

Suffolk Genetiese Analise

SA Stamboek

04 Februarie 2025

MNR. J.L. DU RANDT

383 ELLIOT

ELLIOT

5460



Kudde-kenmerk: 373



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfde van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfde van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfde 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 meer akkuraat 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 stamboominligting. 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 pagings 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

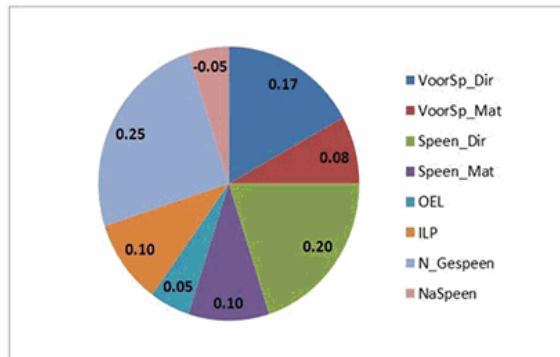
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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 teeldeelwitte 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.

Die verskillende seleksie-indekse, hul doel en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word hieronder bespreek.

Logix Meriete Indeks (LMI)

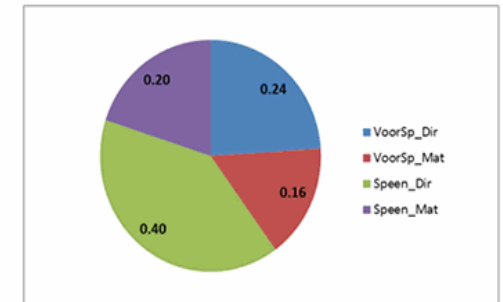
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n

Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde in Tabel 1). 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, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.



Groei Indeks (GI)

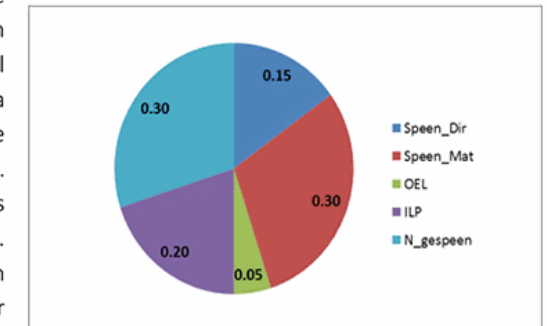
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende toelaat om hul eie genetiese potensiaal te kan bereik.



Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Direkte en Maternale Speengewig in aangesien 'n kombinasie van Speengewig en Aantal Lammers Gespeen die Totale Massa Gespeen (TWW) beïnvloed, wat die algehele produktiwiteit van ooie bepaal. Meer klem word geplaas op Maternale as Direkte Speengewigte in die indeks. Ouderdom Eerste Lam en Inter-Lam Periode word ingesluit om te selekteer vir ooie wat vroeër en meer gereeld lam.

Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.



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 onaanvaarbare 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 kiel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.04	0.09	0.01	-0.01	0.04	-0.03
Voorspeen Maternaal	0.12	0.13	0.12	0.18	0.18	0.18
Voorspeen Kombinasie	0.14	0.17	0.12	0.17	0.20	0.16
Speengewig Direk	0.38	0.56	0.28	0.23	0.31	0.19
Speengewig Maternaal	0.14	0.16	0.13	0.19	0.20	0.19
Speengewig Komb	0.33	0.44	0.27	0.30	0.35	0.28
Naspeen Gewig	0.78	1.30	0.49	-0.05	0.01	-0.07
Lammers Gespeen	-0.21	-0.87	0.16	-0.10	-0.35	0.02
Totale Gewig Gespeen	0.40	0.20	0.50	0.36	0.29	0.39
Ouderdom 1ste Lam	-0.24	0.17	-0.53	-0.75	-1.40	-0.44
Inter-lam Periode	-0.12	-0.35	0.04	0.90	0.53	1.08
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	100	98	101	99	100	99
Voorspeen Groei Indeks	100	102	99	100	101	99
Reproduksie Indeks	101	99	102	99	99	99
Inteling						
Inteling (%)	9.82	9.33	10.09	12.60	13.48	12.19
Aantal Diere						
Aantal diere	53	19	34	6433	2011	4418

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

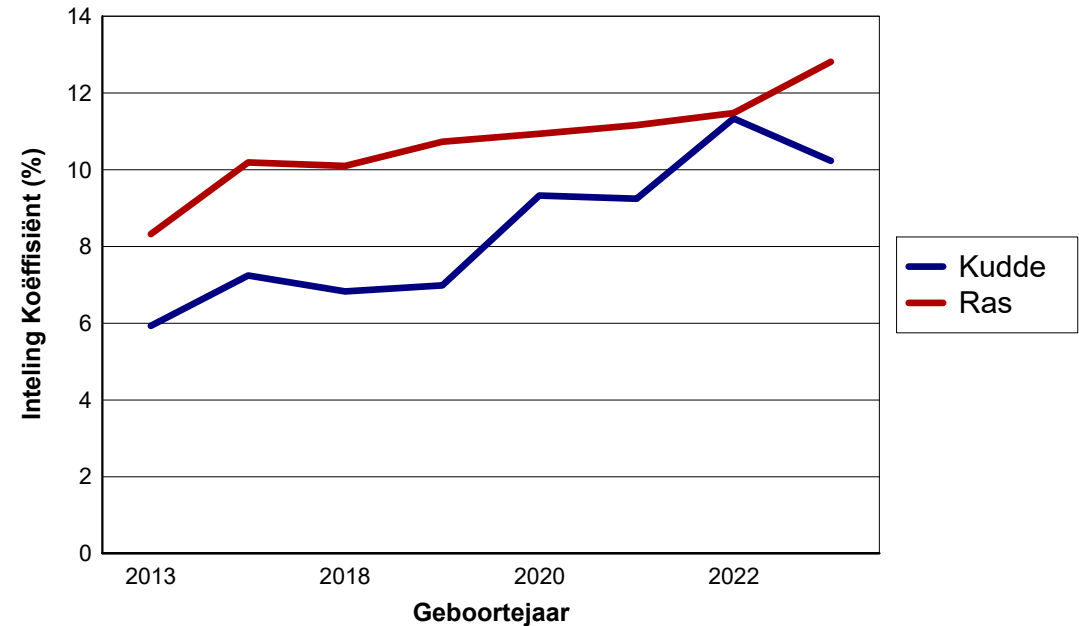
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	101.0	101.8	100.5
Voorspeen Maternaal	97.9	98.1	97.8
Voorspeen Kombinasie	98.9	99.6	98.5
Speengewig Direk	101.6	103.5	100.6
Speengewig Maternaal	98.2	98.7	98.0
Speengewig Kombinasie	100.1	101.8	99.1
Na-Speen Gewig	106.8	110.7	104.6
Lammers Gespeen	98.5	95.5	100.1
Totale Gewig Gespeen	99.2	98.1	99.9
Ouderdom 1ste Lam	98.4	97.0	99.4
Inter-lam Periode	102.9	103.5	102.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	100.0	98.2	101.3
Voorspeen Groei Indeks	100.3	101.9	99.4
Reproduksie Indeks	100.7	98.5	102.2
Inteling			
Inteling (%)	9.82	9.33	10.09
Aantal Diere			
Aantal diere	53	19	34

** 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 stamboom inligting 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.

Tempo van Inteling



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2013 - 2023	10.23	0.43
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

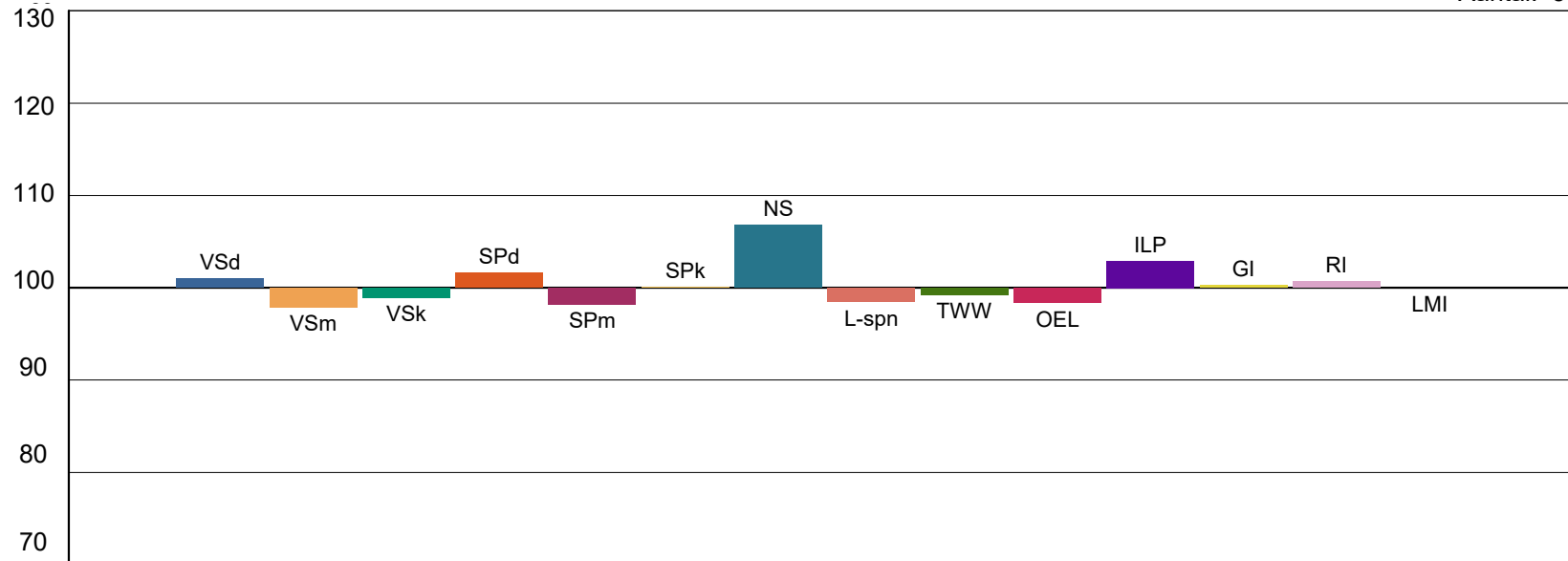
	Aantal	%
Bekende vaders	45	85
Bekende moeders	45	85

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 53



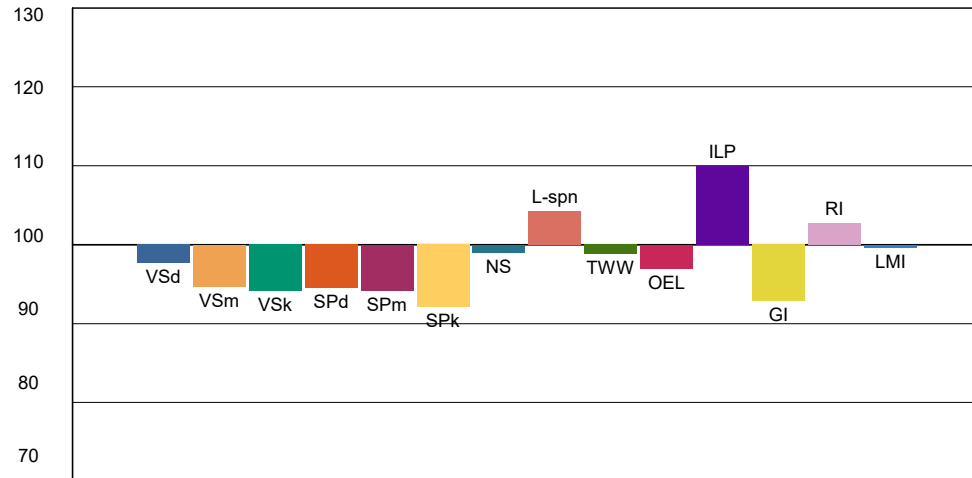
VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
GI:	Groei Indeks
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, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere 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 ooie. 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

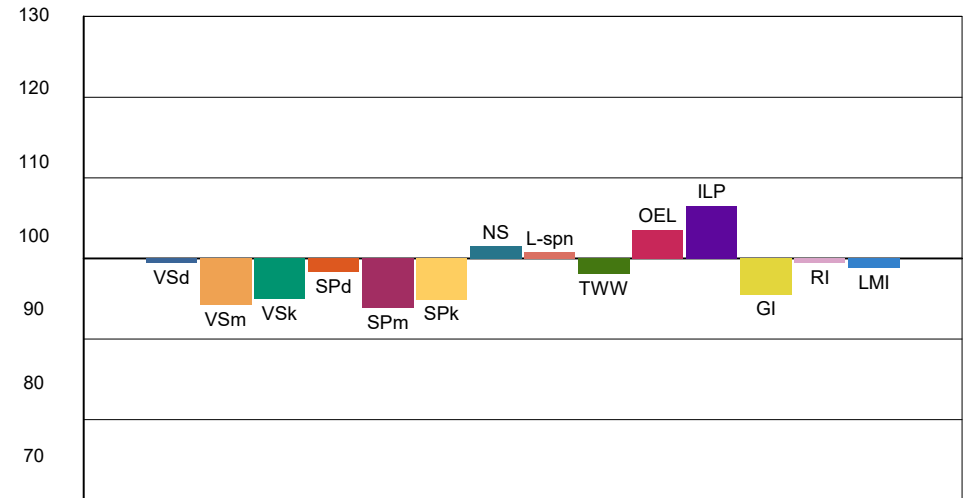
Moeders

Aantal: 33



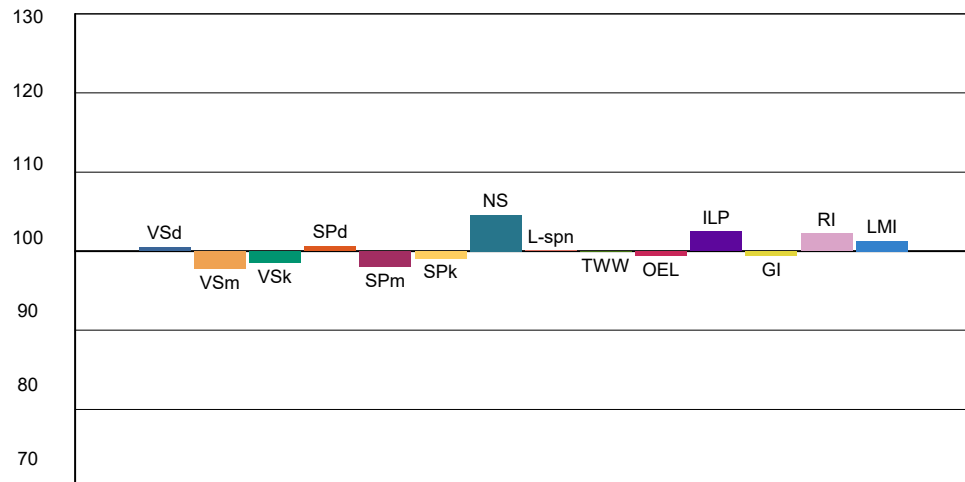
Vaders

Aantal: 16



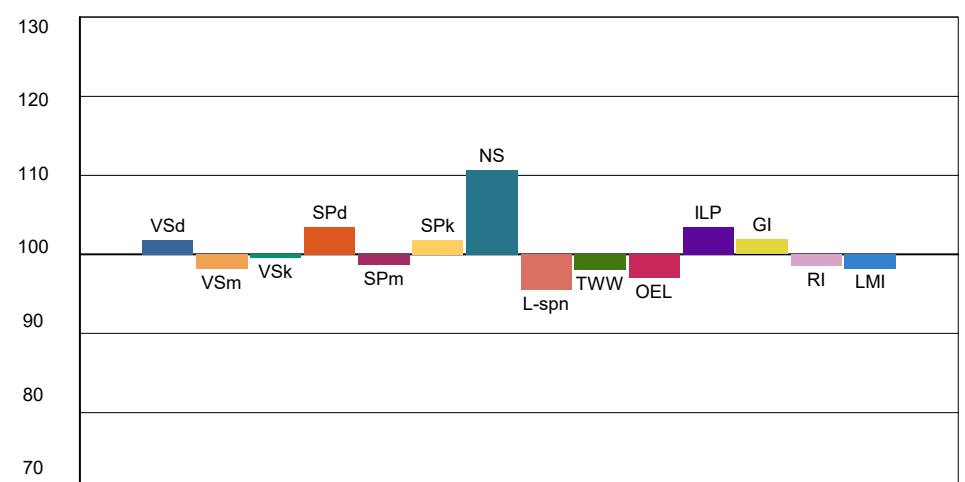
Jong Ooie

Aantal: 34



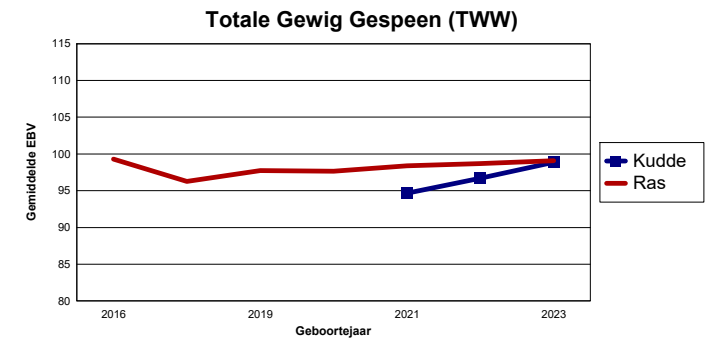
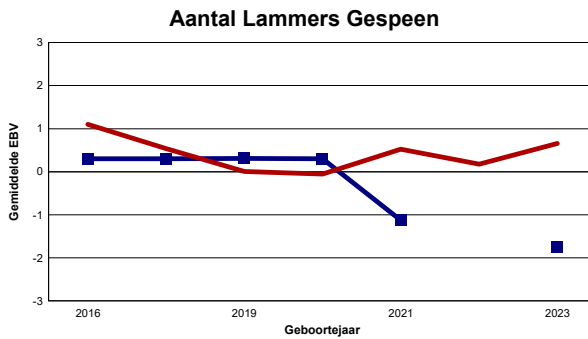
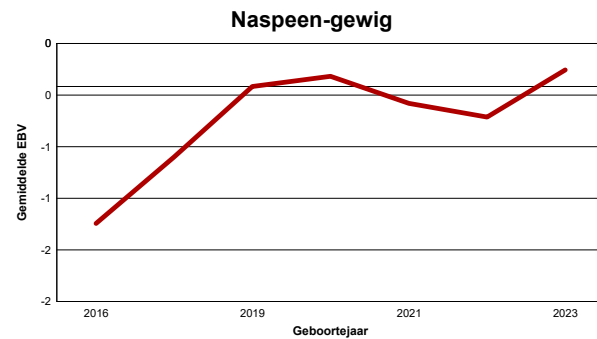
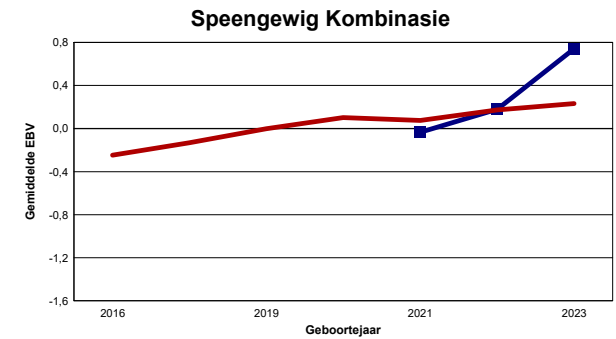
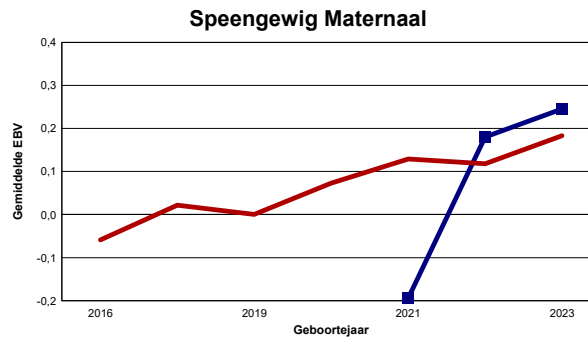
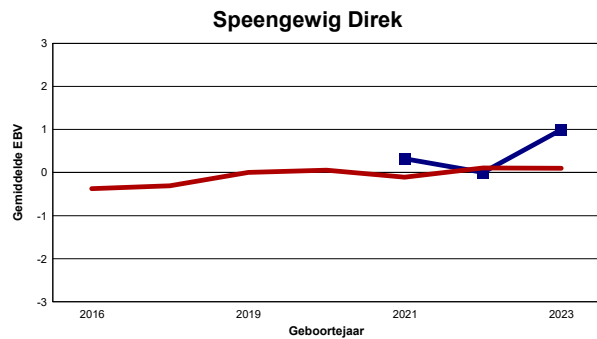
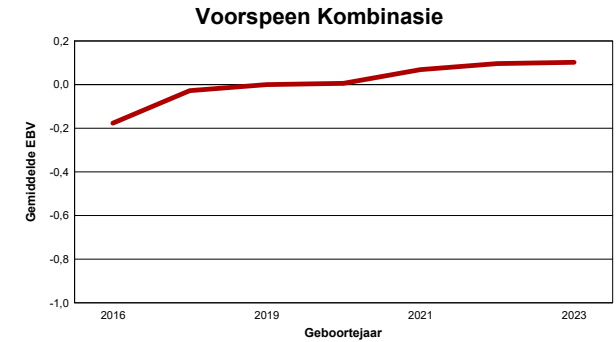
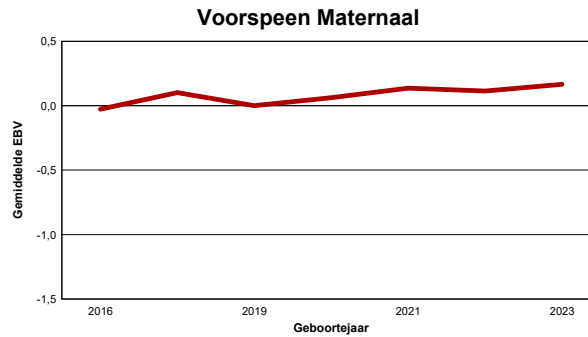
Jong Ramme

Aantal: 19



Genetiese Tendense

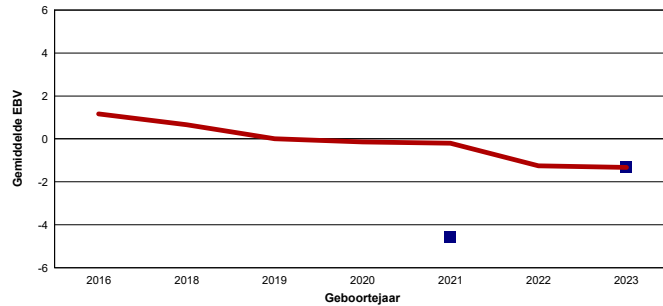
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

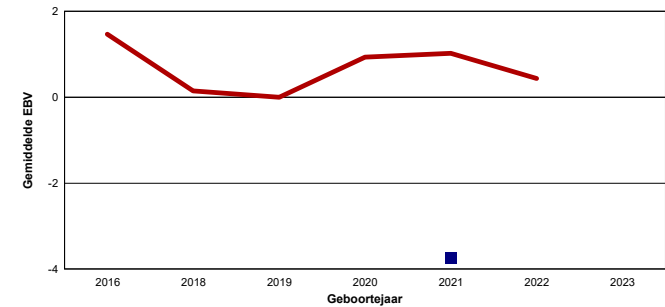
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

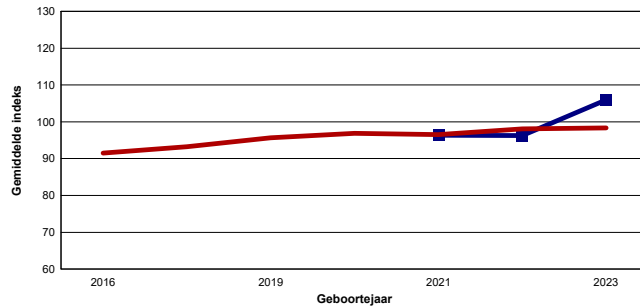


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

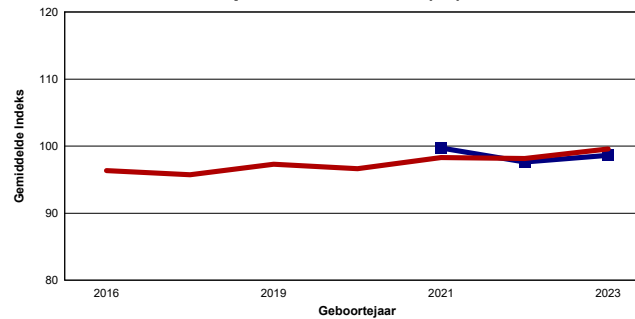
Inter-lam Periode



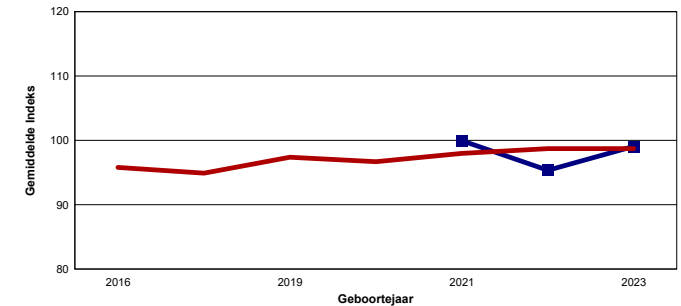
Groei Indeks (GI)



Reproduksie Indeks (RI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. ir	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2012	446	-0.39	-0.18	-0.37	447	-0.34	-0.21	-0.38	76	-1.14	219	1.00	447	97	170	1.64	137	0.50
2013	229	-0.01	-0.48	-0.48	235	-0.25	-0.51	-0.64	110	-1.60	239	0.28	235	93	231	0.06	149	-0.92
2014	466	-0.31	-0.10	-0.25	468	-0.30	-0.13	-0.28	119	-0.71	179	0.62	468	97	184	1.60	143	-0.92
2015	594	-0.29	-0.17	-0.31	619	-0.25	-0.22	-0.35	126	-1.44	276	1.06	619	98	259	1.01	207	-0.32
2016	713	-0.30	-0.03	-0.18	722	-0.37	-0.06	-0.25	117	-1.27	284	1.10	722	99	232	1.17	185	1.47
2017	819	-0.14	0.03	-0.04	827	-0.33	0.01	-0.15	206	-0.48	410	0.29	827	98	350	1.81	276	1.89
2018	1015	-0.26	0.10	-0.03	1158	-0.31	0.02	-0.13	396	-0.65	447	0.54	1158	96	371	0.66	278	0.15
2019	918	0.00	0.00	0.00	1197	0.00	0.00	0.00	211	0.00	398	0.00	1197	98	388	0.00	279	0.00
2020	1075	-0.12	0.06	0.01	1160	0.06	0.07	0.10	420	0.09	393	-0.05	1160	98	415	-0.15	302	0.93
2021	1346	-0.14	0.14	0.07	1556	-0.11	0.13	0.08	595	-0.16	386	0.52	1556	98	487	-0.20	296	1.02
2022	1671	-0.04	0.12	0.10	1913	0.11	0.12	0.17	834	-0.29	396	0.17	1913	99	509	-1.26	139	0.44
2023	1612	-0.13	0.17	0.10	1931	0.10	0.18	0.23	628	0.15	17	0.66	1926	99	146	-1.33		

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Voorspeense Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2016											2	0.30						
2018											1	0.30						
2019											10	0.31						
2020											2	0.30						
2021											4	-1.13	22	95	4	-4.57	4	-3.75
2022											24	0.00	24	97				
2023											5	0.99	5	99	2	-1.30		

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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		
Voor-speen Gewig Direk	-0.01	0.72	-2.43	-1.61	-1.13	-0.87	-0.59	-0.48	-0.39	-0.22	-0.08	0.09	0.29	0.42	0.55	0.93	1.28	2.00	3.37	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.18	0.47	-2.05	-0.96	-0.60	-0.43	-0.22	-0.15	-0.07	0.07	0.20	0.32	0.44	0.50	0.57	0.75	0.90	1.26	2.38	
Speengewig Direk	0.23	1.07	-3.63	-2.21	-1.46	-1.09	-0.61	-0.44	-0.29	-0.03	0.19	0.42	0.69	0.84	1.02	1.55	2.08	3.16	5.85	
Speengewig Maternaal	0.19	0.49	-1.98	-1.03	-0.62	-0.45	-0.23	-0.14	-0.06	0.08	0.22	0.34	0.46	0.52	0.59	0.78	0.93	1.32	2.57	
Speengewig Kombinasie	0.30	0.74	-2.48	-1.51	-0.97	-0.64	-0.27	-0.15	-0.04	0.14	0.31	0.49	0.66	0.77	0.90	1.22	1.51	2.03	3.16	
Na-Speen Gewig	-0.04	1.54	-5.47	-3.68	-2.69	-2.00	-1.24	-1.00	-0.80	-0.41	-0.07	0.29	0.71	0.93	1.18	1.89	2.48	3.82	8.15	
Aantal Lammers Gespeen	-0.10	2.59	-10.40	-6.30	-4.40	-3.30	-2.10	-1.70	-1.30	-0.60	-0.10	0.40	1.10	1.50	1.90	3.10	4.10	6.50	12.60	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.36	1.90	-6.31	-4.05	-2.71	-1.97	-1.15	-0.80	-0.55	-0.12	0.28	0.74	1.20	1.51	1.84	2.83	3.57	5.14	9.90	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.75	-4.07	37.43	11.12	5.00	3.27	1.76	1.26	0.81	-0.04	-0.74	-1.54	-2.34	-2.74	-3.34	-5.22	-6.77	-11.57	-29.80	
Inter-lam Periode	0.90	-4.43	22.68	12.33	7.87	5.96	4.10	3.47	2.86	1.91	0.95	0.03	-1.03	-1.48	-2.22	-4.21	-6.16	-12.29	-27.45	
Groei Indeks	100	11	57	74	81	86	91	93	95	98	100	103	106	108	110	115	119	127	153	
Reproduksie Indeks	99	12	54	69	79	84	90	92	94	97	100	102	105	106	108	113	118	127	150	
Logix Meriete Indeks	99	11	56	74	81	85	90	92	94	96	99	101	104	106	108	114	119	129	151	

*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 bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
								Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV						
	Akk	Indeks	Indeks					Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Indeks		Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90		
373 22 0033 96801873	274 20 0117 284 21 0088	3.93	97 91 101	-0.21 -0.33 -0.44	0.13 -0.36 -0.29	0.80	-0.70 -0.65 -4.95	-8.51	93 1											
373 23 0005 96801725	284 21 0079 373 19 0092	7.31	90 96 91	-0.35 0.09 -0.09	0.07 0.08 0.11	1.13	-1.30 -0.63 0.97	2.00	100 2											
373 23 0007 97569214	284 21 0079 343 20 0144	13.16	96 107 98	-0.26 0.53 0.40	0.81 0.63 1.03	1.94	-2.00 0.24 -1.28	4.59	92 3											
373 23 0009 97569222	284 21 0079 284 20 0014	8.50	98 97 100	-0.21 0.03 -0.07	0.27 0.03 0.17	0.51	-0.60 -0.06 -0.90	-3.56	1											
373 23 0010 97569230	284 21 0079 284 20 0007	6.52	96 96 97	-0.14 -0.17 -0.24	0.49 -0.16 0.08	0.29	-0.10 0.27 2.63	-2.20	109 4											
373 23 0013 97569263	284 21 0079 373 19 0018	7.31	96 103 95	0.08 0.11 0.15	0.85 0.15 0.57	1.78	-1.30 0.22 0.96	2.00	116 4											
373 23 0015 97810006	343 21 0108 336 19 0008	5.09	106 101 108	0.41 0.02 0.22	0.30 0.06 0.21	0.76	1.40 1.20 4.54	-5.33	99 3											
373 23 0016 97569289	284 21 0079 373 21 0009	13.60	97 102 96	0.07 -0.05 -0.01	1.00 0.01 0.51	2.15	-1.30 0.23 -3.03	0.59	98 3											
373 23 0017 97569297	284 21 0079 373 21 0009	13.60	97 102 96	0.07 -0.05 -0.01	1.00 0.01 0.51	2.15	-1.30 0.23 -3.03	0.59	98 3											
373 23 0018 97569305	284 21 0079 373 21 0017	11.76	102 114 97	0.69 0.45 0.79	1.22 0.53 1.15	2.00	-2.90 0.02 -2.53	3.31	98 3											
373 23 0021 97810048	343 21 0108 373 21 0004	8.26	100 100 102	0.19 0.21 0.30	-0.01 0.24 0.23	0.56	-0.80 -0.25 -1.43	-2.94	100 3											
373 23 0022 97810022	343 21 0108 373 21 0004	8.26	100 100 102	0.19 0.21 0.30	-0.01 0.24 0.23	0.56	-0.80 -0.25 -1.43	-2.94	100 3											
373 23 0023 98706252	343 21 0108 337 20 0224	7.89	93 84 96	-0.37 -0.27 -0.45	-1.01 -0.34 -0.84	-1.99	0.00 -1.35 0.56	-7.76	90 2											
373 23 0024 97569321	284 21 0079 373 19 0102	7.31	96 103 94	0.06 0.09 0.12	0.81 0.13 0.53	1.75	-1.30 0.15 0.96	2.00	101 2											

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
								Dir EBV Akk indeks	Mat EBV Akk indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Akk Indeks						
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90		
373 23 0025 97569339	284 21 0079 373 19 0102	7.31	96 103 94	0.06 0.09 0.12 0.81 0.13 0.53 1.75	-1.30 0.15 0.96 2.00	101 2														
373 23 0026 97569347	284 21 0079 373 19 0065		7.31	96 104 95	0.08 0.11 0.16 0.85 0.16 0.58 1.79		-1.30 0.23 0.97 2.00	107 4												
373 23 0027 97569354	284 21 0079 284 21 0047	17.61		103 109 101	0.51 0.39 0.64 0.81 0.47 0.87 2.85	0.60 1.63 7.44 4.02	92 2													
373 23 0029 97569370	284 21 0079 284 21 0052		15.17	110 116 110	0.62 0.70 1.01 1.09 0.78 1.33 1.95	-0.20 1.75 0.79 1.56		94 2												
373 23 0030 97569388	284 21 0079 373 19 0054	7.31		100 108 99	0.24 0.26 0.38 1.15 0.33 0.91 2.04	-1.30 0.71 0.97 2.00	97 3													
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 19					98	102		99	0.09	0.13	0.17	0.56	0.16	0.44	1.30	-0.87	0.20	0.17	-0.35	

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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 Rek.nr			Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe OPI Kere Gelang	
										Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV							
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90		
373 16 0016 91657858						7.25	85			-0.35 5 95	-0.47 5 84	-0.64 83	-0.47 18 93	-0.55 20 82	-0.79 83	-0.67 5 96	0.30 5 101	-0.84 15 92			100	1
373 16 0062 91657783						7.25	82			-0.45 5 94	-0.56 5 81	-0.78 80	-0.66 26 91	-0.66 26 79	-0.99 80	-0.82 5 95	0.30 5 101	-1.14 20 90			96	2
336 19 0008 89561138			274 15 0048 336 16 0076			4.37	110	99	112	0.44 67 107	-0.20 57 90	0.02 96	0.40 65 102	-0.16 48 91	0.04 96	0.47 48 105	3.00 42 113	2.04 53 109	6.75 37 79	-8.53 30 125	99	3
373 19 0018 91657825						7.31	87			-0.26 5 96	-0.39 5 86	-0.52 86	-0.30 35 95	-0.45 32 84	-0.60 86	-0.53 5 97	0.30 5 101	-0.57 26 94			116	4
373 19 0040 91657593						7.31	95			-0.01 5 100	-0.16 5 91	-0.17 93	0.17 24 100	-0.17 24 91	-0.08 94	-0.13 5 100	0.30 5 101	0.18 18 98			100	2
373 19 0054 91657627						7.31	97			0.07 5 101	-0.10 5 93	-0.06 95	0.32 26 101	-0.08 27 93	0.08 96	-0.01 5 101	0.30 5 101	0.42 20 99			97	3
373 19 0065 91657692						7.31	88			-0.25 5 97	-0.38 5 86	-0.51 86	-0.29 31 95	-0.44 30 85	-0.58 86	-0.51 5 97	0.30 5 101	-0.55 23 94			107	4
373 19 0102 91657734						7.31	86			-0.30 5 96	-0.43 5 85	-0.58 84	-0.38 17 94	-0.49 18 83	-0.68 84	-0.59 5 97	0.30 5 101	-0.69 13 93			101	2
344 20 0006 86670585			344 17 0019 344 17 0012			12.88	104	98	116	-0.29 65 96	0.83 53 115	0.68 110	-1.10 64 86	0.76 46 113	0.21 98	3.71 60 129	2.70 43 111	1.28 52 105	-5.83 37 114	-1.03 31 105	88	2
373 20 0007 91657841						7.59	112			0.57 5 109	0.35 5 104	0.64 109	1.26 32 111	0.48 30 106	1.11 112	0.78 5 107	0.30 5 101	1.92 24 108			109	2
284 20 0014 89479703			284 18 0050 284 17 0108			9.39	93	74	100	-0.84 62 87	-0.54 43 82	-0.96 76	-1.46 60 83	-0.68 37 79	-1.41 73	-3.08 56 78	1.70 32 107	-1.12 45 90	-0.17 29 98	-12.54 23 135	1	
343 20 0183 90642547			337 18 0050 343 16 0099			7.27	91	90	88	-0.19 61 97	-0.34 48 87	-0.43 87	-0.13 62 96	-0.37 48 86	-0.43 88	-1.23 54 92	-0.40 33 98	-0.73 50 93	-2.23 43 104	1.09 40 100	88	3
337 20 0224 92667997			284 18 0025 284 17 0078			9.76	83	65	90	-1.12 59 83	-0.77 41 76	-1.33 69	-2.21 57 75	-0.97 36 72	-2.07 64	-5.03 53 64	0.30 31 101	-3.00 43 79	-1.22 33 101	-13.39 23 136	90	2
373 21 0008 93209674			284 19 0042 373 19 0074			7.31	105	100	108	0.21 47 104	0.02 38 95	0.12 99	0.40 63 102	0.06 43 96	0.26 99	0.56 40 105	-0.70 30 96	0.04 48 97	-5.25 31 112	-8.23 25 124	104	2

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe	
							Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90		
284 21 0047 92187780	284 19 0026 284 17 0056		18.68	103	99	102	0.59 62 110	0.18 42 99	0.47 106	-0.38 62 94	0.19 39 99	-0.01 95	1.61 56 113	4.20 35 118	2.32 47 111	16.52 31 64	2.61 28 96	92	2
284 21 0052 92187830	284 14 0001 284 18 0013		7.07	119	112	120	0.82 63 113	0.79 46 114	1.20 121	0.19 62 100	0.82 43 114	0.91 109	-0.19 55 100	2.60 39 111	2.57 49 112	3.21 34 89	-2.29 30 109	94	2
284 21 0088 92188630	350 17 0087 284 19 0009		5.62	99	105	98	0.06 64 101	-0.18 49 91	-0.16 93	1.69 64 115	-0.07 46 93	0.78 107	2.69 59 121	-1.90 43 91	0.48 52 100	-4.20 36 109	-1.00 30 105	93	1
373 22 0007 94243383	353 20 0007 373 19 0074		7.31	99	100	101	-0.27 34 96	0.28 28 102	0.15 99	0.26 53 100	0.30 27 102	0.43 102	0.01 26 101	-0.20 20 99	0.44 35 100	-0.41 17 99	0.29 16 102		0
301 22 0244 95164208	301 19 0016 301 17 0075		17.01	107	100	109	-0.30 65 96	0.40 52 105	0.25 101	0.02 64 98	0.43 47 105	0.44 102	-0.68 29 96	3.50 44 115	2.54 53 112	0.37 43 96	3.76 34 93		0
301 22 0299 95710265	301 21 0058 301 19 0146		18.32	124	117	119	0.79 64 113	0.53 48 108	0.93 115	1.53 64 114	0.60 43 109	1.37 116	-0.24 33 99	3.10 40 113	3.99 50 121	-5.49 38 113	3.38 31 94		0
301 22 0325 95710539	301 21 0058 301 18 0087		10.06	111	111	111	0.39 62 106	0.79 45 114	0.99 116	0.35 62 101	0.85 39 115	1.02 111	-0.96 26 94	-0.50 37 97	0.90 47 102	-5.55 34 113	0.75 26 101		0
301 22 0329 95710570	301 21 0058 301 18 0110		8.44	107	105	104	0.37 63 106	0.30 46 102	0.48 106	0.45 63 102	0.31 40 102	0.53 103	-1.08 26 93	0.20 38 100	0.88 48 102	-4.07 33 109	0.97 26 100		0
301 22 0335 95710638	301 21 0075 301 16 0036		17.40	91	91	99	-1.27 61 81	0.51 44 107	-0.12 94	-0.75 60 90	0.51 40 107	0.14 97	-1.00 29 94	0.70 36 103	0.19 47 98	-0.41 35 99	4.01 29 92		1
373 23 0004 97810063	284 21 0079 373 19 0092		7.31	94	101	93	0.01 34 101	0.04 28 96	0.04 97	0.75 38 105	0.07 26 96	0.44 102	1.70 30 114	-1.30 20 94	0.03 29 97	0.97 18 95	2.00 15 97		0
373 23 0006 96801733	284 21 0079 373 19 0092		7.31	92	99	92	-0.16 34 98	0.06 28 97	-0.02 96	0.43 49 102	0.07 26 97	0.29 99	1.43 30 112	-1.30 20 94	-0.28 33 95	0.97 18 95	2.00 15 97		0
373 23 0011 97569248	284 21 0079 284 19 0018		18.59	100	111	94	0.56 47 109	0.05 37 96	0.33 103	1.63 48 115	0.13 33 98	0.95 110	2.16 43 117	-2.50 30 88	0.27 38 99	-4.30 28 109	3.13 24 94		0
373 23 0012 97569255	284 21 0079 284 19 0018		18.59	100	111	94	0.56 47 109	0.05 37 96	0.33 103	1.63 48 115	0.13 33 98	0.95 110	2.16 43 117	-2.50 30 88	0.27 38 99	-4.30 28 109	3.13 24 94		0
373 23 0019 97569313	284 21 0079 373 21 0017		11.76	102	114	97	0.69 40 111	0.45 33 106	0.79 112	1.22 45 110	0.53 31 108	1.15 113	2.00 34 116	-2.90 27 87	0.02 35 97	-2.53 24 104	3.31 23 94		0

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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 Rek.nr			Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe OPI Kere Gelam	
										Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb							
										EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV							
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90					
373 23 0028 97569362			284 21 0079 284 21 0047			17.61	103 109 101			0.51	0.39	0.64	0.81	0.47	0.87	2.85	0.60	1.63	7.44	4.02	0	
										45 108	33 105	109	46 106	30 106	108	41 122	27 102	35 107	24 77	21 92		
373 23 0031 97809982			284 21 0079 373 19 0074			7.31	102 109 101			0.28	0.31	0.45	1.16	0.39	0.97	2.05	-1.40	0.71	0.85	0.96	0	
										35 105	30 103	105	39 110	28 104	110	30 116	21 93	31 101	19 95	16 100		
373 23 0032 97809966			284 21 0079 373 19 0074			7.31	102 109 101			0.28	0.31	0.45	1.16	0.39	0.97	2.05	-1.40	0.71	0.85	0.96	0	
										35 105	30 103	105	39 110	28 104	110	30 116	21 93	31 101	19 95	16 100		
373 23 0033 97569396			284 21 0079 344 20 0006			8.21	103 109 108			0.07	0.72	0.75	0.45	0.75	0.98	3.90	-0.10	1.14	-3.73	2.19	0	
										46 101	36 113	111	47 102	32 113	110	43 130	30 99	37 104	26 108	22 97		
373 23 0034 97569404			284 21 0079 301 22 0335			9.72	96 105 100			-0.42	0.56	0.35	0.62	0.63	0.94	1.55	-1.20	0.53	-1.02	4.71	0	
										44 94	33 109	103	45 104	30 110	110	33 113	27 94	35 100	25 100	21 90		
373 23 0035 97569412			284 21 0079 301 22 0335			9.72	96 105 100			-0.42	0.56	0.35	0.62	0.63	0.94	1.55	-1.20	0.53	-1.02	4.71	0	
										44 94	33 109	103	45 104	30 110	110	33 113	27 94	35 100	25 100	21 90		
Ooi Kuddegemiddeld				101	99	102	0.01	0.12	0.12	0.28	0.13	0.27	0.49	0.16	0.50	-0.53	0.04					
Totale ooie in die kudde: 34																						

Vaders Gebruik in Kudde

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP				
						Nage	Kud	Nage	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb						EBV	EBV	EBV	
				Moeder ID	slag	des	slag	des	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks						Akk	Indeks	Indeks	Akk
				Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90				
1	284 14 0001 74975806	5.31	336 12 0004 301 12 0267	36 1	10 1			97	109	100	0.25 85 104	0.89 66 117	1.02 117	-0.02 83 98	0.88 58 116	0.87 108	3.03 75 124	0.30 53 101	1.04 66 103	12.38 45 64	6.35 39 86						
2	274 15 0048 75937623	5.31	242 88 0011 274 09 0013	67 3	19 3			99	85	100	0.15 90 103	-0.77 75 76	-0.69 82	-0.20 89 96	-0.84 65 75	-0.94 80	-0.40 76 98	0.20 55 100	-0.92 72 91	-1.82 53 103	-13.97 44 136						
3	344 17 0019 79863254	5.97	301 13 0033 344 15 0029	89 3	36 2			87	90	81	0.21 91 104	-0.76 75 76	-0.66 83	0.57 92 104	-0.84 69 75	-0.56 86	2.60 87 120	-1.30 67 94	-1.05 77 91	-3.50 62 107	0.72 54 101						
4	350 17 0087 79958641	12.06	301 13 0206 301 14 0138	131 2	27 1			98	114	88	0.60 94 110	-0.25 80 89	0.06 97	2.67 94 125	-0.10 73 93	1.24 114	3.24 91 125	-4.90 67 78	-0.36 80 95	-15.57 62 136	5.09 53 89						
5	284 18 0025 81510349	4.01	274 15 0048 284 13 0091	7 1	5 1			81	70	83	-0.59 71 91	-0.67 54 79	-0.96 77	-2.01 69 77	-0.85 47 75	-1.86 66	-3.80 63 73	-1.80 41 91	-3.95 54 73	-2.20 40 104	-10.87 30 131						
6	337 18 0050 81500811	3.81	274 16 0064 301 12 0183	114 1	45 1			92	92	88	-0.36 93 95	-0.21 78 90	-0.40 88	0.24 92 100	-0.29 71 88	-0.17 92	-1.17 86 92	-0.40 57 98	-0.29 76 95	-1.40 65 101	2.81 55 95						
7	284 18 0050 81511107	25.73	284 16 0063 284 16 0012	26 1	8 1			88	62	91	-1.07 81 84	-1.21 58 66	-1.74 64	-1.86 80 78	-1.38 51 64	-2.31 64	-4.95 74 64	3.00 43 113	-1.44 60 88	-2.13 41 103	-11.89 32 134						
8	301 19 0016 84451392	14.20	301 16 0020 301 16 0075	154 1	42 2			116	107	118	-0.20 95 97	0.51 79 108	0.41 105	0.86 94 107	0.57 70 108	1.00 110	-0.54 39 97	4.20 65 118	3.95 78 121	-0.42 67 99	2.48 48 96						
9	284 19 0026 84257435	12.20	284 18 0007 284 15 0103	29 2	7 1			106	88	107	0.11 83 102	-0.19 58 90	-0.13 93	-1.01 82 87	-0.23 49 90	-0.73 84	0.22 75 103	7.80 45 134	3.45 61 118	10.96 38 67	1.60 30 98						
10	284 19 0042 84257625	6.11	350 17 0087 284 15 0127	80 4	17 3			107	102	108	0.41 89 107	-0.12 68 92	0.09 98	0.73 90 105	-0.05 60 94	0.32 100	1.34 79 111	-1.60 53 92	-0.28 70 95	-13.38 51 134	-8.79 36 126						
11	353 20 0007 89666739	15.01	301 18 0247 301 16 0197	23 1				95	99	100	-0.76 61 89	0.56 46 109	0.18 100	0.04 76 98	0.56 42 108	0.59 104	-0.11 52 100	-0.60 39 97	0.25 54 98	-4.15 34 109	4.06 32 92						
12	274 20 0117 92035492	28.21	274 15 0048 274 15 0049	14 3	1 1			89	71	101	-0.88 71 87	-0.42 47 85	-0.87 78	-2.19 70 75	-0.63 40 80	-1.73 68	-1.74 59 88	0.50 30 102	-2.52 49 82	-5.70 34 113	-16.03 25 136						
13	301 21 0058 92636802	10.78	301 19 0044 301 13 0251	121 5	17 2			135	133	121	2.13 88 133	0.69 68 112	1.76 132	2.44 92 123	0.86 59 115	2.08 127	-0.43 44 98	1.50 56 106	4.20 71 122	-8.32 55 121	4.42 42 91						
14	301 21 0075 92636950	12.36	301 16 0020 301 15 0088	34 2	6 1			87	84	101	-1.81 83 73	0.56 62 109	-0.34 89	-1.54 82 82	0.53 55 107	-0.24 91	-1.46 43 90	1.30 51 105	-0.23 64 96	-2.17 49 103	2.38 40 96						
15	284 21 0079 92188549	7.15	350 17 0087 284 17 0055	5 1	1 1			102	120	100	0.42 65 107	0.61 50 110	0.82 113	1.99 68 118	0.75 44 113	1.75 122	4.09 60 131	-3.00 41 86	0.94 53 103	-1.63 37 102	5.42 31 88						
16	343 21 0108 93198273	12.97	301 15 0130 343 16 0101		1 1			102	103	103	0.39 62 106	0.24 54 101	0.43 105	0.20 61 100	0.29 50 102	0.39 101	1.06 57 109	-0.20 39 99	0.37 52 99	2.33 46 91	-2.13 42 108						

Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 16	99	96	99	-0.06	-0.03	-0.06	0.06	-0.05	-0.02	0.06	-0.10	0.20	-2.29	-1.77
---	----	----	----	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	------	-------	-------

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akk 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	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP						
							Nage	Kud	Nage	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV
					slag	des	slag	des	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks		
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.01		0.18		0.17		0.23		0.19		0.30		-0.05		-0.10		0.36		-0.75		0.90	
1	373	23	0029	15.17	284 21 0079	284 21 0052			110	116	110	0.62		0.62		1.01		1.09		0.78		1.33		1.95		-0.20	1.75	0.79	1.56				
97569370													45	110	34	112	117		46	109	31	113	116		41	116	28	99	36	107	25	95	22
2	373	23	0015	5.09	343 21 0108	336 19 0008			106	101	108	0.41		0.41		0.22		0.30		0.06		0.21		0.76		1.40	1.20	4.54	-5.33				
97810006													46	107	39	95	101		45	101	35	96	98		37	107	29	106	37	104	29	85	25
3	373	23	0027	17.61	284 21 0079	284 21 0047			103	109	101	0.51		0.51		0.64		0.81		0.47		0.87		2.85		0.60	1.63	7.44	4.02				
97569354													45	108	33	105	109		46	106	30	106	108		41	122	27	102	35	107	24	77	21
4	373	23	0018	11.76	284 21 0079	373 21 0017			102	114	97	0.69		0.69		0.79		1.22		0.53		1.15		2.00		-2.90	0.02	-2.53	3.31				
97569305													40	111	33	106	112		45	110	31	108	113		34	116	27	87	35	97	24	104	23
5	373	23	0030	7.31	284 21 0079	373 19 0054			100	108	99	0.24		0.24		0.38		1.15		0.33		0.91		2.04		-1.30	0.71	0.97	2.00				
97569388													32	104	25	101	104		36	110	26	103	109		30	116	20	94	28	101	18	95	15
6	373	23	0021	8.26	343 21 0108	373 21 0004			100	100	102	0.19		0.19		0.30		-0.01		0.24		0.23		0.56		-0.80	-0.25	-1.43	-2.94				
97810048													39	103	34	100	102		42	98	32	101	99		35	105	25	96	34	95	26	101	25
7	373	23	0022	8.26	343 21 0108	373 21 0004			100	100	102	0.19		0.19		0.30		-0.01		0.24		0.23		0.56		-0.80	-0.25	-1.43	-2.94				
97810022													39	103	34	100	102		42	98	32	101	99		35	105	25	96	34	95	26	101	25
8	373	23	0009	8.50	284 21 0079	284 20 0014			98	97	100	-0.21		-0.21		-0.07		0.27		0.03		0.17		0.51		-0.60	-0.06	-0.90	-3.56				
97569222													45	97	33	96	95		45	101	29	96	98		41	105	26	97	34	97	23	100	19
9	373	23	0016	13.60	284 21 0079	373 21 0009			97	102	96	0.07		0.07		-0.01		1.00		0.01		0.51		2.15		-1.30	0.23	-3.03	0.59				
97569289													41	102	34	94	96		45	108	30	95	103		36	117	26	94	35	98	24	106	21
10	373	23	0017	13.60	284 21 0079	373 21 0009			97	102	96	0.07		0.07		-0.01		1.00		0.01		0.51		2.15		-1.30	0.23	-3.03	0.59				
97569297													41	102	34	94	96		45	108	30	95	103		36	117	26	94	35	98	24	106	21
11	373	22	0033	3.93	274 20 0117	284 21 0088			97	91	101	-0.21		-0.21		-0.44		0.13		-0.36		-0.29		0.80		-0.70	-0.65	-4.95	-8.51				
96801873													48	97	34	87	87		55	99	31	87	90		42	107	26	96	39	93	25	111	19
12	373	23	0010	6.52	284 21 0079	284 20 0007			96	96	97	-0.14		-0.14		-0.24		0.49		-0.16		0.08		0.29		-0.10	0.27	2.63	-2.20				
97569230													44	98	33	91	91		46	103	31	91	96		41	103	26	99	36	99	24	90	22
13	373	23	0026	7.31	284 21 0079	373 19 0065			96	104	95	0.08		0.08		0.16		0.85		0.16		0.58		1.79		-1.30	0.23	0.97	2.00				
97569347													32	102	25	98	99		37	107	27	99	104		30	114	20	94	29	98	18	95	15
14	373	23	0013	7.31	284 21 0079	373 19 0018			96	103	95	0.08		0.08		0.15		0.85		0.15		0.57		1.78		-1.30	0.22	0.96	2.00				
97569263													32	102	25	98	99		38	107	27	98	104		30	114	20	94	30	98	18	95	15

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting				Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	1ste generasie				2de generasie				Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
					Vader ID		Moeder ID		Nage slag		Kud des					Nage slag		Kud des		Dir	Mat	Komb	Dir								
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks				Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90									
15	373	23	0025	7.31	284 21 0079 373 19 0102				96	103	94	0.06 32	0.06 25	0.12 99	0.81 35	0.13 24	0.53 103	1.75 30	-1.30 20	0.15 27	0.96 18	2.00 15									
					94	97	99	106	98	114	94	97																			
16	373	23	0024	7.31	284 21 0079 373 19 0102				96	103	94	0.06 32	0.06 25	0.12 99	0.81 35	0.13 24	0.53 103	1.75 30	-1.30 20	0.15 27	0.96 18	2.00 15									
					94	97	99	106	98	114	94	97																			
17	373	23	0007	13.16	284 21 0079 343 20 0144				96	107	98	-0.26 46	-0.26 37	0.40 104	0.81 47	0.63 33	1.03 111	1.94 41	-2.00 27	0.24 37	-1.28 26	4.59 23									
					91	98	108	106	110	115	91	98	101	91																	
18	373	23	0023	7.89	343 21 0108 337 20 0224				93	84	96	-0.37 43	-0.37 34	-0.45 87	-1.01 42	-0.34 31	-0.84 82	-1.99 39	0.00 25	-1.35 34	0.56 28	-7.76 24									
					96	96	89	87	87	82	86	99	89	96	123																
19	373	23	0005	7.31	284 21 0079 373 19 0092				90	96	91	-0.35 34	-0.35 28	-0.09 94	0.07 49	0.08 26	0.11 97	1.13 30	-1.30 20	-0.63 33	0.97 18	2.00 15									
					97	97	94	99	97	109	97	97	97	97																	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaarnommer				% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen		TWW	OEL		ILP		Fenotipe				
										Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	Komb EBV Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90								
1	301 22 0299 95710265	18.3	301 21 0058 301 19 0146	124	117	119				0.79 64	0.53 113	0.93 48	1.53 108	0.60 115	1.37 64	-0.24 33	3.10 40	3.99 113	-5.49 38	3.38 113	31	94	0					
2	284 21 0052 92187830	7.1	284 14 0001 284 18 0013	119	112	120				0.82 63	0.79 113	1.20 46	0.19 114	0.82 121	0.91 62	-0.19 100	2.60 39	2.57 111	3.21 49	-2.29 112	30	109	94 2					
3	301 22 0325 95710539	10.1	301 21 0058 301 18 0087	111	111	111				0.39 62	0.79 106	0.99 45	0.35 114	0.85 116	1.02 62	-0.96 101	-0.50 37	0.90 97	-5.55 47	0.75 102	26	101	0					
4	336 19 0008 89561138	4.4	274 15 0048 336 16 0076	110	99	112				0.44 67	-0.20 107	0.02 57	0.40 90	-0.16 96	0.04 65	0.47 102	3.00 42	2.04 113	6.75 53	-8.53 79	30	125	99 3					
5	301 22 0329 95710570	8.4	301 21 0058 301 18 0110	107	105	104				0.37 63	0.30 106	0.48 46	0.45 102	0.31 106	0.53 63	-1.08 102	0.20 38	0.88 100	-4.07 48	0.97 102	26	100	0					
6	301 22 0244 95164208	17.0	301 19 0016 301 17 0075	107	100	109				-0.30 65	0.40 96	0.25 52	0.02 105	0.43 101	0.44 64	-0.68 98	3.50 44	2.54 115	0.37 43	3.76 96	34	93	0					
7	373 21 0008 93209674	7.3	284 19 0042 373 19 0074	105	100	108				0.21 47	0.02 104	0.12 38	0.40 95	0.06 99	0.26 63	0.56 102	-0.70 30	0.04 96	-5.25 31	-8.23 112	25	124	104 2					
8	344 20 0006 86670585	12.9	344 17 0019 344 17 0012	104	98	116				-0.29 65	0.83 96	0.68 53	-1.10 115	0.76 110	0.21 64	3.71 86	2.70 43	1.28 111	-5.83 52	-1.03 37	31	105	88 2					
9	373 23 0033 97569396	8.2	284 21 0079 344 20 0006	103	109	108				0.07 46	0.72 101	0.75 36	0.45 113	0.75 111	0.98 47	3.90 102	-0.10 30	1.14 99	-3.73 37	2.19 104	22	97	0					
10	284 21 0047 92187780	18.7	284 19 0026 284 17 0056	103	99	102				0.59 62	0.18 110	0.47 42	-0.38 99	0.19 106	-0.01 62	1.61 94	4.20 35	2.32 118	16.52 47	2.61 111	28	96	92 2					
11	373 23 0028 97569362	17.6	284 21 0079 284 21 0047	103	109	101				0.51 45	0.39 108	0.64 33	0.81 105	0.47 109	0.87 46	2.85 106	0.60 27	1.63 102	7.44 35	4.02 107	21	92	0					
12	373 23 0032 97809966	7.3	284 21 0079 373 19 0074	102	109	101				0.28 35	0.31 105	0.45 30	1.16 103	0.39 105	0.97 39	2.05 110	-1.40 21	0.71 93	0.85 31	0.96 101	16	100	0					
13	373 23 0031 97809982	7.3	284 21 0079 373 19 0074	102	109	101				0.28 35	0.31 105	0.45 30	1.16 103	0.39 105	0.97 39	2.05 110	-1.40 21	0.71 93	0.85 31	0.96 101	16	100	0					
14	373 23 0019 97569313	11.8	284 21 0079 373 21 0017	102	114	97				0.69 40	0.45 111	0.79 33	1.22 106	0.53 112	1.15 45	2.00 110	-2.90 27	0.02 87	-2.53 35	3.31 97	23	94	0					
15	373 23 0012 97569255	18.6	284 21 0079 284 19 0018	100	111	94				0.56 47	0.05 109	0.33 37	1.63 96	0.13 103	0.95 48	2.16 115	-2.50 30	0.27 88	-4.30 38	3.13 99	24	94	0					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting					Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaarnommer					% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig				Naspeen	Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe						
											Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk EBV	Indeks	Akk EBV	Indeks	Akk EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam			
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	-0.01		0.18		0.17	0.23		0.19		0.30	-0.05		-0.10		0.36		-0.75		0.90				
16	373	23	0011	18.6	284	21	0079	100	111	94	0.56 47 109		0.05 37 96	0.33 103	1.63 48 115		0.13 33 98	0.95 110		2.16 43 117		-2.50 30 88		0.27 38 99	-4.30 28 109		3.13 24 94		0				
17	284	21	0088		92188630	5.6	350		17	0087	284	19	0009	99	105	98	0.06 64 101		-0.18 49 91	-0.16 93	1.69 64 115		-0.07 46 93	0.78 107		2.69 59 121		-1.90 43 91		0.48 52 100	-4.20 36 109		-1.00 30 105
18	373	22	0007	7.3	353	20	0007	99	100	101	-0.27 34 96		0.28 28 102	0.15 99	0.26 53 100		0.30 27 102	0.43 102		0.01 26 101		-0.20 20 99		0.44 35 100	-0.41 17 99		0.29 16 102		0				
19	373	23	0035		97569412	9.7	284		21	0079	301	22	0335	96	105	100	-0.42 44 94		0.56 33 109	0.35 103	0.62 45 104		0.63 30 110	0.94 110		1.55 33 113		-1.20 27 94		0.53 35 100	-1.02 25 100		4.71 21 90
20	373	23	0034	9.7	284	21	0079	96	105	100	-0.42 44 94		0.56 33 109	0.35 103	0.62 45 104		0.63 30 110	0.94 110		1.55 33 113		-1.20 27 94		0.53 35 100	-1.02 25 100		4.71 21 90		0				
21	373	23	0004		97810063	7.3	284		21	0079	373	19	0092	94	101	93	0.01 34 101		0.04 28 96	0.04 97	0.75 38 105		0.07 26 96	0.44 102		1.70 30 114		-1.30 20 94		0.03 29 97	0.97 18 95	2.00 15 97	0
22	284	20	0014	9.4	284	18	0050	93	74	100	-0.84 62 87		-0.54 43 82	-0.96 76	-1.46 60 83		-0.68 37 79	-1.41 73		-3.08 56 78		1.70 32 107		-1.12 45 90	-0.17 29 98		-12.54 23 135		1				
23	373	23	0006		96801733	7.3	284		21	0079	373	19	0092	92	99	92	-0.16 34 98		0.06 28 97	-0.02 96	0.43 49 102		0.07 26 97	0.29 99		1.43 30 112		-1.30 20 94		-0.28 33 95	0.97 18 95	2.00 15 97	0
24	343	20	0183	7.3	337	18	0050	91	90	88	-0.19 61 97		-0.34 48 87	-0.43 87	-0.13 62 96		-0.37 48 86	-0.43 88		-1.23 54 92		-0.40 33 98		-0.73 50 93	-2.23 43 104		1.09 40 100		88	3			
25	301	22	0335		95710638	17.4	301		21	0075	301	16	0036	91	91	99	-1.27 61 81		0.51 44 107	-0.12 94	-0.75 60 90		0.51 40 107	0.14 97		-1.00 29 94		0.70 36 103		0.19 47 98	-0.41 35 99	4.01 29 92	1
26	337	20	0224	9.8	284	18	0025	83	65	90	-1.12 59 83		-0.77 41 76	-1.33 69	-2.21 57 75		-0.97 36 72	-2.07 64		-5.03 53 64		0.30 31 101		-3.00 43 79	-1.22 33 101		-13.39 23 136		90	2			
27	373	19	0054		91657627	7.3				97	0.07 5 101		-0.10 5 93	-0.06 95	0.32 26 101		-0.08 27 93	0.08 96		-0.01 5 101		0.30 5 101		0.42 20 99						97	3		
28	373	16	0016	7.2			85				-0.35 5 95		-0.47 5 84	-0.64 83	-0.47 18 93		-0.55 20 82	-0.79 83		-0.67 5 96		0.30 5 101		-0.84 15 92				100	1				
29	373	19	0018		91657825	7.3		87				-0.26 5 96		-0.39 5 86	-0.52 86	-0.30 35 95		-0.45 32 84	-0.60 86		-0.53 5 97		0.30 5 101		-0.57 26 94				116	4			
30	373	19	0102	7.3			86				-0.30 5 96		-0.43 5 85	-0.58 84	-0.38 17 94		-0.49 18 83	-0.68 84		-0.59 5 97		0.30 5 101		-0.69 13 93				101	2				

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting					Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rekenaarnommer		% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe				
								Dir EBV Akk	Indeks	Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk									Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.01	0.18	0.17	0.23	0.19	0.30	-0.05	-0.10	0.36	-0.75	0.90					
31	373 16 0062 91657783	7.2			82			-0.45 5	-0.56 94	-0.78 80	-0.66 26	-0.66 91	-0.99 26	-0.82 79	-0.99 80	0.30 5	-1.14 101			96	2			
32	373 20 0007 91657841	7.6			112			0.57 5	0.35 109	0.64 109	1.26 32	0.48 111	1.11 30	0.78 106	1.11 112	0.30 5	1.92 101			109	2			
33	373 19 0065 91657692	7.3			88			-0.25 5	-0.38 97	-0.51 86	-0.29 31	-0.44 95	-0.58 30	-0.51 85	-0.58 86	0.30 5	-0.55 101			107	4			
34	373 19 0040 91657593	7.3			95			-0.01 5	-0.16 100	-0.17 93	0.17 24	-0.17 100	-0.08 24	-0.13 91	-0.08 94	0.30 5	0.18 101			100	2			