



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026

MNR. A.C. CHRISTOFF MOLLER

Kudde-kenmerk: 1435



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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

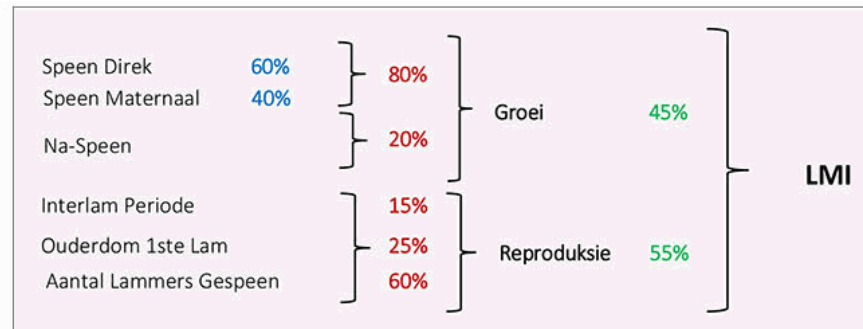
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.50	0.01	-0.62	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	0.25	0.22	0.25	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.01	0.22	-0.06	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	-0.13	0.61	-0.29	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	1.49	0.82	1.64	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	0.64	0.62	0.72	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-4.14	-2.57	-4.49	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	1.33	0.63	1.49	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	106	107	106	101	100	101
Reproduksie Indeks	111	108	111	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	3.51	4.22	3.36	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	52	9	43	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	94.1	99.8	92.8
Speengewig Maternaal	106.9	106.2	107.1
Speengewig Kombinasie	100.2	104.1	99.3
Na-Speen Gewig	94.8	99.6	93.8
Aantal Lammers Gespeen	110.4	107.3	111.1
Totale Massa Gespeen	106.2	106.7	106.1
Ouderdom by Eerste Lam	104.9	103.0	105.4
Inter-lam Periode	98.2	100.1	97.8
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	106.0	106.8	105.9
Ooi Indeks	110.5	108.4	111.0
Groei Indeks	95.4	100.6	94.3
Inteling			
Inteling (%)	3.51	4.22	3.36
Aantal Diere			
Aantal diere	52	9	43

** 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

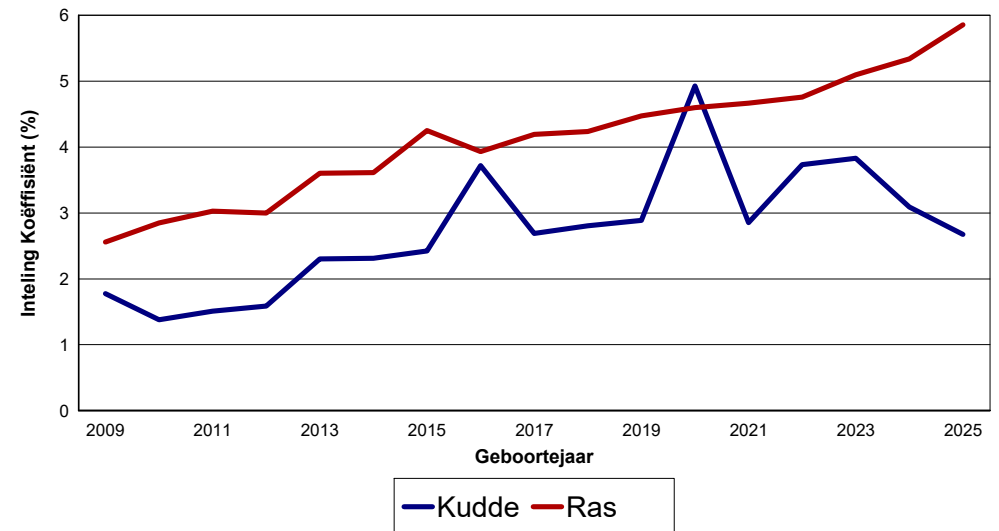
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2009 - 2025	2.68	0.06
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

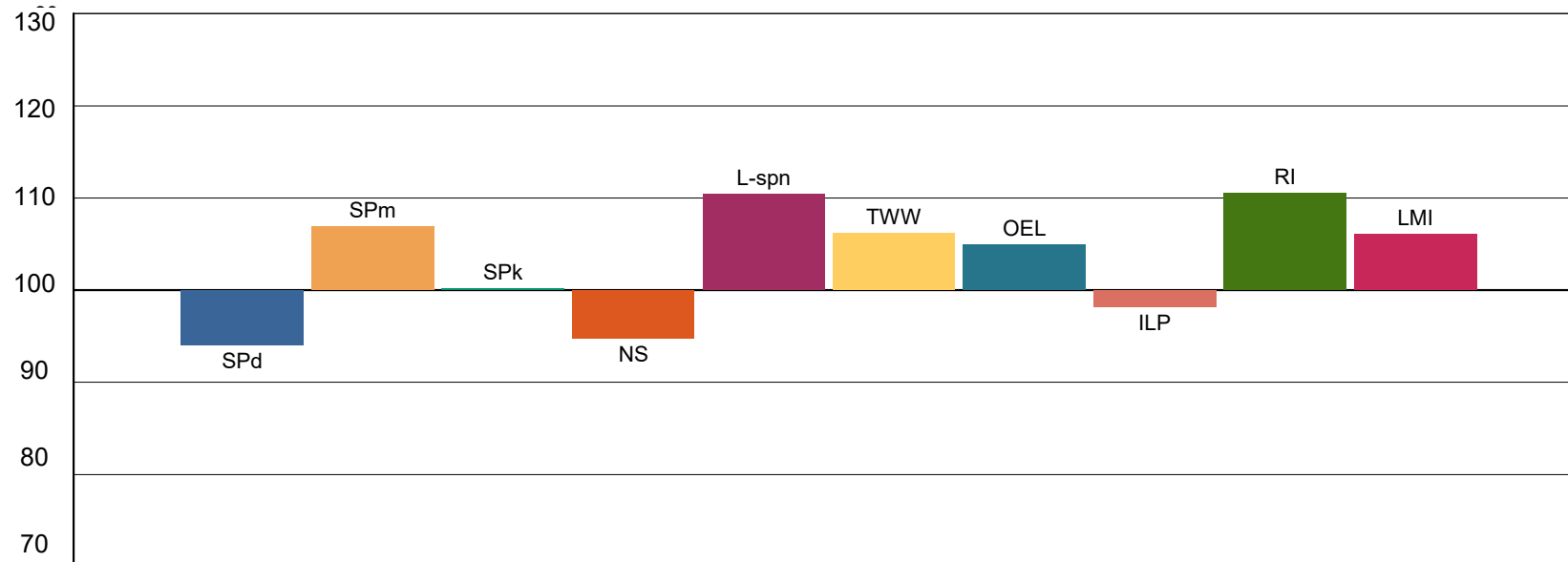
	Aantal	%
Bekende vaders	50	96
Bekende moeders	40	77

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 50



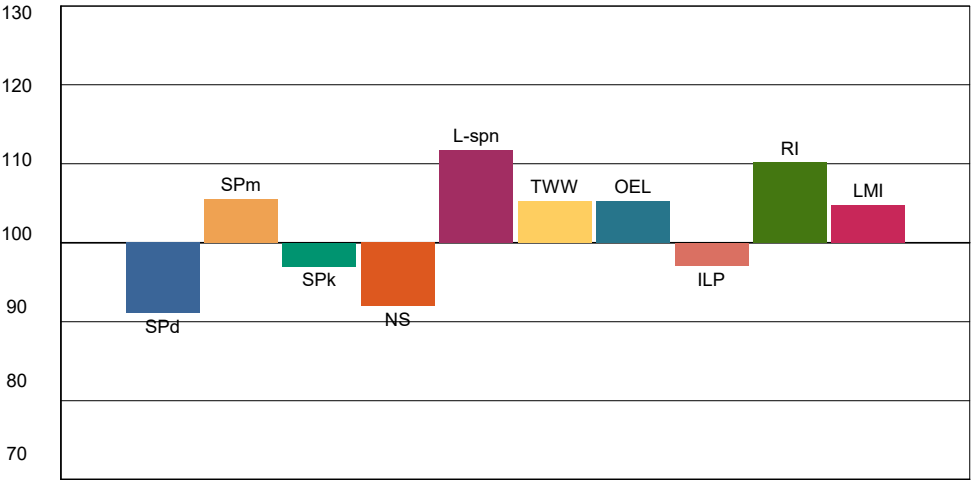
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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-indekse en seleksie-indekse 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

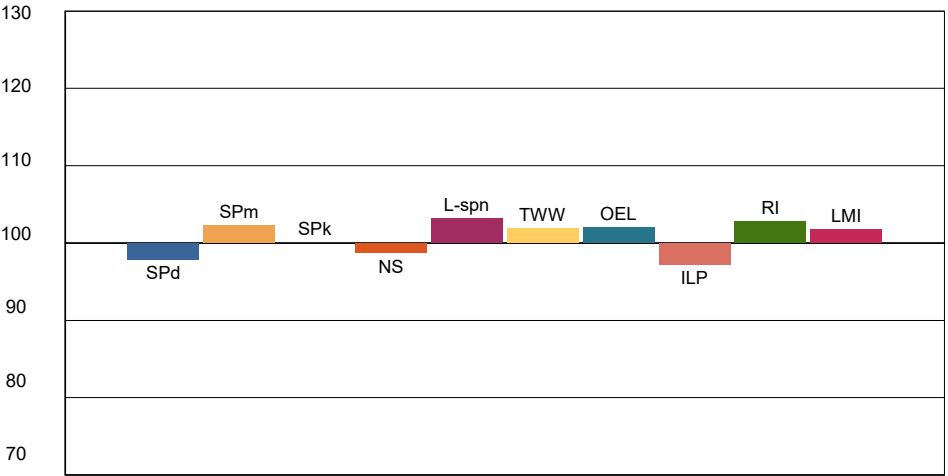
Moeders

Aantal: 28



Vaders

Aantal: 13



Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

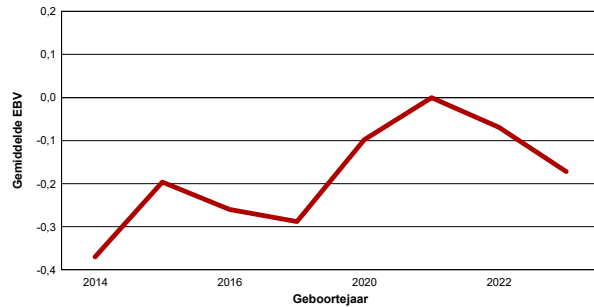
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

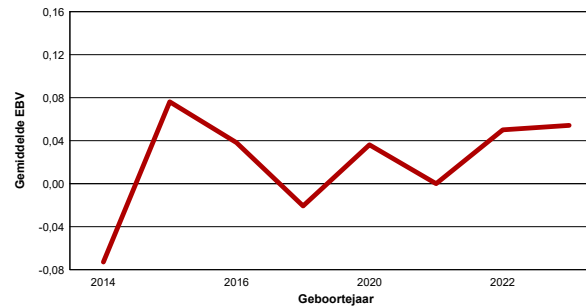
Genetiese Tendense

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

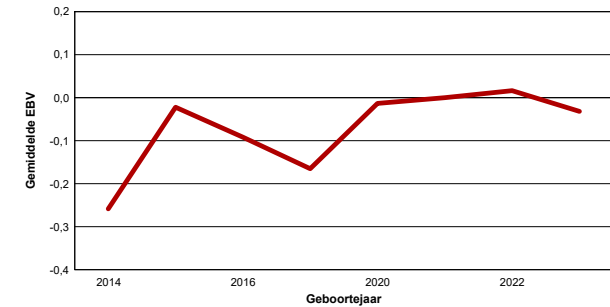
Speengewig Direk



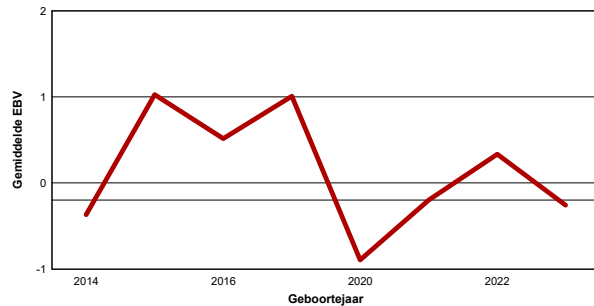
Speengewig Maternaal



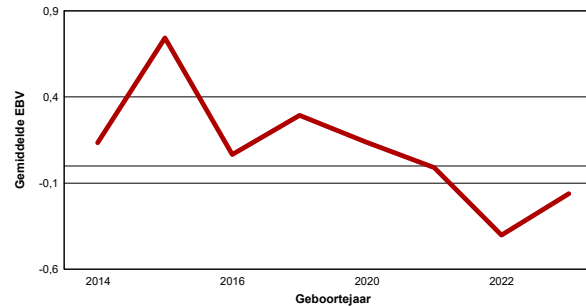
Speengewig Kombinasie



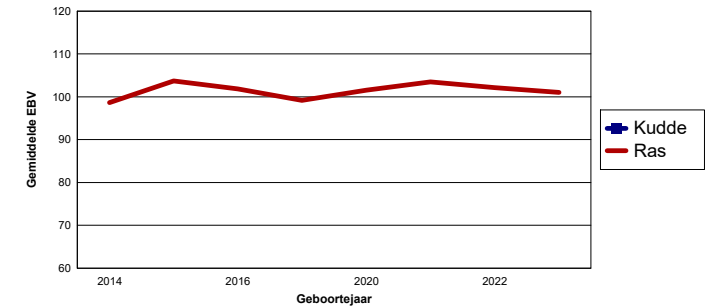
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

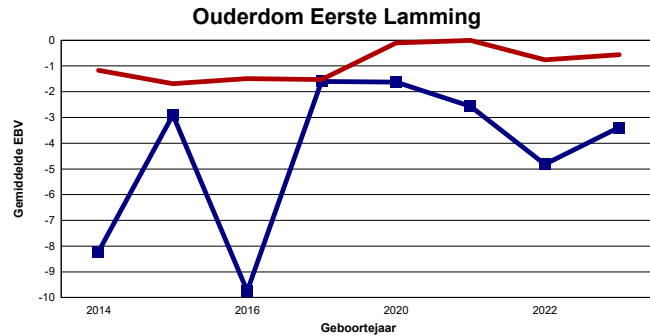


Totale Gewig Gespeen (TWW)

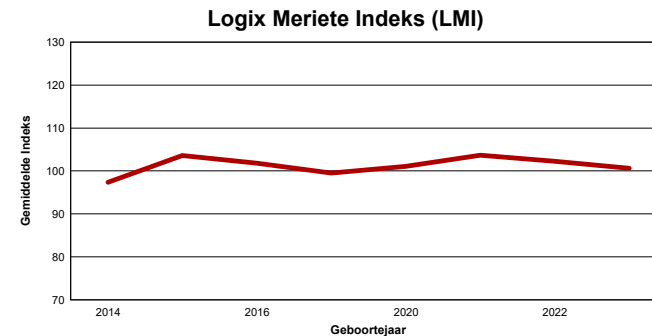
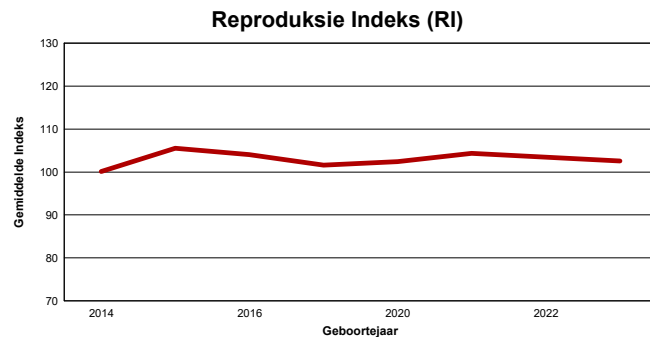
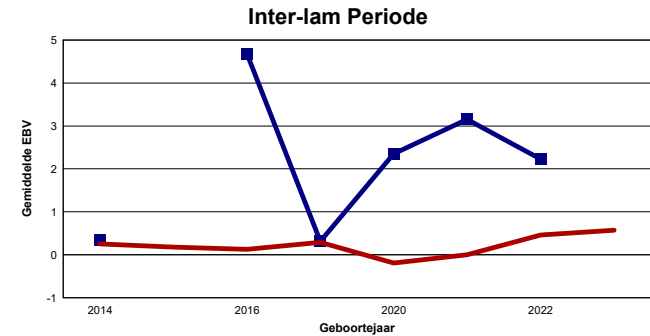


Genetiese Tendense

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
2014											11	-8.21	4	0.36				
2015											9	-2.91						
2016											3	-9.75	1	4.68				
2017											6	-1.60	4	0.32				
2020											12	-1.63	6	2.35				
2021											6	-2.57	2	3.15				
2022											8	-4.81	3	2.23				
2023											2	-3.39						

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

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

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

Alle Aktiewe Ramme

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

Alle Aktiewe Ooie

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

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID	Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
Rek.nr	Vader ID Moeder ID						Dir	Mat				EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
							Akk	EBV Indeks						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15									
970 19 0083 85930964	HOK 15 0035 970 15 0014		3.92	87	88	-0.93 56 89	-0.68 46 84	-1.15 81	-1.22 46 88	-1.00 18 99	-2.22 43 90	6.56 52 91	0.05 35 102	4									
1435 22 0002 95991030	430 19 0008 1435 14 0021		2.38	118	118	0.80 38 109	0.53 31 114	0.93 116	2.10 27 109	1.50 11 111	2.23 29 115	-2.31 46 103	-3.06 32 110	2									
1435 22 0152 107091894	430 21 0129 970 21 0052		2.35	111	119	-0.32 44 96	0.74 32 119	0.58 110	0.19 21 97	0.60 9 106	0.77 31 107	-13.96 40 118	1.54 25 98	1									
762 22 0772 96017504	762 19 0382 762 20 0274		11.52	91	80	0.71 58 108	-0.55 53 87	-0.20 97	1.34 26 104	-2.60 34 91	-1.41 51 94	2.40 53 97	8.39 39 79	103	6								
1435 23 0083 107090490	1435 22 0002 1435 19 0028		4.13	113	115	0.10 21 101	0.39 18 111	0.44 108	0.87 14 101	2.20 7 114	1.81 17 113	-1.08 27 101	-1.12 17 105	2									
1435 23 0100 107091878	1435 22 0002 1435 20 0034		4.11	113	115	0.10 21 101	0.39 18 111	0.44 108	0.87 14 101	2.20 7 114	1.81 17 113	-1.08 27 101	-1.12 17 105	1									
1435 24 0001 107091944	1435 22 0152 1435 20 0051		3.41	110	116	-0.52 24 94	0.49 19 113	0.23 104	-0.13 11 95	1.80 6 112	1.05 18 109	-10.13 30 113	2.70 16 94	3									
1435 24 0004 107091860	430 19 0153 1435 20 0002		2.11	107	109	0.08 20 101	0.25 17 107	0.29 105	0.64 9 100	0.50 7 106	0.63 16 106	0.75 34 99	-2.12 21 108	3									
1435 24 0060 111972543	1435 22 0002 1435 20 0051		4.04	113	115	0.04 21 100	0.39 18 110	0.41 107	0.83 14 101	2.20 7 114	1.75 17 113	-4.30 32 105	0.41 19 101	3									
Ram Kuddegemiddeld:					107	108	0.01	0.22	0.22	0.61	0.82	0.72	-2.57	0.63									
Aantal ramme in die kudde: 9																							

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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam	
								Dir	Mat		Komb	Naspeen	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					
1435 17 1007 94849973	970 15 0052 1435 12 0116	1.54	107	111	-0.55 13 94	0.28 14 108		0.00 100	-0.27 5 94		2.10 5 113	0.98 12 108		-0.18 21 100	0.91 18 99			4				
1435 17 1012 94849692	970 15 0052 1435 14 0007	2.74	107	113	-0.74 17 92	0.40 18 111		0.03 101	-0.49 9 92		2.00 7 113	0.86 15 108		-4.69 31 106	1.97 16 96			1				
1435 18 1007 94849536	1435 17 0007 - - -	2.80	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.05 31 100	0.86 13 100			3				
1435 19 0001 94849510	1435 17 0007 - - -	2.90	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			2				
1435 19 0004 94849866	1435 17 0007 - - -	2.90	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			4				
1435 19 0009 94849494	1435 17 0007 - - -	2.90	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		-0.77 31 101	1.13 13 99			3				
1435 19 0020 94849643	1435 17 0007 - - -	2.90	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			2				
1435 19 0028 94849619	1435 17 0007 - - -	2.90	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			2				
1435 20 0002 94849544	1435 17 0007 1435 12 0130	1.72	109	114	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		1.40 27 98	-1.34 18 106			3				
1435 20 0020 94849379	1435 17 0007 1435 16 0052	5.15	109	113	-0.69 18 92	0.31 19 109		-0.03 100	-0.47 6 93		2.70 9 116	1.24 16 110		-7.69 44 110	4.78 19 89			2				
1435 20 0024 94849395	1435 17 0007 - - -	2.87	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			2				
1435 20 0034 94849825	1435 17 0007 - - -	2.87	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			1				
1435 20 0042 94849452	1435 17 0007 1435 16 0056	5.41	109	114	-0.69 18 92	0.31 19 109		-0.03 100	-0.47 6 93		2.70 9 116	1.24 16 110		-8.79 33 111	3.64 16 92			1				
1435 20 0046 94849882	1435 17 0007 1435 15 0032	2.22	103	106	-0.58 21 93	0.13 23 104		-0.16 98	-0.49 8 92		1.30 11 110	0.34 19 105		-1.56 30 102	2.56 16 95			2				
1435 20 0051 94849387	1435 17 0007 1435 17 1029	2.87	109	113	-0.71 18 92	0.24 19 107		-0.12 98	-0.45 5 93		2.90 8 117	1.27 16 110		-6.29 44 108	3.87 20 91			3				
1435 20 0054 93001337	1435 17 0007 - - -	2.87	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107		-0.05 100	-0.36 5 93		2.80 8 117	1.33 16 110		0.16 27 100	0.83 13 100			2				
1435 22 0008 95990594	970 19 0105 1435 20 0039	2.13	98	103	-0.82 20 91	0.03 19 102		-0.38 94	-0.79 11 90		0.90 9 108	-0.25 17 101		1.96 33 97	2.18 18 96			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												
							Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks							Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15								
1435 22 0051 95990669	762 20 0402 1435 17 1029	20	0402 1029	2.58	96	104	-1.31 29 85	-0.02 20 100	-0.68 89	-0.86 10 90	0.10 11 104	-1.28 21 95	-4.99 27 106	0.98 19 99		2						
1435 22 0054 95990677	762 20 0402 1435 20 0051	20	0402 0051	2.41	99	105	-1.22 30 86	0.07 22 103	-0.54 91	-0.76 10 91	0.70 11 107	-0.73 23 98	-5.08 30 106	2.47 16 95		1						
1435 22 0065 95990719	762 20 0402 1435 17 1016	20	0402 1016	2.92	95	103	-1.20 29 86	-0.01 20 101	-0.61 90	-0.78 10 91	0.10 11 104	-1.15 21 96	3.24 37 96	-1.70 12 107		1						
1435 22 0131 95990925	1435 21 0008 1435 16 0056	21	0008 0056	15.17	104	108	-1.24 19 86	-0.08 18 99	-0.71 88	-1.00 7 89	1.70 6 111	-0.31 16 101	-31.63 40 136	11.26 20 71		2						
1435 23 0080 107090425	1435 22 0002	22	0002	3.04	111	114	0.06 19 100	0.31 16 108	0.34 106	0.80 14 101	1.60 5 111	1.33 15 110	-1.35 23 102	-2.00 16 107		0						
1435 23 0084 107090524	1435 22 0002 1435 22 0051	22	0002 0051	2.84	107	111	-0.26 24 97	0.25 19 107	0.13 103	0.62 15 100	0.80 8 107	0.48 18 105	-3.65 27 104	-1.04 19 105		0						
1435 23 0085 107090441	1435 22 0002 1435 22 0131	22	0002 0131	7.25	111	114	-0.22 21 97	0.22 18 106	0.11 102	0.55 14 99	1.60 6 111	0.96 16 108	-16.97 30 121	4.10 19 91		0						
1435 24 0003 107091910	1435 22 0152 1435 17 1007	22	0152 1007	2.71	109	115	-0.44 23 95	0.51 17 114	0.29 105	-0.04 11 95	1.40 5 110	0.91 17 108	-7.07 23 109	1.23 15 99		0						
1435 24 0005 107091886	430 19 0153 1435 20 0024	19	0153 0024	2.73	106	109	0.08 20 101	0.25 17 107	0.29 105	0.64 9 100	0.50 7 106	0.63 16 106	0.13 34 100	-1.04 20 105		0						
1435 24 0006 107091852	430 19 0153 1435 20 0024	19	0153 0024	2.73	106	109	0.08 20 101	0.25 17 107	0.29 105	0.64 9 100	0.50 7 106	0.63 16 106	0.13 34 100	-1.04 20 105		0						
1435 24 0014 107146599	970 19 0083 1435 18 1007	19	0083 1007	2.42	97	100	-0.77 29 91	-0.22 25 95	-0.60 90	-0.79 23 90	0.90 10 108	-0.44 23 100	3.31 30 96	0.46 18 101		0						
1435 24 0015 107146607	970 19 0083 1435 19 0001	19	0083 0001	2.47	97	100	-0.77 29 91	-0.22 25 95	-0.60 90	-0.79 23 90	0.90 10 108	-0.44 23 100	3.36 29 96	0.44 18 101		0						
1435 24 0017 107146581	970 19 0083 1435 17 3333	19	0083 3333	2.92	95	99	-0.80 28 91	-0.30 23 93	-0.70 88	-0.86 23 90	0.30 9 105	-0.93 22 97	3.09 26 96	-0.45 17 103		0						
1435 24 0022 107092363	1435 22 0152 1435 20 0046	22	0152 0046	3.64	107	113	-0.45 25 95	0.44 20 112	0.21 104	-0.15 11 95	1.00 7 108	0.58 19 106	-7.76 25 110	2.05 15 96		0						
1435 24 0026 107092330	1435 22 0152 1435 20 0042	22	0152 0042	3.27	110	117	-0.51 24 94	0.52 19 114	0.27 105	-0.14 11 95	1.70 6 111	1.04 18 109	-11.38 26 114	2.59 15 95		0						
1435 24 0030 107091993	1435 22 0152 1435 22 0054	22	0152 0054	3.44	105	113	-0.77 27 91	0.40 19 111	0.02 101	-0.28 12 94	0.70 7 107	0.05 19 103	-9.52 25 112	2.00 15 96		0						
1435 24 0033 107092009	1435 22 0152 1435 22 0051	22	0152 0051	3.31	104	112	-0.82 27 91	0.36 19 110	-0.05 99	-0.34 12 93	0.40 7 105	-0.22 19 101	-9.47 24 112	1.26 15 98		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		
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	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						
1435 24 0037 107091969	1435 22 0152 1435 19 0009		3.29	110	116	-0.46 24 95	0.49 19 113	0.26 105	-0.09 11 95	1.70 6 111	1.05 18 109	-7.36 25 109	1.33 14 98					0	
1435 24 0039 107091951	1435 22 0152 1435 22 0064		3.38	105	112	-0.74 27 91	0.41 19 111	0.04 101	-0.26 12 94	0.60 7 106	0.03 19 103	-8.75 28 111	1.52 14 98					0	
1435 24 0041 107091985	1435 22 0152 1435 20 0024		3.27	110	116	-0.46 24 95	0.49 19 113	0.26 105	-0.09 11 95	1.70 6 111	1.05 18 109	-6.90 24 109	1.18 14 99					0	
1435 24 0043 107092355	1435 22 0152 1435 17 1012		3.68	109	116	-0.53 24 94	0.57 18 115	0.30 106	-0.15 12 95	1.30 6 110	0.82 18 107	-9.33 25 112	1.75 15 97					0	
1435 24 0044 107092371	1435 22 0152 1435 17 1012		3.68	109	116	-0.53 24 94	0.57 18 115	0.30 106	-0.15 12 95	1.30 6 110	0.82 18 107	-9.33 25 112	1.75 15 97					0	
1435 24 0049 107091936	1435 22 0152 1435 22 0077		2.91	107	114	-0.72 24 92	0.34 19 109	-0.02 100	-0.32 11 94	1.50 6 111	0.52 18 106	-10.30 29 113	2.40 15 95					0	
1435 24 0052 107091977	1435 22 0152 1435 20 0020		3.10	110	116	-0.51 24 94	0.52 19 114	0.27 105	-0.14 11 95	1.70 6 111	1.04 18 109	-10.82 30 114	3.16 15 93					0	
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 41				106	111	-0.62	0.25	-0.06	-0.29	1.64	0.62	-4.49	1.49						

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indexse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indexse <= 76

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

Indexs: 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 Indeks		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	1ste generasie		2de generasie				Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
		Vader ID Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Akk			Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15												
1	HOK 15 0035 76674704	1.97	762 11 0489 HOK 11 0103			1	1	78	79	-1.22 64	-0.54 86	-1.15 59	-1.44 87	-1.15 81	-1.44 38	-1.44 86	-2.50 27	-3.25 92	10.19 54	5.69 84	10.19 75	5.69 87	5.69 53	5.69 86			5		
2	970 15 0052 77845485	1.54	1150 13 0037 1150 12 0012					110	114	-0.43 25	0.47 95	0.26 27	-0.05 113	0.26 105	-0.05 8	-0.05 95	2.60 10	1.60 116	0.75 22	1.51 112	0.75 43	1.51 99	1.51 25	1.51 98			6		
3	1435 17 0007 90609553	2.75	970 15 0052 1435 14 0011			2	1	112	116	-0.52 34	0.42 94	0.16 37	-0.23 111	0.16 103	-0.23 9	-0.23 94	3.90 16	2.24 122	0.69 31	2.59 116	0.69 54	2.59 99	2.59 26	2.59 95			1		
4	430 19 0008 84225911	1.97	16 4 60 DL 430 16 0072	3	1	2	1	131	123	2.64 73	0.74 129	2.06 59	5.13 119	2.06 136	5.13 52	5.13 129	1.70 19	4.40 111	5.94 55	-8.49 128	5.94 86	-8.49 92	-8.49 61	-8.49 125			4		
5	970 19 0083 85930964	3.92	HOK 15 0035 970 15 0014					87	88	-0.93 56	-0.68 89	-1.15 46	-1.22 84	-1.15 81	-1.22 46	-1.22 88	-1.00 18	-2.22 99	6.56 43	0.05 90	6.56 52	0.05 91	0.05 35	0.05 102			4		
6	970 19 0105 85930428	5.14	HOK 15 0035 970 18 0001					87	92	-1.10 36	-0.28 87	-0.83 33	-1.33 94	-0.83 86	-1.33 22	-1.33 87	-1.30 15	-2.17 97	3.66 30	2.61 90	3.66 59	2.61 95	2.61 33	2.61 95			4		
7	430 19 0153 88578661	2.79	430 18 0047 762 14 0552	1	1			105	105	0.76 35	0.25 108	0.63 28	1.65 107	0.63 111	1.65 17	1.65 106	-1.80 12	-0.07 95	0.09 27	-2.90 102	0.09 63	-2.90 100	-2.90 37	-2.90 110			4		
8	762 19 0382 86288982	5.95	762 16 0414 762 17 0284	79	1	61	3	78	56	1.16 94	-1.33 113	-0.75 89	2.16 67	-0.75 87	2.16 48	2.16 110	-4.90 56	-3.11 80	7.30 83	20.34 91	7.30 90	20.34 91	20.34 70	20.34 64	72	3			
9	762 20 0402 90180316	7.21	762 19 0224 762 17 0613					89	98	-1.72 58	-0.10 80	-0.96 40	-1.06 98	-0.96 84	-1.06 20	-1.06 89	-1.50 21	-2.72 96	-3.87 43	1.07 87	-3.87 42	1.07 105	1.07 25	1.07 99	90	5			
10	1435 21 0008 95922829	3.66	970 18 0010 1435 16 0057					97	103	-1.63 36	-0.37 81	-1.18 34	-1.29 92	-1.18 80	-1.29 13	-1.29 87	1.90 11	-0.86 112	-10.19 29	4.90 98	-10.19 49	4.90 113	4.90 28	4.90 88			3		
11	430 21 0129 93088292	26.81	430 19 0152 430 15 0025	30	2	7	3	121	127	0.48 81	0.95 105	1.19 56	1.47 125	1.19 121	1.47 40	1.47 105	0.30 15	1.61 105	-29.11 56	2.41 112	-29.11 68	2.41 136	2.41 41	2.41 95			5		
12	1435 22 0002 95991030	2.38	430 19 0008 1435 14 0021					118	118	0.80 38	0.53 109	0.93 31	2.10 114	0.93 116	2.10 27	2.10 109	1.50 11	2.23 111	-2.31 29	-3.06 115	-2.31 46	-3.06 103	-3.06 32	-3.06 110			2		
13	1435 22 0152 107091894	2.35	430 21 0129 970 21 0052					111	119	-0.32 44	0.74 96	0.58 32	0.19 119	0.58 110	0.19 21	0.19 97	0.60 9	0.77 106	-13.96 31	1.54 107	-13.96 40	1.54 118	1.54 25	1.54 98			1		
Vaders Kuddegemiddeld:								102	103	-0.16	0.06	-0.02	0.47	-0.04	-0.12	-1.87	2.17												
Aantal vaders gebruik in die kudde: 13																													

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 gespeen	2de generasie Nageslag Aantal gespeen	Aantal kuddes	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Indeks	TWW EBV Indeks	OEL EBV Indeks	ILP EBV Indeks	Moeder OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	1435 22 0002 95991030	2.38	430 19 0008 1435 14 0021			118	118	0.80 38	0.53 109	0.93 116	2.10 27	1.50 11	2.23 29	-2.31 46	-3.06 103		2
2	1435 24 0060 111972543	4.04	1435 22 0002 1435 20 0051			113	115	0.04 21	0.39 100	0.41 107	0.83 14	2.20 7	1.75 17	-4.30 113	0.41 32		3
3	1435 23 0083 107090490	4.13	1435 22 0002 1435 19 0028			113	115	0.10 21	0.39 101	0.44 108	0.87 14	2.20 7	1.81 17	-1.08 113	-1.12 17		2
4	1435 23 0100 107091878	4.11	1435 22 0002 1435 20 0034			113	115	0.10 21	0.39 101	0.44 108	0.87 14	2.20 7	1.81 17	-1.08 113	-1.12 17		1
5	1435 22 0152 107091894	2.35	430 21 0129 970 21 0052			111	119	-0.32 44	0.74 96	0.58 110	0.19 21	0.60 9	0.77 31	-13.96 107	1.54 40		1
6	1435 24 0001 107091944	3.41	1435 22 0152 1435 20 0051			110	116	-0.52 24	0.49 94	0.23 104	-0.13 11	1.80 6	1.05 18	-10.13 109	2.70 30		3
7	1435 24 0004 107091860	2.11	430 19 0153 1435 20 0002			107	109	0.08 20	0.25 101	0.29 105	0.64 9	0.50 7	0.63 16	0.75 106	-2.12 34		3
8	762 22 0772 96017504	11.52	762 19 0382 762 20 0274			91	80	0.71 58	-0.55 108	-0.20 97	1.34 26	-2.60 34	-1.41 51	2.40 53	8.39 97		6
9	970 19 0083 85930964	3.92	HOK 15 0035 970 15 0014			87	88	-0.93 56	-0.68 89	-1.15 81	-1.22 46	-1.00 18	-2.22 43	6.56 90	0.05 52		4

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	
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
1	1435 23 0085 107090441	7.25	1435 22 0002 1435 22 0131	111	114	-0.22 21 97	0.22 18 106	0.11 102	0.55 14 99	1.60 6 111	0.96 16 108	-16.97 30 121	4.10 19 91	0	
2	1435 23 0080 107090425	3.04	1435 22 0002	111	114	0.06 19 100	0.31 16 108	0.34 106	0.80 14 101	1.60 5 111	1.33 15 110	-1.35 23 102	-2.00 16 107	0	
3	1435 24 0026 107092330	3.27	1435 22 0152 1435 20 0042	110	117	-0.51 24 94	0.52 19 114	0.27 105	-0.14 11 95	1.70 6 111	1.04 18 109	-11.38 26 114	2.59 15 95	0	
4	1435 24 0052 107091977	3.10	1435 22 0152 1435 20 0020	110	116	-0.51 24 94	0.52 19 114	0.27 105	-0.14 11 95	1.70 6 111	1.04 18 109	-10.82 30 114	3.16 15 93	0	
5	1435 24 0037 107091969	3.29	1435 22 0152 1435 19 0009	110	116	-0.46 24 95	0.49 19 113	0.26 105	-0.09 11 95	1.70 6 111	1.05 18 109	-7.36 25 109	1.33 14 98	0	
6	1435 24 0041 107091985	3.27	1435 22 0152 1435 20 0024	110	116	-0.46 24 95	0.49 19 113	0.26 105	-0.09 11 95	1.70 6 111	1.05 18 109	-6.90 24 109	1.18 14 99	0	
7	1435 20 0042 94849452	5.41	1435 17 0007 1435 16 0056	109	114	-0.69 18 92	0.31 19 109	-0.03 100	-0.47 6 93	2.70 9 116	1.24 16 110	-8.79 33 111	3.64 16 92	1	
8	1435 24 0044 107092371	3.68	1435 22 0152 1435 17 1012	109	116	-0.53 24 94	0.57 18 115	0.30 106	-0.15 12 95	1.30 6 110	0.82 18 107	-9.33 25 112	1.75 15 97	0	
9	1435 24 0003 107091910	2.71	1435 22 0152 1435 17 1007	109	115	-0.44 23 95	0.51 17 114	0.29 105	-0.04 11 95	1.40 5 110	0.91 17 108	-7.07 23 109	1.23 15 99	0	
10	1435 24 0043 107092355	3.68	1435 22 0152 1435 17 1012	109	116	-0.53 24 94	0.57 18 115	0.30 106	-0.15 12 95	1.30 6 110	0.82 18 107	-9.33 25 112	1.75 15 97	0	
11	1435 20 0002 94849544	1.72	1435 17 0007 1435 12 0130	109	114	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	1.40 27 98	-1.34 18 106	3	
12	1435 20 0020 94849379	5.15	1435 17 0007 1435 16 0052	109	113	-0.69 18 92	0.31 19 109	-0.03 100	-0.47 6 93	2.70 9 116	1.24 16 110	-7.69 44 110	4.78 19 89	2	
13	1435 20 0051 94849387	2.87	1435 17 0007 1435 17 1029	109	113	-0.71 18 92	0.24 19 107	-0.12 98	-0.45 5 93	2.90 8 117	1.27 16 110	-6.29 44 108	3.87 20 91	3	
14	1435 19 0009 94849494	2.90	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	-0.77 31 101	1.13 13 99	3	

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 EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15	1435 18 1007 94849536	2.80	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.05 31 100	0.86 13 100	3
16	1435 20 0054 93001337	2.87	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	2
17	1435 19 0004 94849866	2.90	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	4
18	1435 19 0020 94849643	2.90	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	2
19	1435 19 0028 94849619	2.90	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	2
20	1435 19 0001 94849510	2.90	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	2
21	1435 20 0034 94849825	2.87	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	1
22	1435 20 0024 94849395	2.87	1435 17 0007 - - -	108	113	-0.60 17 93	0.25 19 107	-0.05 100	-0.36 5 93	2.80 8 117	1.33 16 110	0.16 27 100	0.83 13 100	2
23	1435 24 0049 107091936	2.91	1435 22 0152 1435 22 0077	107	114	-0.72 24 92	0.34 19 109	-0.02 100	-0.32 11 94	1.50 6 111	0.52 18 106	-10.30 29 113	2.40 15 95	0
24	1435 17 1012 94849692	2.74	970 15 0052 1435 14 0007	107	113	-0.74 17 92	0.40 18 111	0.03 101	-0.49 9 92	2.00 7 113	0.86 15 108	-4.69 31 106	1.97 16 96	1
25	1435 24 0022 107092363	3.64	1435 22 0152 1435 20 0046	107	113	-0.45 25 95	0.44 20 112	0.21 104	-0.15 11 95	1.00 7 108	0.58 19 106	-7.76 25 110	2.05 15 96	0
26	1435 23 0084 107090524	2.84	1435 22 0002 1435 22 0051	107	111	-0.26 24 97	0.25 19 107	0.13 103	0.62 15 100	0.80 8 107	0.48 18 105	-3.65 27 104	-1.04 19 105	0
27	1435 17 1007 94849973	1.54	970 15 0052 1435 12 0116	107	111	-0.55 13 94	0.28 14 108	0.00 100	-0.27 5 94	2.10 5 113	0.98 12 108	-0.18 21 100	0.91 18 99	4
28	1435 24 0006 107091852	2.73	430 19 0153 1435 20 0024	106	109	0.08 20 101	0.25 17 107	0.29 105	0.64 9 100	0.50 7 106	0.63 16 106	0.13 34 100	-1.04 20 105	0
29	1435 24 0005 107091886	2.73	430 19 0153 1435 20 0024	106	109	0.08 20 101	0.25 17 107	0.29 105	0.64 9 100	0.50 7 106	0.63 16 106	0.13 34 100	-1.04 20 105	0

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
30 1435 24 0030 107091993	3.44	1435 22 0152 1435 22 0054	105	113	-0.77 27 91	0.40 19 111	0.02 101	-0.28 12 94	0.70 7 107	0.05 19 103	-9.52 25 112	2.00 15 96		0
31 1435 24 0039 107091951	3.38	1435 22 0152 1435 22 0064	105	112	-0.74 27 91	0.41 19 111	0.04 101	-0.26 12 94	0.60 7 106	0.03 19 103	-8.75 28 111	1.52 14 98		0
32 1435 22 0131 95990925	15.17	1435 21 0008 1435 16 0056	104	108	-1.24 19 86	-0.08 18 99	-0.71 88	-1.00 7 89	1.70 6 111	-0.31 16 101	-31.63 40 136	11.26 20 71		2
33 1435 24 0033 107092009	3.31	1435 22 0152 1435 22 0051	104	112	-0.82 27 91	0.36 19 110	-0.05 99	-0.34 12 93	0.40 7 105	-0.22 19 101	-9.47 24 112	1.26 15 98		0
34 1435 20 0046 94849882	2.22	1435 17 0007 1435 15 0032	103	106	-0.58 21 93	0.13 23 104	-0.16 98	-0.49 8 92	1.30 11 110	0.34 19 105	-1.56 30 102	2.56 16 95		2
35 1435 22 0054 95990677	2.41	762 20 0402 1435 20 0051	99	105	-1.22 30 86	0.07 22 103	-0.54 91	-0.76 10 91	0.70 11 107	-0.73 23 98	-5.08 30 106	2.47 16 95		1
36 1435 22 0008 95990594	2.13	970 19 0105 1435 20 0039	98	103	-0.82 20 91	0.03 19 102	-0.38 94	-0.79 11 90	0.90 9 108	-0.25 17 101	1.96 33 97	2.18 18 96		0
37 1435 24 0014 107146599	2.42	970 19 0083 1435 18 1007	97	100	-0.77 29 91	-0.22 25 95	-0.60 90	-0.79 23 90	0.90 10 108	-0.44 23 100	3.31 30 96	0.46 18 101		0
38 1435 24 0015 107146607	2.47	970 19 0083 1435 19 0001	97	100	-0.77 29 91	-0.22 25 95	-0.60 90	-0.79 23 90	0.90 10 108	-0.44 23 100	3.36 29 96	0.44 18 101		0
39 1435 22 0051 95990669	2.58	762 20 0402 1435 17 1029	96	104	-1.31 29 85	-0.02 20 100	-0.68 89	-0.86 10 90	0.10 11 104	-1.28 21 95	-4.99 27 106	0.98 19 99		2
40 1435 22 0065 95990719	2.92	762 20 0402 1435 17 1016	95	103	-1.20 29 86	-0.01 20 101	-0.61 90	-0.78 10 91	0.10 11 104	-1.15 21 96	3.24 37 96	-1.70 12 107		1
41 1435 24 0017 107146581	2.92	970 19 0083 1435 17 3333	95	99	-0.80 28 91	-0.30 23 93	-0.70 88	-0.86 23 90	0.30 9 105	-0.93 22 97	3.09 26 96	-0.45 17 103		0