



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



VOLHARD BOERDERY

Kudde-kenmerk: 1615



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurater 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 teeltoelwite aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

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

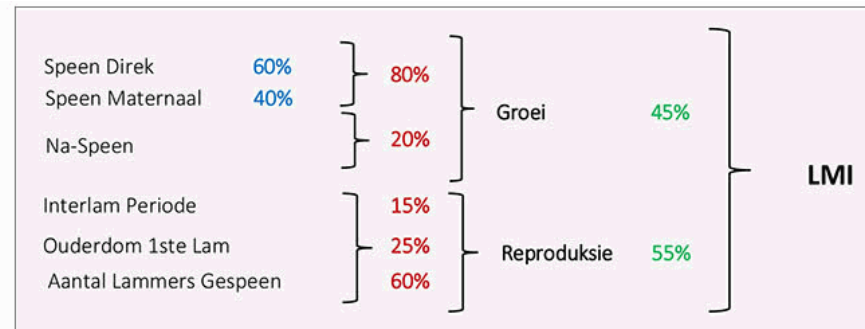
Logix Meriete Indeks (LMI)

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

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$LMI = (0.1375 * OEL) + (0.0825 * ILP) + (0.216 * Speen Dir) + (0.144 * Speen Mat) + (0.33 * N_Lam_Speen) + (0.09 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Reprodusie Indeks (RI)

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

Die samestelling van die RI is as volg :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



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

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.08	-0.35	-0.04	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.15	-0.21	-0.15	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.20	-0.39	-0.16	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.62	0.35	0.66	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.76	-1.99	-0.56	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.69	-0.52	-1.75	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	2.01	4.68	1.57	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	-0.49	-0.82	-0.43	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	92	99	101	100	101
Reproduksie Indeks	98	94	99	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	4.08	6.35	3.72	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	61	7	54	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.8	95.7	99.3
Speengewig Maternaal	96.9	95.5	97.1
Speengewig Kombinasie	96.9	93.7	97.5
Na-Speen Gewig	99.7	97.9	100.0
Aantal Lammers Gespeen	99.8	94.0	100.7
Totale Massa Gespeen	98.5	92.4	99.5
Ouderdom by Eerste Lam	97.2	93.8	97.8
Inter-lam Periode	103.2	104.1	103.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	98.2	92.1	99.2
Ooi Indeks	98.2	93.7	99.0
Groei Indeks	98.9	96.4	99.3
Inteling			
Inteling (%)	4.08	6.35	3.72
Aantal Diere			
Aantal diere	61	7	54

** 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

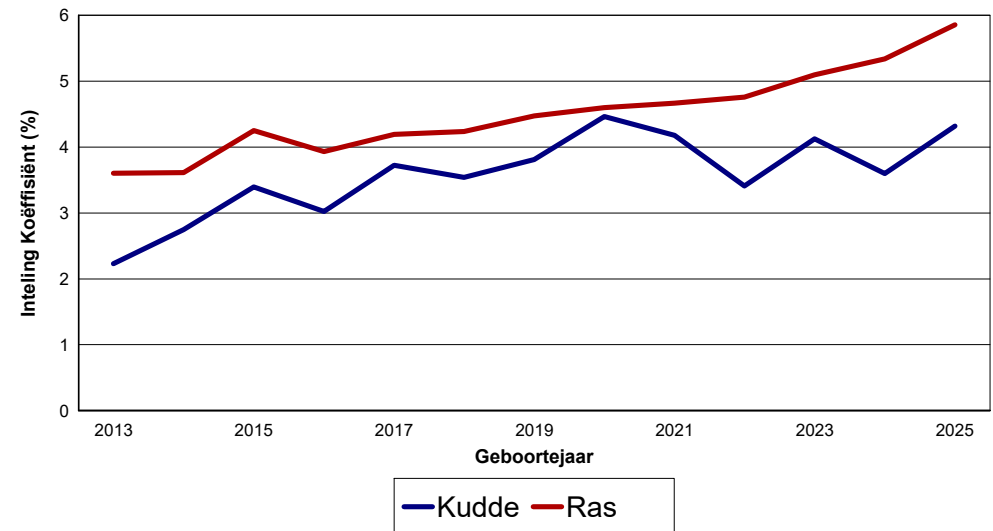
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2013 - 2025	4.32	0.17
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

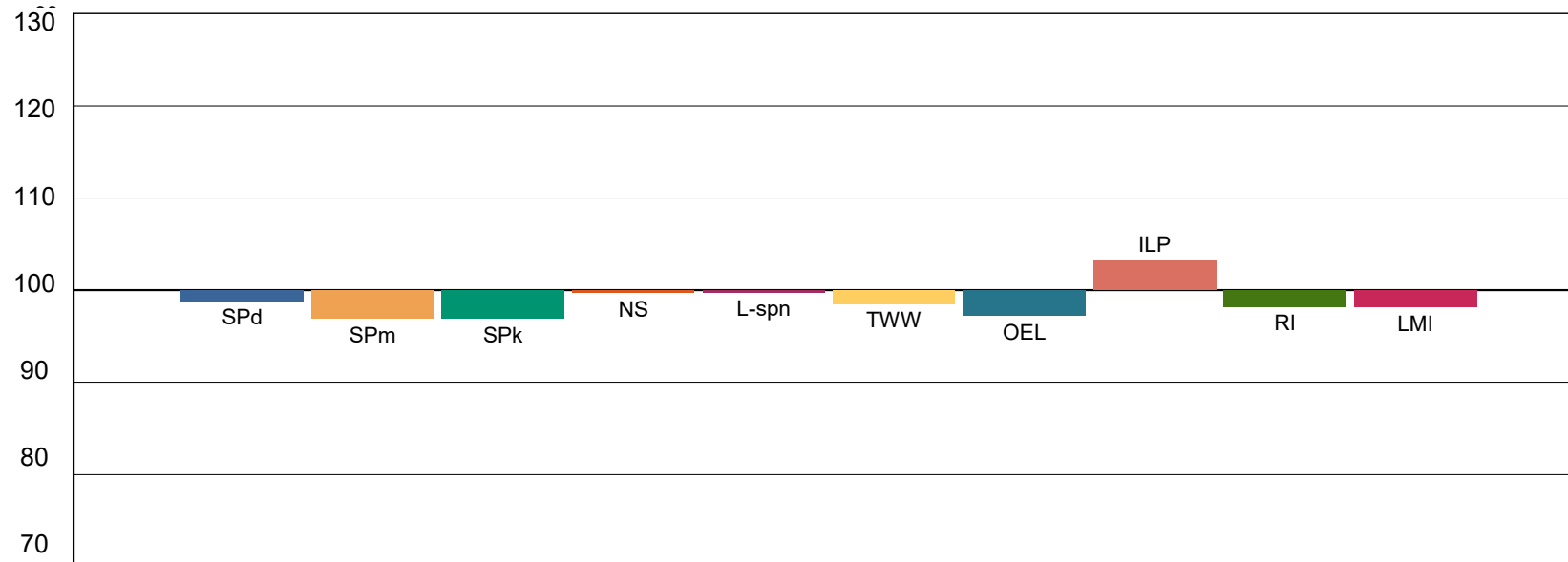
	Aantal	%
Bekende vaders	48	79
Bekende moeders	48	79

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 49



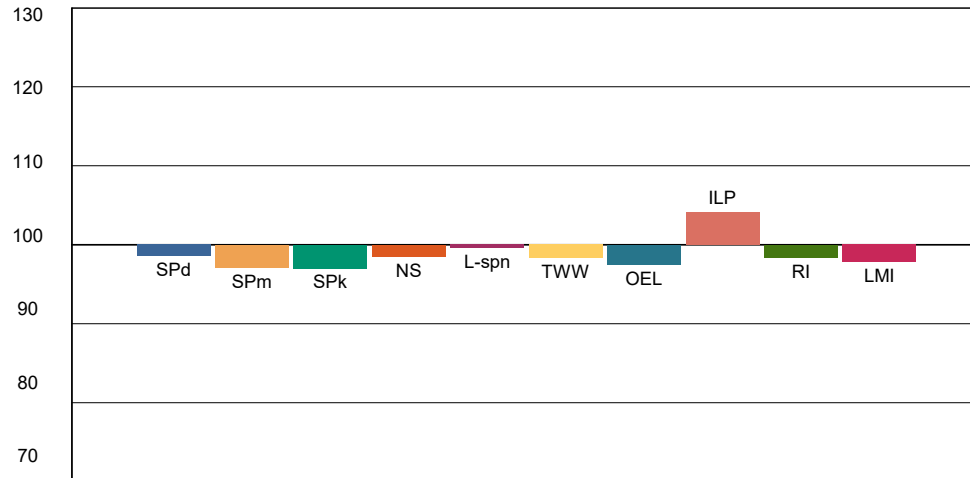
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

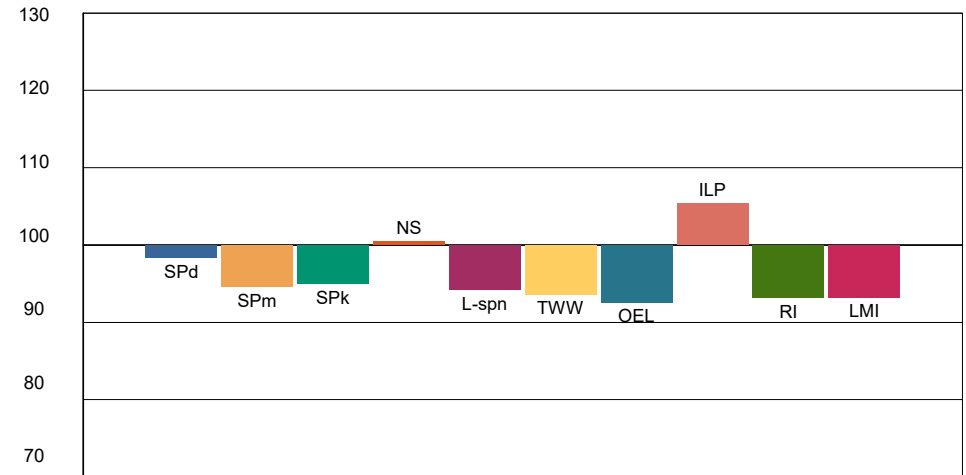
Moeders

Aantal: 26



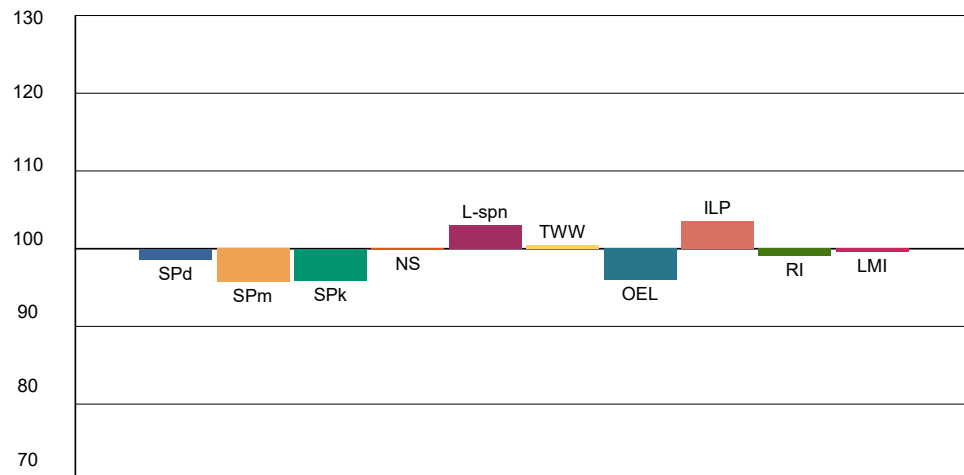
Vaders

Aantal: 18



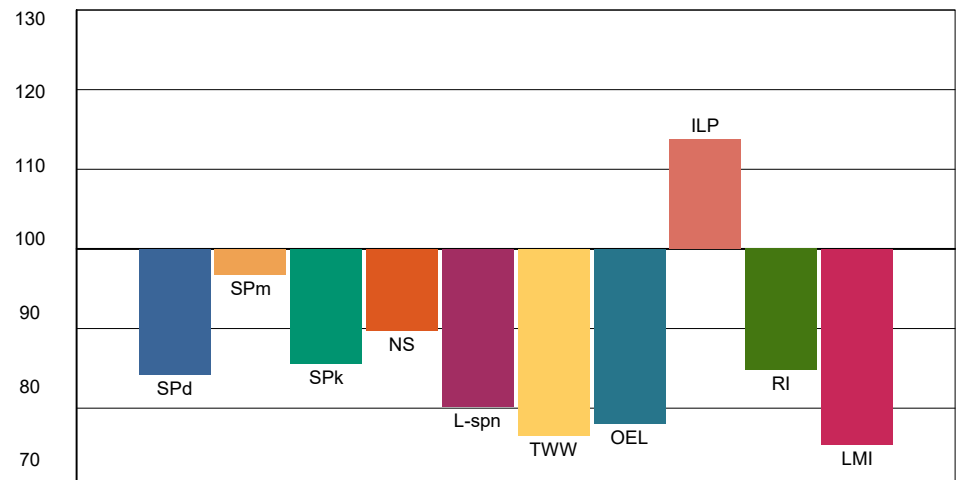
Jong Ooie

Aantal: 10



Jong Ramme

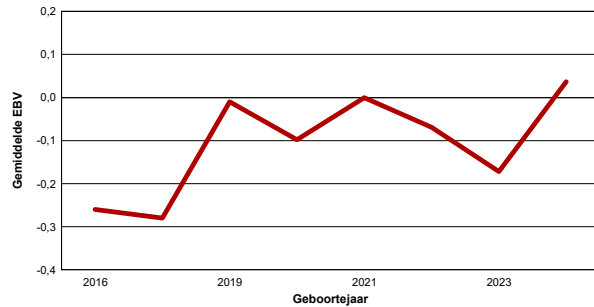
Aantal: 1



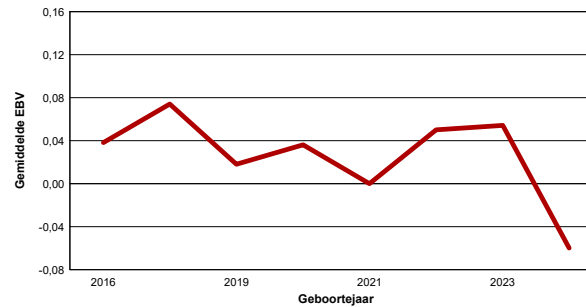
Genetiese Tendense

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

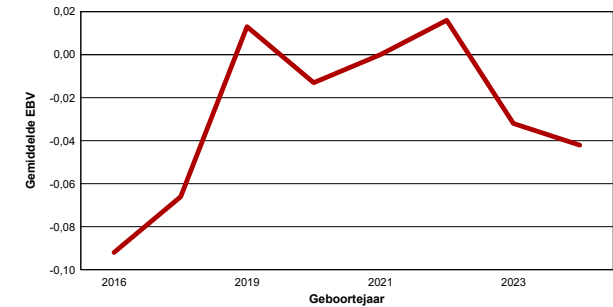
Speengewig Direk



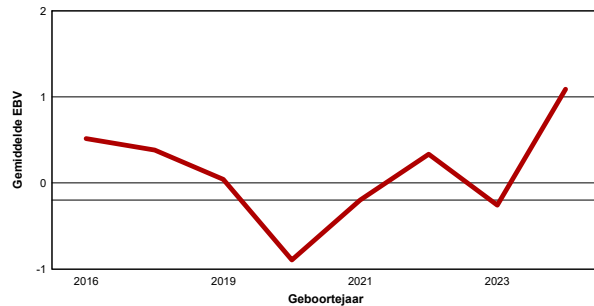
Speengewig Maternaal



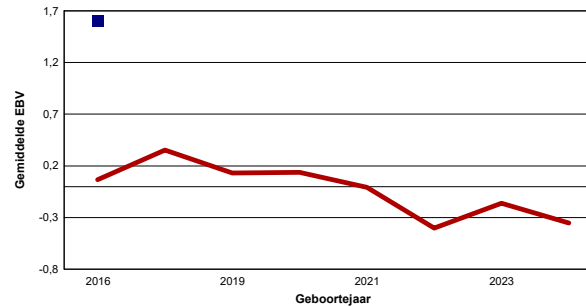
Speengewig Kombinasie



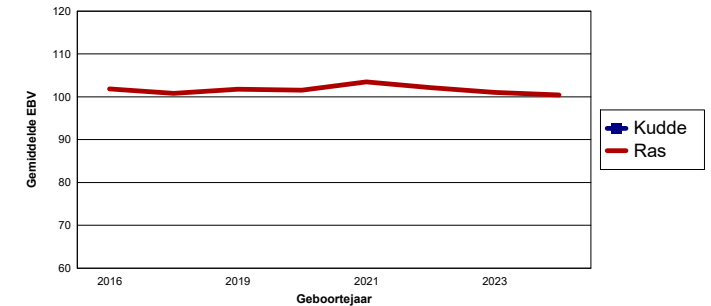
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

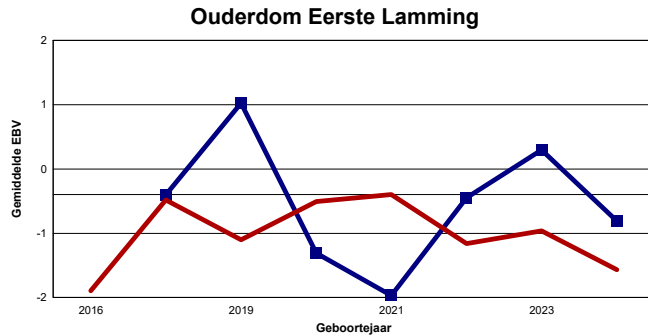


Totale Gewig Gespeen (TWW)

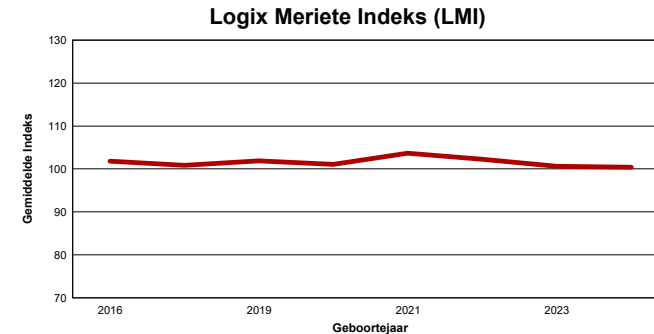
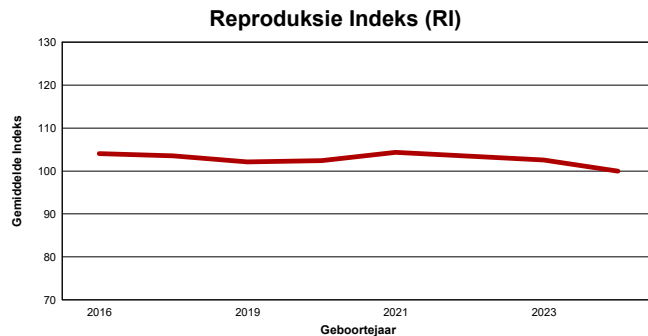
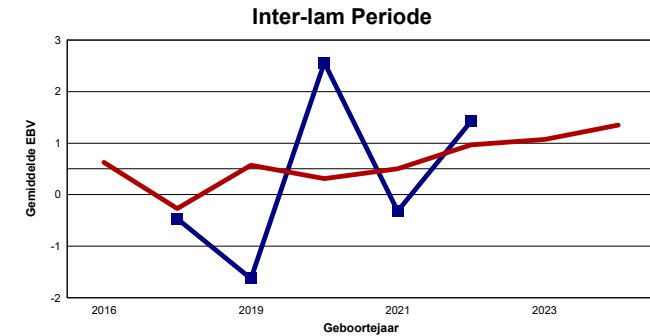


Genetiese Tendense

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
2016																		
2018																		
2019											4	-0.01	1	-0.97				
2020											2	1.42	2	-2.13				
2021											6	-0.91	3	2.06				
2022											6	-1.57	4	-0.82				
2023											2	-0.05	1	0.92				
2024											3	0.70						
2025											1	-0.41						

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 - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers	TWW	OEL	ILP	Moeder
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID					Dir	Mat			Gespeen				
							Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	OPI Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15	
116 19 0160 92256924	116 18 0057 116 16 0211		2.28		104	112	-0.76 24 91	0.10 20 103	-0.28 95	-0.54 18 92	1.10 8 109	0.00 19 103	0.78 44 99	-5.80 20 118	6
1615 20 0022 90929803	1615 19 0009 1615 18 0014		17.62		91	93	-0.35 17 96	-0.14 16 97	-0.31 95	-0.25 10 94	-2.80 9 90	-2.16 15 90	-2.06 31 102	1.61 15 97	1
1615 22 0012 106810302	1615 20 0006 1615 19 0110		2.90		102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.16 23 100	0.42 16 101	2
1694 23 0214 106803901	1694 20 0115 1694 19 0053		6.99		94	89	-0.12 35 98	-0.61 32 85	-0.67 89	0.87 17 101	-0.90 21 99	-1.27 31 95	-3.15 31 104	4.82 23 89	1
1673 24 0070 107631053	1673 22 0079 1673 16 0065		4.52		90	88	0.07 30 101	-0.18 26 96	-0.15 98	1.11 17 103	-3.10 15 89	-1.97 25 91	9.98 39 87	-0.17 24 102	8
1849 24 0185 107247546	762 21 0013 1849 21 0101		2.79		89	89	-0.24 29 97	-0.33 27 92	-0.46 93	0.54 18 99	-2.60 17 91	-2.14 25 90	10.34 27 87	-2.34 19 108	2
2006 25 0008 107841116	762 22 1003 1720 20 0022		7.37		76	85	-1.38 49 84	-0.16 36 97	-0.85 86	-0.90 33 90	-4.90 22 80	-4.48 38 77	17.05 39 78	-4.31 24 114	4
Ram Kuddegemiddeld:					92	94	-0.35	-0.21	-0.39	0.35	-1.99	-1.75	4.68	-0.82	
Aantal ramme in die kudde: 7															

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 Gelum
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	EBV	Lammers Gespeen		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	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						
1673 17 0064 82397936	762 14 0269 1673 15 0006	5.62	91	91	0.12 31	0.14 101	0.21 104	0.44 99	-3.40 15	-1.77 27	6.10 92	2.16 35	3							
776 19 0328 90464066	776 17 0045 776 11 0016	3.87	106	104	-0.14 46	-0.41 98	-0.48 90	0.92 21	2.30 17	0.83 37	1.28 51	-1.08 36	3							
1615 20 0024 90928938	1615 19 0009 1615 18 0038	4.65	94	98	-0.46 16	-0.04 15	-0.27 100	-0.45 9	-1.90 8	-1.63 14	-3.20 41	1.52 23	2							
1615 20 0032 92245174	1615 19 0009 1673 17 0064	5.91	91	93	-0.16 21	0.08 20	0.00 103	-0.11 11	-3.00 11	-1.88 18	1.21 43	2.47 26	2							
1673 20 0079 90960824	762 18 0562 1673 15 0019	2.89	95	100	-0.52 29	-0.15 29	-0.41 93	-0.32 16	0.10 21	-0.61 27	18.41 43	-6.97 26	5							
1615 21 0040 96116116	1615 19 0009 1615 18 0052	2.80	98	103	-0.55 14	0.05 13	-0.23 102	-0.58 9	-0.50 8	-0.81 12	-1.67 23	-0.22 13	0							
1615 21 0051 96116140	1615 19 0009 1615 19 0084	2.90	98	102	-0.56 14	0.05 13	-0.23 102	-0.58 9	-0.50 8	-0.81 12	-4.09 38	1.81 20	2							
1615 21 0071 96116173	1615 19 0009 1615 20 0030	28.37	95	99	-0.28 18	0.06 17	-0.08 102	-0.37 11	-1.90 10	-1.36 16	-2.93 27	1.35 17	0							
1724 21 0128 92425743	1724 19 0084 1724 17 0015	2.92	102	102	0.73 51	-0.05 31	0.32 100	1.52 14	-1.10 13	0.02 35	19.71 47	-11.68 26	2							
1724 22 0015 94181567	1724 19 0084 1724 19 0146	2.90	100	102	0.08 34	0.00 22	0.04 101	0.68 14	-1.10 13	-0.58 25	2.67 42	-3.50 26	2							
1615 22 0015 96354410	1615 20 0006 1615 15 0052	2.89	102	99	0.32 23	-0.14 21	0.02 97	1.60 20	-0.70 11	-0.25 19	-0.48 24	0.92 15	2							
1615 22 0052 96178272	1615 20 0006 776 19 0328	2.87	103	96	0.58 33	-0.39 29	-0.10 91	2.30 22	-0.40 14	-0.05 27	0.39 34	0.84 24	1							
2006 22 0054 96455431	959 18 0089 2006 18 0032	2.80	101	101	-0.18 41	0.18 31	0.09 105	0.90 20	-0.60 13	-0.37 31	-4.11 50	4.72 25	1							
1849 22 0431 97809388	762 19 0680 1673 20 0121	3.67	92	90	-0.08 37	-0.66 32	-0.70 84	0.41 16	-0.90 16	-1.28 30	17.28 50	-6.34 24	2							
1849 22 0439 97809347	762 19 0680 1849 15 0145	2.89	95	93	-0.20 36	-0.62 31	-0.72 85	0.11 15	-0.40 16	-1.06 29	5.07 43	-1.48 21	1							
1615 23 0001 114567159	1615 20 0006 1615 21 0050	3.39	99	95	0.38 24	-0.16 22	0.03 97	1.56 20	-1.80 12	-0.86 20	-1.22 26	1.37 17	0							
1615 23 0006 106899891	1615 20 0006 1615 21 0050	3.39	99	95	0.38 24	-0.16 22	0.03 97	1.56 20	-1.80 12	-0.86 20	-1.22 26	1.37 17	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	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	Fenotipe		
					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								
1615 23 0010 114068992	1615 20 0006 776 14 0138		2.19	104	96	0.79 27 109	-0.44 24 90	-0.05 100	2.20 20 110	-0.20 12 102	0.23 22 104	1.58 31 98	-0.68 18 104					1				
1615 23 0028 106900418	1615 20 0006 1615 20 0024		3.79	97	93	0.42 24 105	-0.20 22 96	0.01 101	1.62 20 106	-2.50 12 92	-1.28 20 95	-1.85 31 102	2.14 19 96					0				
1615 23 0030 106900426	1615 20 0006 1615 21 0051		3.39	99	95	0.38 24 104	-0.16 22 97	0.03 101	1.56 20 106	-1.80 12 95	-0.86 20 98	-2.30 29 103	2.28 18 96					0				
1615 23 0034 106900434	1615 20 0006 1615 20 0032		3.87	95	90	0.57 25 106	-0.14 23 97	0.15 103	1.79 20 107	-3.10 12 89	-1.43 21 94	0.35 31 99	2.61 20 95					0				
1615 23 0035 106900442	1615 20 0006 1370 15 0001		3.91	96	90	0.58 34 106	-0.23 34 95	0.06 101	1.89 21 108	-2.90 14 90	-1.39 29 95	-1.32 32 101	2.84 23 94					0				
1849 23 0035 98826043	762 19 0680 1849 19 0501		2.90	94	92	-0.20 36 98	-0.62 31 85	-0.72 88	0.11 15 96	-0.40 16 102	-1.06 29 96	8.20 43 89	-2.51 21 109					1				
1615 23 0041 114069008	1615 20 0006 776 14 0174		2.25	102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.44 23 100	0.91 15 99					1				
1615 23 0118 107516858	116 19 0160 1615 19 0128		2.90	104	111	-0.72 12 92	0.09 10 103	-0.27 96	-0.52 9 92	1.40 5 110	0.21 9 104	0.20 22 100	-3.37 10 111					0				
1615 23 0121 107516866	116 19 0160 1615 22 0015		2.41	103	105	-0.22 17 97	-0.02 15 100	-0.13 98	0.53 13 99	0.20 7 104	-0.13 14 102	0.15 25 100	-2.44 12 109					0				
1615 24 0040 109678441	1615 20 0006 1615 18 0004		2.80	102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.44 23 100	0.91 15 99					0				
1849 24 0162 107248528	116 19 0160 1849 19 0003		2.90	106	112	-0.72 12 92	0.09 10 103	-0.27 96	-0.52 9 92	1.40 5 110	0.21 9 104	-10.46 23 113	0.51 10 101					0				
1849 24 0166 107248569	0571 21 0034 1849 18 0001		2.79	104	109	-0.67 5 92	0.08 5 103	-0.26 96	-0.49 5 92	1.60 5 111		-0.38 5 100	-0.94 5 105					0				
1849 24 0169 107248411	0571 21 0034 1849 21 0069		2.79	104	109	-0.67 5 92	0.08 5 103	-0.26 96	-0.49 5 92	1.60 5 111		-0.38 5 100	-0.94 5 105					0				
1724 24 0179 106757743	1724 23 0008 1724 22 0015		6.19	103	104	0.30 21 103	0.07 15 103	0.23 104	1.12 11 103	-0.50 9 101	0.08 16 103	5.29 28 93	-3.46 18 111					0				
1724 24 0204 106692700	1724 23 0008 1724 21 0128		6.18	104	103	0.63 29 107	0.05 19 102	0.36 107	1.54 11 106	-0.50 9 101	0.38 21 105	13.81 30 82	-7.54 18 123					0				
1849 24 0291 107247793	1849 23 0025 1849 21 0093		2.79	102	107	-0.63 7 93	0.02 7 101	-0.30 95	-0.45 5 93	1.30 5 110	0.17 7 104	4.32 11 94	-2.45 6 109					0				
1615 25 0002 114571706	1849 23 0025 1615 22 0052		3.03	101	100	-0.01 18 100	-0.21 16 95	-0.22 97	0.95 12 102	0.20 9 104	-0.10 15 102	4.70 20 94	-1.56 13 106					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 Gelum			
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV	EBV
				Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks		Akk	Indeks	Akk	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									
1615 25 0016 114069420	1694 23 0214 1615 23 0041	3.14	98	94	0.10 21 101	-0.38 19 91	-0.33 95	1.23 13 104	-0.80 12 100	-0.76 18 98	-1.80 19 102	2.86 14 94	0										
1615 25 0020 111066775	1694 23 0214 776 19 0328	1.99	100	96	-0.13 29 98	-0.51 26 88	-0.58 90	0.89 14 102	0.70 14 107	-0.22 24 101	-0.94 30 101	1.87 21 97	0										
1615 25 0031 114043797	1615 22 0012 1615 21 0067	2.79	103	104	-0.18 12 98	-0.03 10 100	-0.12 98	0.55 10 99	0.50 6 106	0.09 10 103	-0.27 11 100	-0.26 8 103	0										
1615 25 0035 114037278	1615 22 0012 1849 23 0035	3.53	98	96	0.06 21 100	-0.38 19 91	-0.35 94	0.86 12 101	-0.60 10 101	-0.68 18 99	4.02 24 95	-1.05 13 105	0										
1615 25 0046 114043805	1615 22 0012 1673 17 0064	3.39	96	95	0.22 20 102	0.00 19 101	0.11 102	1.02 12 102	-2.10 9 94	-1.04 17 97	2.97 26 96	1.29 19 98	0										
1615 25 0204 114567167	1849 23 0025 1849 21 0069	2.79	102	107	-0.63 7 93	0.02 7 101	-0.30 95	-0.45 5 93	1.30 5 110	0.17 7 104	4.32 11 94	-2.45 6 109	0										
1615 25 0218 114085525	1694 23 0214 1849 22 0431	5.69	93	90	-0.10 25 99	-0.64 23 85	-0.69 89	0.64 11 100	-0.90 13 99	-1.28 21 95	7.07 30 91	-0.76 17 104	0										
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 41					99	99	-0.04	-0.15	-0.16	0.66	-0.56	-0.52	1.57	-0.43									

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					EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15				
1	762 14 0269 74458373	5.90	762 13 0303 762 11 0576						94	100	-0.18 51 98		0.59 49 116		0.50 109		0.03 19 96		-2.60 23 91		-1.15 44 96		12.37 77 84		-1.89 52 107		4	
2	776 17 0045 80429251	3.16	776 15 0303 776MW0053		15	2	13	2	102	101	-0.42 84 95		-0.70 73 83		-0.91 85		0.18 39 97		2.20 32 114		0.20 68 104		5.40 83 93		-4.43 57 114		7	
3	116 18 0057 84303049	2.61	770 16 0001 116 15 0152						97	105	-1.03 44 88		-0.13 36 98		-0.65 89		-0.67 35 91		0.20 13 104		-1.04 34 97		2.65 66 96		-4.86 33 115		7	
4	959 18 0089 82393075	3.21	959 16 0108 1370 15 0004		27	1	8	2	98	93	0.31 81 103		0.28 62 108		0.43 108		2.30 40 111		-2.90 25 90		-1.16 61 96		-12.64 77 116		11.97 51 69		9	
5	762 18 0562 82046079	7.44	762 15 0495 762 14 0044						91	93	-0.36 59 96		-0.38 58 91		-0.56 91		-0.15 31 95		-1.40 42 97		-1.58 55 93		12.33 57 84		-4.67 43 115		134	5
6	1615 19 0009 90928912	5.72	959 17 0122 493 15 0121						92	97	-0.44 28 95		0.02 25 101		-0.20 97		-0.66 17 91		-2.60 16 91		-1.98 24 91		-2.97 45 104		0.50 26 101		2	
7	1724 19 0084 89941397	8.65	762 17 0408 762 16 0642		13	1			98	97	0.84 67 109		-0.07 44 99		0.34 106		1.86 29 108		-3.90 26 85		-1.58 49 93		0.64 66 99		-5.01 43 116		5	
8	116 19 0160 92256924	2.28	116 18 0057 116 16 0211						104	112	-0.76 24 91		0.10 20 103		-0.28 95		-0.54 18 92		1.10 8 109		0.00 19 103		0.78 44 99		-5.80 20 118		6	
9	762 19 0680 86227022	12.75	762 17 0270 762 15 0299		4	1	8	3	85	76	0.27 71 103		-1.31 61 68		-1.18 80		0.72 30 100		-2.50 31 92		-2.54 58 88		13.43 70 83		-2.97 42 110		124	9
10	1615 20 0006 90929027	2.39	959 16 0108 959 17 0073						99	88	1.31 46 114		-0.36 42 92		0.29 105		3.69 39 120		-3.10 23 89		-0.92 39 97		-0.50 45 100		2.76 30 94		3	
11	1694 20 0115 106803893	5.26	762 18 0691 762 13 0537						85	77	0.11 46 101		-0.55 45 87		-0.50 92		0.97 23 102		-3.90 28 85		-2.78 41 86		1.52 44 98		7.81 32 80		103	6
12	762 21 0013 93538239	7.81	762 19 0064 762 18 0032						74	70	0.19 58 102		-0.75 53 82		-0.65 89		1.57 35 106		-6.80 34 71		-4.64 51 76		21.06 54 73		-3.74 39 112		89	4
13	0571 21 0034 95273355	2.79																			-0.38 5 100							
14	1615 22 0012 106810302	2.90	1615 20 0006 1615 19 0110						102	99	0.32 23 103		-0.14 21 97		0.02 101		1.60 20 106		-0.70 11 100		-0.25 19 101		-0.16 23 100		0.42 16 101		2	
15	1673 22 0079 95222519	4.28	762 19 0064 1673 17 0051		2	1			79	70	0.57 54 106		-0.70 45 83		-0.41 93		2.46 32 112		-5.80 27 76		-3.60 44 82		16.70 62 79		1.43 35 98		5	

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																			
			EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk			Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam			
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
16	762 22 1003 96026257	9.22	762 20 0854 762 16 0355	35	3			78	100	-2.65 83	0.18 70	54	105	-1.15 81	-2.36 54	80	-2.60 28	91	59	79	23.02 60	-11.95 71	29	135	108	9	
17	1724 23 0008 96290465	2.55	430 20 0090 1724 19 0027					106	105	0.53 26	0.15 106	22	104	0.41 107	1.55 16	106	0.20 11	104	21	107	7.91 37	-3.41 90	24	111		5	
18	1849 23 0025 98826340	2.79	0571 21 0034 1673 20 0079					100	105	-0.60 15	-0.04 93	15	100	-0.33 95	-0.41 8	93	0.90 11	108	14	102	9.01 22	-3.96 88	13	113		5	
19	1694 23 0214 106803901	6.99	1694 20 0115 1694 19 0053					94	89	-0.12 35	-0.61 98	32	85	-0.67 89	0.87 17	101	-0.90 21	99	31	95	-3.15 31	4.82 104	23	89		1	
				Vaders Kuddegemiddeld:				93	93	-0.12	-0.25	-0.31	0.72	-1.95	-1.53	5.63	-1.28										
				Aantal vaders gebruik in die kudde: 19																							

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		Moeder	
					Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal																		
					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	116 19 0160 92256924	2.28	116 18 0057 116 16 0211			104	112	-0.76 24 91		0.10 20 103		-0.28 95		-0.54 18 92		1.10 8 109		0.00 19 103		0.78 44 99		-5.80 20 118		6		
2	1615 22 0012 106810302	2.90	1615 20 0006 1615 19 0110			102	99	0.32 23 103		-0.14 21 97		0.02 101		1.60 20 106		-0.70 11 100		-0.25 19 101		-0.16 23 100		0.42 16 101		2		
3	1694 23 0214 106803901	6.99	1694 20 0115 1694 19 0053			94	89	-0.12 35 98		-0.61 32 85		-0.67 89		0.87 17 101		-0.90 21 99		-1.27 31 95		-3.15 31 104		4.82 23 89		1		
4	1615 20 0022 90929803	17.62	1615 19 0009 1615 18 0014			91	93	-0.35 17 96		-0.14 16 97		-0.31 95		-0.25 10 94		-2.80 9 90		-2.16 15 90		-2.06 31 102		1.61 15 97		1		
5	1673 24 0070 107631053	4.52	1673 22 0079 1673 16 0065			90	88	0.07 30 101		-0.18 26 96		-0.15 98		1.11 17 103		-3.10 15 89		-1.97 25 91		9.98 39 87		-0.17 24 102		8		
6	1849 24 0185 107247546	2.79	762 21 0013 1849 21 0101			89	89	-0.24 29 97		-0.33 27 92		-0.46 93		0.54 18 99		-2.60 17 91		-2.14 25 90		10.34 27 87		-2.34 19 108		2		
7	2006 25 0008 107841116	7.37	762 22 1003 1720 20 0022			76	85	-1.38 49 84		-0.16 36 97		-0.85 86		-0.90 33 90		-4.90 22 80		-4.48 38 77		17.05 39 78		-4.31 24 114		4		

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 Akk EBV Indeks	Speengewig Mat Akk EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen Akk EBV Indeks	Lammers gespeen Akk EBV Indeks	TWW Akk EBV Indeks	OEL Akk EBV Indeks	ILP Akk EBV Indeks	OPI Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 776 19 0328 90464066	3.87	776 17 0045 776 11 0016	106	104	-0.14 46 98	-0.41 40 90	-0.48 92	0.92 21 102	2.30 17 114	0.83 37 107	1.28 51 98	-1.08 36 105		3
2 1849 24 0162 107248528	2.90	116 19 0160 1849 19 0003	106	112	-0.72 12 92	0.09 10 103	-0.27 96	-0.52 9 92	1.40 5 110	0.21 9 104	-10.46 23 113	0.51 10 101		0
3 1615 23 0010 114068992	2.19	1615 20 0006 776 14 0138	104	96	0.79 27 109	-0.44 24 90	-0.05 100	2.20 20 110	-0.20 12 102	0.23 22 104	1.58 31 98	-0.68 18 104		1
4 1615 23 0118 107516858	2.90	116 19 0160 1615 19 0128	104	111	-0.72 12 92	0.09 10 103	-0.27 96	-0.52 9 92	1.40 5 110	0.21 9 104	0.20 22 100	-3.37 10 111		0
5 1724 24 0204 106692700	6.18	1724 23 0008 1724 21 0128	104	103	0.63 29 107	0.05 19 102	0.36 107	1.54 11 106	-0.50 9 101	0.38 21 105	13.81 30 82	-7.54 18 123		0
6 1724 24 0179 106757743	6.19	1724 23 0008 1724 22 0015	103	104	0.30 21 103	0.07 15 103	0.23 104	1.12 11 103	-0.50 9 101	0.08 16 103	5.29 28 93	-3.46 18 111		0
7 1615 25 0031 114043797	2.79	1615 22 0012 1615 21 0067	103	104	-0.18 12 98	-0.03 10 100	-0.12 98	0.55 10 99	0.50 6 106	0.09 10 103	-0.27 11 100	-0.26 8 103		0
8 1615 23 0121 107516866	2.41	116 19 0160 1615 22 0015	103	105	-0.22 17 97	-0.02 15 100	-0.13 98	0.53 13 99	0.20 7 104	-0.13 14 102	0.15 25 100	-2.44 12 109		0
9 1615 22 0052 96178272	2.87	1615 20 0006 776 19 0328	103	96	0.58 33 106	-0.39 29 91	-0.10 99	2.30 22 111	-0.40 14 102	-0.05 27 102	0.39 34 99	0.84 24 100		1
10 1615 25 0204 114567167	2.79	1849 23 0025 1849 21 0069	102	107	-0.63 7 93	0.02 7 101	-0.30 95	-0.45 5 93	1.30 5 110	0.17 7 104	4.32 11 94	-2.45 6 109		0
11 1849 24 0291 107247793	2.79	1849 23 0025 1849 21 0093	102	107	-0.63 7 93	0.02 7 101	-0.30 95	-0.45 5 93	1.30 5 110	0.17 7 104	4.32 11 94	-2.45 6 109		0
12 1615 22 0015 96354410	2.89	1615 20 0006 1615 15 0052	102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.48 24 100	0.92 15 99		2
13 1724 21 0128 92425743	2.92	1724 19 0084 1724 17 0015	102	102	0.73 51 108	-0.05 31 100	0.32 106	1.52 14 106	-1.10 13 98	0.02 35 103	19.71 47 75	-11.68 26 134		2
14 1615 24 0040 109678441	2.80	1615 20 0006 1615 18 0004	102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.44 23 100	0.91 15 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
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
15	1615 23 0041 114069008	2.25	1615 20 0006 776 14 0174	102	99	0.32 23 103	-0.14 21 97	0.02 101	1.60 20 106	-0.70 11 100	-0.25 19 101	-0.44 23 100	0.91 15 99	1
16	1615 25 0002 114571706	3.03	1849 23 0025 1615 22 0052	101	100	-0.01 18 100	-0.21 16 95	-0.22 97	0.95 12 102	0.20 9 104	-0.10 15 102	4.70 20 94	-1.56 13 106	0
17	2006 22 0054 96455431	2.80	959 18 0089 2006 18 0032	101	101	-0.18 41 98	0.18 31 105	0.09 102	0.90 20 102	-0.60 13 101	-0.37 31 100	-4.11 50 105	4.72 25 89	1
18	1724 22 0015 94181567	2.90	1724 19 0084 1724 19 0146	100	102	0.08 34 101	0.00 22 101	0.04 101	0.68 14 100	-1.10 13 98	-0.58 25 99	2.67 42 96	-3.50 26 112	2
19	1615 25 0020 111066775	1.99	1694 23 0214 776 19 0328	100	96	-0.13 29 98	-0.51 26 88	-0.58 90	0.89 14 102	0.70 14 107	-0.22 24 101	-0.94 30 101	1.87 21 97	0
20	1615 23 0006 106899891	3.39	1615 20 0006 1615 21 0050	99	95	0.38 24 104	-0.16 22 97	0.03 101	1.56 20 106	-1.80 12 95	-0.86 20 98	-1.22 26 101	1.37 17 98	0
21	1615 23 0030 106900426	3.39	1615 20 0006 1615 21 0051	99	95	0.38 24 104	-0.16 22 97	0.03 101	1.56 20 106	-1.80 12 95	-0.86 20 98	-2.30 29 103	2.28 18 96	0
22	1615 23 0001 114567159	3.39	1615 20 0006 1615 21 0050	99	95	0.38 24 104	-0.16 22 97	0.03 101	1.56 20 106	-1.80 12 95	-0.86 20 98	-1.22 26 101	1.37 17 98	0
23	1615 21 0040 96116116	2.80	1615 19 0009 1615 18 0052	98	103	-0.55 14 94	0.05 13 102	-0.23 96	-0.58 9 92	-0.50 8 101	-0.81 12 98	-1.67 23 102	-0.22 13 103	0
24	1615 21 0051 96116140	2.90	1615 19 0009 1615 19 0084	98	102	-0.56 14 94	0.05 13 102	-0.23 96	-0.58 9 92	-0.50 8 101	-0.81 12 98	-4.09 38 105	1.81 20 97	2
25	1615 25 0016 114069420	3.14	1694 23 0214 1615 23 0041	98	94	0.10 21 101	-0.38 19 91	-0.33 95	1.23 13 104	-0.80 12 100	-0.76 18 98	-1.80 19 102	2.86 14 94	0
26	1615 25 0035 114037278	3.53	1615 22 0012 1849 23 0035	98	96	0.06 21 100	-0.38 19 91	-0.35 94	0.86 12 101	-0.60 10 101	-0.68 18 99	4.02 24 95	-1.05 13 105	0
27	1615 23 0028 106900418	3.79	1615 20 0006 1615 20 0024	97	93	0.42 24 105	-0.20 22 96	0.01 101	1.62 20 106	-2.50 12 92	-1.28 20 95	-1.85 31 102	2.14 19 96	0
28	1615 25 0046 114043805	3.39	1615 22 0012 1673 17 0064	96	95	0.22 20 102	0.00 19 101	0.11 102	1.02 12 102	-2.10 9 94	-1.04 17 97	2.97 26 96	1.29 19 98	0
29	1615 23 0035 106900442	3.91	1615 20 0006 1370 15 0001	96	90	0.58 34 106	-0.23 34 95	0.06 101	1.89 21 108	-2.90 14 90	-1.39 29 95	-1.32 32 101	2.84 23 94	0

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	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 1673 20 0079 90960824	2.89	762 18 0562 1673 15 0019	95	100	-0.52 29 94	-0.15 29 97	-0.41 93	-0.32 16 94	0.10 21 104	-0.61 27 99	18.41 43 76	-6.97 26 121	5	
31 1615 21 0071 96116173	28.37	1615 19 0009 1615 20 0030	95	99	-0.28 18 97	0.06 17 102	-0.08 99	-0.37 11 93	-1.90 10 94	-1.36 16 95	-2.93 27 104	1.35 17 98	0	
32 1615 23 0034 106900434	3.87	1615 20 0006 1615 20 0032	95	90	0.57 25 106	-0.14 23 97	0.15 103	1.79 20 107	-3.10 12 89	-1.43 21 94	0.35 31 99	2.61 20 95	0	
33 1849 22 0439 97809347	2.89	762 19 0680 1849 15 0145	95	93	-0.20 36 98	-0.62 31 85	-0.72 88	0.11 15 96	-0.40 16 102	-1.06 29 96	5.07 43 93	-1.48 21 106	1	
34 1849 23 0035 98826043	2.90	762 19 0680 1849 19 0501	94	92	-0.20 36 98	-0.62 31 85	-0.72 88	0.11 15 96	-0.40 16 102	-1.06 29 96	8.20 43 89	-2.51 21 109	1	
35 1615 20 0024 90928938	4.65	1615 19 0009 1615 18 0038	94	98	-0.46 16 95	-0.04 15 100	-0.27 96	-0.45 9 93	-1.90 8 94	-1.63 14 93	-3.20 41 104	1.52 23 98	2	
36 1615 25 0218 114085525	5.69	1694 23 0214 1849 22 0431	93	90	-0.10 25 99	-0.64 23 85	-0.69 89	0.64 11 100	-0.90 13 99	-1.28 21 95	7.07 30 91	-0.76 17 104	0	
37 1849 22 0431 97809388	3.67	762 19 0680 1673 20 0121	92	90	-0.08 37 99	-0.66 32 84	-0.70 88	0.41 16 98	-0.90 16 99	-1.28 30 95	17.28 50 78	-6.34 24 119	2	
38 1615 20 0032 92245174	5.91	1615 19 0009 1673 17 0064	91	93	-0.16 21 98	0.08 20 103	0.00 100	-0.11 11 95	-3.00 11 89	-1.88 18 92	1.21 43 98	2.47 26 95	2	
39 1673 17 0064 82397936	5.62	762 14 0269 1673 15 0006	91	91	0.12 31 101	0.14 31 104	0.21 104	0.44 14 99	-3.40 15 87	-1.77 27 92	6.10 47 92	2.16 35 96	3	