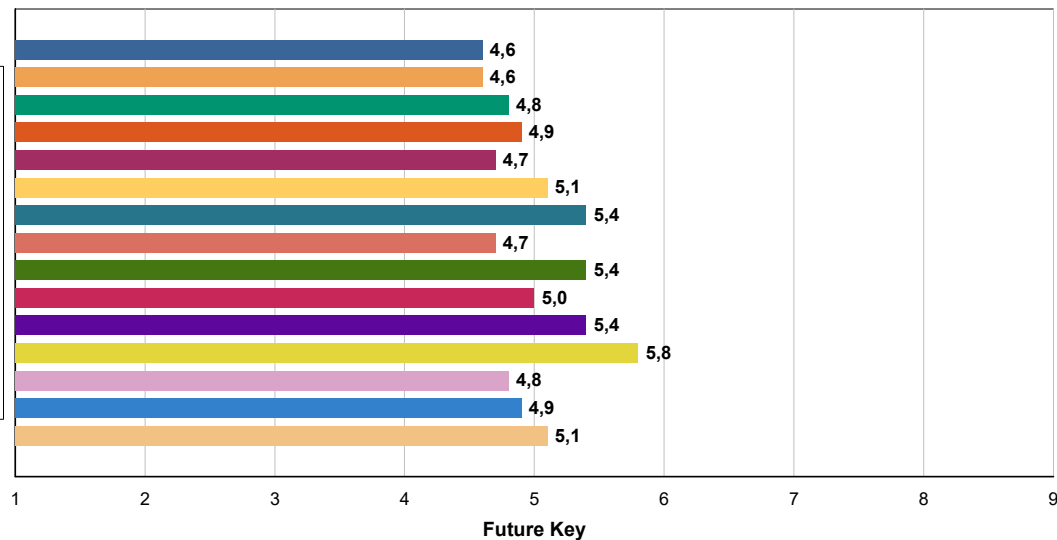
Future Key Profiel

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

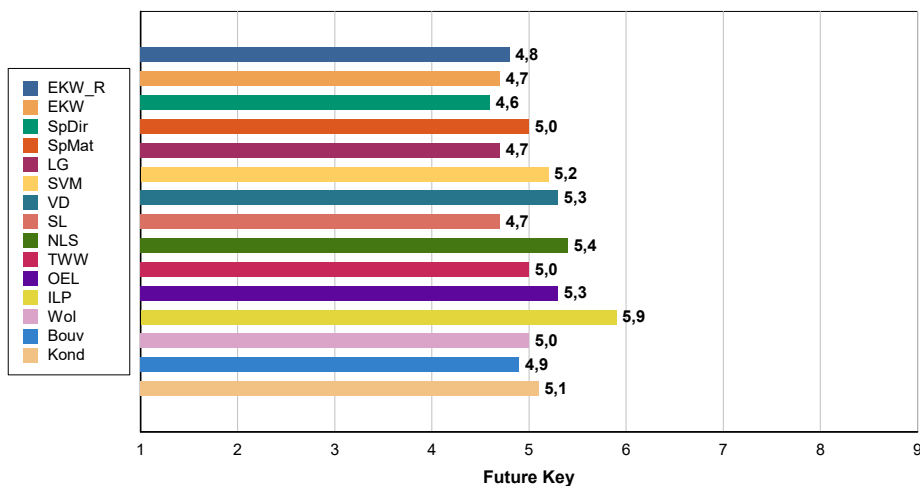


Alle Aktiewe Diere

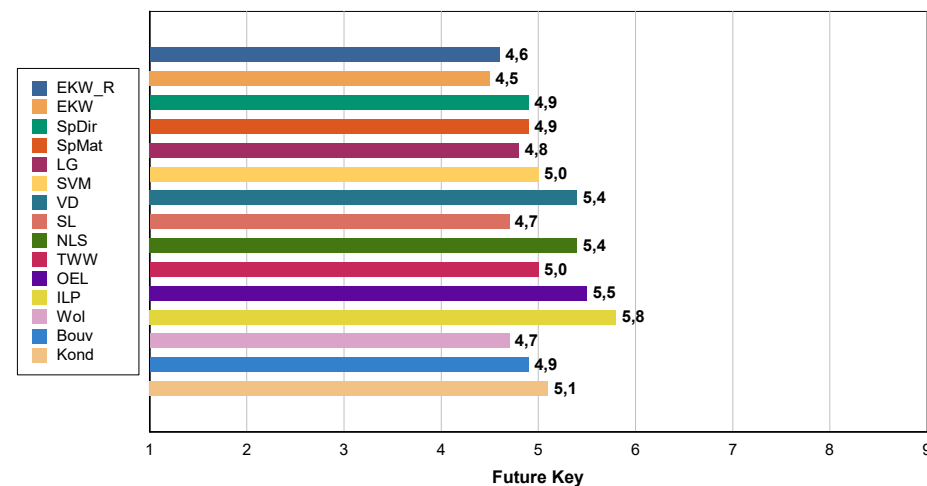
Aantal: 617



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 617

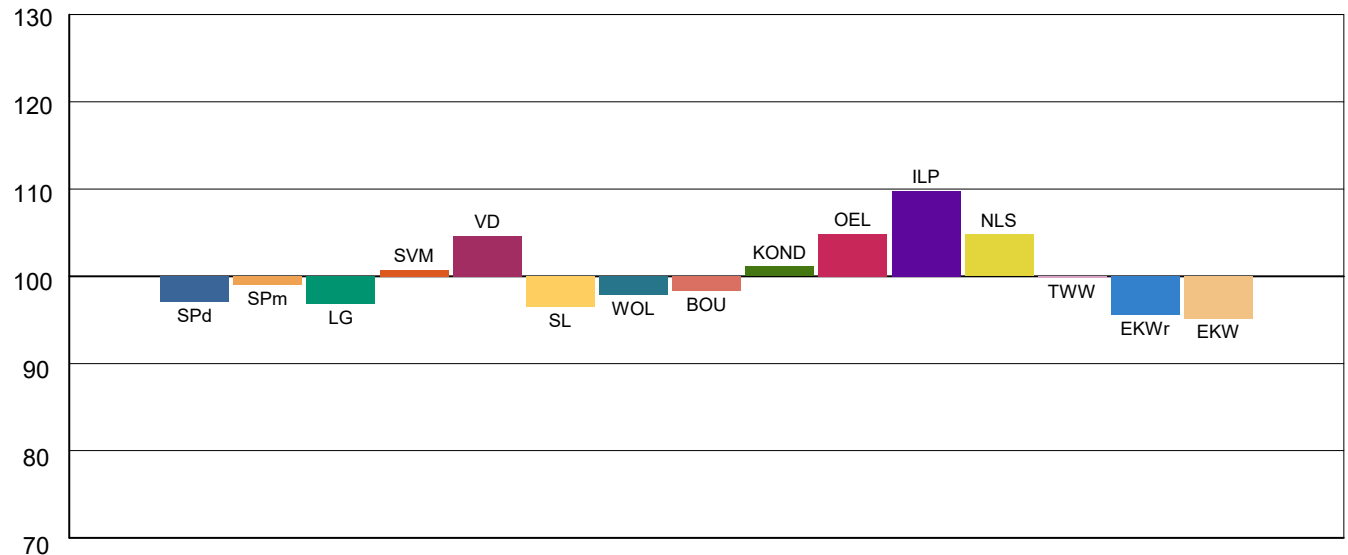
Genetiese Koppeling

(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.



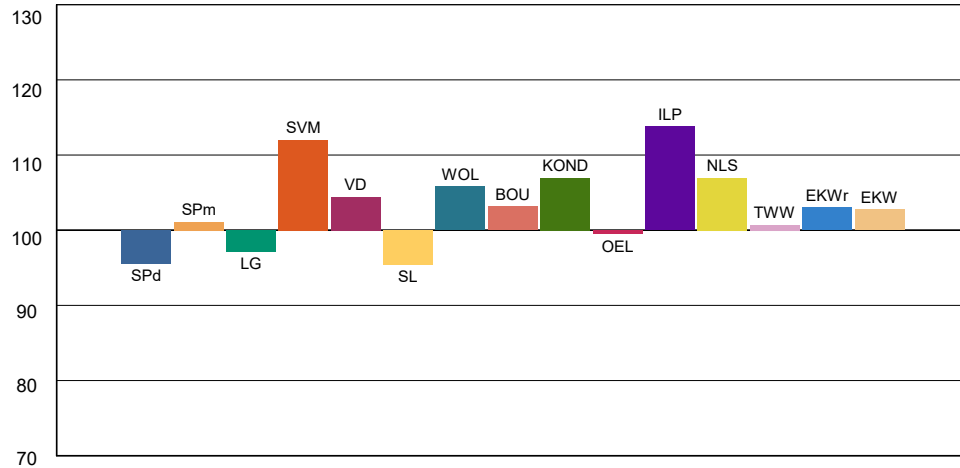
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagnmassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

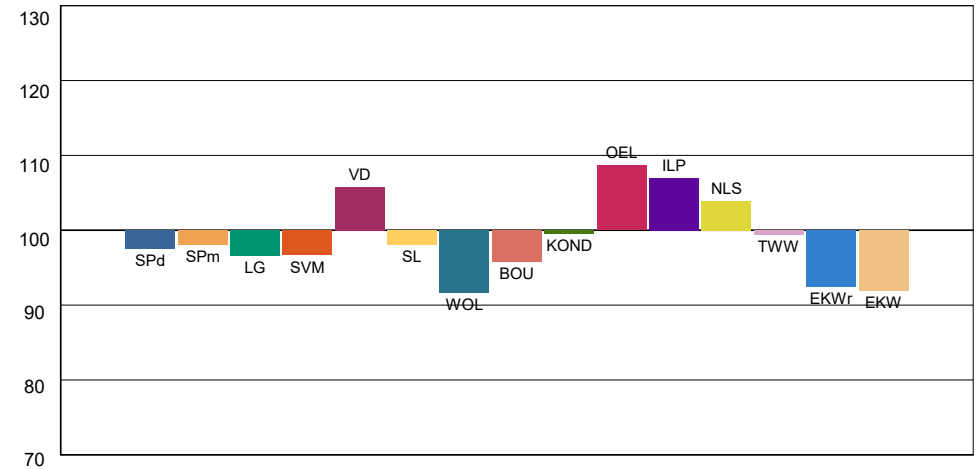
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 3



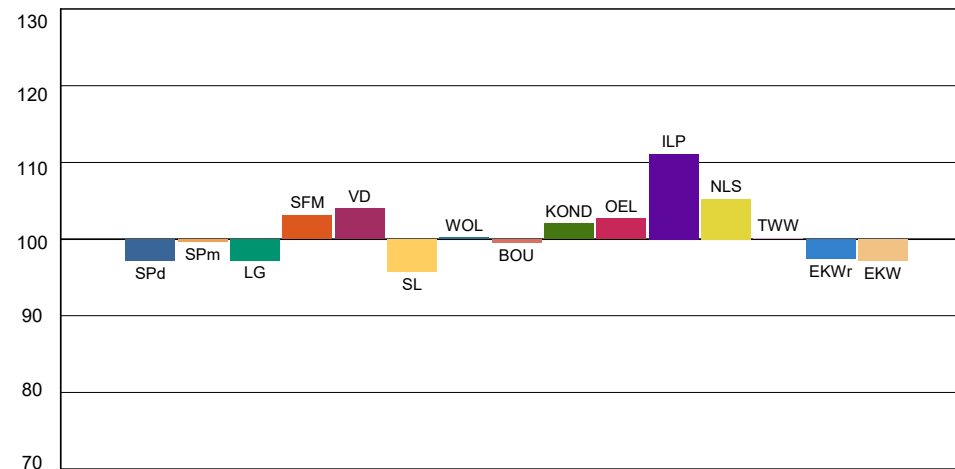
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 201



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 388



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	0.19	0.03	0.28	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	0.03	0.06	0.02	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.29	0.16	0.36	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.10	0.15	0.07	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	0.21	0.16	0.24	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	-0.13	-0.30	-0.03	1.14	1.46	1.01
Wol	0.04	0.08	0.01	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.11	0.11	0.11	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.13	0.12	0.13	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-5.70	-4.56	-6.52	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-3.20	-3.40	-3.05	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	1.12	1.15	1.11	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.19	0.20	0.19	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	8.5	16.4	4.0	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	9.2	17.7	4.4	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	1.89	1.98	1.84	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	636	239	397	96526	35355	61171

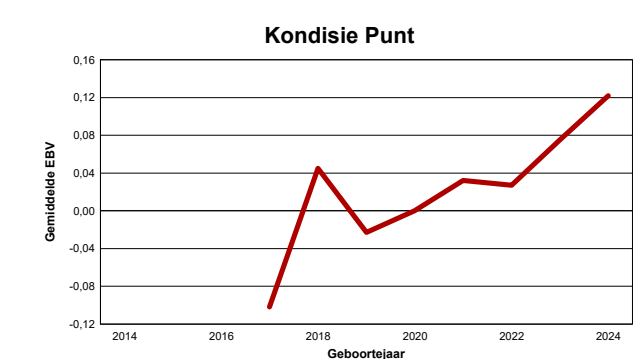
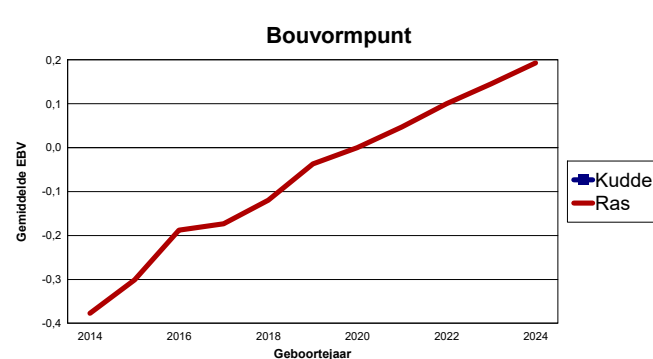
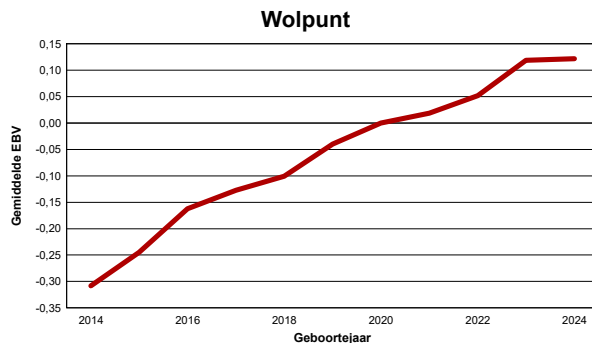
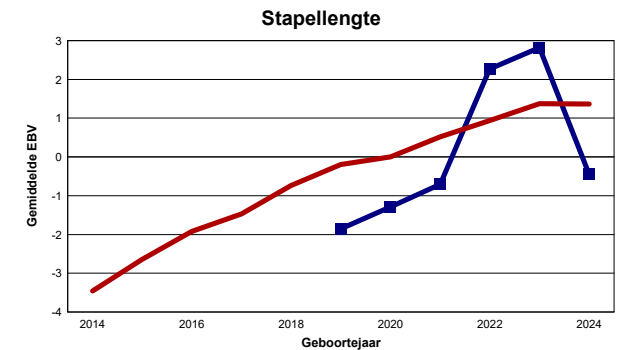
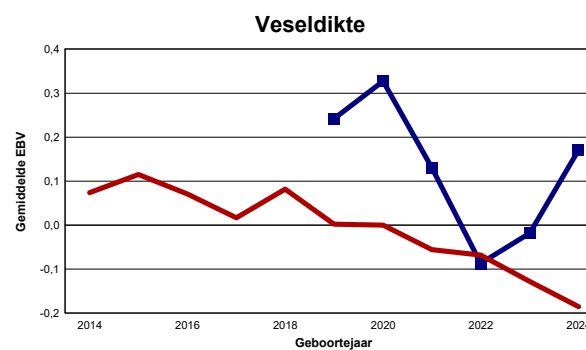
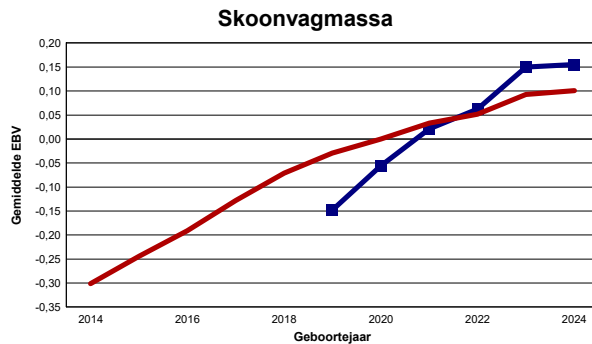
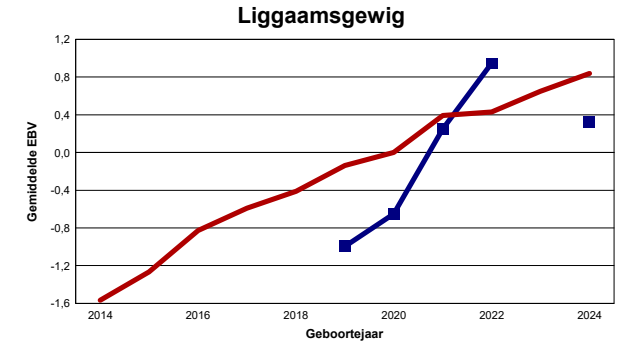
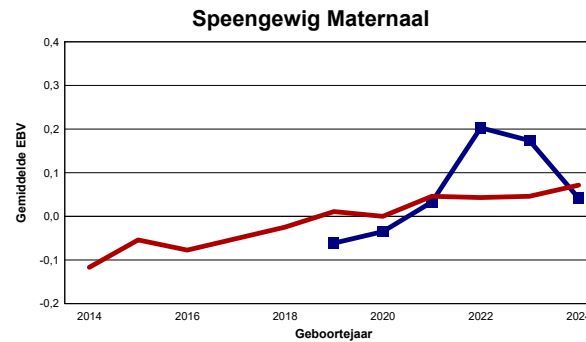
Gemiddelde Future Indekse

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	97.1	4.8	95.3	4.6	98.2	4.9
Speengewig Maternaal	99.0	4.9	99.6	5.0	98.6	4.9
Liggaamsgewig	96.8	4.7	95.8	4.7	97.4	4.8
Skoonvaggewig	100.7	5.1	102.9	5.2	99.4	5.0
Veseldikte	104.6	5.4	104.0	5.3	104.9	5.4
Stapellengte	96.4	4.7	95.9	4.7	96.7	4.7
Wol	97.8	4.8	99.7	5.0	96.5	4.7
Bouvorm	98.3	4.9	98.3	4.9	98.4	4.9
Kondisie	101.1	5.1	100.8	5.1	101.4	5.1
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	104.8	5.4	103.5	5.3	105.8	5.5
Inter-lam Periode	109.8	5.8	110.5	5.9	109.3	5.8
Lammers Gespeen	104.8	5.4	104.9	5.4	104.7	5.4
Totale Gewig Gespeen	99.9	5.0	100.0	5.0	99.8	5.0
Future Seleksie Indekse						
EKW	95.2	4.6	96.8	4.7	94.3	4.5
EKW-Reproduksie	95.6	4.6	97.3	4.8	94.6	4.6
Inteling						
Inteling (%)	1.89		1.98		1.84	
Aantal Diere						
Aantal diere	636		239		397	

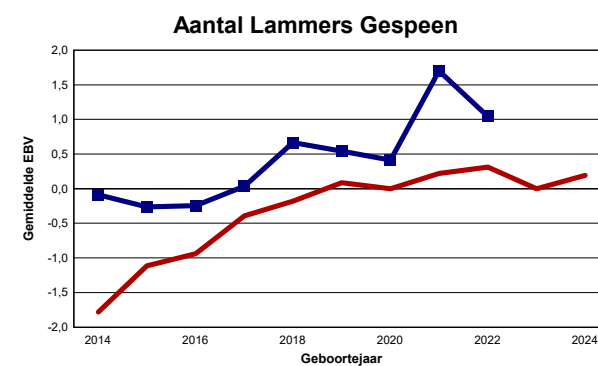
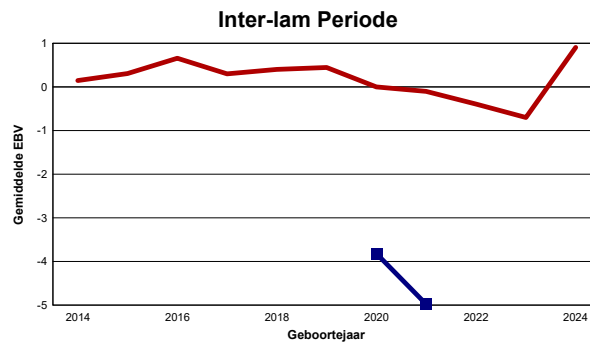
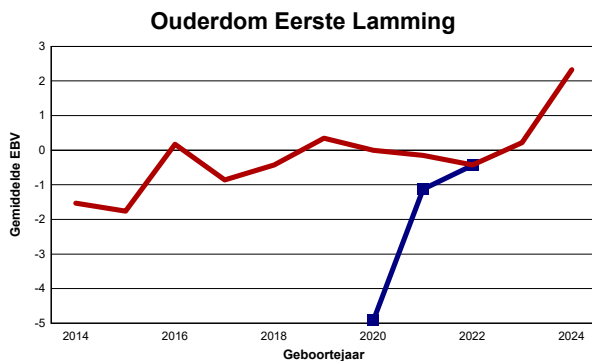
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

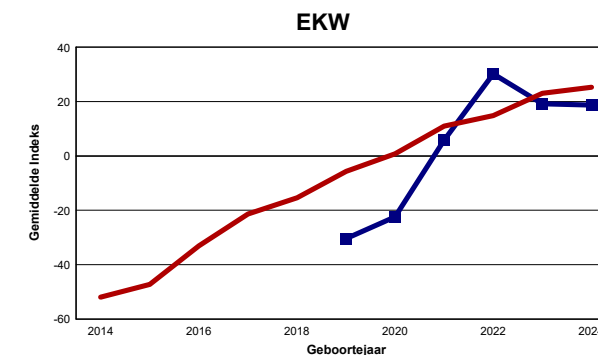
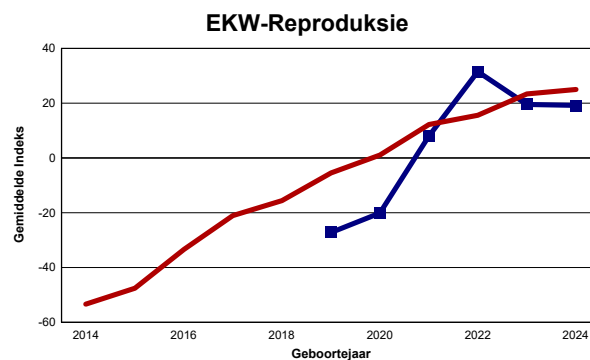
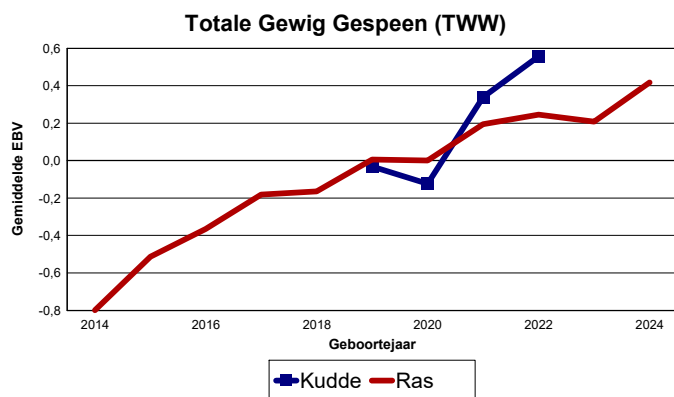


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

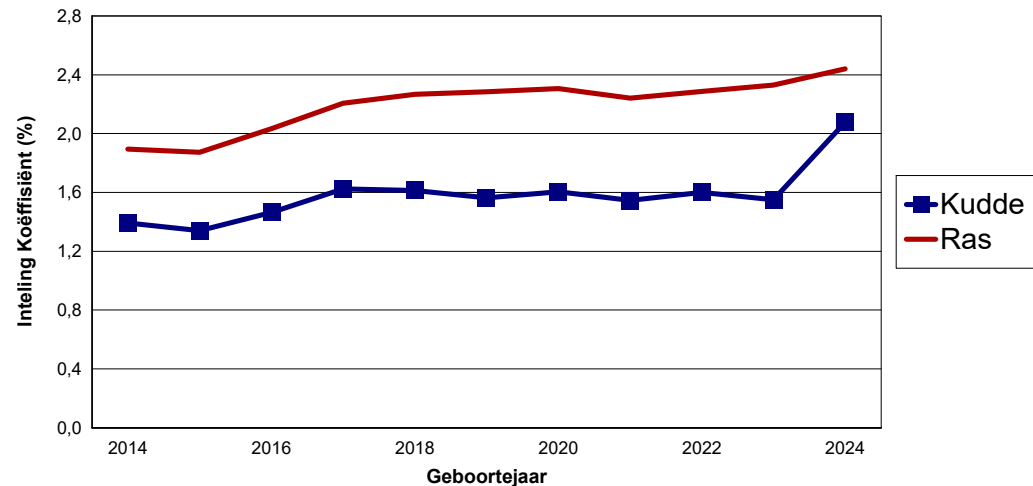
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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
2014																						24	-0.09						
2015																						43	-0.26						
2016																						52	-0.25						
2017																						38	0.03						
2018																						41	0.67						
2019	162	-0.62	-0.06	148	-1.00	148	-0.15	148	0.24	148	-1.86											74	0.54	28	-0.03	162	-27.16	162	-30.43
2020	173	-0.44	-0.04	164	-0.65	164	-0.06	164	0.33	164	-1.29							9	-4.92	7	-3.82	56	0.41	38	-0.12	173	-20.13	173	-22.46
2021	174	-0.03	0.03	159	0.25	161	0.02	161	0.13	161	-0.71							26	-1.13	15	-4.98	51	1.70	33	0.34	174	8.09	174	5.82
2022	239	0.18	0.20	201	0.95	199	0.06	199	-0.09	199	2.27							30	-0.43			70	1.04	35	0.56	239	31.53	239	30.14
2023	214	-0.03	0.17			18	0.15	18	-0.02	18	2.82															214	19.61	214	19.15
2024	279	0.18	0.04	238	0.33	234	0.16	238	0.17	238	-0.45															279	19.16	279	18.65

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	420	66
Bekende moeders	520	82

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)
2014- 2024	2.08	0.07
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejare

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speer		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
1832 16 0932 78976925	5.17	1832 15 0673 1832 13 0236	850	13	495	12	152.21	157.92	1.01	-0.23	2.49	0.34	-1.43	4.70	5.46	0.52	112	-0.03	0.85	0.24
							124	125	107	91	114	111	84	110	126	104	4	94	127	108
							99	96	99	99	99	99	99	99	94	95		98	98	98
		Future Key :					7	7	6	4	6	6	4	6	7	5		5	7	6
2309 20 0100 90293358	0.79	1832 13 0515 2309 17 0028	261	3	167	3	143.72	139.50	0.16	0.03	0.14	0.37	-1.38	-2.00	-0.33	0.54	93	0.70	0.61	0.34
							122	122	97	99	96	112	84	91	98	105	3	130	118	113
							97	86	96	98	99	97	83	84		92	93	92		
		Future Key :					7	7	5	5	5	6	4	4	5	5		8	7	6
1832 13 0515 72363427	0.87	674 09 0477 1832 10 0073	911	12	708	11	109.00	102.70	0.75	0.39	2.35	0.01	-1.10	1.85	3.12	1.73	107	0.50	0.75	0.41
							115	114	104	109	113	97	88	102	114	121	4	120	124	117
							99	97	99	99	99	99	99	99	95	96		99	99	97
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	5	6	7		7	7	6
1864 15 0306 77329407	4.11	1864 13 0184 1864 10 0062	201	2	144	2	42.91	55.26	1.01	-0.19	2.76	0.67	0.53	-3.09	4.83	-0.14	101	0.07	0.31	0.20
							102	105	107	92	116	124	109	88	123	95	5	99	106	105
							97	82	96	97	98	96	69	74		90	91	71		
		Future Key :					5	5	6	4	6	7	6	4	7	5		5	6	6
1089 20 0093 90470923	1.46	1864 15 0306 1089 16 0005	63	1	53	1	39.75	34.23	-1.14	-0.12	-1.41	0.65	0.76	4.72	2.34	-0.06	102	-0.10	-0.16	-0.04
							102	100	82	95	84	124	112	110	111	96	3	91	88	92
							90	49	90	93	96	91	34	37		45	45	36		
		Future Key :					5	5	4	5	4	7	6	6	6	5		4	4	4
1832 17 0506 80594708	1.57	1832 16 0576 1832 15 0199	280	4	179	4	15.49	36.37	0.24	0.29	2.18	0.41	0.23	4.39	-5.89	-1.28	90	0.82	0.67	0.20
							97	101	98	106	111	114	105	110	71	80	2	136	120	105
							98	91	97	98	99	98	87	88		96	97	96		
		Future Key :					5	5	5	6	6	6	5	6	3	3		8	7	5
1923 19 0149 85822971	7.63	1923 16 0095 1923 16 0055	137	1	56	1	4.21	15.16	-0.37	0.98	2.39	0.44	1.24	11.75	-3.05	-0.16		0.35	0.18	0.27
							95	97	91	127	113	115	118	131	85	95	1	113	101	109
							94	56	89	93	96	91	39	43		60	62	50		
		Future Key :					5	5	4	7	6	6	7	8	4	5		6	5	6

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			FW Indeks Akk	FW Indeks Akk										
		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
1089 21 0062 95939732	1.61	1864 15 0306 1089 18 0020	87	1	74	1	-42.69	-36.31	1.16	0.40	2.27	0.09	1.21	-4.21	2.71	0.29	109 4	0.01	0.24	0.23
							85	86	108	110	112	100	117	85	112	101		96	103	107
									92	52	91	94	97	93	34	37		45	45	36
		Future Key :					4	4	6	6	6	5	7	4	6	5		5	5	6
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							58.08	63.10	0.35	0.19	1.65	0.37	0.01	2.26	1.15	0.18		0.29	0.43	0.23

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	
1	1089 24 0132 111988283	13.54	2309 20 0100 1089 21 0105				174.47	167.24	-0.27	0.06	-0.16	0.12	-2.01	-1.54	0.72	0.76	108 2	0.41	0.41	0.26
							128	127	92	100	93	102	76	92	103	108		116	110	108
									66	44	67	73	82	69	36	37		51	51	50
					Future Key :		7	7	4	5	5	5	3	4	5	6		6	6	6
2	1089 24 0278 111987616	2.12	2309 20 0100 1089 20 0095				128.49	127.37	0.07	0.22	0.51	0.47	-1.16	-8.09	0.84	0.36	108 3	0.30	0.33	0.23
							119	119	96	105	99	116	87	74	103	102		111	107	107
									66	43	67	73	82	69	33	36		50	50	48
					Future Key :		7	7	5	5	5	6	4	3	5	5		6	6	6
3	1089 24 0245 111987632	2.04	2309 20 0100 1089 20 0101				124.98	126.58	0.20	-0.19	0.15	0.30	-1.41	-3.56	-0.89	-0.07	91 3	0.30	0.35	0.25
							118	119	97	92	96	109	84	87	95	96		111	108	108
									66	42	67	73	82	69	33	36		50	50	48
					Future Key :		7	7	5	4	5	6	4	4	5	5		6	6	6
4	1089 24 0307 111988051	1.50	2309 20 0100 1089 21 0017				116.73	111.66	-0.63	-0.11	-1.22	0.16	-1.48	-3.57	0.90	0.05	112 2	0.22	0.18	0.12
							117	116	88	95	85	103	83	87	104	98		107	101	101
									65	40	65	72	82	68	29	31		45	45	44
					Future Key :		6	6	4	5	4	5	4	4	5	5		6	5	5
5	1089 24 0104 111988176	2.11	2309 20 0100 1089 21 0071				115.97	113.49	-0.39	-0.06	-0.20	0.26	-1.27	-1.83	1.41	0.21	93 2	0.35	0.28	0.18
							117	116	91	96	93	107	86	92	106	100		113	105	104
									66	42	66	72	82	69	32	34		50	50	48
					Future Key :		6	6	4	5	4	6	4	4	6	5		6	5	5
6	1089 24 0149 111987905	1.62	2309 20 0100 1089 20 0218				114.46	105.76	-0.30	-0.15	-0.77	0.14	-1.34	-3.63	0.13	0.63	95 3	0.32	0.24	0.19
							116	115	91	94	89	102	85	86	100	106		112	104	105
									61	38	62	69	80	65	26	27		45	45	44
					Future Key :		6	6	4	5	4	5	4	4	5	6		6	5	5
7	1089 24 0137 111987269	1.56	2309 20 0100 1089 19 0236				99.99	88.31	-1.18	-0.30	-1.47	0.13	-1.06	4.28	0.13	0.63	107 4	0.32	0.10	0.08
							113	111	81	89	83	102	88	109	100	106		111	98	99
									63	40	62	69	80	65	26	27		45	45	44
					Future Key :		6	6	3	4	4	5	4	6	5	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	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	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
8	1089 24 0332 111987574	4.35	2309 20 0100 1089 20 0090			96.17	97.90	-0.51	0.23	0.23	0.25	-1.07	-0.67	-2.58	-0.06	100	0.49	0.33	0.16	
						113	113	89	105	96	107	88	95	87	97	120	107	103		
								66	43	67	73	82	69	33	35	3	50	51	50	
			Future Key :				6	6	4	5	5	6	4	5	4	5		7	6	5
9	1089 24 0153 111987582	1.97	2309 20 0100 1089 20 0094			96.05	94.09	0.02	0.02	0.42	0.56	-0.43	-0.61	1.51	0.39	113	0.30	0.29	0.20	
						113	113	95	99	98	120	96	95	107	103	111	106	106		
								66	44	67	73	82	69	34	36	3	50	50	48	
			Future Key :				6	6	5	5	5	7	5	5	6	5		6	6	6
10	1089 24 0126 111990933	1.45	2309 20 0100 1089 19 0013			91.78	82.09	-0.99	-0.19	-1.96	-0.28	-1.79	-8.97	0.53	0.24	109	0.22	0.09	0.07	
						112	110	83	92	80	85	79	71	102	101	107	98	98		
								65	40	66	72	82	68	30	32	4	45	45	44	
			Future Key :				6	6	4	4	3	4	3	3	5	5		6	5	5
11	1089 24 0017 111987004	1.56	2309 20 0100 1089 19 0207			88.97	81.23	0.09	-0.30	-0.49	0.25	-0.79	-0.66	0.13	0.63	111	0.32	0.28	0.22	
						111	110	96	89	91	107	92	95	100	106	112	105	106		
								63	40	63	70	81	66	26	27	4	45	45	44	
			Future Key :				6	6	5	4	4	6	4	5	5	6		6	5	6
12	1089 24 0106 111986907	1.56	2309 20 0100 1089 19 0195			88.61	80.75	-0.05	-0.17	-0.53	0.19	-0.90	-1.70	0.13	0.63	112	0.32	0.27	0.21	
						111	110	94	93	91	104	90	92	100	106	112	105	106		
								63	40	63	69	80	65	26	27	4	45	45	44	
			Future Key :				6	6	5	4	4	5	4	4	5	6		6	5	6
13	1089 24 0326 111987137	1.56	2309 20 0100 1089 19 0217			88.47	83.87	-0.05	0.13	0.22	-0.04	-1.25	-2.42	0.13	0.63	101	0.32	0.24	0.19	
						111	110	94	102	96	95	86	90	100	106	112	103	105		
								62	39	62	69	80	65	26	27	4	45	45	44	
			Future Key :				6	6	5	5	5	5	4	4	5	6		6	5	5
14	1089 24 0088 111986972	1.56	2309 20 0100 1089 19 0203			86.42	80.44	0.11	0.22	-0.05	0.25	-0.71	2.00	0.13	0.63	102	0.32	0.30	0.23	
						111	110	96	104	94	107	93	103	100	106	112	106	107		
								62	39	63	69	80	65	26	27	4	45	45	44	
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	4	5	5	6		6	6	6

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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
15	1089 24 0075 111987236	1.56	1089 20 0093 1089 19 0234				85.92 111	79.82 110	-0.36 91 60	0.14 102 32	-0.62 90 61	0.43 114 68	-0.47 96 80	2.11 103 64	1.04 104 18	0.38 102 19	107 4	-0.08 92 22	-0.03 93 23	0.09 99 18
			Future Key :				6	6	4	5	4	6	5	5	5	5		4	4	5
16	1089 24 0223 111987186	1.56	1089 20 0093 1089 19 0226				85.25 111	75.79 109	-1.21 81 61	-0.07 96 33	-1.63 82 62	0.24 107 69	-0.80 92 81	1.58 101 64	1.17 105 17	0.31 101 19	108 4	-0.08 92 22	-0.16 88 23	-0.01 94 18
			Future Key :				6	6	3	5	4	6	4	5	5	5		4	4	5
17	1089 24 0323 111986741	1.48	2309 20 0100 1089 19 0151				84.56 110	78.09 109	0.06 96 65	-0.32 89 41	-0.42 91 65	-0.01 96 72	-1.24 86 82	-6.10 79 68	1.60 107 30	0.54 105 32	119 4	0.22 107 45	0.25 104 45	0.19 105 44
			Future Key :				6	6	5	4	4	5	4	3	6	5		6	5	5
18	1089 24 0238 111986451	1.51	2309 20 0100 1089 19 0017				84.06 110	80.05 110	0.49 101 65	0.00 98 41	0.26 97 66	-0.16 90 72	-1.40 84 82	-4.17 85 68	1.73 108 30	0.59 105 32	119 4	0.22 107 45	0.29 106 45	0.22 107 44
			Future Key :				6	6	5	5	5	4	4	4	6	5		6	6	6
19	1089 24 0334 111986618	1.59	2309 20 0100 1089 19 0084				83.81 110	78.83 109	-0.56 88 65	0.15 102 40	-0.65 90 65	0.32 110 72	-0.73 93 82	-2.14 91 68	-0.62 96 30	0.26 101 33	104 4	0.22 107 45	0.16 101 45	0.13 101 44
			Future Key :				6	6	4	5	4	6	4	4	5	5		6	5	5
20	1089 24 0018 111987012	1.56	2309 20 0100 1089 19 0207				81.71 110	72.58 108	-0.21 93 63	-0.28 90 40	-0.79 89 63	0.39 113 70	-0.38 97 81	2.83 105 66	0.13 100 26	0.63 106 27	111 4	0.32 112 45	0.24 104 45	0.19 105 44
			Future Key :				6	6	4	4	4	6	5	5	5	6		6	5	5
21	1089 24 0322 111989695	1.43	1089 21 0062 1089 22 0275				71.64 108	76.87 109	-0.16 93 58	-0.04 97 29	0.19 96 60	0.24 106 67	-0.93 90 79	-5.54 81 63	1.82 108 17	-0.45 91 19	99 1	0.01 96 22	0.08 98 23	0.10 100 18
			Future Key :				6	6	4	5	5	6	4	3	6	4		5	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	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										
		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	1089 24 0012 111988861	1.54	2309 20 0100 1089 21 0256			71.27	64.59	0.11	-0.01	-0.22	0.21	-0.58	0.54	0.13	0.63	95 2		0.32	0.28	0.22
						108	107	96	98	93	105	95	98	100	106			112	105	106
								61	37	61	68	80	64	26	27			45	45	44
		Future Key :					6	6	5	5	4	5	5	5	5	6		6	5	6
23	1089 24 0200 111986840	1.56	1089 20 0093 1089 19 0192			69.53	62.07	-0.88	0.01	-1.08	0.34	-0.43	-0.86	1.46	0.32	115 4		-0.08	-0.12	0.02
						107	106	85	98	86	111	96	94	106	102			92	90	95
								61	33	61	69	80	64	17	19			22	23	18
		Future Key :					6	6	4	5	4	6	5	5	6	5		4	4	5
24	1089 24 0098 111990669	2.04	2309 20 0100 1089 21 0098			68.92	67.21	0.11	-0.16	0.30	0.23	-0.57	1.53	0.61	0.32	94 1		0.30	0.28	0.19
						107	107	96	93	97	106	95	101	102	102			111	105	105
								65	41	66	72	82	69	32	34			50	50	48
		Future Key :					6	6	5	4	5	6	5	5	5	5		6	5	5
25	1089 24 0151 111986691	1.48	2309 20 0100 1089 19 0125			68.67	65.93	-0.78	-0.20	-0.99	0.44	-0.29	4.25	-0.69	-0.14	101 4		0.22	0.12	0.09
						107	107	86	92	87	115	98	109	96	95			107	99	99
								65	40	66	72	82	68	30	32			45	45	44
		Future Key :					6	6	4	4	4	6	5	6	5	5		6	5	5
26	1089 24 0180 111988432	2.11	2309 20 0100 1089 21 0147			67.94	78.80	0.84	0.32	1.61	0.14	-0.99	-3.81	1.15	-0.43	124 2		0.35	0.44	0.30
						107	109	105	108	107	102	89	86	105	91			113	111	111
								67	44	67	73	82	69	33	35			50	50	48
		Future Key :					6	6	5	6	6	5	4	4	5	4		6	6	6
27	1089 24 0015 111988085	2.12	2309 20 0100 1089 21 0043			65.83	62.90	-0.08	-0.26	-0.23	0.46	-0.23	-2.31	1.24	0.20	97 1		0.30	0.27	0.19
						107	106	94	90	93	116	99	90	105	100			111	105	105
								66	42	67	73	82	69	32	34			50	50	48
		Future Key :					6	6	5	4	4	6	5	4	5	5		6	5	5
28	1089 24 0237 111986469	1.51	2309 20 0100 1089 19 0017			64.21	59.48	0.19	0.06	0.17	0.16	-0.57	0.42	1.73	0.59	119 4		0.22	0.25	0.19
						106	106	97	100	96	103	95	98	108	105			107	104	105
								65	41	66	72	82	68	30	32			45	45	44
		Future Key :					6	6	5	5	5	5	5	5	6	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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	1089 24 0061 111989349	1.36	1089 21 0062 1089 22 0140			63.23	61.28	0.84	0.08	1.32	0.19	-0.50	-2.68	2.71	0.80	106 1	0.12	0.35	0.29	
						106	106	105	100	105	104	96	89	113	108		102	108	110	
			Future Key :				6	6	5	5	5	5	5	4	6	6		5	6	6
30	1089 24 0229 111987509	1.62	2309 20 0100 1089 20 0064			61.80	54.59	0.40	0.48	1.10	-0.05	-0.73	-1.87	3.36	1.27	123 3	0.22	0.27	0.21	
						106	105	100	112	103	94	93	91	116	114		107	105	106	
			Future Key :				6	5	5	6	5	5	4	4	6	6		6	5	6
31	1089 24 0170 111988804	1.54	2309 20 0100 1089 21 0254			61.58	50.77	-0.73	-0.07	-1.18	0.38	-0.02	5.43	0.13	0.63	111 2	0.32	0.15	0.12	
						106	104	87	96	86	112	102	113	100	106		111	100	101	
			Future Key :				6	5	4	5	4	6	5	6	5	6		6	5	5
32	1089 24 0311 111990966	1.48	2309 20 0100 1089 19 0173			60.35	55.48	-0.37	-0.25	-0.78	-0.07	-1.05	-3.53	-0.22	0.21	97 3	0.22	0.17	0.13	
						106	105	91	91	89	94	89	87	98	100		107	101	101	
			Future Key :				6	5	4	4	4	5	4	4	5	5		6	5	5
33	1089 24 0172 111988796	1.54	2309 20 0100 1089 21 0254			60.03	52.62	-0.16	-0.05	-0.33	0.49	0.22	4.20	0.13	0.63	111 2	0.32	0.23	0.18	
						106	104	93	96	92	117	105	109	100	106		112	103	104	
			Future Key :				6	5	4	5	4	6	5	6	5	6		6	5	5
34	1089 24 0038 111986501	1.45	2309 20 0100 1089 19 0022			59.22	53.57	-1.04	-0.29	-1.58	0.12	-0.78	-1.12	0.62	-0.07	100 4	0.22	0.07	0.06	
						105	104	83	89	83	102	92	94	102	96		107	97	97	
			Future Key :				6	5	4	4	4	5	4	5	5	5		6	5	5
35	1089 24 0205 111988390	1.57	2309 20 0100 1089 21 0138			58.66	56.63	-0.57	0.31	-0.04	0.50	0.10	4.02	0.87	0.18	103 2	0.22	0.17	0.11	
						105	105	88	107	94	117	103	108	104	100		107	101	100	
			Future Key :				5	5	4	6	5	7	5	6	5	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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 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	1089 24 0250 111987863	1.62	1089 20 0093 1089 20 0214				57.04	47.04	-1.05	-0.14	-1.63	0.64	0.46	2.06	1.46	0.32	98 3	-0.08	-0.15	0.00
							105	103	83	94	82	123	108	103	106	102		92	89	94
									59	31	60	69	80	64	17	19		22	23	18
							5	5	4	5	4	7	6	5	6	5		4	4	5
37	1089 24 0321 111988028	1.62	2309 20 0100 1089 20 0225				56.32	51.29	-0.03	0.10	0.17	0.04	-0.67	-0.84	0.13	0.63	103 3	0.32	0.24	0.19
							105	104	95	101	96	98	93	94	100	106		112	104	105
									62	39	63	69	81	65	26	27		45	45	44
							5	5	5	5	5	5	4	5	5	6		6	5	5
38	1089 24 0335 111986584	1.51	2309 20 0100 1089 19 0071				55.83	52.50	0.42	0.32	0.32	-0.10	-1.03	-8.69	-0.39	0.53	109 4	0.22	0.29	0.22
							105	104	100	107	97	92	89	72	97	104		107	105	106
									65	40	65	71	82	67	30	32		45	45	44
							5	5	5	6	5	4	4	3	5	5		6	6	6
39	1089 24 0057 111988242	2.11	2309 20 0100 1089 21 0089				50.82	50.37	0.95	-0.15	0.83	-0.08	-0.91	-6.53	2.08	0.44	113 2	0.35	0.42	0.29
							104	104	106	94	101	93	90	78	109	103		113	111	110
									66	43	67	73	82	69	33	35		50	50	48
							5	5	6	5	5	4	4	3	6	5		6	6	6
40	1089 24 0281 111988820	1.54	1089 20 0093 1089 21 0255				48.29	36.45	-1.23	-0.30	-2.04	0.78	1.23	8.31	1.46	0.32	100 1	-0.08	-0.18	-0.03
							103	101	81	89	79	129	118	121	106	102		92	87	93
									59	29	60	68	80	63	17	19		22	23	18
							5	5	3	4	3	7	7	7	6	5		4	4	4
41	1089 24 0280 111990982	1.62	2309 20 0100 1089 20 0009				48.24	44.42	0.18	0.34	0.49	0.26	-0.08	3.03	0.47	0.62	99 2	0.27	0.26	0.19
							103	102	97	108	98	107	101	106	102	106		109	105	105
									64	38	65	71	82	67	28	30		45	45	44
							5	5	5	6	5	6	5	6	5	6		6	5	5
42	1089 24 0080 111988879	1.54	2309 20 0100 1089 21 0257				47.77	42.45	-0.02	0.23	0.19	0.51	0.52	5.02	0.13	0.63	101 2	0.32	0.24	0.19
							103	102	95	105	96	118	109	111	100	106		112	104	105
									61	38	61	68	80	64	26	27		45	45	44
							5	5	5	5	5	7	6	6	5	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 - 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
			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	1089 24 0235 111986626	1.48	1089 20 0093 1089 19 0093			47.64	45.77	-0.49	-0.11	-1.01	0.39	-0.16	-0.79	1.23	-0.25	103	-0.18	-0.11	0.02		
						103	103	89	95	87	113	100	95	105	94	88	90	96			
						63	34	64	71	82	67	23	26	22	23	18					
			Future Key :				5	5	4	5	4	6	5	5	5	5		4	4	5	
44	1089 24 0014 111988093	2.12	2309 20 0100 1089 21 0043			47.23	47.64	0.21	-0.11	0.60	0.48	0.19	-0.27	1.24	0.20	97	0.30	0.28	0.20		
						103	103	97	95	99	116	104	96	105	100	111	105	105			
						66	42	67	73	82	69	32	34	50	50	48					
			Future Key :				5	5	5	5	5	6	5	5	5	5		6	5	5	
45	1089 24 0183 111988416	2.11	2309 20 0100 1089 21 0147			46.39	58.14	1.00	0.36	1.87	0.27	-0.42	-1.74	1.15	-0.43	124	0.35	0.45	0.31		
						103	105	107	109	109	108	97	92	105	91	113	112	111			
						67	44	67	73	82	69	33	35	50	50	48					
			Future Key :				5	5	6	6	6	6	5	4		5	4		6	6	6
46	1089 24 0342 111989380	1.36	1089 21 0062 1089 22 0181			42.99	42.53	0.68	0.38	1.73	0.18	-0.18	-3.08	1.88	0.81	100	0.12	0.31	0.26		
						102	102	103	109	108	104	100	88	108	108	102	106	109			
						64	38	65	72	82	68	29	31	33	33	30					
			Future Key :				5	5	5	6	6	5	5	4	6	6		5	6	6	
47	1089 24 0036 111986485	1.45	2309 20 0100 1089 19 0022			42.31	37.86	-0.88	-0.24	-1.28	0.10	-0.57	-1.61	0.62	-0.07	100	0.22	0.08	0.06		
						102	101	85	91	85	101	95	92	102	96	107	97	98			
						65	40	66	72	82	68	29	31	45	45	44					
			Future Key :				5	5	4	4	4	5	5	4	5	5		6	5	5	
48	1089 24 0233 111987046	1.56	1089 20 0093 1089 19 0210			42.11	32.19	-0.78	-0.29	-1.64	0.43	0.25	0.92	1.46	0.32	103	-0.08	-0.12	0.02		
						102	100	86	90	82	115	105	100	106	102	92	90	95			
						60	32	61	68	80	64	17	19	22	23	18					
			Future Key :				5	5	4	4	4	6	5	5	6	5		4	4	5	
49	1089 24 0341 111987277	1.56	1089 20 0093 1089 19 0237			41.78	33.80	-0.81	-0.11	-1.23	0.04	-0.48	2.67	1.46	0.32	103	-0.08	-0.14	0.01		
						102	100	86	95	85	98	96	105	106	102	92	89	94			
						61	33	61	69	81	65	17	19	22	23	18					
			Future Key :				5	5	4	5	4	5	5	5	6	5		4	4	5	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks Akk	EKW FW Indeks Akk	Speengewig		Ligg- gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indek Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir FW Indeks Akk	Mat 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	1089 24 0251 111987020	1.56	1089 20 0093 1089 19 0208				40.51	35.64	-0.53	0.09	-0.41	0.37	0.22	4.57	1.46	0.32	104 4	-0.08	-0.09	0.04
							102	101	89 60	101 32	91 61	112 68	105 80	110 64	106 17	102 19		92 22	91 23	97 18
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	5	6	6	5		4	4	5
51	1089 24 0282 111988812	1.54	1089 20 0093 1089 21 0255				40.36	31.35	-1.06	-0.19	-1.43	0.33	0.10	3.06	1.46	0.32	100 1	-0.08	-0.18	-0.02
							102	100	83 59	92 29	84 60	110 68	103 80	106 63	106 17	102 19		92 22	87 23	93 18
		Future Key :					5	5	4	4	4	6	5	6	6	5		4	4	4
52	1089 24 0333 111987525	1.54	1089 20 0093 1089 20 0076				39.83	35.49	-0.40	0.15	-0.48	0.30	0.02	2.37	1.51	0.24	108 3	-0.18	-0.11	0.02
							102	101	90 63	102 33	91 64	109 71	102 82	104 67	107 22	101 25		88 22	90 23	95 18
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	5	5	6	5		4	4	5
53	1089 24 0033 111986774	1.56	2309 20 0100 1089 19 0188				39.72	35.01	0.42	0.07	0.26	0.07	-0.37	-1.42	0.13	0.63	110 4	0.32	0.30	0.23
							102	101	100 62	100 39	97 62	99 68	97 80	93 64	100 26	106 27		112 45	106 45	107 44
		Future Key :					5	5	5	5	5	5	5	4	5	6		6	6	6
54	1089 24 0349 111987848	1.62	1089 20 0093 1089 20 0213				38.74	30.16	-0.70	0.05	-1.24	0.65	1.12	9.71	1.10	0.33	95 3	-0.08	-0.11	0.03
							101	100	87 59	99 31	85 61	124 69	116 80	125 64	105 18	102 19		92 22	90 23	96 18
		Future Key :					5	5	4	5	4	7	6	7	5	5		4	4	5
55	1089 24 0247 111988333	14.19	1089 20 0093 1089 21 0122				36.57	30.41	-0.15	-0.02	0.02	0.59	0.97	3.16	4.54	0.63	126 2	-0.05	0.00	0.07
							101	100	93 64	97 37	95 65	121 72	114 82	106 68	121 26	106 29		94 32	94 32	98 25
		Future Key :					5	5	4	5	5	7	6	6	7	6		5	5	5
56	1089 24 0191 111988515	1.51	2309 20 0100 1089 21 0178				36.23	31.70	-0.36	-0.09	-0.73	-0.04	-0.64	-1.38	1.86	0.18	112 2	0.22	0.18	0.12
							101	100	91 65	95 40	89 66	95 72	94 82	93 68	108 29	100 31		107 45	101 45	101 44
		Future Key :					5	5	4	5	4	5	5	4	6	5		6	5	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks	Mat FW Indeks	Ligg- gewig FW Indeks	SVG FW Indeks	VD FW Indeks	SL FW Indeks	NLS FW Indeks	TWW FW Indeks	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks	BOU FW Indeks	KOND FW Indeks	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des															
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
57	1089 24 0224 111987194	1.56	1089 20 0093 1089 19 0226					33.30 100	27.98 99	-0.32 91 61	0.03 99 33	-0.53 91 62	0.41 114 69	0.51 108 81	6.43 115 64	1.17 105 17	0.31 101 19	108 4	-0.08 92 22	-0.08 91 23	0.05 97 18
		Future Key :					5	5	4	5	4	6	6	6	5	5		4	4	5	
58	1089 24 0348 111987855	1.62	1089 20 0093 1089 20 0213					32.27 100	30.05 100	-0.51 89 59	0.38 109 31	0.31 97 61	0.62 122 69	1.33 119 80	13.46 136 64	1.10 105 18	0.33 102 19	95 3	-0.08 92 22	-0.13 89 23	0.01 95 18
		Future Key :					5	5	4	6	5	7	7	8	5	5		4	4	5	
59	1089 24 0034 111988309	2.04	2309 20 0100 1089 21 0114					32.19 100	34.91 101	0.82 104 66	0.10 101 42	1.27 104 66	0.43 115 72	0.39 107 82	-1.03 94 69	0.30 101 33	0.24 101 35	99 2	0.30 111 50	0.38 109 50	0.27 109 48
		Future Key :					5	5	5	5	5	6	6	5	5	5		6	6	6	
60	1089 24 0324 111986733	1.48	2309 20 0100 1089 19 0151					32.09 100	26.81 99	0.14 97 65	-0.16 93 41	-0.10 94 65	-0.13 91 72	-0.68 93 82	-4.71 83 68	1.60 107 30	0.54 105 32	119 4	0.22 107 45	0.22 103 45	0.16 103 44
		Future Key :					5	5	5	4	5	4	4	4	6	5		6	5	5	
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							67.77	63.34	-0.21	-0.01	-0.28	0.25	-0.47	-0.09	0.90	0.36		0.19	0.16	0.15	

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

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

Top 15 EKW_REP Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrugheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen 1ste 2de		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	1089 24 0085 111987749	1.48	2309 20 0100 1089 20 0190	104 3		165.41 126	161.33 126	-0.73 87 64	-0.30 89 39	-1.16 86 65	0.31 110 71	-1.82 79 82	-0.16 96 67	-0.45 97 29	-0.02 97 31	0	0.22 107 45	0.16 100 45	0.12 101 44
Future Key :						7	7	4	4	4	6	3	5	5	5		6	5	5
2	1089 24 0338 111987210	1.56	2309 20 0100 1089 19 0231	103 4		143.04 122	134.76 121	-0.15 93 62	-0.10 95 39	-0.63 90 63	0.45 116 69	-1.15 87 80	3.43 107 65	0.13 100 26	0.63 106 27	0	0.32 112 45	0.29 106 45	0.23 107 44
Future Key :						7	7	4	5	4	6	4	6	5	6		6	6	6
3	1089 24 0154 111987590	1.97	2309 20 0100 1089 20 0094	113 3		142.62 122	141.63 122	0.57 102 66	-0.19 92 44	0.65 100 67	0.78 129 73	-0.75 92 82	0.05 97 69	1.51 107 34	0.39 103 36	0	0.31 111 50	0.42 111 50	0.30 111 48
Future Key :						7	7	5	4	5	7	4	5	6	5		6	6	6
4	1089 24 0131 111988275	13.54	2309 20 0100 1089 21 0105	108 2		140.23 121	136.65 121	0.32 99 66	0.15 102 44	0.74 100 67	-0.01 96 73	-1.85 78 82	-6.54 78 69	0.72 103 36	0.76 108 37	0	0.41 116 51	0.46 112 51	0.30 111 50
Future Key :						7	7	5	5	5	5	3	3	5	6		6	6	6
5	1089 24 0336 111987897	1.62	2309 20 0100 1089 20 0217	96 3		135.64 120	128.81 120	-0.23 92 61	0.14 102 38	-0.36 92 62	0.02 97 69	-1.77 79 80	-4.65 83 65	0.13 100 26	0.63 106 27	0	0.32 112 45	0.25 104 45	0.20 105 44
Future Key :						7	7	4	5	4	5	3	4	5	6		6	5	5
6	1089 22 0181 98814783	1.56	1832 13 0515 1089 19 0189	100 4	1	134.57 120	125.82 119	0.35 99 64	0.31 107 54	0.84 101 64	0.22 106 71	-1.22 86 81	2.71 105 67	1.05 104 48	1.33 115 49	100 1	0.22 107 49	0.40 110 49	0.29 110 48
Future Key :						7	7	5	6	5	6	4	5	5	6		6	6	6
7	1089 24 0152 111986709	1.48	2309 20 0100 1089 19 0125	101 4		133.54 120	127.67 119	-1.28 80 65	-0.36 87 40	-1.82 81 65	0.44 115 72	-1.26 86 82	1.66 102 68	-0.69 96 30	-0.14 95 32	0	0.22 107 45	0.10 98 45	0.08 98 44
Future Key :						7	7	3	4	3	6	4	5	5	5		6	5	5
8	1089 21 0069 95939914	1.61	1864 15 0306 1089 18 0035	100 3	3	119.53 117	117.68 117	0.93 106 66	-0.01 98 54	1.44 106 65	0.33 110 72	-1.04 89 82	-1.41 93 68	2.94 114 40	0.85 109 44	112 2	0.01 96 45	0.22 103 45	0.22 107 36
Future Key :						6	6	6	5	6	6	4	4	6	6		5	5	6

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	1089 24 0225 111988549	1.54	2309 20 0100 1089 21 0240	103 2		114.06 116	108.99 116	-0.07 94 61	0.26 106 38	0.12 96 62	0.15 103 69	-1.27 86 80	0.09 97 65	0.13 100 26	0.63 106 27	0	0.32 112 45	0.26 105 45	0.21 106 44
Future Key :						6	6	5	6	5	5	4	5	5	6		6	5	6
10	1089 24 0196 111987426	1.62	1089 20 0093 1089 20 0034	111 3		106.58 115	103.74 114	-0.87 85 63	-0.02 98 34	-0.84 88 64	0.68 125 71	-0.42 97 82	5.31 112 67	2.30 111 22	-0.07 96 25	0	-0.18 88 22	-0.12 89 23	0.01 95 18
Future Key :						6	6	4	5	4	7	5	6	6	5		4	4	5
11	1089 22 0021 98821390	1.61	1832 13 0515 1089 18 0027	117 4	1	104.40 114	100.03 114	0.71 103 65	0.42 111 55	1.54 106 64	0.09 100 70	-1.09 88 81	0.27 98 66	0.94 104 48	1.17 113 49	98 1	0.22 107 49	0.40 110 49	0.30 111 48
Future Key :						6	6	5	6	6	5	4	5	5	6		6	6	6
12	1089 24 0084 111987731	1.48	2309 20 0100 1089 20 0190	104 3		100.13 114	94.89 113	-1.21 81 64	-0.10 95 39	-1.41 84 55	0.12 102 59	-1.31 85 63	-1.37 93 57	-0.45 97 29	-0.02 97 31	0	0.22 107 45	0.04 96 45	0.03 96 44
Future Key :						6	6	3	5	4	5	4	4	5	5		6	5	5
13	1089 21 0105 95938528	1.46	1832 13 0515 1089 16 0004	112 3	3	99.31 113	93.02 112	0.04 95 67	0.27 106 58	0.60 99 67	-0.17 89 73	-1.49 83 83	-2.72 89 70	1.76 108 49	0.98 111 52	108 2	0.12 102 49	0.25 104 49	0.21 106 48
Future Key :						6	6	5	6	5	4	4	4	6	6		5	5	6
14	1089 22 0200 98815095	1.56	1832 13 0515 1089 19 0213	97 4		98.32 113	91.83 112	0.30 98 63	0.20 104 52	1.14 103 63	0.06 99 69	-1.02 89 80	2.20 103 65	1.85 108 46	1.22 114 47	90 1	0.22 107 49	0.34 108 49	0.25 108 48
Future Key :						6	6	5	5	5	5	4	5	6	6		6	6	6
15	1089 24 0277 111987608	2.12	2309 20 0100 1089 20 0095	108 3		96.82 113	100.88 114	0.85 105 66	0.36 109 43	1.80 108 67	0.46 116 73	-0.74 93 82	-7.18 76 69	0.84 103 33	0.36 102 36	0	0.31 111 50	0.40 110 50	0.28 110 48
Future Key :						6	6	5	6	6	6	4	3	5	5		6	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						122.28	117.85	-0.03	0.07	0.18	0.26	-1.21	-0.55	0.85	0.58		0.22	0.26	0.20

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 1089 21 0122 95939740	1.61	1864 15 0306 1089 18 0021	90 2	5		18.77 98	12.57 96	0.80 104 68	0.14 102 55	1.59 107 65	0.34 111 74	0.94 114 83	-0.59 95 70	6.74 132 40	1.32 115 44	126 2	0.01 96 45	0.14 100 45	0.16 103 36
Future Key :						5	5	5	5	6	6	6	5	8	6		5	5	5
2 1089 21 0147 95939849	1.61	1864 15 0306 1089 18 0028	106 4	5		-17.68 90	4.90 94	1.10 108 69	0.58 115 57	2.34 113 68	0.32 110 75	0.56 109 84	0.02 97 71	2.62 112 40	-1.40 78 44	124 2	0.01 96 45	0.22 103 45	0.22 107 36
Future Key :						4	5	6	6	6	6	6	5	6	3		5	5	6
3 1089 21 0054 95939674	1.61	1864 15 0306 1089 18 0014	103 4	4		17.41 97	22.19 98	1.38 111 68	0.05 100 55	2.69 115 63	0.59 121 70	1.51 121 81	2.40 104 66	4.68 122 40	0.63 106 44	115 2	0.01 96 45	0.21 102 45	0.21 106 36
Future Key :						5	5	6	5	6	7	7	5	7	6		5	5	6
4 1089 20 0111 90471491	1.62	1864 15 0306 1089 17 0018	107 4	6		-17.64 90	-9.31 92	0.47 100 70	-0.14 94 58	1.52 106 68	0.04 98 73	0.30 106 83	-1.85 92 69	4.82 123 42	-0.23 94 46	114 3	-0.09 91 45	-0.01 94 45	0.08 98 36
Future Key :						4	4	5	5	6	5	6	4	7	5		4	5	5
5 1089 21 0089 95939690	1.61	1864 15 0306 1089 18 0015	96 3	4		-15.38 91	-10.12 91	1.48 112 68	-0.20 92 55	2.08 111 67	0.10 101 75	0.66 110 84	-0.54 95 71	4.49 121 40	0.33 102 44	113 2	0.01 96 45	0.21 102 45	0.21 106 36
Future Key :						4	4	6	4	6	5	6	5	7	5		5	5	6
6 1089 20 0094 90470634	1.34	1864 15 0306 1089 15 0026	99 2	5 1		45.21 103	50.77 104	0.85 105 68	0.07 100 56	1.94 110 68	0.54 119 75	0.37 107 84	-1.27 93 71	3.35 116 42	0.24 100 47	113 3	-0.09 92 45	0.09 98 45	0.15 103 36
Future Key :						5	5	5	5	6	7	6	4	6	5		4	5	5
7 1089 21 0069 95939914	1.61	1864 15 0306 1089 18 0035	100 3	3		119.53 117	117.68 117	0.93 106 66	-0.01 98 54	1.44 106 65	0.33 110 72	-1.04 89 82	-1.41 93 68	2.94 114 40	0.85 109 44	112 2	0.01 96 45	0.22 103 45	0.22 107 36
Future Key :						6	6	6	5	6	6	4	4	6	6		5	5	6

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder 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 1089 22 0101 98814536	1.59	1832 13 0515 1089 19 0028	106 4	3		-30.01 88	-27.10 88	1.09 108 69	0.44 111 59	2.10 111 69	0.08 100 75	1.38 120 84	8.42 121 71	3.52 116 50	0.58 105 52	109 1	0.12 102 49	0.35 108 49	0.25 108 48
Future Key :						4	4	6	6	6	5	7	7	6	5		5	6	6
9 1089 21 0105 95938528	1.46	1832 13 0515 1089 16 0004	112 3	3		99.31 113	93.02 112	0.04 95 67	0.27 106 58	0.60 99 67	-0.17 89 73	-1.49 83 83	-2.72 89 70	1.76 108 49	0.98 111 52	108 2	0.12 102 49	0.25 104 49	0.21 106 48
Future Key :						6	6	5	6	5	4	4	4	6	6		5	5	6
10 1089 20 0095 90471368	1.62	1864 15 0306 1089 17 0006	103 4	4		55.75 105	62.17 106	0.83 105 68	0.59 115 55	1.98 110 67	0.37 112 73	-0.34 98 83	-9.29 70 69	2.01 109 42	0.18 100 46	108 3	-0.09 92 45	0.10 98 45	0.16 103 36
Future Key :						5	6	5	6	6	6	5	3	6	5		4	5	5
11 1089 21 0150 95939781	1.61	1832 13 0515 1089 18 0023	107 4	3		28.41 99	18.97 97	0.61 102 67	0.20 104 58	1.20 104 62	0.28 108 69	0.77 112 80	4.89 111 65	2.22 110 49	1.51 118 51	108 2	0.22 107 49	0.36 108 49	0.26 109 48
Future Key :						5	5	5	5	5	6	6	6	6	7		6	6	6
12 1089 22 0235 98815269	1.56	1832 16 0932 1089 19 0233	95 4	3		43.17 102	42.45 102	-0.16 93 67	-0.84 73 57	-0.20 93 66	0.03 98 72	-0.61 94 82	2.23 103 68	5.03 124 44	0.01 97 46	107 1	-0.05 94 49	0.25 104 49	0.06 98 49
Future Key :						5	5	4	3	4	5	5	5	7	5		5	5	5
13 1089 22 0178 98814171	1.62	1832 16 0932 1089 17 0013	96 3	2		-20.00 90	-18.45 90	0.56 101 66	0.37 109 55	2.03 110 67	0.01 97 73	0.80 112 83	3.19 106 69	3.69 117 44	0.70 107 47	107 1	-0.14 89 49	0.27 105 49	0.10 100 49
Future Key :						4	4	5	6	6	5	6	6	6	6		4	5	5
14 1089 22 0140 98815251	1.56	1832 13 0515 1089 19 0232	92 3	2		92.02 112	84.61 111	0.79 104 65	0.09 101 56	1.07 103 66	-0.22 88 72	-1.37 84 82	-1.79 92 69	2.71 113 48	1.30 115 49	106 1	0.22 107 49	0.40 110 49	0.30 111 48
Future Key :						6	6	5	5	5	4	4	4	6	6		6	6	6

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers			Nageslag	Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste 2de	EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg. Mat FW Indeks Akk	Ligg. gewig FW Indeks Akk	SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
15 1089 21 0095 95939765	1.61	1832 13 0515 1089 18 0022	111 4	3		72.83 108	68.26 107	0.75 104 68	0.02 99 58	1.15 103 66	-0.34 82 72	-1.36 85 82	-1.07 94 69	1.91 109 49	1.04 111 51	106 2	0.22 107 49	0.38 109 49	0.28 110 48
Future Key :						6	6	5	5	5	4	4	5	6	6		6	6	6
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						32.78	34.17	0.77	0.11	1.57	0.15	0.07	0.04	3.50	0.54		0.03	0.23	0.19

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
---------	-------------	---------------------	-------	----------	------------------	-------	----------------------	-------------	---------------------	-----------	---------------------	----------------------	-------------------------

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.