



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



SARUMICH MEATMASTERS

KKM : SRMH



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 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 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.

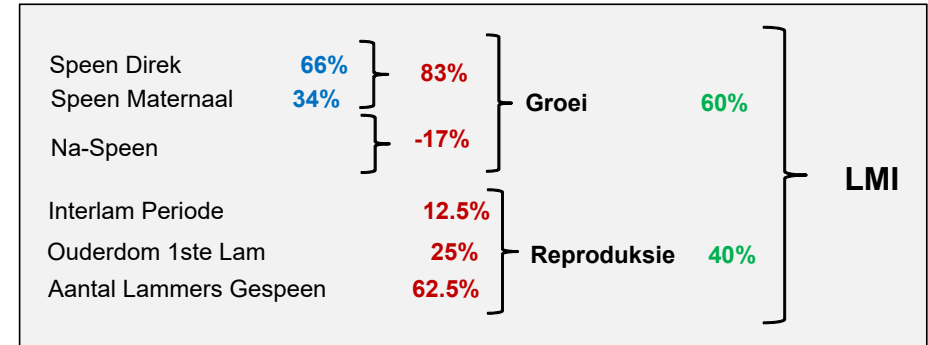
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

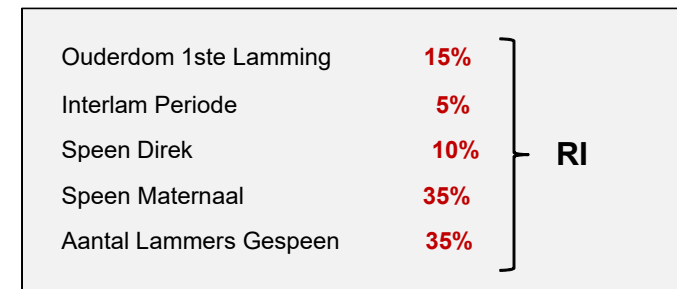
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	0.47	0.21	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.10	0.10	0.10	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	0.26	0.34	0.20	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	0.35	0.43	0.30	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-2.50	-2.76	-2.33	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-1.09	-1.09	-1.08	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	0.81	2.40	-0.12	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-4.36	-4.72	-4.14	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	90	90	90	95	96	95
Reproduksie Indeks	90	89	91	97	97	97
Groei Indeks	98	99	98	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	4.56	5.65	4.05	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	69	22	47	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

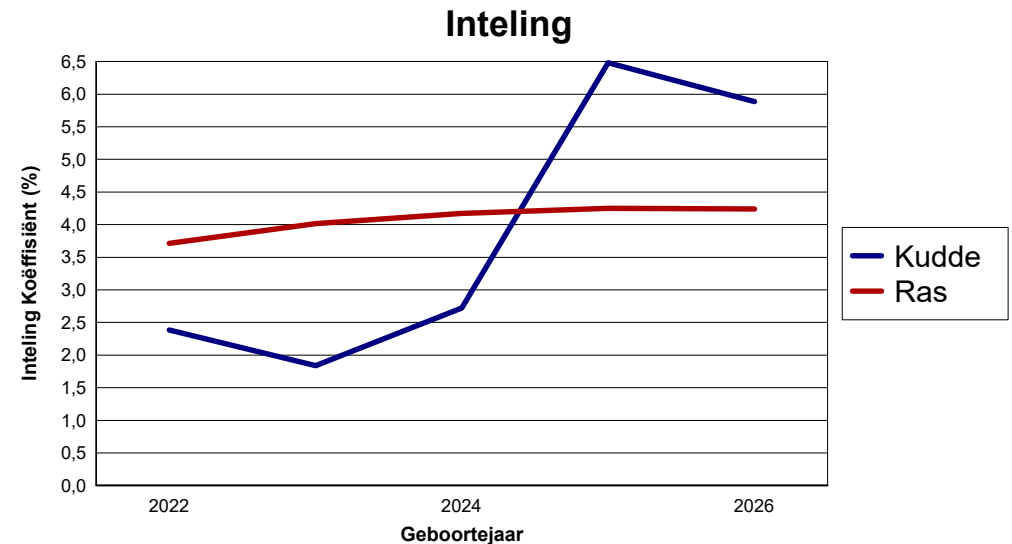
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	97.7	99.2	96.7
Speengewig Maternaal	99.5	99.6	99.5
Speengewig Kombinasie	98.4	99.2	97.8
Na-Speen Gewig	99.6	100.0	99.4
Aantal Lammers Gespeen	86.3	85.3	87.0
Totale Massa Gespeen	88.9	88.9	88.9
Ouderdom by Eerste Lam	100.7	97.0	102.8
Inter-lam Periode	103.1	103.6	102.7
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	90.2	90.1	90.3
Reproduksie Indeks	90.5	89.4	91.2
Groei Indeks	98.4	99.4	97.7
Inteling			
Inteling (%)	4.56	5.65	4.05
Aantal Diere			
Aantal diere	69	22	47

** 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)
2022 - 2026	5.89	0.88
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

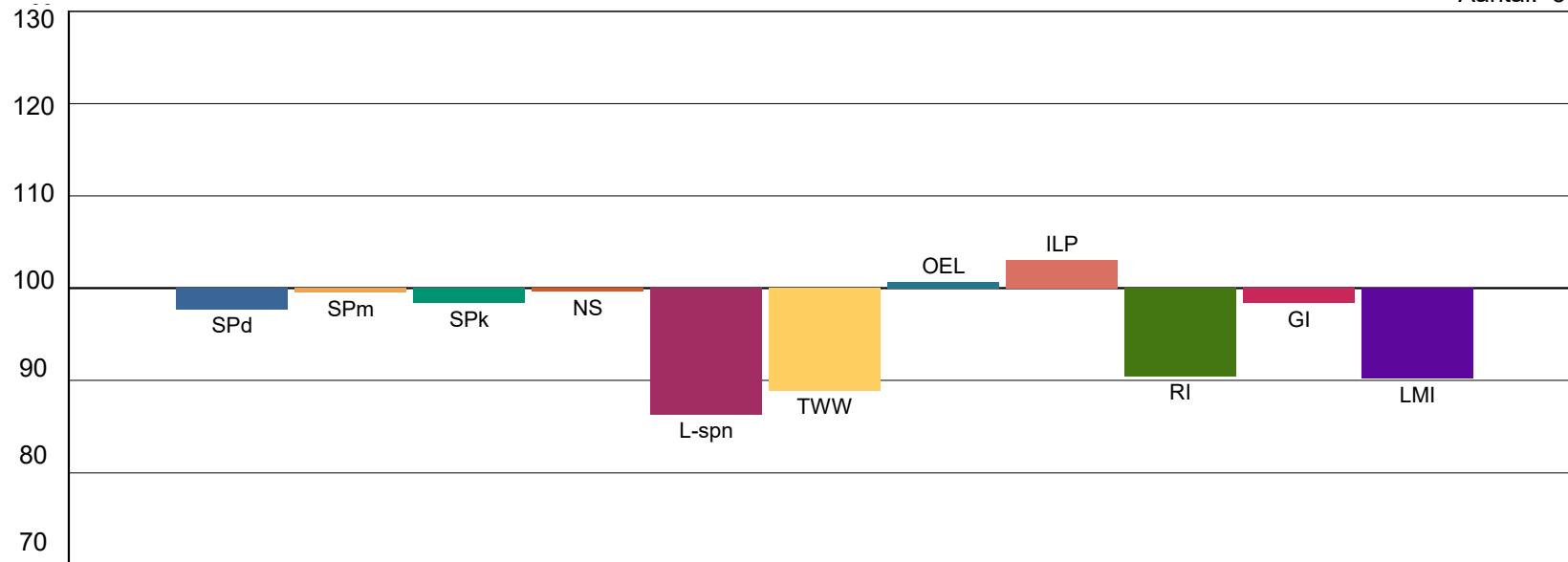
	Aantal	%
Bekende vaders	52	75
Bekende moeders	54	78

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 55



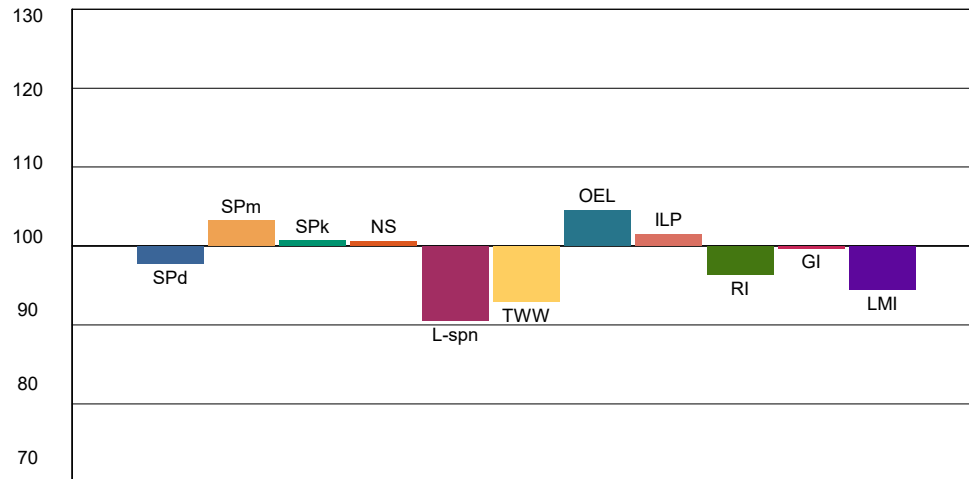
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- RI:** Reproduksie Indeks
- GI:** Groei Indeks

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

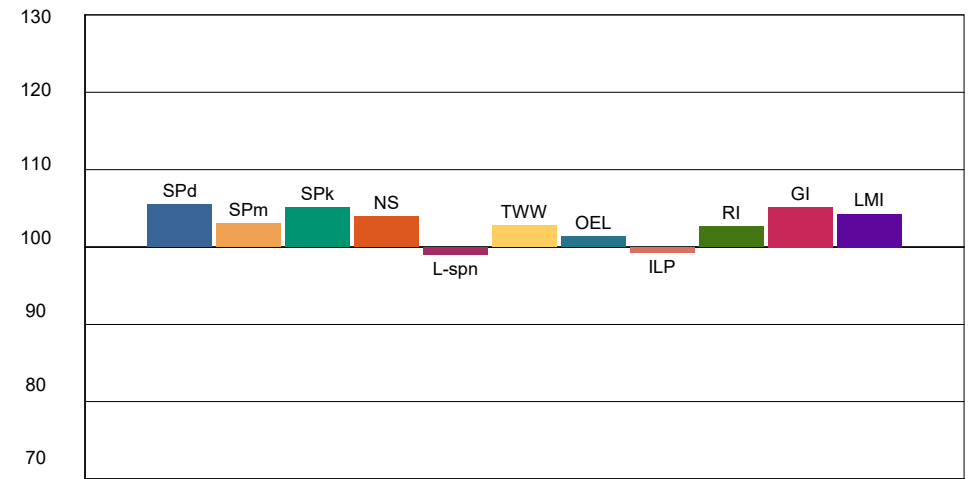
Moeders

Aantal: 15



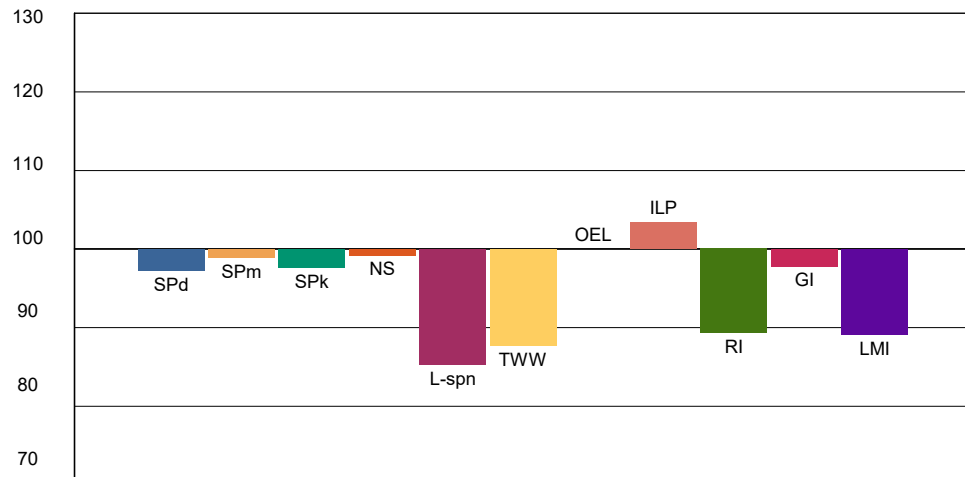
Vaders

Aantal: 6



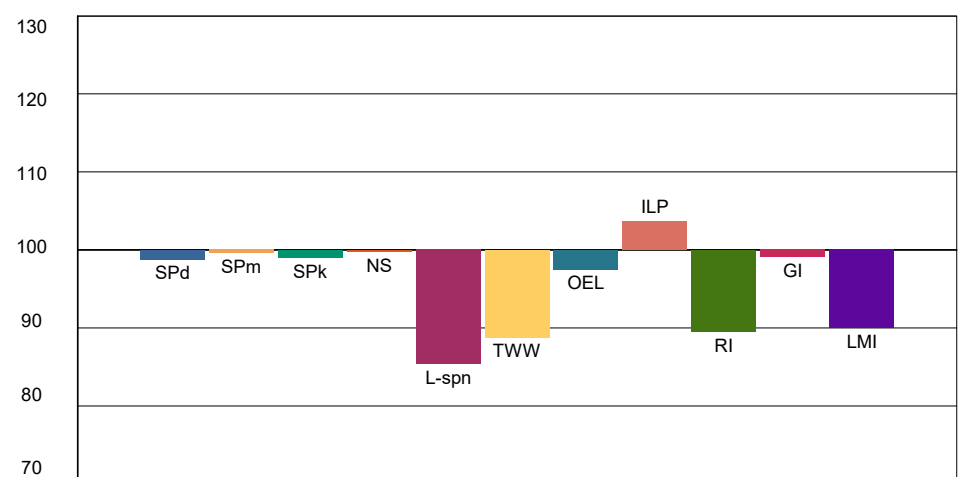
Jong Ooie

Aantal: 25



Jong Ramme

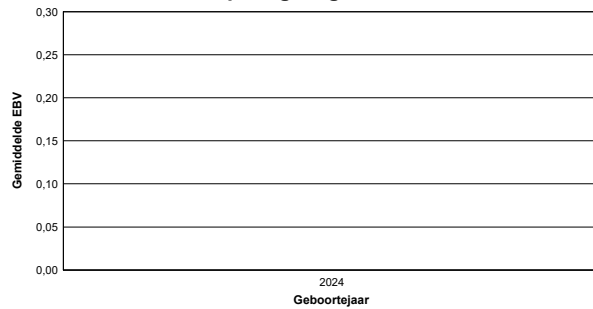
Aantal: 21



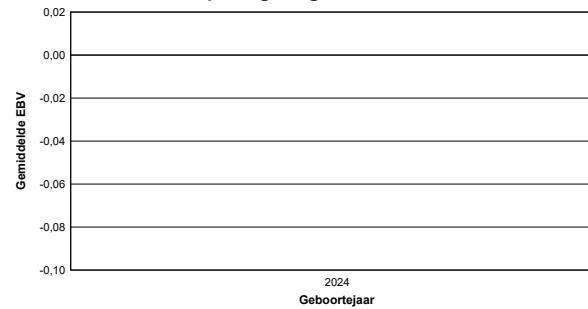
Genetiese Tendense

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

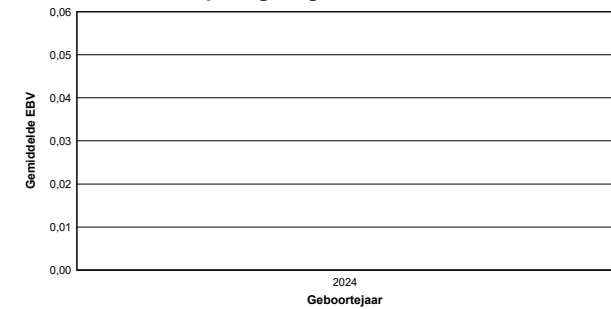
Speengewig Direk



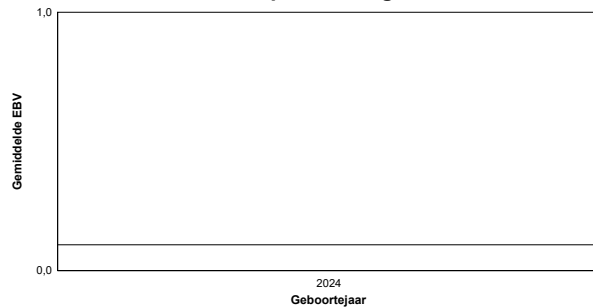
Speengewig Maternaal



Speengewig Kombinasie



Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen



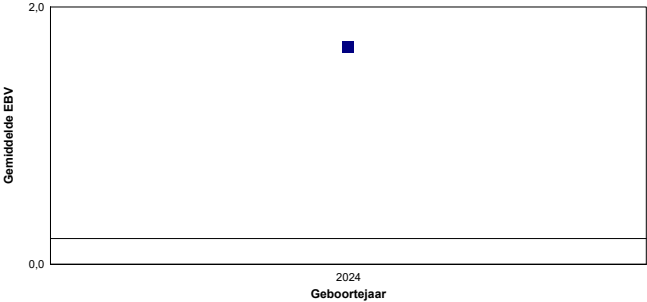
Totale Massa Gespeen (TWW)



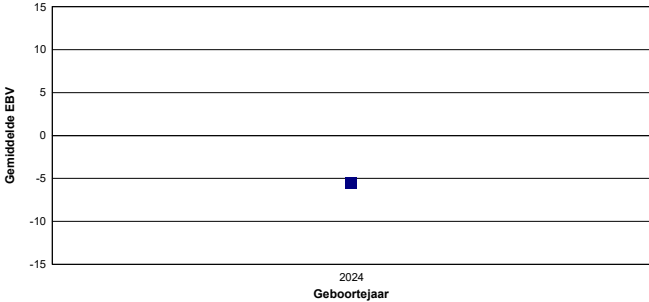
Genetiese Tendense

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

Ouderdom Eerste Lamming



Inter-lam Periode



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

Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Reproduksie Indeks (RI)



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
2024											6	1.69	2	-5.57				

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	Ouers			% In-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader	Moeder		teling	Meriete	Indeks	Indeks	Dir	Mat	Komb	Gespeen				OPI	Kere
					Indeks			EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		Gelam
								Akk	Akk	Akk	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	
H 23 0071 96779665	CC 20 0183 H 20 0041		0.91		91	105	87	1.28 65 107	0.05 53 99	0.69 103	1.45 63 106	-2.90 43 85	-0.41 55 92	6.92 45 87	-3.56 44 102	123 3
SRMF- 25 0001 112815493	H 23 0071 SRMH 23 0505		2.77		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
SRMF- 25 0002 113320584	H 23 0071 SRMH 22 0040		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
SRMF- 25 0006 112515770	H 23 0071 H 22 0019		1.35		102	106	100	1.20 46 106	0.41 38 105	1.01 106	1.22 41 104	-0.30 29 95	1.43 39 100	1.99 28 98	-1.28 27 98	88 3
SRMF- 25 0008 113320592	H 23 0071 SRMH 22 0044		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
SRMF- 25 0009 113521769	H 23 0071 SRMH 22 0013		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
SRMF- 25 0011 113320550	H 23 0071 SRMH 22 0255		2.56		86	96	87	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	0.73 23 101	-5.23 22 104	3
SRMF- 25 0014 113521967	H 23 0071 SRMH 24 0001		26.51		89	101	87	0.69 36 101	0.03 29 98	0.37 100	0.70 35 102	-3.20 24 84	-1.21 31 88	4.40 25 93	-4.56 25 103	1
SRMF- 25 0015 113521975	H 23 0071 SRMH 24 0001		26.51		89	101	87	0.69 36 101	0.03 29 98	0.37 100	0.70 35 102	-3.20 24 84	-1.21 31 88	4.40 25 93	-4.56 25 103	1
SRMF- 25 0017 113320642	H 23 0071 H 22 0184		2.77		95	100	96	0.40 45 99	0.35 37 104	0.55 102	0.41 41 100	-1.10 30 92	0.09 38 94	1.84 29 98	-1.98 29 99	3
SRMF- 25 0019 113320634	H 23 0071 SRMH 22 0051		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
SRMF- 25 0021 113320600	H 23 0071 SRMH 22 0046		2.56		85	96	85	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	3.03 23 96	-5.90 22 106	3
SRMF- 25 0022 113320626	H 23 0071 SRMH 22 0042		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	1
SRMF- 25 0027 113325773	H 23 0071 SRMH 23 0505		2.77		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2
H 25 0080 107874141	H 22 0070 H 23 0157		1.20		120	122	113	3.15 62 124	0.62 40 109	2.20 119	4.04 61 120	1.80 31 103	4.85 46 116	0.28 30 102	-4.82 29 104	112 2
SRMF- 26 0010 113521868	H 23 0071 SRMH 22 0051		2.56		86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2

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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Dir	Mat					Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
SRMF- 26 0011 113521835	H	23	0071	2.56	86	96	86	0.10	0.00	0.05	-0.06	-3.60	-2.07	1.88	-5.57	2				
	SRMH	22	0051		32	96	26	98	96	31	97	22	82	27	84		22	98	22	105
SRMF- 26 0013 113521876	H	23	0071	2.56	86	96	86	0.10	0.00	0.05	-0.06	-3.60	-2.07	1.88	-5.57	2				
	SRMH	22	0047		32	96	26	98	96	31	97	22	82	27	84		22	98	22	105
SRMF- 26 0017 113521926	H	23	0071	2.77	95	100	96	0.40	0.35	0.55	0.41	-1.10	0.09	1.84	-1.98	3				
	H	22	0184		45	99	37	104	102	41	100	30	92	38	94		29	98	29	99
SRMF- 26 0021 113521942	H	23	0071	2.56	86	96	86	0.10	0.00	0.05	-0.06	-3.60	-2.07	1.99	-6.76	3				
	SRMH	22	0041		32	96	26	98	96	31	97	22	82	27	84		22	98	23	107
SRMF- 26 0022 113521934	SRMH	25	0006	14.23	93	101	92	0.65	0.20	0.53	0.58	-1.90	-0.29	3.66	-3.92	1				
	SRMH	24	0015		28	101	23	101	101	26	101	18	89	24	93		20	94	17	102
SRMF- 26 0023 113802607	SRMH	25	0006	14.23	93	101	93	0.65	0.20	0.53	0.58	-1.90	-0.29	3.01	-3.73	1				
	SRMH	24	0018		28	101	23	101	101	26	101	18	89	24	93		20	96	17	102
Ram Kuddegemiddeld:				90	99	89	0.47	0.10	0.34	0.43	-2.76	-1.08	2.40	-4.72						
Aantal ramme in die kudde:				22																

Ooie



Gegenotypeer

*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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
						Dir EBV Akk	Mat EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
H 22 0019 93919447	H 20 0116 H 19 0058	1.29	112	107	114	1.12 65 105	0.76 53 111	1.32 110	0.99 52 103	2.40 39 105	3.32 54 109	-2.93 33 109	1.01 32 95	88	3
H 22 0184 95272829	CC 19 0386 H 20 0194	1.36	99	95	106	-0.49 63 90	0.65 53 109	0.41 100	-0.63 53 94	0.80 41 99	0.64 54 97	-3.23 37 110	-0.40 39 97		3
SRMF-24 0001 112815501	H 23 0071 SRMH 22 0013	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.56 22 105		1
SRMF-24 0005 112515887	- - - H 22 0184	2.91	105	98	113	-0.22 32 93	0.40 26 105	0.29 99	1.20 26 104	3.00 20 107	1.98 27 103	-8.80 19 122	-1.58 19 99		1
SRMF-24 0009 112515846	H 23 0071 SRMH 22 0048	2.56	85	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.55 22 99	-1.98 29 99		2
SRMF-24 0012 112515838	- - - SRMH 22 7396	2.91	96	94	103	-0.52 5 90	0.05 5 99	-0.22 93	0.73 5 102	0.50 5 98		-8.76 5 122	-5.16 5 104		1
SRMF-24 0013 112515911	H 23 0071 SRMH 22 0041	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	2.21 22 98	-9.15 29 111		2
SRMF-24 0015 112516026	H 23 0071 SRMH 22 0046	2.56	84	96	84	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	5.33 29 90	-6.57 22 107		1
SRMF-24 0017 112515853	- - - SRMH 22 0045	2.91	96	94	103	-0.52 5 90	0.05 5 99	-0.22 93	0.73 5 102	0.50 5 98		-8.76 5 122	-5.16 5 104		0
SRMF-24 0018 112516018	H 23 0071 SRMH 22 0255	2.56	85	96	85	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	4.02 29 93	-6.19 22 106		1
SRMF-24 0019 112515861	H 23 0071 SRMH 22 0255	2.56	89	96	90	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	-4.86 29 114	-3.61 22 102		1
SRMF-24 0020 112515952	H 23 0071 - - -	2.91	83	97	83	0.23 32 97	-0.12 26 96	-0.01 96	0.89 31 103	-3.40 22 83	-1.93 27 85	2.17 22 98	7.23 22 85		1
SRMF-25 0003 112515929	H 23 0071 SRMH 22 0048	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.77 22 99	-4.37 23 103		0
SRMF-25 0010 113521751	H 23 0071 SRMH 22 0013	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105		0
SRMF-25 0012 113320568	H 23 0071 SRMH 22 0255	2.56	86	96	87	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	0.73 23 101	-5.23 22 104		0
SRMF-25 0013 112516042	H 23 0071 SRMH 22 7396	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105		0
SRMF-25 0020 113320618	H 23 0071 SRMH 22 0041	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.99 22 98	-6.76 23 107		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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Na-speen Akk EBV Indeks	Lammers Gespeen Akk EBV Indeks	TWW Akk EBV Indeks	OEL Akk EBV Indeks	ILP Akk EBV Indeks	OPI Fenotipe	Kere gelam
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36	
SRMF- 25 0026 113325765	H 23 0071 SRMH 24 0012	2.74	94	99	95	0.38 32 98	0.05 26 99	0.24 98	1.09 31 104	-1.20 22 91	-0.29 27 93	-0.92 22 105	-4.36 22 103		0
SRMF- 25 0028 113521983	H 23 0071 SRMH 24 0013	26.51	89	101	87	0.69 36 101	0.03 29 98	0.37 100	0.70 35 102	-3.20 24 84	-1.21 31 88	4.56 25 92	-6.35 26 106		0
SRMF- 26 0001 113521801	H 23 0071 SRMH 24 0008	2.91	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105		0
SRMF- 26 0004 113521827	H 23 0071 SRMH 24 0005	2.84	98	102	100	0.53 36 100	0.23 29 102	0.49 101	1.33 34 105	0.00 24 96	0.76 31 97	-0.94 24 105	-2.57 24 100		0
SRMF- 26 0005 113521785	H 23 0071 SRMH 22 0040	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105		0
SRMF- 26 0006 113521819	H 23 0071 H 22 0019	1.35	102	106	100	1.20 46 106	0.41 38 105	1.01 106	1.22 41 104	-0.30 29 95	1.43 39 100	1.99 28 98	-1.28 27 98		0
SRMF- 26 0007 113521777	SRMH 25 0006 SRMH 24 0009	14.23	94	101	93	0.65 28 101	0.20 23 101	0.53 101	0.58 26 101	-1.90 18 89	-0.29 24 93	1.77 18 99	-1.63 20 99		0
SRMF- 26 0008 113521793	H 23 0071 SRMH 22 0048	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.77 22 99	-4.37 23 103		0
SRMF- 26 0009 113521843	SRMH 25 0006 SRMH 24 0019	14.23	96	101	95	0.65 28 101	0.20 23 101	0.53 101	0.58 26 101	-1.90 18 89	-0.29 24 93	-1.43 20 106	-2.44 17 100		0
SRMF- 26 0012 113521850	SRMH 25 0006 SRMH 24 0013	14.23	94	101	93	0.65 28 101	0.20 23 101	0.53 101	0.58 26 101	-1.90 18 89	-0.29 24 93	2.10 18 98	-5.21 20 104		0
SRMF- 26 0014 113521884	H 23 0071 SRMH 22 0046	2.56	85	96	85	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	3.03 23 96	-5.90 22 106		0
SRMF- 26 0015 113521892	SRMH 25 0006 SRMH 24 0020	14.40	92	102	92	0.71 28 101	0.14 23 100	0.50 101	1.05 26 104	-1.80 18 89	-0.22 24 93	2.08 18 98	2.98 17 91		0
SRMF- 26 0016 113521918	H 23 0071 SRMH 22 0044	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105		0
SRMF- 26 0018 114445414	H 23 0071 SRMH 22 0255	2.56	86	96	87	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	0.73 23 101	-5.23 22 104		0
SRMF- 26 0019 113521900	H 23 0071 SRMH 22 0255	2.56	86	96	87	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	0.73 23 101	-5.23 22 104		0
SRMF- 26 0020 113521959	H 23 0071 SRMH 22 0041	2.56	86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.99 22 98	-6.76 23 107		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 33				90	98	91	0.21	0.10	0.20	0.30	-2.33	-1.09	-0.12	-4.14	

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	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere
				gespeen	kuddes	gespeen	kuddes				EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	Akk	Indeks	EBV	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										
CC 19 0386 86054608	4.51	CC 16 0164 CC 16 0526	141	2	37	1	94	94	100	-0.51 94	0.44 90	81	106	0.19 98	-0.50 91	0.50 70	0.24 83	1.96 65	-3.75 66	102	117	4						
H 20 0116 89393433	1.30	CRL 17 0297 H 15 0150	41	1	13	1	133	111	138	1.34 87	1.11 107	69	117	1.78 115	1.32 81	9.10 48	7.91 71	-8.01 44	6.36 121	86	146	7						
CC 20 0183 89767420	5.93	CC 17 0390 CC 16 0198	223	4	65	4	83	104	67	2.14 96	-1.31 115	86	75	-0.24 93	2.11 95	-5.20 76	-2.29 88	8.38 77	-11.51 73	115	141	7						
H 22 0070 93700839	13.58	H 20 0116 H 20 0109	53	2	5	2	123	111	124	1.49 86	1.11 109	53	117	1.85 116	1.15 80	3.50 37	4.70 109	-8.14 62	1.87 116	93	126	7						
H 23 0071 96779665	0.91	CC 20 0183 H 20 0041					91	105	87	1.28 65	0.05 107	53	99	0.69 103	1.45 63	-2.90 43	-0.41 85	6.92 55	-3.56 44	102	123	3						
SRMF 25 0006 112515770	1.35	H 23 0071 H 22 0019					102	106	100	1.20 46	0.41 106	38	105	1.01 106	1.22 41	-0.30 29	1.43 95	1.99 39	-1.28 100	98	88	3						
Vaders Kuddegemiddeld:							104	105	103	1.16	0.30	0.88	1.13	0.78	1.93	0.52	-1.98											
Aantal vaders gebruik in die kudde: 6																												

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 gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
1 H 25 0080 107874141	1.20	H 22 0070 H 23 0157				120	122	113	3.15 62	0.62 124	2.20 119	4.04 120	1.80 31	4.85 103	0.28 30	-4.82 104	112	2						
2 SRMF25 0006 112515770	1.35	H 23 0071 H 22 0019				102	106	100	1.20 46	0.41 106	1.01 106	1.22 104	-0.30 29	1.43 95	1.99 28	-1.28 98	88	3						
3 SRMF26 0017 113521926	2.77	H 23 0071 H 22 0184				95	100	96	0.40 45	0.35 104	0.55 102	0.41 100	-1.10 30	0.09 92	1.84 29	-1.98 99	3							
4 SRMF25 0017 113320642	2.77	H 23 0071 H 22 0184				95	100	96	0.40 45	0.35 104	0.55 102	0.41 100	-1.10 30	0.09 92	1.84 29	-1.98 99	3							
5 SRMF26 0023 113802607	14.23	SRMF 25 0006 SRMF 24 0018				93	101	93	0.65 28	0.20 101	0.53 101	0.58 101	-1.90 18	-0.29 93	3.01 20	-3.73 102	1							
6 SRMF26 0022 113521934	14.23	SRMF 25 0006 SRMF 24 0015				93	101	92	0.65 28	0.20 101	0.53 101	0.58 101	-1.90 18	-0.29 93	3.66 20	-3.92 102	1							
7 H 23 0071 96779665	0.91	CC 20 0183 H 20 0041				91	105	87	1.28 65	0.05 99	0.69 103	1.45 106	-2.90 43	-0.41 85	6.92 45	-3.56 102	123	3						
8 SRMF25 0015 113521975	26.51	H 23 0071 SRMF 24 0001				89	101	87	0.69 36	0.03 98	0.37 100	0.70 102	-3.20 24	-1.21 88	4.40 25	-4.56 103	1							
9 SRMF25 0014 113521967	26.51	H 23 0071 SRMF 24 0001				89	101	87	0.69 36	0.03 98	0.37 100	0.70 102	-3.20 24	-1.21 88	4.40 25	-4.56 103	1							
10 SRMF25 0011 113320550	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0255				86	96	87	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	0.73 23	-5.23 104	3							
11 SRMF26 0021 113521942	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0041				86	96	86	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.99 22	-6.76 107	3							
12 SRMF25 0027 113325773	2.77	H 23 0071 SRMF 23 0505				86	96	86	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 22	-5.57 105	2							
13 SRMF25 0008 113320592	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0044				86	96	86	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 22	-5.57 105	2							
14 SRMF26 0013 113521876	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0047				86	96	86	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 22	-5.57 105	2							
15 SRMF26 0010 113521868	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0051				86	96	86	0.10 32	0.00 98	0.05 96	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 22	-5.57 105	2							

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 gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36							
16 5RMF25 0002 113320584	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0040					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2						
17 5RMF25 0019 113320634	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0051					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2						
18 5RMF26 0011 113521835	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0051					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2						
19 5RMF25 0009 113521769	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0013					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2						
20 5RMF25 0022 113320626	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0042					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	1						
21 5RMF25 0001 112815493	2.77	H 23 0071 5RMF 23 0505					86	96	86	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	1.88 22 98	-5.57 22 105	2						
22 5RMF25 0021 113320600	2.56	H 23 0071 5RMF 22 0046					85	96	85	0.10 32 96	0.00 26 98	0.05 96	-0.06 31 97	-3.60 22 82	-2.07 27 84	3.03 23 96	-5.90 22 106	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	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
										Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Indeks	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	H	22	0019	1.29	H	20	0116	112	107	114	1.12	0.76		1.32	0.99		2.40	3.32		-2.93		1.01		88	3
93919447					H	19	0058				65	105	53	111	110		52	103	39	105	54	109	33		
2	SRMF	24	0005	2.91	-	-	-	105	98	113	-0.22	0.40		0.29	1.20		3.00	1.98		-8.80		-1.58			1
112515887					H	22	0184				32	93	26	105	99		26	104	20	107	27	103	19		
3	SRMF	26	0006	1.35	H	23	0071	102	106	100	1.20	0.41		1.01	1.22		-0.30	1.43		1.99		-1.28			0
113521819					H	22	0019				46	106	38	105	106		41	104	29	95	39	100	28		
4	H	22	0184	1.36	CC	19	0386	99	95	106	-0.49	0.65		0.41	-0.63		0.80	0.64		-3.23		-0.40			3
95272829					H	20	0194				63	90	53	109	100		53	94	41	99	54	97	37		
5	SRMF	26	0004	2.84	H	23	0071	98	102	100	0.53	0.23		0.49	1.33		0.00	0.76		-0.94		-2.57			0
113521827					SRMF	24	0005				36	100	29	102	101		34	105	24	96	31	97	24		
6	SRMF	26	0009	14.23	SRMF	25	0006	96	101	95	0.65	0.20		0.53	0.58		-1.90	-0.29		-1.43		-2.44			0
113521843					SRMF	24	0019				28	101	23	101	101		26	101	18	89	24	93	20		
7	SRMF	26	0012	14.23	SRMF	25	0006	94	101	93	0.65	0.20		0.53	0.58		-1.90	-0.29		2.10		-5.21			0
113521850					SRMF	24	0013				28	101	23	101	101		26	101	18	89	24	93	18		
8	SRMF	26	0007	14.23	SRMF	25	0006	94	101	93	0.65	0.20		0.53	0.58		-1.90	-0.29		1.77		-1.63			0
113521777					SRMF	24	0009				28	101	23	101	101		26	101	18	89	24	93	18		
9	SRMF	25	0026	2.74	H	23	0071	94	99	95	0.38	0.05		0.24	1.09		-1.20	-0.29		-0.92		-4.36			0
113325765					SRMF	24	0012				32	98	26	99	98		31	104	22	91	27	93	22		
10	SRMF	26	0015	14.40	SRMF	25	0006	92	102	92	0.71	0.14		0.50	1.05		-1.80	-0.22		2.08		2.98			0
113521892					SRMF	24	0020				28	101	23	100	101		26	104	18	89	24	93	18		
11	SRMF	24	0019	2.56	H	23	0071	89	96	90	0.10	0.00		0.05	-0.06		-3.60	-2.07		-4.86		-3.61			1
112515861					SRMF	22	0255				32	96	26	98	96		31	97	22	82	27	84	29		
12	SRMF	25	0028	26.51	H	23	0071	89	101	87	0.69	0.03		0.37	0.70		-3.20	-1.21		4.56		-6.35			0
113521983					SRMF	24	0013				36	101	29	98	100		35	102	24	84	31	88	25		
13	SRMF	26	0019	2.56	H	23	0071	86	96	87	0.10	0.00		0.05	-0.06		-3.60	-2.07		0.73		-5.23			0
113521900					SRMF	22	0255				32	96	26	98	96		31	97	22	82	27	84	23		
14	SRMF	24	0013	2.56	H	23	0071	86	96	86	0.10	0.00		0.05	-0.06		-3.60	-2.07		2.21		-9.15			2
112515911					SRMF	22	0041				32	96	26	98	96		31	97	22	82	27	84	22		
15	SRMF	26	0018	2.56	H	23	0071	86	96	87	0.10	0.00		0.05	-0.06		-3.60	-2.07		0.73		-5.23			0
114445414					SRMF	22	0255				32	96	26	98	96		31	97	22	82	27	84	23		

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	
						Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Indeks	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	
16	SRMF 25 0012 113320568	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0255	86	96	87	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	0.73 23	-5.23 101	-5.23 22	104		0
17	SRMF 25 0020 113320618	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0041	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.99 27	-6.76 23	-6.76 98	107		0
18	SRMF 26 0020 113521959	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0041	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.99 27	-6.76 23	-6.76 98	107		0
19	SRMF 26 0005 113521785	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0040	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.57 22	-5.57 98	105		0
20	SRMF 26 0001 113521801	2.91	H 23 0071 SRMF 24 0008	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.57 22	-5.57 98	105		0
21	SRMF 24 0001 112815501	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0013	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.56 22	-5.56 98	105		1
22	SRMF 25 0010 113521751	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0013	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.57 22	-5.57 98	105		0
23	SRMF 26 0016 113521918	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0044	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.57 22	-5.57 98	105		0
24	SRMF 25 0013 112516042	2.56	H 23 0071 SRMF 22 7396	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.88 27	-5.57 22	-5.57 98	105		0
25	SRMF 26 0008 113521793	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0048	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.77 27	-4.37 23	-4.37 99	103		0
26	SRMF 25 0003 112515929	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0048	86	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.77 27	-4.37 23	-4.37 99	103		0
27	SRMF 24 0009 112515846	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0048	85	96	86	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	1.55 27	-1.98 29	-1.98 99			2
28	SRMF 26 0014 113521884	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0046	85	96	85	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	3.03 23	-5.90 22	-5.90 96	106		0
29	SRMF 24 0018 112516018	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0255	85	96	85	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	4.02 29	-6.19 22	-6.19 93	106		1
30	SRMF 24 0015 112516026	2.56	H 23 0071 SRMF 22 0046	84	96	84	0.10 32	0.00 96	0.05 26	-0.06 98	0.05 96	-0.06 31	-0.06 97	-3.60 22	-2.07 82	5.33 29	-6.57 22	-6.57 90	107		1

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			Akk EBV Indeks			Akk EBV Indeks			Akk EBV Indeks				Akk EBV Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
31 SRMF 24 0020 112515952	2.91	H 23 0071 - - -	83	97	83	0.23 32 97		-0.12 26 96		-0.01 96		0.89 31 103		-3.40 22 83		-1.93 27 85		2.17 22 98		7.23 22 85	1