

Dormer Genetiese Analise

SA Stamboek

05 Julie 2025

STEYNBERG BOERDERY

POSBUS 350

HUMANSDORP

6300

dormer



Kudde-kenmerk: SBT



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

Drie seleksie-indekse word vir die Dormer ras saamgestel, naamlik 'n Groei Indeks, Ooi Indeks en die Logix Meriete Indeks. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

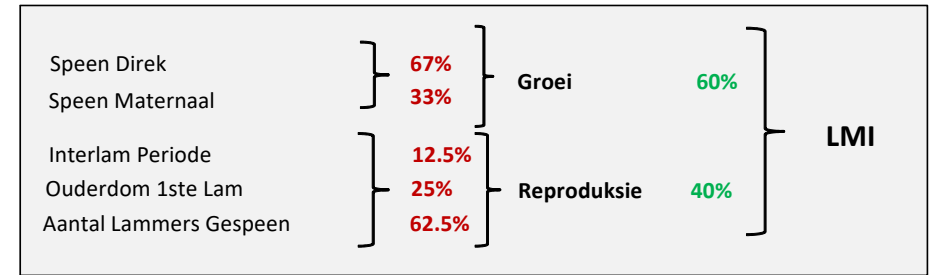
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en goed produseer. 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 en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die **LMI** is as volg :

$$LMI = 0.4 \text{ Speen Dir} + 0.2 \text{ Speen Mat} + 0.10 \text{ OEL} + 0.05 \text{ ILP} + 0.25 \text{ N_lammers}$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

Die Groei Indeks dui groei potensiaal tot en met speen aan en is 'n kombinasie van Speen Direkte en Maternale teelwaardes. Dit is dus 'n handige indeks om die genetiese meriete van die speenlam aan te dui vir bemerking.

Die samestelling van die GI is as volg :

$$GI = 0.67 \text{ Speen Dir} + 0.33 \text{ Speen Mat}$$

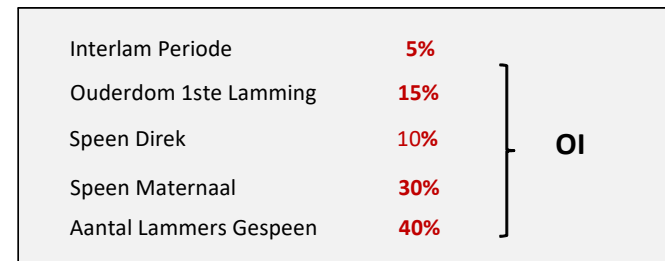
Ooi Indeks (OI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Aantal Lammers Gespeen, Speen Direk en Maternaal. Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.

Die samestelling van die **Ooi Indeks** is as volg :

$$OI = (0.15 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.30 * \text{Speen Mat}) + (0.40 * \text{N_Lam_Speen}) + (0.10 * \text{Speen Dir})$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Aktiewe Genetiese Vlakke

Teelwaardes

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	2.22	0.94	2.62	1.42	1.81	1.26
Speengewig Maternaal	-0.94	-0.59	-1.04	-0.04	-0.08	-0.02
Speengewig Kombinasie	0.17	-0.13	0.27	0.67	0.82	0.61
Na-Speen Gewig	1.53	-0.70	2.23	-0.04	0.43	-0.23
Aantal Lammers Gespeen	3.82	3.62	3.88	0.38	0.30	0.41
Totale Massa Gespeen	3.58	3.91	2.51	1.61	1.91	1.49
Ouderdom by Eerste Lam	-5.68	-1.64	-6.94	0.49	0.40	0.53
Inter-lam Periode	4.70	2.99	5.24	-0.05	0.05	-0.09
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	111	103	113	103	105	102
Ooi Indeks	110	108	110	103	103	103
Groei Indeks	104	96	106	103	106	102
Inteling						
Inteling (%)	8.25	9.17	7.96	7.23	7.36	7.17
Aantal Diere						
Aantal diere	21	5	16	23023	6896	16126

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

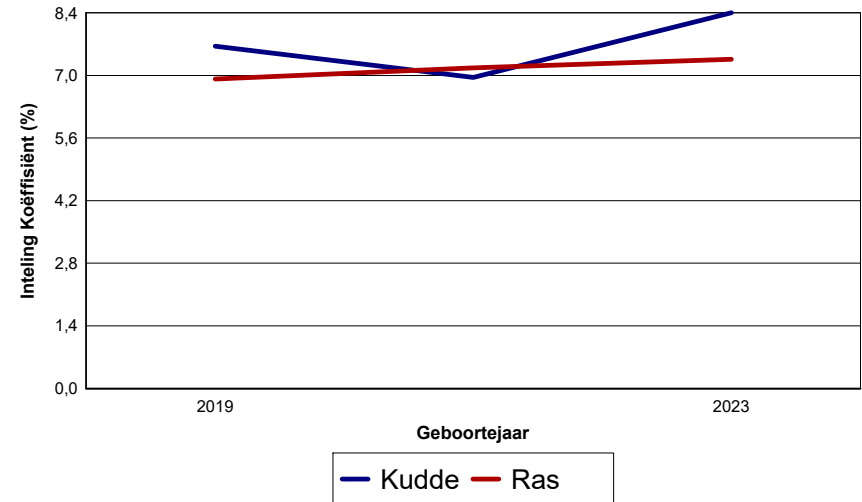
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	106.0	96.0	109.1
Speengewig Maternaal	89.6	93.6	88.4
Speengewig Kombinasie	95.2	92.4	96.1
Na-Speen Gewig	108.0	96.6	111.6
Aantal Lammers Gespeen	111.8	111.4	111.9
Totale Massa Gespeen	108.6	103.9	110.0
Ouderdom by Eerste Lam	111.1	103.9	113.3
Inter-lam Periode	85.3	90.3	83.7
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	110.5	102.9	112.9
Ooi Indeks	109.8	108.2	110.3
Groei Indeks	104.0	96.2	106.5
Inteling			
Inteling (%)	8.25	9.17	7.96
Aantal Diere			
Aantal diere	21	5	16

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

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 onverwante ramme uit te soek. Ontbrekende of foutiewe stamboom inligting moet aangemeld word by SA Stamboek. Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2023	8.45	0.19
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	21	100
Bekende moeders	21	100

Let wel: Indien stamboom inligting onvolledig is, word inteling onderskat.

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

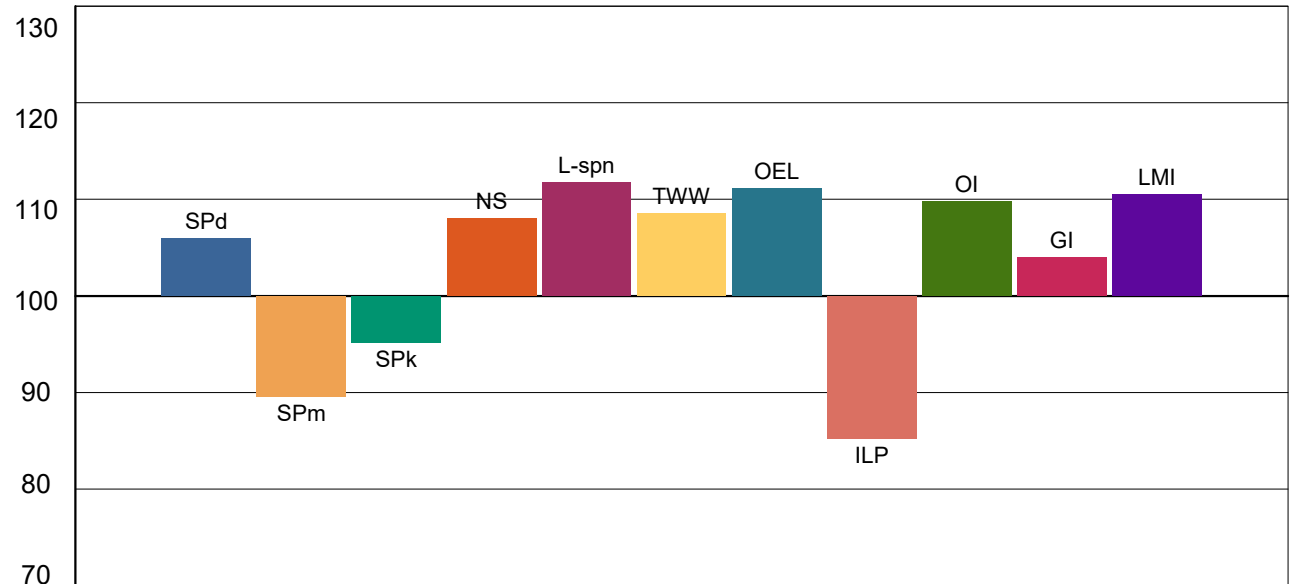
Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

'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.

Alle diere in die kudde

Aantal: 21



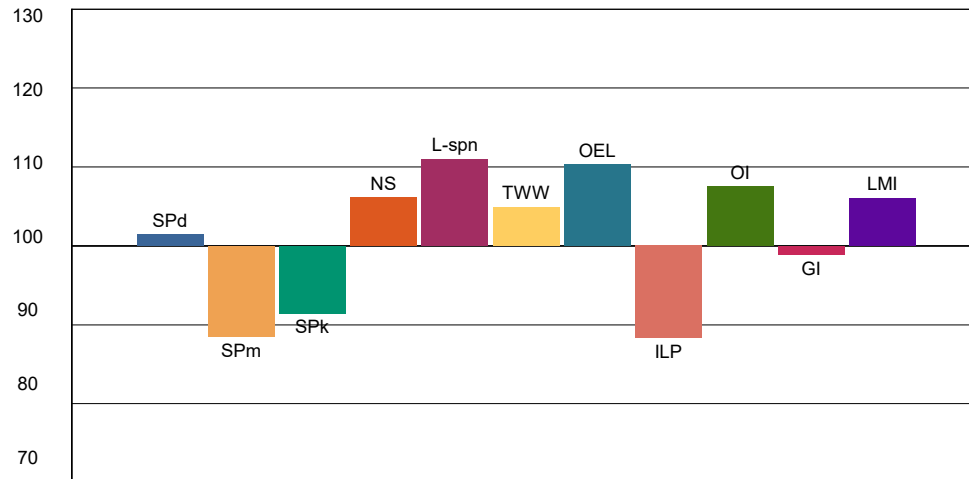
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- OI:** Ooi Indeks
- GI:** Groei Indeks
- LMI:** Logix Meriete Indeks

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

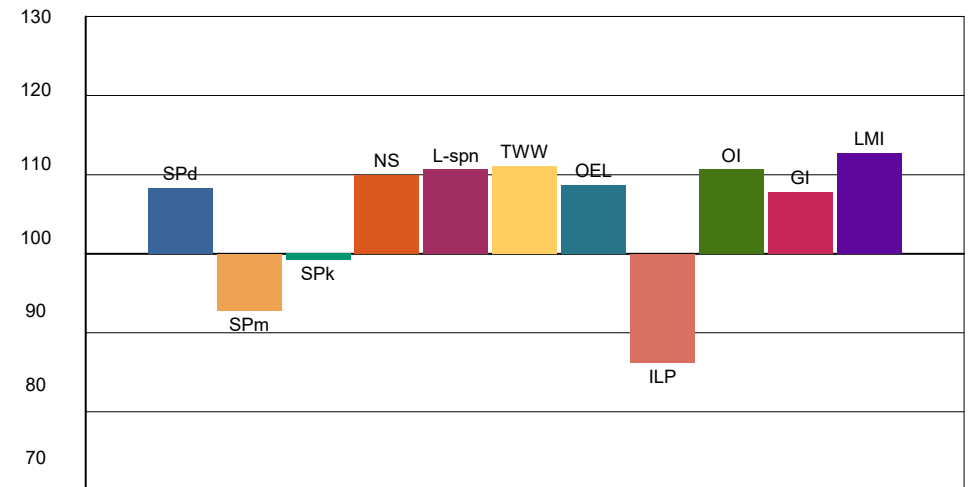
Moeders

Aantal: 20



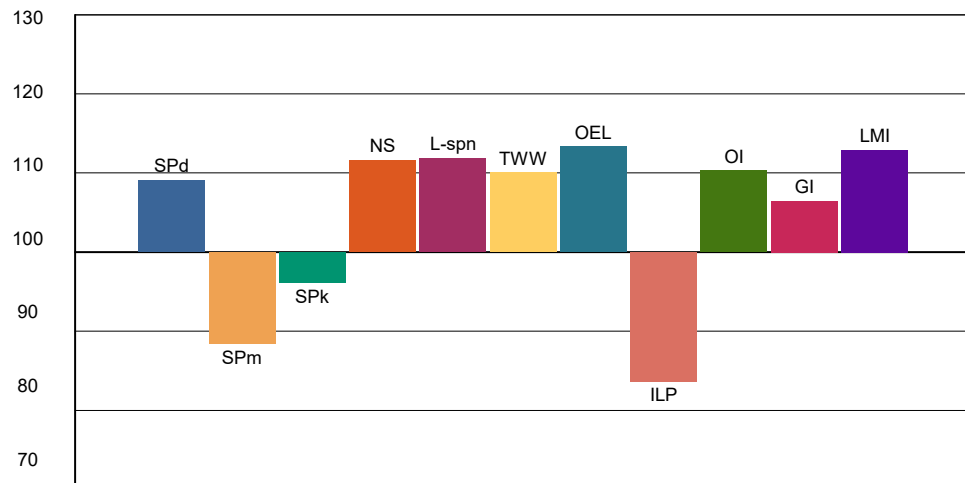
Vaders

Aantal: 15



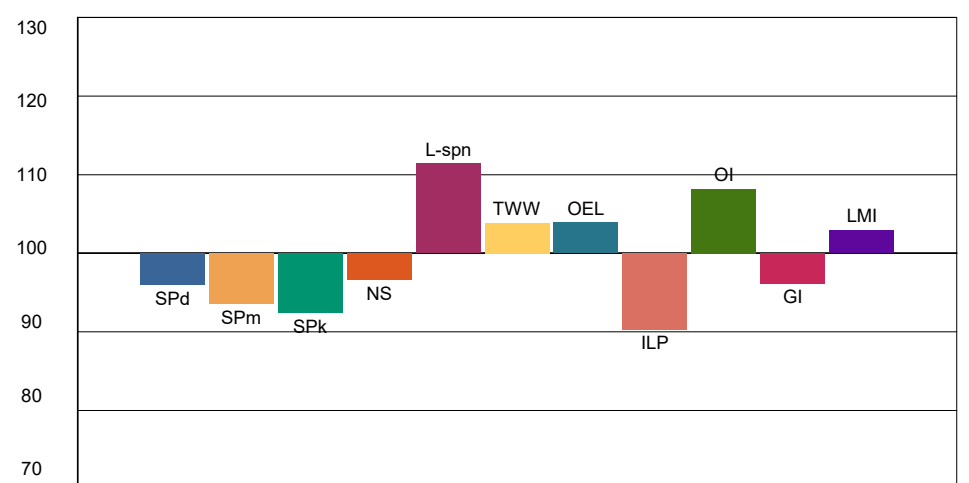
Jong Ooie

Aantal: 16



Jong Ramme

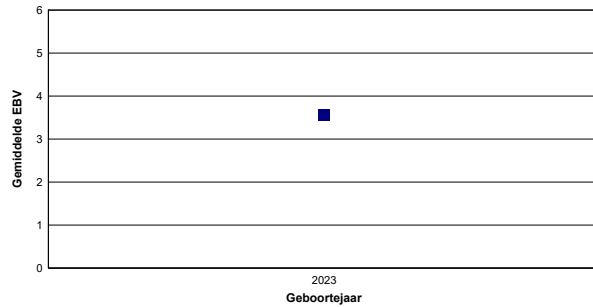
Aantal: 5



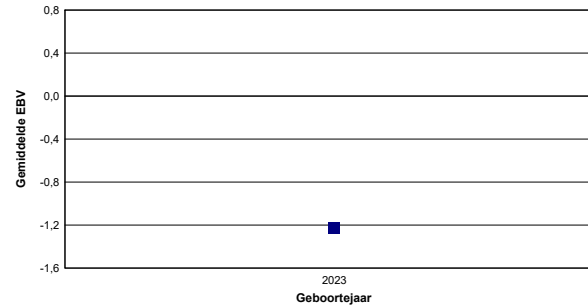
Genetiese Tendense

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

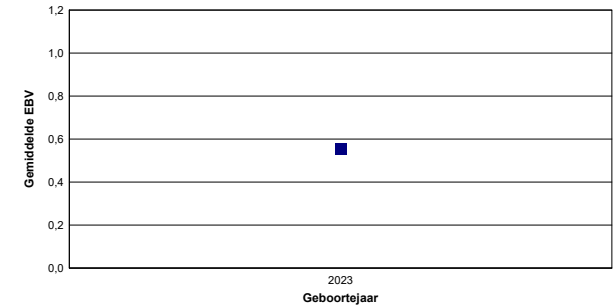
Speengewig Direk



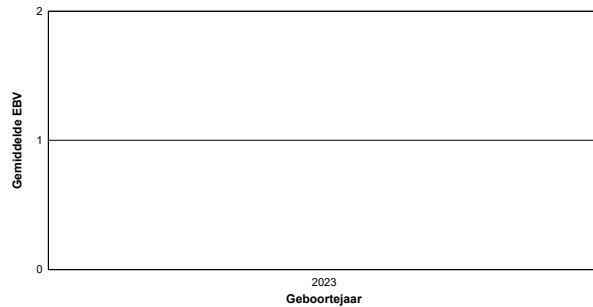
Speengewig Maternaal



Speengewig Kombinasie



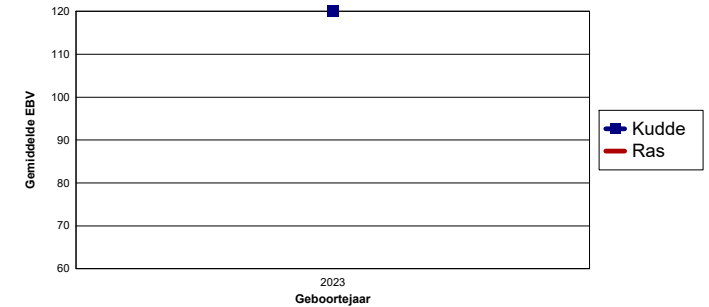
Na-Speen Gewig



Aantal Lammers Gespeen



Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

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

Ouderdom Eerste Lamming

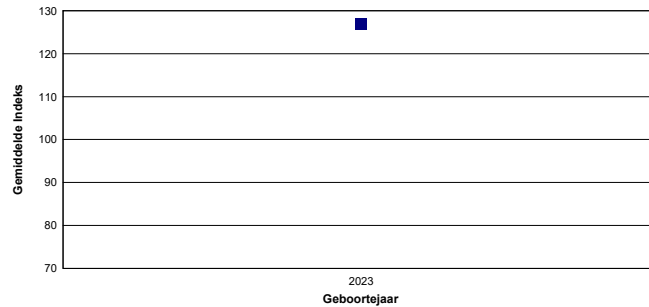


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

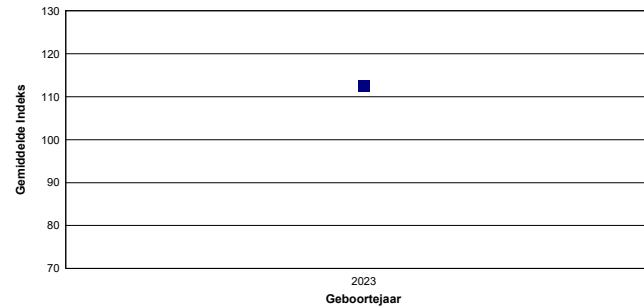
Inter-lam Periode



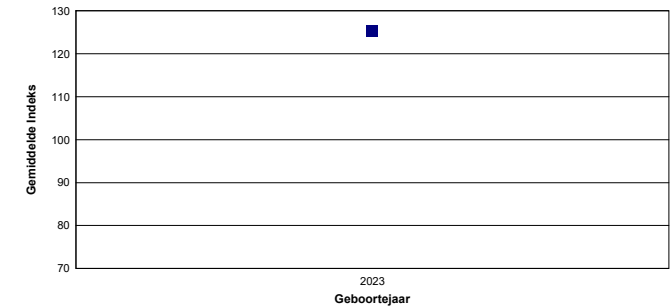
Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Ooi Indeks (OI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	EBV	EBV	Aantal	EBV
2013	11571	-1.21	-0.11	-0.72	3616	-3.10	2854	-0.34	11571	87	2862	-0.07	2007	-0.51	98	86		
2014	11795	-0.92	-0.17	-0.63	3359	-2.36	2734	0.07	11795	88	2802	-0.37	1869	-0.22	98	88		
2015	10537	-0.85	-0.07	-0.50	2249	-2.81	2556	-0.62	10537	88	2589	-0.23	1733	-0.15	98	88		
2016	11125	-0.61	-0.11	-0.41	2606	-2.49	2653	0.11	11125	90	2603	-0.14	1882	0.08	99	90		
2017	10555	-0.45	-0.11	-0.34	2067	-1.45	2489	0.29	10555	91	2432	0.08	1655	-0.33	99	91		
2018	11181	-0.09	-0.09	-0.14	2944	-1.33	2759	0.01	11181	92	2603	0.42	1923	-0.05	99	92		
2019	10894	0.00	0.00	0.00	1270	0.00	2812	0.00	10894	93	2733	0.00	1948	0.00	101	94		
2020	10324	0.30	-0.04	0.11	2195	-0.46	2418	0.06	10324	94	2498	0.23	1827	-0.32	100	96		
2021	11647	0.70	0.04	0.39	2124	0.29	2862	0.31	11647	96	2894	0.12	1803	0.65	102	98		
2022	11484	1.11	0.15	0.71	2035	0.61	2045	0.55	11484	99	2333	0.76	915	-0.33	101	100		
2023	11521	1.50	0.04	0.79	1446	1.25	909	0.66	11521	100	1398	1.35	71	2.19	102	102		
2024	9797	1.73	-0.07	0.80	2142	1.44	2	2.00	9797	102	161	-1.82			103	105		

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2023	23	3.56	-1.23	0.55					23	126					23	125	23	127

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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		
Speengewig Direk	1.42	1.59	-6.94	-3.30	-1.21	-0.57	0.19	0.45	0.68	1.11	1.53	1.90	2.29	2.52	2.75	3.34	3.76	4.59	11.11	
Speengewig Maternaal	-0.04	1.03	-4.35	-2.22	-1.53	-1.19	-0.80	-0.66	-0.53	-0.29	-0.08	0.13	0.37	0.51	0.67	1.09	1.49	2.53	11.86	
Speengewig Kombinasie	0.67	1.24	-3.84	-1.94	-1.11	-0.70	-0.24	-0.06	0.10	0.39	0.66	0.93	1.21	1.36	1.52	1.95	2.33	3.26	16.76	
Na-Speen Gewig	-0.03	2.32	-10.98	-5.48	-3.81	-2.99	-2.00	-1.62	-1.27	-0.64	-0.02	0.61	1.23	1.56	1.92	2.86	3.65	5.41	11.53	
Aantal Lammers Gespeen	0.38	3.34	-16.00	-6.60	-4.40	-3.40	-2.20	-1.80	-1.40	-0.60	0.00	0.70	1.60	2.10	2.70	4.70	6.60	10.10	26.60	
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.61	2.67	-8.99	-4.18	-2.38	-1.49	-0.44	-0.07	0.28	0.89	1.47	2.04	2.68	3.04	3.47	4.82	6.19	9.13	22.26	
Ouderdom Eerste Lamming	0.49	-6.00	42.18	18.31	11.43	7.92	4.35	3.22	2.34	1.09	0.01	-1.07	-2.31	-3.02	-3.84	-5.90	-7.67	-13.40	-39.05	
Inter-lam Periode	-0.05	-3.75	26.37	9.57	5.92	4.40	2.77	2.19	1.67	0.79	-0.03	-0.86	-1.81	-2.34	-2.89	-4.54	-5.99	-9.25	-25.29	
Groei Indeks	103	12	58	74	83	88	93	95	97	100	103	106	110	111	113	117	121	128	156	
Ooi Indeks	103	12	52	75	84	88	93	95	97	100	102	105	108	110	112	118	124	134	153	
Logix Meriete Indeks	103	12	57	75	84	88	93	95	97	100	103	106	109	110	112	118	123	133	146	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	1.81	1.35	-3.72	-1.32	-0.45	0.06	0.65	0.87	1.10	1.48	1.84	2.19	2.57	2.76	2.98	3.51	3.88	4.61	9.68
Speengewig Maternaal	-0.08	0.85	-3.43	-1.92	-1.38	-1.06	-0.74	-0.62	-0.50	-0.28	-0.09	0.09	0.30	0.41	0.54	0.90	1.24	1.82	10.56
Speengewig Kombinasie	0.82	1.06	-2.85	-1.35	-0.76	-0.43	-0.01	0.15	0.29	0.57	0.82	1.07	1.33	1.46	1.60	2.02	2.36	3.13	15.34
Na-Speen Gewig	0.43	2.13	-8.22	-4.36	-2.98	-2.30	-1.42	-1.09	-0.74	-0.11	0.46	1.01	1.60	1.90	2.21	3.08	3.86	5.40	9.92
Aantal Lammers Gespeen	0.30	3.06	-10.80	-5.60	-3.90	-3.10	-2.10	-1.70	-1.40	-0.70	-0.10	0.60	1.40	1.90	2.50	4.30	6.10	9.60	13.90
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.91	2.40	-5.95	-3.02	-1.64	-0.90	0.02	0.33	0.65	1.22	1.71	2.26	2.85	3.18	3.61	4.89	6.12	8.93	19.73
Ouderdom Eerste Lamming	0.40	-5.41	42.18	17.49	10.81	7.16	3.75	2.64	1.97	0.79	-0.20	-1.13	-2.28	-2.92	-3.64	-5.49	-7.09	-10.57	-21.70
Inter-lam Periode	0.05	-3.15	18.33	7.77	5.14	3.92	2.57	2.06	1.58	0.79	0.05	-0.71	-1.58	-2.04	-2.52	-3.82	-5.00	-7.57	-12.87
Groei Indeks	106	11	65	81	88	92	97	98	100	103	106	109	112	113	115	119	122	129	156
Ooi Indeks	103	11	59	79	86	90	94	96	97	100	102	105	108	110	112	117	123	133	142
Logix Meriete Indeks	105	11	67	82	88	92	96	98	99	102	105	107	110	112	114	119	124	133	145

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	1.26	1.66	-6.94	-3.55	-1.51	-0.81	-0.01	0.27	0.50	0.94	1.36	1.76	2.16	2.38	2.62	3.23	3.69	4.57	11.11
Speengewig Maternaal	-0.02	1.09	-4.35	-2.30	-1.59	-1.24	-0.82	-0.67	-0.54	-0.30	-0.08	0.15	0.41	0.56	0.73	1.18	1.62	2.69	11.86
Speengewig Kombinasie	0.61	1.31	-3.84	-2.09	-1.25	-0.81	-0.33	-0.15	0.01	0.30	0.59	0.87	1.16	1.31	1.47	1.92	2.30	3.37	16.76
Na-Speen Gewig	-0.23	2.38	-10.98	-5.76	-4.04	-3.25	-2.24	-1.84	-1.49	-0.87	-0.24	0.40	1.06	1.39	1.76	2.73	3.56	5.44	11.53
Aantal Lammers Gespeen	0.41	3.45	-16.00	-7.00	-4.60	-3.50	-2.30	-1.80	-1.40	-0.60	0.10	0.80	1.70	2.20	2.90	4.80	6.80	10.40	26.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.49	2.76	-8.99	-4.51	-2.65	-1.71	-0.63	-0.24	0.10	0.75	1.35	1.94	2.59	2.96	3.40	4.81	6.22	9.24	22.26
Ouderdom Eerste Lamming	0.53	-6.24	29.87	18.74	11.81	8.16	4.60	3.46	2.56	1.22	0.11	-1.04	-2.32	-3.05	-3.93	-6.07	-7.95	-14.62	-39.05
Inter-lam Periode	-0.09	-3.98	26.37	10.30	6.32	4.59	2.88	2.27	1.72	0.79	-0.07	-0.94	-1.94	-2.48	-3.09	-4.92	-6.40	-9.87	-25.29
Groei Indeks	102	12	58	73	81	86	92	94	96	99	102	105	108	110	112	116	120	128	156
Ooi Indeks	103	12	52	74	83	88	93	95	96	99	102	105	108	110	112	119	124	135	153
Logix Meriete Indeks	102	12	57	74	83	87	92	94	96	99	102	105	108	110	112	118	123	133	146

*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

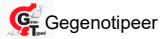
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Ooi Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Dir	Mat		EBV	EBV	EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05							
NL 20 0258 90363169	NL 18 0180 NL 16 0341		10.91	91	91	100	-0.45 60 85	0.29 53 104	0.06 94	-3.53 57 82	0.00 42 99	-0.17 53 92	4.61 36 92	-2.55 31 108	119	7					
NL 20 0351 90364845	NL 18 0180 NL 16 0208		8.92	86	83	101	-1.70 61 76	0.57 53 107	-0.28 91	-3.57 56 82	0.20 42 99	-1.01 54 88	3.29 36 94	-3.82 30 112	103	7					
SBT 23 0046 97519813	JS 19 0583 JS 19 0471		8.35	114	100	114	2.38 50 107	-1.83 45 79	-0.64 88	1.24 41 107	6.30 33 121	4.33 44 112	-11.55 31 123	6.77 25 78	125	4					
SBT 23 0047 97519821	JS 19 0583 JS 19 0675		12.43	115	102	114	2.70 50 110	-1.99 43 78	-0.63 88	1.49 41 108	7.50 34 125	5.22 44 116	-4.46 31 110	4.14 25 87	96	3					
SBT 23 0048 99097297	JT 19 0583 JS 19 0732		5.24	109	106	112	1.75 56 102	-0.01 53 100	0.86 102	0.88 54 105	4.10 43 113	4.20 52 111	-0.07 41 101	10.39 33 66	107	3					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 5				103	96	108	0.94	-0.59	-0.13	-0.70	3.62	2.51	-1.64	2.99							

Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

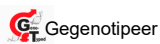
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
							Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks		Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk			Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05								
JS 19 0215 83439653	JS 17 0366 JS 16 0265	7.24	109	104	111	1.82 59	-0.38 103	0.53 63	3.33 96	0.53 99	3.33 53	3.50 41	3.54 111	-6.03 56	10.32 108	10.32 33	10.32 113	26 26	67 67	102	5	
JS 19 0392 86260684	JS 17 0341 JS 17 0696	8.89	111	104	113	2.02 62	-0.63 105	0.38 62	1.56 93	0.38 97	1.56 60	4.00 45	3.79 113	-6.00 58	5.87 110	5.87 43	5.87 113	34 34	81 81	98	4	
JS 19 0426 86261021	JS 17 0297 JS 17 0716	6.03	94	94	97	0.57 64	-0.57 93	-0.28 66	0.00 94	-0.28 91	0.00 58	1.30 48	0.78 103	3.78 61	2.92 96	2.92 41	2.92 93	33 33	91 91	129	5	
JS 19 0471 86261385	JS 17 0341 JS 16 0836	7.88	112	101	115	1.97 66	-1.06 104	-0.07 69	1.07 88	-0.07 93	1.07 60	4.00 48	3.31 113	-20.23 63	11.15 107	11.15 43	11.15 136	35 35	64 64	125	4	
JS 19 0526 86261880	JS 16 0855 JS 16 0685	7.18	105	111	96	2.78 64	-0.40 110	0.99 62	3.94 96	0.99 103	3.94 61	-4.80 52	-0.50 82	-23.82 60	7.90 91	7.90 45	7.90 136	38 38	74 74	90	5	
JS 19 0540 86262011	JS 17 0330 JS 17 0384	18.37	99	100	89	2.39 64	-1.90 107	-0.70 67	2.18 79	-0.70 87	2.18 61	-2.10 49	-0.77 91	-11.08 62	5.29 89	5.29 42	5.29 123	33 33	83 83	120	5	
JS 19 0571 86270980	JS 17 0299 JS 16 0272	8.79	130	123	123	4.55 62	-0.79 124	1.48 61	6.44 91	1.48 107	6.44 59	6.60 42	7.71 122	-5.66 57	7.08 127	7.08 38	7.08 112	30 30	77 77	99	5	
JS 19 0675 86210622	JS 18 0021 JS 18 0395	9.23	117	106	116	2.81 65	-1.40 111	0.01 66	1.80 84	0.01 94	1.80 62	6.40 50	5.25 121	-6.05 62	5.89 116	5.89 45	5.89 113	36 36	81 81	96	3	
JS 19 0707 86210846	JS 18 0001 JS 18 0662	9.16	119	118	110	3.61 64	-0.37 117	1.44 65	4.05 96	1.44 107	4.05 60	1.20 49	3.96 103	-7.92 61	4.43 110	4.43 43	4.43 116	34 34	86 86	110	4	
JS 19 0713 86256229	JS 18 0279 JS 16 0379	5.54	115	116	102	3.93 59	-1.19 119	0.77 56	1.62 87	0.77 101	1.62 57	2.00 39	3.94 106	1.80 53	0.92 110	0.92 39	0.92 97	26 26	97 97	80	3	
JS 19 0732 86285459	JS 18 0231 JS 16 0165	5.51	121	105	122	2.99 67	-1.77 112	-0.28 69	1.97 80	-0.28 91	1.97 63	12.50 53	8.72 136	-3.99 65	14.40 131	14.40 50	14.40 109	39 39	64 64	107	3	
JS 19 0740 86211075	JS 18 0159 JS 17 0799	5.87	118	99	123	2.07 64	-1.69 105	-0.66 65	0.95 81	-0.66 87	0.95 60	10.80 49	6.86 136	-0.78 61	0.28 123	0.28 44	0.28 102	35 35	99 99	96	4	
JS 19 0784 86211448	JS 18 0245 JS 18 0066	5.98	110	102	106	2.31 62	-1.47 107	-0.31 62	2.21 84	-0.31 91	2.21 59	3.30 48	2.82 110	-2.97 59	-4.34 105	-4.34 41	-4.34 107	32 32	114 114	99	4	
JS 19 0819 86254513	JS 18 0279 JS 16 0834	5.27	119	110	117	3.06 66	-0.99 113	0.54 69	0.59 89	0.54 99	0.59 60	5.30 48	5.25 117	-6.37 63	3.55 116	3.55 42	3.55 113	33 33	89 89	138	5	
JS 19 0850 86211836	JS 18 0001 JS 18 0238	8.05	117	115	110	3.18 63	-0.35 114	1.24 64	3.27 96	1.24 105	3.27 59	1.80 49	3.91 105	-4.24 60	1.42 110	1.42 43	1.42 109	33 33	95 95	99	5	



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir		Mat												
								EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks		EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05							
SBT 23 0045 97519805	JS 19 0583	8.35		111	97	114	1.91	-1.74	-0.79	0.71	6.30	3.95	-11.55	6.77							0	
	JS 19 0471						50 104	45 80	86	41 104	33 121	44 110	31 123	25 78								
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 16					113	106	110	2.62	-1.04	0.27	2.23	3.88	3.91	-6.94	5.24							

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	1ste gen			2de gen			LMI	GI	OI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
		Vader ID	Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal	Dir				Mat	Akk		Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Moeder ID	gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	EBV Indeks				EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05									
JS 16 0855 78716180	6.45	JS 14 0752 JS 14 0421	115	2	22	2	95	99	88	1.91 92	-1.41 84	-0.46 89	1.78 86	-3.90 71	-1.85 84	-15.83 67	9.29 54	107	3								
JS 17 0297 79971370	8.26	JS 15 0692 JS 14 0497	36	1	7	1	100	98	106	0.59 81	0.17 70	0.46 98	-1.08 79	1.80 56	1.84 71	-1.59 50	7.29 41	93	1								
JS 17 0299 79971396	8.92	JS 16 0105 JS 15 0149	53	1	10	1	131	125	127	4.07 84	0.28 73	2.31 115	5.31 81	5.80 54	7.83 73	-3.02 50	4.41 37	101	3								
JS 17 0330 79971685	7.06	JS 15 0692 JS 14 0585	49	2	22	2	94	108	80	2.37 85	-0.45 80	0.73 100	3.24 82	-8.10 65	-2.95 78	-6.39 58	1.08 46	98	2								
JS 17 0341 79971784	6.67	JS 15 0692 JS 14 0624	46	1	14	1	117	115	114	2.97 84	0.10 77	1.59 108	1.54 80	1.90 61	4.21 76	-9.87 55	10.12 45	128	4								
JS 17 0366 79972030	9.14	JS 15 0031 JS 14 0168	11	1	2	1	122	118	120	3.13 70	0.30 62	1.87 111	5.90 68	3.30 48	5.41 62	-6.09 43	5.04 35	99	3								
JS 18 0001 81131971	8.63	JS 16 0855 JS 15 0312	115	2	30	2	123	120	111	4.30 91	-0.83 84	1.33 106	4.30 86	1.60 69	4.44 83	-9.07 63	1.59 49	132	4								
JS 18 0021 81132060	9.43	JS 16 0855 JS 15 0201	124	1	40	1	116	107	111	3.20 92	-1.70 86	-0.10 93	1.65 90	5.80 71	4.98 85	-7.84 65	10.83 52	131	5								
JS 18 0159 81271686	4.09	AP 16 0309 JS 16 0603	88	1	26	1	134	114	137	3.32 90	-0.57 83	1.09 104	2.61 87	12.70 66	10.37 82	-3.33 63	-4.65 49	98	3								
NL 18 0180 81434904	4.41	ASJ 12 0435 NL 14 0249	76	1	16	1	91	84	113	-2.07 88	1.25 78	0.22 96	-5.48 81	3.30 62	1.17 78	3.76 57	0.73 48	128	6								
JS 18 0231 81272452	4.49	AP 16 0309 JS 16 0411	302	5	89	5	129	116	119	4.92 96	-2.48 92	-0.02 93	5.49 91	14.80 81	11.32 91	-1.46 79	15.40 64	112	3								
JS 18 0245 81273591	4.62	AP 16 0309 JS 16 0410	47	1	15	1	115	97	121	1.58 83	-1.35 75	-0.56 88	1.35 80	8.00 60	5.03 75	-3.67 56	-6.24 44	93	1								
JS 18 0279 81296139	4.05	AP 16 0309 JS 15 0213	52	2	12	2	119	113	104	4.59 83	-2.49 72	-0.19 92	1.32 81	6.00 53	5.71 72	2.46 56	4.51 42	104	3								
JS 19 0583 86262227	4.20	AP 16 0309 JS 18 0023	3	1			113	97	113	2.42 60	-2.54 56	-1.33 81	0.98 55	8.70 46	5.10 55	-2.88 43	2.38 35	116	4								
JT 19 0583 83561969	4.22	JT 16 0623 JT 16 0293	103	2	26	1	94	106	96	0.50 90	1.75 80	2.00 112	-0.22 87	-4.30 67	-0.33 81	3.84 64	6.39 53	157	6								

Vader Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 15	113	108	111	2.52	-0.66	0.60	1.91	3.83	4.15	-4.06	4.54
--	------------	------------	------------	-------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste		2de generasie		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
			Speen	Aantal	Speen	Aantal					Mat																			
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes					EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere								
											Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam						
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100		1.42	-0.04		0.67	-0.04		0.38	1.61		0.49	-0.05									
1	SBT 23 0047 97519821	12.43	JS 190583 JS 190675				115	102	114		2.70 50	110	43	78	-0.63 88	1.49 41	108	7.50 34	5.22 125	-4.46 44	4.14 31	25 110	87	96	3					
2	SBT 23 0046 97519813	8.35	JS 190583 JS 190471				114	100	114		2.38 50	107	45	79	-0.64 88	1.24 41	107	6.30 33	4.33 121	-11.55 44	6.77 25	125 78	125	4						
3	SBT 23 0048 99097297	5.24	JT 190583 JS 190732				109	106	112		1.75 56	102	53	100	0.86 102	0.88 54	105	4.10 43	4.20 113	-0.07 52	10.39 41	33 101	66	107	3					
4	NL 20 0258 90363169	10.91	NL 180180 NL 160341				91	91	100		-0.45 60	85	53	104	0.06 94	-3.53 57	82	0.00 42	-0.17 99	4.61 53	-2.55 92	31 36	108	119	7					
5	NL 20 0351 90364845	8.92	NL 180180 NL 160208				86	83	101		-1.70 61	76	53	107	-0.28 91	-3.57 56	82	0.20 42	-1.01 99	3.29 54	-3.82 88	30 36	112	103	7					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	OI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05									
1 JS 19 0571 86270980	8.79	JS 17 0299 JS 16 0272	130	123	123	4.55 62	-0.79 124	1.48 107	6.44 59	133	6.60 42	7.71 57	-5.66 112	7.08 30	77	99	5					
2 JS 19 0732 86285459	5.51	JS 18 0231 JS 16 0165	121	105	122	2.99 67	-1.77 112	-0.28 91	1.97 63	110	12.50 53	8.72 136	-3.99 50	14.40 39	64	107	3					
3 JS 19 0819 86254513	5.27	JS 18 0279 JS 16 0834	119	110	117	3.06 66	-0.99 113	0.54 99	0.59 60	103	5.30 48	5.25 117	-6.37 116	3.55 33	89	138	5					
4 JS 19 0707 86210846	9.16	JS 18 0001 JS 18 0662	119	118	110	3.61 64	-0.37 117	1.44 107	4.05 60	121	1.20 49	3.96 103	-7.92 43	4.43 34	86	110	4					
5 JS 19 0740 86211075	5.87	JS 18 0159 JS 17 0799	118	99	123	2.07 64	-1.69 105	-0.66 87	0.95 60	105	10.80 49	6.86 136	-0.78 44	0.28 35	99	96	4					
6 JS 19 0675 86210622	9.23	JS 18 0021 JS 18 0395	117	106	116	2.81 65	-1.40 111	0.01 94	1.80 62	109	6.40 50	5.25 121	-6.05 45	5.89 36	81	96	3					
7 JS 19 0850 86211836	8.05	JS 18 0001 JS 18 0238	117	115	110	3.18 63	-0.35 114	1.24 105	3.27 59	117	1.80 49	3.91 105	-4.24 43	1.42 33	95	99	5					
8 JS 19 0713 86256229	5.54	JS 18 0279 JS 16 0379	115	116	102	3.93 59	-1.19 119	0.77 101	1.62 57	109	2.00 39	3.94 106	1.80 97	0.92 26	97	80	3					
9 JS 19 0471 86261385	7.88	JS 17 0341 JS 16 0836	112	101	115	1.97 66	-1.06 104	-0.07 93	1.07 60	106	4.00 48	3.31 113	-20.23 43	11.15 35	64	125	4					
10 SBT 23 0045 97519805	8.35	JS 19 0583 JS 19 0471	111	97	114	1.91 50	-1.74 104	-0.79 86	0.71 41	104	6.30 33	3.95 121	-11.55 31	6.77 25	78		0					
11 JS 19 0392 86260684	8.89	JS 17 0341 JS 17 0696	111	104	113	2.02 62	-0.63 105	0.38 97	1.56 60	108	4.00 45	3.79 113	-6.00 43	5.87 34	81	98	4					
12 JS 19 0784 86211448	5.98	JS 18 0245 JS 18 0066	110	102	106	2.31 62	-1.47 107	-0.31 91	2.21 59	112	3.30 48	2.82 110	-2.97 41	-4.34 32	114	99	4					
13 JS 19 0215 83439653	7.24	JS 17 0366 JS 16 0265	109	104	111	1.82 59	-0.38 103	0.53 99	3.33 53	117	3.50 41	3.54 111	-6.03 33	10.32 26	67	102	5					
14 JS 19 0526 86261880	7.18	JS 16 0855 JS 16 0685	105	111	96	2.78 64	-0.40 110	0.99 103	3.94 61	120	-4.80 52	-0.50 60	-23.82 45	7.90 38	74	90	5					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124

Bokant rasgemiddeld

Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	OI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP	OPI	Kere gelam			
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.42		-0.04		0.67	-0.04		0.38	1.61		0.49	-0.05					
15 JS 19 0540 86262011	18.37	JS 17 0330 JS 17 0384	99	100	89	2.39 64	107	-1.90 67	79	-0.70 87	2.18 61	111	-2.10 49	91	-0.77 62	89	-11.08 42	123	5.29 33	83	120	5
16 JS 19 0426 86261021	6.03	JS 17 0297 JS 17 0716	94	94	97	0.57 64	93	-0.57 66	94	-0.28 91	0.00 58	100	1.30 48	103	0.78 61	96	3.78 41	93	2.92 33	91	129	5

