



MERINO GENETIESE FUTURE KEY VERSLAG

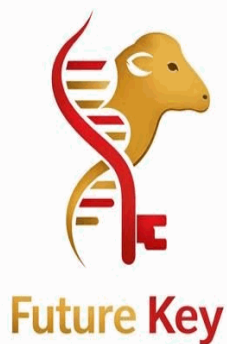
20 September 2026

HOUMOED MERINOS

KKM : 2380



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

Batten se Siekte (*Ovine veroid lipofuscinosis*)

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

Lentivirus Weerstand

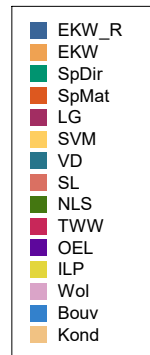
'n Retro-virus wat 'n progressiewe degenererende siekte veroorsaak. Spesifiek die longe, gewrigte, uier en die dier se senuwee-stelsel word aangeval. Geen behandeling of entstof is tans beskikbaar nie. 'n Mutasie van die TMEM154 geen is geïdentifiseer wat weerstand verleen. Diere met die EE wilde-tipe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

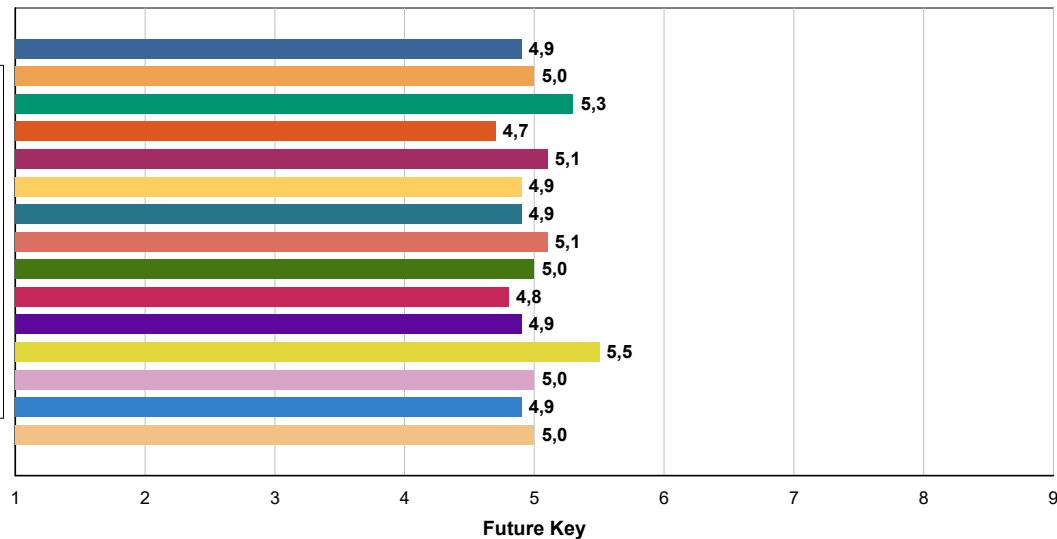
Future Key Profiel

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

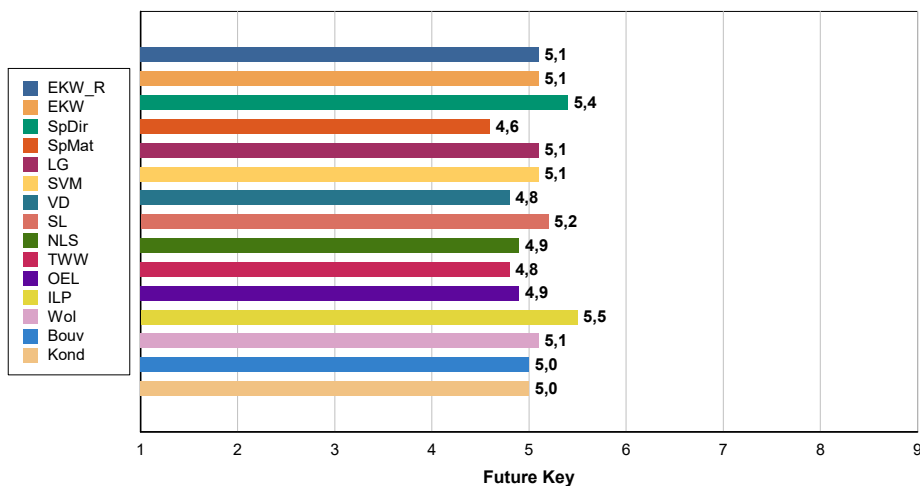


Alle Aktiewe Dier

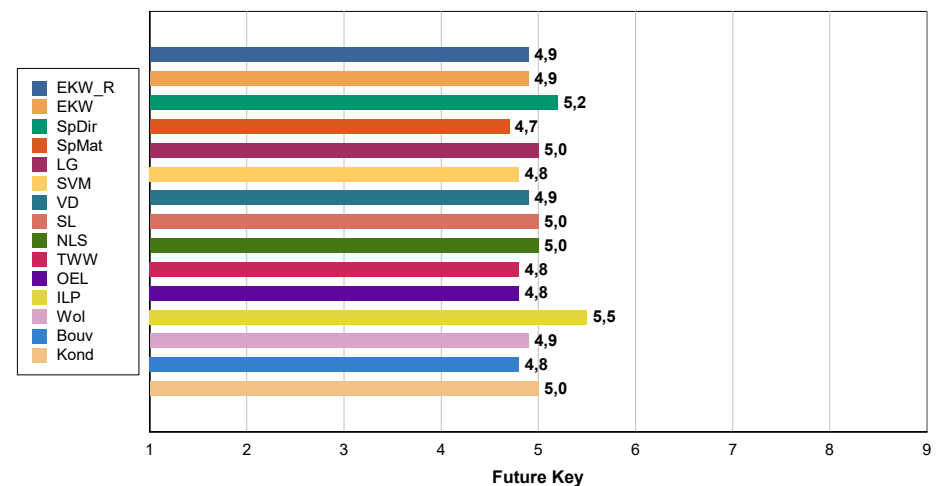
Aantal: 1004



Alle Aktiewe Ramme



Alle Aktiewe Ooie



Genetiese Vensters

Gemiddelde Future Indekse

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

Aantal: 1004

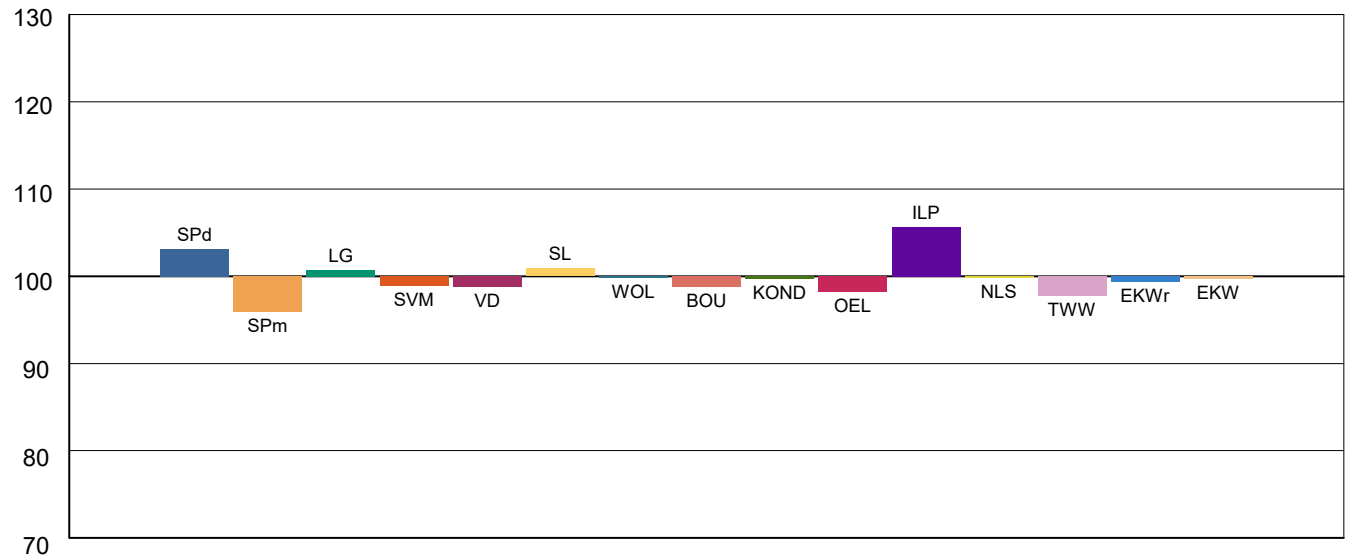
Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
≥ Sterk / Very Strong	10

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

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



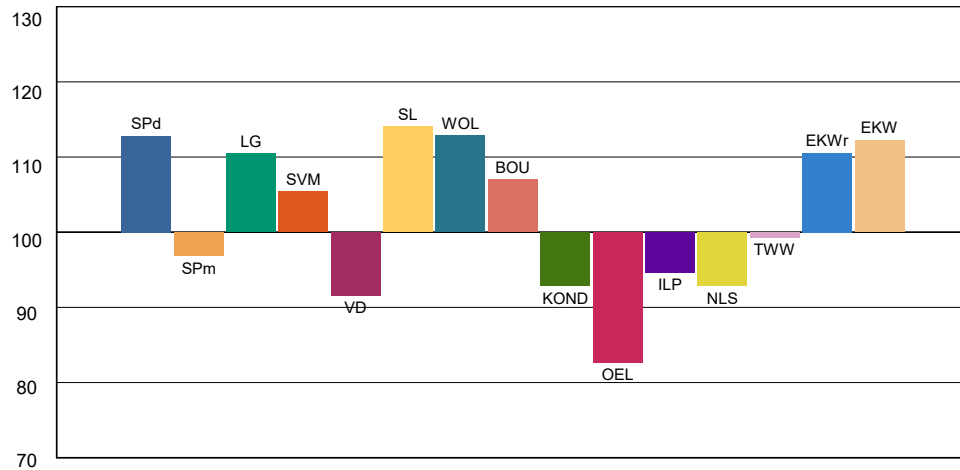
Afkorting	Eienskap	Interpretasie van Indeks	
		<100 (Swakker)	>100 (Beter)
SpD	Speengewig Direk	Laer	Hoër
SpM	Speengewig Maternaal	Minder	Meer
LG	Liggaamsgewig	Laer	Hoër
SVM	Skoonvagmaassa	Ligter	Swaarder
VD	Veseldeursnee	Fyner	Sterker
SL	Stapellengte	Korter	Langer
WOL	Wolpunt	Laer	Hoër
BOU	Bouvorm Punt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

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

Genetiese Vensters

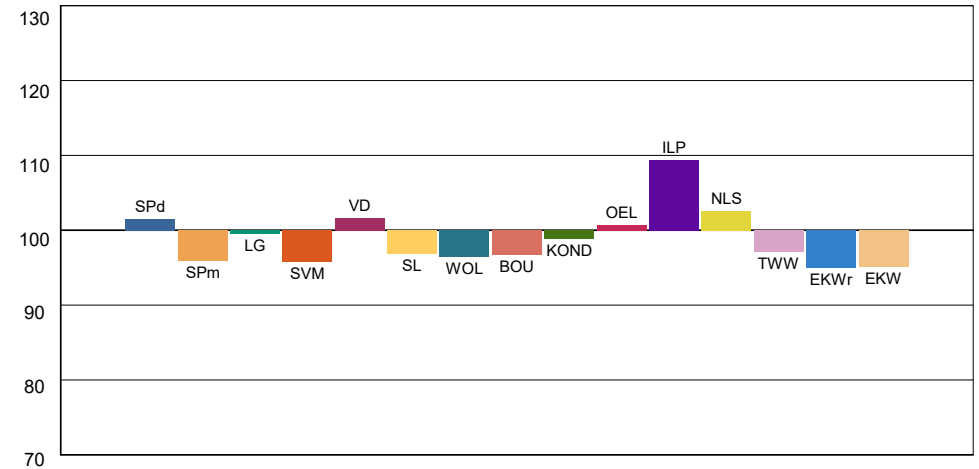
Vaders van Lammers Gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 7



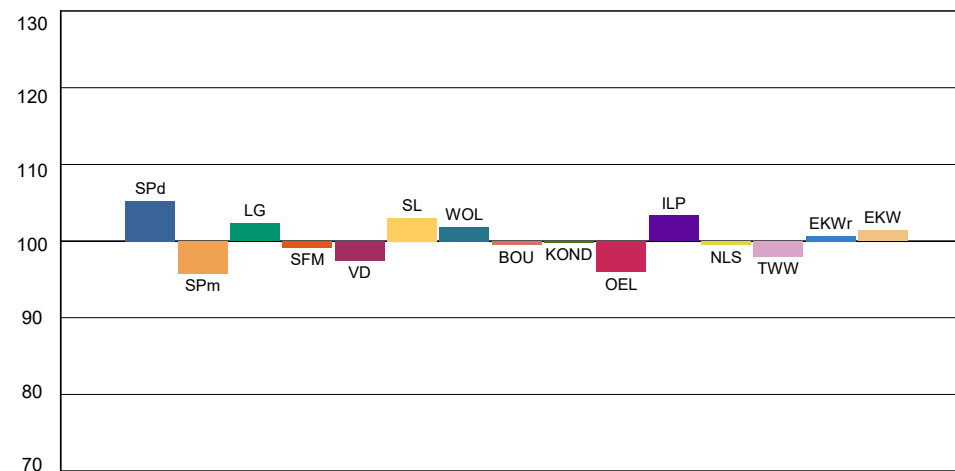
Moeders van Lammers gebore in die laaste 24 Maande

Aantal: 252



Lammers Gebore in afgelope 24 Maande

Aantal: 364



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	0.71	0.87	0.63	0.44	0.47	0.42
Speengewig Maternaal	-0.07	-0.10	-0.06	0.07	0.08	0.07
Liggaamsgewig	0.80	0.92	0.73	0.70	0.99	0.60
Skoonvaggewig	0.06	0.10	0.03	0.08	0.12	0.07
Veseldikte	-0.24	-0.32	-0.20	-0.15	-0.18	-0.14
Stapellengte	1.43	1.98	1.14	1.14	1.46	1.01
Wol	0.08	0.11	0.06	0.10	0.14	0.09
Bouvorm	0.12	0.16	0.10	0.17	0.24	0.14
Kondisie	0.10	0.11	0.10	0.12	0.15	0.10
Future Waardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	-0.06	-0.13	-0.02	-1.56	-1.76	-1.45
Inter-lam Periode	-1.99	-2.00	-1.98	-0.33	-0.47	-0.26
Lammers Gespeen	0.11	-0.07	0.20	0.14	0.22	0.10
Totale Gewig Gespeen	0.04	0.05	0.04	0.21	0.22	0.20
Future Seleksie Indekse						
EKW	31.0	40.5	26.0	32.3	40.1	29.4
EKW-Reproduksie	28.2	37.0	23.5	31.6	38.7	28.9
Inteling						
Inteling (%)	2.17	2.87	1.82	2.40	2.42	2.38
Aantal Diere						
Aantal diere	1010	339	671	96526	35355	61171

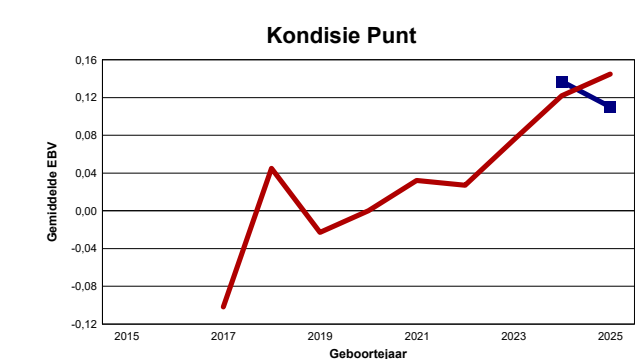
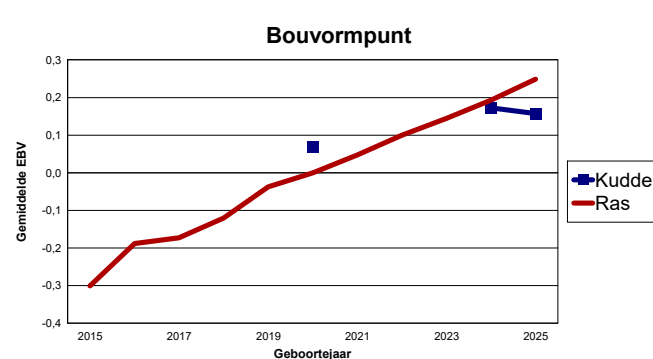
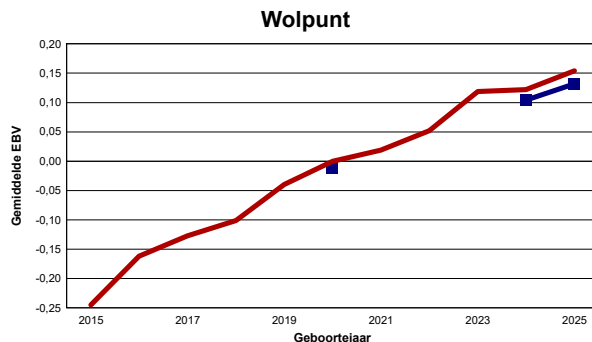
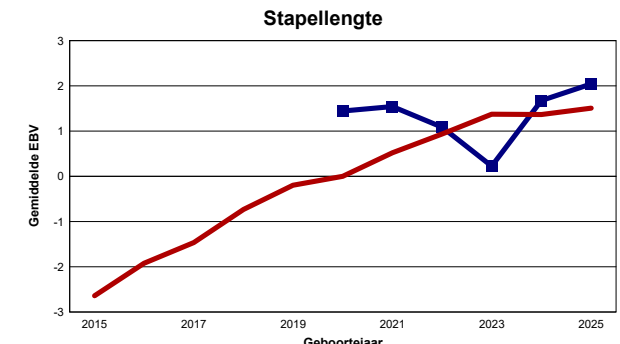
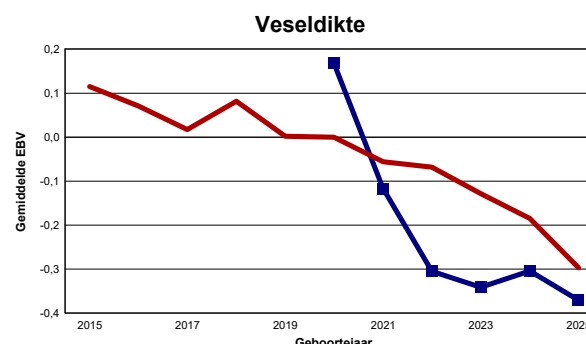
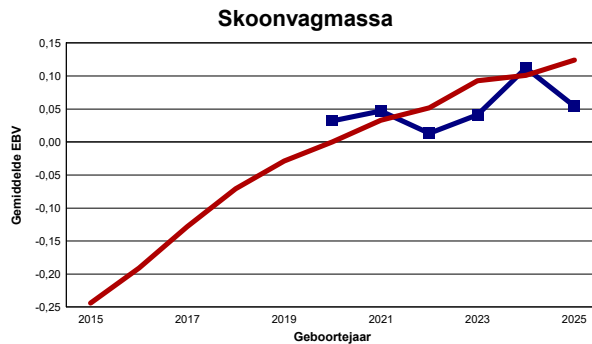
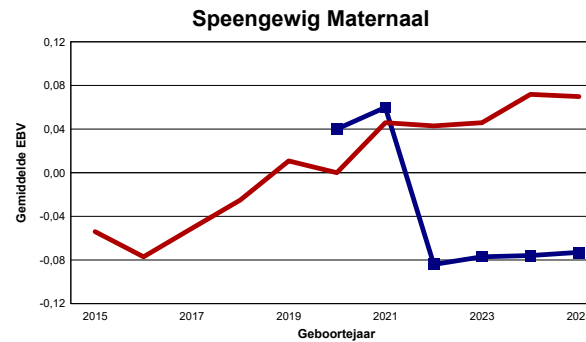
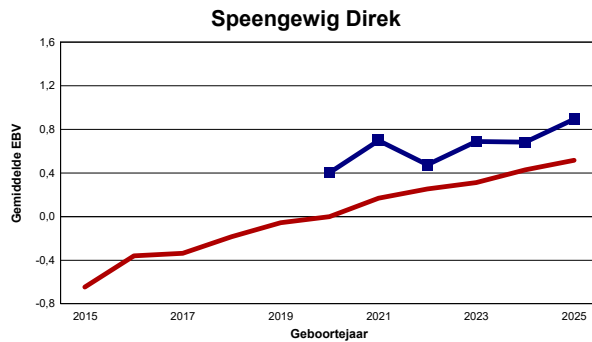
Gemiddelde Future Indekse

Gemiddelde Future Indekse van alle aktiewe gemete diere, waar rasgemiddeld van aktiewe gemete diere = 100. FK = Future Key

Eienskap	Kudde					
	Alle	FK	Ramme	FK	Ooie	FK
Future Indekse vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	103.1	5.3	104.9	5.4	102.2	5.2
Speengewig Maternaal	95.9	4.7	95.2	4.6	96.2	4.7
Liggaamsgewig	100.7	5.1	101.7	5.1	100.2	5.0
Skoonvaggewig	98.9	4.9	100.7	5.1	97.9	4.8
Veseldikte	98.8	4.9	97.8	4.8	99.4	4.9
Stapellengte	100.9	5.1	102.5	5.2	100.1	5.0
Wol	99.8	5.0	101.2	5.1	99.0	4.9
Bouvorm	98.8	4.9	100.3	5.0	98.0	4.8
Kondisie	99.7	5.0	100.2	5.0	99.4	5.0
Future Indekse vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lamming	98.2	4.9	98.3	4.9	98.2	4.8
Inter-lam Periode	105.7	5.5	105.7	5.5	105.6	5.5
Lammers Gespeen	99.9	5.0	99.0	4.9	100.3	5.0
Totale Gewig Gespeen	97.8	4.8	97.8	4.8	97.7	4.8
Future Seleksie Indekse						
EKW	99.7	5.0	101.6	5.1	98.7	4.9
EKW-Reproduksie	99.3	4.9	101.1	5.1	98.4	4.9
Inteling						
Inteling (%)	2.17		2.87		1.82	
Aantal Diere						
Aantal diere	1010		339		671	

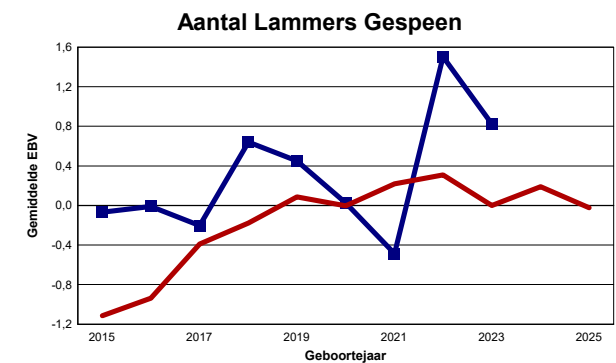
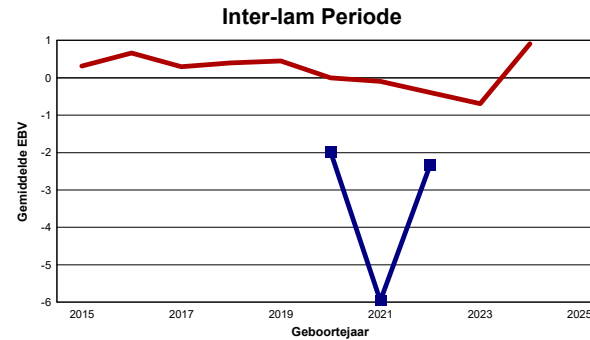
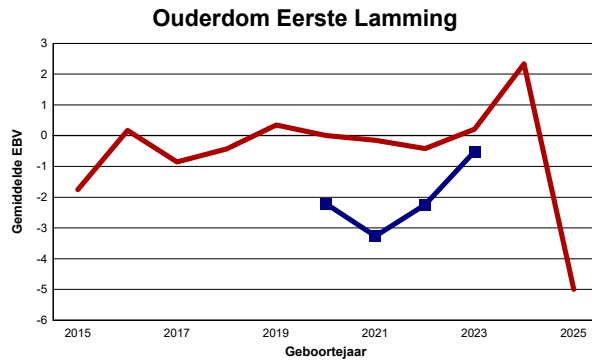
Genetiese Tendense: Produksie Eienskappe

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.

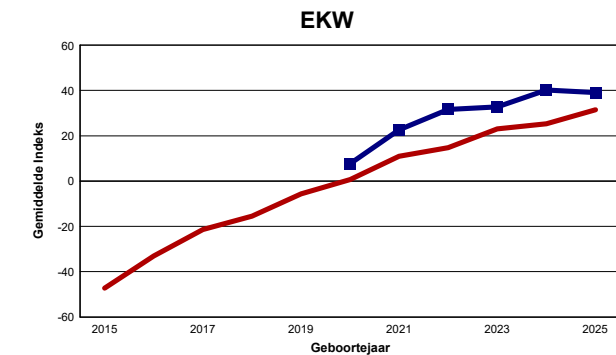
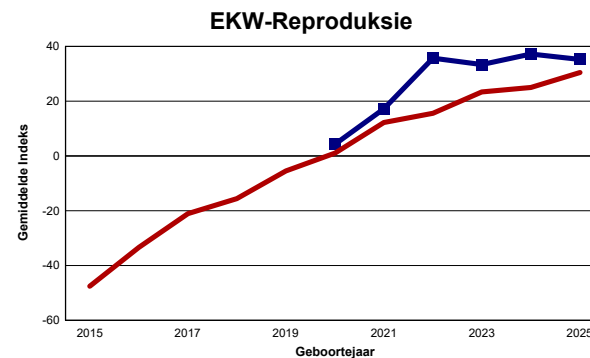
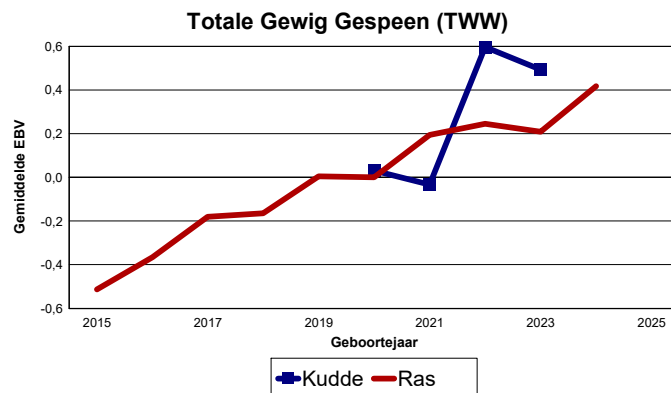


Genetiese Tendense: Vrugbaarheidseienskappe

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

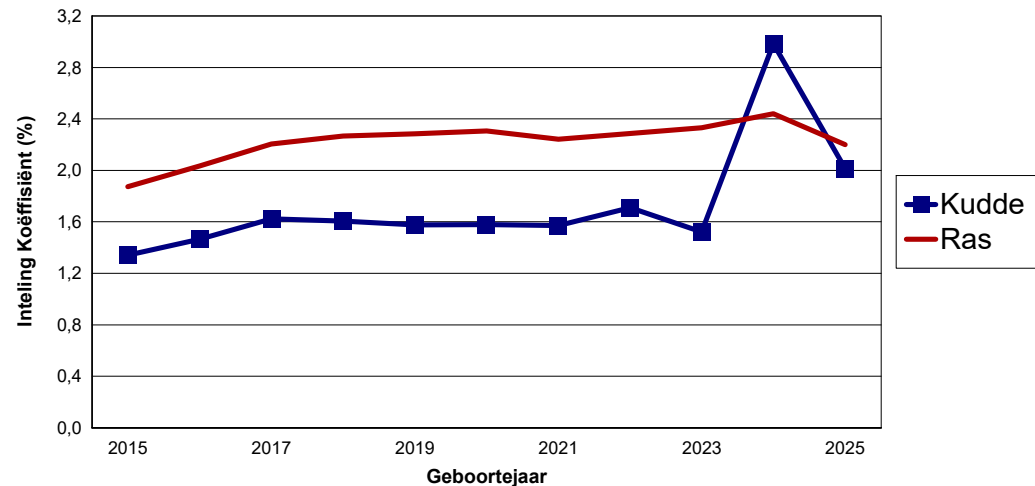
Geb. jaar	Speengewig			Liggaams-gewig		SVM		VD		SL		WOLP.		BOUVP.		KONDISIE		OEL		ILP		NLS		TWW		EKW-Rep		EKW	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	25674	-0.94	-0.14	17396	-1.82	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
2015																						15	-0.07						
2016																						29	-0.01						
2017																						60	-0.20						
2018																						72	0.64						
2019																						69	0.45						
2020	267	0.40	0.04	176	1.07	175	0.03	176	0.17	176	1.45	176	-0.01	176	0.07			49	-2.21	29	-1.98	107	0.02	54	0.03	267	4.38	267	7.67
2021	293	0.70	0.06	172	1.34	172	0.05	172	-0.12	172	1.54							54	-3.27	36	-5.96	95	-0.49	57	-0.03	293	17.18	293	22.56
2022	302	0.48	-0.08	124	0.36	123	0.01	123	-0.31	123	1.08							53	-2.24	35	-2.34	87	1.50	53	0.60	302	35.67	302	31.63
2023	308	0.69	-0.08	127	0.73	127	0.04	127	-0.34	127	0.23							57	-0.52			107	0.82	61	0.49	308	33.34	308	32.69
2024	317	0.68	-0.08	203	0.99	201	0.11	201	-0.30	201	1.67	203	0.10	203	0.17	203	0.14									317	37.22	317	40.21
2025	360	0.89	-0.07	231	1.09	229	0.05	229	-0.37	229	2.04	231	0.13	231	0.16	231	0.11									360	35.30	360	39.03

Inteling

Inteling in Kudde en Ras



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	745	74
Bekende moeders	858	85

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)
2015- 2025	2.01	0.07
Aanbevelinas :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van laaste geboortejaar

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

Persentiele van Future Waardes : Alle Aktiewe Diere

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

SA = Standaardafwyking = Dui verspreiding rondom gemiddeld aan

Persentiele van Future Waarde Indekse : Alle Aktiewe Diere

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

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND	
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des														
			FW Indeks	FW Indeks	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk
		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
 801 19 6110 85670354	3.18	801 14 8140 801 14 6228	126	2	63	2	215.99	220.76	-1.48	0.93	-0.65	-0.10	-2.88	4.97	-6.59	-0.68	125	0.39	0.58	0.32
							136	138	78	125	90	92	65	111	67	88	4	115	117	112
							96	89	94	95	97	95	85	87		91	92	91		
		Future Key :					8	8	3	7	4	4	2	6	2	4		6	6	6
952 15 0069 76396530	1.39	952 13 0017 952 12 0376	554	3	348	3	214.45	201.48	0.34	-0.68	-0.08	0.69	-1.60	-1.81	7.60	1.38	91	0.16	0.49	0.02
							136	134	99	78	94	125	81	92	136	116	2	104	113	95
							99	95	98	99	99	99	89	92		98	98	95		
		Future Key :					8	8	5	3	5	7	4	4	8	6		5	6	5
 765 20 0015 87784245	2.53	952 15 0069 765 17 0166	253	3	88	2	133.36	115.65	-0.29	-1.89	-3.47	0.65	-0.85	0.25	3.89	0.38	124	-0.18	0.00	-0.34
							120	117	92	42	68	124	91	98	118	102	5	87	94	76
							97	88	95	96	98	96	83	84		88	88	87		
		Future Key :					6	7	4	0	2	7	4	5	7	5		4	5	3
914 23 0112 96899711	4.34	914 19 0007 914 20 0483	32	1	25	1	124.70	142.19	3.14	0.61	5.14	0.32	-1.11	5.91	0.52	0.41	109	0.68	0.64	0.21
							118	122	131	116	134	110	88	114	102	103	4	129	119	106
							85	54	84	88	93	86	44	47		79	81	78		
		Future Key :					7	7	8	6	8	6	4	6	5	5		7	7	6
2380 21 0132 91763128	1.56	765 16 0194 2380 19 0065	183	2	58	1	120.21	129.57	1.41	-0.06	1.68	0.43	-1.04	7.28	-1.39	-0.24	92	-0.02	-0.19	0.08
							117	120	111	96	108	115	89	118	93	94	1	95	87	98
							96	62	90	93	96	91	45	49		90	91	89		
		Future Key :					7	7	6	5	6	6	4	7	4	5		5	4	5
 801 21 6145 94982303	1.11	914 19 0321 801 20 2107	138	2	62	2	110.49	118.83	0.78	0.43	2.77	0.66	-0.38	6.37	-2.14	0.32	91	0.45	0.66	0.51
							116	118	104	111	116	124	97	115	89	102	1	118	120	123
							95	84	93	95	97	94	81	82		92	92	91		
		Future Key :					7	6	5	6	6	7	5	6	4	5		7	7	7
801 22 6063 96985163	8.34	801 20 5071 801 20 6075	81	2	57	2	110.45	91.46	-1.09	0.56	0.38	0.23	-0.59	5.93	2.23	2.20	103	0.49	0.36	0.14
							116	112	82	115	98	106	94	114	110	127	4	120	108	102
							92	54	90	93	96	91	39	42		85	78	84		
		Future Key :					6	6	4	6	5	6	6	5	6		7	6	5	

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		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 Indek Akk	TWW FW Indeks Akk	Moeder OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			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
 914 20 0384 88997374	1.36	914 18 0173 914 18 0207	756	5	375	5	86.18	96.21	2.22	-0.02	2.92	0.23	-0.85	1.36	-1.39	0.23	128	0.29	0.36	0.16
							111	113	121	97	117	106	91	101	93	100	4	110	108	103
									99	92	98	99	99	99	86	88		97	98	97
		Future Key :					6	6	7	5	6	6	4	5	4	5		6	6	5
 1832 19 0527 86409539	5.60	1832 17 0607 1832 17 0006	831	9	454	9	84.62	107.47	1.82	-0.39	3.92	0.45	-0.54	12.43	-8.20	-0.71	91	0.52	0.75	0.56
							110	115	116	87	125	115	95	133	60	88	1	121	124	125
									99	95	99	99	99	99	93	93		98	98	98
		Future Key :					6	6	6	4	7	6	5	8	2	4		7	7	7
765 16 0194 77622454	1.47	855 13 0134 765 13 0073	329	2	219	2	80.97	97.88	2.45	0.07	4.31	0.37	-0.45	8.64	0.44	0.09	152	0.24	0.17	0.03
							110	113	123	100	128	112	96	122	102	98	6	108	101	96
									98	90	97	98	99	98	81	85		94	95	90
		Future Key :					6	6	7	5	7	6	5	7	5	5		6	5	5
914 18 0007 81310518	1.01	914 14 0129 914 14 0629	136	1	82	1	64.93	91.18	1.33	0.19	3.56	-0.22	-1.63	-3.33	-7.22	-1.18	105	-0.04	0.30	0.10
							107	112	110	104	122	87	81	87	64	81	4	94	106	100
									95	76	93	95	97	94	64	68		81	82	58
		Future Key :					6	6	6	5	7	4	3	4	2	3		5	6	5
2380 22 0217 94165495	1.39	801 19 6110 2380 20 0123	23	1	15	1	63.97	74.57	0.37	0.44	1.22	0.03	-0.96	8.02	-3.26	-0.57	90	0.47	0.57	0.35
							106	109	99	111	104	98	90	120	84	90	2	119	116	114
									82	50	79	84	91	81	42	44		71	73	69
		Future Key :					6	6	5	6	5	5	4	7	4	4		7	6	6
765 21 0752 91596940	1.35	1422 18 8617 765 19 8065	207	2	106	2	63.14	74.19	0.84	0.56	2.12	-0.17	-1.36	-5.84	-3.15	-0.20	88	0.30	0.43	0.25
							106	109	105	115	111	89	85	80	84	95	1	111	111	108
									96	72	94	96	98	95	56	61		88	89	87
		Future Key :					6	6	5	6	6	4	4	3	4	5		6	6	6
 914 18 0435 81310500	1.32	914 16 0452 914 14 0603	632	7	513	7	61.00	66.43	3.07	0.01	3.77	0.18	-0.26	3.89	4.50	1.07	116	0.49	0.56	0.31
							106	107	130	98	123	104	99	108	121	112	4	120	116	112
									99	96	99	99	99	99	93	94		98	99	98
		Future Key :					6	6	8	5	7	5	5	6	7	6		7	6	6

Top 15 EKW_REP Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugbheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			Nage- slag	Kud- des	Nage- slag	Kud- des			Dir	Mat										
			FW Indeks 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
 914 22 0310 94005162	1.20	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
		914 20 0384 914 18 0278	101	1	64	1	47.43	68.44	1.88	-0.59	1.29	0.17	-0.80	7.89	-4.09	-1.65	119 5	0.30	0.09	0.02
							103	107	117	81	105	104	92	120	80	75		110	98	95
									94	83	93	95	97	94	81	81			92	92
		Future Key :					6	5	6	3	5	5	4	7	3	3		6	5	5
Top Vaders van kudde diere se gemiddeld :							105.46	113.09	1.12	0.01	1.93	0.26	-1.02	4.13	-1.22	0.05		0.30	0.38	0.18

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

Akk: Akkuraatheid van die Future Waarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks Akk	Ligg- gewig Mat FW Indeks Akk	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	2380 24 0042 99965394	26.41	765 20 0015 2380 22 0062					160.32 125	141.78 122	0.80 104 66	-1.94 41 48	-2.82 73 66	0.52 118 72	-1.31 85 82	-0.13 96 68	3.74 118 35	0.76 108 38	97 1	-0.28 83 55	-0.07 92 57	-0.29 78 54
		Future Key :					7	7	5	0	3	7	4	5	7	6		4	4	3	
2	2380 24 0131 99965709	1.15	765 20 0015 2380 22 0176					151.02 124	143.43 123	-0.16 93 65	-0.87 72 47	-1.80 81 66	0.62 123 72	-1.14 87 82	4.80 111 69	0.45 102 36	0.04 98 39	95 1	-0.07 93 56	0.13 99 58	-0.05 91 54
		Future Key :					7	7	4	3	3	7	4	6	5	5		4	5	4	
3	2380 25 0110 109413179	2.19	914 23 0112 2380 20 0159					145.89 123	150.67 124	1.58 113 63	0.30 107 40	2.47 114 64	0.46 116 71	-1.16 87 82	4.82 111 67	1.67 107 32	0.59 105 34	96 2	0.44 117 59	0.32 107 60	0.13 101 56
		Future Key :					7	7	6	6	6	6	4	6	6	6	5		7	6	5
4	2380 25 0012 109414771	1.43	914 22 0310 2380 22 0346					139.60 121	150.19 124	0.39 99 61	-1.02 68 35	-0.85 88 61	0.00 97 68	-2.22 74 80	-1.99 91 64	-1.58 92 22	-1.42 78 24	103 2	0.03 97 55	0.03 95 57	0.00 94 54
		Future Key :					7	7	5	2	4	5	3	4	4	3		5	5	5	
5	2380 25 0302 109428292	1.44	2380 21 0132 2380 23 0367					138.48 121	151.08 124	1.80 116 60	-0.36 87 35	1.26 104 59	-0.06 94 67	-2.16 74 79	-4.44 84 63	-0.23 98 23	-0.71 88 24	105 1	-0.11 91 55	0.09 98 57	0.11 100 54
		Future Key :					7	7	6	4	5	5	3	4	5	4		4	5	5	
6	2380 24 0140 99964967	1.54	914 20 0384 2380 21 0344					137.03 121	141.26 122	1.32 110 64	0.34 108 49	1.93 109 63	-0.16 90 69	-2.05 76 80	-5.84 80 65	-0.41 97 36	0.47 104 39	115 3	0.07 99 58	-0.14 89 60	-0.04 92 58
		Future Key :					7	7	6	6	6	4	3	3	5	5		5	4	4	
7	765 20 0015  87784245	2.53	952 15 0069 765 17 0166	253	3	88	2	133.36 120	115.65 117	-0.29 92 97	-1.89 42 88	-3.47 68 95	0.65 124 96	-0.85 91 98	0.25 98 96	3.89 118 83	0.38 102 84	124 5	-0.18 87 88	0.00 94 88	-0.34 76 87
		Future Key :					7	6	4	0	2	7	4	5	7	5		4	5	3	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	FW Indek 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	2380 24 0102 99964991	1.54	2380 21 0132 2380 21 0350				128.69 119	129.12 120	0.62 102 62	-0.08 96 37	0.31 97 62	0.62 122 69	-0.78 92 81	6.97 117 65	-0.70 96 23	0.10 99 25	103 3	0.10 101 57	0.16 101 59	0.25 108 56	
			Future Key :					7	7	5	5	5	7	4	6	5	5		5	5	6
9	2380 25 0210 109415760	4.41	1832 19 0527 2380 23 0243				126.30 119	133.59 121	1.02 107 67	-0.73 77 52	1.24 104 68	0.53 119 73	-0.92 90 83	10.62 127 70	-3.84 81 43	-0.22 94 46	104 1	0.21 106 62	0.39 110 63	0.23 107 61	
			Future Key :					7	7	6	3	5	7	4	7	3	5		6	6	6
10	2380 24 0174 99965477	1.53	765 21 0752 2380 22 0089				124.40 118	126.60 119	1.32 110 66	0.46 112 43	1.84 109 66	-0.57 73 72	-2.38 71 82	-7.15 76 69	0.60 102 32	0.67 106 35	97 1	0.15 103 57	-0.11 90 59	-0.23 81 56	
			Future Key :					7	7	6	6	6	3	3	3	5	6		5	4	3
11	2380 21 0132 91763128	1.56	765 16 0194 2380 19 0065		183	2 58 1	120.21 117	129.57 120	1.41 111 96	-0.06 96 62	1.68 108 90	0.43 115 93	-1.04 89 96	7.28 118 91	-1.39 93 45	-0.24 94 49	92 1	-0.02 95 90	-0.19 87 91	0.08 98 89	
			Future Key :					7	7	6	5	6	6	4	7	4	5		5	4	5
12	2380 25 0190 109414458	2.63	914 22 0310 2380 22 0144				114.42 116	125.87 119	0.48 101 65	-0.09 95 40	0.57 99 66	0.19 104 72	-1.50 83 82	5.77 113 68	-4.38 78 31	-0.93 85 34	105 2	0.34 112 59	0.12 99 61	0.03 96 58	
			Future Key :					6	7	5	5	5	5	4	6	3	4		6	5	5
13	2380 25 0144 109414417	1.28	914 23 0112 2380 22 0116				114.00 116	111.30 116	1.02 107 63	-0.50 83 38	0.36 97 64	0.25 107 71	-1.14 87 82	1.32 101 67	1.44 106 29	0.47 104 31	102 2	0.26 109 56	0.25 104 57	-0.02 93 54	
			Future Key :					6	6	6	4	5	6	4	5	6	5		6	5	4
14	2380 25 0109 109413187	2.19	914 23 0112 2380 20 0159				109.78 115	118.87 118	2.23 121 63	0.47 112 40	3.45 121 64	-0.07 94 71	-1.55 82 82	-1.63 92 67	1.67 107 32	0.59 105 34	96 2	0.52 121 59	0.34 107 60	0.12 101 56	
			Future Key :					6	7	7	6	7	5	4	4	6	5		7	6	5

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	EKW	Speengewig Dir	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
15	2380 24 0217 99965824	1.02	765 20 0015 2380 22 0249				109.38 115	95.12 113	0.03 95	-1.20 63	-2.53 75	0.40 113	-0.84 91	3.03 106	1.60 107	0.42 103	97 1	-0.05 94	0.11 99	-0.16 85
			Future Key :				6	6	5	2	3	6	4	6	6	5		5	5	4
16	2380 24 0098 99964678	1.69	2380 22 0217 2380 21 0152				105.44 115	116.76 117	1.95 117	0.65 117	3.43 121	-0.24 86	-1.67 81	6.66 116	-1.71 91	0.36 102	111 3	0.41 116	0.53 115	0.37 115
			Future Key :				6	6	7	6	7	4	3	6	4	5		6	6	6
17	2380 25 0220 109414052	1.54	801 22 6063 2380 21 0357				96.21 113	85.50 111	0.24 98	0.49 113	0.65 100	0.01 97	-0.98 89	3.78 108	1.40 106	1.45 117	113 3	-0.13 90	-0.08 91	0.04 97
			Future Key :				6	6	5	6	5	5	4	6	6	6		4	4	5
18	2380 24 0136 99965766	1.44	765 21 0752 2380 22 0224				95.01 113	91.47 112	0.34 99	0.00 98	-0.04 94	0.33 110	-0.80 92	0.79 99	1.07 105	0.37 102	96 1	0.35 113	0.62 118	0.42 118
			Future Key :				6	6	5	5	5	6	4	5	5	5		6	7	7
19	2380 24 0181 99964934	1.54	914 20 0384 2380 21 0336				93.60 112	92.16 112	0.99 106	-0.02 98	0.65 100	0.09 100	-1.12 88	0.32 98	-0.41 97	0.47 104	101 2	0.10 101	0.14 100	0.17 104
			Future Key :				6	6	6	5	5	5	4	5	5	5		5	5	5
20	2380 24 0120 99964702	1.69	2380 22 0217 2380 21 0183				92.93 112	106.75 115	1.58 113	0.16 103	2.67 115	0.03 98	-1.29 85	5.95 114	-1.86 90	-0.26 94	104 3	0.30 111	0.75 123	0.54 124
			Future Key :				6	6	6	5	6	5	4	6	4	5		6	7	7
21	2380 25 0046 109414334	1.20	914 23 0112 2380 22 0060				87.79 111	87.69 111	1.81 116	-0.63 80	1.04 103	0.65 124	-0.07 101	2.20 103	1.37 106	0.45 103	104 2	0.02 97	-0.02 94	-0.23 82
			Future Key :				6	6	6	3	5	7	5	5	6	5		5	5	4

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speer		Woltoets	EKW-R	EKW	Speengewig Dir	Ligg- gewig Mat	Ligg- gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	Moeder OPI	WOL	BOU	KOND
			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	2380 24 0041 99965568	26.44	765 20 0015 2380 22 0116			85.40 111	70.06 108	-0.05 94 66	-1.59 51 48	-2.73 74 66	0.22 106 72	-0.87 91 82	-2.26 90 69	3.13 115 36	0.46 103 39	102 2	-0.14 89 56	0.00 94 57	-0.32 76 54
			Future Key :			6	6	5	1	3	6	4	4	6	5		4	5	3
23	2380 25 0170 109414037	1.54	801 22 6063 2380 21 0352			84.15 110	71.21 108	0.08 96 62	0.08 100 35	0.12 96 60	-0.02 96 68	-0.87 91 80	2.92 105 63	1.40 106 19	1.45 117 21	117 3	0.18 105 55	0.35 108 54	0.30 111 54
			Future Key :			6	6	5	5	5	5	4	5	6	6		5	6	6
24	2380 25 0238 109415810	1.64	2380 23 0257 2380 23 0254			82.49 110	73.57 108	1.60 113 63	-0.59 81 36	0.42 98 64	-0.30 84 71	-1.43 84 82	-4.57 84 67	3.60 117 26	1.18 113 28	102 1	0.25 108 56	0.31 107 58	0.19 105 55
			Future Key :			6	6	6	3	5	4	4	4	6	6		6	6	5
25	2380 24 0238 99963654	1.56	914 20 0384 2380 19 0071			82.20 110	86.37 111	1.42 111 64	0.13 102 49	2.01 110 63	0.05 99 70	-1.09 88 81	-3.74 86 66	-0.41 97 36	0.47 104 39	123 4	0.09 100 58	0.40 110 60	0.31 112 58
			Future Key :			6	6	6	5	6	5	4	4	5	5		5	6	6
26	2380 24 0040 99964447	1.69	2380 22 0217 2380 21 0025			80.57 110	83.84 110	0.57 102 62	0.04 99 38	1.08 103 63	0.55 120 70	-0.05 101 82	11.56 130 66	-0.42 97 31	0.11 99 33	100 2	0.19 105 54	0.22 103 56	0.23 107 52
			Future Key :			6	6	5	5	5	7	5	8	5	5		5	5	6
27	2380 24 0180 99964942	1.54	914 20 0384 2380 21 0336			80.44 110	84.99 111	1.64 114 63	0.14 102 48	2.20 111 63	0.50 117 69	-0.15 100 80	5.55 113 65	-0.41 97 36	0.47 104 39	101 2	0.19 105 58	0.38 109 60	0.33 112 58
			Future Key :			6	6	6	5	6	6	5	6	5	5		5	6	6
28	2380 25 0239 109415802	1.64	2380 23 0257 2380 23 0254			80.04 110	64.73 107	0.04 95 63	-0.53 82 36	-1.11 86 64	-0.13 91 71	-1.16 87 82	-3.73 86 67	3.60 117 26	1.18 113 28	102 1	0.23 107 56	0.26 104 58	0.10 100 55
			Future Key :			6	6	5	4	4	4	4	4	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		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	Kere- gelam	FW Indeks Akk	FW Indeks Akk	FW Indek Akk
		Aktiewe rasgemiddeld :					31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12	
29	2380 25 0303 109414292	1.56	914 20 0384 2380 22 0037				79.17	83.92	0.25	0.11	0.76	0.30	-0.67	6.02	-2.61	-0.16	103 2	0.24	0.21	0.09	
							109	110	98	101	100	109	93	114	87	95		108	102	99	
			Future Key :					6	6	5	5	5	6	4	6	4	5		6	5	5
30	2380 25 0036 109414540	2.06	914 23 0112 2380 22 0207				79.08	85.63	3.27	0.82	4.64	-0.09	-1.01	-2.31	3.75	1.36	113 2	0.44	0.45	0.24	
							109	111	133	122	130	93	89	90	118	116		117	112	108	
			Future Key :					6	6	8	7	8	4	4	4	7	6		6	6	6
31	2380 25 0207 109413807	1.83	914 22 0310 2380 21 0187				78.56	94.74	1.84	-0.08	2.30	0.28	-0.82	7.53	-3.11	-0.70	113 3	-0.01	0.23	0.22	
							109	113	116	96	112	108	91	119	84	88		96	103	107	
			Future Key :					6	6	6	5	6	6	4	7	4	4		5	5	6
32	2380 25 0277 109413120	1.43	914 20 0384 2380 20 0081				78.17	84.72	1.65	-0.23	1.71	0.26	-0.71	3.43	-1.18	0.06	119 4	0.20	0.21	0.15	
							109	111	114	91	108	107	93	107	94	98		105	102	103	
			Future Key :					6	6	6	4	6	6	4	6	5	5		6	5	5
33	2380 24 0254 99964108	1.62	801 21 6145 2380 20 0337				77.37	84.09	1.44	0.47	2.83	0.51	-0.12	2.76	-1.10	0.51	125 4	0.25	0.45	0.45	
							109	111	112	112	116	118	100	105	94	104		108	112	120	
			Future Key :					6	6	6	6	6	7	5	5	5	5		6	6	7
34	2380 25 0268 109413641	1.61	914 22 0310 2380 21 0066				72.83	84.74	1.77	-0.43	1.59	0.15	-0.93	5.56	-1.33	-0.55	110 3	0.25	0.16	0.12	
							108	111	115	85	107	103	90	113	93	90		108	100	101	
			Future Key :					6	6	6	4	6	5	4	6	4	4		6	5	5
35	2380 25 0232 109415950	4.51	1832 19 0527 2380 23 0332				71.36	83.36	1.80	-0.15	3.71	0.06	-0.78	7.63	-1.99	0.37	103 1	0.23	0.74	0.54	
							108	110	116	94	123	99	92	119	90	102		107	123	124	
			Future Key :					6	6	6	5	7	5	4	7	4	5		6	7	7

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig Dir FW Indeks 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	
36	2380 24 0253 99964090	1.62	801 21 6145 2380 20 0337			69.97	64.72	-0.50	0.37	-0.09	0.46	-0.10	2.20	-1.10	0.51	125 4	0.32	0.37	0.34	
						108	107	89	109	94	116	101	103	94	104		112	109	113	
		Future Key :				6	6	4	6	5	6	5	5	5	5		6	6	6	
37	2380 24 0269 99963910	1.91	801 21 6145 2380 20 0174			69.24	74.52	1.83	-0.02	2.31	0.20	-0.58	2.11	0.30	0.46	125 4	0.29	0.51	0.45	
						107	109	116	97	112	105	95	103	101	103		110	114	119	
		Future Key :				6	6	6	5	6	5	5	5	5	5		6	6	7	
38	2380 25 0032 109416149	1.44	2380 21 0132 2380 23 0352			69.21	78.24	0.33	-0.15	0.48	0.01	-1.23	-1.36	-0.23	-0.71	102 1	-0.09	0.05	0.11	
						107	109	99	94	98	97	86	93	98	88		91	96	100	
		Future Key :				6	6	5	5	5	5	4	4	5	4		4	5	5	
39	2380 24 0278 99963548	1.56	914 20 0384 2380 19 0036			68.84	73.74	0.58	0.58	1.89	0.29	-0.46	1.52	-0.81	0.31	131 5	0.08	0.21	0.31	
						107	108	102	115	109	109	96	101	95	101		100	103	111	
		Future Key :				6	6	5	6	6	6	5	5	5	5		5	5	6	
40	2380 25 0216 109414862	1.43	914 23 0112 2380 22 0354			67.17	85.73	2.00	0.38	3.56	0.04	-1.08	-0.88	0.73	-0.39	95 2	0.34	0.24	0.11	
						107	111	118	109	122	98	88	94	103	92		112	104	100	
		Future Key :				6	6	7	6	7	5	4	5	5	4		6	5	5	
41	2380 22 0217 94165495	1.39	801 19 6110 2380 20 0123	23	1 15 1	63.97	74.57	0.37	0.44	1.22	0.03	-0.96	8.02	-3.26	-0.57	90 2	0.47	0.57	0.35	
						106	109	99	111	104	98	90	120	84	90		119	116	114	
		Future Key :				6	6	5	6	5	5	4	7	4	4		7	6	6	
42	2380 24 0092 99963852	1.83	801 21 6145 2380 20 0113			63.78	67.20	0.82	0.09	1.64	-0.30	-1.39	-4.83	0.41	0.41	92 1	0.28	-0.03	0.03	
						106	107	104	101	107	84	84	83	101	103		109	93	96	
		Future Key :				6	6	5	5	6	4	4	4	5	5		6	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	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
		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	2380 24 0081 99965451	1.44	765 21 0752 2380 22 0079			63.71	65.32	1.52	0.41	1.79	-0.17	-1.15	-4.86	1.26	0.65	97 1	0.45	0.53	0.37	
						106	107	113	110	108	89	87	83	105	106		118	115	115	
								65	43	66	72	82	68	33	35		57	59	56	
		Future Key :				6	6	6	6	6	4	4	4	6	6		7	6	6	
44	2380 25 0033 109428276	1.44	2380 21 0132 2380 23 0352			63.43	76.15	1.06	-0.09	1.32	-0.36	-1.68	-1.74	-0.23	-0.71	102 1	-0.10	0.05	0.07	
						106	109	107	95	105	82	81	92	98	88		91	96	98	
								60	35	60	68	80	63	23	24		56	58	55	
		Future Key :				6	6	6	5	5	4	3	4	5	4		4	5	5	
45	2380 24 0107 99965303	26.41	765 20 0015 2380 22 0033			62.12	41.74	-1.30	-2.10	-5.33	0.54	-0.06	1.55	1.91	-0.17	94 2	-0.32	-0.19	-0.42	
						106	102	80	36	54	119	101	101	109	95		81	87	71	
								66	47	66	72	82	69	36	39		55	57	54	
		Future Key :				6	5	3	0	1	7	5	5	6	5		3	4	3	
46	2380 24 0204 99964348	1.62	2380 21 0132 2380 20 0376			62.07	69.34	1.53	0.54	2.31	0.36	-0.22	3.23	-0.41	0.23	129 4	0.09	0.38	0.47	
						106	108	113	114	112	112	99	106	97	100		100	109	121	
								64	39	61	69	80	64	23	24		56	58	55	
		Future Key :				6	6	6	6	6	6	5	6	5	5		5	6	7	
47	2380 24 0186 99964132	1.62	914 20 0384 2380 20 0341			61.73	70.54	2.51	0.33	3.22	0.30	-0.21	5.73	-0.41	0.47	105 3	-0.07	0.45	0.40	
						106	108	124	108	119	109	99	113	97	104		93	112	117	
								63	49	63	69	80	65	36	39		58	60	58	
		Future Key :				6	6	7	6	7	6	5	6	5	5		4	6	6	
48	2380 25 0334 109413419	1.62	914 20 0384 2380 20 0353			61.39	63.68	2.26	-0.56	1.30	-0.30	-1.33	-2.14	-0.30	0.38	108 4	0.17	0.18	0.08	
						106	106	121	81	105	84	85	91	98	102		104	101	98	
								64	49	65	71	81	67	37	40		59	60	58	
		Future Key :				6	6	7	4	5	4	4	4	5	5		5	5	5	
49	2380 24 0100 99965360	26.36	765 20 0015 2380 22 0060			61.05	43.09	-0.54	-1.62	-3.30	0.77	0.73	2.36	3.06	0.43	104 2	-0.19	-0.31	-0.61	
						106	102	89	50	69	129	111	104	114	103		87	82	60	
								66	48	66	72	82	69	36	39		56	58	54	
		Future Key :				6	5	4	1	2	7	6	5	6	5		4	4	2	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - 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 Kere gelam	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
			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	2380 24 0134 99965113	1.54	801 21 6145 2380 21 0364			60.10	57.28	-0.05	0.19	0.81	0.35	-0.11	1.81	-0.33	0.65	107 3	0.30	0.29	0.26	
						106	105	94	104	101	111	100	102	98	106		111	105	109	
			Future Key :				6	5	5	5	5	6	5	5	6		6	6	6	
51	2380 25 0116 109415646	1.55	2380 23 0257 2380 23 0194			58.31	54.28	1.40	-0.22	0.07	0.07	-0.67	0.72	0.64	0.48	99 1	0.17	0.41	0.21	
						105	104	111	92	95	99	93	99	102	104		104	110	106	
			Future Key :				5	5	6	4	5	5	5	5	5		5	6	6	
52	2380 24 0114 99963472	1.61	801 21 6145 2380 18 0103			56.18	59.13	1.71	0.32	2.08	0.38	0.05	4.44	-0.42	0.59	151 4	0.09	0.76	0.68	
						105	105	115	107	111	112	103	110	97	105		100	124	132	
			Future Key :				5	6	6	6	6	5	6	5	5		5	7	8	
53	2380 24 0257 99966129	1.43	914 22 0310 2380 22 0354			56.07	71.73	1.34	-0.49	0.44	-0.21	-1.55	-0.92	-1.58	-1.42	95 2	0.06	-0.15	-0.04	
						105	108	110	83	98	88	82	94	92	78		99	88	92	
			Future Key :				5	6	6	4	5	4	4	5	3		5	4	4	
54	2380 25 0181 109416743	1.44	2380 21 0132 2380 23 0385			55.23	68.80	2.03	-0.29	1.61	0.08	-0.93	-0.54	-0.23	-0.71	99 1	0.04	0.09	0.25	
						105	107	118	89	107	100	90	95	98	88		98	98	108	
			Future Key :				5	6	7	4	6	5	4	5	4		5	5	6	
55	2380 24 0095 99966251	1.43	914 22 0310 2380 22 0372			54.70	65.19	0.93	-0.62	-0.76	0.07	-1.03	6.15	-1.58	-1.42	107 2	0.12	0.28	0.12	
						105	107	106	80	89	99	89	115	92	78		102	105	101	
			Future Key :				5	6	6	3	4	5	4	6	4	3		5	5	5
56	2380 24 0129 99965816	1.42	765 21 0752 2380 22 0246			54.19	56.98	-0.03	0.16	1.17	0.11	-0.64	-1.56	-0.12	0.23	99 2	0.03	0.43	0.34	
						104	105	95	103	104	101	94	92	99	100		97	111	113	
			Future Key :				5	5	5	5	5	5	4	5	5		5	6	6	

Top 60 EKW_REP Gemete Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		Future Waarde - Gewigte			Future Waarde - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Speen		Woltoets		EKW-R	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	2380 25 0034 109414565	2.06	914 23 0112 2380 22 0207				54.03	57.99	3.30	0.71	4.12	0.34	0.29	4.34	3.75	1.36	113 2	0.43	0.61	0.41
							104	105	133	119	126	111	106	109	118	116		117	118	117
									63	37	64	71	82	67	28	31		53	55	52
			Future Key :				5	5	8	7	7	6	6	6	7	6		6	7	6
58	2380 25 0196 109413054	1.56	801 22 6063 2380 19 0002				51.10	33.18	-2.42	0.02	-1.85	-0.10	-0.60	4.79	1.98	1.12	132 5	0.36	0.04	0.00
							104	100	67	99	81	92	94	111	109	112		113	96	94
									63	37	64	71	81	66	20	23		55	55	54
			Future Key :				5	5	2	5	3	4	5	6	6	6		6	5	5
59	2380 24 0022 99963886	1.90	801 21 6145 2380 20 0137				51.01	59.18	-0.42	-0.17	0.36	0.36	-0.35	2.27	-3.99	-0.71	101 3	0.20	0.35	0.24
							104	105	90	93	97	112	97	103	80	88		106	108	108
									66	44	65	72	82	68	35	38		61	62	58
			Future Key :				5	6	4	4	5	6	5	5	3	4		6	6	6
60	2380 24 0121 99964066	1.62	801 21 6145 2380 20 0332				50.66	55.31	0.98	0.45	2.24	0.29	-0.12	2.08	-1.02	0.48	94 3	0.44	0.54	0.38
							104	105	106	111	112	108	100	103	94	104		117	115	115
									61	37	61	68	80	64	24	26		55	57	54
			Future Key :				5	5	6	6	6	6	5	5	5	5		6	6	6
Top Kudde Ramme (met bekende ouers) se gemiddeld:							85.75	87.80	0.98	-0.16	0.90	0.18	-0.88	1.90	0.06	0.20		0.15	0.24	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. Mat FW Indeks Akk		SVG FW Indeks Akk	VD FW Indeks Akk	SL FW Indeks Akk	NLS FW Indeks Akk	TWW FW Indeks Akk	OPI Kere gelam	WOL FW Indeks Akk	BOU FW Indeks Akk	KOND FW Indeks Akk
Aktiewe rasgemiddeld :						31.62	32.34	0.44	0.07	0.70	0.08	-0.15	1.14	0.14	0.21		0.10	0.17	0.12
1	2380 25 0211 109415778	4.41	1832 19 0527 2380 23 0243	104 1		188.98 131	195.08 133	0.72 103 67	-0.79 75 52	0.81 101 68	0.16 103 73	-2.27 73 83	2.23 103 70	-3.84 81 43	-0.22 94 46	0	0.20 106 62	0.33 107 63	0.19 105 61
Future Key :						8	8	5	3	5	5	3	5	3	5		6	6	5
2	2380 25 0043 109413666	1.31	914 23 0112 2380 21 0082	113 3		166.97 127	173.88 129	2.14 120 64	0.42 110 41	3.17 119 65	0.11 101 72	-1.86 78 82	5.21 112 68	0.97 104 32	0.71 107 35	0	0.55 123 58	0.56 116 60	0.22 107 57
Future Key :						7	7	7	6	7	5	3	6	5	6		7	6	6
3	2380 22 0144 94165685	1.33	801 19 6110 2380 20 0197	89 1	3	165.66 126	166.92 127	-0.95 84 68	0.45 111 54	-0.33 92 68	-0.03 95 75	-2.26 73 84	1.62 102 71	-4.67 77 43	-0.20 95 47	105 2	0.26 109 55	0.34 107 56	0.17 104 50
Future Key :						7	7	4	6	4	5	3	5	3	5		6	6	5
4	2380 25 0328 109414201	1.54	914 20 0384 2380 21 0377	119 3		165.45 126	167.18 127	1.18 109 64	0.05 100 49	1.25 104 64	-0.41 79 70	-2.62 68 81	-4.50 84 66	-0.41 97 36	0.47 104 39	0	0.18 105 59	0.08 98 60	-0.01 94 58
Future Key :						7	7	6	5	5	3	2	4	5	5		5	5	5
5	2380 24 0031 99965337	26.44	765 20 0015 2380 22 0049	93 1		165.26 126	152.11 124	-0.07 94 66	-1.41 57 47	-2.68 74 66	0.26 107 72	-1.87 78 82	-3.57 87 68	2.44 111 35	0.28 101 38	0	-0.11 91 55	-0.02 93 57	-0.22 82 54
Future Key :						7	7	5	1	3	6	3	4	6	5		4	4	4
6	2380 25 0309 109413369	1.62	914 23 0112 2380 20 0342	113 4		146.44 123	150.38 124	0.42 100 60	0.54 114 36	1.78 108 61	0.13 102 69	-1.74 80 81	-0.12 97 64	0.01 99 23	0.41 103 25	0	0.34 113 53	0.10 98 55	0.05 97 52
Future Key :						7	7	5	6	6	5	3	5	5	5		6	5	5
7	2380 23 0243 96956008	1.25	765 20 0015 2380 20 0090	121 4	2	142.76 122	136.26 121	0.05 96 69	-0.87 72 55	-1.06 87 70	0.21 105 76	-1.65 81 84	-1.88 91 72	0.51 102 43	0.27 101 46	104 1	-0.08 92 54	0.07 97 56	-0.07 90 51
Future Key :						7	7	5	3	4	5	3	4	5	5		4	5	4
8	2380 22 0071 94165222	1.92	801 19 6110 2380 20 0034	90 1	2	137.97 121	142.40 122	-0.27 92 67	0.34 108 53	0.48 98 67	-0.11 92 73	-2.03 76 83	2.73 105 69	-2.45 87 42	-0.19 95 46	96 1	0.17 104 54	0.19 102 55	0.13 101 50
Future Key :						7	7	4	6	5	4	3	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	2380 23 0209 96955463	1.59	2380 21 0132 2380 18 0070	129 4	1	135.61 120	129.68 120	-0.18 93 65	0.45 111 43	0.24 97 63	0.36 112 71	-1.18 87 82	2.39 104 66	-0.26 98 28	0.76 108 31	100 1	0.03 97 48	-0.04 93 49	0.06 98 46
Future Key :						7	7	4	6	5	6	4	5	5	6		5	4	5
10	2380 25 0140 109413732	3.02	914 23 0112 2380 21 0151	119 3		134.52 120	139.95 122	1.57 113 64	0.24 105 39	3.10 118 64	0.04 98 71	-1.58 82 82	2.66 105 67	0.38 101 30	0.83 108 32	0	0.15 103 56	0.35 108 58	0.10 100 54
Future Key :						7	7	6	5	7	5	4	5	5	6		5	6	5
11	2380 25 0231 109415943	4.51	1832 19 0527 2380 23 0332	103 1		128.95 119	137.47 121	1.29 110 67	-0.34 88 52	2.86 117 68	0.38 112 73	-1.06 88 83	8.39 121 70	-1.99 90 44	0.37 102 47	0	0.36 113 63	0.64 119 64	0.50 122 62
Future Key :						7	7	6	4	6	6	4	7	4	5		6	7	7
12	2380 20 0159 88355995	1.62	914 18 0435 2380 17 0054	102 2	3	127.75 119	124.97 119	1.08 107 67	0.10 101 57	0.98 102 67	0.01 97 74	-1.64 81 83	-3.41 87 70	2.83 113 47	0.78 108 50	96 2	0.26 108 62	0.12 99 64	0.12 101 54
Future Key :						7	7	6	5	5	5	3	4	6	6		6	5	5
13	2380 22 0303 94165750	1.33	801 19 6110 2380 20 0221	90 1	1	127.22 119	130.78 120	-0.58 88 66	0.23 105 51	-0.60 90 67	0.28 108 73	-1.52 83 83	1.08 100 69	-3.44 83 43	-0.60 89 47	93 1	0.16 104 54	0.24 104 55	0.18 104 51
Future Key :						7	7	4	5	4	6	4	5	4	4		5	5	5
14	2380 24 0286 99965923	0.99	765 20 0015 2380 22 0303	93 1		126.93 119	116.85 117	-1.07 83 66	-0.84 73 48	-2.73 74 66	0.63 123 72	-0.92 90 82	-0.02 97 69	0.23 100 38	-0.11 96 41	0	-0.09 92 57	0.03 95 59	-0.11 88 55
Future Key :						7	6	4	3	3	7	4	5	5	5		4	5	4
15	2380 24 0266 99965626	1.04	765 20 0015 2380 22 0144	105 2		124.45 118	114.13 117	-0.73 87 66	-0.76 76 48	-2.43 76 67	0.08 100 72	-1.67 81 82	-3.81 86 69	-0.39 97 38	0.09 98 41	0	0.13 102 57	0.24 104 59	-0.07 90 55
Future Key :						7	6	4	3	3	5	3	4	5	5		5	5	4
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						145.66	145.20	0.31	-0.14	0.32	0.14	-1.72	0.60	-0.67	0.24		0.17	0.21	0.08

Top 15 OPI Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

FW - Future Waarde

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

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

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

Dier Inligting		Ouers				Nageslag		Seleksie Indekse		Future Waardes - Gewigte			Future Waardes - Wol			Future W - Vrughheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder		Generasie Nageslag gespeen		EKW-R FW Indeks	EKW FW Indeks	Speengewig		Ligg. gewig	SVG	VD	SL	NLS	TWW	OPI	WOL	BOU	KOND	
			OPI	Kere gelam	1ste	2de			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	2380 20 0190 88355490	1.62	914 18 0435 2380 17 0009	91	1	8	1	-20.61 90	-33.00 87	1.55 113 71	0.17 103 62	2.49 114 67	0.13 102 74	2.23 130 83	-0.35 96 70	6.54 131 51	2.37 129 55	142 4	0.12 102 60	0.12 99 61	0.14 102 51
			Future Key :					4	4	6	5	6	5	8	5	8	7		5	5	5
2	2380 20 0009 88354931	1.46	914 18 0435 2380 16 0004	94	1	6	1	-0.11 94	-8.73 92	0.50 101 69	-0.29 90 60	0.54 99 68	0.15 103 74	0.80 112 83	0.89 99 70	3.56 117 51	1.13 113 54	127 4	0.30 110 62	-0.02 94 63	-0.03 92 53
			Future Key :					5	4	5	4	5	5	6	5	6	6		6	5	4
3	2380 20 0174 88355854	1.62	914 18 0435 2380 17 0043	105	3	6		93.57 112	90.04 112	0.66 103 70	-0.33 88 61	0.46 98 68	0.15 103 74	-0.98 89 84	1.96 103 70	2.73 113 50	0.60 105 54	125 4	0.13 103 61	0.25 104 62	0.26 109 52
			Future Key :					6	6	5	4	5	5	4	5	6	6		5	5	6
4	2380 20 0290 88357348	1.61	492 18 0478 2380 18 0094	89	2	7		-56.06 83	-70.38 79	-2.32 68 68	-0.72 77 49	-3.17 70 64	0.11 101 72	1.94 127 83	5.04 111 67	3.06 114 32	0.10 99 37	125 4	-0.12 90 51	-0.02 93 54	0.11 101 19
			Future Key :					4	3	2	3	3	5	7	6	6	5		4	5	5
5	2380 20 0110 88355672	1.62	1832 16 0644 2380 17 0027	131	4	5	1	9.64 96	21.82 98	1.15 108 70	-0.34 88 62	2.09 111 69	0.14 102 75	0.07 103 84	4.47 110 71	-4.85 76 54	-0.39 92 57	122 4	0.12 102 61	0.46 112 62	0.35 114 52
			Future Key :					5	5	6	4	6	5	5	6	3	4		5	6	6
6	2380 20 0043 88355151	1.46	914 18 0435 2380 16 0018	109	3	5		-0.31 94	2.04 94	2.04 119 69	-0.29 90 60	2.00 110 68	0.01 97 75	0.31 106 84	2.07 103 71	1.09 105 50	0.62 106 54	121 4	0.02 97 61	0.11 99 62	0.09 99 53
			Future Key :					5	5	7	4	6	5	6	5	5	6		5	5	5
7	2380 20 0090 88356118	1.62	1832 16 0644 2380 17 0066	92	1	5	2	12.87 96	25.82 99	0.81 104 69	0.30 107 61	2.16 111 71	-0.19 88 77	-0.70 93 85	-1.35 93 73	-4.68 77 54	-0.41 92 57	121 4	0.05 99 62	0.25 104 64	0.28 110 54
			Future Key :					5	5	5	6	6	4	4	4	3	4		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 - Vrugtheid			Future W - Keuring		
Dier ID Reknr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Moeder OPI Kere gelam	Generasie Nageslag gespeen	1ste 2de	EKW-R FW Indeks	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	2380 20 0109 88354915	1.46	1832 16 0644 2380 16 0003	104 2	5	-71.75 80	-54.90 82	0.76 104 70	0.06 100 61	1.93 109 69	-0.02 96 75	1.21 117 84	2.59 104 71	-5.16 74 54	-0.97 84 56	119 4	0.37 114 62	0.19 102 63	0.20 106 54
Future Key :						3	4	5	5	6	5	7	5	3	4		6	5	6
9	2380 21 0151 91761791	1.61	914 18 0007 2380 18 0043	93 2	6	38.42 101	32.40 100	0.39 99 69	-0.03 97 55	1.32 105 67	-0.26 86 74	-0.72 93 84	-0.97 94 70	0.23 101 40	1.24 114 44	119 3	-0.19 87 50	0.05 96 52	-0.03 93 41
Future Key :						5	5	5	5	5	4	4	5	5	6		4	5	4
10	2380 20 0081 88355367	1.46	765 16 0194 2380 16 0045	115 3	5	35.05 101	41.13 102	0.40 100 70	-0.01 98 59	1.24 104 68	0.13 102 74	-0.27 98 84	5.87 114 70	-0.97 95 48	-0.10 96 52	119 4	0.07 99 60	0.03 96 62	0.08 99 50
Future Key :						5	5	5	5	5	5	5	6	5	5		5	5	5
11	2380 22 0148 94165503	1.84	801 19 6110 2380 20 0124	105 3	4	49.12 103	45.71 103	1.27 110 71	1.00 128 58	2.32 112 70	-0.17 89 76	-0.59 94 85	5.16 112 73	-0.44 97 45	1.40 116 49	114 2	0.34 112 58	0.30 106 59	0.19 105 55
Future Key :						5	5	6	7	6	4	5	6	5	6		6	6	5
12	2380 22 0322 94164068	1.61	914 20 0186 2380 18 0023	113 3	4	22.09 98	12.41 96	3.42 135 68	0.56 114 56	4.65 130 67	-0.21 88 74	0.33 106 84	4.61 110 70	6.11 129 41	3.06 139 44	113 2	0.05 98 53	0.37 109 54	0.31 112 52
Future Key :						5	5	8	6	8	4	6	6	7	8		5	6	6
13	2380 21 0082 91762138	1.61	765 16 0194 2380 18 0086	124 4	5	103.07 114	104.47 115	2.08 119 73	0.43 111 60	2.52 114 71	-0.27 85 76	-1.56 82 84	4.63 110 73	1.43 106 47	1.01 111 50	113 3	0.21 106 60	0.37 109 61	0.23 107 57
Future Key :						6	6	7	6	6	4	4	6	6	6		6	6	6
14	2380 22 0207 94165982	1.62	914 20 0139 2380 20 0319	92 2	4	42.06 102	29.09 99	2.17 120 66	0.86 123 51	2.16 111 65	0.10 101 72	0.24 105 83	-0.09 97 68	6.98 133 36	2.31 129 40	113 2	0.21 106 44	0.34 107 46	0.34 113 43
Future Key :						5	5	7	7	6	5	5	5	8	7		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 2380 21 0187 91760470	1.34	914 18 0007 2380 15 0002	94 2	5		3.74 95	11.96 96	0.96 106 68	0.71 119 53	2.58 114 64	-0.03 95 71	-0.05 101 82	-0.32 96 67	-2.12 89 40	0.26 101 44	113 3	-0.21 86 47	0.03 95 48	0.11 100 38
Future Key :						5	5	6	7	6	5	5	5	4	5		4	5	5
Top Kudde Ooie (met bekende ouers) se gemiddeld:						17.38	16.66	1.06	0.14	1.69	-0.02	0.15	2.28	0.90	0.82		0.10	0.19	0.18

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													
2380 20 0195	9.14	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-
765 20 0015	10.68	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	-
801 19 6110	9.48	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARR R2	-
914 20 0139	10.22	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARQ R3	-
914 20 0186	9.35	PH Poena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	AHQ/ARR R2	-
914 22 0310	10.14	HH Horings	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ARQ/ARQ R3	-

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.