



SUFFOLK GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

MNR. C. CAREL GREYLING

KKM : 336



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



 **SA** STAMBOEK
STUD BOOK
'n Storie met twee kante

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

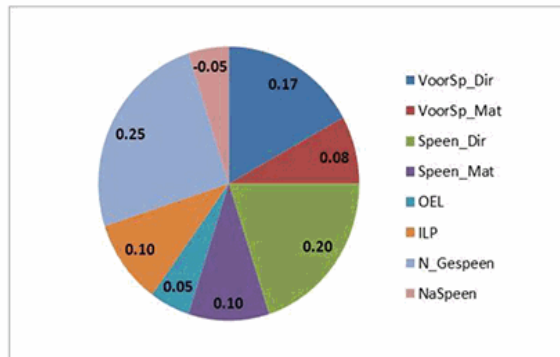
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander.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

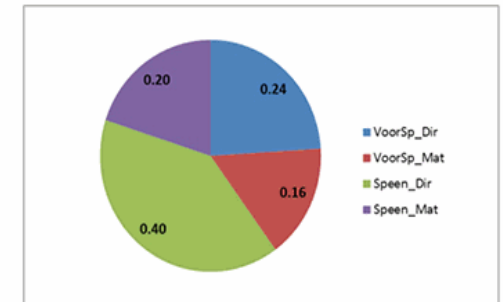
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

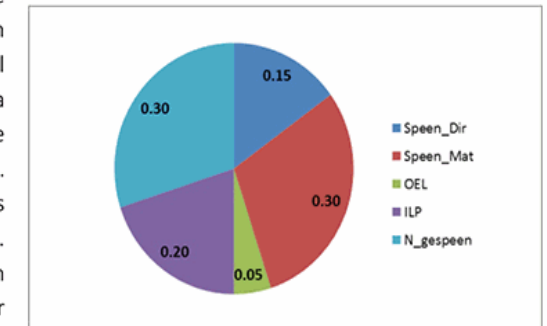
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende 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	0.23	0.03	0.41	0.11	0.08	0.12
Voorspeen Maternaal	0.10	0.19	0.02	0.12	0.15	0.10
Voorspeen Kombinasie	0.21	0.20	0.22	0.17	0.19	0.16
Speengewig Direk	0.62	0.44	0.77	0.31	0.30	0.31
Speengewig Maternaal	0.23	0.32	0.14	0.16	0.18	0.14
Speengewig Komb	0.53	0.54	0.53	0.31	0.33	0.30
Naspeen Gewig	2.71	3.04	2.43	-0.02	-0.17	0.05
Lammers Gespeen	0.43	0.08	0.74	-0.12	-0.29	-0.04
Totale Gewig Gespeen	1.10	0.81	1.35	0.39	0.31	0.44
Ouderdom 1ste Lam	8.74	5.75	11.34	-0.16	-0.55	0.02
Inter-lam Periode	-3.40	-5.17	-1.85	0.12	0.00	0.17
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	102	101	103	100	100	100
Voorspeen Groei Indeks	103	102	104	100	100	100
Reproduksie Indeks	105	107	104	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	10.51	10.36	10.22	13.34	14.32	12.89
Aantal Diere						
Aantal diere	43	20	23	6006	1892	4083

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	102.3	99.4	104.8
Voorspeen Maternaal	98.9	100.8	97.3
Voorspeen Kombinasie	100.4	100.3	100.6
Speengewig Direk	103.5	101.7	105.1
Speengewig Maternaal	100.8	102.7	99.2
Speengewig Kombinasie	102.9	103.1	102.8
Na-Speen Gewig	116.5	118.3	114.9
Lammers Gespeen	102.4	100.7	103.8
Totale Gewig Gespeen	103.9	102.3	105.3
Ouderdom 1ste Lam	88.0	91.2	85.3
Inter-lam Periode	108.4	111.9	105.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	102.2	101.4	102.8
Voorspeen Groei Indeks	102.8	101.7	103.7
Reproduksie Indeks	105.3	107.1	103.7
Inteling			
Inteling (%)	10.51	10.36	10.22
Aantal Diere			
Aantal diere	43	20	23

** 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

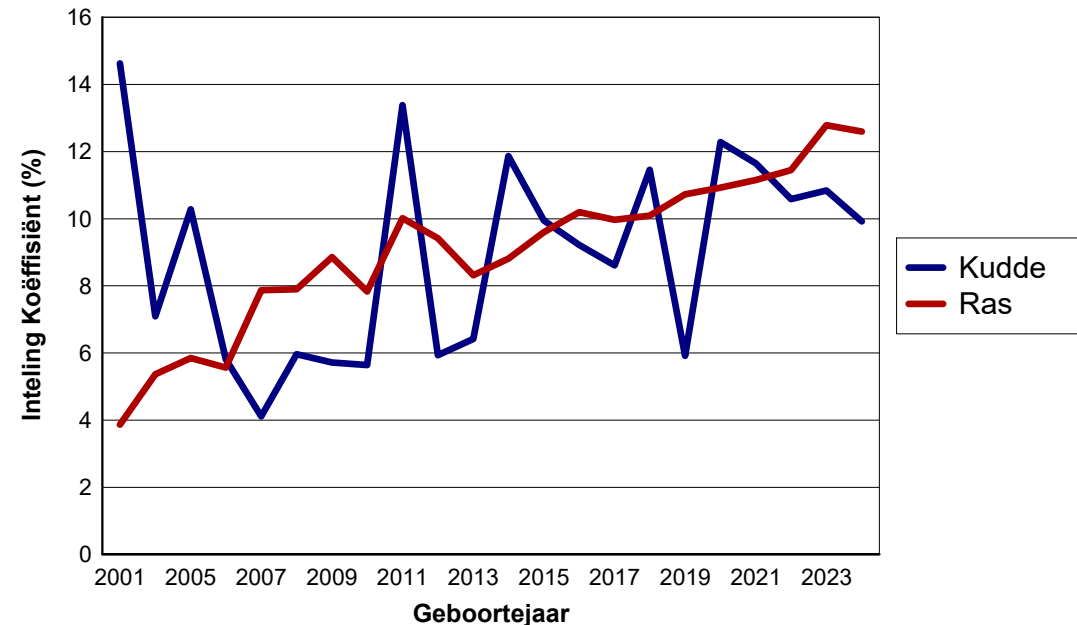
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2001 - 2024	9.92	-0.21
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	41	95
Bekende moeders	42	98

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

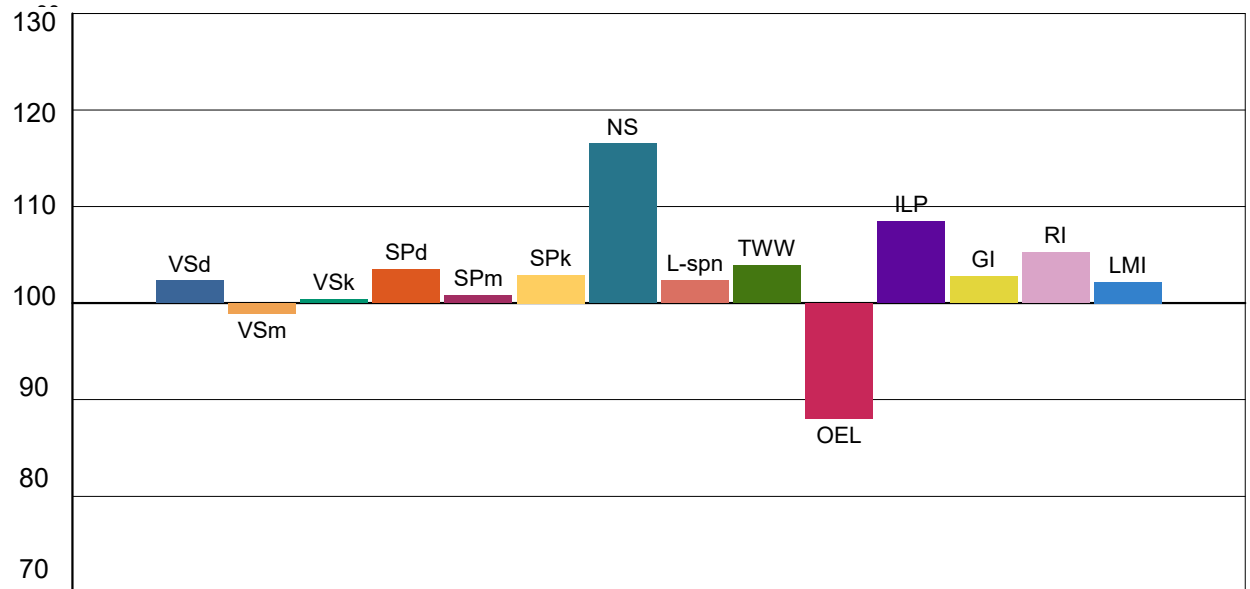
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.

VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spñ:	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

Alle diere in die kudde

Aantal: 43

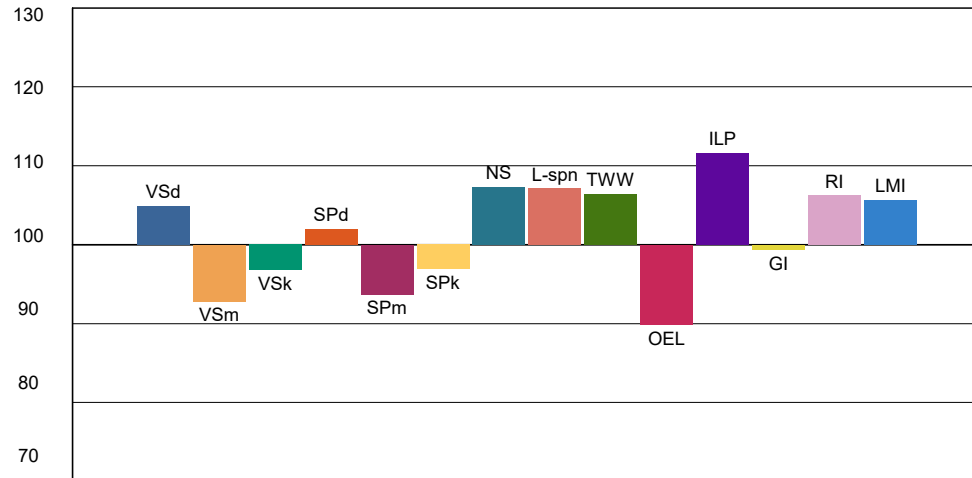


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, 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

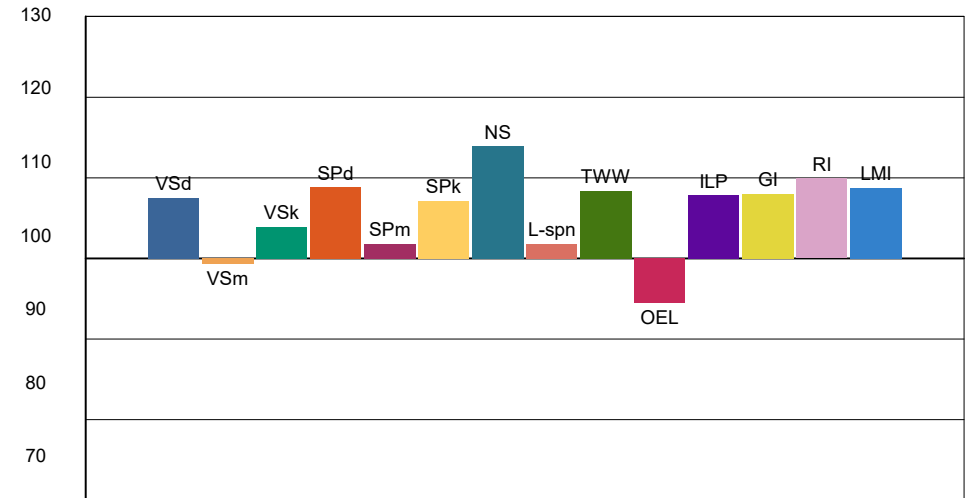
Moeders

Aantal: 31



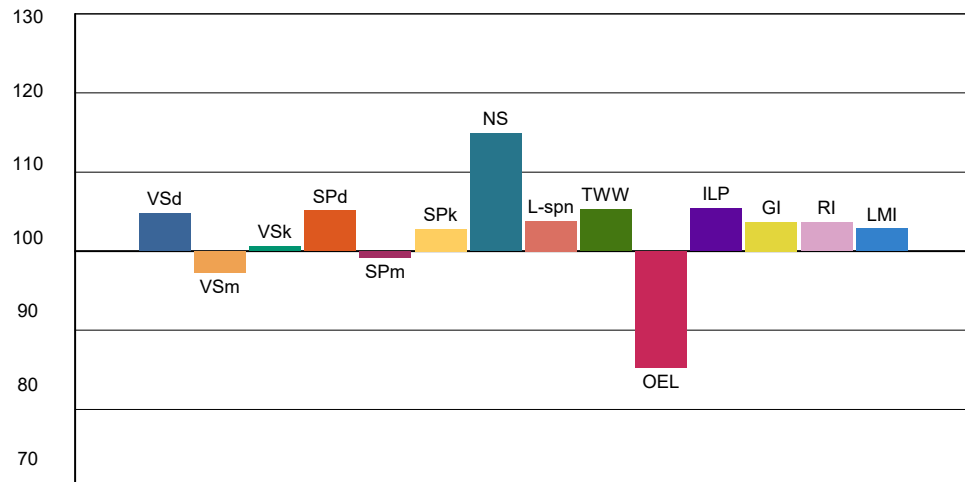
Vaders

Aantal: 11



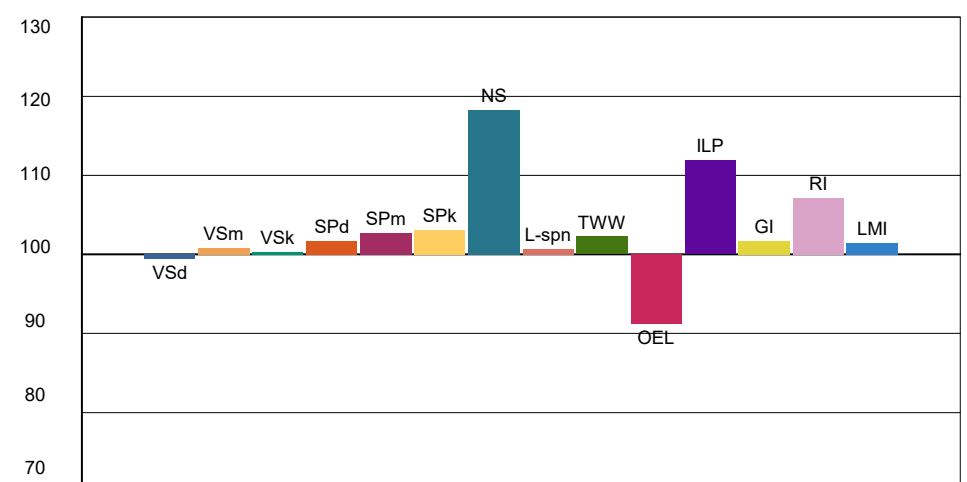
Jong Ooie

Aantal: 23



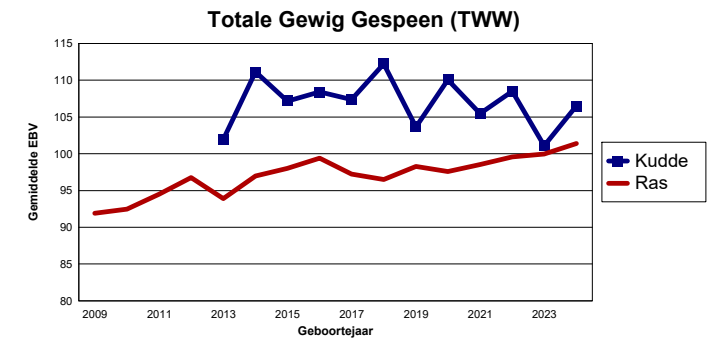
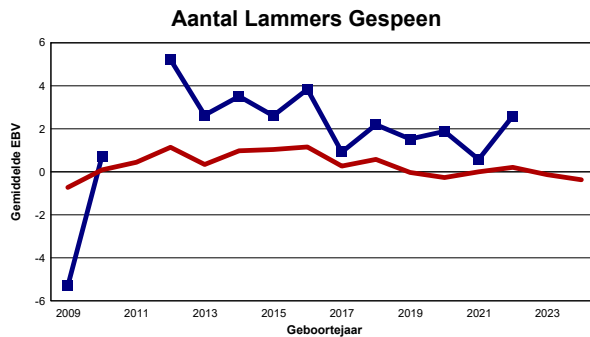
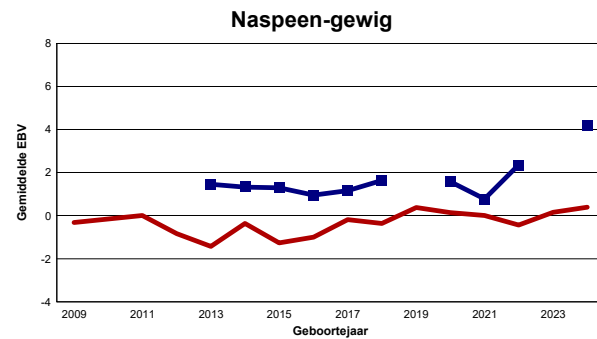
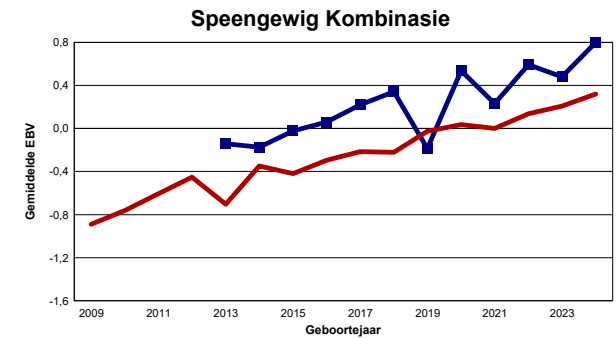
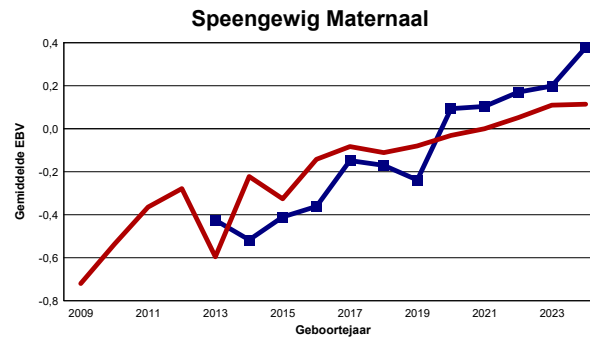
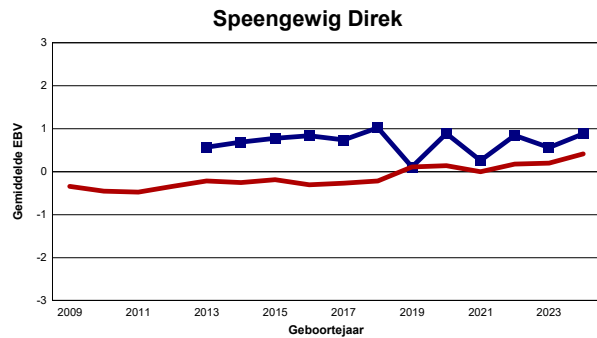
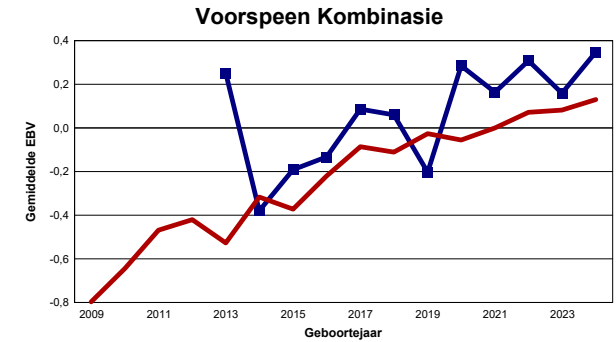
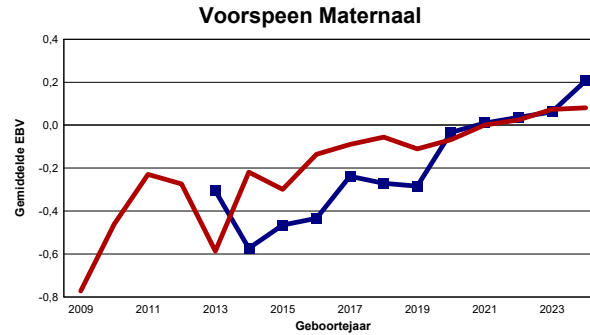
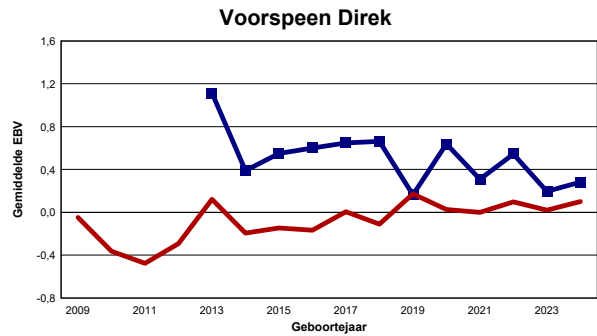
Jong Ramme

Aantal: 20



Genetiese Tendense

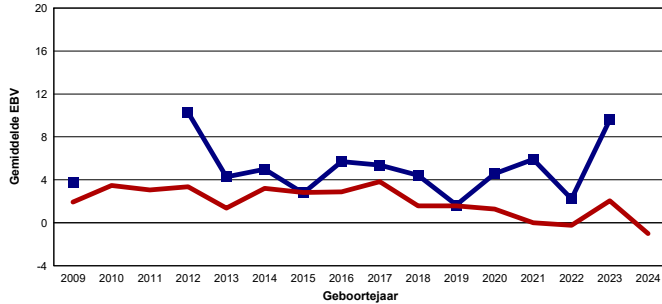
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

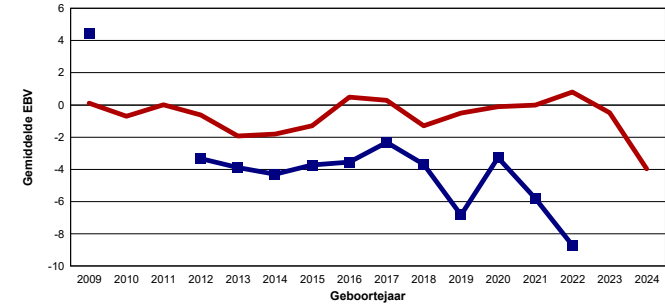
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

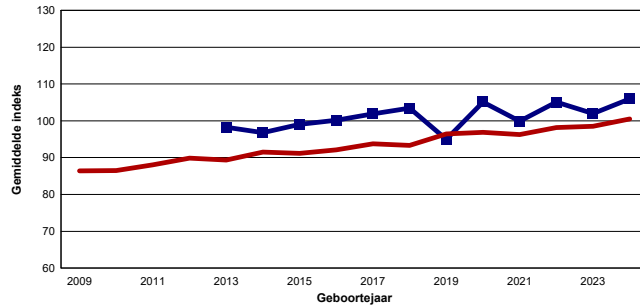


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

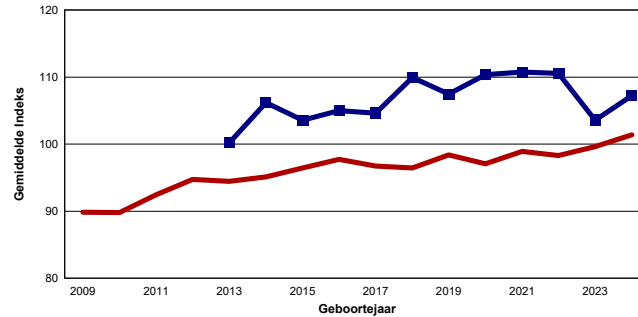
Inter-lam Periode



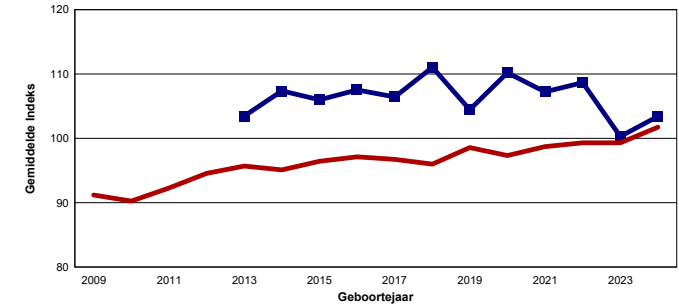
Groei Indeks (GI)



Reproduksie Indeks (RI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2015	594	-0.15	-0.30	619	-0.19	-0.33	126	-1.27	276	1.04	619	98	259	2.83	207	-1.29
2016	713	-0.17	-0.14	722	-0.30	-0.14	117	-0.99	284	1.16	722	99	232	2.87	185	0.48
2017	819	0.01	-0.09	827	-0.27	-0.08	206	-0.19	410	0.26	827	97	350	3.82	276	0.28
2018	1015	-0.11	-0.06	1158	-0.22	-0.11	396	-0.37	448	0.57	1158	96	371	1.57	278	-1.29
2019	918	0.17	-0.11	1197	0.11	-0.08	211	0.37	402	-0.03	1197	98	388	1.58	281	-0.50
2020	1075	0.03	-0.07	1160	0.14	-0.03	420	0.15	403	-0.27	1160	98	418	1.28	311	-0.10
2021	1346	0.00	0.00	1556	0.00	0.00	595	0.00	453	0.00	1556	99	507	0.00	376	0.00
2022	1671	0.10	0.02	1913	0.17	0.05	840	-0.44	571	0.20	1913	100	596	-0.23	393	0.80
2023	1629	0.02	0.07	1955	0.19	0.11	652	0.16	491	-0.13	1955	100	578	2.06	190	-0.49
2024	1885	0.10	0.08	2137	0.41	0.11	815	0.39	193	-0.37	2136	101	306	-1.01	66	-3.97
2025	1975	0.19	0.13	2111	0.48	0.15	1096	0.14			2111	102	21	-1.55		
2026	19	0.80	0.37	24	1.26	0.55					24	111				

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2015	40	0.55	-0.47	42	0.78	-0.41	19	1.30	10	2.60	42	107	10	2.77	7	-3.73
2016	65	0.60	-0.43	65	0.84	-0.36	16	0.95	16	3.84	65	108	19	5.69	17	-3.55
2017	37	0.65	-0.24	37	0.74	-0.15	16	1.16	17	0.92	37	107	17	5.37	17	-2.33
2018	53	0.66	-0.27	53	1.02	-0.17	34	1.63	30	2.19	53	112	31	4.43	25	-3.69
2019	90	0.16	-0.28	90	0.11	-0.24			18	1.52	90	104	19	1.65	17	-6.83
2020	97	0.64	-0.03	98	0.89	0.09	35	1.58	19	1.87	98	110	23	4.56	15	-3.27
2021	109	0.31	0.01	110	0.26	0.10	95	0.77	17	0.57	110	105	19	5.90	15	-5.79
2022	59	0.54	0.04	59	0.84	0.17	51	2.35	10	2.59	59	108	10	2.23	5	-8.72
2023	19	0.20	0.06	19	0.56	0.20					19	101	8	9.59		
2024	20	0.28	0.21	20	0.88	0.38	13	4.19			20	106				

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	0.11	0.81	-2.67	-1.71	-1.19	-0.89	-0.56	-0.43	-0.33	-0.13	0.08	0.28	0.50	0.61	0.76	1.17	1.50	2.10	3.82	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.12	0.59	-2.17	-1.18	-0.80	-0.60	-0.38	-0.29	-0.21	-0.05	0.07	0.23	0.40	0.50	0.60	0.92	1.17	1.49	2.04	
Speengewig Direk	0.31	1.11	-3.58	-2.19	-1.47	-1.08	-0.61	-0.45	-0.29	0.01	0.29	0.57	0.86	1.03	1.23	1.76	2.18	3.07	5.24	
Speengewig Maternaal	0.16	0.60	-2.05	-1.23	-0.78	-0.59	-0.34	-0.26	-0.17	-0.01	0.13	0.29	0.46	0.56	0.68	0.96	1.19	1.50	2.35	
Speengewig Kombinasie	0.31	0.83	-2.54	-1.70	-1.06	-0.76	-0.40	-0.25	-0.13	0.11	0.32	0.54	0.77	0.87	1.02	1.36	1.68	2.21	3.56	
Na-Speen Gewig	-0.02	1.88	-6.38	-4.20	-2.96	-2.30	-1.52	-1.21	-0.95	-0.51	-0.09	0.30	0.79	1.09	1.40	2.38	3.26	5.16	10.10	
Aantal Lammers Gespeen	-0.13	2.60	-10.10	-6.40	-4.00	-3.10	-2.20	-1.80	-1.60	-0.90	-0.30	0.40	1.10	1.50	1.90	3.00	4.30	6.70	14.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.39	2.12	-5.94	-4.36	-3.05	-2.35	-1.52	-1.15	-0.79	-0.14	0.45	0.98	1.57	1.91	2.22	3.07	3.74	5.20	9.99	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.19	-7.80	37.24	21.45	10.90	6.77	4.34	3.67	3.06	1.93	0.86	-0.72	-2.19	-3.31	-4.73	-9.41	-15.48	-22.74	-37.92	
Inter-lam Periode	0.12	-4.81	19.70	11.53	8.57	6.66	3.98	3.06	2.31	1.02	-0.14	-1.33	-2.51	-3.07	-3.76	-5.39	-7.01	-11.58	-23.92	
Groei Indeks	100	12	59	73	82	86	91	93	94	97	100	103	106	108	110	116	120	130	153	
Reproduksie Indeks	100	12	55	73	82	85	90	92	93	96	99	102	106	108	110	116	120	128	145	
Logix Meriete Indeks	100	12	62	74	81	85	90	92	93	97	100	103	107	109	111	116	119	126	143	

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

Ramme



Gegenotipeer

*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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI Kere Gelang
								Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12	
284 17 0061 79576450	284 14 0036 284 11 0084		4.90		120	78	143	-1.02 94	0.23 84	-0.28 75	-2.50 102	0.17 92	-1.08 93	-2.10 71	8.40 63	2.71 136	-24.39 53	-23.92 136	178 8
284 20 0071 89398564	350 17 0087 284 17 0056		7.15		106	122	114	0.62 85	1.06 108	1.37 62	1.70 118	1.37 120	2.22 85	8.73 115	-3.70 48	0.85 84	-7.18 103	-3.30 111	99 3
336 23 0006 100242395	284 20 0071 336 20 0101		7.18		102	120	106	0.59 61	0.87 107	1.16 42	1.74 115	1.15 117	2.02 60	5.26 115	-4.60 33	0.13 79	-1.74 99	-1.33 102	108 3
336 23 0007 100240738	336 21 0076 336 16 0079		14.90		93	91	96	-0.32 56	-0.28 94	-0.44 37	-0.23 91	-0.23 89	-0.34 55	0.92 95	0.20 28	-0.34 101	10.03 40	-3.35 96	88 4
336 23 0017 100243351	284 20 0071 336 20 0106		6.72		97	105	103	0.09 58	0.29 100	0.33 37	0.73 103	0.44 103	0.81 57	4.41 105	-2.70 28	-0.45 88	-1.52 95	-5.36 102	89 1
336 23 0022 100240845	336 21 0076 336 21 0007		24.46		88	93	92	-0.36 56	-0.26 94	-0.44 38	0.06 92	-0.14 89	-0.11 56	1.22 98	-2.50 30	-1.57 89	17.36 25	-5.93 74	97 3
336 23 0023 100240852	336 21 0076 336 18 0024		14.90		84	86	90	-0.64 57	0.01 90	-0.31 39	-1.24 97	0.01 92	-0.61 57	-0.80 84	-3.00 32	-3.04 87	10.30 42	-6.68 85	97 4
336 23 0026 100240886	284 20 0071 336 21 0124		8.42		114	124	120	0.88 61	1.23 112	1.67 42	1.58 122	1.49 125	2.28 60	4.62 114	-3.40 33	1.02 85	-9.34 103	-7.85 114	98 3
336 23 0027 100240894	336 17 0046 336 18 0030		13.28		95	98	95	0.24 64	-0.43 102	-0.31 49	0.72 88	-0.31 92	0.05 63	2.68 105	0.20 39	0.53 101	22.93 49	-1.70 66	97 4
336 24 0001 109725143	336 17 0046 336 22 0068		10.46		105	107	110	0.42 62	0.14 105	0.35 44	1.03 100	0.35 103	0.87 61	4.51 108	0.10 34	1.44 101	10.02 46	-6.02 85	100 2
336 24 0004 109725168	284 20 0071 336 21 0007		9.32		96	106	106	-0.46 61	0.37 92	0.14 42	1.24 104	0.56 99	1.18 60	5.02 110	-2.80 32	0.12 88	5.93 44	-6.60 91	97 3
336 24 0006 109725184	336 17 0046 336 18 0024		15.01		90	94	93	-0.07 64	-0.08 98	-0.12 48	-0.27 95	0.00 95	-0.13 63	0.88 94	-2.20 39	-1.59 90	19.42 49	-5.86 71	97 4
336 24 0010 109725226	284 20 0071 336 18 0004		7.49		106	104	108	0.45 63	0.03 106	0.26 44	0.75 98	0.15 101	0.53 61	2.92 105	0.50 35	1.21 103	-0.73 46	-4.58 101	114 6
336 24 0011 109725234	284 20 0071 336 18 0004		7.49		104	102	108	0.17 63	0.05 101	0.14 44	0.71 98	0.16 99	0.51 61	2.87 105	0.50 35	1.17 103	-0.73 46	-4.58 101	114 6

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	Groei 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	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12		
336 24 0012 109725242	336 17 0046 336 22 0058	9.66	101	81	113	-1.06 63	-0.22 84	-0.75 46	-1.25 62	-0.22 92	-0.84 84	0.82 50	6.50 37	2.44 130	16.19 48	-6.29 111	96	2
336 24 0013 109725259	336 17 0046 336 22 0058	9.66	105	87	115	-0.70 57	-0.27 89	-0.63 46	-0.55 56	-0.23 92	-0.50 88	1.40 50	6.50 37	3.12 115	16.19 45	-6.29 76	96	2
336 24 0017 109730796	284 20 0071 336 17 0013	7.75	121	113	121	0.88 63	0.14 112	0.58 45	1.70 61	0.33 103	1.18 112	4.23 53	5.80 34	5.51 128	7.31 31	0.71 89	114	5
336 24 0020 109725317	336 17 0046 336 18 0078	12.78	96	104	95	0.24 63	0.02 102	0.14 48	0.94 62	0.14 99	0.61 104	0.85 56	-2.10 39	-0.18 97	19.32 32	-2.08 71	106	5
336 24 0022 109725333	284 20 0071 336 22 0055	7.41	107	107	116	0.19 61	0.70 102	0.79 41	0.32 60	0.88 114	1.04 110	5.87 53	1.80 33	2.28 111	0.22 30	-1.83 100	99	2
336 24 0029 109725390	284 20 0071 336 22 0072	8.19	100	111	101	0.56 59	0.14 107	0.42 38	1.63 58	0.35 103	1.17 112	6.46 46	-1.90 29	0.84 102	5.35 28	-0.62 92	99	1
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 20			101	102	107	0.03	0.19	0.20	0.44	0.32	0.54	3.04	0.08	0.81	5.75	-5.17		

Ooie



Gegenotipeer

*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 Gelum			
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV								Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12	
336 15 0015 75913210	336 12 0005 284 11 0051	4.70	107	89	106	0.21 73	-1.01 102	-0.90 82	0.32 71	-1.02 100	-0.86 57	-0.90 76	57 83	4.90 55	2.24 123	5.82 41	-7.37 91	117	8			
336 15 0072 77368447		6.72	96	89	94	0.00 55	-0.72 99	-0.72 85	-0.05 52	-0.73 97	-0.76 43	-0.22 82	34 85	1.60 19	0.18 108	4.68 41	-1.84 99	146	8			
336 16 0024 77526143	336 12 0008 336 14 0016	5.16	107	103	105	0.42 61	-0.08 105	0.13 48	0.84 59	-0.02 106	0.40 42	1.43 96	45 101	3.50 38	2.92 117	13.90 48	2.33 114	30	2			
336 16 0079 77847770	336 15 0034 336 12 0020	16.19	108	97	108	0.42 62	-0.50 105	-0.30 54	0.60 59	-0.46 103	-0.16 45	1.51 87	38 93	3.60 38	2.30 117	4.36 49	-4.74 111	88	4			
336 17 0005 80120470	336 14 0019 336 13 0032	5.47	109	113	100	1.02 72	0.18 114	0.69 65	1.40 101	0.35 109	1.05 71	3.90 112	51 125	6.90 54	5.89 132	37.24 62	19.70 131	129	6			
336 18 0024 81964389	336 16 0043 336 13 0033	16.19	92	90	97	-0.13 68	0.04 97	-0.02 60	-0.91 98	0.01 96	-0.45 67	-1.53 87	59 89	-2.90 50	-2.65 87	4.90 57	-11.40 83	97	4			
336 18 0078 82182668	336 12 0008 336 14 0014	8.65	103	108	99	0.96 63	0.21 113	0.69 61	0.81 101	0.28 109	0.69 62	-0.54 106	55 105	-2.80 50	-0.58 88	4.70 56	-3.84 95	106	5			
336 20 0059 90230228	336 16 0043 336 18 0030	13.48	115	115	116	1.18 66	0.42 116	1.01 54	1.26 106	0.58 114	1.21 64	0.91 110	53 108	-0.70 44	1.42 97	3.44 53	-9.58 106	89	2			
336 20 0101 90229626	346 17 0047 336 13 0006	10.95	102	122	98	1.08 67	0.63 115	1.17 57	1.99 110	0.92 117	1.92 66	2.10 118	47 115	-5.50 46	-0.39 75	3.71 32	0.65 94	108	3			
336 20 0106 90395823	- - - 336 19 0055	7.58	89	87	92	-0.44 53	-0.47 93	-0.69 40	-0.42 87	-0.48 85	-0.69 51	-0.03 93	25 86	-1.70 30	-1.93 93	4.13 39	-7.41 87	89	1			
336 22 0052 94834223	336 17 0046 336 13 0005	15.45	106	97	110	0.26 68	-0.19 103	-0.06 56	0.11 93	-0.11 96	-0.06 66	2.06 98	58 94	2.90 43	1.74 114	7.31 54	-6.42 107	103	1			
336 23 0029 100240910	336 21 0076 336 14 0033	13.28	95	100	94	0.22 50	-0.41 102	-0.30 42	0.99 89	-0.30 92	0.20 50	1.21 108	40 91	-1.70 35	-0.32 93	14.17 41	-3.83 96	0				
336 23 0030 100240928	336 21 0076 336 14 0033	13.28	95	100	94	0.22 50	-0.41 102	-0.30 42	0.99 89	-0.30 92	0.20 50	1.21 108	40 91	-1.70 35	-0.32 93	14.17 41	-3.83 96	0				
336 24 0002 109730788	284 20 0071 336 22 0052	7.48	103	106	110	0.31 61	0.45 103	0.61 42	0.50 106	0.63 107	0.88 60	5.41 102	54 108	-0.40 32	0.90 99	0.06 44	-4.86 103	0				

Ooie

Gegenotipeer *Inteling in rooi is hoog EBV - Estimated Breeding Value Beraamde Teelwaarde

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 Indeks			EBV - Gewigte								EBV - Vrugaarheid				
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe	
						Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV					OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12		
336 24 0003 109725150	284 20 0071 336 22 0052	7.48	105	109	112	0.45 61	0.42 105	0.64 108	0.88 60	0.63 106	1.07 110	6.43 54	-0.40 32	1.27 44	0.06 100	-4.86 24		0
336 24 0008 109725200	336 17 0046 336 17 0005	9.37	98	105	95	0.36 65	0.00 104	0.18 100	0.92 64	0.18 107	0.64 104	3.58 49	2.70 40	2.72 50	35.59 33	9.69 64		0
336 24 0009 109725218	336 17 0046 336 17 0005	9.37	97	104	95	0.23 59	0.01 102	0.13 99	0.85 58	0.18 106	0.60 104	3.50 49	2.70 40	2.64 113	35.59 33	9.69 64		0
336 24 0016 109725283	284 20 0071 336 22 0041	7.97	103	113	107	0.57 59	0.60 107	0.88 112	1.13 58	0.81 109	1.38 115	6.98 52	-1.70 29	0.92 41	1.99 103	-1.55 21		0
336 24 0018 109725291	284 20 0071 336 17 0013	7.75	116	110	120	0.47 63	0.13 106	0.37 103	1.41 61	0.33 112	1.04 110	6.71 53	5.80 34	5.22 127	7.31 31	0.71 89		0
336 24 0019 109725309	284 20 0071 336 17 0013	7.75	112	104	119	-0.08 63	0.21 98	0.16 100	0.82 61	0.34 106	0.75 106	5.24 46	5.80 34	4.64 127	7.31 31	0.71 89		0
336 24 0024 109725358	336 17 0046 336 21 0088	12.86	100	107	105	0.42 63	0.45 105	0.65 108	0.47 62	0.63 102	0.87 108	3.49 56	-1.00 37	0.51 48	19.82 32	-4.60 70		0
336 24 0026 109725374	336 17 0046 336 22 0029	14.98	105	111	102	0.91 63	-0.19 112	0.27 101	1.78 62	0.02 116	0.91 108	1.51 56	-0.80 37	1.32 48	19.46 32	-3.57 71		0
336 24 0027 109725382	336 17 0046 336 21 0124	13.03	104	111	109	0.34 63	0.61 104	0.78 110	0.97 62	0.80 107	1.29 114	1.88 50	-2.20 37	0.45 48	11.22 100	-6.35 83		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 23			103	104	104	0.41	0.02	0.22	0.77	0.14	0.53	2.43	0.74	1.35	11.34	-1.85		

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*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 Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen		TWW	OEL		ILP						
			Nage slag	Kud des	Nage slag	Kud des				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb		EBV Akk	EBV Indeks		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12							
336 12 0005 71329775	5.18	284 05 0074 257 08 0034	56 2	19 2			123	102	121	0.54 89 107	-0.94 78 78	-0.68 85	2.11 88 119	-0.86 71 79	0.19 98	2.44 77 116	9.00 67 136	6.65 77 135	7.43 55 89	-3.08 50 108								
336 12 0008 71329809	4.56	284 05 0074 336 09 0071	44 3	27 5			111	115	110	0.47 87 106	0.64 79 110	0.87 112	1.63 87 114	0.73 72 111	1.55 117	1.66 75 111	1.30 67 106	3.14 77 115	10.83 57 84	3.52 54 92								
336 14 0019 73824419	5.24	333 06 0026 336 12 0035	66 3	22 3			122	101	119	1.02 90 114	-0.32 78 91	0.19 100	0.49 89 102	-0.23 70 92	0.01 96	4.91 65 131	12.70 65 136	7.88 76 142	21.28 52 68	9.45 51 78								
284 14 0036 74423450	8.14	301 10 0123 284 06 0025	61 1	16 1			96	71	106	-0.80 91 87	-0.61 79 85	-1.01 80	-2.35 90 72	-0.78 72 81	-1.96 68	-6.77 86 64	-0.40 67 99	-3.37 78 79	-12.55 59 119	-24.60 53 136								
336 15 0034 75913137	12.17	284 11 0005 336 12 0016	4 1	2 1			118	110	116	1.25 68 117	-0.34 56 90	0.29 102	1.66 67 115	-0.17 49 93	0.66 105	2.77 57 118	2.10 43 110	2.75 55 113	-1.33 36 102	-9.55 34 124								
336 16 0043 77806107	12.17	284 11 0005 336 13 0023	119 5	28 3			125	126	124	1.90 93 126	1.12 79 120	2.07 132	1.28 93 111	1.35 70 123	1.99 123	-1.08 87 94	-2.00 66 91	1.43 78 106	-5.40 55 108	-11.18 49 128								
336 17 0046 80120918	9.02	336 15 0044 284 11 0020	113 5	21 4			84	95	89	-0.55 93 91	-0.16 74 94	-0.44 89	0.30 92 100	0.00 64 96	0.15 98	3.09 83 120	-1.50 59 94	-0.60 74 94	33.93 53 64	-0.32 44 101								
346 17 0047 79922035	5.66	287 14 0028 346 15 0062	74 2	11 2			115	132	116	1.21 90 116	1.37 69 125	1.98 131	2.21 89 120	1.73 59 131	2.83 135	3.33 62 121	-2.40 55 90	2.49 70 112	9.38 44 86	1.29 41 97								
350 17 0087 79958641	12.06	301 13 0206 301 14 0138	131 2	29 1			113	120	107	1.25 95 117	-0.42 83 89	0.21 100	3.38 94 133	-0.10 76 94	1.59 118	5.26 91 134	-2.60 71 89	1.72 82 107	-22.76 66 134	-3.56 58 109								
284 20 0071 89398564	7.15	350 17 0087 284 17 0056	45 3	8 3			106	122	114	0.62 85 108	1.06 62 118	1.37 120	1.70 85 115	1.37 53 124	2.22 127	8.73 75 136	-3.70 48 84	0.85 64 103	-7.18 47 111	-3.30 38 109								
336 21 0076 94413762	13.53	336 17 0046 336 13 0006	8 2				85	93	88	-0.35 68 94	-0.14 50 94	-0.31 92	-0.09 70 96	-0.02 43 96	-0.06 95	1.19 57 108	-3.10 40 86	-1.97 53 87	15.69 32 76	-1.96 30 105								
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 11							109	108	110	0.60	0.11	0.41	1.12	0.27	0.83	2.32	-0.12	1.91	4.48	-3.94								

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	Groeï Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP
			Nage slag	Kud des	Nage slag	Kud des				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV	EBV				
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks				
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12	
336 24 0017 109730796	7.75	284 20 0071 336 17 0013					121	113	121	0.88 63	0.88 45	0.58 107	1.70 61	0.33 115	1.18 112	4.23 53	5.80 34	5.51 46	7.31 31	0.71 26	
284 17 0061 79576450	4.90	284 14 0036 284 11 0084	125	4	20	3	120	78	143	-1.02 94	-1.02 75	-0.28 92	-2.50 93	0.17 71	-1.08 100	-2.10 80	8.40 63	2.71 76	-24.39 53	-23.92 48	
336 23 0026 100240886	8.42	284 20 0071 336 21 0124					114	124	120	0.88 61	0.88 42	1.67 125	1.58 60	1.49 114	2.28 127	4.62 47	-3.40 33	1.02 45	-9.34 103	-7.85 25	
336 24 0022 109725333	7.41	284 20 0071 336 22 0055					107	107	116	0.19 61	0.19 41	0.79 110	0.32 60	0.88 114	1.04 110	5.87 53	1.80 33	2.28 44	0.22 30	-1.83 100	
336 24 0010 109725226	7.49	284 20 0071 336 18 0004					106	104	108	0.45 63	0.45 44	0.26 101	0.75 61	0.15 99	0.53 103	2.92 55	0.50 35	1.21 46	-0.73 105	-4.58 25	
284 20 0071 89398564	7.15	350 17 0087 284 17 0056	45	3	8	3	106	122	114	0.62 85	0.62 62	1.37 120	1.70 85	1.37 115	2.22 127	8.73 75	-3.70 48	0.85 64	-7.18 47	-3.30 111	
336 24 0013 109725259	9.66	336 17 0046 336 22 0058					105	87	115	-0.70 57	-0.70 46	-0.63 86	-0.55 56	-0.23 91	-0.50 88	1.40 50	6.50 37	3.12 45	16.19 32	-6.29 27	
336 24 0001 109725143	10.46	336 17 0046 336 22 0068					105	107	110	0.42 62	0.42 44	0.35 103	1.03 61	0.35 103	0.87 108	4.51 55	0.10 34	1.44 46	10.02 106	-6.02 25	
336 24 0011 109725234	7.49	284 20 0071 336 18 0004					104	102	108	0.17 63	0.17 44	0.14 99	0.71 61	0.16 100	0.51 103	2.87 55	0.50 35	1.17 46	-0.73 101	-4.58 25	
336 23 0006 100242395	7.18	284 20 0071 336 20 0101					102	120	106	0.59 61	0.59 42	1.16 117	1.74 60	1.15 115	2.02 124	5.26 44	-4.60 33	0.13 79	-1.74 28	-1.33 102	
336 24 0012 109725242	9.66	336 17 0046 336 22 0058					101	81	113	-1.06 63	-1.06 46	-0.75 84	-1.25 62	-0.22 92	-0.84 84	0.82 50	6.50 37	2.44 48	16.19 32	-6.29 27	
336 24 0029 109725390	8.19	284 20 0071 336 22 0072					100	111	101	0.56 59	0.56 38	0.42 104	1.63 58	0.35 103	1.17 112	6.46 46	-1.90 29	0.84 41	5.35 102	-0.62 22	
336 23 0017 100243351	6.72	284 20 0071 336 20 0106					97	105	103	0.09 58	0.09 37	0.33 103	0.73 57	0.44 105	0.81 107	4.41 39	-2.70 28	-0.45 40	-1.52 25	-5.36 102	
336 24 0004 109725168	9.32	284 20 0071 336 21 0007					96	106	106	-0.46 61	-0.46 42	0.14 99	1.24 60	0.56 110	1.18 112	5.02 47	-2.80 32	0.12 44	5.93 30	-6.60 25	

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 Indekse	Groeï Indekse	Reprod Indekse	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP			
			Nage	Kud	Nage	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb										
			Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse				EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse	Akk	EBV Indekse
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12					
336 24 0020 109725317	12.78	336 17 0046 336 18 0078					96	104	95	0.24 63	0.24 102	0.14 48	0.94 62	0.14 42	0.61 99	0.85 104	56	106	-2.10 39	-0.18 91	19.32 32	-2.08 71	29	106	
336 23 0027 100240894	13.28	336 17 0046 336 18 0030					95	98	95	0.24 64	0.24 102	-0.31 49	0.72 63	-0.31 42	0.05 90	2.68 96	50	117	0.20 39	0.53 101	22.93 33	-1.70 66	29	105	
336 23 0007 100240738	14.90	336 21 0076 336 16 0079					93	91	96	-0.32 56	-0.32 94	-0.44 37	-0.23 55	-0.23 31	-0.34 92	0.92 91	34	106	0.20 28	-0.34 101	10.03 40	-3.35 96	21	109	
336 24 0006 109725184	15.01	336 17 0046 336 18 0024					90	94	93	-0.07 64	-0.07 98	-0.12 48	-0.27 63	0.00 41	-0.13 96	0.88 94	51	106	-2.20 39	-1.59 90	19.42 32	-5.86 71	27	115	
336 23 0022 100240845	24.46	336 21 0076 336 21 0007					88	93	92	-0.36 56	-0.36 94	-0.44 38	0.06 56	-0.14 32	-0.11 94	1.22 94	40	108	-2.50 30	-1.57 41	17.36 25	-5.93 74	23	115	
336 23 0023 100240852	14.90	336 21 0076 336 18 0024					84	86	90	-0.64 57	-0.64 90	-0.31 39	-1.24 57	0.01 34	-0.61 97	-0.80 87	41	96	-3.00 32	-3.04 42	10.30 24	-6.68 85	22	117	

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 Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Dir Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12									
1	336 24 0018 109725291	7.7	284 20 0071 336 17 0013	116	110	120	0.47 63	0.13 106	0.37 45	1.41 100	0.33 103	1.04 61	6.71 112	53 136	5.80 34	5.22 127	7.31 31	0.71 89	26 99	0							
2	336 20 0059 90230228	13.5	336 16 0043 336 18 0030	115	115	116	1.18 66	0.42 116	1.01 54	1.26 106	0.58 114	1.21 64	0.91 110	53 106	-0.70 44	1.42 97	3.44 53	-9.58 106	31 95	124 124	89 2						
3	336 24 0019 109725309	7.7	284 20 0071 336 17 0013	112	104	119	-0.08 63	0.21 98	0.16 45	0.82 101	0.34 100	0.75 61	5.24 106	46 133	5.80 34	4.64 124	7.31 31	0.71 89	26 99	0							
4	336 17 0005 80120470	5.5	336 14 0019 336 13 0032	109	113	100	1.02 72	0.18 114	0.69 65	1.40 101	0.35 109	1.05 71	3.90 112	51 125	6.90 54	5.89 131	37.24 40	19.70 64	39 64	129 6							
5	336 16 0079 77847770	16.2	336 15 0034 336 12 0020	108	97	108	0.42 62	-0.50 105	-0.30 54	0.60 87	-0.46 92	-0.16 59	1.51 103	38 110	3.60 38	2.30 117	4.36 49	-4.74 111	31 112	88 4							
6	336 15 0015 75913210	4.7	336 12 0005 284 11 0051	107	89	106	0.21 73	-1.01 102	-0.90 65	0.32 77	-1.02 82	-0.86 71	-0.90 100	57 95	4.90 55	2.24 123	5.82 62	-7.37 110	39 118	117 8							
7	336 16 0024 77526143	5.2	336 12 0008 336 14 0016	107	103	105	0.42 61	-0.08 105	0.13 48	0.84 95	-0.02 99	0.40 59	1.43 106	45 110	3.50 38	2.92 117	13.90 48	2.33 114	30 95	2							
8	336 22 0052 94834223	15.5	336 17 0046 336 13 0005	106	97	110	0.26 68	-0.19 103	-0.06 56	0.11 93	-0.11 96	-0.06 66	2.06 98	58 113	2.90 43	1.74 114	7.31 54	-6.42 107	28 116	103 1							
9	336 24 0026 109725374	15.0	336 17 0046 336 22 0029	105	111	102	0.91 63	-0.19 112	0.27 47	1.78 93	0.02 101	0.91 62	1.51 116	56 110	-0.80 37	1.32 97	19.46 48	-3.57 105	27 109	0							
10	336 24 0003 109725150	7.5	284 20 0071 336 22 0052	105	109	112	0.45 61	0.42 105	0.64 42	0.88 105	0.63 108	1.07 60	6.43 106	54 136	-0.40 32	1.27 99	0.06 44	-4.86 105	24 112	0							
11	336 24 0027 109725382	13.0	336 17 0046 336 21 0124	104	111	109	0.34 63	0.61 104	0.78 47	0.97 109	0.80 110	1.29 62	1.88 107	50 112	-2.20 37	0.45 90	11.22 48	-6.35 100	28 116	0							
12	336 24 0002 109730788	7.5	284 20 0071 336 22 0052	103	106	110	0.31 61	0.45 103	0.61 42	0.50 106	0.63 107	0.88 60	5.41 102	54 134	-0.40 32	0.90 99	0.06 44	-4.86 103	24 112	0							
13	336 18 0078 82182668	8.6	336 12 0008 336 14 0014	103	108	99	0.96 63	0.21 113	0.69 61	0.81 101	0.28 109	0.69 62	-0.54 106	55 97	-2.80 50	-0.58 88	4.70 56	-3.84 95	38 110	106 5							
14	336 24 0016 109725283	8.0	284 20 0071 336 22 0041	103	113	107	0.57 59	0.60 107	0.88 38	1.13 109	0.81 112	1.38 58	6.98 109	52 136	-1.70 29	0.92 93	1.99 41	-1.55 103	21 104	0							
15	336 20 0101 90229626	10.9	346 17 0047 336 13 0006	102	122	98	1.08 67	0.63 115	1.17 57	1.99 110	0.92 117	1.92 66	2.10 118	47 114	-5.50 46	-0.39 75	3.71 54	0.65 96	29 94	99 99	108 3						

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		Indeks	Akk		Indeks	OPI	Kere Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	0.11		0.12		0.17	0.31		0.16		0.31	-0.02		-0.12		0.39		-0.16		0.12		
16	336 24 0024 109725358	12.9	336 17 0046 336 21 0088	100	107	105				0.42 63	105	0.45 46	106	0.65 108	0.47 62	102	0.63 40	109	0.87 108	3.49 56	122	-1.00 37		0.51 48		19.82 32	70	-4.60 28	112	0
17	336 24 0008 109725200	9.4	336 17 0046 336 17 0005	98	105	95				0.36 65	104	0.00 50	97	0.18 100	0.92 64	107	0.18 43	100	0.64 104	3.58 49	123	2.70 40		2.72 50		35.59 33	64	9.69 30	77	0
18	336 24 0009 109725218	9.4	336 17 0046 336 17 0005	97	104	95				0.23 59	102	0.01 50	97	0.13 99	0.85 58	106	0.18 43	100	0.60 104	3.50 49	122	2.70 40		2.64 48		35.59 33	64	9.69 30	77	0
19	336 15 0072 77368447	6.7		96	89	94				0.00 55	99	-0.72 54	83	-0.72 85	-0.05 52	-0.73 97	-0.76 43	82	-0.76 85	-0.22 34	99	1.60 19		0.18 41		4.68 19	93	-1.84 16	105	146 8
20	336 23 0029 100240910	13.3	336 21 0076 336 14 0033	95	100	94				0.22 50	102	-0.41 42	89	-0.30 92	0.99 50	108	-0.30 36	91	0.20 98	1.21 40	108	-1.70 35		-0.32 41		14.17 24	79	-3.83 25	110	0
21	336 23 0030 100240928	13.3	336 21 0076 336 14 0033	95	100	94				0.22 50	102	-0.41 42	89	-0.30 92	0.99 50	108	-0.30 36	91	0.20 98	1.21 40	108	-1.70 35		-0.32 41		14.17 24	79	-3.83 25	110	0
22	336 18 0024 81964389	16.2	336 16 0043 336 13 0033	92	90	97				-0.13 68	97	0.04 60	98	-0.02 96	-0.91 67	87	0.01 52	97	-0.45 89	-1.53 59	91	-2.90 50		-2.65 57		4.90 36	93	-11.40 33	128	97 4
23	336 20 0106 90395823	7.6	- - - 336 19 0055	89	87	92				-0.44 53	93	-0.47 40	87	-0.69 85	-0.42 51	93	-0.48 32	87	-0.69 86	-0.03 25	100	-1.70 30		-1.93 39		4.13 19	94	-7.41 18	118	89 1