

Suffolk Genetiese Analise

SA Stamboek

05 Junie 2026

EL-ROI DORMERS (PTY) LTD

POSBUS 3030

SASOLBURG

1947



Kudde-kenmerk: 385



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Hierdie **Genetiese Verslag** van u kudde stel u in staat om die genetiese meriete en potensiaal van die diere in u kudde te bepaal. Diere se prestasie word beïnvloed deur twee faktore, naamlik die omgewing (bestuur) en genetica. Goeie voeding en bestuur sal diere se prestasie verbeter, maar 'n dier kan nie beter presteer as wat sy genetiese vermoë hom toelaat nie. Goeie prestasie as gevolg van die omgewing word ook nie oorgeërf na die volgende generasie nie. Dit is dus van kardinale belang om nie genetiese verbetering af te skeep nie. As gevolg van die interaksie tussen die omgewing en genetica is dit egter moeilik om te weet watter diere geneties meerderwaardig is. Gevolglik word teelwaardes (EBV = *Estimated Breeding Values*) beraam vir elke dier wat die genetiese vermoë van die dier aandui, asook die dier se waarde as ouer van die volgende generasie. Hiermee kan diere regverdig met mekaar vergelyk word **binne die ras**, selfs oor kuddes, jare en produksie stelsels. Resultate van hierdie verslag stel die teler in staat om die onderliggende genetica van die diere te identifiseer en te vergelyk.

Genetiese parameters

Genetiese parameters (oorerfbaarheid en korrelasies) word bereken op 'n rasbasis en word benodig vir die beraming van teelwaardes. Die **oorerfbaarheid** verwys na die gedeelte van die variasie van 'n eienskap in die ras wat deur oordraagbare genetica verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetica. Sommige eienskappe is geneties gekoppel aan mekaar wat beteken dat 'n verandering in een eienskap sal lei tot 'n verandering in 'n ander eienskap. Hierdie verhouding tussen eienskappe is **genetiese korrelasies** en kan voor- of nadelig wees.

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analyses berus.

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfde van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfde van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfde vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding

van die gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe meer akkuraat beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid** (%), wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

EBVs word rondom 'n **basisjaar** (5 jaar terug) uitgedruk, wat beteken dat die gemiddelde dier gebore in die basisjaar se EBV gelykgestel word aan nul en alle ander diere in die ontleding se teelwaardes word dan relatief tot die gemiddelde dier uitgedruk. 'n Dier met 'n EBV van +1kg vir speengewig se genetiese potensiaal is dus 1kg hoër as die gemiddeld van die basisjaar. EBVs dui verder die genetiese potensiaal van diere **relatief tot mekaar** aan. Die werklike prestasie van 'n dier kan nie vanaf die EBV uitgewerk word nie, maar dit stel wel 'n teler in staat om te weet watter diere geneties 'n sterker bydrae tot die volgende generasie sal lewer. Die teelwaardes alleen is nie altyd maklik interpreteerbaar nie. Daarom word teelwaardes ook uitgedruk as teelwaarde-indekse. Die gemiddelde teelwaarde van die **aktiewe populasie** word gelyk gestel aan 100 en 'n standaardafwyking van 12 word gebruik. 'n Teelwaarde Indeks van 76 is dus 2 standaardafwykingseenhede onder die gemiddeld, terwyl 112 een standaardafwyking bokant die gemiddeld van die aktiewe diere van die populasie is. Let wel dat negatiewe teelwaardes egter gunstig is vir Interlam-Periode (ILP) en Ouderdom Eerste Lam (OEL) : korter ILP en jonger OEL EBVs dui op beter vrugbaarheid. Alle teelwaarde-indekse word egter uitgedruk op dieselfde manier, naamlik dat indekse bokant 100 gewens is, om sodoende maklik meerderwaardige diere vir alle eienskappe vinnig te kan identifiseer.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pagings 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.

Seleksie-Indekse

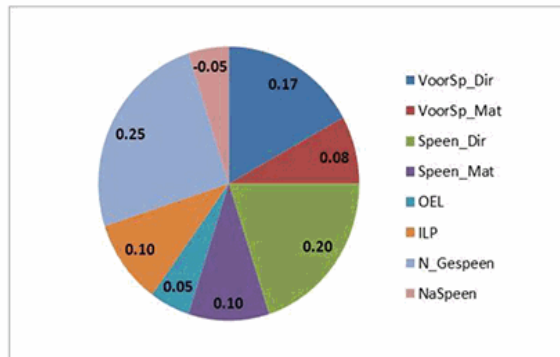
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Die verskillende seleksie-indekse, hul doel en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word hieronder bespreek.

Logix Meriete Indeks (LMI)

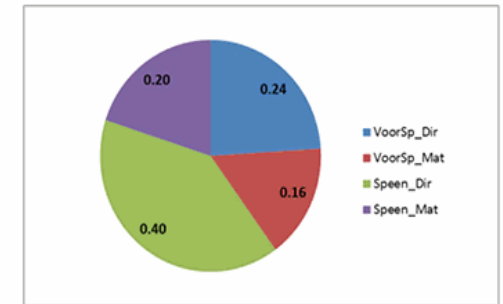
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n

Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde in Tabel 1). Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.



Groei Indeks (GI)

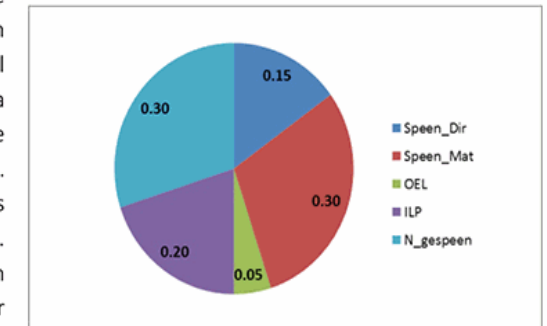
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende toelaat om hul eie genetiese potensiaal te kan bereik.



Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Direkte en Maternale Speengewig in aangesien 'n kombinasie van Speengewig en Aantal Lammers Gespeen die Totale Massa Gespeen (TWW) beïnvloed, wat die algehele produktiwiteit van ooie bepaal. Meer klem word geplaas op Maternale as Direkte Speengewigte in die indeks. Ouderdom Eerste Lam en Inter-Lam Periode word ingesluit om te selekteer vir ooie wat vroeër en meer gereeld lam.

Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te kiel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.30	0.59	0.11	0.10	0.13	0.08
Voorspeen Maternaal	0.52	0.41	0.59	0.18	0.20	0.17
Voorspeen Kombinasie	0.67	0.71	0.64	0.23	0.27	0.21
Speengewig Direk	0.90	1.31	0.63	0.17	0.24	0.14
Speengewig Maternaal	0.60	0.50	0.67	0.18	0.20	0.17
Speengewig Komb	1.05	1.16	0.98	0.27	0.32	0.25
Naspeen Gewig	0.19	0.93	-0.31	0.07	0.10	0.05
Lammers Gespeen	0.06	-0.50	0.43	-0.09	-0.22	-0.03
Totale Gewig Gespeen	1.54	1.51	1.55	0.30	0.31	0.30
Ouderdom 1ste Lam	-10.15	-9.42	-10.64	-1.46	-1.83	-1.28
Inter-lam Periode	0.48	0.20	0.67	0.30	0.05	0.41
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	108	109	108	99	99	99
Voorspeen Groei Indeks	109	112	107	99	100	99
Reproduksie Indeks	108	107	109	99	99	99
Inteling						
Inteling (%)	16.38	12.50	18.97	13.14	13.84	12.81
Aantal Diere						
Aantal diere	20	8	12	6857	2232	4620

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	103.0	107.4	100.1
Voorspeen Maternaal	106.1	103.9	107.6
Voorspeen Kombinasie	107.1	107.8	106.7
Speengewig Direk	107.3	111.6	104.4
Speengewig Maternaal	107.6	105.6	108.9
Speengewig Kombinasie	110.5	112.0	109.5
Na-Speen Gewig	100.9	105.9	97.6
Lammers Gespeen	99.8	97.3	101.5
Totale Gewig Gespeen	106.0	105.8	106.1
Ouderdom 1ste Lam	112.8	111.6	113.5
Inter-lam Periode	99.8	100.5	99.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	108.3	109.1	107.8
Voorspeen Groei Indeks	109.0	112.0	107.0
Reproduksie Indeks	108.1	106.9	109.0
Inteling			
Inteling (%)	16.38	12.50	18.97
Aantal Diere			
Aantal diere	20	8	12

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

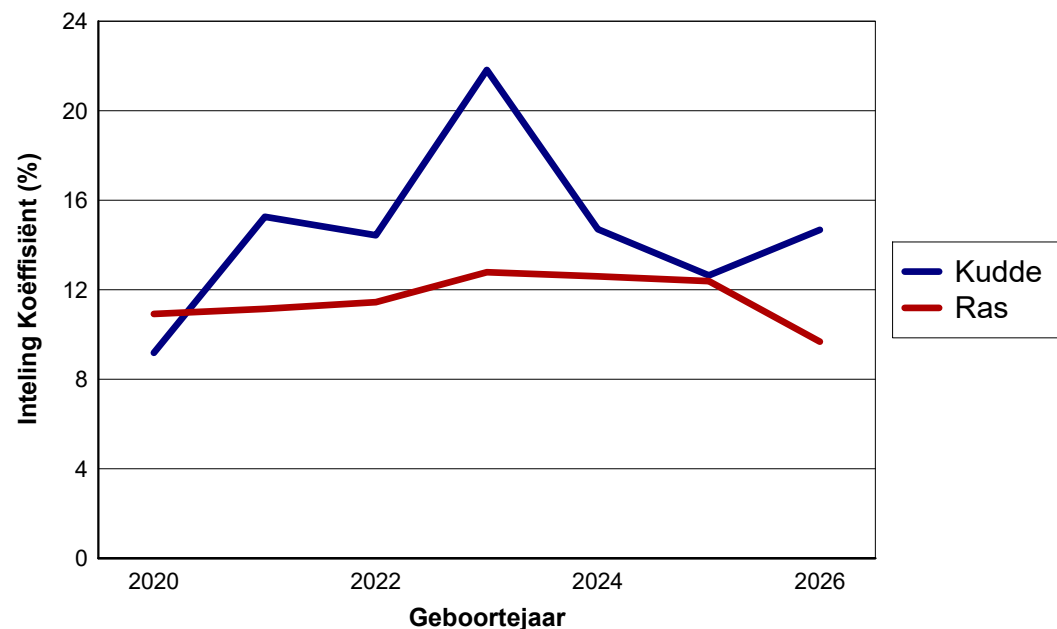
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2020 - 2026	14.68	0.92
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	20	100
Bekende moeders	20	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

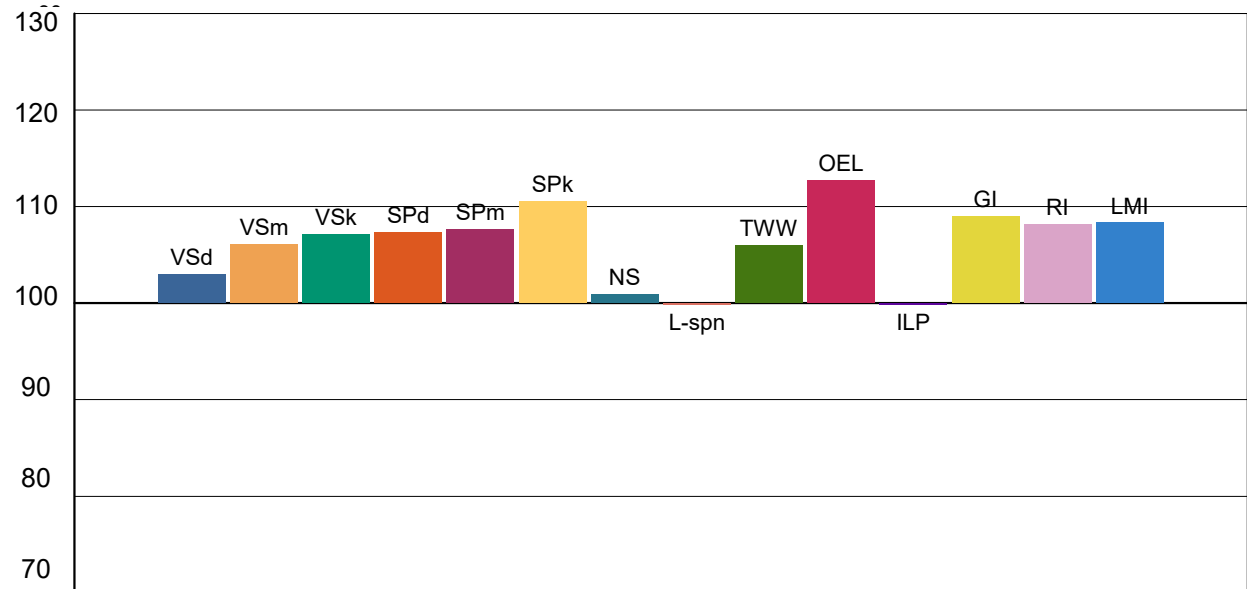
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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

VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spñ:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
GI:	Groei Indeks
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

Alle diere in die kudde

Aantal: 20

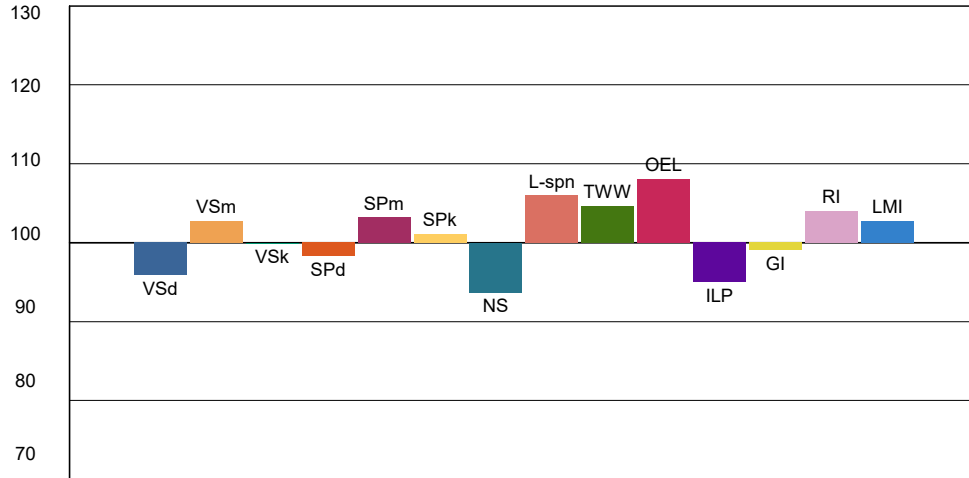


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

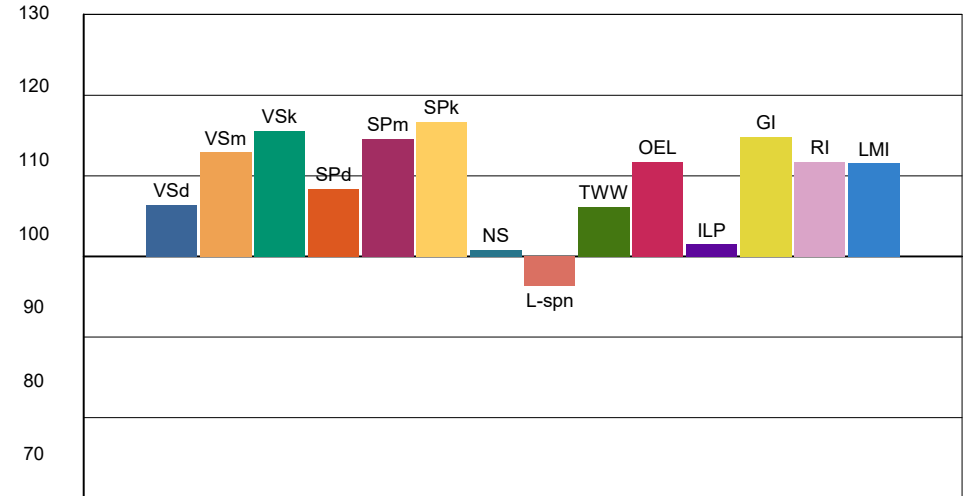
Moeders

Aantal: 13



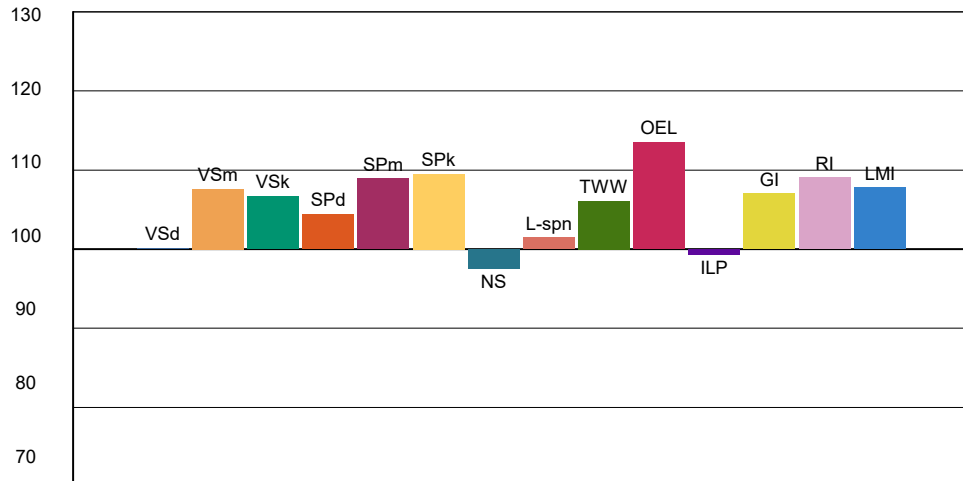
Vaders

Aantal: 7



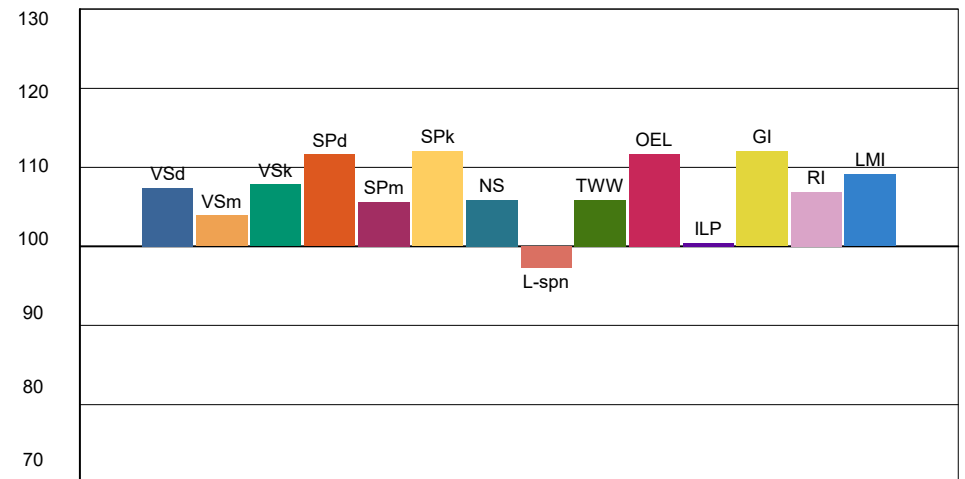
Jong Ooie

Aantal: 12



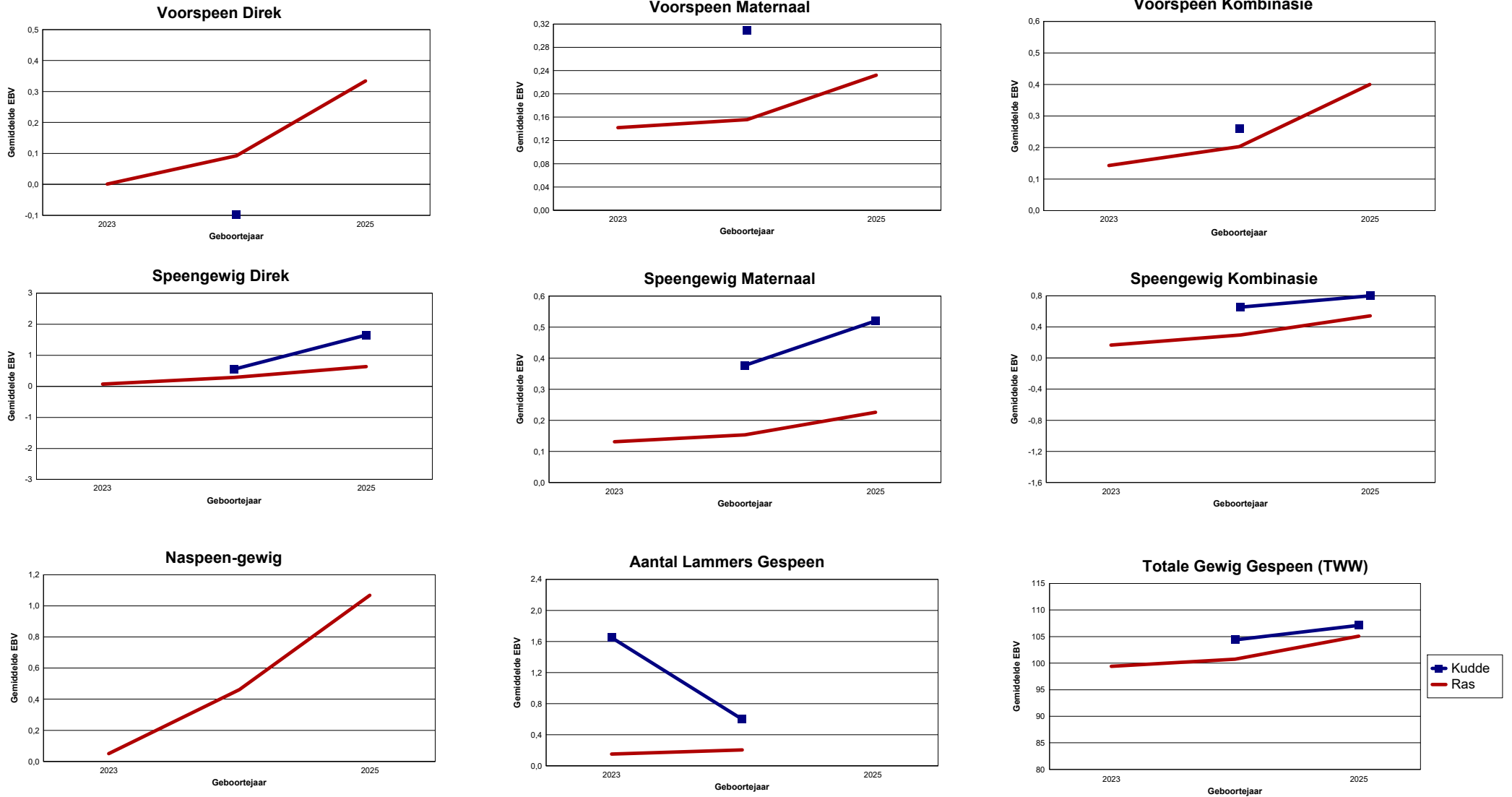
Jong Ramme

Aantal: 8



Genetiese Tendense

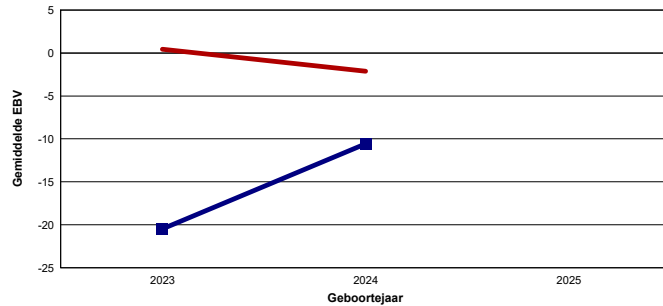
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

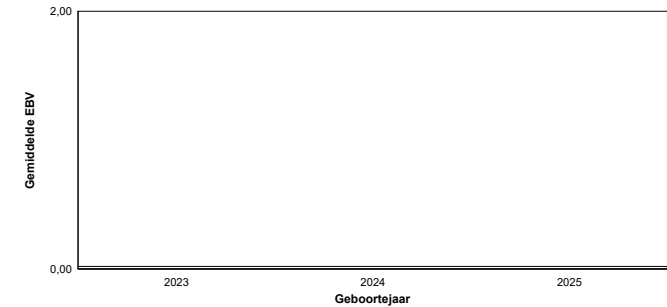
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

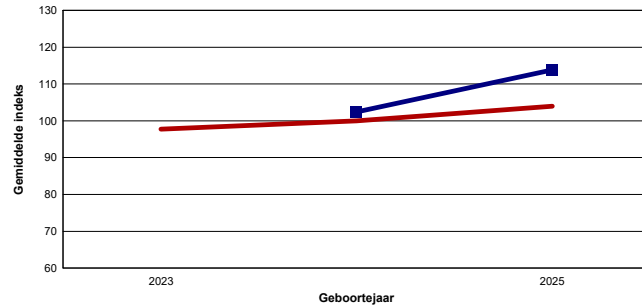


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

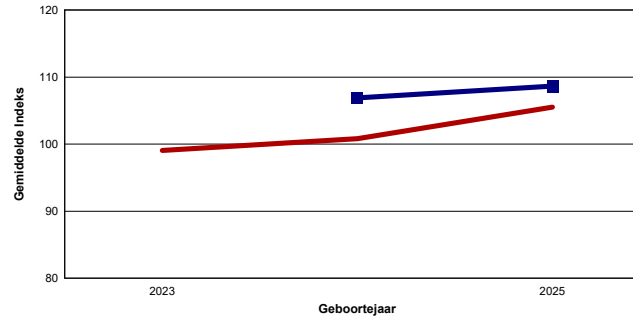
Inter-lam Periode



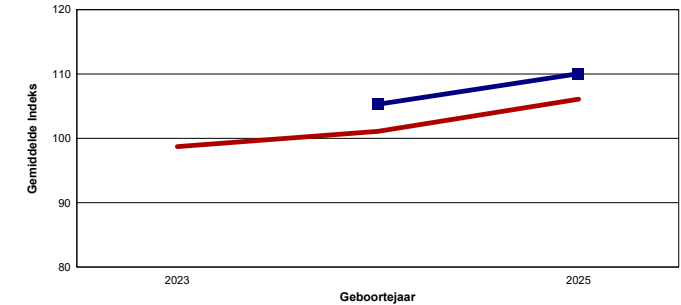
Groei Indeks (GI)



Reproduksie Indeks (RI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. Jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	466	-0.19	-0.15	468	-0.36	-0.18	119	-0.58	179	1.12	468	97	184	2.20	143	-1.66
2015	594	-0.14	-0.24	619	-0.29	-0.30	126	-1.49	276	1.26	619	98	259	1.73	207	-0.98
2016	713	-0.18	-0.07	722	-0.42	-0.11	117	-1.23	284	1.33	722	99	232	1.80	185	0.77
2017	819	-0.01	-0.01	827	-0.39	-0.04	206	-0.47	410	0.46	827	97	350	2.75	276	0.60
2018	1015	-0.15	0.04	1158	-0.36	-0.06	396	-0.62	448	0.81	1158	96	371	0.54	278	-1.26
2019	918	0.14	-0.05	1197	-0.02	-0.05	211	0.11	401	0.13	1197	98	388	0.25	281	-0.59
2020	1075	0.00	0.00	1160	0.00	0.00	420	0.00	403	0.00	1160	97	418	0.00	311	0.00
2021	1346	-0.01	0.08	1556	-0.14	0.05	595	-0.01	451	0.16	1556	98	507	-0.90	376	0.29
2022	1671	0.05	0.08	1913	0.00	0.07	840	-0.40	562	0.22	1913	98	594	-1.73	378	0.97
2023	1629	0.00	0.14	1955	0.07	0.13	652	0.05	454	0.15	1952	99	556	0.44	130	0.17
2024	1883	0.09	0.16	2137	0.29	0.15	796	0.46	120	0.21	2136	101	238	-2.13		
2025	1443	0.33	0.23	1579	0.63	0.23	277	1.07			1579	105				

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. Jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2023									2	1.65			3	-20.49		
2024	4	-0.10	0.31	4	0.55	0.38			1	0.60	4	104	1	-10.57		
2025				3	1.65	0.52					3	107				

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

In die onderstaande tabelle word die rangering van die diere se EBVs en Seleksie Indekse in persentiele aangedui.

Byvoorbeeld, as 'n dier se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie dier in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie dier se genetiese meriete vir die spesifieke eienskap is beter as 99% van die aktiewe diere van die populasie.

Indien die EBV vir 'n spesifieke eienskap tussen 5% en 10% is, beteken dit dat die dier in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die dier se genetiese meriete vir die eienskap is slegter as 90% van die diere in die aktiewe populasie.

Let op dat die persentiele vir Ouderdom Eerste Lamming en Interlam Periode op die omgekeerde skaal werk.

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Voor-speen Gewig Direk	0.10	0.75	-2.46	-1.59	-1.10	-0.81	-0.51	-0.39	-0.30	-0.11	0.07	0.26	0.46	0.56	0.69	1.03	1.39	1.98	3.60	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.18	0.57	-2.02	-1.06	-0.68	-0.50	-0.28	-0.21	-0.13	0.01	0.14	0.28	0.44	0.53	0.64	0.97	1.23	1.59	2.12	
Speengewig Direk	0.17	1.07	-3.67	-2.22	-1.52	-1.16	-0.73	-0.55	-0.40	-0.12	0.14	0.42	0.68	0.85	1.04	1.56	2.00	2.90	5.16	
Speengewig Maternaal	0.18	0.58	-2.05	-1.13	-0.72	-0.53	-0.30	-0.21	-0.14	0.01	0.15	0.29	0.47	0.57	0.67	0.96	1.21	1.58	2.19	
Speengewig Kombinasie	0.27	0.80	-2.55	-1.64	-1.08	-0.77	-0.41	-0.27	-0.15	0.08	0.28	0.49	0.70	0.81	0.94	1.28	1.58	2.13	3.45	
Na-Speen Gewig	0.07	1.66	-5.87	-3.75	-2.64	-2.01	-1.25	-0.99	-0.73	-0.33	0.04	0.45	0.85	1.07	1.34	2.07	2.74	4.55	9.92	
Aantal Lammers Gespeen	-0.09	2.57	-10.00	-6.90	-4.20	-3.00	-1.90	-1.50	-1.30	-0.80	-0.30	0.30	1.00	1.50	1.80	3.10	4.20	6.60	14.30	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.30	2.00	-6.89	-4.38	-2.96	-2.23	-1.38	-1.04	-0.74	-0.19	0.34	0.80	1.33	1.62	1.92	2.82	3.56	5.05	9.96	
Ouderdom Eerste Lamming	-1.47	-7.45	38.71	19.65	8.31	4.93	2.97	2.33	1.73	0.63	-0.54	-1.99	-3.47	-4.51	-5.83	-9.83	-16.29	-23.22	-37.05	
Inter-lam Periode	0.30	-4.80	20.36	12.14	8.71	6.75	4.21	3.31	2.55	1.11	-0.10	-1.18	-2.39	-2.98	-3.53	-5.32	-6.76	-10.26	-24.46	
Groei Indeks	100	11	58	73	81	86	91	92	94	97	100	102	105	107	109	114	119	129	156	
Reproduksie Indeks	99	12	53	73	81	85	89	91	93	95	98	101	104	106	108	115	119	127	143	
Logix Meriete Indeks	99	11	63	74	81	85	89	91	93	96	99	102	105	107	109	114	118	126	143	

*SA : Standaardafwyking. Dit dui aan hoe ver die teelwaardes/seleksie indekse rondom die gemiddeld versprei is.

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte							EBV - Vrugbaarheid					
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI Kere Gelang
								Akk Indeks	Akk Indeks	Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.10	0.18	0.23	0.17	0.18	0.27	0.07	-0.09	0.30	-1.46	0.30	
363 22 0025 94538741	301	20	0108	14.36	120	114	122	0.58	1.31	1.61	0.19	1.24	1.34	-0.51	2.20	2.76	-14.65	-0.83	110 5
	363	20	0009					65 107	50 122	124	66 100	46 121	115	58 96	44 109	53 113	39 120	33 103	
284 22 0069 94219938	301	19	0130	9.72	112	124	104	1.37	0.37	1.05	2.58	0.54	1.83	2.85	-2.80	1.43	-4.99	0.32	114 5
	284	19	0015					64 119	49 103	114	65 125	43 106	122	57 119	40 87	51 105	36 105	32 100	
385 25 0001 109118166	301	21	0062	11.24	103	100	107	-0.33	0.31	0.14	0.42	0.38	0.59	0.06	0.60	1.17	-10.57	-1.41	101 3
	301	20	0175					47 94	37 102	98	47 102	34 103	104	27 100	32 102	39 104	29 113	25 104	
385 25 0002 109118158	301	21	0062	11.24	103	100	107	-0.33	0.31	0.14	0.42	0.38	0.59	0.06	0.60	1.17	-10.57	-1.41	101 3
	301	20	0175					47 94	37 102	98	47 102	34 103	104	27 100	32 102	39 104	29 113	25 104	
385 25 0008 110896792	284	22	0069	12.16	100	103	102	0.02	0.29	0.30	0.64	0.35	0.67	0.72	-1.10	0.33	-7.78	-0.55	100 1
	385	24	0002					42 99	31 101	101	50 105	29 103	105	32 105	26 95	36 99	23 109	20 102	
385 25 0011 110964160	284	22	0069	11.92	117	121	113	0.96	0.41	0.89	2.39	0.59	1.79	2.36	-0.30	2.80	-11.38	-0.78	100 1
	385	23	0001					40 113	31 104	111	48 123	29 108	121	31 116	26 98	36 113	24 115	20 103	
385 26 0001 113325179	284	22	0069	14.68	109	116	100	1.22	0.14	0.75	1.92	0.26	1.22	0.94	-1.60	1.21	-7.70	3.11	103 4
	301	22	0291					45 117	36 98	109	46 118	32 101	113	35 106	30 92	37 104	26 109	24 94	
385 26 0002 113325161	284	22	0069	14.68	109	116	100	1.22	0.14	0.75	1.92	0.26	1.22	0.94	-1.60	1.21	-7.70	3.11	103 4
	301	22	0291					45 117	36 98	109	46 118	32 101	113	35 106	30 92	37 104	26 109	24 94	
Ram Kuddegemiddeld:					109	112	107	0.59	0.41	0.71	1.31	0.50	1.16	0.93	-0.50	1.51	-9.42	0.20	
Aantal ramme in die kudde: 8																			

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid					
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe OPI Kere Gelam		
							Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV								
							Akk Indeks	Akk Indeks	Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Indeks								Akk Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.10	0.18	0.23	0.17	0.18	0.27	0.07	-0.09	0.30	-1.46	0.30			
301 21 0113 92637321	301 19 0016 301 15 0080	14.45	104	93	114	-1.14 67 81	0.62 57 108	0.05 96	-0.48 66 93	0.62 51 108	0.38 101	-1.61 32 89	2.90 49 113	1.88 56 108	-18.07 43 125	-0.05 39 101	98	3		
301 22 0291 95710182	301 21 0058 301 18 0133	18.61	106	109	95	1.07 64 115	-0.08 53 94	0.45 103	1.26 64 111	-0.02 46 95	0.61 104	-0.98 39 93	-0.50 45 97	0.93 53 103	-10.41 38 113	5.90 36 87	103	4		
385 23 0001 96543137	301 21 0062 301 21 0108	25.45	115	109	119	-0.01 48 98	0.53 38 106	0.53 105	1.15 49 110	0.67 38 109	1.24 113	0.97 25 106	2.10 32 109	3.08 41 115	-17.78 31 124	-1.88 25 105	100	1		
385 23 0002 96543152	301 21 0062 301 21 0108	25.45	112	106	116	-0.14 48 96	0.41 38 104	0.34 101	0.90 48 107	0.52 35 106	0.96 109	0.75 25 105	2.10 32 109	2.67 39 113	-17.78 31 124	-1.88 25 105		0		
385 23 0004 98103633	301 21 0062 301 21 0113	24.75	110	104	116	-0.43 48 92	0.62 39 108	0.40 102	0.60 50 104	0.71 39 110	1.01 110	0.12 24 101	1.20 33 105	2.03 42 109	-20.09 31 128	-2.19 25 106	100	1		
385 23 0005 98457732	301 20 0108 301 22 0291	17.08	116	114	117	0.50 59 106	0.99 48 116	1.24 117	0.77 58 106	0.93 42 114	1.32 114	-0.85 47 94	-0.20 41 99	1.58 48 106	-23.61 38 133	-3.13 31 108		1		
301 23 0149 97697163	301 22 0144 301 21 0017	24.43	93	97	98	-0.54 57 90	1.22 47 121	0.95 112	-1.52 57 82	1.25 42 121	0.49 102	-3.61 33 75	0.20 40 100	-0.15 47 96	16.94 41 72	6.61 29 85	104	1		
385 24 0003 100844984	301 21 0062 301 21 0113	24.75	111	105	115	-0.08 56 97	0.51 40 106	0.47 104	0.60 55 104	0.61 36 108	0.91 109	0.23 24 101	1.20 33 105	1.93 43 108	-20.09 31 128	-2.19 25 106		0		
385 25 0003 109417519	301 21 0062 301 22 0291	9.87	109	110	105	0.59 47 107	0.19 38 99	0.49 104	1.31 48 112	0.30 34 102	0.95 109	0.30 27 102	-0.40 32 98	1.36 39 105	-16.26 29 122	0.78 24 99		0		
385 25 0006 110896800	284 22 0069 301 23 0149	15.34	102	110	101	0.42 43 105	0.79 34 112	1.00 113	0.53 43 103	0.89 30 114	1.16 112	-0.38 33 97	-1.30 28 94	0.64 35 101	5.98 27 88	3.46 22 93		0		
385 25 0007 110896784	284 22 0069 301 23 0149	15.34	102	110	101	0.42 43 105	0.79 34 112	1.00 113	0.53 43 103	0.89 30 114	1.16 112	-0.38 33 97	-1.30 28 94	0.64 35 101	5.98 27 88	3.46 22 93		0		
385 25 0009 110964152	284 22 0069 385 23 0004	12.09	113	117	111	0.65 40 108	0.47 31 105	0.79 109	1.92 48 118	0.62 29 108	1.58 118	1.77 31 112	-0.80 26 96	2.06 36 109	-12.54 24 116	-0.94 20 103		0		
Ooi Kuddegemiddeld				108	107	109	0.11	0.59	0.64	0.63	0.67	0.98	-0.31	0.43	1.55	-10.64	0.67			
Totale ooie in die kudde: 12																				

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer *Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP				
			Nage slag	Kud des	Nage slag	Kud des				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb									
																					EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.10	0.18	0.23	0.17	0.18	0.27	0.07	-0.09	0.30	-1.46	0.30					
301 19 0016 84451392	14.20	301 16 0020 301 16 0075	154	1	51	2	119	106	124	-0.14 95	0.34 84	0.27 103	1.02 94	0.48 76	0.99 110	0.35 52	3.20 72	3.41 117	-33.61 70	-3.58 136	55 109			
301 19 0130 84454438	13.78	301 13 0033 301 17 0235	41	2	14	2	106	131	98	1.54 87	1.00 71	1.78 116	2.50 86	1.14 64	2.39 119	3.86 78	-5.00 59	0.65 71	4.39 56	6.39 91	51 86			
 301 20 0108 89963425	8.15	301 13 0033 301 17 0081	493	7	39	4	126	118	139	-0.07 98	2.06 79	2.03 136	0.29 98	1.88 71	2.02 133	-0.71 85	0.00 68	2.17 81	-36.81 65	-12.16 136	52 130			
301 21 0058 92636802	10.78	301 19 0044 301 13 0251	121	5	20	4	121	117	102	1.97 89	-0.18 72	0.80 92	1.95 92	-0.04 64	0.94 95	-2.60 62	1.80 61	2.99 74	-14.81 57	7.69 120	47 83			
301 21 0062 92636844	14.47	301 19 0016 301 18 0183	8	3	6	3	112	111	115	0.12 70	0.47 54	0.52 105	1.35 70	0.62 50	1.29 108	1.59 37	-0.40 45	1.73 57	-22.10 44	-4.34 131	33 111			
284 22 0069 94219938	9.72	301 19 0130 284 19 0015	3	1			112	124	104	1.37 64	0.37 49	1.05 103	2.58 65	0.54 43	1.83 106	2.85 57	-2.80 40	1.43 51	-4.99 36	0.32 105	32 100			
301 22 0144 95163267	11.31	301 19 0044 301 20 0019	92	1	34	1	85	97	100	-1.12 92	2.12 73	1.56 123	-2.62 91	2.19 64	0.89 136	-4.19 47	-1.80 62	-1.50 74	38.71 64	4.05 64	41 91			
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 7							112	115	112	0.53	0.88	1.14	1.01	0.97	1.48	0.17	-0.09	1.55	-9.89	-0.23				

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akk onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting			Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP					
			Nage slag	Kud des	Nage slag	Kud des				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb										
																					Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.10	0.18	0.23	0.17	0.18	0.27	0.07	-0.09	0.30	-1.46	0.30					
363 22 0025 94538741	14.36	301 20 0108 363 20 0009					120	114	122	0.58 65	0.58 107	1.61 124	0.19 66	1.24 100	1.34 121	-0.51 58	2.20 44	2.76 109	-14.65 39	-0.83 120					
385 25 0011 110964160	11.92	284 22 0069 385 23 0001					117	121	113	0.96 40	0.96 113	0.89 111	2.39 48	0.59 123	1.79 108	2.36 121	-0.30 26	2.80 98	-11.38 36	-0.78 115					
284 22 0069 94219938	9.72	301 19 0130 284 19 0015	3	1			112	124	104	1.37 64	1.37 119	1.05 114	2.58 65	0.54 125	1.83 106	2.85 122	-2.80 40	1.43 87	-4.99 51	0.32 105					
385 26 0001 113325179	14.68	284 22 0069 301 22 0291					109	116	100	1.22 45	1.22 117	0.75 109	1.92 46	0.26 118	1.22 101	0.94 113	-1.60 30	1.21 92	-7.70 37	3.11 104					
385 26 0002 113325161	14.68	284 22 0069 301 22 0291					109	116	100	1.22 45	1.22 117	0.75 109	1.92 46	0.26 118	1.22 101	0.94 113	-1.60 30	1.21 92	-7.70 37	3.11 104					
385 25 0002 109118158	11.24	301 21 0062 301 20 0175					103	100	107	-0.33 47	-0.33 94	0.14 102	0.42 47	0.38 102	0.59 103	0.06 104	0.60 32	1.17 102	-10.57 29	-1.41 113					
385 25 0001 109118166	11.24	301 21 0062 301 20 0175					103	100	107	-0.33 47	-0.33 94	0.14 102	0.42 47	0.38 102	0.59 103	0.06 104	0.60 32	1.17 102	-10.57 29	-1.41 113					
385 25 0008 110896792	12.16	284 22 0069 385 24 0002					100	103	102	0.02 42	0.02 99	0.30 101	0.64 50	0.35 105	0.67 103	0.72 105	-1.10 26	0.33 95	-7.78 23	-0.55 109					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akk onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid																
Dier ID Rekenaarnommer				% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig				Naspeen	Lammers gespeen		TWW	OEL	ILP	Fenotipe												
										Dir Akk	Mat Indeks	Komb Akk	Dir EBV	Mat Indeks	Komb EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam											
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	0.10		0.18		0.23		0.17		0.18		0.27		0.07		-0.09		0.30		-1.46		0.30					
1	385 23 0005 98457732	17.1	301 20 0108 301 22 0291	116	114	117	0.50 59		0.99 106		1.24 48		0.77 116		0.93 117		1.32 58		1.32 106		-0.85 42		-0.85 114		-0.20 41		1.58 99		-23.61 48		-3.13 106		31 108	1	
2	385 23 0001 96543137	25.4	301 21 0062 301 21 0108	115	109	119	-0.01 48		0.53 98		0.53 38		1.15 106		0.67 105		1.24 49		1.24 110		0.97 38		0.97 109		2.10 32		3.08 109		-17.78 41		-1.88 115		25 105	100 1	
3	385 25 0009 110964152	12.1	284 22 0069 385 23 0004	113	117	111	0.65 40		0.47 108		0.79 31		1.92 105		0.62 109		1.58 48		1.77 118		1.77 29		1.77 108		-0.80 26		2.06 96		-12.54 36		-0.94 109		20 103	0	
4	385 23 0002 96543152	25.4	301 21 0062 301 21 0108	112	106	116	-0.14 48		0.41 96		0.34 38		0.90 104		0.52 101		0.96 48		0.96 107		0.75 35		0.75 106		2.10 32		2.67 109		-17.78 39		-1.88 113		25 105	0	
5	385 24 0003 100844984	24.7	301 21 0062 301 21 0113	111	105	115	-0.08 56		0.51 97		0.47 40		0.60 106		0.61 104		0.91 55		0.23 104		0.91 36		0.23 108		1.20 33		1.93 105		-20.09 43		-2.19 108		25 106	0	
6	385 23 0004 98103633	24.7	301 21 0062 301 21 0113	110	104	116	-0.43 48		0.62 92		0.40 39		0.60 108		0.71 102		1.01 50		0.12 104		1.01 39		0.12 110		1.20 33		2.03 105		-20.09 42		-2.19 109		25 106	100 1	
7	385 25 0003 109417519	9.9	301 21 0062 301 22 0291	109	110	105	0.59 47		0.19 107		0.49 38		1.31 99		0.30 104		0.95 48		0.30 112		0.95 34		0.30 102		-0.40 32		1.36 98		-16.26 39		0.78 105		24 99	0	
8	301 22 0291 95710182	18.6	301 21 0058 301 18 0133	106	109	95	1.07 64		-0.08 115		0.45 53		1.26 94		-0.02 103		0.61 64		-0.98 111		0.61 46		-0.98 95		-0.50 45		0.93 97		-10.41 53		5.90 103		36 113	103 4	
9	301 21 0113 92637321	14.5	301 19 0016 301 15 0080	104	93	114	-1.14 67		0.62 81		0.05 57		-0.48 108		0.62 96		0.38 66		0.38 93		0.38 51		-1.61 108		2.90 49		1.88 113		-18.07 56		-0.05 108		39 101	98 3	
10	385 25 0007 110896784	15.3	284 22 0069 301 23 0149	102	110	101	0.42 43		0.79 105		1.00 34		0.53 112		0.89 113		1.16 43		1.16 103		1.16 30		-0.38 114		-1.30 28		0.64 94		5.98 35		3.46 101		22 88	93	0
11	385 25 0006 110896800	15.3	284 22 0069 301 23 0149	102	110	101	0.42 43		0.79 105		1.00 34		0.53 112		0.89 113		1.16 43		1.16 103		1.16 30		-0.38 114		-1.30 28		0.64 94		5.98 35		3.46 101		22 88	93	0
12	301 23 0149 97697163	24.4	301 22 0144 301 21 0017	93	97	98	-0.54 57		1.22 90		0.95 47		-1.52 121		1.25 112		0.49 57		0.49 82		-3.61 42		-3.61 121		0.20 40		-0.15 100		16.94 47		6.61 96		29 72	85	104 1