



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



JP DU PREEZ BK

Kudde-kenmerk: 1901



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

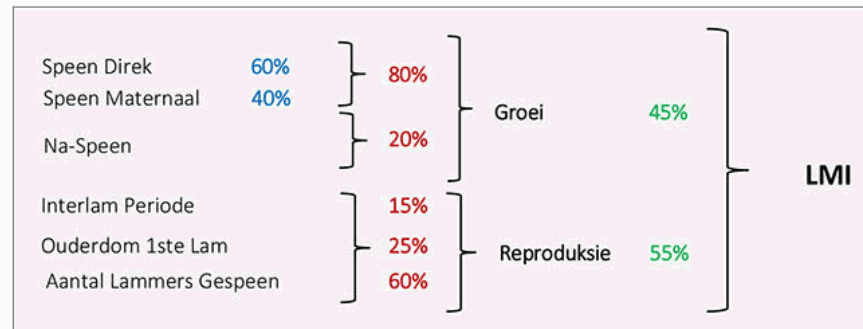
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	0.48	0.48	0.48	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.05	-0.31	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	0.19	-0.07	0.20	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	1.18	1.23	1.18	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	0.25	-1.10	0.31	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	0.58	0.63	-0.49	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-2.63	4.61	-2.94	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	-0.90	-2.23	-0.84	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	107	99	107	101	100	101
Reproduksie Indeks	105	96	105	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	5.08	7.67	4.97	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	99	4	95	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	105.1	105.0	105.1
Speengewig Maternaal	99.7	93.1	100.0
Speengewig Kombinasie	103.8	99.1	104.0
Na-Speen Gewig	103.4	103.7	103.4
Aantal Lammers Gespeen	104.6	98.2	104.9
Totale Massa Gespeen	105.9	99.7	106.2
Ouderdom by Eerste Lam	103.1	93.9	103.5
Inter-lam Periode	104.3	108.0	104.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	106.9	99.4	107.2
Ooi Indeks	104.8	96.1	105.2
Groei Indeks	104.0	103.2	104.1
Inteling			
Inteling (%)	5.08	7.67	4.97
Aantal Diere			
Aantal diere	99	4	95

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.

Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.

Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.

Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.

Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

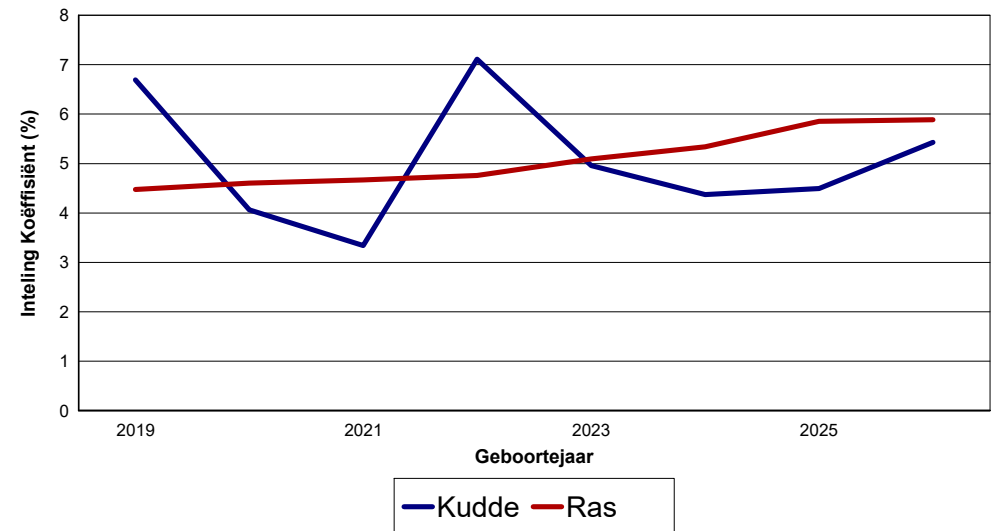
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2026	5.43	-0.18
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

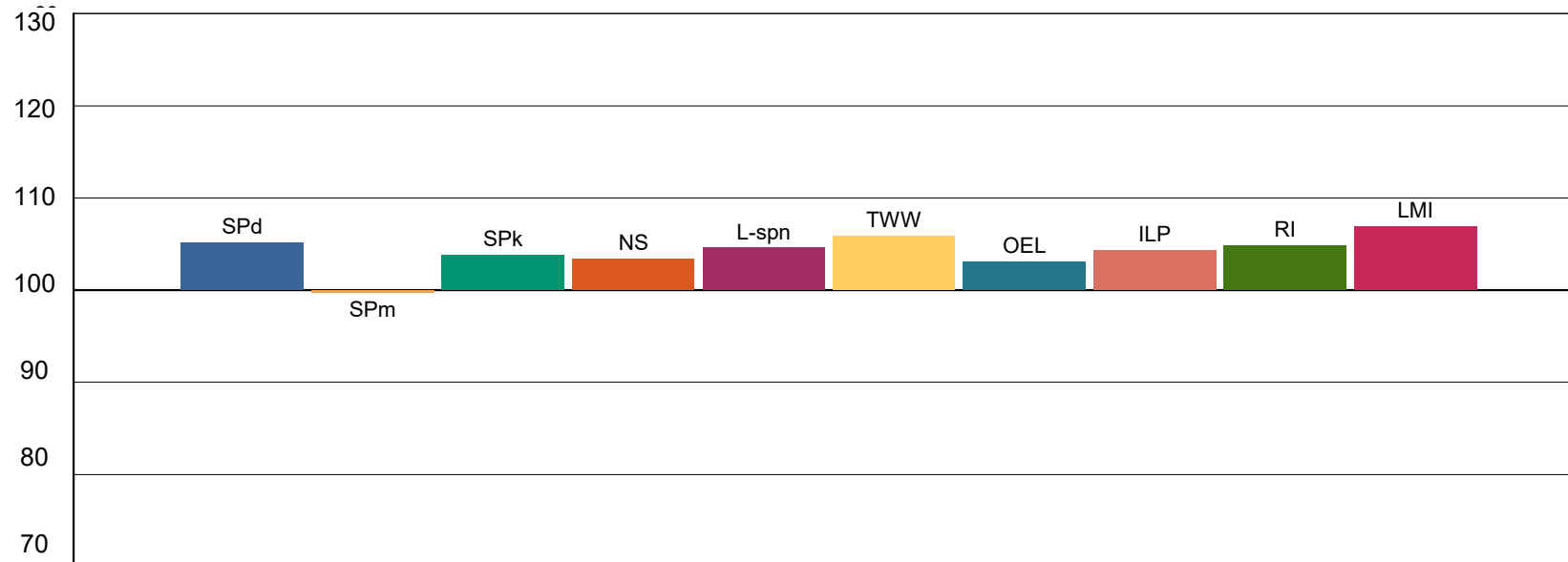
	Aantal	%
Bekende vaders	95	96
Bekende moeders	94	95

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 98



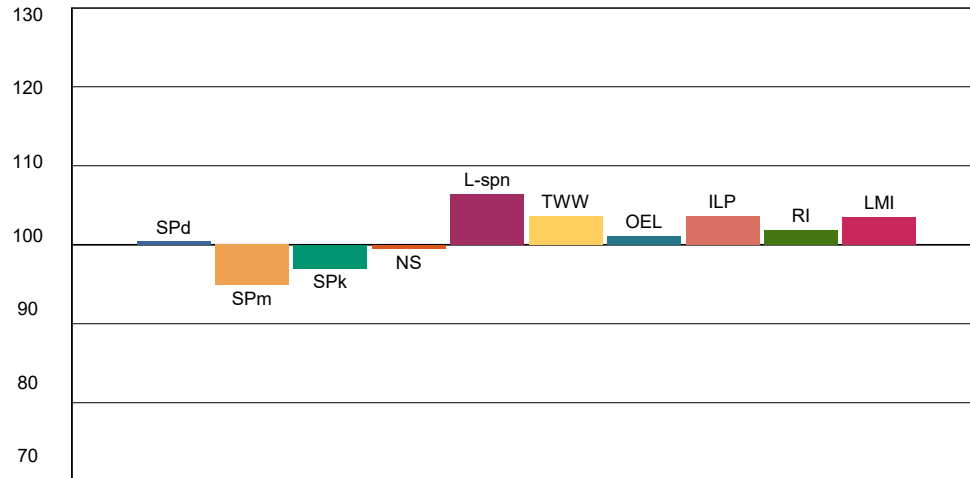
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lamms Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

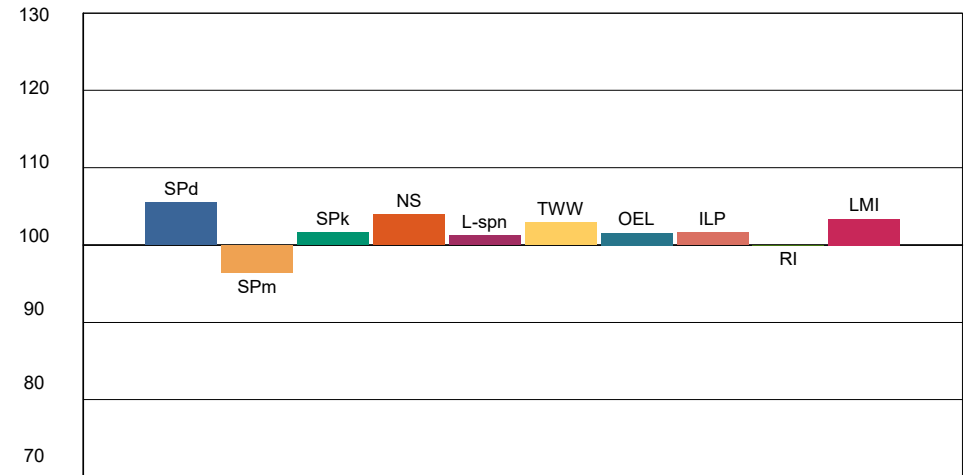
Moeders

Aantal: 56



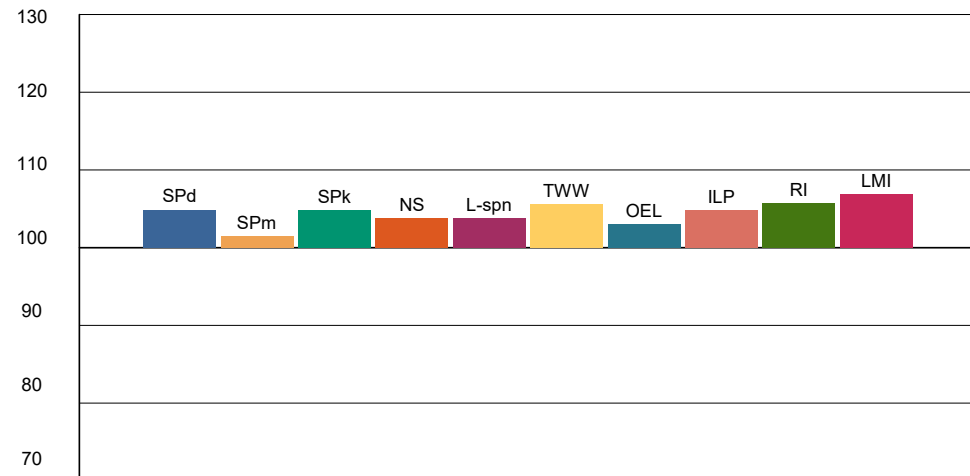
Vaders

Aantal: 24



Jong Ooie

Aantal: 32



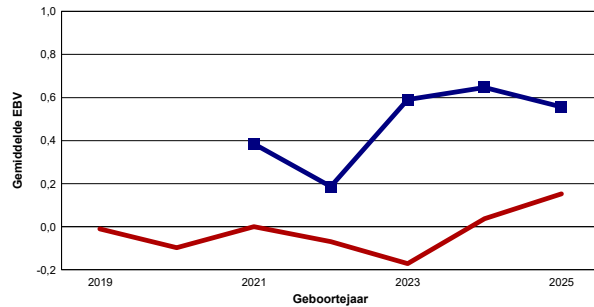
Aantal:



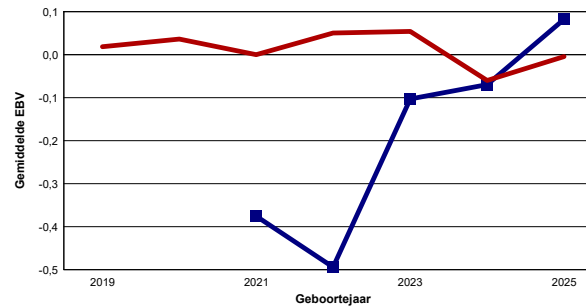
Genetiese Tendense

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

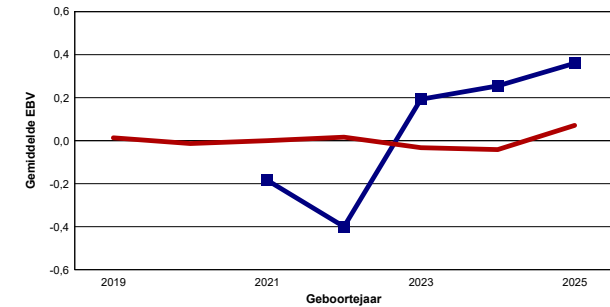
Speengewig Direk



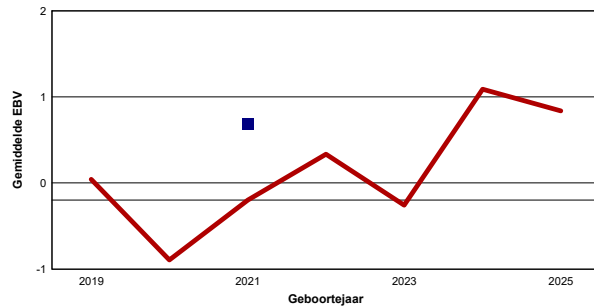
Speengewig Maternaal



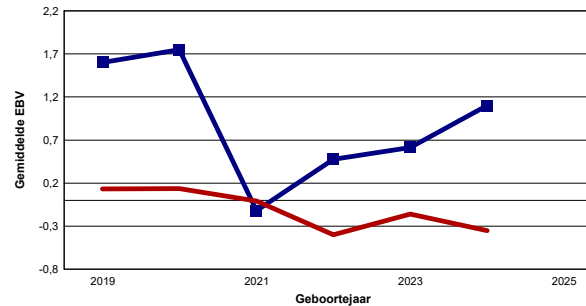
Speengewig Kombinasie



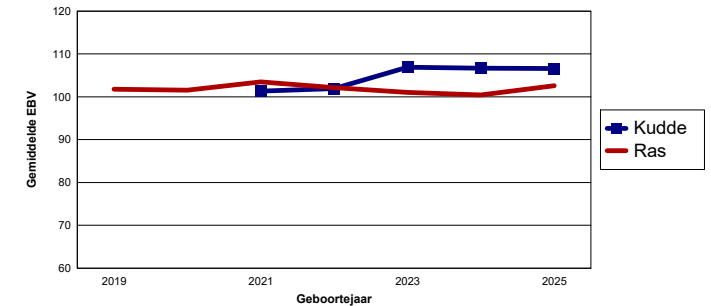
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

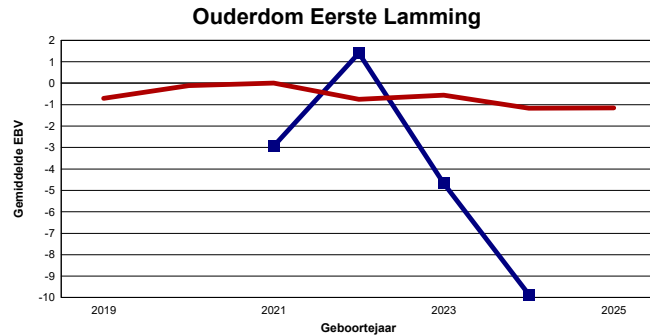


Totale Gewig Gespeen (TWW)

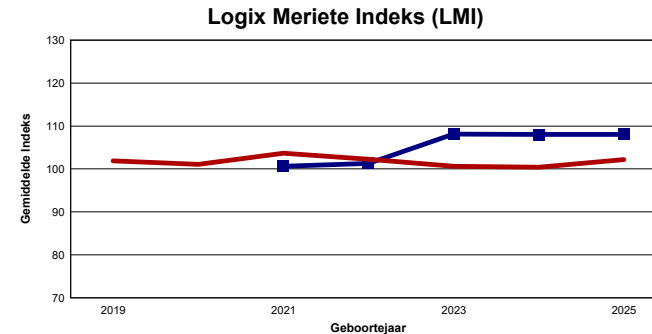
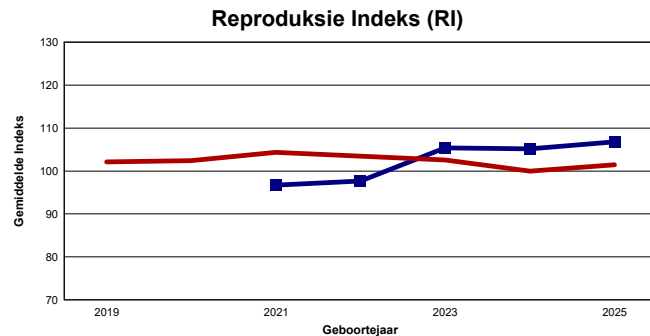
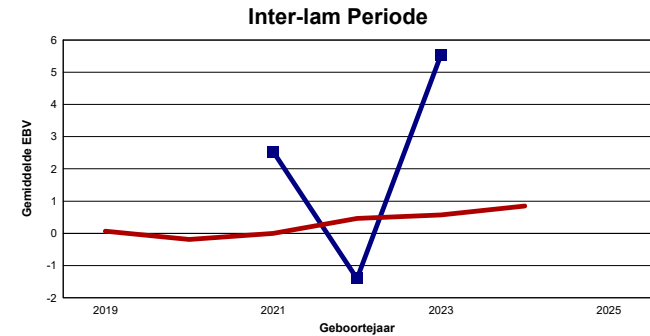


Genetiese Tendense

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
2019							1	1.60										
2020							2	1.75										
2021	16	0.39	-0.38	-0.18	16	0.89	5	-0.12	16	101	6	-2.94	5	2.53	16	97	16	101
2022	5	0.19	-0.49	-0.40			8	0.48	5	102	12	1.41	5	-1.40	5	98	5	101
2023	34	0.59	-0.10	0.19			7	0.61	34	107	5	-4.68	1	5.54	34	105	34	108
2024	28	0.65	-0.07	0.25			1	1.10	28	107	1	-9.86			28	105	28	108
2025	21	0.56	0.08	0.36					21	107					21	107	21	108

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Speengewig Direk	-0.06	0.74	-4.91	-1.74	-1.04	-0.83	-0.65	-0.57	-0.48	-0.32	-0.16	0.02	0.22	0.35	0.51	0.91	1.28	2.04	4.89	
Speengewig Maternaal	-0.02	0.33	-2.29	-0.90	-0.58	-0.43	-0.26	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.11	0.15	0.20	0.35	0.49	0.86	2.30	
Speengewig Kombinasie	-0.06	0.49	-2.89	-1.24	-0.79	-0.58	-0.39	-0.33	-0.28	-0.21	-0.12	-0.01	0.12	0.20	0.29	0.58	0.84	1.32	3.11	
Na-Speen Gewig	0.50	1.23	-7.95	-2.29	-1.01	-0.67	-0.42	-0.31	-0.19	0.05	0.33	0.61	0.96	1.14	1.38	1.99	2.60	4.25	12.54	
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	2.06	-13.10	-5.70	-4.20	-3.30	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.10	0.60	1.10	1.30	1.40	1.60	2.00	3.80	11.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.30	1.53	-9.52	-4.12	-2.96	-2.34	-1.52	-1.22	-0.94	-0.48	-0.12	0.16	0.38	0.52	0.74	1.37	2.06	3.69	8.21	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.30	-6.96	62.93	17.45	10.46	7.50	4.40	3.30	2.43	0.97	-0.37	-1.47	-2.89	-3.74	-4.73	-7.80	-10.96	-19.95	-75.66	
Inter-lam Periode	0.15	-3.66	23.72	9.96	6.51	4.87	2.99	2.35	1.75	0.75	-0.15	-0.94	-1.75	-2.21	-2.71	-4.10	-5.38	-8.00	-21.68	
Reproduksie Indeks	102	10	49	75	84	88	94	96	98	101	103	105	107	108	109	112	114	121	146	
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	85	89	94	95	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.01	0.75	-4.91	-1.73	-0.99	-0.78	-0.60	-0.51	-0.41	-0.26	-0.09	0.07	0.30	0.42	0.57	0.96	1.32	2.10	3.75
Speengewig Maternaal	-0.03	0.31	-1.73	-0.81	-0.55	-0.42	-0.26	-0.20	-0.16	-0.08	-0.01	0.05	0.11	0.14	0.19	0.33	0.45	0.76	1.79
Speengewig Kombinasie	-0.03	0.46	-2.44	-1.09	-0.69	-0.51	-0.36	-0.31	-0.26	-0.19	-0.10	0.01	0.14	0.21	0.29	0.57	0.82	1.25	2.18
Na-Speen Gewig	0.58	1.24	-7.95	-2.36	-0.94	-0.60	-0.33	-0.22	-0.10	0.17	0.45	0.71	1.06	1.24	1.48	2.06	2.64	4.24	12.54
Aantal Lammers Gespeen	-0.55	2.07	-8.30	-5.70	-4.40	-3.60	-2.40	-2.00	-1.50	-0.80	-0.20	0.40	0.80	1.10	1.30	1.60	1.90	3.60	8.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.37	1.55	-5.94	-4.10	-3.06	-2.47	-1.65	-1.33	-1.05	-0.55	-0.18	0.11	0.37	0.50	0.72	1.35	2.01	3.69	7.18
Ouderdom Eerste Lamming	-0.22	-6.62	39.94	16.34	10.21	7.43	4.48	3.42	2.57	1.12	-0.29	-1.47	-2.85	-3.69	-4.63	-7.53	-10.44	-18.29	-65.44
Inter-lam Periode	0.19	-3.45	20.34	9.44	6.20	4.66	2.89	2.30	1.73	0.78	-0.11	-0.90	-1.67	-2.11	-2.61	-3.86	-4.98	-7.30	-14.85
Reproduksie Indeks	101	9	55	76	83	88	93	95	97	100	103	105	107	108	109	111	114	120	135
Logix Meriete Indeks	100	9	65	79	85	88	93	95	97	99	101	103	105	106	107	111	116	126	144

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.09	0.74	-3.89	-1.74	-1.07	-0.86	-0.67	-0.60	-0.51	-0.36	-0.20	-0.02	0.19	0.31	0.47	0.88	1.27	2.00	4.89
Speengewig Maternaal	-0.02	0.34	-2.29	-0.94	-0.59	-0.44	-0.27	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.12	0.16	0.21	0.37	0.52	0.89	2.30
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.50	-2.89	-1.31	-0.83	-0.62	-0.41	-0.34	-0.29	-0.22	-0.13	-0.02	0.11	0.19	0.29	0.58	0.85	1.36	3.11
Na-Speen Gewig	0.46	1.22	-6.83	-2.27	-1.05	-0.70	-0.46	-0.36	-0.24	-0.01	0.27	0.55	0.90	1.09	1.33	1.96	2.58	4.25	8.78
Aantal Lammers Gespeen	-0.26	2.05	-13.10	-5.80	-4.10	-3.20	-2.00	-1.60	-1.10	-0.40	0.20	0.70	1.10	1.30	1.50	1.70	2.00	3.90	11.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.27	1.52	-9.52	-4.15	-2.89	-2.26	-1.45	-1.16	-0.90	-0.44	-0.10	0.19	0.39	0.54	0.75	1.38	2.08	3.69	8.21
Ouderdom Eerste Lamming	-0.34	-7.13	62.93	18.10	10.67	7.55	4.36	3.23	2.34	0.88	-0.38	-1.48	-2.90	-3.76	-4.78	-7.95	-11.29	-20.92	-75.66
Inter-lam Periode	0.13	-3.78	23.72	10.31	6.69	4.98	3.03	2.38	1.76	0.73	-0.17	-0.94	-1.80	-2.27	-2.76	-4.23	-5.54	-8.30	-21.68
Reproduksie Indeks	102	10	49	74	84	89	94	96	98	101	104	106	108	109	109	112	115	122	146
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	86	89	94	96	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugaarheid										
Dier ID Rek.nr		Ouers Vader ID Moeder ID			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Dir	Mat		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							
430 19 0121 88351283		430 18 0050 430 14 0132	9.48		117	113	1.57 88	0.38 62	1.16 120	2.75 27	-0.10 20	1.89 62	-7.16 55	-2.10 38			86	5			
762 19 0836 86289246		762 17 0270 762 17 0335	7.66		92	89	0.17 75	-0.72 59	-0.64 89	0.61 60	-1.70 31	-1.57 59	7.82 52	-3.49 34			89	2			
762 22 0771 96017496		762 19 0382 762 20 1072	10.82		89	81	0.44 56	-0.89 54	-0.67 89	0.97 28	-1.80 33	-1.53 50	14.40 60	-0.80 40			97	2			
1265 23 0030 99753212		1265 21 0059 1265 18 0076	2.74		99	102	-0.28 63	0.01 30	-0.13 98	0.58 14	-0.80 9	-0.75 38	3.37 38	-2.52 20				5			
Ram Kuddegemiddeld:					99	96	0.48	-0.31	-0.07	1.23	-1.10	-0.49	4.61	-2.23							
Aantal ramme in die kudde: 4																					

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	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15									
776 19 0179 89544779	776 18 0226 776 18 0093		4.76	82	82	-2.26 57	-1.75 74	-2.89 64	-2.25 20	81	1.10 14	-3.36 47	-7.35 54	7.54 31	96	5									
776 19 0216 89544787	776 17 0202 776 CZ 0003		2.92	114	113	0.43 53	0.29 105	0.50 109	0.85 34	101	1.90 13	1.86 45	-12.56 46	4.15 27	73	6									
776 19 0222 89569818	776 17 0202 776 18 0096		16.16	100	98	-0.39 60	-0.79 95	-0.99 83	-0.28 36	94	1.50 8	-0.28 48	-4.89 51	0.49 28	107	6									
776 19 0252 89544126	776 17 0306 776 16 0203		6.15	95	96	-0.50 49	-0.91 94	-1.16 80	0.17 15	97	1.50 11	-0.51 41	24.35 43	-12.94 24	87	4									
776 19 0278 89543300	776 17 0306 776 14 0308		9.32	111	105	0.96 55	-0.21 110	0.27 105	1.73 37	107	0.90 15	1.29 44	-9.00 46	1.59 27	91	4									
1265 20 0064 90627720	430 18 0109 1265 14 0029		2.33	122	120	1.28 63	0.79 114	1.43 125	1.55 39	106	1.80 12	3.15 45	-12.22 46	3.36 34	115	5									
1901 21 0004 94307212	762 20 0054 1265 20 0064		2.42	104	99	0.89 63	-0.07 110	0.38 107	1.31 48	104	-1.10 21	0.16 51	-6.24 43	2.69 28	102	3									
1901 21 0006 94335395	1901 20 0001 776 19 0179		10.84	83	80	-1.53 44	-1.84 47	-2.60 64	-0.95 15	89	0.20 15	-3.25 38	-5.55 42	6.66 24	99	2									
1901 21 0018 93699155	762 19 0836 776 19 0278		3.19	104	108	0.21 62	0.32 102	0.42 108	-0.03 53	96	-0.20 20	0.41 49	3.22 42	-2.88 26	102	3									
1563 21 0323 92468933	1590 18 0024 1563 16 0061		2.43	101	110	-0.87 31	0.05 90	-0.39 94	-0.49 10	92	0.60 13	-0.46 28	-0.20 28	-4.65 23	100	2									
1901 22 0002 100022342	762 19 0836 776 19 0222		2.06	97	94	-0.04 57	-0.68 99	-0.70 88	0.21 35	97	-0.10 16	-0.78 46	0.70 45	-1.25 22	100	3									
1901 22 0023 100022144	1085 20 0041 1901 20 0037		2.87	97	102	-0.63 17	0.12 93	-0.20 97	-0.33 6	94	-0.50 6	-0.82 13	0.51 13	1.18 9		1									
1298 22 0327 98673130	16 4 60 DL 1298 19 0144		26.88	119	110	1.89 50	0.11 121	1.05 119	3.50 33	119	1.00 18	2.60 40	-1.33 54	-2.05 43		1									
1901 23 0010 100022037	430 19 0121 776 19 0151		7.14	110	102	1.49 65	-0.31 116	0.43 108	2.79 25	114	0.60 14	1.53 47	12.62 45	-7.34 26	104	1									
1901 23 0012 100022011	430 19 0121 776 19 0216		2.96	121	115	1.54 63	0.39 117	1.16 120	2.44 22	112	0.90 18	2.47 48	-21.76 43	5.54 23	112	2									
1901 23 0013 100022102	430 19 0121 1901 20 0017		2.87	112	118	0.02 58	0.58 100	0.60 111	0.43 13	99	1.20 17	1.33 43	-2.31 38	-3.25 19	98	1									
1901 23 0019 100021955	430 19 0121 1901 21 0004		4.89	107	101	0.94 64	-0.24 95	0.22 104	1.84 28	108	-0.80 20	0.21 48	-8.04 42	0.31 24	94	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				Naspeen				Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP											
															EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
1901 23 0025 109030486	430 1901	19 20	0121 0041	2.87	112	112	0.51 47	0.31 105	0.56 36	1.17 108	13 110	107 10	130 34	-3.77 28	-1.52 105	19 19	106 106					0			
1901 23 0026 107288946	430 1901	19 22	0121 0018	5.55	104	104	0.35 61	-0.02 104	0.16 46	1.05 100	22 103	100 20	102 46	-3.88 33	-1.52 105	22 22	106 106			100		1			
1901 23 0031 107288185	430 776	19 19	0121 0278	7.05	117	107	1.87 60	-0.04 121	0.90 41	3.04 100	23 116	105 13	115 42	-8.08 36	-0.25 110	23 23	103 103					0			
1901 23 0038 107288250	430 776	19 19	0121 0252	5.40	109	103	1.15 60	-0.39 113	0.19 41	2.28 91	15 104	107 12	109 42	8.59 35	-7.52 89	23 23	123 123					0			
1901 23 0040 107288276	430 776	19 19	0121 0180	3.65	106	102	0.48 62	-0.27 105	-0.03 44	0.91 94	22 100	107 12	106 44	-6.97 37	2.13 24	96 96					0				
1265 23 0061 99753162	1265 1265	21 20	0096 0054	8.59	106	112	0.03 19	0.26 100	0.27 17	0.56 107	12 105	102 7	104 15	0.36 30	-6.49 99	18 18	120 120					0			
1740 23 0249 98973704	430 430	21 19	0209 0058	8.15	119	117	1.22 40	0.44 113	1.05 38	2.31 112	19 118	109 10	116 32	-5.40 44	-2.64 107	31 31	109 109			98		1			
1740 23 0369 99283699	1740 1740	22 21	0282 0224	6.39	110	105	0.61 41	0.11 107	0.42 36	1.59 104	17 108	106 10	108 32	-13.10 43	7.06 116	27 82			102		1				
1901 24 0002 107288326	430 1901	19 21	0121 0004	4.89	109	107	0.83 62	0.23 109	0.65 43	1.50 107	28 112	101 15	107 44	-6.70 35	0.30 108	24 24	101 101					0			
1901 24 0007 107288359	430 776	19 19	0121 0216	2.96	117	115	0.96 63	0.43 110	0.91 50	1.70 112	22 116	109 18	114 48	-9.86 36	1.02 112	23 23	99 99			100		1			
1901 24 0009 109339085	430 -	19 -	0121 -	3.31	111	111	0.45 44	0.23 105	0.45 31	1.13 107	13 108	107 10	109 31	-3.77 28	-1.52 105	19 19	106 106					0			
430 24 0011 108049677	762 970	22 18	0771 0046	2.72	97	91	-0.05 42	-0.63 99	-0.65 42	0.59 85	15 89	100 15	100 36	1.94 39	3.52 97	27 27	92 92			105		1			
1265 24 0012 106998834	1265 1265	21 18	0059 0074	3.07	102	102	0.14 30	0.12 101	0.19 22	1.06 104	14 104	100 9	101 22	1.90 36	-0.79 97	21 21	104 104					0			
1901 24 0020 107288441	430 1901	19 22	0121 0013	5.62	107	103	0.62 48	-0.32 107	-0.01 35	1.61 93	15 100	106 11	106 34	2.69 31	-4.45 96	21 21	114 114					0			
1901 24 0021 107288458	430 1901	19 22	0121 0013	5.62	107	103	0.62 48	-0.32 107	-0.01 35	1.61 93	15 100	106 11	106 34	2.69 31	-4.45 96	21 21	114 114					0			
1901 24 0022 107288466	430 1298	21 22	0110 0327	16.20	120	114	1.56 32	0.32 117	1.10 27	2.90 109	20 119	108 11	117 25	-8.65 35	-0.81 111	27 27	104 104					0			
1901 24 0025 107288490	430 1901	19 22	0121 0002	3.83	107	104	0.77 52	-0.15 108	0.23 41	1.48 97	22 104	103 13	106 39	-3.23 36	-1.67 104	22 22	107 107					0			

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Naspeen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam				
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	Komb EBV		Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15												
1901 24 0026 107288508	430 1901	19 22	0121 0002	3.83	107	104	0.77 52	-0.15 41	0.23 104	1.48 22		-0.10 13	0.56 39	-3.23 106	-1.67 22						0					
1901 24 0028 107288524	430 1901	19 21	0121 0007	4.74	103	98	0.18 48	-0.53 36	-0.44 93	1.00 15		0.40 12	-0.11 35	-5.49 102	1.11 23						0					
1901 24 0029 107288532	430 1901	19 21	0121 0001	3.82	107	103	0.86 52	0.00 37	0.43 108	1.16 28		-0.30 14	0.68 37	-3.81 107	1.08 23						0					
1901 24 0030 107288540	430 1901	19 21	0121 0001	3.82	107	103	0.86 52	0.00 37	0.43 108	1.16 28		-0.30 14	0.68 37	-3.81 107	1.08 23						0					
1901 24 0032 109339044	430 1901	19 20	0121 0037	2.87	111	111	0.45 44	0.23 31	0.45 108	1.13 13		0.80 10	1.16 31	-3.77 109	-1.52 28						0					
1901 24 0034 107288573	430 1901	19 22	0121 0017	2.71	111	111	0.45 44	0.23 31	0.45 108	1.13 13		0.80 10	1.16 31	-3.77 109	-1.52 28						0					
1901 24 0035 109338830	430 1901	19 21	0121 0003	4.89	110	110	0.67 61	0.40 41	0.74 113	1.18 28		-0.30 16	0.89 43	-6.00 108	-0.11 25						0					
1265 24 0040 107881765	762 1265	22 21	0473 0058	3.44	110	108	1.17 40	0.56 40	1.14 120	1.70 17		-0.60 18	1.37 35	6.18 111	-1.66 24				97	1						
1901 24 0043 109338848	430 1901	19 22	0121 0014	5.62	104	103	0.20 57	-0.32 39	-0.22 97	1.08 15		0.50 11	0.18 39	3.47 104	-4.71 21						0					
1901 24 0045 109338855	430 1265	19 20	0121 0064	5.73	122	115	1.95 62	0.48 40	1.45 125	2.85 24		0.80 12	2.91 42	-9.69 119	0.63 36						0					
1901 24 0047 109338863	430 1901	19 22	0121 0001	3.83	108	103	0.98 61	-0.25 42	0.24 105	1.78 22		-0.10 13	0.67 43	-2.71 106	-2.06 36						0					
1901 24 0048 109338871	430 1901	19 22	0121 0001	3.83	107	103	0.78 61	-0.21 42	0.18 104	1.53 22		-0.10 13	0.51 43	-2.71 106	-2.06 36						0					
1901 24 0050 109338889	430 1901	19 21	0121 0018	5.55	115	108	1.72 62	0.18 42	1.05 118	2.47 30		-0.20 14	1.79 43	-1.98 113	-2.49 35						0					
1901 24 0052 109338897	430 1901	19 20	0121 0041	2.87	114	111	1.04 57	0.20 37	0.72 113	1.87 13		0.80 10	1.72 38	-3.77 113	-1.52 28						0					
1901 24 0055 109338905	430 1901	19 22	0121 0016	4.39	114	109	1.22 58	0.11 40	0.72 113	2.18 17		0.60 11	1.69 40	-6.37 112	-0.46 32						0					
1265 24 0057 107589731	762 1265	22 22	0473 0093	3.21	98	98	-0.11 39	-0.20 39	-0.25 96	0.15 16		-0.60 18	-0.67 34	2.70 34	-0.19 22				98	1						
1901 24 0060 109338913	430 1901	19 22	0121 0005	5.15	103	103	-0.14 60	-0.32 41	-0.39 94	0.62 15		0.70 11	-0.04 41	-2.87 102	-1.55 22						0					

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam		
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	EBV	Lammers Gespeen		EBV	EBV	EBV	ILP	OPI	Kere Gelam					
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
1901 24 0061 109338921	430 1901	19 22	0121 0005	5.15	106	101	0.55 60	106	-0.46 41	89	-0.18 97	1.53 15	106	0.70 11	107	0.51 41	106	-2.87 34	103	-1.55 22	106	0
1901 24 0062 109338939	430 1901	19 22	0121 0011	5.59	110	103	1.33 61	115	-0.19 42	96	0.47 108	2.39 23	111	-0.20 14	102	1.01 43	108	-1.36 35	102	-3.01 24	110	0
1901 24 0063 109338947	430 1901	19 22	0121 0011	5.59	108	105	0.88 61	110	-0.11 42	98	0.33 106	1.79 23	107	-0.20 14	102	0.65 43	106	-1.36 35	102	-3.01 24	110	0
1901 24 0068 109338954	430 776	19 19	0121 0180	3.65	101	105	-0.65 62	92	-0.05 44	100	-0.37 94	-0.59 22	92	0.70 12	107	-0.28 44	101	-6.97 37	109	2.13 24	96	0
1901 24 0071 109338962	430 776	19 19	0121 0179	3.65	97	96	-0.61 61	93	-0.64 43	85	-0.94 84	-0.10 17	95	0.50 12	106	-0.94 43	97	-7.26 39	109	2.72 25	94	0
1901 24 0076 109338970	430 776	19 19	0121 0222	3.61	105	108	-0.24 62	97	-0.04 44	100	-0.16 98	0.12 22	96	0.70 11	107	0.14 43	103	-6.03 37	107	-0.81 24	104	0
1901 24 0077 109338988	430 776	19 19	0121 0222	3.61	108	106	0.51 62	105	-0.19 44	96	0.07 101	1.12 22	103	0.70 11	107	0.74 43	107	-6.03 37	107	-0.81 24	104	0
1901 24 0078 109338996	430 1901	19 21	0121 0004	4.89	112	106	1.50 62	117	0.10 43	103	0.85 115	2.38 28	111	-0.60 15	101	1.24 44	110	-6.70 35	108	0.30 24	101	0
1901 24 0081 109339002	1265 1901	23 23	0030 0010	4.75	106	101	1.01 55	111	-0.23 31	95	0.27 105	2.23 14	110	-0.10 9	103	0.72 35	107	7.99 29	90	-4.93 16	115	0
1901 24 0082 109339010	1265 1901	23 23	0030 0010	4.75	103	103	0.26 55	103	-0.08 31	99	0.05 101	1.22 14	104	-0.10 9	103	0.11 35	103	7.99 29	90	-4.93 16	115	0
1901 24 0085 109339028	1265 1901	23 23	0030 0012	3.88	112	107	1.03 54	111	0.12 31	104	0.64 111	2.05 13	109	0.00 10	103	1.15 35	109	-9.20 29	112	1.51 15	98	0
1901 24 0088 109339036	1265 1901	23 23	0030 0014	3.04	97	104	-1.09 46	88	-0.04 22	100	-0.59 90	-0.67 7	91	0.40 5	105	-0.89 27	97	1.49 19	98	-1.73 10	107	0
1901 25 0005 111509626	430 776	19 19	0121 0278	7.05	109	112	0.12 59	101	0.31 41	109	0.37 107	0.70 23	100	0.40 13	105	0.67 41	106	-8.08 36	110	-0.25 23	103	0
1901 25 0006 111509634	430 776	19 19	0121 0278	7.05	118	107	1.96 59	122	-0.05 41	99	0.93 116	3.17 23	116	0.40 13	105	2.15 41	115	-8.08 36	110	-0.25 23	103	0
1901 25 0007 111509642	430 776	19 19	0121 0278	7.05	117	108	1.72 59	119	-0.01 41	101	0.85 115	2.84 23	114	0.40 13	105	1.95 41	114	-8.08 36	110	-0.25 23	103	0
1901 25 0012 111509592	430 1901	19 20	0121 0041	2.87	110	113	0.18 56	102	0.37 37	110	0.46 108	0.73 13	100	0.80 10	107	1.03 38	109	-3.77 28	105	-1.52 19	106	0
1901 25 0016 111509600	430 776	19 19	0121 0151	7.14	105	108	-0.20 63	98	-0.01 44	101	-0.11 98	0.55 25	99	0.60 14	106	0.15 44	103	0.35 38	99	-3.97 26	113	0

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Naspeen				Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV				
											Akk	Indeks	Akk	Indeks	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											
1901 25 0018 111509618	430 19 0121 1901 22 0002	3.83	110	102	1.27 60 114	-0.25 42 95	0.39 107	2.15 22 110	-0.10 13 103	0.96 42 108	-3.23 36 104	-1.67 22 107	0												
1901 25 0019 111509659	430 19 0121 1901 22 0002	3.83	106	104	0.55 60 106	-0.11 42 98	0.17 103	1.19 22 104	-0.10 13 103	0.39 42 105	-3.23 36 104	-1.67 22 107	0												
1901 25 0026 111509667	430 19 0121 776 19 0216	2.96	120	111	1.96 60 122	0.14 43 104	1.12 120	3.08 22 116	0.90 12 108	2.64 42 118	-9.86 36 112	1.02 23 99	0												
1901 25 0029 111509675	430 19 0121 1901 21 0018	5.55	111	110	0.92 61 110	0.34 42 109	0.80 114	1.40 30 105	-0.20 14 102	1.14 43 109	-1.98 35 102	-2.49 23 109	0												
1901 25 0034 111509683	430 19 0121 776 19 0222	3.61	109	105	0.56 61 106	-0.20 44 96	0.08 102	1.19 22 103	0.70 11 107	0.78 43 107	-6.03 37 107	-0.81 24 104	0												
1901 25 0046 111509691	1265 23 0030 1901 24 0007	3.88	107	109	0.28 55 103	0.23 31 107	0.38 107	1.07 13 103	0.10 10 104	0.58 35 106	-3.25 26 104	-0.75 15 104	0												
1901 25 0047 111509709	1265 23 0030 1901 24 0007	3.88	109	108	0.60 55 106	0.17 31 105	0.47 108	1.49 13 105	0.10 10 104	0.83 35 107	-3.25 26 104	-0.75 15 104	0												
1901 25 0049 111509717	1265 23 0030 1901 23 0021	3.04	104	106	-0.08 48 99	0.10 23 103	0.06 101	0.51 7 99	0.40 5 105	0.26 28 104	1.49 19 98	-1.73 10 107	0												
1901 25 0050 111509725	1265 23 0030 1901 23 0013	4.28	108	109	0.42 53 104	0.19 28 106	0.40 107	1.25 10 104	0.20 10 104	0.73 33 107	0.53 27 99	-2.88 14 110	0												
1901 25 0052 111509733	1265 23 0030 1901 23 0012	3.88	110	108	0.59 55 106	0.21 31 106	0.50 109	1.46 13 105	0.00 10 103	0.79 35 107	-9.20 29 112	1.51 15 98	0												
1901 25 0053 111509741	1265 23 0030 1901 23 0019	4.77	98	104	-0.70 55 92	0.09 30 103	-0.26 96	-0.16 16 95	-0.80 11 100	-1.09 35 96	-2.34 28 103	-1.10 16 105	0												
1901 25 0062 111671798	1265 23 0030 1901 23 0026	4.92	101	103	0.02 54 100	0.00 29 101	0.01 100	0.79 13 101	-0.80 11 100	-0.46 34 100	-0.26 25 100	-2.02 15 107	0												
1901 25 0064 111671806	430 24 0014 430 24 0011	3.66	101	106	-0.62 46 93	0.12 27 104	-0.19 97	-0.18 11 95	0.20 10 104	-0.38 30 100	-0.56 26 101	-0.67 18 104	0												
1901 25 0065 111671814	430 24 0014 430 24 0011	3.66	104	104	0.00 46 100	0.00 27 101	0.00 100	0.65 11 100	0.20 10 104	0.12 30 103	-0.56 26 101	-0.67 18 104	0												
1901 25 0068 111671822	1265 24 0088 1265 24 0040	4.40	113	104	1.95 45 122	0.12 26 104	1.09 119	3.03 13 116	-0.60 11 101	1.71 30 112	1.05 27 98	-1.44 19 106	0												
1901 25 0070 111671830	1265 24 0088 1265 24 0057	3.07	102	102	0.18 45 102	-0.04 26 100	0.05 101	0.76 12 101	-0.60 11 101	-0.22 30 101	-0.69 27 101	-0.71 18 104	0												
1901 26 0002 114286164	1265 23 0030 1901 20 0017	2.87	104	106	-0.07 47 99	-0.01 26 101	-0.05 100	0.58 7 99	0.60 6 106	0.28 29 104	1.98 20 97	-2.31 10 108	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 Gelam
Rek.nr			Vader	Moeder				Dir	Mat	Komb	Naspeen		EBV	EBV	EBV	EBV				
								Akk	Indeks	Akk	Indeks		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15						
1901 26 0006 114286198	1265 23 0030 1901 21 0006			2.83	87	90	-1.64 49 81	-0.77 29 82	-1.59 73	-1.17 10 88	-0.30 9 102	-2.59 32 88	-1.09 28 101	2.07 16 96					0	
1901 26 0011 114286156	1265 23 0030 1901 22 0002			3.40	98	98	-0.08 54 99	-0.35 32 92	-0.39 94	0.51 19 99	-0.50 9 101	-0.73 35 98	2.03 30 97	-1.88 15 107					0	
1901 26 0012 114286479	1265 23 0030 1901 22 0002			3.40	97	99	-0.33 54 96	-0.30 32 93	-0.47 92	0.17 19 97	-0.50 9 101	-0.93 35 97	2.03 30 97	-1.88 15 107					0	
1901 26 0019 114286180	430 19 0121 1740 23 0249			12.23	120	114	1.74 56 119	0.34 37 109	1.21 121	2.99 17 115	0.50 11 106	2.38 38 116	-6.28 35 108	-2.37 25 108					0	
1901 26 0024 114286172	430 19 0121 1740 23 0369			6.64	116	107	1.61 57 118	0.14 37 104	0.95 117	2.86 16 114	0.20 11 104	1.87 39 113	-10.13 35 113	2.48 23 95					0	
1901 26 0025 114286487	430 19 0121 1740 23 0369			6.64	111	110	0.65 57 107	0.33 37 109	0.66 112	1.58 16 106	0.20 11 104	1.10 39 109	-10.13 35 113	2.48 23 95					0	
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 91					107	105	0.48	-0.04	0.20	1.18	0.31	0.63	-2.94	-0.84						

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 gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	EBV Akk			Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelang
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
1	IMPA 16 460 82909680	3.32	15 9 61 6DJL 12 0 01 8DL	28	1	5	2	128	115	2.82 89	131	0.19 76	106	1.60 128	4.89 59	128	1.90 32	112	4.16 71	1.57 93	98	-5.04 76	116			1	
2	776 17 0202 80781149	4.44	776 16 0034 776 NZ 0031			2	1	96	91	-0.63 50	93	-1.02 49	75	-1.33 77	-0.21 29	94	1.10 14	109	-0.99 41	97	-7.63 55	110	4.75 34	89		6	
3	762 17 0270 80897218	9.70	762 15 0495 762 12 0541	37	1	10	1	77	67	0.15 87	101	-1.67 74	64	-1.60 73	0.39 55	98	-4.60 49	82	-4.28 73	78	8.87 74	89	0.62 53	100	129	7	
4	776 17 0306 82352212	7.01	776 16 0034 776 15 0100			2	1	102	95	0.29 44	103	-0.85 41	79	-0.71 88	1.19 23	103	1.30 10	110	0.22 35	104	1.03 47	99	-0.78 28	104		6	
5	1590 18 0024 89765358	2.25	762 15 0008 1434 14 0068			2	1	102	112	-0.83 46	90	0.32 44	109	-0.10 99	-0.33 19	94	-0.40 26	102	-0.76 41	98	-1.56 56	102	-5.68 34	118		2	
6	430 18 0050 82910027	1.97	16 4 60 DL 430 16 0072	13	2	17	3	125	129	1.37 86	115	1.05 76	127	1.74 130	2.56 50	112	0.50 21	106	2.72 67	118	-6.60 88	108	-7.28 68	122		4	
7	430 18 0109 83080705	2.06	16 4 60 DL 430 16 0069	85	1	4	3	125	112	2.36 91	126	0.38 64	110	1.56 127	3.02 40	115	1.10 18	109	3.40 64	122	-23.46 84	130	9.30 60	76		7	
8	776 18 0226 89360143	3.46	776 17 0045 776 NZ 0031	22	2	4	2	85	92	-2.51 78	72	-0.72 58	83	-1.98 66	-3.01 34	76	1.50 20	111	-2.34 57	89	-3.81 67	105	7.24 40	82		6	
9	430 19 0121 88351283	9.48	430 18 0050 430 14 0132	70	1	6	1	117	113	1.57 88	117	0.38 62	110	1.16 120	2.75 27	114	-0.10 20	103	1.89 62	114	-7.16 55	109	-2.10 38	108	86	5	
10	762 19 0382 86288982	5.95	762 16 0414 762 17 0284	79	1	61	3	78	56	1.16 94	113	-1.33 89	67	-0.75 87	2.16 48	110	-4.90 56	80	-3.11 83	85	7.30 90	91	20.34 70	64	72	3	
11	762 19 0836 86289246	7.66	762 17 0270 762 17 0335	12	1	5	1	92	89	0.17 75	102	-0.72 59	83	-0.64 89	0.61 60	100	-1.70 31	95	-1.57 59	93	7.82 52	90	-3.49 34	112	89	2	
12	1901 20 0001 94308186	6.85	776 19 0325 776 19 0151	2	1	6	1	97	90	-0.17 50	98	-1.12 48	73	-1.20 80	0.76 22	101	0.80 14	107	-0.80 41	98	0.75 44	99	-0.68 25	104	100	7	
13	1085 20 0041 93031607	4.70	762 17 0488 762 14 0365					90	94	-0.59 34	93	0.15 28	105	-0.14 98	-0.17 12	95	-2.70 13	91	-2.06 27	91	1.39 27	98	3.31 19	93		2	
14	762 20 0054 86887783	12.89	762 18 0157 762 15 0505	3	1	2	1	92	86	0.71 64	108	-0.36 60	92	0.00 100	1.25 48	104	-3.90 37	85	-1.99 56	91	0.99 68	99	1.67 45	97	104	6	
15	1265 21 0059 94851474	2.95	430 20 0071 554 18 0107			1	1	111	108	1.15 52	113	0.32 34	109	0.89 116	2.62 20	113	-0.20 11	102	1.35 36	110	6.08 58	92	-4.50 29	114		2	

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder					
					Vader ID		Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Dir		Mat		Komb				EBV		EBV		EBV		EBV	
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
16	1265 21 0096 96297312	2.51	430 20 0034 1265 19 0135					112	117	0.45 33	105	0.33 29	109	0.56 110	0.93 20	102	0.40 11	105	1.02 26	108	-2.07 42	102	-8.34 28	125	3			
17	430 21 0110 93087716	8.34	430 19 0152 430 18 0048					121	119	1.24 40	114	0.53 32	114	1.14 120	2.30 23	111	0.80 11	107	2.24 30	116	-15.96 44	120	0.43 32	101	5			
18	430 21 0209 95713319	2.04	16 4 60 DL 430 13 0048	2	1	2	1	122	115	1.87 55	121	0.05 43	102	0.99 117	3.46 30	118	1.20 16	109	2.64 41	118	-4.92 74	106	-5.84 50	118	5			
19	1740 22 0282 95934279	3.51	1520 20 0346 1740 20 0191	2	1	1	1	105	102	-0.16 41	98	0.08 26	103	0.00 100	0.33 11	98	0.90 6	108	0.46 27	105	-15.57 63	120	12.02 31	69	2			
20	762 22 0473 96015987	5.60	762 19 0382 762 14 0119					2	1	99	93	0.75 66	108	-0.09 59	99	0.28 105	0.76 30	101	-0.90 36	99	0.11 56	103	8.30 55	89	2.22 42	96	176	10
21	762 22 0771 96017496	10.82	762 19 0382 762 20 1072					1	1	89	81	0.44 56	105	-0.89 54	78	-0.67 89	0.97 28	102	-1.80 33	95	-1.53 50	94	14.40 60	82	-0.80 40	104	97	2
22	1265 23 0030 99753212	2.74	1265 21 0059 1265 18 0076	15	1					99	102	-0.28 63	97	0.01 30	101	-0.13 98	0.58 14	99	-0.80 9	100	-0.75 38	98	3.37 38	96	-2.52 20	109	5	
23	430 24 0014 108049610	3.64	430 22 0004 430 20 0115	2	1					110	118	-0.01 42	100	0.64 28	117	0.63 111	0.64 17	100	0.20 11	104	0.75 29	107	-3.05 35	104	-4.86 25	115	4	
24	1265 24 0088 107589764	2.24	430 21 0209 1265 18 0114	2	1					109	104	1.02 40	111	0.01 26	101	0.52 109	2.09 18	109	-0.70 12	100	0.62 28	106	-4.08 43	105	-1.23 28	105	5	
Vaders Kuddegemiddeld:									103	100	0.51	-0.18	0.08	1.27	-0.46	0.06	-1.42	0.37										
Aantal vaders gebruik in die kudde: 24																												

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				Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
						Nageslag		Aantal				Nageslag			Aantal			Dir	Mat	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	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	430 19 0121 88351283	9.48	430 18 0050 430 14 0132	70	1	6	1	117	113	1.57 88	117	0.38 62	110	1.16 120	2.75 27	114	-0.10 20	1.89 103	-7.16 62	-2.10 114	55 109	38 108	86	5					
2	1265 23 0030 99753212	2.74	1265 21 0059 1265 18 0076	15	1			99	102	-0.28 63	97	0.01 30	101	-0.13 98	0.58 14	99	-0.80 9	-0.75 100	3.37 38	-2.52 98	38 96	20 109	5						
3	762 19 0836 86289246	7.66	762 17 0270 762 17 0335	12	1	5	1	92	89	0.17 75	102	-0.72 59	83	-0.64 89	0.61 60	100	-1.70 31	-1.57 95	7.82 59	-3.49 93	52 90	34 112	89	2					
4	762 22 0771 96017496	10.82	762 19 0382 762 20 1072			1	1	89	81	0.44 56	105	-0.89 54	78	-0.67 89	0.97 28	102	-1.80 33	-1.53 95	14.40 50	-0.80 94	60 82	40 104	97	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											
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere Gelam			
					Akk	EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
1	1265 20 0064 90627720	2.33	430 18 0109 1265 14 0029	122	120	1.28 63	0.79 114	48	1.43 125	1.55 39	106	1.80 12	3.15 45	121	-12.22 46	115	3.36 34	93	115	5
2	1901 24 0045 109338855	5.73	430 19 0121 1265 20 0064	122	115	1.95 62	0.48 122	40	1.45 125	2.85 24	114	0.80 12	2.91 42	119	-9.69 36	112	0.63 26	100		0
3	1901 23 0012 100022011	2.96	430 19 0121 776 19 0216	121	115	1.54 63	0.39 117	52	1.16 120	2.44 22	112	0.90 18	2.47 48	117	-21.76 43	127	5.54 23	87	112	2
4	1901 25 0026 111509667	2.96	430 19 0121 776 19 0216	120	111	1.96 60	0.14 122	43	1.12 120	3.08 22	116	0.90 12	2.64 42	118	-9.86 36	112	1.02 23	99		0
5	1901 24 0022 107288466	16.20	430 21 0110 1298 22 0327	120	114	1.56 32	0.32 117	27	1.10 119	2.90 20	115	0.90 11	2.42 25	117	-8.65 35	111	-0.81 27	104		0
6	1901 26 0019 114286180	12.23	430 19 0121 1740 23 0249	120	114	1.74 56	0.34 119	37	1.21 121	2.99 17	115	0.50 11	2.38 38	116	-6.28 35	108	-2.37 25	108		0
7	1298 22 0327 98673130	26.88	16 4 60 DL 1298 19 0144	119	110	1.89 50	0.11 121	43	1.05 119	3.50 33	119	1.00 18	2.60 40	118	-1.33 54	102	-2.05 43	108		1
8	1740 23 0249 98973704	8.15	430 21 0209 430 19 0058	119	117	1.22 40	0.44 113	38	1.05 118	2.31 19	111	1.10 10	2.32 32	116	-5.40 44	107	-2.64 31	109	98	1
9	1901 25 0006 111509634	7.05	430 19 0121 776 19 0278	118	107	1.96 59	-0.05 122	41	0.93 116	3.17 23	116	0.40 13	2.15 41	115	-8.08 36	110	-0.25 23	103		0
10	1901 23 0031 107288185	7.05	430 19 0121 776 19 0278	117	107	1.87 60	-0.04 121	41	0.90 116	3.04 23	116	0.40 13	2.07 42	115	-8.08 36	110	-0.25 23	103		0
11	1901 24 0007 107288359	2.96	430 19 0121 776 19 0216	117	115	0.96 63	0.43 110	50	0.91 116	1.70 22	107	1.10 18	2.05 48	114	-9.86 36	112	1.02 23	99	100	1
12	1901 25 0007 111509642	7.05	430 19 0121 776 19 0278	117	108	1.72 59	-0.01 119	41	0.85 115	2.84 23	114	0.40 13	1.95 41	114	-8.08 36	110	-0.25 23	103		0
13	1901 26 0024 114286172	6.64	430 19 0121 1740 23 0369	116	107	1.61 57	0.14 118	37	0.95 117	2.86 16	114	0.20 11	1.87 39	113	-10.13 35	113	2.48 23	95		0
14	1901 24 0050 109338889	5.55	430 19 0121 1901 21 0018	115	108	1.72 62	0.18 119	42	1.05 118	2.47 30	112	-0.20 14	1.79 43	113	-1.98 35	102	-2.49 23	109		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					
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 Gelum
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15 776 19 0216 89544787	2.92	776 17 0202 776 CZ 0003	114	113	0.43 53	0.29 105	0.50 56	0.85 108	1.90 13	1.86 45	-12.56 46	4.15 27	73	6
16 1901 24 0055 109338905	4.39	430 19 0121 1901 22 0016	114	109	1.22 58	0.11 113	0.72 40	2.18 104	0.60 11	1.69 40	-6.37 32	-0.46 108	22	0
17 1901 24 0052 109338897	2.87	430 19 0121 1901 20 0041	114	111	1.04 57	0.20 111	0.72 37	1.87 106	0.80 10	1.72 38	-3.77 113	-1.52 19	106	0
18 1901 25 0068 111671822	4.40	1265 24 0088 1265 24 0040	113	104	1.95 45	0.12 122	1.09 26	3.03 104	-0.60 11	1.71 30	1.05 27	-1.44 98	19	0
19 1901 24 0078 109338996	4.89	430 19 0121 1901 21 0004	112	106	1.50 62	0.10 117	0.85 43	2.38 103	-0.60 15	1.24 44	-6.70 35	0.30 108	24	0
20 1901 24 0085 109339028	3.88	1265 23 0030 1901 23 0012	112	107	1.03 54	0.12 111	0.64 31	2.05 104	0.00 10	1.15 35	-9.20 29	1.51 112	15	0
21 1901 23 0013 100022102	2.87	430 19 0121 1901 20 0017	112	118	0.02 58	0.58 100	0.60 44	0.43 115	1.20 17	1.33 43	-2.31 110	-3.25 38	19	1
22 1901 23 0025 109030486	2.87	430 19 0121 1901 20 0041	112	112	0.51 47	0.31 105	0.56 36	1.17 108	0.80 10	1.30 34	-3.77 110	-1.52 28	19	0
23 1901 26 0025 114286487	6.64	430 19 0121 1740 23 0369	111	110	0.65 57	0.33 107	0.66 37	1.58 109	0.20 11	1.10 39	-10.13 35	2.48 113	23	0
24 776 19 0278 89543300	9.32	776 17 0306 776 14 0308	111	105	0.96 55	-0.21 110	0.27 51	1.73 96	0.90 15	1.29 44	-9.00 110	1.59 27	98	4
25 1901 24 0032 109339044	2.87	430 19 0121 1901 20 0037	111	111	0.45 44	0.23 105	0.45 31	1.13 107	0.80 10	1.16 31	-3.77 109	-1.52 28	19	0
26 1901 24 0009 109339085	3.31	430 19 0121 - - -	111	111	0.45 44	0.23 105	0.45 31	1.13 107	0.80 10	1.16 31	-3.77 109	-1.52 28	19	0
27 1901 25 0029 111509675	5.55	430 19 0121 1901 21 0018	111	110	0.92 61	0.34 110	0.80 42	1.40 109	-0.20 14	1.14 43	-1.98 109	-2.49 35	23	0
28 1901 24 0034 107288573	2.71	430 19 0121 1901 22 0017	111	111	0.45 44	0.23 105	0.45 31	1.13 107	0.80 10	1.16 31	-3.77 109	-1.52 28	19	0
29 1901 23 0010 100022037	7.14	430 19 0121 776 19 0151	110	102	1.49 65	-0.31 116	0.43 50	2.79 93	0.60 14	1.53 47	12.62 45	-7.34 84	26	1

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
30 1901 25 0012 111509592	2.87	430 19 0121 1901 20 0041	110	113	0.18 56	0.37 102	0.46 108	0.73 13	0.80 10	1.03 38	-3.77 28	-1.52 19		0
31 1901 24 0062 109338939	5.59	430 19 0121 1901 22 0011	110	103	1.33 61	-0.19 115	0.47 108	2.39 23	-0.20 14	1.01 43	-1.36 35	-3.01 24		0
32 1901 24 0035 109338830	4.89	430 19 0121 1901 21 0003	110	110	0.67 61	0.40 107	0.74 113	1.18 28	-0.30 16	0.89 43	-6.00 36	-0.11 25		0
33 1740 23 0369 99283699	6.39	1740 22 0282 1740 21 0224	110	105	0.61 41	0.11 107	0.42 108	1.59 17	0.50 10	1.02 32	-13.10 43	7.06 27	82	102 1
34 1901 25 0052 111509733	3.88	1265 23 0030 1901 23 0012	110	108	0.59 55	0.21 106	0.50 109	1.46 13	0.00 10	0.79 35	-9.20 29	1.51 15	98	0
35 1265 24 0040 107881765	3.44	762 22 0473 1265 21 0058	110	108	1.17 40	0.56 113	1.14 120	1.70 17	-0.60 18	1.37 35	6.18 33	-1.66 24	106	97 1
36 1901 25 0018 111509618	3.83	430 19 0121 1901 22 0002	110	102	1.27 60	-0.25 114	0.39 107	2.15 22	-0.10 13	0.96 42	-3.23 36	-1.67 22		0
37 1901 23 0038 107288250	5.40	430 19 0121 776 19 0252	109	103	1.15 60	-0.39 113	0.19 104	2.28 15	0.70 12	1.18 42	8.59 35	-7.52 23	123	0
38 1901 24 0002 107288326	4.89	430 19 0121 1901 21 0004	109	107	0.83 62	0.23 109	0.65 112	1.50 28	-0.60 15	0.70 44	-6.70 35	0.30 24	101	0
39 1901 25 0005 111509626	7.05	430 19 0121 776 19 0278	109	112	0.12 59	0.31 101	0.37 107	0.70 23	0.40 13	0.67 41	-8.08 36	-0.25 23	103	0
40 1901 25 0047 111509709	3.88	1265 23 0030 1901 24 0007	109	108	0.60 55	0.17 106	0.47 108	1.49 13	0.10 10	0.83 35	-3.25 26	-0.75 15	104	0
41 1901 25 0034 111509683	3.61	430 19 0121 776 19 0222	109	105	0.56 61	-0.20 106	0.08 102	1.19 22	0.70 11	0.78 43	-6.03 37	-0.81 24	104	0
42 1901 24 0077 109338988	3.61	430 19 0121 776 19 0222	108	106	0.51 62	-0.19 105	0.07 101	1.12 22	0.70 11	0.74 43	-6.03 37	-0.81 24	104	0
43 1901 24 0063 109338947	5.59	430 19 0121 1901 22 0011	108	105	0.88 61	-0.11 110	0.33 106	1.79 23	-0.20 14	0.65 43	-1.36 35	-3.01 24	110	0
44 1901 24 0047 109338863	3.83	430 19 0121 1901 22 0001	108	103	0.98 61	-0.25 111	0.24 105	1.78 22	-0.10 13	0.67 43	-2.71 36	-2.06 23	108	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
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
45	1901 25 0050 111509725	4.28	1265 23 0030 1901 23 0013	108	109	0.42 53	0.19 104	0.40 107	1.25 10 104	0.20 10 104	0.73 33 107	0.53 27 99	-2.88 14 110		0
46	1901 25 0046 111509691	3.88	1265 23 0030 1901 24 0007	107	109	0.28 55	0.23 103	0.38 107	1.07 13 103	0.10 10 104	0.58 35 106	-3.25 26 104	-0.75 15 104		0
47	1901 24 0026 107288508	3.83	430 19 0121 1901 22 0002	107	104	0.77 52	-0.15 108	0.23 104	1.48 22 105	-0.10 13 103	0.56 39 106	-3.23 36 104	-1.67 22 107		0
48	1901 24 0025 107288490	3.83	430 19 0121 1901 22 0002	107	104	0.77 52	-0.15 108	0.23 104	1.48 22 105	-0.10 13 103	0.56 39 106	-3.23 36 104	-1.67 22 107		0
49	1901 24 0048 109338871	3.83	430 19 0121 1901 22 0001	107	103	0.78 61	-0.21 109	0.18 104	1.53 22 106	-0.10 13 103	0.51 43 106	-2.71 36 103	-2.06 23 108		0
50	1901 24 0029 107288532	3.82	430 19 0121 1901 21 0001	107	103	0.86 52	0.00 109	0.43 108	1.16 28 103	-0.30 14 102	0.68 37 107	-3.81 33 105	1.08 23 99		0
51	1901 24 0030 107288540	3.82	430 19 0121 1901 21 0001	107	103	0.86 52	0.00 109	0.43 108	1.16 28 103	-0.30 14 102	0.68 37 107	-3.81 33 105	1.08 23 99		0
52	1901 24 0020 107288441	5.62	430 19 0121 1901 22 0013	107	103	0.62 48	-0.32 107	-0.01 100	1.61 15 106	0.50 11 106	0.60 34 106	2.69 31 96	-4.45 21 114		0
53	1901 24 0021 107288458	5.62	430 19 0121 1901 22 0013	107	103	0.62 48	-0.32 107	-0.01 100	1.61 15 106	0.50 11 106	0.60 34 106	2.69 31 96	-4.45 21 114		0
54	1901 23 0019 100021955	4.89	430 19 0121 1901 21 0004	107	101	0.94 64	-0.24 110	0.22 104	1.84 28 108	-0.80 20 100	0.21 48 104	-8.04 42 110	0.31 24 101	94	1
55	1901 23 0040 107288276	3.65	430 19 0121 776 19 0180	106	102	0.48 62	-0.27 105	-0.03 100	0.91 22 102	0.70 12 107	0.63 44 106	-6.97 37 109	2.13 24 96		0
56	1901 24 0061 109338921	5.15	430 19 0121 1901 22 0005	106	101	0.55 60	-0.46 106	-0.18 97	1.53 15 106	0.70 11 107	0.51 41 106	-2.87 34 103	-1.55 22 106		0
57	1901 24 0081 109339002	4.75	1265 23 0030 1901 23 0010	106	101	1.01 55	-0.23 111	0.27 105	2.23 14 110	-0.10 9 103	0.72 35 107	7.99 29 90	-4.93 16 115		0
58	1901 25 0019 111509659	3.83	430 19 0121 1901 22 0002	106	104	0.55 60	-0.11 106	0.17 103	1.19 22 104	-0.10 13 103	0.39 42 105	-3.23 36 104	-1.67 22 107		0
59	1265 23 0061 99753162	8.59	1265 21 0096 1265 20 0054	106	112	0.03 19	0.26 100	0.27 105	0.56 12 99	-0.20 7 102	0.16 15 104	0.36 30 99	-6.49 18 120		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					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
60 1901 24 0076 109338970	3.61	430 19 0121 776 19 0222	105	108	-0.24 62	-0.04 97	-0.16 44	0.12 100	0.70 11	0.14 43	-6.03 37	-0.81 24		0
61 1901 25 0016 111509600	7.14	430 19 0121 776 19 0151	105	108	-0.20 63	-0.01 98	-0.11 44	0.55 101	0.60 14	0.15 44	0.35 38	-3.97 26		0
62 1901 21 0004 94307212	2.42	762 20 0054 1265 20 0064	104	99	0.89 63	-0.07 110	0.38 57	1.31 99	-1.10 21	0.16 51	-6.24 43	2.69 28	95	102 3
63 1901 21 0018 93699155	3.19	762 19 0836 776 19 0278	104	108	0.21 62	0.32 102	0.42 53	-0.03 109	-0.20 20	0.41 49	3.22 42	-2.88 26		102 3
64 1901 25 0049 111509717	3.04	1265 23 0030 1901 23 0021	104	106	-0.08 48	0.10 99	0.06 23	0.51 103	0.40 5	0.26 28	1.49 19	-1.73 10		0
65 1901 24 0043 109338848	5.62	430 19 0121 1901 22 0014	104	103	0.20 57	-0.32 102	-0.22 39	1.08 93	0.50 11	0.18 39	3.47 34	-4.71 21		0
66 1901 26 0002 114286164	2.87	1265 23 0030 1901 20 0017	104	106	-0.07 47	-0.01 99	-0.05 26	0.58 101	0.60 6	0.28 29	1.98 20	-2.31 10		0
67 1901 23 0026 107288946	5.55	430 19 0121 1901 22 0018	104	104	0.35 61	-0.02 104	0.16 46	1.05 100	-0.80 20	-0.15 46	-3.88 33	-1.52 22		100 1
68 1901 25 0065 111671814	3.66	430 24 0014 430 24 0011	104	104	0.00 46	0.00 100	0.00 27	0.65 101	0.20 10	0.12 30	-0.56 26	-0.67 18		0
69 1901 24 0060 109338913	5.15	430 19 0121 1901 22 0005	103	103	-0.14 60	-0.32 98	-0.39 41	0.62 93	0.70 11	-0.04 41	-2.87 34	-1.55 22		0
70 1901 24 0082 109339010	4.75	1265 23 0030 1901 23 0010	103	103	0.26 55	-0.08 103	0.05 31	1.22 99	-0.10 9	0.11 35	7.99 29	-4.93 16		0
71 1901 24 0028 107288524	4.74	430 19 0121 1901 21 0007	103	98	0.18 48	-0.53 102	-0.44 36	1.00 88	0.40 12	-0.11 35	-5.49 33	1.11 23		0
72 1901 25 0070 111671830	3.07	1265 24 0088 1265 24 0057	102	102	0.18 45	-0.04 102	0.05 26	0.76 100	-0.60 11	-0.22 30	-0.69 27	-0.71 18		0
73 1265 24 0012 106998834	3.07	1265 21 0059 1265 18 0074	102	102	0.14 30	0.12 101	0.19 22	1.06 104	-0.80 9	-0.22 22	1.90 36	-0.79 21		0
74 1901 25 0062 111671798	4.92	1265 23 0030 1901 23 0026	101	103	0.02 54	0.00 100	0.01 29	0.79 101	-0.80 11	-0.46 34	-0.26 25	-2.02 15		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						
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
75	1563 21 0323 92468933	2.43	1590 18 0024 1563 16 0061	101	110	-0.87 31	0.05 34	-0.39 94	-0.49 10	0.60 13	-0.46 28	-0.20 28	-4.65 23	100	2
76	1901 24 0068 109338954	3.65	430 19 0121 776 19 0180	101	105	-0.65 62	-0.05 44	-0.37 94	-0.59 22	0.70 12	-0.28 44	-6.97 37	2.13 24		0
77	1901 25 0064 111671806	3.66	430 24 0014 430 24 0011	101	106	-0.62 46	0.12 27	-0.19 97	-0.18 11	0.20 10	-0.38 30	-0.56 26	-0.67 18		0
78	776 19 0222 89569818	16.16	776 17 0202 776 18 0096	100	98	-0.39 60	-0.79 60	-0.99 83	-0.28 36	1.50 8	-0.28 48	-4.89 51	0.49 28	107	6
79	1901 26 0011 114286156	3.40	1265 23 0030 1901 22 0002	98	98	-0.08 54	-0.35 32	-0.39 94	0.51 19	-0.50 9	-0.73 35	2.03 30	-1.88 15		0
80	1901 25 0053 111509741	4.77	1265 23 0030 1901 23 0019	98	104	-0.70 55	0.09 30	-0.26 96	-0.16 16	-0.80 11	-1.09 35	-2.34 28	-1.10 16		0
81	1265 24 0057 107589731	3.21	762 22 0473 1265 22 0093	98	98	-0.11 39	-0.20 39	-0.25 96	0.15 16	-0.60 18	-0.67 34	2.70 34	-0.19 22	98	1
82	1901 24 0071 109338962	3.65	430 19 0121 776 19 0179	97	96	-0.61 61	-0.64 43	-0.94 84	-0.10 17	0.50 12	-0.94 43	-7.26 39	2.72 25		0
83	1901 24 0088 109339036	3.04	1265 23 0030 1901 23 0014	97	104	-1.09 46	-0.04 22	-0.59 90	-0.67 7	0.40 5	-0.89 27	1.49 19	-1.73 10		0
84	1901 22 0002 100022342	2.06	762 19 0836 776 19 0222	97	94	-0.04 57	-0.68 54	-0.70 88	0.21 35	-0.10 16	-0.78 46	0.70 45	-1.25 22	100	3
85	1901 26 0012 114286479	3.40	1265 23 0030 1901 22 0002	97	99	-0.33 54	-0.30 32	-0.47 92	0.17 19	-0.50 9	-0.93 35	2.03 30	-1.88 15		0
86	1901 22 0023 100022144	2.87	1085 20 0041 1901 20 0037	97	102	-0.63 17	0.12 14	-0.20 97	-0.33 6	-0.50 6	-0.82 13	0.51 13	1.18 9		1
87	430 24 0011 108049677	2.72	762 22 0771 970 18 0046	97	91	-0.05 42	-0.63 42	-0.65 89	0.59 15	0.30 17	-0.49 36	1.94 39	3.52 27	105	1
88	776 19 0252 89544126	6.15	776 17 0306 776 16 0203	95	96	-0.50 49	-0.91 51	-1.16 80	0.17 15	1.50 11	-0.51 41	24.35 43	-12.94 24	87	4
89	1901 26 0006 114286198	2.83	1265 23 0030 1901 21 0006	87	90	-1.64 49	-0.77 29	-1.59 73	-1.17 10	-0.30 9	-2.59 32	-1.09 28	2.07 16		0

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is

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	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			
90	1901 21 0006 94335395	10.84	1901 20 0001 776 19 0179	83	80	-1.53 44 83	-1.84 47 64	-2.60 64	-0.95 15 89	0.20 15 104	-3.25 38 84	-5.55 42 107	6.66 24 84	99	2
91	776 19 0179 89544779	4.76	776 18 0226 776 18 0093	82	82	-2.26 57 74	-1.75 56 64	-2.89 64	-2.25 20 81	1.10 14 109	-3.36 47 83	-7.35 54 109	7.54 31 81	96	5