

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

RONWIL REDS

KKM : 253



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

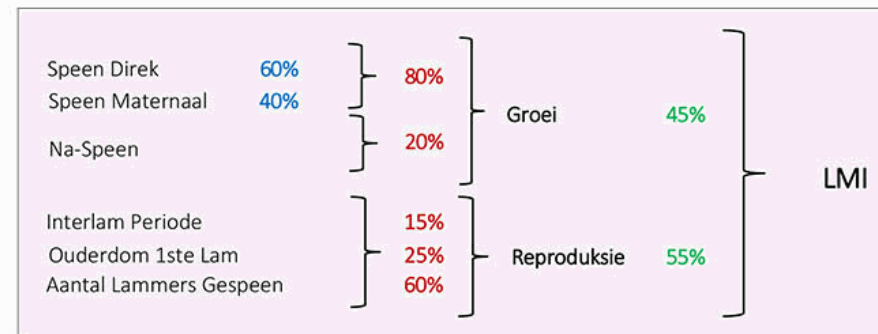
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.08	0.21	-0.12	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	-0.10	-0.05	-0.11	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	-0.14	0.05	-0.17	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	3.75	4.29	3.67	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.83	0.48	0.88	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.32	0.30	0.45	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	-0.52	-0.68	-0.50	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	0.43	0.10	0.48	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	100	98	98	98	98
Reproduksie Indeks	98	98	98	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	4.51	3.41	4.66	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	49	6	43	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	96.6	100.5	96.0
Speengewig Maternaal	95.5	96.6	95.3
Speengewig Kombinasie	93.6	97.4	93.1
Na-Speen Gewig	97.3	100.9	96.8
Aantal Lammers Gespeen	101.9	99.9	102.2
Totale Massa Gespeen	98.0	99.0	97.9
Ouderdom by Eerste Lam	102.4	102.6	102.4
Inter-lam Periode	96.6	97.3	96.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.9	99.6	97.7
Reproduksie Indeks	98.1	97.8	98.1
Inteling			
Inteling (%)	4.51	3.41	4.66
Aantal Diere			
Aantal diere	49	6	43

** 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

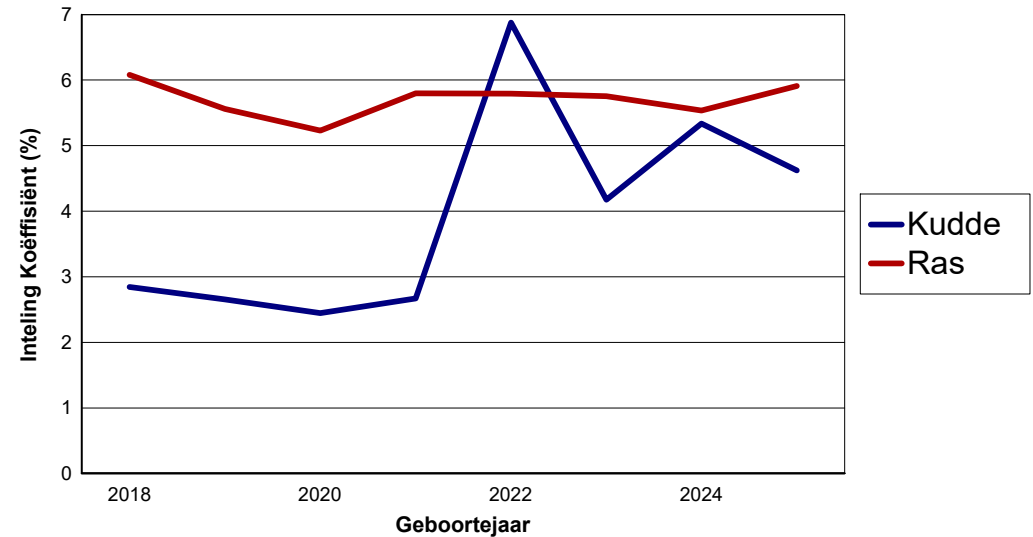
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2025	4.62	0.25
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

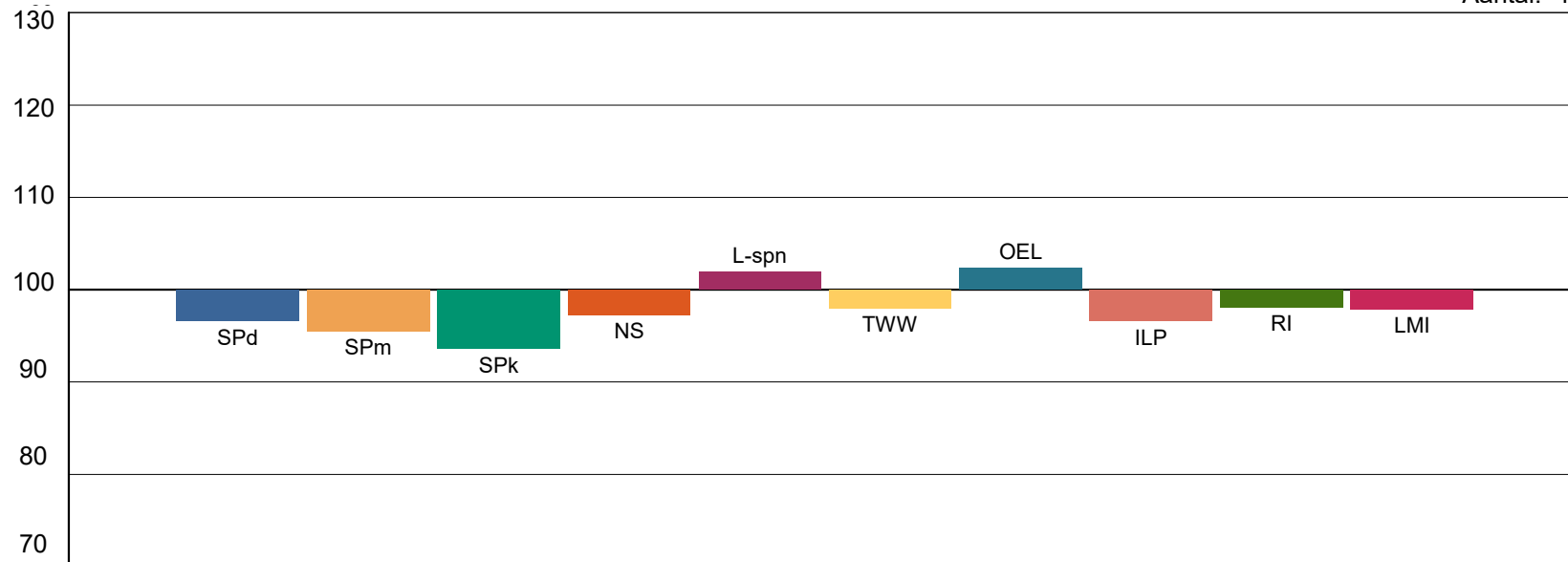
	Aantal	%
Bekende vaders	48	98
Bekende moeders	48	98

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 49



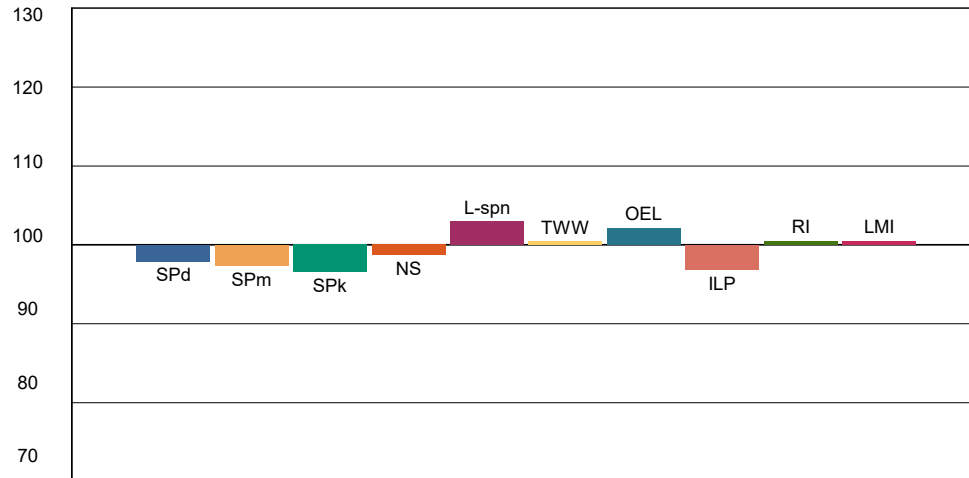
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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-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

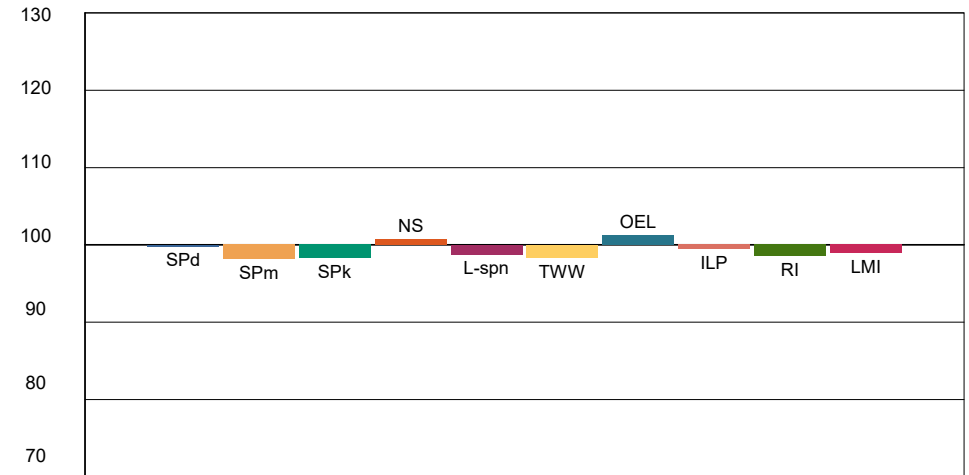
Moeders

Aantal: 25



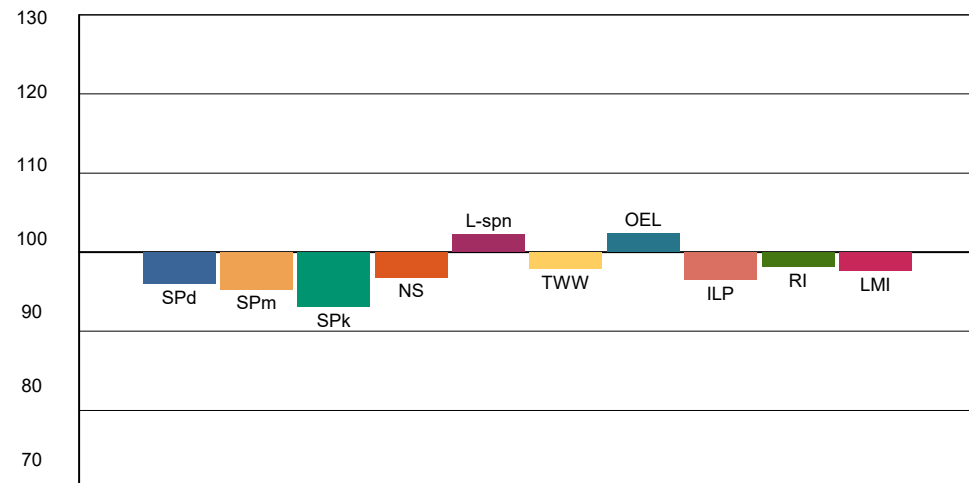
Vaders

Aantal: 13



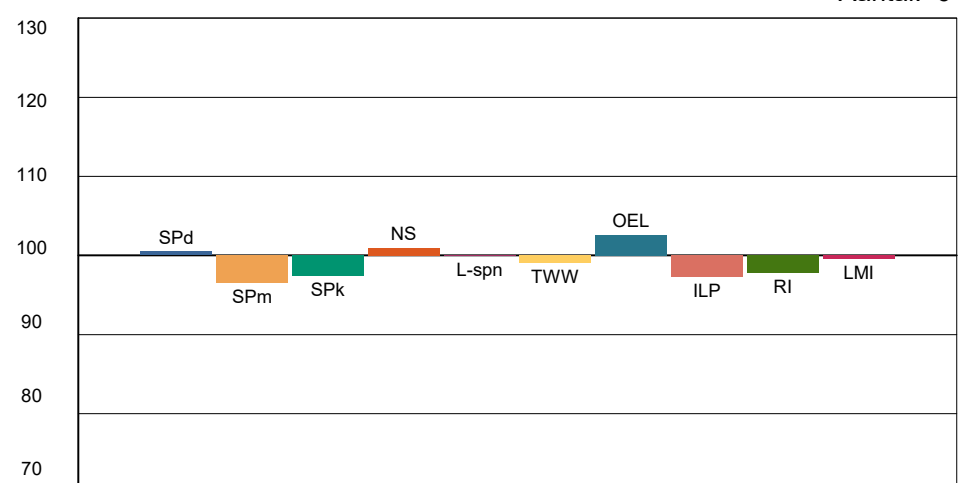
Jong Ooie

Aantal: 43



Jong Ramme

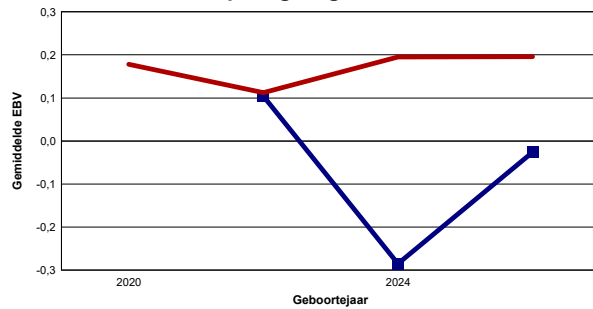
Aantal: 6



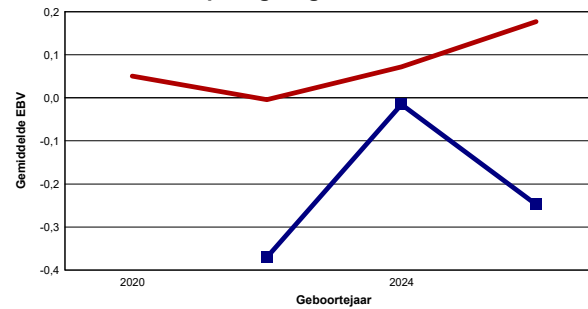
Genetiese Tendense

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

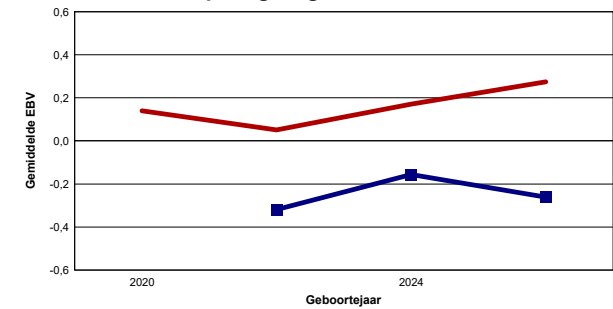
Speengewig Direk



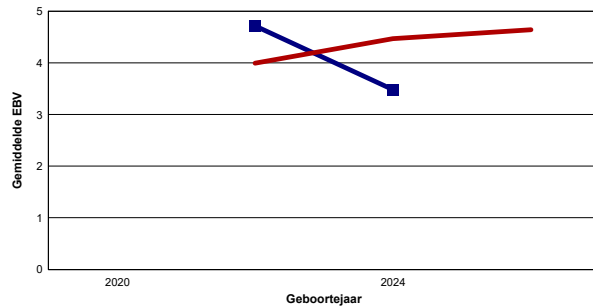
Speengewig Maternaal



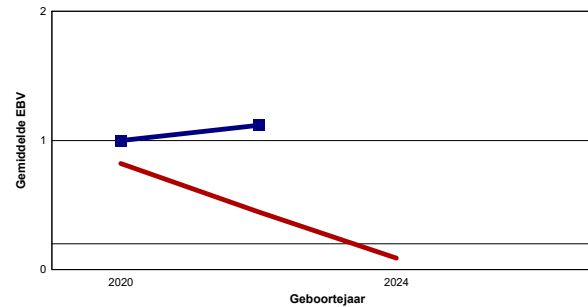
Speengewig Kombinasie



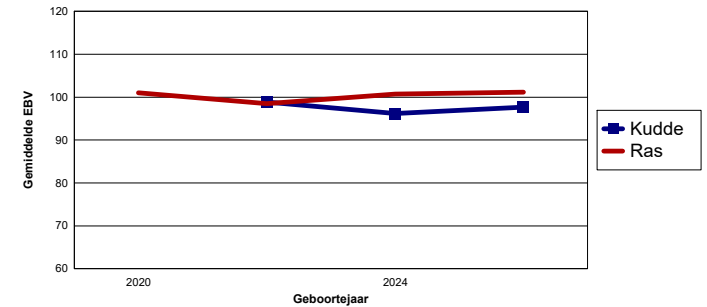
Naspeen-gewig



Aantal Lamms Gespeen

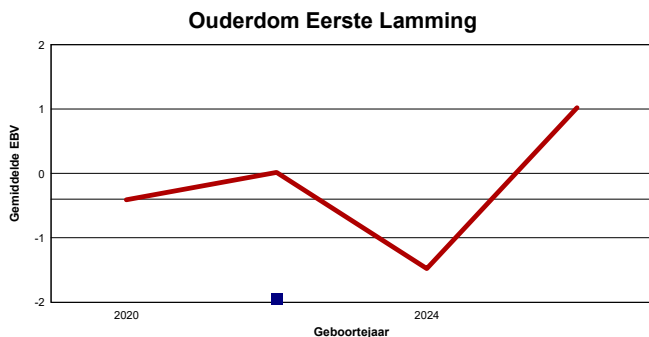


Totale Gewig Gespeen (TWW)

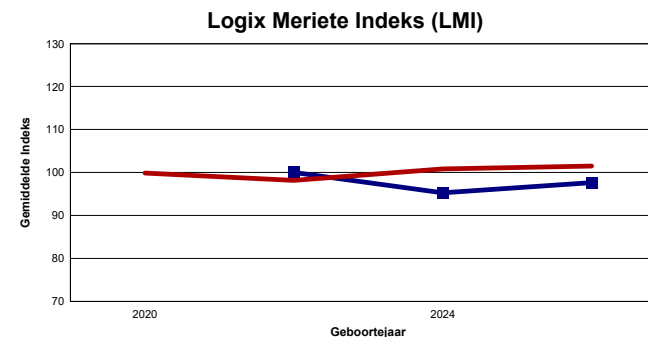
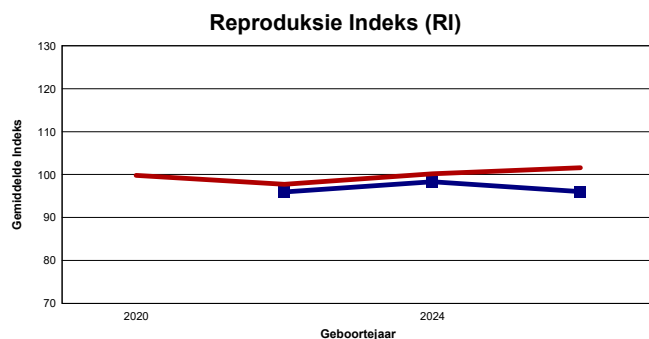
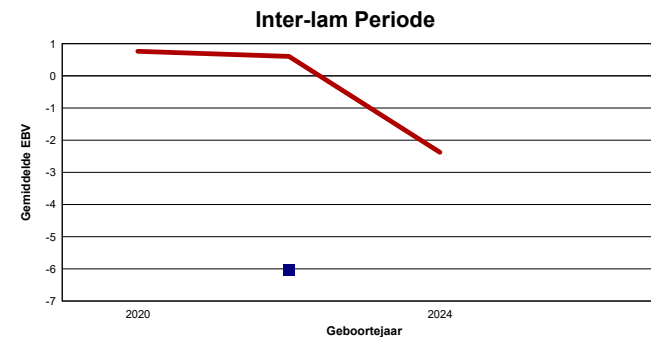


Genetiese Tendense

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
2020							1	0.80										
2023	7	0.10	-0.37	-0.32	3	4.72	6	0.92	7	99	7	-1.56	2	-6.03	7	96	7	100
2024	26	-0.29	-0.02	-0.16	10	3.49			26	96					26	98	26	95
2025	22	-0.03	-0.25	-0.26					22	98					22	96	22	98

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		
									Dir	Mat							Akk	EBV	EBV
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100			0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28		
49 22 0120 95931622			49 20 0006 49 18 0480	3.65	92	99			-0.72 81 88	0.08 40 100	-0.28 91	2.52 61 89	0.60 6 101	-0.28 48 94	1.54 24 100	-0.36 12 98		1	
253 24 0008 100156421			49 22 0120 49 18 0138	2.67	107	101			0.78 58 108	0.21 33 102	0.60 108	5.28 55 108	0.70 5 101	1.41 36 106	1.13 14 100	-0.07 7 98	118	6	
100 24 0305 107171639			147 20 0083 100 21 0321	2.84	106	104			0.76 45 108	0.43 36 107	0.81 112	5.84 15 111	-0.60 16 94	0.82 35 102	-0.17 35 102	-4.39 21 107		2	
253 25 0020 109718718			253 23 0012 49 22 0106	3.90	109	90			1.64 51 120	-0.71 29 82	0.11 98	6.15 17 113	1.00 5 103	1.53 31 107	-3.69 19 107	3.17 10 91	100	2	
253 25 0024 109718742			49 22 0120 253 23 0015	3.71	93	97			-0.48 54 91	-0.16 30 94	-0.40 89	3.11 32 93	0.60 8 101	-0.28 34 94	-1.95 20 104	1.29 7 95	85	1	
253 25 0027 109717736			49 22 0120 253 23 0013	3.71	91	96			-0.72 54 88	-0.16 30 94	-0.52 86	2.81 32 91	0.60 8 101	-0.52 34 92	-0.91 20 103	0.95 7 95	85	1	
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 6						100	98			0.21	-0.05	0.05	4.29	0.48	0.45	-0.68	0.10		

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	Akk EBV Indeks			Komb 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				
49 18 0098 92226828	49 17 9142 49 16 0800		2.84	98	97	-0.04 39 97	-0.37 42 90	-0.39 89	3.54 10 96	1.20 7 104	0.31 33 98	1.95 36 99	-1.87 18 102	97	6			
100 19 0277 86509148	100 16 0377 100 18 0052		2.67	86	87	-0.86 54 86	-0.64 56 84	-1.07 76	2.90 22 92	-0.20 24 96	-1.62 48 84	-12.81 48 119	7.52 29 81	108	5			
49 20 0033 92924133	49 17 9142 49 13 0036		2.84	98	96	0.09 42 99	-0.19 20 94	-0.14 94	3.64 10 97	1.00 5 103	0.51 24 99	-1.06 23 103	2.36 12 92	97	2			
3 21 0118 93103125	3 19 0079 3 18 0063		2.67	103	102	0.30 48 102	0.20 53 102	0.35 103	4.55 30 103	1.00 7 103	1.10 40 104	3.07 31 97	-0.69 15 99	100	3			
49 21 0212 94795366	49 20 0028 49 18 0063		2.67	101	97	0.12 45 99	-0.21 44 93	-0.15 93	4.19 13 100	1.10 6 104	0.57 36 100	-3.61 19 107	2.57 16 92	103	3			
49 22 0101 95931556	49 20 0006 133 21 0026		3.65	97	96	-0.29 52 94	-0.51 52 87	-0.65 84	2.56 37 89	1.80 13 108	0.28 43 98	-6.08 40 110	4.39 23 88	100	2			
49 22 0106 95876082	49 20 0006 49 14 0367		3.65	103	100	0.36 43 103	0.15 45 101	0.33 103	3.92 30 98	0.90 5 102	1.06 34 104	-3.00 33 106	3.80 18 89	100	2			
104 22 0371 95110458	104 19 0130 104 21 0031		11.44	91	97	-0.28 68 94	0.09 58 100	-0.05 95	4.88 63 105	-0.50 35 94	-0.49 57 92	20.03 41 74	-13.29 27 127	102	3			
253 23 0001 98211006	3 20 0059 3 21 0118		2.99	104	100	0.59 49 106	-0.12 53 95	0.17 100	5.36 29 108	0.80 14 102	0.95 42 103	5.56 46 94	-5.72 24 110	99	2			
253 23 0002 98211121	3 20 0059 3 21 0118		2.99	116	113	1.23 46 114	0.86 50 117	1.48 125	6.17 29 114	0.70 5 101	2.51 38 115	5.91 46 94	-6.35 24 112	101	2			
253 23 0007 98211089	49 20 0028 49 20 0033		4.42	98	95	-0.05 33 97	-0.43 21 88	-0.45 88	3.84 14 98	1.20 7 104	0.25 22 98	-5.32 20 109	3.29 10 90		1			
253 23 0013 98107063	49 20 0028 3 19 0053		2.64	95	92	-0.09 38 97	-0.52 39 86	-0.56 86	3.95 22 99	0.70 16 101	-0.19 33 94	-3.37 32 106	2.26 7 93	85	1			
253 23 0015 98211246	49 20 0028 3 19 0053		2.64	97	93	-0.02 38 97	-0.44 39 88	-0.45 88	3.99 22 99	0.70 16 101	-0.04 33 95	-5.45 32 109	2.95 7 91	85	1			
253 23 0016 106947773	49 20 0028 253 20 0072		2.06	91	88	-0.46 36 91	-0.96 36 77	-1.19 74	3.80 13 98	1.10 6 104	-0.76 29 90	-4.41 17 108	2.61 7 92	96	1			
253 23 0018 98211204	49 20 0028 49 18 0098		3.65	95	97	-0.61 50 89	-0.46 39 88	-0.77 82	3.15 14 93	1.50 15 106	-0.17 38 94	-3.82 24 107	1.18 12 95	100	1			
AH 23 0279 107458143	AH 21 0086 AH 17 0201		19.66	104	104	-0.02 40 97	0.25 42 103	0.24 101	1.76 22 84	1.50 7 106	1.13 33 104	-20.20 33 130	13.99 18 67	104	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
							Dir	Mat	Komb		Akk	Akk	Akk	Akk	OPI
							EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28	
253 24 0007 100156629	49	22	0120	15.75	90	101	-1.07 59 83	0.03 34 98	-0.51 87	0.88 54 78	1.20 7 104	-0.32 37 93	-2.27 23 105	2.02 13 93	0
253 24 0009 100156603	49	22	0120	2.67	103	103	0.22 58 101	0.36 33 106	0.47 105	4.25 55 101	0.70 5 101	1.00 36 103	1.13 14 100	-0.07 7 98	0
253 24 0011 100156488	49	22	0120	16.33	96	100	-0.29 57 94	0.13 32 101	-0.02 96	3.16 53 93	0.70 5 101	0.26 35 98	-0.73 21 103	1.72 11 94	0
253 24 0014 100157106	49	22	0120	3.02	97	100	-0.30 58 94	0.14 35 101	-0.01 96	3.55 53 96	0.80 5 102	0.32 37 98	2.31 19 99	-0.53 9 99	0
253 24 0015 100156504	49	22	0120	2.67	86	92	-1.13 57 82	-0.47 30 87	-1.04 76	2.71 53 90	0.70 5 101	-1.18 34 87	1.19 12 100	0.25 7 97	0
253 24 0018 100156561	49	22	0120	3.64	94	102	-0.68 58 88	0.13 35 101	-0.21 92	2.92 52 92	0.70 8 101	-0.13 38 95	3.55 26 97	-3.04 13 104	0
253 24 0021 106654957	49	22	0120	2.64	93	98	-0.40 57 92	0.04 33 99	-0.16 93	2.80 54 91	0.50 6 100	-0.06 36 95	1.15 15 100	0.31 6 97	0
253 24 0022 106654965	49	22	0120	2.64	98	96	0.27 57 101	-0.14 33 95	-0.01 96	4.05 54 99	0.50 6 100	0.42 36 99	1.15 15 100	0.31 6 97	0
253 24 0025 106794001	49	22	0120	9.52	96	97	-0.17 55 95	-0.19 31 94	-0.27 91	3.32 31 95	0.90 5 102	0.19 34 97	1.75 21 99	-1.12 11 100	0
253 24 0032 106868888	49	22	0120	2.06	93	94	-0.35 55 93	-0.33 29 90	-0.51 87	3.40 31 95	0.70 5 101	-0.26 33 94	1.15 12 100	0.31 6 97	0
253 24 0034 106868904	49	22	0120	2.06	93	94	-0.31 55 93	-0.34 29 90	-0.49 87	3.44 31 95	0.70 5 101	-0.23 33 94	1.15 12 100	0.31 6 97	0
100 24 0352 107800799	173	20	0037	2.76	102	109	0.02 53 98	0.84 35 116	0.84 113	4.83 18 105	-0.20 14 96	0.73 37 101	6.88 30 92	-6.04 17 111	0
253 25 0005 109718601	253	23	0012	3.64	97	91	-0.01 54 98	-0.78 32 81	-0.78 81	3.71 20 97	1.40 7 105	0.05 35 96	-5.23 22 109	3.47 12 90	0
253 25 0006 109718551	253	23	0012	3.64	95	91	-0.22 54 95	-0.74 32 82	-0.85 80	3.43 20 95	1.40 7 105	-0.12 35 95	-5.23 22 109	3.47 12 90	0
253 25 0008 109718536	253	23	0012	3.35	104	92	0.89 53 110	-0.68 32 83	-0.23 92	5.71 17 110	1.00 8 103	0.81 35 102	0.59 24 101	-1.59 13 101	0
253 25 0016 109718684	49	22	0120	9.46	95	98	-0.27 56 94	-0.06 25 96	-0.20 93	3.13 31 93	0.80 5 102	0.15 32 97	0.24 17 101	1.00 9 95	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

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	
							Dir Akk ^{EBV} Indeks	Mat Akk ^{EBV} Indeks	Komb EBV Indeks	Akk ^{EBV} Indeks		Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	OPI	Gere Gelan			
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
253 25 0018 109718668	49 49	22 18	0120 0138	2.67	102	104	0.07 58	0.41 33	0.44 105	3.94 37	0.70 5	0.89 36	1.13 14	-0.07 7	0				
253 25 0019 109718692	49 49	22 18	0120 0138	2.67	103	104	0.21 58	0.38 33	0.49 106	4.14 37	0.70 5	1.01 36	1.13 14	-0.07 7	0				
253 25 0021 109718676	253 3	23 19	0012 0053	2.64	98	91	0.29 52	-0.60 31	-0.45 88	4.49 19	0.80 6	0.17 33	-1.81 13	1.76 5	0				
253 25 0026 109718643	49 AH	22 23	0120 0279	4.02	95	103	-0.78 57	0.25 31	-0.14 94	1.60 32	1.00 5	0.07 35	-9.33 21	6.81 11	0				
253 25 0029 111097259	49 253	22 23	0120 0016	3.42	86	95	-1.33 54	-0.29 29	-0.96 78	2.18 31	0.80 5	-1.14 33	-1.44 15	1.12 7	0				
253 25 0030 111097283	49 49	22 21	0120 0212	3.72	96	98	-0.30 46	-0.07 30	-0.21 92	3.36 31	0.80 5	0.12 30	-1.03 15	1.11 9	0				
253 25 0035 111129888	253 104	23 22	0012 0371	3.71	94	91	0.05 45	-0.49 33	-0.47 87	4.94 33	0.30 18	-0.26 34	7.83 22	-5.37 14	0				
253 25 0037 111097309	49 49	22 18	0120 0098	9.52	95	98	-0.38 45	-0.14 29	-0.33 90	3.03 31	0.90 5	0.02 30	1.75 21	-1.12 11	0				
159 25 0037 108896051	100 159	21 22	0090 0017	4.08	116	121	-0.31 67	0.58 55	0.43 105	3.49 54	4.20 32	2.79 54	-0.85 47	-0.47 27	0				
100 25 0255 110356680	100 100	23 20	0071 0502	2.06	110	108	1.03 38	0.75 33	1.26 121	5.17 10	0.20 10	1.89 30	4.15 17	-3.37 11	0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 42					98	98	-0.12	-0.11	-0.17	3.67	0.88	0.30	-0.50	0.48					

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	1ste generasie				2de generasie				Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
					Vader ID	Moeder ID	Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks	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	100 16 0377 78855277	4.43	100 15 0096 100 13 0116	32	1	28	1	88	100	-0.36 86	0.78 93	0.60 108	2.68 45	90	-2.50 36	-1.08 72	-6.55 67	2.21 45	131	7														
2	49 17 9142 80888795	2.84				2	1										-1.77 44	2.11 24	93															
3	3 19 0079 91041848	2.84	3 08 0169 3 17 0055			1	1	99	97	0.17 24	-0.03 97	0.05 97	4.31 15	101	0.90 5	0.68 20	4.82 49	-0.32 17	98	3														
4	104 19 0130 86171956	2.84	104 17 0089 104 16 0046	68	2	14	2	82	107	-2.03 91	0.77 77	-0.24 115	2.92 85	92	-0.10 48	-1.32 76	24.37 64	-15.32 39	79	2														
5	49 20 0006 92218429	2.84	49 17 9142 49 16 0544	2	1	4	1	97	95	0.01 53	-0.36 98	-0.35 90	3.15 35	93	1.00 5	0.25 36	-5.43 41	4.13 18	88	3														
6	49 20 0028 92925114	6.60	49 18 0532 49 14 0045	5	1	5	2	98	94	-0.18 51	-0.66 95	-0.75 82	4.05 27	99	1.30 13	-0.06 37	-9.59 33	4.23 15	88	3														
7	173 20 0037 91090613	2.67	173 18 0001 173 17 0002	57	3	3	2	94	98	-0.27 87	0.29 55	0.16 99	4.66 27	103	-0.20 16	-0.10 58	5.91 47	-2.05 25	102	2														
8	3 20 0059 91029892	3.21	3 18 0019 3 15 0967	2	1	3	2	111	104	1.21 46	0.09 41	0.69 110	6.64 24	117	0.40 8	1.53 35	7.17 73	-9.25 36	118	2														
9	147 20 0083 89911028	2.84	AH 17 0047 AH 17 1001	14	2	1	1	102	91	1.09 71	-0.60 51	-0.05 95	5.27 6	107	-0.10 16	0.43 51	-4.64 48	-0.37 27	98	5														
10	AH 21 0086 97739312	16.30	AH 18 0004 AH 17 1002			1	1	107	110	0.00 49	0.60 40	0.59 108	1.35 40	81	1.70 13	1.61 37	-18.47 40	11.93 21	4															
11	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	119	0.20 48	1.26 80	3.21 75	-3.49 42	132	4														
12	49 22 0120 95931622	3.65	49 20 0006 49 18 0480	38	1			92	99	-0.72 81	0.08 40	-0.28 100	2.52 61	89	0.60 6	-0.28 48	1.54 24	-0.36 12	1															
13	253 23 0012 99097628	2.67	49 20 0028 49 18 0051	10	1			98	86	0.38 60	-1.07 32	-0.88 79	5.00 18	106	1.10 6	-0.03 37	-4.38 17	2.55 8	85	6														
14	100 23 0071 96706270	9.96	100 21 0156 100 21 0245					111	109	1.26 61	0.80 42	1.43 124	5.77 19	111	-0.40 19	1.82 44	7.53 35	-7.72 22	3															
Vaders Kuddegemiddeld:					99	99	0.16	0.02	0.10	4.25	0.30	0.36	0.27	-0.84																				
Aantal vaders gebruik in die kudde: 14																																		

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	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	253	25	0020	3.90	253	23	0012			109	90	1.64	29	-0.71	0.11		6.15		1.00	1.53		-3.69		3.17			
	1097	187	18		49	22	0106					51	120	82		98		17	113	5	103	31	107	19	107	10	91
2	253	24	0008	2.67	49	22	0120			107	101	0.78	33	0.21	0.60		5.28		0.70	1.41		1.13		-0.07			
	1001	564	21		49	18	0138					58	108	102		108		55	108	5	101	36	106	14	100	7	98
3	100	24	0305	2.84	147	20	0083			106	104	0.76	36	0.43	0.81		5.84		-0.60	0.82		-0.17		-4.39			
	1071	716	39		100	21	0321					45	108	107		112		15	111	16	94	35	102	35	102	21	107
4	253	25	0024	3.71	49	22	0120			93	97	-0.48	30	-0.16	-0.40		3.11		0.60	-0.28		-1.95		1.29			
	1097	187	42		253	23	0015					54	91	94		89		32	93	8	101	34	94	20	104	7	95
5	49	22	0120	3.65	49	20	0006	38	1	92	99	-0.72	40	0.08	-0.28		2.52		0.60	-0.28		1.54		-0.36			
	9593	162	22		49	18	0480					81	88	100		91		61	89	6	101	48	94	24	100	12	98
6	253	25	0027	3.71	49	22	0120			91	96	-0.72	30	-0.16	-0.52		2.81		0.60	-0.52		-0.91		0.95			
	1097	177	36		253	23	0013					54	88	94		86		32	91	8	101	34	92	20	103	7	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	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	253 23 0002 98211121	2.99	3 20 0059 3 21 0118	116	113	1.23 46	114	0.86 50	117	1.48 125	6.17 29	114	0.70 5	101	2.51 38	115	5.91 46	94	-6.35 24	112	101	2				
2	159 25 0037 108896051	4.08	100 21 0090 159 22 0017	116	121	-0.31 67	93	0.58 55	111	0.43 105	3.49 54	96	4.20 32	122	2.79 54	117	-0.85 47	103	-0.47 27	99		0				
3	100 25 0255 110356680	2.06	100 23 0071 100 20 0502	110	108	1.03 38	112	0.75 33	114	1.26 121	5.17 10	107	0.20 10	98	1.89 30	110	4.15 17	96	-3.37 11	105		0				
4	253 23 0001 98211006	2.99	3 20 0059 3 21 0118	104	100	0.59 49	106	-0.12 53	95	0.17 100	5.36 29	108	0.80 14	102	0.95 42	103	5.56 46	94	-5.72 24	110	99	2				
5	253 25 0008 109718536	3.35	253 23 0012 253 23 0001	104	92	0.89 53	110	-0.68 32	83	-0.23 92	5.71 17	110	1.00 8	103	0.81 35	102	0.59 24	101	-1.59 13	101		0				
6	AH 23 0279 107458143	19.66	AH 21 0086 AH 17 0201	104	104	-0.02 40	97	0.25 42	103	0.24 101	1.76 22	84	1.50 7	106	1.13 33	104	-20.20 33	130	13.99 18	67	104	1				
7	3 21 0118 93103125	2.67	3 19 0079 3 18 0063	103	102	0.30 48	102	0.20 53	102	0.35 103	4.55 30	103	1.00 7	103	1.10 40	104	3.07 31	97	-0.69 15	99	100	3				
8	49 22 0106 95876082	3.65	49 20 0006 49 14 0367	103	100	0.36 43	103	0.15 45	101	0.33 103	3.92 30	98	0.90 5	102	1.06 34	104	-3.00 33	106	3.80 18	89	100	2				
9	253 24 0009 100156603	2.67	49 22 0120 49 18 0138	103	103	0.22 58	101	0.36 33	106	0.47 105	4.25 55	101	0.70 5	101	1.00 36	103	1.13 14	100	-0.07 7	98		0				
10	253 25 0019 109718692	2.67	49 22 0120 49 18 0138	103	104	0.21 58	101	0.38 33	106	0.49 106	4.14 37	100	0.70 5	101	1.01 36	103	1.13 14	100	-0.07 7	98		0				
11	100 24 0352 107800799	2.76	173 20 0037 100 23 0042	102	109	0.02 53	98	0.84 35	116	0.84 113	4.83 18	105	-0.20 14	96	0.73 37	101	6.88 30	92	-6.04 17	111		0				
12	253 25 0018 109718668	2.67	49 22 0120 49 18 0138	102	104	0.07 58	99	0.41 33	107	0.44 105	3.94 37	99	0.70 5	101	0.89 36	102	1.13 14	100	-0.07 7	98		0				
13	49 21 0212 94795366	2.67	49 20 0028 49 18 0063	101	97	0.12 45	99	-0.21 44	93	-0.15 93	4.19 13	100	1.10 6	104	0.57 36	100	-3.61 19	107	2.57 16	92	103	3				
14	49 20 0033 92924133	2.84	49 17 9142 49 13 0036	98	96	0.09 42	99	-0.19 20	94	-0.14 94	3.64 10	97	1.00 5	103	0.51 24	99	-1.06 23	103	2.36 12	92	97	2				
15	253 23 0007 98211089	4.42	49 20 0028 49 20 0033	98	95	-0.05 33	97	-0.43 21	88	-0.45 88	3.84 14	98	1.20 7	104	0.25 22	98	-5.32 20	109	3.29 10	90		1				

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	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	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			
16	253 24 0022 106654965	2.64	49 22 0120 3 19 0053	98	96	0.27 57 101		-0.14 33 95		-0.01 96		4.05 54 99		0.50 6 100		0.42 36 99		1.15 15 100		0.31 6 97				0		
17	253 25 0021 109718676	2.64	253 23 0012 3 19 0053	98	91	0.29 52 102		-0.60 31 85		-0.45 88		4.49 19 102		0.80 6 102		0.17 33 97		-1.81 13 104		1.76 5 94				0		
18	49 18 0098 92226828	2.84	49 17 9142 49 16 0800	98	97	-0.04 39 97		-0.37 42 90		-0.39 89		3.54 10 96		1.20 7 104		0.31 33 98		1.95 36 99		-1.87 18 102		97		6		
19	49 22 0101 95931556	3.65	49 20 0006 133 21 0026	97	96	-0.29 52 94		-0.51 52 87		-0.65 84		2.56 37 89		1.80 13 108		0.28 43 98		-6.08 40 110		4.39 23 88		100		2		
20	253 24 0014 100157106	3.02	49 22 0120 3 21 0118	97	100	-0.30 58 94		0.14 35 101		-0.01 96		3.55 53 96		0.80 5 102		0.32 37 98		2.31 19 99		-0.53 9 99				0		
21	253 25 0005 109718601	3.64	253 23 0012 49 22 0101	97	91	-0.01 54 98		-0.78 32 81		-0.78 81		3.71 20 97		1.40 7 105		0.05 35 96		-5.23 22 109		3.47 12 90				0		
22	253 23 0015 98211246	2.64	49 20 0028 3 19 0053	97	93	-0.02 38 97		-0.44 39 88		-0.45 88		3.99 22 99		0.70 16 101		-0.04 33 95		-5.45 32 109		2.95 7 91		85		1		
23	253 24 0011 100156488	16.33	49 22 0120 49 22 0106	96	100	-0.29 57 94		0.13 32 101		-0.02 96		3.16 53 93		0.70 5 101		0.26 35 98		-0.73 21 103		1.72 11 94				0		
24	253 24 0025 106794001	9.52	49 22 0120 49 18 0098	96	97	-0.17 55 95		-0.19 31 94		-0.27 91		3.32 31 95		0.90 5 102		0.19 34 97		1.75 21 99		-1.12 11 100				0		
25	253 25 0030 111097283	3.72	49 22 0120 49 21 0212	96	98	-0.30 46 94		-0.07 30 96		-0.21 92		3.36 31 95		0.80 5 102		0.12 30 97		-1.03 15 103		1.11 9 95				0		
26	253 25 0006 109718551	3.64	253 23 0012 49 22 0101	95	91	-0.22 54 95		-0.74 32 82		-0.85 80		3.43 20 95		1.40 7 105		-0.12 35 95		-5.23 22 109		3.47 12 90				0		
27	253 25 0016 109718684	9.46	49 22 0120 49 20 0033	95	98	-0.27 56 94		-0.06 25 96		-0.20 93		3.13 31 93		0.80 5 102		0.15 32 97		0.24 17 101		1.00 9 95				0		
28	253 23 0018 98211204	3.65	49 20 0028 49 18 0098	95	97	-0.61 50 89		-0.46 39 88		-0.77 82		3.15 14 93		1.50 15 106		-0.17 38 94		-3.82 24 107		1.18 12 95		100		1		
29	253 23 0013 98107063	2.64	49 20 0028 3 19 0053	95	92	-0.09 38 97		-0.52 39 86		-0.56 86		3.95 22 99		0.70 16 101		-0.19 33 94		-3.37 32 106		2.26 7 93		85		1		
30	253 25 0026 109718643	4.02	49 22 0120 AH 23 0279	95	103	-0.78 57 87		0.25 31 103		-0.14 94		1.60 32 83		1.00 5 103		0.07 35 96		-9.33 21 115		6.81 11 82				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	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										
31	253 25 0037 111097309	9.52	49 22 0120 49 18 0098	95	98	-0.38 45	92	-0.14 29	95	-0.33 90	3.03 31	93	0.90 5	102	0.02 30	96	1.75 21	99	-1.12 11	100	0					
32	253 25 0035 111129888	3.71	253 23 0012 104 22 0371	94	91	0.05 45	98	-0.49 33	87	-0.47 87	4.94 33	105	0.30 18	99	-0.26 34	94	7.83 22	91	-5.37 14	110	0					
33	253 24 0018 100156561	3.64	49 22 0120 253 23 0001	94	102	-0.68 58	88	0.13 35	101	-0.21 92	2.92 52	92	0.70 8	101	-0.13 38	95	3.55 26	97	-3.04 13	104	0					
34	253 24 0021 106654957	2.64	49 22 0120 3 19 0053	93	98	-0.40 57	92	0.04 33	99	-0.16 93	2.80 54	91	0.50 6	100	-0.06 36	95	1.15 15	100	0.31 6	97	0					
35	253 24 0034 106868904	2.06	49 22 0120 253 20 0072	93	94	-0.31 55	93	-0.34 29	90	-0.49 87	3.44 31	95	0.70 5	101	-0.23 33	94	1.15 12	100	0.31 6	97	0					
36	253 24 0032 106868888	2.06	49 22 0120 253 20 0072	93	94	-0.35 55	93	-0.33 29	90	-0.51 87	3.40 31	95	0.70 5	101	-0.26 33	94	1.15 12	100	0.31 6	97	0					
37	253 23 0016 106947773	2.06	49 20 0028 253 20 0072	91	88	-0.46 36	91	-0.96 36	77	-1.19 74	3.80 13	98	1.10 6	104	-0.76 29	90	-4.41 17	108	2.61 7	92	96	1				
38	104 22 0371 95110458	11.44	104 19 0130 104 21 0031	91	97	-0.28 68	94	0.09 58	100	-0.05 95	4.88 63	105	-0.50 35	94	-0.49 57	92	20.03 41	74	-13.29 27	127	102	3				
39	253 24 0007 100156629	15.75	49 22 0120 49 22 0101	90	101	-1.07 59	83	0.03 34	98	-0.51 87	0.88 54	78	1.20 7	104	-0.32 37	93	-2.27 23	105	2.02 13	93	0					
40	253 25 0029 111097259	3.42	49 22 0120 253 23 0016	86	95	-1.33 54	80	-0.29 29	91	-0.96 78	2.18 31	87	0.80 5	102	-1.14 33	87	-1.44 15	104	1.12 7	95	0					
41	253 24 0015 100156504	2.67	49 22 0120 49 18 0051	86	92	-1.13 57	82	-0.47 30	87	-1.04 76	2.71 53	90	0.70 5	101	-1.18 34	87	1.19 12	100	0.25 7	97	0					
42	100 19 0277 86509148	2.67	100 16 0377 100 18 0052	86	87	-0.86 54	86	-0.64 56	84	-1.07 76	2.90 22	92	-0.20 24	96	-1.62 48	84	-12.81 48	119	7.52 29	81	108	5				