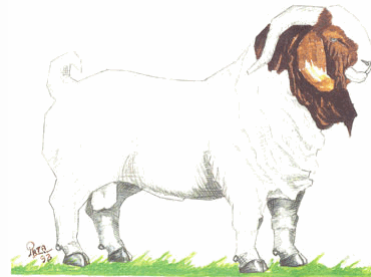




BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



RHUMA RANCH

Kudde-kenmerk: 1944



**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 analises 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 akkurrer 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.

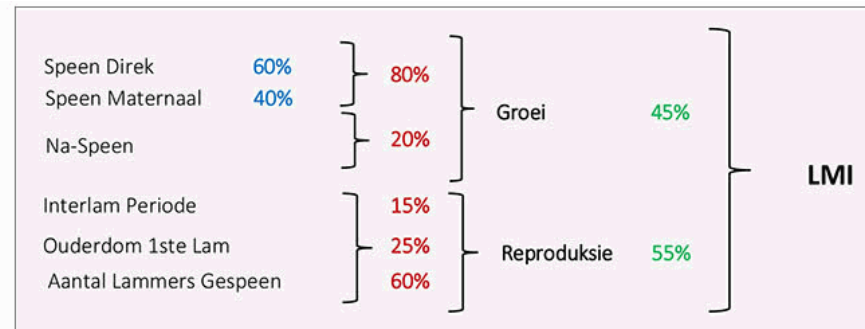
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.37	-0.63	-0.30	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.01	-0.08	0.00	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.20	-0.39	-0.14	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.05	-0.25	0.13	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.72	-1.87	-0.42	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.81	-0.54	-1.83	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	1.92	2.62	1.74	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	-0.97	-1.34	-0.87	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	92	99	101	100	101
Reproduksie Indeks	101	97	102	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	3.38	4.67	3.10	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	56	10	46	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	95.6	92.7	96.4
Speengewig Maternaal	100.4	98.8	100.9
Speengewig Kombinasie	96.9	93.6	97.8
Na-Speen Gewig	96.0	94.0	96.5
Aantal Lammers Gespeen	100.0	94.6	101.4
Totale Massa Gespeen	97.8	92.0	99.4
Ouderdom by Eerste Lam	97.5	96.4	97.7
Inter-lam Periode	104.4	105.5	104.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.8	92.4	99.2
Ooi Indeks	101.0	97.2	102.0
Groei Indeks	95.7	93.1	96.4
Inteling			
Inteling (%)	3.38	4.67	3.10
Aantal Diere			
Aantal diere	56	10	46

** 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

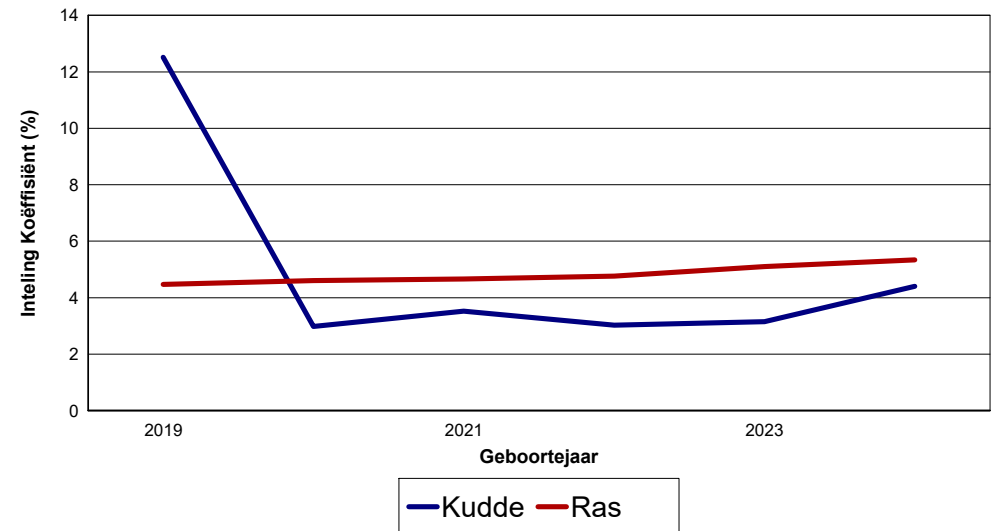
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2024	4.40	-1.62
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

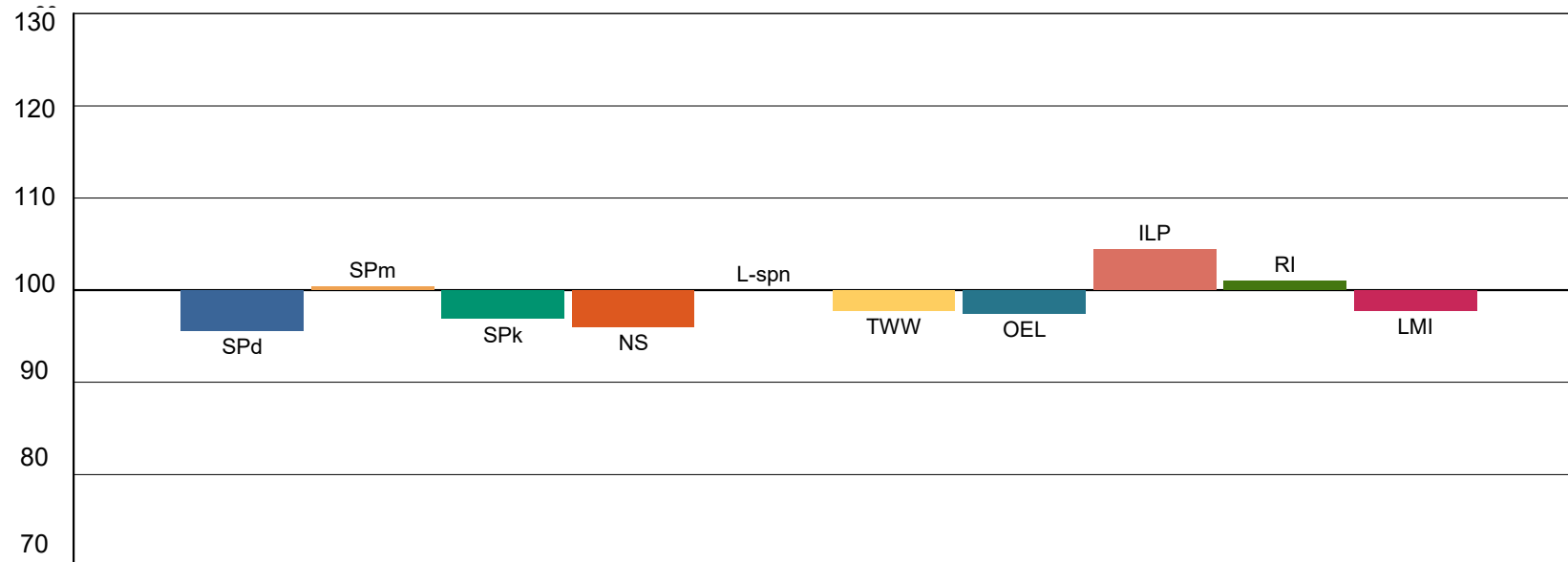
	Aantal	%
Bekende vaders	48	86
Bekende moeders	48	86

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 48



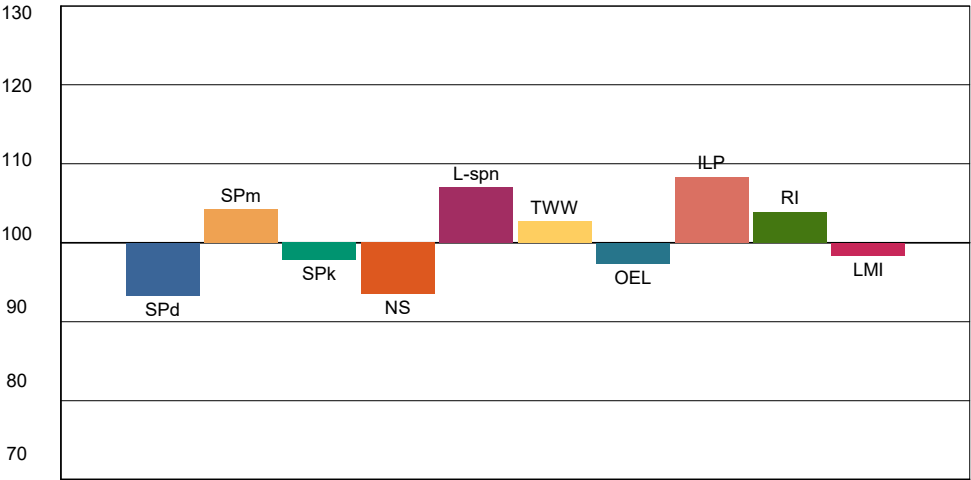
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

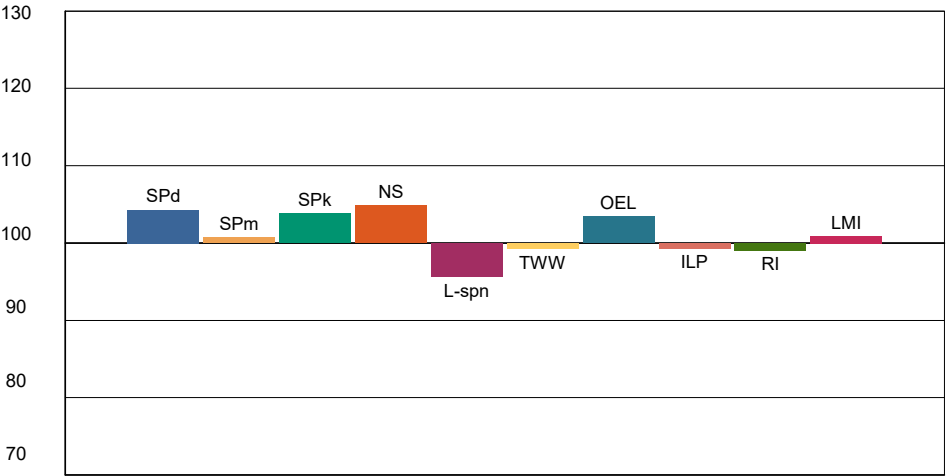
Moeders

Aantal: 24



Vaders

Aantal: 14



Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

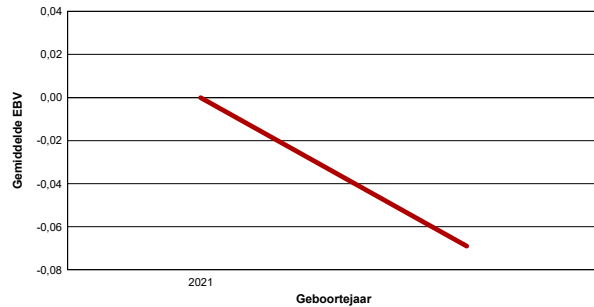
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

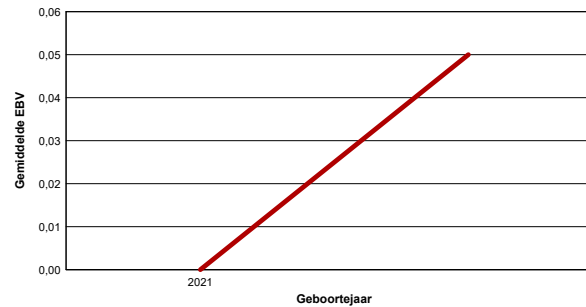
Genetiese Tendense

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

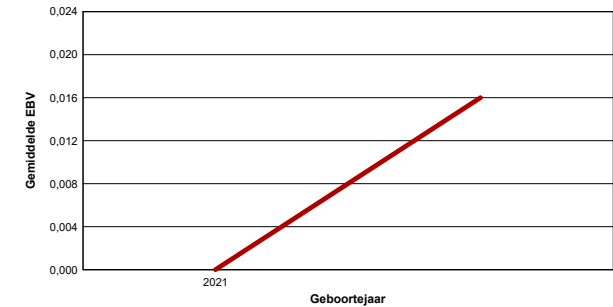
Speengewig Direk



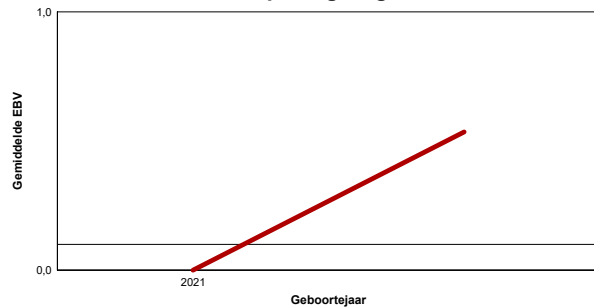
Speengewig Maternaal



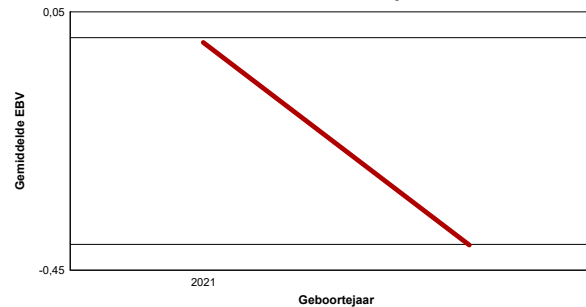
Speengewig Kombinasie



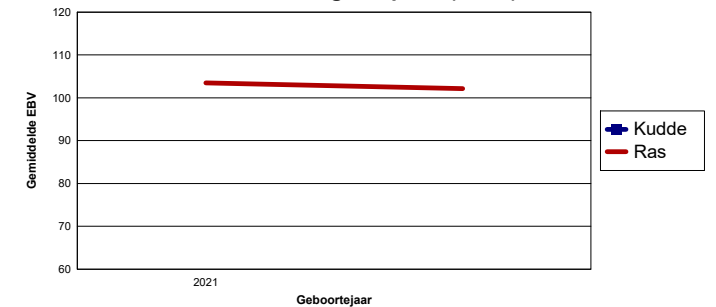
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen



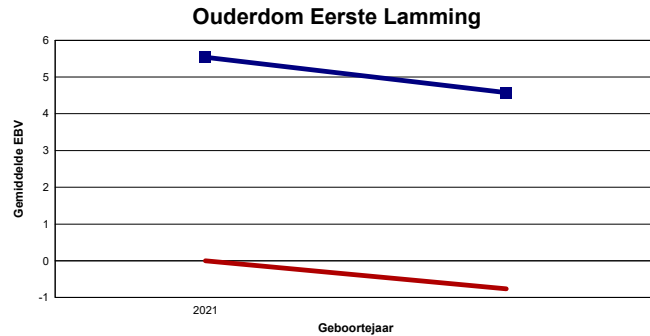
Totale Gewig Gespeen (TWW)



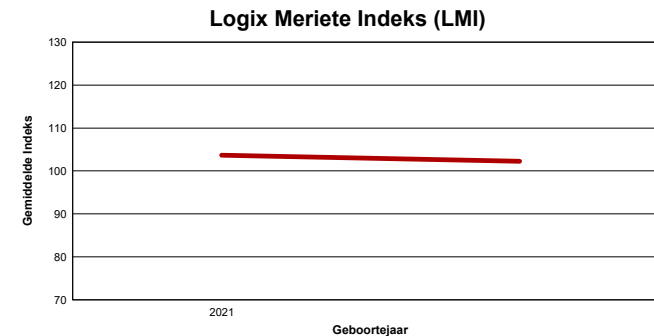
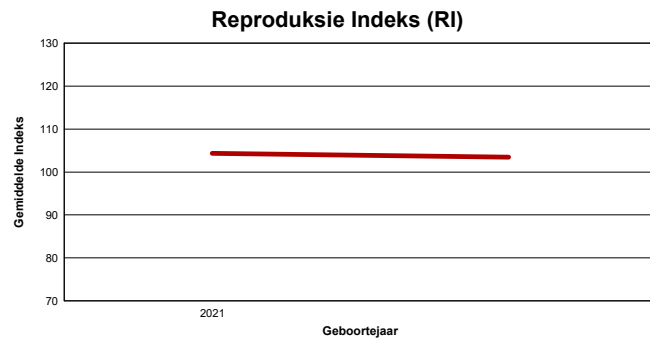
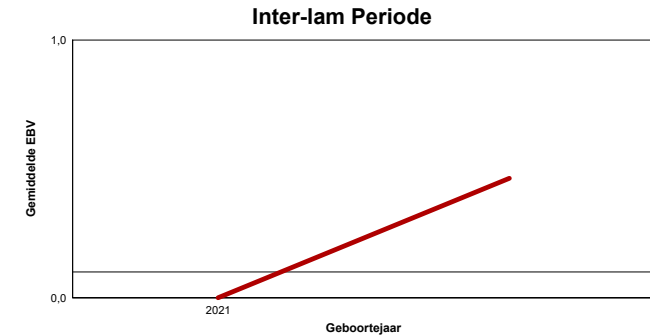
■ Kudde
— Ras

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
2021											3	5.54						
2022											4	4.58						

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
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	Dir				Mat	Akk				EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
762 19 0941 86334182	762 18 0157 762 18 0106			12.52	81	83	-0.10 65 99	-0.24 55 95	-0.28 95	0.20 39 97	-5.70 38 77	-3.75 55 81	6.51 58 92	-0.27 42 103	89	2									
762 22 0031 96006408	762 19 1003 762 18 0014			8.22	86	90	-0.69 55 92	-0.19 51 96	-0.54 91	-0.11 26 95	-3.60 33 86	-3.04 48 85	6.14 49 92	-2.01 33 107	94	6									
1944 23 0016 97734917	762 22 0031 1944 20 0073			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3									
1944 23 0017 97734925	762 22 0031 1944 20 0073			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3									
1944 23 0020 98260581	762 22 0031 1944 20 0213			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2									
1944 23 0027 98260656	762 22 0031 1944 20 0194			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2									
1944 23 0028 98260664	762 22 0031 1944 20 0194			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2									
1944 23 0030 98260680	762 22 0031 1944 20 0383			2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3									
1944 24 0002 99854937	762 22 0031 1944 22 0012			4.40	94	100	-0.68 28 92	-0.02 26 100	-0.36 94	-0.41 13 93	-1.70 17 95	-1.73 25 93	-0.10 32 100	-1.71 17 107		1									
1944 24 0004 99855892	762 22 0031 1944 22 0027			4.40	95	101	-0.68 28 92	-0.02 26 100	-0.36 94	-0.41 13 93	-1.70 17 95	-1.73 25 93	-3.61 31 104	-0.55 17 103		1									
Ram Kuddegemiddeld:					92	97	-0.63	-0.08	-0.39	-0.25	-1.87	-1.83	2.62	-1.34											
Aantal ramme in die kudde: 10																									

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 Gelam					
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	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									
627 20 0020 89890057	617 18 0188 627 14 0055		2.43	103	100	-0.04 56 99	-0.14 36 97	-0.16 98	1.64 35 106	0.40 16 105	0.06 39 103	-1.11 22 101	2.57 12 95						0				
627 20 0028 89892111	617 18 0188 627 17 0205		2.92	106	98	0.53 55 106	-0.29 34 94	-0.03 100	2.42 35 112	0.40 16 105	0.48 38 105	-1.96 21 102	2.65 12 95						0				
627 20 0053 89518559	646 14 0694 627 14 0376		2.25	119	119	0.07 56 100	0.46 38 112	0.49 109	1.45 26 105	3.30 18 119	2.50 40 117	-15.22 24 119	5.44 13 87						0				
627 20 0073 89518419	617 15 0106 627 17 0270		2.92	93	97	-0.83 56 90	-0.20 38 96	-0.62 90	-1.93 29 83	-0.40 25 102	-1.27 42 95	-0.88 28 101	2.61 18 95						0				
627 20 0107 89892152	617 15 0106 627 17 0378		2.92	94	98	-0.61 56 93	-0.17 38 97	-0.47 92	-1.67 29 85	-0.40 25 102	-1.01 42 97	-0.88 28 101	2.61 18 95						0				
627 20 0108 89892160	617 18 0188 627 14 0029		2.43	101	94	0.02 57 100	-0.61 38 86	-0.60 90	1.92 35 108	0.40 16 105	-0.35 40 101	-1.96 21 102	2.65 12 95						0				
627 20 0122 89892996	617 15 0106 627 16 0318		2.61	92	100	-1.13 57 87	0.03 40 102	-0.53 91	-2.41 29 80	-0.40 25 102	-1.33 43 95	-0.88 28 101	2.61 18 95						0				
627 20 0123 89892038	617 18 0188 627 15 0090		2.75	104	98	0.31 56 103	-0.29 36 94	-0.13 98	2.14 35 110	0.40 16 105	0.26 39 104	-1.93 21 102	2.92 12 94						0				
627 20 0146 89892053	617 15 0106 627 17 0197		2.92	94	97	-0.56 57 93	-0.20 40 96	-0.48 92	-1.60 29 85	-0.40 25 102	-1.00 43 97	-0.88 28 101	2.61 18 95						0				
627 20 0190 89538987	617 16 0266 627 17 0224		2.92	116	111	1.33 57 115	0.12 39 104	0.79 114	2.44 32 112	1.40 21 110	2.29 42 116	0.41 28 99	-2.67 17 109						0				
627 20 0194 89894885	617 15 0106 627 17 0220		2.92	95	98	-0.40 44 95	-0.14 33 97	-0.34 94	-1.43 29 86	-0.40 25 102	-0.78 35 98	-0.88 28 101	2.61 18 95						0				
627 20 0195 90587858	646 15 0307 627 17 0215		2.92	117	114	0.41 40 104	0.21 33 106	0.42 108	2.48 30 112	2.70 21 116	2.24 33 116	-8.98 27 111	3.15 15 93						0				
627 20 0274 89552384	646 14 0504 627 16 0146		2.61	112	116	0.36 58 104	0.70 40 118	0.88 116	0.86 26 101	1.00 18 108	1.66 42 112	1.37 29 98	-1.64 14 106						0				
627 20 0279 89553713	617 14 0013 627 14 0380		2.25	109	112	0.63 59 107	0.58 43 115	0.90 116	0.91 36 102	-0.30 19 102	1.04 44 109	1.86 29 97	-2.80 15 110						0				
627 20 0310 89539100	646 16 0569 627 18 0092		5.71	109	102	0.72 53 108	-0.42 39 90	-0.06 99	2.25 34 110	-0.90 23 99	-0.24 41 101	-27.01 35 134	5.02 18 88						0				
627 20 0383 89539274	646 15 0307 627 17 0291		2.92	121	112	1.25 53 114	0.14 35 104	0.77 114	3.56 30 119	2.70 21 116	3.02 39 120	-6.55 26 108	2.35 15 95						0				
627 20 0413 89946586	646 15 0350 627 15 0103		2.89	104	112	-0.77 59 91	0.34 40 109	-0.05 100	-0.40 34 93	0.70 17 107	-0.01 42 102	-6.98 27 109	0.74 12 100						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				Naspeen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelang			
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb		EBV		EBV	EBV	EBV	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											
627 20 0436 90045576	617 14 0013 627 15 0002		2.89	103	111	-0.23 57 97	0.51 40 114	0.39 107	-0.73 33 91	-0.30 19 102	0.09 42 103	2.04 29 97	-3.04 14 110								0				
1944 21 0003 97734834	762 19 0941 1944 20 0073		2.87	93	96	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-2.00 19 94	-1.66 27 93	3.07 29 96	-0.61 21 104								0				
1944 21 0009 97734842	762 19 0941 1944 20 0413		2.87	92	96	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-2.00 19 94	-1.66 27 93	6.54 42 92	-1.75 21 107								1				
1944 21 0010 97734859	762 19 0941 1944 20 0413		2.87	88	93	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-2.00 19 94	-1.66 27 93	29.27 42 64	-9.23 21 127								1				
1944 22 0010 97352611	1563 20 0057 1944 20 0436		2.87	96	105	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	32.24 40 64	-14.09 12 136								1				
1944 22 0011 97352629	1563 20 0057 1944 20 0436		2.87	100	108	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	5.76 40 93	-5.38 12 117								1				
1944 22 0012 97352637	1563 20 0057 1944 20 0436		2.87	102	110	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	-6.33 40 108	-1.41 12 106								1				
1944 22 0027 97352785	1563 20 0057 1944 20 0308		2.87	103	111	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	-13.36 39 117	0.91 12 99								1				
1944 23 0018 97734933	762 22 0031 1944 21 0009		4.76	89	93	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	6.34 32 92	-1.88 19 107								0				
1944 23 0019 97734941	762 22 0031 1944 21 0009		4.76	89	93	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	6.34 32 92	-1.88 19 107								0				
1944 23 0022 98260607	762 22 0031 1944 20 0310		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0023 98260615	762 22 0031 1944 20 0123		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0024 98260623	762 22 0031 1944 20 0123		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0026 98260649	762 22 0031 1944 20 0020		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0029 98260672	762 22 0031 1944 20 0194		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0031 98260698	762 22 0031 1944 20 0383		2.87	95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106								0				
1944 23 0032 99854895	762 22 0031 1944 21 0010		4.76	87	92	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	17.71 32 77	-5.62 19 117								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				Naspeen				Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam				
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV	Lammers Gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe														
																Akk	Indeks	Akk	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															
1944 23 0033 99854903	762 22 0031 1944 20 0436	2.87	94	99	-0.68 28	92	-0.06 25	99	-0.40 94	-0.30 13	94	-1.00 16	99	-1.34 24	95	8.01 28	90	-3.16 16	111			0							
1944 24 0001 99854929	762 22 0031 1944 22 0012	4.40	94	100	-0.68 28	92	-0.02 26	100	-0.36 94	-0.41 13	93	-1.70 17	95	-1.73 25	93	-0.10 32	100	-1.71 17	107			0							
1944 24 0003 99854945	762 22 0031 1944 22 0027	4.40	95	101	-0.68 28	92	-0.02 26	100	-0.36 94	-0.41 13	93	-1.70 17	95	-1.73 25	93	-3.61 31	104	-0.55 17	103			0							
1944 24 0006 99854960	762 22 0031 1944 22 0010	4.40	90	98	-0.68 28	92	-0.02 26	100	-0.36 94	-0.41 13	93	-1.70 17	95	-1.73 25	93	19.19 32	75	-8.05 17	124			0							
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 38					99	102	-0.30	0.00	-0.14	0.13	-0.42	-0.54	1.74	-0.87															

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	1ste generasie		2de generasie				Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Vader ID Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	EBV			EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		OPI		Kere Gelam	
							Akk			Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	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										
1	617 14 0013 75375741	2.07	617 12 0159 617 07 0209	71	1	8	1	100	111	0.07 89	100	0.79 66	0.82 114	-1.08 66	89	-2.30 38	-0.53 68	4.46 58	-5.14 28	116	103	1					
2	646 14 0504 77073138	1.38	646 09 0301 646 10 0734	51	2	5	1	109	117	-0.20 86	97	0.95 64	0.85 115	0.39 51	98	0.30 36	0.93 66	3.12 58	-2.34 28	108	128	4					
3	646 14 0694 77073294	14.18	646 11 0122 646 12 0078	26	1	1	1	134	131	0.66 80	107	1.04 58	1.37 124	3.12 52	116	4.90 36	4.64 61	-30.07 49	11.81 26	69	99	3					
4	617 15 0106 77161495	3.47	617 11 0170 617 11 0056	53	1	2	1	87	86	-0.13 87	98	-0.35 67	-0.42 93	-2.37 58	80	-2.50 50	-1.99 71	-1.37 56	6.17 37	85	121	6					
5	646 15 0307 79249355	8.45	646 11 0797 646 13 0058	16	1	1	1	125	111	1.15 78	113	-0.08 59	0.49 109	5.23 60	130	3.70 41	3.29 62	-12.72 51	5.64 30	86	93	2					
6	646 15 0350 79249439	3.41	646 11 0736 646 13 0125	80	1	1	1	118	113	1.56 91	117	0.50 64	1.28 122	2.76 68	114	-0.20 35	1.95 68	-13.58 55	2.42 25	95	92	1					
7	617 16 0266 78590429	2.00	617 13 0133 946 12 0077	75	1	3	1	113	107	1.07 90	112	-0.17 68	0.37 107	2.70 64	113	1.20 42	1.62 70	1.21 56	-4.40 34	114	96	4					
8	646 16 0569 81161952	14.75	646 13 0117 646 14 0523	61	1	3	1	104	92	1.20 89	113	-0.97 67	-0.37 94	3.56 59	119	-2.60 43	-1.33 70	-24.69 53	2.30 33	96	94	3					
9	762 18 0157 82046301	5.82	762 16 0414 762 14 0063	220	1	40	1	84	79	0.61 97	107	-0.23 90	0.08 102	1.02 70	102	-5.60 63	-2.97 86	7.74 92	2.94 72	94	82	4					
10	617 18 0188 81961278	2.61	617 17 0006 617 16 0515	42	1	2	1	104	87	1.38 85	115	-0.71 57	-0.02 100	4.91 71	128	-0.90 32	0.13 62	-3.53 41	6.25 24	85	90	2					
11	762 19 0941 86334182	12.52	762 18 0157 762 18 0106					81	83	-0.10 65	99	-0.24 55	-0.28 95	0.20 39	97	-5.70 38	-3.75 55	6.51 58	-0.27 42	103	89	2					
12	762 19 1003 86269370	5.66	762 17 0222 762 16 0521	23	1	26	2	71	72	-0.13 84	98	-0.58 75	-0.65 89	0.34 25	98	-8.20 42	-5.63 71	10.50 74	-3.06 48	110	136	11					
13	1563 20 0057 90963158	6.97	1590 18 0118 1590 18 0005					97	108	-0.68 28	92	0.21 28	-0.13 98	-0.90 15	90	-1.30 17	-1.25 25	4.41 45	-7.36 24	122		3					
14	762 22 0031 96006408	8.22	762 19 1003 762 18 0014					86	90	-0.69 55	92	-0.19 51	-0.54 91	-0.11 26	95	-3.60 33	-3.04 48	6.14 49	-2.01 33	107	94	6					
Vaders Kuddegemiddeld:								101	99	0.41	0.00	0.20	1.41	-1.63	-0.57	-2.99	0.92										
Aantal vaders gebruik in die kudde: 14																											

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie Nageslag gespeen	2de generasie Nageslag Aantal gespeen	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	1944 23 0028 98260664	2.87	762 22 0031 1944 20 0194			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2
2	1944 23 0027 98260656	2.87	762 22 0031 1944 20 0194			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2
3	1944 23 0030 98260680	2.87	762 22 0031 1944 20 0383			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3
4	1944 23 0017 97734925	2.87	762 22 0031 1944 20 0073			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3
5	1944 23 0020 98260581	2.87	762 22 0031 1944 20 0213			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		2
6	1944 23 0016 97734917	2.87	762 22 0031 1944 20 0073			95	100	-0.68 28 92	-0.06 25 99	-0.40 94	-0.30 13 94	-1.00 16 99	-1.34 24 95	2.88 24 96	-1.48 16 106		3
7	1944 24 0004 99855892	4.40	762 22 0031 1944 22 0027			95	101	-0.68 28 92	-0.02 26 100	-0.36 94	-0.41 13 93	-1.70 17 95	-1.73 25 93	-3.61 31 104	-0.55 17 103		1
8	1944 24 0002 99854937	4.40	762 22 0031 1944 22 0012			94	100	-0.68 28 92	-0.02 26 100	-0.36 94	-0.41 13 93	-1.70 17 95	-1.73 25 93	-0.10 32 100	-1.71 17 107		1
9	762 22 0031 96006408	8.22	762 19 1003 762 18 0014			86	90	-0.69 55 92	-0.19 51 96	-0.54 91	-0.11 26 95	-3.60 33 86	-3.04 48 85	6.14 49 92	-2.01 33 107	94	6
10	762 19 0941 86334182	12.52	762 18 0157 762 18 0106			81	83	-0.10 65 99	-0.24 55 95	-0.28 95	0.20 39 97	-5.70 38 77	-3.75 55 81	6.51 58 92	-0.27 42 103	89	2

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					Kere Gelam
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 Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 627 20 0383 89539274	2.92	646 15 0307 627 17 0291	121	112	1.25 53 114	0.14 35 104	0.77 114	3.56 30 119	2.70 21 116	3.02 39 120	-6.55 26 108	2.35 15 95		0
2 627 20 0053 89518559	2.25	646 14 0694 627 14 0376	119	119	0.07 56 100	0.46 38 112	0.49 109	1.45 26 105	3.30 18 119	2.50 40 117	-15.22 24 119	5.44 13 87		0
3 627 20 0195 90587858	2.92	646 15 0307 627 17 0215	117	114	0.41 40 104	0.21 33 106	0.42 108	2.48 30 112	2.70 21 116	2.24 33 116	-8.98 27 111	3.15 15 93		0
4 627 20 0190 89538987	2.92	617 16 0266 627 17 0224	116	111	1.33 57 115	0.12 39 104	0.79 114	2.44 32 112	1.40 21 110	2.29 42 116	0.41 28 99	-2.67 17 109		0
5 627 20 0274 89552384	2.61	646 14 0504 627 16 0146	112	116	0.36 58 104	0.70 40 118	0.88 116	0.86 26 101	1.00 18 108	1.66 42 112	1.37 29 98	-1.64 14 106		0
6 627 20 0279 89553713	2.25	617 14 0013 627 14 0380	109	112	0.63 59 107	0.58 43 115	0.90 116	0.91 36 102	-0.30 19 102	1.04 44 109	1.86 29 97	-2.80 15 110		0
7 627 20 0310 89539100	5.71	646 16 0569 627 18 0092	109	102	0.72 53 108	-0.42 39 90	-0.06 99	2.25 34 110	-0.90 23 99	-0.24 41 101	-27.01 35 134	5.02 18 88		0
8 627 20 0028 89892111	2.92	617 18 0188 627 17 0205	106	98	0.53 55 106	-0.29 34 94	-0.03 100	2.42 35 112	0.40 16 105	0.48 38 105	-1.96 21 102	2.65 12 95		0
9 627 20 0123 89892038	2.75	617 18 0188 627 15 0090	104	98	0.31 56 103	-0.29 36 94	-0.13 98	2.14 35 110	0.40 16 105	0.26 39 104	-1.93 21 102	2.92 12 94		0
10 627 20 0413 89946586	2.89	646 15 0350 627 15 0103	104	112	-0.77 59 91	0.34 40 109	-0.05 100	-0.40 34 93	0.70 17 107	-0.01 42 102	-6.98 27 109	0.74 12 100		0
11 1944 22 0027 97352785	2.87	1563 20 0057 1944 20 0308	103	111	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	-13.36 39 117	0.91 12 99		1
12 627 20 0436 90045576	2.89	617 14 0013 627 15 0002	103	111	-0.23 57 97	0.51 40 114	0.39 107	-0.73 33 91	-0.30 19 102	0.09 42 103	2.04 29 97	-3.04 14 110		0
13 627 20 0020 89890057	2.43	617 18 0188 627 14 0055	103	100	-0.04 56 99	-0.14 36 97	-0.16 98	1.64 35 106	0.40 16 105	0.06 39 103	-1.11 22 101	2.57 12 95		0
14 1944 22 0012 97352637	2.87	1563 20 0057 1944 20 0436	102	110	-0.68 14 92	0.15 14 104	-0.19 97	-0.70 7 91	0.20 8 104	-0.41 13 100	-6.33 40 108	-1.41 12 106		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					Kere Gelam
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	Fenotipe
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15 627 20 0108 89892160	2.43	617 18 0188 627 14 0029	101	94	0.02 57	-0.61 100	-0.60 90	1.92 35	0.40 16	-0.35 40	-1.96 21	2.65 12		0
16 1944 22 0011 97352629	2.87	1563 20 0057 1944 20 0436	100	108	-0.68 14	0.15 14	-0.19 97	-0.70 7	0.20 8	-0.41 13	5.76 40	-5.38 12		1
17 1944 22 0010 97352611	2.87	1563 20 0057 1944 20 0436	96	105	-0.68 14	0.15 14	-0.19 97	-0.70 7	0.20 8	-0.41 13	32.24 40	-14.09 12		1
18 627 20 0194 89894885	2.92	617 15 0106 627 17 0220	95	98	-0.40 44	-0.14 95	-0.34 94	-1.43 29	-0.40 25	-0.78 35	-0.88 28	2.61 18		0
19 1944 23 0023 98260615	2.87	762 22 0031 1944 20 0123	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
20 1944 23 0031 98260698	2.87	762 22 0031 1944 20 0383	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
21 1944 23 0022 98260607	2.87	762 22 0031 1944 20 0310	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
22 1944 23 0026 98260649	2.87	762 22 0031 1944 20 0020	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
23 1944 23 0024 98260623	2.87	762 22 0031 1944 20 0123	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
24 1944 23 0029 98260672	2.87	762 22 0031 1944 20 0194	95	100	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	2.88 24	-1.48 16		0
25 1944 24 0003 99854945	4.40	762 22 0031 1944 22 0027	95	101	-0.68 28	-0.02 26	-0.36 94	-0.41 13	-1.70 17	-1.73 25	-3.61 31	-0.55 17		0
26 627 20 0107 89892152	2.92	617 15 0106 627 17 0378	94	98	-0.61 56	-0.17 93	-0.47 92	-1.67 29	-0.40 25	-1.01 42	-0.88 28	2.61 18		0
27 627 20 0146 89892053	2.92	617 15 0106 627 17 0197	94	97	-0.56 57	-0.20 93	-0.48 92	-1.60 29	-0.40 25	-1.00 43	-0.88 28	2.61 18		0
28 1944 24 0001 99854929	4.40	762 22 0031 1944 22 0012	94	100	-0.68 28	-0.02 26	-0.36 94	-0.41 13	-1.70 17	-1.73 25	-0.10 32	-1.71 17		0
29 1944 23 0033 99854903	2.87	762 22 0031 1944 20 0436	94	99	-0.68 28	-0.06 92	-0.40 94	-0.30 13	-1.00 16	-1.34 24	8.01 28	-3.16 16		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					Kere Gelam
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	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
30	1944 21 0003 97734834	2.87	762 19 0941 1944 20 0073	93	96	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-0.36 19 94	-0.31 27 93	-0.30 29 96	-0.61 21 104	0
31	627 20 0073 89518419	2.92	617 15 0106 627 17 0270	93	97	-0.83 56 90	-0.20 38 96	-0.62 90	-1.93 29 83	-0.40 25 102	-1.27 42 95	-0.88 28 101	2.61 18 95	0
32	627 20 0122 89892996	2.61	617 15 0106 627 16 0318	92	100	-1.13 57 87	0.03 40 102	-0.53 91	-2.41 29 80	-0.40 25 102	-1.33 43 95	-0.88 28 101	2.61 18 95	0
33	1944 21 0009 97734842	2.87	762 19 0941 1944 20 0413	92	96	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-2.00 19 94	-1.66 27 93	6.54 42 92	-1.75 21 107	1
34	1944 24 0006 99854960	4.40	762 22 0031 1944 22 0010	90	98	-0.68 28 92	-0.02 26 100	-0.36 94	-0.41 13 93	-1.70 17 95	-1.73 25 93	19.19 32 75	-8.05 17 124	0
35	1944 23 0019 97734941	4.76	762 22 0031 1944 21 0009	89	93	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	6.34 32 92	-1.88 19 107	0
36	1944 23 0018 97734933	4.76	762 22 0031 1944 21 0009	89	93	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	6.34 32 92	-1.88 19 107	0
37	1944 21 0010 97734859	2.87	762 19 0941 1944 20 0413	88	93	-0.38 32 95	-0.08 27 99	-0.27 96	-0.15 19 95	-2.00 19 94	-1.66 27 93	29.27 42 64	-9.23 21 127	1
38	1944 23 0032 99854895	4.76	762 22 0031 1944 21 0010	87	92	-0.54 32 94	-0.13 29 97	-0.40 93	-0.13 16 95	-2.80 19 90	-2.35 28 89	17.71 32 77	-5.62 19 117	0