



MERINO LANDSKAAP GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

PRETORIUS ENTREPRENEURS

KKM : PE



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

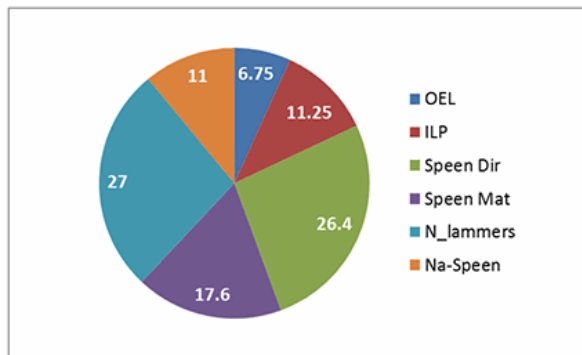
Seleksie-Indekse

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

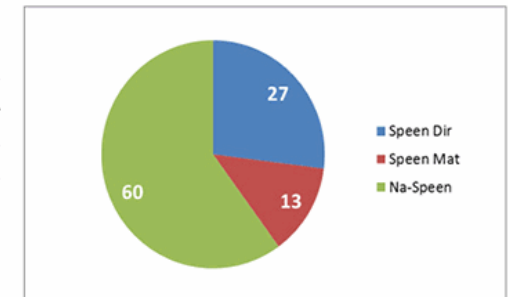
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. 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) en na-speen, te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde,, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.



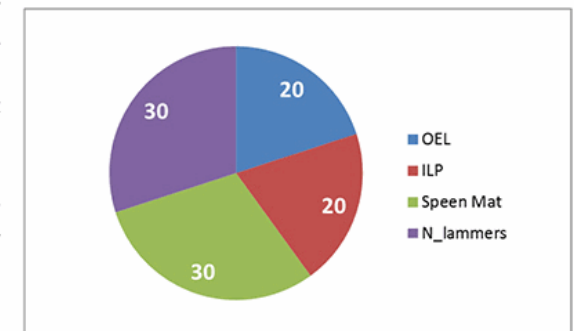
Groei Indeks (GI)

Dit omvat produksie tot en met na-speen en is veral van belang vir boere wat self hulle diere afrond. Dit kan ook waardevol wees vir die seleksie van terminale vaders. In die geval van 'n terminale vader is die vrugbaarheid van die nageslag nie deel van die teeldeelwit nie. Hier word geen penalisasie geplaas op Na-Speen Gewig nie. Indien die indeks gebruik word om groter vervangingsdiere te teel, maak seker dat die omgewing waarin die dier moet presteer wel sulke diere kan ondersteun. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar die maternale speen teelwaarde word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak.



Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir maternale speengewig, aantal lammers gespeen, ouderdom 1ste lamming en interlam periode in, maw eienskappe wat die algehele produktiwiteit van ooie bepaal. Ouderdom eerste lam en interlam 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 onaantvaarbare vlakke vir die spesieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes van Diere : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.69	-0.73	-0.68	0.54	0.97	0.41
Speengewig Maternaal	-0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.02	0.02
Speengewig Kombinasie	-0.36	-0.40	-0.35	0.29	0.51	0.23
Naspeen Gewig	-0.71	-0.77	-0.70	1.31	1.94	1.13
Aantal Lammers Gespeen	-0.38	-0.98	-0.24	-0.29	-0.56	-0.21
Totale Massa Gespeen	-0.93	-0.83	-1.35	0.38	0.66	0.31
Ouderdom by Eerste Lam	1.20	0.83	1.29	-0.22	-0.29	-0.19
Inter-lam Periode	0.66	0.06	0.81	0.54	0.79	0.46
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	89	87	89	99	101	99
Groei Indeks	88	88	88	99	103	98
Reproduksie Indeks	96	96	97	99	98	99
Inteling						
Inteling (%)	4.63	5.42	4.45	6.69	7.64	6.42
Aantal Diere						
Aantal diere	54	10	44	3797	843	2952

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	89.0	88.6	89.0
Speengewig Maternaal	99.8	99.6	99.9
Speengewig Kombinasie	91.7	91.1	91.8
Na-Speen Gewig	88.5	88.2	88.6
Aantal Lammers Gespeen	98.8	95.8	99.5
Totale Massa Gespeen	91.4	88.9	92.0
Ouderdom by Eerste Lam	93.9	95.2	93.6
Inter-lam Periode	99.5	101.1	99.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	88.9	87.1	89.3
Groei Indeks	88.3	87.9	88.3
Reproduksie Indeks	96.5	96.1	96.5
Inteling			
Inteling (%)	4.63	5.42	4.45
Aantal Diere			
Aantal diere	54	10	44

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.

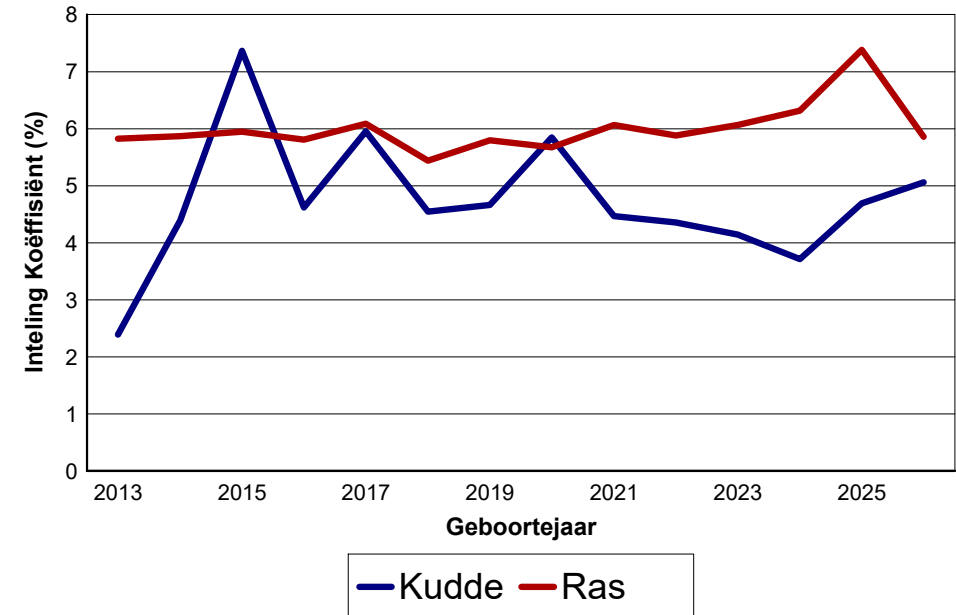
Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.

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.

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Intelingsvlak van Spesifieke Parings

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

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2013 - 2026	5.06	0.21
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	50	93
Bekende moeders	50	93

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 54

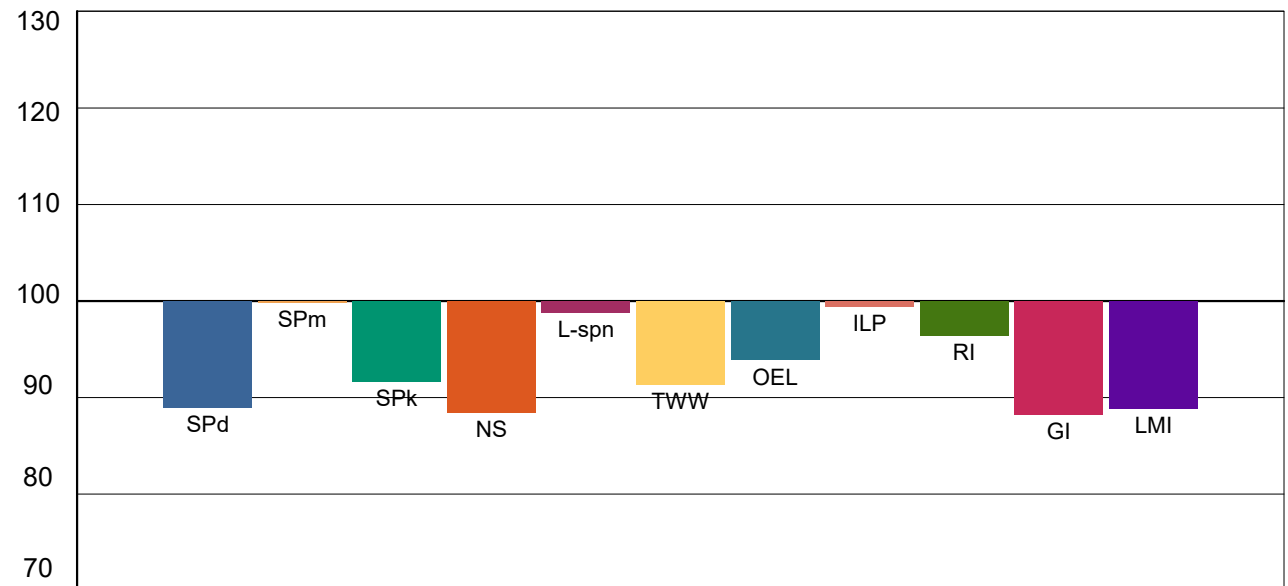
Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

'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.



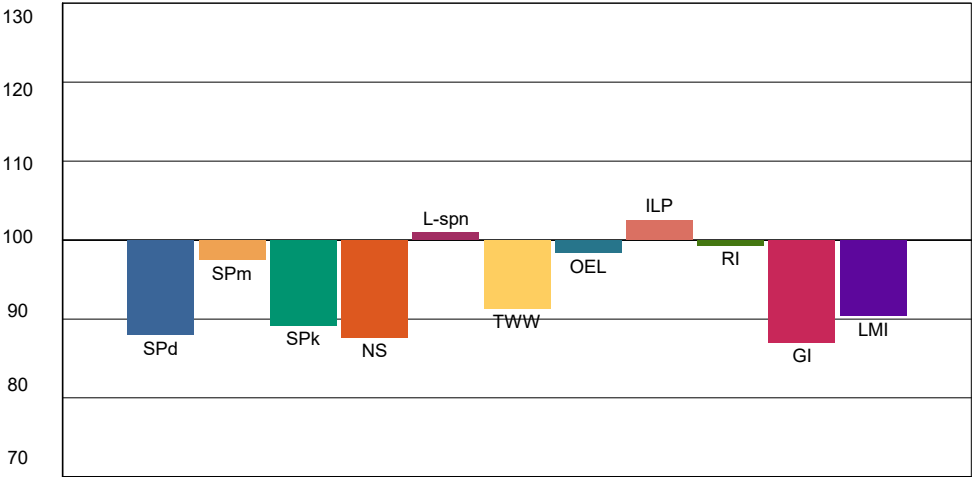
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Naspeengewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- RI:** Reproduksie Indeks
- GI:** Groei Indeks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

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die aktiewe ooie en ramme jonger as 2-jaar oud. '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

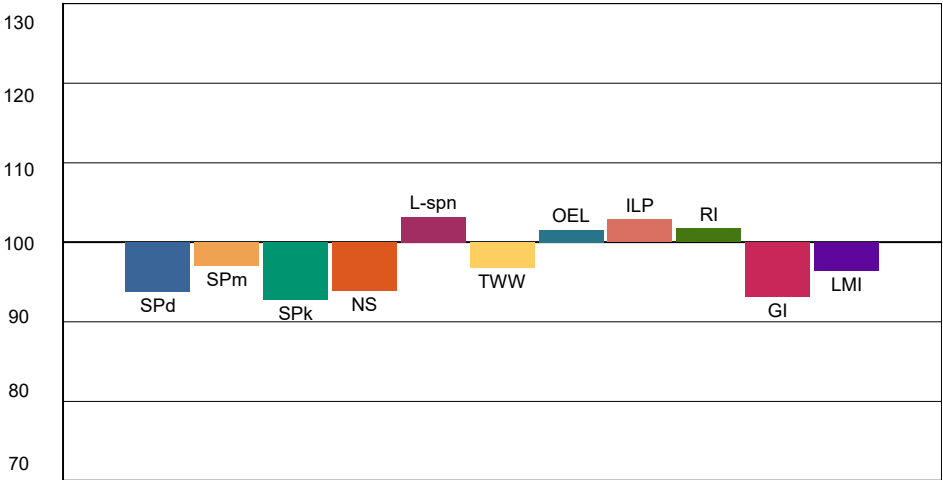
Moeders

Aantal: 40



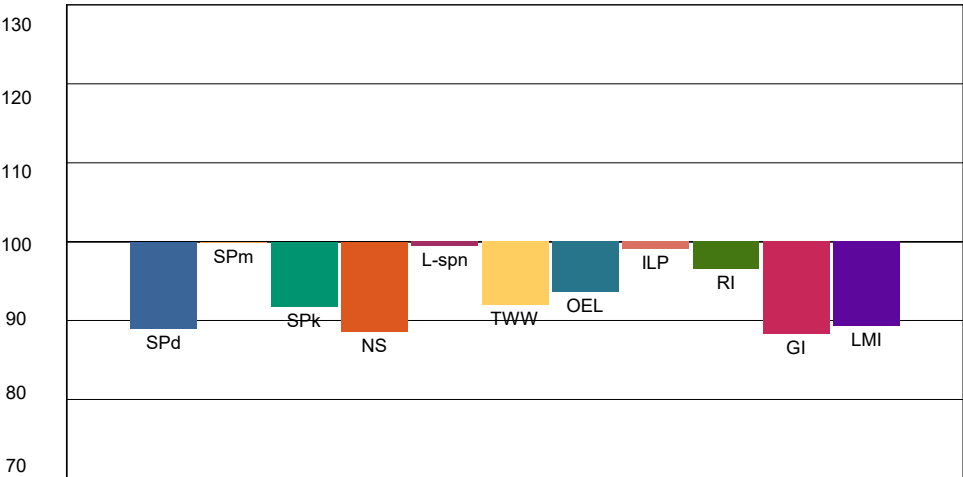
Vaders

Aantal: 18



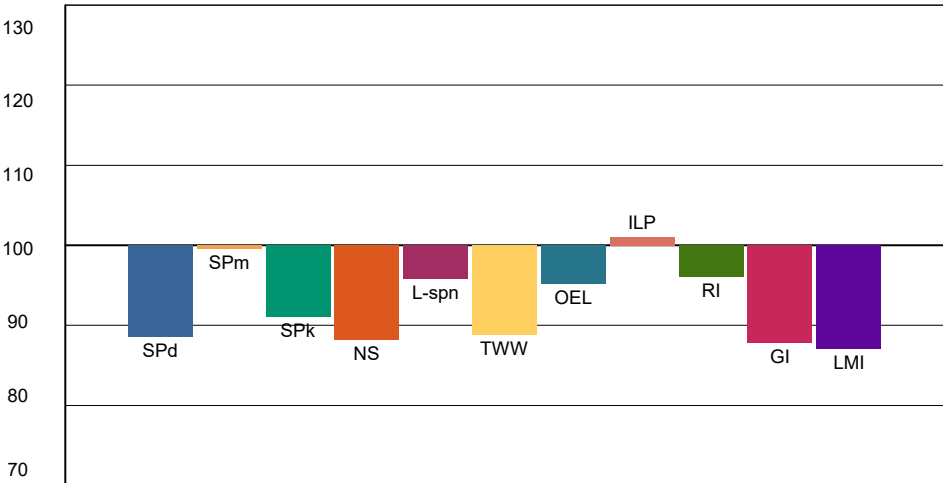
Jong Ooie

Aantal: 44



Jong Ramme

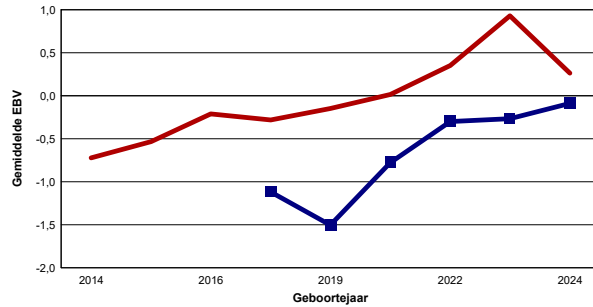
Aantal: 10



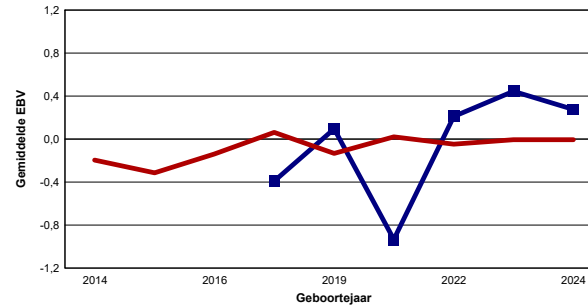
Genetiese Tendense

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

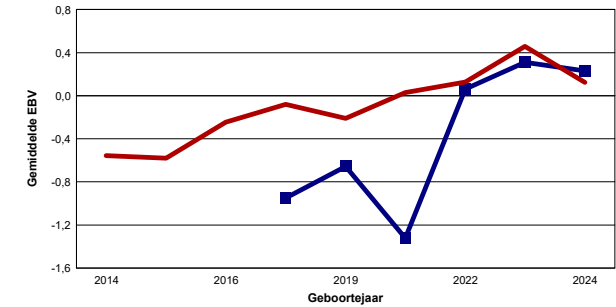
Speengewig Direk



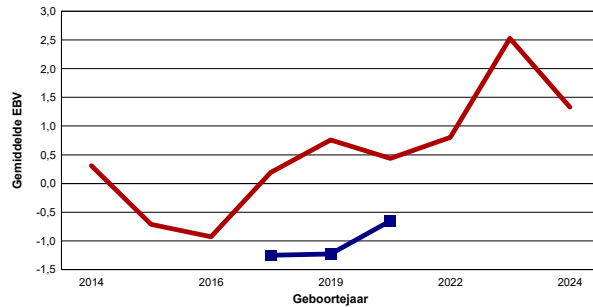
Speengewig Maternaal



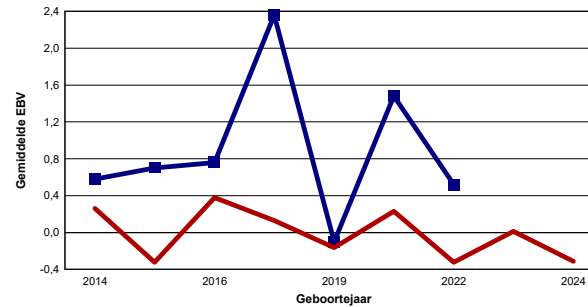
Speengewig Kombinasie



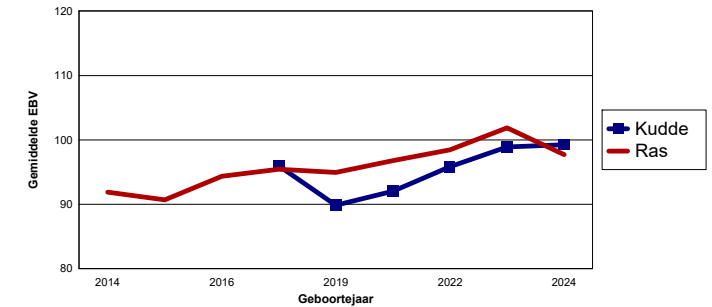
Naspeen-gewig



Aantal Lamms Gespeen

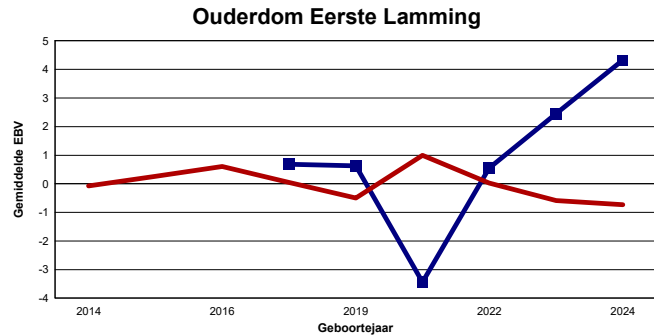


Totale Gewig Gespeen (TWW)

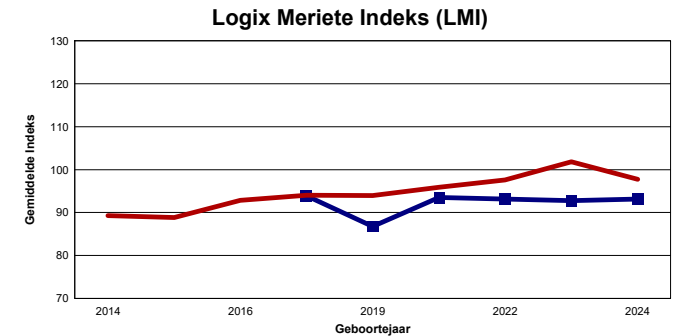
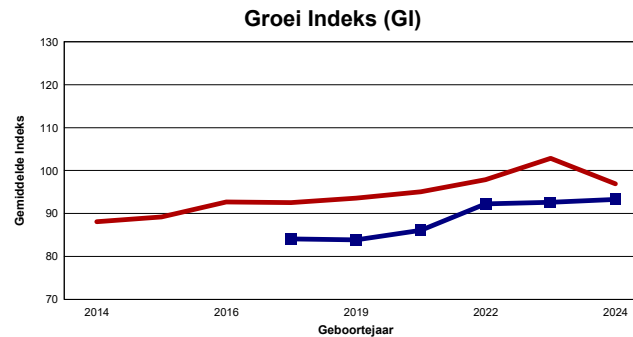
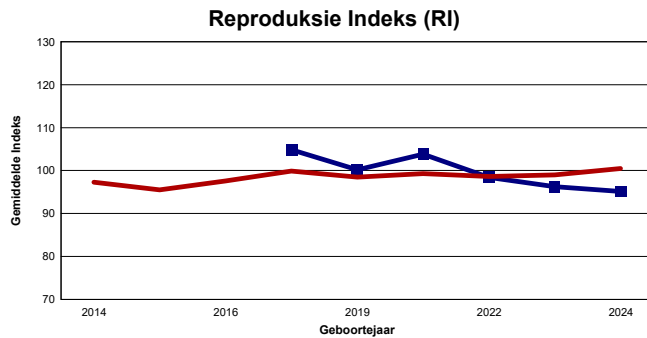
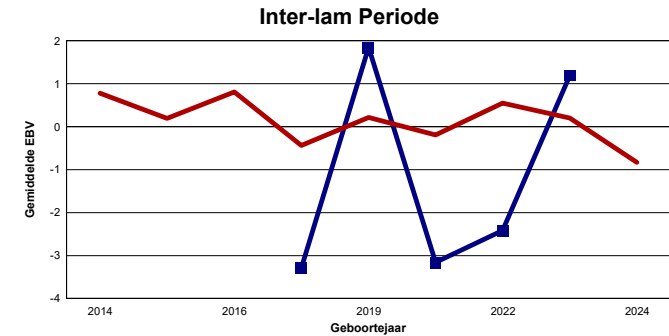


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras														
Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1174	-0.72	-0.20	-0.56	78	0.31	178	0.26	1174	92	195	-0.08	142	0.78
2015	1089	-0.53	-0.31	-0.58	103	-0.71	227	-0.32	1089	91	249	0.26	197	0.19
2016	809	-0.21	-0.14	-0.25	122	-0.93	285	0.38	809	94	285	0.61	220	0.81
2017	1034	-0.33	-0.18	-0.34	550	-0.11	359	0.16	1034	93	337	0.17	283	0.69
2018	1027	-0.28	0.06	-0.08	499	0.19	738	0.13	1027	95	419	0.05	357	-0.44
2019	1271	-0.15	-0.14	-0.21	583	0.76	341	-0.17	1264	95	365	-0.50	276	0.21
2020	1664	0.02	0.02	0.03	858	0.44	405	0.23	1664	97	523	1.00	370	-0.19
2021	1734	0.00	0.00	0.00	743	0.00	368	0.00	1734	97	527	0.00	354	0.00
2022	1280	0.35	-0.05	0.13	485	0.80	236	-0.32	1280	98	366	0.03	220	0.55
2023	996	0.93	-0.01	0.46	396	2.53	108	0.01	996	102	238	-0.59	70	0.20
2024	1108	0.26	-0.01	0.13	621	1.33	15	-0.31	1108	98	110	-0.74	3	-0.83
2025	494	0.99	-0.04	0.45	110	2.59			494	103	1	0.46		

Genetiese Tendense van Kudde														
Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014							5	0.58						
2015							4	0.70						
2016							10	0.76						
2018	9	-1.12	-0.39	-0.95	9	-1.25	5	2.36	9	96	4	0.68	2	-3.29
2019	25	-1.50	0.09	-0.66	19	-1.23	3	-0.10	25	90	4	0.63	3	1.84
2020	17	-0.78	-0.94	-1.32	14	-0.65	5	1.48	17	92	6	-3.44	5	-3.16
2022	11	-0.30	0.21	0.06			5	0.52	11	96	4	0.55	3	-2.42
2023	8	-0.27	0.44	0.31					8	99	7	2.45	1	1.19
2024	16	-0.09	0.27	0.23					16	99	1	4.33		

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.54	1.34	-3.60	-2.15	-1.54	-1.20	-0.72	-0.50	-0.31	0.08	0.49	0.94	1.39	1.62	1.82	2.31	2.70	3.32	4.98
Speengewig Maternaal	0.02	0.71	-3.98	-1.73	-1.05	-0.80	-0.51	-0.41	-0.33	-0.16	-0.01	0.16	0.32	0.43	0.54	0.87	1.21	1.95	4.30
Speengewig Kombinasie	0.29	0.87	-4.70	-1.69	-1.11	-0.80	-0.44	-0.30	-0.17	0.05	0.28	0.51	0.79	0.90	1.03	1.41	1.70	2.31	3.38
Na-Speen Gewig	1.31	2.09	-5.30	-2.95	-1.92	-1.32	-0.62	-0.27	0.02	0.62	1.28	1.95	2.55	2.83	3.17	3.94	4.71	6.19	8.23
Aantal Lammers Gespeen	-0.29	2.20	-10.30	-5.50	-3.90	-3.10	-2.10	-1.70	-1.40	-0.80	-0.20	0.30	0.80	1.20	1.50	2.40	3.10	4.90	12.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.38	1.78	-8.23	-3.64	-2.45	-1.83	-1.13	-0.87	-0.61	-0.09	0.37	0.83	1.29	1.55	1.90	2.66	3.26	4.70	9.52
Ouderdom Eerste Lamming	-0.22	-3.14	14.48	6.62	4.35	3.40	2.30	1.87	1.50	0.78	0.11	-0.65	-1.55	-2.11	-2.71	-4.38	-5.86	-8.72	-13.21
Inter-lam Periode	0.54	-4.19	17.17	11.35	7.83	5.89	3.89	3.13	2.52	1.31	0.30	-0.64	-1.65	-2.17	-2.86	-4.43	-6.01	-9.21	-14.54
Groei Indeks	99	11	64	76	81	85	89	91	93	96	99	103	107	108	110	114	117	124	134
Reproduksie Indeks	99	11	52	73	81	86	91	92	94	97	100	102	105	106	108	113	117	125	138
Logix Meriete Indeks	99	11	59	75	82	86	90	92	93	96	98	101	105	107	109	113	117	124	135

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.97	1.23	-2.07	-1.71	-1.07	-0.68	-0.25	0.01	0.26	0.68	1.05	1.44	1.75	1.91	2.09	2.49	2.82	3.53	3.89
Speengewig Maternaal	0.02	0.61	-2.09	-1.52	-0.96	-0.71	-0.46	-0.38	-0.29	-0.13	0.01	0.17	0.30	0.42	0.50	0.77	1.05	1.61	2.11
Speengewig Kombinasie	0.51	0.76	-1.62	-1.12	-0.75	-0.52	-0.14	-0.05	0.09	0.29	0.53	0.76	0.91	1.01	1.13	1.56	1.74	2.29	2.72
Na-Speen Gewig	1.94	1.88	-3.04	-2.09	-1.10	-0.61	0.20	0.51	0.87	1.55	2.15	2.56	3.03	3.22	3.44	4.19	5.01	6.34	8.23
Aantal Lammers Gespeen	-0.56	1.97	-7.20	-4.80	-3.70	-3.10	-2.20	-1.90	-1.70	-1.10	-0.70	0.00	0.50	0.80	1.10	1.90	2.50	4.30	6.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.66	1.56	-3.58	-2.75	-1.81	-1.36	-0.76	-0.44	-0.21	0.19	0.65	1.09	1.48	1.72	2.05	2.72	3.12	4.29	5.73
Ouderdom Eerste Lamming	-0.29	-2.97	7.79	5.55	3.90	3.32	2.30	1.87	1.48	0.63	-0.03	-0.81	-1.65	-2.18	-2.86	-4.02	-5.63	-7.95	-11.57
Inter-lam Periode	0.79	-3.78	14.31	10.36	7.48	5.73	4.07	3.43	2.50	1.44	0.50	-0.41	-1.29	-1.86	-2.42	-3.68	-5.00	-7.07	-9.35
Groei Indeks	103	10	78	81	86	88	93	96	97	101	104	107	110	111	112	115	118	126	134
Reproduksie Indeks	98	9	69	76	81	86	91	93	94	97	99	101	104	105	106	110	113	119	126
Logix Meriete Indeks	101	10	74	80	86	89	93	94	96	98	101	103	107	108	110	114	118	124	129

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.41	1.34	-3.60	-2.24	-1.65	-1.30	-0.82	-0.63	-0.44	-0.05	0.29	0.76	1.22	1.48	1.71	2.23	2.64	3.25	4.98
Speengewig Maternaal	0.02	0.73	-3.98	-1.77	-1.08	-0.83	-0.52	-0.42	-0.34	-0.17	-0.02	0.15	0.33	0.43	0.56	0.92	1.29	2.00	4.30
Speengewig Kombinasie	0.23	0.89	-4.70	-1.83	-1.18	-0.88	-0.52	-0.37	-0.25	-0.03	0.20	0.43	0.71	0.86	0.99	1.37	1.69	2.31	3.38
Na-Speen Gewig	1.13	2.11	-5.30	-3.04	-2.11	-1.50	-0.79	-0.46	-0.17	0.41	1.04	1.69	2.37	2.70	3.07	3.91	4.61	6.14	8.00
Aantal Lammers Gespeen	-0.21	2.25	-10.30	-5.60	-4.00	-3.20	-2.10	-1.60	-1.30	-0.70	-0.10	0.40	0.90	1.30	1.60	2.60	3.30	5.00	12.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.31	1.83	-8.23	-3.73	-2.59	-1.95	-1.26	-0.98	-0.72	-0.19	0.27	0.76	1.23	1.49	1.87	2.65	3.31	4.79	9.52
Ouderdom Eerste Lamming	-0.19	-3.19	14.48	6.68	4.50	3.44	2.30	1.87	1.51	0.79	0.16	-0.60	-1.48	-2.08	-2.63	-4.51	-6.04	-8.82	-13.21
Inter-lam Periode	0.46	-4.30	17.17	11.44	7.92	5.92	3.84	3.07	2.56	1.26	0.26	-0.75	-1.74	-2.28	-3.03	-4.61	-6.40	-9.84	-14.54
Groei Indeks	98	11	64	75	80	84	88	90	91	95	98	102	106	107	109	114	117	123	132
Reproduksie Indeks	99	11	52	72	80	86	91	92	94	97	100	103	105	107	108	113	118	125	138
Logix Meriete Indeks	99	11	59	75	82	85	89	91	92	95	98	101	104	106	108	113	117	124	135

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid															
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
									Dir	Mat		Komb		Naspeen		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam		
										EBV	EBV			EBV	EBV												
Aktiewe rasgemiddeld:					100		100		100		0.54		0.02		0.29		1.31		-0.29		0.38		-0.22		0.54		
CFM 22 0518 95611893	DP CFM	20 20	0054 0244	4.64	75		83		87		-1.30 50		-0.18 43		-0.83 86		-1.62 50		-3.50 25		-3.58 42		2.44 28		-1.38 25		90 3
PE 24 0004 101086866	JDT PE	20 20	0285 2013	3.75	96		93		100		-0.04 45		-0.08 35		-0.10 95		0.10 25		0.50 23		0.19 36		-0.92 25		1.75 21		97 2
PE 25 0005 111394250	CFM PE	22 22	0518 0020	7.79	84		91		86		-0.03 38		-0.90 30		-0.92 84		-0.03 34		-1.70 18		-1.95 30		1.09 18		0.89 16		2
PE 25 0016 111394433	CFM PE	22 23	0518 0011	5.10	86		89		94		-0.59 36		0.20 29		-0.10 95		-0.60 28		-1.50 17		-1.30 29		1.75 21		1.68 16		2
PE 25 0020 111394417	CFM PE	22 23	0518 0020	5.10	86		90		92		-0.49 36		0.14 29		-0.10 95		-0.53 27		-1.60 18		-1.31 29		2.36 20		1.99 16		1
PE 26 0004 112809140	CFM PE	22 22	0518 0015	4.12	84		81		102		-1.61 36		-0.01 30		-0.81 86		-2.05 37		-1.90 20		-2.75 30		-0.36 20		-6.73 18		2
PE 26 0005 113702518	SHB CFM	22 23	1073 0346	3.86	96		87		108		-1.00 45		-0.14 37		-0.64 88		-0.66 43		1.60 18		-0.18 33		-2.25 19		-1.88 16		1
PE 26 0006 113702500	CFM PE	22 24	0518 0024	4.81	85		90		93		-0.68 36		0.49 30		0.15 98		-0.69 27		-1.90 18		-1.32 30		3.38 18		1.94 17		1
PE 26 0007 113702476	CFM PE	22 22	0518 0007	4.35	81		85		92		-1.11 37		0.04 28		-0.52 90		-1.22 28		-1.80 16		-2.16 26		2.68 17		0.14 15		3
PE 26 0011 113702492	CFM CFM	22 23	0277 0457	10.72	99		91		107		-0.48 37		0.15 37		-0.10 95		-0.34 33		2.00 20		0.86 37		-1.89 25		2.19 20		2
Ram Kuddegemiddeld:					87		88		96		-0.73		-0.03		-0.40		-0.77		-0.98		-1.35		0.83		0.06		
Aantal ramme in die kudde: 10																											

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid																			
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam										
									Dir Akk	EBV Indeks	Mat Akk	EBV Indeks		Komb EBV Indeks	Naspeen Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk			EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe				
Aktiewe rasgemiddeld:					100		100		100		0.54		0.02		0.29		1.31		-0.29		0.38		-0.22		0.54						
HV 17 0087 80116759	DP HV	15 15	0067 0111	6.32	81		67		107		-2.35 65		-1.48 75		-2.65 63		-4.08 78		-2.65 64		-4.08 62		-4.58 45		-12.52 46		90 6				
PE 18 0105 82025636	DP PE	14 14	0135 0001	4.64	92		81		107		-1.49 50		-0.19 82		-0.93 53		-1.82 97		-0.93 84		-1.82 44		2.10 24		-0.42 111		45 95	24 95	-3.37 22	110	100 3
KTB 19 0108 85393726	DP KTb	16 17	0050 0079	5.91	94		104		81		1.87 63		-1.48 111		-0.54 60		2.53 78		-0.54 89		2.53 60		-0.70 40		-0.03 97		-0.73 57	6.78 97	37 83	98 4	
PE 19 0116 83108951	KTB PE	17 14	0049 0013	4.64	94		88		109		-1.42 49		83		1.66 57		125		0.95 108		-1.27 37		-0.20 34		0.12 100		2.13 49	91	31 1.25 98	100 3	
PE 19 0125 84255488	KTB PE	17 16	0049 0011	4.62	84		90		87		-0.72 54		89		-0.44 49		93		-0.80 86		0.05 50		0.30 26		-0.98 102		2.88 46	88	31 7.03 83	94 5	
PE 20 2005 89665210	HP PE	15 18	0002 0033	12.46	100		91		107		-0.23 55		93		-0.70 54		90		-0.81 86		-0.04 50		1.70 33		0.10 109		-3.56 27	111	-3.54 34	111	114 3
PE 22 0007 93446490	PC PE	17 16	0014 0011	4.62	88		88		96		-0.93 38		87		0.25 37		104		-0.21 94		-0.83 28		-0.20 19		-0.80 100		2.92 33	88	18 1.66 97		3
PE 22 0015 95267241	PC HV	17 17	0014 0070	2.98	92		79		116		-1.92 53		78		0.17 41		103		-0.79 86		-2.48 36		-0.30 30		-1.93 99		-3.17 43	109	-12.08 28	133	2
PE 22 0016 96052030	PC PE	17 19	0014 0116	3.82	101		99		104		0.09 51		96		1.30 48		119		1.34 114		0.72 28		-0.20 29		1.27 100		2.68 45	89	22 2.82 94	100 2	
PE 23 0002 97508410	JDT PE	20 20	0285 2013	3.75	96		93		100		-0.04 45		95		-0.08 35		99		-0.10 95		0.10 25		0.50 23		0.19 103		-0.92 36	98	25 -0.92 101	21 1.75 97	1
PE 23 0010 97508154	JDT PE	20 16	0285 0014	4.62	88		97		80		0.76 51		102		-1.05 41		84		-0.67 88		1.13 18		-0.20 19		-0.41 40		2.93 20	88	18 7.18 82		1
PE 23 0011 97508311	JDT PE	20 20	0285 2016	3.74	98		96		100		0.11 53		96		0.58 39		109		0.63 104		0.41 25		0.50 24		0.99 41		1.07 31	94	20 4.74 89		2
PE 23 0015 97508279	JDT PE	20 18	0285 0105	3.89	92		88		99		-0.82 53		88		0.46 40		107		0.04 97		-0.98 24		0.80 22		0.11 41		4.36 30	83	20 1.58 97		1
PE 23 0020 97530182	JDT PE	20 20	0285 0025	3.75	97		97		97		0.32 52		98		0.47 40		107		0.63 104		0.55 19		0.30 25		0.97 41		2.28 30	90	21 5.36 87		1
PE 23 0024 97508097	JDT PE	20 19	0285 0116	3.64	92		91		100		-0.88 53		87		1.41 42		121		0.96 109		-0.83 20		-0.40 25		0.28 42		5.36 29	80	23 3.59 92		1
PE 23 0027 97508352	JDT PE	20 20	0285 2006	3.74	90		88		97		-0.69 52		89		-0.07 38		99		-0.42 91		-0.74 25		0.50 24		-0.46 40		2.08 31	91	24 1.19 98		2
CFM 23 0324 97177067	DP CFM	20 20	0054 0249	4.10	89		89		95		-0.64 50		89		-0.13 44		98		-0.45 90		-0.56 49		0.30 26		-0.59 42		3.27 35	87	26 1.01 99		2

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
									Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.54	0.02	0.29	1.31	-0.29	0.38	-0.22	0.54							
CFM 23 0346 97203905	GAR CFM	21 18	0024 0353	4.30	91	91	94	-0.44 40	0.13 91	-0.09 35	-0.19 102	95	33	0.60 19	0.05 104	2.86 33	5.04 97	18 88	15 88		1	
CFM 23 0457 97327464	HP CFM	18 22	0381 0004	3.74	97	91	105	-0.31 51	0.00 92	-0.16 47	-0.41 100	94	50	0.60 31	0.05 104	-2.85 41	0.04 108	32 101		2		
PE 24 0005 101011187	JDT PE	20 22	0285 0016	4.22	98	101	96	0.61 53	1.01 100	1.31 39	1.11 113	16	24	-0.40 99	1.38 105	4.60 23	6.04 82	20 85		0		
PE 24 0014 101084788	JDT PE	20 16	0285 0011	4.62	87	91	89	-0.35 52	0.02 92	-0.15 41	-0.39 100	94	21	0.10 20	-0.27 101	4.55 40	6.36 82	19 85		0		
PE 24 0021 101086841	JDT PE	20 20	0285 2005	3.38	97	95	98	0.20 54	0.09 97	0.19 41	0.41 101	99	26	0.60 25	0.65 101	1.48 24	2.86 93	24 94		0		
PE 24 0022 101011203	JDT PE	20 22	0285 0040	3.75	88	89	94	-0.65 48	0.36 89	0.03 34	-0.87 105	97	9	0.10 19	-0.24 101	3.84 36	4.53 96	17 85	89	0		
PE 24 0024 101084762	JDT PE	20 19	0285 0116	3.64	96	96	98	-0.05 53	1.16 95	1.14 42	0.23 117	111	20	-0.40 25	0.87 99	4.33 42	5.26 102	23 83	23 87	1		
PE 24 0025 101010965	JDT PE	20 19	0285 0133	3.63	89	94	91	-0.35 53	-0.15 92	-0.33 39	0.56 98	92	26	-0.50 23	-0.80 98	2.40 41	3.26 92	23 90	23 93	0		
PE 24 0031 107292716	JDT PE	20 18	0085 0105	3.92	99	92	104	-0.26 40	0.10 93	-0.03 39	-0.05 102	96	25	0.90 23	0.38 105	1.86 36	-3.28 99	21 92	110	0		
HP 24 0142 99990038	CFM HP	22 22	2089 0208	3.09	96	105	95	1.16 56	0.40 105	0.98 40	2.07 106	109	53	-3.80 26	-0.72 82	-1.97 43	0.43 93	26 105	100	0		
CFM 24 0300 100255157	HP CFM	22 21	0175 0173	3.39	89	88	102	-1.21 55	0.47 84	-0.13 41	-0.83 107	95	36	-0.90 28	-1.28 96	0.70 43	-1.55 89	27 96	105	0		
CFM 24 0303 100255256	HP CFM	19 18	0350 0279	4.30	84	85	97	-1.10 54	-0.47 85	-1.02 43	-1.05 93	83	43	-1.40 28	-2.41 94	-0.30 44	-4.14 83	25 99	112	0		
PE 25 0009 111394300	CFM CFM	22 21	0518 0263	7.34	79	90	84	-0.43 38	-0.23 91	-0.44 35	-0.25 97	91	37	-3.30 21	-2.63 84	1.71 33	3.06 81	19 92	93	0		
PE 25 0010 111394367	CFM PE	22 22	0518 0040	3.75	78	80	94	-1.68 27	-0.15 80	-0.99 27	-2.19 98	84	25	-1.40 13	-2.67 94	1.80 24	-0.80 81	12 92	103	0		
PE 25 0017 111394359	CFM PE	22 20	0518 0025	4.57	87	85	100	-1.15 33	0.09 85	-0.49 34	-1.33 101	90	30	-1.10 21	-1.72 95	-0.33 31	-2.09 87	18 99	107	0		
PE 25 0023 111394268	CFM HV	22 17	0518 0087	4.21	78	75	97	-1.83 41	-0.83 79	-1.74 38	-2.85 88	74	40	-1.60 28	-3.61 93	-1.07 37	-6.95 75	26 102	120	0		
PE 25 0024 111394383	CFM KTB	22 18	0518 0143	4.28	90	90	93	-0.08 41	-1.02 94	-1.06 38	-0.23 85	83	38	0.50 24	-0.80 103	-0.72 36	1.34 92	18 101	98	0		

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid																												
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam																			
									Dir	Mat	Komb	Naspeen		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	Fenotipe														
Aktiewe rasgemiddeld:					100		100		100		0.54		0.02		0.29		1.31		-0.29		0.38		-0.22		0.54															
PE 25 0026 111394326	CFM PE	22 16	0518 0011	4.54		77		81		88		-1.48 33		-0.45 82		-1.19 34		-1.84 93		81		-1.84 31		-1.40 14		-2.77 94		2.51 29		1.04 80		15 16		15 89		15 99		0		
PE 26 0002 112809157	CFM PE	22 23	0518 0002	5.10		85		88		94		-0.67 34		-0.13 89		-0.46 28		-0.76 98		90		-0.76 28		-1.50 17		-1.70 93		0.76 28		0.19 87		16 19		16 96		16 101		0		
PE 26 0003 112809165	GAR CFM	23 23	0007 0324	4.57		94		91		99		-0.37 39		-0.37 92		-0.56 33		0.11 95		89		0.11 37		0.70 21		-0.33 104		0.64 33		0.64 95		-1.11 23		-1.11 96		-1.11 18		-1.11 104		0
PE 26 0008 113702484	CFM PE	22 23	0518 0027	5.10		82		85		92		-1.00 36		-0.13 86		-0.63 29		-1.18 98		88		-1.18 28		-1.50 17		-2.02 93		2.26 29		2.26 85		-0.09 21		-0.09 90		-0.09 17		-0.09 102		0
PE 26 0009 113702534	CFM PE	22 23	0518 0010	5.08		81		90		84		-0.27 36		-0.61 93		-0.75 30		-0.25 91		87		-0.25 26		-1.80 16		-1.96 92		2.68 29		2.68 85		2.90 17		2.90 89		2.90 15		2.90 94		0
PE 26 0010 113702542	CFM HV	22 17	0518 0087	4.21		78		75		97		-1.83 41		-0.83 79		-1.74 38		-1.74 88		-1.74 74		-2.85 40		-2.85 77		-1.60 28		-3.61 93		-3.61 37		-1.07 27		-1.07 102		-6.95 26		-6.95 120		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 40						89		88		97		-0.68		-0.01		-0.35		-0.70		-0.24		-0.83		1.29		0.81														

Vaders Gebruik in Kudde

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste gen		2de gen		LMI	GInd	RInd	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
					Nage- slag	Aantal kuddes	Nage- slag	Aantal kuddes				Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:										100	100	100	0.54	0.02	0.29	1.31	-0.29	0.38	-0.22	0.54									
1	DP 14 0135 76441401	3.15	RP 10 0034 DP 10 0111	9	1	5	1	105	91	110	-0.27 69	-0.63 93	-0.76 86	0.10 63	3.60 48	1.26 118	-0.72 45	-4.47 101	-4.47 113	66	4								
2	HP 15 0002 76657543	18.10	RP 10 0034 RP 08 0138	16	1	5	1	104	94	110	0.21 73	-1.42 97	-1.31 79	1.00 67	2.30 51	0.18 112	-7.51 47	-5.80 124	-5.80 116	126	7								
3	DP 15 0067 76662923	2.99	RP 10 0034 DP 10 0058	230	1	60	1	105	76	126	-1.28 95	-1.52 84	-2.16 69	-2.53 89	4.80 78	0.08 97	-9.80 72	-14.08 132	-14.08 136	132	7								
4	DP 16 0050 78544178	7.38	HP 12 0258 DP 09 0142	110	1	13	1	105	105	93	2.01 90	-1.61 112	-0.61 89	2.80 88	1.90 57	1.54 110	-4.30 50	4.82 43	4.82 89	131	11								
5	PC 17 0014 80130297	8.80	PC 15 0033 PC 13 0055	5	1	1	1	97	97	103	-0.20 63	1.23 93	1.13 111	0.39 41	-1.10 36	0.37 95	3.26 35	-0.13 33	-0.13 102	87	2								
6	KTB 17 0049 79467007	3.18	DP 11 0071 PFD 11 0210	25	1	3	1	91	91	100	-1.01 77	0.27 86	-0.23 93	-0.02 71	0.00 44	-0.74 101	0.73 41	1.14 42	1.14 98	135	7								
7	HP 18 0381 82291790	16.05	HP 16 0112 HP 17 0204	77	1	30	1	112	93	117	0.00 88	-0.13 95	-0.13 95	0.03 88	5.20 53	2.99 126	-4.32 65	1.75 115	1.75 113	92	6								
8	HP 19 0350 85958148	5.78	HP 16 0316 HP 15 0220	161	4	15	2	92	98	95	0.46 93	-0.66 99	-0.44 91	1.44 87	-3.50 57	-2.31 83	-1.77 52	-8.06 49	-8.06 122	93	6								
9	DP 20 0054 90217308	3.76	HP 17 0224 DP 18 0093	37	1	8	1	74	79	91	-1.87 81	0.03 79	-0.91 85	-2.33 81	-2.80 39	-3.52 87	2.05 43	-0.54 34	-0.54 103	111	8								
10	JDT 20 0085 91461004	9.29	JDT 17 0159 JDT 13 3136					105	103	102	0.98 62	0.38 103	0.87 107	1.71 23	-0.30 39	1.18 99	2.96 36	-3.18 36	-3.18 110	114	6								
11	JDT 20 0285 91304675	7.26	JDT 17 0018 JDT 14 4124	27	1			95	101	88	0.84 76	0.81 102	1.23 112	1.13 17	-0.60 38	1.28 60	6.52 40	9.27 33	9.27 77	93	3								
12	GAR 21 0024 91486340	2.44	GAR 19 0021 HP 16 0330	23	1			100	106	89	1.22 75	-0.07 99	0.54 103	2.47 62	1.20 36	1.87 107	4.38 35	8.43 28	8.43 79	107	7								
13	HP 22 0175 94158565	4.03	HP 19 0151 HP 17 0220	30	1			93	92	104	-0.84 79	0.77 60	0.35 101	-0.20 55	-0.40 41	-0.32 63	-1.62 37	3.55 36	3.55 92	121	6								
14	CFM 22 0277 94384732	4.12	DP 20 0070 CFM 21 0067	6	1			101	91	109	-0.66 55	0.29 89	-0.04 96	-0.26 44	3.40 25	1.68 118	-0.93 28	4.35 24	4.35 90		6								
15	CFM 22 0518 95611893	4.64	DP 20 0054 CFM 20 0244					75	83	87	-1.30 50	-0.18 84	-0.83 86	-1.62 50	-3.50 25	-3.58 42	2.44 28	-1.38 25	-1.38 105	90	3								

Vaders Gebruik in Kudde

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste gen		2de gen		LMI	GInd	RInd	Dir	Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
			Nage- slag	Aantal kuddes	Nage- slag	Aantal kuddes					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.54	0.02	0.29	1.31	-0.29	0.38	-0.22	0.54										
16	SHB 22 1073 93364271	6.36	HP 18 0131 SHB 20 1009	41	1		101	83	122	-1.55 80	82	-0.41 50	94	-1.18 81	-1.14 80	86	2.60 30	114	-0.40 57	95	-7.36 33	124	-8.81 28	124	96	2	
17	CFM 22 2089 93662815	15.49	JDT 18 0211 CFM 20 0023	33	1		85	101	82	1.00 77	104	-0.12 53	98	0.38 101	1.54 69	101	-4.90 32	77	-2.06 57	85	0.22 41	97	3.93 34	91		1	
18	GAR 23 0007 97698880	5.72	DP 20 0116 HV 19 0091				99	94	104	-0.11 59	94	-0.61 48	91	-0.67 88	0.78 56	97	1.20 33	107	0.00 49	97	-1.99 30	105	-3.23 26	110	99	2	
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 18							97	93	102	-0.13	-0.20	-0.27	0.29	0.51	-0.03	-0.99	-0.69										

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	G Ind	R Ind	Dir	Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder
			Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.54	0.02	0.29	1.31	-0.29	0.38	-0.22	0.54						
1	PE 26 0011 113702492	10.72	CFM 22 0277 CFM 23 0457				99	91	107	-0.48 37	0.15 91	0.15 31	-0.10 95	-0.34 33	91	2.00 20	0.86 111	31	-1.89 25	105	2.19 20	96	2
2	PE 26 0005 113702518	3.86	SHB 22 1073 CFM 23 0346				96	87	108	-1.00 45	-0.14 86	-0.14 31	-0.64 88	-0.66 43	89	1.60 18	-0.18 109	33	-2.25 19	96	-1.88 16	106	1
3	PE 24 0004 101086866	3.75	JDT 20 0285 PE 20 2013				96	93	100	-0.04 45	-0.08 95	-0.08 35	-0.10 95	0.10 25	93	0.50 23	0.19 103	36	-0.92 25	98	1.75 21	97	97 2
4	PE 25 0016 111394433	5.10	CFM 22 0518 PE 23 0011				86	89	94	-0.59 36	0.20 90	0.20 29	-0.10 95	-0.60 28	89	-1.50 17	-1.30 93	29	1.75 21	92	1.68 16	97	2
5	PE 25 0020 111394417	5.10	CFM 22 0518 PE 23 0020				86	90	92	-0.49 36	0.14 91	0.14 29	-0.10 95	-0.53 27	90	-1.60 18	-1.31 93	29	2.36 20	90	1.99 16	96	1
6	PE 26 0006 113702500	4.81	CFM 22 0518 PE 24 0024				85	90	93	-0.68 36	0.49 89	0.49 30	0.15 98	-0.69 27	89	-1.90 18	-1.32 91	30	3.38 18	86	1.94 17	96	1
7	PE 25 0005 111394250	7.79	CFM 22 0518 PE 22 0020				84	91	86	-0.03 38	-0.90 95	-0.90 30	-0.92 84	-0.03 34	92	-1.70 18	-1.95 92	30	1.09 18	85	0.89 16	99	2
8	PE 26 0004 112809140	4.12	CFM 22 0518 PE 22 0015				84	81	102	-1.61 36	-0.01 81	-0.01 30	-0.81 86	-2.05 31	81	-1.90 20	-2.75 91	30	-0.36 20	99	-6.73 18	119	2
9	PE 26 0007 113702476	4.35	CFM 22 0518 PE 22 0007				81	85	92	-1.11 31	0.04 85	0.04 28	-0.52 90	-1.22 28	86	-1.80 16	-2.16 92	26	2.68 17	84	0.14 15	101	3
10	CFM 22 0518 95611893	4.64	DP 20 0054 CFM 20 0244				75	83	87	-1.30 50	-0.18 84	-0.18 43	-0.83 86	-1.62 50	84	-3.50 25	-3.58 83	42	2.44 28	90	-1.38 25	105	90 3

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting			Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	G Ind	R Ind	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI Kere gelam	
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.54	0.02	0.29	1.31	-0.29	0.38	-0.22	0.54										
1	PE 22 0016 96052030	3.82	PC 17 0014 PE 19 0116	101	99	104	0.09 51	96	1.30 48	1.34 119	0.72 114	28	96	-0.20 29	1.27 100	45	105	2.68 21	89	2.82 22	94	100	2		
2	PE 20 2005 89665210	12.46	HP 15 0002 PE 18 0033	100	91	107	-0.23 55	93	-0.70 54	-0.81 90	-0.04 86	50	92	1.70 33	0.10 109	50	98	-3.56 27	111	-3.54 34	111	114	3		
3	PE 24 0031 107292716	3.92	JDT 20 0085 PE 18 0105	99	92	104	-0.26 40	93	0.10 39	-0.03 102	-0.05 96	25	92	0.90 23	0.38 105	36	99	1.86 22	92	-3.28 21	110	0			
4	PE 24 0005 101011187	4.22	JDT 20 0285 PE 22 0016	98	101	96	0.61 53	100	1.01 39	1.31 115	1.11 113	16	98	-0.40 24	1.38 41	105	23	82	4.60 20	6.04 85	0				
5	PE 23 0011 97508311	3.74	JDT 20 0285 PE 20 2016	98	96	100	0.11 53	96	0.58 39	0.63 109	0.41 104	25	95	0.50 24	0.99 41	103	31	94	1.07 20	4.74 89	2				
6	PE 24 0021 101086841	3.38	JDT 20 0285 PE 20 2005	97	95	98	0.20 54	97	0.09 41	0.19 101	0.41 99	26	95	0.60 25	0.65 42	101	24	93	1.48 24	2.86 94	0				
7	PE 23 0020 97530182	3.75	JDT 20 0285 PE 20 0025	97	97	97	0.32 52	98	0.47 40	0.63 107	0.55 104	19	95	0.30 25	0.97 41	103	30	90	2.28 21	5.36 87	1				
8	CFM 23 0457 97327464	3.74	HP 18 0381 CFM 22 0004	97	91	105	-0.31 51	92	0.00 47	-0.16 100	-0.41 94	50	90	0.60 31	0.05 45	97	41	108	-2.85 32	0.04 101	2				
9	HP 24 0142 99990038	3.09	CFM 22 2089 HP 22 0208	96	105	95	1.16 56	105	0.40 40	0.98 106	2.07 109	53	103	-3.80 26	-0.72 43	93	27	105	-1.97 26	0.43 100	0				
10	PE 23 0002 97508410	3.75	JDT 20 0285 PE 20 2013	96	93	100	-0.04 45	95	-0.08 35	-0.10 99	0.10 95	25	93	0.50 23	0.19 36	98	25	101	-0.92 21	1.75 97	1				
11	PE 24 0024 101084762	3.64	JDT 20 0285 PE 19 0116	96	96	98	-0.05 53	95	1.16 42	1.14 117	0.23 111	20	94	-0.40 25	0.87 42	102	23	83	4.33 23	5.26 87	1				
12	PE 26 0003 112809165	4.57	GAR 23 0007 CFM 23 0324	94	91	99	-0.37 39	92	-0.37 33	-0.56 95	0.11 89	37	93	0.70 21	-0.33 33	95	23	96	0.64 18	-1.11 104	0				
13	PE 19 0116 83108951	4.64	KTB 17 0049 PE 14 0013	94	88	109	-1.42 49	83	1.66 57	0.95 125	-1.27 108	37	86	-0.20 34	0.12 49	98	23	91	2.13 31	1.25 98	100	3			
14	KTB 19 0108 85393726	5.91	DP 16 0050 KTB 17 0079	94	104	81	1.87 63	111	-1.48 60	-0.54 78	2.53 89	60	106	-0.70 40	-0.03 57	97	32	101	6.78 37	83	98	4			
15	PE 18 0105 82025636	4.64	DP 14 0135 PE 14 0001	92	81	107	-1.49 50	82	-0.19 53	-0.93 97	-1.82 84	44	83	2.10 24	-0.42 45	95	24	95	-3.37 22	-3.37 110	100	3			

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	G Ind	R Ind	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.54		0.02		0.29		1.31		-0.29		0.38		-0.22		0.54		
16	PE 22 0015 95267241	2.98	PC 17 0014 HV 17 0070	92	79	116	-1.92 53 78		0.17 41 103		-0.79 86		-2.48 36 79		-0.30 30 99		-1.93 43 85		-3.17 28 109		-12.08 28 133			2
17	PE 23 0024 97508097	3.64	JDT 20 0285 PE 19 0116	92	91	100	-0.88 53 87		1.41 42 121		0.96 109		-0.83 20 88		-0.40 25 99		0.28 42 99		5.36 29 80		3.59 23 92			1
18	PE 23 0015 97508279	3.89	JDT 20 0285 PE 18 0105	92	88	99	-0.82 53 88		0.46 40 107		0.04 97		-0.98 24 87		0.80 22 105		0.11 41 98		4.36 30 83		1.58 20 97			1
19	CFM 23 0346 97203905	4.30	GAR 21 0024 CFM 18 0353	91	91	94	-0.44 40 91		0.13 35 102		-0.09 95		-0.19 33 91		0.60 19 104		0.05 33 97		2.86 18 88		5.04 15 88			1
20	PE 23 0027 97508352	3.74	JDT 20 0285 PE 20 2006	90	88	97	-0.69 52 89		-0.07 38 99		-0.42 91		-0.74 25 88		0.50 24 103		-0.46 40 94		2.08 31 91		1.19 24 98			2
21	PE 25 0024 111394383	4.28	CFM 22 0518 KTB 18 0143	90	90	93	-0.08 41 94		-1.02 38 85		-1.06 83		-0.23 38 91		0.50 24 103		-0.80 36 92		-0.72 20 101		1.34 18 98			0
22	CFM 23 0324 97177067	4.10	DP 20 0054 CFM 20 0249	89	89	95	-0.64 50 89		-0.13 44 98		-0.45 90		-0.56 49 89		0.30 26 102		-0.59 42 93		3.27 35 87		1.01 26 99			2
23	CFM 24 0300 100255157	3.39	HP 22 0175 CFM 21 0173	89	88	102	-1.21 55 84		0.47 41 107		-0.13 95		-0.83 36 88		-0.90 28 96		-1.28 43 89		0.70 27 96		-1.55 27 105			0
24	PE 24 0025 101010965	3.63	JDT 20 0285 PE 19 0133	89	94	91	-0.35 53 92		-0.15 39 98		-0.33 92		0.56 26 95		-0.50 23 98		-0.80 41 92		2.40 24 90		3.26 23 93			0
25	PE 24 0022 101011203	3.75	JDT 20 0285 PE 22 0040	88	89	94	-0.65 48 89		0.36 34 105		0.03 97		-0.87 9 88		0.10 19 101		-0.24 36 96		3.84 20 85		4.53 17 89			0
26	PE 22 0007 93446490	4.62	PC 17 0014 PE 16 0011	88	88	96	-0.93 38 87		0.25 37 104		-0.21 94		-0.83 28 88		-0.20 19 100		-0.80 33 92		2.92 19 88		1.66 18 97			3
27	PE 23 0010 97508154	4.62	JDT 20 0285 PE 16 0014	88	97	80	0.76 51 102		-1.05 41 84		-0.67 88		1.13 18 98		-0.20 19 100		-0.41 40 95		2.93 20 88		7.18 18 82			1
28	PE 24 0014 101084788	4.62	JDT 20 0285 PE 16 0011	87	91	89	-0.35 52 92		0.02 41 100		-0.15 94		-0.39 21 90		0.10 20 101		-0.27 40 95		4.55 21 82		6.36 19 85			0
29	PE 25 0017 111394359	4.57	CFM 22 0518 PE 20 0025	87	85	100	-1.15 33 85		0.09 34 101		-0.49 90		-1.33 30 85		-1.10 21 95		-1.72 31 87		-0.33 19 99		-2.09 18 107			0
30	PE 26 0002 112809157	5.10	CFM 22 0518 PE 23 0002	85	88	94	-0.67 34 89		-0.13 28 98		-0.46 90		-0.76 28 88		-1.50 17 93		-1.70 28 87		0.76 19 96		0.19 16 101			0



Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	G Ind	R Ind	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
						Akk	Indeks	Akk	Indeks		EBV Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	0.54		0.02		0.29		1.31		-0.29		0.38		-0.22		0.54			
31	CFM 24 0303 100255256	4.30	HP 19 0350 CFM 18 0279	84	85	97	-1.10 54 85		-0.47 43 93		-1.02 83		-1.05 43 87		-1.40 28 94		-2.41 44 83		-0.30 26 99		-4.14 25 112		0
32	PE 19 0125 84255488	4.62	KTB 17 0049 PE 16 0011	84	90	87	-0.72 54 89		-0.44 49 93		-0.80 86		0.05 50 93		0.30 26 102		-0.98 46 91		2.88 26 88		7.03 31 83		94 5
33	PE 26 0008 113702484	5.10	CFM 22 0518 PE 23 0027	82	85	92	-1.00 36 86		-0.13 29 98		-0.63 88		-1.18 28 86		-1.50 17 93		-2.02 29 85		2.26 21 90		-0.09 17 102		0
34	PE 26 0009 113702534	5.08	CFM 22 0518 PE 23 0010	81	90	84	-0.27 36 93		-0.61 30 91		-0.75 87		-0.25 26 91		-1.80 16 92		-1.96 29 85		2.68 17 89		2.90 15 94		0
35	HV 17 0087 80116759	6.32	DP 15 0067 HV 15 0111	81	67	107	-2.35 65 75		-1.48 63 78		-2.65 64		-4.08 62 71		0.30 49 102		-3.65 61 75		-4.58 45 114		-12.52 46 134		90 6
36	PE 25 0009 111394300	7.34	CFM 22 0518 CFM 21 0263	79	90	84	-0.43 38 91		-0.23 35 97		-0.44 91		-0.25 37 91		-3.30 21 84		-2.63 33 81		1.71 24 92		3.06 19 93		0
37	PE 25 0010 111394367	3.75	CFM 22 0518 PE 22 0040	78	80	94	-1.68 27 80		-0.15 27 98		-0.99 84		-2.19 25 81		-1.40 13 94		-2.67 24 81		1.80 14 92		-0.80 12 103		0
38	PE 25 0023 111394268	4.21	CFM 22 0518 HV 17 0087	78	75	97	-1.83 41 79		-0.83 38 88		-1.74 74		-2.85 40 77		-1.60 28 93		-3.61 37 75		-1.07 27 102		-6.95 26 120		0
39	PE 26 0010 113702542	4.21	CFM 22 0518 HV 17 0087	78	75	97	-1.83 41 79		-0.83 38 88		-1.74 74		-2.85 40 77		-1.60 28 93		-3.61 37 75		-1.07 27 102		-6.95 26 120		0
40	PE 25 0026 111394326	4.54	CFM 22 0518 PE 16 0011	77	81	88	-1.48 33 82		-0.45 34 93		-1.19 81		-1.84 31 83		-1.40 14 94		-2.77 29 80		2.51 16 89		1.04 15 99		0