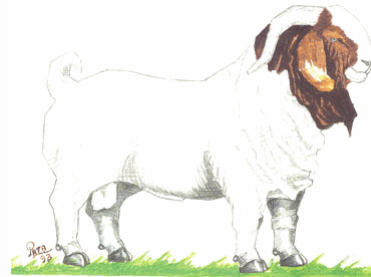




BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



OMKEER BOERDERY

Kudde-kenmerk: 2016



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe 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 teeltoelwittinge aan te spreek. Die seleksie-indeks word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indeks, 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-indeks 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.

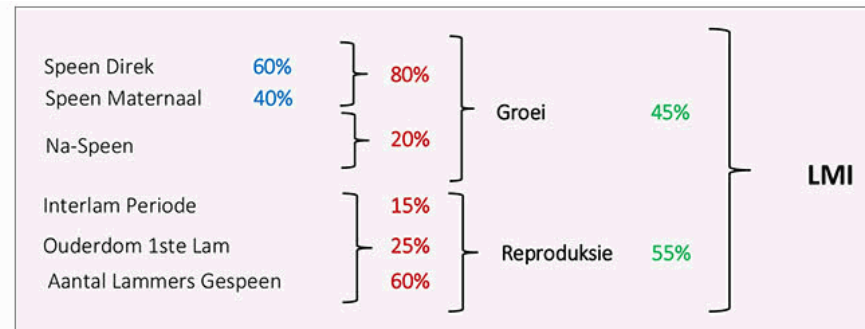
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.12	0.05	-0.19	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.19	-0.21	-0.18	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.25	-0.18	-0.28	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.54	0.81	0.43	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-1.24	-1.81	-1.00	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-1.06	-0.98	-1.25	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-7.49	-8.17	-7.20	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	3.90	4.13	3.79	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	97	97	97	101	100	101
Reproduksie Indeks	96	95	97	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	5.90	8.77	4.68	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	57	17	40	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.4	100.3	97.5
Speengewig Maternaal	96.0	95.5	96.2
Speengewig Kombinasie	96.0	97.2	95.5
Na-Speen Gewig	99.2	100.9	98.5
Aantal Lammers Gespeen	97.5	94.8	98.7
Totale Massa Gespeen	96.4	95.3	96.9
Ouderdom by Eerste Lam	109.0	110.2	108.5
Inter-lam Periode	91.2	90.5	91.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.3	97.1	97.4
Ooi Indeks	96.2	95.1	96.7
Groei Indeks	98.2	100.1	97.5
Inteling			
Inteling (%)	5.90	8.77	4.68
Aantal Diere			
Aantal diere	57	17	40

** 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

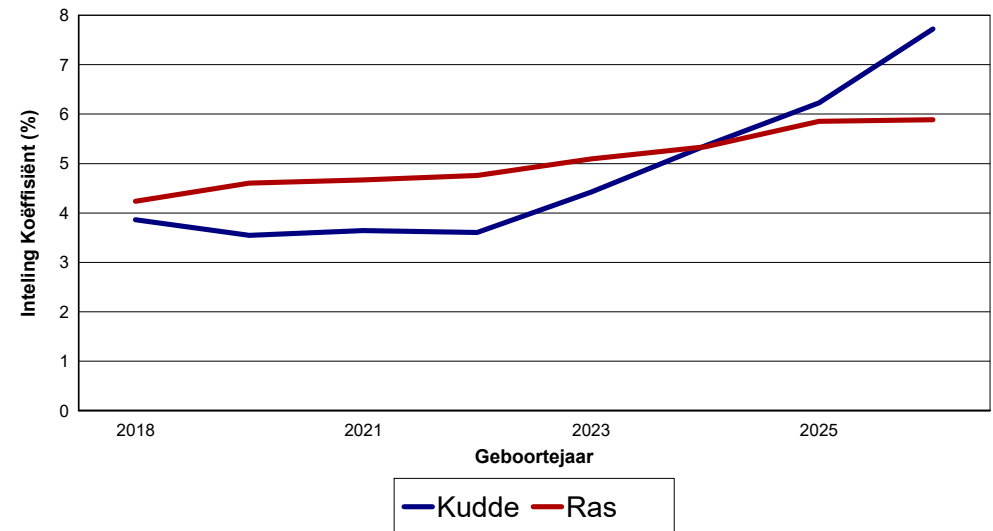
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2026	7.73	0.48
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

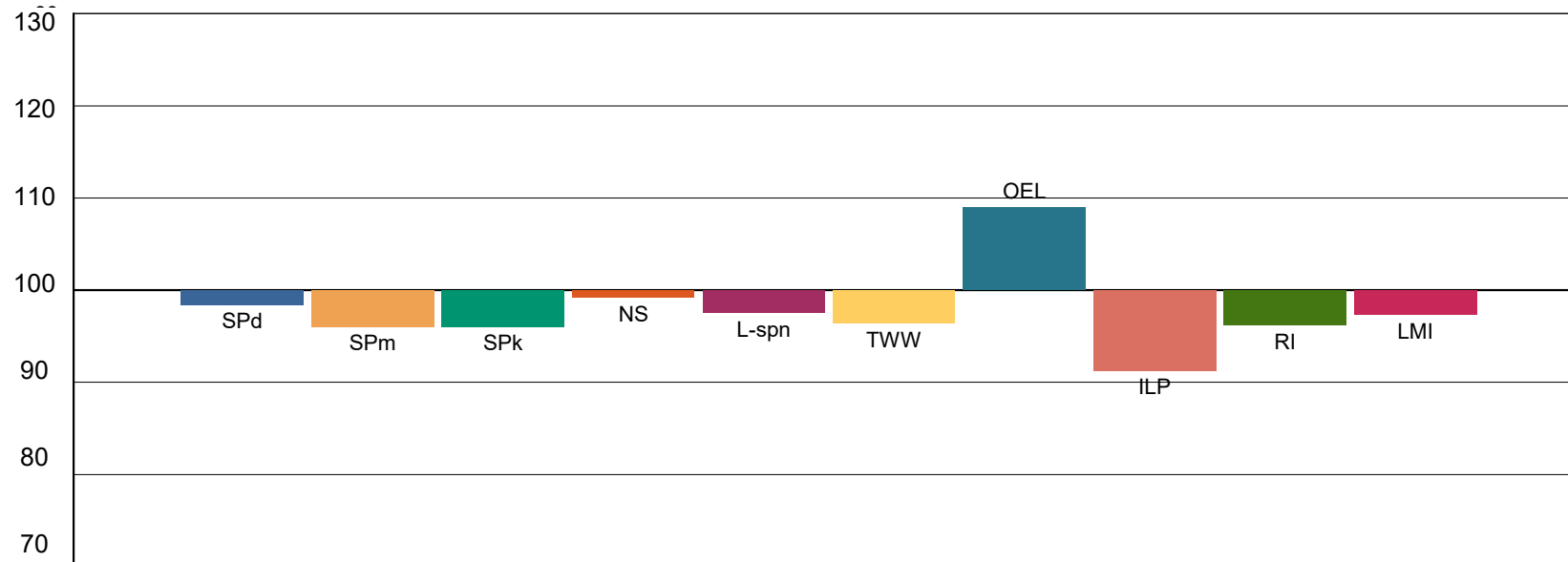
	Aantal	%
Bekende vaders	53	93
Bekende moeders	53	93

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 57



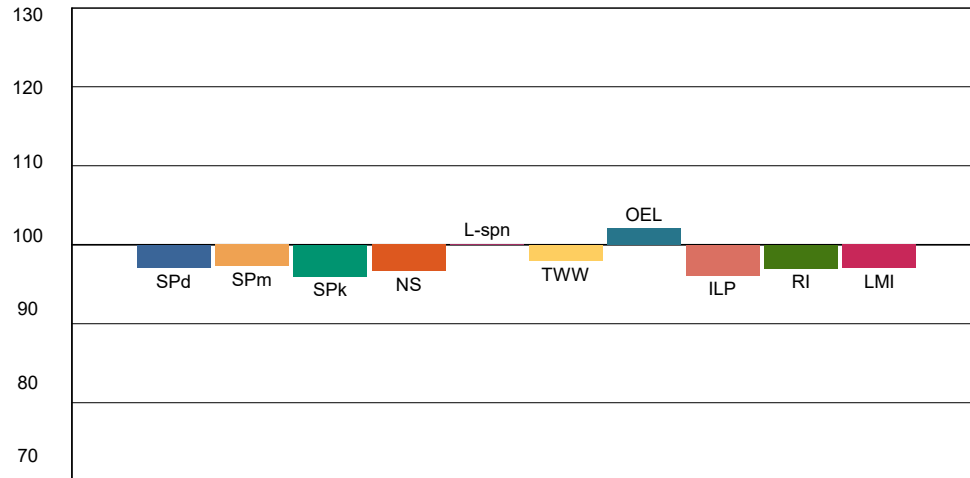
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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

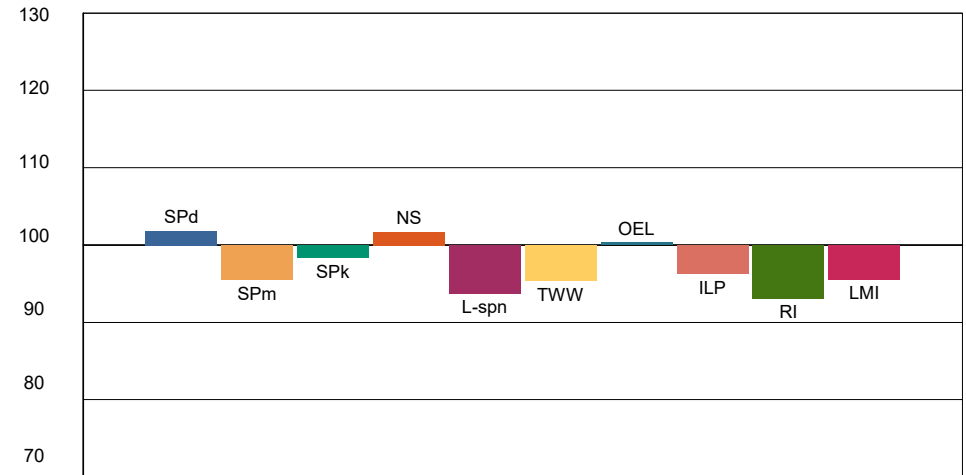
Moeders

Aantal: 31



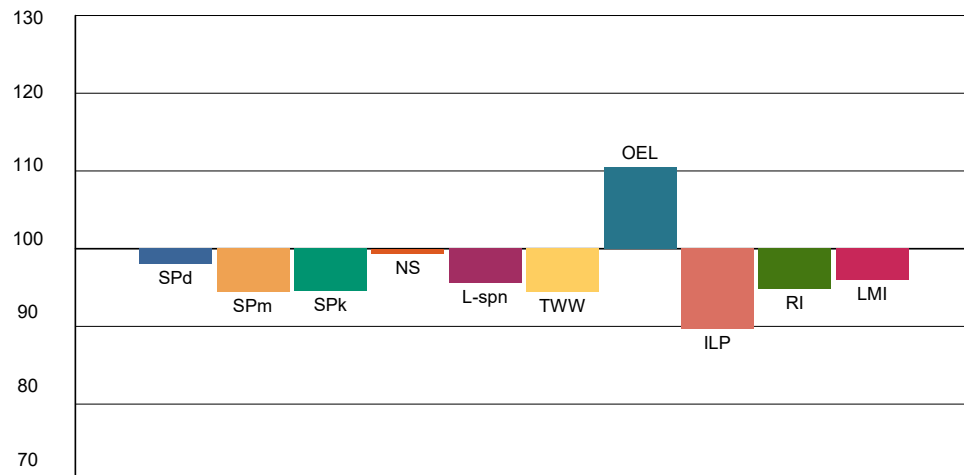
Vaders

Aantal: 15



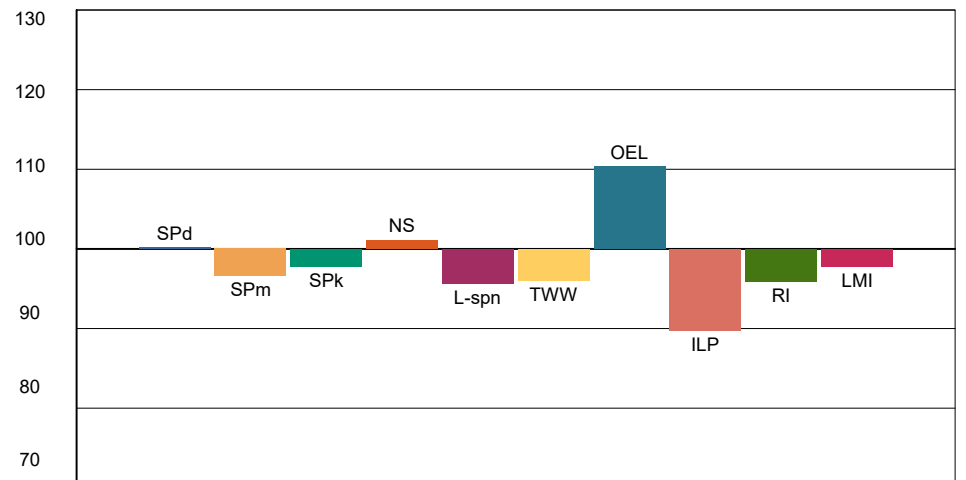
Jong Ooie

Aantal: 18



Jong Ramme

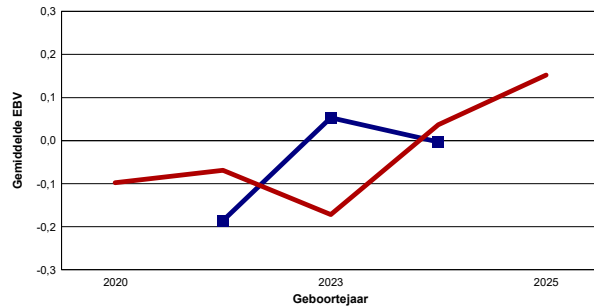
Aantal: 15



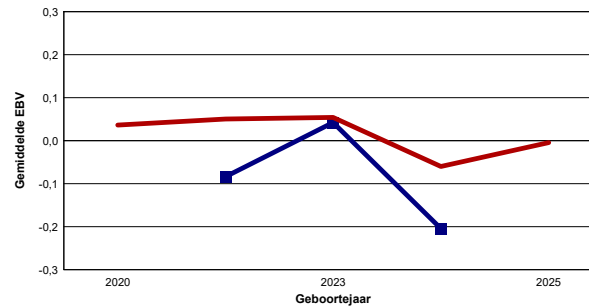
Genetiese Tendense

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

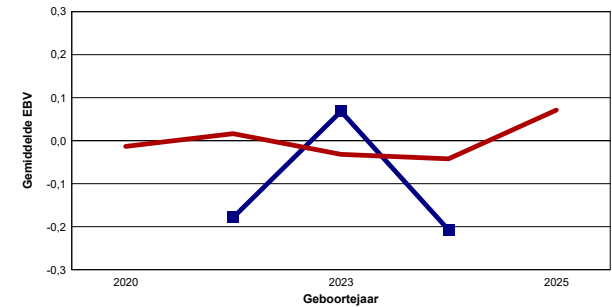
Speengewig Direk



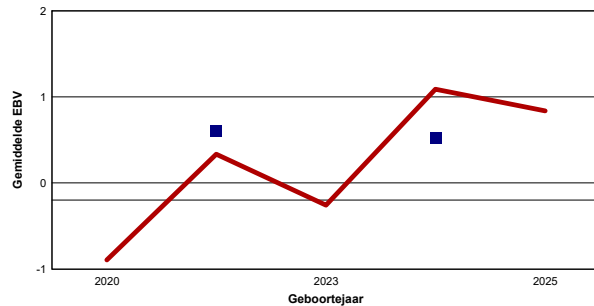
Speengewig Maternaal



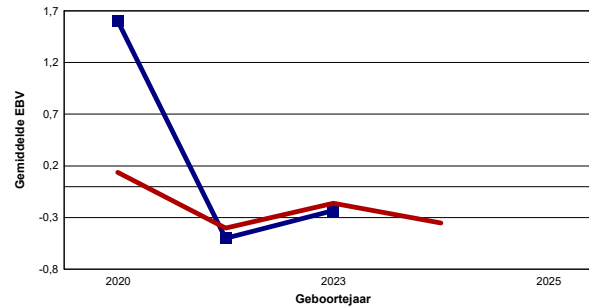
Speengewig Kombinasie



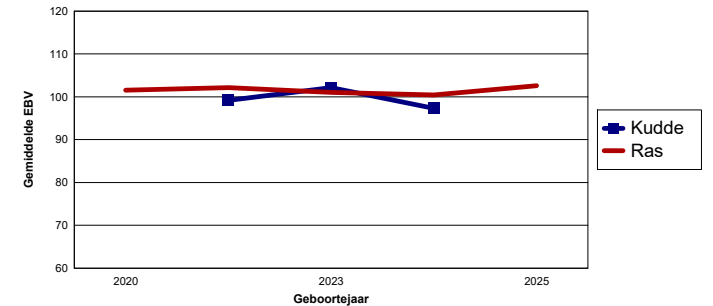
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

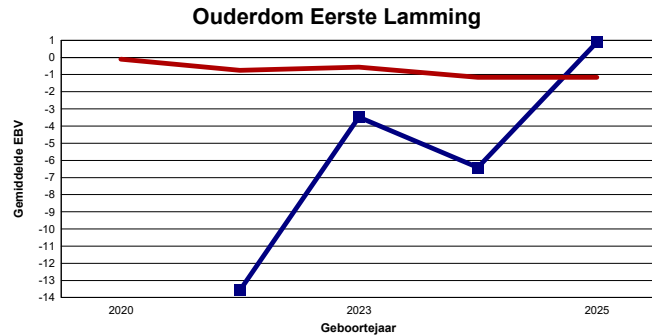


Totale Gewig Gespeen (TWW)

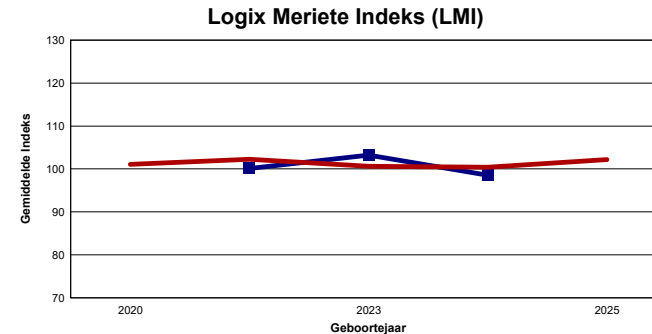
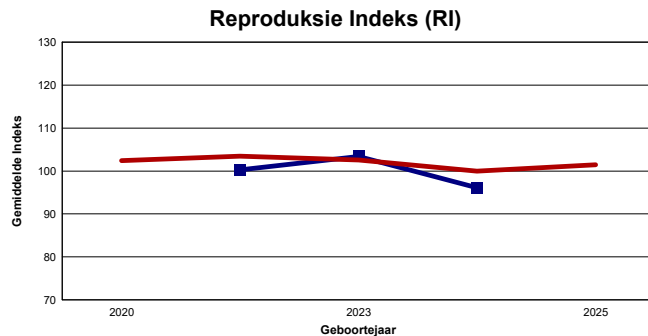
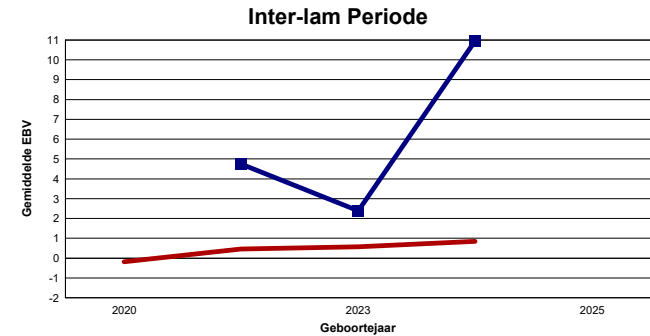


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2020							4	1.60										
2022	5	-0.19	-0.08	-0.18	5	0.80	1	-0.50	5	99	1	-13.59	1	4.75	5	100	5	100
2023	7	0.05	0.04	0.07			3	-0.23	7	102	7	-3.49	7	2.39	7	103	7	103
2024	28	0.00	-0.21	-0.21					28	97	15	-6.42	2	10.94	28	96	28	99
2025											1	0.88						

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 diere se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie diere in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie diere 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 diere in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die diere 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	TWW		OEL		ILP		Moeder	
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Gespeen			Akk	Akk	Akk	Akk	OPI	Kere			
			EBV Indeks				EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15					
1695 21 0086 91967372	762 19 0339 1695 19 0077		7.07	94	87	0.25 76 103	-0.46 45 89	-0.33 95	1.50 66 106	-3.30 21 88	-2.18 51 90	-21.47 61 127	11.44 28 70	5					
1850 24 0078 99941064	1695 21 0095 1695 21 0034		18.06	89	91	0.00 37 100	-0.59 30 86	-0.59 90	-0.38 23 93	-3.10 16 89	-2.45 29 88	6.39 43 92	-6.97 27 121	4					
2016 25 0072 111492211	1695 21 0086 1130 20 0170		5.44	103	98	0.68 44 107	0.11 32 104	0.46 108	1.50 36 106	-1.60 13 96	-0.16 32 102	-9.27 37 112	6.61 18 84	106	4				
2016 26 0001 112824644	2016 24 0012 2016 24 0033		15.62	102	97	0.30 39 103	-0.25 24 95	-0.10 99	1.93 32 108	-1.10 8 98	-0.62 26 99	-12.32 23 115	5.48 12 87	1					
2016 26 0003 113681282	762 24 0306 762 24 0779		8.99	80	90	-1.51 40 83	-0.05 29 100	-0.80 87	-1.18 18 88	-3.80 15 85	-3.84 30 80	8.61 30 89	-1.07 18 105	1					
2016 26 0005 114391469	1695 21 0086 872 21 0068		2.79	102	101	0.00 39 100	-0.02 26 100	-0.02 100	0.41 35 98	-0.80 10 100	-0.50 27 100	-17.79 33 122	8.01 14 80	100	5				
2016 26 0006 114391477	762 22 0538 2051 24 0104		6.44	94	83	1.33 48 115	-0.57 36 87	0.10 102	1.01 24 102	-2.90 18 90	-0.98 36 97	2.20 42 97	3.52 23 92	1					
2016 26 0007 114391451	2016 24 0012 2016 24 0034		15.62	101	98	0.03 39 100	-0.20 24 96	-0.18 97	1.58 32 106	-1.10 8 98	-0.83 26 98	-12.90 26 116	5.38 12 87	1					
2016 26 0008 114433592	2016 24 0012 2016 24 0034		15.62	101	98	0.03 39 100	-0.20 24 96	-0.18 97	1.58 32 106	-1.10 8 98	-0.83 26 98	-12.90 26 116	5.38 12 87	1					
2016 26 0009 114444060	1695 23 0085 2016 24 0016		4.57	99	100	-0.29 30 96	-0.15 20 97	-0.29 95	0.25 26 97	-1.40 10 97	-1.28 22 95	-20.80 28 126	7.31 14 82	2					
2016 26 0011 114444029	1695 23 0085 2016 24 0016		4.57	99	100	-0.29 30 96	-0.15 20 97	-0.29 95	0.25 26 97	-1.40 10 97	-1.28 22 95	-20.80 28 126	7.31 14 82	2					
2016 26 0013 114444045	1695 21 0086 2016 23 0009		11.23	100	96	0.29 47 103	-0.11 32 98	0.03 101	1.30 38 104	-1.90 11 94	-0.96 33 97	-14.57 32 118	7.65 16 81	108	4				
2016 26 0015 114444078	1695 23 0085 2016 24 0024		5.85	99	96	0.36 32 104	-0.06 22 99	0.12 102	0.95 20 102	-1.80 11 95	-0.78 23 98	-3.33 28 104	2.66 15 95	2					
2016 26 0016 114488349	2016 24 0012 2016 25 0012		15.49	102	99	0.13 35 101	-0.08 23 99	-0.01 100	1.42 33 105	-0.80 7 100	-0.42 24 100	-6.44 23 108	3.84 10 91	1					
2016 26 0026 114565625	1695 23 0085 2016 23 0014		4.26	94	95	-0.28 25 97	-0.19 18 96	-0.33 95	0.18 18 97	-1.60 10 96	-1.44 19 94	3.71 28 95	-0.61 16 104	105	3				

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 - Vrugbaarheid												
Dier ID		Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
Rek.nr		Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Komb	Naspeen	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15									
2016 26 0027 114565641	1695 23 0085 2016 23 0014	4.26	94	95	-0.28 25	97	-0.19 18	96	-0.33 95	0.18 18	97	-1.60 10	-1.44 19	3.71 28	95	-0.61 16	104	105	3				
2016 26 0028 114596315	1695 21 0086 2016 23 0011	3.21	98	94	0.10 43	101	-0.41 30	91	-0.36 94	1.26 35	104	-1.50 11	-1.20 31	-10.85 34	114	4.96 18	88	100	3				
Ram Kuddegemiddeld:					97	95	0.05	-0.21	-0.18	0.81	-1.81	-1.25	-8.17	4.13									
Aantal ramme in die kudde: 17																							

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam			
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV	EBV
			Akk				Indeks	Akk	Indeks	EBV		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
1130 20 0131 91337139	1118 17 0054 1130 17 0065	2.45	106	109	-0.62 33	93	0.00 11	101	-0.31 95	-0.35 26	93	1.30 5	0.16 17	-18.88 44	6.11 15	85	103	3				
1130 20 0170 94829421	1298 18 0160 1130 15 0287	3.28	112	110	1.11 46	112	0.69 44	118	1.24 122	1.50 28	105	0.20 16	1.92 38	2.94 43	1.78 21	97	106	4				
2016 22 0005 95823332	1695 20 0089 2016 20 0066	2.87	108	110	0.30 51	103	0.47 41	113	0.62 111	1.00 50	102	-0.50 9	0.47 37	-13.59 27	4.75 21	89	100	5				
106 22 0183 96776513	106 20 0104 106 16 0003	12.24	86	81	-0.36 45	96	-0.86 47	79	-1.03 83	0.25 36	97	-2.40 11	-2.65 38	-1.35 45	4.57 29	89	110	5				
2016 23 0004 96099387	1695 20 0089 2016 20 0036	2.87	99	102	-0.50 51	94	-0.07 33	99	-0.32 95	0.22 25	97	-0.50 9	-0.87 34	-5.77 22	1.32 17	98	92	2				
2016 23 0009 96520473	1695 20 0089 2016 20 0066	2.87	105	104	0.34 56	104	0.23 46	107	0.40 107	1.09 37	103	-0.50 9	0.27 41	-7.67 21	3.86 14	91	108	4				
2016 23 0011 97179790	1298 19 0428 1130 20 0375	2.87	102	100	-0.05 40	99	-0.36 40	92	-0.38 94	1.01 22	102	0.30 9	-0.23 33	-0.23 29	-1.51 23	106	100	3				
2016 23 0014 97476808	1695 21 0086 1130 18 0106	2.08	95	93	-0.03 38	99	-0.27 23	94	-0.28 95	0.72 33	100	-1.10 10	-0.96 26	8.16 44	-0.26 21	103	105	3				
2016 24 0001 99490815	872 21 0010 872 21 0068	2.79	106	105	0.54 42	106	0.15 19	105	0.42 108	0.27 44	97	0.80 5	1.17 24	3.19 39	0.82 6	100		1				
2016 24 0013 99529661	1695 21 0086 106 22 0183	5.75	90	84	-0.12 56	98	-0.68 34	84	-0.74 88	1.06 54	103	-2.80 12	-2.49 37	-11.41 38	8.01 20	80		0				
2016 24 0016 99577884	1695 21 0086 872 21 0086	2.79	102	98	-0.05 51	99	-0.18 28	96	-0.20 97	0.88 50	101	-0.80 10	-0.71 33	-40.86 45	15.59 14	64		2				
2016 24 0024 100314137	1695 21 0086 1130 20 0170	5.44	105	95	1.26 56	114	0.00 33	101	0.63 111	2.27 36	111	-1.60 13	0.30 37	-5.91 44	6.30 18	85		2				
2016 24 0029 100443274	1695 21 0086 2016 20 0036	2.87	97	97	-0.53 55	94	-0.30 34	93	-0.57 91	0.33 34	98	-0.80 10	-1.31 37	-12.18 31	5.32 14	87		0				
2016 24 0032 100572411	1695 21 0086 2016 20 0027	2.87	95	100	-1.05 50	88	-0.09 29	99	-0.61 90	-0.77 34	91	-0.80 10	-1.62 33	-9.70 40	3.95 14	91		1				
2016 24 0033 100572395	1695 21 0086 2016 23 0011	3.21	98	94	0.03 54	100	-0.39 32	91	-0.38 94	1.16 35	103	-1.50 11	-1.26 36	-10.88 34	4.87 18	89		1				
2016 24 0034 100572452	1695 21 0086 2016 23 0011	3.21	96	96	-0.49 54	94	-0.29 32	94	-0.54 91	0.47 35	99	-1.50 11	-1.68 36	-12.04 41	4.68 18	89		1				
2051 24 0104 111948261	1695 21 0095 617 20 0159	1.78	93	94	0.03 43	100	-0.38 34	91	-0.36 94	-1.39 29	87	-1.60 20	-1.31 34	6.04 43	-3.16 24	111		1				

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam			
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV Akk		EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
762 24 0779 111867974	762 22 1003 762 21 0130		10.59	78	86	-1.63 51	-0.38 81	-1.19 39	-0.98 91	-1.19 80	-0.98 31	-3.00 23	-3.81 40	13.32 42	-1.64 26		106	1				
2016 25 0012 107283582	1695 21 0086 872 21 0095		2.79	97	98	-0.29 42	-0.05 96	-0.19 29	0.15 100	-0.19 97	0.15 38	-0.80 10	-0.82 30	0.88 33	1.59 14		98	1				
2016 25 0020 110144318	1695 21 0086 2016 20 0027		2.87	99	97	-0.21 40	-0.25 97	-0.36 28	0.36 94	-0.36 94	0.36 34	-0.80 10	-0.95 28	-10.52 31	4.82 14		89	0				
2016 25 0023 110144417	1695 23 0085 2016 24 0017		4.41	99	100	-0.29 31	-0.17 97	-0.31 19	0.06 97	-0.31 95	0.06 25	-1.50 10	-1.36 22	-22.32 30	7.56 14		81	0				
762 25 0032 107634032	762 23 0680 762 21 1074		7.80	83	81	0.02 60	-0.42 100	-0.41 41	0.60 90	-0.41 93	0.60 13	-4.60 17	-3.16 43	12.70 38	-1.36 22		106	0				
2016 25 0037 110144458	1695 23 0085 2016 23 0014		4.26	94	95	-0.28 25	-0.19 97	-0.33 18	0.18 96	-0.33 95	0.18 18	-1.60 10	-1.44 19	3.71 28	-0.61 16		104	0				
2016 26 0002 112824636	2016 24 0012 2016 24 0033		15.62	102	97	0.30 39	-0.25 103	-0.10 24	1.93 95	-0.10 99	1.93 32	-1.10 8	-0.62 26	-12.32 23	5.48 12		87	0				
2016 26 0010 114444037	1695 23 0085 2016 24 0016		4.57	99	100	-0.29 30	-0.15 96	-0.29 20	0.25 97	-0.29 95	0.25 26	-1.40 10	-1.28 22	-20.80 28	7.31 14		82	0				
2016 26 0012 114444086	1695 21 0086 2016 23 0009		11.23	100	96	0.29 47	-0.11 103	-0.11 32	1.30 98	0.03 101	1.30 38	-1.90 11	-0.96 33	-14.57 32	7.65 16		81	0				
2016 26 0014 114444052	1695 23 0085 2016 24 0024		5.85	99	96	0.36 32	-0.06 104	-0.06 22	0.95 99	0.12 102	0.95 20	-1.80 11	-0.78 23	-3.33 28	2.66 15		95	0				
2016 26 0018 114488323	1695 21 0086 106 22 0183		5.75	90	84	-0.05 44	-0.66 99	-0.66 33	0.88 84	-0.68 89	0.88 38	-2.80 12	-2.39 32	-11.41 38	8.01 20		80	0				
2016 26 0019 114488331	1695 21 0086 106 22 0183		5.75	90	84	-0.05 44	-0.66 99	-0.66 33	0.88 84	-0.68 89	0.88 38	-2.80 12	-2.39 32	-11.41 38	8.01 20		80	0				
2016 26 0020 114508450	1695 21 0086 2016 20 0027		2.87	99	97	-0.21 40	-0.25 97	-0.36 28	0.36 94	-0.36 94	0.36 34	-0.80 10	-0.95 28	-10.52 31	4.82 14		89	0				
2016 26 0021 114508443	1695 21 0086 2016 20 0027		2.87	99	97	-0.21 40	-0.25 97	-0.36 28	0.36 94	-0.36 94	0.36 34	-0.80 10	-0.95 28	-10.52 31	4.82 14		89	0				
2016 26 0022 114508427	1695 23 0085 2016 24 0032		4.61	94	99	-0.80 30	-0.10 91	-0.10 20	-0.57 98	-0.50 92	-0.57 19	-1.40 10	-1.74 22	-5.22 26	1.49 14		98	0				
2016 26 0023 114508435	1695 23 0085 2016 24 0032		4.61	94	99	-0.80 30	-0.10 91	-0.10 20	-0.57 98	-0.50 92	-0.57 19	-1.40 10	-1.74 22	-5.22 26	1.49 14		98	0				
2016 26 0024 114536246	1695 21 0086 2016 22 0005		11.23	101	98	0.28 46	0.01 103	0.01 31	1.25 101	0.15 103	1.25 41	-1.90 11	-0.86 32	-17.53 33	8.09 17		80	0				

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig						Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelang			
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat		Komb		Naspeen			EBV		EBV		EBV				EBV		
				EBV Akk				Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks			EBV Akk	Indeks	EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
2016 26 0025 114565633	1695 21 0086 2016 20 0001	2.87	94	93	-0.63 44 93	-0.53 32 88	-0.84 86	0.71 40 100	-0.80 10 100	-1.64 32 93	-3.10 34 104	2.50 15 95	0												
2016 26 0029 114596307	1695 21 0086 2016 23 0011	3.21	98	94	0.10 43 101	-0.41 30 91	-0.36 94	1.26 35 104	-1.50 11 96	-1.20 31 96	-10.85 34 114	4.96 18 88	0												
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 36					97	97	-0.19	-0.18	-0.28	0.43	-1.00	-0.98	-7.20	3.79											

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

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 & 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		Aantal			EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam	
			gespeen	kuddes	gespeen																				kuddes
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
1	1118 17 0054 91336891	2.92	- - - 1118 16 0006			1	1	102	106	-0.74 18 91	0.00 8 101	-0.37 94	-0.60 14 92	1.00 5 108	-0.14 11 102	-10.62 47 113	4.33 15 90	1							
2	1298 18 0160 84217942	8.48	762 16 0351 1298 15 0087	2	1	7	2	112	105	1.43 60 116	0.26 57 107	0.98 117	1.79 51 107	0.60 26 106	2.05 51 114	0.03 58 100	2.83 37 94	6							
3	762 19 0339 86281706	6.62	762 17 0222 762 17 0201	2	1	5	2	100	88	1.12 69 112	-0.44 57 90	0.12 102	2.33 42 111	-2.60 26 91	-0.88 54 97	-15.85 64 120	10.20 31 74	85	4						
4	1298 19 0428 94850435	2.09	16 4 60 DL 1298 16 0306	5	2	2	2	108	102	1.18 59 113	-0.02 45 100	0.57 110	2.92 43 115	-1.00 18 99	0.56 44 106	1.83 53 97	-3.05 41 110	1							
5	1695 20 0089 90620964	8.34	762 19 0339 1695 19 0003	10	1	3	1	99	93	0.64 60 107	-0.07 42 99	0.26 105	1.70 47 107	-2.70 19 91	-1.04 44 97	-9.56 42 112	6.22 27 85	3							
6	106 20 0104 95889333	10.51	106 18 0044 106 17 0215			6	1	86	79	-0.32 50 96	-0.94 50 77	-1.10 81	0.86 34 101	-2.70 12 91	-2.87 41 86	-2.47 71 103	5.31 34 87	4							
7	872 21 0010 98969173	2.79	430 19 0033 - - -	3	1			100	97	0.55 39 106	-0.07 19 99	0.21 104	0.91 38 102	-0.10 8 103	0.43 24 105	22.33 34 71	-5.57 11 117								
8	1695 21 0086 91967372	7.07	762 19 0339 1695 19 0077	25	1			94	87	0.25 76 103	-0.46 45 89	-0.33 95	1.50 66 106	-3.30 21 88	-2.18 51 90	-21.47 61 127	11.44 28 70	5							
9	1695 21 0095 93489441	8.88	762 19 0290 762 18 0542	3	2	2	2	86	87	0.04 59 100	-0.71 48 83	-0.69 88	-0.12 34 95	-3.60 26 86	-2.83 47 86	13.83 73 82	-9.21 42 127	5							
10	762 22 0538 96016506	8.99	762 19 0382 762 19 0287	48	2	6	1	96	72	2.63 86 129	-0.76 63 82	0.55 110	3.41 39 118	-4.30 31 83	-0.71 64 98	-1.64 73 102	10.20 40 74	6							
11	762 22 1003 96026257	9.22	762 20 0854 762 16 0355	35	3			78	100	-2.65 83 70	0.18 54 105	-1.15 81	-2.36 54 80	-2.60 28 91	-4.03 59 79	23.02 60 71	-11.95 29 135	108	9						
12	1695 23 0085 98536642	5.03	762 21 0554 1695 20 0002					93	98	-0.54 32 94	-0.11 28 98	-0.38 94	-0.37 16 93	-2.00 17 94	-1.85 27 92	-0.74 34 101	-0.97 24 105	5							
13	762 23 0680 98685548	11.21	762 21 0467 762 21 0461	37	1			93	89	0.09 84 101	-0.17 57 97	-0.12 98	0.64 22 100	-1.90 27 94	-1.21 60 96	4.82 55 94	4.90 33 88	104	3						
14	2016 24 0012 99509218	2.87	1695 21 0086 2016 20 0066					106	100	0.56 56 106	-0.11 36 98	0.17 103	2.70 54 113	-0.80 10 100	-0.03 38 102	-13.76 31 117	6.08 15 85	107	4						
15	762 24 0306 107573958	6.36	762 22 1427 762 20 0597	7	1			82	94	-1.39 62 84	0.28 42 108	-0.41 93	-1.38 17 87	-4.50 20 82	-3.81 45 81	3.90 41 95	-0.49 24 103	91	5						

Vaders Kuddegemiddeld:	96	93	0.19	-0.21	-0.11	0.93	-2.03	-1.24	-0.42	2.02
Aantal vaders gebruik in die kudde: 15										

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie Nageslag gespeen	2de generasie Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Indeks	TWW EBV Indeks	OEL EBV Indeks	ILP EBV Indeks	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	2016 25 0072 111492211	5.44	1695 21 0086 1130 20 0170			103	98	0.68 44	0.11 107	0.46 108	1.50 36	-1.60 13	-0.16 32	-9.27 37	6.61 18	84	106
2	2016 26 0005 114391469	2.79	1695 21 0086 872 21 0068			102	101	0.00 39	-0.02 100	-0.02 100	0.41 35	-0.80 10	-0.50 27	-17.79 33	8.01 14	80	100
3	2016 26 0001 112824644	15.62	2016 24 0012 2016 24 0033			102	97	0.30 39	-0.25 103	-0.10 99	1.93 32	-1.10 8	-0.62 26	-12.32 23	5.48 12	87	1
4	2016 26 0016 114488349	15.49	2016 24 0012 2016 25 0012			102	99	0.13 35	-0.08 101	-0.01 100	1.42 33	-0.80 7	-0.42 24	-6.44 33	3.84 10	91	1
5	2016 26 0007 114391451	15.62	2016 24 0012 2016 24 0034			101	98	0.03 39	-0.20 100	-0.18 97	1.58 32	-1.10 8	-0.83 26	-12.90 26	5.38 12	87	1
6	2016 26 0008 114433592	15.62	2016 24 0012 2016 24 0034			101	98	0.03 39	-0.20 100	-0.18 97	1.58 32	-1.10 8	-0.83 26	-12.90 26	5.38 12	87	1
7	2016 26 0013 114444045	11.23	1695 21 0086 2016 23 0009			100	96	0.29 47	-0.11 103	0.03 101	1.30 38	-1.90 11	-0.96 33	-14.57 32	7.65 16	81	108
8	2016 26 0011 114444029	4.57	1695 23 0085 2016 24 0016			99	100	-0.29 30	-0.15 96	-0.29 95	0.25 26	-1.40 10	-1.28 22	-20.80 28	7.31 14	82	2
9	2016 26 0009 114444060	4.57	1695 23 0085 2016 24 0016			99	100	-0.29 30	-0.15 96	-0.29 95	0.25 26	-1.40 10	-1.28 22	-20.80 28	7.31 14	82	2
10	2016 26 0015 114444078	5.85	1695 23 0085 2016 24 0024			99	96	0.36 32	-0.06 104	0.12 102	0.95 20	-1.80 11	-0.78 23	-3.33 28	2.66 15	95	2
11	2016 26 0028 114596315	3.21	1695 21 0086 2016 23 0011			98	94	0.10 43	-0.41 101	-0.36 94	1.26 35	-1.50 11	-1.20 31	-10.85 34	4.96 18	88	100
12	2016 26 0006 114391477	6.44	762 22 0538 2051 24 0104			94	83	1.33 48	-0.57 115	0.10 102	1.01 24	-2.90 18	-0.98 36	2.20 42	3.52 23	92	1
13	1695 21 0086 91967372	7.07	762 19 0339 1695 19 0077	25	1	94	87	0.25 76	-0.46 103	-0.33 95	1.50 66	-3.30 21	-2.18 51	-21.47 61	11.44 28	70	5
14	2016 26 0026 114565625	4.26	1695 23 0085 2016 23 0014			94	95	-0.28 25	-0.19 97	-0.33 95	0.18 18	-1.60 10	-1.44 19	3.71 28	-0.61 16	104	105
15	2016 26 0027 114565641	4.26	1695 23 0085 2016 23 0014			94	95	-0.28 25	-0.19 97	-0.33 95	0.18 18	-1.60 10	-1.44 19	3.71 28	-0.61 16	104	105

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 Aantal gespeen kuddes		2de generasie Nageslag Aantal gespeen kuddes		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig		Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
											EBV		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	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:					100	100		-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15															
16	1850 24 0078 99941064	18.06	1695 21 0095				89	91	0.00	-0.59	-0.59	-0.38	-3.10	-2.45	6.39	-6.97																	
			1695 21 0034	37 100	30 86	90			23 93	16 89	29 88	43 92	27 121	4																			
17	2016 26 0003 113681282	8.99	762 24 0306				80	90	-1.51	-0.05	-0.80	-1.18	-3.80	-3.84	8.61	-1.07																	
			762 24 0779	40 83	29 100	87			18 88	15 85	30 80	30 89	18 105	1																			

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	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 1130 20 0170 94829421	3.28	1298 18 0160 1130 15 0287	112	110	1.11 46 112	0.69 44 118	1.24 122	1.50 28 105	0.20 16 104	1.92 38 114	2.94 43 96	1.78 21 97	106	4
2 2016 22 0005 95823332	2.87	1695 20 0089 2016 20 0066	108	110	0.30 51 103	0.47 41 113	0.62 111	1.00 50 102	-0.50 9 101	0.47 37 105	-13.59 27 117	4.75 21 89	100	5
3 2016 24 0001 99490815	2.79	872 21 0010 872 21 0068	106	105	0.54 42 106	0.15 19 105	0.42 108	0.27 44 97	0.80 5 107	1.17 24 109	3.19 39 96	0.82 6 100		1
4 1130 20 0131 91337139	2.45	1118 17 0054 1130 17 0065	106	109	-0.62 33 93	0.00 11 101	-0.31 95	-0.35 26 93	1.30 5 110	0.16 17 104	-18.88 44 124	6.11 15 85	103	3
5 2016 23 0009 96520473	2.87	1695 20 0089 2016 20 0066	105	104	0.34 56 104	0.23 46 107	0.40 107	1.09 37 103	-0.50 9 101	0.27 41 104	-7.67 21 110	3.86 14 91	108	4
6 2016 24 0024 100314137	5.44	1695 21 0086 1130 20 0170	105	95	1.26 56 114	0.00 33 101	0.63 111	2.27 36 111	-1.60 13 96	0.30 37 104	-5.91 44 107	6.30 18 85		2
7 2016 24 0016 99577884	2.79	1695 21 0086 872 21 0086	102	98	-0.05 51 99	-0.18 28 96	-0.20 97	0.88 50 101	-0.80 10 100	-0.71 33 98	-40.86 45 136	15.59 14 64		2
8 2016 26 0002 112824636	15.62	2016 24 0012 2016 24 0033	102	97	0.30 39 103	-0.25 24 95	-0.10 99	1.93 32 108	-1.10 8 98	-0.62 26 99	-12.32 23 115	5.48 12 87		0
9 2016 23 0011 97179790	2.87	1298 19 0428 1130 20 0375	102	100	-0.05 40 99	-0.36 40 92	-0.38 94	1.01 22 102	0.30 9 105	-0.23 33 101	-0.23 29 100	-1.51 23 106	100	3
10 2016 26 0024 114536246	11.23	1695 21 0086 2016 22 0005	101	98	0.28 46 103	0.01 31 101	0.15 103	1.25 41 104	-1.90 11 94	-0.86 32 98	-17.53 33 122	8.09 17 80		0
11 2016 26 0012 114444086	11.23	1695 21 0086 2016 23 0009	100	96	0.29 47 103	-0.11 32 98	0.03 101	1.30 38 104	-1.90 11 94	-0.96 33 97	-14.57 32 118	7.65 16 81		0
12 2016 26 0010 114444037	4.57	1695 23 0085 2016 24 0016	99	100	-0.29 30 96	-0.15 20 97	-0.29 95	0.25 26 97	-1.40 10 97	-1.28 22 95	-20.80 28 126	7.31 14 82		0
13 2016 25 0023 110144417	4.41	1695 23 0085 2016 24 0017	99	100	-0.29 31 97	-0.17 19 97	-0.31 95	0.06 25 96	-1.50 10 96	-1.36 22 95	-22.32 30 128	7.56 14 81		0
14 2016 23 0004 96099387	2.87	1695 20 0089 2016 20 0036	99	102	-0.50 51 94	-0.07 33 99	-0.32 95	0.22 25 97	-0.50 9 101	-0.87 34 98	-5.77 22 107	1.32 17 98	92	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	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	Akk 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 2016 26 0014 114444052	5.85	1695 23 0085 2016 24 0024	99	96	0.36 32 104	-0.06 22 99	0.12 102	0.95 20 102	-1.80 11 95	-0.78 23 98	-3.33 28 104	2.66 15 95		0
16 2016 25 0020 110144318	2.87	1695 21 0086 2016 20 0027	99	97	-0.21 40 97	-0.25 28 94	-0.36 94	0.36 34 98	-0.80 10 100	-0.95 28 97	-10.52 31 113	4.82 14 89		0
17 2016 26 0021 114508443	2.87	1695 21 0086 2016 20 0027	99	97	-0.21 40 97	-0.25 28 94	-0.36 94	0.36 34 98	-0.80 10 100	-0.95 28 97	-10.52 31 113	4.82 14 89		0
18 2016 26 0020 114508450	2.87	1695 21 0086 2016 20 0027	99	97	-0.21 40 97	-0.25 28 94	-0.36 94	0.36 34 98	-0.80 10 100	-0.95 28 97	-10.52 31 113	4.82 14 89		0
19 2016 26 0029 114596307	3.21	1695 21 0086 2016 23 0011	98	94	0.10 43 101	-0.41 30 91	-0.36 94	1.26 35 104	-1.50 11 96	-1.20 31 96	-10.85 34 114	4.96 18 88		0
20 2016 24 0033 100572395	3.21	1695 21 0086 2016 23 0011	98	94	0.03 54 100	-0.39 32 91	-0.38 94	1.16 35 103	-1.50 11 96	-1.26 36 95	-10.88 34 114	4.87 18 89		1
21 2016 24 0029 100443274	2.87	1695 21 0086 2016 20 0036	97	97	-0.53 55 94	-0.30 34 93	-0.57 91	0.33 34 98	-0.80 10 100	-1.31 37 95	-12.18 31 115	5.32 14 87		0
22 2016 25 0012 107283582	2.79	1695 21 0086 872 21 0095	97	98	-0.29 42 96	-0.05 29 100	-0.19 97	0.15 38 97	-0.80 10 100	-0.82 30 98	0.88 33 99	1.59 14 98		1
23 2016 24 0034 100572452	3.21	1695 21 0086 2016 23 0011	96	96	-0.49 54 94	-0.29 32 94	-0.54 91	0.47 35 99	-1.50 11 96	-1.68 36 93	-12.04 41 115	4.68 18 89		1
24 2016 23 0014 97476808	2.08	1695 21 0086 1130 18 0106	95	93	-0.03 38 99	-0.27 23 94	-0.28 95	0.72 33 100	-1.10 10 98	-0.96 26 97	8.16 44 89	-0.26 21 103	105	3
25 2016 24 0032 100572411	2.87	1695 21 0086 2016 20 0027	95	100	-1.05 50 88	-0.09 29 99	-0.61 90	-0.77 34 91	-0.80 10 100	-1.62 33 93	-9.70 40 112	3.95 14 91		1
26 2016 26 0022 114508427	4.61	1695 23 0085 2016 24 0032	94	99	-0.80 30 91	-0.10 20 98	-0.50 92	-0.57 19 92	-1.40 10 97	-1.74 22 93	-5.22 26 106	1.49 14 98		0
27 2016 26 0023 114508435	4.61	1695 23 0085 2016 24 0032	94	99	-0.80 30 91	-0.10 20 98	-0.50 92	-0.57 19 92	-1.40 10 97	-1.74 22 93	-5.22 26 106	1.49 14 98		0
28 2016 25 0037 110144458	4.26	1695 23 0085 2016 23 0014	94	95	-0.28 25 97	-0.19 18 96	-0.33 95	0.18 18 97	-1.60 10 96	-1.44 19 94	3.71 28 95	-0.61 16 104		0
29 2016 26 0025 114565633	2.87	1695 21 0086 2016 20 0001	94	93	-0.63 44 93	-0.53 32 88	-0.84 86	0.71 40 100	-0.80 10 100	-1.64 32 93	-3.10 34 104	2.50 15 95		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

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	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
30	2051 24 0104 111948261	1.78	1695 21 0095 617 20 0159	93	94	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15	
						0.03 43 100	-0.38 34 91	-0.36 94	-1.39 29 87	-1.60 20 96	-1.31 34 95	6.04 43 92	-3.16 24 111	1
31	2016 26 0018 114488323	5.75	1695 21 0086 106 22 0183	90	84	-0.05 44 99	-0.66 33 84	-0.68 89	0.88 38 101	-2.80 12 90	-2.39 32 89	-11.41 38 114	8.01 20 80	0
32	2016 26 0019 114488331	5.75	1695 21 0086 106 22 0183	90	84	-0.05 44 99	-0.66 33 84	-0.68 89	0.88 38 101	-2.80 12 90	-2.39 32 89	-11.41 38 114	8.01 20 80	0
33	2016 24 0013 99529661	5.75	1695 21 0086 106 22 0183	90	84	-0.12 56 98	-0.68 34 84	-0.74 88	1.06 54 103	-2.80 12 90	-2.49 37 88	-11.41 38 114	8.01 20 80	0
34	106 22 0183 96776513	12.24	106 20 0104 106 16 0003	86	81	-0.36 45 96	-0.86 47 79	-1.03 83	0.25 36 97	-2.40 11 92	-2.65 38 87	-1.35 45 102	4.57 29 89	110 5
35	762 25 0032 107634032	7.80	762 23 0680 762 21 1074	83	81	0.02 60 100	-0.42 41 90	-0.41 93	0.60 13 100	-4.60 17 82	-3.16 43 84	12.70 38 84	-1.36 22 106	0
36	762 24 0779 111867974	10.59	762 22 1003 762 21 0130	78	86	-1.63 51 81	-0.38 39 91	-1.19 80	-0.98 31 89	-3.00 23 89	-3.81 40 81	13.32 42 83	-1.64 26 106	1