



ILE DE FRANCE GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



BOSVELD BROERS IDF

KKM : OBE



**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 stamboominligting. 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

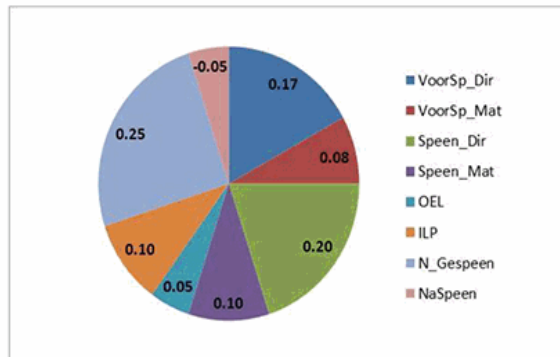
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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-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)

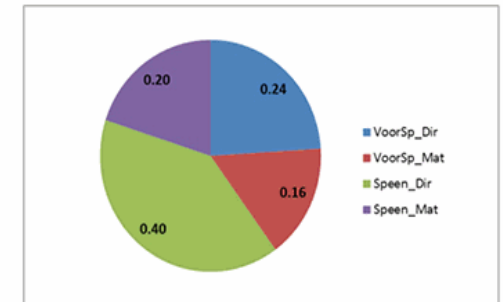
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

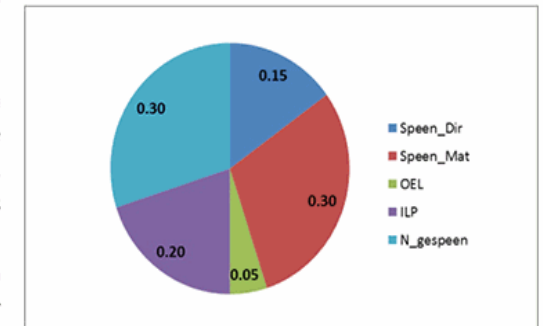
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende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

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.37	0.99	0.26	0.30	0.33	0.28
Voorspeen Maternaal	-0.05	-0.02	-0.05	0.05	0.06	0.05
Voorspeen Kombinasie	0.14	0.48	0.08	0.20	0.22	0.19
Speengewig Direk	0.45	1.59	0.24	0.51	0.60	0.47
Speengewig Maternaal	-0.01	0.10	-0.03	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	0.22	0.90	0.09	0.35	0.40	0.32
Naspeen Gewig	0.07	1.03	-0.11	0.24	0.35	0.19
Lammers Gespeen	-1.35	-0.55	-1.51	0.12	0.25	0.07
Totale Massa Gespeen	-0.37	1.36	-0.69	0.67	0.85	0.60
Ouderdom Eerste Lam	-0.03	0.09	-0.05	0.32	0.28	0.33
Inter-lam Periode	-0.66	-1.77	-0.45	0.62	0.68	0.59
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	97	108	94	100	101	100
Groei Indeks	98	110	96	100	101	99
Reproduksie Indeks	96	104	95	100	101	100
Inteling						
Inteling (%)	6.69	6.55	6.71	6.67	6.80	6.62
Aantal Diere						
Aantal diere	25	4	21	11172	3121	8031

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	100.9	110.6	99.1
Voorspeen Maternaal	96.5	97.4	96.4
Voorspeen Kombinasie	98.3	107.0	96.6
Speengewig Direk	98.9	111.4	96.6
Speengewig Maternaal	96.7	100.5	96.0
Speengewig Kombinasie	97.4	109.4	95.2
Na-Speen Gewig	97.8	108.7	95.7
Lammers Gespeen	95.0	97.9	94.4
Totale Massa Gespeen	94.4	103.9	92.6
Ouderdom Eerste Lam	101.0	100.6	101.1
Inter-lam Periode	103.0	105.8	102.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	96.6	108.3	94.4
Groei Indeks	98.0	109.6	95.8
Reproduksie Indeks	96.3	104.5	94.7
Inteling			
Inteling (%)	6.69	6.55	6.71
Aantal Diere			
Aantal diere	25	4	21

** 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 stamboom inligting 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

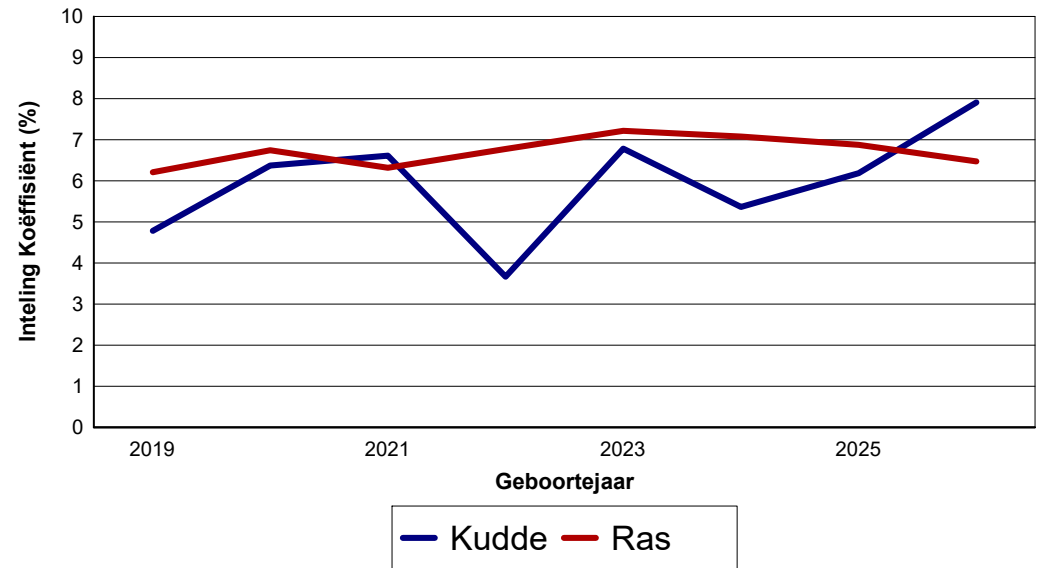
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2026	7.91	0.45
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	25	100
Bekende moeders	25	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

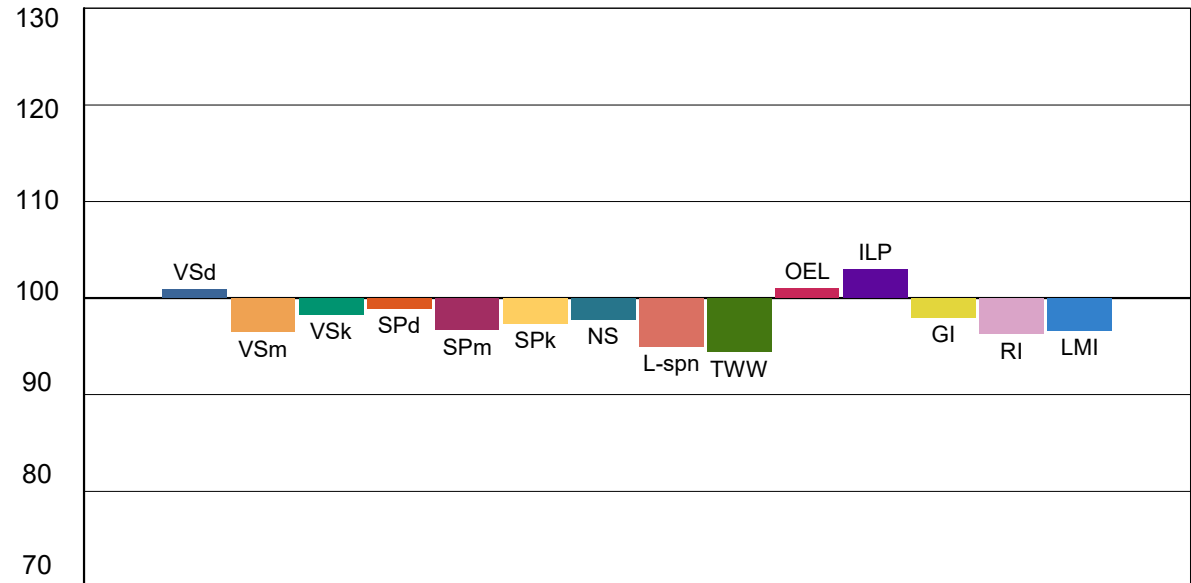
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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: 25

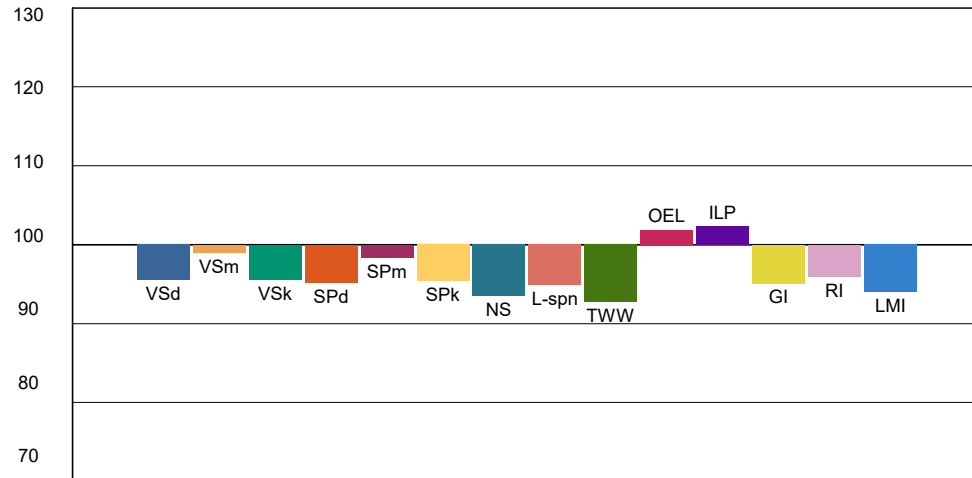


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van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

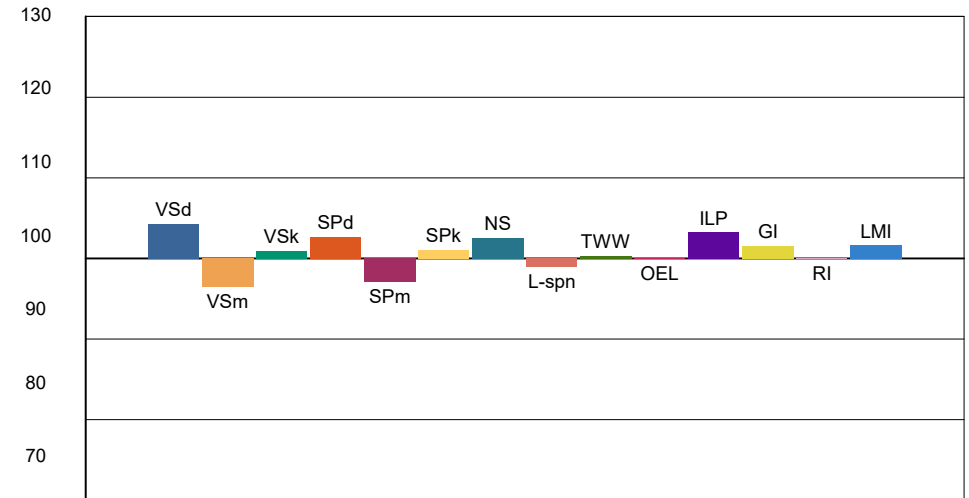
Moeders

Aantal: 25



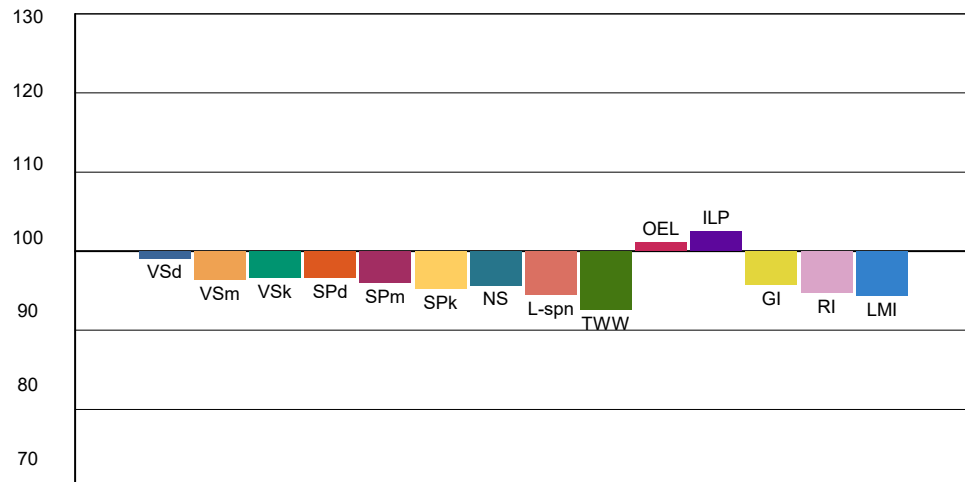
Vaders

Aantal: 22



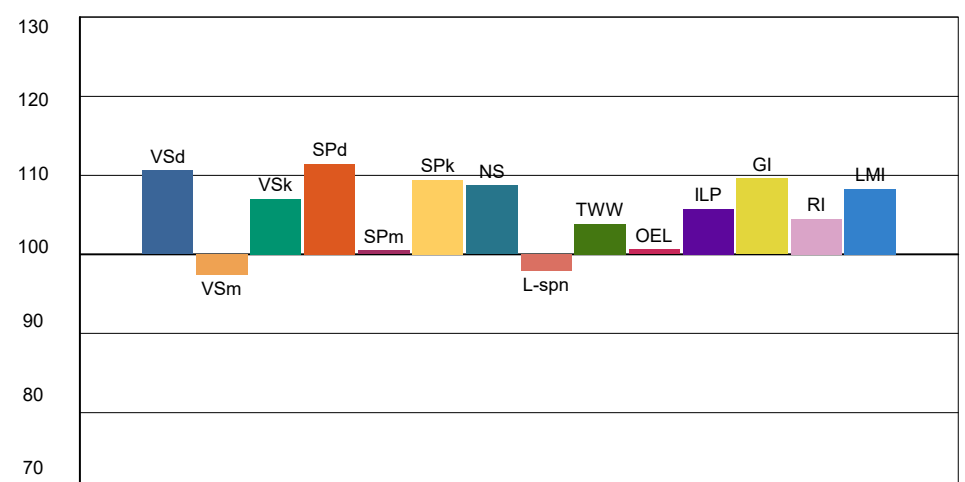
Jong Ooie

Aantal: 21



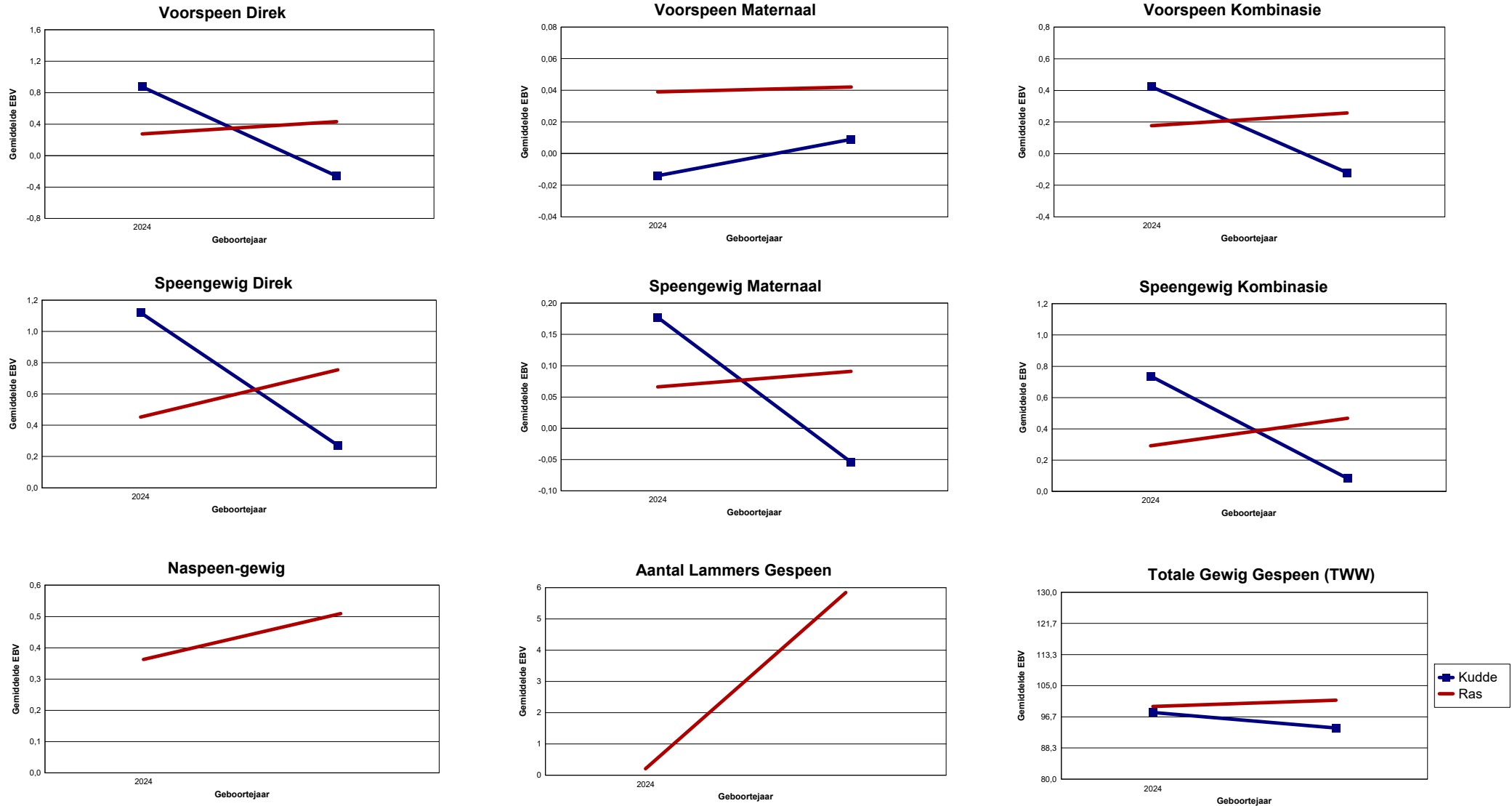
Jong Ramme

Aantal: 4



Genetiese Tendense

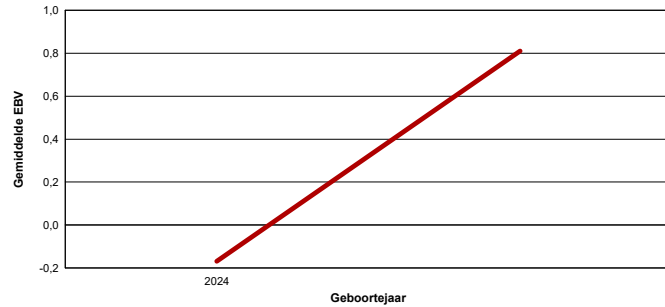
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

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

Ouderdom Eerste Lamming

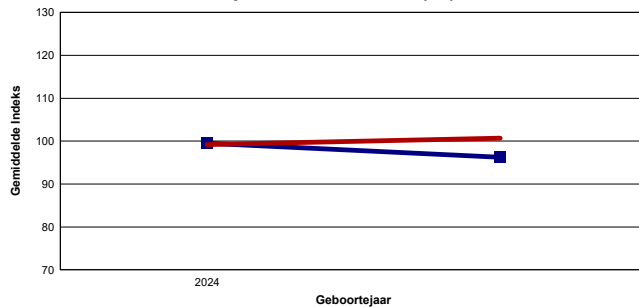


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

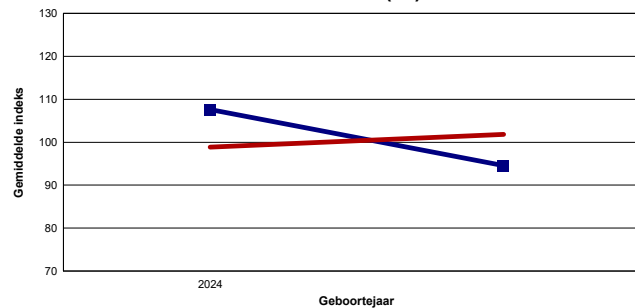
Inter-lam Periode



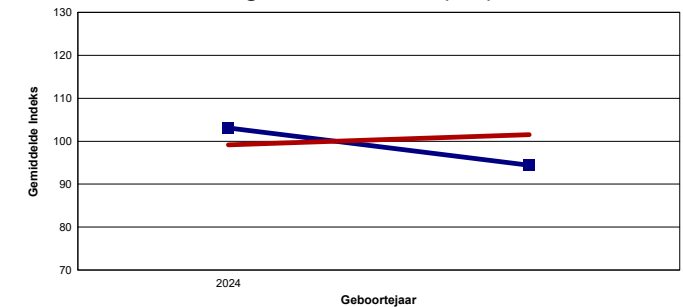
Reproduksie Indeks (RI)



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	6	0.87	-0.01	0.42	7	1.12	0.18	0.74					7	98				
2025	6	-0.26	0.01	-0.12	8	0.27	-0.05	0.08					8	94				

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



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					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														
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									
BS 21 0210 93572832	BS 19 0636 BS 18 0025		10.35	118	119	112	1.41 69 117	0.11 51 102	0.81 116	2.13 68 117	0.35 44 109	1.41 119	1.39 19 113	0.50 42 102	2.78 53 112	0.95 39 98	-1.52 32 105	93	3								
OBE 25 0001 110759966	GW 23 0088 HL 22 0048		4.27	109	108	101	1.30 57 115	-0.37 41 85	0.28 102	2.03 63 116	-0.21 35 90	0.80 108	1.00 46 108	-0.40 33 99	1.58 45 105	-0.48 33 102	-2.95 25 109	92	3								
OBE 25 0006 110760048	BS 19 0120 BS 23 0043		4.60	107	104	108	0.40 65 101	0.12 53 103	0.32 103	0.93 64 104	0.11 47 101	0.57 104	0.66 18 105	0.30 44 101	1.22 53 103	0.46 44 100	-6.27 34 117	98	2								
ROS 25 0006 108939588	ROS 24 0006 ROS 19 0072		6.97	100	108	96	0.87 51 109	0.06 38 100	0.49 107	1.26 50 108	0.18 33 103	0.81 108	1.08 38 109	-2.60 32 91	-0.12 39 96	-0.57 24 103	3.67 24 92	106	7								
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4					108	110	104	0.99	-0.02	0.48	1.59	0.10	0.90	1.03	-0.55	1.36	0.09	-1.77									

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 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 EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	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 19 0072 85244705	GNF ROS	16 13	0043 0067	4.02	87	79	91	-0.75 69 83	-0.31 63 87	-0.69 77	-0.73 68 86	-0.34 55 85	-0.71 81	-1.26 46 83	1.70 52 106	-0.06 59 96	-1.12 36 104	0.76 40 99	106	7							
GW 19 0182 84326909	GW GW	16 16	0152 0100	5.55	114	117	116	0.65 67 105	0.56 59 119	0.88 117	1.32 65 109	0.74 51 122	1.40 118	0.39 54 101	-2.20 49 92	0.74 56 101	-3.79 37 112	-4.46 40 113	96	4							
DW 21 0091 92851526	GNF RC	16 18	0043 0272	6.34	73	73	80	-0.96 68 80	-0.35 60 86	-0.83 73	-1.25 66 80	-0.46 53 81	-1.09 74	-0.49 56 91	-3.40 53 88	-3.75 58 76	-6.35 35 120	-1.06 42 104	108	4							
JC 21 0094 92019686	DTC JC	17 18	0351 0140	3.03	101	115	98	1.07 69 112	0.35 62 111	0.89 118	1.27 68 108	0.49 57 114	1.13 113	1.11 45 110	-4.60 51 83	-1.00 60 91	1.37 46 97	3.43 41 93	112	4							
ROS 21 0100 91660951	ROS JR	19 18	0073 0027	5.11	78	81	81	-0.74 66 84	-0.17 55 92	-0.53 81	-0.70 65 86	-0.35 47 85	-0.70 81	-1.22 28 83	-3.10 40 89	-2.90 52 81	-0.20 32 102	0.89 34 99	101	4							
DTC 21 0189 92380237	DTC DTC	19 18	0120 0551	7.77	93	107	89	0.71 70 106	0.05 62 100	0.40 105	1.24 68 108	0.15 54 102	0.77 107	1.05 61 109	-5.10 53 81	-1.67 59 87	-7.19 45 123	7.48 39 83	96	4							
DTC 21 0211 92419647	JC DTC	16 19	0034 0092	4.65	85	91	77	0.92 70 109	-0.71 61 72	-0.26 88	0.79 68 103	-0.69 54 73	-0.30 88	-0.43 59 92	-5.00 50 82	-2.91 58 81	2.15 38 94	-1.84 38 106	98	4							
BS 21 0214 91775056	MW BS	16 18	0051 0066	11.73	105	103	110	0.15 69 97	0.09 60 102	0.17 99	1.05 67 106	0.17 53 103	0.70 106	0.39 20 102	-1.10 48 96	0.56 57 100	1.82 44 95	-9.51 40 125	103	4							
GE 22 0022 93944247	JC GE	16 19	0034 0048	4.28	75	81	72	0.16 65 98	-0.63 55 75	-0.55 80	-0.22 64 92	-0.69 49 73	-0.81 79	-1.15 43 84	-4.20 45 85	-3.44 54 78	2.30 37 94	2.73 38 95	100	2							
HL 22 0048 93447019	RC MW	20 17	0066 0054	2.81	86	84	88	0.24 65 99	-0.45 58 82	-0.33 86	-0.48 65 89	-0.44 51 82	-0.68 82	-0.19 34 95	-2.60 50 91	-2.48 56 83	-2.25 40 108	-5.78 37 116	92	3							
HL 22 0109 95193983	GW HL	18 21	0005 0015	3.64	101	109	96	1.35 65 116	0.13 52 103	0.80 115	0.65 63 101	0.28 44 107	0.61 104	1.47 40 114	-1.90 45 93	-0.21 52 95	-1.10 36 104	5.35 32 88	91	2							
HW 23 0017 96389978	JC HW	21 21	0005 0115	4.20	93	92	93	0.18 61 98	-0.12 46 94	-0.03 94	-0.07 61 93	-0.12 41 93	-0.15 91	-0.27 24 94	-1.20 35 96	-0.90 47 92	-0.28 32 102	-1.05 23 104	107	2							
BS 23 0043 96911243	BS BS	21 21	0222 0489	5.20	106	100	114	0.11 66 97	0.38 56 112	0.43 106	-0.16 65 92	0.40 47 111	0.32 99	-0.55 15 91	-1.00 42 96	-0.36 53 94	0.75 42 99	-12.36 27 132	98	2							
HL 23 0162 99098113	HL HL	22 21	0041 0030	10.19	91	93	94	-0.20 53 92	0.22 39 106	0.12 98	-0.64 51 87	0.24 33 105	-0.08 92	-1.34 29 82	-0.60 32 98	-0.76 40 92	5.70 23 84	2.91 23 94	100	2							
JC 23 0185 97127666	DTC JC	17 20	0351 0104	3.26	94	104	89	0.93 66 110	-0.07 58 96	0.40 105	0.97 65 105	0.01 53 97	0.49 102	0.64 45 104	-4.20 49 85	-1.55 57 88	1.60 43 96	2.10 39 96	94	1							
GW 23 0192 97399885	GW GW	21 21	0242 0163	11.06	111	105	111	0.40 64 101	0.25 50 107	0.45 106	0.57 63 100	0.34 45 109	0.62 105	-0.75 49 89	2.30 43 108	2.29 51 109	-2.27 40 108	-0.02 35 101	1								

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 nie

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid											
Dier Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig					Speengewig					Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk EBV	Ind	Akk EBV	Ind	Komb EBV	Akk EBV	Ind	Akk EBV	Ind	Akk EBV	Ind	Akk EBV	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											
HL 24 0024 99787152		DJ 20 0006 HL 18 0022		18.53	106	91	110	0.21 66 98	0.05 50 100	0.16 99	-0.80 64 85	0.05 43 99	-0.34 88	-0.36 40 93	6.70 39 124	3.28 50 114	8.92 35 74	-3.22 31 109	97	1									
HW 24 0053 100097708		HW 22 0122 HW 21 0121		5.15	96	97	90	0.66 63 105	-0.25 44 89	0.08 97	0.76 62 102	-0.25 38 88	0.13 96	0.16 28 99	-0.40 36 99	0.27 47 98	0.75 31 99	4.04 27 91		0									
BS 24 0995 100139336		BS 22 0155 BS 22 0755		8.26	118	118	111	1.54 64 119	0.04 48 100	0.80 116	2.40 62 120	0.16 40 102	1.35 117	1.99 17 120	0.80 38 103	3.03 48 113	0.34 36 100	-2.01 27 106	94	1									
OBE 25 0002 110759974		HW 22 0072 HW 23 0017		8.15	97	102	96	0.36 53 101	0.03 36 99	0.21 100	0.82 60 103	0.06 31 99	0.47 102	0.61 27 104	-1.30 28 95	0.10 41 97	-1.39 27 105	3.02 20 94		0									
OBE 25 0003 110759958		ROS 23 0114 ROS 21 0100		8.06	73	70	84	-1.62 57 70	-0.11 35 94	-0.93 71	-1.82 56 74	-0.32 30 86	-1.24 72	-2.20 25 72	-1.20 26 96	-2.87 39 81	-0.85 22 104	-0.75 21 103		0									
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 21					94	96	95	0.26	-0.05	0.08	0.24	-0.03	0.09	-0.11	-1.51	-0.69	-0.05	-0.45											

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 - Vrugaarheid									
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	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb				EBV		EBV			EBV		EBV			
		Akk	Indeks																	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	EBV 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									
JC 16 0034 77889624	4.96	JC 14 0046 JC 12 0054	180	5	56	5	75	79	68	96 103	-0.85 88 67	-0.59 79	-0.12 95 93	-0.96 81 64	-1.02 76	-1.97 82 75	-5.00 78 82	-4.08 86 74	5.51 64 84	-1.04 66 104	92	3								
GNF 16 0043 77630507	3.36	GNF 14 0069 MEB 12 0002	143	7	48	6	81	70	90	-1.19 95 76	-0.08 85 95	-0.68 77	-2.26 94 69	-0.23 77 89	-1.36 70	-2.62 79 67	0.40 74 101	-2.25 83 84	-3.88 58 113	-2.74 59 108	97	6								
MW 16 0051 77344299	16.19	MW 12 0014 MW 11 0030	99	4	24	2	106	95	114	-0.32 92 90	0.07 78 101	-0.09 92	0.29 92 97	0.05 69 99	0.20 97	-0.40 30 93	1.30 63 105	1.12 76 103	-0.72 60 103	-12.67 49 133	171	8								
GW 16 0152 78037728	3.48	FJ 14 0025 VA 12 0110	82	4	22	2	130	122	128	92 119	0.16 79 104	0.94 119	2.44 91 121	0.42 71 112	1.65 123	2.51 77 126	1.70 66 106	3.89 78 118	-5.52 49 118	-11.56 56 130	86	8								
DTC 17 0351 80636103	4.65	DTC 16 0722 DTC 12 0234	258	6	94	6	103	116	98	97 116	0.23 91 107	0.89 118	1.56 97 111	0.40 85 111	1.18 114	1.78 81 117	-3.90 82 86	-0.39 89 94	-0.22 74 102	4.59 66 90	178	8								
GW 18 0005 81100919	4.93	VA 11 0077 HR 13 0048	87	4	18	4	104	106	98	91 114	0.06 70 100	0.66 112	0.49 91 99	0.24 61 105	0.48 102	0.76 64 106	-0.30 58 99	0.55 72 99	-4.79 52 116	6.22 48 86	108	5								
ROS 19 0073 85244721	3.42	GNF 16 0043 ROS 11 0067	37	3	7	2	75	59	92	85 64	-0.14 66 93	-1.28 64	-2.68 84 64	-0.48 58 81	-1.82 64	-3.25 46 64	0.40 54 101	-2.92 67 81	-4.95 44 116	-10.22 46 127	100	8								
BS 19 0120 83157875	12.47	BS 17 0151 BS 13 0133	316	6	85	2	106	104	103	97 103	-0.11 89 94	0.15 99	1.71 97 113	-0.18 82 91	0.68 106	1.60 33 115	1.70 78 106	2.55 87 110	0.17 77 100	-0.17 61 102	196	8								
DTC 19 0120 83613240	8.48	DTC 17 0339 DTC 17 0328	364	12	77	8	98	111	91	97 111	-0.01 86 98	0.48 107	1.89 97 115	0.01 77 97	0.96 110	2.03 89 120	-3.50 74 87	-0.20 84 95	-2.05 70 107	5.69 59 87	86	5								
BS 19 0636 89429427	5.08	BS 18 0076	160	2	30	2	102	114	102	94 108	0.26 73 108	0.66 112	1.55 94 111	0.43 61 112	1.21 115	0.68 12 105	-5.10 59 81	-1.08 73 91	4.64 58 87	-3.68 41 111	142	5								
DJ 20 0006 89850457	19.28	DJ 17 0002 DJ 18 0010	161	7	34	4	112	90	114	94 101	0.08 74 101	0.26 101	-1.10 94 82	0.05 63 99	-0.50 85	-0.41 66 92	11.10 55 136	5.61 73 127	13.51 53 64	-0.21 46 102	97	1								
RC 20 0066 86426285	3.13	RC 16 0206 RC 16 0049	151	2	60	2	79	80	85	-0.12 94 93	-0.37 82 85	-0.43 83	-0.99 94 83	-0.34 73 85	-0.84 79	-0.23 59 94	-5.10 70 81	-4.39 80 72	-6.85 63 122	-5.82 57 116	123	6								
JC 21 0005 91769463	4.30	JC 18 0107 JC 17 0031	25	1	1	1	86	93	84	79 101	-0.35 54 86	-0.17 90	0.50 78 99	-0.32 47 86	-0.07 92	-0.20 45 95	-4.00 44 85	-2.22 58 84	3.40 36 91	-0.69 33 103	120	6								
BS 21 0222 91774893	6.55	MW 16 0051 BS 19 0468	136	4	43	2	119	112	125	94 102	0.69 80 123	0.91 118	0.45 93 99	0.76 70 123	0.98 111	0.08 24 98	1.50 64 105	2.11 77 108	-1.27 63 105	-8.95 45 124	94	2								
GW 21 0242 92222512	6.53	FJ 19 0167 GW 14 0003	165	1	37	1	127	116	121	95 113	-0.07 79 96	0.50 108	2.43 95 121	0.14 72 102	1.35 117	1.64 83 116	7.30 67 126	6.95 80 135	3.45 66 90	0.01 54 101	249	9								
HL 22 0041 93366086	3.40	HL 19 0008 AJN 17 0044	23	1	1	1	97	93	97	79 97	0.11 47 102	0.16 99	-0.55 77 88	0.13 39 101	-0.14 91	-0.87 36 87	2.80 37 110	1.26 53 103	6.02 29 83	4.99 28 89	150	7								
HW 22 0072 94665379	4.49	DTC 19 0120 HW 21 0029	56	4	2	1	105	115	100	87 108	0.14 56 103	0.55 109	2.24 86 119	0.23 47 105	1.35 117	1.94 47 119	-1.40 44 95	1.63 61 105	-2.50 43 109	7.09 33 84	115	5								
HW 22 0122 95644324	5.50	DTC 18 0005 ROS 20 0037	89	3	7	2	89	93	78	91 110	-0.63 63 75	-0.16 91	0.90 90 104	-0.59 55 77	-0.14 91	0.55 48 103	0.00 52 100	0.31 68 98	2.06 47 95	10.32 39 76	148	7								

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	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb																
																						EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	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															
BS 22 0155 94245180	6.09	BS 19 0120 BS 20 0061	86	3	15	2	119	124	107	91	127	64	93	117	90	132	55	95	123	28	132	54	99	68	114	53	92	40	106	91	1
GW 23 0088 96735147	6.70	GW 21 0242 GW 20 0125	151	4			131	132	115	94	132	57	87	118	93	136	46	97	134	85	122	43	107	63	127	52	97	35	102	111	5
ROS 23 0114 97310965	7.31	DTC 20 0229 ROS 20 0039	5	3			81	72	90	68	74	43	91	72	67	77	36	86	74	42	75	33	103	47	88	29	106	25	107	92	4
ROS 24 0006 98978943	7.14	DTC 22 0101 DTC 21 0038	11	2			112	137	100	74	134	44	114	136	72	130	38	121	135	62	136	36	75	51	95	31	101	27	85	115	4
Vaders Kuddegemiddeld:			102	102	100	0.58	-0.05	0.24	0.84	0.00	0.42	0.47	0.12	0.71	0.39	-0.75															
Aantal vaders gebruik in die kudde: 22																															

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	Vader ID Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV Indeks	EBV Indeks						
		Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV 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	BS 21 0210 93572832	10.35	BS 19 0636 BS 18 0025	5	1	118	119	112	1.41 69	0.11 117	0.81 51	2.13 117	0.35 44	1.41 109	1.39 119	0.50 42	2.78 102	0.95 53	-1.52 112	93	3			
2	OBE 25 0001 110759966	4.27	GW 23 0088 HL 22 0048			109	108	101	1.30 57	-0.37 115	0.28 41	2.03 85	-0.21 102	0.80 108	1.00 46	-0.40 33	1.58 99	-0.48 45	-2.95 105	92	3			
3	OBE 25 0006 110760048	4.60	BS 19 0120 BS 23 0043			107	104	108	0.40 65	0.12 101	0.32 53	0.93 104	0.11 47	0.57 101	0.66 18	0.30 44	1.22 101	0.46 53	-6.27 103	98	2			
4	ROS 25 0006 108939588	6.97	ROS24 0006 ROS19 0072			100	108	96	0.87 51	0.06 109	0.49 38	1.26 108	0.18 33	0.81 103	1.08 38	-2.60 32	-0.12 91	-0.57 24	3.67 103	106	7			

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	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	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	
1	BS 24 0995 100139336	8.3	BS	22 0155 BS 22 0755	118	118	111	1.54 64	0.04 119	0.80 48	100	116	2.40 62	0.16 120	1.35 40	1.99 102	1.35 117	1.99 17	1.99 120	0.80 38	3.03 103	0.34 48	-2.01 113	-2.01 27	106	94	1
2	GW 19 0182 84326909	5.5	GW	16 0152 GW 16 0100	114	117	116	0.65 67	0.56 105	0.88 59	119	117	1.32 65	0.74 109	1.40 51	0.39 122	1.40 118	0.39 54	0.39 101	-2.20 49	0.74 92	-3.79 56	-4.46 101	-4.46 37	112	96	4
3	GW 23 0192 97399885	11.1	GW	21 0242 GW 21 0163	111	105	111	0.40 64	0.25 101	0.45 50	107	106	0.57 63	0.34 100	0.62 45	-0.75 109	0.62 105	-0.75 49	-0.75 89	2.30 43	2.29 108	-2.27 51	-0.02 108	-0.02 35	101	1	
4	HL 24 0024 99787152	18.5	DJ	20 0006 HL 18 0022	106	91	110	0.21 66	0.05 98	0.16 50	100	99	-0.80 64	0.05 85	-0.34 43	-0.36 99	-0.34 88	-0.36 40	-0.36 93	6.70 39	3.28 124	8.92 50	-3.22 35	-3.22 31	109	97	1
5	BS 23 0043 96911243	5.2	BS	21 0222 BS 21 0489	106	100	114	0.11 66	0.38 97	0.43 56	112	106	-0.16 65	0.40 92	0.32 47	-0.55 111	0.32 99	-0.55 15	-0.55 91	-1.00 42	-0.36 96	0.75 53	-12.36 94	-12.36 42	132	98	2
6	BS 21 0214 91775056	11.7	MW	16 0051 BS 18 0066	105	103	110	0.15 69	0.09 97	0.17 60	102	99	1.05 67	0.17 106	0.70 53	0.39 103	0.70 106	0.39 20	0.39 102	-1.10 48	0.56 96	1.82 57	-9.51 44	-9.51 95	125	103	4
7	HL 22 0109 95193983	3.6	GW	18 0005 HL 21 0015	101	109	96	1.35 65	0.13 116	0.80 52	103	115	0.65 63	0.28 101	0.61 44	1.47 107	0.61 104	1.47 40	1.47 114	-1.90 45	-0.21 93	-1.10 52	5.35 36	5.35 104	88	91	2
8	JC 21 0094 92019686	3.0	DTC	17 0351 JC 18 0140	101	115	98	1.07 69	0.35 112	0.89 62	111	118	1.27 68	0.49 108	1.13 57	1.11 114	1.13 113	1.11 45	1.11 110	-4.60 51	-1.00 83	1.37 60	3.43 91	3.43 41	93	112	4
9	OBE25 0002 110759974	8.2	HW	22 0072 HW 23 0017	97	102	96	0.36 53	0.03 101	0.21 36	99	100	0.82 60	0.06 103	0.47 31	0.61 99	0.47 102	0.61 27	0.61 104	-1.30 28	0.10 95	-1.39 41	3.02 27	3.02 105	94	0	
10	HW 24 0053 100097708	5.2	HW	22 0122 HW 21 0121	96	97	90	0.66 63	-0.25 105	0.08 44	89	97	0.76 62	-0.25 102	0.13 38	0.16 88	0.13 96	0.16 28	0.16 99	-0.40 36	0.27 99	0.75 47	4.04 98	4.04 31	91	0	
11	JC 23 0185 97127666	3.3	DTC	17 0351 JC 20 0104	94	104	89	0.93 66	-0.07 110	0.40 58	96	105	0.97 65	0.01 105	0.49 53	0.64 97	0.49 102	0.64 45	0.64 104	-4.20 49	-1.55 85	1.60 57	2.10 88	2.10 43	96	94	1
12	DTC21 0189 92380237	7.8	DTC	19 0120 DTC 18 0551	93	107	89	0.71 70	0.05 106	0.40 62	100	105	1.24 68	0.15 108	0.77 54	1.05 102	0.77 107	1.05 61	1.05 109	-5.10 53	-1.67 81	-7.19 59	7.48 45	7.48 123	83	96	4
13	HW 23 0017 96389978	4.2	JC	21 0005 HW 21 0115	93	92	93	0.18 61	-0.12 98	-0.03 46	94	94	-0.07 61	-0.12 93	-0.15 41	-0.27 93	-0.15 91	-0.27 24	-0.27 94	-1.20 35	-0.90 96	-0.28 47	-1.05 92	-1.05 32	104	107	2
14	HL 23 0162 99098113	10.2	HL	22 0041 HL 21 0030	91	93	94	-0.20 53	0.22 92	0.12 39	106	98	-0.64 51	0.24 87	-0.08 33	-1.34 105	-0.08 92	-1.34 29	-1.34 82	-0.60 32	-0.76 98	5.70 40	2.91 23	2.91 84	94	100	2
15	ROS19 0072 85244705	4.0	GNF	16 0043 ROS 13 0067	87	79	91	-0.75 69	-0.31 83	-0.69 63	87	77	-0.73 68	-0.34 86	-0.71 55	-1.26 85	-0.71 81	-1.26 46	-1.26 83	1.70 52	-0.06 106	-1.12 59	0.76 36	0.76 104	99	106	7
16	HL 22 0048 93447019	2.8	RC	20 0066 MW 17 0054	86	84	88	0.24 65	-0.45 99	-0.33 58	82	86	-0.48 65	-0.44 89	-0.68 51	-0.19 82	-0.68 82	-0.19 34	-0.19 95	-2.60 50	-2.48 91	-2.25 56	-5.78 40	-5.78 108	116	92	3
17	DTC21 0211 92419647	4.7	JC	16 0034 DTC 19 0092	85	91	77	0.92 70	-0.71 109	-0.26 61	72	88	0.79 68	-0.69 103	-0.30 54	-0.43 73	-0.30 88	-0.43 59	-0.43 92	-5.00 50	-2.91 82	2.15 58	-1.84 38	-1.84 94	106	98	4
18	ROS21 0100 91660951	5.1	ROS	19 0073 JR 18 0027	78	81	81	-0.74 66	-0.17 84	-0.53 55	92	81	-0.70 65	-0.35 86	-0.70 47	-1.22 85	-0.70 81	-1.22 28	-1.22 83	-3.10 40	-2.90 89	-0.20 52	0.89 34	0.89 99	101	4	

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	% 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			
Rek.nr							Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks	Dir EBV Indeks	Mat EBV 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	GE 22 0022 93944247	4.3	JC 16 0034 GE 19 0048	75	81	72	0.16 65 98	-0.63 55 75	-0.55 80	-0.22 64 92	-0.69 49 73	-0.81 79	-1.15 43 84	-4.20 45 85	-3.44 54 78	2.30 37 94	2.73 38 95	100	2			
20	OBE25 0003 110759958	8.1	ROS 23 0114 ROS 21 0100	73	70	84	-1.62 57 70	-0.11 35 94	-0.93 71	-1.82 56 74	-0.32 30 86	-1.24 72	-2.20 25 72	-1.20 26 96	-2.87 39 81	-0.85 22 104	-0.75 21 103		0			
21	DW 21 0091 92851526	6.3	GNF 16 0043 RC 18 0272	73	73	80	-0.96 68 80	-0.35 60 86	-0.83 73	-1.25 66 80	-0.46 53 81	-1.09 74	-0.49 56 91	-3.40 53 88	-3.75 58 76	-6.35 35 120	-1.06 42 104	108	4			