

DORMER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026

dormer

JASKRAAL BOERDERY

KKM : JAS



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 vertrou 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

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

Logix Meriete Indeks (LMI)

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

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

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

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

Die samestelling van die GI is as volg :

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

Ooi Indeks (OI)

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

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

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Aktiewe Genetiese Vlakke

Teelwaardes

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	1.05	0.99	1.05	1.56	2.07	1.33
Speengewig Maternaal	-0.36	-0.84	-0.29	-0.01	-0.12	0.04
Speengewig Kombinasie	0.16	-0.35	0.24	0.77	0.92	0.71
Na-Speen Gewig	0.49	0.91	0.43	1.06	1.63	0.80
Aantal Lammers Gespeen	-0.08	-0.50	-0.03	0.68	0.76	0.65
Totale Massa Gespeen	0.64	0.75	-0.15	1.96	2.41	1.76
Ouderdom by Eerste Lam	3.55	10.34	2.58	0.51	0.60	0.47
Inter-lam Periode	-0.52	-0.27	-0.55	0.14	0.26	0.09
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	96	90	97	103	105	103
Ooi Indeks	97	89	98	103	104	103
Groei Indeks	97	94	97	103	106	102
Inteling						
Inteling (%)	7.18	8.68	6.96	7.48	7.73	7.36
Aantal Diere						
Aantal diere	32	4	28	20502	6322	14167

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

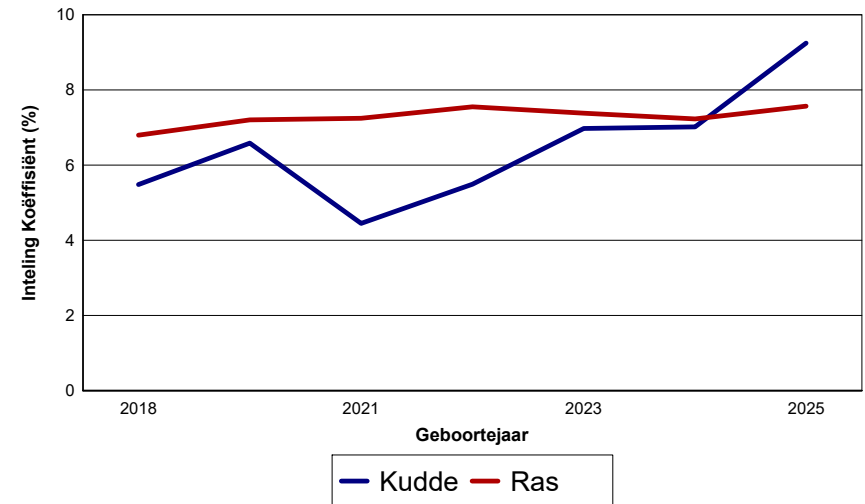
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	96.2	95.9	96.3
Speengewig Maternaal	96.9	91.5	97.6
Speengewig Kombinasie	94.4	89.3	95.1
Na-Speen Gewig	97.4	99.3	97.1
Aantal Lammers Gespeen	97.6	96.2	97.8
Totale Massa Gespeen	94.8	91.6	95.2
Ouderdom by Eerste Lam	93.8	80.0	95.8
Inter-lam Periode	101.8	101.1	101.9
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	96.0	89.6	96.9
Ooi Indeks	97.2	88.8	98.4
Groei Indeks	97.0	93.6	97.4
Inteling			
Inteling (%)	7.18	8.68	6.96
Aantal Diere			
Aantal diere	32	4	28

** 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



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)
2018 - 2025	9.25	0.54
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	32	100
Bekende moeders	32	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 32

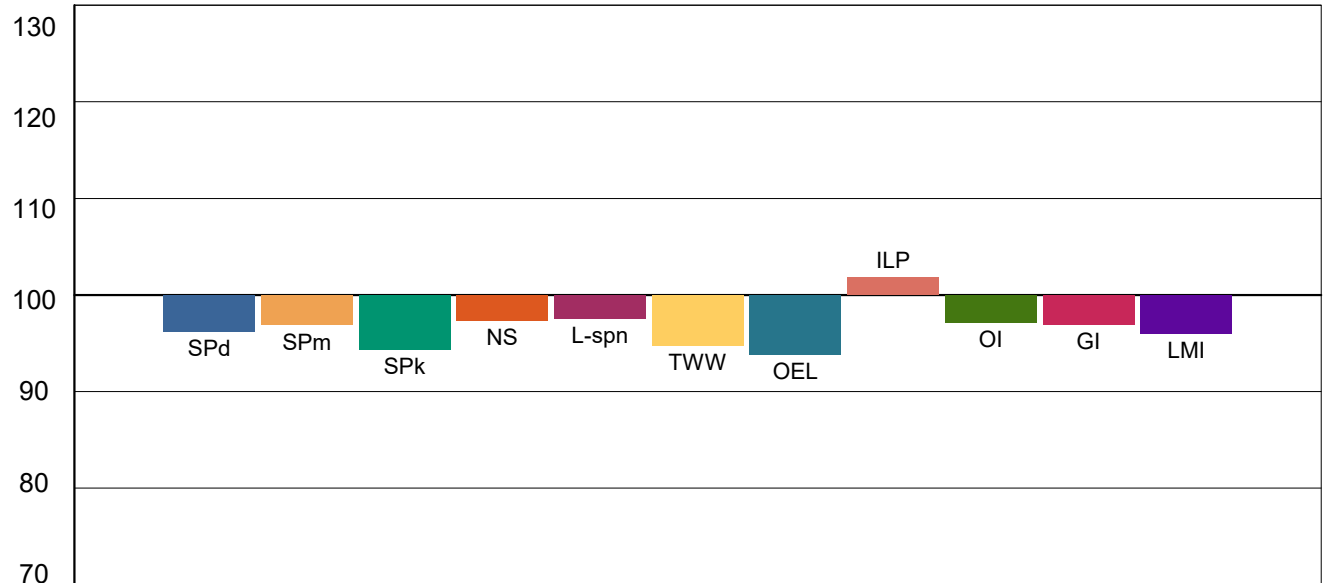
Genetiese Koppeling

(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.



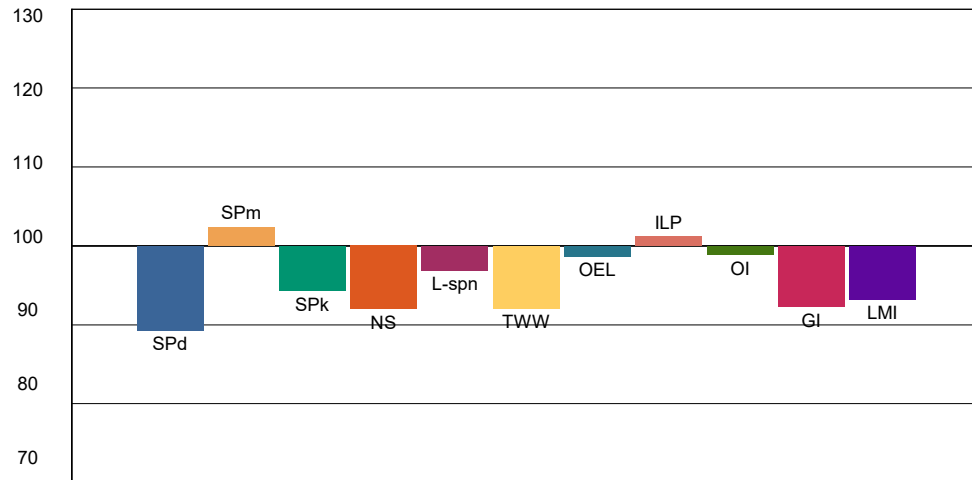
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- OI:** Ooi Indeks
- GI:** Groei Indeks
- LMI:** Logix Meriete Indeks

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-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 ooeie 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 ooeie. 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

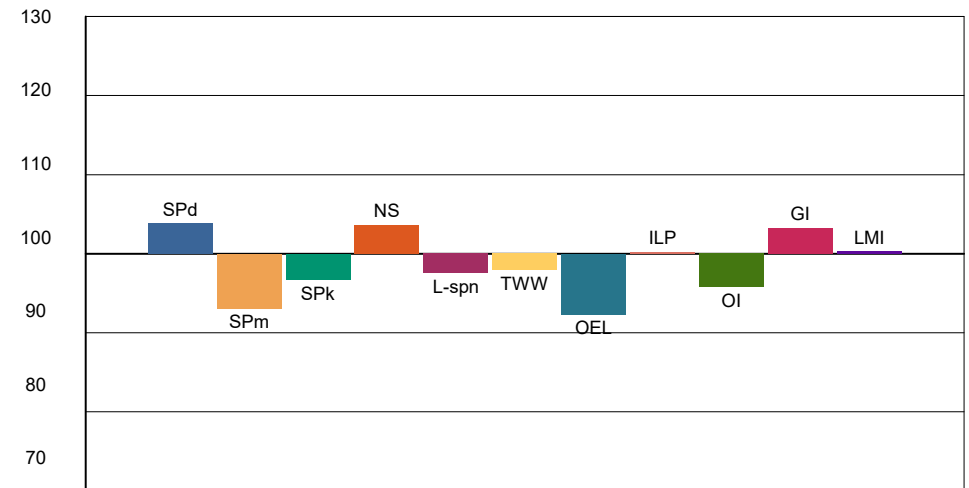
Moeders

Aantal: 32



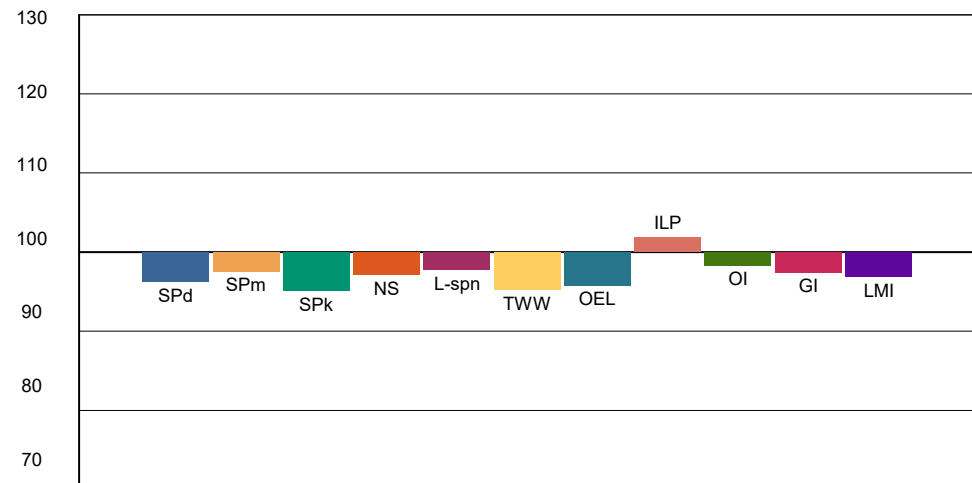
Vaders

Aantal: 26



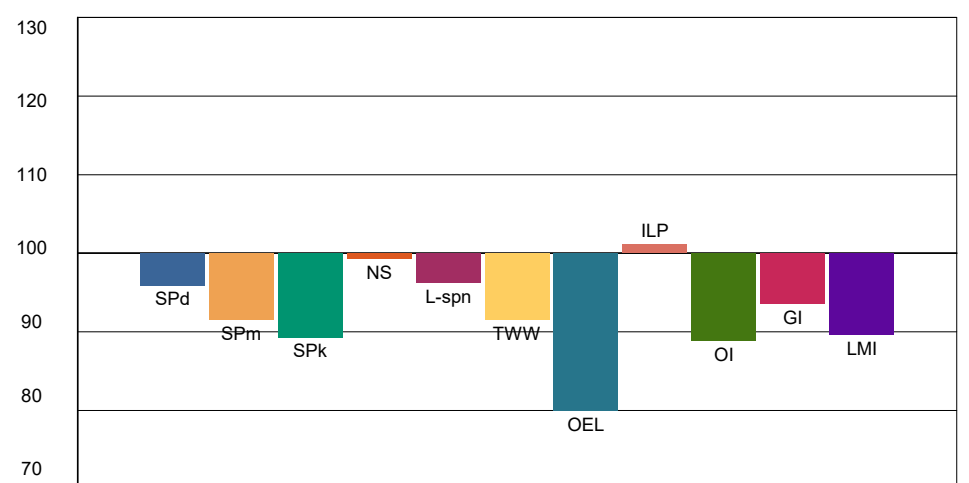
Jong Ooie

Aantal: 28



Jong Ramme

Aantal: 4



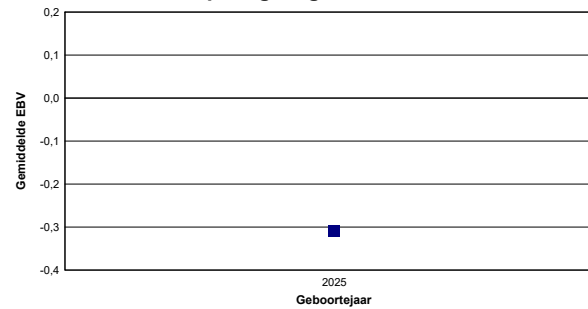
Genetiese Tendense

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

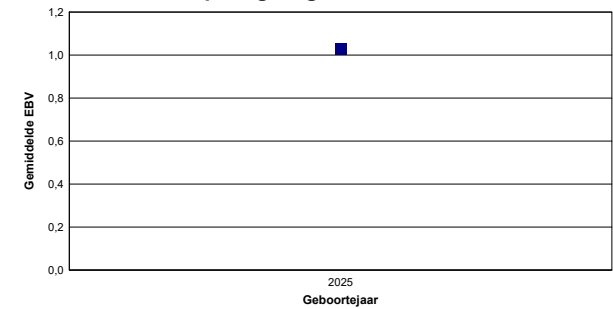
Speengewig Direk



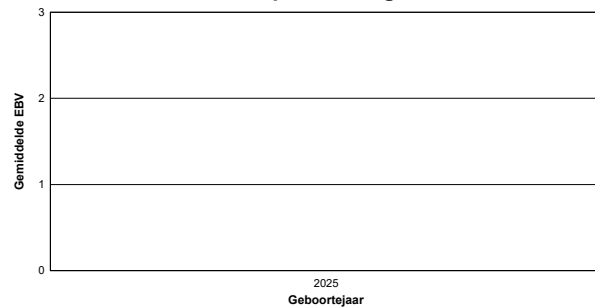
Speengewig Maternaal



Speengewig Kombinasie



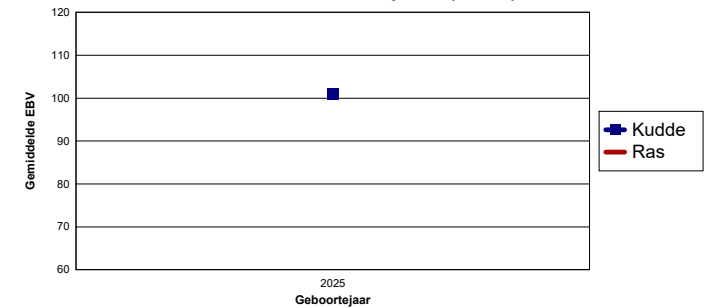
Na-Speen Gewig



Aantal Lammers Gespeen



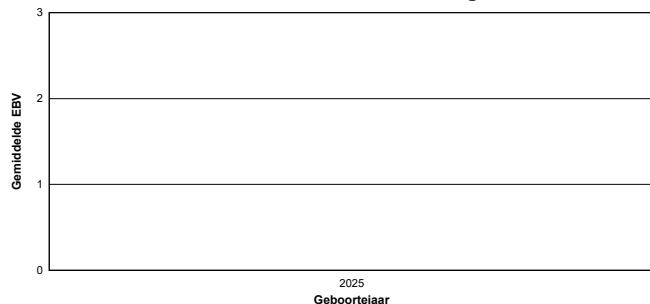
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

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

Ouderdom Eerste Lamming

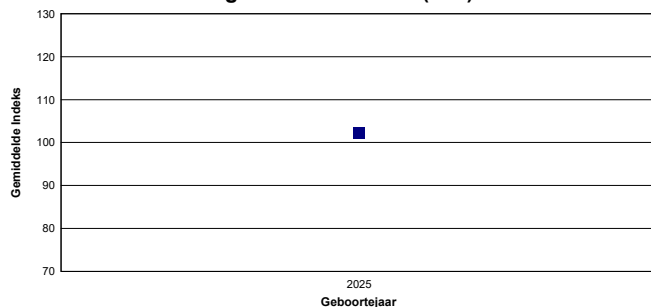


Vir OEL en ILP is kudde
genetiese tendense onder
ras gemiddeldes gewens.

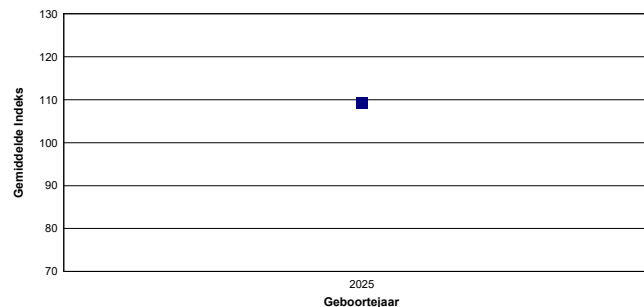
Inter-lam Periode



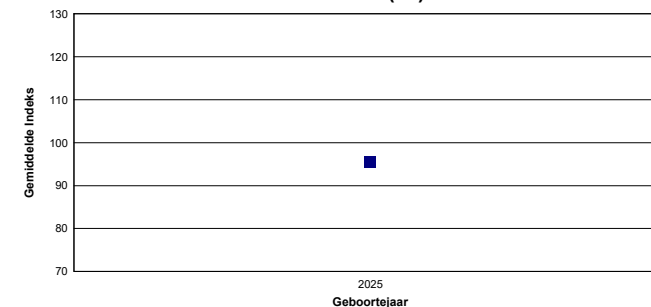
Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Ooi Indeks (OI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	EBV	EBV	Aantal	EBV
2014	11795	-1.16	-0.08	-0.66	3359	-1.69	2734	0.26	11795	88	2802	0.01	1869	0.30	99	88		
2015	10537	-1.03	-0.02	-0.53	2249	-1.83	2556	-0.43	10537	88	2589	0.06	1733	0.21	99	88		
2016	11125	-0.78	-0.08	-0.47	2606	-1.51	2653	0.25	11125	89	2603	-0.02	1882	0.24	99	89		
2017	10555	-0.62	-0.09	-0.40	2067	-0.69	2488	0.37	10555	90	2432	0.11	1654	-0.37	100	90		
2018	11181	-0.27	-0.09	-0.22	2944	-0.61	2763	0.13	11181	91	2603	0.41	1923	0.10	99	92		
2019	10894	-0.23	0.02	-0.10	1270	0.65	2814	0.11	10894	92	2733	-0.28	1948	0.04	101	93		
2020	10324	0.00	0.00	0.00	2195	0.00	2426	0.00	10324	92	2501	0.00	1836	0.00	100	94		
2021	11647	0.44	0.06	0.28	2124	0.87	2900	0.27	11647	95	2916	-0.01	1907	0.92	101	96		
2022	11484	0.81	0.20	0.61	2069	1.08	2412	0.13	11484	96	2505	0.52	1552	0.65	101	98		
2023	11525	1.20	0.04	0.64	1647	1.72	2291	0.47	11525	97	2546	1.06	1312	0.95	101	100		
2024	10438	1.42	-0.06	0.65	2447	1.90	1039	0.78	10438	98	1678	0.53	306	-0.93	101	101		
2025	9676	1.87	-0.09	0.84	2315	2.36	73	-0.35	9676	101	192	2.07			103	104		

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
2025	3	2.67	-0.31	1.03					3	101					3	96	3	102

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	1.56	2.27	-27.86	-4.89	-1.06	-0.28	0.51	0.79	1.02	1.46	1.84	2.19	2.55	2.73	2.94	3.46	3.86	4.66	9.36	
Speengewig Maternaal	-0.01	1.23	-3.36	-2.07	-1.46	-1.16	-0.81	-0.68	-0.56	-0.34	-0.13	0.08	0.32	0.46	0.62	1.12	1.63	3.92	15.09	
Speengewig Kombinasie	0.77	1.15	-3.93	-1.86	-0.95	-0.54	-0.09	0.08	0.23	0.49	0.73	0.98	1.25	1.40	1.58	2.04	2.52	3.92	12.74	
Na-Speen Gewig	1.06	3.11	-37.11	-7.31	-2.48	-1.69	-0.73	-0.36	0.02	0.66	1.26	1.81	2.40	2.72	3.08	4.01	4.98	6.60	10.30	
Aantal Lammers Gespeen	0.68	3.60	-16.30	-6.50	-4.40	-3.40	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.30	1.00	2.00	2.50	3.20	5.40	7.80	11.00	20.90	
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.96	2.97	-13.84	-4.75	-2.36	-1.36	-0.32	0.07	0.44	1.08	1.73	2.41	3.15	3.58	4.13	5.80	7.56	9.87	16.57	
Ouderdom Eerste Lamming	0.51	-5.64	27.84	15.72	10.06	7.25	4.26	3.33	2.52	1.26	0.20	-0.81	-1.89	-2.49	-3.17	-5.13	-7.07	-14.86	-43.14	
Inter-lam Periode	0.15	-4.29	22.05	10.36	7.15	5.50	3.74	2.98	2.30	1.19	0.20	-0.88	-2.04	-2.70	-3.42	-5.38	-6.90	-9.89	-15.02	
Groei Indeks	103	12	57	73	83	88	94	96	98	101	104	107	109	111	113	117	121	130	162	
Ooi Indeks	103	12	61	77	85	89	94	96	97	100	103	106	109	111	113	119	125	133	155	
Logix Meriete Indeks	104	12	61	78	85	89	94	96	97	100	103	106	109	111	113	119	124	132	149	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	2.07	1.28	-4.42	-1.05	-0.12	0.39	0.99	1.23	1.45	1.82	2.13	2.43	2.78	2.96	3.16	3.63	4.01	4.77	9.36
Speengewig Maternaal	-0.12	0.84	-2.69	-1.85	-1.35	-1.10	-0.80	-0.67	-0.56	-0.36	-0.17	0.02	0.23	0.35	0.49	0.89	1.26	2.29	8.50
Speengewig Kombinasie	0.92	1.04	-2.65	-1.24	-0.59	-0.28	0.12	0.27	0.41	0.65	0.87	1.09	1.33	1.49	1.65	2.08	2.51	3.90	12.74
Na-Speen Gewig	1.63	2.12	-6.89	-2.80	-1.74	-1.14	-0.23	0.17	0.52	1.10	1.59	2.12	2.66	3.01	3.36	4.33	5.31	6.71	10.30
Aantal Lammers Gespeen	0.76	3.45	-8.80	-5.60	-4.00	-3.10	-2.00	-1.60	-1.20	-0.40	0.20	1.00	1.90	2.50	3.10	5.40	7.90	10.80	14.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	2.41	2.70	-5.22	-2.83	-1.37	-0.67	0.22	0.58	0.90	1.43	2.07	2.71	3.38	3.82	4.33	6.05	7.96	10.05	14.81
Ouderdom Eerste Lamming	0.60	-4.85	23.09	14.12	9.53	6.87	3.89	2.99	2.25	1.03	0.06	-0.84	-1.82	-2.30	-2.90	-4.47	-6.04	-10.31	-38.41
Inter-lam Periode	0.26	-3.84	17.61	9.09	6.44	5.11	3.54	2.83	2.19	1.24	0.35	-0.58	-1.68	-2.30	-2.88	-4.77	-6.11	-9.05	-13.77
Groei Indeks	106	10	71	82	89	93	98	99	101	104	106	108	111	113	114	118	121	131	162
Ooi Indeks	104	11	67	79	86	91	95	96	98	101	103	105	108	110	112	119	125	133	145
Logix Meriete Indeks	105	11	74	82	89	92	96	97	99	102	105	108	111	112	114	121	125	133	146

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	1.33	2.56	-27.86	-10.12	-1.46	-0.56	0.28	0.58	0.84	1.28	1.68	2.05	2.43	2.62	2.82	3.36	3.77	4.58	8.26
Speengewig Maternaal	0.04	1.37	-3.36	-2.17	-1.51	-1.18	-0.82	-0.68	-0.56	-0.33	-0.11	0.11	0.37	0.52	0.69	1.24	1.82	5.47	15.09
Speengewig Kombinasie	0.71	1.19	-3.93	-2.01	-1.08	-0.65	-0.18	-0.01	0.14	0.42	0.67	0.92	1.20	1.35	1.55	2.03	2.53	3.93	11.44
Na-Speen Gewig	0.81	3.43	-37.11	-13.29	-2.80	-1.94	-0.96	-0.57	-0.21	0.46	1.08	1.66	2.26	2.58	2.95	3.87	4.76	6.46	9.35
Aantal Lammers Gespeen	0.65	3.66	-16.30	-6.90	-4.60	-3.50	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.30	1.00	2.00	2.60	3.30	5.40	7.70	11.00	20.90
Totale Massa Gespeen (TWW)	1.76	3.06	-13.84	-5.37	-2.72	-1.70	-0.56	-0.15	0.20	0.88	1.57	2.25	3.04	3.49	4.01	5.67	7.31	9.71	16.57
Ouderdom Eerste Lamming	0.48	-5.96	27.84	16.20	10.34	7.40	4.40	3.48	2.64	1.36	0.26	-0.79	-1.93	-2.60	-3.33	-5.43	-7.74	-16.27	-43.14
Inter-lam Periode	0.09	-4.47	22.05	10.92	7.51	5.71	3.82	3.03	2.36	1.17	0.13	-1.03	-2.21	-2.90	-3.66	-5.60	-7.32	-10.15	-15.02
Groei Indeks	102	12	57	71	82	86	92	95	97	100	103	106	109	110	112	116	120	130	162
Ooi Indeks	103	12	61	76	84	88	93	95	97	100	103	106	109	111	113	119	125	133	155
Logix Meriete Indeks	103	12	61	76	84	88	93	94	96	99	102	105	109	110	113	118	123	132	149

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

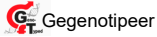
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Dir	Mat		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.56	-0.01	0.77		1.06	0.68	1.96		0.51		0.14				
YF 23 0038 99105520	VZ 03 0119 YF 15 0030			3.53	91	98	88	1.30 67 98	-0.50 62 95	0.15 94		1.15 52 101	-4.50 55 83	-1.91 62 84		2.73 49 96	-6.81 44 119		144	9		
JP 24 0206 106712904	JP 22 0011 JP 21 0052			12.47	86	86	92	-0.11 56 89	-0.75 49 93	-0.80 85		0.12 36 96	1.30 39 102	-0.08 49 92		10.24 38 80	1.92 32 95		89	2		
JAS 25 0059 110078474	JB 20 0091 P 23 0024			6.24	98	98	93	2.11 55 103	-1.43 47 85	-0.37 89		2.03 42 105	2.60 39 106	2.25 48 101		10.13 38 80	3.55 33 91		92	1		
JAS 25 0062 110078615	JB 20 0091 VS 23 0127			12.49	83	92	82	0.67 55 94	-0.70 46 93	-0.36 89		0.32 43 97	-1.40 38 93	-0.87 48 89		18.28 36 64	0.27 30 100		94	1		
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4					90	94	89	0.99	-0.84	-0.35		0.91	-0.50	-0.15		10.34	-0.27					

Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid															
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam				
								Dir	Mat		Komb		EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks			EBV	Akk	Indeks	EBV
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14											
HE 20 0004 91724609	T	18	0045	4.32	103	100	104	1.53	-0.49	0.28	-0.10	3.30	3.02	6.88	-1.82	114	5									
	NB	16	0953					66	100	74	95	96	55	95	57	109	67	105	48	87	41	105				
HE 20 0041 91724625	T	18	0045	8.85	84	82	87	0.06	-1.64	-1.61	-2.16	-1.10	-2.24	0.54	0.49	100	5									
	T	18	0217					65	90	72	83	77	53	85	58	94	66	83	48	100	41	99				
JP 21 0052 91025163	JT	16	0062	4.45	96	95	97	1.28	-0.92	-0.28	1.27	2.50	1.86	7.87	3.02	89	2									
	JP	15	0018					67	98	69	91	90	50	101	57	106	65	100	54	85	47	92				
MS 22 0031 94287778	JT	19	0228	4.82	87	85	92	-0.08	-1.01	-1.05	-1.20	-0.90	-1.63	0.85	-2.81	102	4									
	MS	20	0096					65	89	65	90	82	35	90	48	95	61	86	40	99	31	108				
JP 22 0099 93478105	DZ	17	0116	4.85	99	86	99	1.35	-2.45	-1.78	-0.94	2.70	0.52	-5.28	-9.05	90	2									
	JP	19	0103					65	98	63	73	75	47	91	54	107	62	94	52	112	43	125				
JP 22 0152 93479129	DZ	17	0116	4.89	96	92	97	0.88	-1.00	-0.56	-1.33	-0.60	-0.48	-3.29	-7.68	91	1									
	JP	19	0107					66	95	63	90	87	47	89	54	96	62	90	51	108	41	121				
JP 22 0157 93478584	JB	18	0008	6.28	89	102	77	2.87	-1.81	-0.38	3.60	-4.70	-1.76	2.54	8.14	88	2									
	JP	20	0172					64	108	62	81	89	47	112	50	83	60	85	50	96	40	78				
GH 22 0360 95910980	JB	18	0116	5.85	88	102	79	2.16	-0.84	0.24	1.55	-4.20	-1.20	10.18	6.31											
	GH	20	0202					64	104	60	92	95	57	102	54	84	60	87	53	80	48	83	1			
NB 22 0361 94064557	NB	20	0104	6.78	99	94	106	0.05	0.29	0.31	-0.96	-0.80	-0.14	-3.97	-10.95	92	2									
	NB	19	0497					64	90	62	104	96	44	91	51	95	60	92	50	109	40	130				
NB 22 0455 94068582	DZ	20	0265	4.96	103	103	107	0.90	0.74	1.20	-0.40	1.20	2.37	6.10	-4.25	87	2									
	NB	18	0094					61	95	57	109	105	36	93	44	102	56	102	46	89	36	112				
K 23 0015 97412969	J	19	0013	5.72	91	97	100	-0.48	1.49	1.25	-0.30	-0.40	0.78	14.82	-2.09											
	K	19	0002					53	86	45	118	105	30	94	30	97	45	95	35	71	26	106	1			
P 23 0024 98194475	SL	20	0011	6.41	109	111	102	3.22	-0.73	0.88	3.53	1.50	3.39	-0.53	5.56	92	1									
	P	21	0021					64	111	60	93	102	53	111	52	103	60	106	50	102	44	85				
MS 23 0030 97314926	J	20	0207	4.68	106	105	103	2.43	-0.79	0.43	1.56	1.00	2.24	-2.92	-0.07	93	1									
	MS	19	0088					63	105	57	92	97	18	102	43	101	56	101	38	107	26	101				
PHR 23 0036 96454863	PHR	20	0455	5.64	99	97	105	0.54	0.27	0.54	-0.43	1.00	1.41	2.42	-2.44	95	2									
	PHR	21	0192					60	93	56	104	98	50	93	39	101	54	98	38	96	23	107				
PHR 23 0054 96467857	PHR	21	0081	16.64	91	90	104	-1.10	1.10	0.55	-2.46	-0.60	-0.37	3.46	-4.25											
	PHR	21	0227					58	82	46	113	98	53	84	35	96	48	91	34	94	24	112	1			



Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Ooi Indeks	Speengewig				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14								
JP 23 0071 96451315	JP 21 0094 JP 16 0008	10.70	108	98	120	0.02 63	90	1.06 58	113	1.07 103	-0.21 41	94	5.00 44	4.08 57	109	42	0.62 100	35	-2.22 106	92	2		
JP 23 0115 96485321	JP 21 0094 JP 20 0160	8.16	98	95	104	0.36 61	92	0.12 52	102	0.30 96	0.86 38	99	1.80 40	1.56 53	99	41	3.36 94	32	-0.80 103		1		
VS 23 0127 96799739	JB 20 0092 FCC 17 0024	4.67	81	98	80	0.32 63	91	0.74 56	109	0.90 102	0.12 55	96	-6.50 46	-2.84 77	56	81	15.77 45	69	-1.00 103	94	1		
PHR 23 0134 97954739	PHR 22 0056 VR 16 0556	4.67	104	111	98	2.66 59	107	0.01 51	101	1.34 106	2.56 38	107	-2.30 40	1.28 52	97	34	-0.96 103	27	1.11 97		1		
HE 23 0144 97234454	NB 21 0140 T 21 0254	5.39	88	88	92	0.27 64	91	-0.94 57	90	-0.81 85	-3.73 54	78	0.10 46	-0.62 57	90	47	3.48 94	37	3.97 90		1		
HE 23 0179 97237077	SL 20 0011 T 19 0146	5.10	103	96	107	1.37 66	98	-0.94 63	90	-0.26 90	1.48 63	102	4.20 54	2.94 62	104	52	-3.91 109	44	7.85 79		1		
JB 23 0180 97953210	JB 21 0161 JB 18 0117	7.81	85	83	97	-1.22 63	81	0.06 51	102	-0.56 87	-1.50 33	88	-2.70 38	-2.78 53	81	36	-9.23 120	29	3.41 91		1		
K 24 0111 106966922	JB 21 0171 K 19 0019	5.72	103	99	115	-0.41 52	87	1.68 39	120	1.48 108	1.57 43	102	0.50 22	1.57 40	99	23	-1.75 105	16	-6.36 118		0		
JP 24 0207 106712912	JP 22 0011 JP 22 0152	4.59	92	91	93	0.74 56	94	-0.98 46	90	-0.61 87	-0.01 35	95	-0.20 38	-0.36 48	91	37	4.66 92	29	-3.43 110		0		
JP 24 0210 107141699	JP 22 0111 JP 23 0071	5.30	106	103	105	1.74 57	101	-0.20 44	99	0.67 100	0.56 40	98	0.60 34	1.90 47	100	33	-2.59 106	27	-3.80 111		0		
JAS 25 0002 110078607	JB 20 0099 JP 23 0044	12.40	100	111	92	2.79 61	108	-0.13 52	99	1.26 105	3.71 50	112	-1.40 42	1.82 53	100	42	9.21 82	34	7.71 80		0		
JAS 25 0022 110078516	HE 22 0062 NB 22 0455	5.78	113	111	107	3.05 60	110	-0.41 52	96	1.12 104	3.44 46	111	3.40 41	4.68 53	111	43	6.76 87	33	-4.44 112		0		
JAS 25 0028 110078441	JP 22 0019 JP 22 0157	19.48	94	105	87	2.18 57	104	-0.39 45	97	0.71 100	2.02 37	105	-3.10 36	-0.07 48	92	36	7.13 87	29	4.41 88		0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 28					97	97	98	1.05	-0.29	0.24	0.43	-0.03	0.75	2.58	-0.55								



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													
		Moeder ID	gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk				Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14						
VZ 03 0119 17907932	2.28	DZ 01 0044 VZ 99 0165	384	16	124	18	78	85	74	0.62 97 93	-1.90 96 80	-1.59 77	0.77 94 99	-5.00 90 82	-4.28 95 75	5.33 86 90	-3.02 77 109	82	5					
JT 16 0062 77974996	4.57	K 13 0137 JT 14 0888	458	17	137	14	98	113	79	4.54 98 120	-1.92 96 79	0.35 96	8.15 88 133	-1.50 89 93	1.73 95 99	15.54 87 69	8.77 78 77	97	3					
DZ 17 0116 80640907	13.35	DZ 11 0115 DZ 14 0210	631	10	126	7	100	96	93	2.23 98 104	-1.96 95 79	-0.84 84	-1.45 85 89	-2.20 87 91	-1.05 94 88	-9.48 84 121	-9.69 71 127	93	5					
JB 18 0008 81972085	4.53	JT 16 0062 JB 17 0005	381	6	90	3	95	112	79	3.59 97 113	-0.93 94 91	0.87 101	5.85 83 122	-3.10 83 88	0.81 93 96	21.39 80 64	5.14 67 87	138	6					
T 18 0045 81736555	7.70	J 14 0025 T 14 0120	105	5	40	3	100	101	99	1.73 93 101	-0.61 90 94	0.26 95	-0.84 67 91	0.70 79 100	1.54 89 99	3.00 71 95	-0.14 60 101	182	9					
JB 18 0116 81977977	4.46	JT 16 0062 JB 13 0067	1737	19	378	13	99	123	71	5.86 99 128	-1.92 98 79	1.01 103	6.71 93 126	-4.80 93 82	1.06 97 97	22.97 92 64	7.56 83 80	5						
J 19 0013 85257715	6.53	JB 16 0084 J 15 0227	64	1	8	1	91	98	90	1.24 85 98	-0.46 71 96	0.16 94	-0.43 55 93	-1.60 59 93	-0.18 74 91	6.22 58 88	6.64 51 82	106	5					
JT 19 0228 83631655	3.93	NB 17 0006 JT 16 0166	176	3	28	3	98	93	97	1.43 93 99	-1.56 80 83	-0.84 84	0.61 63 98	1.70 63 104	0.90 81 96	-0.05 59 101	-3.21 44 109	78	4					
SL 20 0011 89851166	7.12	JH 18 0153 SL 17 0056	543	11	175	8	112	117	99	4.53 98 119	-1.24 96 87	1.03 103	5.10 95 119	3.40 87 109	5.33 95 114	8.01 86 85	11.18 75 70	114	6					
JB 20 0091 90236696	6.01	JB 18 0116 JB 16 0103	103	6	6	3	87	86	86	1.01 89 96	-2.13 72 77	-1.63 77	0.52 66 98	3.70 59 110	1.10 76 97	20.78 56 64	1.53 49 96	132	7					
JB 20 0092 90236779	16.76	JB 18 0116 JB 18 0015	400	11	66	6	88	111	75	2.81 97 108	-0.19 88 99	1.22 105	0.26 75 96	-6.70 75 76	-1.39 88 87	25.52 77 64	1.44 60 97	92	1					
JB 20 0099 90236852	29.83	JB 18 0116 JB 18 0086	325	6	25	2	101	114	94	2.88 96 108	0.24 83 104	1.68 110	4.50 87 116	-2.40 66 90	1.68 84 99	5.08 67 91	11.27 53 70	4						
NB 20 0104 86463510	5.66	NB 18 0009 NB 14 0049	292	5	70	2	107	101	102	2.25 96 104	-1.14 91 88	-0.02 93	1.72 73 103	1.20 79 102	1.83 90 100	-0.58 76 102	-12.37 64 134	180	9					
J 20 0207 90075326	5.85	J 17 0069 J 18 0132	242	6	22	1	132	120	123	4.83 94 121	-1.14 79 88	1.28 106	4.51 29 116	7.20 59 122	8.01 80 125	-7.43 56 116	-3.66 39 110	92	3					
DZ 20 0265 89683296	5.88	DZ 19 0119 DZ 17 0032	55	1	21	1	107	105	111	1.03 87 96	0.91 81 111	1.42 107	-0.05 43 95	0.50 64 100	2.23 79 101	1.88 63 97	-18.15 46 136	108	5					



Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste gen		2de gen		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder OPI	Kere Gelam			
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk			Indeks	EBV Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14									
PHR 20 0455 90146234	7.75	PHR 19 0066 PHR 15 0458	27	4	8	2	97	96	99	1.02 77	-0.50 96	0.01 93	-0.54 70	-0.20 48	0.40 66	-1.78 43	0.64 29	6										
PHR 21 0081 91254656	4.48	NB 18 0423 PHR 18 0437	63	3	9	2	98	94	111	-0.70 86	1.32 69	0.97 102	-1.45 78	1.30 51	1.40 71	1.15 49	-2.63 35	6										
JP 21 0094 91035063	4.30	JT 16 0062 JP 17 0109	98	4	18	2	111	111	115	1.58 90	1.23 80	2.02 113	3.18 65	3.20 63	4.72 80	5.31 59	2.00 51	7										
NB 21 0140 90914839	4.13	JB 16 0084 NB 16 0531	244	4	44	3	93	85	98	0.31 95	-1.39 85	-1.24 80	-3.33 68	2.90 69	0.66 85	2.54 71	-0.33 57	4										
JB 21 0161 92903087	4.84	JH 18 0144 JB 18 0018	218	2	10	1	88	89	95	-0.42 94	-0.01 72	-0.21 91	-0.17 47	-3.70 50	-2.64 75	-8.24 51	0.75 39	6										
JB 21 0171 92903343	4.59	JB 18 0050 BR 13 0200	48	1			107	103	108	1.64 82	-0.08 58	0.74 100	1.76 58	0.20 44	1.68 64	-8.81 45	-2.69 31	7										
JP 22 0011 93459519	7.97	JB 18 0008 JP 17 0078	31	4	5	1	86	89	87	0.42 81	-0.93 68	-0.72 86	1.12 53	0.10 53	-0.45 70	12.61 53	0.82 43	6										
JP 22 0019 93459675	7.64	JB 18 0008 JP 17 0109	46	2	2	1	104	116	98	2.59 83	0.84 65	2.13 114	1.67 56	-1.40 53	2.59 69	11.71 51	0.68 42	7										
PHR 22 0056 93572907	5.23	PHR 20 0373 PHR 20 0378	22	5	4	2	114	114	110	3.06 76	-0.01 61	1.52 108	3.37 44	1.80 45	4.13 63	-4.41 42	4.03 30	6										
HE 22 0062 94591617	6.99	SL 20 0011 T 18 0112	315	9	54	5	122	118	108	4.88 96	-1.50 87	0.94 102	6.93 84	5.60 70	6.74 87	7.42 73	-4.62 55	9										
JP 22 0111 93478329	5.05	DZ 17 0116 JP 13 0043	73	2	2	1	95	97	91	1.71 86	-1.13 65	-0.27 90	-0.64 69	-3.80 53	-1.70 70	-5.80 50	-5.38 41	8										
			Vader Kuddegemiddeld:						100	103	96	2.18	-0.70	0.39	1.84	-0.11	1.42	5.00	-0.13									
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 26																									

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid															
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste		2de generasie		LMI	GI	OI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
			Speen	Aantal	Speen	Aantal					Mat																			
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes					EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14													
1 JAS 25 0059 110078474	6.24	JB 200091 P 230024					98	98	93	2.11 55	-1.43 103	47	85	-0.37 89	2.03 42	105	2.60 39	2.25 106	48	101	10.13 38	3.55 80	33	91	92	1				
2 YF 23 0038 99105520	3.53	VZ 030119 YF 150030	3	1			91	98	88	1.30 67	-0.50 98	62	95	0.15 94	1.15 52	101	-4.50 55	-1.91 83	62	84	2.73 49	-6.81 96	44	119	144	9				
3 JP 24 0206 106712904	12.47	JP 220011 JP 210052					86	86	92	-0.11 56	-0.75 89	49	93	-0.80 85	0.12 36	96	1.30 39	-0.08 49	10.24 92	38	80	32	95	89	2					
4 JAS 25 0062 110078615	12.49	JB 200091 VS 230127					83	92	82	0.67 55	-0.70 94	46	93	-0.36 89	0.32 43	97	-1.40 38	-0.87 48	18.28 89	0.27 36	30	100	94	1						

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	OI	Dir		Speengewig Mat		Komb		Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	1.56		-0.01		0.77		1.06		0.68		1.96		0.51		0.14			
1 JAS 25 0022 110078516	5.78	HE 22 0062 NB 22 0455	113	111	107	3.05 60 110		-0.41 52 96		1.12 104		3.44 46 111		3.40 41 109		4.68 53 111		6.76 43 87		-4.44 33 112			0	
2 P 23 0024 98194475	6.41	SL 20 0011 P 21 0021	109	111	102	3.22 64 111		-0.73 60 93		0.88 102		3.53 53 111		1.50 52 103		3.39 60 106		-0.53 50 102		5.56 44 85		92	1	
3 JP 23 0071 96451315	10.70	JP 21 0094 JP 16 0008	108	98	120	0.02 63 90		1.06 58 113		1.07 103		-0.21 41 94		5.00 44 114		4.08 57 109		0.62 42 100		-2.22 35 106		92	2	
4 MS 23 0030 97314926	4.68	J 20 0207 MS 19 0088	106	105	103	2.43 63 105		-0.79 57 92		0.43 97		1.56 18 102		1.00 43 101		2.24 56 101		-2.92 38 107		-0.07 26 101		93	1	
5 JP 24 0210 107141699	5.30	JP 22 0111 JP 23 0071	106	103	105	1.74 57 101		-0.20 44 99		0.67 100		0.56 40 98		0.60 34 100		1.90 47 100		-2.59 33 106		-3.80 27 111			0	
6 PHR 23 0134 97954739	4.67	PHR 22 0056 VR 16 0556	104	111	98	2.66 59 107		0.01 51 101		1.34 106		2.56 38 107		-2.30 40 90		1.28 52 97		-0.96 34 103		1.11 27 97			1	
7 HE 23 0179 97237077	5.10	SL 20 0011 T 19 0146	103	96	107	1.37 66 98		-0.94 63 90		-0.26 90		1.48 63 102		4.20 54 112		2.94 62 104		-3.91 52 109		7.85 44 79			1	
8 HE 20 0004 91724609	4.32	T 18 0045 NB 16 0953	103	100	104	1.53 66 100		-0.49 74 95		0.28 96		-0.10 55 95		3.30 57 109		3.02 67 105		6.88 48 87		-1.82 41 105		114	5	
9 NB 22 0455 94068582	4.96	DZ 20 0265 NB 18 0094	103	103	107	0.90 61 95		0.74 57 109		1.20 105		-0.40 36 93		1.20 44 102		2.37 56 102		6.10 46 89		-4.25 36 112		87	2	
10 K 24 0111 106966922	5.72	JB 21 0171 K 19 0019	103	99	115	-0.41 52 87		1.68 39 120		1.48 108		1.57 43 102		0.50 22 100		1.57 40 99		-1.75 23 105		-6.36 16 118			0	
11 JAS 25 0002 110078607	12.40	JB 20 0099 JP 23 0044	100	111	92	2.79 61 108		-0.13 52 99		1.26 105		3.71 50 112		-1.40 42 93		1.82 53 100		9.21 42 82		7.71 34 80			0	
12 PHR 23 0036 96454863	5.64	PHR 20 0455 PHR 21 0192	99	97	105	0.54 60 93		0.27 56 104		0.54 98		-0.43 50 93		1.00 39 101		1.41 54 98		2.42 38 96		-2.44 23 107		95	2	
13 JP 22 0099 93478105	4.85	DZ 17 0116 JP 19 0103	99	86	99	1.35 65 98		-2.45 63 73		-1.78 75		-0.94 47 91		2.70 54 107		0.52 62 94		-5.28 52 112		-9.05 43 125		90	2	
14 NB 22 0361 94064557	6.78	NB 20 0104 NB 19 0497	99	94	106	0.05 64 90		0.29 62 104		0.31 96		-0.96 44 91		-0.80 51 95		-0.14 60 92		-3.97 50 109		-10.95 40 130		92	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		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk			EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.56		-0.01		0.77	1.06		0.68		1.96		0.51		0.14				
15 JP 23 0115 96485321	8.16	JP 21 0094 JP 20 0160	98	95	104	0.36 61	92	0.12 52	102	0.30 96	0.86 38	99	1.80 40	104	1.56 53	99	3.36 41	94	-0.80 32	103		1	
16 JP 21 0052 91025163	4.45	JT 16 0062 JP 15 0018	96	95	97	1.28 67	98	-0.92 69	91	-0.28 90	1.27 50	101	2.50 57	106	1.86 65	100	7.87 54	85	3.02 47	92	89	2	
17 JP 22 0152 93479129	4.89	DZ 17 0116 JP 19 0107	96	92	97	0.88 66	95	-1.00 63	90	-0.56 87	-1.33 47	89	-0.60 54	96	-0.48 62	90	-3.29 51	108	-7.68 41	121	91	1	
18 JAS 25 0028 110078441	19.48	JP 22 0019 JP 22 0157	94	105	87	2.18 57	104	-0.39 45	97	0.71 100	2.02 37	105	-3.10 36	88	-0.07 48	92	7.13 36	87	4.41 29	88		0	
19 JP 24 0207 106712912	4.59	JP 22 0011 JP 22 0152	92	91	93	0.74 56	94	-0.98 46	90	-0.61 87	-0.01 35	95	-0.20 38	97	-0.36 48	91	4.66 37	92	-3.43 29	110		0	
20 K 23 0015 97412969	5.72	J 19 0013 K 19 0002	91	97	100	-0.48 53	86	1.49 45	118	1.25 105	-0.30 30	94	-0.40 30	97	0.78 45	95	14.82 35	71	-2.09 26	106		1	
21 PHR 23 0054 96467857	16.64	PHR 21 0081 PHR 21 0227	91	90	104	-1.10 58	82	1.10 46	113	0.55 98	-2.46 53	84	-0.60 35	96	-0.37 48	91	3.46 34	94	-4.25 24	112		1	
22 JP 22 0157 93478584	6.28	JB 18 0008 JP 20 0172	89	102	77	2.87 64	108	-1.81 62	81	-0.38 89	3.60 47	112	-4.70 50	83	-1.76 60	85	2.54 50	96	8.14 40	78	88	2	
23 GH 22 0360 95910980	5.85	JB 18 0116 GH 20 0202	88	102	79	2.16 64	104	-0.84 60	92	0.24 95	1.55 57	102	-4.20 54	84	-1.20 60	87	10.18 53	80	6.31 48	83		1	
24 HE 23 0144 97234454	5.39	NB 21 0140 T 21 0254	88	88	92	0.27 64	91	-0.94 57	90	-0.81 85	-3.73 54	78	0.10 46	98	-0.62 57	90	3.48 47	94	3.97 37	90		1	
25 MS 22 0031 94287778	4.82	JT 19 0228 MS 20 0096	87	85	92	-0.08 65	89	-1.01 65	90	-1.05 82	-1.20 35	90	-0.90 48	95	-1.63 61	86	0.85 40	99	-2.81 31	108	102	4	
26 JB 23 0180 97953210	7.81	JB 21 0161 JB 18 0117	85	83	97	-1.22 63	81	0.06 51	102	-0.56 87	-1.50 33	88	-2.70 38	89	-2.78 53	81	-9.23 36	120	3.41 29	91		1	
27 HE 20 0041 91724625	8.85	T 18 0045 T 18 0217	84	82	87	0.06 65	90	-1.64 72	83	-1.61 77	-2.16 53	85	-1.10 58	94	-2.24 66	83	0.54 48	100	0.49 41	99	100	5	
28 VS 23 0127 96799739	4.67	JB 20 0092 FCC 17 0024	81	98	80	0.32 63	91	0.74 56	109	0.90 102	0.12 55	96	-6.50 46	77	-2.84 56	81	15.77 45	69	-1.00 35	103	94	1	

Ooi Seleksielys: Reproduksie Indeks

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	OI	Dir		Speengewig Mat		Komb		Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	1.56		-0.01		0.77		1.06		0.68		1.96		0.51		0.14			
1	JP 23 0071 96451315	10.70	JP 21 0094 JP 16 0008	108	98	120	0.02 63 90		1.06 58 113		1.07 103		-0.21 41 94		5.00 44 114		4.08 57 109		0.62 42 100		-2.22 35 106		92	2	
2	K 24 0111 106966922	5.72	JB 21 0171 K 19 0019	103	99	115	-0.41 52 87		1.68 39 120		1.48 108		1.57 43 102		0.50 22 100		1.57 40 99		-1.75 23 105		-6.36 16 118			0	
3	JAS 25 0022 110078516	5.78	HE 22 0062 NB 22 0455	113	111	107	3.05 60 110		-0.41 52 96		1.12 104		3.44 46 111		3.40 41 109		4.68 53 111		6.76 43 87		-4.44 33 112			0	
4	HE 23 0179 97237077	5.10	SL 20 0011 T 19 0146	103	96	107	1.37 66 98		-0.94 63 90		-0.26 90		1.48 63 102		4.20 54 112		2.94 62 104		-3.91 52 109		7.85 44 79			1	
5	NB 22 0455 94068582	4.96	DZ 20 0265 NB 18 0094	103	103	107	0.90 61 95		0.74 57 109		1.20 105		-0.40 36 93		1.20 44 102		2.37 56 102		6.10 46 89		-4.25 36 112		87	2	
6	NB 22 0361 94064557	6.78	NB 20 0104 NB 19 0497	99	94	106	0.05 64 90		0.29 62 104		0.31 96		-0.96 44 91		-0.80 51 95		-0.14 60 92		-3.97 50 109		-10.95 40 130		92	2	
7	JP 24 0210 107141699	5.30	JP 22 0111 JP 23 0071	106	103	105	1.74 57 101		-0.20 44 99		0.67 100		0.56 40 98		0.60 34 100		1.90 47 100		-2.59 33 106		-3.80 27 111			0	
8	PHR 23 0036 96454863	5.64	PHR 20 0455 PHR 21 0192	99	97	105	0.54 60 93		0.27 56 104		0.54 98		-0.43 50 93		1.00 39 101		1.41 54 98		2.42 38 96		-2.44 23 107		95	2	
9	JP 23 0115 96485321	8.16	JP 21 0094 JP 20 0160	98	95	104	0.36 61 92		0.12 52 102		0.30 96		0.86 38 99		1.80 40 104		1.56 53 99		3.36 41 94		-0.80 32 103			1	
10	HE 20 0004 91724609	4.32	T 18 0045 NB 16 0953	103	100	104	1.53 66 100		-0.49 74 95		0.28 96		-0.10 55 95		3.30 57 109		3.02 67 105		6.88 48 87		-1.82 41 105		114	5	
11	PHR 23 0054 96467857	16.64	PHR 21 0081 PHR 21 0227	91	90	104	-1.10 58 82		1.10 46 113		0.55 98		-2.46 53 84		-0.60 35 96		-0.37 48 91		3.46 34 94		-4.25 24 112			1	
12	MS 23 0030 97314926	4.68	J 20 0207 MS 19 0088	106	105	103	2.43 63 105		-0.79 57 92		0.43 97		1.56 18 102		1.00 43 101		2.24 56 101		-2.92 38 107		-0.07 26 101		93	1	
13	P 23 0024 98194475	6.41	SL 20 0011 P 21 0021	109	111	102	3.22 64 111		-0.73 60 93		0.88 102		3.53 53 111		1.50 52 103		3.39 60 106		-0.53 50 102		5.56 44 85		92	1	
14	K 23 0015 97412969	5.72	J 19 0013 K 19 0002	91	97	100	-0.48 53 86		1.49 45 118		1.25 105		-0.30 30 94		-0.40 30 97		0.78 45 95		14.82 35 71		-2.09 26 106			1	

Ooi Seleksielys: Reproduksie Indeks

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 Indeks	Lammers gespeen EBV Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	OPI	Kere gelam Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	1.56	-0.01	0.77	1.06	0.68	1.96	0.51	0.14		
15 JP 22 0099 93478105	4.85	DZ 17 0116 JP 19 0103	99	86	99	1.35 65 98	-2.45 63 73	-1.78 75	-0.94 47 91	2.70 54 107	0.52 62 94	-5.28 52 112	-9.05 43 125	90	2
16 PHR 23 0134 97954739	4.67	PHR 22 0056 VR 16 0556	104	111	98	2.66 59 107	0.01 51 101	1.34 106	2.56 38 107	-2.30 40 90	1.28 52 97	-0.96 34 103	1.11 27 97		1
17 JP 22 0152 93479129	4.89	DZ 17 0116 JP 19 0107	96	92	97	0.88 66 95	-1.00 63 90	-0.56 87	-1.33 47 89	-0.60 54 96	-0.48 62 90	-3.29 51 108	-7.68 41 121	91	1
18 JB 23 0180 97953210	7.81	JB 21 0161 JB 18 0117	85	83	97	-1.22 63 81	0.06 51 102	-0.56 87	-1.50 33 88	-2.70 38 89	-2.78 53 81	-9.23 36 120	3.41 29 91		1
19 JP 21 0052 91025163	4.45	JT 16 0062 JP 15 0018	96	95	97	1.28 67 98	-0.92 69 91	-0.28 90	1.27 50 101	2.50 57 106	1.86 65 100	7.87 54 85	3.02 47 92	89	2
20 JP 24 0207 106712912	4.59	JP 22 0011 JP 22 0152	92	91	93	0.74 56 94	-0.98 46 90	-0.61 87	-0.01 35 95	-0.20 38 97	-0.36 48 91	4.66 37 92	-3.43 29 110		0
21 JAS 25 0002 110078607	12.40	JB 20 0099 JP 23 0044	100	111	92	2.79 61 108	-0.13 52 99	1.26 105	3.71 50 112	-1.40 42 93	1.82 53 100	9.21 42 82	7.71 34 80		0
22 MS 22 0031 94287778	4.82	JT 19 0228 MS 20 0096	87	85	92	-0.08 65 89	-1.01 65 90	-1.05 82	-1.20 35 90	-0.90 48 95	-1.63 61 86	0.85 40 99	-2.81 31 108	102	4
23 HE 23 0144 97234454	5.39	NB 21 0140 T 21 0254	88	88	92	0.27 64 91	-0.94 57 90	-0.81 85	-3.73 54 78	0.10 46 98	-0.62 57 90	3.48 47 94	3.97 37 90		1
24 JAS 25 0028 110078441	19.48	JP 22 0019 JP 22 0157	94	105	87	2.18 57 104	-0.39 45 97	0.71 100	2.02 37 105	-3.10 36 88	-0.07 48 92	7.13 36 87	4.41 29 88		0
25 HE 20 0041 91724625	8.85	T 18 0045 T 18 0217	84	82	87	0.06 65 90	-1.64 72 83	-1.61 77	-2.16 53 85	-1.10 58 94	-2.24 66 83	0.54 48 100	0.49 41 99	100	5
26 VS 23 0127 96799739	4.67	JB 20 0092 FCC 17 0024	81	98	80	0.32 63 91	0.74 56 109	0.90 102	0.12 55 96	-6.50 46 77	-2.84 56 81	15.77 45 69	-1.00 35 103	94	1
27 GH 22 0360 95910980	5.85	JB 18 0116 GH 20 0202	88	102	79	2.16 64 104	-0.84 60 92	0.24 95	1.55 57 102	-4.20 54 84	-1.20 60 87	10.18 53 80	6.31 48 83		1
28 JP 22 0157 93478584	6.28	JB 18 0008 JP 20 0172	89	102	77	2.87 64 108	-1.81 62 81	-0.38 89	3.60 47 112	-4.70 50 83	-1.76 60 85	2.54 50 96	8.14 40 78	88	2