

Ile de France Genetiese Analise

SA Stamboek

04 November 2025

SKOTE PETOORS (EDMS) BPK

POSBUS 54

COLINY

2725



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Kudde-kenmerk: SKPS

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

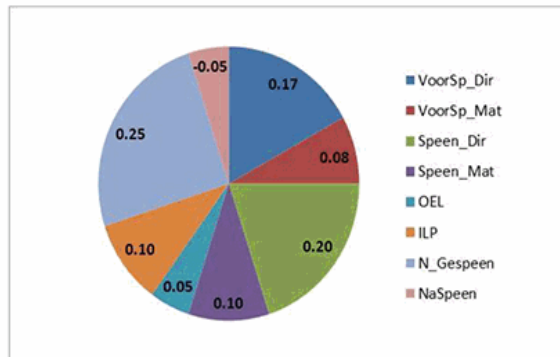
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander.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

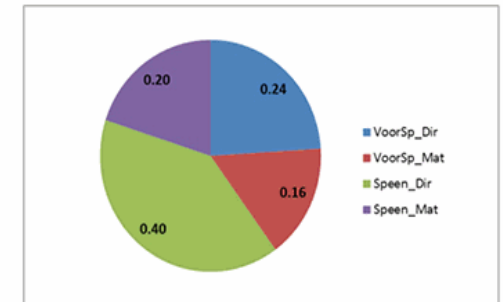
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

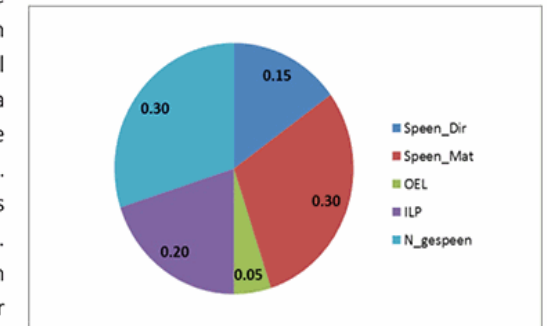
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende 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 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	0.01	-0.13	0.03	0.28	0.38	0.24
Voorspeen Maternaal	0.25	0.29	0.25	0.04	0.01	0.05
Voorspeen Kombinasie	0.26	0.22	0.26	0.18	0.20	0.17
Speengewig Direk	0.34	0.21	0.35	0.53	0.71	0.46
Speengewig Maternaal	0.28	0.30	0.27	0.07	0.05	0.07
Speengewig Kombinasie	0.45	0.41	0.45	0.33	0.40	0.30
Naspeen Gewig	0.03	-0.08	0.04	0.33	0.51	0.26
Lammers Gespeen	1.19	1.35	1.17	0.34	0.36	0.33
Totale Massa Gespeen	1.33	1.32	1.33	0.80	0.98	0.73
Ouderdom Eerste Lam	-0.64	-2.82	-0.36	-0.48	-0.69	-0.41
Inter-lam Periode	-2.84	-4.76	-2.59	0.03	0.09	0.00
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	105	106	105	100	102	100
Groei Indeks	101	100	101	100	102	100
Reproduksie Indeks	108	111	108	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	8.93	7.60	9.10	6.82	7.08	6.72
Aantal Diere						
Aantal diere	35	4	31	10507	2861	7640

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	96.2	94.0	96.5
Voorspeen Maternaal	106.8	108.0	106.7
Voorspeen Kombinasie	102.2	101.3	102.3
Speengewig Direk	98.4	96.9	98.5
Speengewig Maternaal	106.5	107.3	106.4
Speengewig Kombinasie	102.4	101.7	102.5
Na-Speen Gewig	97.2	95.9	97.3
Lammers Gespeen	103.2	103.9	103.1
Totale Massa Gespeen	103.5	103.4	103.5
Ouderdom Eerste Lam	101.2	108.5	100.2
Inter-lam Periode	106.7	111.5	106.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	104.8	106.2	104.7
Groei Indeks	101.2	100.1	101.4
Reproduksie Indeks	108.3	111.3	107.9
Inteling			
Inteling (%)	8.93	7.60	9.10
Aantal Diere			
Aantal diere	35	4	31

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwanteramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboom inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboom inligting. '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

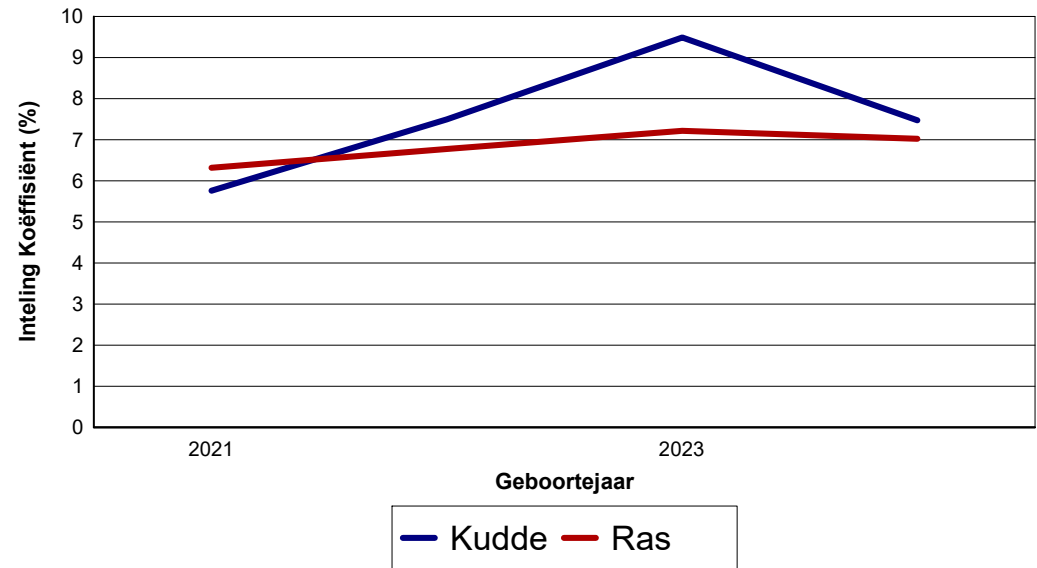
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2021 - 2024	7.48	0.57
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	35	100
Bekende moeders	35	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

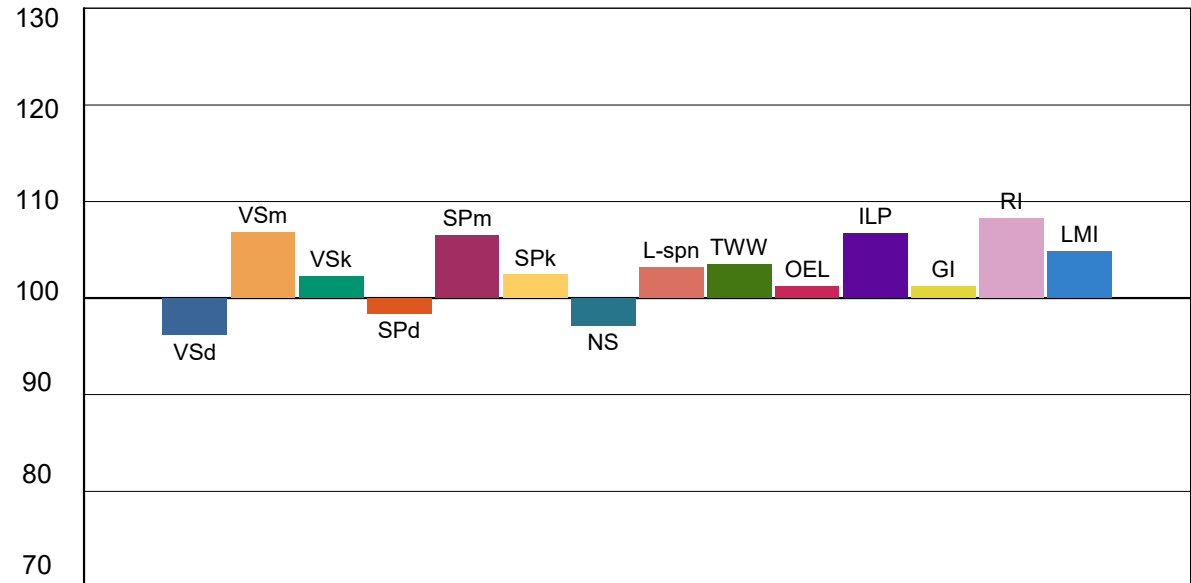
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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: 35

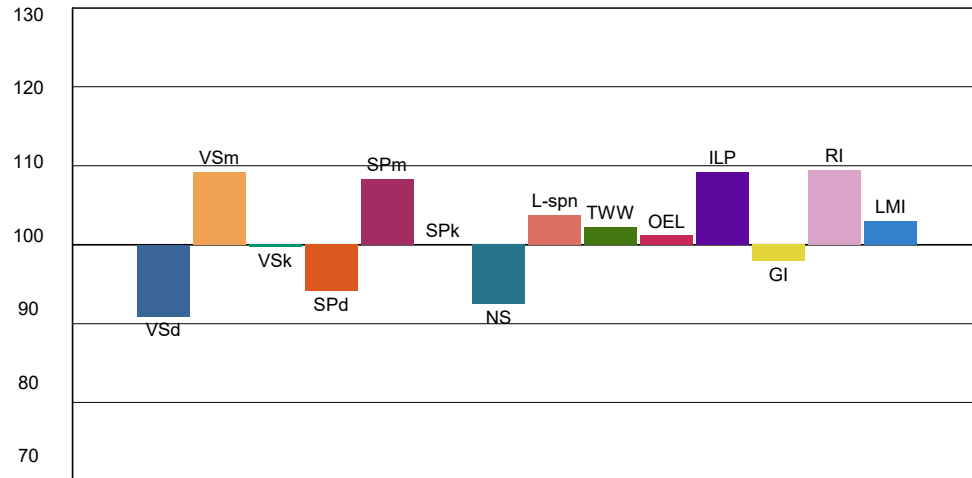


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van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

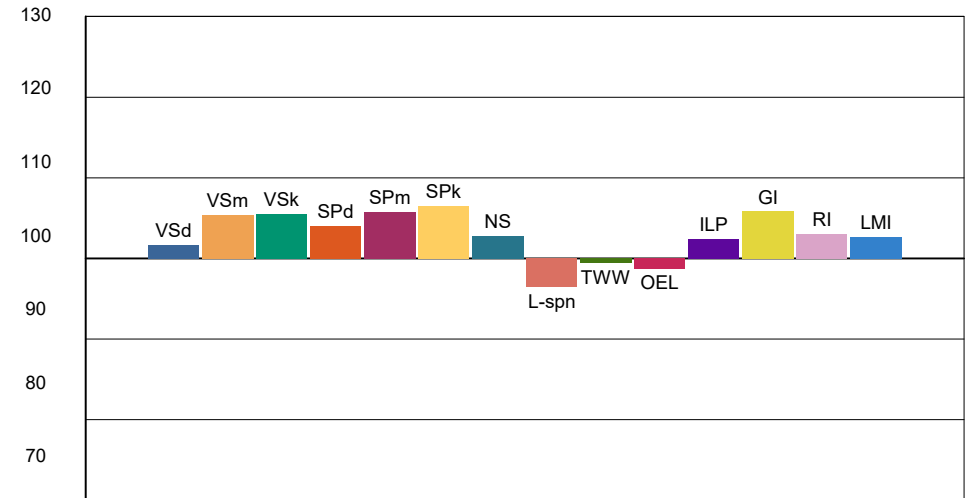
Moeders

Aantal: 31



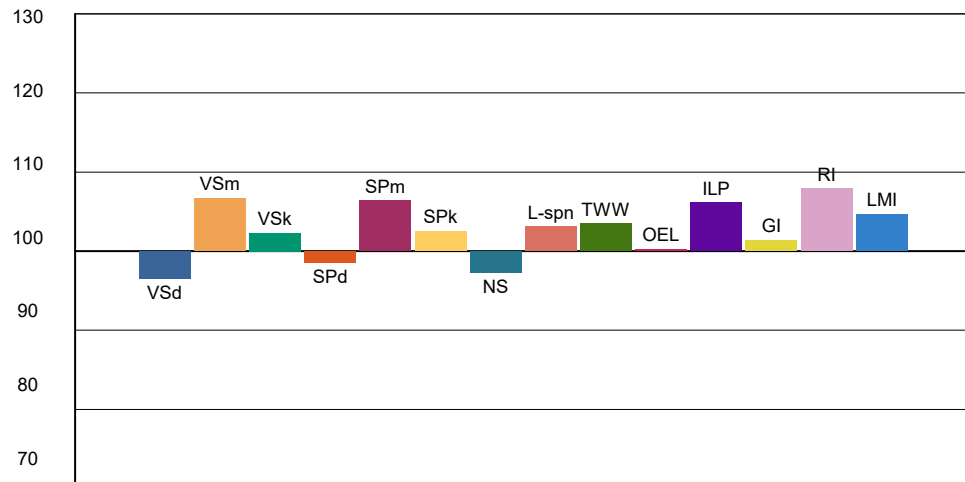
Vaders

Aantal: 13



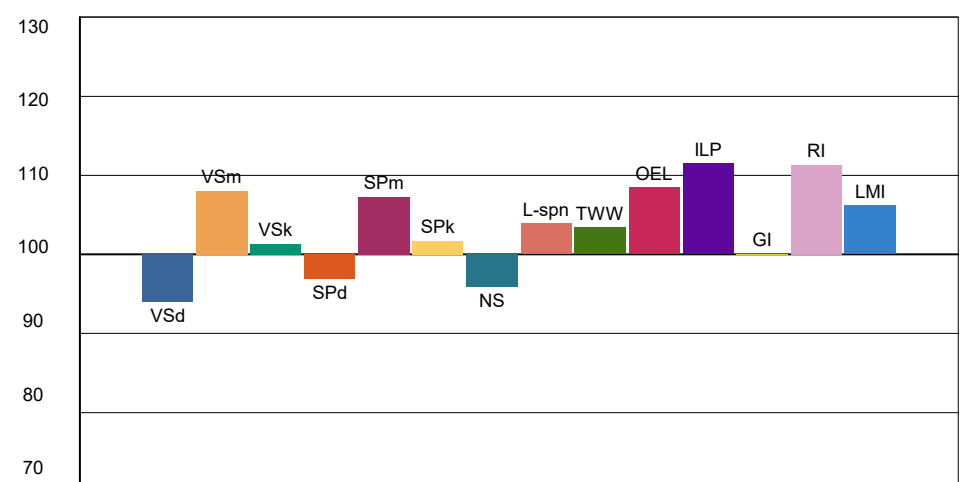
Jong Ooie

Aantal: 31



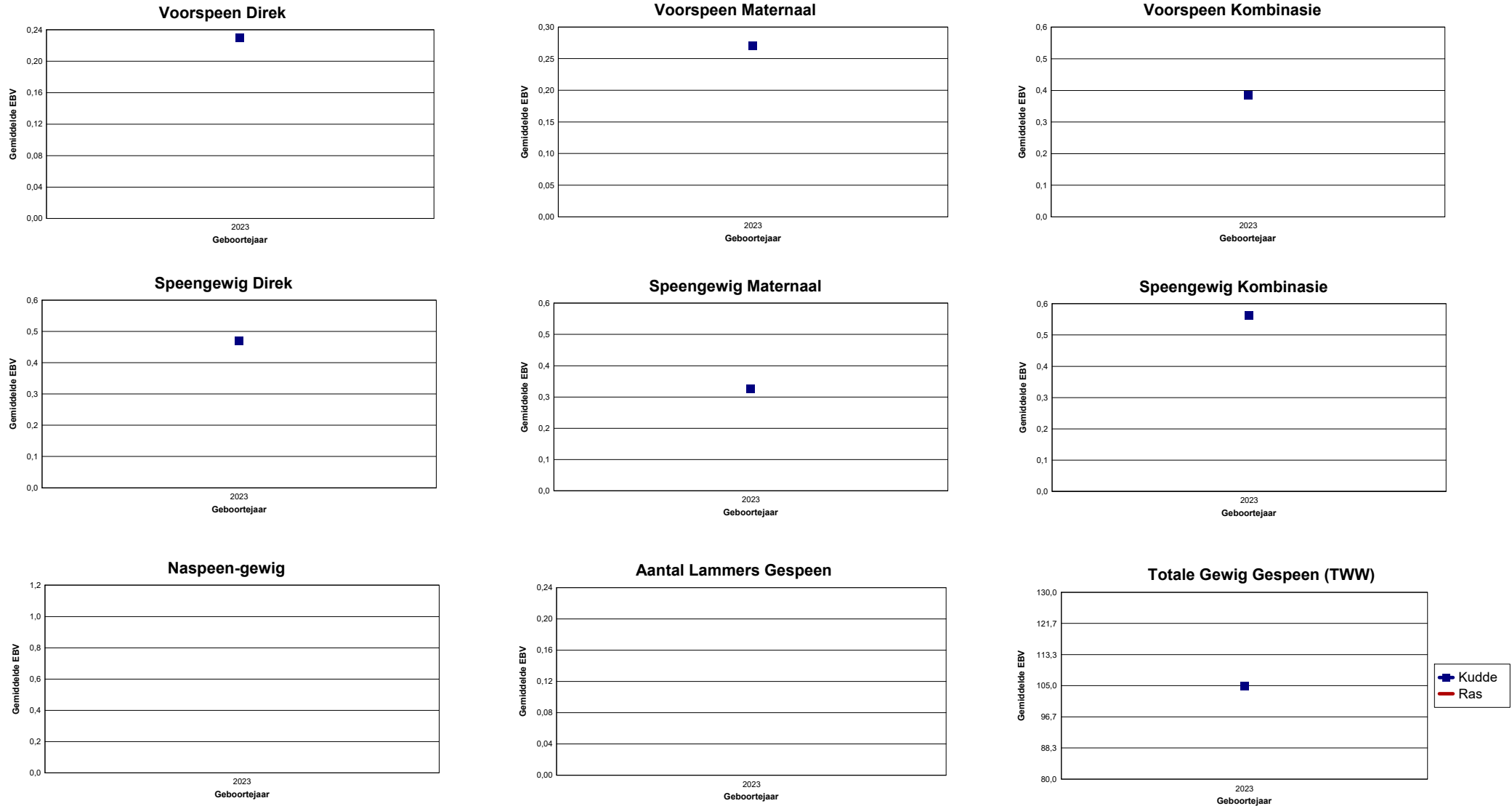
Jong Ramme

Aantal: 4



Genetiese Tendense

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



Genetiese Tendense

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

Ouderdom Eerste Lamming

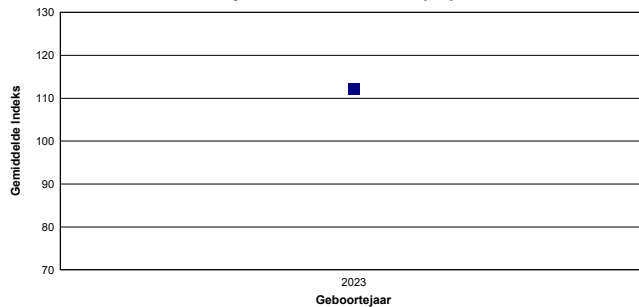


Inter-lam Periode



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

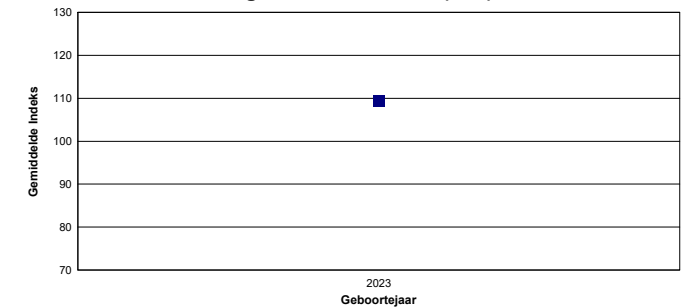
Reproduksie Indeks (RI)



Groei Indeks (GI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1572	-0.36	0.10	-0.08	1722	-0.48	0.06	-0.18	94	-0.53	877	0.45	1722	95	944	-0.15	678	-0.23
2015	2521	-0.39	0.02	-0.17	2767	-0.44	-0.03	-0.25	80	-0.98	1045	0.30	2767	94	1142	0.23	793	-0.64
2016	2430	-0.32	0.00	-0.17	2668	-0.30	-0.03	-0.19	11	-0.56	956	0.46	2668	94	960	0.54	662	-0.81
2017	3278	-0.26	-0.05	-0.18	3670	-0.29	-0.08	-0.23	74	-0.43	1018	0.35	3670	95	1033	0.15	741	-1.00
2018	3211	-0.28	0.04	-0.10	3362	-0.30	0.02	-0.13	224	-0.45	1048	0.77	3362	94	952	-0.10	716	-0.55
2019	3092	-0.21	0.06	-0.04	3203	-0.12	0.04	-0.02	614	0.14	929	0.55	3200	97	911	-0.49	672	-0.86
2020	2897	0.00	0.00	0.00	2962	0.00	0.00	0.00	540	0.00	823	0.00	2962	97	863	0.00	631	0.00
2021	3261	-0.01	0.02	0.02	3316	0.07	0.01	0.05	505	0.22	903	0.19	3316	96	1057	-0.44	672	-0.19
2022	3926	0.12	0.07	0.13	4126	0.31	0.08	0.23	474	0.33	806	0.25	4126	98	1016	-0.04	541	0.12
2023	3547	0.22	0.05	0.16	3676	0.43	0.07	0.28	289	0.77	424	0.24	3676	99	698	-0.87	116	-0.58
2024	3497	0.30	0.05	0.20	3645	0.57	0.07	0.35	777	0.52	40	0.74	3645	100	90	-1.18		
2025	1146	0.30	0.10	0.25	1193	0.64	0.13	0.45	302	0.61			1193	102				

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
2023	10	0.23	0.27	0.39	10	0.47	0.33	0.56					10	105				

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	0.28	0.74	-2.60	-1.33	-0.88	-0.61	-0.31	-0.20	-0.11	0.07	0.25	0.43	0.63	0.74	0.85	1.19	1.53	2.29	3.94	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.04	0.35	-1.78	-0.79	-0.51	-0.39	-0.25	-0.19	-0.14	-0.06	0.03	0.11	0.21	0.27	0.33	0.49	0.60	0.86	1.59	
Speengewig Direk	0.53	1.02	-3.51	-1.91	-1.16	-0.75	-0.30	-0.13	0.03	0.30	0.54	0.78	1.02	1.15	1.31	1.77	2.20	3.15	5.47	
Speengewig Maternaal	0.07	0.36	-1.75	-0.81	-0.51	-0.38	-0.22	-0.17	-0.12	-0.03	0.06	0.15	0.25	0.31	0.37	0.53	0.65	0.92	1.72	
Speengewig Kombinasie	0.33	0.63	-2.11	-1.28	-0.75	-0.47	-0.17	-0.06	0.04	0.21	0.35	0.51	0.65	0.74	0.83	1.10	1.32	1.77	3.33	
Na-Speen Gewig	0.33	1.02	-3.69	-2.13	-1.35	-0.94	-0.48	-0.33	-0.18	0.06	0.31	0.57	0.84	0.99	1.17	1.64	2.01	2.72	5.36	
Aantal Lammers Gespeen	0.34	3.08	-12.50	-7.00	-4.70	-3.50	-2.10	-1.60	-1.20	-0.40	0.30	1.10	1.80	2.30	2.80	4.20	5.40	8.30	15.80	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.80	2.00	-7.83	-3.89	-2.49	-1.69	-0.84	-0.53	-0.24	0.26	0.75	1.28	1.82	2.11	2.44	3.30	4.07	5.82	11.44	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.48	-3.60	30.06	8.20	5.08	3.63	2.15	1.63	1.20	0.42	-0.30	-1.06	-1.92	-2.39	-2.98	-4.86	-6.67	-10.77	-26.19	
Inter-lam Periode	0.03	-4.66	20.96	11.81	7.98	6.09	3.76	2.93	2.19	0.96	-0.21	-1.28	-2.39	-3.02	-3.71	-5.56	-7.31	-10.96	-22.63	
Groei Indeks	101	12	57	72	81	86	91	93	95	98	101	104	107	108	110	115	120	129	158	
Reproduksie Indeks	100	11	48	72	81	86	91	93	94	97	100	103	106	108	110	114	118	128	157	
Logix Meriete Indeks	100	12	56	73	82	86	91	93	94	98	100	103	107	108	110	115	119	128	157	

*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	0.38	0.72	-2.05	-1.20	-0.70	-0.43	-0.20	-0.10	0.00	0.17	0.35	0.53	0.69	0.79	0.90	1.24	1.69	2.38	3.94	
Voor-speen Maternaal	0.01	0.31	-1.01	-0.68	-0.47	-0.38	-0.26	-0.20	-0.16	-0.08	-0.01	0.06	0.16	0.21	0.28	0.44	0.54	0.70	0.96	
Speengewig Direk	0.71	1.02	-2.60	-1.65	-0.89	-0.52	-0.11	0.06	0.21	0.47	0.71	0.92	1.15	1.28	1.45	1.96	2.47	3.52	5.47	
Speengewig Maternaal	0.05	0.32	-1.05	-0.65	-0.45	-0.34	-0.22	-0.17	-0.14	-0.05	0.03	0.11	0.20	0.26	0.33	0.49	0.60	0.77	1.01	
Speengewig Kombinasie	0.40	0.60	-2.04	-1.02	-0.59	-0.36	-0.09	0.03	0.12	0.28	0.42	0.55	0.70	0.79	0.87	1.14	1.38	1.84	3.03	
Na-Speen Gewig	0.51	0.97	-3.01	-1.67	-1.05	-0.70	-0.29	-0.15	-0.01	0.23	0.49	0.74	1.01	1.16	1.34	1.74	2.13	2.88	4.03	
Aantal Lammers Gespeen	0.36	2.75	-8.80	-6.00	-4.10	-3.20	-1.90	-1.40	-1.00	-0.30	0.30	1.00	1.70	2.20	2.60	3.80	4.90	7.00	11.60	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.98	1.80	-5.23	-3.06	-1.85	-1.20	-0.58	-0.30	-0.03	0.46	0.88	1.41	1.93	2.21	2.53	3.31	3.98	5.36	7.13	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.69	-3.33	15.70	7.02	4.26	3.09	1.77	1.37	0.99	0.30	-0.41	-1.18	-2.03	-2.46	-3.06	-4.91	-6.52	-9.92	-17.78	
Inter-lam Periode	0.09	-4.14	17.18	10.52	7.19	5.60	3.40	2.65	2.02	0.88	-0.15	-1.09	-2.02	-2.61	-3.25	-4.86	-6.21	-9.83	-15.04	
Groei Indeks	103	11	64	76	84	89	93	95	97	100	103	105	108	110	112	117	122	131	145	
Reproduksie Indeks	100	10	62	76	83	87	92	94	95	98	100	103	106	107	109	113	116	124	136	
Logix Meriete Indeks	102	11	57	76	84	88	93	94	96	99	101	104	108	109	111	115	119	127	150	

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	0.24	0.74	-2.60	-1.38	-0.93	-0.67	-0.36	-0.24	-0.15	0.03	0.21	0.39	0.60	0.71	0.83	1.17	1.48	2.24	3.40	
Voor-Speen Gewig Maternaal	0.05	0.36	-1.78	-0.85	-0.52	-0.39	-0.25	-0.19	-0.13	-0.04	0.04	0.14	0.23	0.29	0.35	0.51	0.63	0.91	1.59	
Speengewig Direk	0.46	1.01	-3.51	-1.97	-1.25	-0.83	-0.37	-0.19	-0.03	0.23	0.47	0.71	0.96	1.10	1.25	1.71	2.12	2.96	4.98	
Speengewig Maternaal	0.07	0.38	-1.75	-0.86	-0.53	-0.39	-0.23	-0.17	-0.12	-0.02	0.07	0.17	0.27	0.32	0.39	0.55	0.67	0.96	1.72	
Speengewig Kombinasie	0.30	0.64	-2.11	-1.32	-0.81	-0.51	-0.20	-0.08	0.02	0.18	0.33	0.49	0.64	0.72	0.81	1.08	1.30	1.71	3.33	
Na-Speen Gewig	0.26	1.03	-3.69	-2.20	-1.47	-1.05	-0.55	-0.39	-0.25	0.00	0.24	0.49	0.77	0.93	1.10	1.59	1.97	2.66	5.36	
Aantal Lammers Gespeen	0.33	3.20	-12.50	-7.20	-4.90	-3.70	-2.20	-1.70	-1.30	-0.40	0.30	1.10	1.80	2.30	2.80	4.30	5.60	8.70	15.80	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.73	2.07	-7.83	-4.17	-2.65	-1.86	-0.96	-0.62	-0.32	0.19	0.69	1.22	1.78	2.08	2.42	3.30	4.10	5.98	11.44	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.40	-3.69	30.06	8.41	5.35	3.85	2.30	1.74	1.26	0.46	-0.26	-1.02	-1.88	-2.34	-2.94	-4.86	-6.74	-11.10	-26.19	
Inter-lam Periode	0.01	-4.85	20.96	12.11	8.29	6.24	3.93	3.06	2.26	0.98	-0.24	-1.36	-2.55	-3.19	-3.88	-5.85	-7.62	-11.38	-22.63	
Groei Indeks	100	12	57	71	80	85	90	92	94	97	100	103	106	108	109	115	119	127	158	
Reproduksie Indeks	100	12	48	71	80	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	119	129	157	
Logix Meriete Indeks	100	12	56	72	81	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	119	128	157	

*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 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	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33	0.34	0.80	-0.48	0.03						
SKP523 0001 98539273	BS 21 0486 BS 22 0551		8.31	118	109	121	0.32 63 101	0.48 43 115	0.64 112	0.66 62 102	0.54 37 115	0.88 110	0.32 24 101	2.50 31 108	2.71 45 111	-5.02 33 116	-5.32 23 113	94	1					
SKP523 0003 98539216	BS 21 0222 BS 22 0297		6.07	96	93	103	-0.40 63 90	0.04 42 100	-0.16 91	0.05 62 95	0.03 35 99	0.05 95	-0.15 18 95	-0.10 32 99	0.01 45 96	-0.28 33 100	-6.00 22 115	94	1					
SKP523 0005 98539257	BS 21 0222 BS 22 0581		8.98	103	96	109	-0.17 63 93	0.17 45 104	0.09 98	-0.15 62 93	0.20 38 104	0.13 97	-0.37 18 93	1.10 35 103	0.71 47 100	-3.15 36 110	-6.15 25 115	94	1					
BS 24 0661 99871923	BS 19 0349 BS 23 0520		7.04	107	102	112	-0.27 58 92	0.46 47 114	0.32 104	0.28 57 98	0.44 42 112	0.58 105	-0.12 23 95	1.90 39 106	1.86 47 107	-2.82 38 109	-1.55 28 104			1				
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4					106	100	111	-0.13	0.29	0.22	0.21	0.30	0.41	-0.08	1.35	1.32	-2.82	-4.76						

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		EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind			Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33	0.34	0.80	-0.48	0.03								
BS 21 0520 93382901		BS 17 0111 BS 19 0580	5.76	106	105	111	-0.34 68 91	0.61 61 119	0.43 107	0.27 66 98	0.60 54 117	0.73 108	-0.14 30 95	2.40 49 108	2.30 57 109	1.81 46 93	2.48 35 94	98	1							
RN 22 0048 94056652		DTC 17 0361 RN 20 0045	8.98	86	109	75	1.04 64 113	-0.38 52 85	0.14 99	2.18 63 119	-0.26 48 89	0.83 109	2.07 51 121	-5.00 46 80	-1.09 53 90	3.59 42 87	10.62 35 73						1			
BS 22 0098 94244845		BS 19 0120 BS 18 0177	5.25	95	97	95	-0.03 66 96	-0.04 54 97	-0.06 94	0.57 65 101	-0.06 49 96	0.22 98	0.35 20 101	-0.30 45 98	0.33 54 98	-3.29 48 110	2.13 36 94						1			
BS 22 0127 94244969		BS 19 0120 BS 19 0397	4.32	101	100	102	0.32 65 101	0.11 52 102	0.27 103	0.33 64 98	0.09 47 101	0.25 99	0.23 19 100	-0.20 43 98	0.29 53 98	-0.11 46 99	-3.60 34 109						1			
BS 22 0168 95788931		BS 18 0144 BS 19 0468	9.44	98	102	102	-0.16 66 94	0.29 53 108	0.21 101	0.35 64 99	0.37 46 109	0.54 104	0.02 22 97	-1.60 43 93	-0.25 52 94	-0.86 38 102	-1.36 32 103	93	1							
BS 22 0221 95789178		BS 18 0144 BS 19 0144	6.18	102	98	113	-0.57 66 87	0.63 54 120	0.35 105	-0.54 64 88	0.61 47 117	0.34 101	-0.61 17 90	1.50 43 105	0.97 53 101	2.33 38 91	-4.06 32 110	94	1							
BS 22 0231 95788758		BS 18 0144 BS 19 0633	14.84	110	108	115	-0.13 65 94	0.51 53 116	0.45 107	0.60 63 101	0.65 46 119	0.95 112	0.19 18 99	2.00 42 106	2.45 52 110	0.11 41 99	0.35 31 99	99	1							
BS 22 0253 95347027		BS 19 0342 BS 19 0095	6.06	132	102	137	-0.04 66 96	0.45 54 113	0.43 107	0.06 65 95	0.42 48 111	0.45 103	-0.12 25 96	11.50 44 136	7.38 54 138	-4.43 46 114	-4.86 35 112						1			
BS 22 0257 95347068		BS 19 0342 BS 17 0202	11.64	103	92	111	-0.42 63 89	0.25 52 107	0.04 96	-0.54 62 88	0.21 47 105	-0.06 93	-1.05 26 85	2.60 43 109	1.23 52 103	3.87 42 86	-8.37 34 121						1			
BS 22 0274 95352605		BS 20 0232 BS 19 0051	8.91	95	91	101	-0.16 64 94	0.04 44 100	-0.04 95	-0.48 63 89	0.02 38 98	-0.22 90	-0.39 22 92	0.10 36 99	-0.40 47 94	4.67 37 84	-7.79 28 119						1			
BS 22 0297 95352282		BS 20 0232 BS 17 0171	11.49	96	89	104	-0.68 65 85	0.02 49 99	-0.32 87	-0.15 63 93	-0.05 42 96	-0.13 92	-0.27 26 94	1.90 39 106	0.94 49 101	3.10 39 89	-5.93 29 114	94	1							
BS 22 0482 95353629		BS 19 0636 BS 19 0176	4.13	106	103	113	-0.22 68 93	0.56 54 117	0.45 107	-0.01 66 94	0.58 46 116	0.57 105	-0.47 23 91	0.50 41 101	0.87 53 101	-1.66 41 105	-4.08 29 110	99	1							
BS 22 0496 95354569		BS 19 0342 BS 18 0030	3.98	116	109	114	0.70 68 107	0.38 58 111	0.73 115	0.54 66 101	0.48 51 113	0.75 108	0.20 24 99	3.80 47 113	3.29 56 115	0.91 47 96	1.30 37 97	94	1							
BS 22 0506 95354684		BS 19 0120 BS 17 0078	6.71	95	107	96	0.27 69 100	0.24 54 106	0.37 105	1.05 68 107	0.24 49 105	0.76 108	0.52 23 103	-4.70 46 81	-1.53 56 87	4.36 46 85	-4.22 35 110						1			
BS 22 0551 95354320		BS 19 0342 BS 18 0226	8.08	111	96	117	-0.27 68 92	0.21 58 105	0.07 97	-0.07 67 94	0.24 51 105	0.20 98	-0.47 26 91	4.30 48 115	2.75 56 112	-3.40 47 110	-5.57 37 114	94	1							
BS 22 0581 95402079		BS 19 0342 BS 18 0199	7.04	111	96	118	-0.23 66 92	0.28 57 108	0.16 100	-0.37 65 90	0.30 51 107	0.11 96	-0.59 26 90	4.40 47 115	2.57 55 111	-2.63 47 108	-6.22 36 115	94	1							

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid																
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig					Speengewig					Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam				
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Komb EBV	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind			Akk	Ind	Akk	Ind
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33	0.34	0.80	-0.48	0.03																
BS 22 0867 96280557	BS 19 0342 BS 21 0202		6.13	120	96	126	-0.05 61 95	0.34 55 110	0.32 104	-0.57 60 88	0.32 48 108	0.03 95	-0.99 25 85	7.60 43 127	4.31 51 121	-2.63 42 108	-7.92 32 119	99	1														
SKPS 23 0002 98539232	BS 21 0222 BS 22 0496		8.12	109	106	108	0.65 63 107	0.19 45 105	0.51 109	0.64 62 102	0.28 38 107	0.60 105	0.35 17 101	0.80 35 102	1.40 47 104	-1.38 36 104	-2.39 25 106		0														
SKPS 23 0004 98689375	BS 21 0222 BS 22 0221		7.78	98	96	106	-0.36 63 90	0.36 44 110	0.18 100	-0.41 62 90	0.36 36 109	0.15 97	-0.51 15 91	-0.30 34 98	-0.23 46 94	-0.67 33 101	-5.07 23 112		0														
SKPS 23 0006 98539299	BS 21 0227 BS 22 0482		17.38	117	114	115	0.79 59 109	0.35 39 110	0.75 115	1.25 58 109	0.47 32 113	1.09 114	0.74 14 105	1.00 28 103	2.32 41 109	-2.64 29 108	-2.84 19 107		0														
SKPS 23 0007 98689359	BS 21 0227 BS 22 0482		17.38	115	113	116	0.45 59 103	0.38 39 111	0.60 111	1.29 58 109	0.47 32 113	1.12 115	0.67 14 105	1.00 28 103	2.36 41 109	-2.64 29 108	-2.84 19 107		0														
SKPS 23 0008 98689417	BS 21 0222 BS 22 0168		19.52	92	94	100	-0.61 63 86	0.23 44 106	-0.08 93	-0.15 62 93	0.24 36 105	0.17 97	-0.45 16 92	-1.90 33 92	-1.05 45 90	-2.27 33 107	-3.72 23 109		0														
SKPS 23 0009 98539315	BS 21 0227 BS 22 0867		5.54	123	110	121	0.79 58 109	0.26 39 107	0.65 112	0.85 56 104	0.34 33 109	0.76 108	0.38 15 101	4.50 29 116	3.89 41 118	-3.12 30 110	-4.76 21 112		0														
SKPS 23 0010 98539331	BS 21 0227 BS 22 0867		5.54	122	109	121	0.84 58 110	0.26 39 107	0.68 113	0.68 56 102	0.34 33 109	0.68 107	0.27 15 100	4.50 29 116	3.72 41 117	-3.12 30 110	-4.76 21 112		0														
BS 23 0450 99877102	BS 21 0083 BS 21 0194		9.81	96	97	103	-0.33 55 91	0.12 38 102	-0.05 94	0.25 54 97	0.17 33 103	0.29 100	-0.19 18 95	-1.70 31 93	-0.60 41 92	0.95 35 96	-7.16 23 118		1														
BS 23 0484 97178594	BS 21 0227 BS 22 0231		12.50	116	114	116	0.64 51 106	0.35 38 110	0.67 113	1.35 50 110	0.51 32 114	1.18 116	0.87 12 107	1.70 28 105	2.88 38 112	-1.76 29 105	-0.63 20 101		0														
BS 23 0520 99212102	BS 21 0222 BS 21 0129		19.15	101	91	110	-0.75 63 84	0.18 45 104	-0.20 90	-0.35 62 91	0.14 37 102	-0.04 94	-0.64 17 89	2.40 33 108	1.23 46 103	-2.48 37 107	-6.43 22 116		1														
RN 24 0003 99751893	DTC 21 0091 RN 22 0048		6.85	81	96	79	0.03 53 97	-0.18 39 92	-0.17 91	0.76 52 103	-0.22 35 91	0.17 97	0.69 35 105	-4.10 33 84	-1.91 41 85	3.17 30 89	5.47 25 86		0														
RN 24 0004 99751554	DTC 21 0091 RN 22 0048		6.85	81	96	79	0.03 53 97	-0.18 39 92	-0.17 91	0.76 52 103	-0.22 35 91	0.17 97	0.69 35 105	-4.10 33 84	-1.91 41 85	3.17 30 89	5.47 25 86		0														
BS 24 0606 99877136	BS 19 0349 BS 23 0450		9.59	105	105	109	-0.06 56 95	0.43 46 113	0.40 106	0.58 55 101	0.45 41 112	0.74 108	0.10 23 98	-0.10 38 99	0.97 46 101	-1.11 38 103	-1.92 28 105		0														
BS 24 0662 99871840	BS 19 0349 BS 23 0520		7.04	107	102	112	-0.27 58 92	0.46 47 114	0.32 104	0.28 57 98	0.44 42 112	0.58 105	-0.12 23 95	1.90 39 106	1.86 47 107	-2.82 38 109	-1.55 28 104		0														
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 31				105	101	108	0.03	0.25	0.26	0.35	0.27	0.45	0.04	1.17	1.33	-0.36	-2.59																

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	Akk	Indeks	OPI Kere Gelam
											EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33		0.34	0.80	-0.48	0.03											
BS 17 0111 80262819	5.76	AB 12 0025 EL 11 0110	231	5	97	4		102	104	107	-0.06 96	0.49 95	0.47 115	0.108	0.23 96	0.49 83	0.60 105	-0.20 57	95	-0.20 78	0.60 87	3.39 73	-2.47 59	108 6									
DTC 17 0361 80636251	8.89	DTC 15 0104 DTC 11 0200	231	6	68	7		73	116	50	96	132	-0.95 87	0.17 66	3.59 96	-0.75 80	1.05 113	4.57 88	136	-11.40 78	-4.00 86	2.97 66	16.96 61	256 8									
BS 18 0144 82214198	2.38	MW 15 0052 AAA 14 0057	103	3	26	3		105	111	111	0.11 92	0.68 75	0.73 121	0.115	0.46 92	0.83 67	1.06 124	0.02 23	97	-1.10 62	0.63 75	3.61 60	-0.97 51	95 4									
BS 19 0120 83157875	12.47	BS 17 0151 BS 13 0133	303	4	60	2		93	104	89	97	104	-0.02 85	0.21 98	1.14 97	-0.09 108	0.48 76	1.10 95	110	-3.40 70	-0.99 83	0.09 73	1.53 56	196 8									
BS 19 0342 85532364	4.31	BS 17 0053 BS 15 0064	172	4	58	1		125	97	127	0.17 95	0.14 83	0.22 103	0.101	-0.12 95	0.13 75	0.08 102	-0.43 96	42	10.90 69	6.56 136	0.40 72	-4.41 56	110 4									
BS 19 0349 85532661	2.90	EL 11 0103 FN 11 0079	301	6	57	4		114	114	115	97	100	0.74 83	0.84 123	0.91 96	0.73 75	1.19 121	0.39 116	43	1.50 70	2.55 82	-3.17 67	3.32 52	4									
BS 19 0636 89429427	5.08	BS 18 0076	160	2	22	2		105	111	105	94	104	0.41 68	0.65 112	0.83 94	0.51 104	0.92 55	0.28 114	111	-0.70 51	0.91 69	1.10 55	2.19 36	145 5									
BS 20 0232 91738831	6.37	BS 19 0390 BS 16 0071	91	2	7	1		97	87	103	-0.39 91	-0.24 90	-0.44 84	-0.084	-0.16 90	-0.29 46	-0.36 88	-0.20 25	95	2.40 42	1.00 108	3.00 45	-8.67 34	90 3									
BS 21 0083 91764308	27.46	BS 18 0200 BS 16 0067	76	1	6	1		102	111	108	0.09 89	0.45 60	0.50 114	0.109	1.01 89	0.59 51	1.09 117	0.51 28	103	-4.30 46	-0.98 64	1.13 46	-6.98 35	163 7									
DTC 21 0091 91898783	6.19	GE 15 0111 DTC 17 0030	46	1	1	1		75	83	82	-0.97 85	0.02 81	-0.47 99	-0.083	-0.65 84	-0.17 50	-0.50 92	-0.69 85	47	-3.30 47	-2.80 87	2.75 42	0.31 37	135 7									
BS 21 0222 91774893	6.55	MW 16 0051 BS 19 0468	136	4	21	2		97	97	101	-0.02 93	0.05 68	0.04 100	0.097	0.24 93	0.10 56	0.22 101	-0.01 24	97	-2.20 51	-0.98 69	-3.67 54	-6.08 33	96 2									
BS 21 0227 91764605	7.36	BS 19 0636 BS 19 0610	18	2	6	1		123	121	117	78	119	0.19 56	0.89 105	2.10 77	0.36 119	1.41 46	1.56 120	17	1.50 39	3.36 56	-3.62 42	-1.61 26	109 4									
BS 21 0486 93382646	4.55	BS 19 0467 AAA 14 0011	113	4	10	1		125	121	126	92	109	0.77 64	1.18 124	1.23 92	0.85 52	1.47 121	0.97 40	108	0.70 40	2.51 65	-6.64 45	-5.07 29	107 5									
Vaders Kuddegemiddeld:								103	106	103	0.35	0.21	0.38	0.83	0.25	0.67	0.61		0.34	0.64	0.10	-0.92											
Aantal vaders gebruik in die kudde: 13																																	

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124

Bokant rasgemiddeld

Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder									
		Vader ID							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks														
		Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen				Aantal kuddes	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam					
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33	0.34	0.80	-0.48	0.03											
1 SKPS 23 0001 98539273	8.31	BS 21 0486 BS 22 0551				118	109	121	0.32 63	0.48 101	0.64 43	0.66 115	0.54 112	0.88 62	0.32 102	0.88 37	0.32 115	0.88 110	0.32 24	0.32 101	2.50 31	2.71 108	-5.02 45	-5.32 111	-5.32 33	-5.32 116	-5.32 23	-5.32 113	94	1
2 BS 24 0661 99871923	7.04	BS 19 0349 BS 23 0520				107	102	112	-0.27 58	0.46 92	0.32 47	0.28 114	0.44 104	0.58 57	-0.12 98	0.58 42	-0.12 112	0.58 105	-0.12 23	-0.12 95	1.90 39	1.86 106	-2.82 47	-1.55 107	-1.55 38	-1.55 109	-1.55 28	-1.55 104		1
3 SKPS 23 0005 98539257	8.98	BS 21 0222 BS 22 0581				103	96	109	-0.17 63	0.17 93	0.09 45	-0.15 104	0.20 104	0.13 98	-0.37 62	0.13 93	-0.37 38	0.13 104	-0.37 97	-0.37 18	1.10 35	0.71 103	-3.15 47	-6.15 100	-6.15 36	-6.15 110	-6.15 25	-6.15 115	94	1
4 SKPS 23 0003 98539216	6.07	BS 21 0222 BS 22 0297				96	93	103	-0.40 63	0.04 90	-0.16 42	0.05 100	0.03 91	0.05 62	0.03 95	0.05 35	0.03 99	0.05 95	0.03 18	-0.15 95	-0.10 32	0.01 99	-0.28 45	-6.00 96	-6.00 33	-6.00 100	-6.00 22	-6.00 115	94	1



Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig		Speengewig		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Lammers gespeen EBV Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	OPI EBV Akk	Kere gelam Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33		0.34	0.80	-0.48	0.03		
1 BS 22 0253 95347027	6.1	BS 19 0342 BS 19 0095		132	102	137	-0.04 66	0.45 96	0.43 54	0.06 113	0.42 107	0.45 65	-0.12 95	0.25 48	11.50 44	7.38 136	-4.43 54	-4.86 138		1
2 SKPS23 0009 98539315	5.5	BS 21 0227 BS 22 0867		123	110	121	0.79 58	0.26 109	0.65 107	0.85 112	0.34 56	0.76 104	0.38 33	0.15 109	4.50 29	3.89 116	-3.12 41	-4.76 118		0
3 SKPS23 0010 98539331	5.5	BS 21 0227 BS 22 0867		122	109	121	0.84 58	0.26 110	0.68 107	0.68 113	0.34 56	0.68 102	0.27 33	0.15 109	4.50 29	3.72 116	-3.12 41	-4.76 110		0
4 BS 22 0867 96280557	6.1	BS 19 0342 BS 21 0202		120	96	126	-0.05 61	0.34 95	0.32 55	-0.57 110	0.32 104	0.03 60	-0.99 88	0.25 48	7.60 43	4.31 127	-2.63 51	-7.92 121	99	1
5 SKPS23 0006 98539299	17.4	BS 21 0227 BS 22 0482		117	114	115	0.79 59	0.35 109	0.75 39	1.25 110	0.47 115	1.09 58	0.74 109	0.14 32	1.00 28	2.32 103	-2.64 41	-2.84 109		0
6 BS 23 0484 97178594	12.5	BS 21 0227 BS 22 0231		116	114	116	0.64 51	0.35 106	0.67 38	1.35 110	0.51 113	1.18 50	0.87 110	0.12 32	1.70 28	2.88 105	-1.76 38	-0.63 112		0
7 BS 22 0496 95354569	4.0	BS 19 0342 BS 18 0030		116	109	114	0.70 68	0.38 107	0.73 58	0.54 111	0.48 115	0.75 66	0.20 101	0.24 51	3.80 47	3.29 113	0.91 56	1.30 115	94	1
8 SKPS23 0007 98689359	17.4	BS 21 0227 BS 22 0482		115	113	116	0.45 59	0.38 103	0.60 39	1.29 111	0.47 58	1.12 109	0.67 32	0.14 113	1.00 28	2.36 103	-2.64 41	-2.84 109		0
9 BS 22 0581 95402079	7.0	BS 19 0342 BS 18 0199		111	96	118	-0.23 66	0.28 92	0.16 57	-0.37 108	0.30 100	0.11 65	-0.59 90	0.26 51	4.40 47	2.57 115	-2.63 55	-6.22 111	94	1
10 BS 22 0551 95354320	8.1	BS 19 0342 BS 18 0226		111	96	117	-0.27 68	0.21 92	0.07 58	-0.07 105	0.24 105	0.20 97	-0.47 67	0.26 94	4.30 48	2.75 115	-3.40 56	-5.57 112	94	1
11 BS 22 0231 95788758	14.8	BS 18 0144 BS 19 0633		110	108	115	-0.13 65	0.51 94	0.45 53	0.60 116	0.65 107	0.95 63	0.19 101	0.18 46	2.00 42	2.45 106	0.11 52	0.35 110	99	1
12 SKPS23 0002 98539232	8.1	BS 21 0222 BS 22 0496		109	106	108	0.65 63	0.19 107	0.51 45	0.64 105	0.28 109	0.60 62	0.35 102	0.17 38	0.80 35	1.40 102	-1.38 47	-2.39 104		0
13 BS 24 0662 99871840	7.0	BS 19 0349 BS 23 0520		107	102	112	-0.27 58	0.46 92	0.32 47	0.28 114	0.44 104	0.58 57	-0.12 98	0.23 42	1.90 39	1.86 106	-2.82 47	-1.55 107		0
14 BS 22 0482 95353629	4.1	BS 19 0636 BS 19 0176		106	103	113	-0.22 68	0.56 93	0.45 54	-0.01 117	0.58 107	0.57 66	-0.47 94	0.23 46	0.50 41	0.87 101	-1.66 53	-4.08 101	99	1
15 BS 21 0520 93382901	5.8	BS 17 0111 BS 19 0580		106	105	111	-0.34 68	0.61 91	0.43 61	0.27 119	0.60 107	0.73 66	-0.14 98	0.30 54	2.40 49	2.30 108	1.81 57	2.48 109	98	1
16 BS 24 0606 99877136	9.6	BS 19 0349 BS 23 0450		105	105	109	-0.06 56	0.43 95	0.40 46	0.58 113	0.45 106	0.74 55	0.10 101	0.23 41	-0.10 38	0.97 99	-1.11 46	-1.92 101		0
17 BS 22 0257 95347068	11.6	BS 19 0342 BS 17 0202		103	92	111	-0.42 63	0.25 89	0.04 52	-0.54 107	0.21 96	-0.06 62	-1.05 88	0.26 47	2.60 43	1.23 109	3.87 52	-8.37 103		1
18 BS 22 0221 95789178	6.2	BS 18 0144 BS 19 0144		102	98	113	-0.57 66	0.63 87	0.35 54	-0.54 120	0.61 105	0.34 64	-0.61 88	0.17 47	1.50 43	0.97 105	2.33 53	-4.06 101	94	1

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	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	0.28	0.04	0.18	0.53	0.07	0.33	0.33		0.34	0.80	-0.48	0.03		
19 BS 22 0127 94244969	4.3	BS 19 0120 BS 19 0397		101	100	102	0.32 65 101	0.11 52 102	0.27 103	0.33 64 98	0.09 47 101	0.25 99	0.23 19 100		-0.20 43 98	0.29 53 98	-0.11 46 99	-3.60 34 109		1
20 BS 23 0520 99212102	19.2	BS 21 0222 BS 21 0129		101	91	110	-0.75 63 84	0.18 45 104	-0.20 90	-0.35 62 91	0.14 37 102	-0.04 94	-0.64 17 89		2.40 33 108	1.23 46 103	-2.48 37 107	-6.43 22 116		1
21 SKPS23 0004 98689375	7.8	BS 21 0222 BS 22 0221		98	96	106	-0.36 63 90	0.36 44 110	0.18 100	-0.41 62 90	0.36 36 109	0.15 97	-0.51 15 91		-0.30 34 98	-0.23 46 94	-0.67 33 101	-5.07 23 112		0
22 BS 22 0168 95788931	9.4	BS 18 0144 BS 19 0468		98	102	102	-0.16 66 94	0.29 53 108	0.21 101	0.35 64 99	0.37 46 109	0.54 104	0.02 22 97		-1.60 43 93	-0.25 52 94	-0.86 38 102	-1.36 32 103	93	1
23 BS 23 0450 99877102	9.8	BS 21 0083 BS 21 0194		96	97	103	-0.33 55 91	0.12 38 102	-0.05 94	0.25 54 97	0.17 33 103	0.29 100	-0.19 18 95		-1.70 31 93	-0.60 41 92	0.95 35 96	-7.16 23 118		1
24 BS 22 0297 95352282	11.5	BS 20 0232 BS 17 0171		96	89	104	-0.68 65 85	0.02 49 99	-0.32 87	-0.15 63 93	-0.05 42 96	-0.13 92	-0.27 26 94		1.90 39 106	0.94 49 101	3.10 39 89	-5.93 29 114	94	1
25 BS 22 0098 94244845	5.3	BS 19 0120 BS 18 0177		95	97	95	-0.03 66 96	-0.04 54 97	-0.06 94	0.57 65 101	-0.06 49 96	0.22 98	0.35 20 101		-0.30 45 98	0.33 54 98	-3.29 48 110	2.13 36 94		1
26 BS 22 0506 95354684	6.7	BS 19 0120 BS 17 0078		95	107	96	0.27 69 100	0.24 54 106	0.37 105	1.05 68 107	0.24 49 105	0.76 108	0.52 23 103		-4.70 46 81	-1.53 56 87	4.36 46 85	-4.22 35 110		1
27 BS 22 0274 95352605	8.9	BS 20 0232 BS 19 0051		95	91	101	-0.16 64 94	0.04 44 100	-0.04 95	-0.48 63 89	0.02 38 98	-0.22 90	-0.39 22 92		0.10 36 99	-0.40 47 94	4.67 37 84	-7.79 28 119		1
28 SKPS23 0008 98689417	19.5	BS 21 0222 BS 22 0168		92	94	100	-0.61 63 86	0.23 44 106	-0.08 93	-0.15 62 93	0.24 36 105	0.17 97	-0.45 16 92		-1.90 33 92	-1.05 45 90	-2.27 33 107	-3.72 23 109		0
29 RN 22 0048 94056652	9.0	DTC 17 0361 RN 20 0045		86	109	75	1.04 64 113	-0.38 52 85	0.14 99	2.18 63 119	-0.26 48 89	0.83 109	2.07 51 121		-5.00 46 80	-1.09 53 90	3.59 42 87	10.62 35 73		1
30 RN 24 0004 99751554	6.9	DTC 21 0091 RN 22 0048		81	96	79	0.03 53 97	-0.18 39 92	-0.17 91	0.76 52 103	-0.22 35 91	0.17 97	0.69 35 105		-4.10 33 84	-1.91 41 85	3.17 30 89	5.47 25 86		0
31 RN 24 0003 99751893	6.9	DTC 21 0091 RN 22 0048		81	96	79	0.03 53 97	-0.18 39 92	-0.17 91	0.76 52 103	-0.22 35 91	0.17 97	0.69 35 105		-4.10 33 84	-1.91 41 85	3.17 30 89	5.47 25 86		0