

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

RUVIL REDS

KKM : 270



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 helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte 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 teeltoelwittinge 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.

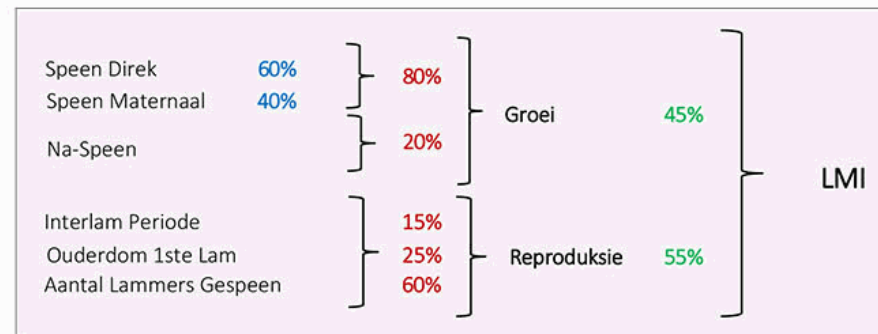
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.21	-0.11	-0.24	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	0.15	0.09	0.17	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	4.17	4.83	3.98	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.94	1.18	0.87	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.51	0.46	0.68	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	2.14	3.44	1.76	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	-1.59	-3.43	-1.06	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	100	102	99	98	98	98
Reproduksie Indeks	102	103	102	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	6.11	7.29	5.76	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	49	11	38	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	94.8	96.1	94.4
Speengewig Maternaal	101.0	99.7	101.4
Speengewig Kombinasie	97.2	96.9	97.3
Na-Speen Gewig	100.1	104.5	98.8
Aantal Lammers Gespeen	102.6	104.0	102.2
Totale Massa Gespeen	99.4	100.8	99.1
Ouderdom by Eerste Lam	98.7	96.9	99.2
Inter-lam Periode	101.1	105.2	99.9
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.6	101.9	98.9
Reproduksie Indeks	102.2	103.2	101.9
Inteling			
Inteling (%)	6.11	7.29	5.76
Aantal Diere			
Aantal diere	49	11	38

** 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

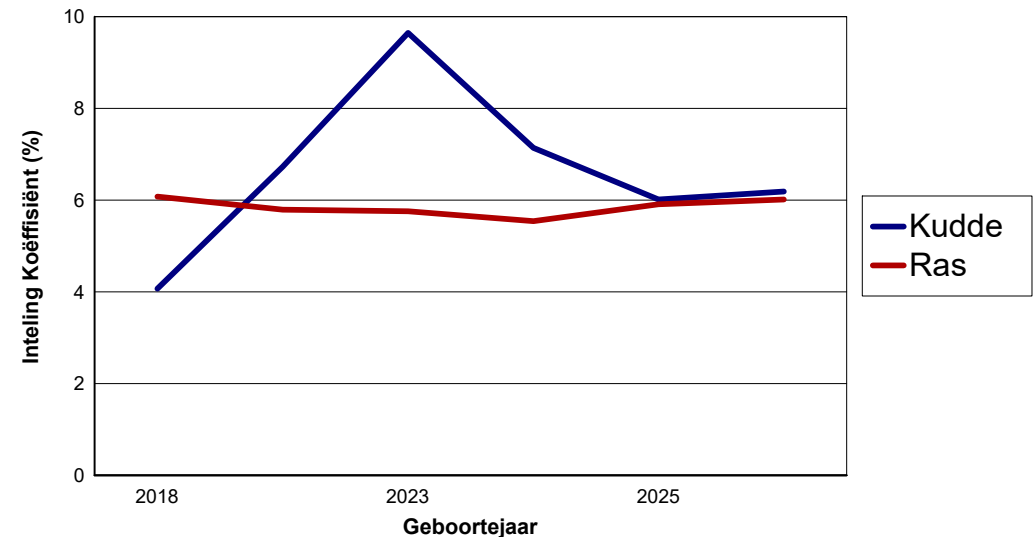
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2026	6.19	0.27
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

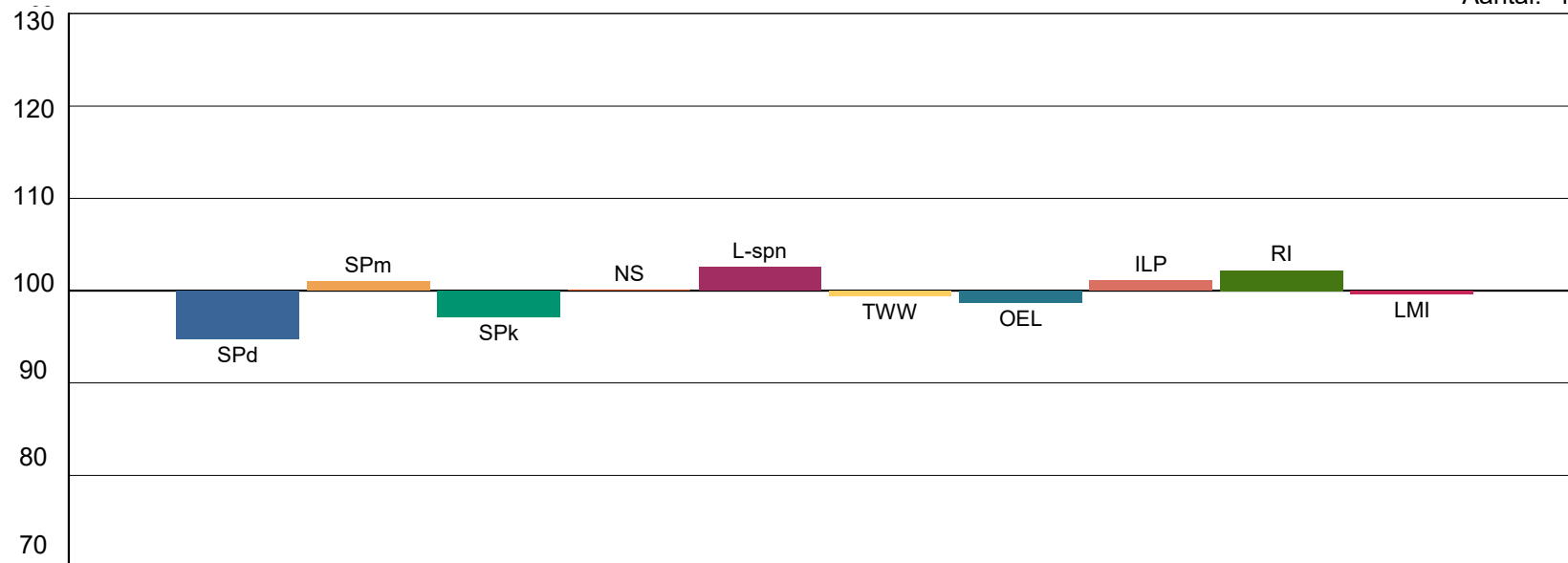
	Aantal	%
Bekende vaders	49	100
Bekende moeders	49	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 49



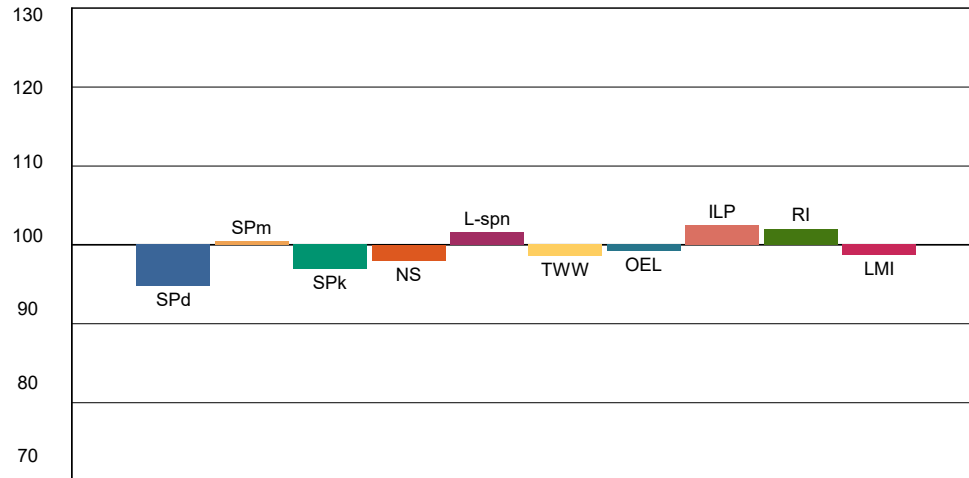
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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-indekse en seleksie-indekse 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

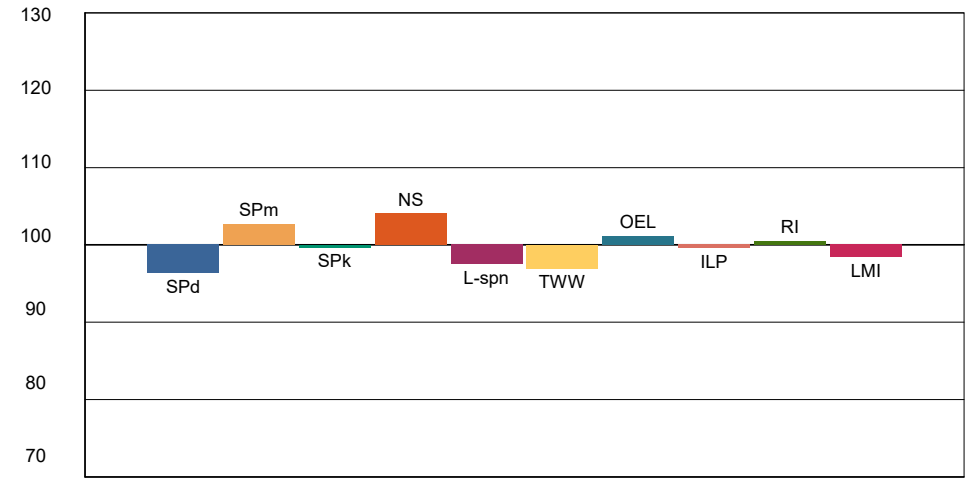
Moeders

Aantal: 23



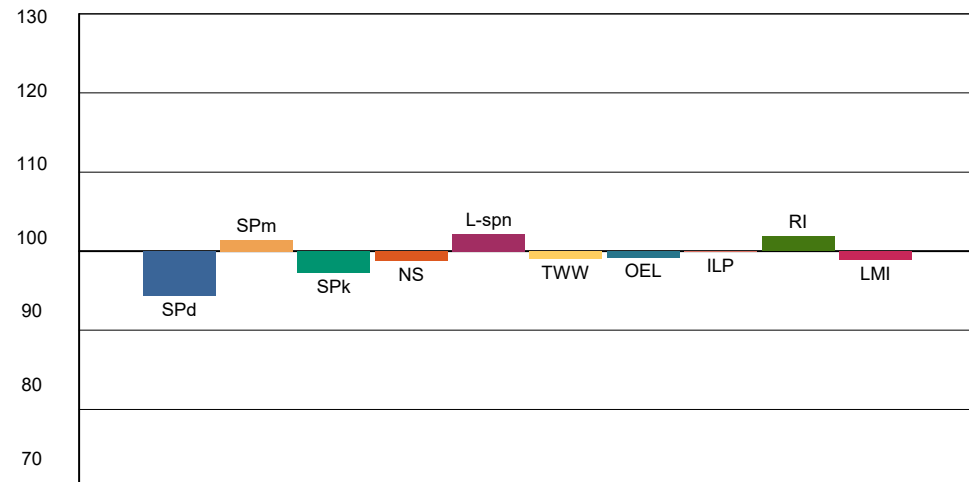
Vaders

Aantal: 17



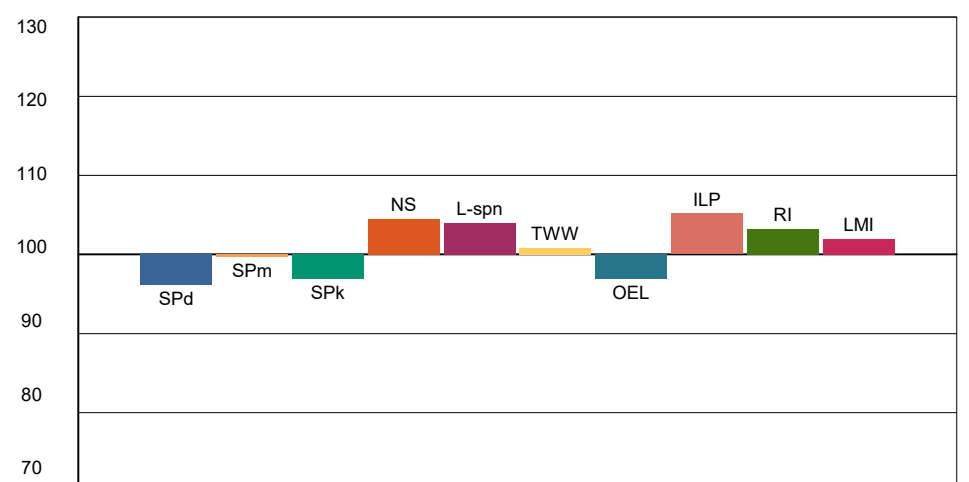
Jong Ooie

Aantal: 38



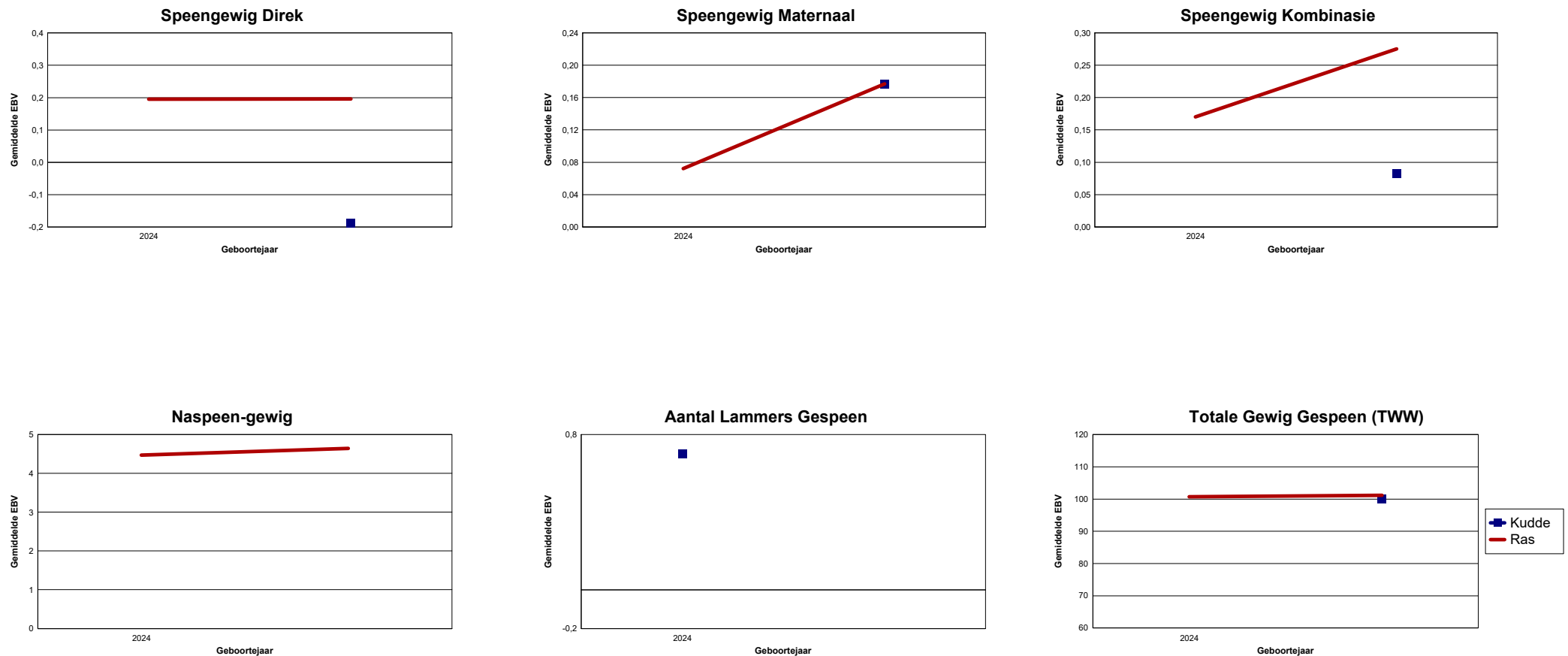
Jong Ramme

Aantal: 11



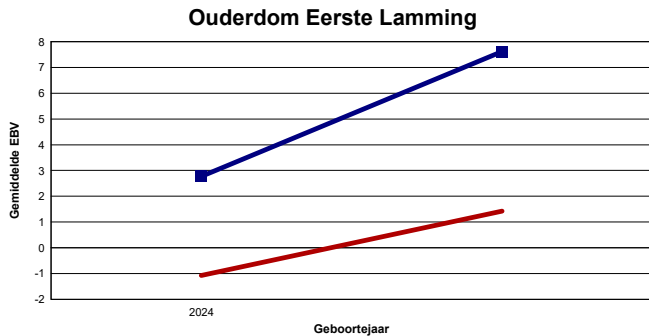
Genetiese Tendense

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

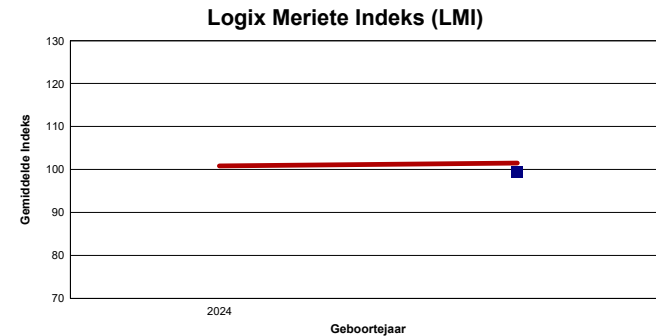
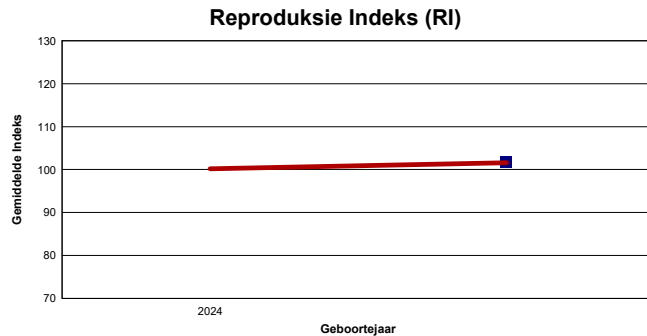
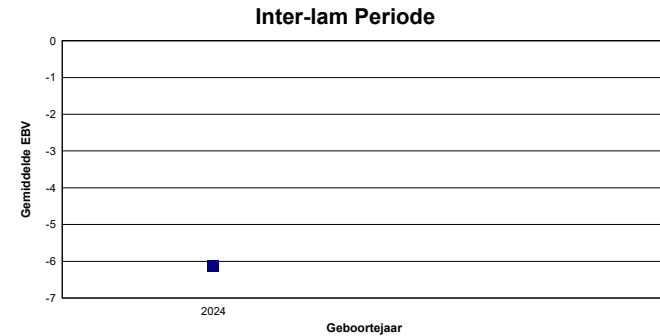


Genetiese Tendense

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
2024																		
2025	17	-0.19	0.18	0.08			1	0.70	17	100	2	7.62	1	-6.13	17	102	17	100

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	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

Indexse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indexse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indexse		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					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						
104 23 0079 96638390	55 104	20 20	0053 0171	7.16	106	109		-0.30 72	0.27 94	0.13 51	4.37 104	0.99	61	4.37 102	2.50 23	1.48 53	8.17 38	-4.12 20	107	116	4	
104 24 0324 101713246	104 104	22 21	0191 0162	9.98	115	112		0.88 66	0.67 110	1.11 50	7.38 113	1.18	50	7.38 122	0.20 21	1.68 49	-0.01 37	-6.14 18	107	108	6	
270 25 0008 111180592	104 270	24 24	0132 0001	9.22	94	97		-0.52 48	-0.30 91	-0.56 33	5.00 91	0.86	30	5.00 106	0.30 17	-0.63 35	4.35 25	-6.96 16	113	100	2	
270 25 0010 109914341	104 104	23 22	0079 0288	6.91	103	106		-0.23 58	0.21 94	0.09 40	4.46 102	0.98	40	4.46 102	1.70 22	1.00 43	4.43 32	-3.63 17	106	87	4	
270 25 0011 109914358	104 104	23 22	0079 0288	6.91	102	107		-0.44 58	0.25 92	0.03 40	4.18 103	0.97	40	4.18 100	1.70 22	0.83 43	4.43 32	-3.63 17	106	87	4	
270 25 0015 110099041	AH 157	22 22	0056 0239	4.09	94	97		-0.17 49	0.10 95	0.01 25	2.15 100	0.97	13	2.15 87	0.40 7	0.17 30	-4.86 23	5.63 13	85	108	3	
270 25 0021 110102308	104 104	23 24	0079 0065	6.92	101	101		-0.35 58	-0.10 93	-0.27 38	5.29 96	0.91	39	5.29 108	1.90 18	0.70 41	6.92 25	-3.38 16	105	97	2	
270 26 0026 111525721	104 157	24 22	0324 0028	4.89	96	96		0.09 41	-0.10 99	-0.05 35	4.59 96	0.95	31	4.59 103	-0.70 13	-0.43 32	-4.10 29	-1.62 14	101	100	5	
270 26 0029 112876867	104 270	23 24	0079 0001	9.28	103	100		0.00 45	-0.29 98	-0.29 34	6.10 91	0.91	39	6.10 113	1.60 16	0.67 34	5.47 25	-5.12 16	109	100	2	
270 26 0039 113545271	104 104	23 24	0079 0065	6.92	104	100		0.06 49	-0.18 98	-0.15 37	5.84 94	0.94	39	5.84 111	1.90 18	1.02 37	6.92 25	-3.38 16	105	97	2	
270 26 0042 114345325	104 104	23 23	0079 0015	7.91	103	109		-0.28 48	0.43 94	0.29 36	3.78 107	0.102	41	3.78 98	1.50 19	1.05 37	6.17 25	-5.37 15	110	83	4	
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 11					102	103		-0.11	0.09	0.03	4.83		1.18	0.68	3.44	-3.43						

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		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
							Dir Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks				Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	OPI	ere Gelan
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
140 18 0008 90649245	3 140	13 16	0071 0023	4.07	103	103	0.18 47	0.07 99	0.16 99	4.26 101	0.80 11	0.73 102	-1.24 36	-2.27 103	94	9			
157 22 0028 94218344	157 157	20 20	0116 0107	3.50	77	81	-0.71 50	-0.87 79	-1.22 73	1.80 84	-1.60 15	-2.54 77	-8.18 44	2.91 91	100	5			
104 22 0288 94996501	104 104	19 21	0028 0020	6.04	103	103	0.07 64	0.10 100	0.14 99	4.87 105	0.80 37	0.65 101	0.68 52	-3.14 105	87	4			
104 22 0440 95440889	55 100	21 18	0038 0254	3.02	85	105	-1.50 66	1.03 120	0.28 102	-0.20 71	-0.30 24	-0.65 91	-1.75 38	5.92 84	83	4			
230 22 1104 96053053	55 55	21 21	0022 0310	2.71	95	92	-0.02 48	-0.29 91	-0.30 91	4.55 103	0.50 11	-0.01 96	2.43 27	0.74 96	100	3			
104 23 0015 96068085	104 104	21 19	0100 0076	6.21	100	110	-0.27 63	0.59 111	0.46 105	3.18 94	0.40 31	0.56 100	4.16 33	-6.61 112	83	4			
157 23 0172 97988802	157 157	21 20	0026 0121	15.57	88	94	-0.58 48	0.20 102	-0.09 95	4.05 99	-1.50 14	-1.28 86	-5.10 39	3.23 90	100	3			
270 24 0001 99878019	104 104	22 22	0184 0033	4.51	101	92	0.30 54	-0.85 79	-0.70 83	7.83 125	0.70 23	-0.13 95	2.77 33	-6.13 111	100	2			
104 24 0065 99170862	104 104	22 21	0184 0049	8.08	103	92	0.41 66	-0.63 84	-0.42 88	7.30 121	1.30 28	0.57 100	5.67 33	-2.65 103	97	2			
104 24 0092 99604738	104 55	22 19	0468 0014	4.44	117	123	-0.06 58	1.25 125	1.22 120	5.40 108	2.80 27	2.88 117	7.07 35	-3.71 106	100	1			
270 25 0001 107183303	104 104	23 22	0079 0440	4.58	95	107	-0.90 49	0.65 112	0.20 100	2.09 86	1.10 17	0.41 99	3.21 27	0.90 96		0			
270 25 0004 107395782	104 104	23 23	0079 0015	7.91	103	109	-0.28 48	0.43 107	0.29 102	3.78 98	1.50 19	1.05 104	6.17 25	-5.37 110		0			
270 25 0005 109776385	202 230	22 22	0935 1104	3.04	94	90	0.27 51	-0.24 93	-0.10 94	4.50 102	-0.50 10	-0.27 94	-0.58 21	1.74 94		0			
270 25 0006 109776393	202 230	22 22	0935 1104	3.04	93	90	0.19 51	-0.22 93	-0.13 94	4.39 102	-0.50 10	-0.33 93	-0.58 21	1.74 94		0			
270 25 0007 109275214	104 104	23 24	0079 0092	8.90	110	112	0.19 56	0.69 113	0.78 111	5.37 108	2.70 18	2.50 114	19.62 36	-7.63 115		1			
270 25 0009 109303958	104 104	23 24	0079 0092	8.90	116	119	-0.04 56	0.74 114	0.71 110	5.06 106	2.70 18	2.31 113	-4.38 36	-0.20 98		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

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	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					
270 25 0012 109914366	104 104	23 22	0079 0288	6.91	106	105	0.18 58	0.13 40	0.22 101	5.02 40	1.70 22	1.33 43	4.43 32	-3.63 17	0				
270 25 0014 110081635	104 104	23 23	0079 0015	7.91	107	108	0.26 56	0.33 37	0.46 105	4.50 41	1.50 19	1.48 40	6.17 25	-5.37 15	0				
270 25 0017 110099058	AH 157	22 22	0056 0239	4.09	95	97	-0.11 49	0.09 25	0.03 97	2.24 13	0.40 7	0.22 30	-4.86 23	5.63 13	0				
270 25 0022 110162294	AH 157	22 23	0056 0172	4.24	89	100	-1.03 51	0.44 30	-0.07 95	1.66 22	-0.10 8	-0.65 33	-7.84 27	7.53 16	0				
270 25 0023 111066916	AH 157	22 23	0056 0172	4.24	93	98	-0.36 51	0.31 30	0.13 99	2.56 22	-0.10 8	-0.11 33	-7.84 27	7.53 16	0				
270 25 0024 110201035	104 104	23 22	0079 0440	4.58	95	107	-0.88 56	0.65 38	0.21 100	2.12 43	1.10 17	0.43 40	3.21 27	0.90 15	0				
270 26 0028 111557666	104 140	24 18	0324 0008	5.32	109	108	0.53 41	0.37 34	0.64 109	5.82 29	0.50 12	1.20 32	-0.63 26	-4.20 16	0				
270 26 0030 112886379	104 157	23 22	0079 0239	5.73	98	100	-0.25 42	0.03 31	-0.10 94	3.80 32	1.00 13	0.37 31	4.52 23	-2.35 14	0				
270 26 0032 112886536	104 230	23 22	0079 1104	4.98	100	100	-0.16 43	-0.01 35	-0.09 95	4.46 36	1.50 13	0.73 33	5.30 23	-1.69 15	0				
270 26 0033 112886544	104 230	23 22	0079 1104	4.98	100	100	-0.16 43	-0.01 35	-0.09 95	4.46 36	1.50 13	0.73 33	5.30 23	-1.69 15	0				
270 26 0034 112886569	104 230	23 22	0079 1104	4.98	100	100	-0.16 43	-0.01 35	-0.09 95	4.46 36	1.50 13	0.73 33	5.30 23	-1.69 15	0				
270 26 0035 112929773	104 104	23 22	0079 0440	4.58	95	107	-0.90 49	0.65 37	0.20 100	2.09 43	1.10 17	0.41 37	3.21 27	0.90 15	0				
270 26 0036 113535330	104 104	23 22	0079 0288	6.91	104	106	-0.11 48	0.19 39	0.13 99	4.62 40	1.70 22	1.09 39	4.43 32	-3.63 17	0				
270 26 0040 113984702	104 157	23 23	0079 0172	5.22	97	101	-0.44 43	0.24 35	0.02 97	4.21 36	0.50 14	0.10 33	1.53 27	-0.45 17	0				
270 26 0041 113984710	104 157	23 23	0079 0172	5.22	97	101	-0.44 43	0.24 35	0.02 97	4.21 36	0.50 14	0.10 33	1.53 27	-0.45 17	0				
270 26 0043 114345341	104 104	23 23	0079 0015	7.91	103	109	-0.28 48	0.43 36	0.29 102	3.78 41	1.50 19	1.05 37	6.17 25	-5.37 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	
							Dir Akk ^{EBV} Indeks	Mat Akk ^{EBV} Indeks	Komb EBV Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	OPI	ere Gelan	
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28		
270 26 0044 114345382	104 140	23 18	0079 0008	6.04	104	106	-0.06 43 97	0.17 35 102	0.14 99	4.31 34 101	1.70 13 107	1.14 33 104	3.46 26 97	-3.19 16 105	0	
270 26 0045 114345374	104 140	23 18	0079 0008	6.04	104	106	-0.06 43 97	0.17 35 102	0.14 99	4.31 34 101	1.70 13 107	1.14 33 104	3.46 26 97	-3.19 16 105	0	
270 26 0048 114433618	104 157	23 22	0079 0028	5.08	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99	0	
270 26 0049 114423718	104 157	23 22	0079 0028	5.08	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99	0	
270 26 0050 114426075	104 157	23 22	0079 0028	5.08	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99	0	
270 26 0051 114442353	270 270	25 25	0008 0009	9.35	105	108	-0.28 37 94	0.22 25 103	0.08 98	5.03 24 106	1.50 12 106	0.84 27 102	-0.02 22 102	-3.58 10 106	0	
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 38					99	102	-0.24	0.17	0.05	3.98	0.87	0.46	1.76	-1.06		

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		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder				
							Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			Dir	Mat	Komb		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28											
1	3	13	0071	2.81	TJ	08	0169		6	1	109	111	0.35	0.26	0.43	4.03	0.80	1.09	-10.41	-2.52									
			72182777		TJ	09	0105						55	103	55	103	30	99	21	102	47	104	61	116	37	103	1		
2	104	19	0028	2.84	104	17	0089	62	1	17	96	88	1.21	-0.06	0.55	6.42	-1.70	0.14	14.03	-7.54									
			85965689		104	16	0042						92	114	82	97	85	115	55	87	80	97	72	82	42	114	95	7	
3	55	20	0053	4.82	55	18	0017	36	2	8	106	122	-1.17	1.38	0.79	5.29	1.90	1.35	9.88	-5.82									
			91069617		100	18	0073						86	82	69	128	80	108	29	108	66	106	49	88	29	111	1		
4	157	20	0116	15.32	KR62	19	0009		1	1	70	72	-0.57	-0.81	-1.10	2.65	-3.70	-3.61	-13.42	8.32									
			93140945		157	19	0714						44	90	42	80	31	90	23	75	38	69	48	120	31	79	3		
5	55	21	0022	17.02	100	18	0248	2	1	1	101	97	0.34	0.30	0.47	5.53	0.10	0.70	1.08	4.07									
			94612314		100	18	0291						58	102	53	104	43	109	23	98	48	101	41	100	28	89	123	9	
6	157	21	0026	4.49	KR62	19	0009		2	1	81	92	-1.05	-0.01	-0.53	3.18	-1.80	-2.13	0.91	-3.04									
			93179257		104	18	0001						50	83	46	98	37	94	23	86	42	80	47	100	31	104	4		
7	55	21	0038	2.84	55	17	0502	98	1	11	81	108	-2.55	1.18	-0.10	-1.34	0.10	-1.31	-13.53	14.01									
			95026605		55	15	0021						92	64	69	124	74	64	32	98	69	86	53	120	22	67	72	6	
8	104	21	0100	2.84	104	17	0089	4	1	1	96	95	0.41	0.36	0.56	5.64	-1.10	0.10	8.91	-3.29									
			92508647		100	16	0379						72	103	57	106	57	110	37	91	58	96	43	89	27	105	127	11	
9	AH	22	0056	32.00	AH	18	0011	5	1		98	103	-0.35	0.46	0.29	0.79	1.30	0.90	-10.57	11.82									
			99283335		AH	17	0066						50	93	27	108	22	78	6	105	31	102	38	116	20	71	6		
10	104	22	0184	3.42	55	20	0107	13	1	4	116	91	1.39	-1.04	-0.35	11.59	2.30	1.73	-0.79	-0.08									
			95320966		104	19	0069						79	117	57	75	90	71	136	27	111	59	109	41	103	25	98	89	5
11	104	22	0191	4.27	55	20	0107	104	1	6	117	103	0.67	-0.43	-0.10	10.04	1.90	1.37	-6.74	-1.89									
			95320883		104	18	0179						93	107	70	88	94	84	136	32	108	70	106	56	111	24	102	95	9
12	104	22	0468	2.84	104	17	0089	39	2	4	104	120	-0.49	1.73	1.48	5.27	-0.10	1.18	11.87	-7.41									
			95442943		104	21	0162						85	91	63	136	71	108	33	96	65	105	51	85	27	114	108	6	
13	202	22	0935	2.06	KR62	20	0078	6	2		91	89	0.26	-0.13	0.01	4.05	-1.40	-0.70	-3.58	2.75									
			99296162		202	20	0073						52	101	30	95	20	99	17	89	35	90	31	107	21	92	2		
14	104	23	0079	7.16	55	20	0053	9	1		106	109	-0.30	0.27	0.13	4.37	2.50	1.48	8.17	-4.12									
			96638390		104	20	0171						72	94	51	104	61	102	23	112	53	107	38	90	20	107	116	4	
15	104	24	0132	9.19	104	21	0200	1	1		94	100	-0.21	0.03	-0.07	3.66	-0.10	-0.24	5.92	-7.79									
			99605073		104	22	0288						54	95	44	98	36	97	25	96	43	94	37	94	21	115	87	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		2de		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Vader ID	generasie	Nage	Aantal			generasie	Aantal	EBV	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere Gelaam
			Moeder ID	slag	kudde	slag			kudde	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
			Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28							
16	104 24 0324 101713246	9.98	104 22 0191 104 21 0162						115	112	0.88 66 110	0.67 50 113	1.11 118	7.38 50 122	0.20 21 98	1.68 49 108	-0.01 37 102	-6.14 18 111	108	6				
17	270 25 0008 111180592	9.22	104 24 0132 270 24 0001						94	97	-0.52 48 91	-0.30 33 91	-0.56 86	5.00 30 106	0.30 17 99	-0.63 35 91	4.35 25 96	-6.96 16 113	100	2				
			Vaders Kuddegemiddeld:					98	101	-0.10	0.23	0.18	4.91	0.09	0.18	0.36	-0.92							
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 17																					

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	Aantal	Speen	Aantal			Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV		
			Nagesl	kuddes	Nagesl	kuddes	Indeks	Indeks			Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks			
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28									
1	104 24 0324 101713246	9.98	104 22 0191 104 21 0162					115	112	0.88 50 0.67 1.11 7.38 66 110 113 118 50 122									0.20 1.68 -0.01 -6.14 21 98 49 108 37 102 18 111							
2	104 23 0079 96638390	7.16	55 20 0053 104 20 0171	9	1			106	109	-0.30 51 0.27 0.13 4.37 72 94 104 99 61 102									2.50 1.48 8.17 -4.12 23 112 53 107 38 90 20 107							
3	270 26 0039 113545271	6.92	104 23 0079 104 24 0065					104	100	0.06 37 -0.18 -0.15 5.84 49 98 94 94 39 111									1.90 1.02 6.92 -3.38 18 108 37 103 25 92 16 105							
4	270 25 0010 109914341	6.91	104 23 0079 104 22 0288					103	106	-0.23 40 0.21 0.09 4.46 58 94 102 98 40 102									1.70 1.00 4.43 -3.63 22 107 43 103 32 96 17 106							
5	270 26 0029 112876867	9.28	104 23 0079 270 24 0001					103	100	0.00 34 -0.29 -0.29 6.10 45 98 91 91 39 113									1.60 0.67 5.47 -5.12 16 106 34 101 25 94 16 109							
6	270 26 0042 114345325	7.91	104 23 0079 104 23 0015					103	109	-0.28 36 0.43 0.29 3.78 48 94 107 102 41 98									1.50 1.05 6.17 -5.37 19 106 37 104 25 93 15 110							
7	270 25 0011 109914358	6.91	104 23 0079 104 22 0288					102	107	-0.44 40 0.25 0.03 4.18 58 92 103 97 40 100									1.70 0.83 4.43 -3.63 22 107 43 102 32 96 17 106							
8	270 25 0021 110102308	6.92	104 23 0079 104 24 0065					101	101	-0.35 38 -0.10 -0.27 5.29 58 93 96 91 39 108									1.90 0.70 6.92 -3.38 18 108 41 101 25 92 16 105							
9	270 26 0026 111525721	4.89	104 24 0324 157 22 0028					96	96	0.09 35 -0.10 -0.05 4.59 41 99 96 95 31 103									-0.70 -0.43 -4.10 -1.62 13 93 32 92 29 107 14 101							
10	270 25 0015 110099041	4.09	AH 22 0056 157 22 0239					94	97	-0.17 25 0.10 0.01 2.15 49 95 100 97 13 87									0.40 0.17 -4.86 5.63 7 99 30 97 23 108 13 85							
11	270 25 0008 111180592	9.22	104 24 0132 270 24 0001					94	97	-0.52 33 -0.30 -0.56 5.00 48 91 91 86 30 106									0.30 -0.63 4.35 -6.96 17 99 35 91 25 96 16 113							

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	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										
1	104 24 0092 99604738	4.44	104 22 0468 55 19 0014	117	123	-0.06 58 97	1.25 52 125	1.22 120	5.40 44 108	2.80 27 114	2.88 49 117	7.07 35 92	-3.71 18 106	100	1											
2	270 25 0009 109303958	8.90	104 23 0079 104 24 0092	116	119	-0.04 56 97	0.74 38 114	0.71 110	5.06 38 106	2.70 18 113	2.31 40 113	-4.38 36 108	-0.20 14 98		1											
3	270 25 0007 109275214	8.90	104 23 0079 104 24 0092	110	112	0.19 56 100	0.69 38 113	0.78 111	5.37 38 108	2.70 18 113	2.50 40 114	19.62 36 75	-7.63 14 115		1											
4	270 26 0028 111557666	5.32	104 24 0324 140 18 0008	109	108	0.53 41 105	0.37 34 106	0.64 109	5.82 29 111	0.50 12 100	1.20 32 105	-0.63 26 103	-4.20 16 107		0											
5	270 25 0014 110081635	7.91	104 23 0079 104 23 0015	107	108	0.26 56 101	0.33 37 105	0.46 105	4.50 41 102	1.50 19 106	1.48 40 107	6.17 25 93	-5.37 15 110		0											
6	270 25 0012 109914366	6.91	104 23 0079 104 22 0288	106	105	0.18 58 100	0.13 40 101	0.22 101	5.02 40 106	1.70 22 107	1.33 43 106	4.43 32 96	-3.63 17 106		0											
7	270 26 0051 114442353	9.35	270 25 0008 270 25 0009	105	108	-0.28 37 94	0.22 25 103	0.08 98	5.03 24 106	1.50 12 106	0.84 27 102	-0.02 22 102	-3.58 10 106		0											
8	270 26 0044 114345382	6.04	104 23 0079 140 18 0008	104	106	-0.06 43 97	0.17 35 102	0.14 99	4.31 34 101	1.70 13 107	1.14 33 104	3.46 26 97	-3.19 16 105		0											
9	270 26 0045 114345374	6.04	104 23 0079 140 18 0008	104	106	-0.06 43 97	0.17 35 102	0.14 99	4.31 34 101	1.70 13 107	1.14 33 104	3.46 26 97	-3.19 16 105		0											
10	270 26 0036 113535330	6.91	104 23 0079 104 22 0288	104	106	-0.11 48 96	0.19 39 102	0.13 99	4.62 40 103	1.70 22 107	1.09 39 104	4.43 32 96	-3.63 17 106		0											
11	270 26 0043 114345341	7.91	104 23 0079 104 23 0015	103	109	-0.28 48 94	0.43 36 107	0.29 102	3.78 41 98	1.50 19 106	1.05 37 104	6.17 25 93	-5.37 15 110		0											
12	270 25 0004 107395782	7.91	104 23 0079 104 23 0015	103	109	-0.28 48 94	0.43 36 107	0.29 102	3.78 41 98	1.50 19 106	1.05 37 104	6.17 25 93	-5.37 15 110		0											
13	104 24 0065 99170862	8.08	104 22 0184 104 21 0049	103	92	0.41 66 103	-0.63 54 84	-0.42 88	7.30 49 121	1.30 28 105	0.57 53 100	5.67 33 94	-2.65 24 103	97	2											
14	140 18 0008 90649245	4.07	3 13 0071 140 16 0023	103	103	0.18 47 100	0.07 48 99	0.16 99	4.26 29 101	0.80 11 102	0.73 39 101	-1.24 36 103	-2.27 25 103	94	9											
15	104 22 0288 94996501	6.04	104 19 0028 104 21 0020	103	103	0.07 64 99	0.10 59 100	0.14 99	4.87 52 105	0.80 37 102	0.65 56 101	0.68 52 101	-3.14 27 105	87	4											

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					
16	270 24 0001 99878019	4.51	104 22 0184 104 22 0033	101	92	0.30 54 102	-0.85 46 79	-0.70 83	7.83 46 125	0.70 23 101	-0.13 44 95	2.77 33 98	-6.13 24 111	100	2										
17	270 26 0034 112886569	4.98	104 23 0079 230 22 1104	100	100	-0.16 43 96	-0.01 35 98	-0.09 95	4.46 36 102	1.50 13 106	0.73 33 101	5.30 23 94	-1.69 15 101			0									
18	270 26 0033 112886544	4.98	104 23 0079 230 22 1104	100	100	-0.16 43 96	-0.01 35 98	-0.09 95	4.46 36 102	1.50 13 106	0.73 33 101	5.30 23 94	-1.69 15 101			0									
19	270 26 0032 112886536	4.98	104 23 0079 230 22 1104	100	100	-0.16 43 96	-0.01 35 98	-0.09 95	4.46 36 102	1.50 13 106	0.73 33 101	5.30 23 94	-1.69 15 101			0									
20	104 23 0015 96068085	6.21	104 21 0100 104 19 0076	100	110	-0.27 63 94	0.59 50 111	0.46 105	3.18 55 94	0.40 31 99	0.56 51 100	4.16 33 96	-6.61 22 112	83	4										
21	270 26 0030 112886379	5.73	104 23 0079 157 22 0239	98	100	-0.25 42 94	0.03 31 98	-0.10 94	3.80 32 98	1.00 13 103	0.37 31 98	4.52 23 95	-2.35 14 103			0									
22	270 26 0041 113984710	5.22	104 23 0079 157 23 0172	97	101	-0.44 43 92	0.24 35 103	0.02 97	4.21 36 100	0.50 14 100	0.10 33 96	1.53 27 100	-0.45 17 99			0									
23	270 26 0040 113984702	5.22	104 23 0079 157 23 0172	97	101	-0.44 43 92	0.24 35 103	0.02 97	4.21 36 100	0.50 14 100	0.10 33 96	1.53 27 100	-0.45 17 99			0									
24	230 22 1104 96053053	2.71	55 21 0022 55 21 0310	95	92	-0.02 48 97	-0.29 49 91	-0.30 91	4.55 38 103	0.50 11 100	-0.01 40 96	2.43 27 98	0.74 21 96	100	3										
25	270 25 0024 110201035	4.58	104 23 0079 104 22 0440	95	107	-0.88 56 86	0.65 38 112	0.21 100	2.12 43 86	1.10 17 104	0.43 40 99	3.21 27 97	0.90 15 96			0									
26	270 25 0001 107183303	4.58	104 23 0079 104 22 0440	95	107	-0.90 49 85	0.65 37 112	0.20 100	2.09 43 86	1.10 17 104	0.41 37 99	3.21 27 97	0.90 15 96			0									
27	270 26 0035 112929773	4.58	104 23 0079 104 22 0440	95	107	-0.90 49 85	0.65 37 112	0.20 100	2.09 43 86	1.10 17 104	0.41 37 99	3.21 27 97	0.90 15 96			0									
28	270 25 0017 110099058	4.09	AH 22 0056 157 22 0239	95	97	-0.11 49 96	0.09 25 100	0.03 97	2.24 13 87	0.40 7 99	0.22 30 97	-4.86 23 108	5.63 13 85			0									
29	270 25 0005 109776385	3.04	202 22 0935 230 22 1104	94	90	0.27 51 101	-0.24 31 93	-0.10 94	4.50 22 102	-0.50 10 94	-0.27 34 94	-0.58 21 103	1.74 15 94			0									
30	270 25 0023 111066916	4.24	AH 22 0056 157 23 0172	93	98	-0.36 51 93	0.31 30 105	0.13 99	2.56 22 89	-0.10 8 96	-0.11 33 95	-7.84 27 113	7.53 16 81			0									

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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe		
									Dir	Mat	Komb											
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere	Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28						
31	270 25 0006 109776393	3.04	202 22 0935 230 22 1104	93	90	0.19 51 100	-0.22 31 93	-0.13 94	4.39 22 102	-0.50 10 94	-0.33 34 93	-0.58 21 103	1.74 15 94							0		
32	270 26 0049 114423718	5.08	104 23 0079 157 22 0028	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99							0		
33	270 26 0050 114426075	5.08	104 23 0079 157 22 0028	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99							0		
34	270 26 0048 114433618	5.08	104 23 0079 157 22 0028	92	95	-0.50 44 91	-0.30 36 91	-0.55 86	3.09 36 93	0.50 14 100	-0.50 34 92	-0.01 29 102	-0.61 15 99							0		
35	270 25 0022 110162294	4.24	AH 22 0056 157 23 0172	89	100	-1.03 51 84	0.44 30 107	-0.07 95	1.66 22 83	-0.10 8 96	-0.65 33 91	-7.84 27 113	7.53 16 81							0		
36	157 23 0172 97988802	15.57	157 21 0026 157 20 0121	88	94	-0.58 48 90	0.20 49 102	-0.09 95	4.05 38 99	-1.50 14 88	-1.28 41 86	-5.10 39 109	3.23 26 90	100	3							
37	104 22 0440 95440889	3.02	55 21 0038 100 18 0254	85	105	-1.50 66 77	1.03 54 120	0.28 102	-0.20 60 71	-0.30 24 95	-0.65 52 91	-1.75 38 104	5.92 23 84	83	4							
38	157 22 0028 94218344	3.50	157 20 0116 157 20 0107	77	81	-0.71 50 88	-0.87 51 79	-1.22 73	1.80 36 84	-1.60 15 88	-2.54 42 77	-8.18 44 113	2.91 22 91	100	5							