



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



ELANDSKLOOF BOERBOKSTOET

Kudde-kenmerk: 157



**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 genetica. 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 genetica 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 genetica 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 genetica verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetica. 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 akkurrater 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 Boerbok ras 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.

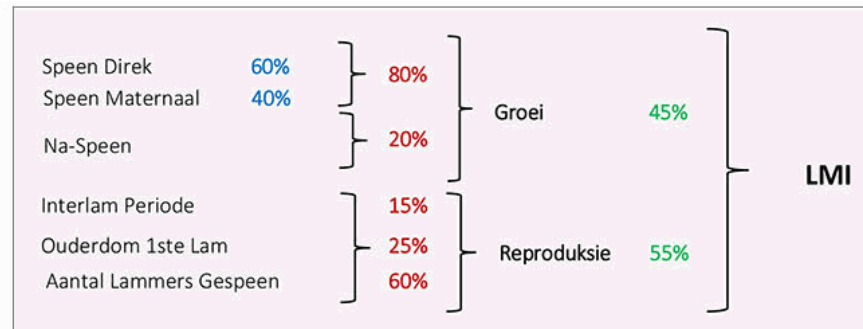
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

$$LMI = (0.1375 * OEL) + (0.0825 * ILP) + (0.216 * Speen Dir) + (0.144 * Speen Mat) + (0.33 * N_Lam_Speen) + (0.09 * Na-Speen)$$

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. Hierdie seleksie-indeks 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 onaantvaarbare 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.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.21	0.13	0.29	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.35	-0.40	-0.30	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.24	-0.34	-0.16	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	1.88	1.81	1.95	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-1.01	-1.27	-0.77	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.74	-0.48	-1.03	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-0.99	-0.67	-1.28	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	5.27	5.29	5.25	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	96	99	101	100	101
Reproduksie Indeks	91	89	92	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	14.33	12.37	15.00	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	40	19	21	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	102.1	101.2	102.9
Speengewig Maternaal	92.0	90.7	93.2
Speengewig Kombinasie	96.1	94.5	97.6
Na-Speen Gewig	108.0	107.5	108.4
Aantal Lammers Gespeen	98.6	97.4	99.7
Totale Massa Gespeen	98.2	96.5	99.8
Ouderdom by Eerste Lam	101.0	100.6	101.4
Inter-lam Periode	87.3	87.3	87.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.6	95.9	99.1
Ooi Indeks	90.9	89.3	92.3
Groei Indeks	105.2	104.4	106.0
Inteling			
Inteling (%)	14.33	12.37	15.00
Aantal Diere			
Aantal diere	40	19	21

** 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 stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.

Inteling is afhanklik van stamboominligting. '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

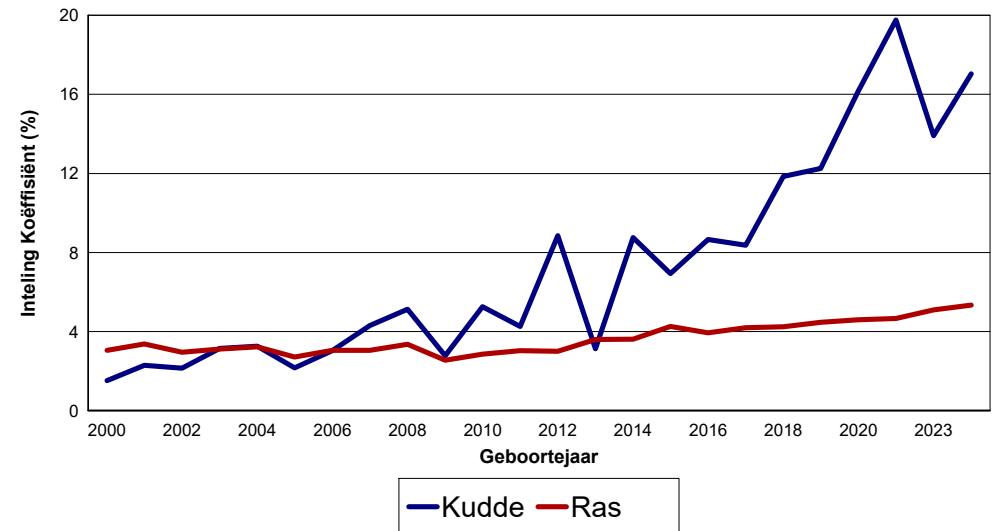
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2024	17.05	0.65
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

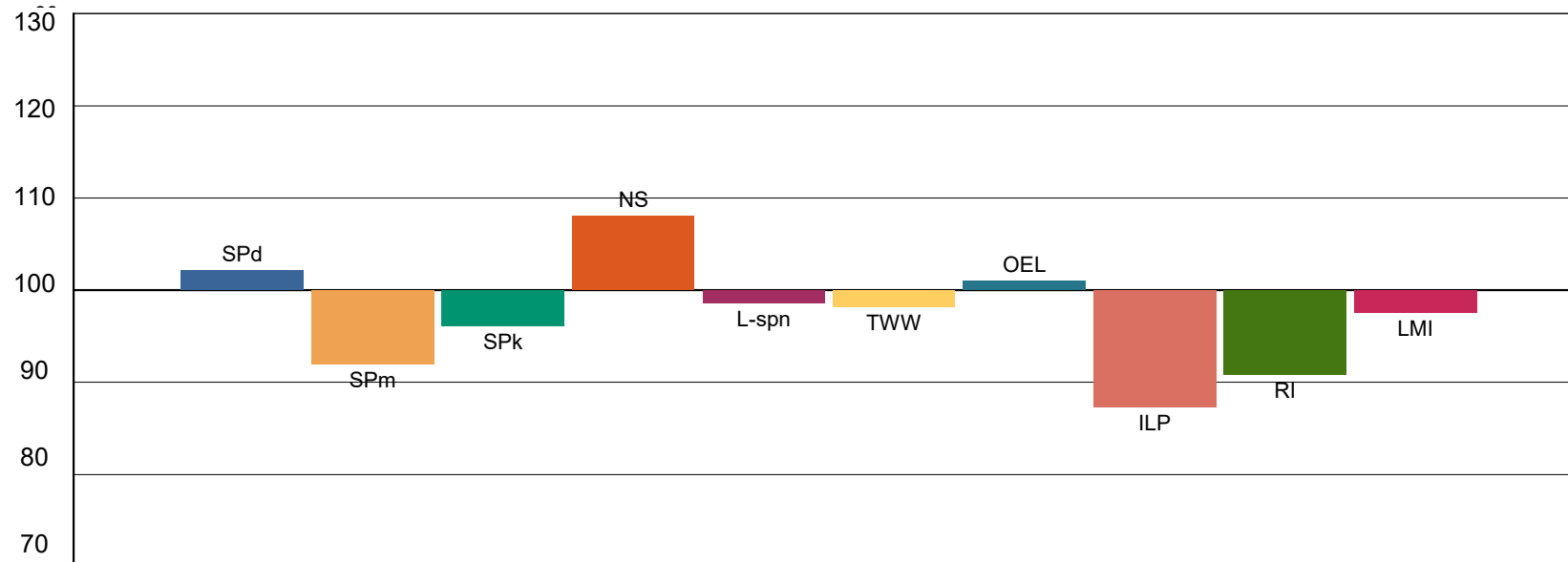
	Aantal	%
Bekende vaders	40	100
Bekende moeders	40	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 40



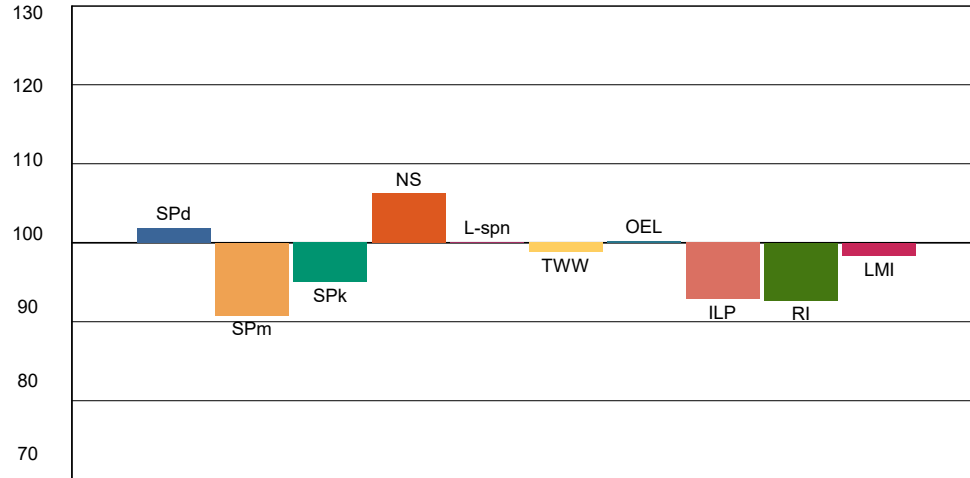
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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 in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die ooi en ramlammers wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe populasie 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 ooi. 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

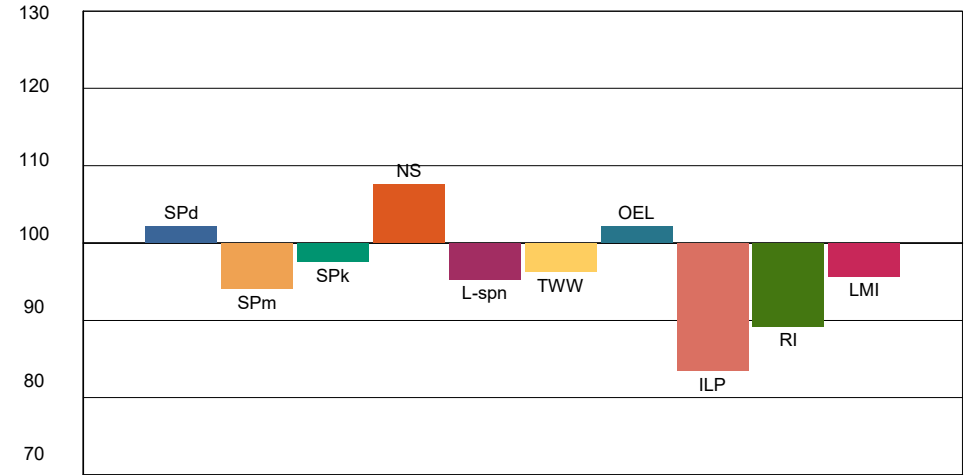
Moeders

Aantal: 36



Vaders

Aantal: 17



Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

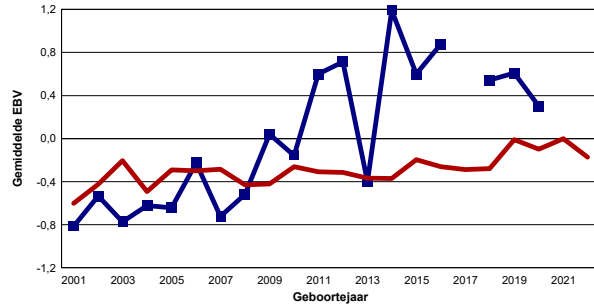
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

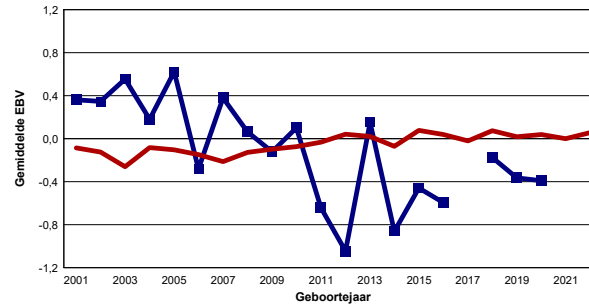
Genetiese Tendense

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

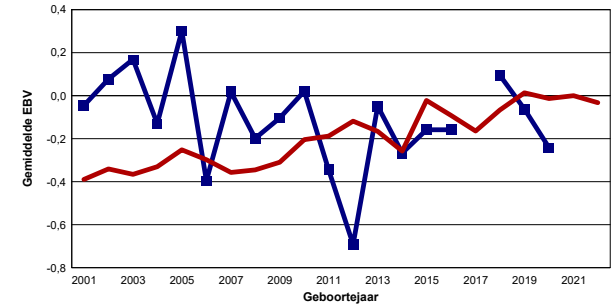
Speengewig Direk



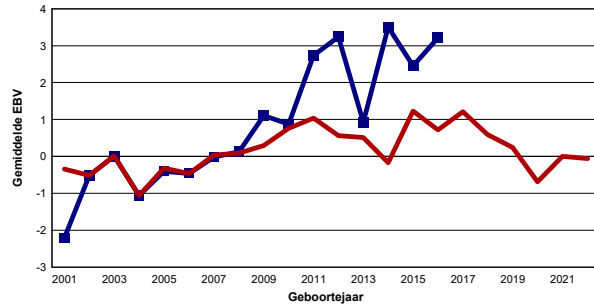
Speengewig Maternaal



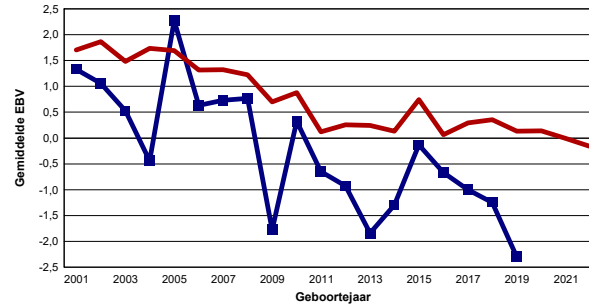
Speengewig Kombinasie



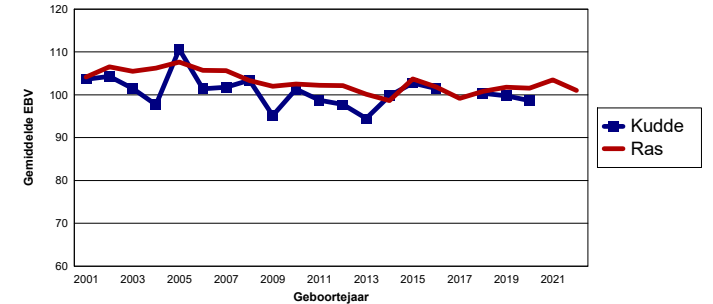
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

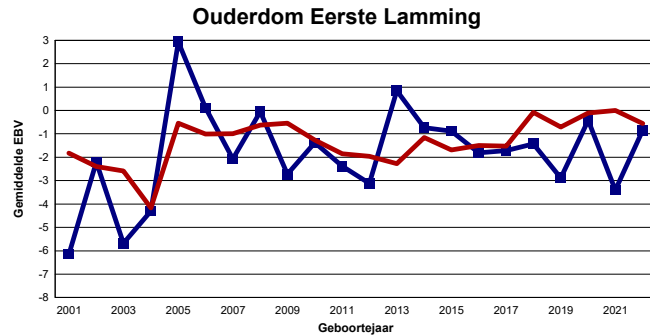


Totale Gewig Gespeen (TWW)

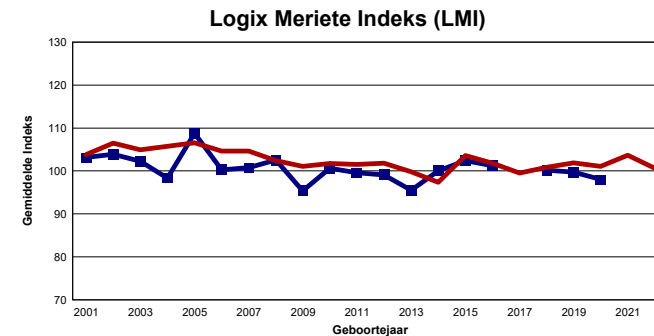
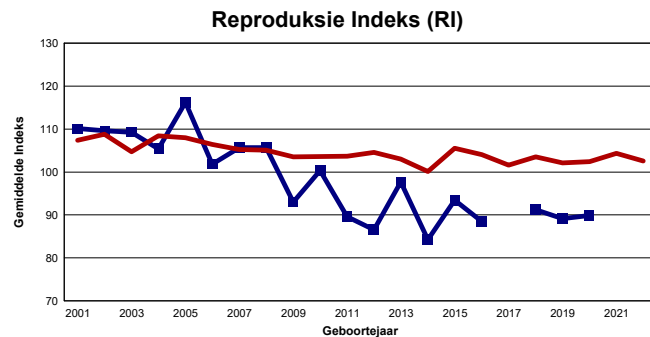
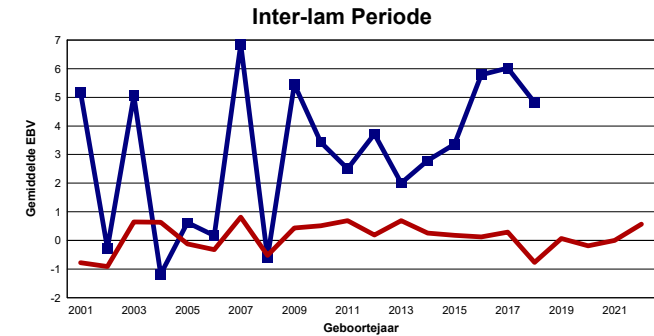


Genetiese Tendense

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



Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1007	-0.37	-0.07	-0.26	58	-0.17	671	0.13	1007	99	1072	-1.16	661	0.26	1007	100	1007	97
2015	1626	-0.20	0.08	-0.02	233	1.23	705	0.74	1626	104	1180	-1.69	715	0.18	1626	106	1626	104
2016	1804	-0.26	0.04	-0.09	239	0.72	791	0.07	1804	102	1291	-1.49	887	0.13	1804	104	1804	102
2017	2163	-0.29	-0.02	-0.17	313	1.21	825	0.29	2120	99	1404	-1.53	992	0.29	2120	102	2120	99
2018	2547	-0.28	0.07	-0.07	236	0.58	909	0.35	2519	101	1853	-0.08	1275	-0.77	2519	104	2519	101
2019	2144	-0.01	0.02	0.01	254	0.24	889	0.13	2138	102	2101	-0.70	1389	0.07	2138	102	2138	102
2020	2459	-0.10	0.04	-0.01	436	-0.69	864	0.14	2459	102	2740	-0.11	1744	-0.19	2459	102	2459	101
2021	1759	0.00	0.00	0.00	330	0.00	823	-0.01	1759	103	3094	0.00	1960	0.00	1759	104	1759	104
2022	2519	-0.07	0.05	0.02	427	0.54	802	-0.40	2519	102	3449	-0.76	1843	0.46	2519	103	2519	102
2023	2896	-0.17	0.05	-0.03	465	-0.06	570	-0.16	2894	101	3098	-0.57	1076	0.57	2894	103	2894	101
2024	3036	0.04	-0.06	-0.04	414	1.29	196	-0.35	3035	100	1825	-1.17	154	0.85	3035	100	3035	100
2025	2284	0.15	-0.01	0.07	476	1.04			2283	103	82	-1.16			2283	101	2283	102

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
2014	17	1.19	-0.86	-0.27	8	3.51	13	-1.30	17	100	15	-0.74	11	2.79	17	84	17	100
2015	32	0.60	-0.46	-0.16	28	2.45	10	-0.13	32	103	16	-0.89	9	3.36	32	93	32	102
2016	18	0.88	-0.60	-0.16	17	3.22	6	-0.67	18	101	8	-1.81	4	5.79	18	88	18	101
2017							12	-1.00			14	-1.71	8	6.02				
2018	5	0.54	-0.18	0.10			20	-1.25	5	100	22	-1.43	8	4.82	5	91	5	100
2019	48	0.61	-0.37	-0.06			1	-2.30	48	100	2	-2.89			48	89	48	100
2020	58	0.30	-0.39	-0.24					58	99	4	-0.42			58	90	58	98
2021											2	-3.40						
2023											2	-0.84						

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	-0.06	0.74	-4.91	-1.74	-1.04	-0.83	-0.65	-0.57	-0.48	-0.32	-0.16	0.02	0.22	0.35	0.51	0.91	1.28	2.04	4.89	
Speengewig Maternaal	-0.02	0.33	-2.29	-0.90	-0.58	-0.43	-0.26	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.11	0.15	0.20	0.35	0.49	0.86	2.30	
Speengewig Kombinasie	-0.06	0.49	-2.89	-1.24	-0.79	-0.58	-0.39	-0.33	-0.28	-0.21	-0.12	-0.01	0.12	0.20	0.29	0.58	0.84	1.32	3.11	
Na-Speen Gewig	0.50	1.23	-7.95	-2.29	-1.01	-0.67	-0.42	-0.31	-0.19	0.05	0.33	0.61	0.96	1.14	1.38	1.99	2.60	4.25	12.54	
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	2.06	-13.10	-5.70	-4.20	-3.30	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.10	0.60	1.10	1.30	1.40	1.60	2.00	3.80	11.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.30	1.53	-9.52	-4.12	-2.96	-2.34	-1.52	-1.22	-0.94	-0.48	-0.12	0.16	0.38	0.52	0.74	1.37	2.06	3.69	8.21	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.30	-6.96	62.93	17.45	10.46	7.50	4.40	3.30	2.43	0.97	-0.37	-1.47	-2.89	-3.74	-4.73	-7.80	-10.96	-19.95	-75.66	
Inter-lam Periode	0.15	-3.66	23.72	9.96	6.51	4.87	2.99	2.35	1.75	0.75	-0.15	-0.94	-1.75	-2.21	-2.71	-4.10	-5.38	-8.00	-21.68	
Reproduksie Indeks	102	10	49	75	84	88	94	96	98	101	103	105	107	108	109	112	114	121	146	
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	85	89	94	95	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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	-0.01	0.75	-4.91	-1.73	-0.99	-0.78	-0.60	-0.51	-0.41	-0.26	-0.09	0.07	0.30	0.42	0.57	0.96	1.32	2.10	3.75
Speengewig Maternaal	-0.03	0.31	-1.73	-0.81	-0.55	-0.42	-0.26	-0.20	-0.16	-0.08	-0.01	0.05	0.11	0.14	0.19	0.33	0.45	0.76	1.79
Speengewig Kombinasie	-0.03	0.46	-2.44	-1.09	-0.69	-0.51	-0.36	-0.31	-0.26	-0.19	-0.10	0.01	0.14	0.21	0.29	0.57	0.82	1.25	2.18
Na-Speen Gewig	0.58	1.24	-7.95	-2.36	-0.94	-0.60	-0.33	-0.22	-0.10	0.17	0.45	0.71	1.06	1.24	1.48	2.06	2.64	4.24	12.54
Aantal Lammers Gespeen	-0.55	2.07	-8.30	-5.70	-4.40	-3.60	-2.40	-2.00	-1.50	-0.80	-0.20	0.40	0.80	1.10	1.30	1.60	1.90	3.60	8.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.37	1.55	-5.94	-4.10	-3.06	-2.47	-1.65	-1.33	-1.05	-0.55	-0.18	0.11	0.37	0.50	0.72	1.35	2.01	3.69	7.18
Ouderdom Eerste Lamming	-0.22	-6.62	39.94	16.34	10.21	7.43	4.48	3.42	2.57	1.12	-0.29	-1.47	-2.85	-3.69	-4.63	-7.53	-10.44	-18.29	-65.44
Inter-lam Periode	0.19	-3.45	20.34	9.44	6.20	4.66	2.89	2.30	1.73	0.78	-0.11	-0.90	-1.67	-2.11	-2.61	-3.86	-4.98	-7.30	-14.85
Reproduksie Indeks	101	9	55	76	83	88	93	95	97	100	103	105	107	108	109	111	114	120	135
Logix Meriete Indeks	100	9	65	79	85	88	93	95	97	99	101	103	105	106	107	111	116	126	144

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	0.74	-3.89	-1.74	-1.07	-0.86	-0.67	-0.60	-0.51	-0.36	-0.20	-0.02	0.19	0.31	0.47	0.88	1.27	2.00	4.89
Speengewig Maternaal	-0.02	0.34	-2.29	-0.94	-0.59	-0.44	-0.27	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.12	0.16	0.21	0.37	0.52	0.89	2.30
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.50	-2.89	-1.31	-0.83	-0.62	-0.41	-0.34	-0.29	-0.22	-0.13	-0.02	0.11	0.19	0.29	0.58	0.85	1.36	3.11
Na-Speen Gewig	0.46	1.22	-6.83	-2.27	-1.05	-0.70	-0.46	-0.36	-0.24	-0.01	0.27	0.55	0.90	1.09	1.33	1.96	2.58	4.25	8.78
Aantal Lammers Gespeen	-0.26	2.05	-13.10	-5.80	-4.10	-3.20	-2.00	-1.60	-1.10	-0.40	0.20	0.70	1.10	1.30	1.50	1.70	2.00	3.90	11.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.27	1.52	-9.52	-4.15	-2.89	-2.26	-1.45	-1.16	-0.90	-0.44	-0.10	0.19	0.39	0.54	0.75	1.38	2.08	3.69	8.21
Ouderdom Eerste Lamming	-0.34	-7.13	62.93	18.10	10.67	7.55	4.36	3.23	2.34	0.88	-0.38	-1.48	-2.90	-3.76	-4.78	-7.95	-11.29	-20.92	-75.66
Inter-lam Periode	0.13	-3.78	23.72	10.31	6.69	4.98	3.03	2.38	1.76	0.73	-0.17	-0.94	-1.80	-2.27	-2.76	-4.23	-5.54	-8.30	-21.68
Reproduksie Indeks	102	10	49	74	84	89	94	96	98	101	104	106	108	109	109	112	115	122	146
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	86	89	94	96	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	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 - Vrugaarheid					
Dier ID	Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers	TWW	OEL	ILP	Moeder
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID					Dir	Mat			Gespeen				
							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 Gelum
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15	
157 16 0817 78112331	157 15 0721 157 15 0736		6.58	97	88		0.48 87 105	-0.16 63 97	0.08 102	2.69 59 113	-1.90 26 94	-0.82 64 98	-0.51 59 100	8.41 22 79	106 5
157 18 0900 81816902	157 16 0817 157 15 0739		14.68	96	87		-0.19 77 98	-0.71 49 83	-0.81 86	2.24 43 110	0.20 22 104	-0.78 54 98	0.17 42 100	6.40 18 84	100 5
157 18 0928 81817330	157 16 0820 157 13 0631		13.33	93	87		0.27 64 103	-0.42 42 90	-0.28 95	2.17 44 110	-3.00 19 89	-1.95 45 91	-0.46 38 100	3.19 17 93	91 4
157 20 0003 90169764	157 18 0900 157 18 0890		15.59	97	89		-0.01 55 100	-0.48 34 89	-0.49 92	2.14 29 110	-0.60 14 101	-0.85 37 98	-0.88 32 101	6.53 14 84	98 2
157 23 0001 100836410	157 18 0900 157 18 0912		21.07	96	88		0.00 47 100	-0.59 34 86	-0.58 90	1.88 29 108	-0.50 15 101	-0.88 35 97	-0.67 32 101	6.34 14 84	96 2
157 23 0009 100836394	157 18 0900 157 18 0914		26.05	95	86		0.01 47 100	-0.58 32 86	-0.58 90	2.06 30 109	-0.80 15 100	-1.05 34 96	-0.88 28 101	7.46 12 81	1
157 23 0023 100836428	157 16 0817 157 13 0580		9.27	99	95		0.45 54 105	0.38 43 110	0.61 111	2.40 42 111	-2.50 21 92	-0.67 42 99	1.00 37 99	6.09 17 85	141 6
157 23 0050 100836402	157 16 0817 157 13 0581		7.60	88	92		-1.07 55 88	-0.24 44 95	-0.78 87	-0.16 44 95	-1.70 22 95	-2.34 43 89	2.22 40 97	2.85 18 94	98 6
157 23 0052 101366375	157 18 0900 157 18 0581		2.80	100	98		-0.43 38 95	-0.32 24 93	-0.53 91	0.87 22 101	0.90 11 108	-0.21 26 101	-0.10 21 100	2.73 9 94	1
157 23 0172 110383411	157 19 0956 157 14 0671		7.90	96	91		0.08 40 101	-0.27 31 94	-0.23 96	1.16 33 103	-1.20 15 98	-0.90 31 97	-3.38 27 104	6.58 13 84	1
2053 24 0077 110249323	1740 22 0250 2053 23 0003		2.39	103	102		0.01 21 100	-0.07 19 99	-0.06 99	0.51 10 99	0.50 6 106	0.24 17 104	1.79 32 98	0.26 18 101	1
157 24 0113 110383445	157 19 0982 157 20 0925		17.65	104	89		1.31 39 114	-0.35 27 92	0.30 106	4.13 25 123	-1.20 12 98	0.24 28 104	-1.14 25 101	6.46 10 84	1
157 24 0161 109823138	157 19 0982 157 23 0056		17.08	107	91		1.30 37 114	-0.58 25 86	0.07 102	3.89 23 121	0.20 11 104	0.84 26 107	-3.14 23 104	5.86 10 86	1
157 24 0162 109823120	157 19 0982 157 20 0056		15.78	104	90		0.96 40 110	-0.56 26 87	-0.08 99	3.72 23 120	-0.30 11 102	0.22 28 104	-2.84 27 103	6.01 9 85	1
157 24 0175 110383940	157 19 0956 157 21 0029		15.60	91	92		-0.91 39 90	-0.29 28 93	-0.75 88	0.20 26 97	-1.00 11 99	-1.80 28 92	0.19 24 100	3.98 10 91	1

Ramme

*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 - Vrugaarheid													
Dier ID		Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
Rek.nr		Vader ID	Moeder ID	Akk				Indeks	Akk		Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
175 24 0213 110383429	157 23 0172 157 23 0036	15.71	98	89	0.23 35 102	-0.55 27 87	-0.43 93	2.08 27 109	-0.50 13 101	-0.61 27 99	-1.59 24 102	6.52 11 84	1											
762 24 0304 108043514	762 22 1427 762 22 1007		9.48	83	89	-0.97 51 89	-0.14 41 97	-0.63 90	-0.34 21 93	-4.20 19 84	-3.63 40 82	-1.65 42 102	2.23 24 96	108	3									
762 24 0322 107573990	762 19 0382 762 22 0882	9.90	83	68	0.80 52 109	-0.86 48 79	-0.46 92	1.88 26 108	-4.20 30 84	-2.59 45 88	6.53 52 92	9.73 38 75	1											
762 24 1235 107611931	762 22 0820 762 22 0109	6.51	92	86	0.19 44 102	-0.86 35 79	-0.77 87	0.92 10 102	-2.30 17 93	-2.06 34 91	-7.31 39 109	2.95 22 94	3											
Ram Kuddegemiddeld:					96	89	0.13	-0.40	-0.34	1.81	-1.27	-1.03	-0.67	5.29										
Aantal ramme in die kudde: 19																								

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 - Vrugaarheid							
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelum	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15						
157 13 0580 71856751	762 11 0215 157 09 G213		3.43	101	102	0.42 64	0.93 104	1.13 120	2.12 60	110	-3.20 33	-0.58 88	2.52 55	3.76 97	25 25	92 92	141	6		
157 13 0581 71856777	762 11 0069 157 07 C913		1.90	79	95	-2.63 68	-0.32 70	-1.64 72	-3.01 65	76	-1.60 36	-3.91 96	4.95 58	-2.71 94	29 29	109 109	98	6		
157 17 0845 79885273	157 15 0721 157 15 0779		5.90	97	89	0.27 51	-0.49 103	-0.36 94	1.59 44	106	-0.90 29	-0.76 99	-2.28 45	5.70 98	25 50	86 103	95	3		
157 17 0861 79885430	157 15 0721 157 14 0646		4.87	99	96	-0.17 48	-0.29 98	-0.38 94	0.50 43	99	0.00 22	-0.46 103	-3.11 40	4.24 100	18 40	90 104		1		
157 18 0890 81814410	157 16 0820 157 17 0824		10.90	98	90	0.45 46	-0.31 105	-0.09 99	2.42 40	112	-1.40 18	-0.70 97	-1.93 39	6.66 99	21 48	84 102	98	2		
157 18 0912 81817017	157 16 0817 157 15 0779		7.61	96	88	0.20 54	-0.46 102	-0.36 94	1.53 39	106	-1.20 21	-0.98 98	-1.52 44	6.28 97	23 49	85 102	96	2		
157 18 0914 81817033	157 16 0817 157 16 0822		21.31	93	85	0.20 54	-0.45 102	-0.35 94	1.88 42	108	-1.90 21	-1.39 94	-1.94 42	8.52 95	16 38	78 102		1		
157 18 0936 81915803	157 12 0557 157 16 0795		33.21	113	98	1.58 53	-0.59 117	0.20 104	3.09 46	116	1.70 19	2.01 111	-3.94 44	2.86 114	23 48	94 105	103	2		
157 19 0936 90937293	157 16 0817 157 15 0779		7.61	99	92	0.41 51	-0.20 104	0.01 100	1.67 39	107	-1.20 21	-0.51 98	-0.51 40	5.15 100	18 37	88 100		0		
157 19 0945 90168337	157 16 0817 157 14 0647		5.39	101	97	0.25 61	-0.25 103	-0.12 98	1.03 38	102	-0.30 17	-0.18 102	-0.48 44	2.45 100	16 39	95 100		1		
157 19 0965 90940123	157 17 0849 157 14 0692		12.07	105	89	1.18 60	-0.59 113	0.00 100	4.69 36	126	-0.60 19	0.24 101	-5.92 42	7.38 104	15 30	82 107		1		
157 20 0029 90170614	157 16 0817 157 16 0809		8.92	105	96	0.48 61	-0.30 105	-0.07 99	2.60 42	113	0.60 20	0.53 106	-1.12 44	5.33 106	16 36	87 101		0		
157 20 0925 110383437	157 16 0817 157 19 0975		34.09	99	89	0.72 54	-0.20 108	0.16 103	3.14 37	116	-1.80 17	-0.56 95	2.12 39	5.83 99	14 38	86 97		1		
157 21 0029 110383932	157 18 0900 157 18 0898		10.62	93	91	-0.65 47	-0.49 92	-0.82 86	0.87 31	101	-0.50 15	-1.44 101	1.19 35	3.27 94	14 33	93 98		1		
157 21 0082 110272622	157 19 0937 157 18 0872		36.25	108	96	0.92 42	-0.18 110	0.28 105	2.59 29	113	0.90 18	1.28 108	-7.99 34	10.74 110	14 29	72 110		1		
157 23 0036 110272796	157 16 0817 157 15 0739		14.68	99	86	0.38 56	-0.82 104	-0.63 89	3.01 43	115	0.20 22	-0.32 104	0.20 44	6.47 101	18 40	84 100		1		
157 23 0131 100836444	157 16 0817 157 17 0845		18.48	97	89	0.37 51	-0.33 104	-0.14 98	2.14 37	110	-1.40 19	-0.79 97	-1.40 39	7.06 98	16 39	82 102		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 ID		Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelang		
Rek.nr		Vader	Moeder				Dir	Mat	Komb	Naspeen		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV
							Akk	Indeks	Akk	Indeks		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15							
157 23 0150 100836451	157 16 0817 157 17 0861		17.37	98	92	0.16 50	-0.23 101	-0.15 98	1.59 37	106	-0.90 17	-0.61 38	-1.81 36	6.32 14	85	0					
157 24 0189 110272606	157 19 0982 157 17 0853		34.14	110	93	1.83 39	-0.48 120	0.44 108	4.61 30	126	-0.10 14	1.29 30	-2.11 30	4.51 12	89	0					
157 24 0196 109924316	157 18 0928 157 20 0054		14.21	95	86	0.61 44	-0.30 107	0.00 100	2.73 29	114	-2.60 13	-1.26 31	-0.61 30	6.17 11	85	0					
157 24 0208 109823153	157 19 0956 157 20 0043		11.99	96	100	-0.97 42	0.04 29	-0.44 93	0.10 30	96	0.00 12	-0.93 30	-1.28 27	4.35 10	90	0					
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 21					99	92	0.29	-0.30	-0.16	1.95	-0.77	-0.48	-1.28	5.25							

Vaders

*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				Ouers & Nageslag								Seleksie Indexse		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	1ste generasie				2de generasie				Logix Meriete Indexs		Reprod Indexs		Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder		
					Vader ID		Moeder ID		Nageslag		Aantal						Nageslag		Aantal		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV
Aktiewe rasgemiddeld:														100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15					
1	762	11	0069	4.34	1168	09	0251	48	1	17	2	84	104	-2.14	0.92	-0.15	-1.92	-3.80	-3.50	-1.20	2.63														
	6894	0808			LM	07	0120							86	76	70	124	35	85	68	82	64	101	32	95							4			
2	762	11	0215	4.84	762	09	0323	6	1	2	1	90	99	-0.71	1.16	0.81	0.17	-4.60	-2.31	2.82	6.30														
	6894	6938			LM	04	0289							61	92	51	130	29	82	50	89	50	96	32	85							7			
3	157	12	0557	1.84	157	09	G126	18	1	9	1	113	97	1.44	-0.82	-0.10	3.02	2.30	2.00	-3.46	1.86														
	7094	3428			157	08	M039							79	116	64	80	31	114	62	114	59	104	30	97	151						4			
4	157	15	0721	4.27	157	13	0592	14	1	16	1	96	84	0.40	-0.48	-0.28	2.66	-1.30	-0.86	-6.36	12.16														
	7575	4614			157	09	G276							80	104	69	89	38	97	66	98	65	108	28	68	114						4			
5	157	16	0817	6.58	157	15	0721	50	1	7	1	97	88	0.48	-0.16	0.08	2.69	-1.90	-0.82	-0.51	8.41														
	7811	2331			157	15	0736							87	105	63	97	26	94	64	98	59	100	22	79	106						5			
6	157	16	0820	9.79	157	15	0721			7	1	97	89	0.23	-0.46	-0.35	1.88	-1.00	-0.84	-2.72	6.35														
	7811	2372			157	15	0728							65	102	56	89	23	99	52	98	57	103	22	84	83						1			
7	157	17	0849	7.91	157	15	0721	24	1	1	1	104	86	1.21	-0.40	0.21	5.06	-1.30	0.03	-8.96	12.24														
	7988	5315			157	12	0537							77	113	50	91	25	97	55	103	43	111	20	68							2			
8	157	18	0900	14.68	157	16	0817	21	1			96	87	-0.19	-0.71	-0.81	2.24	0.20	-0.78	0.17	6.40														
	8181	6902			157	15	0739							77	98	49	83	22	104	54	98	42	100	18	84	100						5			
9	157	18	0928	13.33	157	16	0820	9	1			93	87	0.27	-0.42	-0.28	2.17	-3.00	-1.95	-0.46	3.19														
	8181	7330			157	13	0631							64	103	42	90	19	89	45	91	38	100	17	93	91						4			
10	762	19	0382	5.95	762	16	0414	79	1	61	3	78	56	1.16	-1.33	-0.75	2.16	-4.90	-3.11	7.30	20.34														
	8628	8982			762	17	0284							94	113	89	67	56	80	83	85	90	91	70	64	72						3			
11	157	19	0937	19.43	157	17	0849					109	91	1.51	-0.35	0.41	4.07	0.20	1.28	-8.31	11.24														
	9016	8253			157	18	0872							59	117	39	92	20	104	42	110	32	110	15	71	114						3			
12	157	19	0956	5.36	157	16	0817					89	94	-1.16	-0.09	-0.67	-0.46	-1.50	-2.15	-0.82	4.68														
	9016	8436			157	13	0563							61	87	42	98	16	96	43	90	35	101	14	89	94						2			
13	157	19	0982	11.49	157	17	0849					110	90	1.90	-0.51	0.44	5.13	-0.50	1.09	-4.39	7.09														
	9016	9392			157	17	0853							57	121	37	88	17	101	40	109	33	105	14	82	100						3			
14	1740	22	0250	6.43	1740	21	0138					103	100	0.26	-0.31	-0.18	1.15	0.80	0.43	6.18	-2.11														
	9593	3636			970	19	0069							39	103	34	93	11	107	31	105	42	92	30	108	99						5			
15	762	22	0820	5.59	762	21	0143	8	1			91	88	-0.25	-0.48	-0.60	0.26	-2.10	-1.98	-9.56	7.85														
	9602	1522			762	19	0949							71	97	52	89	24	94	53	91	54	112	30	80	92						6			

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
					Nageslag gespeen	Aantal kuddes							Nageslag gespeen	Aantal kuddes			EBV	Mat			EBV	Naspeen	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks
			Moeder ID										Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15				
16	762 22 1427 96031877	5.56	762 21 0081 762 18 0173	31	2	3	1	80	86	-0.84 83 90		0.20 60 106		-0.22 97		-0.50 23 92		-5.50 28 77		-3.93 61 80		2.48 63 97		4.71 33 89		119	6	
17	157 23 0172 110383411	7.90	157 19 0956 157 14 0671					96	91	0.08 40 101		-0.27 31 94		-0.23 96		1.16 33 103		-1.20 15 98		-0.90 31 97		-3.38 27 104		6.58 13 84			1	
				Vaders Kuddegemiddeld:				96	89	0.21		-0.27		-0.16		1.82		-1.71		-1.08		-1.83		7.05				
				Aantal vaders gebruik in die kudde: 17																								

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie Nageslag gespeen	2de generasie Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Aantal kuddes	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	Moeder OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	157 24 0161 109823138	17.08	157 19 0982 157 23 0056				107	91	1.30 37 114	-0.58 25 86	0.07 102	3.89 23 121	0.20 11 104	0.84 26 107	-3.14 23 104	5.86 10 86		1
2	157 24 0162 109823120	15.78	157 19 0982 157 20 0056				104	90	0.96 40 110	-0.56 26 87	-0.08 99	3.72 23 120	-0.30 11 102	0.22 28 104	-2.84 27 103	6.01 9 85		1
3	157 24 0113 110383445	17.65	157 19 0982 157 20 0925				104	89	1.31 39 114	-0.35 27 92	0.30 106	4.13 25 123	-1.20 12 98	0.24 28 104	-1.14 25 101	6.46 10 84		1
4	2053 24 0077 110249323	2.39	1740 22 0250 2053 23 0003				103	102	0.01 21 100	-0.07 19 99	-0.06 99	0.51 10 99	0.50 6 106	0.24 17 104	1.79 32 98	0.26 18 101		1
5	157 23 0052 101366375	2.80	157 18 0900 157 18 0581				100	98	-0.43 38 95	-0.32 24 93	-0.53 91	0.87 22 101	0.90 11 108	-0.21 26 101	-0.10 21 100	2.73 9 94		1
6	157 23 0023 100836428	9.27	157 16 0817 157 13 0580				99	95	0.45 54 105	0.38 43 110	0.61 111	2.40 42 111	-2.50 21 92	-0.67 42 99	1.00 37 99	6.09 17 85	141	6
7	175 24 0213 110383429	15.71	157 23 0172 157 23 0036				98	89	0.23 35 102	-0.55 27 87	-0.43 93	2.08 27 109	-0.50 13 101	-0.61 27 99	-1.59 24 102	6.52 11 84		1
8	157 16 0817 78112331	6.58	157 15 0721 157 15 0736	50	1	7	97	88	0.48 87 105	-0.16 63 97	0.08 102	2.69 59 113	-1.90 26 94	-0.82 64 98	-0.51 59 100	8.41 22 79	106	5
9	157 20 0003 90169764	15.59	157 18 0900 157 18 0890				97	89	-0.01 55 100	-0.48 34 89	-0.49 92	2.14 29 110	-0.60 14 101	-0.85 37 98	-0.88 32 101	6.53 14 84	98	2
10	157 23 0172 110383411	7.90	157 19 0956 157 14 0671				96	91	0.08 40 101	-0.27 31 94	-0.23 96	1.16 33 103	-1.20 15 98	-0.90 31 97	-3.38 27 104	6.58 13 84		1
11	157 18 0900 81816902	14.68	157 16 0817 157 15 0739	21	1		96	87	-0.19 77 98	-0.71 49 83	-0.81 86	2.24 43 110	0.20 22 104	-0.78 54 98	0.17 42 100	6.40 18 84	100	5
12	157 23 0001 100836410	21.07	157 18 0900 157 18 0912				96	88	0.00 47 100	-0.59 34 86	-0.58 90	1.88 29 108	-0.50 15 101	-0.88 35 97	-0.67 32 101	6.34 14 84	96	2
13	157 23 0009 100836394	26.05	157 18 0900 157 18 0914				95	86	0.01 47 100	-0.58 32 86	-0.58 90	2.06 30 109	-0.80 15 100	-1.05 34 96	-0.88 28 101	7.46 12 81		1
14	157 18 0928 81817330	13.33	157 16 0820 157 13 0631	9	1		93	87	0.27 64 103	-0.42 42 90	-0.28 95	2.17 44 110	-3.00 19 89	-1.95 45 91	-0.46 38 100	3.19 17 93	91	4
15	762 24 1235 107611931	6.51	762 22 0820 762 22 0109				92	86	0.19 44 102	-0.86 35 79	-0.77 87	0.92 10 102	-2.30 17 93	-2.06 34 91	-7.31 39 109	2.95 22 94		3

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 generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
					Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal																				
					gespeen	kuddes	gespeen	kuddes																				
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15					
16	157 24 0175 110383940	15.60	157 19 0956 157 21 0029				91	92	-0.91 39 90		-0.29 28 93		-0.75 88		0.20 26 97		-1.00 11 99		-1.80 28 92		0.19 24 100		3.98 10 91		1			
17	157 23 0050 100836402	7.60	157 16 0817 157 13 0581				88	92	-1.07 55 88		-0.24 44 95		-0.78 87		-0.16 44 95		-1.70 22 95		-2.34 43 89		2.22 40 97		2.85 18 94		98	6		
18	762 24 0304 108043514	9.48	762 22 1427 762 22 1007				83	89	-0.97 51 89		-0.14 41 97		-0.63 90		-0.34 21 93		-4.20 19 84		-3.63 40 82		-1.65 42 102		2.23 24 96		108	3		
19	762 24 0322 107573990	9.90	762 19 0382 762 22 0882				83	68	0.80 52 109		-0.86 48 79		-0.46 92		1.88 26 108		-4.20 30 84		-2.59 45 88		6.53 52 92		9.73 38 75		1			

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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	Reprod Indeks	Dir Akk EBV Indeks	Speengewig Mat Akk EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen Akk EBV Indeks	Lammers gespeen Akk EBV Indeks	TWW Akk EBV Indeks	OEL Akk EBV Indeks	ILP Akk EBV Indeks	OPI	Kere Gelum
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 157 18 0936 81915803	33.21	157 12 0557 157 16 0795	113	98	1.58 53 117	-0.59 50 86	0.20 104	3.09 46 116	1.70 19 111	2.01 44 114	-3.94 48 105	2.86 23 94	103	2
2 157 24 0189 110272606	34.14	157 19 0982 157 17 0853	110	93	1.83 39 120	-0.48 31 89	0.44 108	4.61 30 126	-0.10 14 103	1.29 30 110	-2.11 30 103	4.51 12 89		0
3 157 21 0082 110272622	36.25	157 19 0937 157 18 0872	108	96	0.92 42 110	-0.18 35 96	0.28 105	2.59 29 113	0.90 18 108	1.28 34 110	-7.99 29 110	10.74 14 72		1
4 157 19 0965 90940123	12.07	157 17 0849 157 14 0692	105	89	1.18 60 113	-0.59 39 86	0.00 100	4.69 36 126	-0.60 19 101	0.24 42 104	-5.92 30 107	7.38 15 82		1
5 157 20 0029 90170614	8.92	157 16 0817 157 16 0809	105	96	0.48 61 105	-0.30 41 93	-0.07 99	2.60 42 113	0.60 20 106	0.53 44 106	-1.12 36 101	5.33 16 87		0
6 157 19 0945 90168337	5.39	157 16 0817 157 14 0647	101	97	0.25 61 103	-0.25 44 95	-0.12 98	1.03 38 102	-0.30 17 102	-0.18 44 102	-0.48 39 100	2.45 16 95		1
7 157 13 0580 71856751	3.43	762 11 0215 157 09 G213	101	102	0.42 64 104	0.93 58 124	1.13 120	2.12 60 110	-3.20 33 88	-0.58 55 99	2.52 44 97	3.76 25 92	141	6
8 157 23 0036 110272796	14.68	157 16 0817 157 15 0739	99	86	0.38 56 104	-0.82 44 80	-0.63 89	3.01 43 115	0.20 22 104	-0.32 44 101	0.20 40 100	6.47 18 84		1
9 157 17 0861 79885430	4.87	157 15 0721 157 14 0646	99	96	-0.17 48 98	-0.29 42 94	-0.38 94	0.50 43 99	0.00 22 103	-0.46 40 100	-3.11 40 104	4.24 18 90		1
10 157 20 0925 110383437	34.09	157 16 0817 157 19 0975	99	89	0.72 54 108	-0.20 38 96	0.16 103	3.14 37 116	-1.80 17 95	-0.56 39 99	2.12 38 97	5.83 14 86		1
11 157 19 0936 90937293	7.61	157 16 0817 157 15 0779	99	92	0.41 51 104	-0.20 41 96	0.01 100	1.67 39 107	-1.20 21 98	-0.51 40 100	-0.51 37 100	5.15 18 88		0
12 157 18 0890 81814410	10.90	157 16 0820 157 17 0824	98	90	0.45 46 105	-0.31 44 93	-0.09 99	2.42 40 112	-1.40 18 97	-0.70 39 99	-1.93 48 102	6.66 21 84	98	2
13 157 23 0150 100836451	17.37	157 16 0817 157 17 0861	98	92	0.16 50 101	-0.23 38 95	-0.15 98	1.59 37 106	-0.90 17 99	-0.61 38 99	-1.81 36 102	6.32 14 85		0
14 157 17 0845 79885273	5.90	157 15 0721 157 15 0779	97	89	0.27 51 103	-0.49 49 89	-0.36 94	1.59 44 106	-0.90 29 99	-0.76 45 98	-2.28 50 103	5.70 25 86	95	3

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	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15	157 23 0131 100836444	18.48	157 16 0817 157 17 0845	97	89	0.37 51 104	-0.33 40 93	-0.14 98	2.14 37 110	-1.40 19 97	-0.79 39 98	-1.40 39 102	7.06 16 82	0
16	157 24 0208 109823153	11.99	157 19 0956 157 20 0043	96	100	-0.97 42 89	0.04 29 102	-0.44 93	0.10 30 96	0.00 12 103	-0.93 30 97	-1.28 27 101	4.35 10 90	0
17	157 18 0912 81817017	7.61	157 16 0817 157 15 0779	96	88	0.20 54 102	-0.46 47 89	-0.36 94	1.53 39 106	-1.20 21 98	-0.98 44 97	-1.52 49 102	6.28 23 85	96 2
18	157 24 0196 109924316	14.21	157 18 0928 157 20 0054	95	86	0.61 44 107	-0.30 30 93	0.00 100	2.73 29 114	-2.60 13 91	-1.26 31 95	-0.61 30 101	6.17 11 85	0
19	157 18 0914 81817033	21.31	157 16 0817 157 16 0822	93	85	0.20 54 102	-0.45 42 90	-0.35 94	1.88 42 108	-1.90 21 94	-1.39 42 95	-1.94 38 102	8.52 16 78	1
20	157 21 0029 110383932	10.62	157 18 0900 157 18 0898	93	91	-0.65 47 92	-0.49 36 88	-0.82 86	0.87 31 101	-0.50 15 101	-1.44 35 94	1.19 33 98	3.27 14 93	1
21	157 13 0581 71856777	1.90	762 11 0069 157 07 C913	79	95	-2.63 68 70	-0.32 61 93	-1.64 72	-3.01 65 76	-1.60 36 96	-3.91 58 80	4.95 54 94	-2.71 29 109	98 6