

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

MNR. C.W. DREYER

KKM : 140



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029



Kalahari Red Club

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

Twee seleksie-indekse word vir die Kalahari Red bokras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

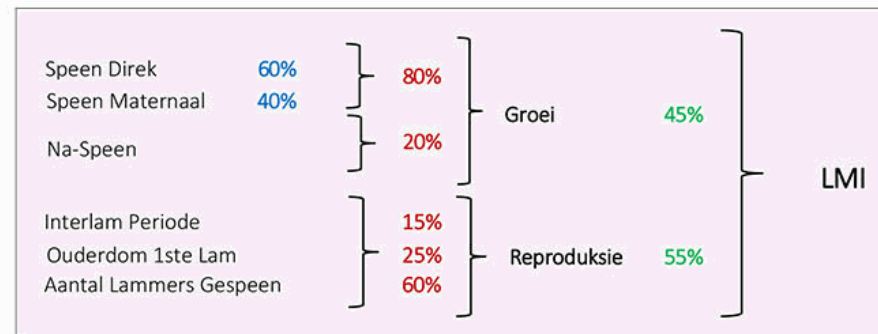
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. 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 :

$$LMI = (0.0675 * OEL) + (0.1125 * ILP) + (0.264 * Speen Dir) + (0.176 * Speen Mat) + (0.27 * N_Lam_Speen) + (0.11 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Reprodusie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Aantal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in en is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.

Die samestelling van die RI is as volg :

$$RI = (0.2 * OEL) + (0.2 * ILP) + (0.3 * Speen Mat) + (0.3 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Kalahari Red

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.20	0.00	0.24	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	0.01	-0.07	0.03	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	0.11	-0.07	0.15	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	3.94	3.53	4.03	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.99	1.11	0.96	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.80	0.85	0.60	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	-4.52	-7.51	-3.86	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	2.58	5.30	1.99	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	102	101	103	98	98	98
Reproduksie Indeks	100	99	101	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	7.03	9.42	6.51	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	39	7	32	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	100.3	97.6	100.9
Speengewig Maternaal	98.0	96.3	98.4
Speengewig Kombinasie	98.5	95.1	99.2
Na-Speen Gewig	98.6	95.8	99.2
Aantal Lammers Gespeen	102.8	103.6	102.7
Totale Massa Gespeen	101.7	100.2	102.0
Ouderdom by Eerste Lam	107.9	112.1	107.0
Inter-lam Periode	91.8	85.8	93.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	102.3	100.6	102.7
Reproduksie Indeks	100.5	99.1	100.8
Inteling			
Inteling (%)	7.03	9.42	6.51
Aantal Diere			
Aantal diere	39	7	32

** 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 stamboom inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboom inligting. '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

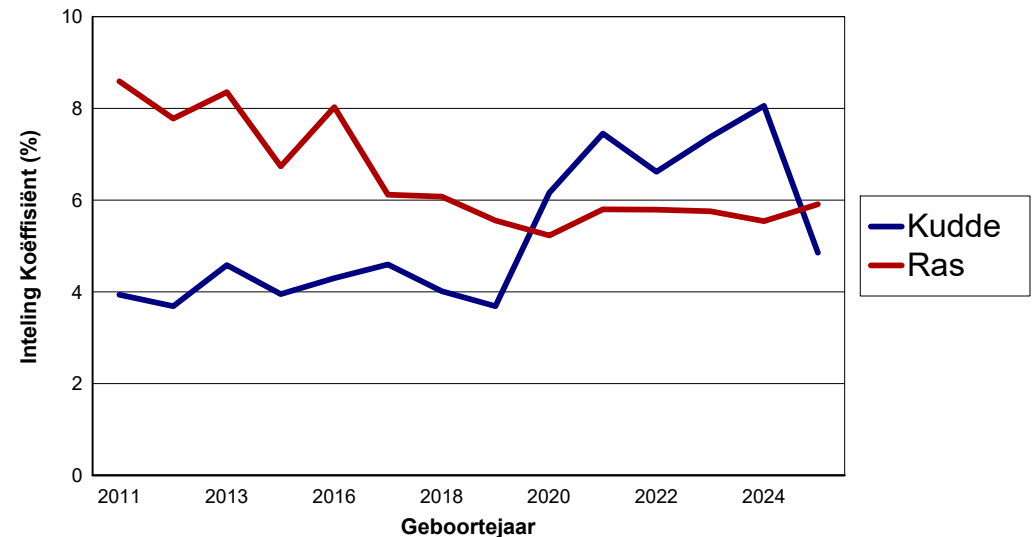
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2011 - 2025	4.86	0.07
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

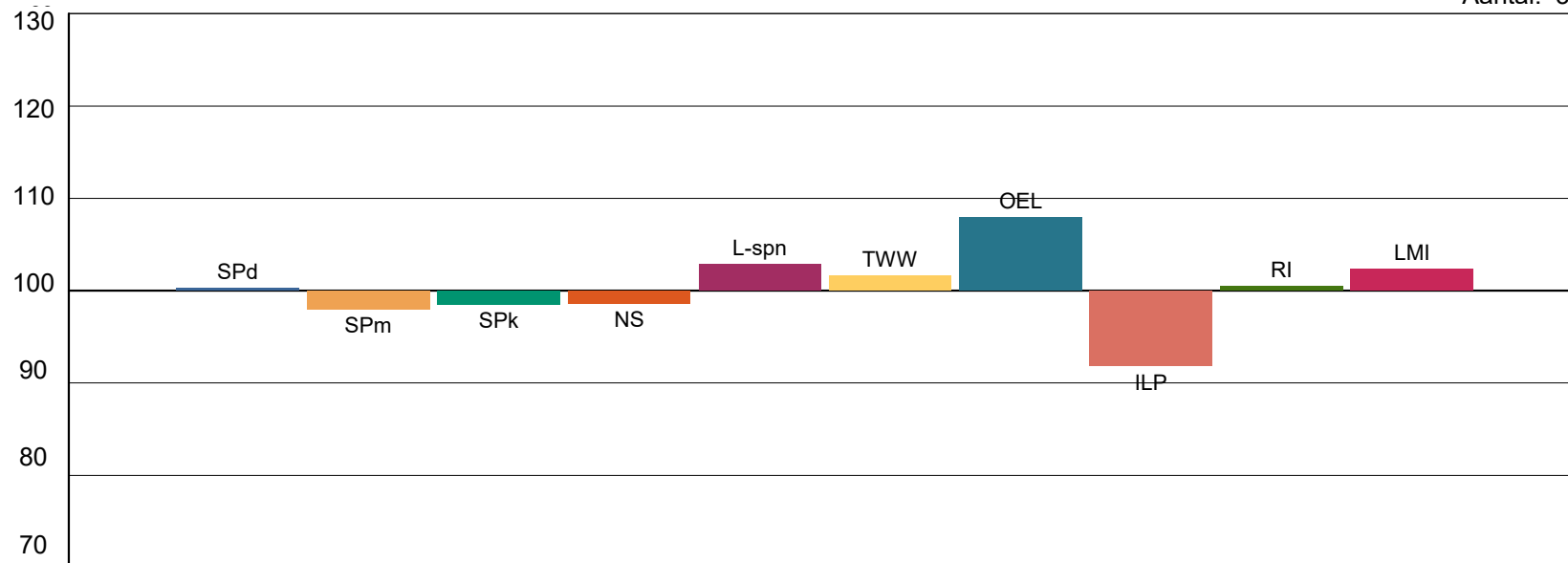
	Aantal	%
Bekende vaders	39	100
Bekende moeders	37	95

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 39



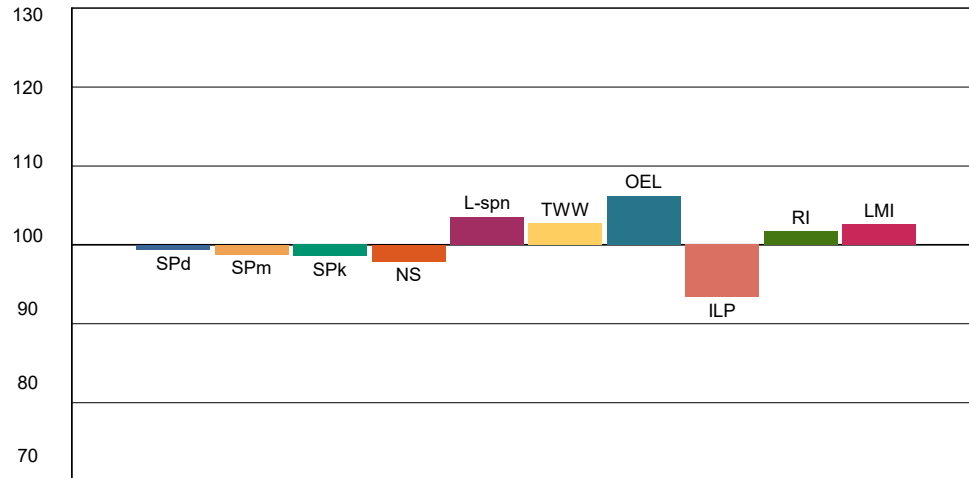
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lamms Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

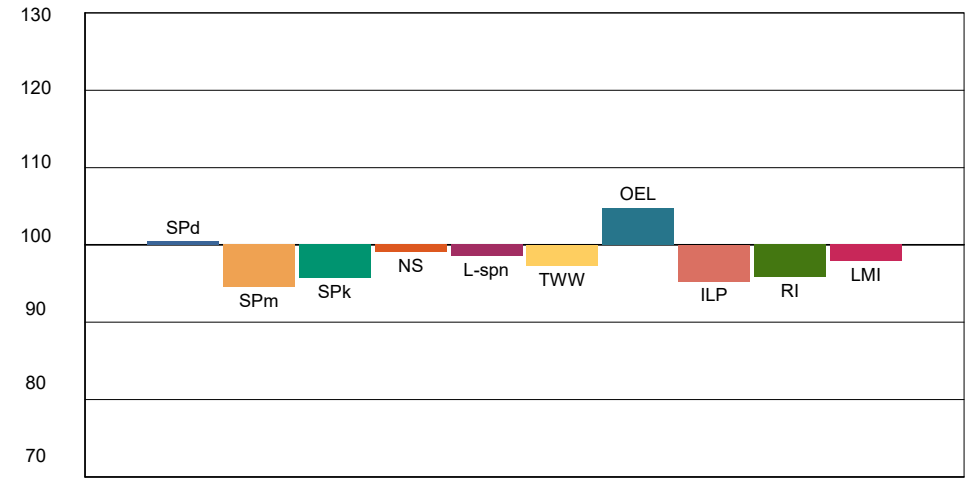
Moeders

Aantal: 31



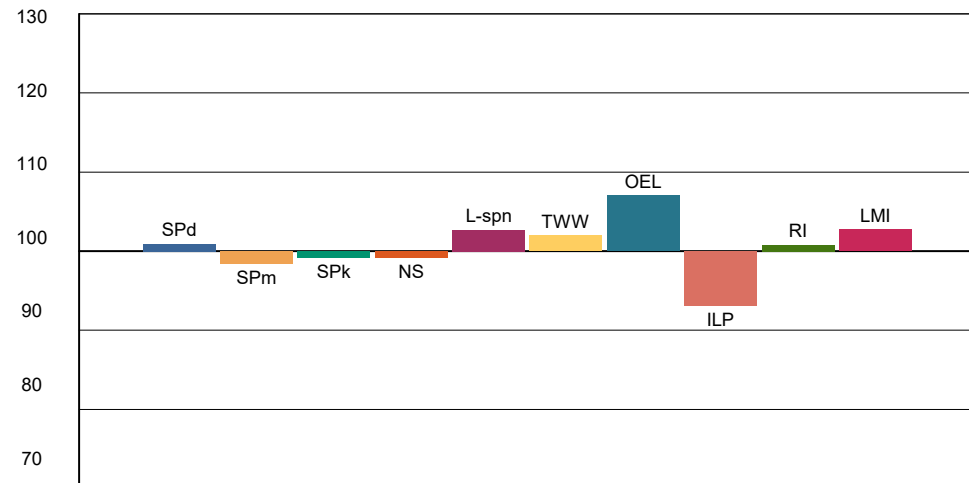
Vaders

Aantal: 17



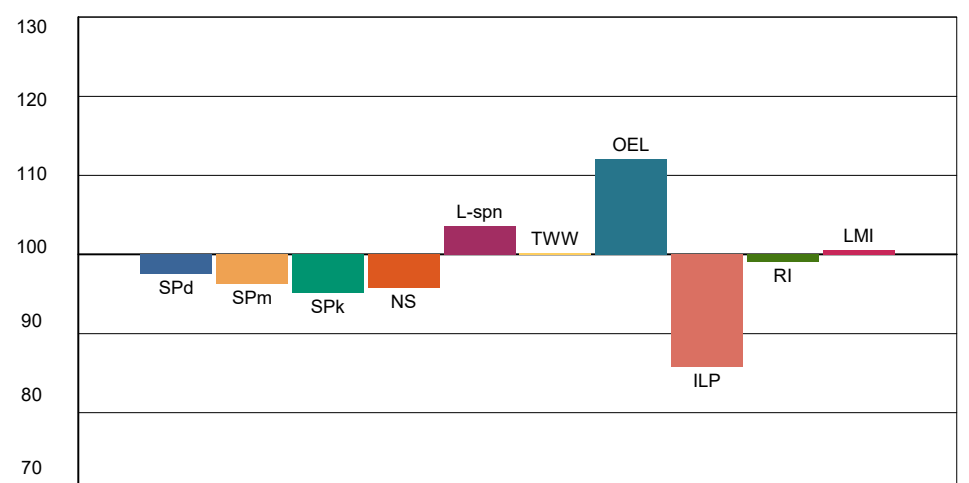
Jong Ooie

Aantal: 32



Jong Ramme

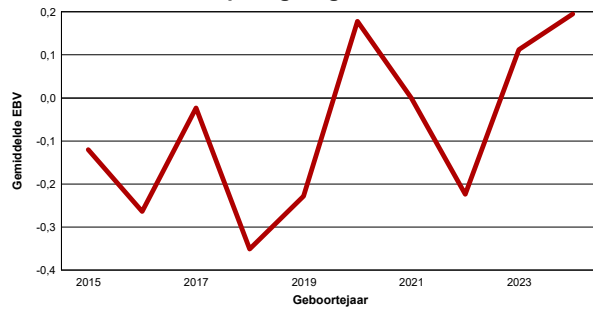
Aantal: 7



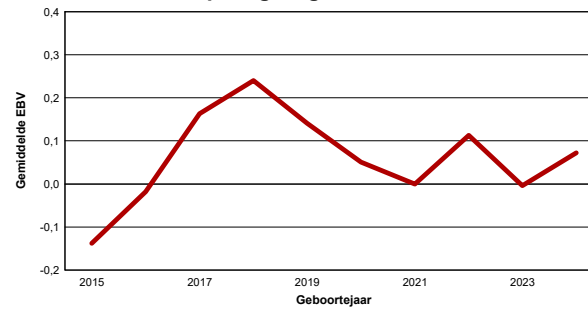
Genetiese Tendense

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

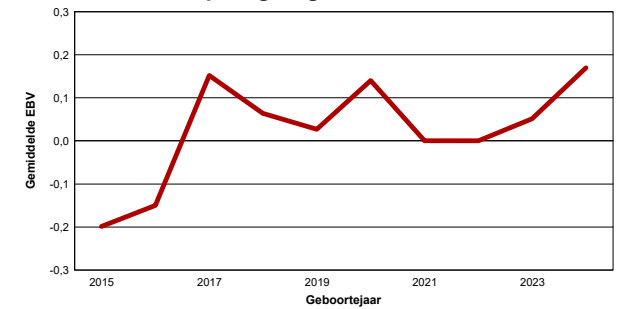
Speengewig Direk



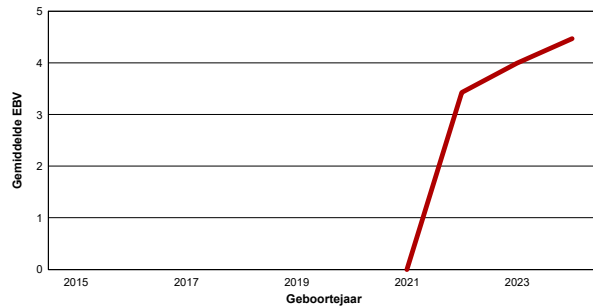
Speengewig Maternaal



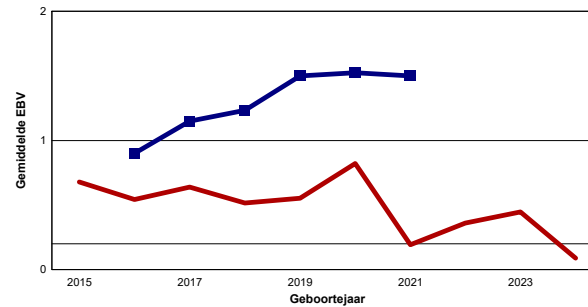
Speengewig Kombinasie



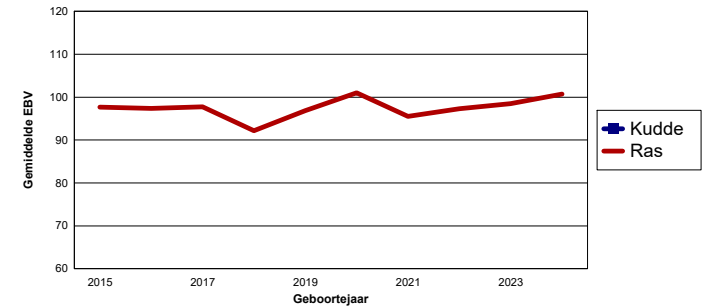
Naspeen-gewig



Aantal Lamms Gespeen

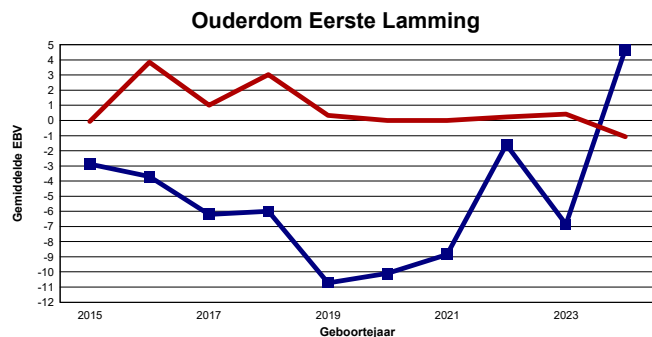


Totale Gewig Gespeen (TWW)

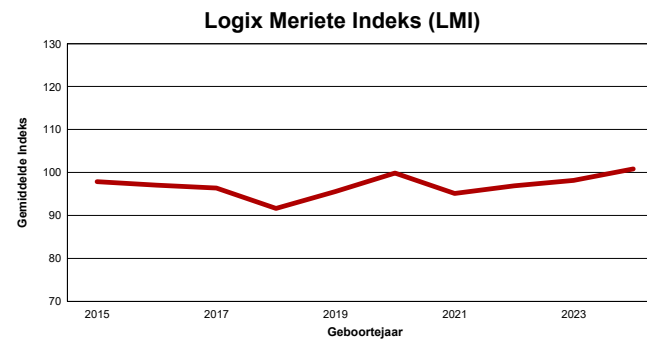
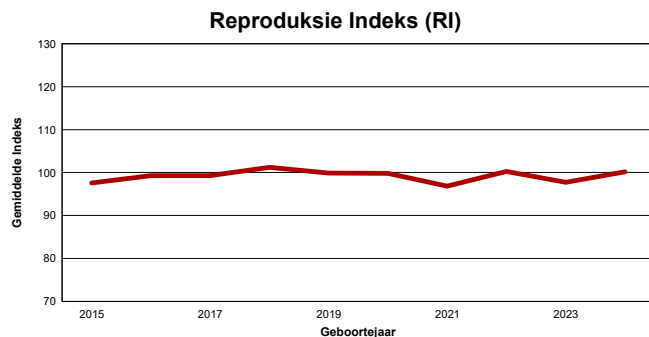
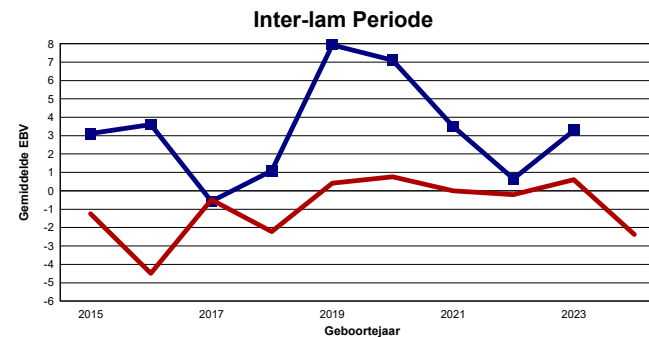


Genetiese Tendense

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				Naspeen		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	75	-0.13	-0.10	-0.17	68	3.89	70	0.70	75	98	115	0.65	45	-0.59	75	97	75	98
2015	144	-0.12	-0.14	-0.20	102	3.43	98	0.48	144	98	138	-0.07	74	-1.25	144	98	144	98
2016	108	-0.26	-0.02	-0.15			87	0.34	108	97	139	3.86	94	-4.48	108	99	108	97
2017	271	-0.02	0.16	0.15			104	0.44	271	98	176	1.01	127	-0.49	271	99	271	96
2018	168	-0.35	0.24	0.06			202	0.31	168	92	268	3.02	208	-2.21	168	101	168	92
2019	293	-0.23	0.14	0.03			257	0.35	293	97	358	0.34	271	0.42	293	100	293	96
2020	637	0.18	0.05	0.14			284	0.62	637	101	634	-0.01	461	0.76	637	100	637	100
2021	562	0.00	0.00	0.00	14	0.00	274	-0.01	562	96	749	0.00	513	0.00	562	97	562	95
2022	1120	-0.22	0.11	0.00	377	3.43	302	0.16	1114	97	896	0.23	522	-0.21	1114	100	1114	97
2023	1342	0.11	0.00	0.05	209	3.99	227	0.25	1342	99	805	0.42	270	0.60	1342	98	1342	98
2024	1472	0.20	0.07	0.17	164	4.47	95	-0.11	1472	101	384	-1.08	53	-2.38	1472	100	1472	101
2025	1116	0.20	0.18	0.28	394	4.65			1116	101	22	1.42			1116	102	1116	101

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		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
2015											3	-2.87	1	3.11				
2016											4	-3.71	2	3.60				
2017											9	-6.20	6	-0.58				
2018											10	-5.99	8	1.10				
2019											1	-10.72	9	7.93				
2020											32	-10.10	18	7.09				
2021											17	-8.85	9	3.50				
2022											5	-1.61	2	0.65				
2023											1	-6.86	1	3.28				
2024											1	4.68						

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	0.10	0.58	-2.61	-1.35	-0.77	-0.54	-0.31	-0.23	-0.16	-0.03	0.05	0.17	0.27	0.39	0.51	0.83	1.19	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.02	0.41	-2.33	-0.90	-0.57	-0.45	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.02	0.13	0.19	0.26	0.50	0.74	1.20	2.15
Speengewig Kombinasie	0.03	0.48	-2.85	-1.12	-0.71	-0.54	-0.34	-0.28	-0.22	-0.08	0.03	0.13	0.23	0.29	0.36	0.60	0.87	1.30	2.36
Na-Speen Gewig	3.97	1.19	-1.89	0.94	2.16	2.59	3.10	3.26	3.47	3.71	3.95	4.15	4.39	4.57	4.79	5.44	5.99	7.22	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.41	-7.50	-3.60	-1.90	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.60	2.50	4.70	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.29	1.17	-7.52	-3.17	-1.68	-1.10	-0.44	-0.25	-0.09	0.16	0.34	0.56	0.77	0.89	1.02	1.50	2.03	3.44	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.26	-7.68	56.53	18.86	11.54	8.88	5.46	4.32	3.20	1.34	0.07	-1.35	-3.26	-4.69	-6.11	-9.87	-13.80	-19.60	-37.78
Inter-lam Periode	0.28	-5.28	19.61	12.82	8.72	6.76	4.28	3.48	2.91	1.87	0.81	-0.54	-2.24	-3.15	-4.21	-6.85	-8.84	-12.54	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	76	84	88	92	93	93	95	96	98	100	101	103	108	113	124	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	73	83	87	92	93	95	96	98	100	101	102	104	108	112	122	147

*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	0.13	0.58	-2.24	-1.26	-0.75	-0.51	-0.29	-0.21	-0.15	-0.02	0.07	0.19	0.31	0.43	0.55	0.86	1.21	1.70	2.81
Speengewig Maternaal	-0.02	0.38	-1.44	-0.75	-0.52	-0.43	-0.34	-0.30	-0.25	-0.17	-0.08	0.04	0.14	0.19	0.25	0.47	0.69	1.12	1.88
Speengewig Kombinasie	0.04	0.45	-1.43	-0.96	-0.64	-0.50	-0.33	-0.27	-0.21	-0.07	0.04	0.15	0.24	0.30	0.37	0.59	0.84	1.25	2.24
Na-Speen Gewig	4.04	1.21	-1.77	1.42	2.31	2.63	3.12	3.28	3.47	3.73	4.00	4.22	4.48	4.67	4.91	5.49	6.15	7.30	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.31	-4.60	-3.20	-1.80	-1.10	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.50	2.30	4.70	8.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.31	1.10	-4.54	-2.91	-1.53	-0.96	-0.39	-0.22	-0.08	0.15	0.34	0.59	0.80	0.92	1.02	1.45	1.95	3.29	5.84
Ouderdom Eerste Lamming	-0.27	-7.03	27.46	14.80	10.78	8.41	5.20	4.19	3.07	1.39	0.18	-1.27	-3.15	-4.61	-5.88	-9.01	-12.52	-19.15	-31.92
Inter-lam Periode	0.14	-5.04	19.27	12.69	8.29	6.32	3.96	3.17	2.66	1.58	0.49	-0.83	-2.33	-3.18	-4.11	-6.52	-8.31	-11.92	-18.90
Reproduksie Indeks	97	8	70	77	85	89	92	93	93	95	97	98	100	101	103	108	112	124	145
Logix Meriete Indeks	98	8	65	75	84	88	92	94	95	97	98	100	102	103	104	107	112	123	137

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	0.09	0.58	-2.61	-1.41	-0.78	-0.55	-0.32	-0.23	-0.16	-0.03	0.04	0.15	0.25	0.36	0.48	0.81	1.17	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.03	0.42	-2.33	-0.94	-0.60	-0.46	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.00	0.13	0.19	0.26	0.51	0.76	1.24	2.15
Speengewig Kombinasie	0.02	0.49	-2.85	-1.19	-0.73	-0.56	-0.35	-0.29	-0.23	-0.09	0.02	0.11	0.23	0.29	0.35	0.60	0.88	1.37	2.36
Na-Speen Gewig	3.94	1.17	-1.89	0.80	2.10	2.57	3.09	3.26	3.47	3.70	3.92	4.11	4.36	4.51	4.73	5.41	5.89	7.15	9.58
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.46	-7.50	-3.80	-2.00	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.50	0.70	0.90	1.00	1.10	1.60	2.60	4.90	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.27	1.21	-7.52	-3.26	-1.74	-1.16	-0.48	-0.25	-0.10	0.17	0.34	0.54	0.75	0.88	1.02	1.53	2.04	3.50	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.25	-7.98	56.53	19.28	11.85	9.04	5.56	4.41	3.25	1.33	0.02	-1.39	-3.32	-4.74	-6.21	-10.44	-14.24	-19.76	-37.78
Inter-lam Periode	0.34	-5.40	19.61	12.85	9.02	6.90	4.47	3.57	2.96	2.01	0.96	-0.41	-2.16	-3.12	-4.28	-7.01	-9.03	-12.81	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	75	84	88	91	93	93	95	96	98	100	101	103	109	114	125	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	72	83	87	92	93	94	96	98	99	101	102	104	108	113	122	147

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

Ramme

*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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
	Akk	EBV Indeks	Indeks					Akk	EBV Indeks		Indeks	Akk		EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100		0.10	-0.02	0.03	3.97		0.35	0.29	-0.26	0.28					
AH 18 0104 86070836	AH 16 0066 AH 15 0046		10.15	104	102		0.10 54 99	0.10 54 100	0.15 99	2.13 25 87		1.60 18 106	1.16 46 104	-20.03 75 129	13.97 44 67	2					
140 19 0007 90649336	AH 18 0104 140 15 0033		3.21	105	105		0.01 37 98	0.26 36 103	0.27 102	3.21 18 94		1.70 12 107	1.29 31 105	-8.34 55 113	6.40 33 83	6					
IMPA 19 190010 90639378	17 1 31 9BK - - -		2.64	94	90		0.08 11 99	-0.43 8 88	-0.39 89	4.19 5 100		0.00 5 97	-0.35 8 93	-0.90 33 103	1.02 18 95						
140 20 0068 91091827	140 19 0007 140 19 0008		28.27	103	105		-0.25 40 94	0.25 25 103	0.13 99	2.99 26 92		1.50 7 106	0.90 27 102	-9.99 37 116	6.59 23 83	3					
140 21 0045 92915891	140 19 0007 140 19 0033		16.36	108	108		0.18 25 100	0.25 25 103	0.34 103	3.23 12 94		1.70 9 107	1.44 21 107	-13.43 35 120	6.63 22 83	6					
173 24 0012 99341885	100 20 0092 3 19 0068		2.64	95	90		0.06 41 98	-0.52 32 86	-0.49 87	4.92 13 105		0.50 6 100	-0.16 29 94	0.86 20 101	0.36 13 97	2					
176 25 0081 110769247	176 22 0032 176 20 0081		2.67	95	93		-0.17 19 95	-0.37 16 90	-0.46 88	4.04 10 99		0.80 6 102	-0.06 15 95	-0.77 24 103	2.10 13 93	2					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 7					101	99		0.00	-0.07	-0.07	3.53		1.11	0.60	-7.51	5.30					

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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
	Akk	EBV Indeks	Mat EBV Indeks				Komb EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
104 17 0028 80953805	3 55	12 14	0433 0109	4.08	95	104	-0.33 59	0.00 93	-0.17 93	3.52 40	0.90 32	0.21 49	19.98 47	-17.04 35			7		
140 20 0074 91091884	AH 140	18 15	0104 0005	3.95	102	99	0.14 28	0.02 98	0.10 98	3.17 13	1.10 9	0.83 24	-14.21 41	10.35 24			4		
140 20 0109 91092205	AH 104	18 16	0104 0194	4.61	96	100	-0.16 38	0.04 99	-0.04 96	2.91 22	0.40 17	0.12 33	-0.86 44	-1.52 29			2		
140 21 0002 91092239	140 140	19 18	0007 0044	3.25	103	105	-0.05 27	0.16 101	0.13 99	3.02 15	1.50 11	1.00 23	-4.83 39	1.86 27			2		
140 21 0034 92917301	140 140	19 19	0007 0023	16.36	101	100	-0.01 23	0.03 98	0.02 97	3.12 11	1.40 7	0.86 19	-4.45 38	5.02 22			0		
140 21 0046 92915909	140 140	19 19	0007 0033	16.36	108	108	0.18 25	0.25 103	0.34 103	3.23 12	1.70 9	1.44 21	-13.43 35	6.63 22			0		
140 21 0050 92915941	140 140	19 17	0007 0032	3.58	108	109	0.30 27	0.31 105	0.46 105	3.79 12	1.70 10	1.63 23	-0.58 42	-1.37 24			1		
140 21 0053 92915966	140 140	19 18	0007 0022	15.50	113	113	0.22 30	0.48 108	0.59 108	3.98 17	1.30 8	1.48 25	-23.80 43	9.13 23			2		
140 21 0063 92915164	140 140	19 16	0007 0022	3.53	104	102	0.17 20	0.19 102	0.27 102	3.75 9	1.30 6	1.13 17	-4.91 29	5.24 19			0		
140 21 0085 92915826	19 0 140	01 17	0DJLK 0034	2.74	99	97	0.17 15	-0.16 94	-0.07 95	4.15 8	0.40 6	0.25 13	-5.15 24	1.56 14			1		
176 21 0153 96301775	KR62 176	19 18	3194 0014	2.67	94	95	-0.55 30	-0.29 91	-0.57 85	3.72 20	1.00 10	-0.25 22	-1.72 32	2.21 19			0		
140 22 0023 94922069	100 140	20 18	0082 0022	3.27	98	94	0.31 39	-0.19 94	-0.04 96	4.59 15	0.00 12	0.12 31	-4.62 30	2.45 17			1		
176 22 0115 113284244	KR62 -	19 -	3194 -	2.65	94	95	-0.55 30	-0.29 91	-0.57 85	3.72 20	1.00 10	-0.25 22	-1.72 32	2.21 19			0		
176 23 0035 100571678	100 176	20 18	0045 0043	2.67	96	90	0.21 24	-0.45 88	-0.34 90	4.36 5	0.50 7	0.06 20	-0.35 34	2.79 16			1		
140 23 0039 113489223	3 140	11 17	0283 0009	11.72	91	96	-0.09 47	-0.18 94	-0.23 92	3.96 33	-0.70 26	-0.70 43	11.78 51	-12.23 35			0		
140 23 0075 113489835	19 0 140	01 21	0DJLK 0050	2.74	101	99	0.19 15	-0.06 97	0.04 97	3.99 6	0.80 6	0.61 13	-0.74 27	-0.18 15			0		

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

Indekse: 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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
	Akk	EBV Indeks					Akk	EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
140 24 0016 113489850	104 20 0078 140 21 0085			4.10	99	98	0.25 36 101	-0.19 28 94	-0.07 95	3.87 27 98	0.40 18 99	0.30 29 98	2.50 30 98	-4.74 18 108	0				
176 24 0020 101387868	176 22 0032 176 21 0013			14.84	96	90	0.21 17 101	-0.45 17 88	-0.34 90	4.36 5 101	0.50 5 100	0.06 14 96	-0.50 27 102	3.20 14 90	0				
179 24 0029 99461907	KR62 19 0187 154 19 0003			2.64	92	89	0.20 38 100	-0.18 36 94	-0.08 95	3.93 24 99	-0.80 20 92	-0.46 33 92	-1.62 36 104	3.22 26 90	0				
140 24 0040 110490927	140 19 0007 140 22 0055			11.79	103	102	0.14 27 100	0.05 24 99	0.12 99	3.17 17 94	1.30 11 105	0.97 22 103	-4.98 33 109	3.16 20 91	0				
176 24 0051 99675274	KR62 19 3194 176 22 0019			2.76	94	93	-0.47 33 91	-0.38 24 89	-0.62 84	3.87 20 98	0.90 10 102	-0.31 24 93	-2.32 40 105	2.94 22 91	0				
140 24 0056 113489140	140 20 0068 140 22 0064			10.08	101	102	-0.01 28 98	0.09 21 100	0.09 98	3.19 20 94	1.10 10 104	0.74 21 101	-2.96 29 106	1.18 16 95	0				
140 24 0066 110490984	140 20 0068 140 20 0038			16.36	103	102	-0.05 24 97	0.14 19 101	0.11 99	3.08 15 93	1.30 6 105	0.87 18 102	-11.63 31 118	8.17 18 79	0				
179 24 0126 107003758	173 23 0040 179 23 0006			2.36	92	93	-0.17 29 95	-0.07 25 96	-0.16 93	3.46 17 95	-0.20 12 96	-0.36 24 93	-1.60 26 104	2.52 16 92	0				
179 24 0135 107832396	173 23 0040 179 23 0090			6.85	93	95	-0.34 24 93	-0.17 19 94	-0.33 90	4.24 13 101	-0.10 5 96	-0.56 17 91	-1.25 21 103	-0.84 11 99	0				
140 25 0022 113489173	KR62 19 0187 140 21 0035			3.94	94	92	0.22 40 101	0.02 38 98	0.13 99	3.49 25 96	-0.50 20 94	-0.06 35 95	-5.14 42 109	6.85 29 82	0				
140 25 0039 113489843	140 20 0068 140 20 0109			16.52	99	103	-0.21 27 95	0.15 23 101	0.04 97	2.95 17 92	0.90 9 102	0.48 21 99	-5.42 29 109	2.53 18 92	0				
159 25 0050 108896184	100 21 0090 159 17 0013			2.84	111	97	1.59 64 119	0.00 52 98	0.79 112	6.54 48 116	0.50 24 100	1.89 50 110	4.39 38 96	-0.92 21 100	0				
159 25 0150 108896853	159 22 0089 159 18 0041			2.67	124	107	2.15 64 127	0.31 46 105	1.39 123	6.79 34 118	1.50 18 106	3.36 46 121	-6.27 32 110	3.11 17 91	0				
159 25 0154 109574905	159 22 0089 159 23 0135			3.71	119	105	1.63 64 120	0.13 46 101	0.94 115	6.42 42 115	1.10 25 104	2.42 48 114	-13.95 38 121	5.80 22 85	0				
159 25 0161 109574970	159 22 0089 159 20 0106			3.44	147	137	1.46 67 118	1.19 50 124	1.92 133	5.43 39 109	6.50 28 135	6.55 51 145	-14.07 39 121	7.89 23 80	0				
159 25 0178 109575142	159 22 0089 159 23 0169			3.71	119	113	0.92 65 110	0.48 47 108	0.94 114	5.22 39 107	2.00 24 109	2.60 49 115	-9.13 38 114	2.49 22 92	0				

Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 32	103	101	0.24	0.03	0.15	4.03	0.96	0.85	-3.86	1.99
---	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------

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 generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
					Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28										
1	3 11 0283 70091848	18.52	TJ 08 0169 TJ 05 0188			26	3	85	94	-0.03 86	0.09 97	0.07 98	4.11 64	-2.30 51	-1.32 78	19.26 90	-21.37 66							4			
2	3 12 0433 71380638	8.83	3 11 0283 3 11 0445	60	1	28	1	90	104	-0.32 93	0.18 93	0.02 97	2.41 77	-0.90 63	-0.68 85	13.36 77	-20.14 58							1			
3	AH 16 0066 81131849	21.88	AH 12 0191 AH 14 0080					107	110	-0.01 48	0.55 40	0.54 107	0.88 29	1.50 12	1.44 37	-26.25 68	19.38 38							1			
4	IMPA 17 7 1319 90639360	2.84																									
5	AH 18 0104 86070836	10.15	AH 16 0066 AH 15 0046			6	1	104	102	0.10 54	0.10 54	0.15 99	2.13 25	1.60 18	1.16 46	-20.03 75	13.97 44							2			
6	140 19 0007 90649336	3.21	AH 18 0104 140 15 0033			2	2	105	105	0.01 37	0.26 36	0.27 102	3.21 18	1.70 12	1.29 31	-8.34 55	6.40 33							6			
7	KR62 19 0187 91031856	3.51	KR62 17 0777 KR62 17 0788	8	2	11	3	86	84	0.37 76	-0.10 72	0.08 98	3.79 49	-2.50 39	-1.24 66	-2.37 70	4.10 51							6			
8	IMPA 19 190010 90639378	2.64	17 1 31 9BK - - -					94	90	0.08 11	-0.43 8	-0.39 89	4.19 5	0.00 5	-0.35 8	-0.90 33	1.02 18										
9	KR62 19 3194 90950726	3.57	KR62 17 1276 KR62 16 0045					91	96	-1.14 61	-0.32 42	-0.89 79	3.38 40	1.20 19	-0.74 44	-4.19 65	3.43 38							9			
10	100 20 0045 86509874	2.67	100 18 0280 15 18 0069			8	1	94	85	0.38 48	-0.62 49	-0.43 88	4.66 5	0.20 15	-0.12 41	-1.46 67	4.60 32					80	3				
11	140 20 0068 91091827	28.27	140 19 0007 140 19 0008	3	1			103	105	-0.25 40	0.25 25	0.13 99	2.99 26	1.50 7	0.90 27	-9.99 37	6.59 23							3			
12	104 20 0078 86421708	11.36	104 18 0057 104 17 0045	3	1			98	99	0.33 70	-0.22 54	-0.06 95	3.59 54	0.40 35	0.34 56	10.16 55	-11.04 34					123	10				
13	100 20 0082 89653711	2.84	100 17 0777 100 13 0115	1	1			82	73	0.18 64	-1.08 49	-0.99 77	4.42 14	-1.00 22	-1.50 49	4.99 34	2.79 21					110	8				
14	100 20 0092 89653836	2.67	173 18 0001 100 15 0333	21	1	4	1	97	90	0.26 78	-0.54 57	-0.41 88	5.89 26	0.20 12	-0.16 55	0.97 40	-0.27 26					151	7				
15	100 21 0090 91967711	5.33	100 19 0055 100 18 0034	242	1	32	1	108	93	1.51 96	-0.37 84	0.38 104	6.99 86	0.20 48	1.26 80	3.21 75	-3.49 42					132	4				

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	1ste generasie				Logix Meriete Indeks		Reproduksie Indeks		Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder				
					Vader ID	Nage		Aantal					Mat	Komb	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
					Moeder ID	slag	kudde	slag	kudde	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI
					Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28									
16	176 22 0032 96301916	2.67	100 20 0045 176 18 0004						96	90	0.21 24	101	-0.45 24	88	-0.34 90	4.36 5	101	0.50 7	100	0.06 20	96	-0.26 35	102	2.61 17	92	5			
17	159 22 0089 93963445	6.50	KR62 19 3196 159 21 0006	120	1	1	1		133	115	2.38 93	130	0.53 70	109	1.72 130	7.44 58	122	1.70 35	107	3.93 71	125	-17.39 58	126	5.66 33	85	109	6		
18	173 23 0040 97311781	2.06	173 21 0122 173 20 1110						93	95	-0.43 36	92	-0.19 25	94	-0.41 89	3.82 16	98	0.40 5	99	-0.38 25	93	-0.74 20	103	0.46 11	97	3			
					Vaders Kuddegemiddeld:						98	96	0.21	-0.14	-0.03	4.01	0.26	0.23	-2.35	0.86									
					Aantal vaders gebruik in die kudde: 18																								

Ram 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 & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste Gen		2de Gen		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
					Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10		-0.02		0.03		3.97		0.35		0.29		-0.26		0.28		
1	140 21 0045 92915891	16.36	140 19 0007 140 19 0033					108	108	0.18 25 0.25 25 100		0.34 103 103		3.23 12 94		1.70 9 107 21 107		1.44 21 107 35 120		-13.43 35 120		6.63 22 83				
2	140 19 0007 90649336	3.21	AH 18 0104 140 15 0033			2	2	105	105	0.01 37 98		0.26 103 102		3.21 18 94		1.70 12 107 31 105		1.29 31 105 55 113		-8.34 55 113		6.40 33 83				
3	AH 18 0104 86070836	10.15	AH 16 0066 AH 15 0046			6	1	104	102	0.10 54 99		0.10 100 99		2.13 25 87		1.60 18 106 46 104		1.16 46 104 75 129		-20.03 75 129		13.97 44 67				
4	140 20 0068 91091827	28.27	140 19 0007 140 19 0008	3	1			103	105	-0.25 40 94		0.25 103 99		2.99 26 92		1.50 7 106 27 102		0.90 27 102 37 116		-9.99 37 116		6.59 23 83				
5	173 24 0012 99341885	2.64	100 20 0092 3 19 0068					95	90	0.06 41 98		32 -0.52 86 87		4.92 13 105		0.50 6 100 29 94		-0.16 29 94 20 101		0.86 20 101		0.36 13 97				
6	176 25 0081 110769247	2.67	176 22 0032 176 20 0081					95	93	-0.17 19 95		16 -0.37 90 88		4.04 10 99		0.80 6 102 15 95		-0.06 15 95 24 103		-0.77 24 103		2.10 13 93				
7	IMPA 19 190010 90639378	2.64	17 1 31 9BK - - -					94	90	0.08 11 99		8 -0.43 88 89		4.19 5 100		0.00 5 97 8 93		-0.35 8 93 33 103		-0.90 33 103		1.02 18 95				

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02		0.03	3.97		0.35	0.29		-0.26		0.28					
1	159 25 0161 109574970	3.44	159 22 0089 159 20 0106	147	137	1.46 67	1.19 118		1.92 124	133	5.43 39 109		6.50 28	6.55 51 145		-14.07 39 121		7.89 23 80		0		
2	159 25 0150 108896853	2.67	159 22 0089 159 18 0041	124	107	2.15 64	0.31 127		1.39 46	105	6.79 34 118		1.50 18	3.36 46 121		-6.27 32 110		3.11 17 91		0		
3	159 25 0154 109574905	3.71	159 22 0089 159 23 0135	119	105	1.63 64	0.13 120		0.94 46	101	6.42 42 115		1.10 25	2.42 48 114		-13.95 38 121		5.80 22 85		0		
4	159 25 0178 109575142	3.71	159 22 0089 159 23 0169	119	113	0.92 65	0.48 110		0.94 47	108	5.22 39 107		2.00 24	2.60 49 115		-9.13 38 114		2.49 22 92		0		
5	140 21 0053 92915966	15.50	140 19 0007 140 18 0022	113	113	0.22 30	0.48 101		0.59 30	108	3.98 17 99		1.30 8	1.48 25 107		-23.80 43 135		9.13 23 77		2		
6	159 25 0050 108896184	2.84	100 21 0090 159 17 0013	111	97	1.59 64	0.00 119		0.79 52	98	6.54 48 116		0.50 24	1.89 50 110		4.39 38 96		-0.92 21 100		0		
7	140 21 0046 92915909	16.36	140 19 0007 140 19 0033	108	108	0.18 25	0.25 100		0.34 25	103	3.23 12 94		1.70 9	1.44 21 107		-13.43 35 120		6.63 22 83		0		
8	140 21 0050 92915941	3.58	140 19 0007 140 17 0032	108	109	0.30 27	0.31 102		0.46 27	105	3.79 12 98		1.70 10	1.63 23 108		-0.58 42 103		-1.37 24 101		1		
9	140 21 0063 92915164	3.53	140 19 0007 140 16 0022	104	102	0.17 20	0.19 100		0.27 20	102	3.75 9 97		1.30 6	1.13 17 104		-4.91 29 109		5.24 19 86		0		
10	140 21 0002 91092239	3.25	140 19 0007 140 18 0044	103	105	-0.05 27	0.16 97		0.13 26	101	3.02 15 92		1.50 11	1.00 23 103		-4.83 39 108		1.86 27 93		2		
11	140 24 0040 110490927	11.79	140 19 0007 140 22 0055	103	102	0.14 27	0.05 100		0.12 24	99	3.17 17 94		1.30 11	0.97 22 103		-4.98 33 109		3.16 20 91		0		
12	140 24 0066 110490984	16.36	140 20 0068 140 20 0038	103	102	-0.05 24	0.14 97		0.11 19	101	3.08 15 93		1.30 6	0.87 18 102		-11.63 31 118		8.17 18 79		0		
13	140 20 0074 91091884	3.95	AH 18 0104 140 15 0005	102	99	0.14 28	0.02 100		0.10 28	98	3.17 13 93		1.10 9	0.83 24 102		-14.21 41 121		10.35 24 75		4		
14	140 24 0056 113489140	10.08	140 20 0068 140 22 0064	101	102	-0.01 28	0.09 98		0.09 21	100	3.19 20 94		1.10 10	0.74 21 101		-2.96 29 106		1.18 16 95		0		
15	140 21 0034 92917301	16.36	140 19 0007 140 19 0023	101	100	-0.01 23	0.03 98		0.02 23	97	3.12 11 93		1.40 7	0.86 19 102		-4.45 38 108		5.02 22 86		0		

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr				%In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indekse	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Dir	Mat	Komb		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28						
16	140 23 0075 113489835	2.74	19 0 01 JDJLK 140 21 0050	101	99	0.19 15 100	-0.06 14 97	0.04 97	3.99 6 99	0.80 6 102	0.61 13 100	-0.74 27 103	-0.18 15 98			0						
17	140 21 0085 92915826	2.74	19 0 01 JDJLK 140 17 0034	99	97	0.17 15 100	-0.16 15 94	-0.07 95	4.15 8 100	0.40 6 99	0.25 13 98	-5.15 24 109	1.56 14 94			1						
18	140 25 0039 113489843	16.52	140 20 0068 140 20 0109	99	103	-0.21 27 95	0.15 23 101	0.04 97	2.95 17 92	0.90 9 102	0.48 21 99	-5.42 29 109	2.53 18 92			0						
19	140 24 0016 113489850	4.10	104 20 0078 140 21 0085	99	98	0.25 36 101	-0.19 28 94	-0.07 95	3.87 27 98	0.40 18 99	0.30 29 98	2.50 30 98	-4.74 18 108			0						
20	140 22 0023 94922069	3.27	100 20 0082 140 18 0022	98	94	0.31 39 102	-0.19 34 94	-0.04 96	4.59 15 103	0.00 12 97	0.12 31 97	-4.62 30 108	2.45 17 92			1						
21	140 20 0109 91092205	4.61	AH 18 0104 104 16 0194	96	100	-0.16 38 96	0.04 38 99	-0.04 96	2.91 22 92	0.40 17 99	0.12 33 97	-0.86 44 103	-1.52 29 101			2						
22	176 23 0035 100571678	2.67	100 20 0045 176 18 0043	96	90	0.21 24 101	-0.45 24 88	-0.34 90	4.36 5 101	0.50 7 100	0.06 20 96	-0.35 34 102	2.79 16 91			1						
23	176 24 0020 101387868	14.84	176 22 0032 176 21 0013	96	90	0.21 17 101	-0.45 17 88	-0.34 90	4.36 5 101	0.50 5 100	0.06 14 96	-0.50 27 102	3.20 14 90			0						
24	104 17 0028 80953805	4.08	3 12 0433 55 14 0109	95	104	-0.33 59 93	0.00 49 98	-0.17 93	3.52 40 96	0.90 32 102	0.21 49 97	19.98 47 74	-17.04 35 135			7						
25	140 25 0022 113489173	3.94	KR62 19 0187 140 21 0035	94	92	0.22 40 101	0.02 38 98	0.13 99	3.49 25 96	-0.50 20 94	-0.06 35 95	-5.14 42 109	6.85 29 82			0						
26	176 22 0115 113284244	2.65	KR62 19 3194 - - -	94	95	-0.55 30 90	-0.29 21 91	-0.57 85	3.72 20 97	1.00 10 103	-0.25 22 94	-1.72 32 104	2.21 19 93			0						
27	176 21 0153 96301775	2.67	KR62 19 3194 176 18 0014	94	95	-0.55 30 90	-0.29 21 91	-0.57 85	3.72 20 97	1.00 10 103	-0.25 22 94	-1.72 32 104	2.21 19 93			0						
28	176 24 0051 99675274	2.76	KR62 19 3194 176 22 0019	94	93	-0.47 33 91	-0.38 24 89	-0.62 84	3.87 20 98	0.90 10 102	-0.31 24 93	-2.32 40 105	2.94 22 91			0						
29	179 24 0135 107832396	6.85	173 23 0040 179 23 0090	93	95	-0.34 24 93	-0.17 19 94	-0.33 90	4.24 13 101	-0.10 5 96	-0.56 17 91	-1.25 21 103	-0.84 11 99			0						
30	179 24 0126 107003758	2.36	173 23 0040 179 23 0006	92	93	-0.17 29 95	-0.07 25 96	-0.16 93	3.46 17 95	-0.20 12 96	-0.36 24 93	-1.60 26 104	2.52 16 92			0						

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28									
31	179 24 0029 99461907	2.64	KR62 19 0187 154 19 0003	92	89	0.20 38 100	-0.18 36 94	-0.08 95	3.93 24 99	-0.80 20 92	-0.46 33 92	-1.62 36 104	3.22 26 90	0									
32	140 23 0039 113489223	11.72	3 11 0283 140 17 0009	91	96	-0.09 47 96	-0.18 48 94	-0.23 92	3.96 33 99	-0.70 26 93	-0.70 43 90	11.78 51 85	-12.23 35 125	0									