



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

VAN DER BERG PROPERTIES

KKM : LMM



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analises 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 akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word. EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

Drie seleksie-indekse word vir die Meatmaster ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks, Reproduksie Indeks en die Logix Meriete Indeks. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

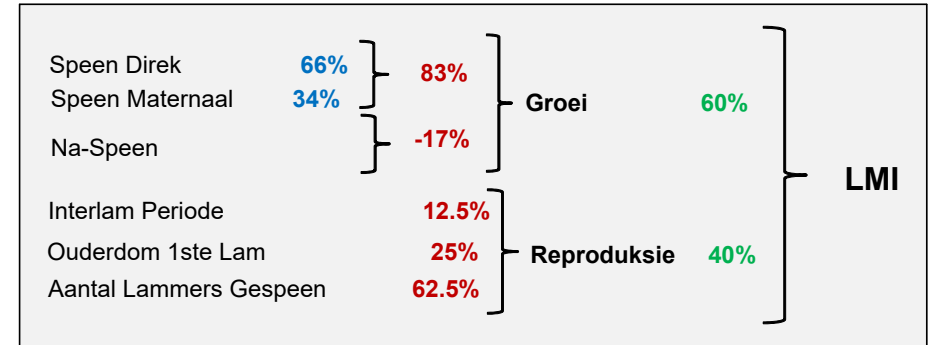
Logix Meriete Indeks (LMI)

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

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$(0.10 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.33 * Speen Dir) + (0.17 * Speen Mat) + (0.25 * N_Lam_Speen) - (0.10 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

Die Groei Indeks dui groei potensiaal tot en met na-speense gewig aan en is 'n kombinasie van Speen Direkte, Speen Maternale en Na-Speense teelwaardes. Die Groei Indeks is handig om die voordeel wat 'n dier in 'n kruisteelstelsel sal hê, aan te dui.

Die samestelling van die GI is as volg :

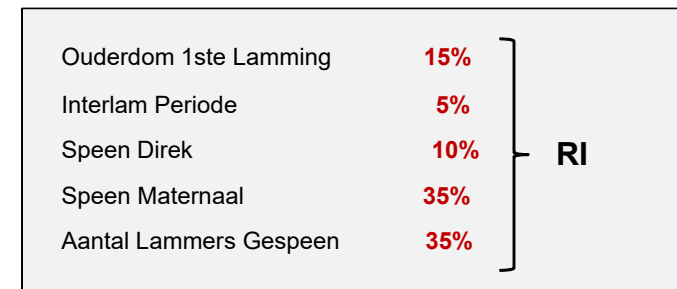
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit die komponente van TWW, naamlik Aantal Lammers Gespeen, Maternale en Direkte Speengewig in, asook Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die RI is as volg :

$$(0.15 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.10 * Speen Dir) + (0.35 * Speen Mat) + (0.35 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Meatmaster

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.31	-0.66	-0.30	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.09	0.23	0.08	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.07	-0.10	-0.07	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-0.88	-1.49	-0.85	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	0.63	1.40	0.60	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	0.16	0.14	0.41	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-0.87	-2.43	-0.81	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-2.09	6.48	-2.43	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	95	95	95	96	95
Reproduksie Indeks	98	101	98	97	97	97
Groei Indeks	93	91	93	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	2.98	1.93	3.01	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	67	2	65	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

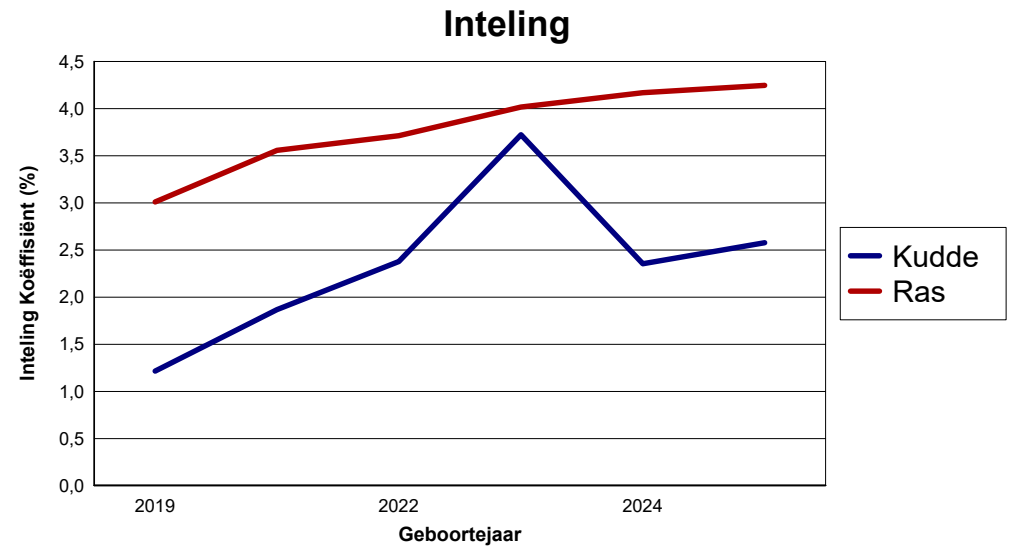
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	91.9	88.8	92.1
Speengewig Maternaal	99.3	101.8	99.2
Speengewig Kombinasie	94.9	94.6	94.9
Na-Speen Gewig	92.8	89.5	93.0
Aantal Lammers Gespeen	98.3	101.3	98.2
Totale Massa Gespeen	94.6	95.8	94.6
Ouderdom by Eerste Lam	104.5	108.0	104.3
Inter-lam Periode	99.4	85.8	100.0
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	95.1	95.3	95.1
Reproduksie Indeks	98.2	100.8	98.1
Groei Indeks	93.2	91.2	93.3
Inteling			
Inteling (%)	2.98	1.93	3.01
Aantal Diere			
Aantal diere	67	2	65

** 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 onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.



Intelingsvlak van Spesifieke Parings

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

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2025	2.58	0.23
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

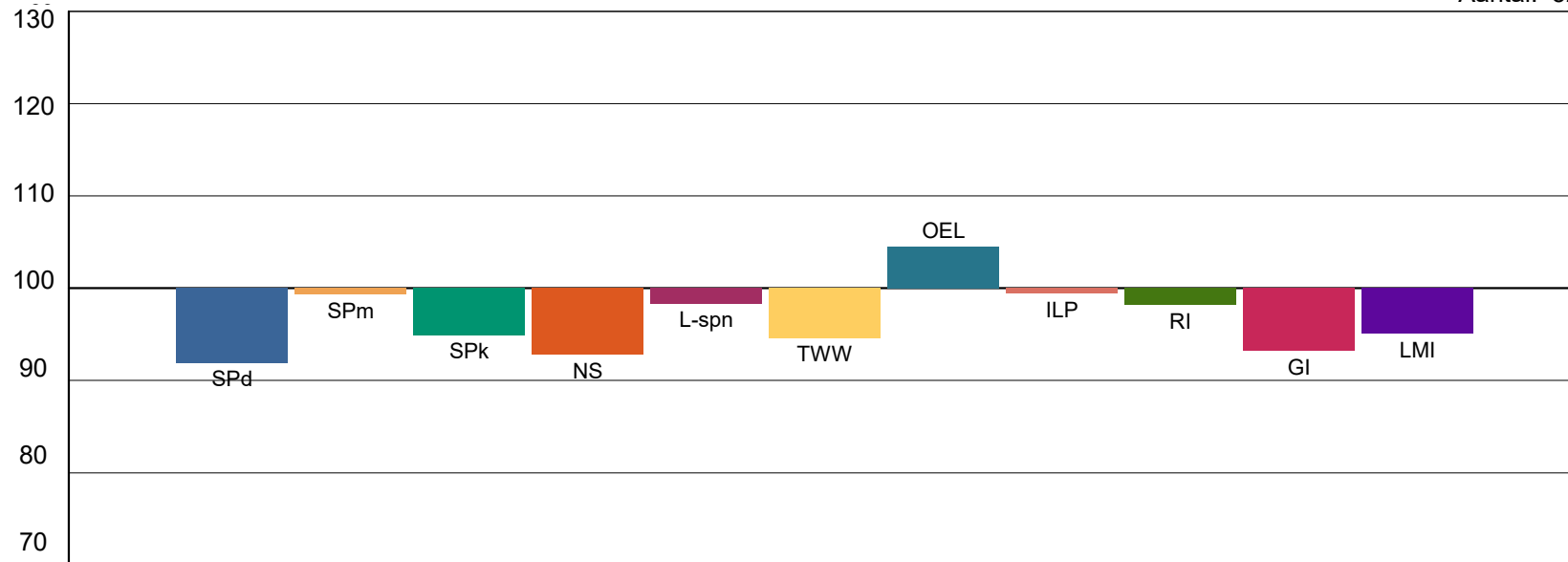
	Aantal	%
Bekende vaders	52	78
Bekende moeders	51	76

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 52



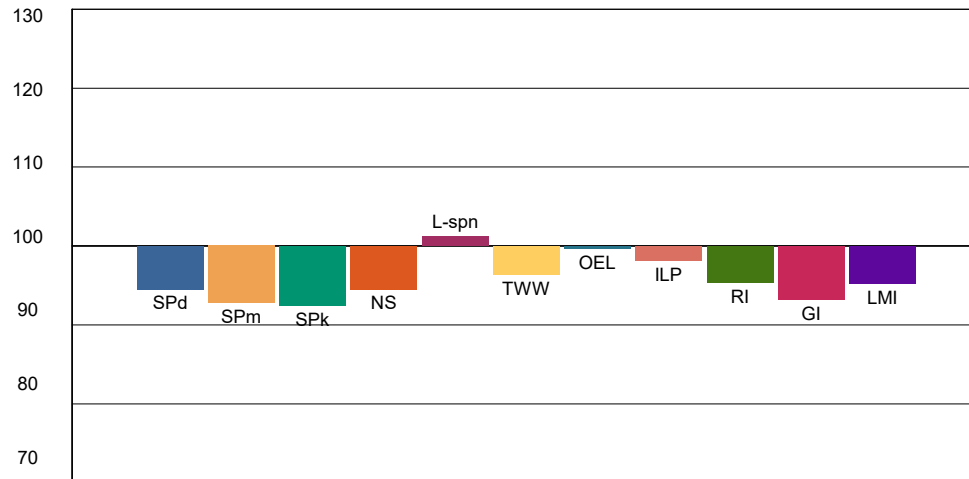
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Na-Speen Gewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
GI:	Groei Indeks

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 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

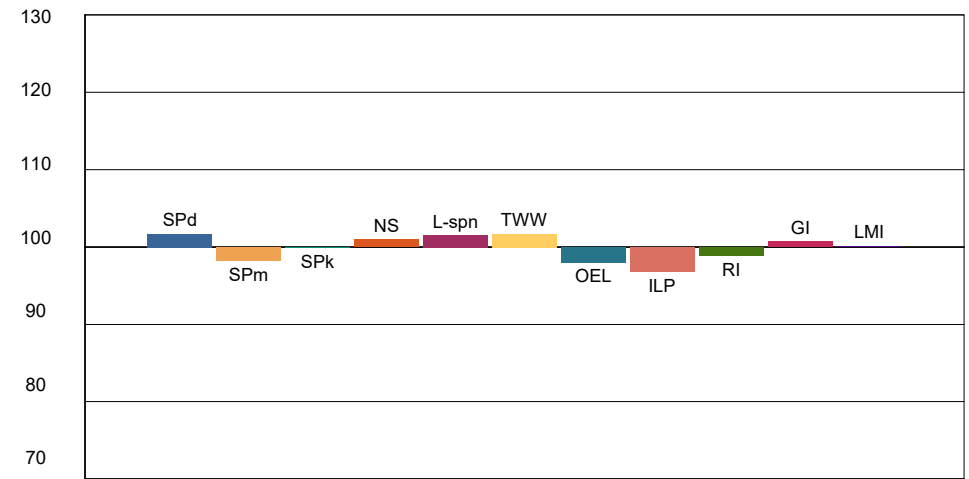
Moeders

Aantal: 34



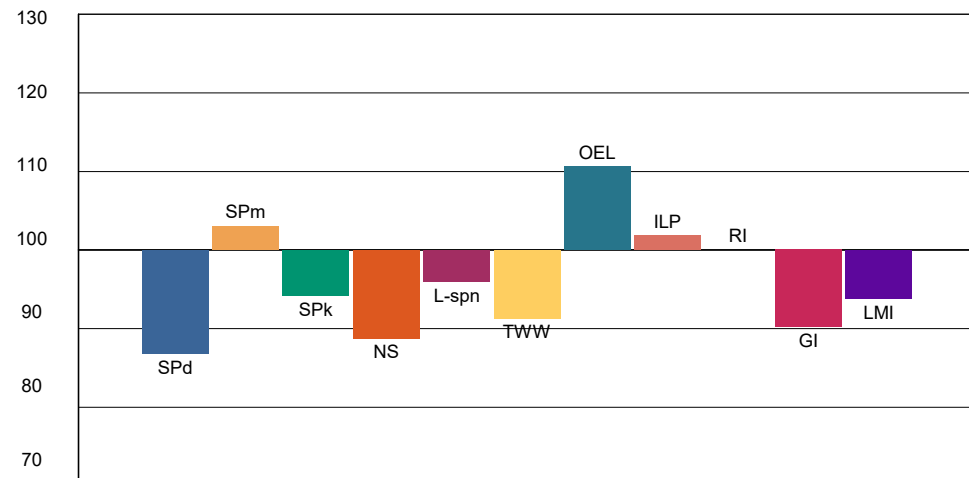
Vaders

Aantal: 21



Jong Ooie

Aantal: 25



Aantal:



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.

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	2768	-0.70	-0.54	-0.89	1344	-2.17	1129	0.21	2768	89	1363	3.25	1019	0.48	2768	86	2768	86
2015	3224	-0.51	-0.38	-0.63	1476	-1.56	1066	0.16	3224	91	1297	2.63	880	-0.26	3224	89	3224	89
2016	2994	-0.40	-0.43	-0.63	1674	-1.28	1252	-0.47	2994	92	1656	2.50	1234	1.07	2994	89	2994	89
2017	2937	-0.20	-0.41	-0.51	1491	-0.92	1326	-0.57	2937	92	1935	2.36	1440	1.11	2937	89	2937	89
2018	3790	-0.09	-0.23	-0.28	2173	-0.88	1417	-0.41	3790	94	1822	2.15	1212	0.70	3790	92	3790	92
2019	4281	-0.05	-0.12	-0.15	1997	-0.44	1217	-0.58	4281	94	1668	1.81	1280	0.50	4281	93	4281	92
2020	3443	-0.08	-0.10	-0.14	2062	-0.41	1878	-1.38	3443	94	2008	1.21	1538	-0.31	3443	94	3443	93
2021	4483	0.00	0.00	0.00	2120	0.00	1584	0.03	4483	96	2151	0.00	1550	0.00	4483	97	4483	96
2022	5249	0.03	-0.06	-0.05	2476	-0.11	2167	-1.03	5249	95	2259	0.05	1542	-1.27	5249	95	5249	95
2023	6336	0.27	-0.11	0.02	2328	0.31	2097	-0.74	6336	94	2276	0.62	1289	-0.97	6336	93	6336	94
2024	7264	0.27	-0.09	0.05	2650	0.61	1115	0.20	7264	95	1853	0.69	489	0.59	7264	95	7264	95
2025	6535	0.34	0.01	0.18	2250	1.00	83	1.28	6535	98	440	-0.86	5	-5.27	6535	98	6535	98

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV

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	-0.08	1.11	-3.81	-2.07	-1.47	-1.22	-1.02	-0.88	-0.77	-0.56	-0.33	-0.02	0.35	0.57	0.84	1.53	2.08	3.01	5.79
Speengewig Maternaal	-0.03	0.59	-2.90	-1.41	-0.94	-0.74	-0.52	-0.43	-0.34	-0.21	-0.06	0.09	0.26	0.36	0.46	0.71	0.97	1.48	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.96	-4.28	-2.07	-1.42	-1.12	-0.82	-0.72	-0.62	-0.41	-0.20	-0.01	0.29	0.48	0.68	1.28	1.75	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.49	1.82	-7.24	-3.96	-2.92	-2.39	-1.96	-1.75	-1.56	-1.26	-0.90	-0.40	0.23	0.63	0.99	2.08	2.97	4.61	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.59	2.70	-9.30	-5.00	-4.10	-2.70	-1.50	-1.10	-0.80	-0.10	0.50	1.10	1.70	2.10	2.50	4.00	5.40	8.10	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.24	2.28	-8.32	-4.63	-3.11	-2.30	-1.48	-1.26	-0.95	-0.46	-0.07	0.41	1.05	1.48	1.95	3.39	4.58	6.60	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.13	-4.88	30.68	12.31	7.93	5.91	3.62	2.87	2.15	0.99	-0.13	-1.31	-2.45	-3.14	-3.93	-5.96	-8.28	-11.88	-26.31
Inter-lam Periode	-0.36	-7.80	56.43	20.90	13.49	9.89	5.76	4.17	2.82	0.71	-1.22	-2.97	-4.62	-5.29	-6.17	-9.00	-11.90	-17.94	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	74	81	84	87	88	89	90	92	95	98	100	103	109	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	52	74	81	85	89	90	91	94	96	99	101	103	105	110	115	124	153
Logix Meriete Indeks	95	11	55	75	80	83	87	88	89	91	94	96	99	101	103	110	115	124	146

*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	0.05	1.12	-3.70	-1.86	-1.32	-1.17	-0.92	-0.78	-0.68	-0.49	-0.22	0.12	0.52	0.76	1.03	1.67	2.20	3.05	5.79
Speengewig Maternaal	0.00	0.55	-2.00	-1.22	-0.86	-0.67	-0.46	-0.37	-0.30	-0.17	-0.02	0.12	0.28	0.37	0.46	0.71	0.94	1.42	2.44
Speengewig Kombinasie	0.02	0.93	-2.67	-1.76	-1.22	-0.98	-0.76	-0.65	-0.54	-0.35	-0.13	0.07	0.40	0.58	0.79	1.36	1.80	2.52	4.44
Na-Speen Gewig	-0.30	1.81	-6.14	-3.60	-2.58	-2.14	-1.79	-1.60	-1.43	-1.14	-0.74	-0.25	0.47	0.81	1.25	2.34	3.16	4.66	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.70	2.46	-8.50	-4.50	-3.00	-2.30	-1.30	-1.00	-0.60	0.00	0.60	1.10	1.70	2.00	2.40	3.90	5.20	7.60	13.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.47	2.19	-6.35	-3.73	-2.54	-1.94	-1.31	-0.98	-0.72	-0.30	0.04	0.53	1.20	1.64	2.18	3.63	4.77	6.44	10.85
Ouderdom Eerste Lamming	0.00	-4.46	19.12	10.97	7.38	5.62	3.48	2.80	2.12	1.10	0.05	-1.15	-2.17	-2.75	-3.49	-5.46	-7.11	-10.68	-23.87
Inter-lam Periode	-0.56	-6.99	35.22	18.74	12.10	8.64	4.90	3.41	2.27	0.39	-1.25	-2.92	-4.48	-5.29	-5.96	-8.41	-10.77	-15.75	-30.26
Groei Indeks	95	10	66	78	83	85	87	88	89	91	93	96	100	102	104	110	115	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	55	76	83	86	89	90	92	94	96	99	101	103	105	111	115	124	153
Logix Meriete Indeks	96	10	66	77	82	84	87	88	89	92	94	97	100	102	104	111	116	123	142

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	-0.14	1.10	-3.81	-2.13	-1.52	-1.27	-1.04	-0.92	-0.81	-0.60	-0.38	-0.08	0.27	0.47	0.74	1.45	2.01	3.00	5.63
Speengewig Maternaal	-0.05	0.61	-2.90	-1.50	-0.98	-0.77	-0.55	-0.45	-0.37	-0.23	-0.08	0.07	0.25	0.35	0.45	0.71	0.98	1.51	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.97	-4.28	-2.21	-1.51	-1.18	-0.86	-0.76	-0.65	-0.44	-0.22	-0.05	0.23	0.42	0.62	1.22	1.71	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.58	1.82	-7.24	-4.11	-3.02	-2.52	-2.05	-1.84	-1.63	-1.31	-0.97	-0.48	0.11	0.51	0.85	1.96	2.83	4.57	9.10
Aantal Lammers Gespeen	0.53	2.81	-9.30	-5.20	-4.20	-3.10	-1.70	-1.30	-0.90	-0.10	0.50	1.00	1.70	2.10	2.50	4.10	5.40	8.30	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.13	2.31	-8.32	-4.85	-3.35	-2.50	-1.63	-1.37	-1.08	-0.55	-0.14	0.35	0.96	1.38	1.83	3.26	4.48	6.66	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.20	-5.08	30.68	12.91	8.19	6.05	3.68	2.88	2.16	0.96	-0.22	-1.41	-2.65	-3.29	-4.14	-6.34	-8.76	-12.31	-26.31
Inter-lam Periode	-0.25	-8.19	56.43	21.86	14.10	10.50	6.28	4.57	3.18	0.83	-1.20	-3.01	-4.71	-5.29	-6.32	-9.36	-12.40	-19.14	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	73	80	83	86	87	88	90	92	94	97	100	102	108	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	11	52	73	80	84	88	90	91	94	96	98	101	103	105	110	115	124	148
Logix Meriete Indeks	95	11	55	74	79	83	86	88	89	91	93	96	99	101	103	109	115	124	146

*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 >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
							EBV	EBV	EBV			EBV								
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
LM 22 1454 96134648	LM 20 0703 LM 21 1122	1.27	94	94	98	-0.24 20 93	0.02 17 98	-0.11 95	-0.65 17 94	1.70 13 102	0.80 17 98	0.60 41 101	9.37 36 81	5						
LM 24 0430 101511343	LM 20 9111 LM 18 1115	2.59	96	89	104	-1.07 23 85	0.44 19 106	-0.10 95	-2.32 18 85	1.10 14 100	0.03 19 94	-5.45 32 115	3.59 34 90	8						
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 2				95	91	101	-0.66	0.23	-0.10	-1.49	1.40	0.41	-2.43	6.48						

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers	% In-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader Moeder	teling	Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	EBV	EBV	Gespeen	EBV	EBV	EBV	Fenotipe	gelam
						Akk	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Akk	Akk	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
LM 19 0163	SM 18 0650	1.21	84	82	84	-0.98	-0.88	-1.37	-2.58	0.30	-1.67	3.64	-12.61		1
92119023	LM 17 1766					18 86	14 83	81	16 84	12 97	15 86	28 94	31 116		
LM 21 1229	LM 19 1109	1.18	91	92	93	-0.27	-0.11	-0.24	-1.21	0.80	0.10	0.02	15.68		3
95505616	LM 20 0789					28 92	23 96	93	23 91	17 99	24 94	38 102	45 71		
CC 23 0022	OC 20 7475	1.84	109	120	107	2.39	1.18	2.37	3.93	0.80	4.04	13.16	-4.42	86	2
96793823	CC 19 0456					64 117	50 118	121	66 119	38 99	53 113	47 73	43 103		
MM 23 0154	MM 22 0011	2.87	97	96	101	-0.13	0.21	0.14	-0.23	1.10	0.74	-1.87	1.96	89	2
97996235	MM 17 0170					64 94	48 101	97	64 96	42 100	53 97	41 107	31 93		
MM 23 0181	MM 20 0080	7.83	121	126	111	3.71	0.54	2.40	5.09	2.40	5.69	5.21	-4.81	89	1
97996458	MM 21 0195					61 129	44 107	121	63 126	39 105	49 120	40 91	33 104		
LM 23 0372	LM 21 1263	1.87	90	91	95	-0.68	0.16	-0.18	-1.53	1.10	0.15	1.82	17.13		0
98065873	LM 18 1044					25 89	18 101	94	12 89	9 100	19 95	35 98	38 69		
CC 23 0445	KI 20 0260	2.77	92	106	88	1.45	-0.27	0.46	2.56	-1.90	0.04	2.77	2.03		1
101599272	- - -					47 108	39 93	101	45 112	30 89	40 94	34 96	31 93		
CC 23 0497	CC 20 0456	5.45	94	93	87	0.58	-1.08	-0.79	-0.47	2.70	1.12	5.29	1.05		1
98183213	CC 21 0354					64 100	50 79	87	66 95	41 106	53 99	40 91	38 94		
CC 23 0523	CC 22 0031	4.30	100	106	97	1.39	-0.20	0.50	2.36	0.50	1.49	-0.30	-0.10		2
98181092	CC 22 0013					63 108	49 94	101	65 111	40 98	52 101	36 103	33 96		
LM 23 0983	LM 21 1066	1.97	86	87	89	-0.74	-0.45	-0.82	-1.46	1.10	-0.53	0.37	15.30		1
98069214	LM 17 1251					18 88	16 90	87	16 90	11 100	16 92	28 102	31 72		
LM 23 1424	LM 21 1134	9.02	95	93	96	-0.15	-0.30	-0.38	-0.47	0.70	-0.03	-3.52	-3.08		1
99696221	LM 20 0873					28 94	25 93	92	22 95	16 99	24 94	40 111	42 101		
LM 23 1429	LM 21 1393	3.33	96	92	100	-0.39	-0.13	-0.32	-0.81	2.50	0.98	-1.64	4.14		1
99696270	LM 22 1407					17 91	17 96	92	12 93	9 106	15 98	30 106	35 90		
LM 23 1494	LM 21 1134	1.55	89	86	91	-0.80	-0.63	-1.03	-1.72	1.00	-0.83	-2.39	0.01		0
99696916	LM 18 1257					18 87	17 87	85	14 88	8 100	15 90	36 108	38 96		
LM 23 1593	LM 21 1134	8.85	93	90	93	-0.33	-0.39	-0.55	-1.18	0.20	-0.59	-3.42	-2.69		1
99697773	LM 17 1458					28 92	25 91	90	22 91	16 97	24 91	41 110	43 100		
DVS 23 3038	CC 17 0685	3.10	90	91	86	0.12	-0.78	-0.72	-1.09	-0.70	-1.08	-2.41	1.16		0
95915310	DVS 21 1387					65 96	52 84	88	66 92	45 93	55 89	36 108	41 94		
DVS 23 3150	CC 20 0687	3.65	107	106	99	1.74	-0.26	0.61	1.54	3.00	3.28	8.38	-12.52		0
96493861	DVS 22 2027					65 111	50 93	102	54 106	42 107	54 109	33 84	38 116		
DVS 23 3188	DVS 18 8158	4.52	130	116	129	2.09	0.87	1.91	2.76	7.80	7.64	3.57	-15.38		0
96930599	DVS 20 0236					66 114	56 113	116	58 113	49 126	58 129	37 94	44 121		



Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid						
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Na-speen EBV Indeks	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
							Dir Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks			Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
DVS 23 3245 97166516	DVS 21 1222 DVS 20 0005	2.39	104	105	101	1.23 65	0.20 106	0.81 104	1.31 47	1.00 40	2.03 53	4.38 31	-13.33 37			0		
DVS 23 3396 97709679	CC 20 0687 DVS 21 1038	5.53	101	108	95	1.78 65	0.02 111	0.92 106	1.60 55	0.30 42	1.99 54	6.83 34	-0.67 39			1		
WS 23 3425 100310283	WS 18 1880 WS 18 1833	4.00	86	86	88	-0.89 29	-0.33 87	-0.77 87	-2.18 22	0.20 16	-1.10 24	2.73 35	1.60 20			2		
WS 23 3484 100310341	WS 18 1880 WS 19 2031	4.70	98	89	102	-0.67 33	-0.18 89	-0.52 90	-1.61 29	4.60 22	1.91 29	2.27 37	0.92 25			1		
WS 23 3494 100111657	WS 18 1880 WS 21 2563	2.55	83	84	87	-1.22 23	-0.35 84	-0.96 85	-2.23 22	-0.80 13	-2.05 21	0.41 33	-3.13 16			0		
LM 24 0943 101432128	LM 21 1395 LM 23 3001	2.77	87	92	91	-0.55 15	0.07 90	-0.21 93	-1.03 17	-1.70 5	-1.50 10	-0.27 17	-0.88 19			1		
LM 24 0944 101432136	LM 22 1140 LM 16 1399	1.50	90	88	92	-0.69 23	-0.39 89	-0.74 88	-1.00 21	1.40 6	-0.24 14	3.04 35	-8.40 34			0		
LM 24 0966 107896847	FJD 22 0160 LM 19 0163	2.56	93	86	98	-1.15 9	0.10 7	-0.48 91	-2.55 8	1.00 6	-0.45 8	1.14 24	-10.70 21			1		
DXE 25 0086 110076858	DXE 22 0500 CC 23 0497	2.56	99	92	101	-0.37 32	0.00 25	-0.19 94	-1.50 33	2.20 21	0.94 27	-1.24 20	-0.98 19			0		
DXE 25 0087 110076874	DXE 22 0500 WS 23 3512	2.77	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0089 111174330	DXE 22 0500 LNH 21 0029	2.56	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0090 111174322	DXE 22 0500 LNH 21 0029	2.56	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0091 111174280	DXE 22 0500 LNH 23 0027	2.77	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0095 111174272	DXE 22 0500 LM 24 0966	2.56	98	88	106	-1.24 5	0.59 5	-0.03 95	-2.54 5	1.30 5		-3.31 12	-6.86 11			0		
DXE 25 0097 111174298	DXE 22 0500 LNH 23 0023	2.77	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0098 111174231	DXE 22 0500 LNH 23 0023	2.77	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5			0		
DXE 25 0099 111174306	DXE 22 0500 CC 23 0523	2.56	102	98	106	0.03 32	0.44 25	0.45 101	-0.08 33	1.10 20	1.13 27	-4.03 18	-1.55 16			0		

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat								
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
DXE 25 0102 111174348	DXE 22 0500 LNH 22 0028		2.56	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
DXE 25 0104 111174314	DXE 22 0500 WS 23 3466		2.77	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
DXE 25 0151 107858466	LM 22 1511 WS 23 3490		2.77	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
LNH 25 0152 107858482	LM 22 1511 WS 23 3484		1.84	99	90	104	-0.70 18 88	0.08 16 99	-0.27 93	-1.54 16 89	3.30 12 109	1.36 16 100	-0.86 24 104	-1.26 21 98		0
DXE 25 0154 107882961	LM 22 1511 LNH 22 0025		2.56	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
DXE 25 0155 107882979	LM 22 1511 LNH 22 0025		2.56	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
LNH 25 0160 107858490	LM 22 1511 WS 23 3484		1.84	99	90	104	-0.70 18 88	0.08 16 99	-0.27 93	-1.54 16 89	3.30 12 109	1.36 16 100	-0.86 24 104	-1.26 21 98		0
LNH 25 0162 107858474	LM 22 1511 WS 23 3466		2.77	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
LNH 25 0173 107835548	LM 22 1511 LM 23 1429		3.99	98	92	103	-0.56 11 90	0.10 11 100	-0.18 94	-1.14 9 91	2.30 7 105	0.92 10 98	-2.81 21 109	0.35 24 96		0
DXE 25 0179 108628843	LM 22 1511 DVS 23 3396		2.40	101	100	101	0.53 33 100	0.18 26 101	0.44 100	0.06 28 98	1.20 22 101	1.43 28 100	1.42 23 99	-2.05 26 99		0
DXE 25 0180 108628850	LM 22 1511 LM 23 0983		2.49	93	89	98	-0.73 12 88	-0.06 10 97	-0.43 91	-1.47 10 90	1.60 8 102	0.17 10 95	-1.81 21 107	5.93 23 87		0
DXE 25 0181 108895079	LM 22 1511 LNH 22 0032		2.56	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
DXE 25 0186 109051342	LM 22 1511 LNH 22 0030		2.56	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105		0
DXE 25 0195 109686659	LM 22 1511 WS 23 3425		1.55	93	89	97	-0.81 16 87	0.00 14 98	-0.40 91	-1.83 13 88	1.10 10 100	-0.15 14 93	-0.63 23 104	-0.92 20 98		0
DXE 25 0233 110076890	DXE 22 0500 MM 23 0154		2.56	100	93	108	-0.73 32 88	0.64 24 109	0.28 99	-1.38 32 90	1.40 21 101	0.75 26 97	-4.82 20 113	-0.53 16 97		0
DXE 25 0235 110383924	DXE 22 0500 LNH 23 0019		2.77	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 50				95	93	98	-0.30	0.08	-0.07	-0.85	0.60	0.14	-0.81	-2.43		

Vaders Gebruik in Kudde



*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 & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		Moeder				
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat				Komb	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk	Indeks
		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
CC 17 0685 80197874	3.87	CC 15 0407 CC 15 0253	189	1	22	1	66	81	67	-1.30 95	-0.64 83	-1.28 81	-3.26 87	-7.80 70	-6.61 66	-3.36 59	6.37 110	65	86	82	4			
SM 18 0650 83133637	1.30	LM 14 0425 SM 15 0097					86	79	84	-1.14 26	-1.23 84	-1.80 20	-2.94 77	1.20 17	-1.65 101	2.18 22	-20.81 86	35	129		1			
WS 18 1880 99834467	1.25	CC 16 0165 WS 17 1644			5	1	94	90	98	-0.71 43	0.01 88	-0.34 42	-1.69 98	2.60 27	0.86 106	3.97 39	1.31 98	32	94		1			
DVS 18 8158 81833360	4.92	DVS 14 4316 DVS 15 5117	308	3	47	1	131	111	126	2.17 97	0.13 115	1.21 88	2.07 100	12.00 78	9.50 136	0.84 62	-0.27 101	71	97	109	7			
LM 19 1109 91991166	1.12	LM 18 1111 LM 18 1898					94	93	98	-0.30 31	0.07 92	-0.08 27	-1.36 99	1.70 20	0.79 102	0.22 52	13.99 102	59	74		10			
MM 20 0080 90964271	3.88	MM 18 0076 MM 17 0033	35	1	9	1	123	123	113	3.55 84	0.39 128	2.16 62	4.42 105	4.00 52	6.34 111	4.38 68	0.32 123	48	96	97	4			
KI 20 0260 91582833	0.90	JFK 13 1395 KI 16 0534	100	3	36	2	111	122	96	3.72 93	-0.23 129	1.63 79	4.81 94	0.10 59	3.55 80	8.13 110	-13.96 68	63	118		1			
CC 20 0456 90336132	5.10	CC 17 0528 CC 17 0512	98	2	37	1	94	99	88	1.02 92	-0.60 104	-0.09 79	0.55 87	0.20 67	0.54 97	3.77 81	-0.37 96	61	97	101	5			
CC 20 0687 90341637	5.34	CC 17 0756 CC 19 0383	173	1	20	1	119	120	116	2.48 95	1.14 118	2.38 77	3.11 118	4.30 65	6.20 112	11.91 81	0.09 122	55	76	86	1			
LM 20 0703 95447561	1.02	LM 18 1628 LM 15 0535					102	93	107	-0.48 27	0.21 90	-0.03 24	-0.82 102	2.90 20	1.47 107	-2.27 24	-10.74 108	51	113		8			
OC 20 7475 93077378	2.59	JFK 13 1395 - - -	54	3	22	3	91	104	86	1.22 87	-0.21 106	0.40 67	2.14 94	0.50 37	1.31 98	19.12 68	-6.72 100	67	64					
LM 20 9111 101430304	2.59															-8.82 38	9.38 123	41	81					
LM 21 1066 95512679	1.23	LM 20 0636 LM 14 0999					98	93	103	-0.37 27	0.07 91	-0.11 23	-0.36 99	2.20 15	1.02 104	-5.66 23	8.38 99	44	83		10			
LM 21 1134 95504312	1.86	LM 20 0636 LM 18 1880			3	2	91	88	92	-0.46 32	-0.61 91	-0.84 32	-1.43 87	0.40 16	-0.83 98	-6.06 28	4.57 90	65	89		9			
DVS 21 1222 91883413	4.41	CC 19 0205 DVS 19 9234	143	1	16	1	123	123	122	2.54 94	1.57 118	2.84 72	3.99 125	2.80 57	5.79 107	6.17 77	-10.49 121	49	89	108	7			
LM 21 1263 95504999	1.34	LM 17 1524 LM 19 1015			1	1	92	93	94	-0.20 48	-0.09 93	-0.19 33	-0.64 96	1.40 18	0.55 101	0.96 35	16.08 96	58	70		8			

Vaders Gebruik in Kudde



*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 & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		Moeder	
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat					EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks				Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36				
LM 21 1393 95511457	4.11	LM 19 1109 LM 20 1187			2	1		96	93	99	-0.25 28	0.13 92	0.00 96	-1.31 21	2.10 15	1.13 26	1.11 51	11.99 59	77			7
LM 21 1395 95511473	1.57	LM 19 1109 LM 20 0167	2	1				94	96	97	-0.01 30	0.20 95	0.19 98	-0.49 34	0.70 10	0.60 20	2.61 34	5.81 38	87			3
MM 22 0011 95008108	5.29	CC 20 0021 CC 19 0041	44	1	19	1		117	116	123	1.54 86	1.38 109	2.15 63	3.66 122	2.30 52	4.29 69	-5.40 114	2.48 54	92	132	7	
CC 22 0031 93923217	4.28	CC 20 0183 CC 18 0591	172	3	43	2		96	121	77	4.08 95	-0.95 133	1.09 81	5.38 81	-3.70 67	0.91 83	8.72 69	-2.55 83	100	133	6	
FJD 22 0160 97179394	2.56																-1.36 38	-8.79 106				
DXE 22 0500 107826349	2.56																					
LM 22 1140 96128525	1.74	LM 20 0395 LM 17 1326	5	2	1	1		85	87	83	-0.54 46	-0.66 90	-0.93 21	-1.81 86	0.30 12	-1.02 29	10.24 89	-12.86 66	117			12
LM 22 1511 96154380	2.01	LM 20 0703 LM 21 1002						100	91	106	-0.73 15	0.33 88	-0.03 13	-1.48 104	2.10 11	0.86 13	-3.98 98	-3.43 30	102			6
Vaders Kuddegemiddeld:							100	101	99	0.75	0.02	0.40	0.60	1.54	1.70	2.06	-0.45					
Aantal vaders gebruik in die kudde: 24																						



Ram 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 & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid															
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal					Akk	EBV		Indeks	Akk		EBV	Indeks	Akk	EBV	Indeks	Akk		EBV	Indeks	Akk	EBV	Indeks	OPI	Kere
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes																								Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36													
1	LM 24 0430 101511343	2.59	LM 20 9111 LM 18 1115				96	89	104	-1.07 23	85	0.44 19	106	-0.10 95	-2.32 18	85	1.10 14	100	0.03 19	94	-5.45 32	115	3.59 34	90	8					
2	LM 22 1454 96134648	1.27	LM 20 0703 LM 21 1122				94	94	98	-0.24 20	93	0.02 17	98	-0.11 95	-0.65 17	94	1.70 13	102	0.80 17	98	0.60 41	101	9.37 36	81	5					

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	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam				
							Dir	Mat				Akk	Indeks	Akk	Indeks				Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	DVS 23 3188 96930599	4.52	DVS 18 8158 DVS 20 0236	130	116	129	2.09 66 114		0.87 56 113		1.91 116 58 113		7.80 49 126		7.64 58 129		3.57 37 94		-15.38 44 121		0	
2	MM 23 0181 97996458	7.83	MM 20 0080 MM 21 0195	121	126	111	3.71 61 129		0.54 44 107		2.40 121 63 126		2.40 39 105		5.69 49 120		5.21 40 91		-4.81 33 104		89	1
3	CC 23 0022 96793823	1.84	OC 20 7475 CC 19 0456	109	120	107	2.39 64 117		1.18 50 118		2.37 121 66 119		0.80 38 99		4.04 53 113		13.16 47 73		-4.42 43 103		86	2
4	DVS 23 3150 96493861	3.65	CC 20 0687 DVS 22 2027	107	106	99	1.74 65 111		-0.26 50 93		0.61 102 54 106		3.00 42 107		3.28 54 109		8.38 33 84		-12.52 38 116		0	
5	DVS 23 3245 97166516	2.39	DVS 21 1222 DVS 20 0005	104	105	101	1.23 65 106		0.20 49 101		0.81 104 47 105		1.00 40 100		2.03 53 103		4.38 31 93		-13.33 37 117		0	
6	DXE 25 0099 111174306	2.56	DXE 22 0500 CC 23 0523	102	98	106	0.03 32 95		0.44 25 105		0.45 101 33 97		1.10 20 100		1.13 27 99		-4.03 18 112		-1.55 16 99		0	
7	DVS 23 3396 97709679	5.53	CC 20 0687 DVS 21 1038	101	108	95	1.78 65 111		0.02 50 98		0.92 106 55 107		0.30 42 97		1.99 54 103		6.83 34 87		-0.67 39 97		1	
8	DXE 25 0179 108628843	2.40	LM 22 1511 DVS 23 3396	101	100	101	0.53 33 100		0.18 26 101		0.44 100 28 98		1.20 22 101		1.43 28 100		1.42 23 99		-2.05 26 99		0	
9	CC 23 0523 98181092	4.30	CC 22 0031 CC 22 0013	100	106	97	1.39 63 108		-0.20 49 94		0.50 101 65 111		0.50 40 98		1.49 52 101		-0.30 36 103		-0.10 33 96		2	
10	DXE 25 0233 110076890	2.56	DXE 22 0500 MM 23 0154	100	93	108	-0.73 32 88		0.64 24 109		0.28 99 32 90		1.40 21 101		0.75 26 97		-4.82 20 113		-0.53 16 97		0	
11	LNH 25 0152 107858482	1.84	LM 22 1511 WS 23 3484	99	90	104	-0.70 18 88		0.08 16 99		-0.27 93 16 89		3.30 12 109		1.36 16 100		-0.86 24 104		-1.26 21 98		0	
12	LNH 25 0160 107858490	1.84	LM 22 1511 WS 23 3484	99	90	104	-0.70 18 88		0.08 16 99		-0.27 93 16 89		3.30 12 109		1.36 16 100		-0.86 24 104		-1.26 21 98		0	
13	DXE 25 0086 110076858	2.56	DXE 22 0500 CC 23 0497	99	92	101	-0.37 32 91		0.00 25 98		-0.19 94 33 89		2.20 21 104		0.94 27 98		-1.24 20 105		-0.98 19 98		0	
14	WS 23 3484 100310341	4.70	WS 18 1880 WS 19 2031	98	89	102	-0.67 33 89		-0.18 30 95		-0.52 90 29 89		4.60 22 114		1.91 29 103		2.27 37 97		0.92 25 95		1	
15	LNH 25 0173 107835548	3.99	LM 22 1511 LM 23 1429	98	92	103	-0.56 11 90		0.10 11 100		-0.18 94 9 91		2.30 7 105		0.92 10 98		-2.81 21 109		0.35 24 96		0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam
							Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks			
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36					
16	DXE 25 0095 111174272	2.56	DXE 22 0500 LM 24 0966	98	88	106	-1.24 5 83	0.59 5 108	-0.03 95	-2.54 5 84	1.30 5 101			-3.31 12 110	-6.86 11 107			0	
17	MM 23 0154 97996235	2.87	MM 22 0011 MM 17 0170	97	96	101	-0.13 64 94	0.21 48 101	0.14 97	-0.23 64 96	1.10 42 100	0.74 53 97	-1.87 41 107	1.96 31 93	89		2		
18	LM 23 1429 99696270	3.33	LM 21 1393 LM 22 1407	96	92	100	-0.39 17 91	-0.13 17 96	-0.32 92	-0.81 12 93	2.50 9 106	0.98 15 98	-1.64 30 106	4.14 35 90			1		
19	LM 23 1424 99696221	9.02	LM 21 1134 LM 20 0873	95	93	96	-0.15 28 94	-0.30 25 93	-0.38 92	-0.47 22 95	0.70 16 99	-0.03 24 94	-3.52 40 111	-3.08 42 101			1		
20	CC 23 0497 98183213	5.45	CC 20 0456 CC 21 0354	94	93	87	0.58 64 100	-1.08 50 79	-0.79 87	-0.47 66 95	2.70 41 106	1.12 53 99	5.29 40 91	1.05 38 94			1		
21	DXE 25 0180 108628850	2.49	LM 22 1511 LM 23 0983	93	89	98	-0.73 12 88	-0.06 10 97	-0.43 91	-1.47 10 90	1.60 8 102	0.17 10 95	-1.81 21 107	5.93 23 87			0		
22	DXE 25 0195 109686659	1.55	LM 22 1511 WS 23 3425	93	89	97	-0.81 16 87	0.00 14 98	-0.40 91	-1.83 13 88	1.10 10 100	-0.15 14 93	-0.63 23 104	-0.92 20 98			0		
23	LM 24 0966 107896847	2.56	FJD 22 0160 LM 19 0163	93	86	98	-1.15 9 84	0.10 7 100	-0.48 91	-2.55 8 84	1.00 6 100	-0.45 8 92	1.14 24 100	-10.70 21 113			1		
24	LM 23 1593 99697773	8.85	LM 21 1134 LM 17 1458	93	90	93	-0.33 28 92	-0.39 25 91	-0.55 90	-1.18 22 91	0.20 16 97	-0.59 24 91	-3.42 41 110	-2.69 43 100			1		
25	CC 23 0445 101599272	2.77	KI 20 0260 - - -	92	106	88	1.45 47 108	-0.27 39 93	0.46 101	2.56 45 112	-1.90 30 89	0.04 40 94	2.77 34 96	2.03 31 93			1		
26	LM 21 1229 95505616	1.18	LM 19 1109 LM 20 0789	91	92	93	-0.27 28 92	-0.11 23 96	-0.24 93	-1.21 23 91	0.80 17 99	0.10 24 94	0.02 38 102	15.68 45 71			3		
27	LNH 25 0162 107858474	2.77	LM 22 1511 WS 23 3466	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105			0		
28	DXE 25 0181 108895079	2.56	LM 22 1511 LNH 22 0032	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105			0		
29	DXE 25 0154 107882961	2.56	LM 22 1511 LNH 22 0025	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105			0		
30	DXE 25 0186 109051342	2.56	LM 22 1511 LNH 22 0030	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105			0		

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
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	GI	RI	Dir	Speengewig Mat	Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
						Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
31	DXE 25 0155 107882979	2.56	LM 22 1511 LNH 22 0025	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105	0
32	DXE 25 0151 107858466	2.77	LM 22 1511 WS 23 3490	90	89	96	-0.91 7 86	0.14 7 100	-0.32 92	-1.52 7 89	-1.10 5 92	-1.43 7 87	-3.57 15 111	-5.50 17 105	0
33	LM 24 0944 101432136	1.50	LM 22 1140 LM 16 1399	90	88	92	-0.69 23 89	-0.39 11 91	-0.74 88	-1.00 21 92	1.40 6 101	-0.24 14 93	3.04 35 96	-8.40 34 110	0
34	LM 23 0372 98065873	1.87	LM 21 1263 LM 18 1044	90	91	95	-0.68 25 89	0.16 18 101	-0.18 94	-1.53 12 89	1.10 9 100	0.15 19 95	1.82 35 98	17.13 38 69	0
35	DVS 23 3038 95915310	3.10	CC 17 0685 DVS 21 1387	90	91	86	0.12 65 96	-0.78 52 84	-0.72 88	-1.09 66 92	-0.70 45 93	-1.08 55 89	-2.41 36 108	1.16 41 94	0
36	LM 23 1494 99696916	1.55	LM 21 1134 LM 18 1257	89	86	91	-0.80 18 87	-0.63 17 87	-1.03 85	-1.72 14 88	1.00 8 100	-0.83 15 90	-2.39 36 108	0.01 38 96	0
37	LM 24 0943 101432128	2.77	LM 21 1395 LM 23 3001	87	92	91	-0.55 15 90	0.07 8 99	-0.21 93	-1.03 17 92	-1.70 5 89	-1.50 10 87	-0.27 17 103	-0.88 19 98	1
38	WS 23 3425 100310283	4.00	WS 18 1880 WS 18 1833	86	86	88	-0.89 29 87	-0.33 25 92	-0.77 87	-2.18 22 86	0.20 16 97	-1.10 24 89	2.73 35 96	1.60 20 94	2
39	LM 23 0983 98069214	1.97	LM 21 1066 LM 17 1251	86	87	89	-0.74 18 88	-0.45 16 90	-0.82 87	-1.46 16 90	1.10 11 100	-0.53 16 92	0.37 28 102	15.30 31 72	1
40	LM 19 0163 92119023	1.21	SM 18 0650 LM 17 1766	84	82	84	-0.98 18 86	-0.88 14 83	-1.37 81	-2.58 16 84	0.30 12 97	-1.67 15 86	3.64 28 94	-12.61 31 116	1
41	WS 23 3494 100111657	2.55	WS 18 1880 WS 21 2563	83	84	87	-1.22 23 84	-0.35 25 92	-0.96 85	-2.23 22 85	-0.80 13 93	-2.05 21 85	0.41 33 102	-3.13 16 101	0