

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

TANZEL BOERBOKSTOET

KKM : 284



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 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 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.

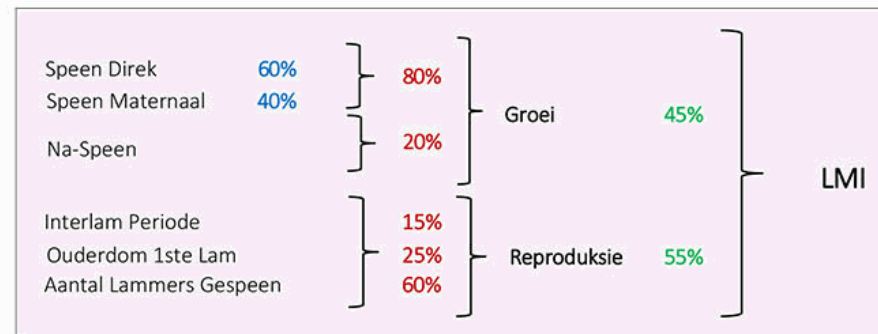
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	0.05	0.10	0.04	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	-0.21	-0.18	-0.22	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	-0.19	-0.13	-0.20	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	3.57	3.69	3.54	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	-0.22	0.26	-0.33	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	-0.29	-0.38	0.07	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	-2.34	-1.47	-2.55	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	2.55	2.06	2.68	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	93	96	92	98	98	98
Reproduksie Indeks	92	94	91	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	3.73	4.03	3.67	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	61	11	50	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.3	98.9	98.2
Speengewig Maternaal	93.0	93.8	92.8
Speengewig Kombinasie	92.7	93.8	92.5
Na-Speen Gewig	96.1	96.9	95.9
Aantal Lammers Gespeen	95.7	98.6	95.1
Totale Massa Gespeen	93.5	96.2	92.8
Ouderdom by Eerste Lam	104.9	103.7	105.2
Inter-lam Periode	91.9	93.0	91.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	92.9	95.7	92.2
Reproduksie Indeks	91.7	93.9	91.2
Inteling			
Inteling (%)	3.73	4.03	3.67
Aantal Diere			
Aantal diere	61	11	50

** 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

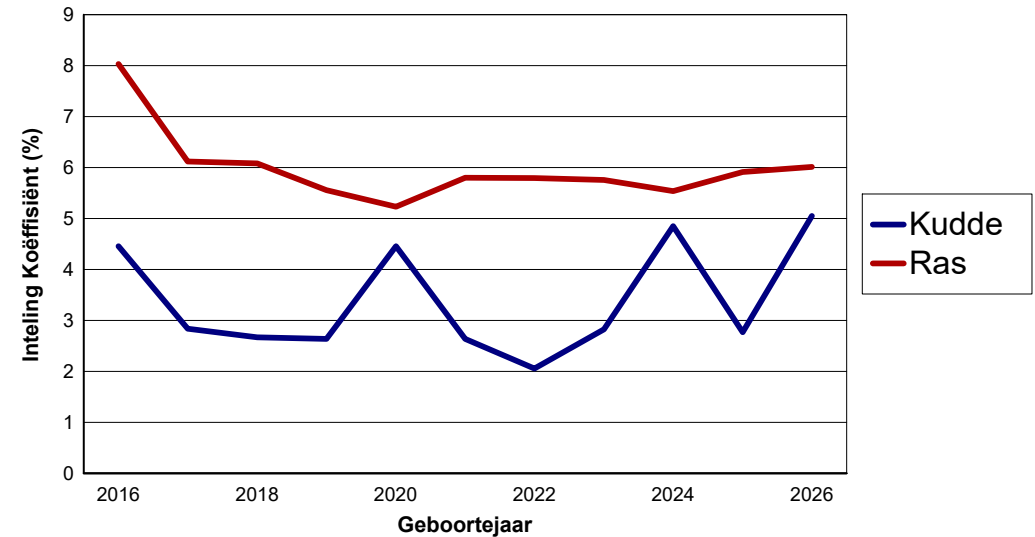
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2026	5.05	0.06
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

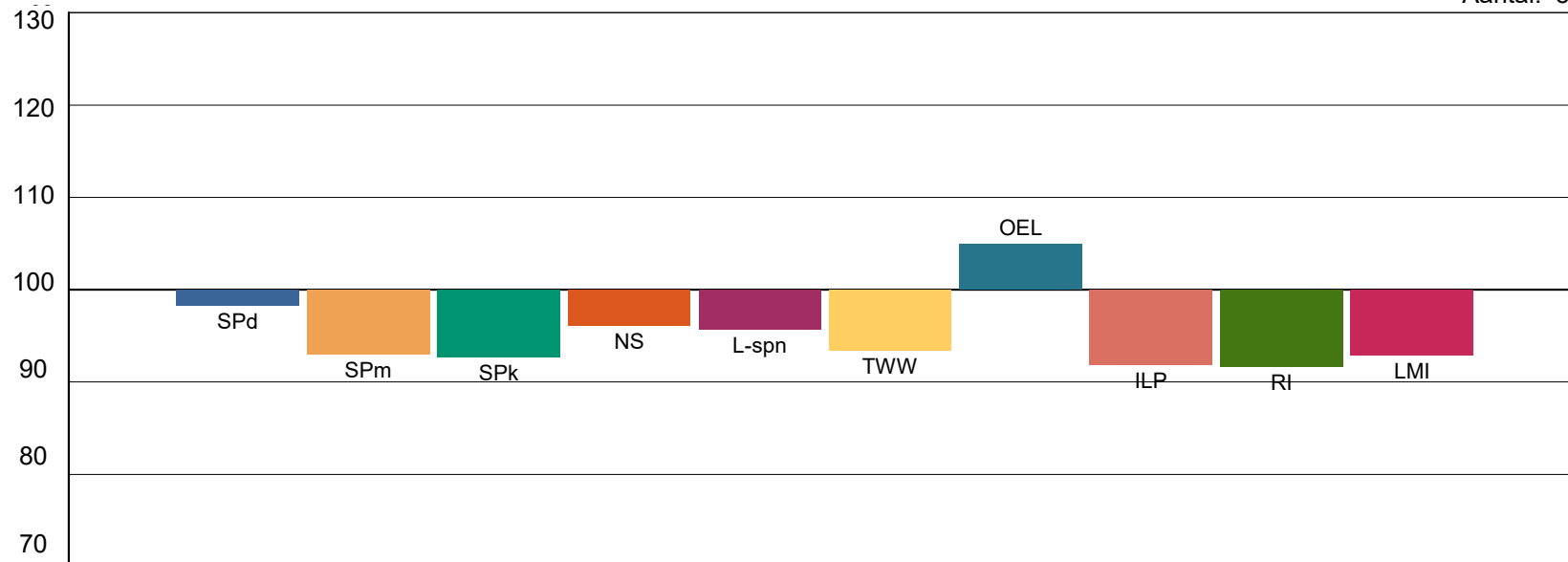
	Aantal	%
Bekende vaders	54	89
Bekende moeders	54	89

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 59



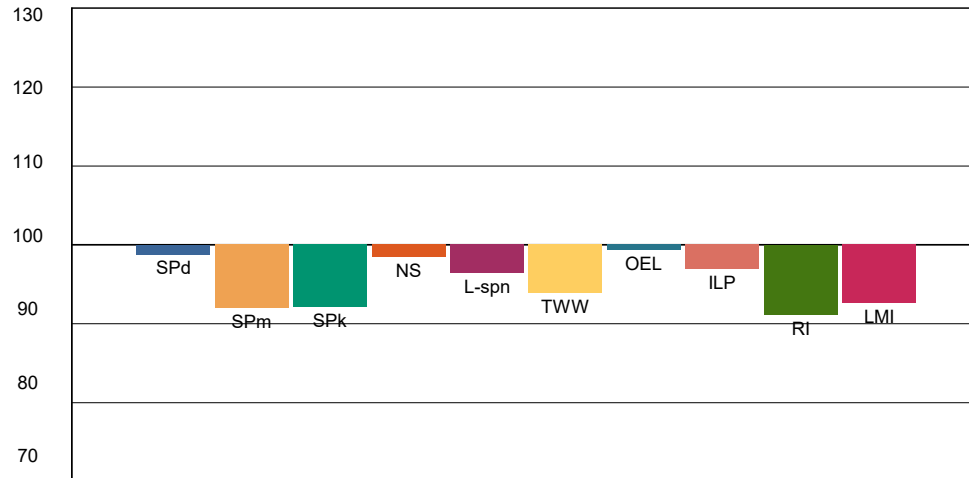
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lamms Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die aktiewe ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddelde 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

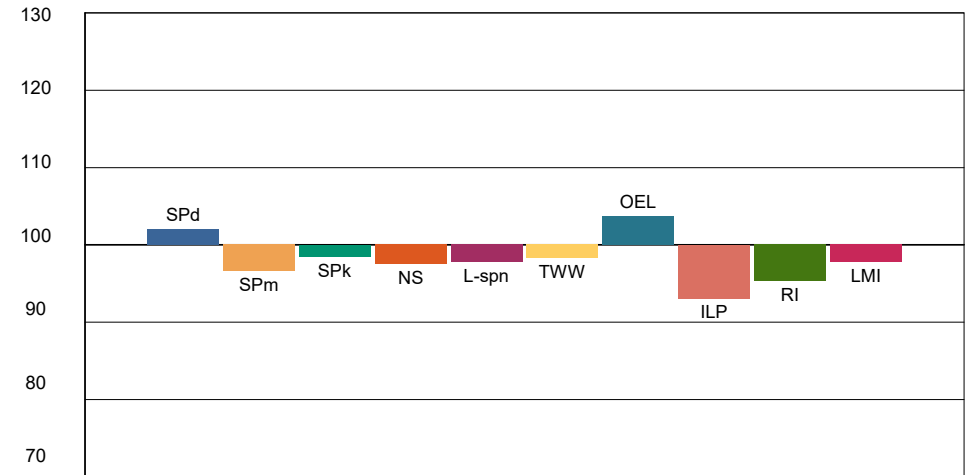
Moeders

Aantal: 22



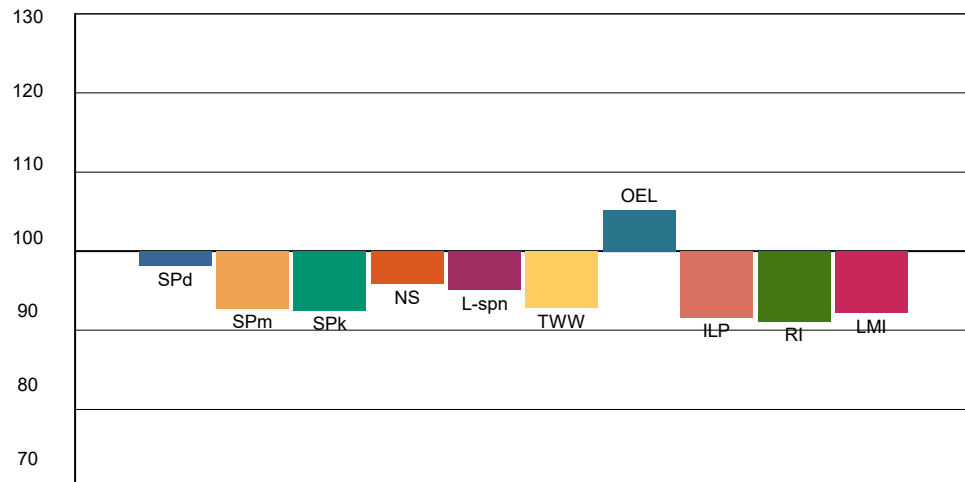
Vaders

Aantal: 15



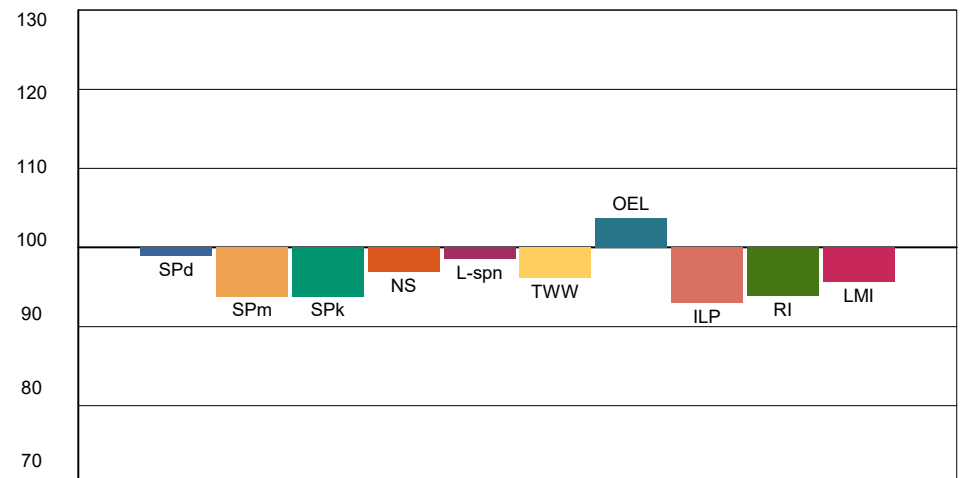
Jong Ooie

Aantal: 48



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 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 Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
	Akk	EBV Indeks	Indeks				Akk	EBV Indeks				Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
KR83 24 0014 110717162	KR62 157	20 21	0073 0024	11.30	73	78	-0.55 35	-0.44 33	-0.71 83	2.32 24	-3.00 21	-2.78 31	3.15 33	-0.62 25	2				
KR83 24 0065 110717196	AH KR83	21 19	0106 0010	2.64	98	98	-0.03 15	0.01 12	-0.01 96	2.80 10	0.90 5	0.52 11	-6.88 17	6.84 9	3				
284 25 0012 110533841	221 221	22 17	0069 0539	2.06	98	94	0.19 9	-0.37 10	-0.27 91	4.30 5	0.80 5	0.30 7	0.33 19	0.53 10	3				
284 25 0015 110534005	221 221	22 17	0069 0501	2.06	103	99	0.45 14	-0.03 18	0.19 100	4.48 5	0.80 5	0.90 12	-0.95 19	1.04 9	4				
284 25 0017 110533874	221 KR75	22 16	0069 0183	2.06	97	93	0.13 19	-0.44 22	-0.37 89	4.26 5	0.80 5	0.18 16	-0.03 17	0.74 9	4				
284 25 0019 110534062	221 221	22 16	0069 0511	2.06	94	89	-0.08 14	-0.70 18	-0.74 82	4.12 5	0.80 5	-0.30 12	-0.03 17	0.74 9	4				
284 25 0027 111309456	3 KR75	20 19	0059 0001	2.64	104	99	0.62 23	-0.09 20	0.22 101	5.35 12	0.60 5	0.89 17	3.97 37	-4.13 18	4				
284 25 0042 111293171	AH KR83	21 22	0106 0410	2.36	102	101	0.13 17	0.22 14	0.29 102	2.92 10	0.90 5	0.90 13	-10.00 18	8.24 9	1				
284 26 0006 113899868	KR83 KR83	24 24	0065 0079	3.13	89	89	-0.10 16	-0.17 15	-0.22 92	2.95 11	-0.50 9	-0.57 14	1.33 20	2.78 11	1				
284 26 0020 113899876	KR83 KR83	24 24	0065 0080	4.95	99	96	0.22 20	-0.10 13	0.01 96	3.53 9	0.70 5	0.54 13	-4.93 19	4.30 7	1				
126 26 0803 113545321	126 126	23 20	0005 0381	9.04	97	98	0.05 21	0.12 15	0.15 99	3.56 6	0.10 6	0.24 15	-2.13 27	2.20 15	3				
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 11					96	94	0.10	-0.18	-0.13	3.69	0.26	0.07	-1.47	2.06					

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	Akk	EBV Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
126 20 0381 93140960	100 17 0059 126 16 0094		4.46	98	100	0.19 31 100	0.23 26 103	0.32 103	3.58 11 96	-0.10 11 96	0.36 24 98	-3.09 39 106	1.52 23 94	3					
KR83 21 0123 110270451	KR83 19 0007 KR83 18 0026		2.64	97	94	0.04 5 98	-0.27 5 92	-0.25 92	4.07 5 99	0.80 5 102		0.76 5 101	0.99 5 95	1					
KR83 22 0410 110271152	KR83 20 0249 KR83 18 0022		2.06	104	101	0.37 12 103	0.16 15 101	0.35 103	4.29 5 101	0.80 5 102	1.01 10 103	-5.47 12 109	3.79 6 89	1					
173 23 0016 96064878	133 19 0055 173 21 0113		2.65	91	91	-0.10 30 96	-0.28 28 92	-0.33 90	4.08 16 100	-0.30 10 95	-0.56 25 92	4.44 30 96	-2.14 17 102	2					
201 23 0079 98546583	49 19 0148 201 19 0272		3.02	96	94	0.18 15 100	-0.16 14 94	-0.07 95	3.51 10 96	0.80 5 102	0.50 12 99	6.70 28 92	-0.64 14 99	1					
126 23 0624 98503170	126 20 0020 126 19 0291		3.56	97	96	0.01 19 98	0.00 14 98	0.01 97	3.69 6 97	0.40 6 99	0.26 14 98	-1.47 34 104	2.79 13 91	0					
KR83 24 0079 111219713	KR62 20 0073 KR83 18 0075		2.67	79	81	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	9.54 36 89	-1.27 19 100	1					
KR83 24 0080 100138205	173 22 0028 173 23 0016		9.23	100	95	0.47 36 104	-0.22 23 93	0.02 97	4.25 15 101	0.40 6 99	0.50 24 99	-2.97 34 106	1.77 10 94	1					
KR83 24 0081 100138213	173 22 0028 173 23 0016		9.23	98	93	0.47 36 104	-0.22 23 93	0.02 97	4.25 15 101	0.40 6 99	0.50 24 99	5.35 34 94	-0.97 10 100	1					
KR83 24 0088 111221727	KR62 20 0073 KR83 17 0401		2.84	87	88	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-18.75 36 128	8.41 20 79	1					
201 24 0092 107759144	AH 21 0019 201 22 0045		5.16	99	94	0.57 29 105	0.01 22 98	0.30 102	3.15 21 93	0.90 7 102	1.12 21 104	4.01 29 96	4.39 14 88	0					
KR83 24 0110 111222733	KR62 20 0073 KR83 16 0316		4.46	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.48 25 108	3.34 19 90	0					
KR83 24 0111 111222782	KR62 20 0073 KR83 18 0026		2.67	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.47 25 108	3.34 19 90	0					
KR83 24 0113 111222758	KR62 20 0073 KR83 18 0059		2.67	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.47 25 108	3.34 19 90	0					
KR83 24 0117 111222766	KR62 20 0073 KR83 20 0766		2.06	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.47 25 108	3.34 19 90	0					
KR83 24 0132 111222774	KR62 20 0073 KR83 23 0025		3.26	85	86	-0.08 28 97	-0.23 27 93	-0.27 91	3.15 19 93	-1.90 17 86	-1.45 25 85	-4.61 26 108	3.57 20 90	0					

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
	Akk	EBV Indeks					Akk	EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
KR83 24 0163 107455818	KR62 104	20 16	0073 0011	6.02	80	79	0.40 44 103	-0.38 44 89	-0.18 93	3.88 31 98	-3.60 25 76	-2.15 40 80	0.77 34 101	-1.75 26 101	1				
126 24 0667 106925654	126 126	22 20	0057 0381	3.70	96	96	0.00 18 98	-0.03 14 97	-0.03 96	3.66 6 97	0.30 6 99	0.15 14 97	-1.46 26 104	1.88 13 93	0				
284 25 0001 111293189	AH KR83	21 21	0106 0123	2.65	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0				
284 25 0003 111293163	AH KR83	21 21	0106 0123	2.65	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0				
284 25 0004 111293197	AH KR83	21 21	0106 0123	2.65	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0				
284 25 0009 111181012	KR62 KR75	20 16	0073 0876	4.46	82	82	-0.30 31 94	-0.50 33 87	-0.65 84	3.00 19 92	-1.90 17 86	-1.94 29 81	-5.81 27 110	3.90 20 89	0				
284 25 0013 110533858	221 221	22 17	0069 0539	2.06	98	94	0.19 9 100	-0.37 10 90	-0.27 91	4.30 5 101	0.80 5 102	0.30 7 98	0.33 19 101	0.53 10 96	0				
284 25 0016 110534054	221 221	22 17	0069 0501	2.06	103	99	0.45 14 104	-0.03 18 97	0.19 100	4.48 5 102	0.80 5 102	0.90 12 102	-0.95 19 103	1.04 9 95	0				
284 25 0018 110533882	221 KR75	22 16	0069 0183	2.06	97	93	0.13 19 100	-0.44 22 88	-0.37 89	4.26 5 101	0.80 5 102	0.18 16 97	-0.03 17 102	0.74 9 96	0				
284 25 0020 111116505	201 201	23 23	0001 0079	3.00	100	97	0.42 14 103	-0.09 13 96	0.12 99	4.35 8 101	0.70 5 101	0.75 11 101	5.85 24 94	-2.81 12 104	0				
284 25 0028 111309464	3 KR75	20 19	0059 0001	2.64	104	99	0.62 23 106	-0.09 20 96	0.22 101	5.35 12 108	0.60 5 101	0.89 17 102	3.97 37 96	-4.13 18 107	0				
284 25 0030 111219580	KR62 173	20 23	0073 0016	4.53	80	83	-0.24 31 94	-0.34 30 90	-0.46 87	3.09 21 93	-2.50 17 82	-2.08 27 80	-2.64 29 105	1.78 21 94	0				
284 25 0031 111219598	KR62 173	20 23	0073 0016	4.53	80	83	-0.24 31 94	-0.34 30 90	-0.46 87	3.09 21 93	-2.50 17 82	-2.08 27 80	-2.64 29 105	1.78 21 94	0				
284 25 0033 111293247	AH KR83	21 24	0106 0163	4.52	90	90	0.15 27 100	-0.05 25 97	0.03 97	2.71 19 90	-1.30 13 89	-0.68 23 91	-6.88 24 111	5.47 16 85	0				
284 25 0044 111181004	KR62 179	20 18	0073 0007	2.67	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.47 25 108	3.34 19 90	0				
284 25 0045 111181020	KR62 179	20 18	0073 0007	2.67	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90	-0.42 88	3.09 19 93	-1.90 17 86	-1.65 25 83	-4.47 25 108	3.34 19 90	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	
	Akk	EBV Indeks	Indeks				Akk	EBV Indeks			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				
284 25 0047 111293155	AH KR83	21 22	0106 0410	2.36	102	101	0.13 17 100	0.22 14 103	0.29 102	2.92 10 92	0.90 5 102	0.90 13 102	-10.00 18 116	8.24 9 79	0			
284 25 0051 111180980	KR62 221	20 17	0073 0528	2.84	79	80	-0.42 31 92	-0.66 33 83	-0.87 80	2.92 19 92	-1.90 17 86	-2.22 29 79	-4.47 25 108	3.34 19 90	0			
284 25 0054 111180998	KR62 221	20 17	0073 0528	2.84	79	80	-0.42 31 92	-0.66 33 83	-0.87 80	2.92 19 92	-1.90 17 86	-2.22 29 79	-4.47 25 108	3.34 19 90	0			
201 25 0143 112914486	3 201	22 20	0162 0602	2.06	103	97	0.77 14 108	-0.12 13 95	0.27 102	4.99 10 106	0.60 5 101	1.02 11 103	2.55 23 98	-0.90 13 100	0			
284 26 0007 113899918	KR83 KR83	24 24	0065 0079	3.13	89	89	-0.10 16 96	-0.17 15 94	-0.22 92	2.95 11 92	-0.50 9 94	-0.57 14 91	1.33 20 100	2.78 11 91	0			
284 26 0023 113899900	KR83 KR83	24 24	0065 0080	4.95	99	96	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-4.93 19 109	4.30 7 88	0			
284 26 0026 113899934	KR83 KR83	24 24	0065 0081	4.95	98	95	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-0.76 19 103	2.94 7 91	0			
284 26 0027 113899892	KR83 KR83	24 24	0065 0081	4.95	98	95	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-0.76 19 103	2.94 7 91	0			
284 26 0030 113899926	KR83 KR83	24 24	0065 0088	3.18	93	93	-0.10 16 96	-0.17 15 94	-0.22 92	2.95 11 92	-0.50 9 94	-0.57 14 91	-12.81 20 119	7.62 11 81	0			
284 26 0032 113899884	KR83 KR83	24 24	0065 0088	3.18	93	93	-0.10 16 96	-0.17 15 94	-0.22 92	2.95 11 92	-0.50 9 94	-0.57 14 91	-12.81 20 119	7.62 11 81	0			
126 26 0804 113545438	126 126	23 20	0005 0381	9.04	97	98	0.05 21 98	0.12 15 100	0.15 99	3.56 6 96	0.10 6 98	0.24 15 97	-2.13 27 105	2.20 15 93	0			
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 43					92	91	0.04	-0.22	-0.20	3.54	-0.33	-0.38	-2.55	2.68				

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	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			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					
1	100	17	0059	3.86	100	15	0096	2		1	99	104	0.35 62		0.72 102		0.90 114		3.09 23		-1.10 22		0.41 91		-4.12 60		1.02 36		92	2
2	KR83	19	0007	2.64																										
3	133	19	0055	7.33	100	16	0060	1		1	86	89	-0.33 41		-0.31 91		-0.48 87		3.04 24		-0.60 17		-1.00 35		9.07 38		-4.83 27		1	
4	49	19	0148	2.84	49	17	9142	2		1	101	97	0.47 27		-0.02 97		0.21 100		3.13 19		1.00 5		1.04 103		-1.60 21		3.60 19		5	
5	126	20	0020	3.21	100	17	0059				98	98	0.19 31		0.23 100		0.32 103		3.58 11		-0.10 11		0.36 96		-6.06 24		4.66 57		3	
6	3	20	0059	3.21	3	18	0019	2	1	3	2	2	1.21 46		0.09 114		0.69 100		6.64 24		0.40 8		1.53 99		7.17 35		-9.25 107		2	
7	KR62	20	0073	3.51	KR62	17	0777	2		1	70	74	-0.38 54		-0.41 93		-0.60 89		2.11 38		-4.60 54		-3.55 70		-9.71 49		5.69 69		9	
8	KR83	20	0249	2.06					2		1													0.23 20		1.91 11		93		
9	AH	21	0019	20.93	AH	16	0072	5	1	1	1	1	0.84 55		-0.10 109		0.33 96		2.83 41		1.30 14		1.53 105		-4.95 40		11.62 107		4	
10	AH	21	0106	21.86	AH	18	0011				99	101	-0.10 31		0.28 96		0.23 104		1.54 21		1.00 7		0.78 103		-14.52 23		12.69 102		2	
11	173	22	0028	2.64	AH	20	1022	11	1		107	97	1.05 65		-0.16 112		0.37 94		4.43 24		1.20 6		1.61 104		-2.05 40		2.95 108		4	
12	126	22	0057	3.56	126	15	0007				94	93	-0.20 17		-0.28 95		-0.38 92		3.75 5		0.60 5		-0.12 101		0.18 12		2.24 93		1	
13	221	22	0069	2.06	KR83	20	0049				99	93	0.34 19		-0.47 102		-0.30 87		4.54 5		0.80 5		0.35 102		-0.83 15		0.49 103		4	
14	3	22	0162	16.90	3	20	0135				104	95	0.96 22		-0.33 111		0.16 91		6.37 16		0.30 5		0.82 99		5.82 16		-5.35 102		2	
15	201	23	0001	4.43	3	20	0059				104	100	0.65 24		-0.02 107		0.31 97		5.19 12		0.50 5		0.94 100		5.00 18		-4.98 103		3	

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 generasie2de generasie Vader IDMoeder ID Nage AantalNage Aantal slag kudde				Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
					EBV		EBV				EBV	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		OPI	Kere Gelam
					Akk	Indeks	Akk	Indeks			Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97				0.35	0.29	-0.26	0.28						
16	126	23	0005	2.65	AH	18	0018	96	96	-0.09	0.02	-0.02	3.55		6	96	0.40	0.18	-1.17	2.89		17	91	2			
	98503139				126	19	0279			27	97	17	98	96			6	99	18	97	36				103	9	82
17	KR83	24	0065	2.64	AH	21	0106	98	98	-0.03	0.01	-0.01	2.80		10	91	0.90	0.52	-6.88	6.84		9	82	3			
	110717196				KR83	19	0010			15	97	12	98	96			5	102	11	100	17				111		
					Vaders Kuddegemiddeld:				98	95	0.33	-0.05	0.11	3.77				0.13	0.36	-1.53	2.01						
					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
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	284 25 0027 111309456	2.64	3 20 0059 KR75 19 0001					104	99	0.62 20 23 106		-0.09 96		0.22 5.35 101 12 108				0.60 0.89 5 101 17 102		3.97 37 96 18 107		-4.13 18 107				
2	284 25 0015 110534005	2.06	221 22 0069 221 17 0501					103	99	0.45 18 14 104		-0.03 97		0.19 4.48 100 5 102				0.80 0.90 5 102 12 102		-0.95 19 103 9 95		1.04 9 95				
3	284 25 0042 111293171	2.36	AH 21 0106 KR83 22 0410					102	101	0.13 14 17 100		0.22 103		0.29 2.92 102 10 92				0.90 0.90 5 102 13 102		-10.00 18 116 9 79		8.24 9 79				
4	284 26 0020 113899876	4.95	KR83 24 0065 KR83 24 0080					99	96	0.22 13 20 101		-0.10 95		0.01 3.53 96 9 96				0.70 0.54 5 101 13 100		-4.93 19 109 7 88		4.30 7 88				
5	KR83 24 0065 110717196	2.64	AH 21 0106 KR83 19 0010					98	98	-0.03 12 15 97		0.01 98		-0.01 2.80 96 10 91				0.90 0.52 5 102 11 100		-6.88 17 111 9 82		6.84 9 82				
6	284 25 0012 110533841	2.06	221 22 0069 221 17 0539					98	94	0.19 10 9 100		-0.37 90		-0.27 4.30 91 5 101				0.80 0.30 5 102 7 98		0.33 19 101 10 96		0.53 10 96				
7	284 25 0017 110533874	2.06	221 22 0069 KR75 16 0183					97	93	0.13 22 19 100		-0.44 88		-0.37 4.26 89 5 101				0.80 0.18 5 102 16 97		-0.03 17 102 9 96		0.74 9 96				
8	126 26 0803 113545321	9.04	126 23 0005 126 20 0381					97	98	0.05 15 21 98		0.12 100		0.15 3.56 99 6 96				0.10 0.24 6 98 15 97		-2.13 27 105 15 93		2.20 15 93				
9	284 25 0019 110534062	2.06	221 22 0069 221 16 0511					94	89	-0.08 18 14 97		-0.70 82		-0.74 4.12 82 5 100				0.80 -0.30 5 102 12 93		-0.03 17 102 9 96		0.74 9 96				
10	284 26 0006 113899868	3.13	KR83 24 0065 KR83 24 0079					89	89	-0.10 15 16 96		-0.17 94		-0.22 2.95 92 11 92				-0.50 -0.57 9 94 14 91		1.33 20 100 11 91		2.78 11 91				
11	KR83 24 0014 110717162	11.30	KR62 20 0073 157 21 0024					73	78	-0.55 33 35 90		-0.44 88		-0.71 2.32 83 24 88				-3.00 -2.78 21 79 31 75		3.15 33 97 25 99		-0.62 25 99				

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	Akk	Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28										
1	KR83 22 0410 110271152	2.06	KR83 20 0249 KR83 18 0022	104	101	0.37 12 103	0.16 15 101	0.35 103	4.29 5 101	0.80 5 102	1.01 10 103	-5.47 12 109	3.79 6 89	1								
2	284 25 0028 111309464	2.64	3 20 0059 KR75 19 0001	104	99	0.62 23 106	-0.09 20 96	0.22 101	5.35 12 108	0.60 5 101	0.89 17 102	3.97 37 96	-4.13 18 107	0								
3	201 25 0143 112914486	2.06	3 22 0162 201 20 0602	103	97	0.77 14 108	-0.12 13 95	0.27 102	4.99 10 106	0.60 5 101	1.02 11 103	2.55 23 98	-0.90 13 100	0								
4	284 25 0016 110534054	2.06	221 22 0069 221 17 0501	103	99	0.45 14 104	-0.03 18 97	0.19 100	4.48 5 102	0.80 5 102	0.90 12 102	-0.95 19 103	1.04 9 95	0								
5	284 25 0047 111293155	2.36	AH 21 0106 KR83 22 0410	102	101	0.13 17 100	0.22 14 103	0.29 102	2.92 10 92	0.90 5 102	0.90 13 102	-10.00 18 116	8.24 9 79	0								
6	284 25 0020 111116505	3.00	201 23 0001 201 23 0079	100	97	0.42 14 103	-0.09 13 96	0.12 99	4.35 8 101	0.70 5 101	0.75 11 101	5.85 24 94	-2.81 12 104	0								
7	KR83 24 0080 100138205	9.23	173 22 0028 173 23 0016	100	95	0.47 36 104	-0.22 23 93	0.02 97	4.25 15 101	0.40 6 99	0.50 24 99	-2.97 34 106	1.77 10 94	1								
8	284 26 0023 113899900	4.95	KR83 24 0065 KR83 24 0080	99	96	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-4.93 19 109	4.30 7 88	0								
9	201 24 0092 107759144	5.16	AH 21 0019 201 22 0045	99	94	0.57 29 105	0.01 22 98	0.30 102	3.15 21 93	0.90 7 102	1.12 21 104	4.01 29 96	4.39 14 88	0								
10	126 20 0381 93140960	4.46	100 17 0059 126 16 0094	98	100	0.19 31 100	0.23 26 103	0.32 103	3.58 11 96	-0.10 11 96	0.36 24 98	-3.09 39 106	1.52 23 94	3								
11	284 25 0004 111293197	2.65	AH 21 0106 KR83 21 0123	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0								
12	284 25 0003 111293163	2.65	AH 21 0106 KR83 21 0123	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0								
13	284 25 0001 111293189	2.65	AH 21 0106 KR83 21 0123	98	98	-0.03 15 97	0.01 12 98	-0.01 96	2.80 10 91	0.90 5 102	0.52 11 100	-6.88 17 111	6.84 9 82	0								
14	284 26 0027 113899892	4.95	KR83 24 0065 KR83 24 0081	98	95	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-0.76 19 103	2.94 7 91	0								
15	284 26 0026 113899934	4.95	KR83 24 0065 KR83 24 0081	98	95	0.22 20 101	-0.10 13 95	0.01 96	3.53 9 96	0.70 5 101	0.54 13 100	-0.76 19 103	2.94 7 91	0								

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr				%In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete 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
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.10	-0.02		0.03	3.97		0.35	0.29		-0.26		0.28				
16	284 25 0013 110533858	2.06	221 22 0069 221 17 0539	98	94	0.19 9 100	-0.37 10 90		-0.27 91	4.30 5 101		0.80 5 102	0.30 7 98		0.33 19 101		0.53 10 96				0			
17	KR83 24 0081 100138213	9.23	173 22 0028 173 23 0016	98	93	0.47 36 104	-0.22 23 93		0.02 97	4.25 15 101		0.40 6 99	0.50 24 99		5.35 34 94		-0.97 10 100				1			
18	284 25 0018 110533882	2.06	221 22 0069 KR75 16 0183	97	93	0.13 19 100	-0.44 22 88		-0.37 89	4.26 5 101		0.80 5 102	0.18 16 97		-0.03 17 102		0.74 9 96				0			
19	126 26 0804 113545438	9.04	126 23 0005 126 20 0381	97	98	0.05 21 98	0.12 15 100		0.15 99	3.56 6 96		0.10 6 98	0.24 15 97		-2.13 27 105		2.20 15 93				0			
20	126 23 0624 98503170	3.56	126 20 0020 126 19 0291	97	96	0.01 19 98	0.00 14 98		0.01 97	3.69 6 97		0.40 6 99	0.26 14 98		-1.47 34 104		2.79 13 91				0			
21	126 24 0667 106925654	3.70	126 22 0057 126 20 0381	96	96	0.00 18 98	-0.03 14 97		-0.03 96	3.66 6 97		0.30 6 99	0.15 14 97		-1.46 26 104		1.88 13 93				0			
22	201 23 0079 98546583	3.02	49 19 0148 201 19 0272	96	94	0.18 15 100	-0.16 14 94		-0.07 95	3.51 10 96		0.80 5 102	0.50 12 99		6.70 28 92		-0.64 14 99				1			
23	284 26 0030 113899926	3.18	KR83 24 0065 KR83 24 0088	93	93	-0.10 16 96	-0.17 15 94		-0.22 92	2.95 11 92		-0.50 9 94	-0.57 14 91		-12.81 20 119		7.62 11 81				0			
24	284 26 0032 113899884	3.18	KR83 24 0065 KR83 24 0088	93	93	-0.10 16 96	-0.17 15 94		-0.22 92	2.95 11 92		-0.50 9 94	-0.57 14 91		-12.81 20 119		7.62 11 81				0			
25	173 23 0016 96064878	2.65	133 19 0055 173 21 0113	91	91	-0.10 30 96	-0.28 28 92		-0.33 90	4.08 16 100		-0.30 10 95	-0.56 25 92		4.44 30 96		-2.14 17 102				2			
26	284 25 0033 111293247	4.52	AH 21 0106 KR83 24 0163	90	90	0.15 27 100	-0.05 25 97		0.03 97	2.71 19 90		-1.30 13 89	-0.68 23 91		-6.88 24 111		5.47 16 85				0			
27	284 26 0007 113899918	3.13	KR83 24 0065 KR83 24 0079	89	89	-0.10 16 96	-0.17 15 94		-0.22 92	2.95 11 92		-0.50 9 94	-0.57 14 91		1.33 20 100		2.78 11 91				0			
28	KR83 24 0088 111221727	2.84	KR62 20 0073 KR83 17 0401	87	88	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-18.75 36 128		8.41 20 79				1			
29	KR83 24 0132 111222774	3.26	KR62 20 0073 KR83 23 0025	85	86	-0.08 28 97	-0.23 27 93		-0.27 91	3.15 19 93		-1.90 17 86	-1.45 25 85		-4.61 26 108		3.57 20 90				0			
30	284 25 0044 111181004	2.67	KR62 20 0073 179 18 0007	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.47 25 108		3.34 19 90				0			

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete 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					
31	KR83 24 0113 111222758	2.67	KR62 20 0073 KR83 18 0059	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			
32	284 25 0045 111181020	2.67	KR62 20 0073 179 18 0007	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			
33	KR83 24 0117 111222766	2.06	KR62 20 0073 KR83 20 0766	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			
34	KR83 24 0111 111222782	2.67	KR62 20 0073 KR83 18 0026	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			
35	KR83 24 0110 111222733	4.46	KR62 20 0073 KR83 16 0316	83	84	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		-4.48 25 108		3.34 19 90		0			
36	284 25 0009 111181012	4.46	KR62 20 0073 KR75 16 0876	82	82	-0.30 31 94	-0.50 33 87		-0.65 84	3.00 19 92		-1.90 17 86	-1.94 29 81		-5.81 27 110		3.90 20 89		0			
37	KR83 24 0163 107455818	6.02	KR62 20 0073 104 16 0011	80	79	0.40 44 103	-0.38 44 89		-0.18 93	3.88 31 98		-3.60 25 76	-2.15 40 80		0.77 34 101		-1.75 26 101		1			
38	284 25 0030 111219580	4.53	KR62 20 0073 173 23 0016	80	83	-0.24 31 94	-0.34 30 90		-0.46 87	3.09 21 93		-2.50 17 82	-2.08 27 80		-2.64 29 105		1.78 21 94		0			
39	284 25 0031 111219598	4.53	KR62 20 0073 173 23 0016	80	83	-0.24 31 94	-0.34 30 90		-0.46 87	3.09 21 93		-2.50 17 82	-2.08 27 80		-2.64 29 105		1.78 21 94		0			
40	KR83 24 0079 111219713	2.67	KR62 20 0073 KR83 18 0075	79	81	-0.17 27 95	-0.34 27 90		-0.42 88	3.09 19 93		-1.90 17 86	-1.65 25 83		9.54 36 89		-1.27 19 100		1			
41	284 25 0051 111180980	2.84	KR62 20 0073 221 17 0528	79	80	-0.42 31 92	-0.66 33 83		-0.87 80	2.92 19 92		-1.90 17 86	-2.22 29 79		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			
42	284 25 0054 111180998	2.84	KR62 20 0073 221 17 0528	79	80	-0.42 31 92	-0.66 33 83		-0.87 80	2.92 19 92		-1.90 17 86	-2.22 29 79		-4.47 25 108		3.34 19 90		0			