

Ile de France Genetiese Analise

SA Stamboek

05 November 2024

MNR. J.J. JURGENS JAN HANEKOM

16 WONDERBOOM STR

DURBANVILLE

7550



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
1 April 2024

Kudde-kenmerk: OKF

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die 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 stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

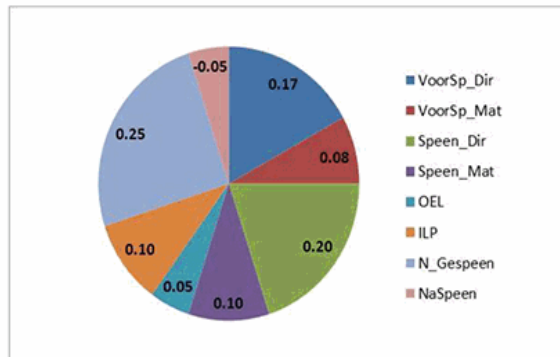
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander.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

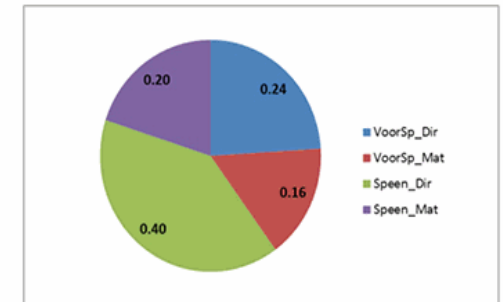
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

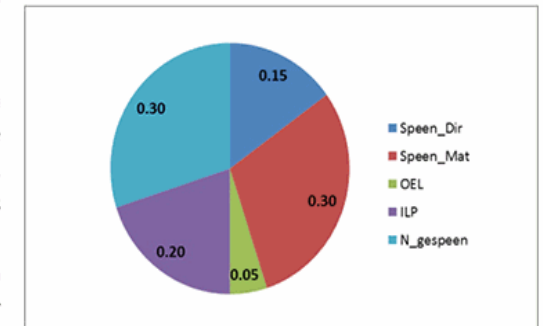
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende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

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.67	1.05	0.62	0.35	0.45	0.31
Voorspeen Maternaal	-0.10	0.03	-0.11	0.02	-0.01	0.03
Voorspeen Kombinasie	0.24	0.55	0.20	0.19	0.22	0.18
Speengewig Direk	0.87	1.74	0.77	0.41	0.58	0.34
Speengewig Maternaal	-0.01	0.17	-0.03	0.06	0.05	0.06
Speengewig Kombinasie	0.42	1.04	0.35	0.26	0.34	0.23
Naspeen Gewig	0.32	1.31	0.21	-0.14	0.06	-0.22
Lammers Gespeen	-1.32	-4.48	-0.98	-0.25	-0.40	-0.18
Totale Massa Gespeen	0.06	-0.78	0.15	0.32	0.38	0.29
Ouderdom Eerste Lam	-0.09	0.85	-0.19	0.02	-0.21	0.11
Inter-lam Periode	1.15	2.76	0.98	0.19	0.19	0.19
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	100	99	100	100	101	100
Groei Indeks	103	114	102	100	102	100
Reproduksie Indeks	97	94	97	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	8.75	13.13	8.27	6.77	7.09	6.64
Aantal Diere						
Aantal diere	41	4	37	11308	3229	8074

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	105.0	110.9	104.4
Voorspeen Maternaal	96.6	100.6	96.1
Voorspeen Kombinasie	101.6	109.7	100.7
Speengewig Direk	105.1	114.6	104.1
Speengewig Maternaal	98.2	103.9	97.5
Speengewig Kombinasie	103.1	114.1	101.9
Na-Speen Gewig	104.8	115.0	103.7
Lammers Gespeen	96.3	84.2	97.6
Totale Massa Gespeen	98.8	93.8	99.3
Ouderdom Eerste Lam	100.4	97.0	100.8
Inter-lam Periode	96.8	92.5	97.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.8	98.9	99.9
Groei Indeks	103.4	113.6	102.3
Reproduksie Indeks	96.7	93.6	97.0
Inteling			
Inteling (%)	8.75	13.13	8.27
Aantal Diere			
Aantal diere	41	4	37

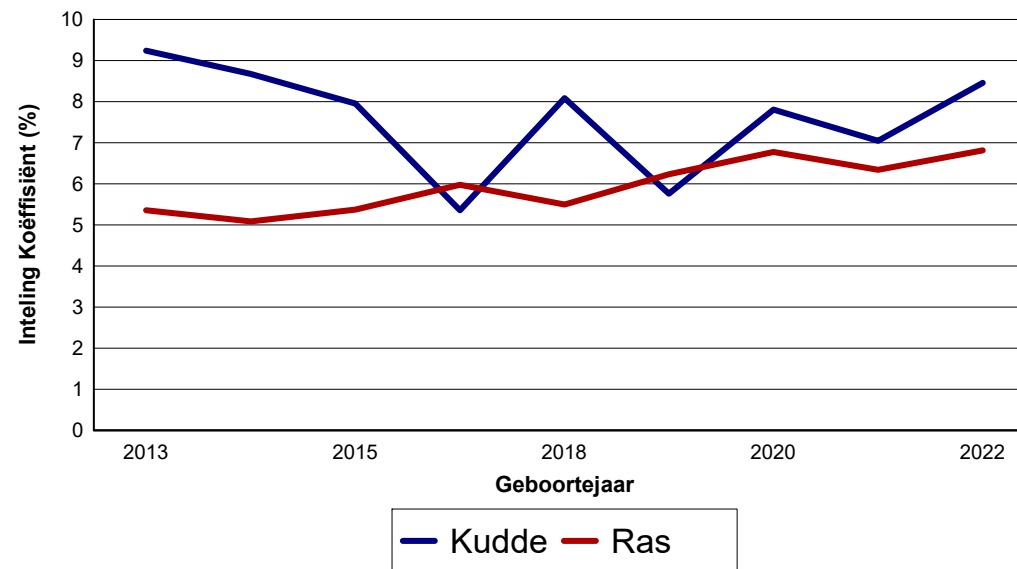
** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- 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 onverwanteramme 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.

Tempo van Inteling



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2013 - 2022	8.45	-0.09
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

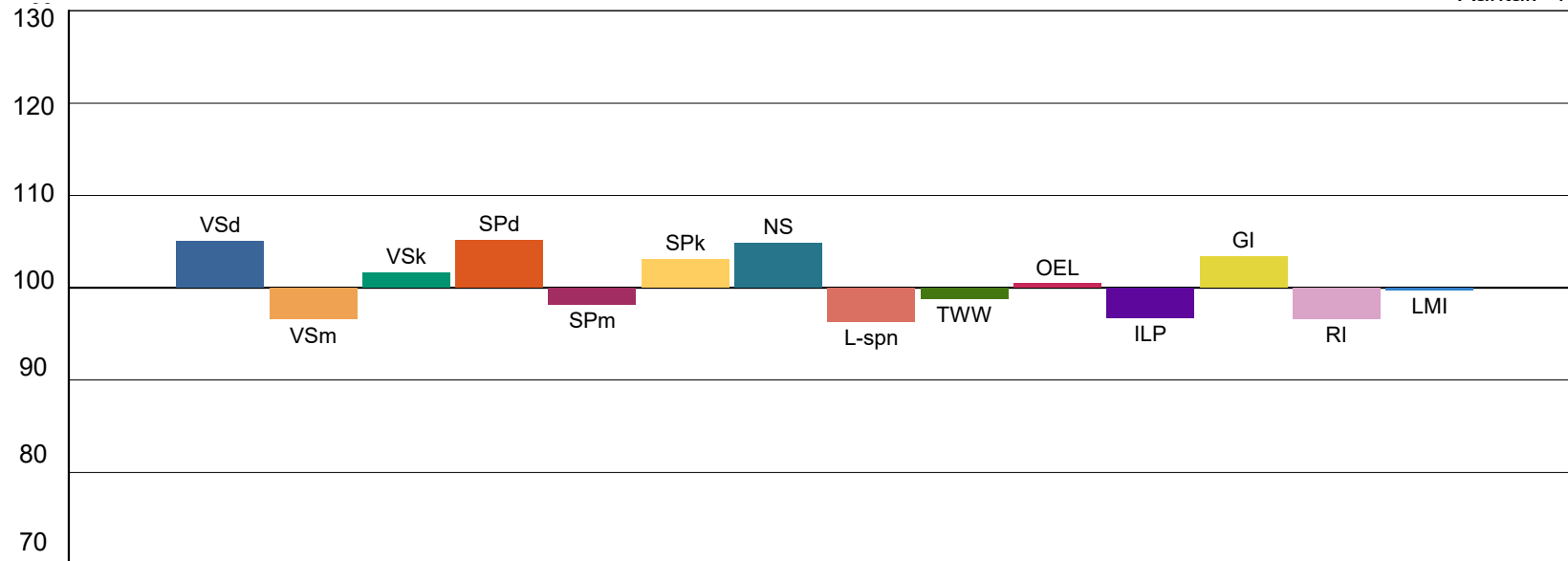
	Aantal	%
Bekende vaders	41	100
Bekende moeders	41	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 41



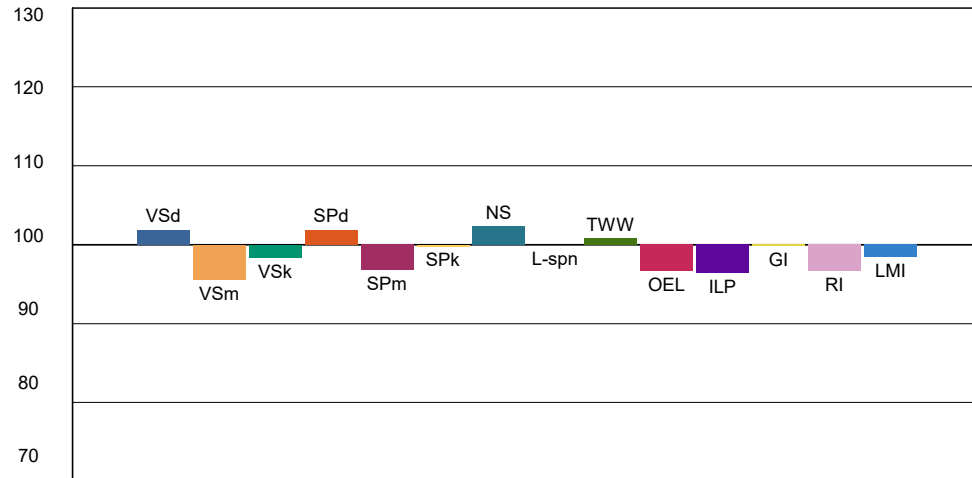
VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
GI:	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

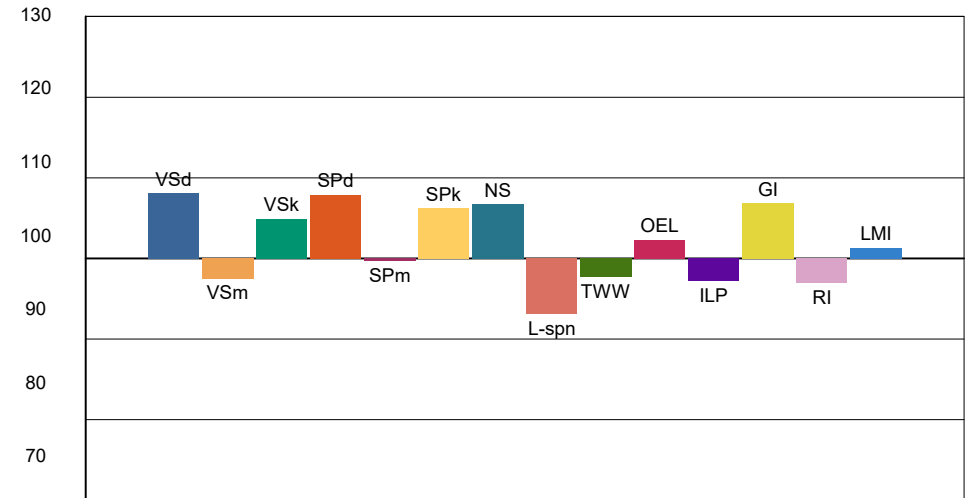
Moeders

Aantal: 41



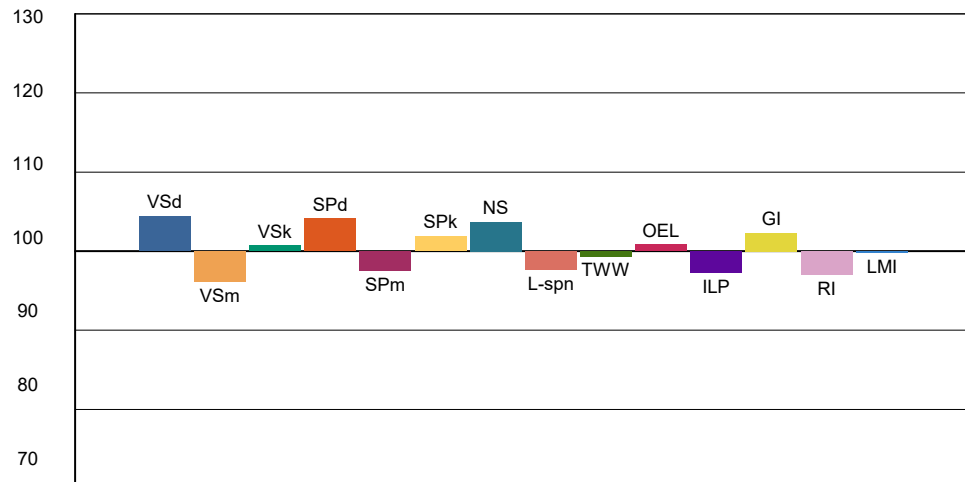
Vaders

Aantal: 34



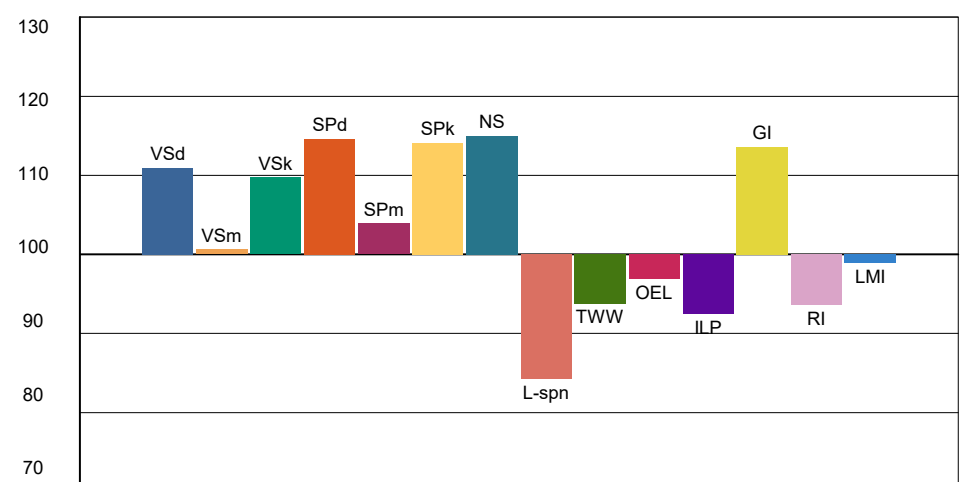
Jong Ooie

Aantal: 37



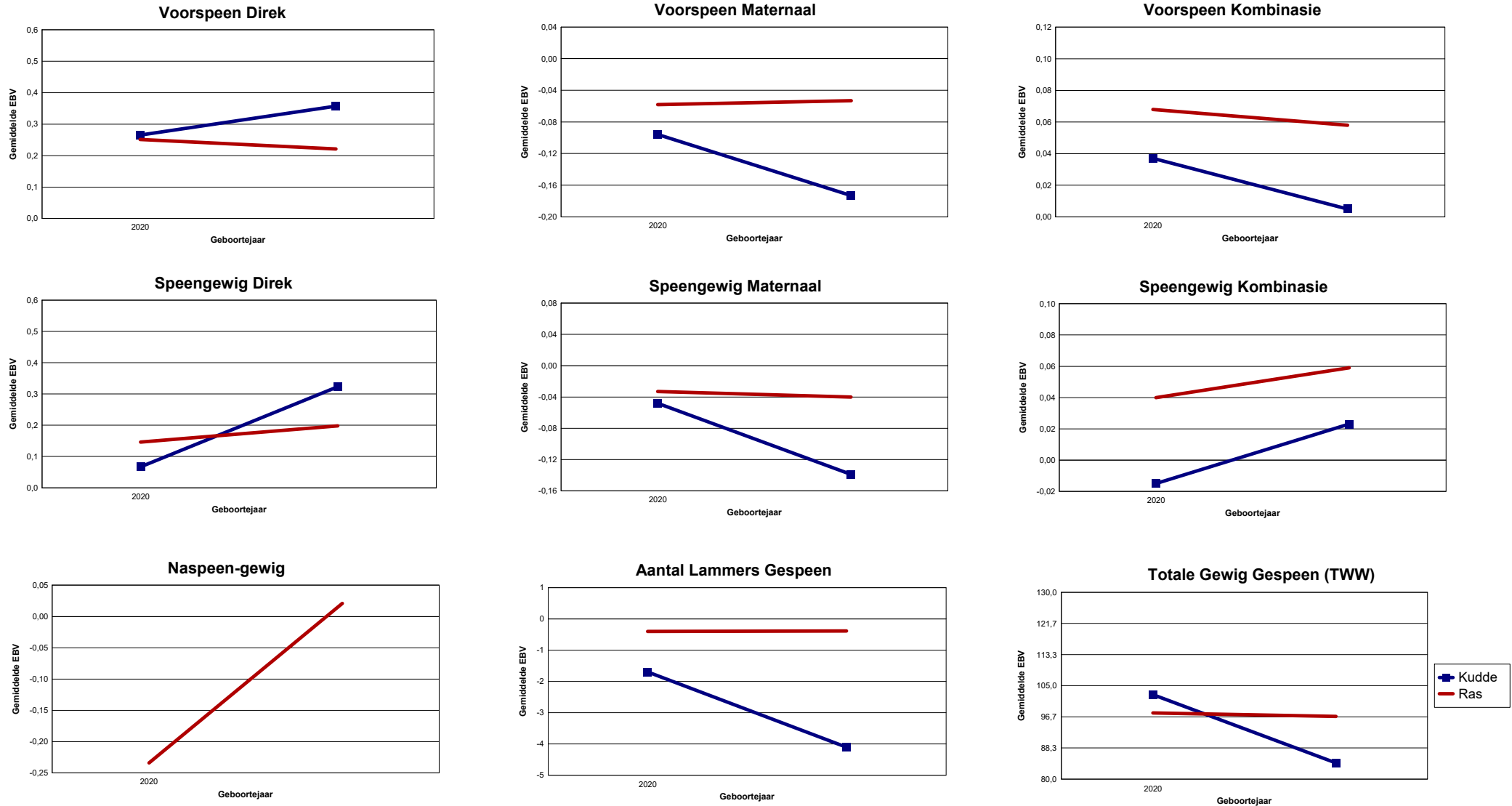
Jong Ramme

Aantal: 4



Genetiese Tendense

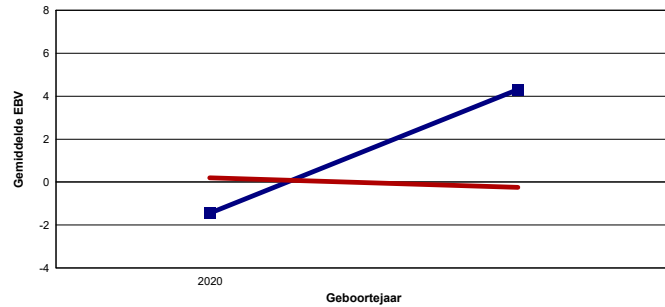
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.



Genetiese Tendense

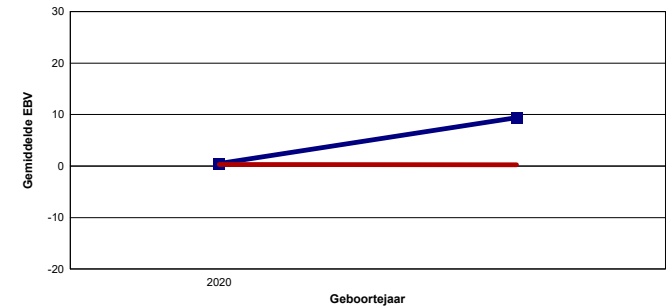
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

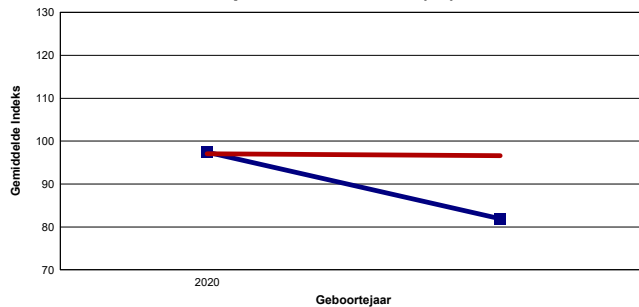


Vir OEL en ILP is kudde
genetiese tendense onder
ras gemiddeldes gewens.

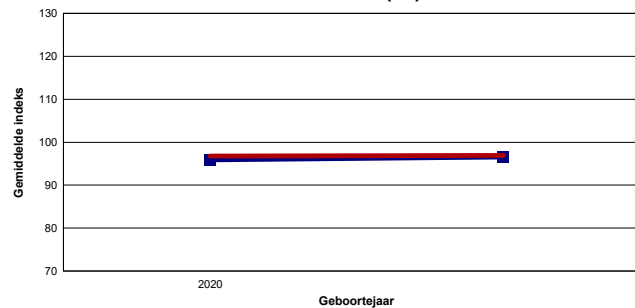
Inter-lam Periode



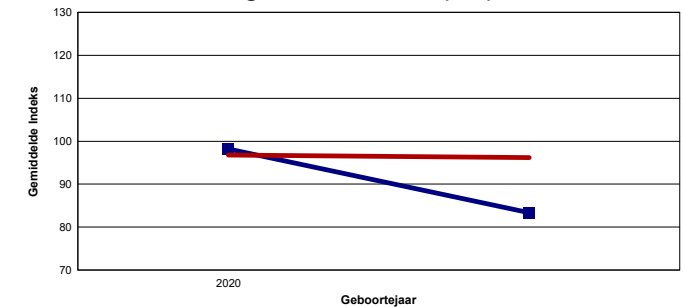
Reproduksie Indeks (RI)



Groei Indeks (GI)



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	1147	-0.33	0.09	-0.08	1812	-0.32	0.08	-0.08	177	-0.76	928	-0.36	1812	96	1159	0.84	873	0.91
2013	1734	-0.31	0.05	-0.11	2157	-0.36	0.01	-0.17	124	-0.62	955	-0.11	2157	96	1153	-0.13	855	1.19
2014	1572	-0.16	0.03	-0.05	1722	-0.34	0.00	-0.17	94	-0.80	877	-0.38	1722	95	944	-0.16	680	0.39
2015	2521	-0.18	-0.05	-0.14	2767	-0.29	-0.08	-0.22	80	-1.29	1044	-0.48	2767	94	1142	0.26	793	0.12
2016	2430	-0.10	-0.06	-0.11	2668	-0.16	-0.07	-0.15	11	-0.85	951	-0.25	2668	95	960	0.67	662	-0.27
2017	3278	-0.02	-0.10	-0.10	3670	-0.14	-0.10	-0.17	74	-0.75	996	-0.32	3670	95	1033	0.26	741	-0.26
2018	3211	-0.05	-0.02	-0.04	3362	-0.17	-0.02	-0.10	224	-0.73	1032	0.17	3362	95	951	0.02	715	0.04
2019	3092	0.00	0.00	0.00	3203	0.00	0.00	0.00	614	0.00	909	0.00	3200	98	911	0.00	670	0.00
2020	2865	0.25	-0.06	0.07	2930	0.15	-0.03	0.04	540	-0.23	756	-0.40	2930	98	844	0.20	591	0.34
2021	3145	0.22	-0.05	0.06	3200	0.20	-0.04	0.06	497	0.02	760	-0.38	3200	97	977	-0.25	485	0.24
2022	3769	0.33	0.02	0.19	3986	0.41	0.05	0.26	474	0.31	396	-0.72	3986	100	768	0.25	117	0.89
2023	3338	0.48	0.01	0.25	3446	0.56	0.06	0.34	259	0.83	8	-1.03	3446	101	65	-0.37		

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
2020	12	0.27	-0.10	0.04	12	0.07	-0.05	-0.02			1	-1.70	12	103	3	-1.46	1	0.48
2021	13	0.36	-0.17	0.01	13	0.32	-0.14	0.02			1	-4.10	13	84	1	4.31	1	9.37

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	0.35	0.79	-2.39	-1.22	-0.85	-0.60	-0.32	-0.20	-0.10	0.10	0.29	0.49	0.73	0.87	1.01	1.38	1.68	2.51	4.67	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.02	0.36	-1.83	-0.87	-0.56	-0.43	-0.28	-0.22	-0.16	-0.06	0.03	0.12	0.21	0.25	0.30	0.45	0.58	0.89	1.44	
Speengewig Direk	0.41	1.08	-3.63	-1.86	-1.24	-0.93	-0.51	-0.35	-0.19	0.08	0.35	0.65	0.94	1.10	1.29	1.79	2.26	3.23	5.75	
Speengewig Maternaal	0.06	0.37	-1.77	-0.87	-0.54	-0.41	-0.25	-0.18	-0.12	-0.02	0.07	0.16	0.25	0.30	0.35	0.50	0.64	0.95	1.67	
Speengewig Kombinasie	0.26	0.66	-2.62	-1.30	-0.80	-0.55	-0.27	-0.17	-0.08	0.10	0.26	0.42	0.58	0.68	0.80	1.07	1.34	1.94	3.72	
Na-Speen Gewig	-0.14	1.15	-3.44	-2.47	-1.86	-1.52	-1.10	-0.93	-0.79	-0.52	-0.26	0.03	0.39	0.58	0.80	1.43	1.89	2.91	5.51	
Aantal Lammers Gespeen	-0.24	3.03	-12.20	-7.40	-5.10	-4.00	-2.70	-2.20	-1.80	-1.00	-0.30	0.40	1.20	1.60	2.10	3.50	4.70	7.60	17.40	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.32	1.89	-8.25	-4.14	-2.75	-2.06	-1.21	-0.90	-0.62	-0.14	0.30	0.74	1.25	1.55	1.86	2.68	3.42	5.04	10.59	
Ouderdom Eerste Lamming	0.02	-3.24	22.54	8.45	5.16	3.91	2.43	1.93	1.53	0.76	0.00	-0.71	-1.50	-1.91	-2.45	-3.85	-5.16	-8.19	-17.49	
Inter-lam Periode	0.19	-4.30	18.37	10.14	7.03	5.53	3.77	3.08	2.43	1.32	0.30	-0.78	-1.95	-2.62	-3.34	-5.30	-7.02	-10.21	-21.66	
Groei Indeks	100	12	61	76	82	86	90	92	94	96	99	102	106	108	110	116	121	131	163	
Reproduksie Indeks	100	11	52	72	81	85	91	93	95	98	100	103	106	107	109	114	119	128	148	
Logix Meriete Indeks	100	12	53	74	82	86	91	93	94	97	100	103	106	108	110	115	119	128	157	

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

Alle Aktiewe Ramme

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	0.45	0.76	-2.39	-1.05	-0.65	-0.45	-0.19	-0.08	0.02	0.21	0.37	0.58	0.82	0.93	1.07	1.42	1.74	2.67	4.67	
Voor-speen Maternaal	0.00	0.31	-1.00	-0.69	-0.50	-0.40	-0.27	-0.22	-0.17	-0.08	0.00	0.08	0.16	0.21	0.25	0.38	0.49	0.69	1.28	
Speengewig Direk	0.58	1.08	-3.06	-1.73	-1.06	-0.69	-0.30	-0.15	0.00	0.23	0.50	0.78	1.05	1.24	1.42	1.95	2.48	3.56	5.75	
Speengewig Maternaal	0.05	0.32	-1.10	-0.67	-0.48	-0.37	-0.23	-0.17	-0.12	-0.03	0.05	0.13	0.22	0.27	0.32	0.44	0.56	0.79	1.39	
Speengewig Kombinasie	0.34	0.64	-2.05	-1.18	-0.68	-0.45	-0.18	-0.09	0.02	0.18	0.33	0.47	0.63	0.73	0.83	1.12	1.40	2.09	3.72	
Na-Speen Gewig	0.06	1.14	-3.18	-2.13	-1.53	-1.24	-0.87	-0.75	-0.61	-0.36	-0.12	0.19	0.56	0.77	0.98	1.62	2.08	3.46	5.51	
Aantal Lammers Gespeen	-0.40	2.70	-10.80	-6.70	-4.80	-3.80	-2.60	-2.20	-1.80	-1.10	-0.40	0.10	0.90	1.30	1.80	3.00	4.10	6.20	9.00	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.38	1.72	-7.19	-3.60	-2.45	-1.78	-1.02	-0.75	-0.51	-0.05	0.38	0.77	1.28	1.57	1.87	2.52	3.20	4.46	6.04	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.21	-2.90	13.20	7.13	4.48	3.38	2.08	1.67	1.25	0.50	-0.24	-0.94	-1.64	-2.06	-2.52	-3.78	-4.86	-7.23	-13.41	
Inter-lam Periode	0.19	-3.96	12.26	8.79	6.40	5.28	3.60	2.93	2.36	1.30	0.39	-0.63	-1.84	-2.52	-3.19	-4.96	-6.51	-9.43	-15.49	
Groei Indeks	102	12	65	78	85	89	93	94	96	98	101	104	107	109	112	117	122	138	163	
Reproduksie Indeks	100	10	63	74	82	87	92	94	95	98	101	103	106	107	109	114	117	123	132	
Logix Meriete Indeks	101	11	60	75	84	88	92	94	95	98	101	104	107	109	110	115	119	128	149	

Alle Aktiewe Ooie

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	0.31	0.79	-2.28	-1.27	-0.89	-0.67	-0.37	-0.25	-0.14	0.05	0.26	0.46	0.70	0.84	0.98	1.36	1.67	2.37	3.70	
Voor-Speen Gewig Maternaal	0.03	0.37	-1.83	-0.92	-0.58	-0.44	-0.28	-0.22	-0.16	-0.06	0.04	0.13	0.22	0.27	0.33	0.47	0.62	0.93	1.44	
Speengewig Direk	0.34	1.07	-3.63	-1.90	-1.31	-0.99	-0.59	-0.42	-0.27	0.02	0.29	0.58	0.89	1.05	1.23	1.73	2.17	3.09	5.35	
Speengewig Maternaal	0.06	0.39	-1.77	-0.92	-0.57	-0.43	-0.25	-0.18	-0.12	-0.02	0.07	0.17	0.26	0.32	0.37	0.53	0.68	0.98	1.67	
Speengewig Kombinasie	0.23	0.67	-2.62	-1.33	-0.84	-0.60	-0.31	-0.21	-0.11	0.07	0.23	0.39	0.56	0.66	0.78	1.05	1.31	1.89	3.24	
Na-Speen Gewig	-0.22	1.15	-3.44	-2.53	-1.95	-1.61	-1.20	-1.03	-0.87	-0.59	-0.32	-0.03	0.32	0.52	0.74	1.36	1.81	2.75	4.19	
Aantal Lammers Gespeen	-0.18	3.15	-12.20	-7.50	-5.20	-4.10	-2.80	-2.20	-1.80	-0.90	-0.20	0.50	1.30	1.70	2.20	3.80	4.90	8.00	17.40	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.29	1.96	-8.25	-4.34	-2.83	-2.17	-1.27	-0.98	-0.66	-0.18	0.26	0.73	1.23	1.54	1.85	2.72	3.48	5.20	10.59	
Ouderdom Eerste Lamming	0.11	-3.36	22.54	8.90	5.46	4.07	2.57	2.07	1.63	0.86	0.10	-0.62	-1.41	-1.85	-2.40	-3.88	-5.27	-8.49	-17.49	
Inter-lam Periode	0.19	-4.44	18.37	10.66	7.25	5.64	3.85	3.15	2.47	1.32	0.27	-0.87	-1.99	-2.64	-3.40	-5.43	-7.16	-10.65	-21.66	
Groei Indeks	99	12	61	75	81	85	89	91	93	96	99	102	105	107	109	115	120	129	148	
Reproduksie Indeks	100	12	52	71	80	85	91	93	95	98	100	103	106	108	109	115	119	129	148	
Logix Meriete Indeks	100	12	53	73	81	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	120	129	157	

*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: Akkuraathheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraathheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

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 EBV		OEL EBV		ILP EBV		Moeder OPI Kere Gelam	
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV											
	Akk	Ind	Akk					Ind	Indeks	Akk	Ind	Akk	Ind	Indeks	Akk	Ind	Akk	Ind							
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19							
OKF 20 0015 92401439	DTC 17 0351 DTC 19 0202	5.72	104	121	94	1.68 60 120	0.12 52 104	0.95 120	2.04 60 118	0.27 46 107	1.29 119	1.87 47 121	-5.00 43 82	-0.69 51 94	-0.91 38 103	5.04 31 86	121	6							
OKF 20 0017 92384916	DTC 18 0005 DTC 19 0244	9.80	110	132	96	2.16 78 128	0.12 51 104	1.19 126	3.23 77 131	0.41 44 112	2.02 132	2.37 53 126	-4.50 43 84	0.94 56 104	9.31 38 66	6.28 33 83	84	4							
FJ 20 0123 90033499	FJ 18 0004 FJ 17 0021	16.37	91	108	89	0.49 67 102	0.01 53 100	0.26 102	1.47 66 112	0.07 47 101	0.80 110	0.74 30 109	-6.40 45 77	-2.30 54 85	-3.05 34 111	1.45 35 96	142	6							
FJ 20 0172 90221581	FJ 19 0167 FJ 19 0148	20.63	91	94	96	-0.11 67 93	-0.14 50 95	-0.20 91	0.24 66 98	-0.08 43 96	0.04 96	0.25 33 104	-2.00 41 94	-1.04 51 92	-1.94 33 107	-1.75 31 105	100	4							
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4					99	114	94	1.05	0.03	0.55	1.74	0.17	1.04	1.31	-4.48	-0.78	0.85	2.76							

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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid									
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk EBV	Ind EBV	Akk EBV	Ind EBV	Akk EBV	Ind EBV	Akk EBV	Ind EBV	Akk EBV	Ind EBV			Akk EBV
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19					
DTC 14 0005 74067745	DTC	11 0190 DTC 12 0119	14.26	89	91	91	-0.09 69 94	-0.21 62 93	-0.25 89	-0.07 68 95	-0.19 55 93	-0.23 92	-0.81 46 93	-1.50 55 96	-1.16 60 92	0.62 42 98	-0.31 42 101	8								
DTC 14 0088 74416421	HR DTC	12 0026 11 0196	7.80	69	104	61	1.20 71 113	-0.33 64 89	0.27 102	1.19 69 109	-0.24 56 91	0.36 102	0.94 50 111	-11.60 58 64	-6.01 61 62	4.65 40 83	6.25 42 83	137 9								
DTC 17 0429 80654353	HAW DTC	13 0008 13 0307	8.22	108	101	104	0.96 74 109	-0.55 65 82	-0.07 94	1.34 72 110	-0.41 57 86	0.27 100	1.59 46 118	0.30 56 102	1.12 63 105	-5.46 41 120	-5.34 40 114	131 6								
ADS 18 0014 81346587	AJN AJN	15 0034 16 0013	9.08	85	72	91	-0.75 55 84	-0.36 55 88	-0.74 77	-1.85 53 76	-0.54 46 82	-1.46 70	-2.41 15 77	4.70 37 119	0.43 47 101	5.26 28 81	0.10 36 100	102 3								
FJ 18 0051 81774721	FJ FJ	14 0026 13 0023	8.21	80	96	77	0.85 71 108	-0.50 64 83	-0.08 94	0.62 70 102	-0.44 57 85	-0.13 93	0.32 35 105	-7.80 55 72	-4.50 62 71	-0.54 41 102	-3.59 45 109	98 3								
LC 18 0083 81214348	GE LC	16 0118 16 0071	7.43	103	103	101	0.84 62 108	-0.22 53 93	0.20 101	0.96 61 106	-0.10 45 96	0.38 103	0.40 28 106	-2.10 40 93	-0.40 50 96	-2.23 29 108	-5.17 34 114	100 4								
DTC 18 0084 81839342	DTC DTC	16 0015 16 0941	8.37	108	91	119	-0.77 70 83	0.15 62 105	-0.23 90	-0.32 69 92	0.11 54 102	-0.05 95	-0.67 51 95	3.70 52 115	2.01 59 111	-5.18 35 119	-7.16 39 119	103 5								
DTC 18 0134 81838740	DTC DTC	16 0722 12 0234	4.65	107	123	101	1.16 73 113	0.78 64 125	1.36 130	1.08 71 107	0.89 56 127	1.43 121	0.68 54 109	-2.10 53 93	0.71 61 103	0.66 40 98	12.23 42 67	97 4								
RC 18 0209 81177362	RC RC	13 0102 13 0008	15.00	69	86	70	-0.64 68 85	-0.21 61 93	-0.53 82	-0.28 67 93	-0.32 53 88	-0.46 88	-1.91 30 82	-7.10 51 74	-4.86 58 69	-4.32 45 116	4.64 43 88	93 4								
DTC 18 0839 82608753	DTC DTC	16 0768 14 0451	8.15	92	110	76	1.42 66 116	-0.47 55 84	0.24 102	2.12 66 119	-0.33 48 88	0.73 109	1.24 32 114	-3.20 48 89	-0.14 55 98	-0.12 39 101	13.73 37 64	114 5								
P 19 0562 86361706	DTC DTC	18 0689 17 0989	8.16	107	104	102	0.46 55 102	-0.06 37 98	0.17 100	0.92 54 106	0.05 32 100	0.51 105	0.00 22 102	3.00 32 113	2.77 40 115	-1.52 28 106	7.73 26 79	1								
P 20 0004 86340346	DTC DTC	18 0771 15 0260	6.51	85	88	85	0.29 60 99	-0.56 42 82	-0.42 85	0.15 58 97	-0.58 38 80	-0.50 87	0.04 24 102	-2.70 42 91	-2.05 47 86	1.09 36 96	-3.88 36 110	90 3								
GE 20 0059 89413140	GE GE	18 0048 17 0015	4.29	101	104	89	1.17 65 113	-0.27 46 91	0.31 104	1.10 64 108	-0.22 39 92	0.33 102	0.60 34 108	1.50 38 107	1.78 48 109	2.10 30 92	10.66 26 71	96 1								
ROS 20 0088 90065665	GNF DTC	16 0043 15 0856	4.51	91	82	96	-0.72 64 84	-0.25 62 92	-0.60 80	-0.82 63 87	-0.31 54 89	-0.72 83	-1.39 44 87	3.80 48 116	1.15 56 105	1.23 34 96	2.01 38 94	107 2								
FJ 20 0155 90221961	FJ FJ	19 0167 19 0121	4.52	131	110	125	1.43 68 117	-0.16 58 95	0.56 110	1.37 67 111	0.00 49 99	0.68 108	0.76 29 109	6.00 44 124	4.96 55 128	0.39 38 99	-7.15 31 119	94 1								
OKF 21 0028 92385418	GNF DTC	16 0043 14 0669	4.59	83	87	86	-0.25 59 91	-0.21 53 93	-0.34 87	-0.59 58 89	-0.23 47 91	-0.52 86	-1.21 45 89	-2.80 45 91	-2.50 51 83	-2.90 35 111	0.66 36 98	0								

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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid													
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen EBV	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam					
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind		Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind			Akk	Ind	Akk	Ind	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19											
JC 21 0105 92267194	JC	18	0107	5.47	90	100	80	1.12 65	-0.64 48	-0.08 94	1.49 64	-0.58 42	0.16 99	0.84 45	-3.70 39	-1.31 50	-0.21 33	3.21 32	0										
JC 21 0125 92267657	DTC JC	17 17	0351 0052	5.76	107	120	93	1.83 66	0.09 57	1.01 121	1.93 65	0.20 50	1.17 116	1.31 44	-2.20 47	0.81 55	2.01 43	9.11 35	101 1										
FJ 21 0152 92480904	FJ FJ	20 19	0036 0151	13.36	80	93	80	0.41 64	-0.52 46	-0.32 87	0.56 63	-0.48 38	-0.20 92	0.51 30	-7.00 37	-4.12 47	-2.06 28	-4.90 26	0										
P 21 0155 92169671	DTC DTC	18 18	0772 0546	7.20	117	102	110	0.99 54	-0.39 39	0.10 98	1.13 53	-0.25 33	0.31 101	0.72 39	4.60 32	3.64 40	-4.82 34	0.07 28	1										
P 21 0296 92344811	DTC P	18 19	0772 0388	8.47	103	102	98	0.79 55	-0.42 37	-0.03 95	1.38 55	-0.34 32	0.35 102	0.78 40	-1.60 31	0.07 41	-3.88 36	-3.91 25	1										
P 21 0301 92344431	DTC P	18 19	0695 0564	9.90	107	95	109	0.16 48	-0.04 37	0.04 97	-0.15 50	0.02 33	-0.05 95	-0.71 26	3.00 31	1.68 39	-2.69 36	-1.81 26	1										
P 22 0017 93618585	DTC P	18 19	0679 0498	6.73	121	120	114	1.37 54	0.30 44	0.98 121	1.57 54	0.52 39	1.31 119	0.83 28	0.90 39	2.63 45	-4.73 36	3.59 31	0										
P 22 0037 93623106	P P	20 20	0256 0197	7.37	102	106	95	1.40 42	-0.08 28	0.62 112	0.51 41	0.02 24	0.28 101	0.95 19	0.30 25	0.71 31	4.40 22	4.63 22	0										
BS 22 0043 94216983	MW BS	15 19	0052 0446	14.57	102	90	110	-0.49 65	0.20 55	-0.04 94	-1.01 64	0.24 52	-0.27 91	-1.57 25	2.90 49	0.97 56	-2.13 47	-1.94 40	0										
FJ 22 0043 94143872	FJ HAW	20 17	0036 0056	8.40	97	101	102	-0.02 65	0.23 46	0.22 101	0.15 63	0.29 38	0.36 102	-0.17 24	-2.20 35	-0.88 47	-1.95 27	-1.96 25	0										
P 22 0044 93623163	P P	19 18	0355 1133	12.49	115	112	119	0.30 51	0.69 40	0.84 117	0.36 53	0.86 35	1.04 114	-0.06 27	1.70 30	2.24 41	0.61 34	1.53 26	0										
FJ 22 0053 94143856	FJ FJ	20 20	0136 0152	11.99	88	105	83	0.76 60	-0.29 37	0.09 98	1.54 59	-0.21 31	0.56 106	0.88 17	-6.30 30	-2.45 42	-0.69 24	1.28 20	0										
JC 22 0067 94830791	DTC JC	17 14	0351 0017	7.85	107	109	102	0.88 67	0.22 55	0.66 113	0.66 66	0.30 49	0.64 107	0.22 44	1.40 46	1.81 55	3.12 41	6.58 36	0										
FJ 22 0088 95273553	FJ HAW	21 16	0087 0110	8.23	98	102	94	0.95 63	-0.24 39	0.23 102	0.76 61	-0.15 32	0.23 100	0.67 18	-3.40 31	-1.43 43	-6.16 22	-1.70 23	0										
DTC 22 0240 95097077	DTC DTC	20 21	0340 0005	4.92	115	122	108	1.37 62	0.12 40	0.81 116	2.41 61	0.34 34	1.54 123	0.89 54	-1.90 30	1.61 43	2.66 25	0.32 23	0										
DTC 22 0256 95097556	DTC HM	20 15	0001 0080	7.41	93	89	99	-0.52 56	-0.36 37	-0.61 80	0.37 57	-0.35 34	-0.17 93	-0.02 44	0.50 32	0.32 42	1.80 29	-5.55 26	0										

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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid														
Dier	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig					Speengewig					Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk			Ind	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19														
DTC 22 0262 95097291	DTC 20 0001 DTC 19 0331		11.15	105	114	102	1.05 60 111	0.08 42 103	0.61 111	1.57 58 113	0.24 36 106	1.03 114	1.15 50 113	-2.80 35 91	0.13 44 99	5.24 28 81	-2.15 26 106											0			
DTC 22 0269 95096434	DTC 20 0231 DTC 21 0007		5.16	116	113	106	1.38 60 116	-0.29 38 90	0.40 106	2.19 58 120	-0.12 33 95	0.98 113	1.36 51 116	1.90 30 108	3.21 42 118	1.05 27 96	1.22 23 97											0			
DTC 22 0271 95097317	DTC 20 0330 DTC 19 0350		7.00	92	97	89	0.49 57 102	-0.36 40 88	-0.11 93	0.73 56 104	-0.31 35 89	0.06 97	0.26 49 104	-1.50 34 96	-0.48 43 96	1.40 27 95	1.18 25 97											0			
DTC 22 0317 95916490	DTC 20 0249 DTC 18 0529		4.82	111	119	104	0.96 63 110	0.21 44 107	0.69 113	2.24 62 120	0.34 37 109	1.46 122	0.95 51 111	-0.90 36 98	2.04 46 111	2.57 29 91	5.35 27 86											0			
DTC 22 0334 95882411	DTC 20 0240 DTC 18 0074		14.16	121	125	120	1.28 65 114	0.82 44 127	1.46 133	1.21 63 109	1.02 38 131	1.63 125	-0.23 55 99	-2.10 36 93	0.97 47 104	3.77 31 86	-3.35 27 109											0			
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 37				100	102	97	0.62	-0.11	0.20	0.77	-0.03	0.35	0.21	-0.98	0.15	-0.19	0.98														

Vaders Gebruik in Kudde



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 rondom 100 waar

100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		Moeder				
			Nage- slag	Kud Nage- slag	Dir	Mat				Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19									
DTC 11 0190 69289403	9.66	DTC 09 0326 PS 07 0123	21	2	14	2	88	96	98	-0.46 78	0.40 65	0.17 100	-0.52 78	0.40 63	0.14 98	-1.17 40	-4.70 57	-2.94 67	2.45 57	-5.27 52			124 8					
HR 12 0026 70253794	5.13	DTC 07 0002 DTC 05 0077	33	3	16	3	70	102	61	85	-0.59 72	0.13 80	1.29 84	-0.47 65	0.18 99	1.50 68	-9.80 63	-5.05 72	7.22 50	5.90 51	84	178 11						
HAW 13 0008 73748832	5.60	DTC 11 0218 DTC 10 0151	153	2	42	2	89	82	94	-0.48 95	-0.49 83	-0.74 77	-0.27 94	-0.52 75	-0.65 84	-0.34 47	1.40 72	0.06 82	0.04 62	-3.09 57	108	117 6						
RC 13 0102 73036683	5.64	RC 10 0060 RC 11 0208	182	1	48	1	63	77	69	-1.23 95	-0.50 85	-1.11 67	-0.28 95	-0.67 77	-0.81 81	-2.70 54	-8.30 76	-5.93 84	-5.66 68	-1.98 61	105	113 4						
FJ 14 0026 74887324	9.04	DTC 11 0283 DTC 07 0030	125	2	47	1	71	89	64	95	-1.00 87	-0.46 67	0.73 94	-0.97 81	-0.61 85	0.34 56	-9.90 78	-6.18 85	-1.77 61	-4.74 63	113	201 8						
AJN 15 0034 77860120	4.47	DTC 11 0158 CFE 06 0196	2	1	6	1	75	70	80	-0.82 66	-0.59 59	-0.99 70	-1.54 65	-0.72 53	-1.49 69	-2.32 24	1.10 45	-1.60 56	2.32 40	0.53 41	98	81 5						
MW 15 0052 75508945	2.43	MW 12 0014 MW 11 0001	267	1	147	1	105	102	106	0.01 97	0.11 94	0.12 104	0.43 97	0.31 100	0.52 105	-0.57 37	2.90 87	2.47 92	-1.09 81	6.70 73	82	101 5						
DTC 16 0015 77845584	7.53	ROS 13 0047 DTC 11 0168	84	4	24	2	113	115	110	92	0.34 78	0.79 111	1.22 91	0.48 71	1.09 114	0.90 115	-0.60 68	1.33 78	-4.84 58	2.43 55	93	5						
GNF 16 0043 77630507	3.36	GNF 14 0069 MEB 12 0002	143	7	47	5	73	74	81	-0.83 94	-0.20 83	-0.61 80	-1.92 94	-0.35 74	-1.31 73	-2.16 78	-2.60 71	-3.83 81	-3.82 56	-0.44 114	101	97 6						
GE 16 0118 78848058	3.84	DTC 12 0028 GE 12 0001	15	2	3	2	111	109	102	75	-0.41 58	0.40 86	1.71 74	-0.27 51	0.59 106	1.09 35	-2.00 47	0.24 59	-3.95 36	-5.81 115	104	5						
DTC 16 0722 78365418	1.64	JAC 93 0030 DTC 11 0096	97	7	21	3	110	110	109	93	0.30 77	0.60 110	0.88 92	0.38 70	0.82 111	0.60 110	0.10 64	1.33 77	-2.70 59	1.33 56	96	237 12						
DTC 16 0768 78362266	3.17	MW 08 0005 DTC 12 0015	25	4	5	1	101	104	85	81	-0.72 53	0.05 76	1.91 79	-0.63 44	0.33 102	0.57 44	0.40 43	1.53 57	2.44 40	7.15 34	81	101 5						
DTC 17 0351 80636103	4.65	DTC 16 0722 DTC 12 0234	253	6	57	5	109	124	98	97	0.45 84	1.26 115	1.85 96	0.55 74	1.48 116	1.65 122	-2.40 69	0.97 81	1.26 67	10.06 55	73	178 8						
FJ 18 0004 81109571	4.27	FJ 14 0026 FJ 14 0034	120	3	29	3	79	98	85	-0.22 94	0.37 78	0.25 102	-0.22 93	0.30 69	0.19 108	-0.81 41	-9.40 65	-5.56 77	-4.72 53	-1.94 105		115 7						
DTC 18 0005 81838609	8.83	JC 15 0077 DTC 15 0011	201	8	38	5	125	132	117	96	0.43 81	1.37 114	2.56 96	0.75 72	2.03 122	2.06 85	0.40 68	3.54 80	9.05 64	2.13 52	94	99 4						
GE 18 0048 81213944	4.63	ROS 16 0048 GE 12 0150	46	1	11	1	101	103	93	86	-0.23 64	0.23 92	0.97 86	-0.21 54	0.27 101	0.33 64	0.10 48	0.82 65	0.34 37	4.23 37	89	100 4						
JC 18 0107 81280604	4.12	JC 14 0046 JC 14 0041	222	7	17	2	78	101	67	96	-0.60 72	-0.17 80	1.80 95	-0.57 62	0.33 81	0.84 102	-7.00 56	-2.97 73	-0.89 51	8.79 47	76	81 3						
DTC 18 0679 82589227	7.59	GE 13 0086 DTC 14 0594	72	4	30	3	133	125	124	91	0.38 78	1.19 112	1.95 91	0.66 70	1.64 120	1.10 50	3.10 65	4.47 77	-8.49 62	4.69 53	87	121 8						

Vaders Gebruik in Kudde



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 rondom 100 waar

100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
			Nage- slag	Kud slag	Nage- slag	Kud slag				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks
										EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks		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	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19									
DTC 18 0689 82607292	6.08	DTC 15 0103 DTC 13 0622	4	1	1	1	106	109	90	65 122	-0.49 50 84	0.41 106	1.74 67 115	-0.31 45 89	0.56 106	0.91 31 111	-0.10 40 101	1.37 52 107	-0.91 38 104	7.53 34 80			113 4						
DTC 18 0695 82589441	9.97	GE 13 0086 DTC 13 0722	27	3	5	2	114	100	120	-0.05 83 94	0.41 61 113	0.38 105	-0.34 81 92	0.48 55 114	0.31 101	-0.66 49 95	3.50 50 115	2.25 64 112	-5.67 50 121	-2.48 45 106			124 8						
DTC 18 0771 82577636	6.32	DTC 16 0722 DTC 12 0462	5	1	4	1	115	114	110	69 112	0.29 51 109	0.86 118	0.97 68 106	0.43 48 112	0.91 112	0.66 35 108	0.90 46 105	1.94 55 110	-1.68 43 106	3.05 41 92			103 6						
DTC 18 0772 82610510	4.89	DTC 16 0768 DTC 14 0524	68	3	6	1	119	108	109	89 118	-0.48 54 84	0.29 103	1.75 88 115	-0.32 44 89	0.56 106	0.77 67 109	1.60 42 107	2.39 60 113	-5.65 52 121	-4.52 40 112			222 9						
FJ 19 0167 84079995	6.46	FJ 17 0025 DTC 15 0842	206	3	32	3	107	104	104	96 108	-0.33 79 89	0.11 98	1.25 95 109	-0.20 68 92	0.43 103	1.33 53 115	-0.60 64 99	0.69 77 103	-3.31 53 112	-5.19 50 114			110 5						
P 19 0355 84810118	7.09	DTC 17 0485 DTC 17 0696	62	1	7	1	107	112	110	81 98	0.59 53 119	0.70 113	0.61 87 102	0.77 45 123	1.07 115	-0.43 34 97	-0.50 41 99	1.08 60 105	1.77 52 94	3.42 29 91			97 3						
DTC 20 0001 86497740	8.30	DTC 18 0005 DTC 16 0935	12	2	1	1	100	108	105	73 96	0.26 53 108	0.30 103	1.15 71 108	0.35 46 110	0.92 112	0.87 60 111	-2.60 44 91	-0.06 55 98	3.60 39 87	-2.78 32 107			124 7						
FJ 20 0036 86368560	6.94	FJ 18 0004 DTC 16 0822	113	2	15	1	80	91	88	93 90	-0.06 69 98	-0.23 90	-0.27 93 93	-0.07 57 97	-0.20 92	-0.20 43 100	-7.00 53 75	-4.54 70 71	-3.34 42 112	-6.75 38 118			117 5						
FJ 20 0136 90032657	17.23	FJ 18 0004 FJ 17 0045	51	1	4	1	87	114	84	87 107	0.03 56 101	0.41 106	2.05 85 118	0.13 47 103	1.15 116	1.12 26 113	-10.80 46 64	-4.30 61 73	-2.64 34 110	-1.09 33 103			112 6						
DTC 20 0231 89904775	6.35	DTC 17 0351 DTC 18 0117	42	3	3	2	136	135	116	86 136	-0.11 57 96	1.28 128	3.90 84 136	0.16 49 104	2.11 133	2.29 76 125	1.10 45 105	4.72 62 127	2.42 41 91	0.39 34 99			97 4						
DTC 20 0240 89879837	8.97	DTC 18 0005 DTC 16 0827	139	5	9	3	126	125	113	94 131	-0.06 61 98	1.12 124	2.54 93 123	0.20 51 105	1.47 122	0.58 79 108	-0.80 47 98	2.26 66 112	3.10 46 89	-4.01 33 111			100 5						
DTC 20 0249 89905012	4.99	DTC 17 0351 DTC 14 0055	109	2	4	2	129	138	115	92 124	0.51 61 116	1.48 133	3.44 92 133	0.70 50 121	2.42 136	2.52 70 128	-0.80 48 98	3.65 66 121	-2.55 40 110	7.31 35 80			136 12						
P 20 0256 89805352	7.71	DTC 18 0661 DTC 17 0549					102	101	96	62 114	-0.01 42 99	0.61 111	-0.19 61 94	0.04 37 100	-0.05 95	0.40 30 106	1.90 36 108	0.99 46 104	4.30 30 84	4.75 30 87			109 6						
DTC 20 0330 90222829	7.39	DTC 17 0361 DTC 19 0162	9	1			99	117	85	74 124	-0.41 53 86	0.56 110	2.62 72 124	-0.25 47 91	1.06 115	2.21 67 124	-5.00 45 82	-0.63 56 95	2.62 38 91	3.84 35 90			109 5						
DTC 20 0340 90222662	10.09	DTC 18 0005 DTC 19 0092	42	1	4	1	126	136	118	85 125	0.53 56 117	1.54 135	2.89 84 127	0.86 47 126	2.31 136	1.91 75 121	-2.10 45 93	2.49 61 114	3.26 37 88	1.48 32 96			111 5						
FJ 21 0087 92174341	9.53	FJ 20 0036 DTC 17 1275	45	1	1	1	96	107	90	86 112	-0.44 49 85	0.13 99	1.88 84 116	-0.28 40 90	0.67 108	1.71 28 119	-5.10 37 82	-1.46 56 90	-3.23 29 112	-1.50 27 104			115 4						
		Vaders Kuddegemiddeld:				101	107	97	0.87	-0.07	0.37	1.13	0.03	0.60	0.50	-0.25	-0.13	-0.61	1.00										
		Aantal vaders gebruik in die kudde: 34																											

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 akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV Indeks						
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk						Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19		
1 OKF 20 0017 92384916	9.80	DTC18 0005 DTC19 0244	25	4			110	132	96	2.16 78	0.12 128	1.19 51	3.23 104	0.41 126	2.02 77	2.37 131	-4.50 43	0.94 84	9.31 56	6.28 104	84 4	
2 OKF 20 0015 92401439	5.72	DTC17 0351 DTC19 0202			1	1	104	121	94	1.68 60	0.12 120	0.95 52	2.04 104	0.27 120	1.29 60	1.87 118	-5.00 43	-0.69 82	-0.91 51	5.04 94	121 6	
3 FJ 20 0123 90033499	16.37	FJ 18 0004 FJ 17 0021	1	1			91	108	89	0.49 67	0.01 102	0.26 53	1.47 100	0.07 102	0.80 66	0.74 112	-6.40 45	-2.30 77	-3.05 54	1.45 85	142 6	
4 FJ 20 0172 90221581	20.63	FJ 19 0167 FJ 19 0148	2	1			91	94	96	-0.11 67	-0.14 93	-0.20 50	0.24 95	-0.08 91	0.04 66	0.25 98	-2.00 41	-1.04 94	-1.94 51	-1.75 92	100 4	



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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
							Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19					
1	FJ 20 0155 90221961	4.5	FJ 19 0167 FJ 19 0121	131	110	125	1.43 68	-0.16 117	0.56 58	1.37 95	0.00 110	0.68 67	0.76 111	0.00 49	6.00 99	4.96 108	0.39 29	-7.15 109	94	1		
2	P 22 0017 93618585	6.7	DTC 18 0679 P 19 0498	121	120	114	1.37 54	0.30 116	0.98 44	1.57 110	0.52 121	1.31 54	0.83 113	0.00 39	0.90 115	2.63 114	-4.73 36	3.59 117	31	0		
3	DTC22 0334 95882411	14.2	DTC 20 0240 DTC 18 0074	121	125	120	1.28 65	0.82 114	1.46 44	1.21 127	1.02 133	1.63 63	-0.23 109	0.00 38	-2.10 99	0.97 104	3.77 31	-3.35 86	27	0		
4	P 21 0155 92169671	7.2	DTC 18 0772 DTC 18 0546	117	102	110	0.99 54	-0.39 110	0.10 39	1.13 87	-0.25 98	0.31 53	0.72 108	0.00 33	4.60 119	3.64 40	-4.82 120	0.07 34	28	1		
5	DTC22 0269 95096434	5.2	DTC 20 0231 DTC 21 0007	116	113	106	1.38 60	-0.29 116	0.40 38	2.19 90	-0.12 106	0.98 58	1.36 120	0.00 33	1.90 95	3.21 113	1.05 51	1.22 116	23	0		
6	DTC22 0240 95097077	4.9	DTC 20 0340 DTC 21 0005	115	122	108	1.37 62	0.12 116	0.81 40	2.41 104	0.34 116	1.54 61	0.89 122	0.00 34	-1.90 109	1.61 123	2.66 54	0.32 111	23	0		
7	P 22 0044 93623163	12.5	P 19 0355 P 18 1133	115	112	119	0.30 51	0.69 100	0.84 40	0.36 123	0.86 117	1.04 53	-0.06 100	0.00 35	1.70 126	2.24 114	0.61 27	1.53 101	26	0		
8	DTC22 0317 95916490	4.8	DTC 20 0249 DTC 18 0529	111	119	104	0.96 63	0.21 110	0.69 44	2.24 107	0.34 113	1.46 62	0.95 120	0.00 37	-0.90 109	2.04 37	2.57 109	5.35 86	27	0		
9	DTC18 0084 81839342	8.4	DTC 16 0015 DTC 16 0941	108	91	119	-0.77 70	0.15 83	-0.23 62	-0.32 105	0.11 90	-0.05 69	-0.67 92	0.00 54	3.70 102	2.01 95	-5.18 51	-7.16 95	103	5		
10	DTC17 0429 80654353	8.2	HAW 13 0008 DTC 13 0307	108	101	104	0.96 74	-0.55 109	-0.07 65	1.34 82	-0.41 94	0.27 72	1.59 110	0.00 57	0.30 86	1.12 100	-5.46 46	-5.34 118	131	6		
11	DTC18 0134 81838740	4.7	DTC 16 0722 DTC 12 0234	107	123	101	1.16 73	0.78 113	1.36 64	1.08 125	0.89 130	1.43 71	0.68 107	0.00 56	-2.10 127	0.71 121	0.66 54	12.23 109	97	4		
12	P 21 0301 92344431	9.9	DTC 18 0695 P 19 0564	107	95	109	0.16 48	-0.04 97	0.04 37	-0.15 98	0.02 97	-0.05 50	-0.71 94	0.00 33	3.00 99	1.68 94	-2.69 26	-1.81 94	1			
13	P 19 0562 86361706	8.2	DTC 18 0689 DTC 17 0989	107	104	102	0.46 55	-0.06 102	0.17 37	0.92 98	0.05 100	0.51 54	0.00 106	0.00 32	3.00 100	2.77 115	-1.52 28	7.73 106	26	1		
14	JC 21 0125 92267657	5.8	DTC 17 0351 JC 17 0052	107	120	93	1.83 66	0.09 123	1.01 57	1.93 103	0.20 121	1.17 65	1.31 117	0.00 50	-2.20 105	0.81 116	2.01 44	9.11 115	101	1		
15	JC 22 0067 94830791	7.8	DTC 17 0351 JC 14 0017	107	109	102	0.88 67	0.22 108	0.66 55	0.66 107	0.30 113	0.64 66	0.22 103	0.00 49	1.40 108	1.81 107	3.12 44	6.58 104	36	0		
16	DTC22 0262 95097291	11.1	DTC 20 0001 DTC 19 0331	105	114	102	1.05 60	0.08 111	0.61 42	1.57 103	0.24 111	1.03 58	1.15 113	0.00 36	-2.80 106	0.13 114	5.24 50	-2.15 113	26	0		
17	LC 18 0083 81214348	7.4	GE 16 0118 LC 16 0071	103	103	101	0.84 62	-0.22 108	0.20 53	0.96 93	-0.10 101	0.38 61	0.40 106	0.00 45	-2.10 96	-0.40 50	-2.23 29	-5.17 108	100	4		
18	P 21 0296 92344811	8.5	DTC 18 0772 P 19 0388	103	102	98	0.79 55	-0.42 107	-0.03 37	1.38 86	-0.34 95	0.35 55	0.78 111	0.00 32	-1.60 88	0.07 102	-3.88 40	-3.91 110	1			

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam	
						Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Akk EBV Indeks		Akk EBV Indeks		Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14		-0.25	0.32	0.02	0.19			
19	P 22 0037 93623106	7.4	P 20 0256 P 20 0197	102	106	95	1.40 42 116	-0.08 28 97	0.62 112	0.51 41 101	0.02 24 99	0.28 101	0.95 19 111	0.30 25 102	0.71 31 103	4.40 22 84	4.63 22 88		0	
20	BS 22 0043 94216983	14.6	MW 15 0052 BS 19 0446	102	90	110	-0.49 65 88	0.20 55 106	-0.04 94	-1.01 64 85	0.24 52 106	-0.27 91	-1.57 25 85	2.90 49 112	0.97 56 104	-2.13 47 108	-1.94 40 105		0	
21	GE 20 0059 89413140	4.3	GE 18 0048 GE 17 0015	101	104	89	1.17 65 113	-0.27 46 91	0.31 104	1.10 64 108	-0.22 39 92	0.33 102	0.60 34 108	1.50 38 107	1.78 48 109	2.10 30 92	10.66 26 71	96	1	
22	FJ 22 0088 95273553	8.2	FJ 21 0087 HAW 16 0110	98	102	94	0.95 63 109	-0.24 39 92	0.23 102	0.76 61 104	-0.15 32 94	0.23 100	0.67 18 108	-3.40 31 88	-1.43 43 90	-6.16 22 123	-1.70 23 104		0	
23	FJ 22 0043 94143872	8.4	FJ 20 0036 HAW 17 0056	97	101	102	-0.02 65 95	0.23 46 107	0.22 101	0.15 63 97	0.29 38 108	0.36 102	-0.17 24 100	-2.20 35 93	-0.88 47 93	-1.95 27 107	-1.96 25 105		0	
24	DTC22 0256 95097556	7.4	DTC 20 0001 HM 15 0080	93	89	99	-0.52 56 87	-0.36 37 88	-0.61 80	0.37 57 100	-0.35 34 87	-0.17 93	-0.02 44 101	0.50 32 103	0.32 42 100	1.80 29 94	-5.55 26 115		0	
25	DTC22 0271 95097317	7.0	DTC 20 0330 DTC 19 0350	92	97	89	0.49 57 102	-0.36 40 88	-0.11 93	0.73 56 104	-0.31 35 89	0.06 97	0.26 49 104	-1.50 34 96	-0.48 43 96	1.40 27 95	1.18 25 97		0	
26	DTC18 0839 82608753	8.1	DTC 16 0768 DTC 14 0451	92	110	76	1.42 66 116	-0.47 55 84	0.24 102	2.12 66 119	-0.33 48 88	0.73 109	1.24 32 114	-3.20 48 89	-0.14 55 98	-0.12 39 101	13.73 37 64	114	5	
27	ROS20 0088 90065665	4.5	GNF 16 0043 DTC 15 0856	91	82	96	-0.72 64 84	-0.25 62 92	-0.60 80	-0.82 63 87	-0.31 54 89	-0.72 83	-1.39 44 87	3.80 48 116	1.15 56 105	1.23 34 96	2.01 38 94	107	2	
28	JC 21 0105 92267194	5.5	JC 18 0107 JC 18 0066	90	100	80	1.12 65 112	-0.64 48 79	-0.08 94	1.49 64 112	-0.58 42 80	0.16 99	0.84 45 110	-3.70 39 87	-1.31 50 91	-0.21 33 101	3.21 32 91		0	
29	DTC14 0005 74067745	14.3	DTC 11 0190 DTC 12 0119	89	91	91	-0.09 69 94	-0.21 62 93	-0.25 89	-0.07 68 95	-0.19 55 93	-0.23 92	-0.81 46 93	-1.50 55 96	-1.16 60 92	0.62 42 98	-0.31 42 101		8	
30	FJ 22 0053 94143856	12.0	FJ 20 0136 FJ 20 0152	88	105	83	0.76 60 107	-0.29 37 90	0.09 98	1.54 59 112	-0.21 31 92	0.56 106	0.88 17 111	-6.30 30 77	-2.45 42 84	-0.69 24 103	1.28 20 96		0	
31	ADS18 0014 81346587	9.1	AJN 15 0034 AJN 16 0013	85	72	91	-0.75 55 84	-0.36 55 88	-0.74 77	-1.85 53 76	-0.54 46 82	-1.46 70	-2.41 15 77	4.70 37 119	0.43 47 101	5.26 28 81	0.10 36 100	102	3	
32	P 20 0004 86340346	6.5	DTC 18 0771 DTC 15 0260	85	88	85	0.29 60 99	-0.56 42 82	-0.42 85	0.15 58 97	-0.58 38 80	-0.50 87	0.04 24 102	-2.70 42 91	-2.05 47 86	1.09 36 96	-3.88 36 110	90	3	
33	OKF21 0028 92385418	4.6	GNF 16 0043 DTC 14 0669	83	87	86	-0.25 59 91	-0.21 53 93	-0.34 87	-0.59 58 89	-0.23 47 91	-0.52 86	-1.21 45 89	-2.80 45 91	-2.50 51 83	-2.90 35 111	0.66 36 98		0	
34	FJ 18 0051 81774721	8.2	FJ 14 0026 FJ 13 0023	80	96	77	0.85 71 108	-0.50 64 83	-0.08 94	0.62 70 102	-0.44 57 85	-0.13 93	0.32 35 105	-7.80 55 72	-4.50 62 71	-0.54 41 102	-3.59 45 109	98	3	
35	FJ 21 0152 92480904	13.4	FJ 20 0036 FJ 19 0151	80	93	80	0.41 64 101	-0.52 46 83	-0.32 87	0.56 63 102	-0.48 38 84	-0.20 92	0.51 30 107	-7.00 37 75	-4.12 47 74	-2.06 28 108	-4.90 26 113		0	
36	DTC14 0088 74416421	7.8	HR 12 0026 DTC 11 0196	69	104	61	1.20 71 113	-0.33 64 89	0.27 102	1.19 69 109	-0.24 56 91	0.36 102	0.94 50 111	-11.60 58 64	-6.01 61 62	4.65 40 83	6.25 42 83	137	9	

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb										
							EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk							EBV Indeks	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.02	0.19	0.41	0.06	0.26	-0.14	-0.25	0.32	0.02	0.19					
37 RC 18 0209 81177362	15.0	RC 13 0102 RC 13 0008	69	86	70	-0.64 68	-0.21 85	-0.53 61	-0.28 93	-0.32 53	-0.46 88	-1.91 30	82	-7.10 51	-4.86 58	-4.32 45	4.64 116	93	4			