

ILE DE FRANCE GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



BOSVELD ILE DE FRANCE

KKM : BOS



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van 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

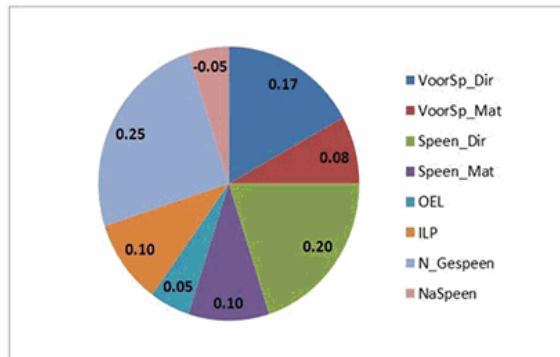
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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 teeldoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

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

Logix Meriete Indeks (LMI)

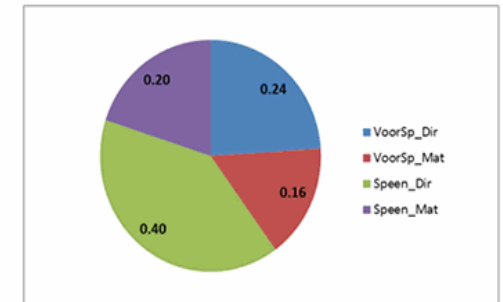
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

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



Groei Indeks (GI)

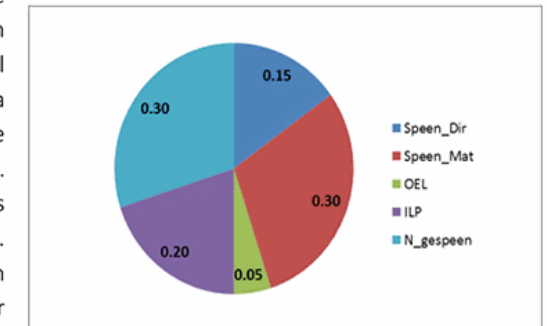
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende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



Reproduksie Indeks (RI)

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

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



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

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	-0.23	0.09	-0.29	0.30	0.33	0.28
Voorspeen Maternaal	0.02	-0.03	0.03	0.05	0.06	0.05
Voorspeen Kombinasie	-0.09	0.01	-0.11	0.20	0.22	0.19
Speengewig Direk	-0.18	0.12	-0.24	0.51	0.60	0.47
Speengewig Maternaal	0.00	-0.04	0.00	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	-0.09	0.02	-0.12	0.35	0.40	0.32
Naspeen Gewig	-0.77	-0.60	-0.81	0.24	0.35	0.19
Lammers Gespeen	1.40	0.73	1.53	0.12	0.25	0.07
Totale Massa Gespeen	0.66	0.52	0.68	0.67	0.85	0.60
Ouderdom Eerste Lam	-0.91	-4.06	-0.30	0.32	0.28	0.33
Inter-lam Periode	-2.16	-2.57	-2.08	0.62	0.68	0.59
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	101	98	100	101	100
Groei Indeks	91	94	91	100	101	99
Reproduksie Indeks	102	102	102	100	101	100
Inteling						
Inteling (%)	4.73	4.05	4.87	6.67	6.80	6.62
Aantal Diere						
Aantal diere	43	7	36	11172	3121	8031

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	91.5	96.4	90.6
Voorspeen Maternaal	98.9	97.0	99.3
Voorspeen Kombinasie	92.2	94.9	91.7
Speengewig Direk	92.0	95.3	91.4
Speengewig Maternaal	96.8	95.6	97.0
Speengewig Kombinasie	91.9	93.9	91.5
Na-Speen Gewig	88.2	90.2	87.8
Lammers Gespeen	105.0	102.5	105.5
Totale Massa Gespeen	100.0	99.3	100.2
Ouderdom Eerste Lam	103.3	111.7	101.6
Inter-lam Periode	106.7	107.7	106.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	98.3	100.8	97.8
Groei Indeks	91.4	94.2	90.9
Reproduksie Indeks	101.6	101.8	101.6
Inteling			
Inteling (%)	4.73	4.05	4.87
Aantal Diere			
Aantal diere	43	7	36

** 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

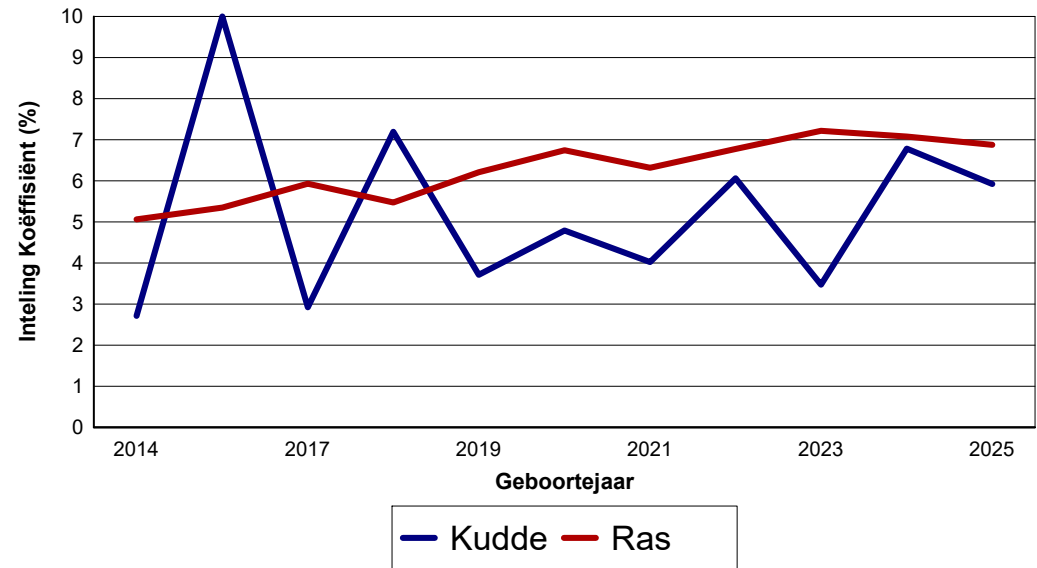
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2014 - 2025	5.92	0.29
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	43	100
Bekende moeders	43	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

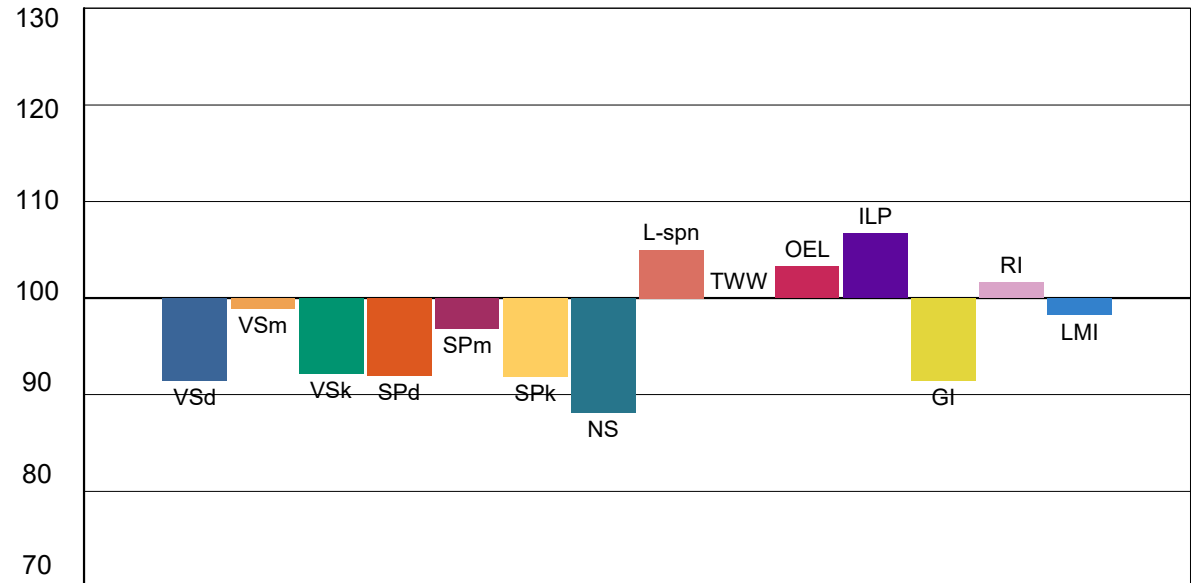
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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: 43

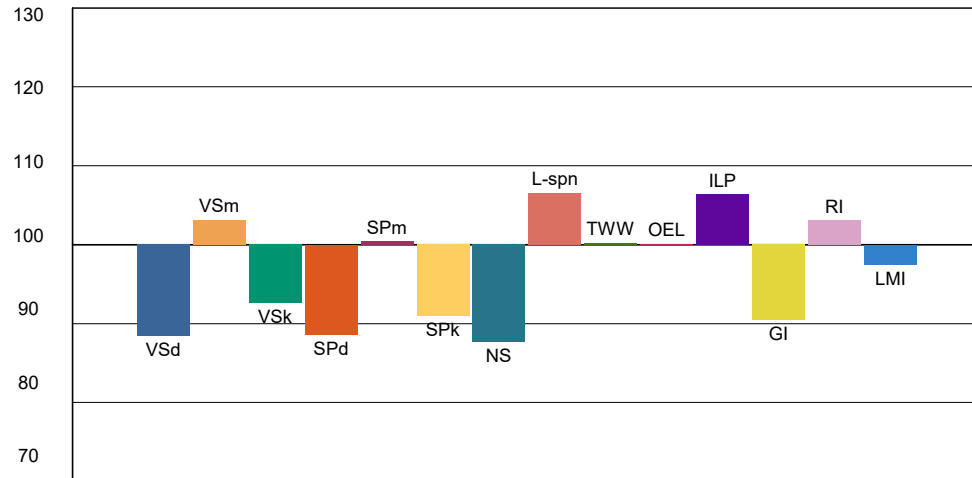


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van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

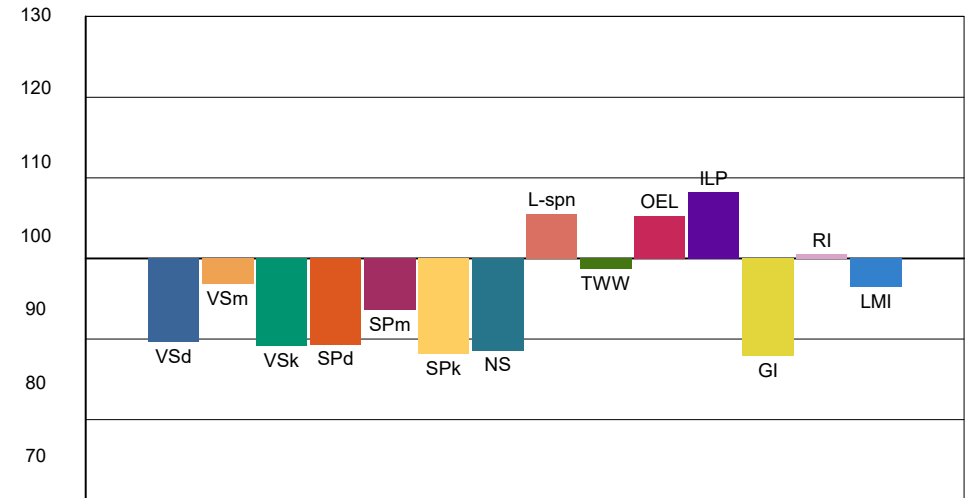
Moeders

Aantal: 27



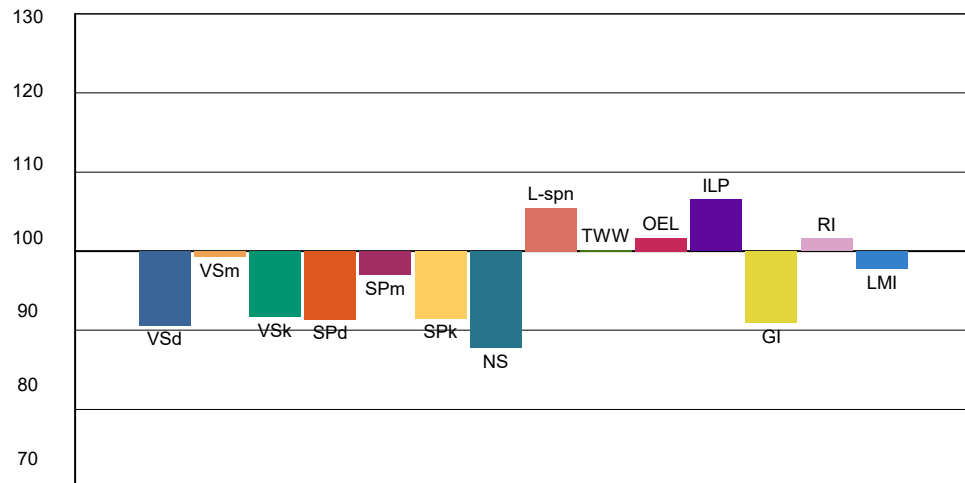
Vaders

Aantal: 12



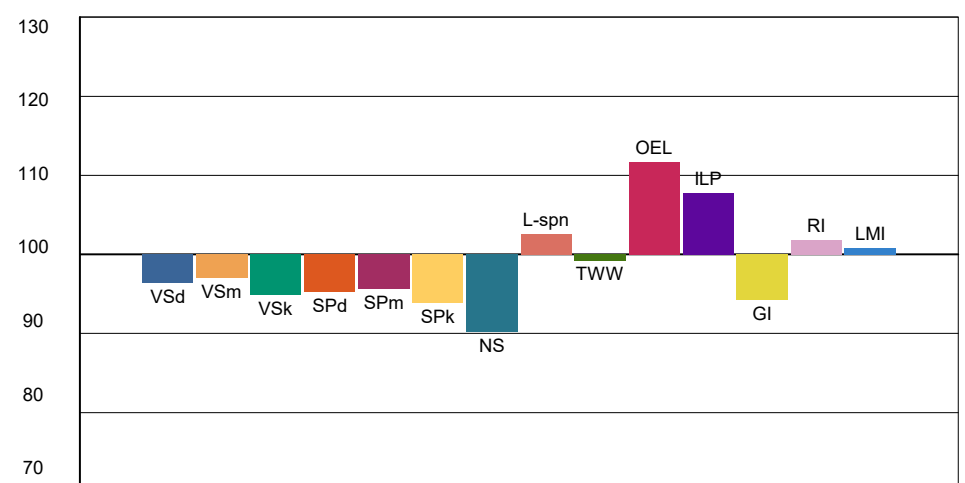
Jong Ooie

Aantal: 36



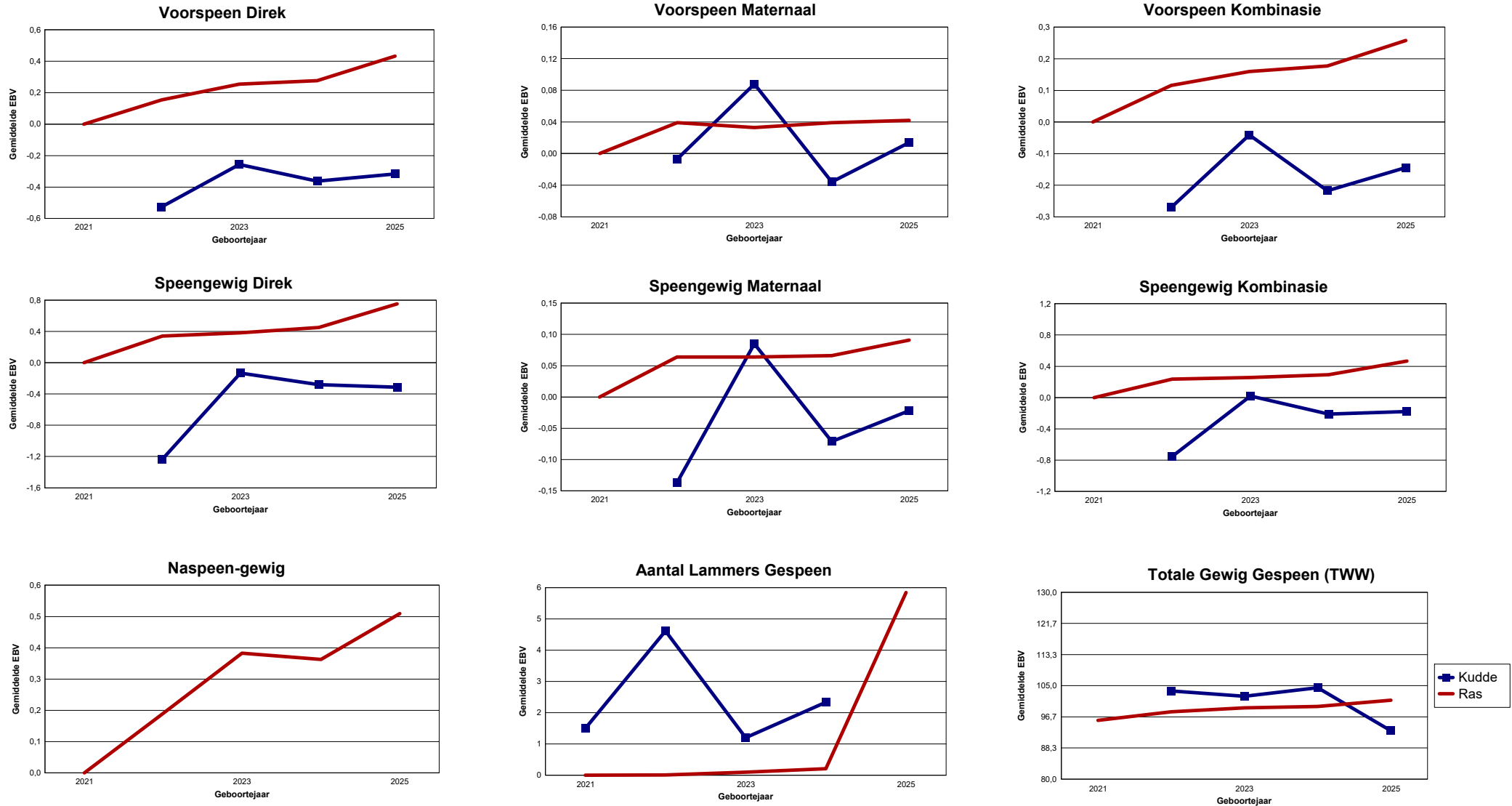
Jong Ramme

Aantal: 7



Genetiese Tendense

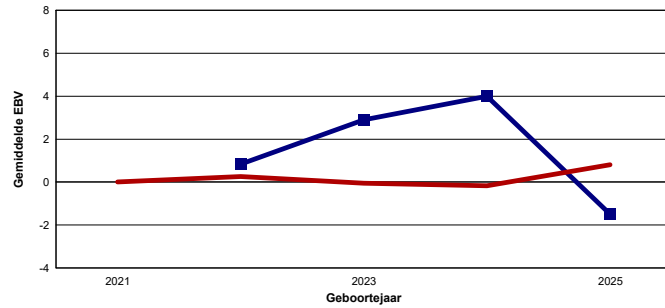
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

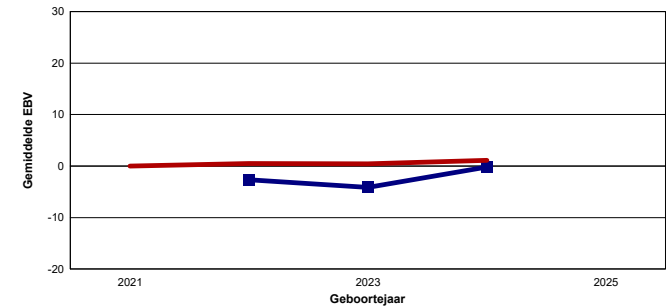
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

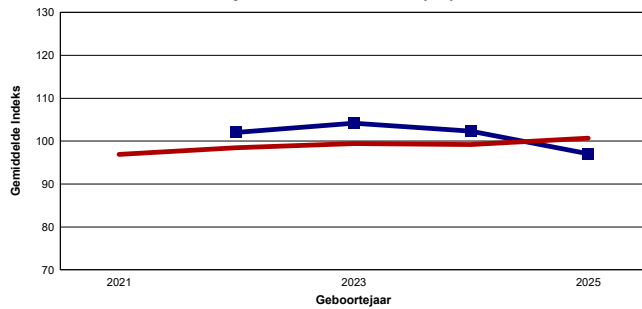


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

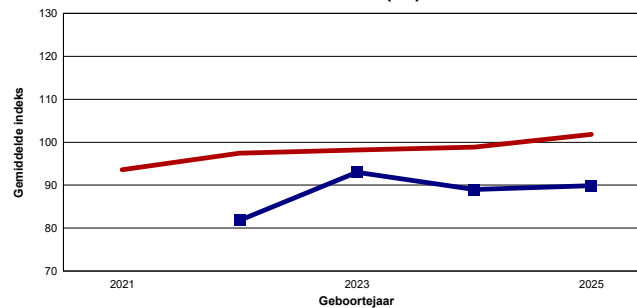
Inter-lam Periode



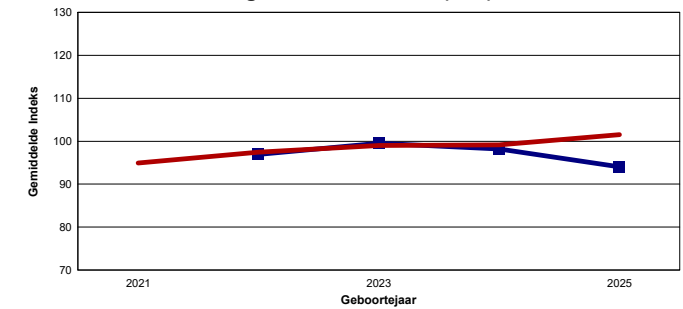
Reproduksie Indeks (RI)



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
2021											1	1.50						
2022	15	-0.53	-0.01	-0.27	15	-1.23	-0.14	-0.75			8	4.61	15	104	8	0.84	6	-2.64
2023	16	-0.26	0.09	-0.04	16	-0.13	0.09	0.02			5	1.20	16	102	5	2.89	3	-4.16
2024	27	-0.36	-0.04	-0.22	27	-0.28	-0.07	-0.21			3	2.33	27	104	3	4.00	1	-0.21
2025	29	-0.32	0.01	-0.14	29	-0.31	-0.02	-0.18					29	93	1	-1.50		

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	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers Gespeen	TWW EBV		OEL EBV		ILP EBV		Moeder OPI Kere Gelang		
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV											
								Akk	Ind	Akk	Ind	Indeks	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							
RC 21 0049 90932294	RC	19	0079	6.04	112	108	106	1.35 96	-0.20 73	0.48 107	1.54 95	-0.11 60	0.66 105	1.80 72	-1.60 55	0.47 72	-15.01 59	-5.37 48	122	4					
BOS 24 0005 107459893	DJ	19	0014	3.12	108	98	110	0.18 63	0.08 45	0.17 99	0.28 61	0.09 39	0.23 98	-0.40 25	2.70 36	1.99 47	-2.30 30	-4.05 27	114	5					
BOS 25 0022 111366498	BOS	21	0001	3.72	82	77	89	-0.92 60	-0.02 38	-0.48 82	-1.73 58	-0.12 32	-0.98 76	-2.67 21	-0.10 29	-1.91 41	0.20 22	0.75 20	116	5					
BOS 25 0027 111366548	BOS	21	0001	4.11	100	93	102	-0.27 57	0.02 34	-0.12 92	0.11 56	-0.01 28	0.04 94	-1.20 19	1.10 25	0.76 38	-1.55 19	-2.16 19	94	1					
BOS 25 0037 111368817	BOS	21	0001	3.23	97	93	100	-0.25 59	0.11 36	-0.01 94	-0.17 57	0.07 30	-0.01 93	-1.55 18	-0.10 27	-0.16 40	-0.71 21	-1.88 20	111	2					
BOS 25 0039 111368833	BOS	21	0001	4.50	96	91	100	-0.39 51	0.11 38	-0.08 93	-0.40 50	0.08 32	-0.12 91	-1.35 23	0.70 28	0.10 38	-1.44 23	-1.18 24	100	5					
BOS 25 0043 112603352	RC	21	0049	3.65	111	101	107	0.91 62	-0.32 46	0.13 98	1.20 61	-0.27 38	0.33 99	1.17 38	2.40 33	2.37 46	-7.60 33	-4.11 27	100	4					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 7					101	94	102	0.09	-0.03	0.01	0.12	-0.04	0.02	-0.60	0.73	0.52	-4.06	-2.57							

Ooie



Genotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid												
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	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	Komb EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk			Ind	Akk
																										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												
DJ 19 0030 89398622	DJ 17 0002 RC 16 0267	3.98	102	90	108	-0.44 67 88	0.17 58 104	-0.05 93	-0.68 65 87	0.12 50 101	-0.22 90	-0.42 31 92	5.00 39 118	2.44 53 110	3.38 32 91	-1.94 37 106	100	5											
RC 19 0225 83634741	RC 16 0206 RC 13 0283	3.45	110	114	112	0.36 76 101	0.52 69 117	0.70 113	1.19 75 107	0.66 61 120	1.25 116	1.32 59 112	-1.60 58 94	0.89 66 101	-13.72 52 136	2.08 46 96	122	4											
DJ 20 0023 91881151	HL 18 0082 GNF 16 0014	3.43	95	83	100	-0.36 67 89	0.16 59 104	-0.03 94	-1.57 65 77	-0.02 49 96	-0.81 79	-2.04 18 74	2.70 46 110	0.03 54 97	5.44 27 84	-4.48 35 113	108	5											
BOS 22 0001 95277547	DJ 18 0030 DJ 20 0023	4.22	88	80	94	-0.68 54 84	0.02 52 99	-0.32 86	-1.49 53 78	-0.13 43 92	-0.88 78	-1.72 23 77	2.30 41 108	-0.25 46 95	4.53 24 87	-0.61 30 103	100	3											
BOS 22 0004 95277521	DJ 18 0030 EG 14 0017	4.48	96	77	103	-1.05 59 79	-0.29 56 88	-0.82 73	-0.77 57 86	-0.39 48 84	-0.77 80	-1.03 25 85	6.30 37 123	2.62 49 111	-0.19 28 102	-2.86 33 109	100	4											
BOS 22 0005 95277679	DJ 20 0031 RC 18 0221	3.64	114	95	115	0.16 65 98	0.12 54 103	0.20 100	-0.20 63 92	0.06 45 99	-0.04 93	-0.95 24 86	6.00 37 122	3.46 50 115	-3.22 29 111	-4.52 28 113	103	2											
BOS 22 0010 95277810	DJ 20 0031 DJ 19 0030	4.42	104	88	109	-0.39 61 89	0.03 46 99	-0.16 90	-0.56 59 88	-0.05 38 95	-0.33 88	-0.78 18 88	5.90 31 121	2.94 44 113	3.17 21 91	-3.89 22 111	94	1											
BOS 22 0012 95277851	DJ 20 0031 VT 15 0097	3.63	99	87	104	-0.49 64 87	-0.05 53 97	-0.29 87	-0.38 62 90	-0.10 43 94	-0.29 88	-0.94 11 86	3.70 34 113	1.74 48 106	1.77 28 96	-2.80 25 108	107	2											
BOS 22 0014 95277950	DJ 20 0031 RC 20 0034	3.63	93	79	95	-0.45 64 88	-0.44 54 82	-0.67 77	-0.55 62 88	-0.56 45 78	-0.83 79	-1.33 20 82	5.20 36 119	2.01 49 107	4.75 24 87	-0.80 26 103	102	2											
RC 22 0200 94030921	RC 19 0011 RC 20 0114	4.89	113	102	118	-0.09 67 94	0.18 58 105	0.14 98	0.86 66 103	0.24 50 105	0.67 105	0.61 40 104	1.60 44 106	2.07 55 108	-10.80 44 134	-8.31 34 122	109	2											
BOS 23 0005 98252513	DJ 19 0014 DJ 20 0023	3.03	103	93	106	-0.04 65 95	0.17 53 104	0.15 99	-0.49 63 89	0.11 44 101	-0.14 91	-0.96 15 86	3.40 38 112	1.66 50 106	4.83 28 86	-3.34 27 110	111	2											
BOS 23 0007 98252554	DJ 19 0014 EG 17 0039	2.66	90	91	97	-0.65 65 85	0.15 50 104	-0.18 90	-0.33 63 90	0.17 42 103	0.00 94	-0.84 18 87	-0.40 37 99	-0.40 49 94	2.91 32 92	0.86 25 99	95	1											
BOS 23 0008 98252414	DJ 19 0014 EG 17 0039	2.66	89	89	95	-0.53 66 87	0.12 53 103	-0.15 91	-0.65 64 87	0.12 45 101	-0.20 90	-1.04 18 85	-1.10 40 96	-1.19 51 90	2.91 32 92	-0.78 28 103	102	2											
BOS 23 0016 98252596	DJ 19 0014 EG 14 0017	2.86	102	90	111	-0.61 64 85	0.11 51 102	-0.20 89	-0.41 62 90	0.09 43 100	-0.11 92	-0.79 18 88	2.50 36 109	1.18 49 103	-0.58 32 103	-8.35 30 122	92	2											
BOS 23 0021 98252539	DJ 19 0014 BOS 22 0001	4.52	94	88	98	-0.27 52 91	-0.03 45 97	-0.16 90	-0.49 51 89	-0.09 37 94	-0.33 88	-0.84 16 88	1.60 34 106	0.39 42 99	4.39 24 88	-1.76 23 106	100	1											
SNY 23 0025 99873168	HL 20 0006 VT 18 0045	4.47	83	87	91	-0.83 67 82	0.08 54 101	-0.34 86	-0.58 66 88	0.03 45 98	-0.26 89	-1.04 21 85	-1.80 37 93	-1.63 51 88	5.97 39 83	-0.13 26 102	100	1											

Ooie



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid									
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen EBV	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam			
								Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV	gespeen EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV	
								Akk	Ind		Akk	Ind		Akk	Ind			Akk	Ind		Akk	Ind			Akk	Ind	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62									
EG 23 0225 99836785	HL 22 0046 EG 22 0101	3.46	98	95	101	-0.09 60 94	0.29 38 109	0.25 101	-0.66 58 87	0.32 32 108	-0.01 93	-0.74 20 89	1.10 29 104	0.32 41 98	-0.84 24 104	2.84 21 94	0										
BOS 24 0001 107459844	DJ 19 0014 DJ 21 0035	4.34	88	80	95	-0.89 62 81	-0.18 47 92	-0.62 78	-0.89 60 84	-0.23 39 89	-0.67 82	-1.18 17 84	3.00 31 111	0.69 45 100	5.78 26 83	-0.21 26 102	108	2									
BOS 24 0007 107459752	DJ 19 0014 BOS 22 0004	4.43	98	86	105	-0.78 59 83	-0.12 41 94	-0.51 81	-0.21 57 92	-0.16 35 92	-0.26 89	-0.64 17 90	4.40 29 116	2.27 42 109	2.03 25 95	-2.88 24 109	0										
BOS 24 0008 107459869	DJ 19 0014 BOS 22 0004	4.43	99	86	104	-0.54 59 87	-0.13 41 94	-0.40 84	-0.40 57 90	-0.16 35 91	-0.36 87	-0.71 17 89	4.40 29 116	2.08 42 108	2.03 25 95	-2.88 24 109	0										
BOS 24 0009 107459927	DJ 19 0014 BOS 21 0002	3.98	99	95	98	0.22 58 99	-0.04 45 97	0.07 96	0.17 56 96	-0.05 37 95	0.03 94	-0.27 16 94	2.00 25 107	1.32 42 104	2.97 28 92	1.99 20 96	96	1									
BOS 24 0010 107459919	DJ 19 0014 BOS 21 0002	3.98	94	89	97	-0.28 58 91	-0.12 45 94	-0.26 88	-0.17 56 92	-0.16 37 91	-0.25 89	-0.63 16 90	2.00 25 107	0.87 42 101	3.26 28 91	-0.01 20 101	96	1									
BOS 24 0015 107459877	DJ 19 0014 BOS 22 0001	4.52	95	87	99	-0.27 57 91	0.03 40 99	-0.11 92	-0.78 56 85	-0.04 34 96	-0.43 86	-1.04 16 85	2.40 30 109	0.63 42 100	4.39 24 88	-1.76 23 106	0										
BOS 24 0017 107459810	DJ 19 0014 EG 17 0039	2.66	95	95	100	-0.32 63 90	0.17 45 104	0.01 95	-0.10 62 93	0.20 39 104	0.15 96	-0.61 18 90	-0.30 34 99	-0.08 47 96	3.00 29 92	-1.13 25 104	0										
BOS 25 0008 111366415	BOS 21 0001 BOS 22 0012	3.53	95	90	98	-0.37 58 89	0.00 36 98	-0.19 90	-0.29 56 91	-0.03 30 96	-0.18 90	-1.63 17 79	0.00 26 100	-0.32 39 95	-2.24 21 108	-1.61 19 105	0										
BOS 25 0018 111366472	BOS 21 0001 RC 20 0034	28.99	93	95	93	0.04 60 96	-0.14 40 93	-0.12 92	0.57 58 100	-0.11 35 93	0.18 97	-1.08 24 85	-2.30 34 92	-0.92 44 91	-0.01 26 101	-1.04 26 104	0										
BOS 25 0019 111366480	BOS 21 0001 BOS 24 0009	3.67	94	92	95	-0.10 56 93	0.02 33 99	-0.03 94	-0.22 55 92	-0.01 27 97	-0.12 92	-1.46 18 80	-0.80 23 97	-0.71 37 93	-1.65 21 106	0.78 18 99	0										
BOS 25 0029 111366563	BOS 21 0001 BOS 23 0016	2.93	98	93	102	-0.39 58 89	0.06 35 101	-0.13 91	0.01 56 94	0.06 30 99	0.07 95	-1.32 19 82	-0.60 26 98	-0.29 39 95	-3.42 23 111	-4.39 21 112	0										
BOS 25 0030 111366571	BOS 21 0001 BOS 22 0005	7.69	105	96	105	0.12 59 97	0.06 36 100	0.12 98	0.21 57 96	0.04 30 98	0.14 96	-1.30 20 82	1.20 27 104	0.97 40 102	-4.74 22 115	-2.47 20 108	0										
BOS 25 0031 111366589	BOS 21 0001 BOS 22 0005	7.69	105	96	104	0.13 59 97	0.06 36 100	0.12 98	0.13 57 95	0.04 30 98	0.10 95	-1.36 20 82	1.20 27 104	0.89 40 101	-4.74 22 115	-2.47 20 108	0										
BOS 25 0033 111368882	BOS 21 0001 RC 22 0200	5.61	104	99	106	-0.06 59 94	0.10 38 102	0.07 96	0.62 58 101	0.13 32 102	0.44 101	-0.62 26 90	-1.00 29 96	0.15 41 97	-8.53 27 127	-4.37 23 112	0										
BOS 25 0034 111368858	BOS 21 0001 RC 22 0200	5.61	104	100	106	0.06 59 96	0.09 38 102	0.12 98	0.57 58 100	0.13 32 102	0.42 101	-0.63 26 90	-1.00 29 96	0.10 41 97	-8.53 27 127	-4.37 23 112	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 Rek.nr	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen EBV	TWW		OEL		ILP		OPI Fenotipe	Kere gelam
	Vader	Moeder						Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV										
								Akk	Ind	Akk	Ind	Ind	Akk	Ind	Akk		Ind	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							
BOS 25 0040 111368841	BOS 21 0001 DJ 19 0030		4.50	96	91	100	-0.39 51 89	0.11 38 102	-0.08 93	-0.40 50 90	0.08 32 100	-0.12 91	-1.35 23 82	0.70 28 103	0.10 38 97	-1.44 23 105	-1.18 24 104	0						
BOS 25 0041 112603386	RC 21 0049 SNY 23 0025		4.80	99	99	98	0.50 64 103	-0.08 45 95	0.17 99	0.53 63 100	-0.04 37 96	0.22 98	0.49 37 103	-1.70 33 94	-0.54 46 94	-4.52 35 115	-2.75 27 108	0						
BOS 25 0042 112603378	RC 21 0049 SNY 23 0025		4.80	90	89	96	-0.49 64 87	0.02 45 99	-0.22 89	-0.36 63 90	-0.02 37 96	-0.20 90	-0.41 37 92	-1.70 33 94	-1.40 46 89	-4.52 35 115	-2.75 27 108	0						
BOS 25 0044 112603360	RC 21 0049 BOS 24 0001		3.61	98	92	100	-0.02 62 95	-0.17 43 92	-0.18 90	0.30 61 97	-0.17 36 91	-0.02 93	0.22 37 100	0.70 32 103	0.55 45 99	-4.61 32 115	-2.79 27 108	0						
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 36				98	91	102	-0.29	0.03	-0.11	-0.24	0.00	-0.12	-0.81	1.53	0.68	-0.30	-2.08							

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	Nage- slag	Kud Nage- slag				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks
										EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk		EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62										
RC 16 0206 78744976	2.90	JC 14 0006 RC 14 0072	131	1	33	1	87	80	100	95 76	-0.02 85 98	-0.64 78	-1.02 94 83	-0.04 79 96	-0.55 84	-0.44 79 92	-1.50 77 95	-1.97 84 86	-11.37 70 136	-7.23 65 119	107	3								
DJ 17 0002 81594590	6.82	HL 15 0020 MEB 12 0008	12	1	1	1	97	81	102	-0.27 75 91	-0.14 61 93	-0.27 88	-1.33 74 79	-0.23 55 89	-0.89 78	-0.99 50 86	6.00 48 122	2.05 61 108	7.66 43 78	-3.92 41 111	98	6								
DJ 18 0030 83427286	7.47	HL 15 0020 HL 16 0044	9	2	5	3	89	71	95	-1.16 75 77	-0.36 61 85	-0.94 70	-1.39 73 79	-0.51 54 79	-1.21 72	-1.40 42 81	7.10 50 126	2.36 60 109	4.24 39 88	1.80 40 97	122	4								
HL 18 0082 82299868	3.26	HL 15 0029 LP 12 0011	42	1	5	1	95	77	103	-0.87 84 81	0.13 62 103	-0.31 87	-1.93 84 73	-0.13 53 93	-1.09 74	-2.67 32 67	4.90 51 118	0.89 64 101	3.43 33 91	-5.50 37 115	158	9								
RC 19 0011 82512542	5.81	RC 16 0206 RC 16 0081	204	1	48	1	119	105	125	-0.10 96 93	0.09 82 102	0.04 96	1.66 95 112	0.12 74 101	0.95 110	2.12 70 121	0.90 71 103	2.32 81 109	-24.33 68 136	-12.43 56 132	96	2								
DJ 19 0014 83413542	2.55	MW 16 0051 GNF 16 0069	35	2	8	1	106	101	107	0.24 84 99	-0.01 60 98	0.11 97	0.85 82 103	0.05 51 99	0.48 102	0.31 24 101	2.50 44 109	2.41 61 110	4.26 41 88	-2.90 35 109	102	3								
RC 19 0079 83044743	3.30	RC 15 0447 RC 17 0335	71	3	21	2	90	88	90	0.18 90 98	-0.34 74 86	-0.25 88	0.07 90 95	-0.39 65 83	-0.36 87	-0.04 61 97	-2.80 62 90	-2.01 74 85	-7.30 57 123	-3.65 50 110	87	1								
HL 20 0006 86302973	3.17	HL 16 0023 HL 17 0015	182	1	29	1	88	96	91	-0.34 95 90	0.22 74 106	0.05 96	0.10 94 95	0.21 62 104	0.26 98	-0.88 39 87	-2.60 55 91	-1.26 73 90	5.38 65 85	4.23 35 91	126	9								
DJ 20 0031 91881417	3.83	HL 18 0082 GNF 16 0054	15	1	6	1	103	82	105	-0.21 76 92	-0.18 54 92	-0.29 87	-0.94 74 84	-0.33 45 86	-0.80 80	-1.48 18 80	7.30 36 126	3.12 54 114	2.94 26 92	-3.19 26 109	130	4								
BOS 21 0001 95277554	5.02	RC 19 0135 RC 20 0034	25	1			91	92	92	-0.34 77 90	0.05 48 100	-0.12 92	-0.11 76 93	0.03 41 98	-0.02 93	-2.28 33 71	-3.60 39 87	-2.24 54 84	-6.26 32 120	-0.42 30 102	109	6								
RC 21 0049 90932294	6.04	RC 19 0079 RC 19 0225	237	5	29	4	112	108	106	96 116	-0.20 73 91	0.48 107	1.54 95 111	-0.11 60 93	0.66 105	1.80 72 118	-1.60 55 94	0.47 72 99	-15.01 59 136	-5.37 48 115	122	4								
HL 22 0046 93446938	3.83	HL 19 0008 AJN 17 0039	24	1			80	74	91	79 73	0.29 47 109	-0.41 84	-2.56 78 66	0.16 38 103	-1.12 74	-2.86 23 64	2.00 34 107	-1.20 52 90	3.05 28 92	5.48 27 88	99	4								
			Vaders Kuddegemiddeld:				96	88	100	-0.35	-0.04	-0.21	-0.42	-0.10	-0.31	-0.73	0.12	0.41	-2.78	-2.76										
			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	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 OPI	Kere Gelam							
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	EBV Indeks													
																								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62										
1	RC 21 0049 90932294	6.04	RC 19 0079 RC 19 0225	237	5	29	4	112	108	106	1.35 96	-0.20 116	0.48 107	1.54 95	-0.11 111	0.66 60	1.80 93	105	72	118	-1.60 55	0.47 94	-15.01 59	-5.37 136	48	115	122	4		
2	BOS 25 0043 112603352	3.65	RC 21 0049 BOS22 0004					111	101	107	0.91 62	-0.32 109	0.13 46	1.20 86	-0.27 98	0.33 61	1.17 107	99	38	88	2.40 33	2.37 109	-7.60 46	-4.11 109	33	124	27	112	100	4
3	BOS 24 0005 107459893	3.12	DJ 19 0014 RC 18 0221					108	98	110	0.18 63	0.08 98	0.17 45	0.28 101	-0.09 99	0.23 61	-0.40 97	98	39	100	2.70 36	1.99 110	-2.30 47	-4.05 107	30	108	27	111	114	5
4	BOS 25 0027 111366548	4.11	BOS21 0001 BOS22 0010					100	93	102	-0.27 57	0.02 91	-0.12 34	0.11 99	-0.01 92	0.04 56	-1.20 95	94	28	97	1.10 25	0.76 104	-1.55 38	-2.16 101	19	106	19	107	94	1
5	BOS 25 0037 111368817	3.23	BOS21 0001 BOS23 0005					97	93	100	-0.25 59	0.11 91	-0.01 36	-0.17 102	0.07 94	-0.01 57	-1.55 92	93	30	99	-0.10 27	-0.16 100	-0.71 40	-1.88 96	21	103	20	106	111	2
6	BOS 25 0039 111368833	4.50	BOS21 0001 DJ 19 0030					96	91	100	-0.39 51	0.11 89	-0.08 38	-0.40 102	-0.08 93	-0.12 50	-1.35 90	91	32	100	0.70 28	0.10 103	-1.44 38	-1.18 97	23	105	24	104	100	5
7	BOS 25 0022 111366498	3.72	BOS21 0001 DJ 21 0035					82	77	89	-0.92 60	-0.02 81	-0.48 38	-1.73 97	-0.12 82	-0.98 58	-2.67 75	76	32	93	-0.10 29	-1.91 100	0.20 41	0.75 86	22	100	20	100	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	Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	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	BOS22 0005 95277679	3.6	DJ RC	20 18	0031 0221	114	95	115	0.16 65	0.12 98	0.20 54	-0.20 63	0.06 92	-0.04 45	-0.95 99	24 86	6.00 37	3.46 50	-3.22 29	-4.52 111	103	2					
2	RC 22 0200 94030921	4.9	RC RC	19 20	0011 0114	113	102	118	-0.09 67	0.18 94	0.14 58	0.86 66	0.24 103	0.67 50	0.61 105	40 104	1.60 44	2.07 55	-10.80 44	-8.31 134	109	2					
3	RC 19 0225 83634741	3.5	RC RC	16 13	0206 0283	110	114	112	0.36 76	0.52 101	0.70 69	1.19 75	0.66 107	1.25 61	1.32 120	59 112	-1.60 58	0.89 66	-13.72 52	2.08 136	122	4					
4	BOS25 0030 111366571	7.7	BOS BOS	21 22	0001 0005	105	96	105	0.12 59	0.06 97	0.12 36	0.21 57	0.04 96	0.14 30	-1.30 98	20 82	1.20 27	0.97 40	-4.74 102	-2.47 115	0	0					
5	BOS25 0031 111366589	7.7	BOS BOS	21 22	0001 0005	105	96	104	0.13 59	0.06 97	0.12 36	0.13 57	0.04 95	0.10 30	-1.36 98	20 82	1.20 27	0.89 40	-4.74 101	-2.47 115	0	0					
6	BOS25 0034 111368858	5.6	BOS RC	21 22	0001 0200	104	100	106	0.06 59	0.09 96	0.12 38	0.57 58	0.13 100	0.42 32	-0.63 102	26 90	-1.00 29	0.10 41	-8.53 27	-4.37 127	0	0					
7	BOS22 0010 95277810	4.4	DJ DJ	20 19	0031 0030	104	88	109	-0.39 61	0.03 89	-0.16 46	-0.56 59	-0.05 88	-0.33 38	-0.78 95	18 88	5.90 31	2.94 44	3.17 113	-3.89 22	94	1					
8	BOS25 0033 111368882	5.6	BOS RC	21 22	0001 0200	104	99	106	-0.06 59	0.10 94	0.07 38	0.62 58	0.13 101	0.44 32	-0.62 102	26 90	-1.00 29	0.15 41	-8.53 97	-4.37 127	0	0					
9	BOS23 0005 98252513	3.0	DJ DJ	19 20	0014 0023	103	93	106	-0.04 65	0.17 95	0.15 53	-0.49 63	0.11 89	-0.14 44	-0.96 101	15 86	3.40 38	1.66 50	4.83 106	-3.34 28	111	2					
10	BOS23 0016 98252596	2.9	DJ EG	19 14	0014 0017	102	90	111	-0.61 64	0.11 85	-0.20 51	-0.41 62	0.09 90	-0.11 43	-0.79 100	18 88	2.50 36	1.18 49	-0.58 103	-8.35 32	92	2					
11	DJ 19 0030 89398622	4.0	DJ RC	17 16	0002 0267	102	90	108	-0.44 67	0.17 88	-0.05 58	-0.68 65	0.12 87	-0.22 50	-0.42 101	31 92	5.00 39	2.44 53	3.38 110	-1.94 32	100	5					
12	BOS22 0012 95277851	3.6	DJ VT	20 15	0031 0097	99	87	104	-0.49 64	-0.05 87	-0.29 53	-0.38 62	-0.10 90	-0.29 43	-0.94 94	11 86	3.70 34	1.74 48	1.77 106	-2.80 28	107	2					
13	BOS24 0009 107459927	4.0	DJ BOS	19 21	0014 0002	99	95	98	0.22 58	-0.04 99	0.07 45	0.17 56	-0.05 96	0.03 37	-0.27 95	16 94	2.00 25	1.32 42	2.97 104	1.99 20	96	1					
14	BOS25 0041 112603386	4.8	RC SNY	21 23	0049 0025	99	99	98	0.50 64	-0.08 103	0.17 45	0.53 63	-0.04 100	0.22 37	0.49 96	37 82	-1.70 33	-0.54 46	-4.52 94	-2.75 115	0	0					
15	BOS24 0008 107459869	4.4	DJ BOS	19 22	0014 0004	99	86	104	-0.54 59	-0.13 87	-0.40 41	-0.40 57	-0.16 90	-0.36 35	-0.71 91	17 89	4.40 29	2.08 42	2.03 108	-2.88 25	0	0					
16	BOS25 0044 112603360	3.6	RC BOS	21 24	0049 0001	98	92	100	-0.02 62	-0.17 95	-0.18 43	0.30 61	-0.17 97	-0.02 36	0.22 91	37 100	0.70 32	0.55 45	-4.61 99	-2.79 32	0	0					
17	BOS24 0007 107459752	4.4	DJ BOS	19 22	0014 0004	98	86	105	-0.78 59	-0.12 83	-0.51 41	-0.21 57	-0.16 92	-0.26 35	-0.64 92	17 90	4.40 29	2.27 42	2.03 109	-2.88 25	0	0					
18	BOS25 0029 111366563	2.9	BOS BOS	21 23	0001 0016	98	93	102	-0.39 58	0.06 89	-0.13 35	0.01 56	0.06 94	0.07 30	-1.32 99	19 82	-0.60 26	-0.29 39	-3.42 95	-4.39 23	0	0					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	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					
19	EG 23 0225 99836785	3.5	HL 22 0046 EG 22 0101	98	95	101	-0.09 60	0.29 38	0.25 101	-0.66 58	0.32 32	-0.01 93	-0.74 20	1.10 29	0.32 41	-0.84 24	2.84 21					0
20	BOS25 0040 111368841	4.5	BOS 21 0001 DJ 19 0030	96	91	100	-0.39 51	0.11 38	-0.08 93	-0.40 50	0.08 32	-0.12 91	-1.35 23	0.70 28	0.10 38	-1.44 23	-1.18 24	104		0		
21	BOS22 0004 95277521	4.5	DJ 18 0030 EG 14 0017	96	77	103	-1.05 59	-0.29 56	-0.82 73	-0.77 57	-0.39 48	-0.77 80	-1.03 25	6.30 37	2.62 49	-0.19 28	-2.86 33	109		100	4	
22	BOS24 0015 107459877	4.5	DJ 19 0014 BOS 22 0001	95	87	99	-0.27 57	0.03 40	-0.11 92	-0.78 56	-0.04 34	-0.43 86	-1.04 16	2.40 30	0.63 42	4.39 24	-1.76 23	106		0		
23	BOS24 0017 107459810	2.7	DJ 19 0014 EG 17 0039	95	95	100	-0.32 63	0.17 45	0.01 95	-0.10 62	0.20 39	0.15 96	-0.61 18	-0.30 34	-0.08 47	3.00 29	-1.13 25	104		0		
24	BOS25 0008 111366415	3.5	BOS 21 0001 BOS 22 0012	95	90	98	-0.37 58	0.00 36	-0.19 90	-0.29 56	-0.03 30	-0.18 90	-1.63 17	0.00 26	-0.32 39	-2.24 21	-1.61 19	105		0		
25	DJ 20 0023 91881151	3.4	HL 18 0082 GNF 16 0014	95	83	100	-0.36 67	0.16 59	-0.03 94	-1.57 65	-0.02 49	-0.81 79	-2.04 18	2.70 46	0.03 54	5.44 27	-4.48 35	113		108	5	
26	BOS24 0010 107459919	4.0	DJ 19 0014 BOS 21 0002	94	89	97	-0.28 58	-0.12 45	-0.26 88	-0.17 56	-0.16 37	-0.25 89	-0.63 16	2.00 25	0.87 42	3.26 28	-0.01 20	101		96	1	
27	BOS23 0021 98252539	4.5	DJ 19 0014 BOS 22 0001	94	88	98	-0.27 52	-0.03 45	-0.16 90	-0.49 51	-0.09 37	-0.33 88	-0.84 16	1.60 34	0.39 42	4.39 24	-1.76 23	106		100	1	
28	BOS25 0019 111366480	3.7	BOS 21 0001 BOS 24 0009	94	92	95	-0.10 56	0.02 33	-0.03 94	-0.22 55	-0.01 27	-0.12 92	-1.46 18	-0.80 23	-0.71 37	-1.65 21	0.78 18	99		0		
29	BOS25 0018 111366472	29.0	BOS 21 0001 RC 20 0034	93	95	93	0.04 60	-0.14 40	-0.12 92	0.57 58	-0.11 35	0.18 97	-1.08 24	-2.30 34	-0.92 44	-0.01 26	-1.04 26	104		0		
30	BOS22 0014 95277950	3.6	DJ 20 0031 RC 20 0034	93	79	95	-0.45 64	-0.44 54	-0.67 77	-0.55 62	-0.56 45	-0.83 79	-1.33 20	5.20 36	2.01 49	4.75 24	-0.80 26	103		102	2	
31	BOS23 0007 98252554	2.7	DJ 19 0014 EG 17 0039	90	91	97	-0.65 65	0.15 50	-0.18 90	-0.33 63	0.17 42	0.00 94	-0.84 18	-0.40 37	-0.40 49	2.91 32	0.86 25	99		95	1	
32	BOS25 0042 112603378	4.8	RC 21 0049 SNY 23 0025	90	89	96	-0.49 64	0.02 45	-0.22 89	-0.36 63	-0.02 37	-0.20 90	-0.41 37	-1.70 33	-1.40 46	-4.52 35	-2.75 27	108		0		
33	BOS23 0008 98252414	2.7	DJ 19 0014 EG 17 0039	89	89	95	-0.53 66	0.12 53	-0.15 91	-0.65 64	0.12 45	-0.20 90	-1.04 18	-1.10 40	-1.19 51	2.91 32	-0.78 28	103		102	2	
34	BOS22 0001 95277547	4.2	DJ 18 0030 DJ 20 0023	88	80	94	-0.68 54	0.02 52	-0.32 86	-1.49 53	-0.13 43	-0.88 78	-1.72 23	2.30 41	-0.25 46	4.53 24	-0.61 30	103		100	3	
35	BOS24 0001 107459844	4.3	DJ 19 0014 DJ 21 0035	88	80	95	-0.89 62	-0.18 47	-0.62 78	-0.89 60	-0.23 39	-0.67 82	-1.18 17	3.00 31	0.69 45	5.78 26	-0.21 26	102		108	2	
36	SNY23 0025 99873168	4.5	HL 20 0006 VT 18 0045	83	87	91	-0.83 67	0.08 54	-0.34 86	-0.58 66	0.03 45	-0.26 89	-1.04 21	-1.80 37	-1.63 51	5.97 39	-0.13 26	102		100	1	