

Dormer Genetiese Analise

SA Stamboek
05 Desember 2025

PEPLER DORMERS
15 LEEURIK WEG, UNIT 4 A
VAALBANK SUID
BLOEMFONTEIN
9301

dormer



Kudde-kenmerk: PD



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 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 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 vertrou '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	0.58	1.92	0.44	1.41	1.81	1.24
Speengewig Maternaal	0.18	0.12	0.19	-0.03	-0.10	0.00
Speengewig Kombinasie	0.47	1.09	0.41	0.67	0.80	0.62
Na-Speen Gewig	-0.76	1.29	-0.98	0.83	1.31	0.62
Aantal Lammers Gespeen	-0.56	-1.10	-0.50	0.27	0.33	0.25
Totale Massa Gespeen	0.43	0.33	1.39	1.54	1.91	1.39
Ouderdom by Eerste Lam	-2.35	-3.65	-2.21	0.67	0.67	0.67
Inter-lam Periode	0.32	2.61	0.08	0.57	0.81	0.46
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	99	106	99	103	105	102
Ooi Indeks	103	103	103	103	104	103
Groei Indeks	98	108	97	103	105	102
Inteling						
Inteling (%)	6.64	5.74	6.73	7.40	7.60	7.31
Aantal Diere						
Aantal diere	32	3	29	25237	7540	17684

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.5	103.7	92.5
Speengewig Maternaal	102.7	102.0	102.8
Speengewig Kombinasie	98.1	103.9	97.5
Na-Speen Gewig	92.0	102.6	90.9
Aantal Lammers Gespeen	97.4	95.6	97.6
Totale Massa Gespeen	95.4	99.5	94.9
Ouderdom by Eerste Lam	105.5	107.9	105.2
Inter-lam Periode	100.7	94.1	101.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.2	105.6	98.5
Ooi Indeks	102.6	103.3	102.5
Groei Indeks	98.2	107.6	97.2
Inteling			
Inteling (%)	6.64	5.74	6.73
Aantal Diere			
Aantal diere	32	3	29

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

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

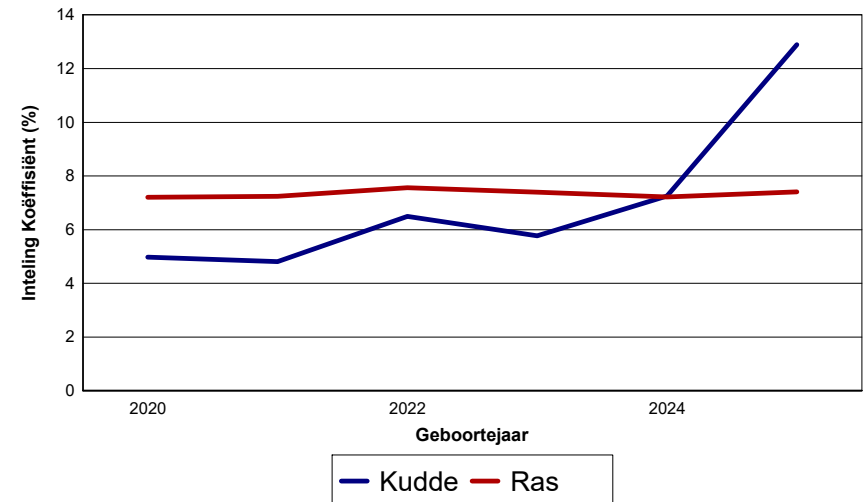
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2020 - 2025	12.89	1.58
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	31	97
Bekende moeders	31	97

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

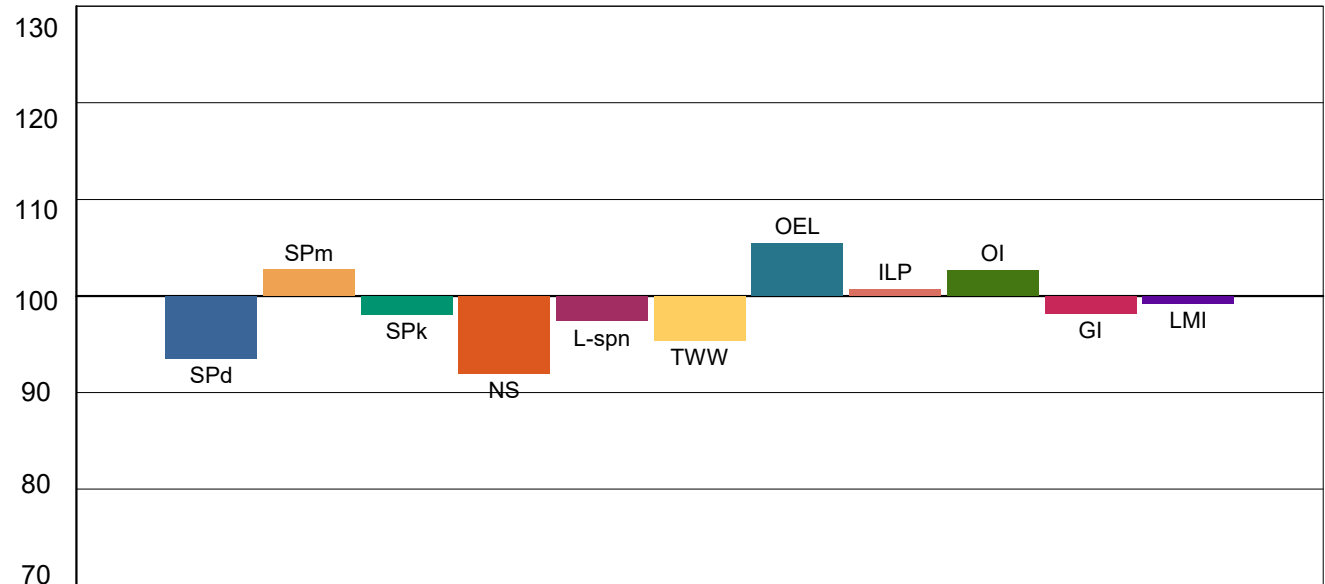
Vlak	Nr Koppelramme

'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: 32



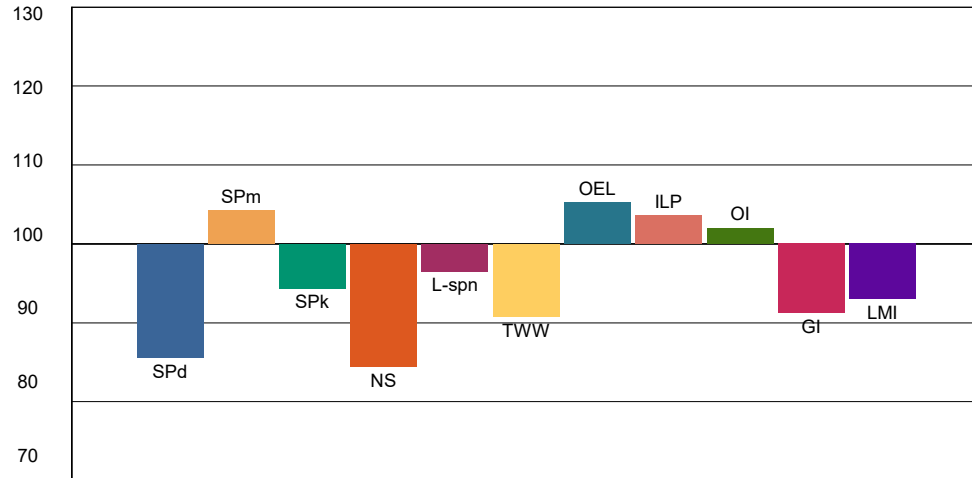
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Na-Speen Gewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
OI:	Ooi Indeks
GI:	Groei Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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 ooi 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 ooi. 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

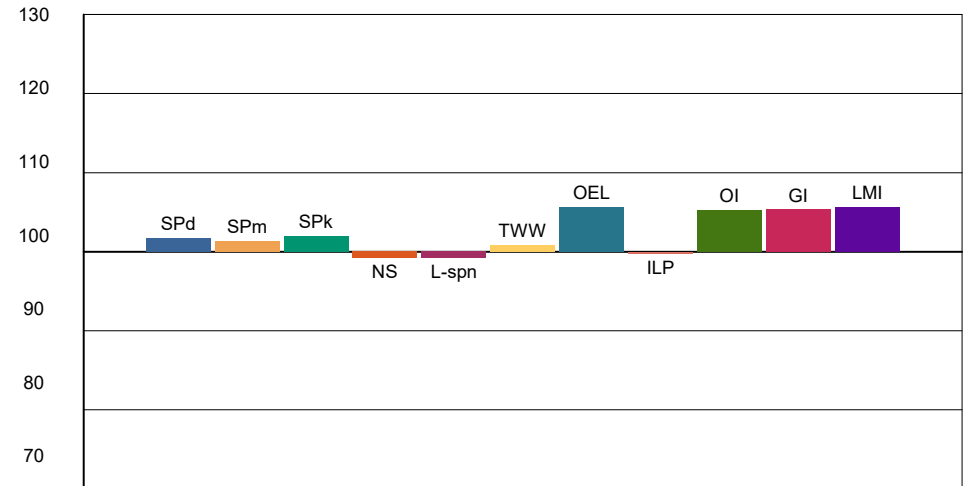
Moeders

Aantal: 31



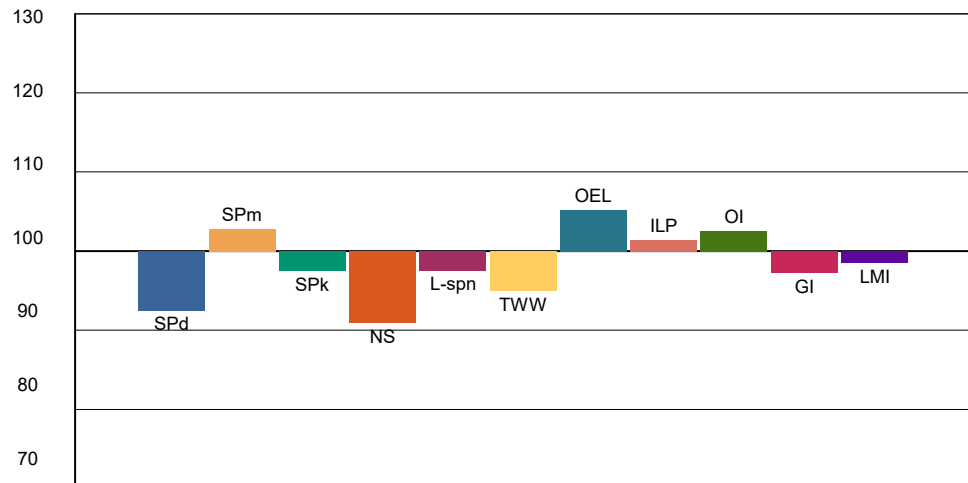
Vaders

Aantal: 19



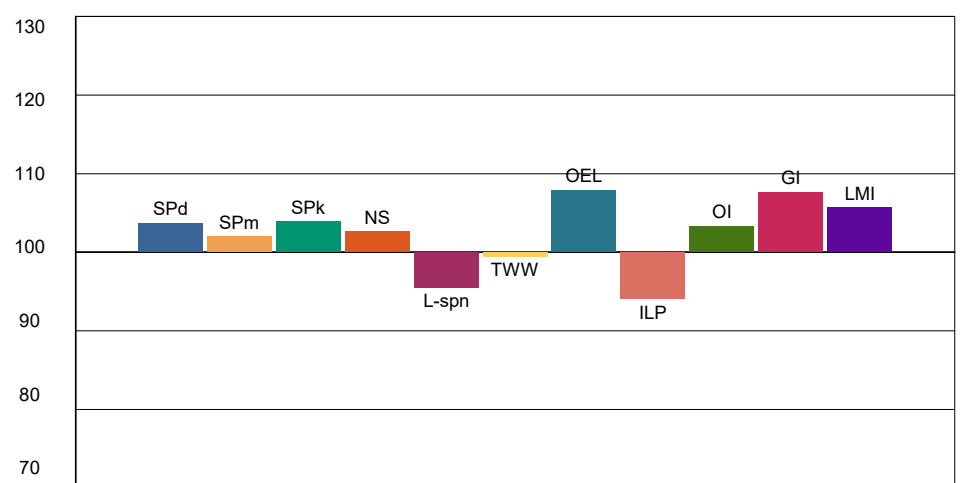
Jong Ooie

Aantal: 29



Jong Ramme

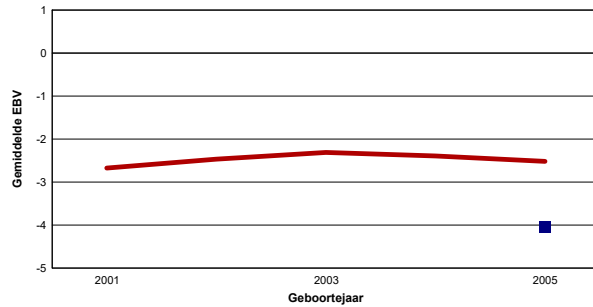
Aantal: 3



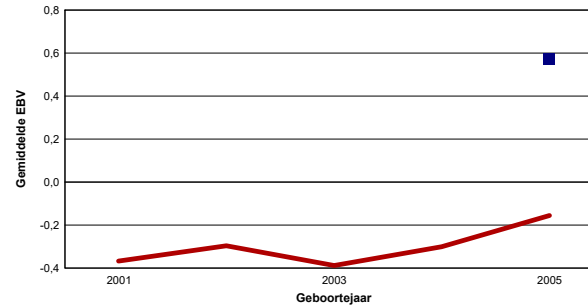
Genetiese Tendense

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

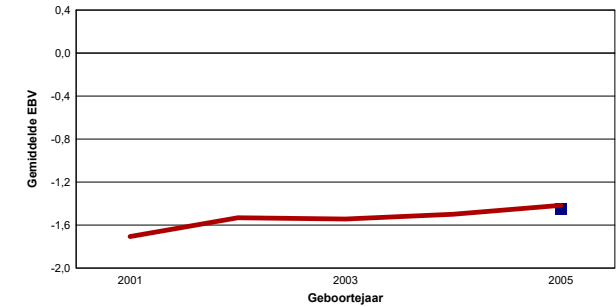
Speengewig Direk



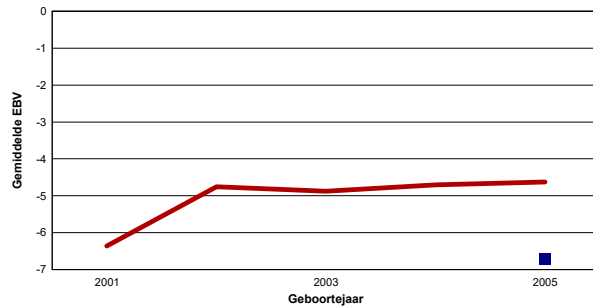
Speengewig Maternaal



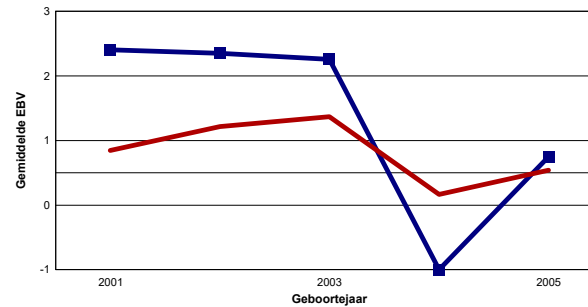
Speengewig Kombinasie



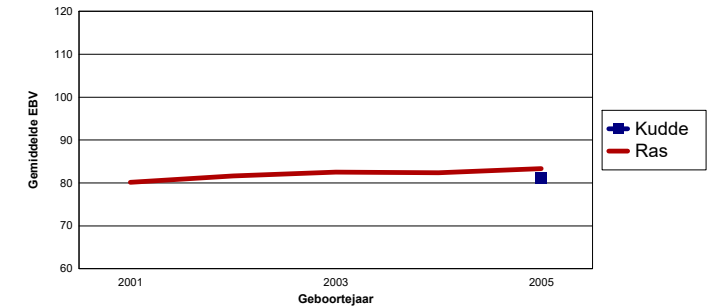
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen

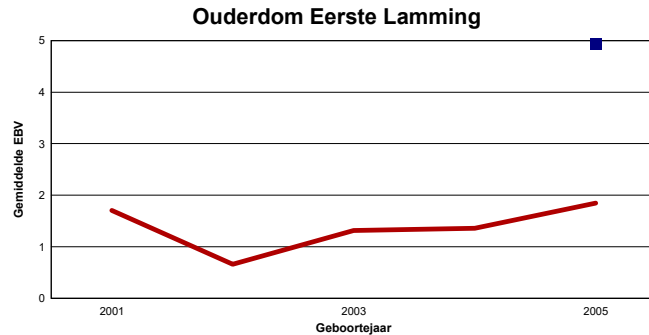


Totale Massa Gespeen (TWW)

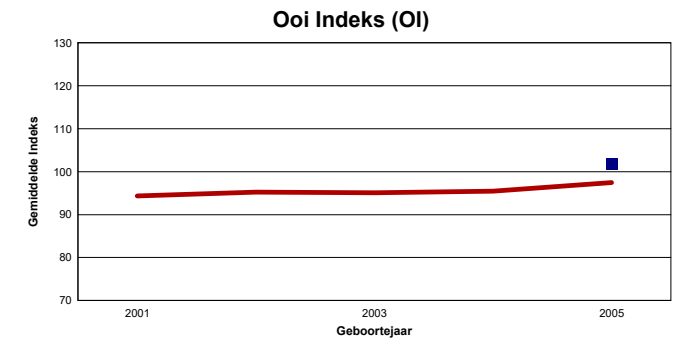
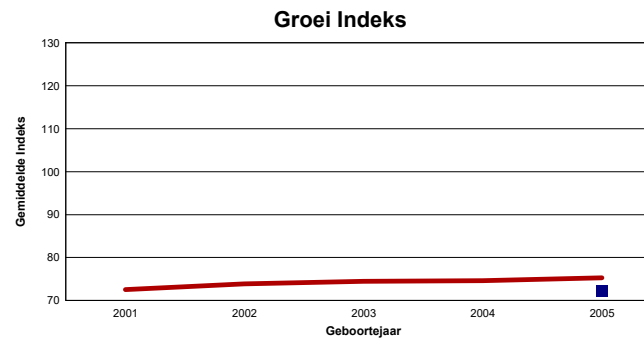
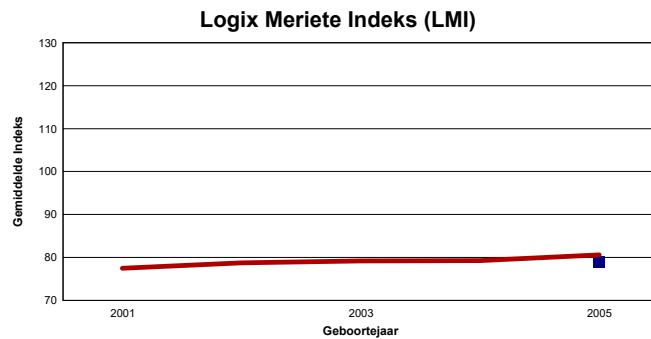
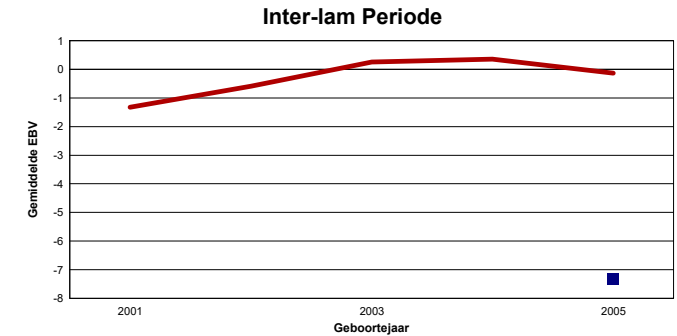


Genetiese Tendense

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	EBV	EBV	Aantal	EBV
2014	11795	-1.21	-0.12	-0.73	3359	-1.89	2735	0.10	11795	88	2802	-0.43	1869	0.31	100	88		
2015	10537	-1.14	-0.04	-0.61	2249	-2.35	2556	-0.54	10537	88	2589	-0.23	1733	0.46	100	88		
2016	11125	-0.90	-0.07	-0.52	2606	-2.03	2653	0.20	11125	90	2603	-0.21	1882	0.36	100	90		
2017	10555	-0.74	-0.07	-0.45	2067	-1.00	2488	0.30	10555	91	2432	-0.07	1655	0.06	100	91		
2018	11181	-0.38	-0.06	-0.25	2944	-0.89	2759	-0.04	11181	91	2603	0.26	1923	0.30	100	92		
2019	10894	-0.29	0.04	-0.11	1270	0.47	2812	0.00	10894	93	2733	-0.34	1947	0.37	102	94		
2020	10324	0.00	0.00	0.00	2195	0.00	2418	0.00	10324	94	2498	0.00	1831	0.00	101	95		
2021	11647	0.43	0.08	0.29	2124	0.78	2877	0.14	11647	96	2899	-0.08	1842	0.95	102	97		
2022	11484	0.85	0.19	0.62	2069	1.19	2276	0.16	11484	98	2425	0.60	1324	0.47	102	99		
2023	11525	1.22	0.07	0.67	1647	1.70	1822	0.26	11525	99	2187	1.16	379	0.42	102	101		
2024	10291	1.42	-0.06	0.65	2371	1.94	241	1.87	10291	100	463	-0.59			103	103		
2025	6244	1.97	-0.12	0.86	370	2.47			6244	103					105	107		

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

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	1.61	-7.18	-3.24	-1.29	-0.60	0.14	0.42	0.66	1.10	1.51	1.92	2.32	2.54	2.77	3.33	3.74	4.57	11.21
Speengewig Maternaal	-0.03	0.99	-3.38	-2.06	-1.47	-1.16	-0.78	-0.65	-0.53	-0.30	-0.09	0.13	0.37	0.50	0.66	1.08	1.49	2.71	11.26
Speengewig Kombinasie	0.67	1.22	-3.82	-1.88	-1.09	-0.69	-0.23	-0.05	0.10	0.40	0.66	0.91	1.19	1.33	1.49	1.95	2.38	3.68	16.21
Na-Speen Gewig	0.83	2.32	-10.53	-4.65	-2.93	-2.15	-1.16	-0.75	-0.41	0.25	0.88	1.49	2.11	2.44	2.80	3.70	4.54	6.12	12.36
Aantal Lammers Gespeen	0.27	3.48	-15.90	-6.70	-4.60	-3.60	-2.40	-2.00	-1.60	-0.90	-0.10	0.60	1.50	2.00	2.70	4.80	7.00	10.50	25.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.55	2.78	-9.15	-4.34	-2.50	-1.64	-0.62	-0.25	0.09	0.69	1.29	1.90	2.60	3.03	3.54	5.09	6.64	9.37	21.53
Ouderdom Eerste Lamming	0.67	-6.30	42.88	18.89	12.98	9.00	4.63	3.38	2.40	1.04	-0.06	-1.12	-2.36	-3.06	-3.82	-5.92	-7.88	-12.87	-43.44
Inter-lam Periode	0.57	-4.11	27.03	10.51	6.86	5.30	3.62	3.01	2.45	1.45	0.53	-0.35	-1.34	-1.85	-2.43	-4.09	-5.63	-9.24	-31.86
Groei Indeks	103	12	58	75	83	88	93	95	97	100	103	106	109	111	113	117	121	129	155
Ooi Indeks	103	12	56	76	84	88	94	95	97	100	103	106	109	111	113	119	124	133	154
Logix Meriete Indeks	103	12	61	77	85	89	93	95	97	100	103	106	109	111	113	119	124	132	149

*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	1.38	-4.77	-1.42	-0.50	0.00	0.62	0.84	1.08	1.49	1.87	2.22	2.62	2.81	3.02	3.52	3.91	4.61	9.62
Speengewig Maternaal	-0.10	0.84	-2.64	-1.82	-1.36	-1.10	-0.77	-0.65	-0.54	-0.32	-0.13	0.06	0.27	0.39	0.52	0.88	1.22	2.09	9.95
Speengewig Kombinasie	0.80	1.05	-2.24	-1.37	-0.77	-0.43	-0.02	0.14	0.29	0.54	0.78	1.00	1.27	1.40	1.56	2.00	2.38	3.44	14.74
Na-Speen Gewig	1.31	2.14	-7.68	-3.53	-2.18	-1.47	-0.57	-0.21	0.14	0.78	1.35	1.88	2.49	2.82	3.12	4.05	4.79	6.15	10.61
Aantal Lammers Gespeen	0.33	3.28	-10.50	-5.70	-4.20	-3.30	-2.20	-1.90	-1.50	-0.80	-0.10	0.60	1.40	1.90	2.50	4.50	7.00	10.30	13.90
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.91	2.59	-5.26	-3.12	-1.79	-1.10	-0.16	0.18	0.46	1.01	1.60	2.19	2.88	3.30	3.81	5.34	6.85	9.20	18.83
Ouderdom Eerste Lamming	0.67	-5.83	42.88	18.08	12.67	8.74	4.32	3.04	2.09	0.80	-0.21	-1.24	-2.36	-2.97	-3.64	-5.46	-7.28	-10.32	-22.43
Inter-lam Periode	0.81	-3.46	26.60	9.49	6.33	4.88	3.42	2.89	2.36	1.45	0.66	-0.14	-1.02	-1.45	-1.94	-3.30	-4.44	-6.54	-13.54
Groei Indeks	106	11	70	81	88	92	97	98	100	103	106	108	111	113	115	118	122	129	155
Ooi Indeks	104	11	64	78	85	89	94	96	98	101	103	106	109	111	113	118	123	132	142
Logix Meriete Indeks	105	11	68	82	88	91	96	97	99	102	104	108	111	113	115	120	125	132	144

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	1.25	1.67	-7.18	-3.81	-1.53	-0.86	-0.08	0.22	0.48	0.94	1.36	1.77	2.18	2.40	2.64	3.21	3.65	4.53	11.21
Speengewig Maternaal	0.00	1.05	-3.38	-2.14	-1.52	-1.18	-0.79	-0.65	-0.52	-0.29	-0.07	0.16	0.41	0.56	0.72	1.17	1.62	2.85	11.26
Speengewig Kombinasie	0.62	1.28	-3.82	-2.03	-1.23	-0.79	-0.31	-0.14	0.03	0.32	0.59	0.87	1.15	1.30	1.46	1.93	2.37	3.78	16.21
Na-Speen Gewig	0.63	2.36	-10.53	-4.91	-3.18	-2.39	-1.39	-0.98	-0.62	0.04	0.64	1.27	1.92	2.27	2.61	3.54	4.38	6.12	12.36
Aantal Lammers Gespeen	0.25	3.56	-15.90	-7.10	-4.90	-3.80	-2.50	-2.00	-1.60	-0.90	-0.10	0.60	1.50	2.10	2.70	4.90	7.00	10.60	25.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.39	2.84	-9.15	-4.65	-2.73	-1.87	-0.79	-0.43	-0.09	0.53	1.15	1.77	2.46	2.89	3.40	4.97	6.57	9.41	21.53
Ouderdom Eerste Lamming	0.67	-6.49	31.08	19.18	13.11	9.22	4.79	3.50	2.53	1.15	0.02	-1.07	-2.35	-3.10	-3.93	-6.08	-8.20	-14.12	-43.44
Inter-lam Periode	0.46	-4.36	27.03	11.00	7.10	5.46	3.73	3.08	2.48	1.44	0.47	-0.46	-1.52	-2.05	-2.71	-4.51	-6.11	-10.28	-31.86
Groei Indeks	102	12	58	74	82	86	92	94	96	99	102	105	109	110	112	116	120	129	155
Ooi Indeks	103	12	56	75	84	88	93	95	97	100	103	106	109	111	113	119	124	134	154
Logix Meriete Indeks	102	12	61	75	84	88	92	94	96	99	102	105	108	110	112	118	123	132	149

*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

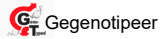
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks

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	Mat		Komb		EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks			EBV	Akk	Indeks
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.41	-0.03	0.67	0.83			0.27	1.54	0.67	0.57								
T 20 0046 89840300	JH T	18 15	0153 0240	4.58	92	96	96	0.12 70	0.39 90	0.45 98	-1.46 88			-3.40 60	-1.53 88	-2.29 55	3.16 105	105	3						
T 20 0048 89855639	CN T	14 17	0069 0139	5.57	77	79	85	-1.42 66	-0.61 78	-1.32 81	-3.13 80			-3.00 54	-3.82 89	4.67 77	-2.59 39	88	3						
T 20 0238 89853394	SL T	18 18	0115 0360	4.39	99	101	104	0.56 58	0.71 93	0.99 103	-1.22 90			-1.70 39	0.25 94	-3.34 95	1.67 27	89	1						
T 20 0240 89853410	SL T	18 18	0115 0127	5.36	85	84	97	-0.97 61	-0.35 82	-0.84 96	-2.83 81			0.80 41	-0.84 102	-1.28 90	20.33 31	91	2						
T 21 0016 92137975	DZ T	19 12	0266 0068	4.11	98	97	105	-0.15 64	1.00 88	0.93 113	-4.31 74			-3.20 49	-1.06 88	-6.21 89	-7.88 36		1						
T 21 0388 92158641	JH T	18 14	0153 0120	4.42	105	98	107	1.21 68	-0.74 98	-0.13 92	-0.76 92			2.30 58	1.86 107	-4.89 102	-1.19 110	92	2						
T 22 0004 94912664	T T	21 19	0088 0199	7.94	88	88	99	-1.13 60	0.61 81	0.04 52	-4.00 108			-2.10 41	-1.78 92	-1.39 86	-0.04 104		1						
T 22 0013 94986650	JH T	18 17	0153 0007	4.55	84	85	92	-1.11 65	0.06 81	-0.49 62	-2.55 101			-3.30 56	-3.02 88	-1.37 81	-1.46 55		1						
RW 22 0028 93830388	NB RW	19 17	0462 0038	5.23	103	86	121	-1.17 59	0.27 80	-0.31 54	-2.88 104			5.40 42	2.34 118	-3.27 53	-17.05 28		1						
RW 22 0047 93831568	JB RW	19 18	0017 0074	6.79	101	85	123	-1.75 61	0.88 76	0.01 59	-1.51 111			6.80 44	3.22 123	6.52 56	-15.90 89	115	2						
T 22 0114 94916103	JH T	18 20	0153 0053	7.76	88	98	84	0.87 64	-0.24 96	0.19 61	-0.42 98			-5.50 56	-2.67 81	3.40 61	1.41 82		1						
T 22 0143 94916376	T T	21 17	0385 0014	6.81	96	91	106	-0.30 60	0.05 87	-0.11 52	-1.92 101			2.20 41	1.06 107	1.84 53	1.43 98		1						
T 22 0151 94916459	JH T	18 18	0153 0039	7.65	101	104	103	0.93 66	0.82 96	1.29 63	-0.78 110			-2.20 56	0.44 92	0.48 63	-1.42 95		1						
T 22 0294 94927506	DZ T	20 20	0372 0097	6.93	104	109	104	1.44 60	1.08 100	1.80 51	0.30 113			-2.70 42	0.90 90	-0.33 52	0.43 97		1						
T 22 0506 95762803	J T	20 21	0091 0319	4.80	97	101	95	1.26 60	-0.21 99	0.42 49	-0.20 98			-3.60 36	-1.11 87	-8.47 50	5.36 89		0						

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	Groeï Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen				Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir		Mat		Komb	Na-speen		EBV Gespeen		EBV		EBV		EBV				
								EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.41	-0.03	0.67	0.83	0.27	1.54	0.67	0.57										
T 23 0042 97088702	SL	20	0011	5.04	107	95	116	0.62	-0.51	-0.20	-0.03	5.90	3.66	-0.23	-3.01									0	
	T	17	0070					65	94	61	95	92	51	96	52	120	60	109	50	102	39	111			
T 23 0052 97072730	NB	21	0140	4.76	111	111	110	1.99	0.60	1.59	-0.11	-0.20	2.47	-4.83	0.90									0	
	T	17	0211					64	104	55	108	109	38	95	43	99	56	104	41	110	31	99			
DZ 23 0095 97049282	DZ	21	0225	7.76	99	97	103	0.58	0.02	0.31	-1.23	-0.60	0.24	-4.38	0.38									1	
	DZ	20	0200					63	94	54	101	97	50	90	42	97	55	95	46	109	30	101			
T 23 0122 97072292	J	20	0091	5.12	99	99	101	0.87	-0.03	0.41	-0.01	-1.10	0.19	-5.24	3.94									0	
	T	20	0046					63	96	54	100	98	30	96	41	96	54	94	40	111	29	90			
DZ 23 0151 97049563	DZ	21	0225	6.73	104	110	102	1.83	0.58	1.49	0.95	-2.90	0.67	-5.43	4.53									2	
	DZ	21	0001					63	103	56	107	108	52	101	43	89	56	96	47	111	35	88			
T 23 0183 97087548	SL	20	0011	7.02	104	106	99	2.20	-0.56	0.54	1.92	-0.20	1.52	0.67	2.06									0	
	T	20	0075					62	106	56	94	99	49	106	47	99	56	100	46	100	34	96			
RW 23 0199 97126775	NB	19	0462	5.38	111	106	112	1.99	-0.28	0.72	1.01	3.00	3.51	-4.25	2.50									0	
	D	21	0032					63	104	56	97	100	49	101	44	110	56	109	43	109	33	94			
T 23 0207 97075535	NB	21	0140	4.74	92	88	99	-0.29	-0.58	-0.73	-2.76	1.40	-0.03	2.82	-0.71									0	
	T	20	0257					62	87	52	94	87	39	82	41	104	53	93	41	96	31	104			
T 23 0411 97074710	J	20	0091	5.34	95	93	99	0.32	-0.39	-0.23	-0.81	-0.80	-0.55	-5.95	3.82									0	
	T	20	0166					62	92	53	96	92	31	92	41	97	54	91	40	112	29	91			
T 24 0254 99731465	T	22	0507	8.26	104	101	108	0.86	0.33	0.76	-1.41	0.60	1.54	-3.23	-0.44									0	
	T	19	0008					59	96	46	104	101	23	89	34	101	48	100	28	107	23	103			
T 24 0444 99796807	T	22	0373	9.70	109	115	103	2.65	0.56	1.88	2.05	-3.30	1.23	-6.51	2.69									0	
	T	21	0341					59	109	43	107	111	22	106	31	88	46	99	30	113	23	94			
PD 25 0001 109757328	T	23	0011	20.30	100	102	95	1.86	-0.78	0.15	0.46	-2.00	-0.13	-4.06	0.70									0	
	T	21	0388					56	103	46	91	95	34	98	40	93	48	93	39	109	32	100			
DZ 25 0428 109169474	DZ	23	0153	12.17	109	109	103	2.42	-0.23	0.99	1.51	-1.30	1.42	-5.26	-1.48									0	
	DZ	23	0095					56	108	42	98	103	36	104	30	95	45	100	31	111	21	106			
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 28					99	97	103	0.44	0.19	0.41	-0.98	-0.50	0.33	-2.21	0.08										

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	Vader ID Moeder ID	1ste gen				2de gen				LMI	GI	OI	Speengewig		Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Dir	Mat	Komb	EBV Indeks				EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam			
			Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks				Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.41	-0.03	0.67	0.83	0.27	1.54	0.67	0.57								
CN 14 0069 73303927		5.66	JJ 10 0019 CN 11 0004	218	10	48	6	94	96	95	0.59 95	94	-0.18 89	98	0.11 95	-0.90 69	91	-0.50 76	0.11 88	94	10.24 68	82	-2.97 56	111	100	3	
JT 16 0623 77980217		3.85	K 13 0137 JT 14 0345	603	8	141	3	99	106	98	1.38 98	100	0.58 96	107	1.26 106	-0.12 97	95	-2.50 90	0.45 95	96	3.38 86	95	4.46 77	89	117	5	
SL 18 0115 82630856		11.55	SL 17 0032 SL 17 0016	45	2	9	1	91	89	106	-1.09 85	81	0.74 76	109	0.19 96	-3.07 37	80	1.10 57	0.31 75	95	-0.20 49	102	7.01 38	81	107	6	
JH 18 0153 81545204		3.99	JB 15 0119 JH 14 0015	1334	13	356	12	95	104	88	1.70 99	102	-0.22 98	98	0.63 100	0.70 86	100	-4.90 92	-1.47 97	87	0.67 92	100	1.52 79	97	98	6	
JB 19 0017 84272756		4.30	JP 17 0020 W 14 0211	88	2	20	2	98	83	114	-1.22 90	80	-0.13 76	99	-0.74 87	-1.00 84	91	6.00 60	2.26 78	103	5.20 56	92	-8.41 43	127	133	9	
DZ 19 0266 84200088		13.36	DZ 17 0116 DZ 16 0245	209	10	44	4	115	111	116	1.98 95	104	0.64 88	108	1.63 109	-0.34 57	94	-0.20 73	2.51 87	104	-10.36 72	120	-7.10 54	123		5	
DZ 19 0389 86371069		5.90	JB 16 0084 DZ 15 0162	555	8	91	4	116	115	107	3.54 98	116	-0.62 93	93	1.16 105	3.98 93	116	-0.30 83	2.75 93	105	-11.90 81	123	3.27 68	92	124	6	
NB 19 0462 83162628		3.86	T 16 0050 NB 16 0035	327	6	67	5	117	102	124	1.29 96	99	-0.15 89	99	0.50 98	-1.29 86	89	5.20 75	4.26 88	112	-11.70 75	123	-6.53 54	122	122	5	
SL 20 0011 89851166		7.12	JH 18 0153 SL 17 0056	535	9	157	8	124	120	110	4.67 98	125	-1.20 94	86	1.14 104	6.15 95	128	4.60 83	6.24 93	120	3.56 84	95	0.13 62	102	114	6	
J 20 0091 90067232		10.86	J 18 0034 J 17 0099	180	2	27	2	103	98	107	0.93 93	96	-0.32 79	97	0.15 95	0.67 39	99	1.20 57	1.33 79	99	-8.19 58	116	4.71 33	88	83	3	
DZ 20 0372 90727264		6.15	JB 16 0084 DZ 16 0133	69	1	13	1	115	122	109	3.14 87	113	1.05 74	113	2.62 118	2.51 56	109	-1.20 60	3.47 76	108	0.19 60	101	4.00 49	90	100	5	
T 21 0088 92138445		8.80	JH 18 0153 T 18 0165	45	2	11	1	93	97	100	-0.12 83	88	0.80 72	110	0.74 101	-1.51 47	88	-2.30 58	-0.70 73	91	-1.72 59	104	4.60 44	88	122	6	
NB 21 0140 90914839		4.13	JB 16 0084 NB 16 0531	214	4	28	3	101	97	105	0.83 94	95	-0.35 80	96	0.06 94	-2.33 68	84	2.20 63	1.80 81	101	1.58 67	98	0.36 49	101	135	4	
DZ 21 0225 92194620		5.21	DZ 19 0389 DZ 17 0154	477	7	39	3	109	108	110	1.76 97	103	0.36 85	105	1.24 105	0.00 90	96	0.40 65	2.36 85	104	-6.35 69	113	4.03 46	90	125	7	
T 21 0385 92164078		6.43	SL 20 0011 T 19 0236	38	1	7	1	107	102	117	0.52 81	93	0.86 69	111	1.12 104	-0.04 52	96	3.80 54	3.66 70	109	2.55 55	96	0.07 39	102	120	5	

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	Vader ID Moeder ID	1ste gen		2de gen		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder						
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelan
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.41	-0.03		0.67	0.83		0.27	1.54		0.67	0.57									
T 22 0373 94929387		10.80	T 21 0095 T 20 0352	72	4		117	122	109	3.52 86	116	0.62 55	108	2.38 116	3.23 30	113	-2.40 38	91	2.70 63	105	-10.73 38	121	4.96 27	87	99	3			
T 22 0507 95762829		5.89	T 19 0155 T 21 0340	34	1		99	102	98	1.23 78	98	-0.05 52	100	0.57 99	-0.35 29	94	-2.40 39	91	-0.26 59	92	-3.64 34	108	0.48 27	101	101	3			
T 23 0011 97071138		18.04	JH 18 0153 T 20 0012	103	1		96	107	83	2.50 89	108	-0.83 62	91	0.42 98	1.68 48	105	-6.30 54	78	-2.11 71	85	-3.23 53	107	2.59 45	94	85	2			
DZ 23 0153 97050546		8.25	DZ 21 0297 DZ 20 0185	202	3		118	122	103	4.26 93	122	-0.47 64	95	1.67 109	4.26 51	118	-2.10 44	92	2.54 71	104	-6.13 42	113	-3.34 29	112	91	5			
			Vader Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 19				106	105	105	1.65	0.06		0.89	0.64		-0.03	1.69		-2.46	0.73									

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		Mat	Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Speen	Aantal	Speen	Aantal					EBV	Indeks			EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes					Akk	Indeks			Akk	Indeks		EBV	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.41	-0.03		0.67	0.83		0.27	1.54		0.67		0.57							
1 HE 24 0073 99418956	6.26	DZ 190389 HE 210010				125	123	117	4.02 64	0.09 59		2.10 102	5.13 114		61 122	2.20 50	5.43 107		-7.75 48		3.53 116		40 91	125	3		
2 PD 25 0500 109701771	6.20	T 230011 T 200238				98	104	94	1.53 53	-0.06 101		0.71 40	0.23 100		28 97	-4.00 33	-0.93 86		-3.29 43		2.13 90		26 107	89	1		
3 NH 24 0015 99747370 	4.77	JT 160623 NH 190013				94	96	99	0.22 64	0.34 91		0.45 60	-1.48 105		98 88	-1.50 54	-0.34 94		0.10 60		2.18 92		45 101	99	4		

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	1.41		-0.03		0.67		0.83		0.27		1.54		0.67		0.57			
1	RW 23 0199 97126775	5.38	NB 19 0462 D 21 0032	111	106	112	1.99 63 104		-0.28 56 97		0.72 100		1.01 49 101		3.00 44 110		3.51 56 109		-4.25 43 109		2.50 33 94			0	
2	T 23 0052 97072730	4.76	NB 21 0140 T 17 0211	111	111	110	1.99 64 104		0.60 55 108		1.59 109		-0.11 38 95		-0.20 43 99		2.47 56 104		-4.83 41 110		0.90 31 99			0	
3	T 24 0444 99796807	9.70	T 22 0373 T 21 0341	109	115	103	2.65 59 109		0.56 43 107		1.88 111		2.05 22 106		-3.30 31 88		1.23 46 99		-6.51 30 113		2.69 23 94			0	
4	DZ 25 0428 109169474	12.17	DZ 23 0153 DZ 23 0095	109	109	103	2.42 56 108		-0.23 42 98		0.99 103		1.51 36 104		-1.30 30 95		1.42 45 100		-5.26 31 111		-1.48 21 106			0	
5	T 23 0042 97088702	5.04	SL 20 0011 T 17 0070	107	95	116	0.62 65 94		-0.51 61 95		-0.20 92		-0.03 51 96		5.90 52 120		3.66 60 109		-0.23 50 102		-3.01 39 111			0	
6	T 21 0388 92158641	4.42	JH 18 0153 T 14 0120	105	98	107	1.21 68 98		-0.74 67 92		-0.13 93		-0.76 48 92		2.30 58 107		1.86 65 102		-4.89 56 110		-1.19 45 106		92	2	
7	T 23 0183 97087548	7.02	SL 20 0011 T 20 0075	104	106	99	2.20 62 106		-0.56 56 94		0.54 99		1.92 49 106		-0.20 47 99		1.52 56 100		0.67 46 100		2.06 34 96			0	
8	DZ 23 0151 97049563	6.73	DZ 21 0225 DZ 21 0001	104	110	102	1.83 63 103		0.58 56 107		1.49 108		0.95 52 101		-2.90 43 89		0.67 56 96		-5.43 47 111		4.53 35 88			2	
9	T 22 0294 94927506	6.93	DZ 20 0372 T 20 0097	104	109	104	1.44 60 100		1.08 51 113		1.80 111		0.30 37 97		-2.70 42 90		0.90 52 97		-0.33 45 102		0.43 34 101			1	
10	T 24 0254 99731465	8.26	T 22 0507 T 19 0008	104	101	108	0.86 59 96		0.33 46 104		0.76 101		-1.41 23 89		0.60 34 101		1.54 48 100		-3.23 28 107		-0.44 23 103			0	
11	RW 22 0028 93830388	5.23	NB 19 0462 RW 17 0038	103	86	121	-1.17 59 80		0.27 54 104		-0.31 91		-2.88 55 81		5.40 42 118		2.34 53 104		-3.27 38 107		-17.05 28 136			1	
12	T 22 0151 94916459	7.65	JH 18 0153 T 18 0039	101	104	103	0.93 66 96		0.82 63 110		1.29 106		-0.78 48 92		-2.20 56 92		0.44 63 95		0.48 56 100		-1.42 46 106			1	
13	RW 22 0047 93831568	6.79	JB 19 0017 RW 18 0074	101	85	123	-1.75 61 76		0.88 59 111		0.01 94		-1.51 55 88		6.80 44 123		3.22 56 107		6.52 37 89		-15.90 28 136		115	2	
14	PD 25 0001 109757328	20.30	T 23 0011 T 21 0388	100	102	95	1.86 56 103		-0.78 46 91		0.15 95		0.46 34 98		-2.00 40 93		-0.13 48 93		-4.06 39 109		0.70 32 100			0	

Ooi 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

Indekse: 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	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.41		-0.03		0.67	0.83		0.27		1.54		0.67		0.57				
15	T 20 0238 89853394	4.39	SL 18 0115 T 18 0360	99	101	104	0.56 58	93	0.71 49	109	0.99 103	-1.22 27	90	-1.70 39	94	0.25 50	95	-3.34 35	107	1.67 27	97	89	1
16	DZ 23 0095 97049282	7.76	DZ 21 0225 DZ 20 0200	99	97	103	0.58 63	94	0.02 54	101	0.31 97	-1.23 50	90	-0.60 42	97	0.24 55	95	-4.38 46	109	0.38 30	101		1
17	T 23 0122 97072292	5.12	J 20 0091 T 20 0046	99	99	101	0.87 63	96	-0.03 54	100	0.41 98	-0.01 30	96	-1.10 41	96	0.19 54	94	-5.24 40	111	3.94 29	90		0
18	T 21 0016 92137975	4.11	DZ 19 0266 T 12 0068	98	97	105	-0.15 64	88	1.00 59	113	0.93 102	-4.31 34	74	-3.20 49	88	-1.06 59	89	-6.21 46	113	-7.88 36	126		1
19	T 22 0506 95762803	4.80	J 20 0091 T 21 0319	97	101	95	1.26 60	99	-0.21 49	98	0.42 98	-0.20 24	95	-3.60 36	87	-1.11 50	89	-8.47 36	117	5.36 23	86		0
20	T 22 0143 94916376	6.81	T 21 0385 T 17 0014	96	91	106	-0.30 60	87	0.05 52	101	-0.11 93	-1.92 31	86	2.20 41	107	1.06 53	98	1.84 41	98	1.43 29	98		1
21	T 23 0411 97074710	5.34	J 20 0091 T 20 0166	95	93	99	0.32 62	92	-0.39 53	96	-0.23 92	-0.81 31	92	-0.80 41	97	-0.55 54	91	-5.95 40	112	3.82 29	91		0
22	T 23 0207 97075535	4.74	NB 21 0140 T 20 0257	92	88	99	-0.29 62	87	-0.58 52	94	-0.73 87	-2.76 39	82	1.40 41	104	-0.03 53	93	2.82 41	96	-0.71 31	104		0
23	T 20 0046 89840300	4.58	JH 18 0153 T 15 0240	92	96	96	0.12 70	90	0.39 73	105	0.45 98	-1.46 47	88	-3.40 60	88	-1.53 69	87	-2.29 55	105	3.16 47	92	105	3
24	T 22 0114 94916103	7.76	JH 18 0153 T 20 0053	88	98	84	0.87 64	96	-0.24 61	98	0.19 96	-0.42 50	94	-5.50 56	81	-2.67 61	82	3.40 56	95	1.41 46	98		1
25	T 22 0004 94912664	7.94	T 21 0088 T 19 0199	88	88	99	-1.13 60	81	0.61 52	108	0.04 94	-4.00 35	75	-2.10 41	92	-1.78 53	86	-1.39 42	104	-0.04 30	102		1
26	T 20 0240 89853410	5.36	SL 18 0115 T 18 0127	85	84	97	-0.97 61	82	-0.35 59	96	-0.84 86	-2.83 27	81	0.80 41	102	-0.84 56	90	-1.28 40	104	20.33 31	64	91	2
27	T 22 0013 94986650	4.55	JH 18 0153 T 17 0007	84	85	92	-1.11 65	81	0.06 62	101	-0.49 89	-2.55 46	83	-3.30 56	88	-3.02 62	81	-1.37 55	104	-1.46 45	106		1
28	T 20 0048 89855639	5.57	CN 14 0069 T 17 0139	77	79	85	-1.42 66	78	-0.61 67	93	-1.32 81	-3.13 40	80	-3.00 54	89	-3.82 64	77	4.67 47	92	-2.59 39	110	88	3