

Dormer Genetiese Analise

SA Stamboek
21 Februarie 2026

SHAMROCK STOET
H/A SHAMROCK BK
POSBUS 754
SENEKAL
9600

dormer



Kudde-kenmerk: BRE



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 akkuraat beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

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

Interpretasie van teelwaardes

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

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke 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	1.66	1.92	1.59	1.47	1.99	1.25
Speengewig Maternaal	-0.12	0.14	-0.19	-0.05	-0.16	0.00
Speengewig Kombinasie	0.71	1.10	0.61	0.69	0.84	0.62
Na-Speen Gewig	1.30	1.61	1.21	0.89	1.54	0.62
Aantal Lammers Gespeen	2.15	-0.09	2.76	0.44	0.56	0.39
Totale Massa Gespeen	2.83	3.06	2.00	1.68	2.17	1.48
Ouderdom by Eerste Lam	-4.09	-3.41	-4.28	0.47	0.48	0.47
Inter-lam Periode	0.10	-0.65	0.31	0.72	0.97	0.61
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	108	107	109	103	105	102
Ooi Indeks	110	106	111	103	104	103
Groei Indeks	103	107	102	103	105	102
Inteling						
Inteling (%)	6.49	6.18	6.57	7.47	7.71	7.37
Aantal Diere						
Aantal diere	42	9	33	23655	6906	16743

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	100.6	102.2	100.1
Speengewig Maternaal	99.7	102.5	99.0
Speengewig Kombinasie	100.2	103.7	99.2
Na-Speen Gewig	101.7	103.1	101.3
Aantal Lammers Gespeen	105.9	98.5	107.9
Totale Massa Gespeen	104.7	101.3	105.6
Ouderdom by Eerste Lam	108.3	107.0	108.6
Inter-lam Periode	101.8	103.7	101.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	108.4	107.0	108.8
Ooi Indeks	110.3	106.3	111.4
Groei Indeks	103.4	106.6	102.5
Inteling			
Inteling (%)	6.49	6.18	6.57
Aantal Diere			
Aantal diere	42	9	33

** 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

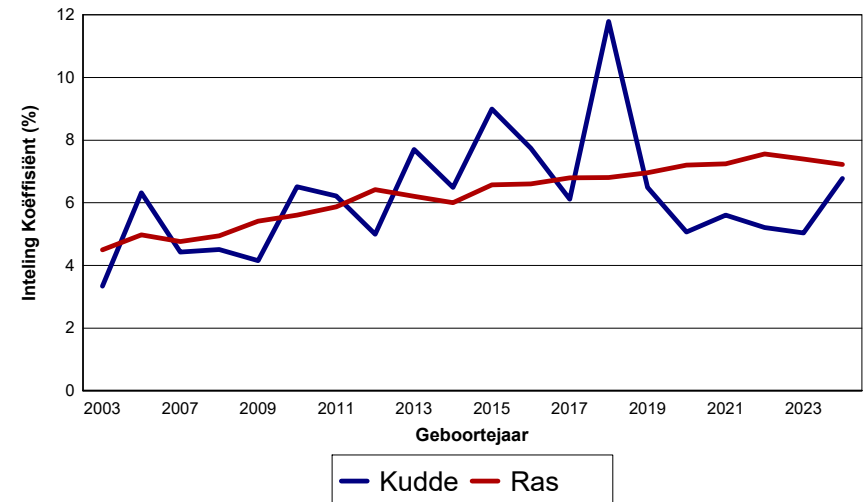
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2003 - 2024	6.78	0.16
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	42	100
Bekende moeders	42	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 42

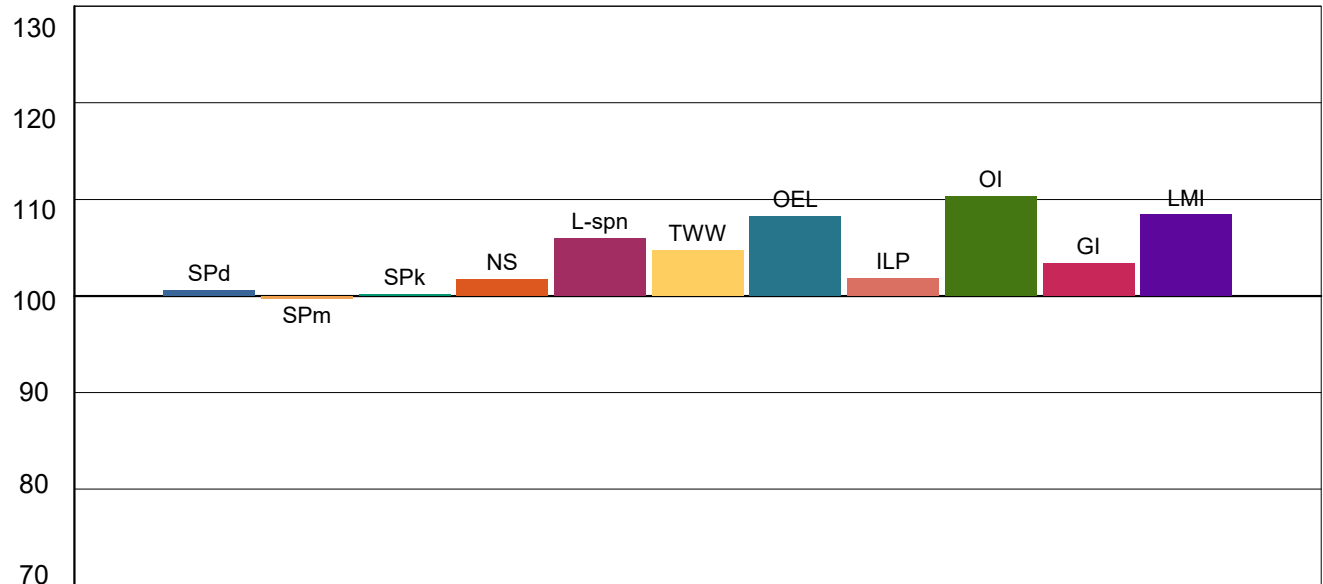
Genetiese Koppeling

(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.



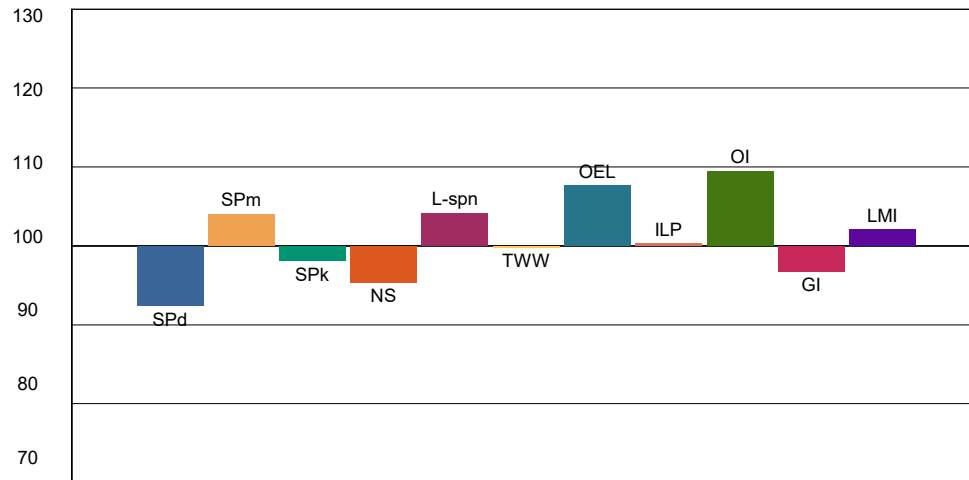
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- OI:** Ooi Indeks
- GI:** Groei Indeks
- LMI:** Logix Meriete Indeks

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

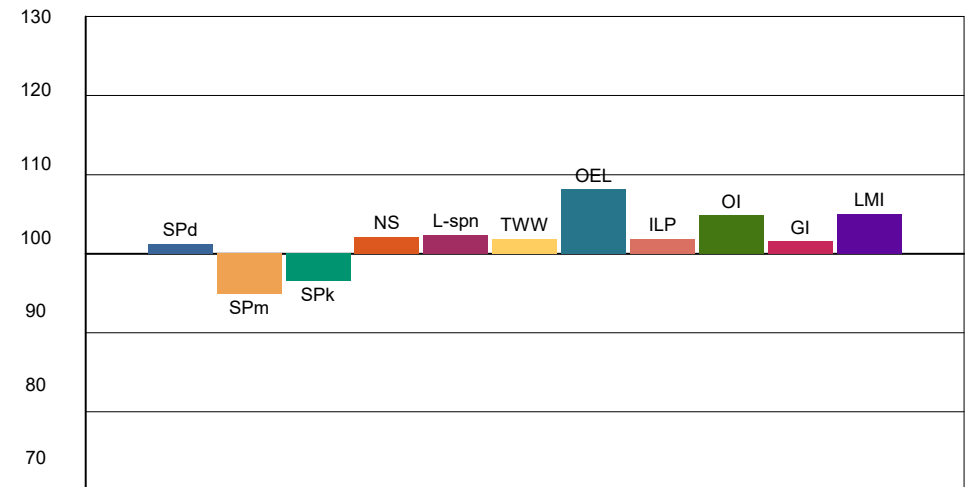
Moeders

Aantal: 33



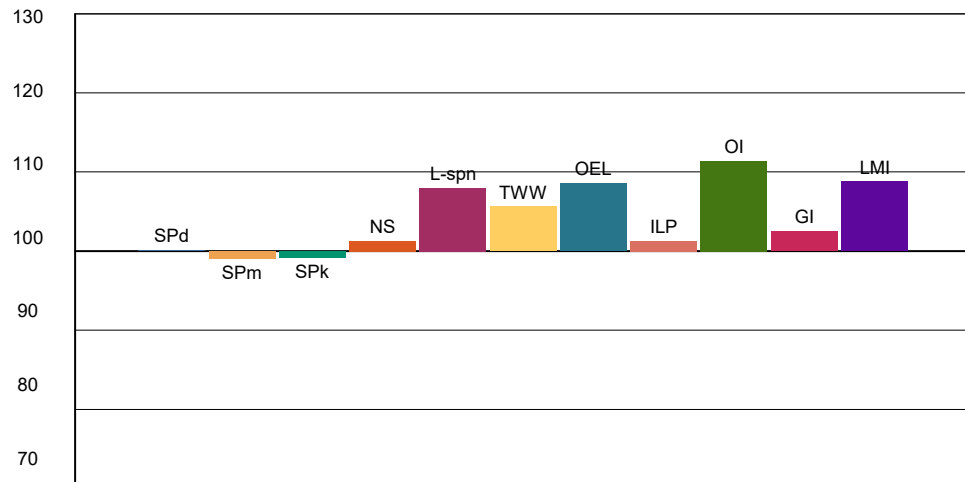
Vaders

Aantal: 20



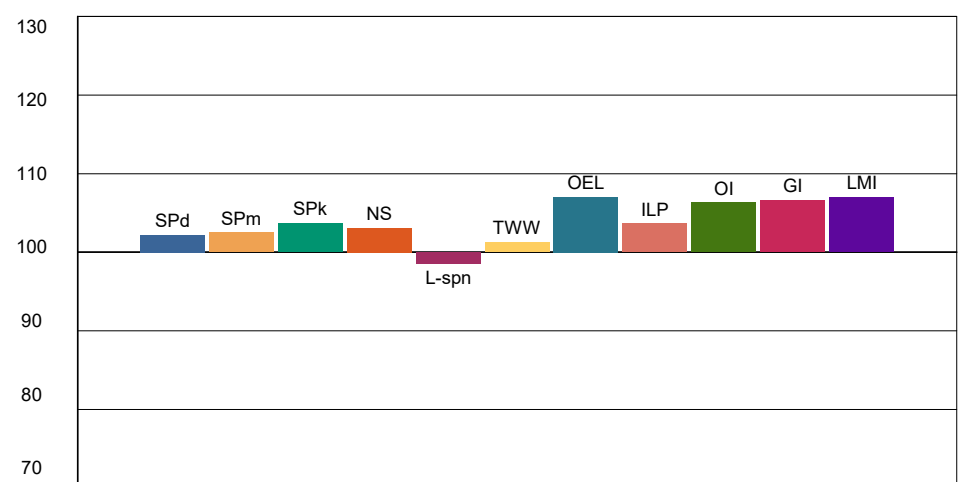
Jong Ooie

Aantal: 33



Jong Ramme

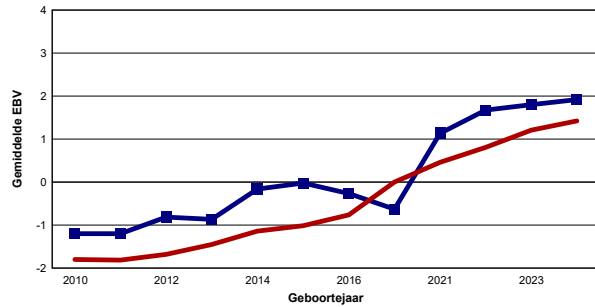
Aantal: 9



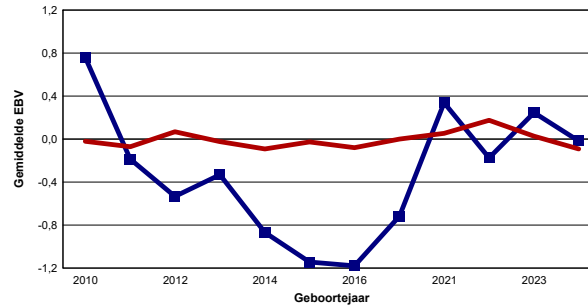
Genetiese Tendense

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

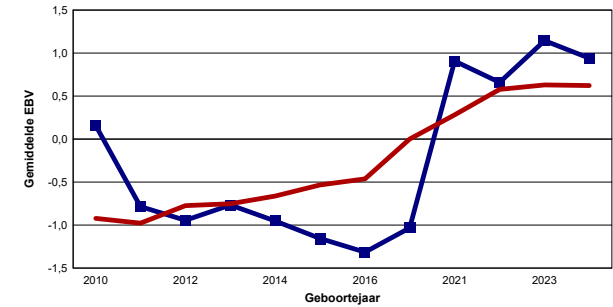
Speengewig Direk



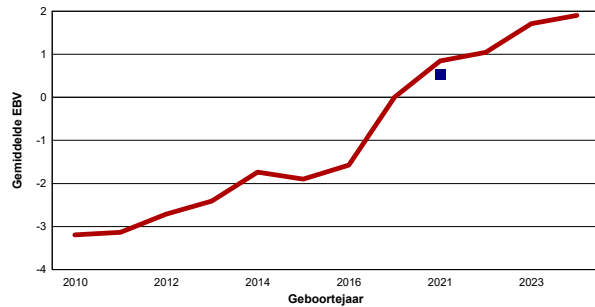
Speengewig Maternaal



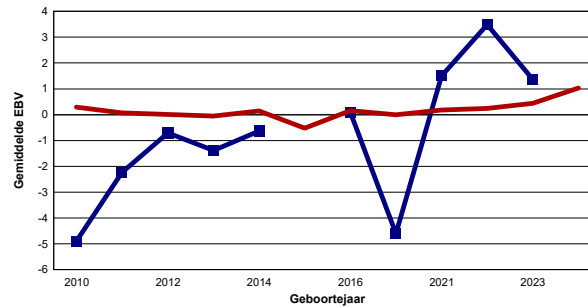
Speengewig Kombinasie



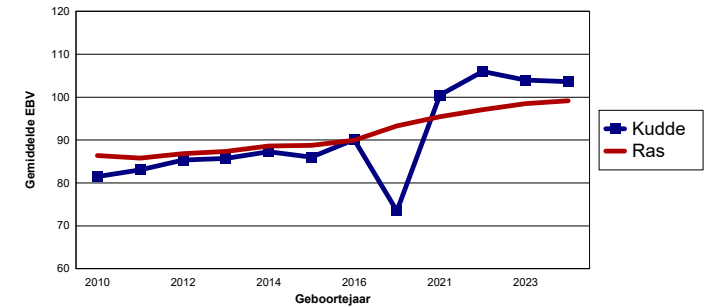
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen

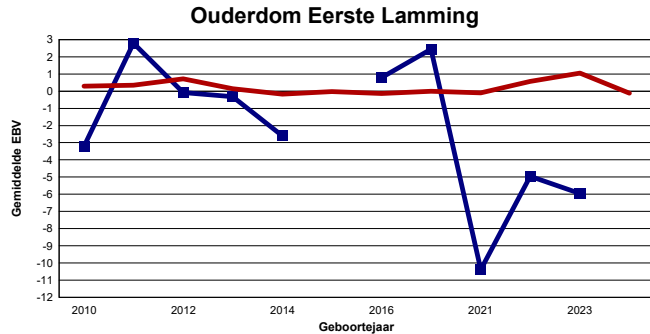


Totale Massa Gespeen (TWW)

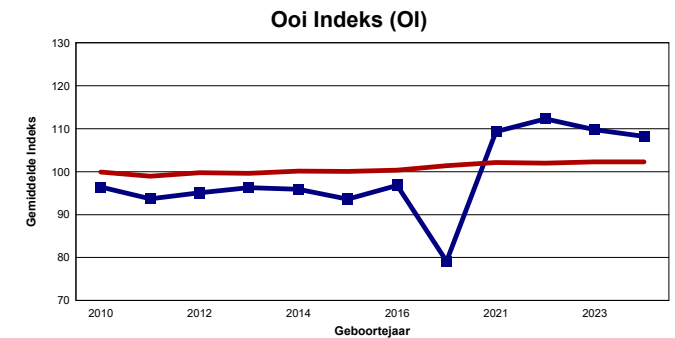
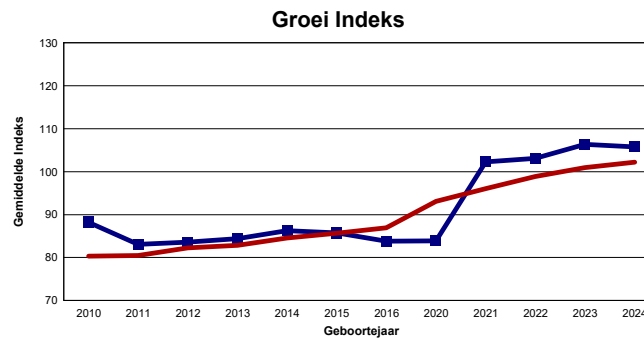
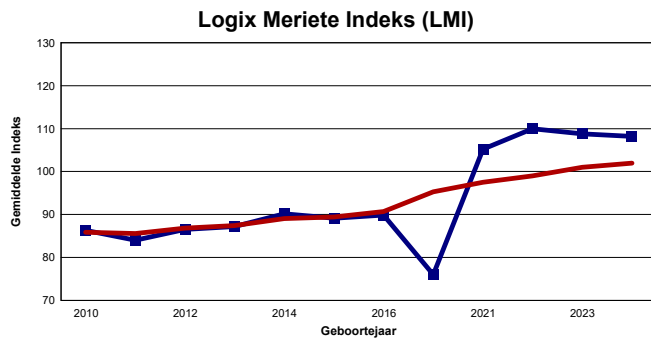
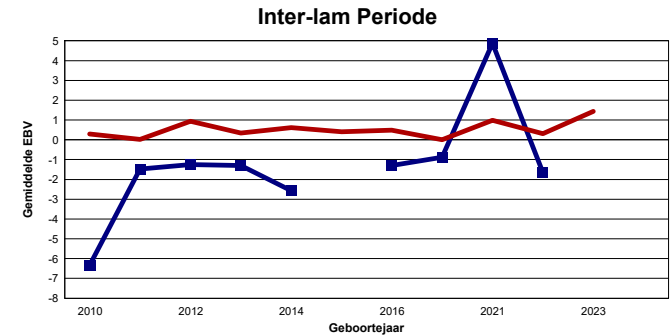


Genetiese Tendense

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	EBV
2014	11795	-1.14	-0.09	-0.66	3359	-1.74	2735	0.14	11795	89	2802	-0.17	1869	0.62	100	89	
2015	10537	-1.01	-0.03	-0.53	2249	-1.90	2556	-0.53	10537	89	2589	-0.02	1733	0.41	100	89	
2016	11125	-0.77	-0.08	-0.46	2606	-1.58	2653	0.16	11125	90	2603	-0.13	1882	0.48	100	91	
2017	10555	-0.60	-0.10	-0.40	2067	-0.74	2488	0.28	10555	91	2432	0.03	1654	-0.12	101	92	
2018	11181	-0.27	-0.09	-0.23	2944	-0.66	2759	-0.03	11181	92	2603	0.33	1923	0.12	100	93	
2019	10894	-0.22	0.01	-0.10	1270	0.67	2814	0.00	10894	93	2733	-0.37	1947	0.18	102	94	
2020	10324	0.00	0.00	0.00	2195	0.00	2423	0.00	10324	93	2498	0.00	1831	0.00	101	95	
2021	11647	0.46	0.05	0.28	2124	0.85	2885	0.19	11647	95	2905	-0.10	1847	0.99	102	98	
2022	11484	0.81	0.17	0.58	2069	1.05	2321	0.24	11484	97	2468	0.57	1387	0.32	102	99	
2023	11525	1.21	0.03	0.63	1647	1.71	1918	0.44	11525	98	2344	1.06	532	1.44	102	101	
2024	10325	1.42	-0.09	0.62	2410	1.91	406	1.04	10325	99	645	-0.12			102	102	
2025	7617	2.01	-0.18	0.83	436	2.24			7617	102					104	106	

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	EBV
2014	194	-0.17	-0.87	-0.95			29	-0.64	194	87	41	-2.61	19	-2.57	194	96	194 90
2015	149	-0.02	-1.14	-1.16					149	86					149	94	149 89
2016	4	-0.27	-1.18	-1.31			2	0.10	4	90	2	0.79	2	-1.30	4	97	4 90
2020	8	-0.63	-0.72	-1.03			2	-4.60	8	73	2	2.44	2	-0.88	8	79	8 76
2021	9	1.14	0.34	0.91	6	0.54	3	1.50	9	101	3	-10.39	3	4.88	9	109	9 105
2022	22	1.67	-0.18	0.66			7	3.49	22	106	7	-4.95	4	-1.66	22	112	22 110
2023	37	1.80	0.25	1.15			9	1.37	37	104	9	-5.96			37	110	37 109
2024	37	1.92	-0.02	0.94					37	104					37	108	37 108

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	1.47	2.20	-29.43	-4.13	-1.25	-0.50	0.27	0.56	0.81	1.26	1.66	2.07	2.47	2.69	2.92	3.49	3.93	4.93	11.30	
Speengewig Maternaal	-0.05	1.22	-6.34	-2.12	-1.55	-1.23	-0.87	-0.72	-0.61	-0.38	-0.17	0.06	0.32	0.46	0.64	1.13	1.60	3.98	15.53	
Speengewig Kombinasie	0.69	1.26	-5.76	-1.93	-1.11	-0.70	-0.24	-0.07	0.10	0.39	0.65	0.91	1.18	1.33	1.51	2.01	2.52	4.04	16.06	
Na-Speen Gewig	0.89	2.97	-38.43	-6.30	-2.80	-1.97	-0.99	-0.60	-0.26	0.43	1.06	1.67	2.31	2.64	2.99	3.93	4.70	6.26	12.11	
Aantal Lammers Gespeen	0.44	3.53	-16.90	-6.60	-4.40	-3.40	-2.20	-1.80	-1.40	-0.70	-0.10	0.70	1.60	2.10	2.80	5.00	7.40	11.10	25.10	
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.68	2.97	-16.00	-4.77	-2.54	-1.62	-0.57	-0.20	0.16	0.77	1.38	2.02	2.77	3.24	3.78	5.57	7.19	9.87	20.87	
Ouderdom Eerste Lamming	0.47	-6.50	41.56	17.83	12.07	8.57	4.70	3.48	2.56	1.18	0.06	-1.04	-2.31	-3.07	-3.93	-6.12	-8.35	-16.89	-43.73	
Inter-lam Periode	0.72	-4.79	27.71	12.22	8.81	6.72	4.43	3.64	2.95	1.72	0.66	-0.39	-1.50	-2.18	-2.91	-5.05	-7.09	-11.33	-27.00	
Groei Indeks	103	12	59	74	83	88	93	95	97	100	103	106	109	111	112	117	121	131	161	
Ooi Indeks	103	12	61	76	84	89	94	96	97	100	103	106	109	111	113	119	125	134	155	
Logix Meriete Indeks	103	12	61	78	85	89	93	95	97	99	102	105	109	111	113	119	125	134	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	1.99	1.40	-4.59	-1.39	-0.32	0.17	0.82	1.05	1.28	1.65	2.04	2.41	2.78	2.97	3.21	3.74	4.11	4.99	9.68
Speengewig Maternaal	-0.15	0.89	-3.69	-1.97	-1.48	-1.17	-0.86	-0.73	-0.63	-0.42	-0.22	-0.01	0.23	0.36	0.50	0.92	1.32	2.35	9.74
Speengewig Kombinasie	0.84	1.12	-2.57	-1.48	-0.82	-0.42	-0.03	0.15	0.30	0.57	0.80	1.04	1.28	1.43	1.59	2.11	2.59	3.91	14.56
Na-Speen Gewig	1.54	2.12	-8.07	-3.19	-1.86	-1.18	-0.34	0.03	0.39	1.00	1.55	2.14	2.73	3.03	3.37	4.24	4.94	6.26	10.43
Aantal Lammers Gespeen	0.56	3.36	-10.30	-5.50	-4.00	-3.10	-2.00	-1.70	-1.30	-0.60	0.00	0.70	1.60	2.10	2.70	4.90	7.60	10.80	14.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	2.17	2.71	-5.34	-2.91	-1.61	-0.93	0.00	0.32	0.63	1.22	1.78	2.39	3.16	3.60	4.21	5.93	7.54	9.80	18.19
Ouderdom Eerste Lamming	0.47	-6.13	41.56	16.91	11.82	8.34	4.35	3.23	2.27	0.97	-0.09	-1.14	-2.30	-2.97	-3.75	-5.59	-7.49	-11.79	-38.89
Inter-lam Periode	0.97	-4.06	19.40	11.62	8.15	6.22	4.18	3.47	2.83	1.66	0.75	-0.18	-1.12	-1.67	-2.33	-3.91	-5.25	-8.17	-14.66
Groei Indeks	105	11	69	81	88	93	97	99	100	103	105	108	111	112	114	118	123	131	161
Ooi Indeks	104	11	64	79	86	89	95	96	98	101	103	106	109	111	113	119	125	133	143
Logix Meriete Indeks	105	11	67	82	88	91	96	97	99	102	104	107	111	113	115	121	126	134	148

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	2.42	-29.43	-6.29	-1.62	-0.79	0.05	0.35	0.61	1.07	1.51	1.91	2.33	2.55	2.79	3.38	3.82	4.85	11.30
Speengewig Maternaal	0.00	1.33	-6.34	-2.19	-1.58	-1.26	-0.87	-0.72	-0.60	-0.37	-0.15	0.09	0.36	0.51	0.69	1.21	1.75	5.54	15.53
Speengewig Kombinasie	0.62	1.31	-5.76	-2.04	-1.21	-0.80	-0.33	-0.16	0.01	0.31	0.58	0.84	1.13	1.29	1.47	1.97	2.49	4.08	16.06
Na-Speen Gewig	0.62	3.21	-38.43	-9.01	-3.12	-2.25	-1.25	-0.85	-0.51	0.18	0.82	1.47	2.11	2.47	2.80	3.74	4.56	6.26	12.11
Aantal Lammers Gespeen	0.39	3.60	-16.90	-6.90	-4.60	-3.60	-2.30	-1.90	-1.50	-0.70	-0.10	0.70	1.60	2.20	2.80	5.00	7.30	11.20	25.10
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.48	3.06	-16.00	-5.23	-2.89	-1.89	-0.79	-0.42	-0.07	0.59	1.21	1.86	2.61	3.08	3.61	5.41	7.04	9.88	20.87
Ouderdom Eerste Lamming	0.47	-6.65	29.35	18.13	12.17	8.69	4.82	3.59	2.66	1.28	0.13	-1.02	-2.31	-3.10	-4.02	-6.38	-8.75	-17.89	-43.73
Inter-lam Periode	0.62	-5.06	27.71	12.38	9.09	6.92	4.56	3.73	3.01	1.75	0.61	-0.50	-1.71	-2.39	-3.23	-5.63	-7.78	-12.02	-27.00
Groei Indeks	102	12	59	72	82	86	92	94	96	99	102	105	108	110	111	116	120	131	161
Ooi Indeks	103	12	61	76	84	88	93	95	97	100	103	106	109	110	113	119	125	135	155
Logix Meriete Indeks	102	12	61	76	84	88	92	94	96	99	101	104	108	110	112	119	124	134	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

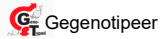
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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	EBV	EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89	0.44	1.68	0.47	0.72						
BRE 21 0008 92313626	FCC 18 0510 JT 20 0186		4.39	105	113	101	2.17 81 104	0.91 65 111	1.99 112	1.49 60 103	-3.20 52 88	1.16 68 98	0.07 50 101	0.36 38 101	109	4					
BRE 22 0021 95464756	JS 20 0284 MS 20 0017		4.11	117	110	113	3.27 69 111	-0.88 51 92	0.75 101	3.39 34 111	3.80 36 112	4.67 54 112	-4.68 31 109	-1.32 26 105	123	4					
GMO 22 0040 93689636	EJ 19 0002 GMO 18 0012		4.38	92	96	98	-0.14 67 89	0.83 54 110	0.76 101	-1.54 26 89	-3.70 43 86	-1.53 56 87	-1.95 36 104	-2.74 30 109	100	5					
MS 23 0112 99975435	DZ 21 0129 MS 21 0070		7.01	99	97	103	0.83 59 95	-0.21 48 99	0.20 96	0.11 28 96	0.50 38 101	0.92 50 97	-3.27 33 107	3.48 27 93	124	4					
BRE 24 0026 99911489	BRE 22 0021 BRE 22 0026		17.06	109	102	107	2.26 51 104	-1.02 36 90	0.11 95	2.43 24 107	2.60 26 108	2.80 39 105	-3.80 22 108	-1.29 18 105	96	1					
BRE 24 0037 99914897	BRE 22 0021 BRE 23 0008		5.21	121	119	118	3.27 52 111	0.61 38 108	2.24 114	3.59 27 112	2.10 26 106	5.14 41 114	-6.37 24 112	-0.42 18 103	105	1					
BRE 24 0039 99911505	GMO 22 0040 NH 17 0014		4.31	96	97	99	0.62 55 94	0.09 46 102	0.41 97	0.43 31 98	-2.00 35 92	-0.48 47 91	-3.00 31 106	-1.53 27 106	100	6					
BRE 24 0040 99936999	GMO 22 0040 BRE 23 0015		4.63	109	110	111	1.54 52 100	1.15 39 113	1.92 111	1.06 26 101	-0.70 30 97	2.27 42 102	-3.82 27 108	-1.89 20 107	98	1					
BRE 24 0048 99911588	BRE 22 0021 BRE 23 0019		4.50	114	115	106	3.42 52 112	-0.20 38 99	1.52 108	3.53 24 112	-0.20 27 98	3.11 41 106	-3.89 25 108	-0.49 18 103	98	1					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 9					107	107	106	1.92	0.14	1.10	1.61	-0.09	2.00	-3.41	-0.65						



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

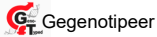
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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		Komb		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks									EBV Akk	EBV Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89	0.44	1.68	0.47	0.72								
NH 17 0014 79815973	AP 08 0018 NH 11 0020	4.63	93	89	101	-0.20 69	-0.34 89	-0.45 74	0.61 97	-0.45 90	0.61 56	-0.20 55	-0.67 68	-4.05 50	-0.32 45	100	6						
JS 17 0123 79218996	JS 15 0564 JS 14 0039	8.48	133	112	149	1.10 74	2.13 97	2.67 78	2.22 124	2.67 118	2.22 65	10.00 58	9.22 72	-11.34 49	-2.81 39	243	8						
J 18 0203 82120288	J 16 0162 J 14 0219	11.79	87	84	98	-0.93 68	-0.34 84	-0.81 71	-2.08 97	-0.81 86	-2.08 38	-2.90 51	-3.01 65	-18.19 45	9.42 32	103	5						
NB 19 0338 83154401	T 16 0050 NB 15 0600	3.73	99	88	114	-1.05 70	0.42 83	-0.10 74	-3.90 105	-0.10 93	-3.90 46	3.90 58	1.71 69	-1.84 51	-1.29 40	150	6						
JS 19 0690 86210754	JS 18 0001 JS 18 0585	8.79	111	104	111	2.11 62	-0.64 104	0.41 59	1.88 94	0.41 97	1.88 57	3.10 44	3.33 57	-6.12 38	0.55 29	96	4						
AO 20 0012 89531941	NB 18 0009 PHR 16 0523	3.93	112	109	108	2.47 66	-0.19 106	1.05 68	1.68 99	1.05 103	1.68 54	0.00 56	2.28 64	-3.97 51	-12.15 44	107	3						
MS 20 0017 89338669	DZ 17 0149 GMO 15 0070	5.54	97	91	102	0.36 70	-0.75 92	-0.57 72	-0.09 93	-0.57 88	-0.09 36	1.20 54	0.33 67	-3.79 43	-0.33 39	123	4						
JT 20 0186 88358916	JT 17 0275 JT 16 0547	7.62	87	90	98	-1.21 69	1.13 82	0.52 69	-3.23 113	0.52 98	-3.23 58	-3.50 51	-2.18 65	-1.72 40	3.05 33	109	4						
BRE 21 0001 92233394	J 19 0124 J 18 0203	5.42	93	87	98	0.26 64	-1.32 92	-1.20 64	-1.41 87	-1.20 83	-1.41 45	0.60 44	-0.71 59	-7.67 42	5.54 33	101	2						
AO 21 0002 91422709	JS 18 0231 NB 19 0338	4.07	120	102	125	2.18 67	-1.04 104	0.05 70	1.41 90	0.05 94	1.41 51	13.00 53	8.94 65	-1.33 48	8.88 39	100	3						
BRE 21 0002 92233410	J 19 0124 J 18 0203	5.42	93	90	98	0.23 64	-0.77 91	-0.65 63	-1.19 93	-0.65 88	-1.19 45	-0.10 44	-0.60 59	-6.58 41	7.47 33	102	2						
BRE 21 0007 92289552	JS 18 0777 JS 17 0123	7.85	125	115	131	2.08 63	1.34 103	2.38 62	3.26 115	2.38 115	3.26 56	4.00 40	5.82 57	-16.91 40	1.64 30	97	2						
AO 22 0009 94224649	JS 20 0284 AO 21 0002	8.53	128	112	130	3.20 61	-0.50 111	1.10 60	3.09 96	1.10 104	3.09 38	10.00 39	8.70 56	-3.38 32	2.53 29	101	2						
BRE 22 0010 94045093	JS 20 0284 JS 17 0123	6.22	138	122	140	3.65 64	0.77 114	2.60 64	4.59 109	2.60 117	4.59 43	9.00 43	9.82 59	-9.24 37	-1.60 29	107	2						
AO 22 0010 94229291	JS 20 0284 AO 21 0002	8.53	127	111	127	3.42 58	-0.89 112	0.82 49	3.29 92	0.82 101	3.29 38	9.70 36	8.35 49	-3.50 32	3.40 26		1						



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

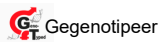
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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	Na-speen EBV Akk		Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks			EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89		0.44	1.68		0.47	0.72									
BRE 22 0012 94045259	JS AO	20 19	0284 0002	4.82	112	106	109	2.69 59	-0.91 107	0.43 59	2.68 91		3.10 39	3.64 109	-0.81 54	-5.31 108		98 34	2 102	115 28				98	2	
BRE 22 0014 94045150	JS J	20 15	0284 0188	4.44	106	98	107	1.59 62	-1.00 100	-0.20 61	1.74 90		2.40 42	2.03 107	-6.24 57	-1.48 101		99 36	2 112	106 28				99	2	
BRE 22 0016 94045135	JS JT	20 20	0284 0186	4.91	105	103	108	1.39 60	0.12 99	0.81 58	0.59 102		0.20 41	1.63 100	-6.93 55	1.75 100		95 34	2 113	98 27				95	2	
BRE 22 0020 95464699	JS NB	20 19	0284 0338	4.17	114	102	118	1.72 60	-0.45 101	0.41 58	0.51 96		5.50 41	4.58 118	-3.73 55	-1.61 112		101 36	1 108	106 26				101	1	
BRE 22 0023 95464616	JS NH	20 17	0284 0014	6.77	114	109	116	2.05 59	0.31 103	1.33 59	2.78 104		2.80 40	4.03 108	-4.79 55	-1.35 110		103 33	1 110	105 28				103	1	
BRE 22 0026 95464731	JS AO	20 19	0284 0005	6.59	101	96	101	1.45 55	-1.20 99	-0.48 51	1.69 88		1.40 36	1.09 104	-2.91 49	-1.27 98		96 32	1 106	105 24				96	1	
MS 22 0071 94672409	PHR MS	20 20	0288 0059	6.04	90	87	93	0.44 59	-1.48 93	-1.26 55	0.65 85		0.70 38	-0.62 101	3.10 53	2.15 91		100 32	1 95	97 27				100	1	
MS 22 0114 94672680	JT MS	19 17	0228 0027	4.69	89	88	93	0.03 64	-0.78 90	-0.76 60	-1.33 93		-0.90 44	-1.29 96	2.41 58	-1.01 88		103 41	1 97	105 30				103	1	
MS 22 0131 95483863	JT MS	19 20	0228 0073	4.89	97	96	103	0.29 57	0.29 92	0.44 55	-0.74 104		0.10 41	0.64 99	3.49 53	-4.03 96		100 35	1 95	112 27				100	1	
MS 22 0137 95483947	JT MS	19 20	0228 0058	4.89	96	90	95	1.22 63	-1.94 98	-1.34 57	1.53 80		1.90 45	0.41 105	1.19 57	-0.75 95		100 41	1 99	104 31				100	1	
BRE 24 0027 99911323	BRE AO	22 22	0021 0009	17.58	124	112	121	3.43 53	-0.73 112	0.99 40	3.46 93		6.90 27	6.84 122	-4.03 42	0.61 121				101 19					0	
BRE 24 0028 99911182	BRE AO	22 22	0021 0009	17.58	124	112	121	3.43 53	-0.73 112	0.99 40	3.46 93		6.90 27	6.84 122	-4.03 42	0.61 121				101 19					0	
BRE 24 0033 99914939	BRE NB	21 19	0008 0338	4.24	101	99	108	0.40 59	0.69 92	0.89 49	-1.38 108		0.30 39	1.28 100	-0.89 51	-0.46 98				103 28					0	
BRE 24 0038 99935587	BRE BRE	22 23	0021 0008	5.21	121	118	118	3.15 52	0.63 110	2.21 38	3.46 108		2.10 26	5.04 106	-6.37 41	-0.42 114				103 18					0	
BRE 24 0041 99911604	BRE MS	21 22	0008 0131	5.02	104	108	102	1.77 56	0.50 101	1.38 43	0.98 106		-1.60 33	1.31 93	1.78 46	-1.84 98				107 23					0	



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	Groe Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
						Dir		Mat				Komb	EBV		EBV		EBV			EBV
						Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	EBV	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks	EBV
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89		0.44	1.68	0.47	0.72						
BRE 24 0044 99911125	BRE 21 0008 BRE 22 0010	4.84	124	121	120	3.56	0.72	2.50	3.76		2.90	6.02	-4.59	-0.62				0		
						57	113	46	109	117	37	113	33	109	47	118	31	109	24	104
BRE 24 0047 99911703	BRE 21 0008 BRE 22 0023	4.44	115	118	109	3.32	0.38	2.04	3.49		-0.20	3.58	-2.36	-0.49				0		
						56	111	44	105	112	36	112	33	98	46	108	30	105	24	103
BRE 24 0051 99911448	BRE 21 0008 BRE 23 0018	5.12	112	115	107	2.93	0.44	1.90	2.58		-1.40	2.52	-5.71	1.78				0		
						56	109	43	106	111	35	108	32	94	45	103	31	111	22	98
Ooi Kuddegemiddeld otale ooie in die kudde: 33			109	102	111	1.59	-0.19	0.61	1.21		2.76	3.06	-4.28	0.31						

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						EBV	EBV			EBV
		Moeder ID		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89	0.44	1.68	0.47	0.72				
AP 08 0018 62448873	5.87	AP 04 0007 AP 03 0143	779	14	196	10	109	99	111	1.69 98	101	-1.00 97	90	-0.15 92	3.54 97	112	4.20 92	3.21 96	-2.66 89	-3.22 81	111	4
JS 15 0564 76069053	7.15	JS 14 0172 JS 13 0631	101	3	37	2	112	87	123	0.51 90	93	-1.61 85	84	-1.36 81	-0.71 87	93	13.30 71	6.88 84	-1.51 65	-4.72 52	110	3
T 16 0050 78546207	3.90	T 10 0177 T 12 0148	466	7	115	5	92	84	103	-1.00 97	83	-0.26 95	98	-0.76 87	-3.77 68	79	0.00 87	-1.26 94	-5.23 83	-6.48 70	142	8
J 16 0162 78120755	5.86	VE 13 0035 J 14 0103	44	4	9	2	85	77	101	-1.82 85	78	-0.52 78	95	-1.43 81	-2.84 48	83	-0.70 63	-2.76 77	-33.73 55	13.30 45	96	5
DZ 17 0149 80640436	6.17	DZ 14 0017 DZ 13 0051	172	6	49	3	93	81	99	0.16 94	91	-2.23 91	77	-2.15 74	-0.34 65	94	2.70 81	-0.45 90	-7.06 73	-1.94 63	157	8
JT 17 0275 79842233	4.08	K 13 0137 JT 13 0539	51	2	13	2	78	91	82	-0.57 85	86	0.53 77	107	0.24 96	-2.40 82	85	-7.50 64	-4.55 77	1.35 57	6.41 51	99	4
JS 18 0001 81131971	8.63	JS 16 0855 JS 15 0312	115	2	30	2	123	118	114	4.10 91	116	-0.48 85	96	1.57 108	4.80 86	118	2.00 70	4.82 84	-9.64 64	-2.03 50	132	4
NB 18 0009 80863764	4.10	JB 16 0084 NB 14 0096	664	17	151	13	122	117	103	5.57 98	126	-2.51 96	74	0.28 96	5.61 91	121	2.10 89	4.32 95	-2.09 86	-18.79 76	96	3
JS 18 0231 81272452	4.49	AP 16 0309 JS 16 0411	302	5	89	5	130	118	125	4.67 96	120	-1.25 93	88	1.09 104	6.03 91	123	19.40 82	15.07 92	-0.95 80	18.75 65	112	3
FCC 18 0510 82730631	5.01	JP 17 0054 FCC 16 0315	475	7	135	4	108	116	95	3.80 97	115	-0.53 95	95	1.37 106	3.73 95	113	-2.80 85	1.60 93	2.06 84	-2.07 69	89	2
JS 18 0777 82605247	6.87	JS 17 0338 JS 15 0069	46	4	10	2	114	119	113	2.61 84	107	1.37 74	116	2.67 118	3.87 78	113	-1.90 54	2.84 73	-11.83 51	6.69 39	161	5
EJ 19 0002 83351312	4.12	T 17 0051 YF 15 0030	81	5	24	3	106	109	105	1.87 89	102	0.70 81	108	1.63 109	1.37 38	102	-2.50 63	1.07 80	-4.14 55	-4.09 45	144	9
J 19 0124 85259422	4.69	JB 16 0084 J 16 0049	126	9	20	4	101	98	101	1.67 91	101	-1.15 80	89	-0.32 91	0.49 61	98	1.70 65	1.54 81	-1.55 62	3.52 52	89	2
JT 19 0228 83631655	3.93	NB 17 0006 JT 16 0166	176	3	27	3	99	93	98	1.36 93	99	-1.62 79	84	-0.94 85	0.59 63	98	1.60 62	0.70 80	-0.25 59	-3.71 42	78	4
JS 20 0284 89560023	7.01	JS 18 0782 JS 18 0572	31	3	12	2	129	119	123	4.30 79	118	-0.67 69	94	1.48 107	4.78 57	118	6.30 48	7.42 68	-5.56 44	-2.31 33	118	3



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	Aantal	Nageslag	Aantal					EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelan
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes					Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.47	-0.05		0.69	0.89		0.44	1.68		0.47	0.72									
PHR 20 0288 86448602	6.86	SWH 18 0188 PHR 15 0462	31	1	1	1	87	86	94	-0.61 78	-0.40 86	-0.70 87	-1.61 44	-0.90 44	-1.55 62	1.72 37	2.69 32	133	7										
BRE 21 0008 92313626	4.39	FCC 18 0510 JT 20 0186	42	1	5	1	105	113	101	2.17 81	0.91 65	1.99 112	1.49 60	-3.20 52	1.16 68	0.07 50	0.36 38	109	4										
DZ 21 0129 91709329	6.05	T 19 0243 DZ 19 0333	80	1	8	1	99	100	97	1.66 87	-0.65 70	0.18 95	1.35 51	-2.20 57	-0.31 74	-6.44 54	1.52 45	115	6										
BRE 22 0021 95464756	4.11	JS 20 0284 MS 20 0017	14	1			117	110	113	3.27 69	-0.88 51	0.75 101	3.39 34	3.80 36	4.67 54	-4.68 31	-1.32 26	123	4										
GMO 22 0040 93689636	4.38	EJ 19 0002 GMC 18 0012	8	1			92	96	98	-0.14 67	0.83 54	0.76 101	-1.54 26	-3.70 43	-1.53 56	-1.95 36	-2.74 30	100	5										
			Vader Kuddegemiddeld:				105	102	105	1.76	-0.57		0.31	1.39		1.59	2.14		-4.70	-0.01									
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 20																										

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 Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes					Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100		1.47	-0.05	0.69	0.89		0.44	1.68	0.47	0.72							
1 BRE 24 0037 99914897	5.21	BRE 22 0021 BRE 23 0008					121	119	118		3.27 52	0.61 111	2.24 38	3.59 108	114	27	112	2.10 26	5.14 106	41	-6.37 114	24	-0.42 112	18	105	1
2 BRE 22 0021 95464756	4.11	JS 20 0284 MS 20 0017	14	1			117	110	113		3.27 69	-0.88 111	0.75 51	3.39 92	101	34	111	3.80 36	4.67 112	54	-4.68 112	31	-1.32 109	26	123	4
3 BRE 24 0048 99911588	4.50	BRE 22 0021 BRE 23 0019					114	115	106		3.42 52	-0.20 112	1.52 38	3.53 99	108	24	112	-0.20 27	3.11 98	41	-3.89 106	25	-0.49 108	18	98	1
4 BRE 24 0040 99936999	4.63	GMO 22 0040 BRE 23 0015					109	110	111		1.54 52	1.15 100	1.92 39	1.06 113	111	26	101	-0.70 30	2.27 97	42	-3.82 102	27	-1.89 108	20	98	1
5 BRE 24 0026 99911489	17.06	BRE 22 0021 BRE 22 0026					109	102	107		2.26 51	-1.02 104	0.11 36	2.43 90	95	24	107	2.60 26	2.80 108	39	-3.80 105	22	-1.29 108	18	96	1
6 BRE 21 0008 92313626	4.39	FCC 18 0510 JT 20 0186	42	1	5	1	105	113	101		2.17 81	0.91 104	1.99 65	1.49 111	112	60	103	-3.20 52	1.16 88	68	0.07 98	50	0.36 101	38	109	4
7 MS 23 0112 99975435	7.01	DZ 21 0129 MS 21 0070					99	97	103		0.83 59	-0.21 95	0.20 48	0.11 99	96	28	96	0.50 38	0.92 101	50	-3.27 97	33	3.48 107	27	124	4
8 BRE 24 0039 99911505	4.31	GMO 22 0040 NH 17 0014					96	97	99		0.62 55	0.09 94	0.41 46	0.43 102	97	31	98	-2.00 35	-0.48 92	47	-3.00 91	31	-1.53 106	27	100	6
9 GMO 22 0040 93689636	4.38	EJ 19 0002 GMO 18 0012	8	1			92	96	98		-0.14 67	0.83 89	0.76 54	-1.54 110	101	26	89	-3.70 43	-1.53 86	56	-1.95 87	36	-2.74 104	30	100	5

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Inksee >= 124
Bokant rasgemiddeld
Inksee <= 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 Indeks			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	OI	Dir		Speengewig		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	1.47		-0.05		0.69	0.89		0.44		1.68		0.47		0.72			
1	BRE 22 0010 94045093	6.22	JS 20 0284 JS 17 0123	138	122	140	3.65 64 114		0.77 64 109		2.60 117	4.59 43 117		9.00 43 129		9.82 59 133		-9.24 37 118		-1.60 29 106		107	2	
2	JS 17 0123 79218996	8.48	JS 15 0564 JS 14 0039	133	112	149	1.10 74 97		2.13 78 124		2.67 118	2.22 65 106		10.00 58 133		9.22 72 131		-11.34 49 121		-2.81 39 109		243	8	
3	AO 22 0009 94224649	8.53	JS 20 0284 AO 21 0002	128	112	130	3.20 61 111		-0.50 60 96		1.10 104	3.09 38 110		10.00 39 133		8.70 56 129		-3.38 32 107		2.53 29 96		101	2	
4	AO 22 0010 94229291	8.53	JS 20 0284 AO 21 0002	127	111	127	3.42 58 112		-0.89 49 92		0.82 101	3.29 38 111		9.70 36 132		8.35 49 127		-3.50 32 107		3.40 26 94			1	
5	BRE 21 0007 92289552	7.85	JS 18 0777 JS 17 0123	125	115	131	2.08 63 103		1.34 62 115		2.38 115	3.26 56 111		4.00 40 112		5.82 57 117		-16.91 40 131		1.64 30 98		97	2	
6	BRE 24 0044 99911125	4.84	BRE 21 0008 BRE 22 0010	124	121	120	3.56 57 113		0.72 46 109		2.50 117	3.76 37 113		2.90 33 109		6.02 47 118		-4.59 31 109		-0.62 24 104			0	
7	BRE 24 0027 99911323	17.58	BRE 22 0021 AO 22 0009	124	112	121	3.43 53 112		-0.73 40 93		0.99 103	3.46 25 112		6.90 27 122		6.84 42 121		-4.03 22 108		0.61 19 101			0	
8	BRE 24 0028 99911182	17.58	BRE 22 0021 AO 22 0009	124	112	121	3.43 53 112		-0.73 40 93		0.99 103	3.46 25 112		6.90 27 122		6.84 42 121		-4.03 22 108		0.61 19 101			0	
9	BRE 24 0038 99935587	5.21	BRE 22 0021 BRE 23 0008	121	118	118	3.15 52 110		0.63 38 108		2.21 114	3.46 27 112		2.10 26 106		5.04 41 114		-6.37 24 112		-0.42 18 103			0	
10	AO 21 0002 91422709	4.07	JS 18 0231 NB 19 0338	120	102	125	2.18 67 104		-1.04 70 90		0.05 94	1.41 51 102		13.00 53 136		8.94 65 130		-1.33 48 103		8.88 39 80		100	3	
11	BRE 24 0047 99911703	4.44	BRE 21 0008 BRE 22 0023	115	118	109	3.32 56 111		0.38 44 105		2.04 112	3.49 36 112		-0.20 33 98		3.58 46 108		-2.36 30 105		-0.49 24 103			0	
12	BRE 22 0023 95464616	6.77	JS 20 0284 NH 17 0014	114	109	116	2.05 59 103		0.31 59 104		1.33 106	2.78 40 108		2.80 40 108		4.03 55 110		-4.79 33 110		-1.35 28 105		103	1	
13	BRE 22 0020 95464699	4.17	JS 20 0284 NB 19 0338	114	102	118	1.72 60 101		-0.45 58 96		0.41 97	0.51 37 98		5.50 41 118		4.58 55 112		-3.73 36 108		-1.61 26 106		101	1	
14	BRE 22 0012 94045259	4.82	JS 20 0284 AO 19 0002	112	106	109	2.69 59 107		-0.91 59 91		0.43 98	2.68 36 108		3.10 39 109		3.64 54 108		-0.81 34 102		-5.31 28 115		98	2	

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

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 EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Na-speen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	OPI	Kere gelam Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.47	-0.05	0.69	0.89	0.44	1.68	0.47	0.72		
15 AO 20 0012 89531941	3.93	NB 18 0009 PHR 16 0523	112	109	108	2.47 66 106	-0.19 68 99	1.05 103	1.68 54 103	0.00 56 99	2.28 64 102	-3.97 51 108	-12.15 44 133	107	3
16 BRE 24 0051 99911448	5.12	BRE 21 0008 BRE 23 0018	112	115	107	2.93 56 109	0.44 43 106	1.90 111	2.58 35 108	-1.40 32 94	2.52 45 103	-5.71 31 111	1.78 22 98		0
17 JS 19 0690 86210754	8.79	JS 18 0001 JS 18 0585	111	104	111	2.11 62 104	-0.64 59 94	0.41 97	1.88 57 104	3.10 44 109	3.33 57 107	-6.12 38 112	0.55 29 101	96	4
18 BRE 22 0014 94045150	4.44	JS 20 0284 J 15 0188	106	98	107	1.59 62 100	-1.00 61 90	-0.20 92	1.74 33 104	2.40 42 107	2.03 57 101	-6.24 36 112	-1.48 28 106	99	2
19 BRE 22 0016 94045135	4.91	JS 20 0284 JT 20 0186	105	103	108	1.39 60 99	0.12 58 102	0.81 101	0.59 41 98	0.20 41 100	1.63 55 100	-6.93 34 113	1.75 27 98	95	2
20 BRE 24 0041 99911604	5.02	BRE 21 0008 MS 22 0131	104	108	102	1.77 56 101	0.50 43 106	1.38 106	0.98 35 100	-1.60 33 93	1.31 46 98	1.78 30 98	-1.84 23 107		0
21 BRE 22 0026 95464731	6.59	JS 20 0284 AO 19 0005	101	96	101	1.45 55 99	-1.20 51 88	-0.48 89	1.69 35 104	1.40 36 104	1.09 49 98	-2.91 32 106	-1.27 24 105	96	1
22 BRE 24 0033 99914939	4.24	BRE 21 0008 NB 19 0338	101	99	108	0.40 59 92	0.69 49 108	0.89 102	-1.38 38 89	0.30 39 100	1.28 51 98	-0.89 35 103	-0.46 28 103		0
23 NB 19 0338 83154401	3.73	T 16 0050 NB 15 0600	99	88	114	-1.05 70 83	0.42 74 105	-0.10 93	-3.90 46 78	3.90 58 112	1.71 69 100	-1.84 51 104	-1.29 40 105	150	6
24 MS 22 0131 95483863	4.89	JT 19 0228 MS 20 0073	97	96	103	0.29 57 92	0.29 55 104	0.44 98	-0.74 35 92	0.10 41 99	0.64 53 96	3.49 35 95	-4.03 27 112	100	1
25 MS 20 0017 89338669	5.54	DZ 17 0149 GMO 15 0070	97	91	102	0.36 70 92	-0.75 72 93	-0.57 88	-0.09 36 95	1.20 54 103	0.33 67 94	-3.79 43 108	-0.33 39 103	123	4
26 MS 22 0137 95483947	4.89	JT 19 0228 MS 20 0058	96	90	95	1.22 63 98	-1.94 57 80	-1.34 81	1.53 39 103	1.90 45 105	0.41 57 95	1.19 41 99	-0.75 31 104	100	1
27 NH 17 0014 79815973	4.63	AP 08 0018 NH 11 0020	93	89	101	-0.20 69 89	-0.34 74 97	-0.45 90	0.61 56 99	-0.20 55 98	-0.67 68 90	-4.05 50 108	-0.32 45 103	100	6
28 BRE 21 0002 92233410	5.42	J 19 0124 J 18 0203	93	90	98	0.23 64 91	-0.77 63 93	-0.65 88	-1.19 45 90	-0.10 44 99	-0.60 59 91	-6.58 41 113	7.47 33 83	102	2

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	1.47		-0.05		0.69	0.89		0.44		1.68		0.47		0.72			
29 BRE 21 0001 92233394	5.42	J 19 0124 J 18 0203	93	87	98	0.26 64 92		-1.32 64 87		-1.20 83	-1.41 45 89		0.60 44 101		-0.71 59 90		-7.67 42 115		5.54 33 88		101	2	
30 MS 22 0071 94672409	6.04	PHR 20 0288 MS 20 0059	90	87	93	0.44 59 93		-1.48 55 85		-1.26 82	0.65 32 99		0.70 38 101		-0.62 53 91		3.10 32 95		2.15 27 97		100	1	
31 MS 22 0114 94672680	4.69	JT 19 0228 MS 17 0027	89	88	93	0.03 64 90		-0.78 60 93		-0.76 87	-1.33 38 90		-0.90 44 96		-1.29 58 88		2.41 41 97		-1.01 30 105		103	1	
32 J 18 0203 82120288	11.79	J 16 0162 J 14 0219	87	84	98	-0.93 68 84		-0.34 71 97		-0.81 86	-2.08 38 86		-2.90 51 89		-3.01 65 81		-18.19 45 134		9.42 32 78		103	5	
33 JT 20 0186 88358916	7.62	JT 17 0275 JT 16 0547	87	90	98	-1.21 69 82		1.13 69 113		0.52 98	-3.23 58 81		-3.50 51 87		-2.18 65 84		-1.72 40 104		3.05 33 94		109	4	