

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

JIA REDS

KKM : 240



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

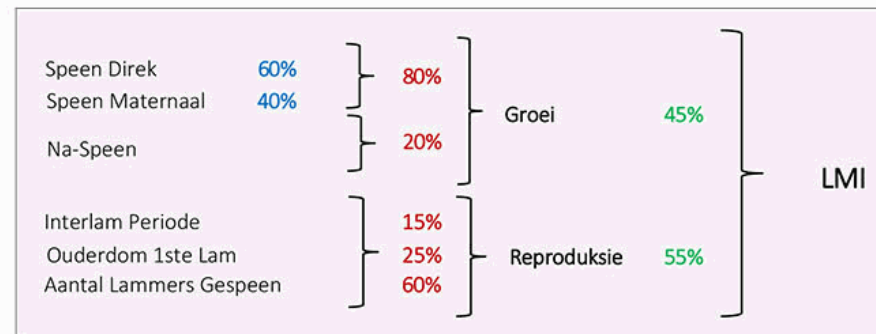
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.04	-0.01	-0.06	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	-0.02	-0.10	0.02	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	-0.04	-0.10	-0.01	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	3.69	3.63	3.72	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	-0.05	-0.23	0.02	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	-0.09	-0.03	-0.24	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	3.63	6.37	2.55	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	-3.98	-6.54	-2.94	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	94	95	98	98	98
Reproduksie Indeks	98	97	98	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	3.63	4.50	3.34	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	44	11	33	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	97.1	97.5	96.9
Speengewig Maternaal	97.3	95.6	98.1
Speengewig Kombinasie	95.6	94.4	96.1
Na-Speen Gewig	96.9	96.5	97.1
Aantal Lammers Gespeen	96.7	95.7	97.1
Totale Massa Gespeen	95.0	93.8	95.5
Ouderdom by Eerste Lam	96.6	92.9	98.1
Inter-lam Periode	106.4	112.1	104.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	94.8	93.5	95.3
Reproduksie Indeks	97.6	96.6	97.9
Inteling			
Inteling (%)	3.63	4.50	3.34
Aantal Diere			
Aantal diere	44	11	33

** 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

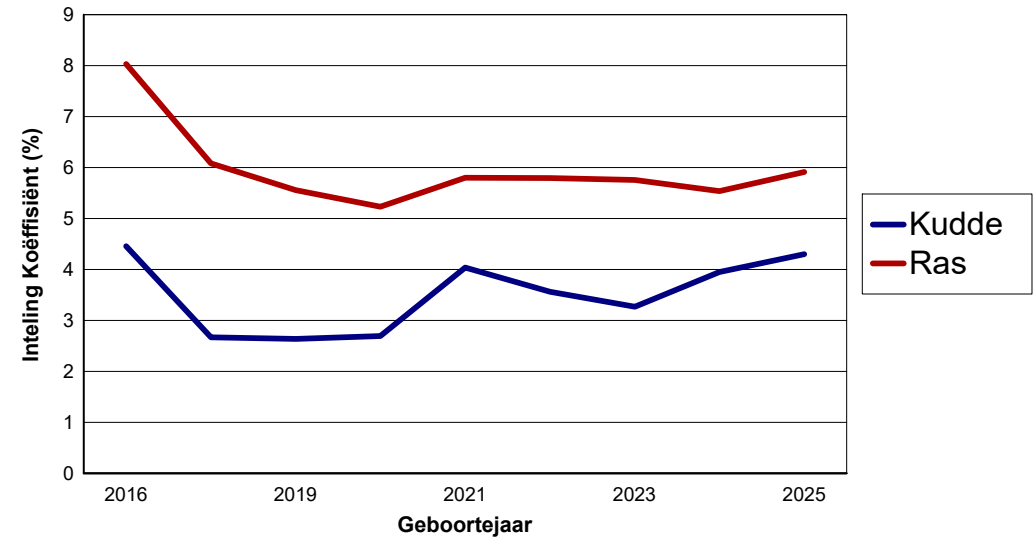
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2025	4.30	-0.02
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

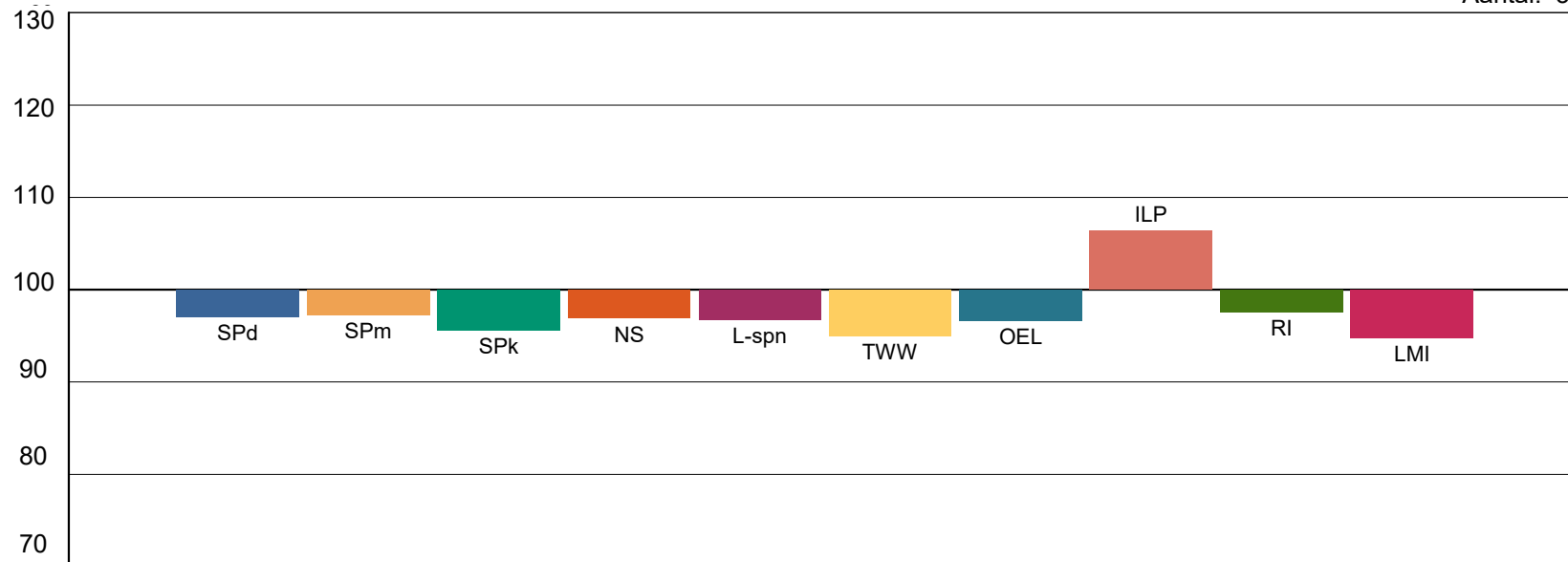
	Aantal	%
Bekende vaders	38	86
Bekende moeders	36	82

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 38



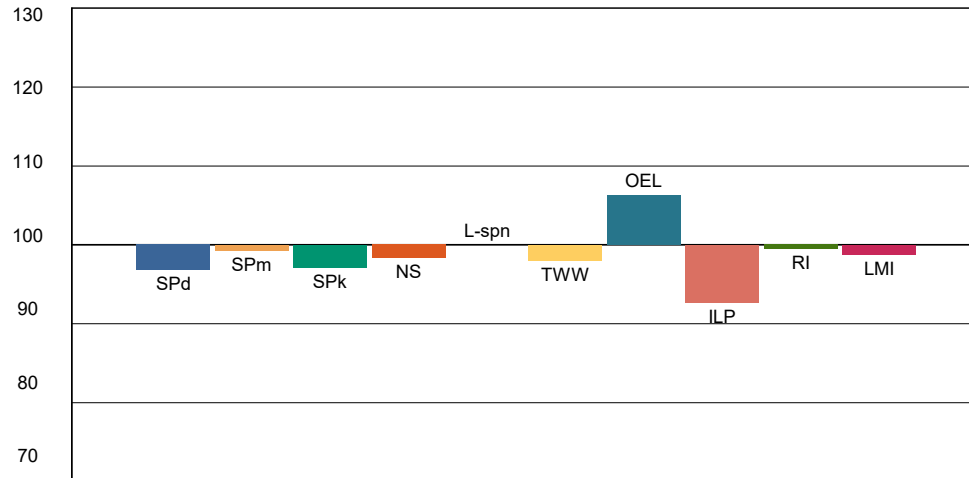
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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

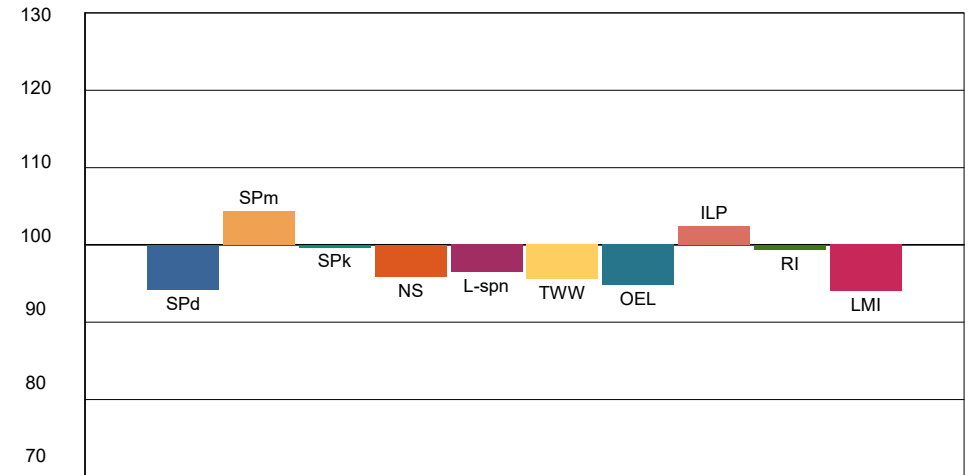
Moeders

Aantal: 12



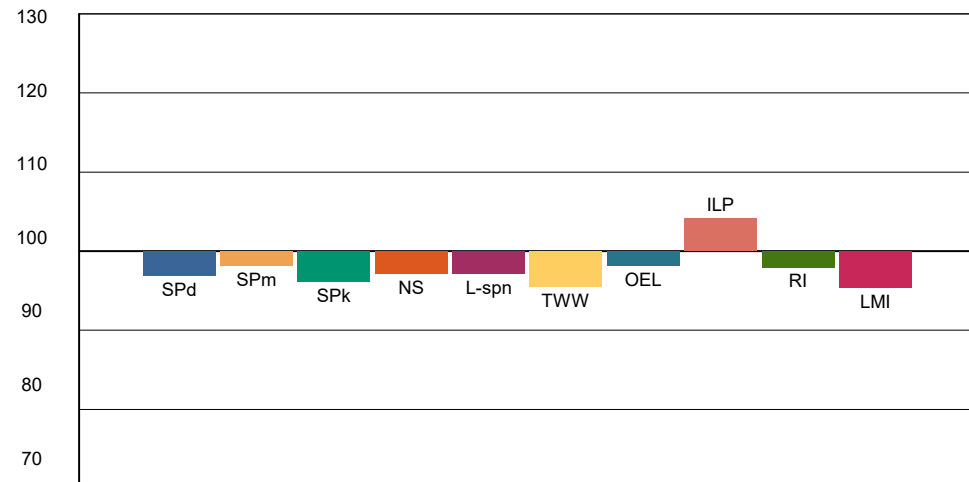
Vaders

Aantal: 10



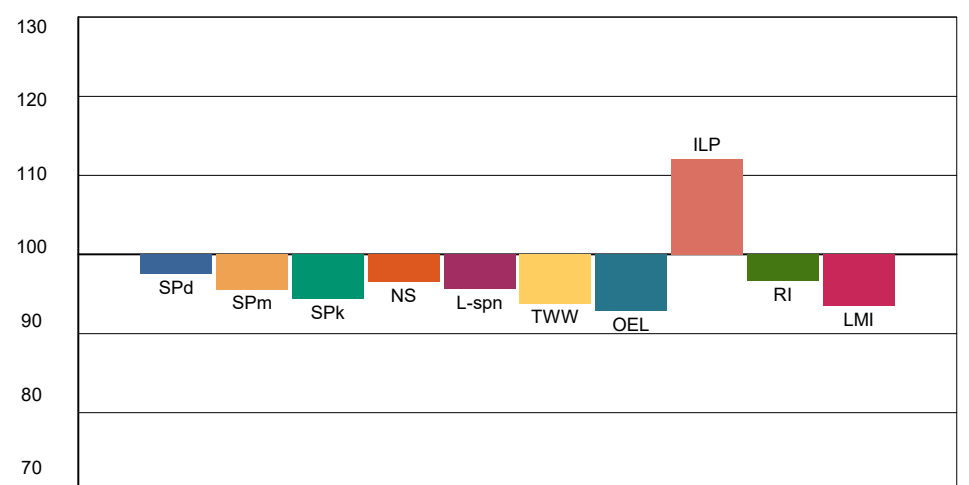
Jong Ooie

Aantal: 27



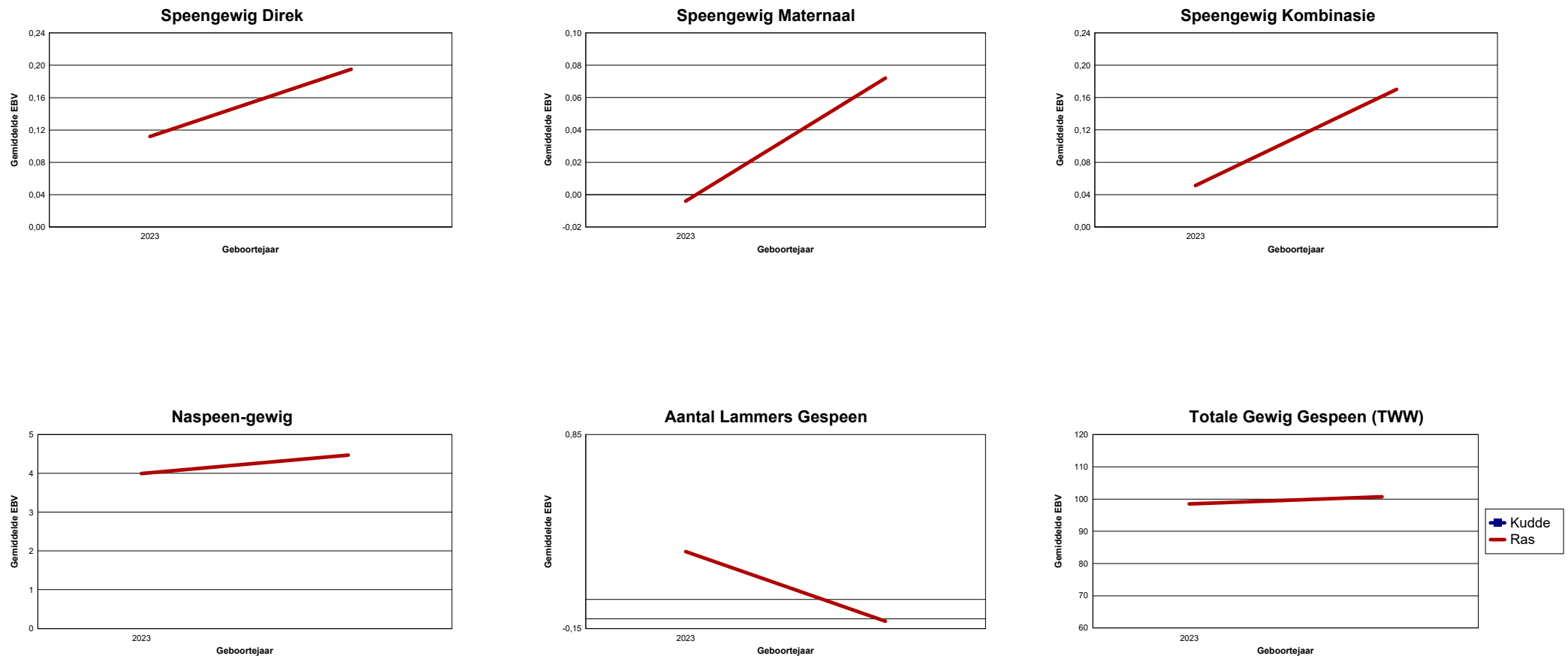
Jong Ramme

Aantal: 11



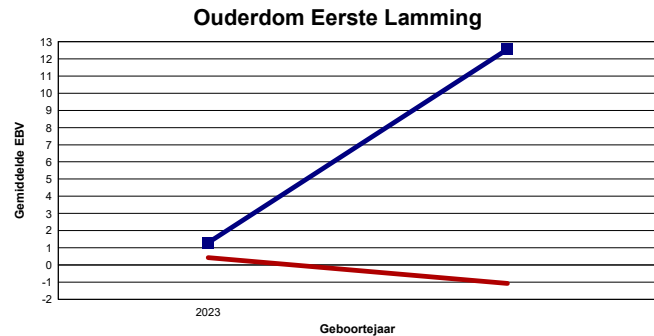
Genetiese Tendense

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

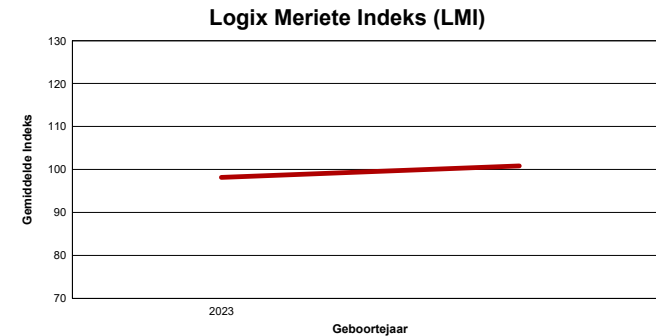
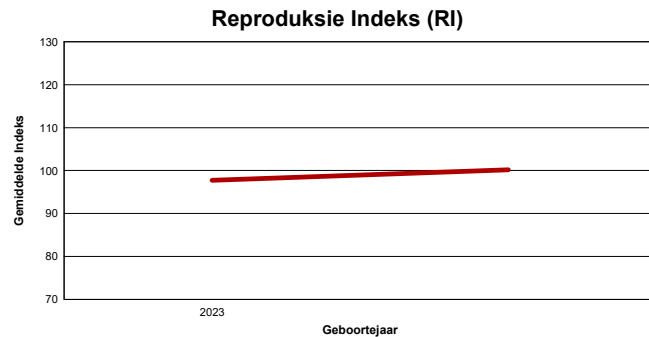
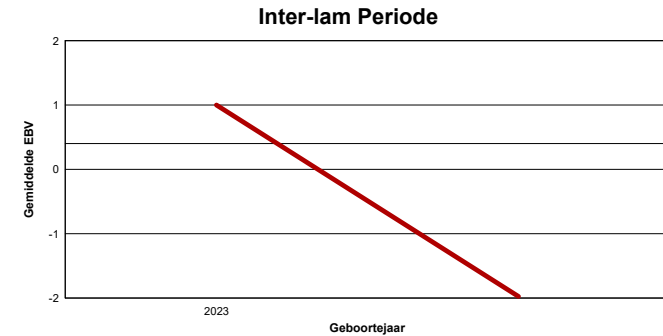


Genetiese Tendense

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
2023											2	1.30						
2024											1	12.56						

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

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

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

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

Alle Aktiewe Ooie

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

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indexse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indexse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indexse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Reproduksie Indeks	Dir		Mat		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
	Akk	EBV Indeks	Indeks				Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk	EBV Indeks	Indeks	OPI
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28								
240 25 0009 110944311	104 240	21 24	0200 0001	5.99	90	98	-0.47 48	91	0.05 38	99	-0.18 93	3.35 33	95	-0.40 21	-0.65 38	91	11.86 31	85	-9.81 19	119		1
240 25 0011 110944287	104 154	21 21	0200 0046	3.79	93	95	0.08 42	99	-0.17 32	94	-0.13 94	3.50 26	96	-0.20 17	-0.21 32	94	5.12 28	95	-4.75 16	108		4
240 25 0013 110944345	104 152	21 21	0200 0052	2.71	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110		3
240 25 0015 110944295	104 154	21 21	0200 0045	3.68	95	97	0.08 42	99	-0.16 33	94	-0.12 94	3.60 26	96	-0.10 17	-0.14 33	95	5.63 27	94	-6.80 18	113		3
240 25 0016 110944352	104 154	21 21	0200 0045	3.68	95	97	0.08 42	99	-0.16 33	94	-0.12 94	3.60 26	96	-0.10 17	-0.14 33	95	5.63 27	94	-6.80 18	113		3
240 25 0017 110944246	104 151	21 19	0200 0058	2.64	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110		3
240 25 0019 110944204	104 151	21 19	0200 0023	2.64	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110		3
240 25 0021 110944337	104 154	21 20	0200 0005	2.06	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110		4
240 25 0022 110944261	104 154	21 20	0200 0005	2.06	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110		4
240 25 0023 110944220	104 240	21 23	0200 0013	10.13	95	100	-0.06 45	97	0.20 35	102	0.17 100	3.84 27	98	-0.60 18	-0.23 35	94	6.00 29	93	-7.56 18	114		1
240 25 0024 110944238	104 240	21 23	0200 0013	10.13	95	100	-0.06 45	97	0.20 35	102	0.17 100	3.84 27	98	-0.60 18	-0.23 35	94	6.00 29	93	-7.56 18	114		1
Ram Kuddegemiddeld:					94	97	-0.01	-0.10	-0.10	3.63	-0.23	-0.24	6.37	-6.54								
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	Akk				EBV Indeks	Komb 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		
201 20 0002 93534899	201 18 0008 201 19 0285		3.34		104	104	-0.07 19 97	0.01 16 98	-0.02 96	3.91 8 98	0.30 6 99	0.13 15 97	-24.61 44 136	8.91 15 78	4	
154 21 0007 93673713	R105 17 7102 - - -		2.71		99	97	0.12 11 99	-0.11 9 95	-0.06 95	3.47 6 96	1.00 5 103	0.60 8 100	-4.47 17 108	4.62 8 87	2	
154 21 0045 95404380	154 20 1957 154 16 0003		2.85		100	98	0.11 8 99	-0.18 8 94	-0.13 94	4.01 5 99	0.90 5 102	0.47 6 99	0.09 5 102	-1.17 17 100	3	
154 21 0046 92965912	19 0 05 3DJLK 154 20 0029		3.22		97	95	0.09 6 99	-0.19 5 94	-0.15 94	3.79 5 98	0.80 5 102		-0.91 15 103	2.94 5 91	4	
152 21 0059 92235035	152 18 0001 152 18 0010		2.67		98	100	-0.10 48 96	0.36 45 106	0.31 102	3.86 5 98	0.50 18 100	0.56 40 100	2.31 37 99	2.01 26 93	3	
156 21 0070 95097663	104 19 0050 156 19 0013		3.71		95	97	0.17 35 100	0.28 29 104	0.37 103	4.19 22 100	-1.10 16 91	-0.21 28 94	-0.97 35 103	-0.52 24 99	2	
152 22 0006 93363075	AH 19 0171 152 20 0021		3.56		90	95	-0.85 54 86	0.10 36 100	-0.33 90	1.77 13 84	1.40 13 105	0.08 38 96	3.23 33 97	6.16 17 84	1	
240 23 0004 97947931	100 20 0281 156 21 0070		5.30		98	107	-0.12 36 96	0.81 29 116	0.75 111	4.54 19 103	-1.10 15 91	0.03 28 96	1.77 28 99	-4.50 19 108	1	
240 23 0013 97664163	100 20 0281 154 18 0394		2.67		99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	0.83 23 101	-2.68 15 104	1	
240 23 0017 97948004	100 20 0281 151 19 0058		2.64		99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	2.63 22 98	-3.75 15 106	0	
240 23 0018 97590335	100 20 0281 151 19 0023		2.64		99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	2.63 22 98	-3.75 15 106	0	
240 24 0001 99197329	104 19 0130 125 16 0007		3.65		90	101	-1.00 46 84	0.25 38 103	-0.25 92	3.49 43 96	0.40 24 99	-0.50 38 92	12.56 32 84	-7.17 19 114	1	
240 24 0003 101259323	104 21 0200 - - -		2.30		94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0	
240 24 0005 101271583	104 21 0200 154 21 0046		3.79		93	95	0.08 42 99	-0.17 32 94	-0.13 94	3.50 26 96	-0.20 17 96	-0.21 32 94	5.12 28 95	-4.75 16 108	0	
240 24 0006 101259307	104 21 0200 125 16 0006		4.46		94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0	
240 24 0007 101259349	104 21 0200 125 16 0006		4.46		94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	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					
240 24 0008 101259281	104 154	21 21	0200 0045	3.68	95	97	0.08 42 99	-0.16 33 94	-0.12 94	3.60 26 96	-0.10 17 96	-0.14 33 95	5.63 27 94	-6.80 18 113	0				
240 24 0011 101259240	104 152	21 21	0200 0052	2.71	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 24 0015 101271336	104 154	21 20	0200 0005	2.06	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 24 0017 101271450	104 151	21 19	0200 0058	2.64	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 24 0018 101271476	104 151	21 19	0200 0058	2.64	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 25 0005 110944212	104 125	21 16	0200 0006	4.46	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 25 0008 110944279	104 201	21 20	0200 0002	4.30	97	100	0.00 43 98	-0.07 33 96	-0.07 95	3.56 26 96	-0.40 17 95	-0.31 33 93	-6.73 35 111	-1.77 18 102	0				
240 25 0010 110944303	104 154	21 21	0200 0046	3.79	93	95	0.08 42 99	-0.17 32 94	-0.13 94	3.50 26 96	-0.20 17 96	-0.21 32 94	5.12 28 95	-4.75 16 108	0				
240 25 0014 110944253	104 152	21 21	0200 0052	2.71	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
240 25 0018 110944329	104 152	21 21	0200 0059	5.74	94	98	-0.02 48 97	0.11 39 100	0.10 98	3.53 26 96	-0.30 19 95	-0.09 38 95	6.74 33 92	-5.22 20 109	0				
240 25 0020 110944360	104 151	21 19	0200 0023	2.64	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110	0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 27					95	98	-0.06	0.02	-0.01	3.72	0.02	-0.03	2.55	-2.94					

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	Aantal	Nage	Aantal			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	
		slag	kudde	slag	kudde																						
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28										
1 R105 17 7102 82640962	7.91	AH 11 0013 AH 12 0140					101	99	0.19 21 100	0.04 17 99	0.14 99	2.88 11 92	1.10 5 104	0.89 16 102	-9.70 35 115	8.25 16 79	2										
2 152 18 0001 83551127	2.67	32 2 21 2				95	99	-0.37 83 93	0.41 72 107	0.23 101	3.26 5 94	0.60 32 101	0.40 67 99	2.11 69 99	4.72 36 87												
3 201 18 0008 95795506	2.84	100 17 0059 126 17 0120	1 1				99	101	0.07 34 99	0.31 31 105	0.34 103	4.08 16 100	-0.10 12 96	0.32 28 98	-1.37 49 104	0.24 25 97	3										
4 104 19 0050 83715920	4.20	AH 13 0543 104 17 0004	2 1				88	99	-0.01 67 98	0.69 56 113	0.69 110	4.59 43 103	-3.10 32 79	-1.18 55 87	8.82 53 90	-10.26 27 120	113 9										
5 IMPA 19 0053 94832979	3.20	17 1 27 6 BK 17 0 04 7DJLK					96	92	0.07 5 99	-0.27 5 92	-0.24 92	4.11 5 100	0.60 5 101	2.66 24 98		1.26 5 95	1										
6 104 19 0130 86171956	2.84	104 17 0089 104 16 0046	68 2 14 2	82	107	-2.03 91 70	0.77 77 115	-0.24 92	2.92 85 92			-0.10 48 96	-1.32 76 86	24.37 64 68	-15.32 39 132	79 2											
7 AH 19 0171 91703603	43.68	AH 16 0072 AH 17 0027	10 1 2 1	88	87	-0.27 66 94	-0.03 47 97	-0.17 93	1.53 25 83	1.30 16 105	0.48 47 99	9.62 47 88	8.96 29 78	6													
8 100 20 0281 90937780	25.47	100 19 0055 100 18 0138					101	116	-0.41 62 92	1.34 49 127	1.14 118	4.89 31 105	-1.00 25 91	0.33 48 98	4.51 44 95	-8.48 30 116	88 4										
9 154 20 1957 93191765	2.06	AH 19 0150 - - -					101	99	0.17 16 100	-0.09 15 96	0.00 96	3.95 8 99	0.90 5 102	0.63 13 100	-2.44 11 105	1.22 10 95											
10 104 21 0200 93349512	11.59	100 19 0052 104 15 0095	34 1 7 1	90	96	0.06 84 99	-0.14 65 95	-0.11 94	3.20 51 94	-1.10 33 91	-0.74 65 90	11.16 53 86	-12.44 32 125	120 7													
Vaders Kuddegemiddeld:							94	99	-0.25	0.30	0.18	3.54	-0.09	0.00	4.97	-2.19											
Aantal vaders gebruik in die kudde: 10																											

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	240 25 0016 110944352	3.68	104 21 0200 154 21 0045					95	97	0.08 42	33 99	-0.16 94	-0.12 94	3.60 26	96	-0.10 17	-0.14 96	33 95	5.63 27	94	-6.80 18	113				
2	240 25 0015 110944295	3.68	104 21 0200 154 21 0045					95	97	0.08 42	33 99	-0.16 94	-0.12 94	3.60 26	96	-0.10 17	-0.14 96	33 95	5.63 27	94	-6.80 18	113				
3	240 25 0024 110944238	10.13	104 21 0200 240 23 0013					95	100	-0.06 45	35 97	0.20 102	0.17 100	3.84 27	98	-0.60 18	-0.23 94	35 94	6.00 29	93	-7.56 18	114				
4	240 25 0023 110944220	10.13	104 21 0200 240 23 0013					95	100	-0.06 45	35 97	0.20 102	0.17 100	3.84 27	98	-0.60 18	-0.23 94	35 94	6.00 29	93	-7.56 18	114				
5	240 25 0017 110944246	2.64	104 21 0200 151 19 0058					94	95	0.05 42	32 98	-0.20 93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 96	32 94	5.96 27	93	-5.73 16	110				
6	240 25 0022 110944261	2.06	104 21 0200 154 20 0005					94	95	0.05 42	32 98	-0.20 93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 96	32 94	5.96 27	93	-5.73 16	110				
7	240 25 0021 110944337	2.06	104 21 0200 154 20 0005					94	95	0.05 42	32 98	-0.20 93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 96	32 94	5.96 27	93	-5.73 16	110				
8	240 25 0013 110944345	2.71	104 21 0200 152 21 0052					94	95	0.05 42	32 98	-0.20 93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 96	32 94	5.96 27	93	-5.73 16	110				
9	240 25 0019 110944204	2.64	104 21 0200 151 19 0023					94	95	0.05 42	32 98	-0.20 93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	-0.21 96	32 94	5.96 27	93	-5.73 16	110				
10	240 25 0011 110944287	3.79	104 21 0200 154 21 0046					93	95	0.08 42	32 99	-0.17 94	-0.13 94	3.50 26	96	-0.20 17	-0.21 96	32 94	5.12 28	95	-4.75 16	108				
11	240 25 0009 110944311	5.99	104 21 0200 240 24 0001					90	98	-0.47 48	38 91	0.05 99	-0.18 93	3.35 33	95	-0.40 21	-0.65 95	38 91	11.86 31	85	-9.81 19	119				

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	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	201 20 0002 93534899	3.34	201 18 0008 201 19 0285	104	104	-0.07 19 97	0.01 16 98	-0.02 96	3.91 8 98	0.30 6 99	0.13 15 97	-24.61 44 136	8.91 15 78			4								
2	154 21 0045 95404380	2.85	154 20 1957 154 16 0003	100	98	0.11 8 99	-0.18 8 94	-0.13 94	4.01 5 99	0.90 5 102	0.47 6 99	0.09 5 102	-1.17 17 100			3								
3	154 21 0007 93673713	2.71	R105 17 7102 - - -	99	97	0.12 11 99	-0.11 9 95	-0.06 95	3.47 6 96	1.00 5 103	0.60 8 100	-4.47 17 108	4.62 8 87			2								
4	240 23 0013 97664163	2.67	100 20 0281 154 18 0394	99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	0.83 23 101	-2.68 15 104			1								
5	240 23 0018 97590335	2.64	100 20 0281 151 19 0023	99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	2.63 22 98	-3.75 15 106			0								
6	240 23 0017 97948004	2.64	100 20 0281 151 19 0058	99	105	-0.19 31 95	0.54 25 110	0.45 105	4.48 15 102	-0.10 13 96	0.29 25 98	2.63 22 98	-3.75 15 106			0								
7	152 21 0059 92235035	2.67	152 18 0001 152 18 0010	98	100	-0.10 48 96	0.36 45 106	0.31 102	3.86 5 98	0.50 18 100	0.56 40 100	2.31 37 99	2.01 26 93			3								
8	240 23 0004 97947931	5.30	100 20 0281 156 21 0070	98	107	-0.12 36 96	0.81 29 116	0.75 111	4.54 19 103	-1.10 15 91	0.03 28 96	1.77 28 99	-4.50 19 108			1								
9	240 25 0008 110944279	4.30	104 21 0200 201 20 0002	97	100	0.00 43 98	-0.07 33 96	-0.07 95	3.56 26 96	-0.40 17 95	-0.31 33 93	-6.73 35 111	-1.77 18 102			0								
10	156 21 0070 95097663	3.71	104 19 0050 156 19 0013	95	97	0.17 35 100	0.28 29 104	0.37 103	4.19 22 100	-1.10 16 91	-0.21 28 94	-0.97 35 103	-0.52 24 99			2								
11	240 24 0008 101259281	3.68	104 21 0200 154 21 0045	95	97	0.08 42 99	-0.16 33 94	-0.12 94	3.60 26 96	-0.10 17 96	-0.14 33 95	5.63 27 94	-6.80 18 113			0								
12	240 25 0018 110944329	5.74	104 21 0200 152 21 0059	94	98	-0.02 48 97	0.11 39 100	0.10 98	3.53 26 96	-0.30 19 95	-0.09 38 95	6.74 33 92	-5.22 20 109			0								
13	240 24 0006 101259307	4.46	104 21 0200 125 16 0006	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110			0								
14	240 25 0014 110944253	2.71	104 21 0200 152 21 0052	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110			0								
15	240 24 0015 101271336	2.06	104 21 0200 154 20 0005	94	95	0.05 42 98	-0.20 32 93	-0.18 93	3.63 26 97	-0.10 17 96	-0.21 32 94	5.96 27 93	-5.73 16 110			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	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	240 25 0005 110944212	4.46	104 21 0200 125 16 0006	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
17	240 24 0011 101259240	2.71	104 21 0200 152 21 0052	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
18	240 25 0020 110944360	2.64	104 21 0200 151 19 0023	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
19	240 24 0018 101271476	2.64	104 21 0200 151 19 0058	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
20	240 24 0003 101259323	2.30	104 21 0200 - - -	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
21	240 24 0017 101271450	2.64	104 21 0200 151 19 0058	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
22	240 24 0007 101259349	4.46	104 21 0200 125 16 0006	94	95	0.05 42	98	-0.20 32	93	-0.18 93	3.63 26	97	-0.10 17	96	-0.21 32	94	5.96 27	93	-5.73 16	110			0	
23	240 24 0005 101271583	3.79	104 21 0200 154 21 0046	93	95	0.08 42	99	-0.17 32	94	-0.13 94	3.50 26	96	-0.20 17	96	-0.21 32	94	5.12 28	95	-4.75 16	108			0	
24	240 25 0010 110944303	3.79	104 21 0200 154 21 0046	93	95	0.08 42	99	-0.17 32	94	-0.13 94	3.50 26	96	-0.20 17	96	-0.21 32	94	5.12 28	95	-4.75 16	108			0	
25	152 22 0006 93363075	3.56	AH 19 0171 152 20 0021	90	95	-0.85 54	86	0.10 36	100	-0.33 90	1.77 13	84	1.40 13	105	0.08 38	96	3.23 33	97	6.16 17	84			1	
26	240 24 0001 99197329	3.65	104 19 0130 125 16 0007	90	101	-1.00 46	84	0.25 38	103	-0.25 92	3.49 43	96	0.40 24	99	-0.50 38	92	12.56 32	84	-7.17 19	114			1	