

Dormer Genetiese Analise

SA Stamboek

21 April 2025

MEV. P. PHILINDA KITSHOFF

POSBUS 173

MOORREESBURG

7310

dormer



Kudde-kenmerk: PK



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.

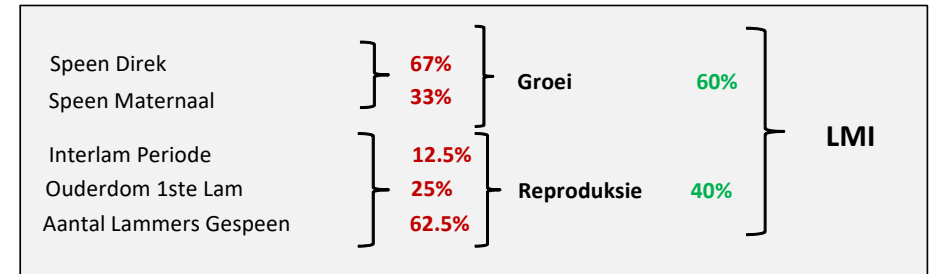
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 bemarking.

Die samestelling van die GI is as volg :

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

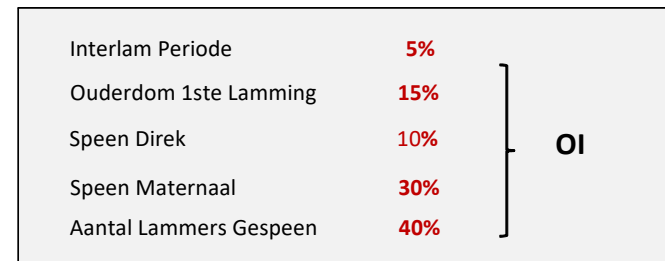
Ooi Indeks (OI)

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	0.07	-0.86	0.56	1.43	1.86	1.26
Speengewig Maternaal	0.59	0.91	0.41	0.00	-0.04	0.02
Speengewig Kombinasie	0.62	0.48	0.69	0.72	0.88	0.65
Na-Speen Gewig	-2.39	-3.56	-1.76	-0.09	0.40	-0.30
Aantal Lammers Gespeen	-0.67	-1.91	0.00	0.42	0.36	0.45
Totale Massa Gespeen	0.25	0.97	-1.10	1.69	2.03	1.55
Ouderdom by Eerste Lam	3.05	3.42	2.85	0.81	0.67	0.86
Inter-lam Periode	-0.84	-1.00	-0.75	0.20	0.30	0.15
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	89	99	103	105	102
Ooi Indeks	101	98	103	103	104	103
Groei Indeks	96	92	99	103	106	102
Inteling						
Inteling (%)	6.34	6.05	6.50	7.13	7.26	7.08
Aantal Diere						
Aantal diere	23	8	15	24525	7123	17400

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

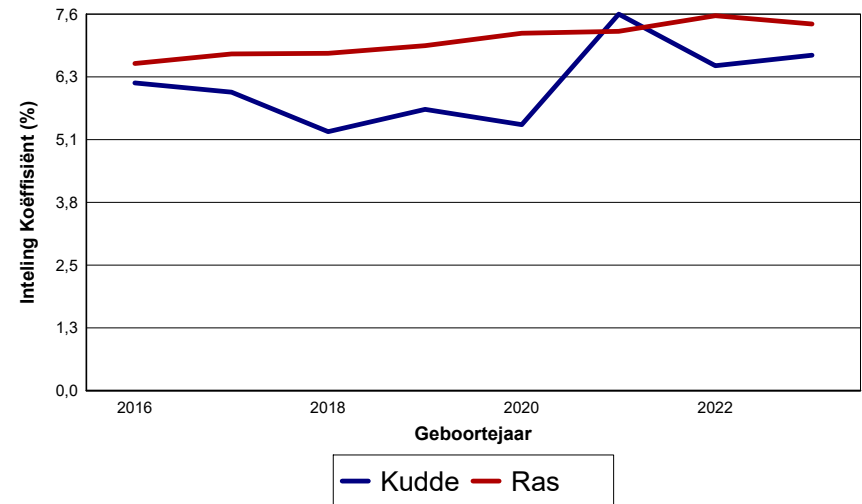
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	89.7	82.8	93.3
Speengewig Maternaal	107.1	110.9	105.0
Speengewig Kombinasie	99.1	97.8	99.8
Na-Speen Gewig	89.0	82.8	92.4
Aantal Lammers Gespeen	96.3	91.8	98.7
Totale Massa Gespeen	93.8	87.9	97.0
Ouderdom by Eerste Lam	95.9	95.2	96.3
Inter-lam Periode	103.2	103.6	102.9
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	95.2	88.8	98.6
Ooi Indeks	101.4	98.4	103.0
Groei Indeks	96.5	91.7	99.1
Inteling			
Inteling (%)	6.34	6.05	6.50
Aantal Diere			
Aantal diere	23	8	15

** 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)
2016 - 2023	6.77	0.08
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	23	100
Bekende moeders	23	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

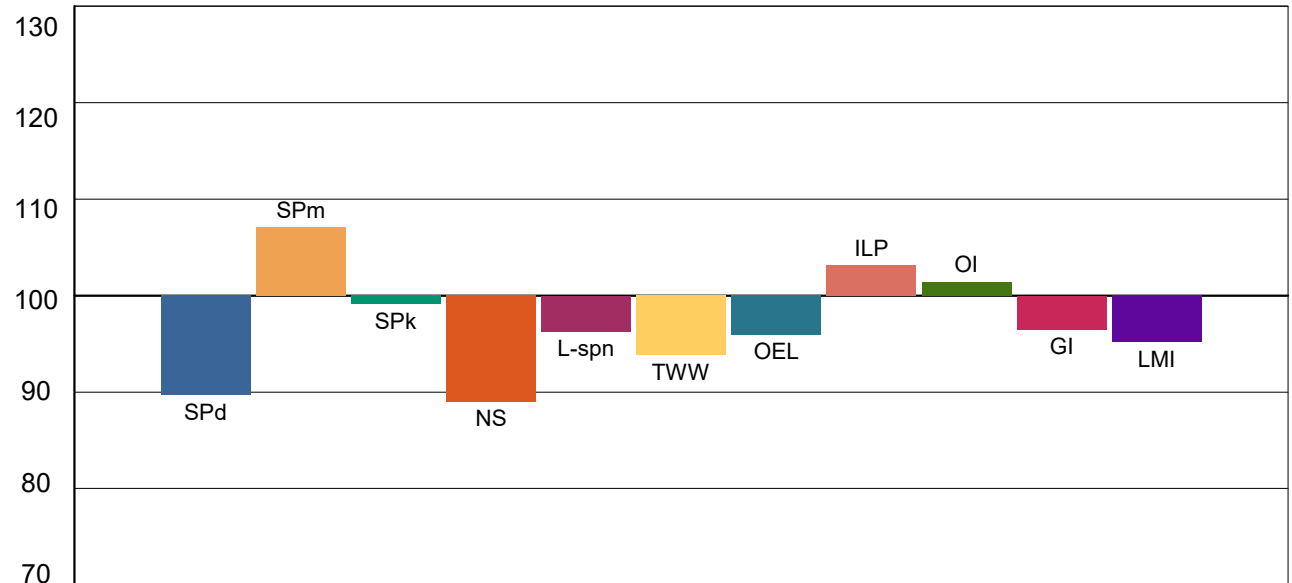
Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

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

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.

Alle diere in die kudde

Aantal: 23



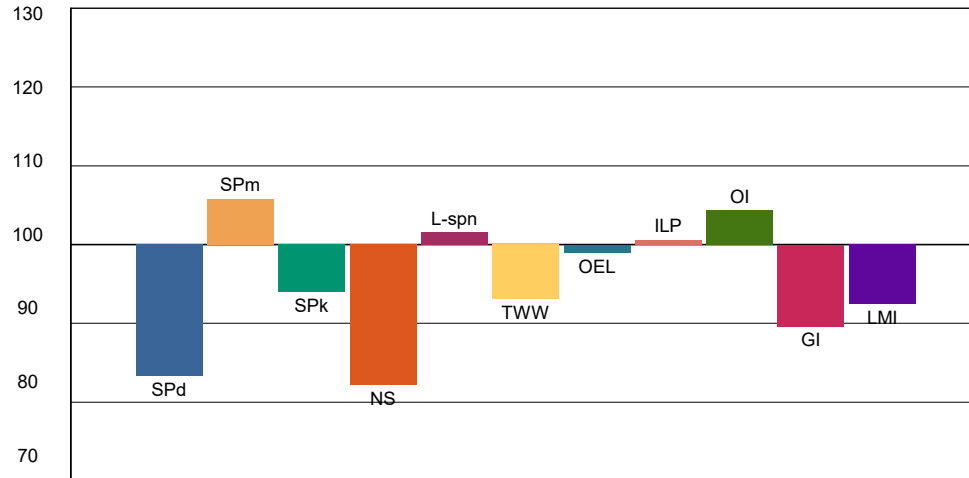
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- OI:** Ooi Indeks
- GI:** Groei Indeks
- LMI:** Logix Meriete Indeks

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-indekse en seleksie-indekse 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

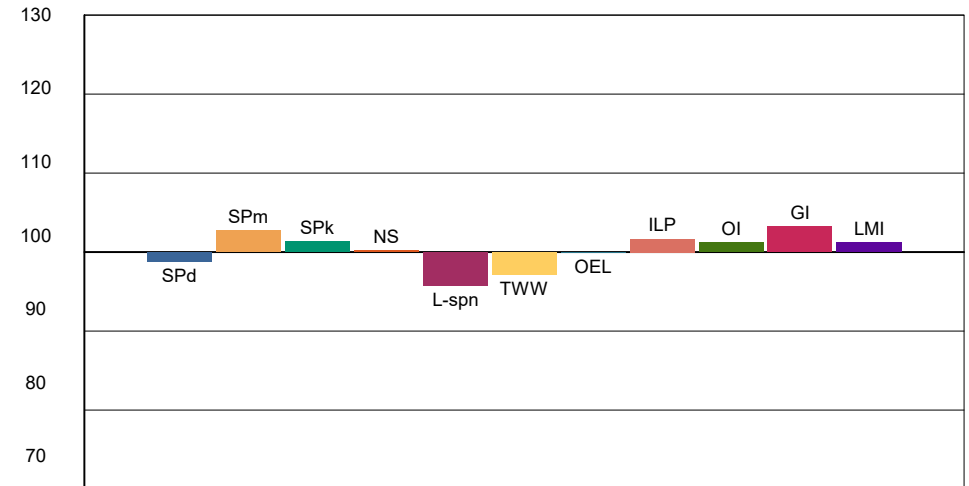
Moeders

Aantal: 22



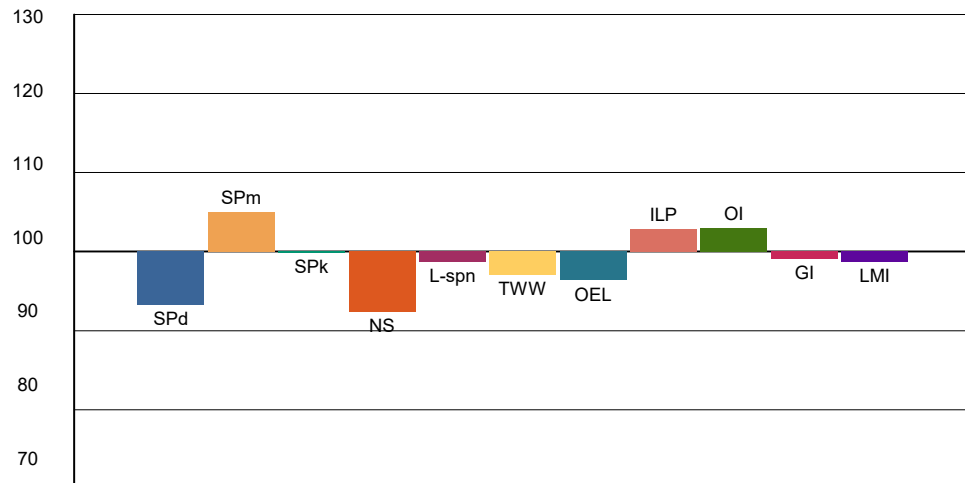
Vaders

Aantal: 12



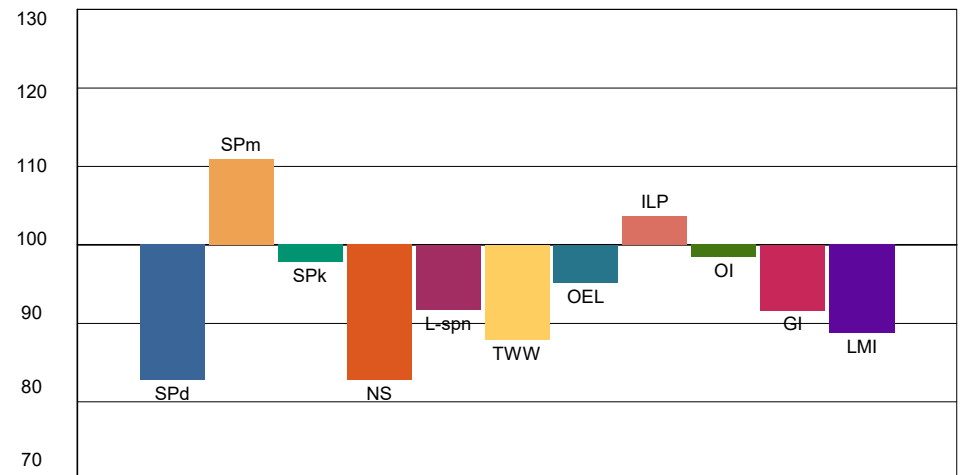
Jong Ooie

Aantal: 15



Jong Ramme

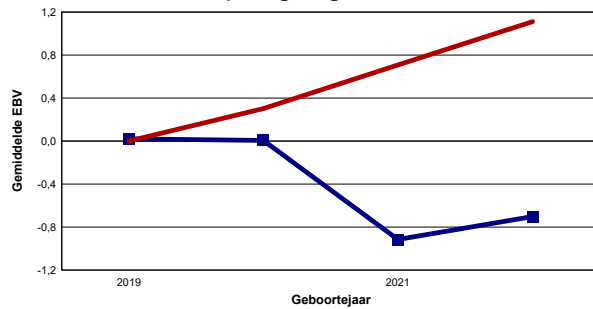
Aantal: 8



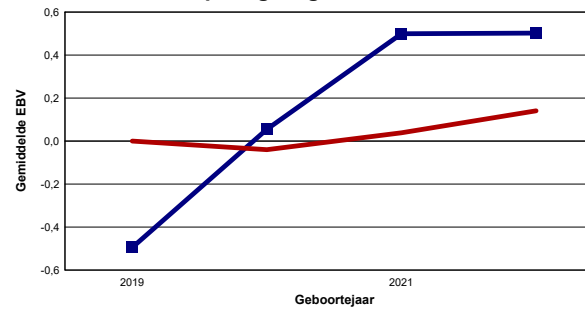
Genetiese Tendense

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

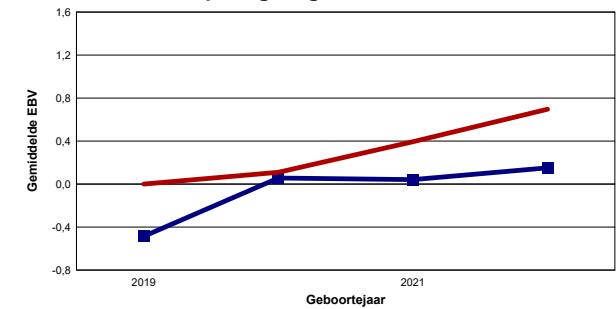
Speengewig Direk



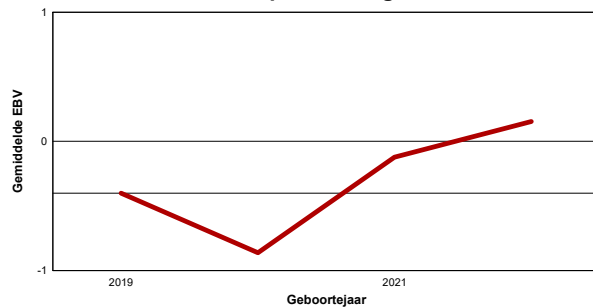
Speengewig Maternaal



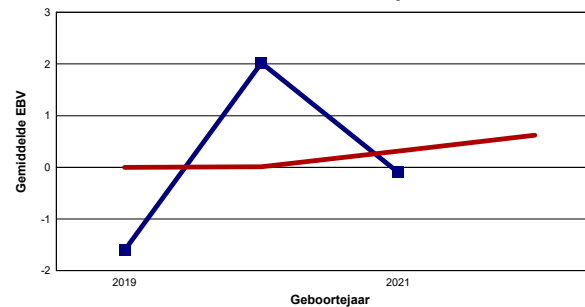
Speengewig Kombinasie



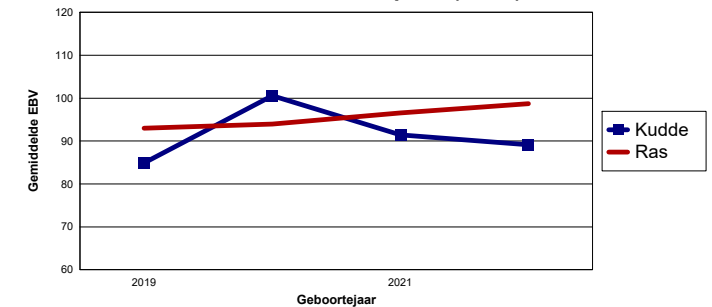
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen

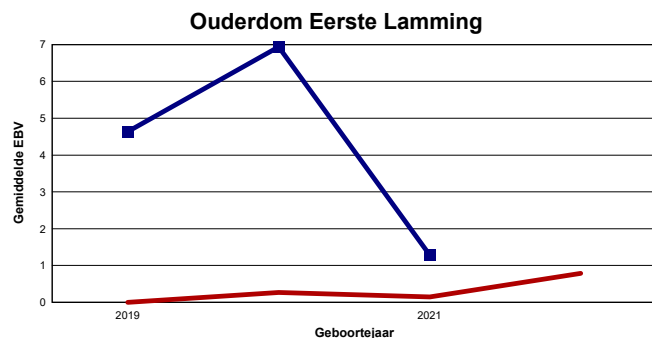


Totale Massa Gespeen (TWW)

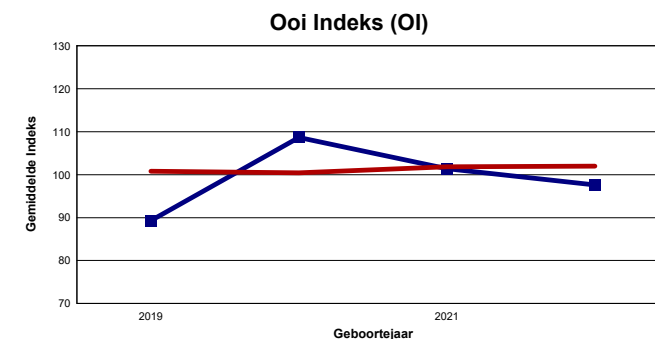
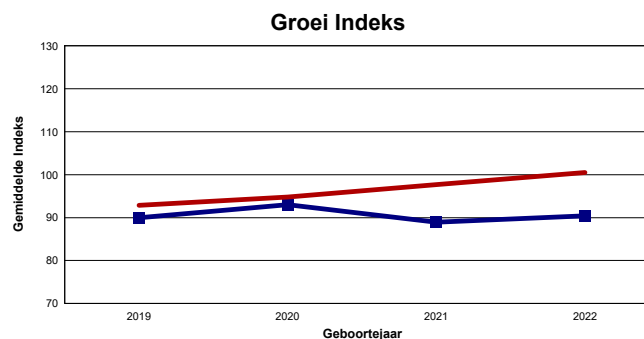
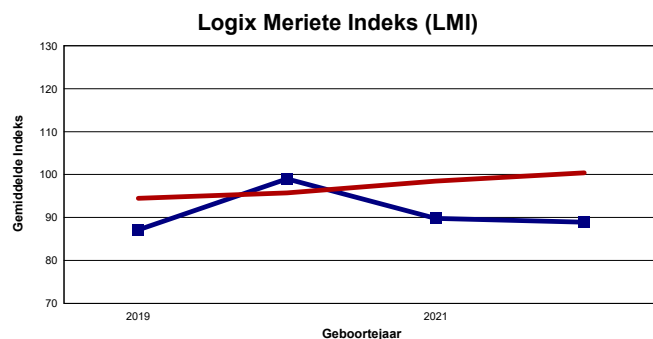
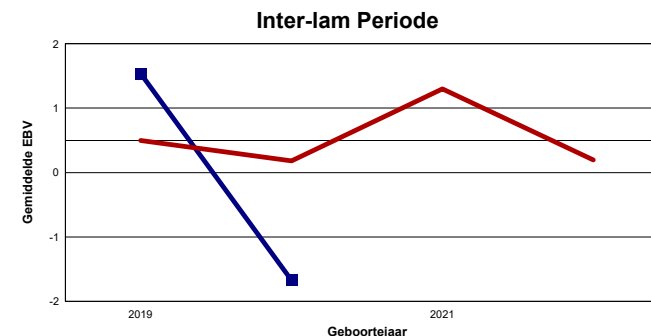


Genetiese Tendense

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



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



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	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	11571	-1.23	-0.10	-0.71	3616	-3.20	2856	-0.37	11571	87	2862	-0.15	2007	-0.31	98	87		
2014	11795	-0.93	-0.16	-0.62	3359	-2.42	2735	-0.02	11795	88	2802	-0.43	1869	-0.04	99	88		
2015	10537	-0.87	-0.06	-0.49	2249	-2.89	2556	-0.63	10537	88	2589	-0.36	1733	-0.01	99	89		
2016	11125	-0.62	-0.10	-0.41	2606	-2.56	2653	0.05	11125	90	2603	-0.22	1882	0.23	99	90		
2017	10555	-0.46	-0.11	-0.34	2067	-1.51	2489	0.21	10555	91	2432	0.04	1655	-0.31	99	91		
2018	11181	-0.09	-0.09	-0.14	2944	-1.40	2759	0.02	11181	92	2603	0.47	1922	0.13	99	93		
2019	10894	0.00	0.00	0.00	1270	0.00	2811	0.00	10894	93	2732	0.00	1944	0.00	101	94		
2020	10325	0.30	-0.04	0.11	2196	-0.46	2417	0.01	10325	94	2497	0.27	1809	-0.32	100	96		
2021	11647	0.71	0.04	0.39	2124	0.28	2818	0.32	11647	97	2852	0.15	1732	0.80	102	98		
2022	11484	1.11	0.14	0.70	2035	0.55	1973	0.62	11484	99	2171	0.79	662	-0.31	102	100		
2023	11519	1.51	0.06	0.81	1446	1.17	625	0.70	11519	100	942	1.86	20	2.30	102	103		
2024	9277	1.79	-0.06	0.84	1216	1.53			9277	102	1	2.13			104	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
2019	21	0.02	-0.50	-0.49			2	-1.60	21	85	4	4.64	1	1.04	21	89	21	87
2020	26	0.01	0.06	0.06			5	2.02	26	101	4	6.94	2	-2.17	26	109	26	99
2021	30	-0.92	0.50	0.04			1	-0.10	30	91	2	1.28			30	101	30	90
2022	10	-0.70	0.50	0.15					10	89					10	98	10	89

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	1.43	1.69	-6.95	-3.33	-1.37	-0.68	0.11	0.38	0.62	1.07	1.50	1.92	2.35	2.59	2.83	3.50	4.00	4.88	11.66	
Speengewig Maternaal	0.00	1.00	-3.87	-2.13	-1.47	-1.13	-0.74	-0.59	-0.47	-0.24	-0.03	0.17	0.40	0.53	0.68	1.10	1.49	2.54	11.84	
Speengewig Kombinasie	0.72	1.25	-4.72	-1.94	-1.10	-0.68	-0.22	-0.03	0.14	0.44	0.71	0.99	1.28	1.43	1.59	2.02	2.39	3.29	16.68	
Na-Speen Gewig	-0.09	2.41	-11.19	-5.71	-3.97	-3.18	-2.13	-1.75	-1.39	-0.73	-0.08	0.56	1.22	1.57	1.96	2.95	3.77	5.44	12.11	
Aantal Lammers Gespeen	0.42	3.27	-15.90	-6.50	-4.30	-3.20	-2.10	-1.60	-1.30	-0.60	0.10	0.80	1.60	2.10	2.70	4.50	6.50	10.10	25.70	
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.69	2.73	-8.91	-4.21	-2.39	-1.51	-0.45	-0.04	0.32	0.96	1.54	2.13	2.79	3.16	3.62	5.04	6.38	9.32	21.95	
Ouderdom Eerste Lamming	0.81	-6.47	43.43	19.59	13.51	9.31	4.98	3.61	2.59	1.13	0.01	-1.07	-2.36	-3.07	-3.86	-5.92	-7.78	-13.21	-38.80	
Inter-lam Periode	0.20	-4.42	26.77	11.93	7.68	5.74	3.48	2.71	2.07	0.98	-0.02	-0.98	-2.05	-2.63	-3.28	-4.78	-6.06	-9.59	-30.97	
Groei Indeks	103	12	51	74	83	87	93	95	97	100	103	106	110	111	113	118	122	129	155	
Ooi Indeks	103	12	53	77	85	89	94	95	97	100	103	106	109	110	112	119	124	134	160	
Logix Meriete Indeks	103	12	58	76	84	89	94	95	97	100	103	106	109	111	113	119	124	134	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	1.85	1.45	-4.39	-1.43	-0.51	0.02	0.61	0.83	1.07	1.48	1.87	2.24	2.65	2.85	3.09	3.71	4.19	4.98	11.66
Speengewig Maternaal	-0.04	0.83	-2.67	-1.90	-1.32	-1.00	-0.67	-0.54	-0.43	-0.23	-0.05	0.13	0.31	0.42	0.54	0.90	1.21	1.75	10.74
Speengewig Kombinasie	0.88	1.08	-2.91	-1.34	-0.72	-0.41	0.04	0.20	0.36	0.63	0.88	1.14	1.41	1.54	1.68	2.10	2.39	3.14	16.57
Na-Speen Gewig	0.40	2.19	-8.27	-4.53	-3.08	-2.41	-1.52	-1.16	-0.80	-0.17	0.43	0.97	1.56	1.89	2.26	3.21	3.96	5.52	12.11
Aantal Lammers Gespeen	0.36	2.96	-11.50	-5.60	-3.80	-2.90	-2.00	-1.60	-1.20	-0.60	0.10	0.70	1.40	1.80	2.40	4.00	6.00	9.50	16.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	2.03	2.46	-6.26	-3.05	-1.66	-0.86	0.08	0.42	0.77	1.32	1.83	2.37	3.00	3.37	3.78	5.16	6.28	9.18	20.12
Ouderdom Eerste Lamming	0.67	-6.00	43.43	18.96	13.18	8.87	4.21	2.94	2.09	0.77	-0.21	-1.17	-2.39	-3.01	-3.81	-5.63	-7.21	-10.88	-21.37
Inter-lam Periode	0.30	-3.79	18.49	10.38	6.95	5.24	3.24	2.56	2.01	1.00	0.07	-0.82	-1.82	-2.33	-2.92	-4.38	-5.42	-7.40	-11.85
Groei Indeks	106	11	65	81	88	92	97	98	100	103	106	109	112	113	115	119	123	130	155
Ooi Indeks	104	11	61	80	87	90	94	96	98	101	103	106	108	110	112	118	123	133	146
Logix Meriete Indeks	105	11	70	82	88	92	96	98	99	102	105	108	110	112	114	120	125	134	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	1.75	-6.95	-3.49	-1.71	-0.93	-0.11	0.19	0.43	0.89	1.32	1.76	2.20	2.45	2.72	3.40	3.92	4.84	11.06
Speengewig Maternaal	0.02	1.07	-3.87	-2.22	-1.53	-1.18	-0.76	-0.61	-0.48	-0.24	-0.02	0.20	0.45	0.58	0.75	1.19	1.62	2.69	11.84
Speengewig Kombinasie	0.65	1.30	-4.72	-2.10	-1.23	-0.80	-0.31	-0.12	0.05	0.35	0.64	0.93	1.22	1.38	1.54	1.98	2.39	3.37	16.68
Na-Speen Gewig	-0.30	2.46	-11.19	-6.00	-4.26	-3.43	-2.39	-1.99	-1.64	-0.97	-0.32	0.36	1.05	1.42	1.81	2.81	3.66	5.39	11.39
Aantal Lammers Gespeen	0.45	3.39	-15.90	-6.80	-4.50	-3.40	-2.20	-1.70	-1.30	-0.60	0.20	0.80	1.70	2.20	2.80	4.70	6.70	10.40	25.70
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.55	2.81	-8.91	-4.59	-2.67	-1.75	-0.66	-0.24	0.14	0.79	1.39	2.01	2.69	3.07	3.54	4.98	6.42	9.43	21.95
Ouderdom Eerste Lamming	0.86	-6.66	30.98	19.94	13.64	9.47	5.28	3.90	2.85	1.31	0.12	-1.03	-2.35	-3.09	-3.89	-6.05	-8.07	-14.45	-38.80
Inter-lam Periode	0.15	-4.65	26.77	12.45	8.02	5.97	3.60	2.81	2.11	0.97	-0.05	-1.07	-2.17	-2.79	-3.42	-4.98	-6.40	-10.78	-30.97
Groei Indeks	102	12	51	73	81	86	92	94	96	99	102	105	109	110	112	117	121	129	155
Ooi Indeks	103	12	53	76	84	88	93	95	97	100	103	105	109	111	113	119	125	135	160
Logix Meriete Indeks	102	12	58	74	83	87	93	94	96	99	102	105	108	110	112	118	124	134	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

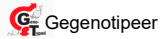
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
								Dir	Mat		EBV Akk	EBV Indeks		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
								EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Akk										
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.43	0.00	0.72	-0.09	0.42	1.69	0.81	0.20								
NL 20 0099 86643434	JT 18 0462 NL 17 0389		4.69	90	99	96	-0.42 68 86	1.56 53 119	1.35 106	-1.66 57 92	-4.00 41 84	-1.26 56 87	6.73 35 89	-2.92 29 109	115	8							
PK 22 0001 96997119	NL 20 0099 NL 16 0301		6.09	77	81	83	-1.24 55 80	-0.52 44 94	-1.14 83	-5.10 38 75	-3.30 32 87	-3.74 45 76	2.62 25 97	0.43 21 100	120	6							
PK 22 0003 96996798	NL 20 0099 NL 18 0126		5.29	94	94	107	-0.82 54 83	1.24 42 115	0.84 101	-3.23 41 84	0.00 33 99	0.43 45 95	2.36 28 97	0.96 23 98	82	5							
PK 22 0011 96997176	NL 20 0099 NL 16 0061		6.23	91	93	97	-0.31 55 87	0.53 45 106	0.37 97	-4.55 41 78	-1.80 33 92	-0.86 46 89	3.96 28 94	-3.94 22 112	104	7							
PK 22 0016 96996913	NL 20 0099 PK 20 0010		6.27	93	94	103	-0.60 53 85	1.05 42 113	0.75 100	-2.68 39 87	-0.70 31 96	0.03 44 93	4.78 27 93	-2.81 21 109	109	3							
PK 22 0029 96997135	NL 20 0099 NL 16 0124		6.05	84	84	102	-2.17 55 73	1.22 45 115	0.14 95	-6.13 41 70	-1.60 34 93	-1.91 46 84	-2.43 27 106	1.50 22 97	125	7							
PK 23 0011 99421109	NL 20 0099 PK 21 0017		6.46	90	93	102	-0.98 45 82	1.28 37 115	0.79 101	-3.71 37 82	-2.10 28 91	-0.96 38 89	0.00 24 101	1.09 19 98	100	1							
PK 23 0017 99421000	NL 20 0099 PK 20 0007		7.32	90	96	97	-0.33 46 87	0.91 39 111	0.74 100	-1.40 39 94	-1.80 31 92	-0.50 40 91	9.33 26 84	-2.28 21 107	99	2							
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 8					89	92	98	-0.86	0.91	0.48	-3.56	-1.91	-1.10	3.42	-1.00								

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	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	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.43	0.00		0.72	-0.09		0.42	1.69		0.81	0.20					
NL 16 0061 77654713	NL 12 0339 NL 13 0356		10.49	89	85	98	-0.79 69	-0.40 83	-0.80 72	-8.11 95	86 59	64	0.40 52	-0.95 66	1.19 43	-4.97 99	34 115	104	7			
NL 16 0090 77655009	NL 12 0339 NL 12 0221		4.68	93	79	103	-0.54 66	-1.65 85	-1.92 67	-6.38 81	75 60	69	5.50 50	1.11 63	1.89 45	-0.87 98	33 103	84	3			
NL 16 0218 77656288	AP 10 0268 NL 13 0031		4.67	76	89	82	-1.37 68	1.09 79	0.40 71	-4.66 113	97 60	77	-4.60 56	-3.05 66	21.19 79	-3.14 47	38 64	117	7			
NL 17 0315 79345823	NL 14 0004 NL 15 0112		5.91	77	78	94	-2.65 63	0.77 70	-0.56 63	-8.45 109	88 56	64	-4.00 45	-4.29 84	-7.43 59	0.36 74	28 115	88	5			
NL 18 0126 81434383	JT 15 0525 NL 13 0228		5.34	103	94	118	-0.38 65	0.77 86	0.58 65	-3.86 109	99 59	81	4.10 51	2.86 62	-2.02 105	4.83 44	36 105	82	5			
NL 22 0010 93752707	MS 19 0093 NL 19 0050		3.95	109	107	109	1.80 64	0.18 103	1.08 57	2.30 102	61 112		1.10 46	2.63 57	-0.25 104	-1.72 45	34 102	0				
PK 22 0012 96996954	NL 20 0099 PK 20 0007		7.32	87	92	96	-0.94 52	1.02 82	0.55 40	-2.09 112	98 39	90	-1.80 31	-1.00 43	9.33 88	-2.28 26	21 84	0				
PK 22 0015 96996996	NL 20 0099 JT 17 0518		5.34	98	94	103	0.61 55	-0.46 94	-0.16 45	-0.92 95	92 39	96	2.40 32	1.59 107	3.75 46	0.44 100	23 95	0				
PK 22 0019 96997010	NL 20 0099 NL 16 0090		7.15	95	93	100	0.23 54	-0.18 91	-0.06 43	-3.22 98	93 41	85	0.80 33	0.53 45	4.31 95	-1.89 28	22 94	0				
PK 22 0027 96996897	NL 20 0099 NL 16 0218		8.34	86	98	89	-0.20 55	1.19 88	1.09 44	-2.38 114	41 104	89	-4.30 35	-1.59 46	13.96 86	-3.03 29	24 76	0				
JT 22 0125 94266988	JT 20 0333 JT 19 0834		8.33	121	118	115	3.60 60	-0.10 116	1.70 53	2.94 99	57 109	115	3.30 42	5.48 53	0.37 117	1.47 39	32 101	0				
NL 22 0189 95185542	NL 19 0188 NL 21 0028		8.64	109	107	120	0.46 60	2.00 93	2.23 49	0.62 124	56 114	104	0.80 36	2.94 50	1.09 106	-5.36 34	25 100	0				
JT 22 0228 94263662	AP 17 0392 JT 19 0703		5.04	114	117	113	2.49 63	1.12 108	2.37 57	1.91 113	61 116	110	0.50 48	3.91 57	0.93 110	2.68 44	36 100	0				
JT 22 0665 94270048	VR 18 0366 JT 20 0415		4.42	118	122	107	3.80 63	0.39 117	2.29 58	4.65 105	61 115	124	-1.40 48	3.35 94	-5.05 107	2.38 45	37 111	0				
JT 22 0705 94260023	CPG 16 0485 JT 19 0081		7.89	105	112	99	2.25 63	0.48 106	1.61 60	1.17 106	60 108	106	-2.80 51	1.05 59	-0.61 97	-0.18 48	40 103	0				



Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 15	99	99	103	0.56	0.41	0.69	-1.76	0.00	0.97	2.85	-0.75
--	----	----	-----	------	------	------	-------	------	------	------	-------



Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*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 gen		2de gen		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder OPI	Kere Gelan		
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100		1.43	0.00	0.72	-0.09		0.42	1.69	0.81	0.20								
AP 10 0268 65911075	5.56	AP 07 0298 AP 08 0138	260	5	58	2	86	91	82	0.60 96	-0.99 94	-0.69 87	1.44 108	-2.10 82	-1.65 91	12.61 73	-6.59 62	150	8								
NL 12 0339 69984946	6.05	AP 08 0081 NL 10 0172	213	1	38	1	82	80	77	0.60 94	-3.10 87	-2.80 64	-6.59 68	-0.70 74	-2.92 87	0.52 67	-2.95 101	89	3								
NL 14 0004 73661191	4.21	NL 11 0058 NL 12 0460	113	1	16	1	87	85	105	-2.05 91	1.27 80	0.25 96	-8.43 64	-3.30 65	-2.76 81	-17.73 52	6.26 42	96	3								
JT 15 0525 75963306	4.13	K 13 0137 JT 11 0214	105	1	20	1	88	86	96	-0.45 91	-0.60 83	-0.82 86	-5.87 71	1.30 70	-0.27 83	-0.12 63	10.47 52	100	4								
CPG 16 0485 77987212	4.03	JS 14 0113 CPG 15 0036	317	7	106	4	103	112	98	1.89 96	1.04 94	1.98 112	1.71 94	-4.40 84	0.29 92	-0.09 81	-0.10 67	104	4								
AP 17 0392 79809984	6.78	AP 13 0504 AP 13 0516	192	1	47	1	121	122	118	3.17 94	1.08 89	2.67 119	3.82 92	2.30 75	5.64 88	2.16 70	3.26 56	144	8								
VR 18 0366 82666694	4.28	JP 15 0008 DTW 13 0023	342	6	77	3	117	118	102	4.37 96	-1.08 91	1.10 104	5.74 92	-0.80 77	2.80 90	-9.85 75	0.33 58	114	8								
JT 18 0462 81488884	4.49	JS 13 0258 JT 13 0308	71	2	17	1	89	96	92	0.01 87	0.59 77	0.60 99	-2.13 90	-1.40 63	-0.23 78	17.15 57	-2.79 48	104	5								
MS 19 0093 85889293	5.32	DZ 17 0149 GMC 16 0005	453	8	71	4	110	114	107	2.28 97	0.92 89	2.06 113	3.00 94	-2.00 72	2.00 88	-2.64 76	-1.83 53	113	7								
NL 19 0188 85355253	5.74	AP 16 0078 NL 18 0207	121	1	21	1	118	114	128	1.24 91	2.10 77	2.72 119	3.14 82	2.70 57	4.96 78	1.30 55	-6.96 40	89	4								
NL 20 0099 86643434	4.69	JT 18 0462 NL 17 0389	10	1			90	99	96	-0.42 68	1.56 53	1.35 106	-1.66 57	-4.00 41	-1.26 56	6.73 35	-2.92 29	115	8								
JT 20 0333 88359914	5.03	CPG 16 0485 JT 17 0244	49	1	15	1	123	122	113	4.25 84	-0.29 76	1.84 111	3.86 82	2.70 60	5.58 75	0.21 57	0.29 45	109	4								
Vader Kuddegemiddeld:							101	103	101		1.29	0.21	0.85	-0.16		-0.81	1.01	0.85	-0.29								
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 >= 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		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							EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere		
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes					Indeks	Indeks		Indeks	Indeks		Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Gelam		
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.43	0.00	0.72	-0.09	0.42	1.69	0.81	0.20								
1 PK 22 0003 96996798	5.29	NL 20 0099 NL 18 0126					94	94	107	-0.82 54	1.24 83	0.84 42	-3.23 115	101	41	84	0.00 33	0.43 99	2.36 45	0.96 95	28	97	23	98	82 5
2 PK 22 0016 96996913	6.27	NL 20 0099 PK 20 0010					93	94	103	-0.60 53	1.05 85	0.75 42	-2.68 113	100	39	87	-0.70 31	0.03 96	4.78 44	-2.81 93	27	93	21	109	109 3
3 PK 22 0011 96997176	6.23	NL 20 0099 NL 16 0061					91	93	97	-0.31 55	0.53 87	0.37 45	-4.55 106	97	41	78	-1.80 33	-0.86 92	3.96 46	-3.94 89	28	94	22	112	104 7
4 PK 23 0017 99421000	7.32	NL 20 0099 PK 20 0007					90	96	97	-0.33 46	0.91 87	0.74 39	-1.40 111	100	39	94	-1.80 31	-0.50 92	9.33 40	-2.28 91	26	84	21	107	99 2
5 PK 23 0011 99421109	6.46	NL 20 0099 PK 21 0017					90	93	102	-0.98 45	1.28 82	0.79 37	-3.71 115	101	37	82	-2.10 28	-0.96 91	0.00 38	1.09 89	24	101	19	98	100 1
6 NL 20 0099 86643434	4.69	JT 18 0462 NL 17 0389	10	1			90	99	96	-0.42 68	1.56 86	1.35 53	-1.66 119	106	57	92	-4.00 41	-1.26 84	6.73 56	-2.92 87	35	89	29	109	115 8
7 PK 22 0029 96997135	6.05	NL 20 0099 NL 16 0124					84	84	102	-2.17 55	1.22 73	0.14 45	-6.13 115	95	41	70	-1.60 34	-1.91 93	-2.43 46	1.50 84	27	106	22	97	125 7
8 PK 22 0001 96997119	6.09	NL 20 0099 NL 16 0301					77	81	83	-1.24 55	-0.52 80	-1.14 44	-5.10 94	83	38	75	-3.30 32	-3.74 87	2.62 45	0.43 76	25	97	21	100	120 6

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	EBV Indeks			Akk
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.43		0.00		0.72	-0.09		0.42		1.69		0.81		0.20				
1 JT 22 0125 94266988	8.33	JT 20 0333 JT 19 0834	121	118	115	3.60 60 116		-0.10 53 99		1.70 109	2.94 57 115		3.30 42 111		5.48 53 117		0.37 39 101		1.47 32 97			0	
2 JT 22 0665 94270048	4.42	VR 18 0366 JT 20 0415	118	122	107	3.80 63 117		0.39 58 105		2.29 115	4.65 61 124		-1.40 48 94		3.35 58 107		-5.05 45 111		2.38 37 94			0	
3 JT 22 0228 94263662	5.04	AP 17 0392 JT 19 0703	114	117	113	2.49 63 108		1.12 57 113		2.37 116	1.91 61 110		0.50 48 101		3.91 57 110		0.93 44 100		2.68 36 93			0	
4 NL 22 0189 95185542	8.64	NL 19 0188 NL 21 0028	109	107	120	0.46 60 93		2.00 49 124		2.23 114	0.62 56 104		0.80 36 102		2.94 50 106		1.09 34 100		-5.36 25 116			0	
5 NL 22 0010 93752707	3.95	MS 19 0093 NL 19 0050	109	107	109	1.80 64 103		0.18 57 102		1.08 103	2.30 61 112		1.10 46 103		2.63 57 104		-0.25 45 102		-1.72 34 106			0	
6 JT 22 0705 94260023	7.89	CPG 16 0485 JT 19 0081	105	112	99	2.25 63 106		0.48 60 106		1.61 108	1.17 60 106		-2.80 51 89		1.05 59 97		-0.61 48 103		-0.18 40 101			0	
7 NL 18 0126 81434383	5.34	JT 15 0525 NL 13 0228	103	94	118	-0.38 65 86		0.77 65 109		0.58 99	-3.86 59 81		4.10 51 114		2.86 62 105		-2.02 44 105		4.83 36 87		82	5	
8 PK 22 0015 96996996	5.34	NL 20 0099 JT 17 0518	98	94	103	0.61 55 94		-0.46 45 95		-0.16 92	-0.92 39 96		2.40 32 107		1.59 46 100		3.75 28 95		0.44 23 100			0	
9 PK 22 0019 96997010	7.15	NL 20 0099 NL 16 0090	95	93	100	0.23 54 91		-0.18 43 98		-0.06 93	-3.22 41 85		0.80 33 102		0.53 45 95		4.31 28 94		-1.89 22 106			0	
10 NL 16 0090 77655009	4.68	NL 12 0339 NL 12 0221	93	79	103	-0.54 66 85		-1.65 67 81		-1.92 75	-6.38 60 69		5.50 50 119		1.11 63 98		1.89 45 98		-0.87 33 103		84	3	
11 NL 16 0061 77654713	10.49	NL 12 0339 NL 13 0356	89	85	98	-0.79 69 83		-0.40 72 95		-0.80 86	-8.11 59 64		0.40 52 100		-0.95 66 89		1.19 43 99		-4.97 34 115		104	7	
12 PK 22 0012 96996954	7.32	NL 20 0099 PK 20 0007	87	92	96	-0.94 52 82		1.02 40 112		0.55 98	-2.09 39 90		-1.80 31 92		-1.00 43 88		9.33 26 84		-2.28 21 107			0	
13 PK 22 0027 96996897	8.34	NL 20 0099 NL 16 0218	86	98	89	-0.20 55 88		1.19 44 114		1.09 104	-2.38 41 89		-4.30 35 83		-1.59 46 86		13.96 29 76		-3.03 24 109			0	
14 NL 17 0315 79345823	5.91	NL 14 0004 NL 15 0112	77	78	94	-2.65 63 70		0.77 63 109		-0.56 88	-8.45 56 64		-4.00 45 84		-4.29 59 74		-7.43 34 115		0.36 28 100		88	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		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	EBV Indeks	Fenotipe	
							Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.43	0.00	0.72	-0.09	0.42	1.69	0.81	0.20
15 NL 16 0218 77656288	4.67	AP 10 0268 NL 13 0031	76	89	82	-1.37 68	79	1.09 71	113	0.40 97	-4.66 60	77	-4.60 56	82	66	79	21.19 47	64	-3.14 38	110	117 7		