

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

MEV. P.E. PAULINE KRIEL

KKM : 293



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



Kalahari Red Club

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

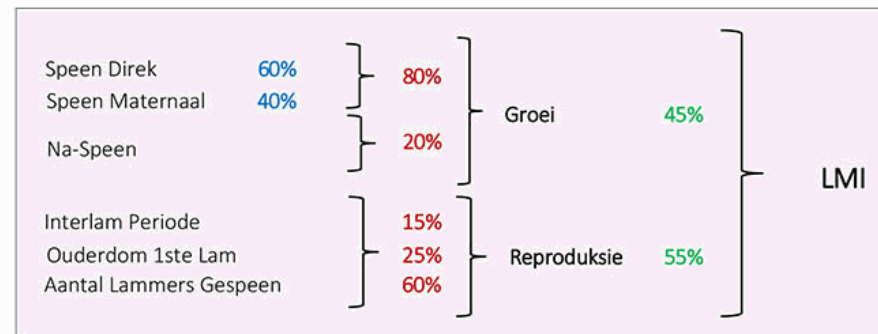
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.26	0.09	-0.46	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	0.21	0.31	0.16	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	0.08	0.35	-0.07	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	3.85	4.29	3.59	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.42	0.92	0.13	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.20	-0.22	0.94	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	-2.11	1.39	-4.14	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	0.90	-1.01	2.00	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	103	95	98	98	98
Reproduksie Indeks	101	104	100	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	6.46	6.02	6.71	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	30	11	19	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	94.2	98.8	91.5
Speengewig Maternaal	102.4	104.4	101.2
Speengewig Kombinasie	98.5	103.0	95.8
Na-Speen Gewig	98.0	101.0	96.2
Aantal Lammers Gespeen	99.5	102.4	97.8
Totale Massa Gespeen	97.2	102.7	94.0
Ouderdom by Eerste Lam	104.6	99.7	107.4
Inter-lam Periode	95.6	99.8	93.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.8	102.8	94.9
Reproduksie Indeks	101.3	104.1	99.6
Inteling			
Inteling (%)	6.46	6.02	6.71
Aantal Diere			
Aantal diere	30	11	19

** 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

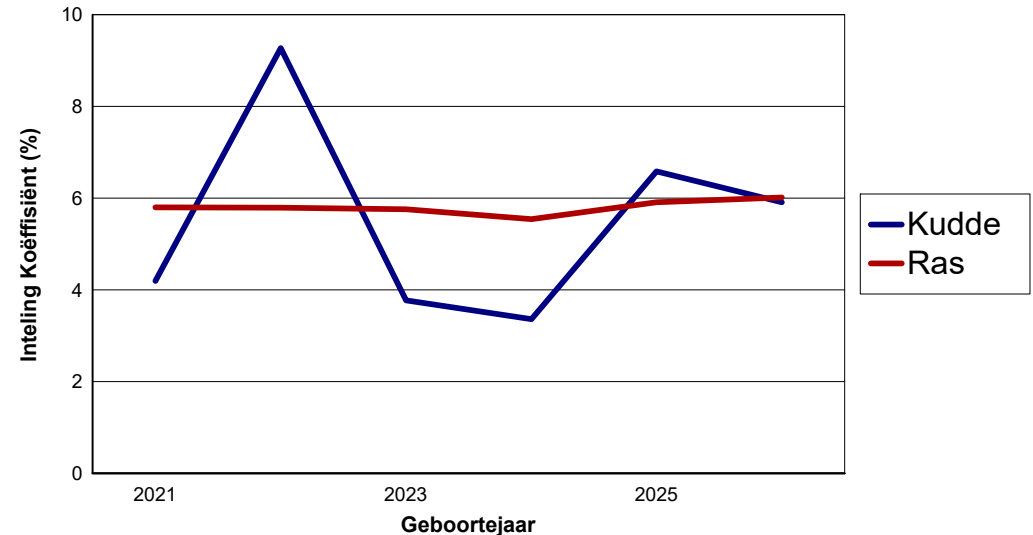
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2021 - 2026	5.91	0.34
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

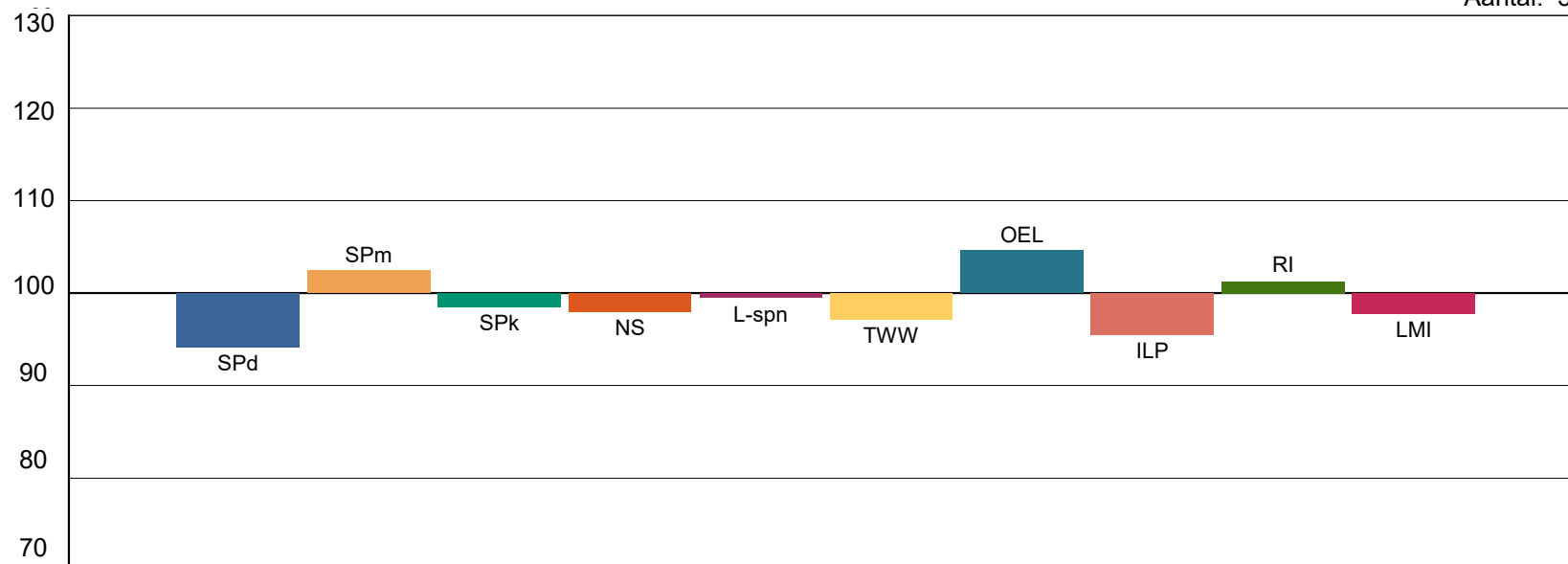
	Aantal	%
Bekende vaders	30	100
Bekende moeders	30	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 30



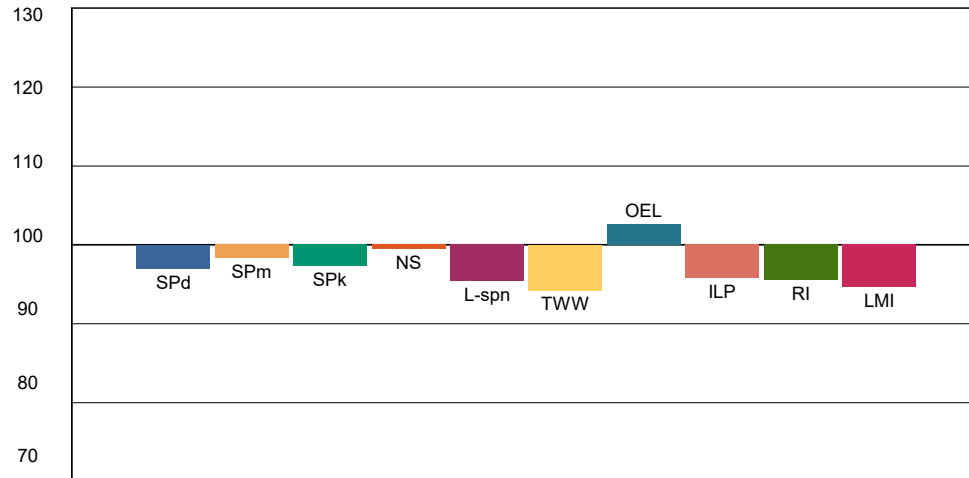
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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

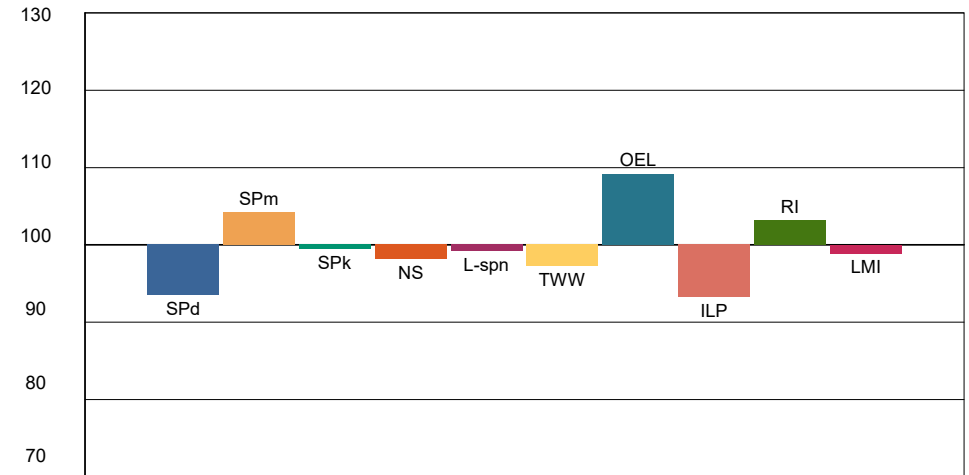
Moeders

Aantal: 17



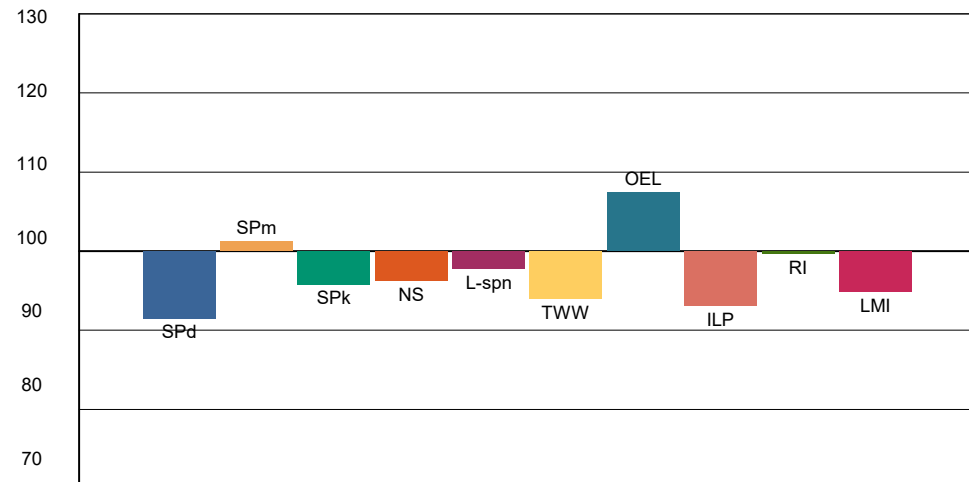
Vaders

Aantal: 13



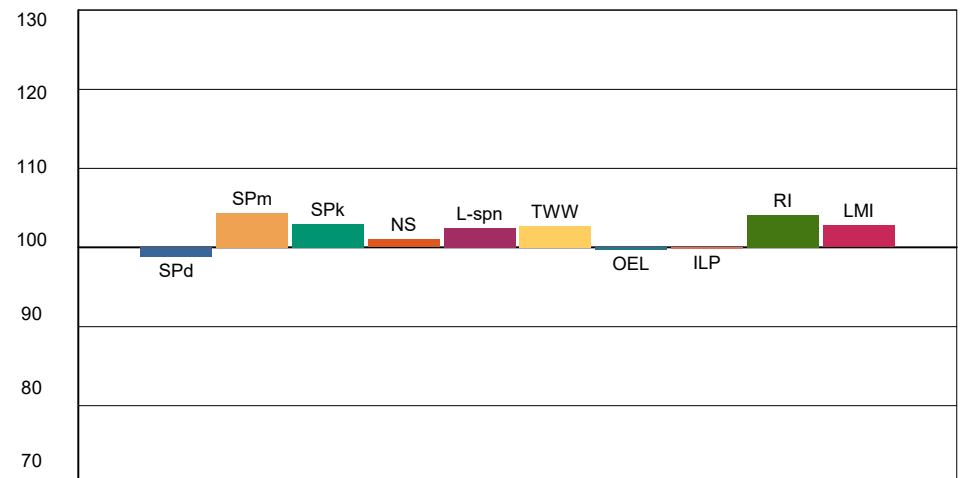
Jong Ooie

Aantal: 19



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

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 diere se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie diere in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie diere 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 diere in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die diere se genetiese meriete vir die eienskap is slegter as 90% van die diere in die aktiewe populasie.

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.10	0.58	-2.61	-1.35	-0.77	-0.54	-0.31	-0.23	-0.16	-0.03	0.05	0.17	0.27	0.39	0.51	0.83	1.19	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.02	0.41	-2.33	-0.90	-0.57	-0.45	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.02	0.13	0.19	0.26	0.50	0.74	1.20	2.15
Speengewig Kombinasie	0.03	0.48	-2.85	-1.12	-0.71	-0.54	-0.34	-0.28	-0.22	-0.08	0.03	0.13	0.23	0.29	0.36	0.60	0.87	1.30	2.36
Na-Speen Gewig	3.97	1.19	-1.89	0.94	2.16	2.59	3.10	3.26	3.47	3.71	3.95	4.15	4.39	4.57	4.79	5.44	5.99	7.22	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.41	-7.50	-3.60	-1.90	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.60	2.50	4.70	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.29	1.17	-7.52	-3.17	-1.68	-1.10	-0.44	-0.25	-0.09	0.16	0.34	0.56	0.77	0.89	1.02	1.50	2.03	3.44	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.26	-7.68	56.53	18.86	11.54	8.88	5.46	4.32	3.20	1.34	0.07	-1.35	-3.26	-4.69	-6.11	-9.87	-13.80	-19.60	-37.78
Inter-lam Periode	0.28	-5.28	19.61	12.82	8.72	6.76	4.28	3.48	2.91	1.87	0.81	-0.54	-2.24	-3.15	-4.21	-6.85	-8.84	-12.54	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	76	84	88	92	93	93	95	96	98	100	101	103	108	113	124	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	73	83	87	92	93	95	96	98	100	101	102	104	108	112	122	147

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.13	0.58	-2.24	-1.26	-0.75	-0.51	-0.29	-0.21	-0.15	-0.02	0.07	0.19	0.31	0.43	0.55	0.86	1.21	1.70	2.81
Speengewig Maternaal	-0.02	0.38	-1.44	-0.75	-0.52	-0.43	-0.34	-0.30	-0.25	-0.17	-0.08	0.04	0.14	0.19	0.25	0.47	0.69	1.12	1.88
Speengewig Kombinasie	0.04	0.45	-1.43	-0.96	-0.64	-0.50	-0.33	-0.27	-0.21	-0.07	0.04	0.15	0.24	0.30	0.37	0.59	0.84	1.25	2.24
Na-Speen Gewig	4.04	1.21	-1.77	1.42	2.31	2.63	3.12	3.28	3.47	3.73	4.00	4.22	4.48	4.67	4.91	5.49	6.15	7.30	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.31	-4.60	-3.20	-1.80	-1.10	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.50	2.30	4.70	8.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.31	1.10	-4.54	-2.91	-1.53	-0.96	-0.39	-0.22	-0.08	0.15	0.34	0.59	0.80	0.92	1.02	1.45	1.95	3.29	5.84
Ouderdom Eerste Lamming	-0.27	-7.03	27.46	14.80	10.78	8.41	5.20	4.19	3.07	1.39	0.18	-1.27	-3.15	-4.61	-5.88	-9.01	-12.52	-19.15	-31.92
Inter-lam Periode	0.14	-5.04	19.27	12.69	8.29	6.32	3.96	3.17	2.66	1.58	0.49	-0.83	-2.33	-3.18	-4.11	-6.52	-8.31	-11.92	-18.90
Reproduksie Indeks	97	8	70	77	85	89	92	93	93	95	97	98	100	101	103	108	112	124	145
Logix Meriete Indeks	98	8	65	75	84	88	92	94	95	97	98	100	102	103	104	107	112	123	137

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.09	0.58	-2.61	-1.41	-0.78	-0.55	-0.32	-0.23	-0.16	-0.03	0.04	0.15	0.25	0.36	0.48	0.81	1.17	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.03	0.42	-2.33	-0.94	-0.60	-0.46	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.00	0.13	0.19	0.26	0.51	0.76	1.24	2.15
Speengewig Kombinasie	0.02	0.49	-2.85	-1.19	-0.73	-0.56	-0.35	-0.29	-0.23	-0.09	0.02	0.11	0.23	0.29	0.35	0.60	0.88	1.37	2.36
Na-Speen Gewig	3.94	1.17	-1.89	0.80	2.10	2.57	3.09	3.26	3.47	3.70	3.92	4.11	4.36	4.51	4.73	5.41	5.89	7.15	9.58
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.46	-7.50	-3.80	-2.00	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.50	0.70	0.90	1.00	1.10	1.60	2.60	4.90	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.27	1.21	-7.52	-3.26	-1.74	-1.16	-0.48	-0.25	-0.10	0.17	0.34	0.54	0.75	0.88	1.02	1.53	2.04	3.50	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.25	-7.98	56.53	19.28	11.85	9.04	5.56	4.41	3.25	1.33	0.02	-1.39	-3.32	-4.74	-6.21	-10.44	-14.24	-19.76	-37.78
Inter-lam Periode	0.34	-5.40	19.61	12.85	9.02	6.90	4.47	3.57	2.96	2.01	0.96	-0.41	-2.16	-3.12	-4.28	-7.01	-9.03	-12.81	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	75	84	88	91	93	93	95	96	98	100	101	103	109	114	125	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	72	83	87	92	93	94	96	98	99	101	102	104	108	113	122	147

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier Rek.nr		Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Reproduksie Indeks		Speengewig		Komb		Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Akk	EBV Indeks	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								
178 23 0025 96002357		KR62 147	19 19	3196 0006	3.25	112	118		-0.24 77	0.61 57	0.49 106	3.28 51	94	3.30 28	2.34 58	1.01 47	-1.96 29	102	111	6					
293 25 0001 109914382		178 178	23 23	0025 0035	17.66	115	118		0.03 49	0.59 40	0.60 108	3.73 34	97	3.20 22	2.54 39	-2.27 36	-0.40 20	98	115	2					
178 25 0103 108634882		178 178	22 22	0025 0036	3.06	98	84		0.78 61	-0.85 41	-0.46 88	5.64 38	110	0.40 18	0.17 43	-1.24 29	3.67 15	89	121	4					
178 25 0130 108851643		178 KR62	23 21	0165 0019	4.13	99	106		-0.03 55	0.79 39	0.77 111	4.27 23	101	-0.50 15	0.46 40	3.13 27	-2.37 19	103	105	5					
178 25 0131 108851635		178 KR62	23 21	0165 0019	4.13	101	105		0.26 55	0.73 39	0.86 113	4.66 23	103	-0.50 15	0.69 40	3.13 27	-2.37 19	103	105	5					
178 25 0132 108851650		178 KR62	23 21	0165 0019	4.13	101	105		0.26 55	0.73 39	0.86 113	4.66 23	103	-0.50 15	0.69 40	3.13 27	-2.37 19	103	105	5					
293 26 0003 111854873		139 139	24 22	0026 0102	5.45	95	94		0.03 13	-0.11 12	-0.10 94	4.32 10	101	-0.10 7	-0.14 11	3.12 21	-1.57 11	101	104	3					
293 26 0004 111854907		139 139	24 22	0026 0110	8.36	94	96		0.03 17	-0.07 16	-0.06 95	4.33 13	101	-0.50 9	-0.35 15	5.28 23	-5.23 14	109	97	3					
293 26 0006 112809355		178 178	23 22	0025 0036	3.31	104	103		0.19 59	0.21 41	0.30 102	4.51 31	102	1.30 21	1.17 43	0.51 34	0.97 19	95	121	4					
293 26 0008 112809371		178 178	23 22	0025 0036	3.31	102	104		-0.20 59	0.28 41	0.18 100	3.99 31	99	1.30 21	0.86 43	0.51 34	0.97 19	95	121	4					
293 26 0012 112932785		178 252	23 24	0025 0013	9.46	110	114		-0.16 41	0.46 31	0.38 104	3.85 28	98	2.70 15	1.92 31	-0.97 28	-0.43 17	99		1					
Ram Kuddegemiddeld:						103	104		0.09	0.31	0.35	4.29		0.92	0.94	1.39	-1.01								
Aantal ramme in die kudde: 11																									

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	Indeks				Akk	EBV Indeks	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					
178 21 0024 91720227	KR62 178	19 19	0040 0048	2.64	96	102	-0.56 58	0.57 58	0.29 102	5.96 42	-0.90 32	-0.53 52	-4.35 46	1.82 29	100	5			
178 22 0004 93220291	KR62 KR62	20 20	0007 0090	10.39	47	65	-2.61 67	-1.26 58	-2.57 64	-0.21 41	-5.00 32	-6.87 55	-16.34 50	5.87 32	93	3			
178 22 0036 93698298	178 178	19 20	0012 0007	2.64	95	89	0.31 69	-0.13 56	0.02 97	5.33 36	-0.60 32	-0.19 55	0.02 50	3.91 25	121	4			
139 22 0102 96385216	139 139	21 19	0039 0338	2.64	94	95	-0.05 21	0.10 20	0.08 98	4.27 15	-0.40 11	-0.19 18	1.06 40	0.46 20	104	3			
178 22 0102 95159794	KR62 KR62	21 21	0076 0031	19.42	99	106	-0.03 54	1.22 53	1.21 120	3.58 32	-1.10 19	0.53 46	-6.51 34	7.36 27	100	3			
139 22 0110 96385224	139 139	21 16	0039 0325	11.25	92	98	-0.06 30	0.19 29	0.16 99	4.28 22	-1.20 17	-0.60 27	5.39 44	-6.86 26	97	3			
178 23 0035 96002670	KR62 178	19 20	3196 0016	4.29	117	117	0.30 60	0.57 57	0.72 110	4.18 46	3.00 33	2.67 53	-5.55 56	1.16 29	115	2			
252 24 0013 107460743	KR62 210	21 22	0141 0023	3.36	108	109	-0.08 26	0.32 24	0.28 102	4.43 23	2.10 13	1.50 22	-2.95 30	1.11 17		1			
293 25 0002 109914374	178 178	23 23	0025 0035	17.66	115	118	0.03 49	0.59 40	0.60 108	3.73 34	3.20 22	2.54 39	-2.27 36	-0.40 20		0			
268 25 0004 111078630	178 139	22 22	0059 0102	5.29	89	94	-0.74 31	-0.24 23	-0.61 85	2.76 19	0.00 12	-0.98 24	-6.70 26	3.78 15		0			
178 25 0062 107683237	178 178	23 22	0025 0102	4.76	106	112	-0.14 47	0.91 39	0.85 113	3.43 30	1.10 17	1.44 37	-2.76 29	2.70 20		0			
178 25 0068 107683302	178 178	22 21	0025 0024	5.02	93	92	-0.41 59	-0.35 42	-0.55 86	4.93 39	0.20 18	-0.64 43	-3.42 27	2.62 17		0			
178 25 0093 108899915	178 178	23 22	0013 0004	5.07	78	94	-1.69 57	-0.02 40	-0.87 80	1.19 34	-1.40 21	-2.55 42	-12.32 33	4.77 20		0			
293 26 0001 111854865	178 178	22 22	0025 0102	5.32	98	93	0.31 52	-0.11 39	0.04 97	4.36 37	0.10 13	0.26 38	-4.50 22	5.39 16		0			
293 26 0007 112809397	178 178	23 22	0025 0036	3.31	104	103	0.11 59	0.22 41	0.28 102	4.40 31	1.30 21	1.11 43	0.51 34	0.97 19		0			
293 26 0009 112809405	178 178	23 22	0025 0004	5.56	81	91	-1.23 57	-0.37 41	-0.98 77	1.80 33	-0.90 21	-2.14 43	-7.67 34	1.95 22		0			

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier 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	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28	
293 26 0010 112809363	178 178	23 22	0025 0004	5.56	78	92	-1.62 57 76	-0.29 41 91	-1.10 75	1.28 33 81	-0.90 21 92	-2.45 43 77	-7.67 34 112	1.95 22 93	0
293 26 0011 112809389	178 178	23 21	0025 0024	3.89	104	110	-0.40 48 92	0.59 41 111	0.39 104	4.62 33 103	1.20 21 104	0.91 39 102	-1.67 33 104	-0.07 20 98	0
293 26 0013 112932793	178 252	23 24	0025 0013	9.46	110	114	-0.16 41 96	0.46 31 108	0.38 104	3.85 28 98	2.70 15 113	1.92 31 110	-0.97 28 103	-0.43 17 99	0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 19					95	100	-0.46	0.16	-0.07	3.59	0.13	-0.22	-4.14	2.00	

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				Logix Meriete Indeks		Reproduksie Indeks		Speengewig Mat		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Vader ID	Nage slag		Aantal kudde					Dir	EBV Indeks		Komb	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks
				Moeder ID						Akk			Akk			Akk		Akk		Akk		Akk		Akk	
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.10	-0.02		0.03	3.97		0.35	0.29	-0.26		0.28				
1	178 19 0012	89961031	2.64		48	1	16	1	98	93	0.17 86	-0.31 67 100		-0.23 92	5.16 60 107		0.30 37	0.04 67	-4.08 57 107		2.47 26 92				
2	KR62 19 0040	89763783	3.86	KR62 17 0777 KR62 17 0042	9	2	11	2	91	99	-0.28 79	1.04 73 121		0.90 114	4.80 55 104		-2.80 42	-0.92 68	-6.52 65 111		5.49 47 85		8		
3	KR62 19 3196	91032037	3.45	KR62 17 1276 KR62 17 0001	81	2	40	4	127	134	-0.46 94	1.20 85 124		0.96 115	3.94 89 99		4.70 52	3.55 81	-17.68 84 126		6.45 50 83		6		
4	KR62 20 0007	90950734	3.96	KR62 18 0134 KR62 15 0030	39	3	15	3	57	71	-1.89 85	-1.05 71 75		-2.00 64	1.42 40 82		-5.20 40	-6.06 69	-20.21 71 130		3.54 40 90		6		
5	139 21 0039	96385190	4.45	KR62 19 0040 139 19 0011			2	1	92	98	-0.13 42	0.46 40 108		0.40 104	4.47 30 102		-1.70 23	-0.68 37	1.93 46 99		-2.58 29 103		2		
6	KR62 21 0076	92439165	4.00	KR62 19 0040 KR9 14 0099	28	3	10	4	96	107	-0.70 81	1.08 63 121		0.73 110	4.07 54 100		-0.70 30	-0.04 62	-4.20 56 108		4.81 34 87		9		
7	KR62 21 0141	92439645	3.51	KR62 19 3196 KR62 18 0078					119	123	-0.21 52	0.92 47 118		0.81 112	4.76 47 104		3.40 26	2.74 44	-4.64 49 108		0.89 29 96		7		
8	178 22 0025	93649432	2.64	KR62 20 0071 178 19 0022	64	1	1	1	97	80	0.65 89	-1.44 57 66		-1.12 75	5.13 66 107		1.40 17	0.05 60	-2.49 29 105		3.42 16 90		112	7	
9	178 22 0059	93953628	6.48	KR62 20 0040 KR9 16 0011					84	92	-1.44 58	-0.57 43 85		-1.29 71	1.25 35 81		0.40 22	-1.77 44	-14.46 35 122		7.11 22 82		1		
10	178 23 0013	96002555	2.64	KR62 19 3196 KR62 19 0080	25	1			114	121	-0.16 78	1.10 53 122		1.02 116	3.40 53 95		2.30 26	2.32 56	-8.31 43 113		3.67 25 89		116	3	
11	178 23 0025	96002357	3.25	KR62 19 3196 147 19 0006	23	2			112	118	-0.24 77	0.61 57 111		0.49 106	3.28 51 94		3.30 28	2.34 58	1.01 47 100		-1.96 29 102		111	6	
12	178 23 0165	97973192	10.19	100 21 0156 100 21 0176	3	1			105	111	0.59 65	1.14 43 123		1.43 124	4.45 16 102		-0.80 18	1.25 46	4.06 31 96		-4.43 21 107		125	2	
13	139 24 0026	110033933	5.69	139 23 0014 139 21 0340					95	93	0.11 15	-0.33 12 91		-0.27 91	4.38 13 102		0.30 7	-0.04 12	5.17 14 95		-3.61 9 106		3		
				Vaders Kuddegemiddeld:					99	103	-0.31	0.29		0.14	3.88		0.38	0.21	-5.42		1.94				
				Aantal vaders gebruik in die kudde: 13																					

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr			%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
					Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02		0.03		3.97		0.35	0.29		-0.26		0.28				
1	293 25 0001 109914382	17.66	178 23 0025 178 23 0035					115	118	0.03 49	40 98	0.59 111	0.60 108	3.73 34 97		3.20 22	2.54 116	2.27 39 115		-0.40 36 105		-0.40 20 98				
2	178 23 0025 96002357	3.25	KR62 19 3196 147 19 0006	23	2			112	118	-0.24 77	57 94	0.61 111	0.49 106	3.28 51 94		3.30 28	2.34 117	1.01 58 113		-1.96 47 100		-1.96 29 102				
3	293 26 0012 112932785	9.46	178 23 0025 252 24 0013					110	114	-0.16 41	31 96	0.46 108	0.38 104	3.85 28 98		2.70 15	1.92 113	-0.97 31 110		-0.43 28 103		-0.43 17 99				
4	293 26 0006 112809355	3.31	178 23 0025 178 22 0036					104	103	0.19 59	41 100	0.21 102	0.30 102	4.51 31 102		1.30 21	1.17 105	0.51 43 104		0.97 34 101		0.97 19 95				
5	293 26 0008 112809371	3.31	178 23 0025 178 22 0036					102	104	-0.20 59	41 95	0.28 104	0.18 100	3.99 31 99		1.30 21	0.86 105	0.51 43 102		0.97 34 101		0.97 19 95				
6	178 25 0132 108851650	4.13	178 23 0165 KR62 21 0019					101	105	0.26 55	39 101	0.73 114	0.86 113	4.66 23 103		-0.50 15	0.69 94	3.13 40 101		-2.37 27 97		-2.37 19 103				
7	178 25 0131 108851635	4.13	178 23 0165 KR62 21 0019					101	105	0.26 55	39 101	0.73 114	0.86 113	4.66 23 103		-0.50 15	0.69 94	3.13 40 101		-2.37 27 97		-2.37 19 103				
8	178 25 0130 108851643	4.13	178 23 0165 KR62 21 0019					99	106	-0.03 55	39 97	0.79 115	0.77 111	4.27 23 101		-0.50 15	0.46 94	3.13 40 99		-2.37 27 97		-2.37 19 103				
9	178 25 0103 108634882	3.06	178 22 0025 178 22 0036					98	84	0.78 61	41 108	-0.85 79	-0.46 88	5.64 38 110		0.40 18	0.17 99	-1.24 43 97		3.67 29 103		3.67 15 89				
10	293 26 0003 111854873	5.45	139 24 0026 139 22 0102					95	94	0.03 13	12 98	-0.11 95	-0.10 94	4.32 10 101		-0.10 7	-0.14 96	3.12 11 95		-1.57 21 97		-1.57 11 101				
11	293 26 0004 111854907	8.36	139 24 0026 139 22 0110					94	96	0.03 17	16 98	-0.07 96	-0.06 95	4.33 13 101		-0.50 9	-0.35 94	5.28 15 93		-5.23 23 94		-5.23 14 109				

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	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02		0.03	3.97		0.35	0.29		-0.26		0.28				
1	178 23 0035 96002670	4.29	KR62 19 3196 178 20 0016	117	117	0.30 60	0.57 102		0.72 110	4.18 46 100		3.00 33	2.67 53 115		-5.55 56 109		1.16 29 95		115	2	
2	293 25 0002 109914374	17.66	178 23 0025 178 23 0035	115	118	0.03 49	0.59 98		0.60 111	3.73 34 97		3.20 22	2.54 39 115		-2.27 36 105		-0.40 20 98			0	
3	293 26 0013 112932793	9.46	178 23 0025 252 24 0013	110	114	-0.16 41	0.46 96		0.38 108	3.85 28 98		2.70 15	1.92 31 110		-0.97 28 103		-0.43 17 99			0	
4	252 24 0013 107460743	3.36	KR62 21 0141 210 22 0023	108	109	-0.08 26	0.32 97		0.28 105	4.43 23 102		2.10 13	1.50 22 107		-2.95 30 106		1.11 17 95			1	
5	178 25 0062 107683237	4.76	178 23 0025 178 22 0102	106	112	-0.14 47	0.91 96		0.85 118	3.43 30 95		1.10 17	1.44 37 106		-2.76 29 106		2.70 20 92			0	
6	293 26 0011 112809389	3.89	178 23 0025 178 21 0024	104	110	-0.40 48	0.59 92		0.39 111	4.62 33 103		1.20 21	0.91 39 102		-1.67 33 104		-0.07 20 98			0	
7	293 26 0007 112809397	3.31	178 23 0025 178 22 0036	104	103	0.11 59	0.22 99		0.28 103	4.40 31 102		1.30 21	1.11 43 104		0.51 34 101		0.97 19 95			0	
8	178 22 0102 95159794	19.42	KR62 21 0076 KR62 21 0031	99	106	-0.03 54	1.22 97		1.21 125	3.58 32 96		-1.10 19	0.53 46 100		-6.51 34 111		7.36 27 81		100	3	
9	293 26 0001 111854865	5.32	178 22 0025 178 22 0102	98	93	0.31 52	-0.11 102		0.04 95	4.36 37 101		0.10 13	0.26 38 98		-4.50 22 108		5.39 16 86			0	
10	178 21 0024 91720227	2.64	KR62 19 0040 178 19 0048	96	102	-0.56 58	0.57 90		0.29 110	5.96 42 112		-0.90 32	-0.53 52 92		-4.35 46 108		1.82 29 94		100	5	
11	178 22 0036 93698298	2.64	178 19 0012 178 20 0007	95	89	0.31 69	-0.13 102		0.02 95	5.33 36 108		-0.60 32	-0.19 55 94		0.02 50 102		3.91 25 89		121	4	
12	139 22 0102 96385216	2.64	139 21 0039 139 19 0338	94	95	-0.05 21	0.10 97		0.08 100	4.27 15 101		-0.40 11	-0.19 18 94		1.06 40 100		0.46 20 97		104	3	
13	178 25 0068 107683302	5.02	178 22 0025 178 21 0024	93	92	-0.41 59	-0.35 92		-0.55 90	4.93 39 105		0.20 18	-0.64 43 91		-3.42 27 106		2.62 17 92			0	
14	139 22 0110 96385224	11.25	139 21 0039 139 16 0325	92	98	-0.06 30	0.19 97		0.16 102	4.28 22 101		-1.20 17	-0.60 27 91		5.39 44 94		-6.86 26 113		97	3	
15	268 25 0004 111078630	5.29	178 22 0059 139 22 0102	89	94	-0.74 31	-0.24 88		-0.61 93	2.76 19 91		0.00 12	-0.98 24 88		-6.70 26 111		3.78 15 89			0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	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									
16	293 26 0009 112809405	5.56	178 23 0025 178 22 0004	81	91	-1.23 57 81	-0.37 41 90	-0.98 77	1.80 33 84	-0.90 21 92	-2.14 43 80	-7.67 34 112	1.95 22 93									0	
17	178 25 0093 108899915	5.07	178 23 0013 178 22 0004	78	94	-1.69 57 75	-0.02 40 97	-0.87 80	1.19 34 80	-1.40 21 89	-2.55 42 77	-12.32 33 119	4.77 20 87									0	
18	293 26 0010 112809363	5.56	178 23 0025 178 22 0004	78	92	-1.62 57 76	-0.29 41 91	-1.10 75	1.28 33 81	-0.90 21 92	-2.45 43 77	-7.67 34 112	1.95 22 93									0	
19	178 22 0004 93220291	10.39	KR62 20 0007 KR62 20 0090	47	65	-2.61 67 64	-1.26 58 70	-2.57 64	-0.21 41 71	-5.00 32 68	-6.87 55 44	-16.34 50 124	5.87 32 85	93							3		