

SAVANNA GENETIESE EVALUASIE

04 September 2026



Savannah Boer Goat



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

VOGELWATER SAVANNA STOET

KKM : 87

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teelddoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Twee seleksie-indekse word vir die Savanna bokras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

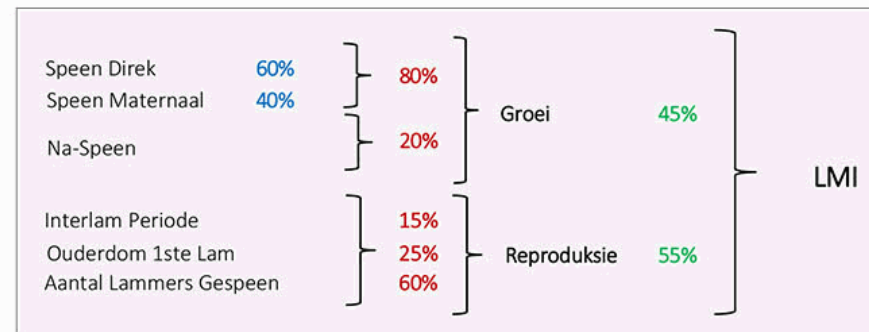
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$LMI = (0.0675 * OEL) + (0.1125 * ILP) + (0.264 * Speen Dir) + (0.176 * Speen Mat) + (0.27 * N_Lam_Speen) + (0.11 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Reprodusie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Aantal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in en is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.

Die samestelling van die RI is as volg :

$$RI = (0.2 * OEL) + (0.2 * ILP) + (0.3 * Speen Mat) + (0.3 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.59	-0.59	-0.59	-0.23	-0.17	-0.26
Speengewig Maternaal	-0.38	-0.39	-0.37	-0.34	-0.34	-0.35
Speengewig Kombinasie	-0.68	-0.68	-0.67	-0.46	-0.42	-0.48
Naspeen Gewig	-1.80	-1.81	-1.80	-1.07	-0.95	-1.13
Aantal Lammers Gespeen	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.13
Totale Massa Gespeen	-0.97	-0.97	-0.98	-0.50	-0.45	-0.53
Ouderdom by Eerste Lam	-1.86	-1.86	-1.86	-1.21	-1.15	-1.24
Inter-lam Periode	-0.48	-0.46	-0.49	0.21	0.17	0.23
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	93	93	93	96	97	96
Reproduksie Indeks	96	96	96	96	96	96
Inteling						
Inteling (%)	3.36	3.26	3.40	5.75	5.92	5.67
Aantal Diere						
Aantal diere	106	30	76	4294	1403	2880

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	91.8	91.8	91.8
Speengewig Maternaal	94.5	94.3	94.7
Speengewig Kombinasie	90.7	90.6	90.9
Na-Speen Gewig	92.6	92.5	92.6
Aantal Lammers Gespeen	97.7	97.7	97.7
Totale Massa Gespeen	92.5	92.4	92.5
Ouderdom by Eerste Lam	100.9	100.9	100.9
Inter-lam Periode	100.1	100.1	100.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	92.9	92.8	92.9
Reproduksie Indeks	95.7	95.5	95.8
Inteling			
Inteling (%)	3.36	3.26	3.40
Aantal Diere			
Aantal diere	106	30	76

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboom inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboom inligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

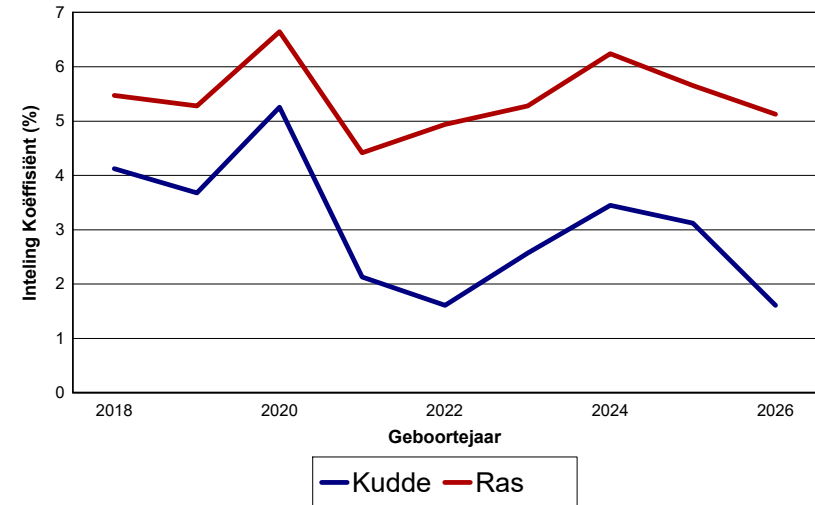
Diere met Ouers	: 25%
Volbroer x Volsuster	: 25%
Halfbroer x Halfsuster	: 12.5%
Gemeenskaplike grootouer	: 6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	: 3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2026	1.61	-0.31
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

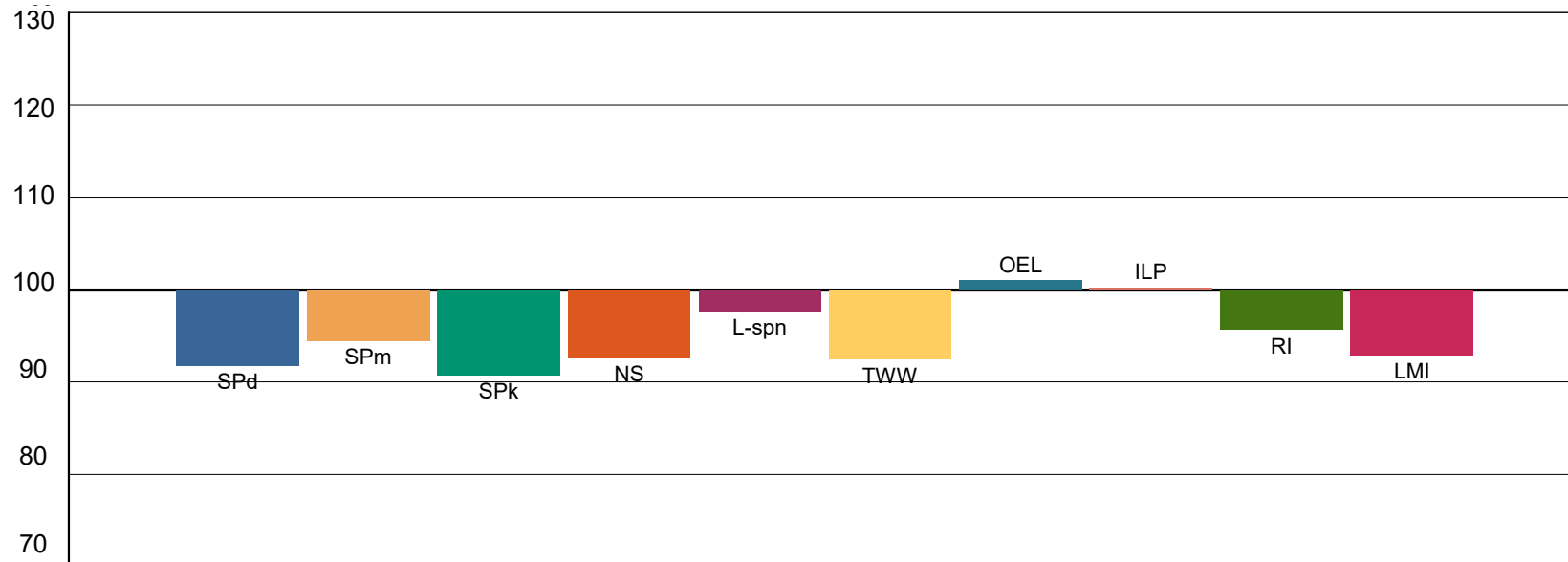
	Aantal	%
Bekende vaders	67	63
Bekende moeders	67	63

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 67



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-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die aktiewe ooie en ramme wat jonger as 2-jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

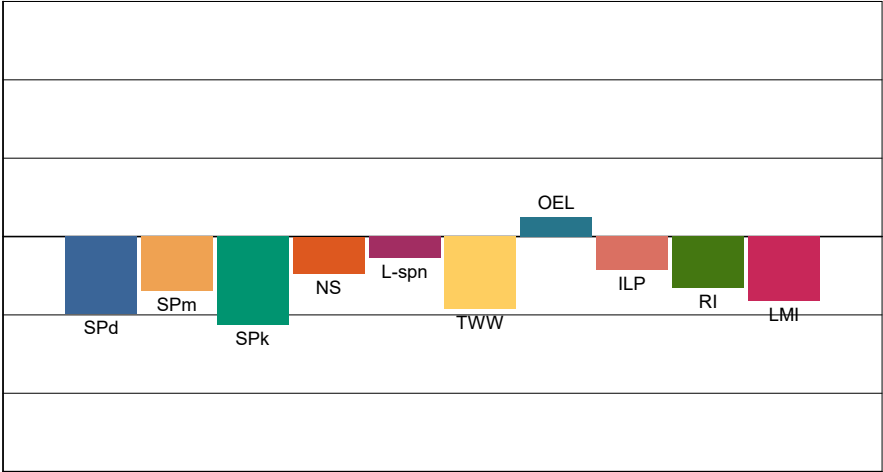
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders

Aantal: 3

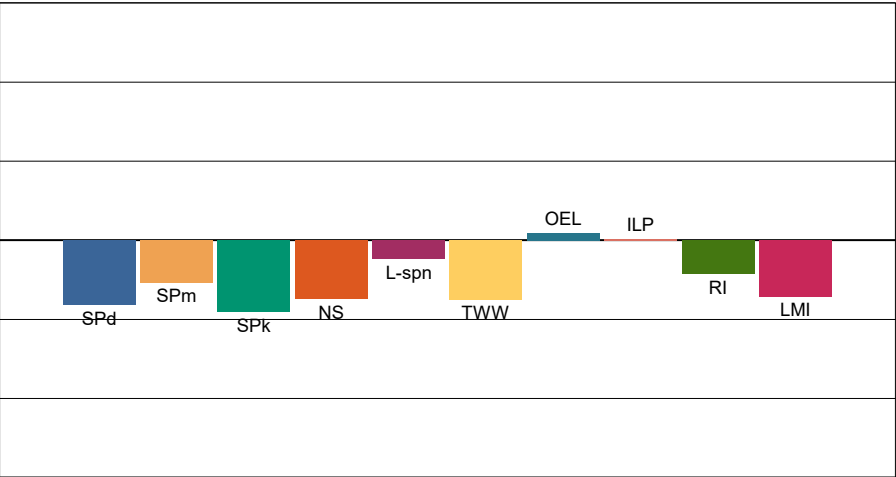
130
120
110
100
90
80
70



Jong Ooie

Aantal: 37

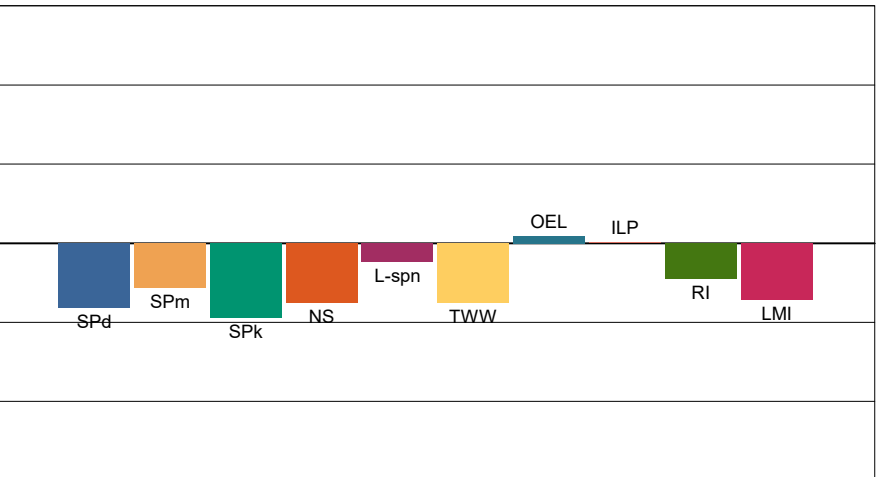
130
120
110
100
90
80
70



Jong Ramme

Aantal: 30

130
120
110
100
90
80
70



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2013	120	-0.48	0.27	0.03	8	-1.25	67	-0.25	120	97	65	0.90	41	0.75	120	104	120	96
2014	197	-0.36	0.14	-0.04	8	-0.86	47	-1.04	197	94	59	4.49	43	-1.17	197	98	197	93
2015	175	-0.35	0.28	0.10	13	-0.43	41	0.19	175	97	46	-1.04	30	-0.66	175	104	175	97
2016	178	-0.38	0.27	0.08	6	-0.29	60	-0.99	178	93	50	2.69	34	-1.70	178	101	178	93
2017	183	-0.31	0.22	0.07	25	-1.53	55	0.97	183	106	64	-3.45	31	1.04	183	111	183	104
2018	221	-0.25	0.14	0.02	39	-1.51	63	0.78	221	102	87	1.06	59	-0.91	221	105	221	100
2019	103	0.08	0.02	0.07	60	0.11	69	-0.20	103	102	50	-1.04	35	1.24	103	104	103	102
2020	226	-0.15	0.09	0.01	98	-0.89	116	0.68	226	102	114	-2.84	73	0.27	226	106	226	102
2021	201	0.00	0.00	0.00	71	0.00	145	-0.01	197	101	122	0.00	88	0.00	197	102	197	101
2022	289	0.13	-0.12	-0.06	115	0.46	90	0.03	286	102	217	-0.96	104	0.41	286	102	286	102
2023	429	-0.02	-0.27	-0.28	166	-1.30	110	0.14	429	99	203	-0.92	71	-0.58	429	99	429	99
2024	618	0.07	-0.29	-0.26	278	-0.28	71	0.34	618	99	154	-1.22	28	1.67	618	97	618	99
2025	526	-0.28	-0.34	-0.48	146	-1.22			526	96	14	1.13			526	96	526	96

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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	-0.23	0.62	-2.69	-1.56	-0.99	-0.82	-0.65	-0.60	-0.54	-0.49	-0.37	-0.21	-0.07	0.05	0.22	0.65	0.99	1.63	2.62
Speengewig Maternaal	-0.34	0.35	-1.90	-1.17	-0.84	-0.75	-0.61	-0.59	-0.54	-0.45	-0.37	-0.27	-0.21	-0.16	-0.08	0.11	0.29	0.68	1.63
Speengewig Kombinasie	-0.46	0.52	-2.43	-1.53	-1.09	-1.02	-0.91	-0.86	-0.79	-0.67	-0.55	-0.34	-0.27	-0.15	0.01	0.30	0.51	0.87	2.15
Na-Speen Gewig	-1.07	1.36	-5.37	-3.77	-2.63	-2.24	-1.94	-1.85	-1.78	-1.64	-1.48	-1.11	-0.90	-0.68	-0.26	1.01	1.78	3.34	5.68
Aantal Lammers Gespeen	0.12	1.06	-4.70	-2.50	-1.10	-0.60	-0.30	-0.20	-0.20	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.50	1.10	2.10	4.20	9.00
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.50	1.13	-4.20	-2.59	-1.65	-1.45	-1.32	-1.23	-1.16	-0.97	-0.91	-0.56	-0.19	0.01	0.21	1.10	1.84	3.19	5.68
Ouderdom Eerste Lamming	-1.22	-8.41	70.57	25.23	13.15	7.81	3.29	1.71	0.49	-0.88	-1.82	-2.74	-3.57	-4.66	-5.80	-9.67	-14.05	-23.09	-58.22
Inter-lam Periode	0.21	-3.19	20.90	8.31	5.20	3.77	2.33	1.77	1.47	0.90	0.45	-0.25	-0.92	-1.40	-1.83	-3.75	-5.18	-8.22	-23.75
Reproduksie Indeks	96	10	67	78	84	86	89	90	91	92	94	96	98	100	101	108	116	130	146
Logix Meriete Indeks	96	9	68	82	87	88	90	90	91	92	93	95	98	100	101	110	115	126	145

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier	Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07	0.12	-0.50	-1.21	0.21					
95 23 0091 99446361	S59 95	19 20	0143 0031	5.26	91	88	-0.52 35 93	-0.73 20 85	-0.98 85	-1.22 31 96	0.00 5 98	-1.24 21 90	-2.98 40 102	1.47 13 94					3		
87 24 0032 109874149	55 87	20 21	0361 0010	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0034 109874164	55 87	20 21	0361 0007	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0036 109874180	55 87	20 21	0361 0007	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0038 109874206	55 87	20 20	0361 0002	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0045 109874248	55 87	20 20	0361 0063	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0050 109874255	55 87	20 20	0361 0063	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0053 109874263	55 87	20 20	0361 0009	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0060 109874271	55 87	20 23	0361 0003	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0061 109874289	55 87	20 23	0361 0003	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0063 109874305	55 87	20 21	0361 0002	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0064 109874321	55 87	20 21	0361 0002	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0065 109874339	55 87	20 21	0361 0002	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0071 109874370	55 87	20 20	0361 0003	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0086 109874552	55 87	20 20	0361 0004	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0089 112376942	55 87	20 20	0361 0009	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					2		
87 24 0095 109874602	55 87	20 22	0361 0004	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					1		
87 24 0098 112377536	55 87	20 21	0361 0006	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100					3		

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid													
Dier Rek.nr		Ouers Vader Moeder			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
								EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI	Kere	Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07	0.12	-0.50	-1.21	0.21										
87 25 0001 111462198	55 20 0361 87 18 0005	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	1											
87 25 0002 111462180	55 20 0361 87 18 0005	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	1											
87 25 0003 111462206	55 20 0361 87 18 0005	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	1											
87 25 0014 111955415	55 20 0361 87 22 0006	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
87 25 0015 111955431	55 20 0361 87 22 0006	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
87 25 0021 111955506	55 20 0361 87 22 0011	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
87 25 0029 111955522	55 20 0361 87 22 0009	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
87 25 0058 112067434	55 20 0361 87 20 0004	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
87 25 0062 112067418	55 20 0361 87 21 0006	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	3											
87 25 0069 112391032	55 20 0361 87 23 0025	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	1											
87 25 0070 112391040	55 20 0361 87 23 0025	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	1											
87 26 0029 111955498	55 20 0361 87 22 0009	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	2											
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 30					93	96	-0.59	-0.39	-0.68	-1.81	0.00	-0.98	-1.86	-0.46										

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier Rek.nr		Ouers Vader Moeder			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
								EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07	0.12	-0.50	-1.21	0.21								
87 24 0033 109874156		55 20 0361 87 21 0010	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0037 109874198		55 20 0361 87 21 0006	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0040 109874230		55 20 0361 87 20 0002	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0041 109874222		55 20 0361 87 20 0002	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0070 109874362		55 20 0361 87 20 0003	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0072 109874388		55 20 0361 87 20 0003	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0073 109874396		55 20 0361 87 20 0003	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0081 109874461		55 20 0361 87 20 0008	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0082 109874511		55 20 0361 87 20 0007	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0083 109874529		55 20 0361 87 20 0007	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0085 109874545		55 20 0361 87 20 0004	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0087 109874560		55 20 0361 87 20 0004	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0088 109874578		55 20 0361 87 20 0004	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0093 109874586		55 20 0361 87 23 0004	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0094 109874594		55 20 0361 87 23 0004	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0096 109874610		55 20 0361 87 22 0004	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0097 112391057		55 20 0361 87 21 0005	2.13	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
								Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	◀ere Gelamr
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07	0.12	-0.50	-1.21	0.21							
87 24 0101 109874628	55 20 0361 87 18 0008	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0103 109874644	55 20 0361 87 18 0008	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0105 109874842	55 20 0361 87 18 0009	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0106 109874859	55 20 0361 87 18 0009	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0109 109874867	55 20 0361 87 23 0001	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0110 109874875	55 20 0361 87 23 0001	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0111 109874883	55 20 0361 87 20 0001	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0112 109874891	55 20 0361 87 20 0001	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0113 109874909	55 20 0361 87 20 0001	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0115 109874925	55 20 0361 87 22 0014	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0116 109874933	55 20 0361 87 22 0014	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 24 0117 109874941	55 20 0361 87 22 0014	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 25 0016 111955423	55 20 0361 87 20 0063	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 25 0023 111955514	55 20 0361 87 23 0003	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 25 0025 111955480	55 20 0361 87 23 0001	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 25 0051 112378534	55 20 0361 87 23 0015	2.04	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	0								
87 25 0052 112067459	55 20 0361 87 20 0001	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100	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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
								EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07	0.12	-0.50	-1.21	0.21									
87 25 0055 112067442	55 20 0361 87 22 0007	1.61	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0								
87 25 0057 112385026	55 21 0034 87 21 0004	2.13	94	96	-0.53 27 93	-0.28 18 97	-0.54 93	-0.83 28 99	-0.10 9 97	-0.87 19 93	-3.23 15 103	0.97 7 96			0								
87 25 0064 112067426	55 20 0361 87 20 0007	5.26	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0								
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 37					93	96	-0.59	-0.37	-0.67	-1.80	0.00	-0.97	-1.86	-0.49									

Vaders Gebruik in Kudde

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.23		-0.34		-0.46		-1.07		0.12		-0.50		-1.21		0.21		
1	S59 19 0143 96933817	2.80	6 16 0098 6 15 0083	3	1	3	2	86	85	-0.98 61	86	-0.80 38	82	-1.29 79	-2.32 50	89	-0.10 5	97	-1.84 38	86	-3.90 80	103	2.60 26	91		1
2	55 20 0361 94009776	5.26	71		1	1	1	93	98	-0.65 88	91	-0.33 48	96	-0.66 91	-1.92 5	92	0.00 5	98	-0.99 52	92	-1.59 28	101	-1.39 7	103		
3	55 21 0034 92590934	3.13	55 19 0047 55 18 0402					97	98	-0.52 55	93	-0.15 35	101	-0.40 96	0.09 57	105	-0.10 17	97	-0.72 39	95	-4.39 30	104	1.60 15	94	99	3
Vaders Kuddegemiddel								92	93	-0.72		-0.43		-0.79		-1.38		-0.07		-1.18		-3.29		0.94		
Aantal vaders gebruik in die kudde:																										

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		2de generasie	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
				Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23		-0.34		-0.46		-1.07		0.12		-0.50		-1.21		0.21	
1	87 25 0001 111462198	5.26	55 20 0361 87 18 0005				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
2	87 25 0003 111462206	5.26	55 20 0361 87 18 0005				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
3	87 25 0069 112391032	2.04	55 20 0361 87 23 0025				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
4	87 25 0002 111462180	5.26	55 20 0361 87 18 0005				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
5	87 24 0061 109874289	2.04	55 20 0361 87 23 0003				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
6	87 25 0029 111955522	1.61	55 20 0361 87 22 0009				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
7	87 25 0058 112067434	5.26	55 20 0361 87 20 0004				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
8	87 26 0029 111955498	1.61	55 20 0361 87 22 0009				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
9	87 24 0060 109874271	2.04	55 20 0361 87 23 0003				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
10	87 24 0032 109874149	2.13	55 20 0361 87 21 0010				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
11	87 24 0034 109874164	2.13	55 20 0361 87 21 0007				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
12	87 24 0045 109874248	5.26	55 20 0361 87 20 0063				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
13	87 24 0064 109874321	2.13	55 20 0361 87 21 0002				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
14	87 24 0065 109874339	2.13	55 20 0361 87 21 0002				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				
15	87 24 0063 109874305	2.13	55 20 0361 87 21 0002				93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	0.00 92	-0.97 26	-1.82 14	-0.53 101	5	100				

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		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23		-0.34		-0.46	-1.07		0.12		-0.50		-1.21		0.21	
16	87 24 0053 109874263	5.26	55 20 0361 87 20 0009					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
17	87 24 0036 109874180	2.13	55 20 0361 87 21 0007					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
18	87 25 0070 112391040	2.04	55 20 0361 87 23 0025					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
19	87 24 0086 109874552	5.26	55 20 0361 87 20 0004					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
20	87 24 0089 112376942	5.26	55 20 0361 87 20 0009					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
21	87 25 0021 111955506	1.61	55 20 0361 87 22 0011					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
22	87 25 0015 111955431	1.61	55 20 0361 87 22 0006					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
23	87 24 0038 109874206	5.26	55 20 0361 87 20 0002					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
24	87 25 0062 112067418	2.13	55 20 0361 87 21 0006					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
25	87 24 0098 112377536	2.13	55 20 0361 87 21 0006					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
26	87 24 0050 109874255	5.26	55 20 0361 87 20 0063					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
27	87 24 0071 109874370	5.26	55 20 0361 87 20 0003					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
28	87 25 0014 111955415	1.61	55 20 0361 87 22 0006					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
29	87 24 0095 109874602	1.61	55 20 0361 87 22 0004					93	96	-0.60 44	-0.37 92	-0.67 24	-1.83 95	-0.67 91	-1.83 5	-0.97 92	0.00 5	-0.97 98	-1.82 26	-0.53 93	-1.82 14	-0.53 101	-0.53 5	-0.53 100
30	95 23 0091 99446361	5.26	S59 19 0143 95 20 0031					91	88	-0.52 35	-0.73 93	-0.98 20	-1.22 85	-0.98 85	-1.22 31	-1.24 96	0.00 5	-1.24 98	-2.98 21	-1.47 90	-2.98 40	-1.47 102	-1.47 13	-1.47 94

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gela
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07		0.12	-0.50	-1.21	0.21								
1	87 25 0057 112385026	2.13	55 21 0034 87 21 0004	94	96	-0.53 27 93	-0.28 18 97	-0.54 93	-0.83 28 99	-0.10 9 97	-0.87 19 93	-3.23 15 103	0.97 7 96							0	
2	87 24 0081 109874461	5.26	55 20 0361 87 20 0008	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
3	87 24 0085 109874545	5.26	55 20 0361 87 20 0004	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
4	87 24 0087 109874560	5.26	55 20 0361 87 20 0004	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
5	87 24 0088 109874578	5.26	55 20 0361 87 20 0004	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
6	87 24 0096 109874610	1.61	55 20 0361 87 22 0004	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
7	87 24 0105 109874842	5.26	55 20 0361 87 18 0009	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
8	87 25 0016 111955423	5.26	55 20 0361 87 20 0063	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
9	87 25 0055 112067442	1.61	55 20 0361 87 22 0007	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
10	87 24 0113 109874909	5.26	55 20 0361 87 20 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
11	87 24 0112 109874891	5.26	55 20 0361 87 20 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
12	87 25 0023 111955514	2.04	55 20 0361 87 23 0003	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
13	87 25 0064 112067426	5.26	55 20 0361 87 20 0007	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
14	87 24 0070 109874362	5.26	55 20 0361 87 20 0003	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	
15	87 24 0082 109874511	5.26	55 20 0361 87 20 0007	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100							0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
						Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23	-0.34	-0.46	-1.07			0.12	-0.50	-1.21	0.21							
16	87 24 0115 109874925	1.61	55 20 0361 87 22 0014	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
17	87 24 0109 109874867	2.04	55 20 0361 87 23 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
18	87 24 0072 109874388	5.26	55 20 0361 87 20 0003	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
19	87 24 0116 109874933	1.61	55 20 0361 87 22 0014	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
20	87 24 0097 112391057	2.13	55 20 0361 87 21 0005	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
21	87 25 0052 112067459	5.26	55 20 0361 87 20 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
22	87 25 0025 111955480	2.04	55 20 0361 87 23 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
23	87 24 0033 109874156	2.13	55 20 0361 87 21 0010	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
24	87 25 0051 112378534	2.04	55 20 0361 87 23 0015	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
25	87 24 0041 109874222	5.26	55 20 0361 87 20 0002	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
26	87 24 0106 109874859	5.26	55 20 0361 87 18 0009	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
27	87 24 0111 109874883	5.26	55 20 0361 87 20 0001	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
28	87 24 0083 109874529	5.26	55 20 0361 87 20 0007	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
29	87 24 0103 109874644	5.26	55 20 0361 87 18 0008	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						
30	87 24 0094 109874594	2.04	55 20 0361 87 23 0004	93	96	-0.60 44 92	-0.37 24 95	-0.67 91	-1.83 5 92	0.00 5 98	-0.97 26 93	-1.82 14 101	-0.53 5 100			0						

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe				
					Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	OPI	Kere Gela			
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23		-0.34		-0.46		-1.07		0.12		-0.50		-1.21		0.21		
31	87 24 0093 109874586	2.04	55 20 0361 87 23 0004	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
32	87 24 0110 109874875	2.04	55 20 0361 87 23 0001	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
33	87 24 0073 109874396	5.26	55 20 0361 87 20 0003	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
34	87 24 0037 109874198	2.13	55 20 0361 87 21 0006	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
35	87 24 0117 109874941	1.61	55 20 0361 87 22 0014	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
36	87 24 0040 109874230	5.26	55 20 0361 87 20 0002	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0
37	87 24 0101 109874628	5.26	55 20 0361 87 18 0008	93	96	-0.60 44 92		-0.37 24 95		-0.67 91		-1.83 5 92		0.00 5 98		-0.97 26 93		-1.82 14 101		-0.53 5 100		0

