



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



RONWIL BOERBOKSTOET

Kudde-kenmerk: 2011



**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 akkurrater beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

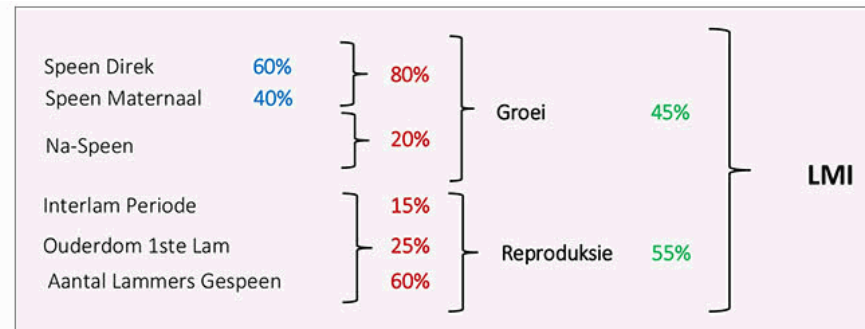
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.01	-0.03	-0.01	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	0.31	0.13	0.36	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	0.31	0.12	0.36	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.49	0.40	0.52	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.14	-0.20	-0.13	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	0.22	0.28	-0.02	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-1.56	-1.58	-1.56	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	0.48	-0.48	0.75	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	104	103	105	101	100	101
Reproduksie Indeks	107	105	107	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	3.09	3.15	3.07	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	50	11	39	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	99.6	99.4	99.6
Speengewig Maternaal	108.6	104.1	109.8
Speengewig Kombinasie	105.6	102.3	106.5
Na-Speen Gewig	98.9	98.3	99.0
Aantal Lammers Gespeen	102.7	102.4	102.8
Totale Massa Gespeen	103.8	102.4	104.1
Ouderdom by Eerste Lam	101.8	101.8	101.8
Inter-lam Periode	100.6	103.2	99.8
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	104.2	103.0	104.5
Ooi Indeks	106.9	105.3	107.4
Groei Indeks	100.4	99.2	100.7
Inteling			
Inteling (%)	3.09	3.15	3.07
Aantal Diere			
Aantal diere	50	11	39

** 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

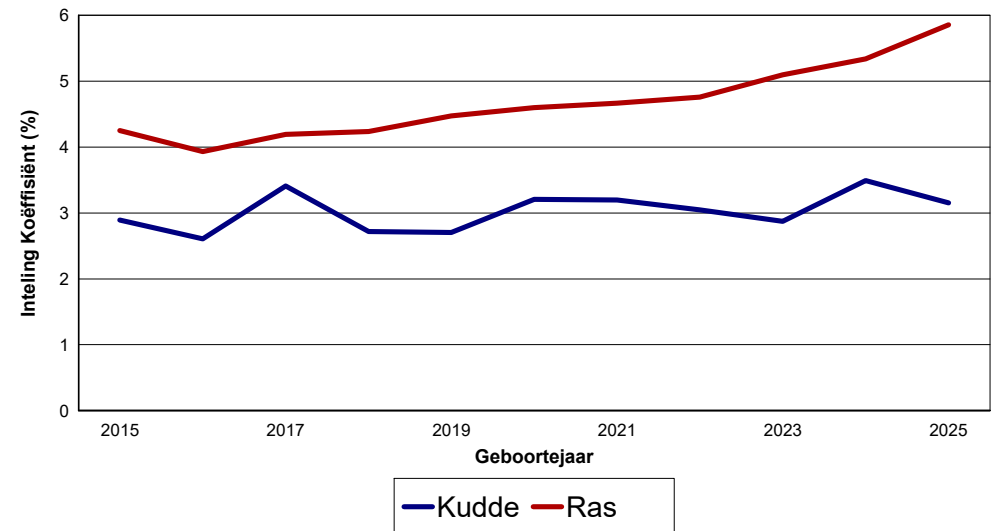
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2015 - 2025	3.16	0.03
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

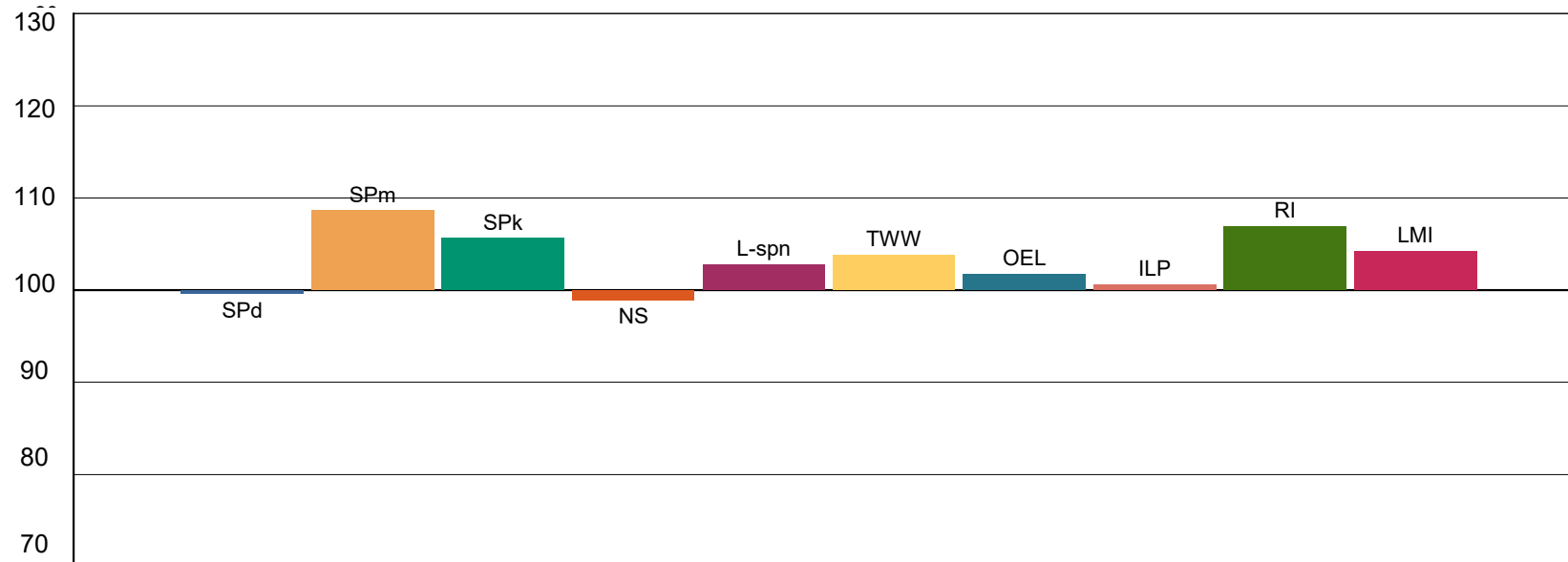
	Aantal	%
Bekende vaders	49	98
Bekende moeders	50	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 50



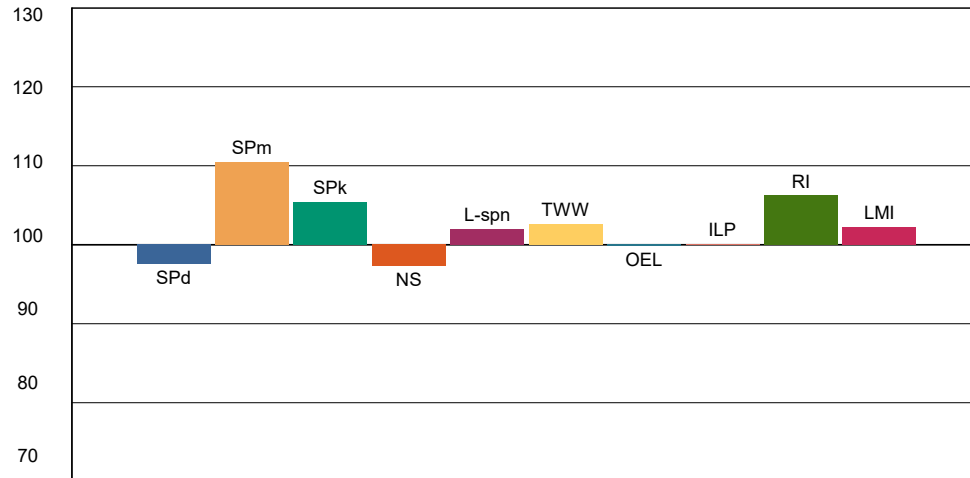
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

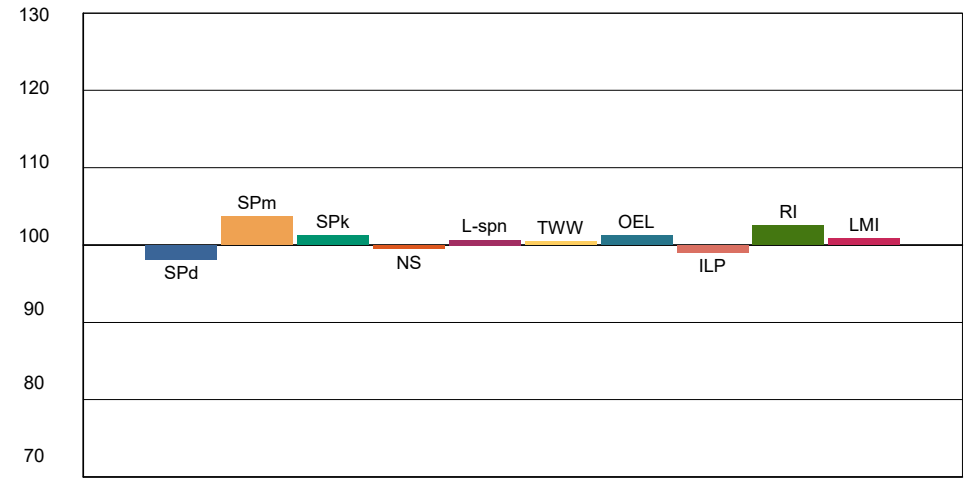
Moeders

Aantal: 32



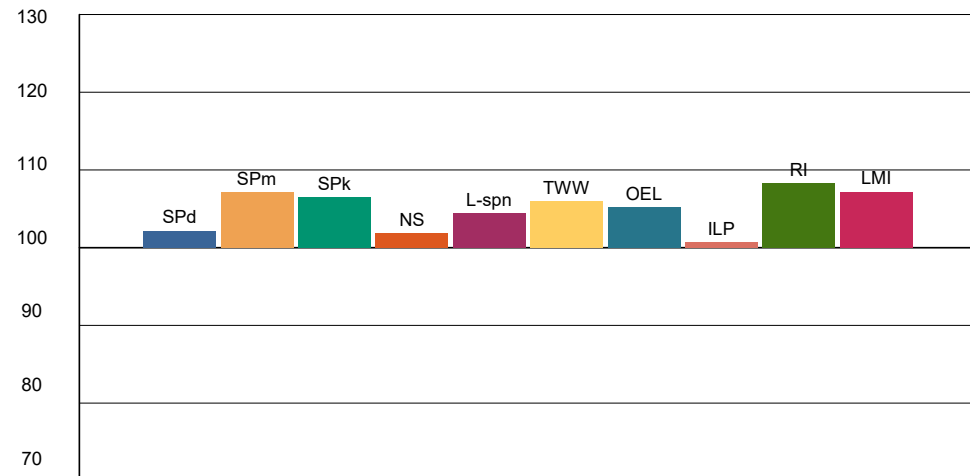
Vaders

Aantal: 17



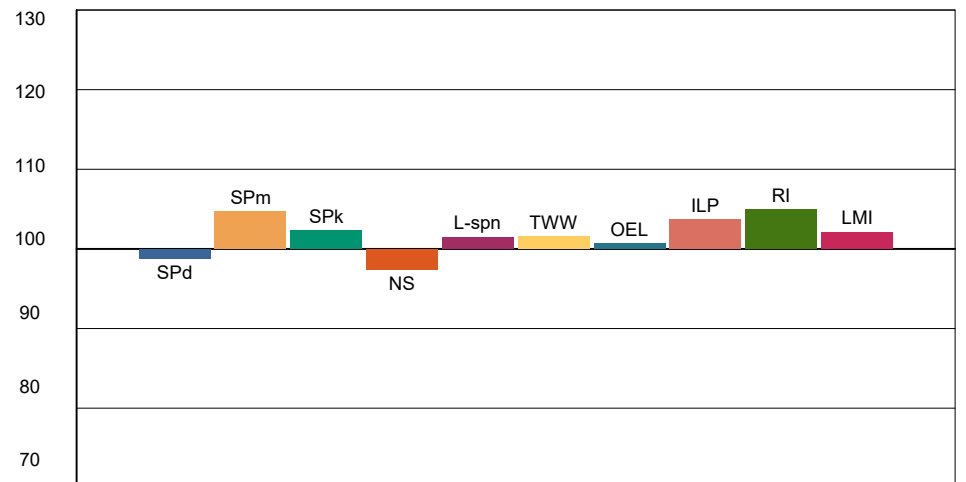
Jong Ooie

Aantal: 16



Jong Ramme

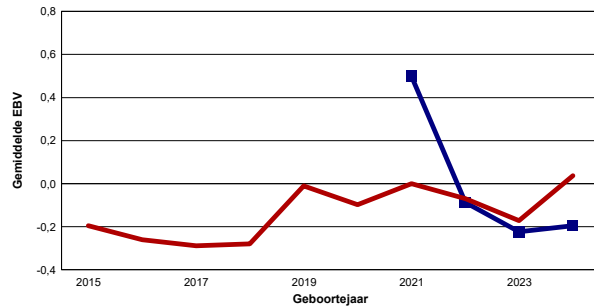
Aantal: 9



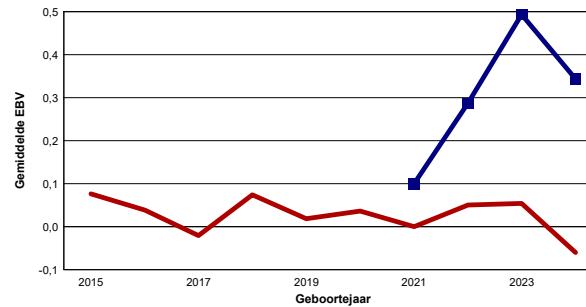
Genetiese Tendense

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

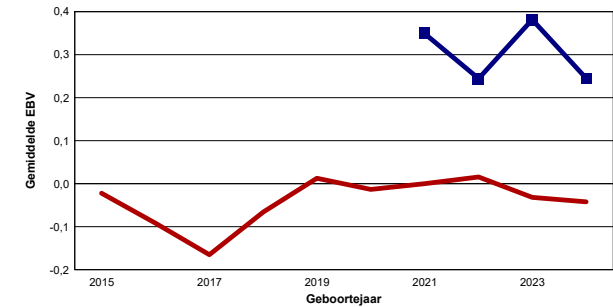
Speengewig Direk



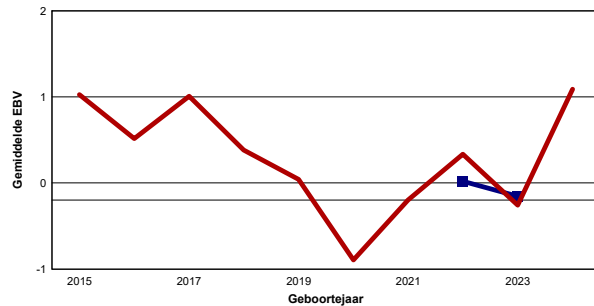
Speengewig Maternaal



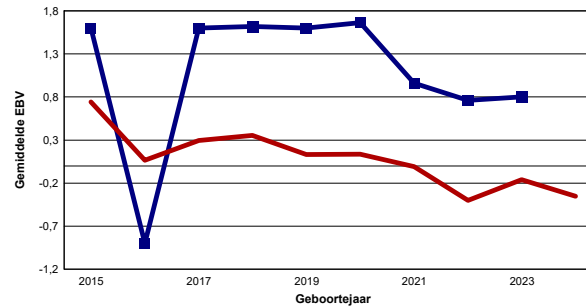
Speengewig Kombinasie



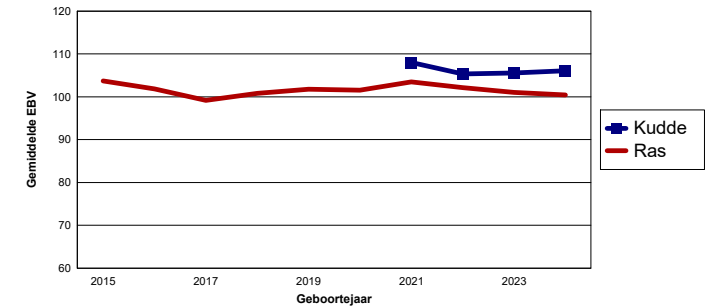
Naspeen-gewig



Aantal Lamms Gespeen

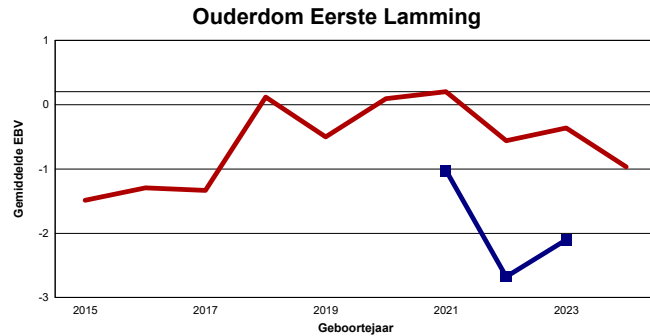


Totale Gewig Gespeen (TWW)

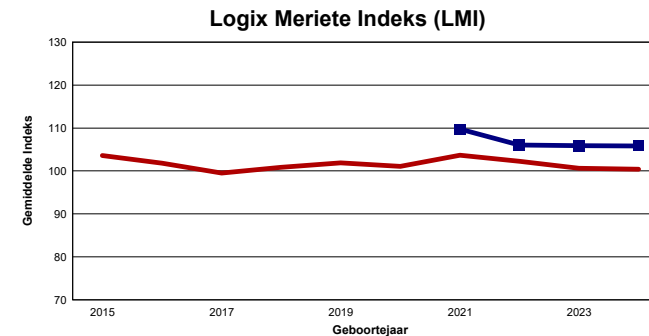
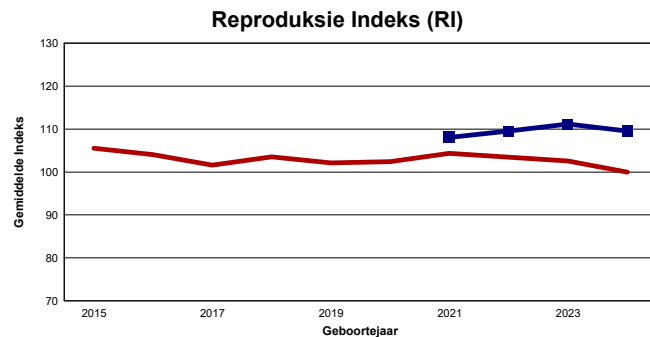
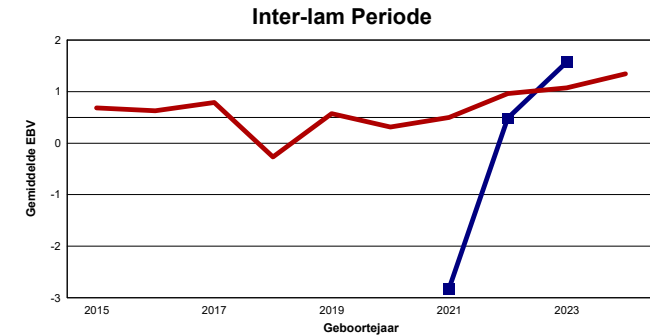


Genetiese Tendense

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
2015							1	1.60										
2016							1	-0.90										
2017							2	1.60										
2018							6	1.62										
2019							4	1.60										
2020							8	1.66										
2021	4	0.50	0.10	0.35			5	0.96	4	108	4	-1.22	1	-3.32	4	108	4	110
2022	36	-0.09	0.29	0.24	19	0.22	5	0.76	36	105	6	-2.88	2	-0.01	36	110	36	106
2023	49	-0.22	0.49	0.38	28	0.05	1	0.80	49	106	9	-2.30	1	1.07	49	111	49	106
2024	32	-0.20	0.34	0.25					32	106					32	110	32	106

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							OPI	Kere Gelam
			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		
IMPA 18 0705 96776190	16 9 12 8	83 62	7DJL 6DJL	2.28	106	108	-0.24 70	0.07 27	-0.05 99	0.27 11	1.60 5	0.79 38	-3.11 15	1.69 8		2
1584 24 0005 100365444	430 1584	21 20	0129 0108	2.96	108	106	0.63 48	-0.03 37	0.29 105	1.68 21	-0.30 11	0.43 35	-7.36 43	-1.09 25	93	5
2011 25 0004 110830882	1765 1829	20 22	0146 0132	4.32	95	101	-0.64 28	-0.11 27	-0.43 93	-0.69 17	-0.70 14	-1.17 24	6.91 32	-4.72 21	97	2
2011 25 0027 110856010	1584 1673	24 22	0005 0197	3.44	101	103	-0.29 34	0.03 28	-0.12 98	0.53 21	-0.30 8	-0.44 26	-1.53 25	-0.14 17	101	2
2011 25 0032 110954419	1584 2011	24 23	0005 0070	2.79	102	110	-0.69 38	0.27 26	-0.08 99	-0.63 30	0.20 8	-0.30 26	-5.64 23	-0.01 14		1
2011 25 0034 110954393	1584 1844	24 22	0005 0011	3.74	98	101	0.01 35	0.22 29	0.22 104	0.61 22	-1.60 12	-0.73 27	2.96 30	-0.19 21	102	2
2011 25 0035 110954401	1584 1844	24 22	0005 0011	3.74	98	101	0.01 35	0.22 29	0.22 104	0.61 22	-1.60 12	-0.73 27	2.96 30	-0.19 21	102	2
2011 25 0037 110954450	1584 2011	24 23	0005 0038	3.00	105	108	0.10 38	0.39 27	0.44 108	0.99 31	-0.90 9	-0.05 27	-5.97 25	0.21 16		1
2011 25 0038 111462495	1584 2011	24 18	0005 0015	2.85	109	111	0.33 37	0.21 34	0.38 107	0.19 24	0.70 8	0.97 29	-2.82 22	-1.73 14	110	7
2011 25 0039 111462503	1584 2011	24 18	0005 0015	2.85	109	111	0.33 37	0.21 34	0.38 107	0.19 24	0.70 8	0.97 29	-2.82 22	-1.73 14	110	7
1584 25 0224 111963393	116 1584	23 23	0126 0052	2.72	102	100	0.17 48	-0.06 30	0.03 101	0.66 9	0.00 11	0.11 33	-0.92 31	2.60 19	102	2
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 11					103	105	-0.03	0.13	0.12	0.40	-0.20	-0.02	-1.58	-0.48		

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 Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk			Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15									
2011 18 0015 93988509	-	-	-	2.80	109	115	0.03 55	100	0.45 58	112	0.47 108	-1.29 43	87	1.70 13	1.50 46	1.73 98	-2.37 12	108	110	7			
170 20 0089 90197583	1590 170	16 17	0008 0083	4.77	94	92	0.82 54	109	0.92 52	124	1.33 123	3.28 49	117	-5.60 29	-1.62 47	7.78 39	5.32 27	87	99	3			
1162 21 0003 96379086	1162 1162	19 14	0105 0050	5.27	117	115	0.57 41	106	0.26 41	107	0.55 110	1.38 23	105	1.90 9	1.98 34	-19.43 25	4.80 17	89	100	3			
1688 21 0047 92473834	776 1146	17 17	0265 0080	1.86	97	105	-0.38 49	95	0.55 50	115	0.36 107	0.62 40	100	-2.60 20	-1.39 43	-1.69 40	-0.04 29	102	107	4			
1844 22 0011 98219868	762 1844	18 20	0307 0018	3.89	89	95	-0.62 49	93	0.47 44	113	0.16 103	-0.46 39	93	-2.80 20	-1.84 40	13.29 43	0.72 34	100	102	2			
1844 22 0012 98219884	762 1844	18 20	0307 0018	3.89	88	94	-0.70 52	92	0.36 48	110	0.01 101	-0.51 39	92	-2.80 20	-2.02 43	13.48 43	0.38 34	101	103	2			
2011 22 0061 95715108	1610 2011	21 20	0042 0804	2.86	125	125	1.53 64	117	1.17 52	130	1.94 134	2.92 56	115	1.50 18	3.60 49	-2.18 20	-1.39 21	106	100	2			
2011 22 0091 95715306	1610 2011	21 18	0042 0015	2.85	110	122	-0.40 62	95	1.19 48	131	0.99 117	-1.93 56	83	1.30 18	1.56 46	-3.34 21	1.36 21	98	97	2			
1829 22 0132 97570345	1673 1829	21 20	0126 0038	6.19	92	96	-1.00 32	89	-0.15 31	97	-0.65 89	-0.40 20	93	-0.50 11	-1.45 27	6.85 36	0.18 26	101	97	2			
1673 22 0197 95578290	1673 1715	21 20	0131 0003	2.87	94	101	-1.21 49	86	0.09 42	103	-0.52 91	-0.62 37	92	-0.20 11	-1.25 38	4.30 26	0.82 22	100	101	2			
2011 23 0003 95829487	1610 2011	21 19	0042 0801	2.90	101	102	-0.42 59	95	-0.27 44	94	-0.48 92	0.21 42	97	0.80 12	-0.21 42	-3.91 20	1.07 13	99	100	2			
2011 23 0009 96782040	1563 1563	21 17	0433 0231	2.52	108	101	0.87 48	110	-0.10 28	98	0.34 106	3.03 50	116	0.80 9	1.26 31	10.32 41	-2.46 13	109		1			
2011 23 0023 96707492	1610 2011	21 20	0054 0018	2.87	102	113	-0.97 45	89	0.48 32	113	-0.01 100	-0.95 42	89	-0.10 14	-0.56 33	-10.45 37	0.77 16	100		1			
2011 23 0037 97897235	1610 1688	21 21	0042 0047	2.81	103	111	-0.39 60	95	0.83 40	122	0.64 111	0.08 58	96	-1.40 15	-0.40 42	-6.21 37	2.16 20	96		1			
2011 23 0038 97897292	1610 1688	21 21	0042 0047	2.81	102	111	-0.43 60	95	0.80 40	121	0.59 110	0.31 58	98	-1.40 15	-0.47 42	-4.57 28	1.51 20	98		1			
2011 23 0041 98107485	762 2011	20 18	0144 0015	2.85	104	111	-0.16 55	98	0.41 40	111	0.33 106	-2.30 50	81	0.90 18	0.79 41	2.18 37	-0.93 19	104		1			
2011 23 0059 98387277	1610 170	21 20	0042 0089	3.29	107	103	1.46 60	116	0.83 40	122	1.56 127	2.70 59	113	-2.80 19	0.61 43	0.17 28	4.20 19	90		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		EBV		EBV		EBV		EBV						
				Akk				Indeks	Akk	Indeks	EBV	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												
2011 23 0070 98381809	1610 21 0042 2011 19 0801	2.90	96	113	-2.02 58 77	0.57 38 115	-0.44 93	-2.93 55 76	0.80 12 107	-0.97 40 97	-3.91 20 105	1.07 13 99	1													
2011 24 0018 99751117	18 0 70 5DJL 2011 20 0027	2.88	108	108	0.12 53 101	0.04 29 102	0.10 102	0.69 15 100	1.60 5 111	1.12 32 109	-1.75 7 102	0.38 5 101	0													
2011 24 0021 99824344	18 0 70 5DJL 2011 18 0046	2.80	108	109	0.01 49 100	0.14 22 104	0.14 103	0.44 5 99	1.60 5 111	1.11 28 109	-1.75 7 102	0.38 5 101	0													
2011 24 0022 99751356	18 0 70 5DJL 2011 18 0015	2.85	108	111	-0.07 55 99	0.25 33 107	0.22 104	-0.45 22 93	1.70 6 111	1.21 35 110	-0.69 10 101	-0.34 7 103	0													
2011 24 0039 100156967	18 0 70 5DJL 1844 22 0012	2.12	100	99	0.18 55 102	0.09 30 103	0.18 103	0.76 20 101	-0.60 10 101	-0.09 35 102	5.18 23 93	1.04 17 99	0													
2011 24 0040 106654924	18 0 70 5DJL 170 20 0089	2.21	96	102	-0.56 55 94	0.66 31 117	0.38 107	0.65 25 100	-2.00 14 94	-1.09 36 96	2.34 21 97	3.51 14 92	0													
2011 24 0043 106654932	1162 21 0068 1162 21 0003	2.71	107	114	-0.76 57 91	0.31 30 109	-0.07 99	-0.51 11 92	1.80 5 112	0.63 34 106	-9.77 13 112	2.02 9 96	0													
2011 24 0044 106690472	18 0 70 5DJL 2011 22 0061	2.46	117	116	0.88 58 110	0.57 31 115	1.02 118	1.92 29 108	1.60 9 111	2.42 36 117	-2.64 12 103	0.15 11 102	0													
2011 24 0046 106690498	18 0 70 5DJL 2011 22 0061	2.46	121	114	1.73 58 119	0.41 31 111	1.27 122	3.05 29 116	1.60 9 111	3.10 36 121	-2.64 12 103	0.15 11 102	0													
2011 24 0060 106868821	18 0 70 5DJL 2011 22 0092	2.46	104	110	-0.45 54 95	0.40 29 111	0.18 103	-0.25 28 94	0.60 9 106	0.31 34 104	-3.00 13 104	0.97 8 99	0													
2011 24 0062 107209470	18 0 70 5DJL 1829 22 0132	2.30	96	104	-1.33 50 85	0.10 23 103	-0.57 91	-1.01 12 89	0.60 6 106	-0.87 29 98	1.87 20 97	0.94 14 99	0													
2011 25 0003 107790669	18 0 70 5DJL 2011 23 0003	2.48	104	105	-0.33 46 96	-0.10 26 98	-0.27 96	0.24 22 97	1.20 6 109	0.29 29 104	-3.51 12 104	1.38 8 98	0													
2011 25 0007 110830866	1584 24 0005 2011 23 0010	3.07	111	104	1.09 34 112	-0.07 23 99	0.47 109	2.40 27 111	0.30 7 105	1.20 24 110	-5.83 30 107	0.91 14 99	0													
2011 25 0008 110830858	1584 24 0005 2011 23 0023	3.25	105	110	-0.17 33 98	0.23 24 107	0.14 103	0.37 24 98	-0.20 9 102	-0.06 24 102	-8.91 28 111	-0.16 15 102	0													
2011 25 0011 110830957	1584 24 0005 2011 23 0059	3.61	107	104	1.05 38 111	0.40 27 111	0.92 116	2.19 32 110	-1.60 11 96	0.49 28 105	-3.60 25 104	1.56 16 98	0													
2011 25 0016 110855905	1584 24 0005 2011 23 0037	3.00	105	109	0.12 38 101	0.40 27 111	0.47 108	0.88 31 101	-0.90 9 99	-0.01 27 102	-6.79 28 108	0.54 16 100	0													
2011 25 0018 110855947	1584 24 0005 1688 21 0047	3.32	103	105	0.13 34 101	0.26 31 107	0.33 106	1.15 23 103	-1.50 11 96	-0.51 28 100	-4.53 29 106	-0.57 19 103	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		EBV				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Fenotipe			
				Akk																							Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06		0.50	-0.36	-0.31	-0.30		0.15													
2011 25 0020 110855939	1584 24 0005 2011 22 0061		2.77	117	116	1.08 40 112	0.58 32 115	1.12 120		2.30 30 111	0.60 10 106	2.01 30 114	-4.77 24 106		-1.24 16 105										0				
2011 25 0022 110855970	1584 24 0005 1162 21 0003		2.07	113	111	0.60 32 107	0.12 27 104	0.42 108		1.53 15 106	0.80 7 107	1.20 24 110	-13.40 25 117		1.86 14 97										0				
2011 25 0025 110855996	1584 24 0005 1844 22 0012		3.74	98	100	-0.04 35 99	0.17 30 105	0.15 103		0.58 22 100	-1.60 12 96	-0.83 28 98	3.06 30 96		-0.35 21 103										0				
2011 25 0026 110856002	1584 24 0005 1673 22 0197		3.44	101	103	-0.29 34 96	0.03 28 102	-0.12 98		0.53 21 99	-0.30 8 102	-0.44 26 100	-1.53 25 102		-0.14 17 102										0				
2011 25 0029 110954443	1584 24 0005 2011 23 0041		3.58	106	108	0.24 37 102	0.20 27 106	0.31 106		-0.31 27 94	0.30 11 105	0.61 27 106	-2.59 28 103		-1.01 16 105										0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 39					105	107	-0.01	0.36	0.36		0.52	-0.13	0.28	-1.56		0.75													

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder		
						Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15						
1	1590 16 0008 77249175	5.58	762 11 0591 762 13 0195	6	2	3	3	88	76	1.00 62	111	0.03 52	102	0.53 109	4.12 57	123	-6.30 33	74	-2.75 51	87	1.40 55	98	10.69 39	72	4					
2	IMPP 16 9837 96776182	1.79	14 9 37 6DJL 13 9 21 5DJL					107	109	-0.31 42	96	0.20 23	106	0.04 101	0.41 21	98	1.60 5	111	0.85 26	107	-4.05 28	105	2.85 15	94	1					
3	776 17 0265 80781123	2.77	776 16 0034 776 HA 0009					2	1	109	108	-0.01 39	100	-0.35 41	92	-0.35 94	0.84 22	101	2.20 12	114	0.97 34	108	-2.16 57	103	-3.52 32	112	11			
4	762 18 0307 82047531	5.40	762 16 0414 762 14 0440	59	4	8	3	74	84	-1.43 90	84	0.25 70	107	-0.46 92	-1.12 78	88	-4.80 39	81	-4.05 71	79	29.09 78	64	-2.61 55	109	113	6				
5	IMPA 18 0705 96776190	2.28	16 9 83 7DJL 12 8 62 6DJL	21	1					106	108	-0.24 70	97	0.07 27	103	-0.05 99	0.27 11	97	1.60 5	0.79 38	107	-3.11 15	104	1.69 8	97	2				
6	1162 19 0105 97698047	2.36	1085 15 0028 1162 17 0052					1	1	118	112	0.61 53	107	0.17 43	105	0.48 109	2.42 44	112	1.50 12	1.68 40	112	-33.30 41	136	10.12 17	74	2				
7	762 20 0144 86888260	13.32	762 18 0006 762 16 0183	2	1					110	95	1.85 67	120	-0.48 52	89	0.44 108	2.63 37	113	0.10 33	1.43 53	111	-0.66 53	101	1.78 35	97	133	6			
8	1765 20 0146 90116245	4.63	762 18 0424 959 18 0060					1	1	98	106	-0.29 46	97	-0.06 43	99	-0.20 97	-0.98 27	89	-1.00 27	-0.95 40	97	6.97 52	91	-9.61 33	128	4				
9	1610 21 0042 92150614	2.03	762 17 0448 1610 19 0039	68	1	5	1	109	117	-0.09 88	99	1.06 58	127	1.02 118	-0.07 78	95	-0.10 24	0.91 62	108	-7.45 39	109	3.08 26	93	1						
10	1610 21 0054 92973452	6.41	762 17 0448 762 17 0629	10	1					94	107	-1.04 65	88	0.39 47	111	-0.13 98	-1.25 58	88	-1.90 29	-1.79 50	92	-1.68 43	-2.59 102	32	109	8				
11	1162 21 0068 96312293	2.80	1162 19 0094 1162 18 0009	49	2					96	113	-2.27 84	74	0.39 39	111	-0.74 88	-2.62 5	78	1.60 5	-0.92 47	97	-0.11 6	-0.75 100	5	104	1				
12	1673 21 0126 92643816	4.46	762 18 0307 1673 18 0092					1	1	87	93	-0.98 50	89	0.19 40	106	-0.30 95	-0.34 40	93	-2.10 21	-2.05 39	91	20.18 58	74	-2.03 33	108	7				
13	430 21 0129 93088292	26.81	430 19 0152 430 15 0025	30	2	7	3	121	127	0.48 81	105	0.95 56	125	1.19 121	1.47 40	105	0.30 15	1.61 56	112	-29.11 68	136	2.41 41	95	5						
14	1673 21 0131 92643873	7.42	762 18 0307 1673 20 0005	42	2	1	1	86	95	-1.65 84	81	0.22 51	106	-0.61 90	-0.68 74	91	-2.00 21	-2.63 57	87	9.94 52	0.92 87	33	99	6						
15	1563 21 0433 94210606	3.83	1610 18 0194 1298 18 0399	2	1					102	98	0.27 38	103	-0.50 23	88	-0.36 94	1.28 35	104	0.80 14	0.26 27	104	5.13 48	-1.81 23	107	4					

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
					Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			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	116 23 0126 99956641	2.84	762 20 0799 116 20 0066	23	1	102	89	1.24 74	114	-0.54 37	87	0.08 102	2.04 13	109	-1.10 15	98	0.04 46	-8.32 103	8.03 45	8.03 110	27	80	4				
17	1584 24 0005 100365444	2.96	430 21 0129 1584 20 0108			108	106	0.63 48	107	-0.03 37	100	0.29 105	1.68 21	107	-0.30 11	102	0.43 35	-7.36 105	-1.09 43	-1.09 109	25	105	93	5			
Vaders Kuddegemiddeld:					101	102	-0.13	0.12	0.05	0.59	-0.58	-0.36	-1.45	1.03													
Aantal vaders gebruik in die kudde: 17																											

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie Nageslag Aantal gespeen kuddes	2de generasie Nageslag Aantal gespeen kuddes		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	Moeder OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	2011 25 0038 111462495	2.85	1584 24 0005 2011 18 0015			109	111	0.33 37 103	0.21 34 106	0.38 107	0.19 24 97	0.70 8 107	0.97 29 108	-2.82 22 103	-1.73 14 107	110	7
2	2011 25 0039 111462503	2.85	1584 24 0005 2011 18 0015			109	111	0.33 37 103	0.21 34 106	0.38 107	0.19 24 97	0.70 8 107	0.97 29 108	-2.82 22 103	-1.73 14 107	110	7
3	1584 24 0005 100365444	2.96	430 21 0129 1584 20 0108			108	106	0.63 48 107	-0.03 37 100	0.29 105	1.68 21 107	-0.30 11 102	0.43 35 105	-7.36 43 109	-1.09 25 105	93	5
4	IMPA 18 0705 96776190	2.28	16 9 83 7DJL 12 8 62 6DJL	21 1		106	108	-0.24 70 97	0.07 27 103	-0.05 99	0.27 11 97	1.60 5 111	0.79 38 107	-3.11 15 104	1.69 8 97		2
5	2011 25 0037 110954450	3.00	1584 24 0005 2011 23 0038			105	108	0.10 38 101	0.39 27 111	0.44 108	0.99 31 102	-0.90 9 99	-0.05 27 102	-5.97 25 107	0.21 16 101		1
6	2011 25 0032 110954419	2.79	1584 24 0005 2011 23 0070			102	110	-0.69 38 92	0.27 26 108	-0.08 99	-0.63 30 92	0.20 8 104	-0.30 26 101	-5.64 23 107	-0.01 14 102		1
7	1584 25 0224 111963393	2.72	116 23 0126 1584 23 0052			102	100	0.17 48 102	-0.06 30 99	0.03 101	0.66 9 100	0.00 11 103	0.11 33 103	-0.92 31 101	2.60 19 95	102	2
8	2011 25 0027 110856010	3.44	1584 24 0005 1673 22 0197			101	103	-0.29 34 96	0.03 28 102	-0.12 98	0.53 21 99	-0.30 8 102	-0.44 26 100	-1.53 25 102	-0.14 17 102	101	2
9	2011 25 0034 110954393	3.74	1584 24 0005 1844 22 0011			98	101	0.01 35 100	0.22 29 106	0.22 104	0.61 22 100	-1.60 12 96	-0.73 27 98	2.96 30 96	-0.19 21 102	102	2
10	2011 25 0035 110954401	3.74	1584 24 0005 1844 22 0011			98	101	0.01 35 100	0.22 29 106	0.22 104	0.61 22 100	-1.60 12 96	-0.73 27 98	2.96 30 96	-0.19 21 102	102	2
11	2011 25 0004 110830882	4.32	1765 20 0146 1829 22 0132			95	101	-0.64 28 93	-0.11 27 98	-0.43 93	-0.69 17 91	-0.70 14 100	-1.17 24 96	6.91 32 91	-4.72 21 115	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
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 Gelum	
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
1	2011 22 0061 95715108	2.86	1610 21 0042 2011 20 0804	125	125	1.53 64	1.17 117	1.94 134	2.92 115	1.50 18	3.60 111	-2.18 103	-1.39 106	100	2
2	2011 24 0046 106690498	2.46	18 0 70 5DJL 2011 22 0061	121	114	1.73 58	0.41 119	1.27 122	3.05 116	1.60 9	3.10 111	-2.64 103	0.15 102		0
3	1162 21 0003 96379086	5.27	1162 19 0105 1162 14 0050	117	115	0.57 41	0.26 106	0.55 110	1.38 105	1.90 9	1.98 112	-19.43 125	4.80 89	100	3
4	2011 24 0044 106690472	2.46	18 0 70 5DJL 2011 22 0061	117	116	0.88 58	0.57 110	1.02 118	1.92 108	1.60 9	2.42 117	-2.64 103	0.15 102		0
5	2011 25 0020 110855939	2.77	1584 24 0005 2011 22 0061	117	116	1.08 40	0.58 112	1.12 120	2.30 111	0.60 10	2.01 114	-4.77 106	-1.24 105		0
6	2011 25 0022 110855970	2.07	1584 24 0005 1162 21 0003	113	111	0.60 32	0.12 107	0.42 108	1.53 106	0.80 7	1.20 110	-13.40 117	1.86 97		0
7	2011 25 0007 110830866	3.07	1584 24 0005 2011 23 0010	111	104	1.09 34	-0.07 112	0.47 109	2.40 111	0.30 7	1.20 110	-5.83 107	0.91 99		0
8	2011 22 0091 95715306	2.85	1610 21 0042 2011 18 0015	110	122	-0.40 62	1.19 95	0.99 117	-1.93 83	1.30 18	1.56 110	-3.34 104	1.36 98	97	2
9	2011 18 0015 93988509	2.80	- - - 1403 15 0002	109	115	0.03 55	0.45 100	0.47 108	-1.29 87	1.70 13	1.50 111	1.73 98	-2.37 108	110	7
10	2011 24 0021 99824344	2.80	18 0 70 5DJL 2011 18 0046	108	109	0.01 49	0.14 100	0.14 103	0.44 99	1.60 5	1.11 111	-1.75 102	0.38 101		0
11	2011 24 0018 99751117	2.88	18 0 70 5DJL 2011 20 0027	108	108	0.12 53	0.04 101	0.10 102	0.69 100	1.60 5	1.12 111	-1.75 102	0.38 101		0
12	2011 23 0009 96782040	2.52	1563 21 0433 1563 17 0231	108	101	0.87 48	-0.10 110	0.34 106	3.03 116	0.80 9	1.26 110	10.32 87	-2.46 109		1
13	2011 24 0022 99751356	2.85	18 0 70 5DJL 2011 18 0015	108	111	-0.07 55	0.25 99	0.22 104	-0.45 93	1.70 6	1.21 110	-0.69 101	-0.34 103		0
14	2011 25 0011 110830957	3.61	1584 24 0005 2011 23 0059	107	104	1.05 38	0.40 111	0.92 116	2.19 110	-1.60 11	0.49 105	-3.60 104	1.56 98		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	Akk	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
15	2011 24 0043 106654932	2.71	1162 21 0068 1162 21 0003	107	114	-0.76 57	0.31 91	-0.07 30	-0.51 109	1.80 5	0.63 112	-9.77 13	2.02 9	96	0
16	2011 23 0059 98387277	3.29	1610 21 0042 170 20 0089	107	103	1.46 60	0.83 116	1.56 40	2.70 122	-2.80 19	0.61 90	0.17 43	4.20 106	90	1
17	2011 25 0029 110954443	3.58	1584 24 0005 2011 23 0041	106	108	0.24 37	0.20 102	0.31 27	-0.31 106	0.30 11	0.61 105	-2.59 27	-1.01 106	105	0
18	2011 25 0016 110855905	3.00	1584 24 0005 2011 23 0037	105	109	0.12 38	0.40 101	0.47 27	0.88 111	-0.90 9	-0.01 99	-6.79 27	0.54 108	100	0
19	2011 25 0008 110830858	3.25	1584 24 0005 2011 23 0023	105	110	-0.17 33	0.23 98	0.14 24	0.37 107	-0.20 9	-0.06 102	-8.91 28	-0.16 111	102	0
20	2011 24 0060 106868821	2.46	18 0 70 5DJL 2011 22 0092	104	110	-0.45 54	0.40 95	0.18 29	-0.25 111	0.60 9	0.31 106	-3.00 34	0.97 104	99	0
21	2011 25 0003 107790669	2.48	18 0 70 5DJL 2011 23 0003	104	105	-0.33 46	-0.10 96	-0.27 26	0.24 98	1.20 6	0.29 109	-3.51 12	1.38 104	98	0
22	2011 23 0041 98107485	2.85	762 20 0144 2011 18 0015	104	111	-0.16 55	0.41 98	0.33 40	-2.30 111	0.90 18	0.79 108	2.18 41	-0.93 107	104	1
23	2011 23 0037 97897235	2.81	1610 21 0042 1688 21 0047	103	111	-0.39 60	0.83 95	0.64 40	0.08 122	-1.40 15	-0.40 97	-6.21 42	2.16 100	96	1
24	2011 25 0018 110855947	3.32	1584 24 0005 1688 21 0047	103	105	0.13 34	0.26 101	0.33 31	1.15 107	-1.50 11	-0.51 96	-4.53 28	-0.57 106	103	0
25	2011 23 0023 96707492	2.87	1610 21 0054 2011 20 0018	102	113	-0.97 45	0.48 89	-0.01 32	-0.95 113	-0.10 14	-0.56 103	-10.45 37	0.77 113	100	1
26	2011 23 0038 97897292	2.81	1610 21 0042 1688 21 0047	102	111	-0.43 60	0.80 95	0.59 40	0.31 121	-1.40 15	-0.47 97	-4.57 42	1.51 100	98	1
27	2011 23 0003 95829487	2.90	1610 21 0042 2011 19 0801	101	102	-0.42 59	-0.27 95	-0.48 44	0.21 94	0.80 12	-0.21 107	-3.91 42	1.07 101	99	100 2
28	2011 25 0026 110856002	3.44	1584 24 0005 1673 22 0197	101	103	-0.29 34	0.03 96	-0.12 28	0.53 102	-0.30 8	-0.44 102	-1.53 25	-0.14 102	102	0
29	2011 24 0039 100156967	2.12	18 0 70 5DJL 1844 22 0012	100	99	0.18 55	0.09 102	0.18 30	0.76 103	-0.60 10	-0.09 101	5.18 35	1.04 102	99	0

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
					-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
30 2011 25 0025 110855996	3.74	1584 24 0005 1844 22 0012	98	100	-0.04 35 99	0.17 30 105	0.15 103	0.58 22 100	-1.60 12 96	-0.83 28 98	3.06 30 96	-0.35 21 103		
31 1688 21 0047 92473834	1.86	776 17 0265 1146 17 0080	97	105	-0.38 49 95	0.55 50 115	0.36 107	0.62 40 100	-2.60 20 91	-1.39 43 95	-1.69 40 102	-0.04 29 102	107	4
32 2011 23 0070 98381809	2.90	1610 21 0042 2011 19 0801	96	113	-2.02 58 77	0.57 38 115	-0.44 93	-2.93 55 76	0.80 12 107	-0.97 40 97	-3.91 20 105	1.07 13 99		
33 2011 24 0040 106654924	2.21	18 0 70 5DJL 170 20 0089	96	102	-0.56 55 94	0.66 31 117	0.38 107	0.65 25 100	-2.00 14 94	-1.09 36 96	2.34 21 97	3.51 14 92		
34 2011 24 0062 107209470	2.30	18 0 70 5DJL 1829 22 0132	96	104	-1.33 50 85	0.10 23 103	-0.57 91	-1.01 12 89	0.60 6 106	-0.87 29 98	1.87 20 97	0.94 14 99		
35 170 20 0089 90197583	4.77	1590 16 0008 170 17 0083	94	92	0.82 54 109	0.92 52 124	1.33 123	3.28 49 117	-5.60 29 77	-1.62 47 93	7.78 39 90	5.32 27 87	99	3
36 1673 22 0197 95578290	2.87	1673 21 0131 1715 20 0003	94	101	-1.21 49 86	0.09 42 103	-0.52 91	-0.62 37 92	-0.20 11 102	-1.25 38 95	4.30 26 94	0.82 22 100	101	2
37 1829 22 0132 97570345	6.19	1673 21 0126 1829 20 0038	92	96	-1.00 32 89	-0.15 31 97	-0.65 89	-0.40 20 93	-0.50 11 101	-1.45 27 94	6.85 36 91	0.18 26 101	97	2
38 1844 22 0011 98219868	3.89	762 18 0307 1844 20 0018	89	95	-0.62 49 93	0.47 44 113	0.16 103	-0.46 39 93	-2.80 20 90	-1.84 40 92	13.29 43 83	0.72 34 100	102	2
39 1844 22 0012 98219884	3.89	762 18 0307 1844 20 0018	88	94	-0.70 52 92	0.36 48 110	0.01 101	-0.51 39 92	-2.80 20 90	-2.02 43 91	13.48 43 83	0.38 34 101	103	2