



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

MNR. P.H.W. WIHL VERMAAK

KKM : WWLL



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.

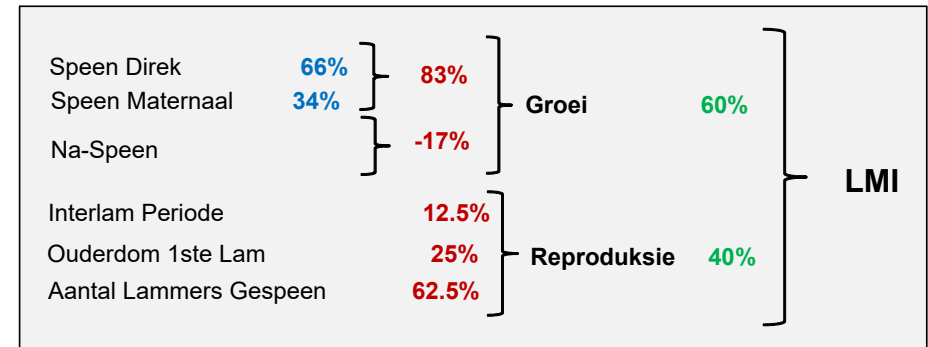
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

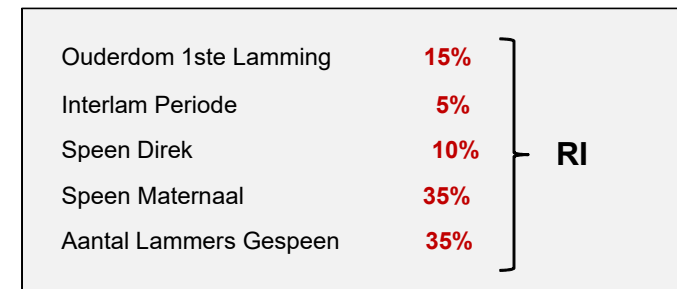
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	0.39	0.23	0.43	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.57	0.64	0.55	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	0.77	0.76	0.77	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	0.16	0.08	0.18	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	2.60	3.08	2.48	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	2.52	2.47	2.72	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-0.52	-1.47	-0.29	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-1.63	-2.19	-1.50	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	106	108	106	95	96	95
Reproduksie Indeks	110	112	109	97	97	97
Groei Indeks	101	100	101	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	5.40	4.23	5.69	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	46	9	37	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

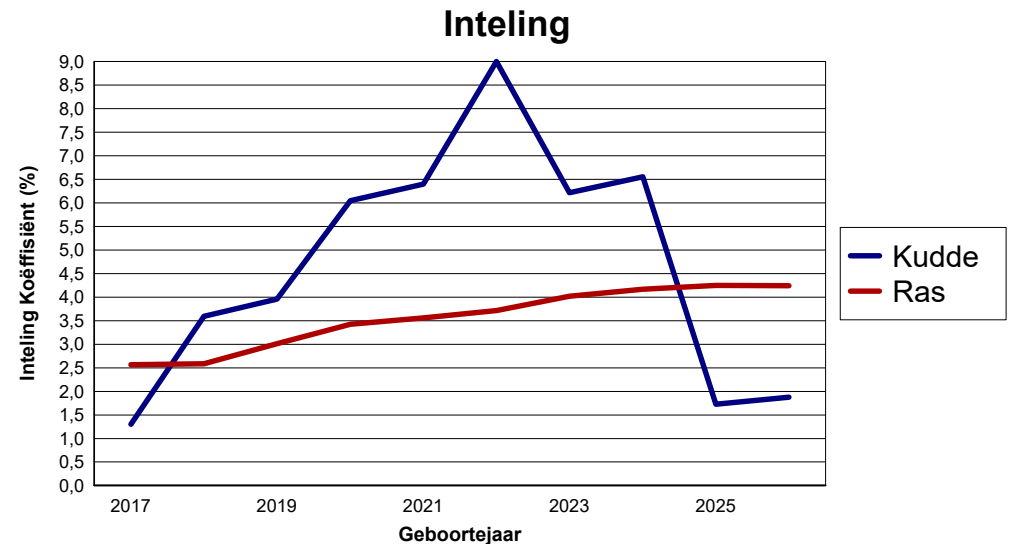
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.4	97.0	98.7
Speengewig Maternaal	107.7	109.0	107.4
Speengewig Kombinasie	103.8	103.8	103.9
Na-Speen Gewig	98.6	98.1	98.7
Aantal Lammers Gespeen	105.9	107.7	105.4
Totale Massa Gespeen	105.5	106.4	105.2
Ouderdom by Eerste Lam	103.7	105.8	103.1
Inter-lam Periode	98.7	99.6	98.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	106.5	107.7	106.2
Reproduksie Indeks	109.6	112.1	109.0
Groei Indeks	101.0	100.4	101.1
Inteling			
Inteling (%)	5.40	4.23	5.69
Aantal Diere			
Aantal diere	46	9	37

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om 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)
2017 - 2026	1.87	0.06
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

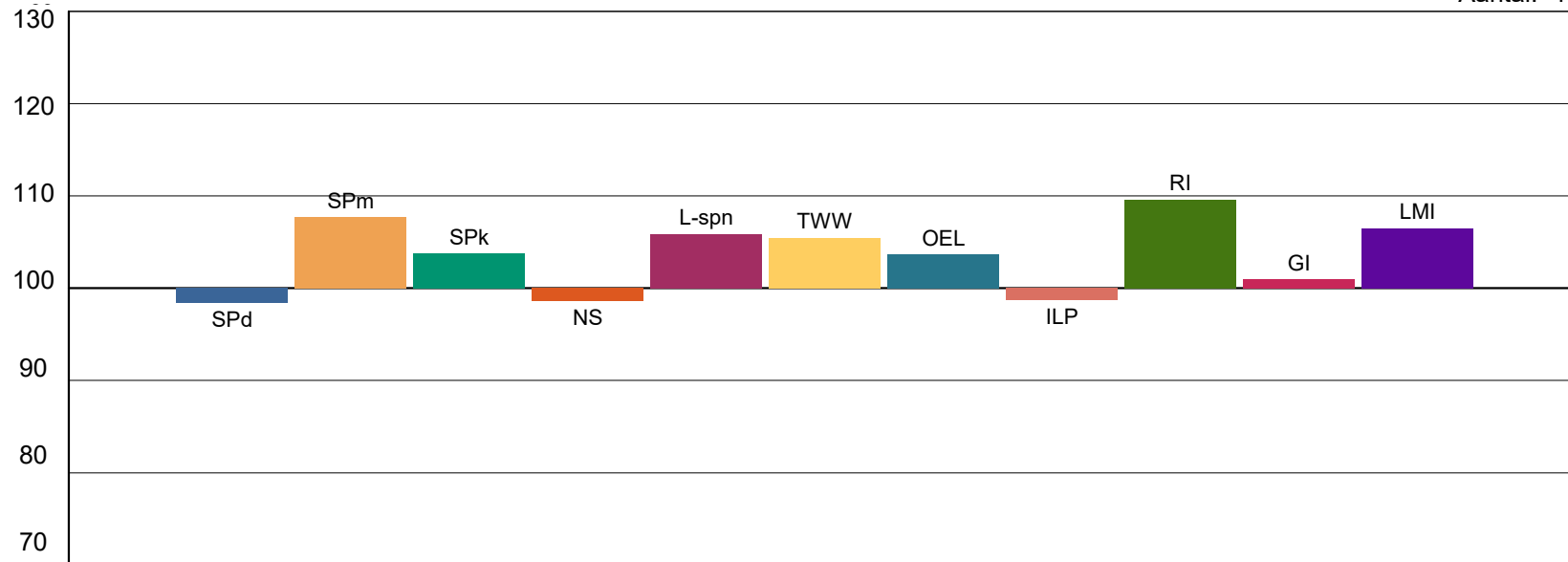
	Aantal	%
Bekende vaders	46	100
Bekende moeders	46	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 46



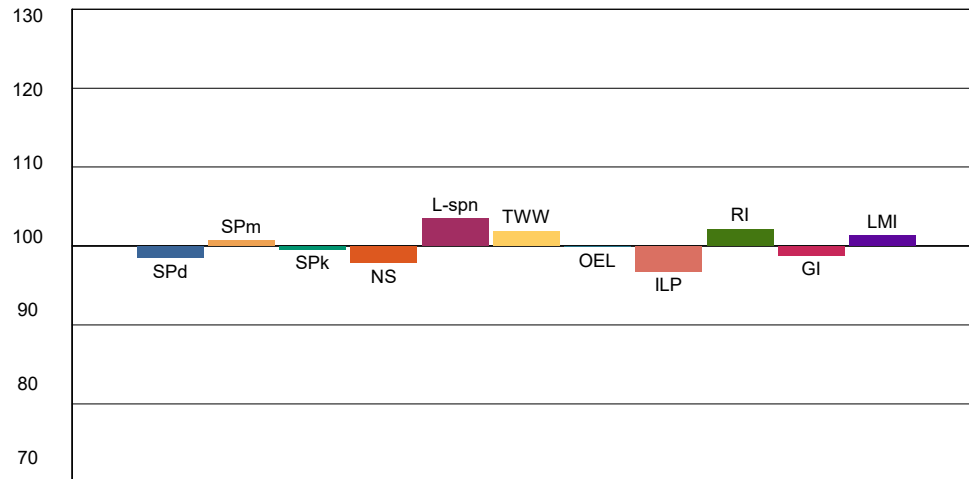
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Na-Speen Gewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
GI:	Groei Indeks

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

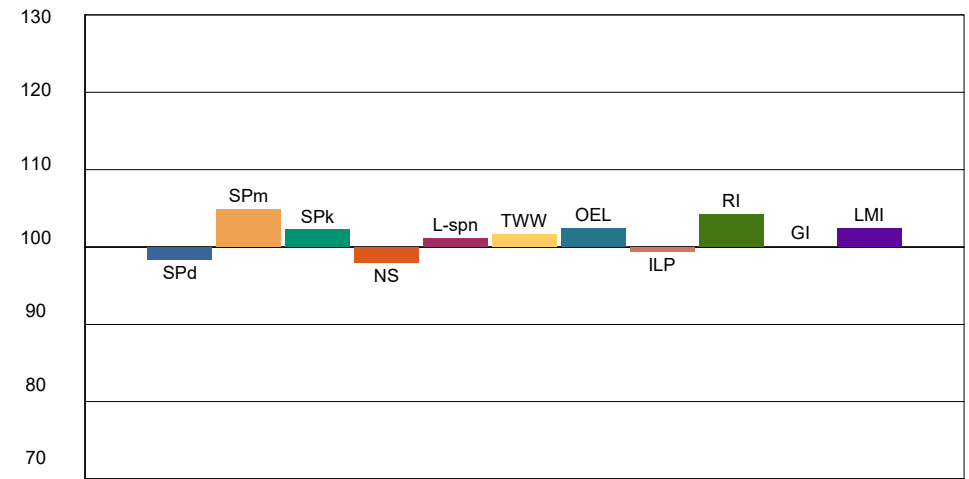
Moeders

Aantal: 35



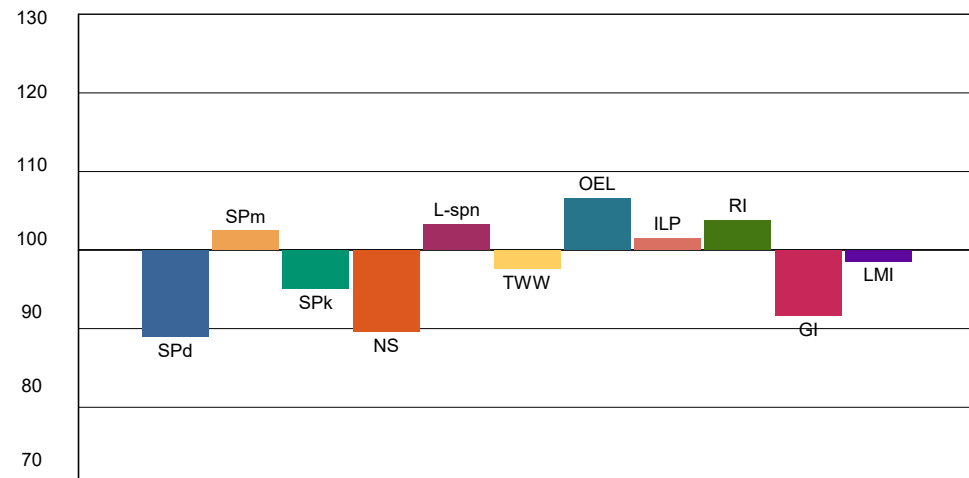
Vaders

Aantal: 11



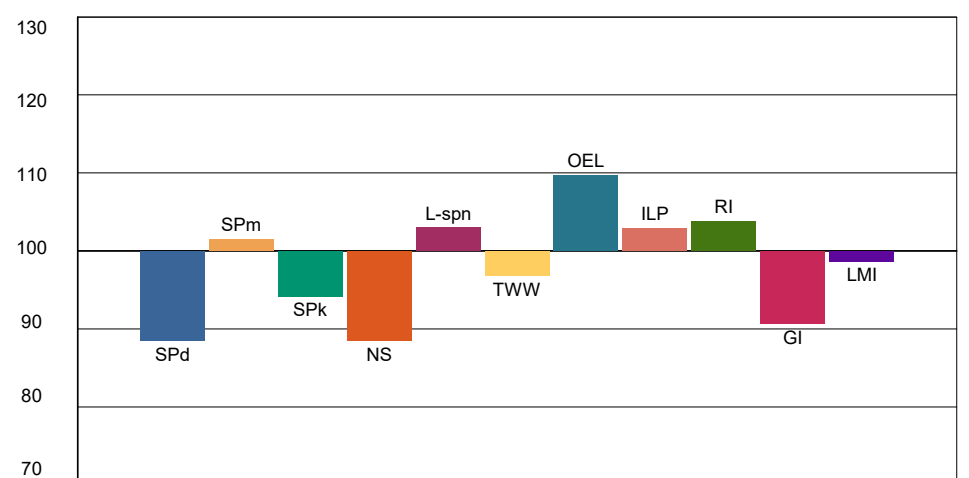
Jong Ooie

Aantal: 8



Jong Ramme

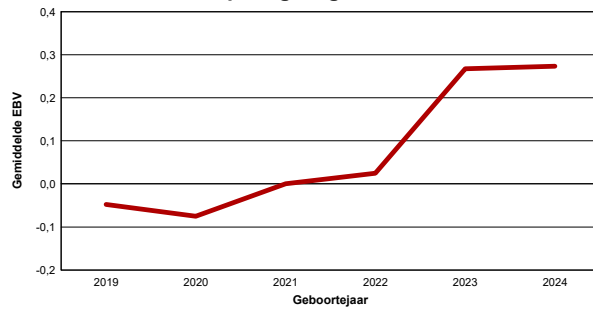
Aantal: 2



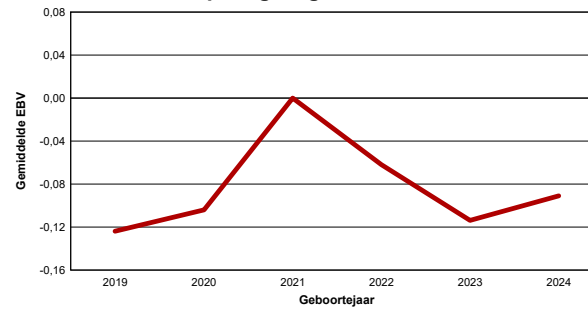
Genetiese Tendense

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

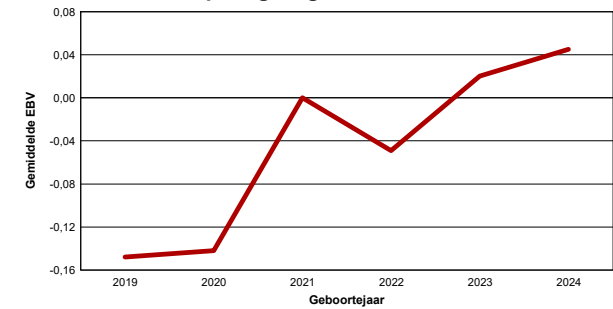
Speengewig Direk



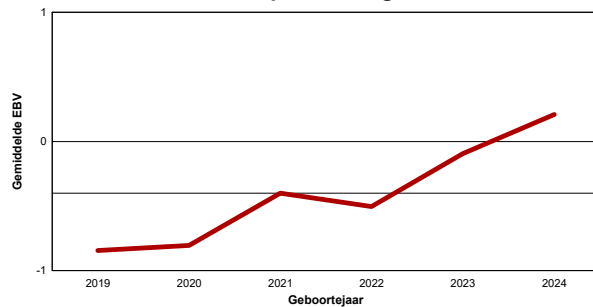
Speengewig Maternaal



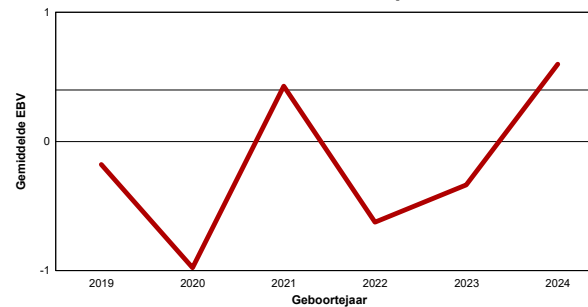
Speengewig Kombinasie



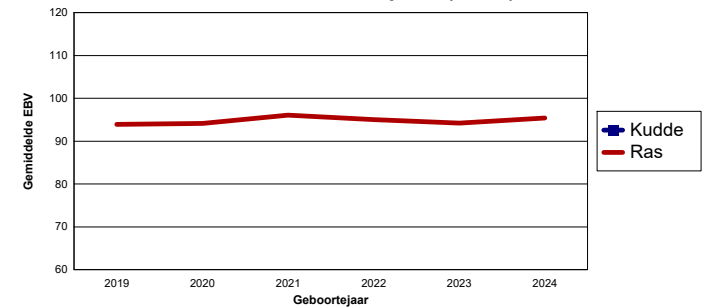
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen



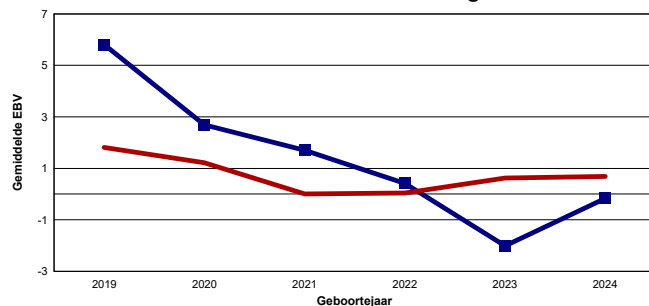
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

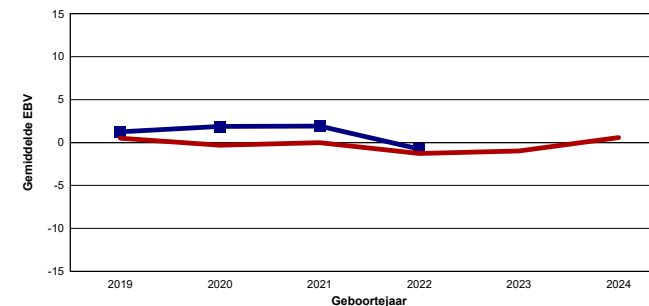
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

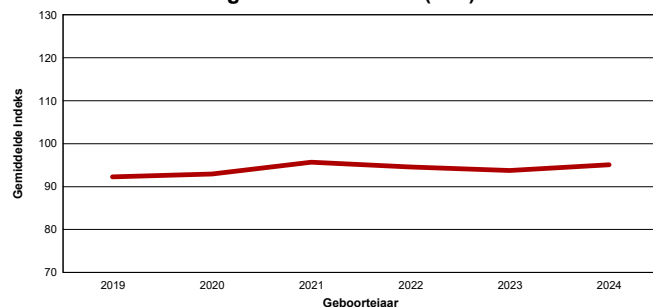


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

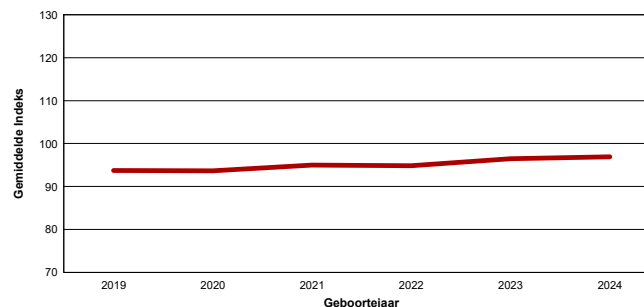
Inter-lam Periode



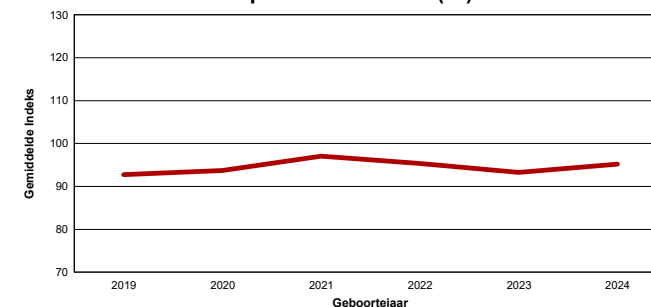
Logix Meriete Indeks (LMI)



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
2019											3	5.81	2	1.26				
2020											12	2.70	5	1.86				
2021											18	1.70	1	1.91				
2022											8	0.41	6	-0.76				
2023											2	-2.02						
2024											2	-0.17						

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
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	Groei	Repro-	Speengewig		Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader	Moeder		Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	Komb	Gespeen				OPI	Kere Gelang
							EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Indeks	EBV Akk Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36	
CC 21 0343 92603224	CC 19 0576 CC 17 0421		4.80	130	117	137	1.57 68 109	1.80 59 129	2.59 123	2.73 68 113	6.30 53 120	7.15 61 127	-3.10 50 110	-1.05 48 98	151 9
WWLL 23 0027 97753883	CC 21 0343 CC 18 0728		4.65	112	108	115	1.05 46 105	0.80 39 112	1.32 110	1.57 47 106	3.00 35 107	3.64 41 111	-1.71 34 106	0.26 33 96	77 6
WWLL 23 0030 98327737	CC 21 0343 CC 18 0693		6.31	116	109	118	1.18 47 106	0.85 41 113	1.44 111	1.73 48 107	4.30 36 112	4.61 42 115	-0.24 34 103	-1.72 34 99	5
RSL 23 0205 106690274	RSL 16 0170 RSL 21 0003		3.68	91	82	99	-1.72 28 79	-0.01 14 98	-0.87 86	-3.20 16 80	1.20 10 101	-1.01 18 89	-3.52 12 111	-7.66 14 108	2
WWLL 24 0003 99278038	CC 21 0343 JTC 22 0061		6.62	118	110	123	1.10 41 105	1.21 34 119	1.76 115	1.60 41 107	4.50 31 113	5.00 36 117	0.04 31 102	-0.79 29 97	1
LM 24 0006 101262541	LM 22 0133 LM 22 0109		1.55	88	88	90	-0.68 14 89	-0.37 11 91	-0.71 88	-1.69 11 88	0.60 8 98	-0.69 11 91	1.18 34 100	1.25 37 94	5
WWLL 24 0027 100637925	CC 21 0343 JTC 22 0037		6.97	116	109	120	0.98 39 104	1.11 33 117	1.60 113	1.31 39 105	4.10 30 112	4.55 35 115	0.48 30 101	-1.44 28 98	1
WWLL 25 0013 112180930	RSL 23 0205 JTC 22 0018		1.68	96	87	101	-1.05 26 85	0.13 20 100	-0.39 91	-2.33 24 85	1.20 17 101	-0.20 22 93	-4.05 20 112	-5.09 21 104	2
WWLL 25 0058 112180922	RSL 23 0205 WWLL 24 0008		1.82	102	94	106	-0.32 25 92	0.28 19 103	0.12 97	-0.99 22 92	2.50 17 106	1.46 21 101	-2.29 19 108	-3.43 17 102	1
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 9				108	100	112	0.23	0.64	0.76	0.08	3.08	2.72	-1.47	-2.19	

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	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
						Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	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		
CC 18 0426 82383092	CC 15 0407 CC 16 0454	3.64	86	97	83	0.52 66 100	-0.24 58 94	0.02 96	-0.04 67 97	-2.60 53 86	-1.28 60 88	5.57 50 90	4.44 51 89		4
CC 18 0618 82384967	CC 17 0101 CC 17 0479	3.89	114	110	113	1.36 66 107	0.96 54 115	1.64 113	1.03 67 103	1.70 46 102	3.34 57 109	3.70 47 94	-16.05 47 122	81	6
CC 18 0693 82385667	CC 16 0509 CC 17 0226	4.22	102	101	100	0.80 65 102	-0.11 56 96	0.29 99	0.73 67 102	2.30 50 105	2.06 58 103	2.61 46 97	-2.38 48 100		5
CC 18 0728 82385972	CC 16 0380 CC 16 0051	3.10	94	98	93	0.53 63 100	-0.21 50 94	0.05 96	0.40 65 100	-0.30 46 95	0.14 54 95	-0.33 46 103	1.58 45 94	77	6
JTC 20 0014 93051571	CC 18 0045 CC 18 0574	4.76	97	98	94	0.74 47 102	-0.53 39 89	-0.16 94	0.43 48 100	2.00 34 104	1.41 41 100	1.22 35 100	4.20 34 89		2
JTC 20 0015 93051589	CC 18 0045 JTC 19 0008	5.85	91	92	90	-0.12 45 94	-0.30 40 93	-0.35 92	-1.17 45 91	-0.30 36 95	-0.59 41 91	0.73 36 101	0.23 36 96		3
JTC 21 0012 92003573	CC 18 0045 CC 18 0614	6.22	94	95	89	0.60 48 100	-0.68 41 86	-0.38 92	-0.27 48 96	1.30 36 101	0.70 43 97	3.60 41 94	1.91 36 93		3
JTC 22 0014 96668413	CC 19 0770 CC 18 0618	27.94	111	106	114	0.72 45 101	1.07 36 116	1.43 111	0.21 45 99	1.80 31 103	2.87 38 107	1.68 33 99	-10.05 32 112		2
JTC 22 0018 96668512	CC 19 0770 CC 18 0569	4.55	100	93	104	-0.38 45 91	0.28 37 103	0.09 97	-1.47 45 90	1.10 33 100	0.56 39 97	-4.59 38 113	-2.52 40 100		2
JTC 22 0021 96668371	CC 19 0770 CC 18 0635	3.82	106	98	111	0.09 45 96	0.50 35 107	0.54 101	-0.25 45 96	3.90 31 111	2.92 38 107	-1.47 36 106	7.84 38 84		2
JTC 22 0046 96683354	CC 19 0770 JTC 21 0024	3.97	102	98	107	0.00 37 95	0.64 29 109	0.64 103	-0.52 34 95	1.90 24 103	1.79 31 102	0.04 29 102	3.90 34 90		2
JTC 22 0057 96683644	CC 19 0770 JTC 21 0022	4.37	101	99	103	0.20 38 97	0.46 31 106	0.56 102	-0.36 35 96	0.60 26 98	1.02 33 99	-1.55 33 106	0.31 27 96		2
JTC 22 0059 96683503	CC 19 0770 JTC 20 0011	4.75	103	98	105	0.13 39 96	0.36 31 104	0.43 100	-0.48 38 95	2.50 27 106	1.99 33 103	1.91 30 98	-4.01 35 103		3
JTC 22 0061 96683560	CC 19 0770 CC 18 0404	6.96	106	103	108	0.62 45 101	0.61 35 108	0.92 106	0.48 45 100	2.60 31 106	2.79 38 107	3.17 36 95	-0.53 32 97		1
VWLI 23 0021 98327752	CC 21 0343 JTC 22 0014	8.33	121	111	125	1.14 41 105	1.44 35 123	2.01 117	1.47 41 106	4.10 31 112	5.04 36 117	-0.71 30 104	-5.55 29 105		0
VWLI 23 0026 97753867	CC 21 0343 CC 18 0728	4.65	112	108	115	1.05 46 105	0.80 39 112	1.32 110	1.57 47 106	3.00 35 107	3.64 41 111	-1.71 34 106	0.26 33 96		1
VWLI 23 0028 97753917	CC 21 0343 CC 18 0426	10.13	108	107	110	1.04 47 104	0.78 41 111	1.30 110	1.34 48 105	1.90 37 103	2.97 42 108	1.23 35 100	1.69 35 93		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		
NWLI 23 0029 98327711	CC 21 0343 CC 18 0693	6.31	116	109	118	1.18 47 106	0.85 41 113	1.44 111	1.73 48 107	4.30 36 112	4.61 42 115	-0.24 34 103	-1.72 34 99		0
NWLI 23 0031 97753933	CC 21 0343 CC 18 0618	8.87	122	113	125	1.46 47 108	1.38 40 122	2.11 118	1.88 48 108	4.00 35 111	5.25 42 118	0.30 34 102	-8.55 34 110		0
NWLI 23 0039 98327695	CC 21 0343 JTC 22 0057	6.49	115	108	120	0.88 39 103	1.13 33 118	1.57 113	1.18 38 104	3.40 30 109	4.06 35 113	-2.32 30 108	-0.37 28 97		1
NWLI 24 0004 99278079	CC 21 0343 JTC 22 0021	6.20	118	108	124	0.83 41 102	1.15 34 118	1.56 112	1.24 41 105	5.10 31 116	5.04 36 117	-2.28 31 108	3.40 31 91		0
NWLI 24 0008 99277998	CC 21 0343 JTC 21 0012	8.54	113	106	114	1.09 41 105	0.56 36 108	1.11 108	1.23 42 104	3.80 32 111	3.93 37 112	-1.05 35 105	0.81 30 95		1
NWLI 24 0016 99278012	CC 21 0343 JTC 22 0059	6.76	116	107	120	0.85 39 103	1.08 33 117	1.51 112	1.12 39 104	4.40 30 113	4.57 35 115	0.71 32 101	-2.91 30 101		1
NWLI 24 0022 100637883	CC 21 0343 JTC 22 0059	6.76	117	107	121	0.85 39 103	1.08 33 117	1.51 112	1.12 39 104	4.40 30 113	4.57 35 115	-0.60 29 104	-2.53 30 100		0
NWLI 24 0024 100637982	CC 21 0343 JTC 22 0046	6.20	116	108	122	0.79 39 102	1.22 33 119	1.62 113	1.11 38 104	4.10 29 112	4.47 34 114	-1.53 29 106	1.42 30 94		0
NWLI 24 0025 100637909	CC 21 0343 JTC 22 0046	6.20	116	108	122	0.79 39 102	1.22 33 119	1.62 113	1.11 38 104	4.10 29 112	4.47 34 114	-1.53 29 106	1.42 30 94		0
NWLI 24 0047 100638006	CC 21 0343 JTC 22 0014	8.33	121	111	125	1.14 41 105	1.44 35 123	2.01 117	1.47 41 106	4.10 31 112	5.04 36 117	-0.71 30 104	-5.55 29 105		0
NWLI 24 0053 100637941	CC 21 0343 JTC 20 0014	5.81	114	108	116	1.16 41 106	0.64 35 109	1.21 109	1.58 42 106	4.20 32 112	4.31 37 114	-0.94 30 105	1.57 30 94		0
NWLI 24 0073 100637966	CC 21 0343 JTC 20 0015	8.95	111	105	114	0.73 41 102	0.75 36 111	1.12 108	0.78 41 102	3.00 32 107	3.28 37 109	-1.18 31 105	-0.41 30 97		0
NWLI 25 0056 112180898	RSL 23 0205 WWLL 23 0039	1.73	103	95	109	-0.42 24 91	0.56 18 108	0.35 99	-1.01 21 92	2.30 16 105	1.52 20 101	-2.92 16 109	-4.02 16 103		0
NWLI 25 0060 112180872	RSL 23 0205 JTC 22 0057	1.69	96	90	101	-0.76 24 88	0.23 17 102	-0.16 94	-1.78 19 88	0.90 14 99	0.00 19 94	-2.54 18 108	-3.68 15 102		0
NWLI 25 0064 112180906	RSL 23 0205 JTC 22 0021	1.75	99	90	105	-0.82 26 87	0.25 19 102	-0.16 94	-1.73 24 88	2.60 16 106	0.99 21 98	-2.49 19 108	0.09 20 96		0
NWLI 25 0087 112180856	RSL 23 0205 WWLL 24 0016	1.78	104	95	110	-0.44 24 91	0.54 18 107	0.32 99	-1.04 21 92	2.80 16 107	1.78 20 102	-1.41 17 106	-5.29 17 105		0
NWLI 25 0089 112180880	RSL 23 0205 WWLL 23 0026	1.61	102	95	107	-0.34 27 92	0.39 21 105	0.23 98	-0.82 25 93	2.10 18 104	1.32 23 100	-2.62 18 108	-3.70 18 102		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			Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam	
Rek.nr	Vader	Moeder	% In- teling				Dir	Mat	Komb	Na-speen							
							EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
NWLI 25 0118 112180914	RSL 23 0205 JTC 22 0059		1.79	97	90	102	-0.80 24 87	0.18 17 101	-0.22 93	-1.84 21 88	1.90 15 103	0.52 19 96	-0.81 16 104	-5.84 19 105			0
NWLI 25 0119 112180864	RSL 23 0205 JTC 22 0046		1.69	97	90	103	-0.86 23 87	0.32 16 103	-0.11 94	-1.86 19 87	1.50 13 102	0.36 18 96	-1.74 16 106	-1.88 18 99			0
NWLI 26 0025 112180849	RSL 23 0205 JTC 21 0012		1.87	93	89	94	-0.56 28 90	-0.34 22 92	-0.62 89	-1.74 25 88	1.30 19 101	-0.12 24 93	0.04 21 102	-2.88 19 101			0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 37				106	101	109	0.43	0.55	0.77	0.18	2.48	2.47	-0.29	-1.50			

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 generasie				LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat		EBV	EBV		EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			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 15 0407 76431071	1.98	CC 13 0034 CC 13 0263	263	4	87	3	94	97	94	0.22 97	0.28 97	0.39 103	-1.11 100	-1.70 88	-0.53 93	2.37 83	-5.16 83	127	6						
RSL 16 0170 95803458	4.78	RSL 14 0032 RSL 14 0030	2	1			82	75	88	-2.28 53	-0.41 74	-1.55 91	-4.74 79	-0.10 20	-2.75 35	-0.21 81	-10.45 24	2							
CC 16 0380 78115599	3.75	CC 14 0295 CRC 11 0788	52	2	18	2	99	106	94	1.64 89	-0.43 75	0.39 90	2.65 100	2.00 66	2.41 78	3.90 105	8.88 61	193	6						
CC 16 0509 78116886	2.18	CC 13 0272 CC 13 0347	149	3	47	1	97	104	92	1.31 95	0.09 89	0.75 100	0.52 104	-2.80 81	-0.28 89	-0.54 75	1.14 104	132	6						
CC 17 0101 79554093	2.01	CC 13 0272 CRC 12 0467	37	2	14	2	106	114	101	2.06 86	0.81 74	1.84 112	1.99 115	-2.90 64	1.12 76	5.00 99	-19.93 57	167	7						
CC 18 0045 81806838	3.18	CC 15 0431 CC 16 0016					91	92	88	0.27 69	-0.74 60	-0.60 85	-0.81 89	0.30 52	-0.28 62	0.59 93	0.62 54	93	4						
CC 19 0576 86056306	4.17	CC 16 0164 CC 14 0076	199	6	76	4	142	122	153	1.65 97	2.36 92	3.18 136	4.34 130	11.40 84	10.85 92	-3.35 144	-5.47 80	133	5						
CC 19 0770 86053840	3.94	CC 17 0452 CC 18 0618					109	101	115	0.08 61	1.18 48	1.22 118	-0.61 109	2.00 42	2.46 52	-0.34 105	-4.05 44	81	6						
CC 21 0343 92603224	4.80	CC 19 0576 CC 17 0421					130	117	137	1.57 68	1.80 59	2.59 129	2.73 123	6.30 53	7.15 61	-3.10 127	-1.05 48	151	9						
LM 22 0133 96135967	5.78	LM 20 0155 LM 18 1813					86	90	88	-0.43 22	-0.35 18	-0.57 92	-1.10 90	0.10 11	-0.73 18	-0.26 91	20.25 56	9							
RSL 23 0205 106690274	3.68	RSL 16 0170 RSL 21 0003					91	82	99	-1.72 28	-0.01 14	-0.87 98	-3.20 86	1.20 10	-1.01 18	-3.52 89	-7.66 14	2							
Vaders Kuddegemiddeld:							102	100	104	0.40		0.42		0.61		0.06		1.44		1.67		0.05		-2.08	
Aantal vaders gebruik in die kudde: 11																									



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	CC 21 0343 92603224	4.80	CC 19 0576 CC 17 0421				130	117	137	1.57 68	1.80 59	109	2.59 123	2.73 68	113	6.30 53	7.15 61	127	-3.10 50	-1.05 48	98	151	9	
2	VWLI24 0003 99278038	6.62	CC 21 0343 JTC 22 0061				118	110	123	1.10 41	1.21 34	105	1.76 115	1.60 41	107	4.50 31	5.00 36	117	0.04 31	-0.79 29	97		1	
3	VWLI24 0027 100637925	6.97	CC 21 0343 JTC 22 0037				116	109	120	0.98 39	1.11 33	104	1.60 113	1.31 39	105	4.10 30	4.55 35	115	0.48 30	-1.44 28	98		1	
4	VWLI23 0030 98327737	6.31	CC 21 0343 CC 18 0693				116	109	118	1.18 47	0.85 41	106	1.44 111	1.73 48	107	4.30 36	4.61 42	115	-0.24 34	-1.72 34	99		5	
5	VWLI23 0027 97753883	4.65	CC 21 0343 CC 18 0728				112	108	115	1.05 46	0.80 39	105	1.32 110	1.57 47	106	3.00 35	3.64 41	111	-1.71 34	0.26 33	96	77	6	
6	VWLI25 0058 112180922	1.82	RSL 23 0205 VWL 24 0008				102	94	106	-0.32 25	0.28 19	92	0.12 97	-0.99 22	92	2.50 17	1.46 21	101	-2.29 19	-3.43 17	102		1	
7	VWLI25 0013 112180930	1.68	RSL 23 0205 JTC 22 0018				96	87	101	-1.05 26	0.13 20	85	-0.39 91	-2.33 24	85	1.20 17	-0.20 22	93	-4.05 20	-5.09 21	104		2	
8	RSL 23 0205 106690274	3.68	RSL 16 0170 RSL 21 0003				91	82	99	-1.72 28	-0.01 14	79	-0.87 86	-3.20 16	80	1.20 10	-1.01 18	89	-3.52 12	-7.66 14	108		2	
9	LM 24 0006 101262541	1.55	LM 22 0133 LM 22 0109				88	88	90	-0.68 14	-0.37 11	89	-0.71 88	-1.69 11	88	0.60 8	-0.69 11	91	1.18 34	1.25 37	94		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 Akk EBV Indeks	Mat 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				
1	VWLI 23 0031 97753933	8.87	CC 21 0343 CC 18 0618	122	113	125	1.46 47 108	1.38 40 122	2.11 118	1.88 48 108	4.00 35 111	5.25 42 118	0.30 34 102	-8.55 34 110	0		
2	VWLI 23 0021 98327752	8.33	CC 21 0343 JTC 22 0014	121	111	125	1.14 41 105	1.44 35 123	2.01 117	1.47 41 106	4.10 31 112	5.04 36 117	-0.71 30 104	-5.55 29 105	0		
3	VWLI 24 0047 100638006	8.33	CC 21 0343 JTC 22 0014	121	111	125	1.14 41 105	1.44 35 123	2.01 117	1.47 41 106	4.10 31 112	5.04 36 117	-0.71 30 104	-5.55 29 105	0		
4	VWLI 24 0004 99278079	6.20	CC 21 0343 JTC 22 0021	118	108	124	0.83 41 102	1.15 34 118	1.56 112	1.24 41 105	5.10 31 116	5.04 36 117	-2.28 31 108	3.40 31 91	0		
5	VWLI 24 0022 100637883	6.76	CC 21 0343 JTC 22 0059	117	107	121	0.85 39 103	1.08 33 117	1.51 112	1.12 39 104	4.40 30 113	4.57 35 115	-0.60 29 104	-2.53 30 100	0		
6	VWLI 24 0024 100637982	6.20	CC 21 0343 JTC 22 0046	116	108	122	0.79 39 102	1.22 33 119	1.62 113	1.11 38 104	4.10 29 112	4.47 34 114	-1.53 29 106	1.42 30 94	0		
7	VWLI 24 0025 100637909	6.20	CC 21 0343 JTC 22 0046	116	108	122	0.79 39 102	1.22 33 119	1.62 113	1.11 38 104	4.10 29 112	4.47 34 114	-1.53 29 106	1.42 30 94	0		
8	VWLI 24 0016 99278012	6.76	CC 21 0343 JTC 22 0059	116	107	120	0.85 39 103	1.08 33 117	1.51 112	1.12 39 104	4.40 30 113	4.57 35 115	0.71 32 101	-2.91 30 101	1		
9	VWLI 23 0029 98327711	6.31	CC 21 0343 CC 18 0693	116	109	118	1.18 47 106	0.85 41 113	1.44 111	1.73 48 107	4.30 36 112	4.61 42 115	-0.24 34 103	-1.72 34 99	0		
10	VWLI 23 0039 98327695	6.49	CC 21 0343 JTC 22 0057	115	108	120	0.88 39 103	1.13 33 118	1.57 113	1.18 38 104	3.40 30 109	4.06 35 113	-2.32 30 108	-0.37 28 97	1		
11	VWLI 24 0053 100637941	5.81	CC 21 0343 JTC 20 0014	114	108	116	1.16 41 106	0.64 35 109	1.21 109	1.58 42 106	4.20 32 112	4.31 37 114	-0.94 30 105	1.57 30 94	0		
12	CC 18 0618 82384967	3.89	CC 17 0101 CC 17 0479	114	110	113	1.36 66 107	0.96 54 115	1.64 113	1.03 67 103	1.70 46 102	3.34 57 109	3.70 47 94	-16.05 47 122	81	6	
13	VWLI 24 0008 99277998	8.54	CC 21 0343 JTC 21 0012	113	106	114	1.09 41 105	0.56 36 108	1.11 108	1.23 42 104	3.80 32 111	3.93 37 112	-1.05 35 105	0.81 30 95	1		
14	VWLI 23 0026 97753867	4.65	CC 21 0343 CC 18 0728	112	108	115	1.05 46 105	0.80 39 112	1.32 110	1.57 47 106	3.00 35 107	3.64 41 111	-1.71 34 106	0.26 33 96	1		
15	JTC 22 0014 96668413	27.94	CC 19 0770 CC 18 0618	111	106	114	0.72 45 101	1.07 36 116	1.43 111	0.21 45 99	1.80 31 103	2.87 38 107	1.68 33 99	-10.05 32 112	2		

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

Indekse: 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	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV 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	VWLI 24 0073 100637966	8.95	CC 21 0343 JTC 20 0015	111	105	114	0.73 41 102		0.75 36 111		1.12 108		0.78 41 102		3.00 32 107	3.28 37 109		-1.18 31 105		-0.41 30 97			0
17	VWLI 23 0028 97753917	10.13	CC 21 0343 CC 18 0426	108	107	110	1.04 47 104		0.78 41 111		1.30 110		1.34 48 105		1.90 37 103	2.97 42 108		1.23 35 100		1.69 35 93			0
18	JTC 22 0021 96668371	3.82	CC 19 0770 CC 18 0635	106	98	111	0.09 45 96		0.50 35 107		0.54 101		-0.25 45 96		3.90 31 111	2.92 38 107		-1.47 36 106		7.84 38 84			2
19	JTC 22 0061 96683560	6.96	CC 19 0770 CC 18 0404	106	103	108	0.62 45 101		0.61 35 108		0.92 106		0.48 45 100		2.60 31 106	2.79 38 107		3.17 36 95		-0.53 32 97			1
20	VWLI 25 0087 112180856	1.78	RSL 23 0205 VWLI 24 0016	104	95	110	-0.44 24 91		0.54 18 107		0.32 99		-1.04 21 92		2.80 16 107	1.78 20 102		-1.41 17 106		-5.29 17 105			0
21	VWLI 25 0056 112180898	1.73	RSL 23 0205 VWLI 23 0039	103	95	109	-0.42 24 91		0.56 18 108		0.35 99		-1.01 21 92		2.30 16 105	1.52 20 101		-2.92 16 109		-4.02 16 103			0
22	JTC 22 0059 96683503	4.75	CC 19 0770 JTC 20 0011	103	98	105	0.13 39 96		0.36 31 104		0.43 100		-0.48 38 95		2.50 27 106	1.99 33 103		1.91 30 98		-4.01 35 103			3
23	JTC 22 0046 96683354	3.97	CC 19 0770 JTC 21 0024	102	98	107	0.00 37 95		0.64 29 109		0.64 103		-0.52 34 95		1.90 24 103	1.79 31 102		0.04 29 102		3.90 34 90			2
24	CC 18 0693 82385667	4.22	CC 16 0509 CC 17 0226	102	101	100	0.80 65 102		-0.11 56 96		0.29 99		0.73 67 102		2.30 50 105	2.06 58 103		2.61 46 97		-2.38 48 100			5
25	VWLI 25 0089 112180880	1.61	RSL 23 0205 VWLI 23 0026	102	95	107	-0.34 27 92		0.39 21 105		0.23 98		-0.82 25 93		2.10 18 104	1.32 23 100		-2.62 18 108		-3.70 18 102			0
26	JTC 22 0057 96683644	4.37	CC 19 0770 JTC 21 0022	101	99	103	0.20 38 97		0.46 31 106		0.56 102		-0.36 35 96		0.60 26 98	1.02 33 99		-1.55 33 106		0.31 27 96			2
27	JTC 22 0018 96668512	4.55	CC 19 0770 CC 18 0569	100	93	104	-0.38 45 91		0.28 37 103		0.09 97		-1.47 45 90		1.10 33 100	0.56 39 97		-4.59 38 113		-2.52 40 100			2
28	VWLI 25 0064 112180906	1.75	RSL 23 0205 JTC 22 0021	99	90	105	-0.82 26 87		0.25 19 102		-0.16 94		-1.73 24 88		2.60 16 106	0.99 21 98		-2.49 19 108		0.09 20 96			0
29	JTC 20 0014 93051571	4.76	CC 18 0045 CC 18 0574	97	98	94	0.74 47 102		-0.53 39 89		-0.16 94		0.43 48 100		2.00 34 104	1.41 41 100		1.22 35 100		4.20 34 89			2
30	VWLI 25 0118 112180914	1.79	RSL 23 0205 JTC 22 0059	97	90	102	-0.80 24 87		0.18 17 101		-0.22 93		-1.84 21 88		1.90 15 103	0.52 19 96		-0.81 16 104		-5.84 19 105			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	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks		Akk EBV Indeks	Indeks		Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks			
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49	0.59	0.24	-0.13		-0.36			
31 VWLI 25 0119 112180864	1.69	RSL 23 0205 JTC 22 0046	97	90	103	-0.86 23 87		0.32 16 103		-0.11 94		-1.86 19 87	1.50 13 102	0.36 18 96	-1.74 16 106		-1.88 18 99			0
32 VWLI 25 0060 112180872	1.69	RSL 23 0205 JTC 22 0057	96	90	101	-0.76 24 88		0.23 17 102		-0.16 94		-1.78 19 88	0.90 14 99	0.00 19 94	-2.54 18 108		-3.68 15 102			0
33 CC 18 0728 82385972	3.10	CC 16 0380 CC 16 0051	94	98	93	0.53 63 100		-0.21 50 94		0.05 96		0.40 65 100	-0.30 46 95	0.14 54 95	-0.33 46 103		1.58 45 94	77		6
34 JTC 21 0012 92003573	6.22	CC 18 0045 CC 18 0614	94	95	89	0.60 48 100		-0.68 41 86		-0.38 92		-0.27 48 96	1.30 36 101	0.70 43 97	3.60 41 94		1.91 36 93			3
35 VWLI 26 0025 112180849	1.87	RSL 23 0205 JTC 21 0012	93	89	94	-0.56 28 90		-0.34 22 92		-0.62 89		-1.74 25 88	1.30 19 101	-0.12 24 93	0.04 21 102		-2.88 19 101			0
36 JTC 20 0015 93051589	5.85	CC 18 0045 JTC 19 0008	91	92	90	-0.12 45 94		-0.30 40 93		-0.35 92		-1.17 45 91	-0.30 36 95	-0.59 41 91	0.73 36 101		0.23 36 96			3
37 CC 18 0426 82383092	3.64	CC 15 0407 CC 16 0454	86	97	83	0.52 66 100		-0.24 58 94		0.02 96		-0.04 67 97	-2.60 53 86	-1.28 60 88	5.57 50 90		4.44 51 89			4