

Dormer Genetiese Analise

SA Stamboek

05 Julie 2025

MNR. C.P. VAN ROOYEN

POSBUS 1396

BETHLEHEM

9700

dormer



Kudde-kenmerk: VR



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teelddoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

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

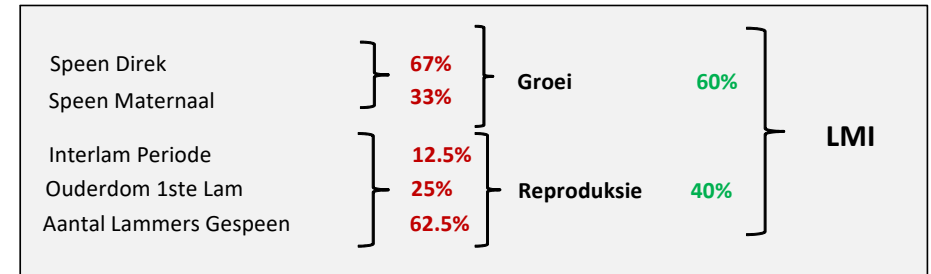
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en goed produseer. Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

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

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

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

Die samestelling van die GI is as volg :

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

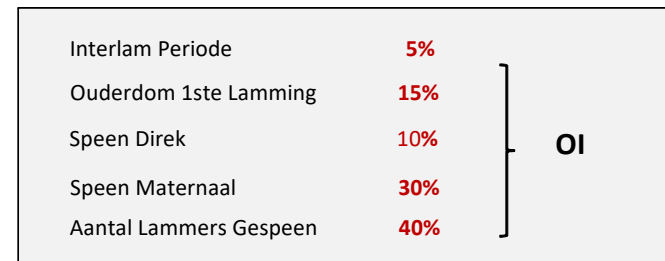
Ooi Indeks (OI)

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

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

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Aktiewe Genetiese Vlakke

Teelwaardes

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.21	1.76	-0.29	1.42	1.81	1.26
Speengewig Maternaal	0.14	-0.52	0.17	-0.04	-0.08	-0.02
Speengewig Kombinasie	0.04	0.36	0.02	0.67	0.82	0.61
Na-Speen Gewig	-2.32	-0.01	-2.41	-0.04	0.43	-0.23
Aantal Lammers Gespeen	-0.23	2.30	-0.33	0.38	0.30	0.41
Totale Massa Gespeen	-0.21	-0.32	2.62	1.61	1.91	1.49
Ouderdom by Eerste Lam	-5.50	-4.11	-5.56	0.49	0.40	0.53
Inter-lam Periode	-0.86	-5.02	-0.70	-0.05	0.05	-0.09
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	110	94	103	105	102
Ooi Indeks	103	110	103	103	103	103
Groei Indeks	92	103	91	103	106	102
Inteling						
Inteling (%)	6.01	6.23	6.00	7.23	7.36	7.17
Aantal Diere						
Aantal diere	51	2	49	23023	6896	16126

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

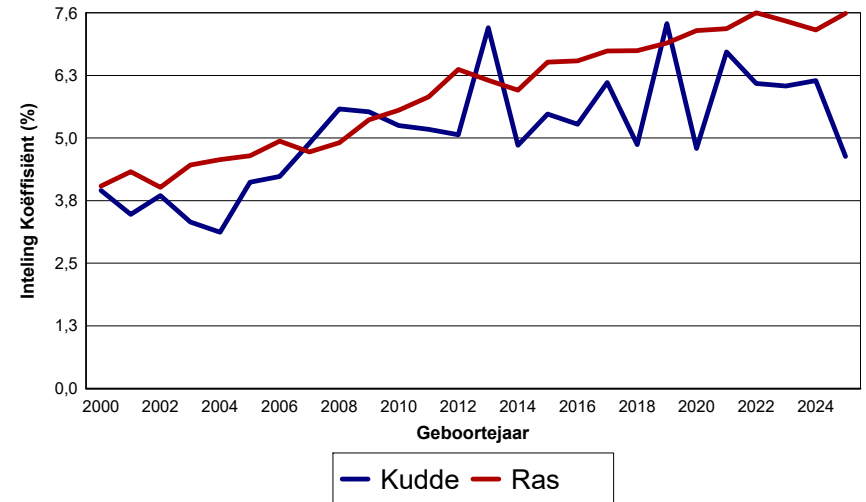
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	87.3	102.5	86.7
Speengewig Maternaal	102.1	94.4	102.4
Speengewig Kombinasie	93.9	97.0	93.8
Na-Speen Gewig	88.4	100.1	88.0
Aantal Lammers Gespeen	97.8	106.8	97.4
Totale Massa Gespeen	91.8	104.3	91.3
Ouderdom by Eerste Lam	110.3	108.8	110.4
Inter-lam Periode	101.9	116.3	101.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	94.8	109.7	94.2
Ooi Indeks	103.4	110.4	103.1
Groei Indeks	91.7	102.9	91.3
Inteling			
Inteling (%)	6.01	6.23	6.00
Aantal Diere			
Aantal diere	51	2	49

** 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.

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2025	4.67	0.03
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	51	100
Bekende moeders	48	94

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

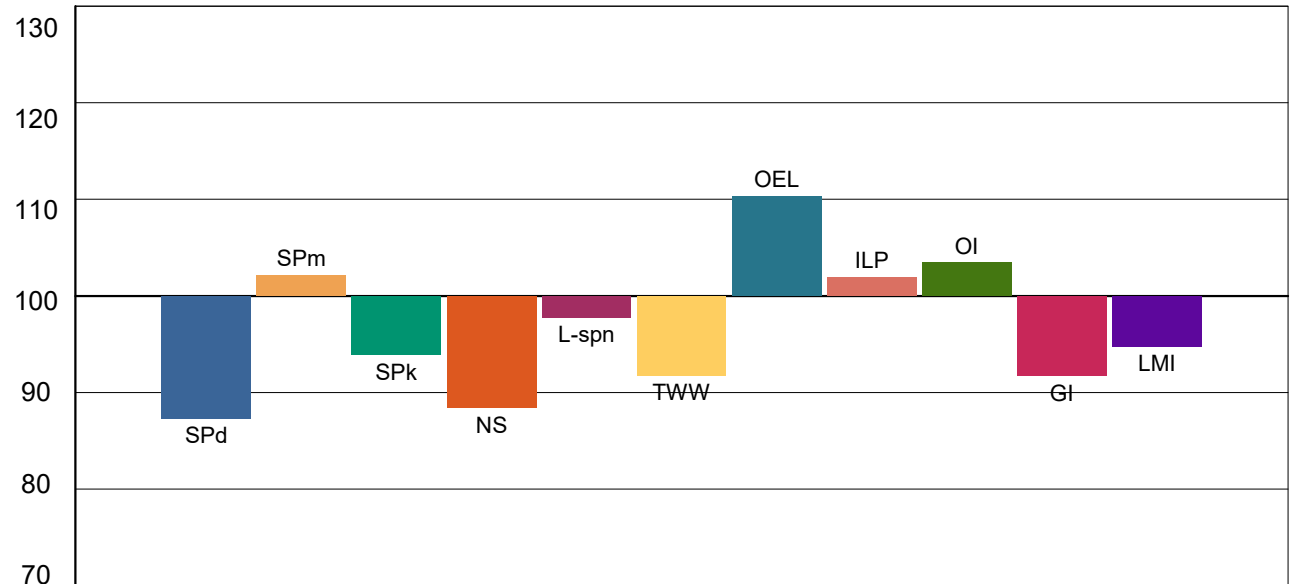
Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

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

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

Alle diere in die kudde

Aantal: 51



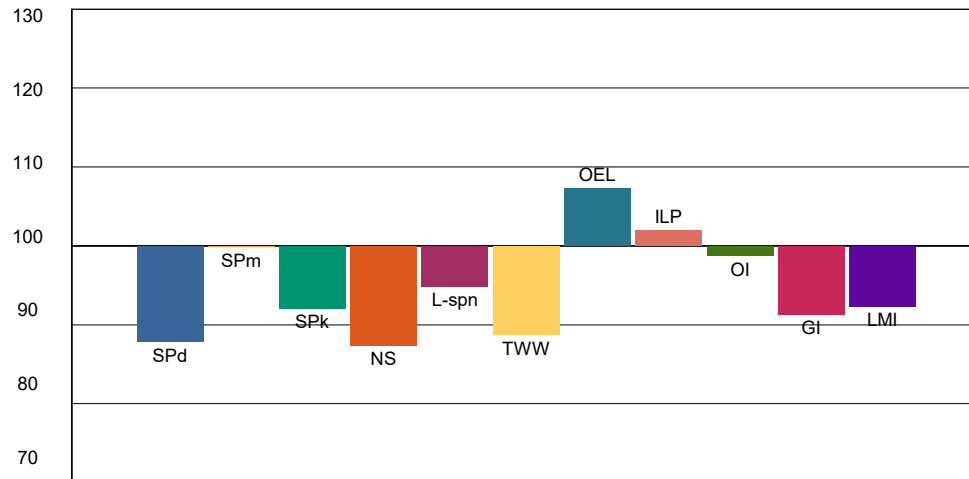
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- OI:** Ooi Indeks
- GI:** Groei Indeks
- LMI:** Logix Meriete Indeks

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

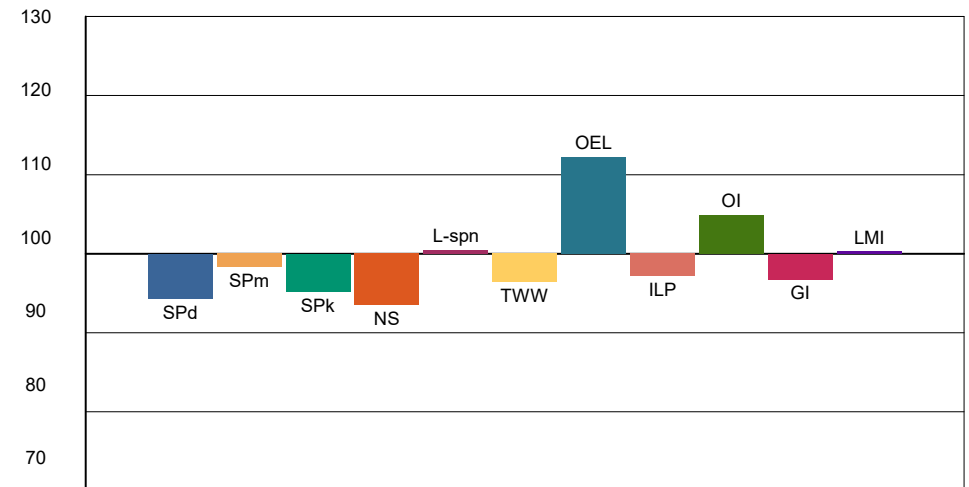
Moeders

Aantal: 34



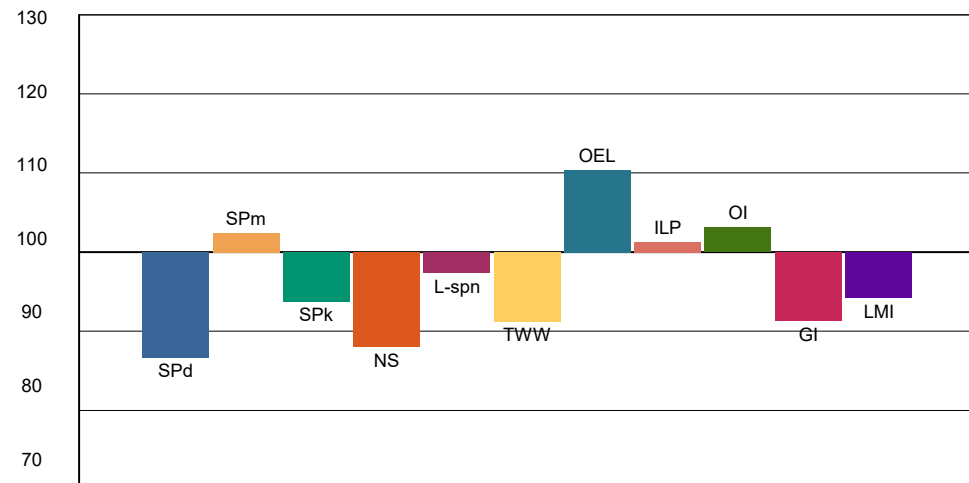
Vaders

Aantal: 11



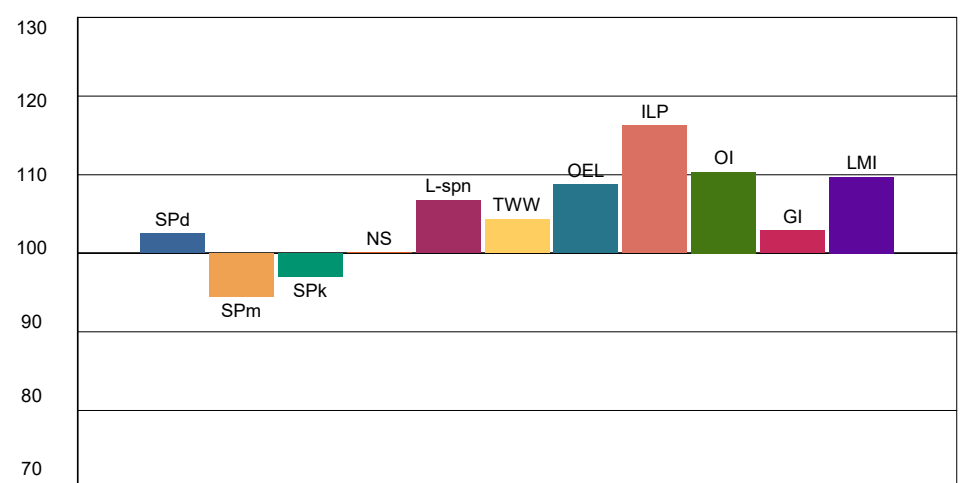
Jong Ooie

Aantal: 49



Jong Ramme

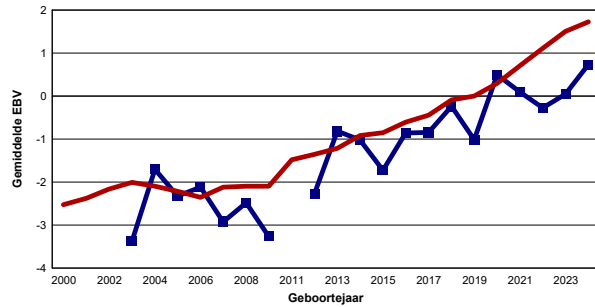
Aantal: 2



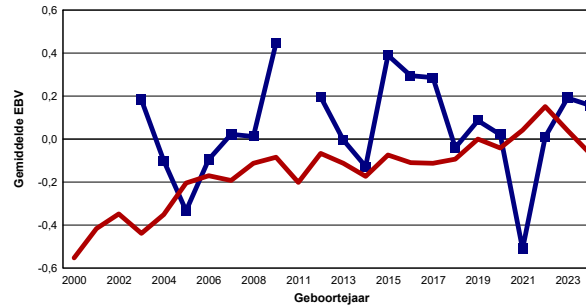
Genetiese Tendense

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

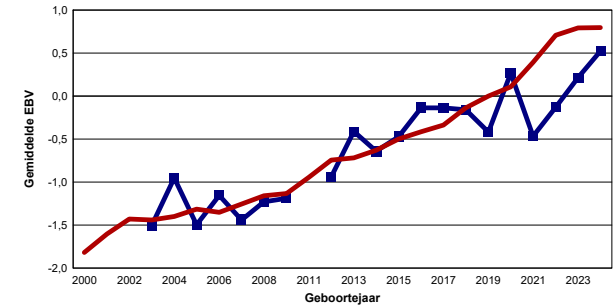
Speengewig Direk



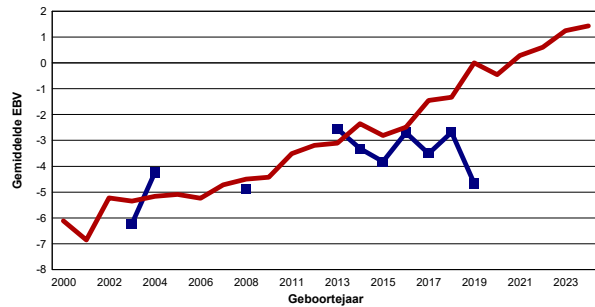
Speengewig Maternaal



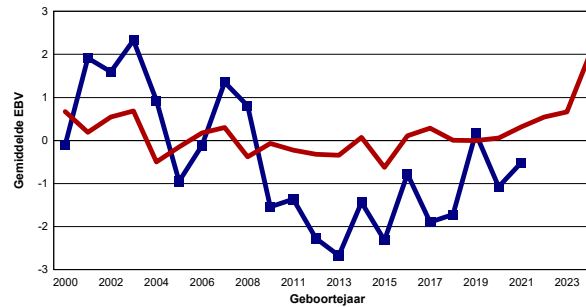
Speengewig Kombinasie



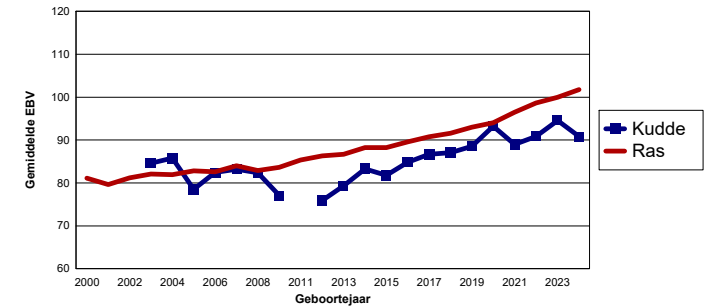
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen

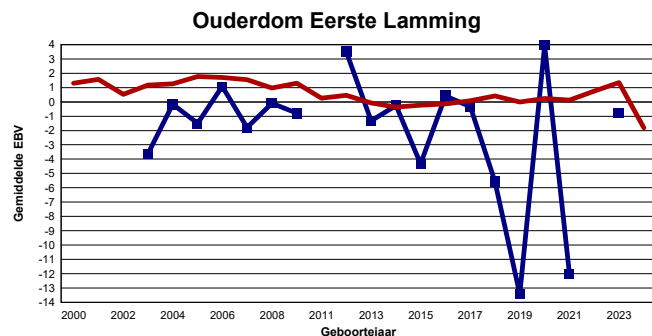


Totale Massa Gespeen (TWW)

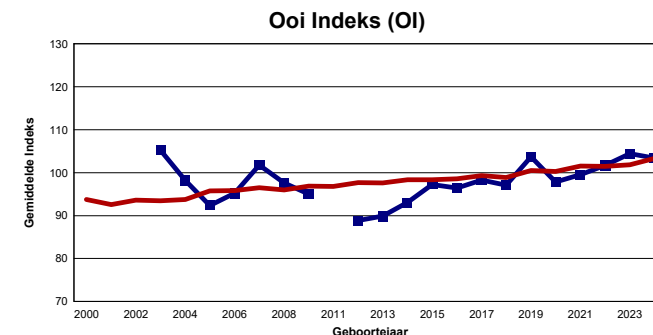
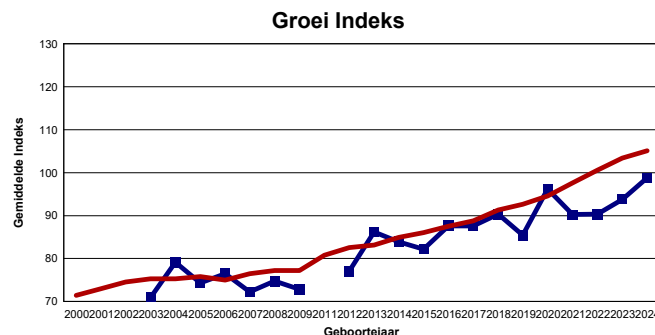
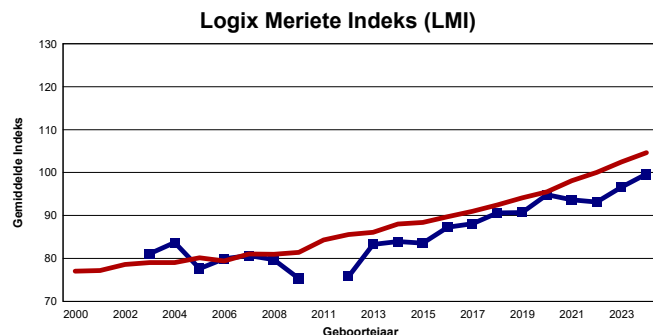
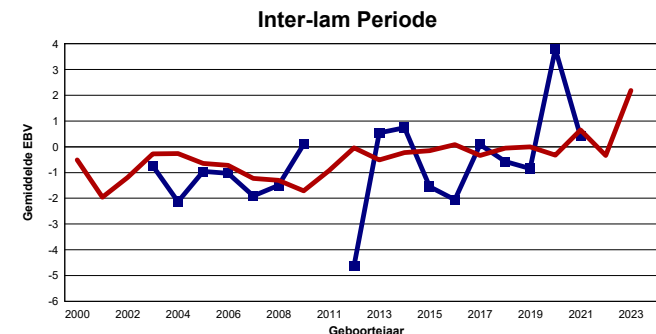


Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	46	-0.82	0.00	-0.41	12	-2.55	17	-2.67	46	79	12	-1.33	12	0.55	46	90	46	83
2014	113	-1.02	-0.13	-0.64	33	-3.32	46	-1.43	113	83	47	-0.25	35	0.74	113	93	113	84
2015	165	-1.73	0.39	-0.47	84	-3.83	40	-2.32	165	82	45	-4.32	29	-1.55	165	97	165	84
2016	172	-0.86	0.29	-0.14	71	-2.70	21	-0.78	172	85	22	0.42	19	-2.06	172	96	172	87
2017	107	-0.85	0.29	-0.14	74	-3.51	24	-1.90	107	87	25	-0.35	22	0.09	107	98	107	88
2018	90	-0.24	-0.04	-0.16	17	-2.68	25	-1.72	90	87	25	-5.55	16	-0.58	90	97	90	91
2019	73	-1.01	0.09	-0.42	32	-4.66	10	0.17	73	89	11	-13.43	10	-0.85	73	104	73	91
2020	78	0.49	0.02	0.27			8	-1.08	78	93	10	3.94	2	3.80	78	98	78	95
2021	39	0.09	-0.51	-0.47			8	-0.51	39	89	11	-12.06	6	0.41	39	100	39	94
2022	24	-0.28	0.01	-0.13					24	91					24	102	24	93
2023	21	0.04	0.19	0.21					21	95	4	-0.78			21	104	21	97
2024	9	0.73	0.16	0.52					9	91					9	103	9	100

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

In die onderstaande tabelle word die rangering van die diere se EBVs en Seleksie Indekse in persentiele aangedui.

Byvoorbeeld, as 'n dier se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie dier in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie dier se genetiese meriete vir die spesifieke eienskap is beter as 99% van die aktiewe diere van die populasie.

Indien die EBV vir 'n spesifieke eienskap tussen 5% en 10% is, beteken dit dat die dier in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die dier se genetiese meriete vir die eienskap is slegter as 90% van die diere in die aktiewe populasie.

Let op dat die persentiele vir Ouderdom Eerste Lamming en Interlam Periode op die omgekeerde skaal werk.

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Speengewig Direk	1.42	1.59	-6.94	-3.30	-1.21	-0.57	0.19	0.45	0.68	1.11	1.53	1.90	2.29	2.52	2.75	3.34	3.76	4.59	11.11	
Speengewig Maternaal	-0.04	1.03	-4.35	-2.22	-1.53	-1.19	-0.80	-0.66	-0.53	-0.29	-0.08	0.13	0.37	0.51	0.67	1.09	1.49	2.53	11.86	
Speengewig Kombinasie	0.67	1.24	-3.84	-1.94	-1.11	-0.70	-0.24	-0.06	0.10	0.39	0.66	0.93	1.21	1.36	1.52	1.95	2.33	3.26	16.76	
Na-Speen Gewig	-0.03	2.32	-10.98	-5.48	-3.81	-2.99	-2.00	-1.62	-1.27	-0.64	-0.02	0.61	1.23	1.56	1.92	2.86	3.65	5.41	11.53	
Aantal Lammers Gespeen	0.38	3.34	-16.00	-6.60	-4.40	-3.40	-2.20	-1.80	-1.40	-0.60	0.00	0.70	1.60	2.10	2.70	4.70	6.60	10.10	26.60	
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.61	2.67	-8.99	-4.18	-2.38	-1.49	-0.44	-0.07	0.28	0.89	1.47	2.04	2.68	3.04	3.47	4.82	6.19	9.13	22.26	
Ouderdom Eerste Lamming	0.49	-6.00	42.18	18.31	11.43	7.92	4.35	3.22	2.34	1.09	0.01	-1.07	-2.31	-3.02	-3.84	-5.90	-7.67	-13.40	-39.05	
Inter-lam Periode	-0.05	-3.75	26.37	9.57	5.92	4.40	2.77	2.19	1.67	0.79	-0.03	-0.86	-1.81	-2.34	-2.89	-4.54	-5.99	-9.25	-25.29	
Groei Indeks	103	12	58	74	83	88	93	95	97	100	103	106	110	111	113	117	121	128	156	
Ooi Indeks	103	12	52	75	84	88	93	95	97	100	102	105	108	110	112	118	124	134	153	
Logix Meriete Indeks	103	12	57	75	84	88	93	95	97	100	103	106	109	110	112	118	123	133	146	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

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

Alle Aktiewe Ooie

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

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

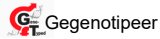
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
								Dir	Mat		Akk	Indeks		EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks
								EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05										
GV 21 0031 91297036	YF 19 0303 TA 18 0031		7.42	108	107	112	1.30 87 99	0.81 55 110	1.46 107	0.03 51 100	1.10 32 103	2.77 62 105	-0.46 28 102	-1.70 19 106	110	6									
JNRD21 0297 91753434	NB 19 0462 JNRD 20 0196		5.05	111	99	108	2.22 62 106	-1.86 55 79	-0.75 87	-0.05 50 100	3.50 44 111	2.47 55 104	-7.76 44 116	-8.34 33 127	93	1									
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 2					110	103	110	1.76	-0.52	0.36	-0.01	2.30	2.62	-4.11	-5.02										

Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

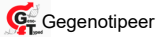
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks		Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04		0.38	1.61	0.49	-0.05						
VR 19 0007 83193250	YF 16 0011 VR 16 0408		8.52	97	87	118	-1.47 65	1.06 77	0.33 64	-3.31 113	0.33 97	-3.31 52	2.80 46	1.27 60	-3.35 38	-4.96 107	110	5				
VR 19 0011 83192823	YF 16 0011 VR 11 0102		4.78	84	77	110	-4.29 60	1.59 64	-0.56 57	-8.75 119	-0.56 88	-8.75 49	0.30 35	-2.52 53	-2.22 31	-4.04 105	92	3				
VR 19 0024 83193342	VR 17 0376 VR 16 0555		6.94	95	93	96	0.78 66	-0.99 95	-0.60 66	-1.77 89	-0.60 88	-1.77 52	-2.70 53	-1.84 63	-27.95 45	2.58 136	112	5				
VR 19 0031 83193219	YF 16 0011 VR 16 0012		4.36	95	84	114	-1.42 64	0.33 78	-0.38 59	-3.48 104	-0.38 90	-3.48 52	3.20 45	0.83 58	-3.34 36	-6.57 107	107	5				
VR 19 0037 83192831	VR 17 0376 VR 11 0104		4.78	98	85	121	-1.70 64	1.02 76	0.17 66	-5.32 112	0.17 95	-5.32 49	1.60 45	0.28 60	-25.34 39	-0.74 136	103	4				
VR 19 0101 84799402	VR 17 0184 VR 17 0214		17.08	78	85	78	-0.34 62	-0.90 86	-1.07 61	-2.73 90	-1.07 84	-2.73 44	-4.00 47	-3.64 58	1.36 36	5.41 98	97	4				
VR 19 0117 84799188	VR 17 0184 VR 18 0085		11.46	95	88	104	-0.13 63	-0.54 88	-0.60 63	-2.19 94	-0.60 88	-2.19 42	0.70 47	-0.24 59	-8.66 35	-0.02 118	103	4				
VR 20 0006 90060997	DZ 18 0118 VR 16 0470		4.24	95	94	101	0.27 61	0.01 91	0.14 58	-2.64 101	0.14 95	-2.64 35	1.80 40	1.36 55	8.09 37	0.71 85	99	1				
VR 20 0010 90018326	DZ 18 0118 VR 17 0284		5.06	88	98	82	1.15 61	-0.57 98	0.01 59	-0.64 94	0.01 94	-0.64 34	-4.00 44	-1.82 56	4.06 37	3.98 93	116	3				
VR 20 0011 90061011	VR 19 0033 VR 17 0283		4.67	85	85	96	-1.21 56	0.31 79	-0.29 45	-3.44 104	-0.29 91	-3.44 38	-2.00 33	-2.10 46	-1.50 28	-0.78 104	1					
VR 20 0016 90018086	DZ 18 0118 VR 18 0032		4.13	91	98	87	1.07 59	-0.43 97	0.11 52	-1.02 96	0.11 95	-1.02 33	-2.40 39	-0.80 52	4.82 36	3.63 91	92	3				
VR 20 0075 90616202	DZ 18 0118 VR 14 0438		4.49	102	105	102	1.50 60	0.17 100	0.92 54	-0.51 102	0.92 102	-0.51 37	0.60 42	2.03 54	5.88 35	1.03 89	100	2				
VR 21 0010 92233998	JP 19 0023 VR 17 0214		4.33	80	85	78	0.00 56	-1.28 89	-1.28 48	-2.68 86	-1.28 82	-2.68 34	-3.50 38	-3.38 49	3.86 34	0.92 93	1					
VR 21 0014 92234574	VR 19 0029 VR 19 0007		4.70	104	95	116	0.03 54	0.42 89	0.44 44	-1.70 105	0.44 98	-1.70 36	0.70 32	0.88 45	-16.60 28	-2.08 133	3					
VR 21 0019 92343813	VR 19 0029 VR 19 0037		16.85	97	89	110	-0.66 57	0.24 84	-0.09 54	-3.38 103	-0.09 93	-3.38 35	-0.70 38	-0.84 51	-22.87 34	-0.95 136	105	2				



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

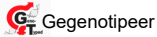
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04			0.38	1.61	0.49	-0.05						
VR 21 0026 92234277	JP 19 0023 VR 16 0742		4.72	90	83	103	-0.84 57	-0.53 82	-0.95 49	-3.47 94	-0.95 85	-3.47 32	2.00 38	-0.17 50	-5.28 34	3.61 111	27	88				1	
VR 21 0027 92343912	JP 19 0023 VR 16 0742		4.72	85	78	101	-1.56 58	-0.45 77	-1.23 54	-4.29 95	-1.23 82	-4.29 32	1.60 41	-1.05 53	-4.45 38	3.01 109	27	90	97		1		
VR 21 0030 92234210	JP 19 0023 VR 18 0032		5.22	94	100	93	0.98 57	-0.03 96	0.46 52	-1.23 100	0.46 98	-1.23 32	-1.90 39	-0.19 51	3.73 92	2.84 93	30	91	97		2		
VR 21 0042 92234152	JP 19 0023 VR 16 0555		3.77	88	83	93	-0.11 60	-1.54 88	-1.59 57	-2.63 83	-1.59 79	-2.63 36	0.00 42	-1.65 55	-6.95 40	1.51 114	33	95	99		2		
VR 21 0051 92234236	JP 19 0023 VR 18 0085		5.34	96	92	100	0.44 59	-0.65 92	-0.44 57	-1.85 93	-0.44 90	-1.85 31	-1.30 42	-1.00 54	-11.39 36	-1.61 123	29	105	100		2		
VR 23 0001 98126220	VR 19 0033 VR 18 0385		4.97	96	93	103	0.18 54	-0.16 90	-0.07 40	-1.82 99	-0.07 93	-1.82 34	-0.10 32	-0.04 44	-5.77 27	-0.22 112	23	101			0		
VR 23 0002 98241243	VR 19 0033 VR 20 0006		4.69	93	88	106	-0.80 54	0.28 83	-0.13 40	-3.50 104	-0.13 92	-3.50 31	2.00 28	0.68 43	2.52 96	-1.74 96	19	106			0		
VR 23 0003 98241201	VR 19 0033 VR 20 0006		4.69	91	88	103	-0.80 54	0.28 83	-0.12 40	-3.50 104	-0.12 92	-3.50 31	2.00 28	0.68 43	7.78 96	-2.13 85	19	107			1		
VR 23 0012 98185135	VR 22 0010 VR 20 0010		6.76	95	101	93	1.05 51	0.09 97	0.62 38	-0.45 102	0.62 99	-0.45 24	-3.80 29	-1.14 41	-4.38 30	2.53 109	19	92			1		
VR 23 0015 98126295	VR 19 0033 VR 20 0016		4.67	89	86	101	-0.99 53	0.17 81	-0.33 38	-3.36 102	-0.33 91	-3.36 31	-0.10 28	-0.89 41	-2.25 30	-0.10 105	19	100			1		
VR 23 0016 98126261	VR 19 0033 VR 16 0742		4.18	89	78	111	-2.16 50	0.33 72	-0.75 45	-4.88 104	-0.75 87	-4.88 37	3.00 35	-0.03 45	-4.26 28	-0.10 109	23	100			1		
VR 23 0017 98126170	VR 19 0033 VR 16 0742		4.18	90	79	111	-1.95 56	0.30 74	-0.68 45	-4.64 104	-0.68 87	-4.64 37	3.00 35	0.14 47	-4.26 28	-0.10 109	23	100			0		
VR 23 0018 98126246	VR 19 0033 VR 16 0742		4.18	88	77	111	-2.37 56	0.37 70	-0.81 45	-5.11 105	-0.81 86	-5.11 37	3.00 35	-0.19 47	-4.26 28	-0.10 109	23	100			0		
VR 23 0024 107804247	VR 22 0010 - -		6.11	89	80	118	-3.20 33	2.06 64	0.46 23	-4.27 124	0.46 98	-4.27 16	2.40 18	0.30 26	5.00 17	-15.99 91	14	136			0		
VR 23 0030 98565955	GV 21 0031 VR 21 0027		4.16	97	92	107	-0.20 57	0.19 87	0.10 39	-2.20 103	0.10 95	-2.20 30	1.40 26	0.84 43	-2.46 96	0.66 106	16	98			0		



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

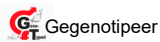
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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	Groeï Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04		0.67	-0.04		0.38	1.61		0.49	-0.05					
VR 23 0031 98698673	GV 21 0031 VR 21 0019		4.67	101	94	113	-0.21 57	87	0.62 39	108	0.52 98	-2.27 31 89		0.20 25	99	0.53 43	95	-11.67 22	124	-1.32 16	104		0
VR 23 0032 98566110	GV 21 0031 VR 19 0101		5.33	89	92	95	-0.17 58	87	0.07 41	101	-0.01 93	-2.08 34 90		-1.50 29	93	-1.00 45	88	0.45 23	100	1.86 19	94		0
VR 23 0033 98698798	GV 21 0031 VR 18 0174		5.13	99	97	105	0.29 58	91	0.51 42	106	0.65 100	-1.78 33 91		-0.30 28	98	0.62 45	95	-1.43 20	104	-2.60 17	108		0
VR 23 0035 98565997	GV 21 0031 VR 21 0042		4.54	96	93	102	0.25 58	91	-0.30 40	97	-0.18 92	-1.69 31 92		0.50 27	100	0.25 44	94	-3.71 24	108	-0.09 19	100		0
VR 23 0037 98566078	GV 21 0031 VR 19 0024		4.88	105	101	108	1.14 59	98	-0.11 43	99	0.46 98	-0.75 37 96		-0.80 31	96	0.55 46	95	-14.20 26	129	0.44 21	99		0
VR 23 0039 98566011	GV 21 0031 VR 21 0051		4.70	102	99	106	0.81 57	95	0.09 40	102	0.50 98	-0.98 30 95		-0.10 27	98	0.84 44	96	-5.92 23	112	-1.65 17	105		0
VR 23 0040 98566094	GV 21 0031 VR 17 0422		4.87	102	104	104	1.08 59	97	0.61 44	108	1.15 104	-0.32 38 99		-1.20 30	94	0.97 47	97	-2.27 24	105	-0.36 20	101		0
VR 23 0104 107806218	VR 22 0010 - -		6.11	89	80	118	-3.20 33	64	2.06 23	124	0.46 98	-4.27 16 78		2.40 18	107	0.30 26	94	5.00 17	91	-15.99 14	136		0
VR 24 0034 107513129	VR 22 0010 VR 20 0075		5.25	104	107	102	1.66 51	102	0.38 36	105	1.21 105	0.11 25 101		-1.50 28	93	1.14 40	98	-1.34 24	103	0.84 20	97		0
VR 24 0035 107804262	VR 22 0010 - -		5.93	89	80	118	-3.20 33	64	2.06 23	124	0.46 98	-4.27 16 78		2.40 18	107	0.30 26	94	5.00 17	91	-15.99 14	136		0
VR 24 0036 107360703	VR 22 0010 VR 21 0031		17.50	96	97	100	0.46 50	92	0.23 35	103	0.46 98	-1.08 21 95		-2.60 27	89	-0.87 39	89	-8.87 25	118	1.31 19	96		0
VR 24 0039 107360737	VR 22 0010 VR 21 0019		4.97	100	98	107	0.35 50	92	0.46 36	106	0.63 100	-1.59 24 92		-2.20 26	91	-0.52 39	90	-15.71 24	132	-0.15 19	101		0
VR 24 0040 107360745	VR 22 0010 VR 21 0021		4.95	106	104	107	1.43 50	100	0.14 36	102	0.86 102	-0.15 24 99		-2.30 26	91	0.20 39	94	-18.66 24	136	1.68 18	95		0
VR 24 0041 107360752	VR 22 0010 VR 21 0021		4.95	105	103	107	1.23 50	98	0.18 36	103	0.79 101	-0.38 24 98		-2.30 26	91	0.03 39	93	-18.66 24	136	1.68 18	95		0
VR 24 0042 107360760	VR 22 0010 VR 15 0417		5.96	90	93	93	0.06 54	89	0.10 43	102	0.13 95	-1.87 28 91		-3.40 33	87	-1.88 45	84	-4.57 26	110	0.92 22	97		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	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
							Dir	Mat		Komb										
							EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04		0.38	1.61	0.49	-0.05					
VR 24 0043 107360778	VR 22 0010 VR 21 0035	5.14		105	101	107	1.27 51 99	-0.24 36 98	0.40 97	-0.30 24 99		-1.40 26 94	0.20 39 94	-21.65 24 136	1.69 19 95					0
VR 24 0044 107360786	VR 22 0010 VR 21 0035	5.14		96	90	106	-0.41 51 86	0.08 36 101	-0.13 92	-2.18 24 89		-1.40 26 94	-1.17 39 88	-21.65 24 136	1.69 19 95					0
VR 24 0045 107360794	VR 22 0010 VR 21 0051	8.39		97	97	100	0.50 51 93	0.09 37 101	0.34 97	-1.27 23 94		-2.50 28 90	-0.92 40 89	-9.97 25 120	-0.48 20 102					0
VR 24 0047 107360810	VR 22 0010 VR 20 0010	6.76		94	101	92	1.07 45 97	0.09 37 102	0.62 99	-0.42 24 98		-3.80 29 85	-1.12 38 88	-2.25 25 105	2.31 19 93					0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 49				94	91	103	-0.29	0.17	0.02	-2.41		-0.33	-0.32	-5.56	-0.70					

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste gen		2de gen		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder						
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05												
YF 16 0011 78221959	3.77	JL 14 0014 VZ 13 0088	108	6	14	4	88	75	112	-2.60 90	0.45 69	-0.85 77	-4.88 106	86	67	75	2.80 59	-0.47 109	78	91	-6.17 47	-2.57 113	215	9					
VR 17 0184 79417085	4.40	GV 15 0032 I 11 0252	79	3	20	3	102	98	106	1.01 89	-0.31 97	0.20 83	-0.60 97	95	67	97	0.80 67	1.19 101	82	98	-9.92 57	6.85 120	201	10					
VR 17 0376 80306574	5.92	ASJ 13 0316 VR 14 0240	175	2	48	2	93	87	98	0.37 93	-1.42 92	-1.23 86	-2.49 84	82	66	87	-0.30 72	-1.23 98	85	87	-57.75 66	8.80 136	236	11					
DZ 18 0118 81221806	4.63	DZ 16 0084 DZ 16 0258	50	1	7	1	102	107	94	2.38 83	-0.62 107	0.57 66	0.62 93	99	40	103	0.60 52	2.12 101	69	102	9.19 49	4.85 83	113	7					
JP 19 0023 82816745	8.21	J 15 0254 JP 11 0072	25	1	5	1	94	91	96	0.64 77	-1.17 94	-0.85 65	-1.72 87	86	36	91	0.30 52	-0.36 100	67	91	-5.07 50	3.16 111	113	7					
VR 19 0029 83193235	4.90	VR 17 0376 VR 16 0063	14	1	3	1	106	103	107	1.57 71	-0.22 101	0.57 60	-0.06 98	99	51	100	-1.40 46	0.51 94	61	95	-29.90 40	2.67 136	89	4					
VR 19 0033 83193227	4.36	YF 16 0011 VR 16 0012	19	1	1	1	90	79	111	-2.16 73	0.59 72	-0.49 54	-4.69 107	89	52	76	2.30 41	-0.18 107	58	92	-3.05 34	-4.18 107	93	7					
YF 19 0303 83215426	6.04	YF 17 0031 YF 17 0313	57	3	9	3	108	114	99	2.87 85	-0.12 111	1.31 62	1.60 99	106	57	108	-0.20 37	2.63 98	65	104	8.81 29	-2.01 83	104	3					
NB 19 0462 83162628	3.86	T 16 0050 NB 16 0035	327	6	58	5	113	100	118	1.48 96	-0.75 100	-0.01 88	-1.85 92	94	86	91	3.40 72	2.77 111	87	105	-13.47 73	-6.94 127	122	5					
GV 21 0031 91297036	7.42	YF 19 0303 TA 18 0031	85	6	3	1	108	107	112	1.30 87	0.81 99	1.46 55	0.03 110	107	51	100	1.10 32	2.77 103	62	105	-0.46 28	-1.70 102	110	6					
VR 22 0010 95229928	5.33	YF 18 0010 VR 18 0378	13	2			100	104	102	0.99 65	0.74 97	1.24 46	-0.21 109	105	32	99	-3.60 36	-0.43 86	51	91	-8.56 33	0.65 118	114	5					
			Vader Kuddegemiddeld:				100	97	105	0.71	-0.18	0.17	-1.29	0.53	0.85	-10.58	0.87												
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 11																										

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste		2de generasie		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
			Speen	Aantal	Speen	Aantal					Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes																								
			Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05											
1 JNRD21 0297 91753434	5.05	NB 190462 JNRD200196					111	99	108	2.22 62	106	-1.86 55	79	-0.75 87	-0.05 50	100	3.50 44	111	2.47 55	104	-7.76 44	116	-8.34 33	127	93	1				
2 GV 21 0031 91297036	7.42	YF 190303 TA 180031	85	6	3	1	108	107	112	1.30 87	99	0.81 55	110	1.46 107	0.03 51	100	1.10 32	103	2.77 62	105	-0.46 28	102	-1.70 19	106	110	6				

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	OI	Dir		Speengewig Mat		Komb		Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.42		-0.04		0.67		-0.04		0.38		1.61		0.49		-0.05			
1 VR 24 0040 107360745	4.95	VR 22 0010 VR 21 0021	106	104	107	1.43 50 100		0.14 36 102		0.86 102		-0.15 24 99		-2.30 26 91		0.20 39 94		-18.66 24 136		1.68 18 95			0
2 VR 24 0041 107360752	4.95	VR 22 0010 VR 21 0021	105	103	107	1.23 50 98		0.18 36 103		0.79 101		-0.38 24 98		-2.30 26 91		0.03 39 93		-18.66 24 136		1.68 18 95			0
3 VR 24 0043 107360778	5.14	VR 22 0010 VR 21 0035	105	101	107	1.27 51 99		-0.24 36 98		0.40 97		-0.30 24 99		-1.40 26 94		0.20 39 94		-21.65 24 136		1.69 19 95			0
4 VR 23 0037 98566078	4.88	GV 21 0031 VR 19 0024	105	101	108	1.14 59 98		-0.11 43 99		0.46 98		-0.75 37 96		-0.80 31 96		0.55 46 95		-14.20 26 129		0.44 21 99			0
5 VR 21 0014 92234574	4.70	VR 19 0029 VR 19 0007	104	95	116	0.03 54 89		0.42 44 105		0.44 98		-1.70 36 91		0.70 32 101		0.88 45 97		-16.60 28 133		-2.08 26 107			3
6 VR 24 0034 107513129	5.25	VR 22 0010 VR 20 0075	104	107	102	1.66 51 102		0.38 36 105		1.21 105		0.11 25 101		-1.50 28 93		1.14 40 98		-1.34 24 103		0.84 20 97			0
7 VR 20 0075 90616202	4.49	DZ 18 0118 VR 14 0438	102	105	102	1.50 60 100		0.17 54 102		0.92 102		-0.51 37 98		0.60 42 101		2.03 54 102		5.88 35 89		1.03 29 97		100	2
8 VR 23 0040 98566094	4.87	GV 21 0031 VR 17 0422	102	104	104	1.08 59 97		0.61 44 108		1.15 104		-0.32 38 99		-1.20 30 94		0.97 47 97		-2.27 24 105		-0.36 20 101			0
9 VR 23 0039 98566011	4.70	GV 21 0031 VR 21 0051	102	99	106	0.81 57 95		0.09 40 102		0.50 98		-0.98 30 95		-0.10 27 98		0.84 44 96		-5.92 23 112		-1.65 17 105			0
10 VR 23 0031 98698673	4.67	GV 21 0031 VR 21 0019	101	94	113	-0.21 57 87		0.62 39 108		0.52 98		-2.27 31 89		0.20 25 99		0.53 43 95		-11.67 22 124		-1.32 16 104			0
11 VR 24 0039 107360737	4.97	VR 22 0010 VR 21 0019	100	98	107	0.35 50 92		0.46 36 106		0.63 100		-1.59 24 92		-2.20 26 91		-0.52 39 90		-15.71 24 132		-0.15 19 101			0
12 VR 23 0033 98698798	5.13	GV 21 0031 VR 18 0174	99	97	105	0.29 58 91		0.51 42 106		0.65 100		-1.78 33 91		-0.30 28 98		0.62 45 95		-1.43 20 104		-2.60 17 108			0
13 VR 19 0037 83192831	4.78	VR 17 0376 VR 11 0104	98	85	121	-1.70 64 76		1.02 66 112		0.17 95		-5.32 49 73		1.60 45 104		0.28 60 94		-25.34 39 136		-0.74 32 102		103	4
14 VR 19 0007 83193250	8.52	YF 16 0011 VR 16 0408	97	87	118	-1.47 65 77		1.06 64 113		0.33 97		-3.31 52 83		2.80 46 109		1.27 60 98		-3.35 38 107		-4.96 33 116		110	5

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	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir	Mat		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42	-0.04	0.67	-0.04	0.38	1.61	0.49	-0.05							
15	VR 21 0019 92343813	16.85	VR 19 0029 VR 19 0037	97	89	110	-0.66 57 84	0.24 54 103	-0.09 93	-3.38 35 83	-0.70 38 96	-0.84 51 89	-22.87 34 136	-0.95 27 103	105	2						
16	VR 24 0045 107360794	8.39	VR 22 0010 VR 21 0051	97	97	100	0.50 51 93	0.09 37 101	0.34 97	-1.27 23 94	-2.50 28 90	-0.92 40 89	-9.97 25 120	-0.48 20 102								
17	VR 23 0030 98565955	4.16	GV 21 0031 VR 21 0027	97	92	107	-0.20 57 87	0.19 39 103	0.10 95	-2.20 30 89	1.40 26 104	0.84 43 96	-2.46 24 106	0.66 16 98								
18	VR 23 0035 98565997	4.54	GV 21 0031 VR 21 0042	96	93	102	0.25 58 91	-0.30 40 97	-0.18 92	-1.69 31 92	0.50 27 100	0.25 44 94	-3.71 24 108	-0.09 19 100								
19	VR 21 0051 92234236	5.34	JP 19 0023 VR 18 0085	96	92	100	0.44 59 92	-0.65 57 93	-0.44 90	-1.85 31 91	-1.30 42 94	-1.00 54 88	-11.39 36 123	-1.61 29 105	100	2						
20	VR 23 0001 98126220	4.97	VR 19 0033 VR 18 0385	96	93	103	0.18 54 90	-0.16 40 99	-0.07 93	-1.82 34 91	-0.10 32 98	-0.04 44 93	-5.77 27 112	-0.22 23 101								
21	VR 24 0036 107360703	17.50	VR 22 0010 VR 21 0031	96	97	100	0.46 50 92	0.23 35 103	0.46 98	-1.08 21 95	-2.60 27 89	-0.87 39 89	-8.87 25 118	1.31 19 96								
22	VR 24 0044 107360786	5.14	VR 22 0010 VR 21 0035	96	90	106	-0.41 51 86	0.08 36 101	-0.13 92	-2.18 24 89	-1.40 26 94	-1.17 39 88	-21.65 24 136	1.69 19 95								
23	VR 19 0031 83193219	4.36	YF 16 0011 VR 16 0012	95	84	114	-1.42 64 78	0.33 59 104	-0.38 90	-3.48 52 82	3.20 45 110	0.83 58 96	-3.34 36 107	-6.57 31 121	107	5						
24	VR 19 0024 83193342	6.94	VR 17 0376 VR 16 0555	95	93	96	0.78 66 95	-0.99 66 89	-0.60 88	-1.77 52 91	-2.70 53 89	-1.84 63 85	-27.95 45 136	2.58 37 92	112	5						
25	VR 20 0006 90060997	4.24	DZ 18 0118 VR 16 0470	95	94	101	0.27 61 91	0.01 58 101	0.14 95	-2.64 35 87	1.80 40 105	1.36 55 99	8.09 37 85	0.71 27 98	99	1						
26	VR 19 0117 84799188	11.46	VR 17 0184 VR 18 0085	95	88	104	-0.13 63 88	-0.54 63 94	-0.60 88	-2.19 42 89	0.70 47 101	-0.24 59 92	-8.66 35 118	-0.02 31 100	103	4						
27	VR 23 0012 98185135	6.76	VR 22 0010 VR 20 0010	95	101	93	1.05 51 97	0.09 38 102	0.62 99	-0.45 24 98	-3.80 29 85	-1.14 41 88	-4.38 30 109	2.53 19 92								
28	VR 24 0047 107360810	6.76	VR 22 0010 VR 20 0010	94	101	92	1.07 45 97	0.09 37 102	0.62 99	-0.42 24 98	-3.80 29 85	-1.12 38 88	-2.25 25 105	2.31 19 93								

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		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	1.42	-0.04		0.67	-0.04		0.38	1.61		0.49	-0.05							
29	VR 21 0030 92234210	5.22	JP 19 0023 VR 18 0032	94	100	93	0.98 57	96	-0.03 52	100	0.46 98	-1.23 32	94	-1.90 39	92	-0.19 51	92	3.73 37	93	2.84 30	91	97	2
30	VR 23 0002 98241243	4.69	VR 19 0033 VR 20 0006	93	88	106	-0.80 54	83	0.28 40	104	-0.13 92	-3.50 31	82	2.00 28	106	0.68 43	96	2.52 25	96	-1.74 19	106		0
31	VR 23 0003 98241201	4.69	VR 19 0033 VR 20 0006	91	88	103	-0.80 54	83	0.28 40	104	-0.12 92	-3.50 31	82	2.00 28	106	0.68 43	96	7.78 30	85	-2.13 19	107		1
32	VR 20 0016 90018086	4.13	DZ 18 0118 VR 18 0032	91	98	87	1.07 59	97	-0.43 52	96	0.11 95	-1.02 33	95	-2.40 39	90	-0.80 52	89	4.82 36	91	3.63 28	88	92	3
33	VR 21 0026 92234277	4.72	JP 19 0023 VR 16 0742	90	83	103	-0.84 57	82	-0.53 49	94	-0.95 85	-3.47 32	82	2.00 38	106	-0.17 50	92	-5.28 34	111	3.61 27	88		1
34	VR 24 0042 107360760	5.96	VR 22 0010 VR 15 0417	90	93	93	0.06 54	89	0.10 43	102	0.13 95	-1.87 28	91	-3.40 33	87	-1.88 45	84	-4.57 26	110	0.92 22	97		0
35	VR 23 0017 98126170	4.18	VR 19 0033 VR 16 0742	90	79	111	-1.95 56	74	0.30 45	104	-0.68 87	-4.64 37	76	3.00 35	109	0.14 47	93	-4.26 28	109	-0.10 23	100		0
36	VR 23 0032 98566110	5.33	GV 21 0031 VR 19 0101	89	92	95	-0.17 58	87	0.07 41	101	-0.01 93	-2.08 34	90	-1.50 29	93	-1.00 45	88	0.45 23	100	1.86 19	94		0
37	VR 23 0104 107806218	6.11	VR 22 0010 - - -	89	80	118	-3.20 33	64	2.06 23	124	0.46 98	-4.27 16	78	2.40 18	107	0.30 26	94	5.00 17	91	-15.99 14	136		0
38	VR 24 0035 107804262	5.93	VR 22 0010 - - -	89	80	118	-3.20 33	64	2.06 23	124	0.46 98	-4.27 16	78	2.40 18	107	0.30 26	94	5.00 17	91	-15.99 14	136		0
39	VR 23 0024 107804247	6.11	VR 22 0010 - - -	89	80	118	-3.20 33	64	2.06 23	124	0.46 98	-4.27 16	78	2.40 18	107	0.30 26	94	5.00 17	91	-15.99 14	136		0
40	VR 23 0015 98126295	4.67	VR 19 0033 VR 20 0016	89	86	101	-0.99 53	81	0.17 38	102	-0.33 91	-3.36 31	83	-0.10 28	98	-0.89 41	89	-2.25 30	105	-0.10 19	100		1
41	VR 23 0016 98126261	4.18	VR 19 0033 VR 16 0742	89	78	111	-2.16 50	72	0.33 45	104	-0.75 87	-4.88 37	75	3.00 35	109	-0.03 45	93	-4.26 28	109	-0.10 23	100		1
42	VR 20 0010 90018326	5.06	DZ 18 0118 VR 17 0284	88	98	82	1.15 61	98	-0.57 59	94	0.01 94	-0.64 34	97	-4.00 44	84	-1.82 56	85	4.06 37	93	3.98 26	87	116	3

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124

Bokant rasgemiddeld

Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	OI	Dir		Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.42		-0.04		0.67	-0.04		0.38	1.61		0.49		-0.05			
43	VR 21 0042 92234152	3.77	JP 19 0023 VR 16 0555	88	83	93	-0.11 60 88		-1.54 57 83		-1.59 79	-2.63 36 87		0.00 42 99	-1.65 55 85		-6.95 40 114		1.51 33 95		99	2	
44	VR 23 0018 98126246	4.18	VR 19 0033 VR 16 0742	88	77	111	-2.37 56 70		0.37 45 105		-0.81 86	-5.11 37 74		3.00 35 109	-0.19 47 92		-4.26 28 109		-0.10 23 100			0	
45	VR 21 0027 92343912	4.72	JP 19 0023 VR 16 0742	85	78	101	-1.56 58 77		-0.45 54 95		-1.23 82	-4.29 32 78		1.60 41 104	-1.05 53 88		-4.45 38 109		3.01 27 90		97	1	
46	VR 20 0011 90061011	4.67	VR 19 0033 VR 17 0283	85	85	96	-1.21 56 79		0.31 45 104		-0.29 91	-3.44 38 83		-2.00 33 92	-2.10 46 83		-1.50 28 104		-0.78 23 103			1	
47	VR 19 0011 83192823	4.78	YF 16 0011 VR 11 0102	84	77	110	-4.29 60 64		1.59 57 119		-0.56 88	-8.75 49 64		0.30 35 100	-2.52 53 82		-2.22 31 105		-4.04 26 113		92	3	
48	VR 21 0010 92233998	4.33	JP 19 0023 VR 17 0214	80	85	78	0.00 56 89		-1.28 48 86		-1.28 82	-2.68 34 86		-3.50 38 86	-3.38 49 78		3.86 34 93		0.92 28 97			1	
49	VR 19 0101 84799402	17.08	VR 17 0184 VR 17 0214	78	85	78	-0.34 62 86		-0.90 61 90		-1.07 84	-2.73 44 86		-4.00 47 84	-3.64 58 77		1.36 36 98		5.41 33 83		97	4	