



ILE DE FRANCE GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



MNR. D. DAVID SWANEPOEL

KKM : DNA



**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 genetika. 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 genetika 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 genetika 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 genetika verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetika. 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

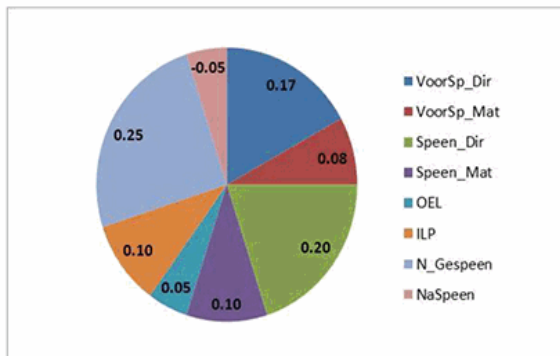
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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 teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indeks word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indeks, 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-indeks, hul doel en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word hieronder bespreek.

Logix Meriete Indeks (LMI)

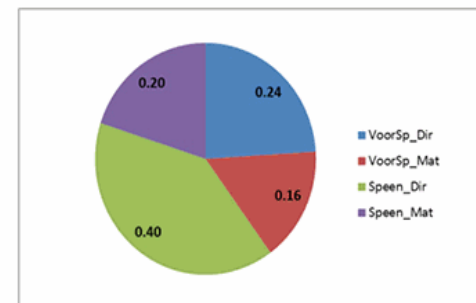
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

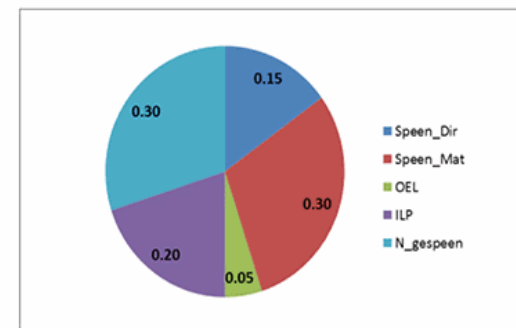
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende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

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	-0.08	-0.02	-0.10	0.30	0.33	0.28
Voorspeen Maternaal	-0.15	-0.24	-0.12	0.05	0.06	0.05
Voorspeen Kombinasie	-0.19	-0.25	-0.17	0.20	0.22	0.19
Speengewig Direk	0.25	0.72	0.11	0.51	0.60	0.47
Speengewig Maternaal	-0.17	-0.27	-0.14	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	-0.05	0.09	-0.09	0.35	0.40	0.32
Naspeen Gewig	-0.02	0.56	-0.20	0.24	0.35	0.19
Lammers Gespeen	0.28	-0.12	0.41	0.12	0.25	0.07
Totale Massa Gespeen	0.25	0.38	0.21	0.67	0.85	0.60
Ouderdom Eerste Lam	0.11	1.32	-0.27	0.32	0.28	0.33
Inter-lam Periode	-0.13	-0.05	-0.16	0.62	0.68	0.59
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	94	93	94	100	101	100
Groei Indeks	92	93	91	100	101	99
Reproduksie Indeks	95	94	96	100	101	100
Inteling						
Inteling (%)	7.03	7.14	7.00	6.67	6.80	6.62
Aantal Diere						
Aantal diere	38	9	29	11172	3121	8031

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	93.7	94.8	93.4
Voorspeen Maternaal	92.7	89.3	93.8
Voorspeen Kombinasie	89.6	88.1	90.1
Speengewig Direk	96.7	101.8	95.2
Speengewig Maternaal	91.0	87.8	92.0
Speengewig Kombinasie	92.8	95.2	92.0
Na-Speen Gewig	96.8	103.4	94.8
Lammers Gespeen	100.9	99.5	101.4
Totale Massa Gespeen	97.8	98.5	97.6
Ouderdom Eerste Lam	100.6	96.9	101.7
Inter-lam Periode	101.7	101.5	101.7
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	94.0	93.3	94.2
Groei Indeks	91.8	93.4	91.4
Reproduksie Indeks	95.3	93.7	95.8
Inteling			
Inteling (%)	7.03	7.14	7.00
Aantal Diere			
Aantal diere	38	9	29

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- 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 onverwanteramme 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

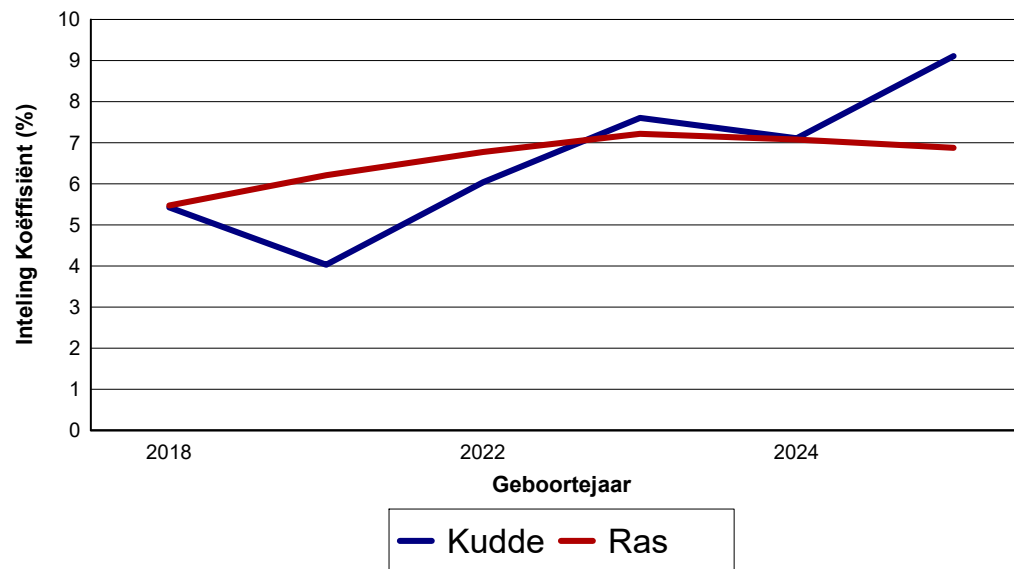
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2025	9.11	0.53
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	38	100
Bekende moeders	38	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

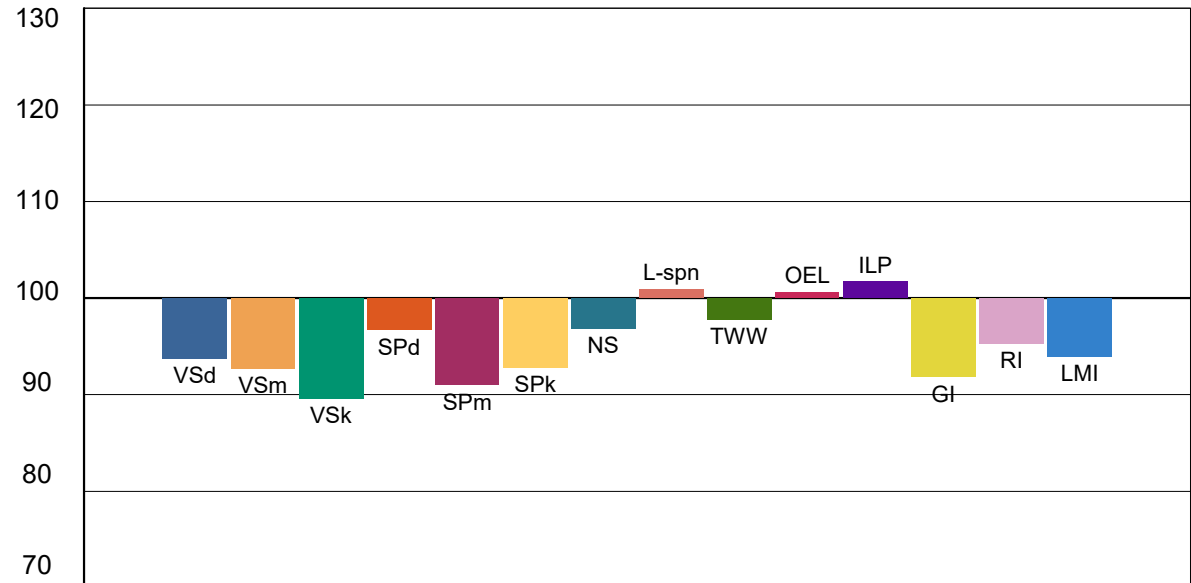
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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-spn:	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: 38

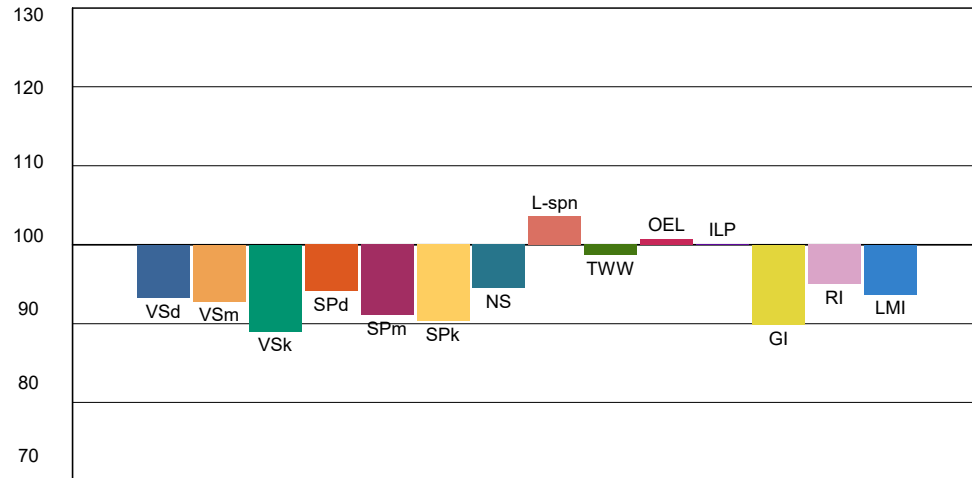


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van 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

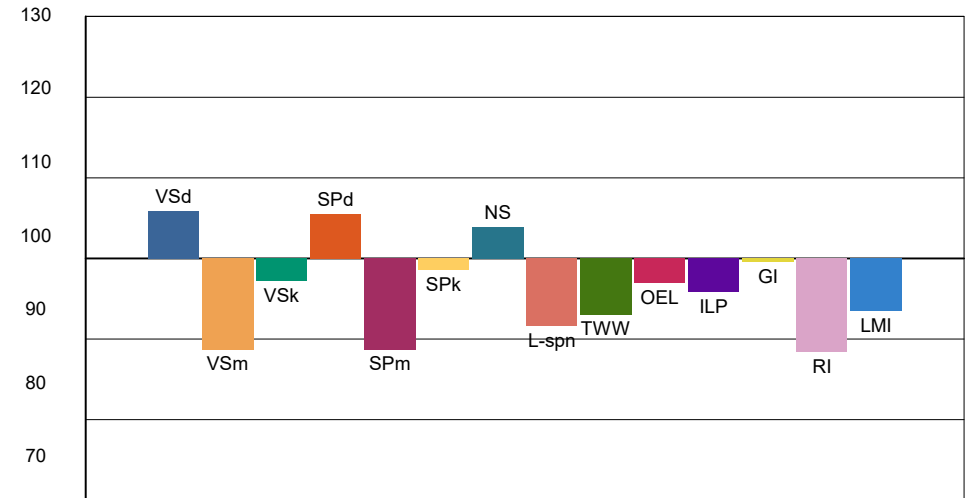
Moeders

Aantal: 29



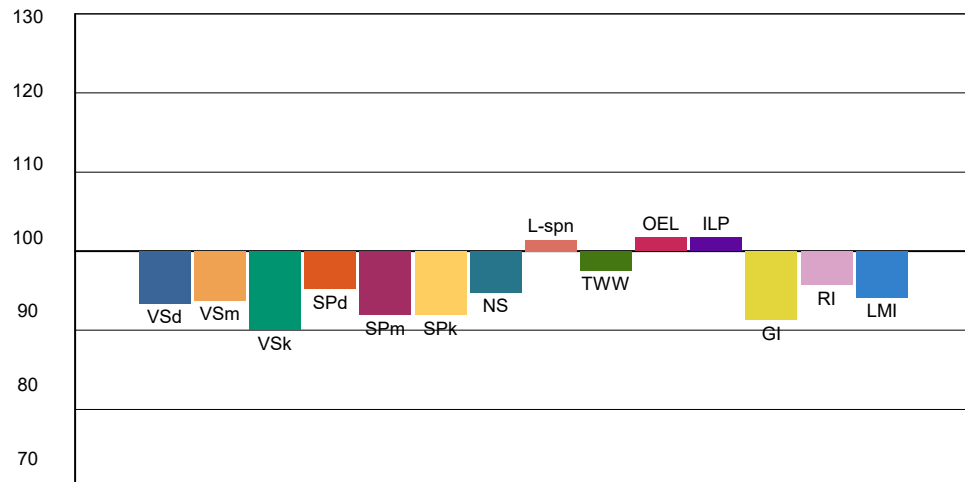
Vaders

Aantal: 16



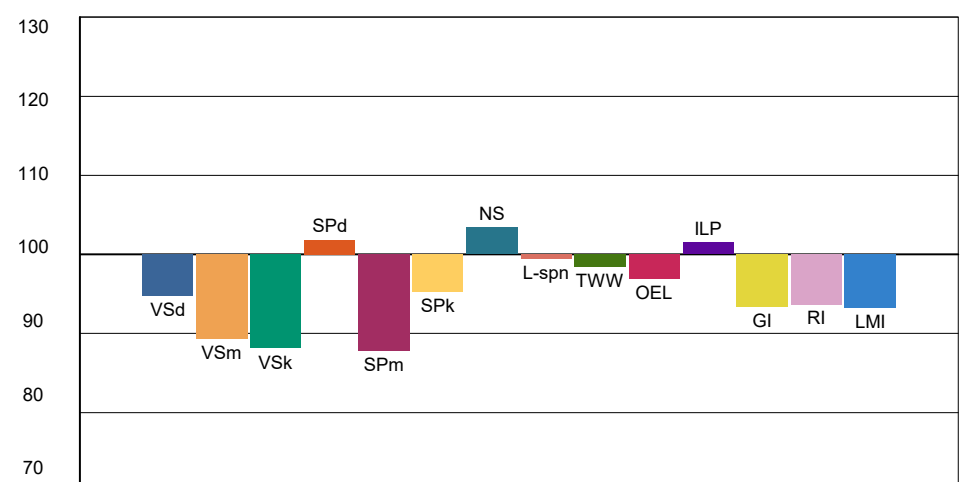
Jong Ooie

Aantal: 29



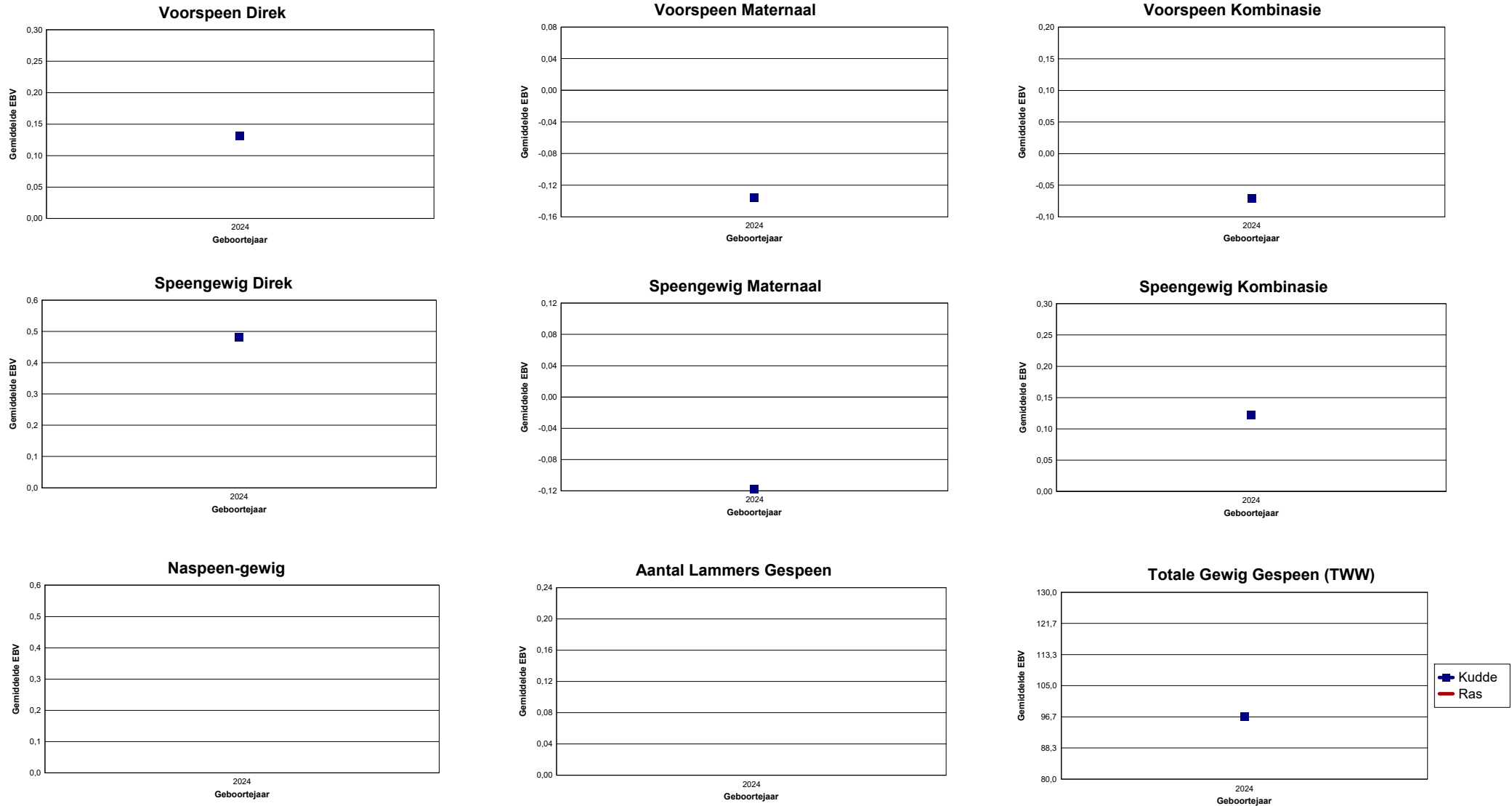
Jong Ramme

Aantal: 9



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

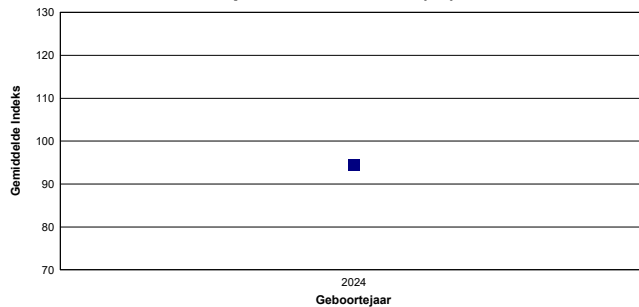


Inter-lam Periode

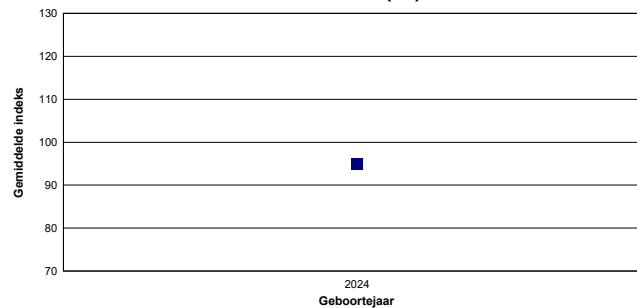


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

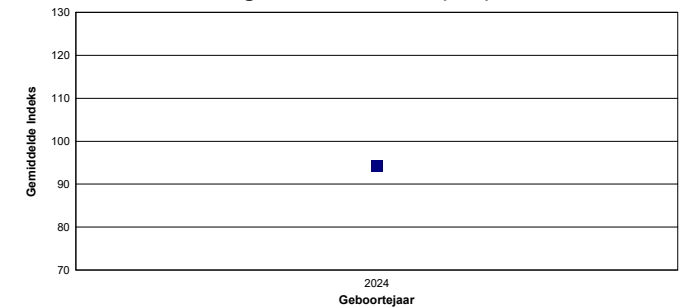
Reproduksie Indeks (RI)



Groei Indeks (GI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1572	-0.35	0.10	-0.07	1722	-0.56	0.07	-0.22	94	-0.62	877	0.26	1722	95	944	0.22	678	0.12
2015	2521	-0.38	0.02	-0.17	2767	-0.53	-0.02	-0.29	80	-0.91	1045	0.18	2767	94	1142	0.58	793	-0.08
2016	2430	-0.33	0.00	-0.17	2668	-0.40	-0.03	-0.23	11	-0.69	957	0.25	2668	93	960	0.94	662	-0.34
2017	3278	-0.26	-0.04	-0.18	3670	-0.40	-0.07	-0.28	74	-0.40	1018	0.05	3670	94	1033	0.70	741	-0.40
2018	3211	-0.24	0.03	-0.09	3362	-0.35	0.03	-0.15	224	-0.57	1049	0.61	3362	94	952	0.71	716	0.15
2019	3092	-0.16	0.04	-0.04	3203	-0.13	0.03	-0.04	614	-0.05	931	0.37	3200	97	911	-0.08	672	-0.42
2020	2897	0.01	-0.03	-0.02	2962	-0.08	-0.02	-0.05	540	-0.18	829	-0.40	2962	95	864	0.51	635	0.88
2021	3261	0.00	0.00	0.00	3316	0.00	0.00	0.00	505	0.00	944	0.00	3316	96	1062	0.00	727	0.00
2022	4008	0.16	0.04	0.12	4208	0.34	0.06	0.24	474	0.19	989	0.01	4208	98	1154	0.26	734	0.52
2023	3548	0.26	0.03	0.16	3676	0.38	0.06	0.26	289	0.38	756	0.10	3676	99	984	-0.05	470	0.42
2024	3664	0.28	0.04	0.18	3824	0.45	0.07	0.29	778	0.36	442	0.21	3824	99	758	-0.17	103	1.09
2025	3543	0.43	0.04	0.26	3625	0.75	0.09	0.47	701	0.51	5	5.84	3625	101	66	0.81		

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2024	12	0.13	-0.14	-0.07	15	0.48	-0.12	0.12					15	97				

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	0.30	0.74	-2.65	-1.40	-0.91	-0.63	-0.30	-0.19	-0.08	0.10	0.27	0.46	0.67	0.78	0.90	1.23	1.56	2.13	3.63	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.05	0.32	-1.52	-0.77	-0.47	-0.34	-0.20	-0.15	-0.10	-0.02	0.06	0.13	0.21	0.26	0.31	0.44	0.56	0.86	1.56	
Speengewig Direk	0.51	1.07	-3.60	-1.99	-1.24	-0.85	-0.37	-0.19	-0.03	0.26	0.52	0.77	1.04	1.18	1.36	1.86	2.28	3.12	4.99	
Speengewig Maternaal	0.09	0.34	-1.50	-0.78	-0.47	-0.33	-0.18	-0.12	-0.07	0.02	0.09	0.17	0.26	0.31	0.36	0.51	0.62	0.93	1.70	
Speengewig Kombinasie	0.35	0.66	-2.63	-1.31	-0.77	-0.50	-0.19	-0.08	0.03	0.20	0.36	0.52	0.70	0.80	0.90	1.18	1.40	1.80	2.90	
Na-Speen Gewig	0.24	1.04	-3.77	-2.26	-1.54	-1.13	-0.62	-0.44	-0.29	-0.01	0.27	0.52	0.79	0.93	1.10	1.55	1.88	2.73	5.23	
Aantal Lammers Gespeen	0.12	3.24	-14.90	-7.70	-5.20	-4.00	-2.50	-2.00	-1.50	-0.70	0.10	0.90	1.70	2.20	2.70	4.10	5.40	8.10	16.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.67	2.16	-8.06	-4.27	-2.84	-2.05	-1.14	-0.80	-0.48	0.09	0.64	1.20	1.84	2.16	2.51	3.42	4.13	5.64	12.86	
Ouderdom Eerste Lamming	0.32	-3.83	31.68	9.57	6.03	4.56	3.11	2.59	2.13	1.32	0.53	-0.28	-1.21	-1.70	-2.30	-4.16	-6.16	-10.99	-32.17	
Inter-lam Periode	0.62	-4.65	29.49	12.61	8.89	6.74	4.41	3.42	2.65	1.34	0.24	-0.82	-1.85	-2.40	-3.10	-4.84	-6.47	-9.94	-19.33	
Groei Indeks	100	12	56	72	80	84	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	118	127	154	
Reproduksie Indeks	100	12	52	69	81	85	91	93	94	97	100	103	106	108	110	114	118	127	154	
Logix Meriete Indeks	100	12	55	72	81	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	119	127	156	

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

Alle Aktiewe Ramme

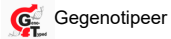
Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Voor-speen Gewig Direk	0.33	0.77	-2.26	-1.45	-0.91	-0.62	-0.27	-0.16	-0.05	0.12	0.30	0.50	0.71	0.82	0.95	1.31	1.66	2.27	3.63	
Voor-speen Maternaal	0.06	0.29	-1.16	-0.67	-0.43	-0.32	-0.18	-0.13	-0.08	0.00	0.07	0.13	0.20	0.25	0.30	0.42	0.50	0.72	1.06	
Speengewig Direk	0.60	1.12	-3.60	-1.96	-1.23	-0.84	-0.33	-0.15	0.01	0.34	0.61	0.90	1.16	1.30	1.50	2.02	2.46	3.29	4.96	
Speengewig Maternaal	0.10	0.30	-1.14	-0.66	-0.41	-0.29	-0.15	-0.09	-0.05	0.04	0.10	0.17	0.25	0.30	0.35	0.47	0.57	0.83	1.12	
Speengewig Kombinasie	0.40	0.65	-2.35	-1.09	-0.71	-0.46	-0.17	-0.04	0.06	0.25	0.42	0.59	0.77	0.86	0.95	1.23	1.42	1.81	2.90	
Na-Speen Gewig	0.35	1.05	-3.21	-2.08	-1.47	-1.06	-0.54	-0.37	-0.20	0.14	0.41	0.65	0.90	1.04	1.22	1.65	1.96	2.83	4.04	
Aantal Lammers Gespeen	0.25	3.09	-11.60	-7.50	-4.80	-3.60	-2.20	-1.80	-1.30	-0.50	0.30	1.00	1.80	2.30	2.70	4.10	5.40	7.80	11.30	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.85	2.08	-6.83	-3.93	-2.66	-1.88	-0.96	-0.55	-0.24	0.31	0.86	1.47	2.03	2.31	2.69	3.48	4.16	5.35	8.60	
Ouderdom Eerste Lamming	0.28	-3.51	13.51	9.08	5.52	4.19	2.86	2.36	1.91	1.16	0.43	-0.32	-1.21	-1.63	-2.08	-3.67	-5.44	-10.20	-24.33	
Inter-lam Periode	0.68	-4.27	21.89	11.78	8.45	6.48	4.18	3.25	2.55	1.31	0.25	-0.71	-1.65	-2.19	-2.79	-4.19	-5.67	-8.51	-13.16	
Groei Indeks	101	12	56	73	81	85	91	93	95	99	102	105	107	109	111	116	120	128	142	
Reproduksie Indeks	101	11	59	71	82	86	91	93	95	99	101	104	107	108	110	114	118	125	134	
Logix Meriete Indeks	101	12	55	73	82	86	91	93	95	98	101	104	107	109	111	116	119	127	143	

Alle Aktiewe Ooie

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	0.28	0.73	-2.65	-1.38	-0.92	-0.63	-0.31	-0.20	-0.09	0.10	0.26	0.45	0.65	0.76	0.89	1.20	1.50	2.06	3.19	
Voor-Speen Gewig Maternaal	0.05	0.33	-1.52	-0.79	-0.48	-0.36	-0.21	-0.16	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.22	0.27	0.32	0.45	0.58	0.88	1.56	
Speengewig Direk	0.47	1.05	-3.28	-2.04	-1.24	-0.85	-0.39	-0.21	-0.05	0.24	0.49	0.73	0.99	1.14	1.31	1.80	2.20	2.99	4.99	
Speengewig Maternaal	0.09	0.35	-1.50	-0.82	-0.50	-0.35	-0.19	-0.13	-0.08	0.01	0.09	0.18	0.27	0.31	0.37	0.52	0.65	0.96	1.70	
Speengewig Kombinasie	0.33	0.66	-2.63	-1.37	-0.80	-0.52	-0.20	-0.09	0.01	0.18	0.33	0.50	0.67	0.77	0.88	1.16	1.38	1.79	2.71	
Na-Speen Gewig	0.20	1.04	-3.77	-2.28	-1.56	-1.14	-0.65	-0.47	-0.32	-0.05	0.21	0.46	0.73	0.88	1.06	1.51	1.84	2.65	5.23	
Aantal Lammers Gespeen	0.07	3.29	-14.90	-7.80	-5.30	-4.10	-2.60	-2.00	-1.60	-0.70	0.10	0.90	1.70	2.10	2.60	4.10	5.50	8.40	16.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.60	2.18	-8.06	-4.38	-2.95	-2.13	-1.21	-0.89	-0.58	0.03	0.56	1.12	1.75	2.09	2.44	3.38	4.12	5.76	12.86	
Ouderdom Eerste Lamming	0.33	-3.95	31.68	9.65	6.24	4.73	3.21	2.68	2.22	1.40	0.59	-0.27	-1.21	-1.74	-2.39	-4.35	-6.56	-11.20	-32.17	
Inter-lam Periode	0.59	-4.79	29.49	13.00	9.02	6.86	4.50	3.49	2.68	1.35	0.23	-0.89	-1.94	-2.50	-3.18	-5.04	-6.81	-10.38	-19.33	
Groei Indeks	99	12	58	71	80	84	90	92	93	97	100	102	105	107	109	114	118	126	154	
Reproduksie Indeks	100	12	52	69	80	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	114	118	127	154	
Logix Meriete Indeks	100	12	55	72	80	85	90	92	93	97	99	102	106	108	110	114	119	127	156	

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

Ramme



*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 rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW EBV		OEL EBV		ILP EBV		Moeder OPI Kere Gelam	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV												
								Akk	Ind	Akk	Ind	Indeks	Akk	Ind	Akk	Ind	Indeks	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62							
ROS 22 0021 94321635	DTC 20 0072 ROS 17 0015		6.77	83	82	93	-1.31 78 75	-0.18 52 92	-0.84 73	-0.06 77 93	-0.29 44 87	-0.32 88	0.33 59 101	-0.10 44 100	-0.41 57 94	1.66 37 96	-2.46 30 108	103	5						
DNA 24 0004 99699274	FJ 22 0046 GW 22 0128		4.68	110	99	104	0.97 54 110	-0.33 37 86	0.15 99	0.93 53 104	-0.32 31 86	0.14 96	0.25 23 100	4.30 27 116	3.19 39 114	2.49 22 93	-2.32 21 107	111	2						
DNA 24 0006 99967267	DTC 22 0114 ROS 18 0017		7.75	90	100	80	0.99 58 111	-0.64 40 75	-0.14 91	2.02 57 116	-0.64 35 75	0.38 100	1.49 35 114	-2.80 32 90	-0.29 43 95	3.06 27 92	4.81 25 89	118	4						
DNA 24 0009 106982705	DTC 21 0041 ROS 23 0043		8.21	97	99	95	0.48 53 103	-0.05 38 96	0.19 100	0.59 58 100	0.00 34 97	0.30 99	-0.21 44 95	-1.10 32 96	-0.07 43 96	0.49 27 99	2.12 24 96	97	1						
DNA 24 0013 106982671	ROS 22 0021 HW 22 0143		4.63	95	92	101	-0.46 59 88	0.15 38 104	-0.08 93	-0.28 57 91	0.08 32 100	-0.06 93	-0.30 32 94	0.70 29 103	0.22 41 98	1.75 24 96	-2.05 22 106	95	1						
DNA 24 0018 107507485	ROS 22 0021 GW 22 0128		4.87	97	93	98	-0.07 59 94	-0.35 38 85	-0.39 85	0.99 57 105	-0.36 32 85	0.14 96	0.63 33 104	2.30 29 108	2.01 41 107	3.73 25 90	-0.86 22 104	111	2						
DNA 25 0021 107752578	ROS 22 0021 ROS 23 0077		8.94	87	84	91	-0.72 50 84	-0.34 36 86	-0.70 77	0.21 50 96	-0.45 31 82	-0.34 88	0.47 38 102	-0.50 30 98	-0.53 38 94	-2.99 27 110	-2.41 22 107	94	1						
DNA 25 0022 107871402	ROS 22 0021 ROS 23 0143		12.05	83	91	82	-0.05 51 94	-0.44 37 82	-0.46 83	0.89 50 104	-0.47 32 81	-0.03 93	1.17 39 110	-2.70 32 90	-1.21 39 90	2.53 28 93	2.73 23 95	94	1						
DNA 25 0023 108647678	ROS 22 0021 GW 22 0144		6.34	97	101	99	0.04 50 96	-0.01 35 98	0.01 95	1.16 49 107	0.04 30 98	0.62 104	1.24 35 111	-1.20 28 96	0.48 37 99	-0.80 25 103	-0.04 21 102	105	2						
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 9					93	93	94	-0.02	-0.24	-0.25	0.72	-0.27	0.09	0.56	-0.12	0.38	1.32	-0.05							

Ooie



Genotipeer

*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 rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid														
Dier	Ouers				% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig				Naspeen			Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam				
Rek.nr	Vader	Moeder		Dir					Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV		EBV		EBV		Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk			Ind	Akk	Ind	Fenotipe
				EBV					EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV	EBV	EBV
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62														
ROS 18 0017 80885312	GE ROS	15 15	0111 0015	5.42	83	83	75	0.17 69 98	-0.78 64 70	-0.70 77	0.70 67 102	-0.95 56 64	-0.60 83	0.44 43 102	1.00 50 104	0.35 59 98	3.09 43 92	7.67 42 82	118	4												
TDW 19 0019 85832673	TDW GNF	18 14	0019 0045	3.79	103	89	110	-0.46 62 88	0.17 47 104	-0.06 93	-0.80 62 85	0.15 43 102	-0.25 89	-0.97 19 86	2.50 41 109	0.85 50 101	-6.23 31 120	-6.20 35 117	105	4												
TDW 19 0042 89402838	TDW HL	18 13	0019 0045	6.24	93	85	100	-0.85 62 82	0.14 43 103	-0.28 87	-1.05 61 82	0.08 39 100	-0.45 86	-1.07 21 85	3.00 43 111	0.82 48 101	-3.00 34 110	2.16 37 96	95	3												
WH 22 0003 94449022	DTC WH	19 19	0262 0050	5.92	95	99	88	1.05 58 112	-0.35 45 85	0.18 99	0.87 56 104	-0.29 36 87	0.14 96	0.57 28 104	-2.10 31 92	-0.68 43 93	0.76 22 99	1.47 25 98	100	2												
WCN 22 0096 95057949	WCN WCN	20 20	0113 0062	7.90	102	98	99	0.59 63 104	-0.25 46 89	0.04 96	0.83 62 103	-0.17 39 91	0.25 98	0.14 21 99	1.70 35 106	1.68 47 106	1.70 29 96	0.43 28 100	93	1												
WCN 22 0107 95057865	WCN WCN	20 19	0113 0081	7.00	93	108	86	0.90 64 109	-0.17 49 92	0.28 102	1.91 62 115	-0.05 41 95	0.91 110	0.93 21 108	-4.80 34 83	-1.02 47 91	0.81 29 99	6.83 27 84	97	1												
GW 22 0128 94530060	FJ GW	19 15	0120 0208	2.71	113	105	102	1.53 65 119	-0.53 54 79	0.23 101	1.83 63 114	-0.42 46 82	0.49 102	0.90 29 107	4.70 38 117	4.23 51 120	5.80 33 83	0.74 31 100	111	2												
HW 22 0143 95713814	JC AJN	20 18	0165 0069	3.50	103	98	108	-0.15 66 93	0.53 54 118	0.46 107	-0.67 64 87	0.47 47 113	0.13 96	-1.19 24 84	1.40 38 105	0.64 51 100	1.84 31 95	-1.63 33 105	95	1												
GW 22 0144 94568607	GW GW	19 16	0013 0150	7.88	111	121	105	1.39 63 117	0.16 49 104	0.86 117	2.37 61 120	0.37 42 110	1.56 121	2.16 36 122	-2.40 34 91	1.30 47 104	-3.26 33 111	2.38 31 95	105	2												
GW 22 0164 94568722	GW DTC	19 17	0013 0686	6.66	96	98	95	0.18 63 98	-0.09 46 95	0.00 95	0.85 61 103	-0.08 41 94	0.35 100	0.37 36 101	-1.40 39 95	-0.07 48 96	-2.33 34 108	1.45 31 98	98	1												
ROS 23 0043 96821673	DTC ROS	20 20	0229 0031	6.44	88	82	101	-1.51 63 71	0.29 42 109	-0.46 83	-1.27 64 80	0.21 39 104	-0.43 86	-1.90 43 75	0.50 33 102	-0.76 47 92	-0.10 29 101	-3.15 25 109	97	1												
ROS 23 0077 97311542	DTC ROS	19 21	0120 0120	8.04	90	86	90	-0.13 64 93	-0.49 51 80	-0.55 80	0.48 63 99	-0.60 45 76	-0.36 87	0.61 47 104	-0.90 42 97	-0.66 51 93	-7.63 41 124	-2.36 32 107	94	1												
ROS 23 0078 97311005	DTC ROS	20 19	0229 0062	6.28	93	77	102	-1.11 58 78	-0.08 43 95	-0.64 78	-1.31 57 80	-0.19 36 90	-0.85 79	-1.70 43 78	3.50 35 113	0.60 44 100	-2.15 28 108	-5.18 25 114	0													
ROS 23 0080 97311427	DTC ROS	20 19	0229 0062	6.28	90	73	100	-1.16 64 77	-0.05 43 96	-0.63 78	-2.03 63 72	-0.18 36 91	-1.20 72	-2.22 43 72	3.50 35 113	-0.12 46 96	-2.15 28 108	-5.18 25 114	0													
ROS 23 0102 97311229	DTC ROS	19 21	0120 0133	7.37	93	92	94	-0.20 64 92	-0.19 50 91	-0.29 87	0.58 63 100	-0.27 44 88	0.02 94	0.47 46 102	0.30 42 101	0.49 51 99	-1.38 38 105	1.26 32 98	0													
ROS 23 0135 97330781	DTC ROS	20 21	0229 0017	10.63	84	70	93	-1.33 65 74	-0.29 44 88	-0.95 70	-1.59 64 77	-0.47 38 81	-1.27 71	-1.65 42 78	3.60 35 113	0.10 47 97	-1.91 32 107	-1.66 29 106	0													



Ooie



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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid													
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig					Speengewig					Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk			Ind	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62													
ROS 23 0137 97330708	DTC 20 0229 ROS 20 0021		5.18	85	67	96	-1.62 64 70	-0.16 42 92	-0.97 70	-2.13 62 71	-0.32 35 86	-1.39 69	-2.58 42 68	3.90 32 114	-0.11 45 96	-0.78 28 103	-3.86 24 111										0				
ROS 23 0143 97555486	DTC 19 0120 DTC 17 0340		17.28	82	99	71	1.22 66 114	-0.69 53 73	-0.08 92	1.83 65 114	-0.65 47 75	0.27 98	2.00 50 120	-5.30 46 81	-2.00 54 86	3.40 43 91	7.93 35 82	94	1												
ROS 23 0179 97994248	DTC 20 0229 ROS 21 0097		7.53	91	85	96	-0.59 63 86	-0.04 41 97	-0.34 86	-0.68 62 87	-0.11 34 93	-0.45 86	-1.00 44 86	0.90 32 103	-0.25 44 95	0.13 30 101	-1.69 23 106										0				
DNA 24 0001 99699258	WCN 21 0109 WCN 22 0096		13.43	81	84	87	-0.73 52 84	0.02 35 99	-0.35 86	-0.86 51 85	-0.04 29 96	-0.47 85	-1.57 19 79	-1.80 27 93	-1.98 37 86	6.85 24 80	1.25 21 98										0				
DNA 24 0002 99699233	FJ 22 0046 GW 22 0144		8.01	111	109	107	0.98 54 110	0.00 35 98	0.49 107	1.46 53 110	0.07 30 100	0.81 108	1.09 25 109	0.80 26 103	2.02 38 108	-2.05 22 107	-1.49 21 105										0				
DNA 24 0003 99699290	FJ 22 0046 GW 22 0144		8.01	109	106	106	0.80 54 108	0.02 35 99	0.42 106	1.18 53 107	0.08 30 100	0.67 105	0.83 25 107	0.80 26 103	1.74 38 106	-2.05 22 107	-1.49 21 105										0				
DNA 24 0010 106982713	DTC 21 0041 ROS 23 0043		8.21	96	98	94	0.37 53 101	-0.04 38 97	0.15 99	0.39 58 98	0.01 34 97	0.20 97	-0.38 44 93	-1.10 32 96	-0.27 43 95	0.49 27 99	2.12 24 96										0				
DNA 24 0011 107017022	OKF 20 0017 WH 22 0003		9.12	79	100	70	0.98 60 110	-0.41 39 83	0.08 97	1.24 58 108	-0.35 33 85	0.27 98	0.91 31 107	-7.10 32 74	-3.37 42 78	3.85 28 89	9.59 24 78										0				
DNA 24 0012 106982689	ROS 22 0021 HW 22 0143		4.63	93	89	100	-0.70 59 84	0.18 38 105	-0.17 90	-0.51 57 88	0.09 32 100	-0.17 91	-0.53 32 91	0.70 29 103	0.00 41 96	1.75 24 96	-2.05 22 106										0				
DNA 24 0014 107781536	ROS 22 0021 TDW 19 0019		4.92	93	86	102	-0.87 50 82	-0.01 35 98	-0.45 83	-0.40 57 90	-0.07 31 95	-0.27 89	-0.29 31 94	1.20 30 104	0.25 41 98	-2.29 24 108	-4.33 23 112										0				
DNA 24 0014 106968365	ROS 22 0021 TDW 19 0019		4.92	93	86	102	-0.88 50 81	-0.01 35 98	-0.45 83	-0.43 50 89	-0.07 31 95	-0.29 89	-0.32 31 93	1.20 30 104	0.22 38 98	-2.29 24 108	-4.33 23 112										0				
DNA 24 0015 106968357	ROS 22 0021 TDW 19 0019		4.92	94	87	102	-0.83 57 82	-0.02 35 98	-0.43 83	-0.31 57 91	-0.07 31 94	-0.23 90	-0.22 31 95	1.20 30 104	0.34 41 98	-2.29 24 108	-4.33 23 112										0				
DNA 24 0019 107507493	ROS 22 0021 GW 22 0128		4.87	97	92	97	-0.05 59 94	-0.34 38 86	-0.37 85	0.74 57 102	-0.35 32 85	0.01 94	0.47 33 102	2.30 29 108	1.76 41 106	3.73 25 90	-0.86 22 104										0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 29					94	91	96	-0.10	-0.12	-0.17	0.11	-0.14	-0.09	-0.20	0.41	0.21	-0.27	-0.16													

Vaders Gebruik in Kudde



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 rondom 100 waar

100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
			Nage- slag	Kud Nage- slag	Dir	Mat				Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24		0.12	0.67	0.32	0.62						
GE 15 0111 75735118	4.97	GE 13 0088 GE 13 0006	162	8	92	6	91	93	82	0.19 96	-0.56 89	-0.47 83	1.65 95	-0.76 112	0.07 95	0.82 81	106	0.60 78	1.25 86	-1.14 69	8.06 104	8.06 64	81	106	4		
TDW 18 0019 82927070	6.56	RC 13 0014 HFG 15 0029	40	2	9	1	82	76	91	-0.78 80	-0.12 54	-0.51 82	-1.76 82	-0.21 48	-1.09 74	-1.60 25	79	-2.90 51	-3.71 62	-8.52 39	-7.39 127	-7.39 44	120	118	6		
GW 19 0013 83958447	8.05	DTC 03 0025 GW 15 0183	18	1	6	1	111	122	103	0.15 79	0.76 64	0.76 114	2.76 78	0.32 57	1.70 108	2.27 124	123	-1.80 54	2.00 64	-3.22 50	6.37 111	6.37 48	86	154	8		
DTC 19 0120 83613240	8.48	DTC 17 0339 DTC 17 0328	364	12	77	8	98	111	91	-0.01 97	0.48 86	0.48 107	1.89 97	0.01 77	0.96 110	2.03 89	120	-3.50 74	-0.20 84	-2.05 70	5.69 107	5.69 59	87	86	5		
FJ 19 0120 83579920	1.13	JJ 85 0005 DTC 16 0698	27	1	7	1	136	114	115	-0.63 81	0.95 63	0.95 119	2.24 81	-0.50 119	0.62 105	1.48 38	114	10.70 49	8.16 136	6.68 64	-0.48 81	-0.48 44	103	164	7		
DTC 19 0262 84459981	7.83	DTC 17 0339 DTC 15 0657	5	1	1	1	97	108	82	-0.68 69	0.64 49	0.64 111	1.76 67	-0.52 113	0.36 43	1.67 79	116	-6.10 42	-2.42 52	-0.44 34	-1.39 102	-1.39 33	105	99	5		
OKF 20 0017 92384916	9.75	DTC 18 0005 DTC 19 0244	100	5	23	3	67	106	53	-0.53 91	0.11 62	0.11 98	2.25 90	-0.42 119	0.71 54	1.79 83	117	-12.20 56	-5.49 64	6.95 68	17.70 80	17.70 40	64	81	4		
DTC 20 0072 89376081	9.85	DTC 17 0361 DTC 17 0171	109	4	20	4	79	93	70	-0.76 93	-0.27 110	-0.27 88	1.27 92	-0.75 108	-0.11 62	1.73 71	117	-5.20 60	-2.60 81	0.95 73	5.87 82	5.87 44	87	124	5		
WCN 20 0113 89516777	6.23	DTC 18 0023 P 18 0702	44	2	15	2	91	105	79	-0.65 86	-0.05 114	-0.05 93	2.47 85	-0.53 121	0.71 54	0.86 79	106	-3.90 46	-0.40 64	3.48 39	7.49 90	7.49 36	83	117	5		
JC 20 0165 90216565	26.85	JC 14 0046 JC 18 0156	43	3	17	4	101	114	101	0.47 87	0.84 72	0.84 116	1.28 86	0.51 108	1.15 64	0.17 114	99	-6.20 60	-1.93 72	2.71 50	-3.99 93	-3.99 51	111	90	1		
DTC 20 0229 89879811	7.07	DTC 19 0009 DTC 18 0561	104	5	7	1	91	77	101	0.05 92	-0.62 74	-0.62 79	-1.50 91	-0.06 78	-0.81 46	-2.03 95	74	3.10 43	0.30 63	-1.49 41	-3.11 105	-3.11 31	109	112	5		
DTC 21 0041 91027029	6.89	DTC 18 0005 DTC 16 0285	38	4	11	2	103	113	87	-0.36 85	0.75 64	0.75 114	1.97 84	-0.20 116	0.79 56	1.07 90	109	-2.80 54	0.09 66	1.09 46	7.38 98	7.38 40	83	235	10		
WCN 21 0109 92024942	8.80	DTC 18 0023 WCN 19 0134	36	4	5	2	60	70	75	0.28 83	-0.74 52	-0.74 75	-2.56 81	0.10 66	-1.18 43	-3.28 100	64	-5.20 40	-5.58 57	12.00 39	2.07 64	2.07 31	96	83	1		
ROS 22 0021 94321635	6.77	DTC 20 0072 ROS 17 0015	19	2	3	1	83	82	93	-0.18 78	-0.84 52	-0.84 73	-0.06 77	-0.29 93	-0.32 44	0.33 87	101	-0.10 44	-0.41 57	1.66 37	-2.46 96	-2.46 30	108	103	5		
FJ 22 0046 94146107	7.44	FJ 20 0036 FJ 19 0105	3	1			108	94	107	-0.14 68	0.05 50	0.05 93	0.19 67	-0.22 96	-0.12 43	-0.30 90	94	4.00 40	2.37 114	-0.83 52	-5.37 109	-5.37 28	115	118	9		
DTC 22 0114 95095733	9.68	DTC 20 0072 DTC 18 0172	16	4			98	116	84	-0.50 77	0.53 49	0.53 108	3.01 75	-0.32 127	1.18 41	2.36 86	124	-6.60 40	-1.27 54	3.02 32	1.95 92	1.95 29	97	101	6		
			Vaders Kuddegemiddeld:				93	100	88	0.72	-0.26	0.10	1.05	-0.24	0.29	0.59		0.12	-0.61	1.30	2.40						
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 16																								

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 akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid						
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder			
		Vader ID							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb									
		Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen				Aantal kuddes	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks						
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62				
1	DNA 24 0004 99699274	4.68	FJ 22 0046 GW 22 0128			110	99	104	0.97 54	-0.33 110	0.15 99	0.93 53	-0.32 31	0.14 96	0.25 23	100	4.30 27	3.19 116	2.49 39	-2.32 114	111 2		
2	DNA 24 0018 107507485	4.87	ROS22 0021 GW 22 0128			97	93	98	-0.07 59	-0.35 94	-0.39 85	0.99 57	-0.36 32	0.14 96	0.63 33	104	2.30 29	2.01 108	3.73 41	-0.86 107	111 2		
3	DNA 25 0023 108647678	6.34	ROS22 0021 GW 22 0144			97	101	99	0.04 50	-0.01 96	0.01 95	1.16 49	0.04 30	0.62 104	1.24 35	111	-1.20 28	0.48 37	-0.80 25	-0.04 103	105 2		
4	DNA 24 0009 106982705	8.21	DTC21 0041 ROS23 0043			97	99	95	0.48 53	-0.05 103	0.19 100	0.59 58	0.00 34	0.30 99	-0.21 44	95	-1.10 32	-0.07 43	0.49 27	2.12 24	97 1		
5	DNA 24 0013 106982671	4.63	ROS22 0021 HW 22 0143			95	92	101	-0.46 59	0.15 88	-0.08 104	-0.28 57	0.08 32	-0.06 93	-0.30 32	94	0.70 29	0.22 103	1.75 41	-2.05 22	95 1		
6	DNA 24 0006 99967267	7.75	DTC22 0114 ROS18 0017			90	100	80	0.99 58	-0.64 111	-0.14 91	2.02 57	-0.64 35	0.38 100	1.49 35	114	-2.80 32	-0.29 43	3.06 27	4.81 25	118 4		
7	DNA 25 0021 107752578	8.94	ROS22 0021 ROS23 0077			87	84	91	-0.72 50	-0.34 84	-0.70 77	0.21 50	-0.45 31	-0.34 88	0.47 38	102	-0.50 30	-0.53 38	-2.99 27	-2.41 110	94 1		
8	ROS 22 0021 94321635	6.77	DTC20 0072 ROS17 0015	19	2	3	83	82	93	-1.31 78	-0.18 75	-0.84 73	-0.06 77	-0.29 44	-0.32 88	0.33 59	101	-0.10 44	-0.41 57	1.66 37	-2.46 30	103 5	
9	DNA 25 0022 107871402	12.05	ROS22 0021 ROS23 0143			83	91	82	-0.05 51	-0.44 94	-0.46 83	0.89 50	-0.47 32	-0.03 93	1.17 39	110	-2.70 32	-1.21 39	2.53 28	2.73 23	94 1		

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig				Speengewig				Naspeen	Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk		Indeks	Komb EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24		0.12	0.67	0.32	0.62						
1	GW 22 0128 94530060	2.7	FJ 19 0120 GW 15 0208	113	105	102	1.53 65	-0.53 119	0.23 54	1.83 79	-0.42 101	0.49 63	0.90 114	0.29 46	0.107	4.70 38	4.23 51	5.80 120	0.74 33	0.100	111	2		
2	GW 22 0144 94568607	7.9	GW 19 0013 GW 16 0150	111	121	105	1.39 63	0.16 117	0.86 49	2.37 104	0.37 117	1.56 61	2.16 120	0.36 42	0.122	-2.40 34	1.30 91	-3.26 104	2.38 33	0.195	105	2		
3	DNA24 0002 99699233	8.0	FJ 22 0046 GW 22 0144	111	109	107	0.98 54	0.00 110	0.49 35	1.46 98	0.07 107	0.81 53	1.09 110	0.25 30	0.109	0.80 26	2.02 103	-2.05 38	-1.49 22	0.105		0		
4	DNA24 0003 99699290	8.0	FJ 22 0046 GW 22 0144	109	106	106	0.80 54	0.02 108	0.42 35	1.18 99	0.08 106	0.67 53	0.83 107	0.25 30	0.107	0.80 26	1.74 103	-2.05 38	-1.49 21	0.105		0		
5	TDW19 0019 85832673	3.8	TDW 18 0019 GNF 14 0045	103	89	110	-0.46 62	0.17 88	-0.06 47	-0.80 104	0.15 93	-0.25 62	-0.97 85	0.19 43	0.086	2.50 41	0.85 109	-6.23 50	-6.20 101	0.117	105	4		
6	HW 22 0143 95713814	3.5	JC 20 0165 AJN 18 0069	103	98	108	-0.15 66	0.53 93	0.46 54	-0.67 118	0.47 107	0.13 64	-1.19 87	0.24 47	0.084	1.40 38	0.64 105	1.84 51	-1.63 100	0.105	95	1		
7	WCN22 0096 95057949	7.9	WCN 20 0113 WCN 20 0062	102	98	99	0.59 63	-0.25 104	0.04 46	0.83 89	-0.17 96	0.25 62	0.14 103	0.21 39	0.099	1.70 35	1.68 106	1.70 47	0.43 96	0.100	93	1		
8	DNA24 0019 107507493	4.9	ROS 22 0021 GW 22 0128	97	92	97	-0.05 59	-0.34 94	-0.37 38	0.74 86	-0.35 85	0.01 57	0.47 102	0.33 32	0.102	2.30 29	1.76 108	3.73 41	-0.86 106	0.104		0		
9	DNA24 0010 106982713	8.2	DTC 21 0041 ROS 23 0043	96	98	94	0.37 53	-0.04 101	0.15 38	0.39 97	0.01 99	0.20 58	-0.38 98	0.44 34	0.093	-1.10 32	-0.27 96	0.49 43	2.12 95	0.096		0		
10	GW 22 0164 94568722	6.7	GW 19 0013 DTC 17 0686	96	98	95	0.18 63	-0.09 98	0.00 46	0.85 95	-0.08 95	0.35 61	0.37 103	0.36 41	0.101	-1.40 39	-0.07 95	-2.33 48	1.45 96	0.098	98	1		
11	WH 22 0003 94449022	5.9	DTC 19 0262 WH 19 0050	95	99	88	1.05 58	-0.35 112	0.18 45	0.87 85	-0.29 99	0.14 56	0.57 104	0.28 36	0.104	-2.10 31	-0.68 92	0.76 43	1.47 93	0.098	100	2		
12	DNA24 0015 106968357	4.9	ROS 22 0021 TDW 19 0019	94	87	102	-0.83 57	-0.02 82	-0.43 35	-0.31 98	-0.07 83	-0.23 57	-0.22 91	0.31 31	0.095	1.20 30	0.34 104	-2.29 41	-4.33 98	0.112		0		
13	TDW19 0042 89402838	6.2	TDW 18 0019 HL 13 0045	93	85	100	-0.85 62	0.14 82	-0.28 43	-1.05 103	0.08 87	-0.45 61	-1.07 82	0.21 39	0.085	3.00 43	0.82 111	-3.00 48	2.16 101	0.096	95	3		
14	WCN22 0107 95057865	7.0	WCN 20 0113 WCN 19 0081	93	108	86	0.90 64	-0.17 109	0.28 49	1.91 92	-0.05 102	0.91 62	0.93 115	0.21 41	0.108	-4.80 34	-1.02 83	0.81 47	6.83 91	0.084	97	1		
15	DNA24 0014 107781536	4.9	ROS 22 0021 TDW 19 0019	93	86	102	-0.87 50	-0.01 82	-0.45 35	-0.40 98	-0.07 83	-0.27 57	-0.29 90	0.31 31	0.095	1.20 30	0.25 104	-2.29 41	-4.33 98	0.112		0		
16	ROS23 0102 97311229	7.4	DTC 19 0120 ROS 21 0133	93	92	94	-0.20 64	-0.19 92	-0.29 50	0.58 91	-0.27 87	0.02 63	0.47 100	0.46 44	0.102	0.30 42	0.49 101	-1.38 51	1.26 99	0.098		0		
17	DNA24 0014 106968365	4.9	ROS 22 0021 TDW 19 0019	93	86	102	-0.88 50	-0.01 81	-0.45 35	-0.43 98	-0.07 83	-0.29 50	-0.32 89	0.31 31	0.093	1.20 30	0.22 104	-2.29 38	-4.33 98	0.112		0		
18	ROS23 0078 97311005	6.3	DTC 20 0229 ROS 19 0062	93	77	102	-1.11 58	-0.08 78	-0.64 43	-1.31 95	-0.19 78	-0.85 57	-1.70 80	0.43 36	0.078	3.50 35	0.60 113	-2.15 44	-5.18 100	0.114		0		

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24		0.12	0.67	0.32	0.62		
19 DNA24 0012 106982689	4.6	ROS 22 0021 HW 22 0143		93	89	100	-0.70 59 84	0.18 38 105	-0.17 90	-0.51 57 88	0.09 32 100	-0.17 91	-0.53 32 91		0.70 29 103	0.00 41 96	1.75 24 96	-2.05 22 106		0
20 ROS23 0179 97994248	7.5	DTC 20 0229 ROS 21 0097		91	85	96	-0.59 63 86	-0.04 41 97	-0.34 86	-0.68 62 87	-0.11 34 93	-0.45 86	-1.00 44 86		0.90 32 103	-0.25 44 95	0.13 30 101	-1.69 23 106		0
21 ROS23 0077 97311542	8.0	DTC 19 0120 ROS 21 0120		90	86	90	-0.13 64 93	-0.49 51 80	-0.55 80	0.48 63 99	-0.60 45 76	-0.36 87	0.61 47 104		-0.90 42 97	-0.66 51 93	-7.63 41 124	-2.36 32 107	94	1
22 ROS23 0080 97311427	6.3	DTC 20 0229 ROS 19 0062		90	73	100	-1.16 64 77	-0.05 43 96	-0.63 78	-2.03 63 72	-0.18 36 91	-1.20 72	-2.22 43 72		3.50 35 113	-0.12 46 96	-2.15 28 108	-5.18 25 114		0
23 ROS23 0043 96821673	6.4	DTC 20 0229 ROS 20 0031		88	82	101	-1.51 63 71	0.29 42 109	-0.46 83	-1.27 64 80	0.21 39 104	-0.43 86	-1.90 43 75		0.50 33 102	-0.76 47 92	-0.10 29 101	-3.15 25 109	97	1
24 ROS23 0137 97330708	5.2	DTC 20 0229 ROS 20 0021		85	67	96	-1.62 64 70	-0.16 42 92	-0.97 70	-2.13 62 71	-0.32 35 86	-1.39 69	-2.58 42 68		3.90 32 114	-0.11 45 96	-0.78 28 103	-3.86 24 111		0
25 ROS23 0135 97330781	10.6	DTC 20 0229 ROS 21 0017		84	70	93	-1.33 65 74	-0.29 44 88	-0.95 70	-1.59 64 77	-0.47 38 81	-1.27 71	-1.65 42 78		3.60 35 113	0.10 47 97	-1.91 32 107	-1.66 29 106		0
26 ROS18 0017 80885312	5.4	GE 15 0111 ROS 15 0015		83	83	75	0.17 69 98	-0.78 64 70	-0.70 77	0.70 67 102	-0.95 56 64	-0.60 83	0.44 43 102		1.00 50 104	0.35 59 98	3.09 43 92	7.67 42 82	118	4
27 ROS23 0143 97555486	17.3	DTC 19 0120 DTC 17 0340		82	99	71	1.22 66 114	-0.69 53 73	-0.08 92	1.83 65 114	-0.65 47 75	0.27 98	2.00 50 120		-5.30 46 81	-2.00 54 86	3.40 43 91	7.93 35 82	94	1
28 DNA24 0001 99699258	13.4	WCN 21 0109 WCN 22 0096		81	84	87	-0.73 52 84	0.02 35 99	-0.35 86	-0.86 51 85	-0.04 29 96	-0.47 85	-1.57 19 79		-1.80 27 93	-1.98 37 86	6.85 24 80	1.25 21 98		0
29 DNA24 0011 107017022	9.1	OKF 20 0017 WH 22 0003		79	100	70	0.98 60 110	-0.41 39 83	0.08 97	1.24 58 108	-0.35 33 85	0.27 98	0.91 31 107		-7.10 32 74	-3.37 42 78	3.85 28 89	9.59 24 78		0