



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



 **SA** **STAMBOEK
STUD BOOK**
'n Storie met twee kante

MNR. J.P. JEAN DU PLESSIS

KKM : RSL



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldeelwitte 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 Meatmaster ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks, Reproduksie Indeks en die Logix Meriete Indeks. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

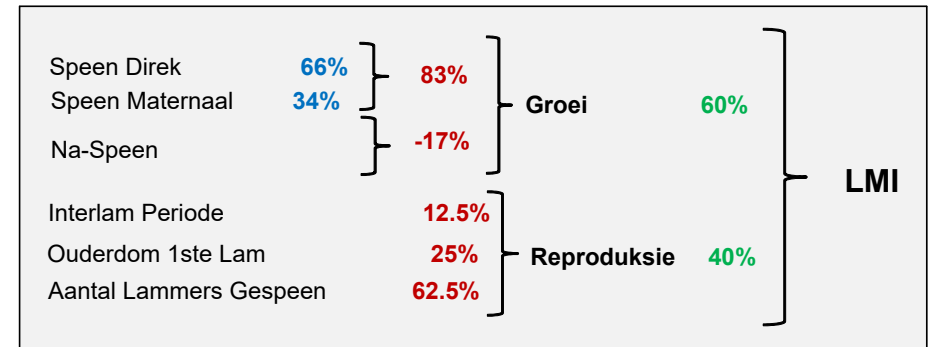
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefes. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde). 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, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. 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 :

$$(0.10 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.33 * Speen Dir) + (0.17 * Speen Mat) + (0.25 * N_Lam_Speen) - (0.10 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

Die Groei Indeks dui groei potensiaal tot en met na-speense gewig aan en is 'n kombinasie van Speen Direkte, Speen Maternale en Na-Speense teelwaardes. Die Groei Indeks is handig om die voordeel wat 'n dier in 'n kruisteelstelsel sal hê, aan te dui.

Die samestelling van die GI is as volg :

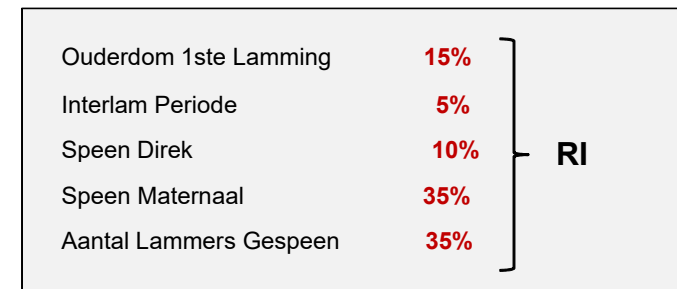
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit die komponente van TWW, naamlik Aantal Lammers Gespeen, Maternale en Direkte Speengewig in, asook Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die RI is as volg :

$$(0.15 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.10 * Speen Dir) + (0.35 * Speen Mat) + (0.35 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Meatmaster

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.18	-0.29	0.47	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	-0.14	-0.21	-0.10	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.05	-0.36	0.14	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-0.33	-0.92	0.04	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-0.71	-0.50	-0.84	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.39	-0.13	-0.80	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	0.48	0.10	0.69	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	1.88	2.24	1.68	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	91	88	93	95	96	95
Reproduksie Indeks	91	89	92	97	97	97
Groei Indeks	95	92	98	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	3.74	3.54	4.64	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	28	12	16	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

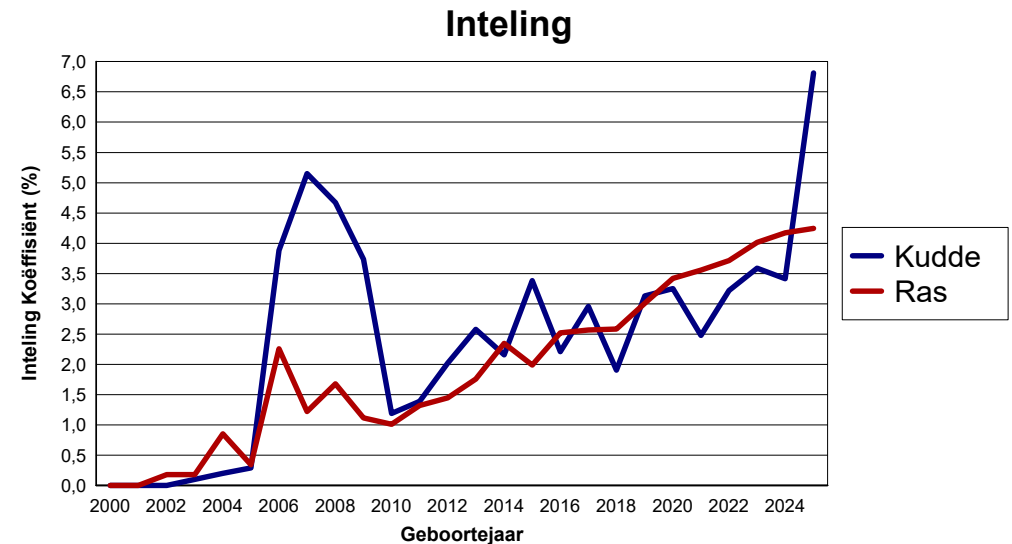
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	96.4	92.1	99.1
Speengewig Maternaal	95.1	94.1	95.7
Speengewig Kombinasie	94.9	91.8	96.9
Na-Speen Gewig	95.9	92.6	97.9
Aantal Lammers Gespeen	93.2	94.0	92.7
Totale Massa Gespeen	92.1	90.2	93.3
Ouderdom by Eerste Lam	101.4	102.3	100.9
Inter-lam Periode	93.3	92.5	93.8
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	91.2	87.8	93.2
Reproduksie Indeks	90.7	88.5	91.9
Groei Indeks	95.4	91.7	97.7
Inteling			
Inteling (%)	3.74	3.54	4.64
Aantal Diere			
Aantal diere	28	12	16

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.



Intelingsvlak van Spesifieke Parings

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

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2025	6.81	0.27
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

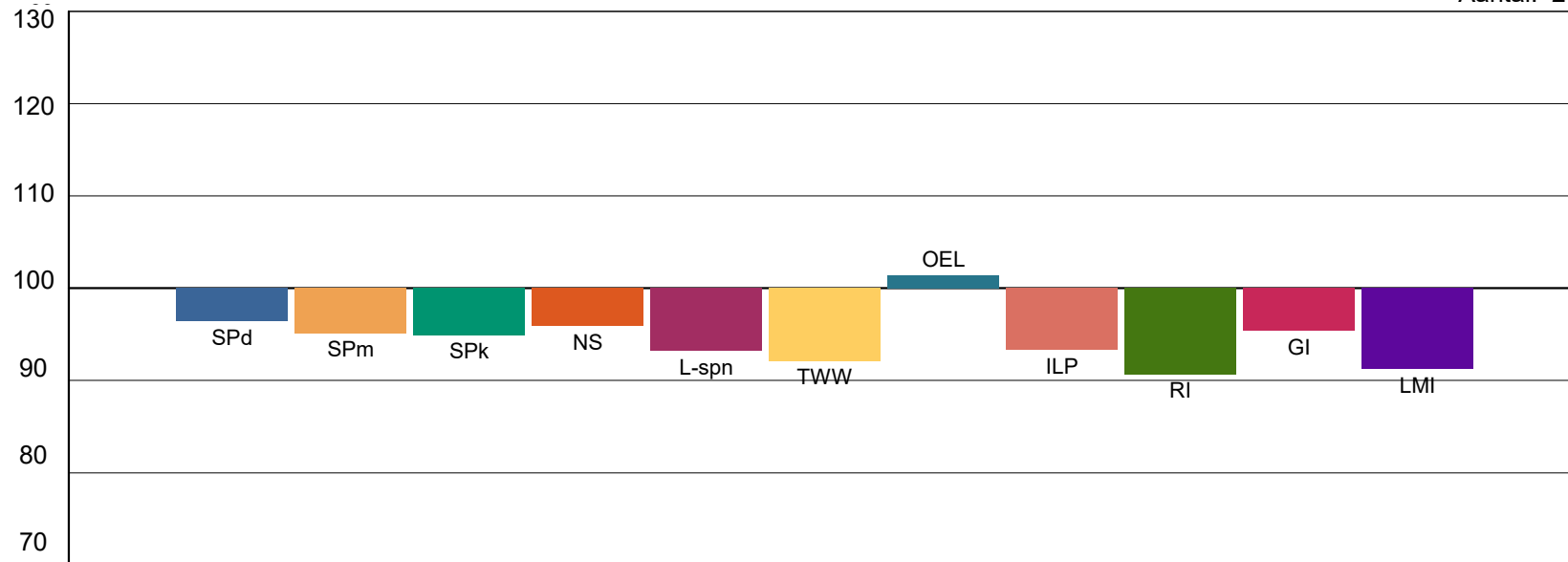
	Aantal	%
Bekende vaders	25	89
Bekende moeders	22	79

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 26



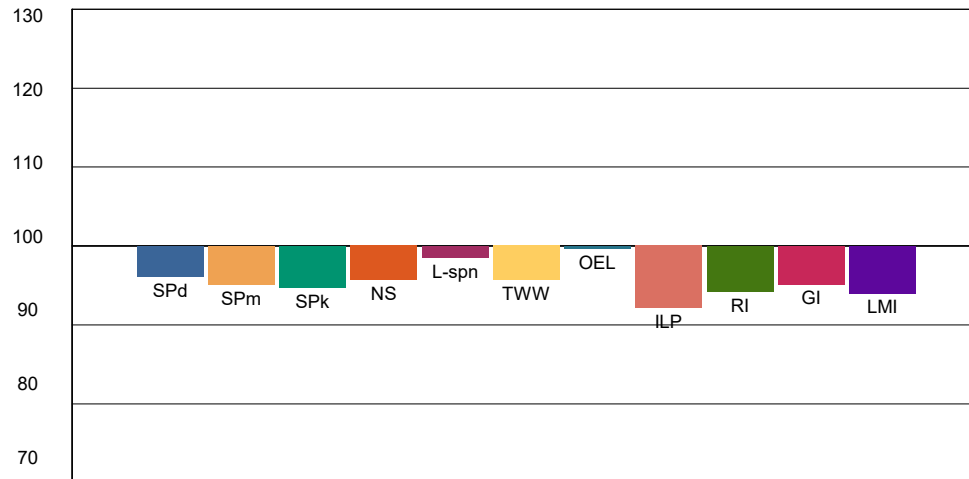
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die aktiewe 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

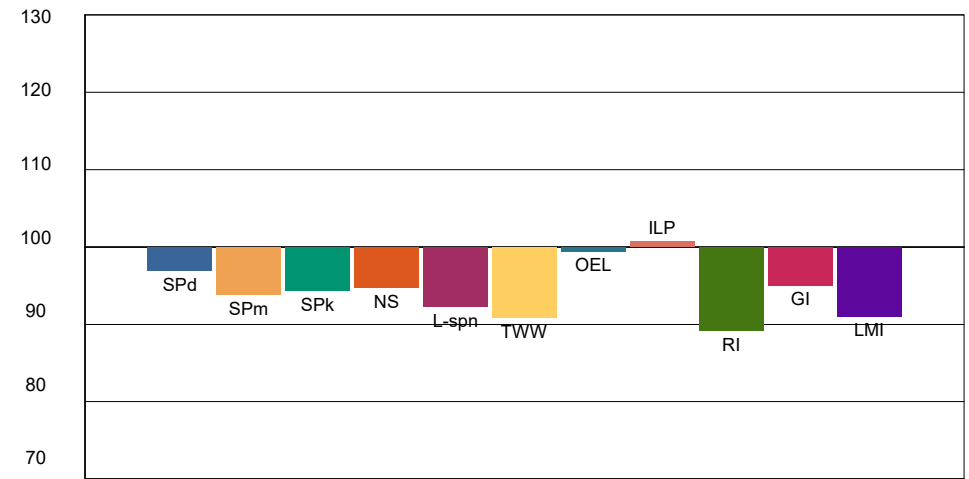
Moeders

Aantal: 19



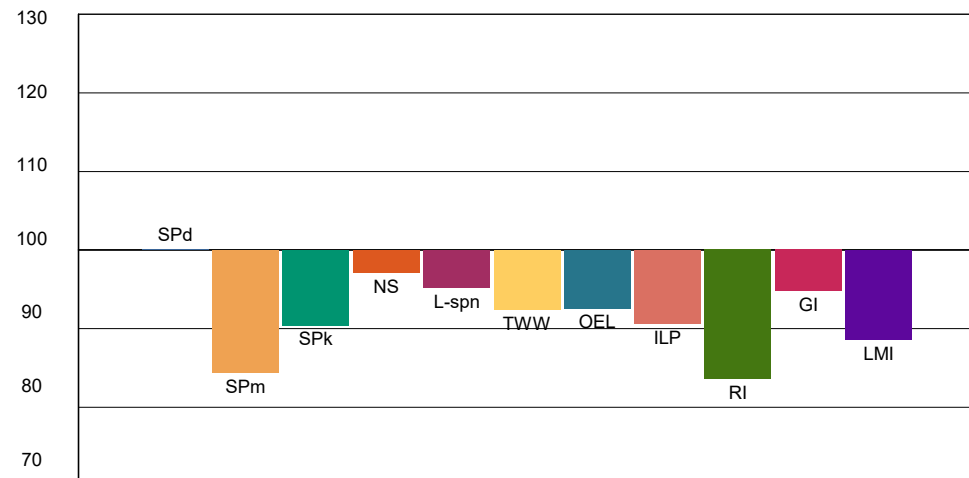
Vaders

Aantal: 21



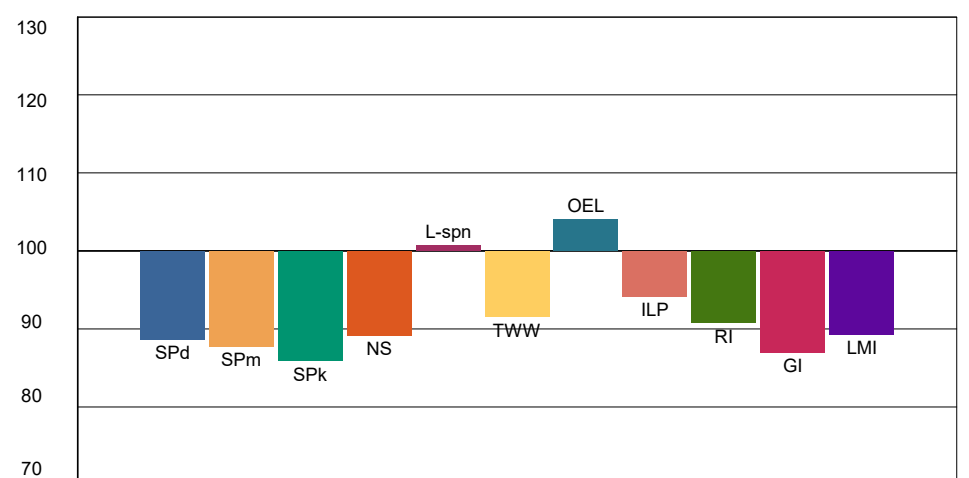
Jong Ooie

Aantal: 1



Jong Ramme

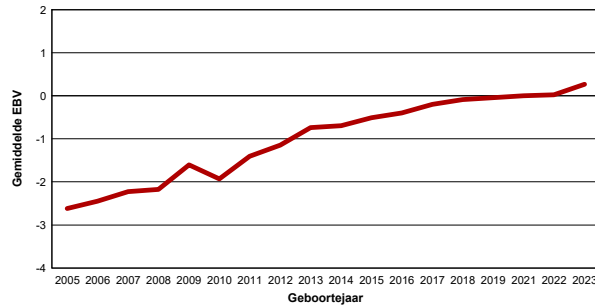
Aantal: 3



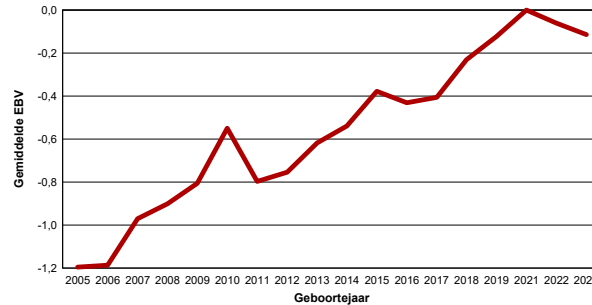
Genetiese Tendense

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

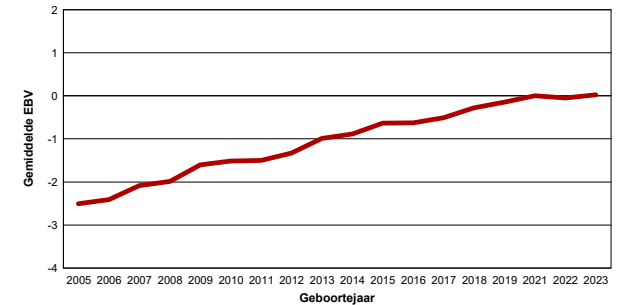
Speengewig Direk



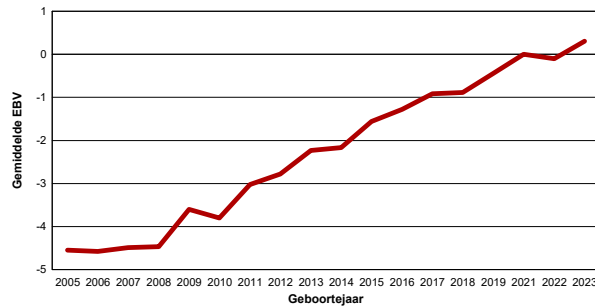
Speengewig Maternaal



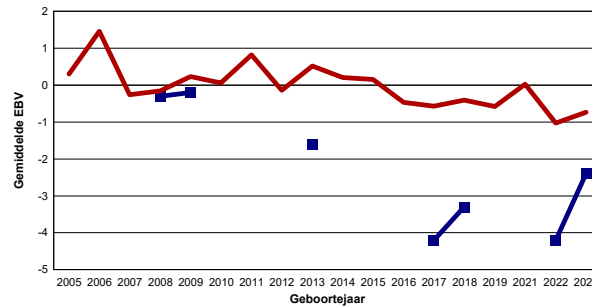
Speengewig Kombinasie



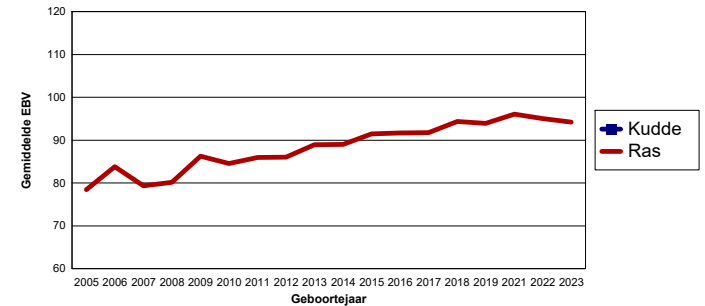
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen

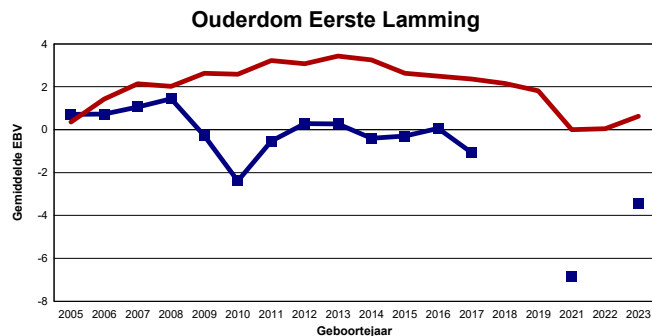


Totale Massa Gespeen (TWW)

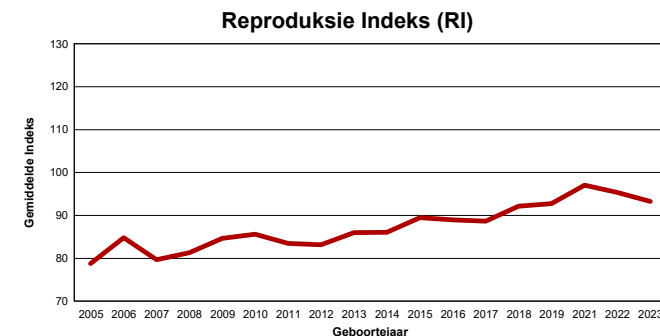
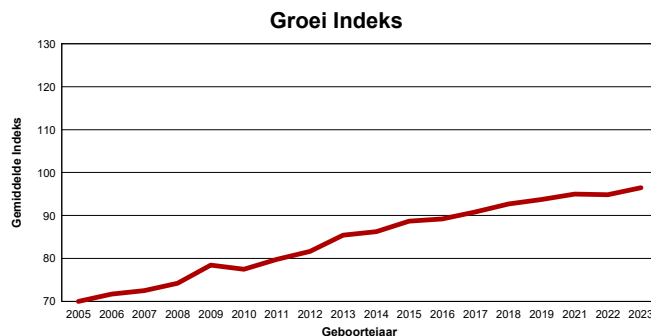
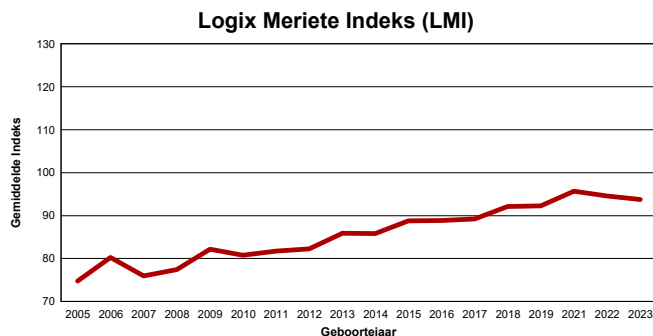
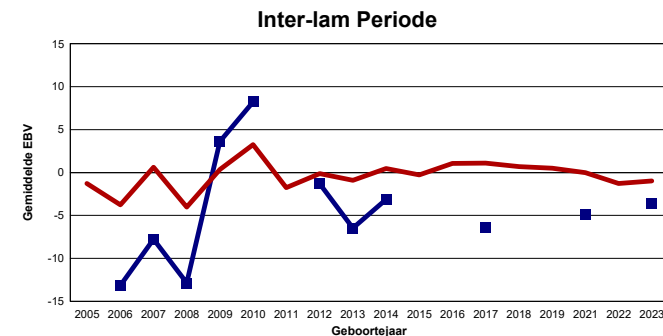


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	2768	-0.70	-0.54	-0.89	1344	-2.17	1129	0.21	2768	89	1363	3.25	1019	0.48	2768	86	2768	86
2015	3224	-0.51	-0.38	-0.63	1476	-1.56	1066	0.16	3224	91	1297	2.63	880	-0.26	3224	89	3224	89
2016	2994	-0.40	-0.43	-0.63	1674	-1.28	1252	-0.47	2994	92	1656	2.50	1234	1.07	2994	89	2994	89
2017	2937	-0.20	-0.41	-0.51	1491	-0.92	1326	-0.57	2937	92	1935	2.36	1440	1.11	2937	89	2937	89
2018	3790	-0.09	-0.23	-0.28	2173	-0.88	1417	-0.41	3790	94	1822	2.15	1212	0.70	3790	92	3790	92
2019	4281	-0.05	-0.12	-0.15	1997	-0.44	1217	-0.58	4281	94	1668	1.81	1280	0.50	4281	93	4281	92
2020	3443	-0.08	-0.10	-0.14	2062	-0.41	1878	-1.38	3443	94	2008	1.21	1538	-0.31	3443	94	3443	93
2021	4483	0.00	0.00	0.00	2120	0.00	1584	0.03	4483	96	2151	0.00	1550	0.00	4483	97	4483	96
2022	5249	0.03	-0.06	-0.05	2476	-0.11	2167	-1.03	5249	95	2259	0.05	1542	-1.27	5249	95	5249	95
2023	6336	0.27	-0.11	0.02	2328	0.31	2097	-0.74	6336	94	2276	0.62	1289	-0.97	6336	93	6336	94
2024	7264	0.27	-0.09	0.05	2650	0.61	1115	0.20	7264	95	1853	0.69	489	0.59	7264	95	7264	95
2025	6535	0.34	0.01	0.18	2250	1.00	83	1.28	6535	98	440	-0.86	5	-5.27	6535	98	6535	98

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013							1	-1.60			8	0.27	5	-6.49				
2014											8	-0.41	2	-3.14				
2015											10	-0.30						
2016											5	0.05						
2017							7	-4.20			3	-1.08	2	-6.41				
2018							1	-3.30										
2019																		
2021											1	-6.83	1	-4.87				
2022							1	-4.20										
2023							1	-2.40			1	-3.43	1	-3.58				

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	-0.08	1.11	-3.81	-2.07	-1.47	-1.22	-1.02	-0.88	-0.77	-0.56	-0.33	-0.02	0.35	0.57	0.84	1.53	2.08	3.01	5.79	
Speengewig Maternaal	-0.03	0.59	-2.90	-1.41	-0.94	-0.74	-0.52	-0.43	-0.34	-0.21	-0.06	0.09	0.26	0.36	0.46	0.71	0.97	1.48	3.08	
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.96	-4.28	-2.07	-1.42	-1.12	-0.82	-0.72	-0.62	-0.41	-0.20	-0.01	0.29	0.48	0.68	1.28	1.75	2.51	4.75	
Na-Speen Gewig	-0.49	1.82	-7.24	-3.96	-2.92	-2.39	-1.96	-1.75	-1.56	-1.26	-0.90	-0.40	0.23	0.63	0.99	2.08	2.97	4.61	9.11	
Aantal Lammers Gespeen	0.59	2.70	-9.30	-5.00	-4.10	-2.70	-1.50	-1.10	-0.80	-0.10	0.50	1.10	1.70	2.10	2.50	4.00	5.40	8.10	17.60	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.24	2.28	-8.32	-4.63	-3.11	-2.30	-1.48	-1.26	-0.95	-0.46	-0.07	0.41	1.05	1.48	1.95	3.39	4.58	6.60	10.90	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.13	-4.88	30.68	12.31	7.93	5.91	3.62	2.87	2.15	0.99	-0.13	-1.31	-2.45	-3.14	-3.93	-5.96	-8.28	-11.88	-26.31	
Inter-lam Periode	-0.36	-7.80	56.43	20.90	13.49	9.89	5.76	4.17	2.82	0.71	-1.22	-2.97	-4.62	-5.29	-6.17	-9.00	-11.90	-17.94	-35.86	
Groei Indeks	94	10	59	74	81	84	87	88	89	90	92	95	98	100	103	109	114	123	141	
Reproduksie Indeks	97	10	52	74	81	85	89	90	91	94	96	99	101	103	105	110	115	124	153	
Logix Meriete Indeks	95	11	55	75	80	83	87	88	89	91	94	96	99	101	103	110	115	124	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	0.05	1.12	-3.70	-1.86	-1.32	-1.17	-0.92	-0.78	-0.68	-0.49	-0.22	0.12	0.52	0.76	1.03	1.67	2.20	3.05	5.79
Speengewig Maternaal	0.00	0.55	-2.00	-1.22	-0.86	-0.67	-0.46	-0.37	-0.30	-0.17	-0.02	0.12	0.28	0.37	0.46	0.71	0.94	1.42	2.44
Speengewig Kombinasie	0.02	0.93	-2.67	-1.76	-1.22	-0.98	-0.76	-0.65	-0.54	-0.35	-0.13	0.07	0.40	0.58	0.79	1.36	1.80	2.52	4.44
Na-Speen Gewig	-0.30	1.81	-6.14	-3.60	-2.58	-2.14	-1.79	-1.60	-1.43	-1.14	-0.74	-0.25	0.47	0.81	1.25	2.34	3.16	4.66	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.70	2.46	-8.50	-4.50	-3.00	-2.30	-1.30	-1.00	-0.60	0.00	0.60	1.10	1.70	2.00	2.40	3.90	5.20	7.60	13.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.47	2.19	-6.35	-3.73	-2.54	-1.94	-1.31	-0.98	-0.72	-0.30	0.04	0.53	1.20	1.64	2.18	3.63	4.77	6.44	10.85
Ouderdom Eerste Lamming	0.00	-4.46	19.12	10.97	7.38	5.62	3.48	2.80	2.12	1.10	0.05	-1.15	-2.17	-2.75	-3.49	-5.46	-7.11	-10.68	-23.87
Inter-lam Periode	-0.56	-6.99	35.22	18.74	12.10	8.64	4.90	3.41	2.27	0.39	-1.25	-2.92	-4.48	-5.29	-5.96	-8.41	-10.77	-15.75	-30.26
Groei Indeks	95	10	66	78	83	85	87	88	89	91	93	96	100	102	104	110	115	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	55	76	83	86	89	90	92	94	96	99	101	103	105	111	115	124	153
Logix Meriete Indeks	96	10	66	77	82	84	87	88	89	92	94	97	100	102	104	111	116	123	142

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	-0.14	1.10	-3.81	-2.13	-1.52	-1.27	-1.04	-0.92	-0.81	-0.60	-0.38	-0.08	0.27	0.47	0.74	1.45	2.01	3.00	5.63
Speengewig Maternaal	-0.05	0.61	-2.90	-1.50	-0.98	-0.77	-0.55	-0.45	-0.37	-0.23	-0.08	0.07	0.25	0.35	0.45	0.71	0.98	1.51	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.97	-4.28	-2.21	-1.51	-1.18	-0.86	-0.76	-0.65	-0.44	-0.22	-0.05	0.23	0.42	0.62	1.22	1.71	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.58	1.82	-7.24	-4.11	-3.02	-2.52	-2.05	-1.84	-1.63	-1.31	-0.97	-0.48	0.11	0.51	0.85	1.96	2.83	4.57	9.10
Aantal Lammers Gespeen	0.53	2.81	-9.30	-5.20	-4.20	-3.10	-1.70	-1.30	-0.90	-0.10	0.50	1.00	1.70	2.10	2.50	4.10	5.40	8.30	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.13	2.31	-8.32	-4.85	-3.35	-2.50	-1.63	-1.37	-1.08	-0.55	-0.14	0.35	0.96	1.38	1.83	3.26	4.48	6.66	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.20	-5.08	30.68	12.91	8.19	6.05	3.68	2.88	2.16	0.96	-0.22	-1.41	-2.65	-3.29	-4.14	-6.34	-8.76	-12.31	-26.31
Inter-lam Periode	-0.25	-8.19	56.43	21.86	14.10	10.50	6.28	4.57	3.18	0.83	-1.20	-3.01	-4.71	-5.29	-6.32	-9.36	-12.40	-19.14	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	73	80	83	86	87	88	90	92	94	97	100	102	108	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	11	52	73	80	84	88	90	91	94	96	98	101	103	105	110	115	124	148
Logix Meriete Indeks	95	11	55	74	79	83	86	88	89	91	93	96	99	101	103	109	115	124	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	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
	Akk	Indeks					Akk	Indeks							EBV Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
RSL 19 0002 95803508	RSL 16 0170 - -	2.13	78	82	84	-1.55 27 81	-0.36 14 92	-1.13 84	-2.21 14 86	-2.00 10 88	-3.11 18 80	-1.40 12 106	3.78 14 90			
RSL 21 0004 95803573	RSL 18 0001 RSL 12 0500	1.74	94	88	100	-1.03 15 85	0.21 5 102	-0.30 92	-2.39 5 85	0.70 5 99	-0.39 6 92	-3.85 5 111	-0.48 5 97	2		
LM 22 0133 96135967	LM 20 0155 LM 18 1813	5.78	86	90	88	-0.43 22 91	-0.35 18 92	-0.57 90	-1.10 16 92	0.10 11 96	-0.73 18 91	-0.26 56 103	20.25 60 64	9		
RSL 24 0030 108053372	RSL 20 0021 - -	2.91	77	85	81	-1.13 17 84	-0.35 11 92	-0.91 86	-1.57 11 89	-3.20 9 84	-3.40 13 78	-2.07 10 107	7.25 11 85			
CC 24 0328 106743446	CC 22 0031 CC 21 0009	4.33	90	104	82	1.62 65 110	-0.53 52 89	0.29 99	1.56 67 106	-2.80 43 85	-0.58 55 91	4.46 41 92	1.06 39 94	120	6	
CC 24 0367 106743784	CC 21 0025 CC 22 0553	5.58	98	111	89	2.12 65 114	-0.06 52 97	1.01 106	2.55 67 112	-3.10 45 84	0.21 55 95	5.97 44 89	-15.37 40 121	112	4	
LM 25 1207 110395647	LM 23 1397 LM 24 0390	4.51	89	87	90	-0.63 14 89	-0.58 13 88	-0.89 86	-1.70 11 88	1.00 8 100	-0.61 12 91	0.24 26 102	2.25 26 93	1		
LM 25 1209 110395662	LM 23 1397 LM 24 0929	3.30	90	87	92	-0.79 17 88	-0.44 13 90	-0.84 87	-1.85 14 88	1.10 8 100	-0.58 13 91	-0.07 29 103	-3.22 28 101	1		
LM 25 1235 110395894	LM 23 1397 LM 24 0339	4.93	90	88	91	-0.55 16 90	-0.71 14 85	-0.99 85	-1.05 12 92	1.60 9 102	-0.30 14 93	-2.15 27 107	4.59 26 89	1		
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 9				88	92	89	-0.29	-0.21	-0.36	-0.92	-0.50	-0.80	0.10	2.24		

Ooie



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	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
						Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
RSL 10 0021 75279661	CRC 07 0005 RSL 08 0030	0.10	73	82	71	-0.91 47 86	-0.94 42 82	-1.39 81	-2.75 46 83	-5.00 37 77	-4.84 43 72	-2.60 37 108	4.76 44 89		3
RSL 15 0015 75294595	RSL 11 0005 RSL 10 0080	19.21	77	84	79	-1.06 53 85	-0.37 34 91	-0.90 86	-2.85 34 82	-4.70 28 78	-4.25 40 74	-2.85 33 109	3.38 36 91		1
RSL 16 0413 79189320	RSL 10 0082 RSL 13 0393	1.16	77	84	77	-0.79 28 88	-0.79 25 84	-1.19 83	-2.33 26 85	-3.20 21 84	-3.50 25 78	-0.32 28 103	1.50 28 94		3
CC 18 0200 81807877	CC 16 0471 CC 15 0530	2.86	86	95	83	0.32 72 98	-0.32 68 92	-0.16 94	-0.31 73 96	-3.40 57 83	-2.04 67 85	-0.18 49 103	2.43 51 92	129	6
CC 18 0591 82384702	CC 16 0340 CC 17 0385	2.92	105	112	98	2.29 78 116	-0.07 72 97	1.08 107	3.05 79 115	0.40 59 98	2.46 71 105	3.40 53 95	-1.31 46 98	133	6
CC 19 0066 83330530	CC 16 0509 CC 16 0551	3.13	107	99	108	0.38 73 98	0.40 70 105	0.59 102	-0.56 74 95	3.00 60 107	2.58 69 106	3.57 51 94	-11.09 52 114	131	6
CRL 19 0146 86876893	JW 15 0204 CRL 16 0273	1.34	85	84	88	-1.00 37 86	-0.53 29 89	-1.03 85	-2.33 22 85	0.30 17 97	-1.35 29 88	-4.61 40 113	23.92 45 64		3
CC 19 0226 83371179	CC 17 0101 CC 18 0033	3.60	109	111	99	2.37 69 117	-0.31 64 92	0.87 105	2.40 72 111	0.90 53 99	2.60 63 106	3.07 47 96	-19.74 46 128	104	5
CC 19 0248 83371591	CC 16 0164 CC 15 0530	3.35	104	104	107	0.53 71 100	0.80 70 112	1.07 107	0.68 73 101	1.00 63 100	1.93 69 103	2.80 57 96	-4.22 58 103	103	6
CC 19 0416 86054897	CC 16 0509 CC 18 0200	4.51	88	99	84	0.82 76 102	-0.29 72 93	0.12 97	0.37 76 100	-3.60 62 82	-1.63 71 86	-1.04 53 105	6.48 52 86	119	6
CC 19 0456 86074614	CC 15 0407 CC 18 0341	4.00	125	130	127	2.91 76 122	2.59 73 136	4.05 136	4.84 76 124	1.40 64 101	6.34 72 123	3.23 55 95	0.35 55 96	132	6
OC 22 0288 94220910	OC 20 7475 OC 20 7395	2.19	94	102	92	0.96 46 104	-0.33 36 92	0.15 97	2.30 46 110	1.80 22 103	1.71 37 102	10.94 40 78	-5.80 35 105		2
CRL 22 0306 96170675	CRL 19 0284 CRL 18 0555	6.50	100	95	100	0.09 38 96	-0.04 35 97	0.00 96	-1.04 32 92	1.30 24 101	0.83 34 98	-2.45 42 108	-1.92 41 99		1
CRL 24 0008 99445983	CRL 22 0123 CRL 19 0146	1.87	97	102	94	1.13 31 105	-0.20 25 94	0.36 100	0.82 24 102	-0.30 17 95	0.75 25 97	-4.13 29 112	17.39 32 68		0
RSL 24 0010 107382376	RSL 20 0021 -	2.91	77	85	81	-1.13 17 84	-0.35 11 92	-0.91 86	-1.57 11 89	-3.20 9 84	-3.40 13 78	-2.07 10 107	7.25 11 85		0
OC 25 0002 107678948	OC 23 0144 OC 22 0228	14.51	89	95	84	0.57 31 100	-0.77 26 84	-0.49 90	-0.10 26 97	-0.20 20 95	-0.32 27 92	4.36 31 93	3.42 31 91		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 16			93	98	92	0.47	-0.10	0.14	0.04	-0.84	-0.13	0.69	1.68		



Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat				EBV	EBV	EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
CRC 07 0005 27900380	0.09	CRC 05 0332 CRC 01 0196	66	2	24	2	68	90	63		0.22 92	-1.09 97	-0.99 82	-0.95 79	-11.50 73	-7.78 84	-5.48 72	23.10 115	73	64	104	6				
RSL 10 0082 75253559	0.61	CRC 07 0005 KI 08 0105					74	88	69		-0.08 56	-0.97 94	-1.01 50	-1.36 81	-6.20 42	-4.77 50	-0.71 72	0.96 104	56	95		5				
RSL 11 0005 73433682	0.10	CRC 07 0005 RSL 07 0051					83	90	83		-0.42 63	-0.11 91	-0.32 51	-1.92 96	-4.60 42	-3.29 54	-3.65 79	4.36 111	58	89		8				
JW 15 0204 75300269	1.16	JW 13 0112 JW 09 0024	7	1	2	1	98	80	100		-1.18 68	-0.95 84	-1.54 48	-3.36 81	3.60 29	0.03 110	-11.33 51	-5.54 94	71	105		13				
CC 15 0407 76431071	1.98	CC 13 0034 CC 13 0263	263	4	87	3	94	97	94		0.22 97	0.28 93	0.39 103	-1.11 100	-1.70 88	-0.53 93	2.37 83	-5.16 97	83	104	127	6				
CC 16 0164 77715571	2.62	CC 14 0287 CRC 12 0168	515	12	173	9	117	102	131		-0.47 98	1.45 91	1.22 96	0.87 123	8.70 93	6.21 96	3.43 122	-0.23 88	87	97	188	9				
RSL 16 0170 95803458	4.78	RSL 14 0032 RSL 14 0030	2	1			82	75	88		-2.28 53	-0.41 74	-1.55 27	-4.74 91	-0.10 20	-2.75 96	-0.21 35	-10.45 81	28	113		2				
CC 16 0340 78115201	3.09	CC 14 0393 CC 13 0341	33	4	12	3	97	102	92		1.07 85	-0.05 105	0.48 71	0.51 97	-1.50 60	0.12 90	2.08 74	-5.45 95	49	105	144	6				
CC 16 0471 78116506	1.84	LM 13 0756 CC 13 0210	51	1	13	2	71	72	76		-2.51 88	-0.87 72	-2.13 73	-4.25 83	-0.40 61	-3.62 94	7.49 76	-8.04 77	64	109	138	6				
CC 16 0509 78116886	2.18	CC 13 0272 CC 13 0347	149	3	47	1	97	104	92		1.31 95	0.09 107	0.75 89	0.52 100	-2.80 81	-0.28 85	-0.54 89	1.14 93	74	94	132	6				
CC 17 0101 79554093	2.01	CC 13 0272 CRC 12 0467	37	2	14	2	106	114	101		2.06 86	0.81 114	1.84 74	1.99 112	-2.90 64	1.12 85	5.00 76	-19.93 99	57	128	167	7				
RSL 18 0001 95803474	1.74		1	1				96			-0.54 30	1.03 90	0.76 5	-1.47 116	1.60 5	1.45 102										
CRL 19 0284 86525516	3.66	CRL 17 0301 CRL 17 0369			3	1	96	87	98		-0.65 51	-0.33 89	-0.66 49	-2.32 92	2.70 23	0.64 106	-0.61 44	-2.66 97	55	104		5				
RSL 20 0021 98689276	12.30	RSL 16 0170 RSL 15 0011					80	81	83		-1.43 33	-0.40 82	-1.12 22	-3.45 91	-2.50 17	-3.33 86	-1.56 21	-3.53 79	21	106		1				
LM 20 0155 95455705	0.79	LM 17 1699 LM 17 1500					90	89	91		-0.48 25	-0.41 90	-0.65 20	-1.41 91	0.10 15	-0.83 96	0.19 21	-7.41 90	69	102		11				
OC 20 7475 93077378	2.59	JFK 13 1395 - - -	54	3	22	3	91	104	86		1.22 87	-0.21 106	0.40 67	2.14 94	0.50 37	1.31 98	19.12 100	-6.72 67	65	107						



Vaders Gebruik in Kudde



*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	RI	Dir		Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV		Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks				Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
CC 21 0025 92022326	4.74	CC 17 0756 CC 16 0552	169	3	42	2	93	101	86	1.18 95	-0.45 106	81	90	0.14 97	1.03 103	95	-2.10 71	-0.53 88	6.15 73	89	-18.48 63	126	139	5		
CC 22 0031 93923217	4.28	CC 20 0183 CC 18 0591	172	3	43	2	96	121	77	4.08 95	-0.95 133	81	81	1.09 107	5.38 127	95	-3.70 67	0.91 82	8.72 83	69	-2.55 62	100	133	6		
CRL 22 0123 96078449	10.94	CRL 19 0110 CRL 17 0135	5	2	2	2	111	120	101	3.26 51	0.13 125	40	100	1.76 115	3.96 120	42	-0.90 29	2.84 42	-3.65 107	41	10.86 111	46	79	5		
OC 23 0144 96635073	1.51	CC 19 0675 OC 21 0192					87	95	82	0.63 45	-0.74 101	34	85	-0.43 91	-0.06 97	37	-0.80 28	-0.59 93	5.33 43	90	2.52 40	92		5		
LM 23 1397 99695959	6.44	LM 21 1134 LM 21 0292					92	88	92	-0.46 23	-0.74 91	21	85	-0.97 85	-1.21 91	19	1.40 14	-0.35 101	-3.02 39	92	-2.16 109	41	100	3		
Vaders Kuddegemiddeld:							91	95	89	0.23		-0.23		-0.12		-0.54		-1.10		-0.67		1.46		-2.77		
Aantal vaders gebruik in die kudde: 21																										

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 Gen		2de Gen	LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes						Nageslag gespeen	Aantal kuddes		Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36							
1	CC 24 0367 106743784	5.58	CC 21 0025 CC 22 0553				98	111	89	2.12 65	-0.06 52	1.01 106	2.55 112	-3.10 45	0.21 55	5.97 44	-15.37 40	112	4					
2	RSL 21 0004 95803573	1.74	RSL 18 0001 RSL 12 0500				94	88	100	-1.03 15	0.21 5	-0.30 92	-2.39 5	0.70 5	-0.39 6	-3.85 5	-0.48 5	2						
3	CC 24 0328 106743446	4.33	CC 22 0031 CC 21 0009				90	104	82	1.62 65	-0.53 52	0.29 99	1.56 106	-2.80 43	-0.58 55	4.46 41	1.06 39	120	6					
4	LM 25 1209 110395662	3.30	LM 23 1397 LM 24 0929				90	87	92	-0.79 17	-0.44 13	-0.84 87	-1.85 14	1.10 8	-0.58 13	-0.07 29	-3.22 28	1						
5	LM 25 1235 110395894	4.93	LM 23 1397 LM 24 0339				90	88	91	-0.55 16	-0.71 14	-0.99 85	-1.05 12	1.60 9	-0.30 14	-2.15 27	4.59 26	1						
6	LM 25 1207 110395647	4.51	LM 23 1397 LM 24 0390				89	87	90	-0.63 14	-0.58 13	-0.89 86	-1.70 11	1.00 8	-0.61 12	0.24 26	2.25 26	1						
7	LM 22 0133 96135967	5.78	LM 20 0155 LM 18 1813				86	90	88	-0.43 22	-0.35 18	-0.57 90	-1.10 16	0.10 11	-0.73 18	-0.26 56	20.25 60	9						
8	RSL 19 0002 95803508	2.13	RSL 16 0170 - - -				78	82	84	-1.55 27	-0.36 14	-1.13 84	-2.21 14	-2.00 10	-3.11 18	-1.40 12	3.78 14							
9	RSL 24 0030 108053372	2.91	RSL 20 0021 - - -				77	85	81	-1.13 17	-0.35 11	-0.91 86	-1.57 11	-3.20 9	-3.40 13	-2.07 10	7.25 11							

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	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam				
							Dir	Mat				Akk	Indeks	Akk	Indeks				Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	CC 19 0456 86074614	4.00	CC 15 0407 CC 18 0341	125	130	127	2.91 76	122	2.59 73	136	4.05 136	4.84 76	124	1.40 64	101	6.34 72	123	3.23 55	95	0.35 55	96	132 6
2	CC 19 0226 83371179	3.60	CC 17 0101 CC 18 0033	109	111	99	2.37 69	117	-0.31 64	92	0.87 105	2.40 72	111	0.90 53	99	2.60 63	106	3.07 47	96	-19.74 46	128	104 5
3	CC 19 0066 83330530	3.13	CC 16 0509 CC 16 0551	107	99	108	0.38 73	98	0.40 70	105	0.59 102	-0.56 74	95	3.00 60	107	2.58 69	106	3.57 51	94	-11.09 52	114	131 6
4	CC 18 0591 82384702	2.92	CC 16 0340 CC 17 0385	105	112	98	2.29 78	116	-0.07 72	97	1.08 107	3.05 79	115	0.40 59	98	2.46 71	105	3.40 53	95	-1.31 46	98	133 6
5	CC 19 0248 83371591	3.35	CC 16 0164 CC 15 0530	104	104	107	0.53 71	100	0.80 70	112	1.07 107	0.68 73	101	1.00 63	100	1.93 69	103	2.80 57	96	-4.22 58	103	103 6
6	CRL 22 0306 96170675	6.50	CRL 19 0284 CRL 18 0555	100	95	100	0.09 38	96	-0.04 35	97	0.00 96	-1.04 32	92	1.30 24	101	0.83 34	98	-2.45 42	108	-1.92 41	99	1
7	CRL 24 0008 99445983	1.87	CRL 22 0123 CRL 19 0146	97	102	94	1.13 31	105	-0.20 25	94	0.36 100	0.82 24	102	-0.30 17	95	0.75 25	97	-4.13 29	112	17.39 32	68	0
8	OC 22 0288 94220910	2.19	OC 20 7475 OC 20 7395	94	102	92	0.96 46	104	-0.33 36	92	0.15 97	2.30 46	110	1.80 22	103	1.71 37	102	10.94 40	78	-5.80 35	105	2
9	OC 25 0002 107678948	14.51	OC 23 0144 OC 22 0228	89	95	84	0.57 31	100	-0.77 26	84	-0.49 90	-0.10 26	97	-0.20 20	95	-0.32 27	92	4.36 31	93	3.42 31	91	0
10	CC 19 0416 86054897	4.51	CC 16 0509 CC 18 0200	88	99	84	0.82 76	102	-0.29 72	93	0.12 97	0.37 76	100	-3.60 62	82	-1.63 71	86	-1.04 53	105	6.48 52	86	119 6
11	CC 18 0200 81807877	2.86	CC 16 0471 CC 15 0530	86	95	83	0.32 72	98	-0.32 68	92	-0.16 94	-0.31 73	96	-3.40 57	83	-2.04 67	85	-0.18 49	103	2.43 51	92	129 6
12	CRL 19 0146 86876893	1.34	JW 15 0204 CRL 16 0273	85	84	88	-1.00 37	86	-0.53 29	89	-1.03 85	-2.33 22	85	0.30 17	97	-1.35 29	88	-4.61 40	113	23.92 45	64	3
13	RSL 16 0413 79189320	1.16	RSL 10 0082 RSL 13 0393	77	84	77	-0.79 28	88	-0.79 25	84	-1.19 83	-2.33 26	85	-3.20 21	84	-3.50 25	78	-0.32 28	103	1.50 28	94	3
14	RSL 24 0010 107382376	2.91	RSL 20 0021 - - -	77	85	81	-1.13 17	84	-0.35 11	92	-0.91 86	-1.57 11	89	-3.20 9	84	-3.40 13	78	-2.07 10	107	7.25 11	85	0
15	RSL 15 0015 75294595	19.21	RSL 11 0005 RSL 10 0080	77	84	79	-1.06 53	85	-0.37 34	91	-0.90 86	-2.85 34	82	-4.70 28	78	-4.25 40	74	-2.85 33	109	3.38 36	91	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	RI	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
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07	-0.49		0.59	0.24	-0.13	-0.36		
16 RSL 10 0021 75279661	0.10	CRC 07 0005 RSL 08 0030	73	82	71	-0.91 47 86		-0.94 42 82		-1.39 81	-2.75 46 83		-5.00 37 77	-4.84 43 72	-2.60 37 108	4.76 44 89		3

