

ILE DE FRANCE GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



VAALKOP ILE DE FRANCE STOET

KKM : VA



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

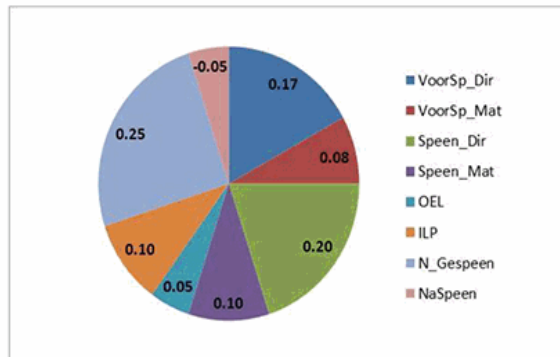
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander.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

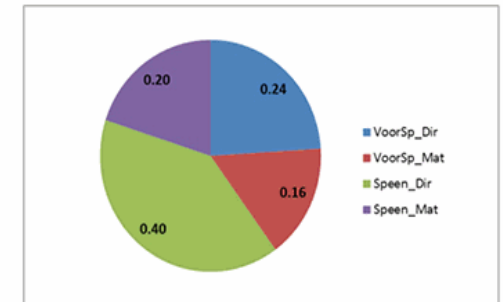
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

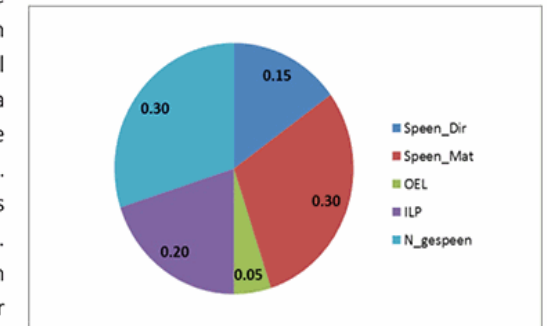
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende 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 spesieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesieke 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	-0.06	0.90	-0.13	0.30	0.33	0.28
Voorspeen Maternaal	0.35	0.42	0.34	0.05	0.06	0.05
Voorspeen Kombinasie	0.32	0.87	0.28	0.20	0.22	0.19
Speengewig Direk	0.09	1.20	0.01	0.51	0.60	0.47
Speengewig Maternaal	0.39	0.52	0.38	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	0.43	1.12	0.38	0.35	0.40	0.32
Naspeen Gewig	0.00	1.60	-0.12	0.24	0.35	0.19
Lammers Gespeen	0.20	-4.35	0.53	0.12	0.25	0.07
Totale Massa Gespeen	0.59	-0.89	0.70	0.67	0.85	0.60
Ouderdom Eerste Lam	-0.75	-0.57	-0.76	0.32	0.28	0.33
Inter-lam Periode	0.80	3.21	0.63	0.62	0.68	0.59
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	101	101	101	100	101	100
Groei Indeks	100	114	99	100	101	99
Reproduksie Indeks	105	99	105	100	101	100
Inteling						
Inteling (%)	6.13	8.77	5.94	6.67	6.80	6.62
Aantal Diere						
Aantal diere	30	2	28	11172	3121	8031

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	94.0	109.1	93.0
Voorspeen Maternaal	110.9	113.6	110.7
Voorspeen Kombinasie	102.8	117.2	101.8
Speengewig Direk	94.9	107.1	94.1
Speengewig Maternaal	110.2	114.9	109.8
Speengewig Kombinasie	101.1	113.4	100.3
Na-Speen Gewig	96.8	111.7	95.7
Lammers Gespeen	100.6	84.1	101.8
Totale Massa Gespeen	99.7	91.6	100.2
Ouderdom Eerste Lam	103.2	102.7	103.2
Inter-lam Periode	99.4	93.4	99.8
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	100.6	100.7	100.6
Groei Indeks	100.5	114.4	99.5
Reproduksie Indeks	104.7	99.2	105.1
Inteling			
Inteling (%)	6.13	8.77	5.94
Aantal Diere			
Aantal diere	30	2	28

** 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

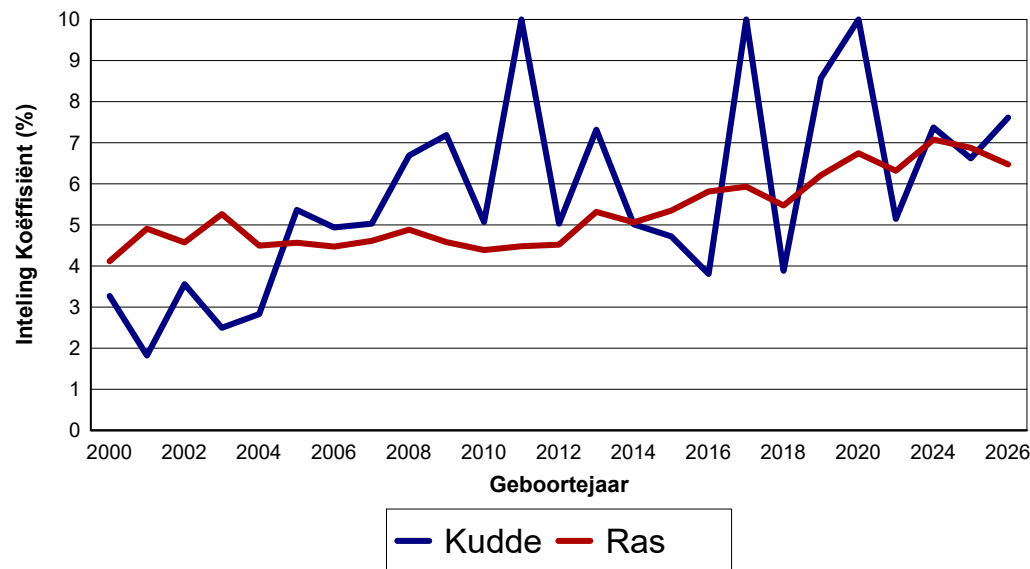
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2026	7.61	0.17
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	30	100
Bekende moeders	30	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
Swak / Weak	2

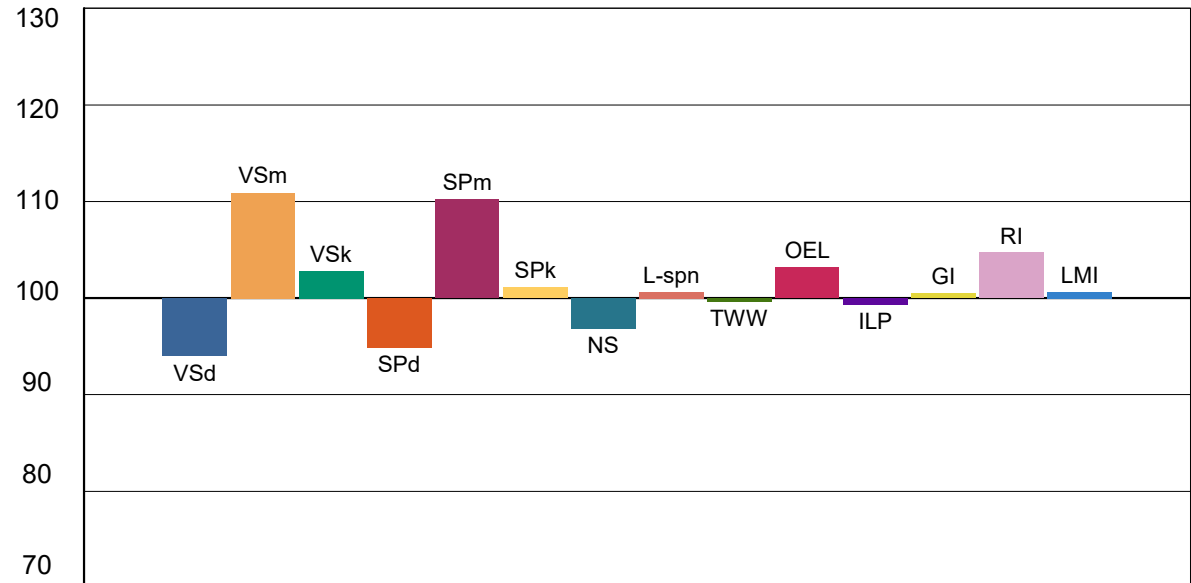
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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: 30

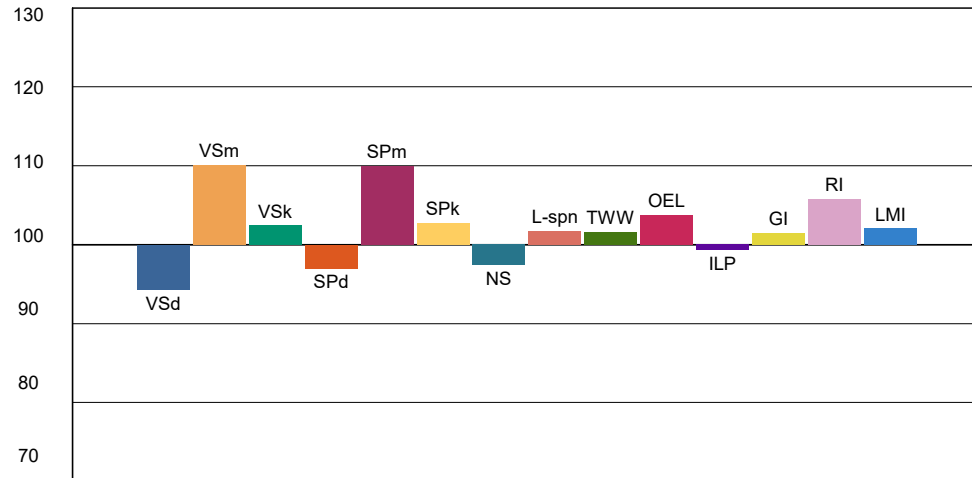


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die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

Genetiese Vensters

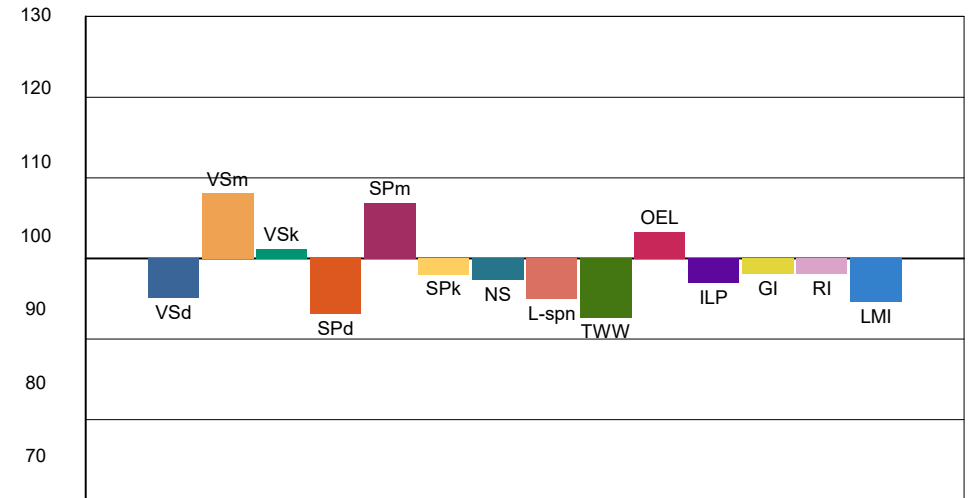
Moeders

Aantal: 22



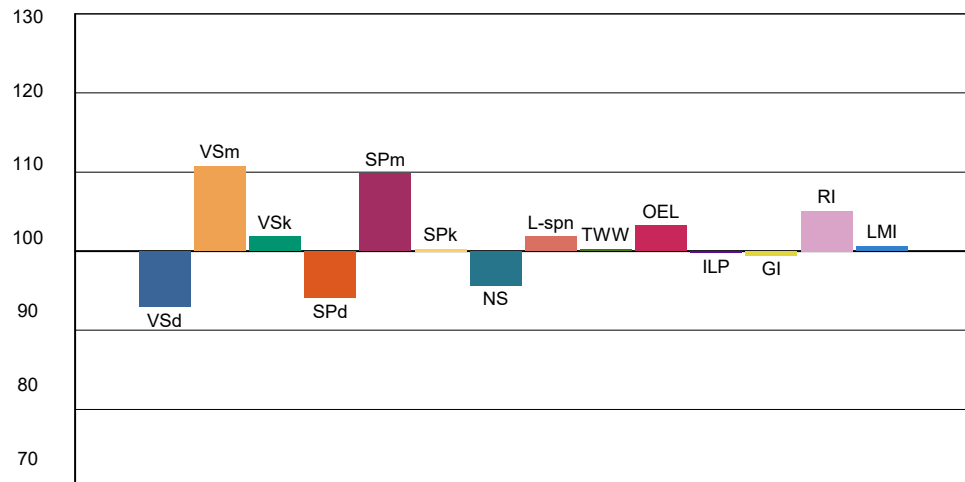
Vaders

Aantal: 12



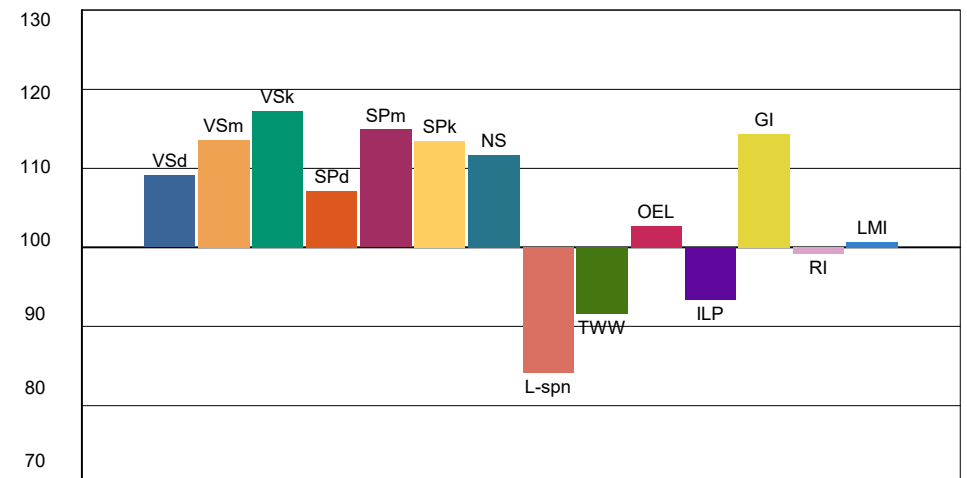
Jong Ooie

Aantal: 28



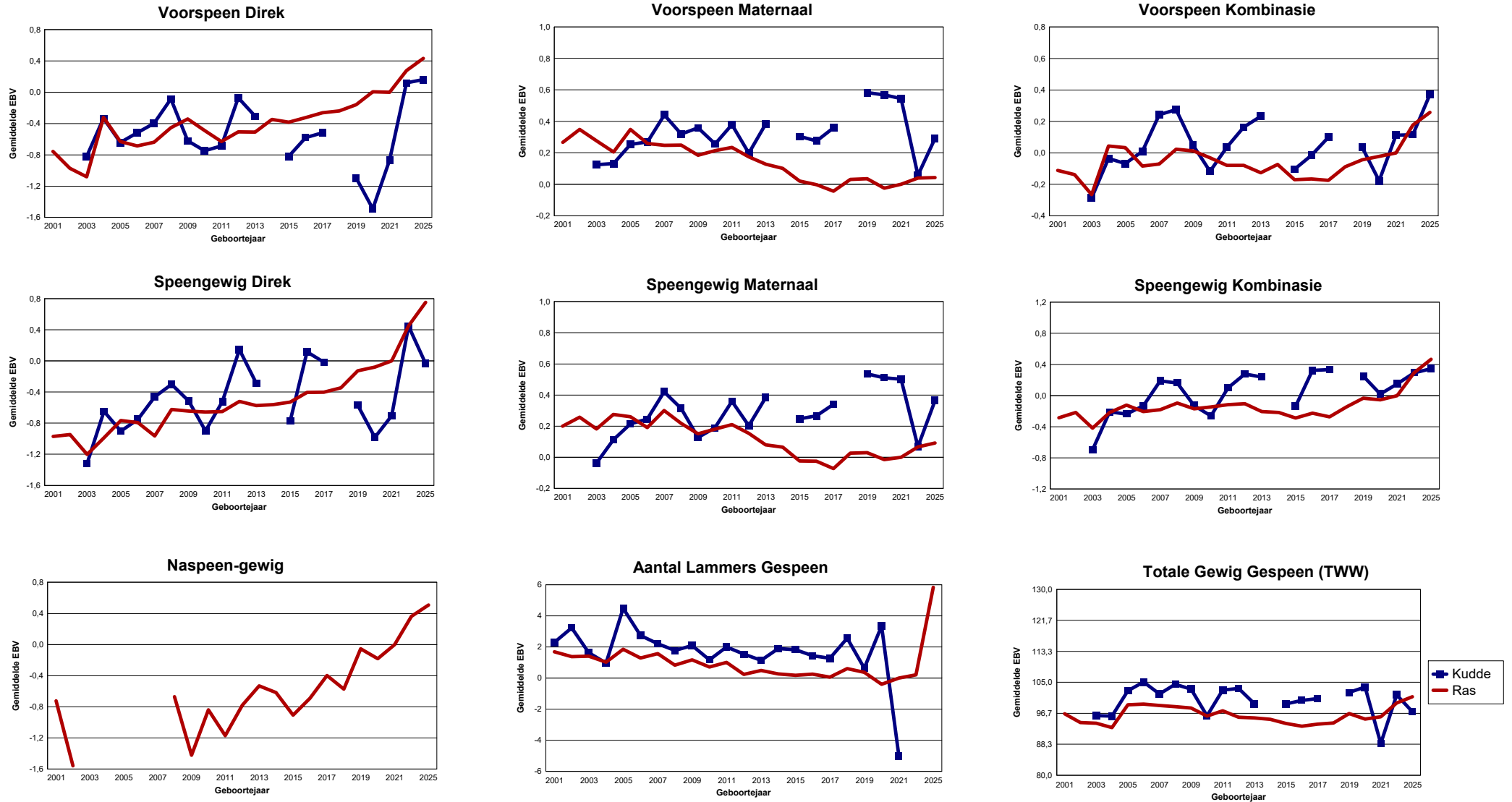
Jong Ramme

Aantal: 2



Genetiese Tendense

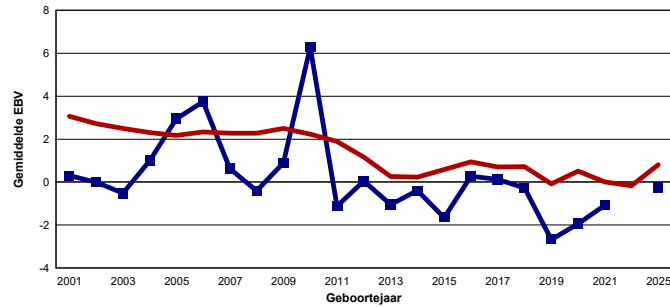
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

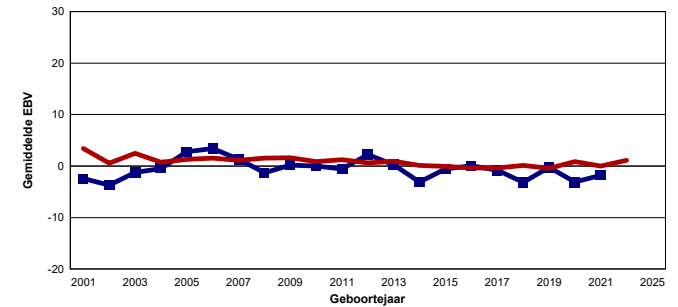
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

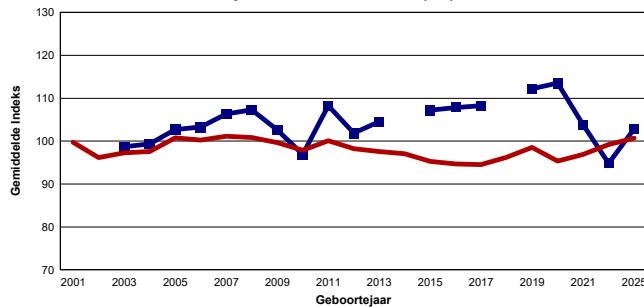


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

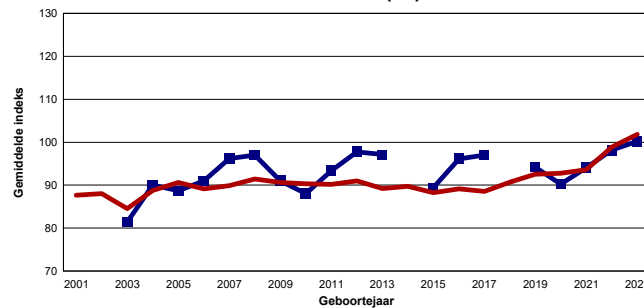
Inter-lam Periode



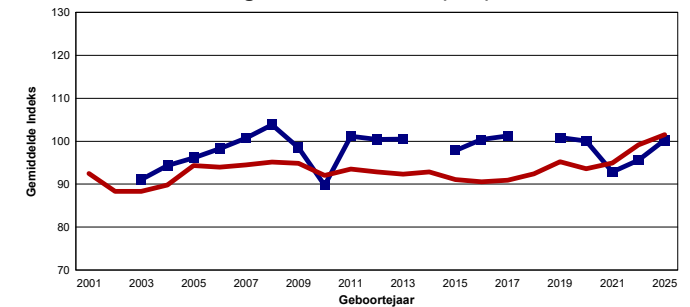
Reproduksie Indeks (RI)



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
2014											8	1.90			8	-0.40	8	-3.12
2015	29	-0.82	0.30	-0.11					29	-0.77	0.25	-0.14	29	99	15	-1.65	6	-0.58
2016	3	-0.58	0.28	-0.02					3	0.12	0.27	0.32	10	0.27	4	0.12	6	0.03
2017	6	-0.52	0.36	0.10					6	-0.02	0.34	0.33	6	101	4	0.12	4	-0.81
2018															8	-0.27	8	-3.15
2019	40	-1.10	0.58	0.04					44	-0.57	0.54	0.25	44	102	6	-2.68	6	-0.24
2020	15	-1.49	0.57	-0.18					24	-0.98	0.51	0.02	24	104	8	-1.94	6	-3.09
2021	28	-0.87	0.55	0.11					28	-0.71	0.50	0.15	28	89	7	-1.07	6	-1.83
2024	5	0.12	0.06	0.12					5	0.45	0.07	0.29	5	102				
2025	38	0.16	0.29	0.37					38	-0.04	0.36	0.35	38	97	1	-0.25		

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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
								Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV			Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	OPI	Kere	
								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	Indeks	Indeks		Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Gelam	
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								
VA 24 0008 106995657	HW DTC	22 21	0079 0066	4.63	98	95	107	-0.50 77	0.57 43	0.32 103	-0.97 75	0.52 36	0.03 94	-0.84 47		0.50 31	-0.16 50	0.68 31	-2.02 26				116	5			
DTC 24 0020 100017482	DTC DTC	22 20	0101 0223	12.91	103	134	92	2.29 67	0.27 44	1.42 131	3.38 66	0.53 37	2.21 133	4.04 61		-9.20 36	-1.62 48	-1.82 30	8.44 28				129	8			
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 2					101	114	99	0.90	0.42	0.87	1.20	0.52	1.12	1.60		-4.35	-0.89	-0.57	3.21								

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	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	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	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									
VA 19 0037 86053766	MW MW	13 14	0023 0002	4.06	94	84	106	-1.33 62 74	0.22 56 106	-0.45 83	-0.94 65 84	0.16 47 103	-0.31 88	-1.54 24 79	2.00 40 107	0.42 52 99	-1.96 22 107	-4.30 32 112	100	6							
VA 20 0016 86684347	MW MW	18 17	0060 0052	2.23	107	103	119	-0.61 72 86	0.81 62 128	0.51 108	-0.36 70 90	0.83 53 126	0.65 105	-0.52 44 91	0.70 49 103	0.89 59 101	1.18 33 97	-6.41 37 117	157	8							
VA 20 0020 89332381	MW MW	18 15	0060 0004	2.44	119	111	130	-0.51 69 87	1.09 63 136	0.84 116	-0.07 71 93	1.17 55 136	1.13 114	0.12 49 98	5.10 52 118	4.16 60 119	-2.57 34 109	0.44 39 100	131	5							
LR 20 0023 89960678	DTC DTC	18 17	0679 1238	6.90	135	124	124	1.41 77 117	0.28 66 108	0.98 120	2.44 75 121	0.53 58 115	1.75 124	1.40 32 113	7.90 55 129	7.71 64 139	-9.12 48 129	9.63 43 77	148	6							
DTC 20 0111 89297261	DTC DTC	17 11	0167 0096	9.35	96	100	96	0.34 74 100	0.01 66 99	0.18 99	0.47 73 99	0.12 57 101	0.35 100	0.42 60 102	-1.00 55 96	-0.01 63 96	1.83 38 95	2.73 42 95	112	6							
LR 21 0008 92379460	DTC DTC	03 17	0025 0646	8.65	87	102	86	0.58 73 104	-0.31 68 87	-0.02 94	1.48 72 110	-0.17 61 91	0.58 104	1.89 42 119	-5.00 59 82	-1.68 65 87	4.63 49 87	1.10 48 99	135	5							
VA 21 0013 92353440	FJ MW	18 19	0004 0057	3.11	89	95	96	-0.41 71 89	0.44 62 114	0.23 101	-0.57 70 88	0.35 54 109	0.07 95	-1.24 36 83	-5.40 49 80	-3.46 59 78	-3.07 35 110	-3.69 38 111	108	5							
LR 21 0024 92379205	DTC DTC	03 16	0025 0939	7.76	84	94	83	0.50 72 103	-0.64 66 75	-0.39 84	1.24 71 108	-0.52 60 79	0.10 95	1.56 43 115	-4.70 58 83	-2.11 64 85	1.33 50 97	-1.65 46 105	120	4							
DTC 21 0066 91907899	PDK DTC	03 17	0054 0047	2.95	99	90	113	-1.27 72 75	0.80 61 127	0.16 99	-1.62 71 76	0.69 54 121	-0.13 91	-1.82 54 76	3.30 45 112	1.04 58 102	4.93 42 86	-2.18 38 107	116	5							
VA 24 0005 107092462	GE MW	20 16	0047 0081	2.81	94	96	92	0.03 65 96	-0.12 48 94	-0.11 92	0.69 64 102	-0.11 40 93	0.24 98	1.05 46 109	2.00 36 107	1.78 48 106	-0.48 34 102	10.58 27 75		0							
VA 25 0009 107462061	HW GW	22 21	0079 0241	6.64	93	100	95	-0.06 63 94	0.27 42 108	0.24 101	0.23 62 97	0.28 37 107	0.39 101	0.18 46 99	-1.70 34 94	-0.51 46 94	-0.25 31 102	5.58 27 88		1							
VA 25 0010 107462020	HW GW	22 21	0079 0241	6.64	98	106	96	0.42 55 102	0.22 42 106	0.42 106	0.85 56 103	0.27 37 106	0.69 106	0.75 46 106	-1.70 34 94	0.10 44 97	-0.25 31 102	5.58 27 88		0							
VA 25 0019 109211722	GW MW	19 16	0012 0081	3.60	100	101	101	0.10 66 97	0.29 52 109	0.34 104	0.12 65 95	0.38 46 110	0.45 101	0.02 41 97	0.00 43 100	0.51 53 99	-4.16 36 114	5.00 36 89		0							
VA 25 0021 109211755	GW VA	19 20	0012 0020	5.17	108	106	113	0.18 66 98	0.70 51 124	0.79 115	-0.40 65 90	0.80 45 124	0.60 104	-0.19 45 95	1.40 42 105	1.24 52 103	-2.85 34 110	1.78 35 97		0							
VA 25 0029 109211813	GW DTC	19 20	0012 0111	7.68	97	101	97	0.61 67 105	0.15 52 104	0.45 106	0.09 65 95	0.27 46 106	0.32 99	0.11 48 98	-1.70 43 94	-0.66 53 93	-0.65 35 103	2.92 36 94		0							
VA 26 0003 112689567	VA LR	24 21	0008 0024	6.67	96	100	96	0.50 61 103	-0.09 40 95	0.16 99	0.66 59 101	-0.01 35 97	0.32 99	0.87 32 107	-2.10 33 92	-0.61 44 93	1.01 29 98	-1.83 26 106		0							

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	Groei	Repro- duksie	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
Rek.nr	Vader Moeder		Meriete Indeks	Indeks	Indeks	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	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					
VA 26 0005 112689518	VA 24 0008 VA 20 0020	3.67	110	104	118	-0.26 61 91	0.81 38 128	0.69 112	-0.49 60 89	0.84 33 126	0.60 104	-0.27 34 94	2.80 30 110	2.03 43 108	-0.95 23 104	-0.79 23 103	0				
VA 26 0006 112689526	VA 24 0008 DTC 20 0111	6.98	95	94	101	-0.28 62 91	0.31 40 110	0.17 99	-0.56 60 88	0.32 34 108	0.05 94	-0.48 38 92	-0.20 31 99	-0.35 43 95	1.26 24 97	0.36 24 101	0				
VA 26 0007 112689534	VA 24 0008 VA 19 0037	4.02	97	91	107	-0.94 59 80	0.38 36 112	-0.09 92	-0.66 58 87	0.34 29 109	0.01 94	-0.99 26 86	1.30 26 105	0.46 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109	0				
VA 26 0008 112689583	VA 24 0008 VA 19 0037	4.02	97	91	107	-0.93 59 80	0.39 36 112	-0.08 93	-0.74 58 86	0.34 29 109	-0.03 93	-1.04 26 85	1.30 26 105	0.38 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109	0				
VA 26 0009 112689559	VA 24 0008 VA 19 0037	4.02	98	92	107	-0.82 59 82	0.38 36 112	-0.04 94	-0.63 58 87	0.34 29 109	0.02 94	-0.94 26 86	1.30 26 105	0.48 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109	0				
VA 26 0010 112689641	VA 24 0008 LR 20 0023	5.70	116	109	115	0.49 62 103	0.42 40 114	0.67 112	0.65 61 101	0.52 34 115	0.85 109	0.23 28 100	4.20 31 115	3.70 44 117	-4.22 28 114	3.81 24 92	0				
VA 26 0011 112689617	VA 24 0008 LR 20 0023	5.70	115	108	115	0.38 62 101	0.43 40 114	0.62 111	0.63 61 101	0.53 34 115	0.84 108	0.18 28 99	4.20 31 115	3.67 44 117	-4.22 28 114	3.81 24 92	0				
VA 26 0015 112689674	VA 24 0008 VA 20 0016	3.52	106	103	114	-0.25 61 91	0.65 38 122	0.53 108	-0.18 59 92	0.67 32 120	0.58 104	-0.26 32 94	0.60 29 102	0.84 42 101	0.93 23 98	-4.21 22 112	0				
VA 26 0019 112689682	VA 24 0008 VA 21 0013	4.23	95	97	102	-0.39 61 89	0.48 38 116	0.29 102	-0.41 59 90	0.43 32 112	0.23 98	-0.77 30 88	-2.50 29 91	-1.48 42 88	-1.20 23 105	-2.85 22 108	0				
VA 26 0022 112809348	VA 24 0008 MW 18 0069	3.73	103	91	111	-0.65 62 85	0.40 41 113	0.08 97	-0.96 60 84	0.37 35 110	-0.11 92	-1.31 35 82	3.80 34 114	1.69 44 106	-0.96 28 104	-1.95 25 106	0				
VA 26 0023 113775670	VA 24 0008 VA 25 0009	17.05	95	97	101	-0.28 50 91	0.42 30 114	0.28 102	-0.37 49 90	0.40 26 111	0.21 97	-0.33 33 93	-0.60 23 98	-0.34 34 95	0.21 22 100	1.78 19 97	0				
VA 26 0024 113775688	VA 24 0008 VA 25 0009	17.05	95	97	101	-0.28 50 91	0.42 30 114	0.28 102	-0.37 49 90	0.40 26 111	0.21 97	-0.33 33 93	-0.60 23 98	-0.34 34 95	0.21 22 100	1.78 19 97	0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 28			101	99	105	-0.13	0.34	0.28	0.01	0.38	0.38	-0.12	0.53	0.70	-0.76	0.63					

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 slag	Nage- slag	Kud 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								
DTC 03 0025 17880980	2.98	DTC 00 0204 DTC 97 0007	99	8	52	8	85	98	85	94	101	-0.16 89	0.02 92	0.78 95	-0.13 103	0.26 92	0.99 108	-4.20 83	-1.88 88	7.99 78	0.92 75	134	5						
PDK 03 0054 12253928	1.36	XRZ 96 0042 PDK 00 0060	77	4	34	6	92	95	100	-0.75 91	0.65 83	0.28 79	0.28 122	-0.89 91	0.60 84	0.16 118	-1.46 96	-0.40 66	-0.53 99	7.67 78	2.88 94	3							
MW 13 0023 72783079	1.35	LB 12 0003 JJ 07 0035	7	1	1	1	102	99	103	-0.09 63	0.13 94	0.09 46	0.09 103	0.43 97	0.17 103	0.38 100	-0.14 21	1.70 34	1.62 105	-3.53 28	3.51 30	105	5						
DTC 17 0167 80633290	13.62	HM 15 0052 DTC 12 0055	95	4	17	3	100	106	97	92	111	0.18 75	0.69 105	0.37 91	0.31 108	0.50 102	0.01 77	-2.70 63	-0.94 90	-0.50 48	2.26 49	137	6						
FJ 18 0004 81109571	4.27	FJ 14 0026 FJ 14 0034	120	3	29	3	74	93	84	-0.70 94	0.58 84	0.23 120	0.23 101	-0.99 93	0.45 83	-0.05 112	-1.20 93	-11.50 70	-7.44 64	-0.64 80	-4.94 56	115	7						
MW 18 0060 80923170	4.19	GW 15 0131 MW 15 0012	102	2	23	2	94	78	118	91	64	0.67 75	-0.54 123	-2.18 81	0.55 116	-0.54 84	-1.54 76	4.00 64	0.78 114	-2.13 54	-8.85 107	104	4						
DTC 18 0679 82589227	7.59	GE 13 0086 DTC 14 0594	74	4	35	3	119	109	111	92	112	-0.09 81	0.46 95	1.49 106	0.14 102	0.88 109	1.19 57	5.70 71	5.05 80	-11.03 124	8.81 63	121	8						
GW 19 0012 83957464	8.05	DTC 03 0025 GW 15 0183	172	3	27	1	99	103	98	95	107	0.29 79	0.66 109	-0.22 94	0.43 112	0.32 99	-0.18 76	-2.30 67	-1.17 90	-3.13 59	3.12 110	154	8						
GE 20 0047 89335715	7.16	GE 18 0048 GE 15 0151	222	6	15	4	86	92	78	95	107	-0.54 68	-0.17 79	0.69 95	-0.56 102	-0.21 90	1.76 87	1.70 48	1.15 106	4.23 68	14.29 88	106	6						
HW 22 0079 94665510	5.61	DTC 19 0120 JC 17 0137	67	3			95	98	102	-0.37 89	0.38 89	0.19 56	0.19 112	-0.05 88	0.35 93	0.33 109	0.14 99	-2.30 43	-1.08 92	-3.57 62	-1.86 91	99	2						
DTC 22 0101 93633394	7.17	DTC 20 0249 DTC 20 0174	65	5	6	1	91	111	94	88	103	0.59 57	0.82 120	0.60 88	0.65 101	0.95 119	1.60 81	-8.20 44	-3.67 70	-5.63 42	3.06 34	93	4						
VA 24 0008 106995657	4.63	HW 22 0079 DTC 21 0066	16	1			98	95	107	-0.50 77	0.57 87	0.32 43	0.32 119	-0.97 75	0.52 83	0.03 115	-0.84 94	0.50 31	-0.16 50	0.68 31	-2.02 26	116	5						
			Vaders Kuddegemiddeld:				95	98	98	-0.03	0.27	0.25	-0.08	0.29	0.25	0.03		0.12	-0.69	-0.80	1.76								
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 12																										

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	
									Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Dir	Mat						
		EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks				EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV 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	DTC 24 0020 100017482	12.91	DTC22 0101 DTC20 0223	4	1	103	134	92	2.29 67	0.27 44	1.42 131	3.38 66	0.53 37	2.21 115	4.04 133	61	-9.20 36	-1.62 48	-1.82 30	8.44 106	28	129 8
2	VA 24 0008 106995657	4.63	HW 22 0079 DTC21 0066	16	1	98	95	107	-0.50 77	0.57 43	0.32 119	-0.97 75	0.52 36	0.03 115	-0.84 94	47	0.50 31	-0.16 50	0.68 31	-2.02 99	26	116 5



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	EBV 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	LR 20 0023 89960678	6.9	DTC 18 0679 DTC 17 1238		135	124	124	1.41 77	0.28 117	0.98 66 108		120	2.44 75	0.53 121	1.75 58 115		1.75 124	1.40 32 113	7.90 55	7.71 64 139	-9.12 48 129	9.63 43 77	148	6			
2	VA 20 0020 89332381	2.4	MW 18 0060 MW 15 0004		119	111	130	-0.51 69	1.09 87	0.84 63 136		116	-0.07 71	1.17 93	1.13 55 136		1.13 114	0.12 49 98	5.10 52	4.16 60 119	-2.57 34 109	0.44 39 100	131	5			
3	VA 26 0010 112689641	5.7	VA 24 0008 LR 20 0023		116	109	115	0.49 62	0.42 103	0.67 40 114		112	0.65 61 101	0.52 34 115		0.85 109	0.23 28 100	4.20 31	3.70 44 117	-4.22 28 114	3.81 24 92		0				
4	VA 26 0011 112689617	5.7	VA 24 0008 LR 20 0023		115	108	115	0.38 62	0.43 101	0.62 40 114		111	0.63 61 101	0.53 34 115		0.84 108	0.18 28 99	4.20 31	3.67 44 117	-4.22 28 114	3.81 24 92		0				
5	VA 26 0005 112689518	3.7	VA 24 0008 VA 20 0020		110	104	118	-0.26 61	0.81 91	0.69 38 128		112	-0.49 60 89	0.84 33 126		0.60 104	-0.27 34 94	2.80 30	2.03 43 108	-0.95 23 104	-0.79 23 103		0				
6	VA 25 0021 109211755	5.2	GW 19 0012 VA 20 0020		108	106	113	0.18 66	0.70 98	0.79 51 124		115	-0.40 65 90	0.80 45 124		0.60 104	-0.19 45 95	1.40 42	1.24 52 103	-2.85 34 110	1.78 35 97		0				
7	VA 20 0016 86684347	2.2	MW 18 0060 MW 17 0052		107	103	119	-0.61 72	0.81 86	0.51 62 128		108	-0.36 70 90	0.83 53 126		0.65 105	-0.52 44 91	0.70 49	0.89 59 101	1.18 33 97	-6.41 37 117	157	8				
8	VA 26 0015 112689674	3.5	VA 24 0008 VA 20 0016		106	103	114	-0.25 61	0.65 91	0.53 38 122		108	-0.18 59 92	0.67 32 120		0.58 104	-0.26 32 94	0.60 29	0.84 42 101	0.93 23 98	-4.21 22 112		0				
9	VA 26 0022 112809348	3.7	VA 24 0008 MW 18 0069		103	91	111	-0.65 62	0.40 85	0.08 41 113		97	-0.96 60 84	0.37 35 110		-0.11 92	-1.31 35 82	3.80 34	1.69 44 106	-0.96 28 104	-1.95 25 106		0				
10	VA 25 0019 109211722	3.6	GW 19 0012 MW 16 0081		100	101	101	0.10 66	0.29 97	0.34 52 109		104	0.12 65 95	0.38 46 110		0.45 101	0.02 41 97	0.00 43	0.51 53 99	-4.16 36 114	5.00 36 89		0				
11	DTC21 0066 91907899	2.9	PDK 03 0054 DTC 17 0047		99	90	113	-1.27 72	0.80 75	0.16 61 127		99	-1.62 71 76	0.69 54 121		-0.13 91	-1.82 54 76	3.30 45	1.04 58 102	4.93 42 86	-2.18 38 107	116	5				
12	VA 26 0009 112689559	4.0	VA 24 0008 VA 19 0037		98	92	107	-0.82 59	0.38 82	-0.04 36 112		94	-0.63 58 87	0.34 29 109		0.02 94	-0.94 26 86	1.30 26	0.48 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109		0				
13	VA 25 0010 107462020	6.6	HW 22 0079 GW 21 0241		98	106	96	0.42 55	0.22 102	0.42 42 106		106	0.85 56 103	0.27 37 106		0.69 106	0.75 46 106	-1.70 34	0.10 44 97	-0.25 31 102	5.58 27 88		0				
14	VA 26 0007 112689534	4.0	VA 24 0008 VA 19 0037		97	91	107	-0.94 59	0.38 80	-0.09 36 112		92	-0.66 58 87	0.34 29 109		0.01 94	-0.99 26 86	1.30 26	0.46 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109		0				
15	VA 25 0029 109211813	7.7	GW 19 0012 DTC 20 0111		97	101	97	0.61 67	0.15 105	0.45 52 104		106	0.09 65 95	0.27 46 106		0.32 99	0.11 48 98	-1.70 43	-0.66 53 93	-0.65 35 103	2.92 36 94		0				
16	VA 26 0008 112689583	4.0	VA 24 0008 VA 19 0037		97	91	107	-0.93 59	0.39 80	-0.08 36 112		93	-0.74 58 86	0.34 29 109		-0.03 93	-1.04 26 85	1.30 26	0.38 39 99	-0.64 19 103	-3.16 20 109		0				
17	VA 26 0003 112689567	6.7	VA 24 0008 LR 21 0024		96	100	96	0.50 61	-0.09 103	0.16 40 95		99	0.66 59 101	-0.01 35 97		0.32 99	0.87 32 107	-2.10 33	-0.61 44 93	1.01 29 98	-1.83 26 106		0				
18	DTC20 0111 89297261	9.4	DTC 17 0167 DTC 11 0096		96	100	96	0.34 74	0.01 100	0.18 66 99		99	0.47 73 99	0.12 57 101		0.35 100	0.42 60 102	-1.00 55	-0.01 63 96	1.83 38 95	2.73 42 95	112	6				

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 Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV 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		
19 VA 26 0024 113775688	17.1	VA 24 0008 VA 25 0009		95	97	101	-0.28 50 91	0.42 30 114	0.28 102	-0.37 49 90	0.40 26 111	0.21 97	-0.33 33 93		-0.60 23 98	-0.34 34 95	0.21 22 100	1.78 19 97		0
20 VA 26 0023 113775670	17.1	VA 24 0008 VA 25 0009		95	97	101	-0.28 50 91	0.42 30 114	0.28 102	-0.37 49 90	0.40 26 111	0.21 97	-0.33 33 93		-0.60 23 98	-0.34 34 95	0.21 22 100	1.78 19 97		0
21 VA 26 0019 112689682	4.2	VA 24 0008 VA 21 0013		95	97	102	-0.39 61 89	0.48 38 116	0.29 102	-0.41 59 90	0.43 32 112	0.23 98	-0.77 30 88		-2.50 29 91	-1.48 42 88	-1.20 23 105	-2.85 22 108		0
22 VA 26 0006 112689526	7.0	VA 24 0008 DTC 20 0111		95	94	101	-0.28 62 91	0.31 40 110	0.17 99	-0.56 60 88	0.32 34 108	0.05 94	-0.48 38 92		-0.20 31 99	-0.35 43 95	1.26 24 97	0.36 24 101		0
23 VA 19 0037 86053766	4.1	MW 13 0023 MW 14 0002		94	84	106	-1.33 62 74	0.22 56 106	-0.45 83	-0.94 65 84	0.16 47 103	-0.31 88	-1.54 24 79		2.00 40 107	0.42 52 99	-1.96 22 107	-4.30 32 112	100	6
24 VA 24 0005 107092462	2.8	GE 20 0047 MW 16 0081		94	96	92	0.03 65 96	-0.12 48 94	-0.11 92	0.69 64 102	-0.11 40 93	0.24 98	1.05 46 109		2.00 36 107	1.78 48 106	-0.48 34 102	10.58 27 75		0
25 VA 25 0009 107462061	6.6	HW 22 0079 GW 21 0241		93	100	95	-0.06 63 94	0.27 42 108	0.24 101	0.23 62 97	0.28 37 107	0.39 101	0.18 46 99		-1.70 34 94	-0.51 46 94	-0.25 31 102	5.58 27 88		1
26 VA 21 0013 92353440	3.1	FJ 18 0004 MW 19 0057		89	95	96	-0.41 71 89	0.44 62 114	0.23 101	-0.57 70 88	0.35 54 109	0.07 95	-1.24 36 83		-5.40 49 80	-3.46 59 78	-3.07 35 110	-3.69 38 111	108	5
27 LR 21 0008 92379460	8.6	DTC 03 0025 DTC 17 0646		87	102	86	0.58 73 104	-0.31 68 87	-0.02 94	1.48 72 110	-0.17 61 91	0.58 104	1.89 42 119		-5.00 59 82	-1.68 65 87	4.63 49 87	1.10 48 99	135	5
28 LR 21 0024 92379205	7.8	DTC 03 0025 DTC 16 0939		84	94	83	0.50 72 103	-0.64 66 75	-0.39 84	1.24 71 108	-0.52 60 79	0.10 95	1.56 43 115		-4.70 58 83	-2.11 64 85	1.33 50 97	-1.65 46 105	120	4