



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

MR. D.J. VAN BREDA

KKM : VB



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 teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

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.

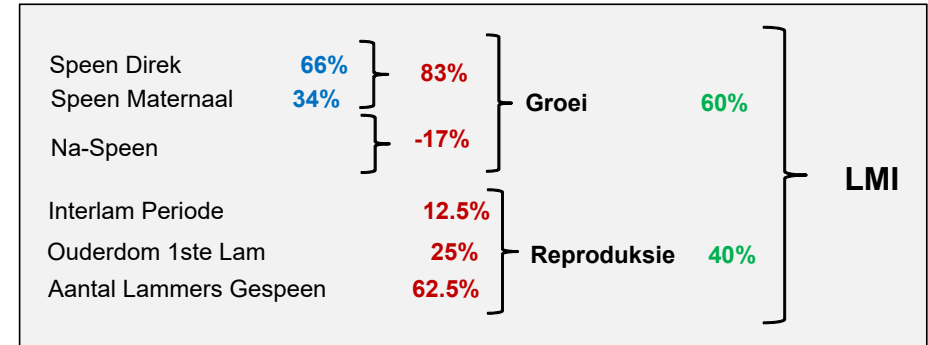
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

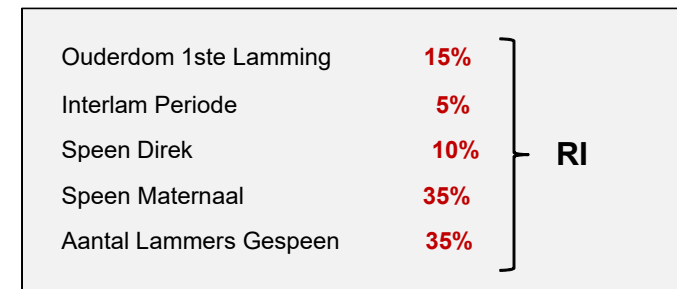
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	-0.62	-0.96	-0.31	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.03	0.00	0.06	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.28	-0.48	-0.09	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-0.95	-1.39	-0.54	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-1.57	-1.98	-1.21	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-1.53	-0.97	-2.15	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-0.87	-1.74	-0.11	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-2.22	-2.22	-2.22	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	87	85	90	95	96	95
Reproduksie Indeks	91	90	93	97	97	97
Groei Indeks	91	88	93	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	3.07	2.85	3.17	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	92	30	62	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

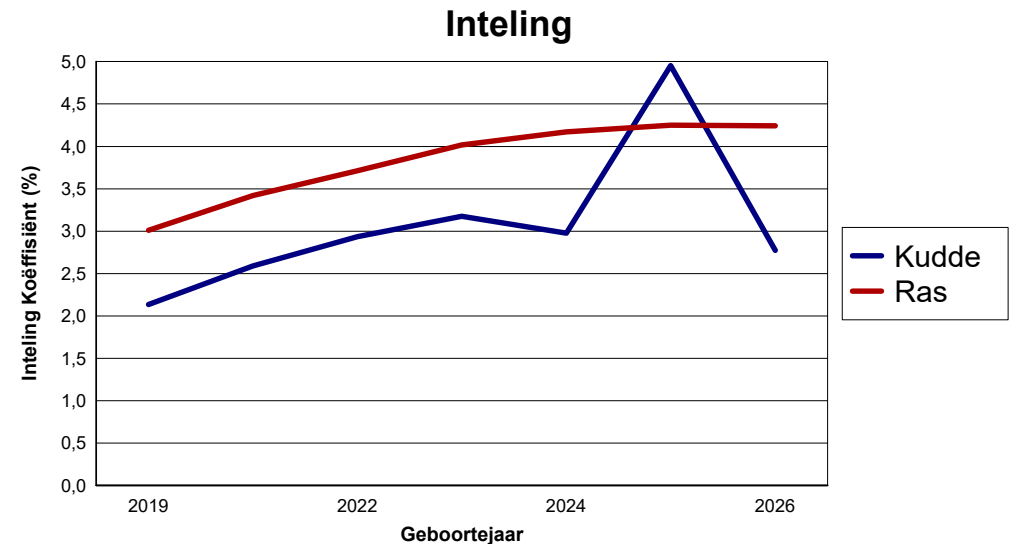
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	89.1	85.9	91.9
Speengewig Maternaal	98.4	97.8	98.9
Speengewig Kombinasie	92.7	90.5	94.6
Na-Speen Gewig	92.5	90.0	94.7
Aantal Lammers Gespeen	89.9	88.3	91.3
Totale Massa Gespeen	86.9	84.1	89.5
Ouderdom by Eerste Lam	104.4	106.4	102.7
Inter-lam Periode	99.6	99.6	99.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	87.4	84.8	89.7
Reproduksie Indeks	91.4	90.0	92.7
Groei Indeks	91.1	88.4	93.5
Inteling			
Inteling (%)	3.07	2.85	3.17
Aantal Diere			
Aantal diere	92	30	62

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.



Intelingsvlak van Spesifieke Parings

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

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2026	2.77	0.09
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

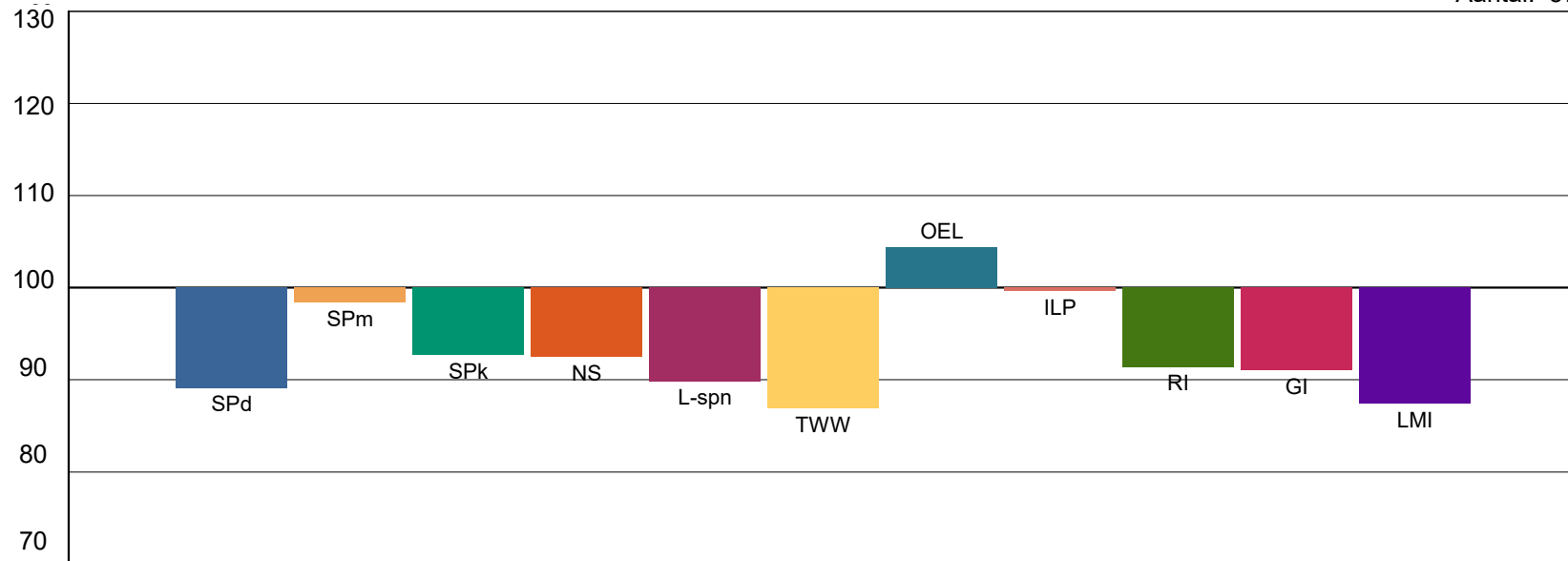
	Aantal	%
Bekende vaders	57	62
Bekende moeders	56	61

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 57



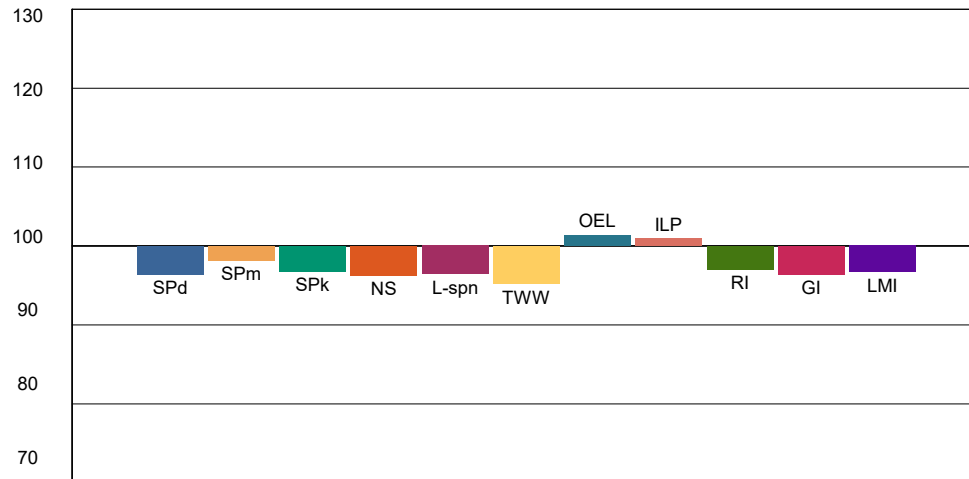
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Na-Speen Gewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
GI:	Groei Indeks

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

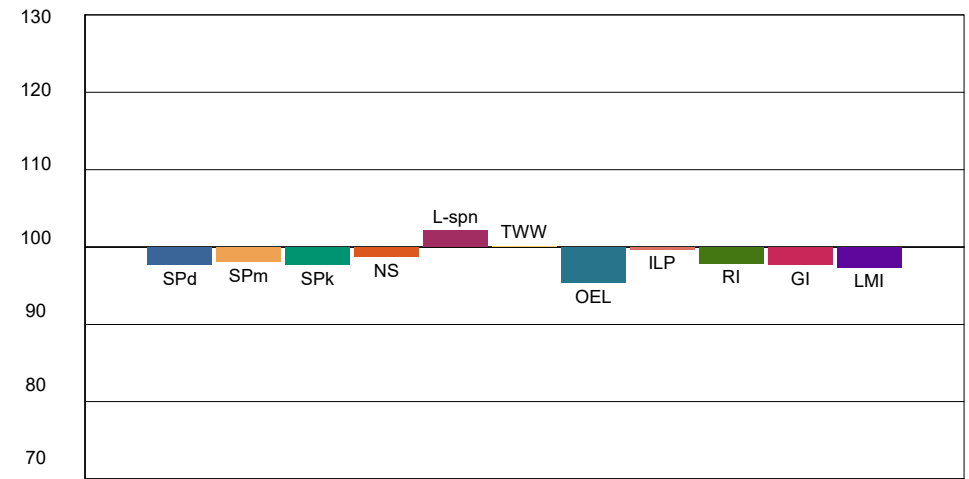
Moeders

Aantal: 16



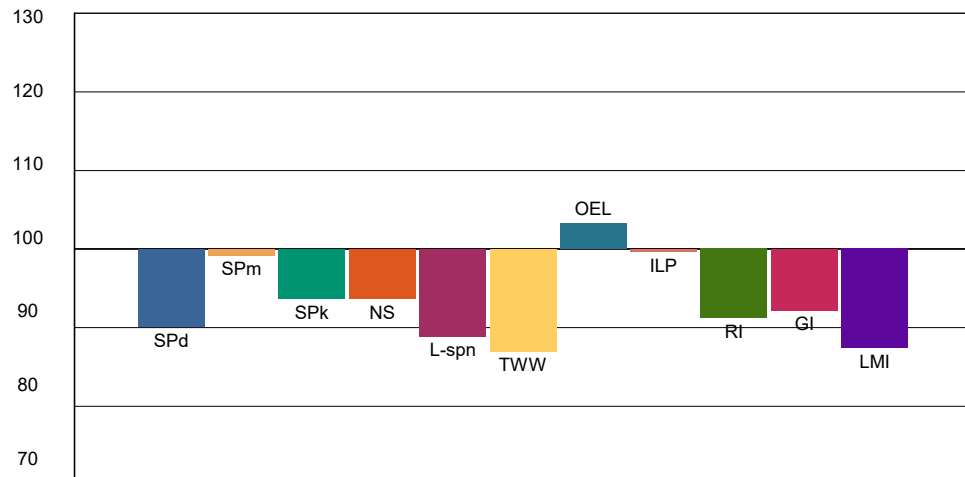
Vaders

Aantal: 10



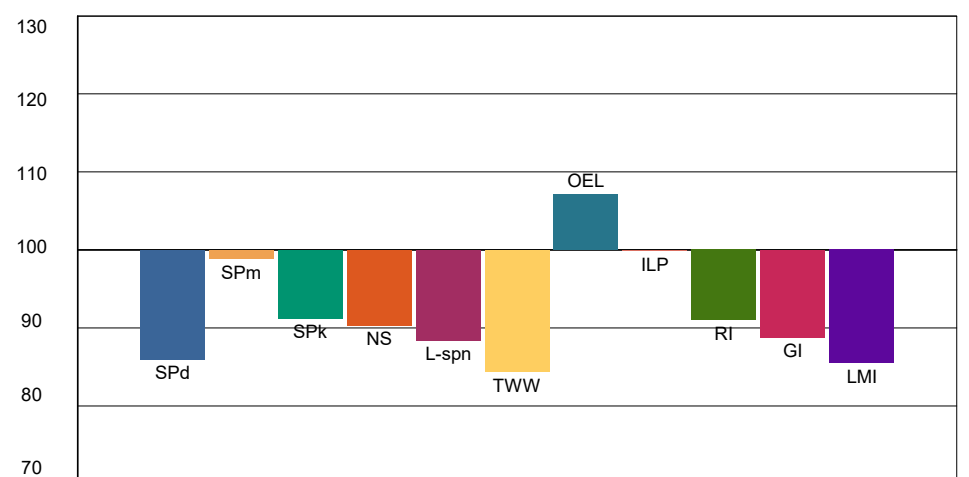
Jong Ooie

Aantal: 23



Jong Ramme

Aantal: 25



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.08	1.11	-3.81	-2.07	-1.47	-1.22	-1.02	-0.88	-0.77	-0.56	-0.33	-0.02	0.35	0.57	0.84	1.53	2.08	3.01	5.79
Speengewig Maternaal	-0.03	0.59	-2.90	-1.41	-0.94	-0.74	-0.52	-0.43	-0.34	-0.21	-0.06	0.09	0.26	0.36	0.46	0.71	0.97	1.48	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.96	-4.28	-2.07	-1.42	-1.12	-0.82	-0.72	-0.62	-0.41	-0.20	-0.01	0.29	0.48	0.68	1.28	1.75	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.49	1.82	-7.24	-3.96	-2.92	-2.39	-1.96	-1.75	-1.56	-1.26	-0.90	-0.40	0.23	0.63	0.99	2.08	2.97	4.61	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.59	2.70	-9.30	-5.00	-4.10	-2.70	-1.50	-1.10	-0.80	-0.10	0.50	1.10	1.70	2.10	2.50	4.00	5.40	8.10	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.24	2.28	-8.32	-4.63	-3.11	-2.30	-1.48	-1.26	-0.95	-0.46	-0.07	0.41	1.05	1.48	1.95	3.39	4.58	6.60	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.13	-4.88	30.68	12.31	7.93	5.91	3.62	2.87	2.15	0.99	-0.13	-1.31	-2.45	-3.14	-3.93	-5.96	-8.28	-11.88	-26.31
Inter-lam Periode	-0.36	-7.80	56.43	20.90	13.49	9.89	5.76	4.17	2.82	0.71	-1.22	-2.97	-4.62	-5.29	-6.17	-9.00	-11.90	-17.94	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	74	81	84	87	88	89	90	92	95	98	100	103	109	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	52	74	81	85	89	90	91	94	96	99	101	103	105	110	115	124	153
Logix Meriete Indeks	95	11	55	75	80	83	87	88	89	91	94	96	99	101	103	110	115	124	146

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.05	1.12	-3.70	-1.86	-1.32	-1.17	-0.92	-0.78	-0.68	-0.49	-0.22	0.12	0.52	0.76	1.03	1.67	2.20	3.05	5.79
Speengewig Maternaal	0.00	0.55	-2.00	-1.22	-0.86	-0.67	-0.46	-0.37	-0.30	-0.17	-0.02	0.12	0.28	0.37	0.46	0.71	0.94	1.42	2.44
Speengewig Kombinasie	0.02	0.93	-2.67	-1.76	-1.22	-0.98	-0.76	-0.65	-0.54	-0.35	-0.13	0.07	0.40	0.58	0.79	1.36	1.80	2.52	4.44
Na-Speen Gewig	-0.30	1.81	-6.14	-3.60	-2.58	-2.14	-1.79	-1.60	-1.43	-1.14	-0.74	-0.25	0.47	0.81	1.25	2.34	3.16	4.66	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.70	2.46	-8.50	-4.50	-3.00	-2.30	-1.30	-1.00	-0.60	0.00	0.60	1.10	1.70	2.00	2.40	3.90	5.20	7.60	13.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.47	2.19	-6.35	-3.73	-2.54	-1.94	-1.31	-0.98	-0.72	-0.30	0.04	0.53	1.20	1.64	2.18	3.63	4.77	6.44	10.85
Ouderdom Eerste Lamming	0.00	-4.46	19.12	10.97	7.38	5.62	3.48	2.80	2.12	1.10	0.05	-1.15	-2.17	-2.75	-3.49	-5.46	-7.11	-10.68	-23.87
Inter-lam Periode	-0.56	-6.99	35.22	18.74	12.10	8.64	4.90	3.41	2.27	0.39	-1.25	-2.92	-4.48	-5.29	-5.96	-8.41	-10.77	-15.75	-30.26
Groei Indeks	95	10	66	78	83	85	87	88	89	91	93	96	100	102	104	110	115	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	55	76	83	86	89	90	92	94	96	99	101	103	105	111	115	124	153
Logix Meriete Indeks	96	10	66	77	82	84	87	88	89	92	94	97	100	102	104	111	116	123	142

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.14	1.10	-3.81	-2.13	-1.52	-1.27	-1.04	-0.92	-0.81	-0.60	-0.38	-0.08	0.27	0.47	0.74	1.45	2.01	3.00	5.63
Speengewig Maternaal	-0.05	0.61	-2.90	-1.50	-0.98	-0.77	-0.55	-0.45	-0.37	-0.23	-0.08	0.07	0.25	0.35	0.45	0.71	0.98	1.51	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.97	-4.28	-2.21	-1.51	-1.18	-0.86	-0.76	-0.65	-0.44	-0.22	-0.05	0.23	0.42	0.62	1.22	1.71	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.58	1.82	-7.24	-4.11	-3.02	-2.52	-2.05	-1.84	-1.63	-1.31	-0.97	-0.48	0.11	0.51	0.85	1.96	2.83	4.57	9.10
Aantal Lammers Gespeen	0.53	2.81	-9.30	-5.20	-4.20	-3.10	-1.70	-1.30	-0.90	-0.10	0.50	1.00	1.70	2.10	2.50	4.10	5.40	8.30	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.13	2.31	-8.32	-4.85	-3.35	-2.50	-1.63	-1.37	-1.08	-0.55	-0.14	0.35	0.96	1.38	1.83	3.26	4.48	6.66	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.20	-5.08	30.68	12.91	8.19	6.05	3.68	2.88	2.16	0.96	-0.22	-1.41	-2.65	-3.29	-4.14	-6.34	-8.76	-12.31	-26.31
Inter-lam Periode	-0.25	-8.19	56.43	21.86	14.10	10.50	6.28	4.57	3.18	0.83	-1.20	-3.01	-4.71	-5.29	-6.32	-9.36	-12.40	-19.14	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	73	80	83	86	87	88	90	92	94	97	100	102	108	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	11	52	73	80	84	88	90	91	94	96	98	101	103	105	110	115	124	148
Logix Meriete Indeks	95	11	55	74	79	83	86	88	89	91	93	96	99	101	103	109	115	124	146

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen		TWW	OEL		ILP		Moeder	
								Dir	Mat			Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36					
BO 24 0001 107091811	RSL -	16 -	0170 -	2.91	78	82	84	-1.55 27	-0.36 14	-1.13 84	-2.21 14	-2.00 10	-3.11 18	-1.40 12	3.78 14					
OC 24 0122 100117696	CC OC	19 20	0675 6769	1.69	75	84	72	-0.60 43	-1.16 39	-1.46 80	-1.90 38	-2.40 30	-3.20 38	5.90 38	-3.18 38	100	7			
VB 25 0001 112113584	DVS DVS	22 24	2394 4274	5.21	111	105	109	1.17 46	0.37 35	0.96 106	0.88 35	3.80 28	3.82 38	5.11 23	-8.32 24	1				
VB 26 0001 112113741	DVB KI	19 23	0345 0698	2.46	106	114	110	1.32 51	1.26 44	1.92 116	3.17 49	-0.10 38	2.52 45	2.28 39	0.54 38	2				
VB 26 0003 112113733	DVB KI	19 23	0345 0717	2.56	108	116	112	1.66 51	1.22 45	2.05 118	3.92 50	1.00 38	3.48 46	4.51 39	1.52 38	2				
VB 26 0008 112280557	BO VB	24 24	0001 0002	2.91	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0009 112280565	BO VB	24 24	0001 0015	2.91	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0010 112280573	VB VB	24 22	0019 0003	2.91	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5	1				
VB 26 0012 112280599	BO VB	24 24	0001 0008	2.91	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0014 112280615	BO VB	24 23	0001 0005	2.84	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0015 112280623	BO VB	24 19	0001 0003	2.52	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0018 112280656	BO VB	24 23	0001 0001	2.84	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0020 112432703	VB VB	24 22	0018 0002	2.91	92	89	100	-1.21 5	0.51 5	-0.10 95	-2.05 5	-1.30 5		-5.46 5	-5.29 5	1				
VB 26 0021 112432711	BO VB	24 24	0001 0001	2.91	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0022 112512462	BO VB	24 22	0001 0001	2.74	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				
VB 26 0024 112432729	BO VB	24 24	0001 0005	2.91	79	85	84	-1.32 13	-0.21 7	-0.87 86	-1.89 7	-3.10 5	-3.39 9	-2.28 6	-1.90 7	1				



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 Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir					Mat	Komb			EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
VB 26 0025 112432737	BO 24 0001 VB 24 0005		2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0026 112432745	BO 24 0008 VB 23 0011		2.91	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105			1				
VB 26 0028 112432760	BO 24 0001 VB 19 0002		2.52	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0033 112432810	BO 24 0001 VB 24 0006		2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0034 112432828	BO 24 0001 VB 19 0001		2.52	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0036 112500475	BO 24 0001 VB 23 0004		2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0037 112500483	BO 24 0008 VB 23 0012		2.91	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105			1				
VB 26 0038 112500491	BO 24 0001 VB 23 0008		2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0040 112500517	BO 24 0001 VB 24 0017		2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99			1				
VB 26 0041 112500525	BO 24 0001 OC 23 0152		2.44	83	87	85	-0.76 23 88	-0.49 17 89	-0.87 86	-1.04 19 92	-1.40 14 91	-2.09 19 84	-0.59 19 104	0.32 22 96			4				
VB 26 0043 113649289	BO 24 0008 LA 24 1865		2.91	99	89	107	-1.15 31 84	0.42 28 105	-0.16 94	-1.97 24 87	2.40 23 105	0.70 28 97	-4.47 13 113	-3.03 13 101	93	2					
Ram Kuddegemiddeld:				85	88	90	-0.96	0.00	-0.48	-1.39	-1.98	-2.15	-1.74	-2.22							
Aantal ramme in die kudde:				27																	

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers	% In-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader Moeder	teling	Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	EBV	EBV	Gespeen	EBV	EBV	EBV	Fenotipe	gelam
						Akk	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Akk	Akk	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
KI 22 0288 97471981	KI 20 1016 JJO 17 1077	2.59	89	90	97	-1.16 5 84	0.56 7 108	-0.02 96	-1.96 5 87	-1.90 5 89	-1.74 6 86	-1.53 35 106	-4.81 35 104		3
KI 22 0756 95589834	KI 21 0161 KI 17 0184	4.39	90	99	82	1.10 40 105	-0.64 34 87	-0.09 95	0.19 33 99	-1.60 27 90	-0.50 35 92	7.92 46 85	-6.28 43 106		3
OC 23 0152 96635339	CC 19 0675 OC 22 0136	2.35	88	93	87	0.04 36 95	-0.62 31 87	-0.61 89	0.13 34 98	-0.70 27 93	-1.01 32 89	0.22 37 102	-3.16 41 101		4
KI 23 0698 100363977	KI 21 0270 KI 22 0187	3.47	97	96	99	0.05 38 95	0.08 32 99	0.11 97	-0.54 30 95	0.50 25 98	0.43 33 96	-1.84 38 107	-0.21 35 96		2
KI 23 0717 100364256	KI 21 0270 KI 22 0155	7.40	102	101	101	0.73 39 102	0.00 33 98	0.36 100	0.95 30 103	2.70 26 106	2.35 34 105	2.62 39 97	1.75 35 93		2
LA 24 1865 99426108	CC 19 0577 LA 17 1117	1.73	95	87	100	-0.98 61 86	-0.24 56 94	-0.73 88	-1.42 47 90	3.20 47 108	0.70 56 97	-1.17 27 105	-3.05 27 101	93	2
DVS 24 4251 101429892	DVS 22 2435 DVS 23 3239	4.04	121	119	117	2.58 65 119	0.93 46 114	2.22 119	3.09 39 115	3.30 35 109	5.49 51 119	1.55 34 99	1.83 29 93		1
DVS 24 4274 101430130	DVS 22 2435 DVS 20 0174	5.77	101	102	101	0.68 65 101	0.44 46 106	0.78 104	0.27 41 99	0.10 35 96	1.18 51 99	2.67 32 96	-8.62 26 110		1
VB 25 0002 112113592	DVS 22 2394 DVS 24 4251	5.72	121	114	117	2.13 46 114	0.61 35 109	1.68 114	2.29 34 110	5.40 28 117	5.98 38 121	4.55 24 92	-3.09 25 101		0
VB 25 0003 112113600	DVS 22 2394 DVS 24 4251	5.72	121	114	117	2.13 46 114	0.61 35 109	1.68 114	2.29 34 110	5.40 28 117	5.98 38 121	4.55 24 92	-3.09 25 101		0
OC 25 0120 109588079	OC 23 0300 OC 23 0152	14.28	86	91	83	-0.02 31 95	-0.70 24 86	-0.71 88	-0.58 27 95	-1.00 19 92	-1.32 26 88	2.29 26 97	-1.35 28 98		0
OC 25 0125 109587741	CC 19 0675 OC 20 7578	2.59	79	90	77	-0.24 36 93	-0.68 31 86	-0.80 87	-1.01 34 92	-3.10 27 84	-2.78 32 81	3.30 36 95	1.46 34 94		0
VB 26 0002 112113717	DVB 19 0345 KI 22 0756	2.96	102	115	102	1.85 51 112	0.90 45 114	1.83 115	3.54 50 117	-1.20 38 91	2.03 46 103	7.15 41 86	-2.50 40 100		0
VB 26 0004 112113725	DVB 19 0345 KI 22 0288	2.16	102	111	109	0.72 48 101	1.50 42 124	1.86 116	2.47 47 111	-1.30 36 91	1.44 43 101	2.43 38 97	-1.76 38 99		0
VB 26 0005 112113709	DVB 19 0345 KI 22 0288	2.16	102	111	109	0.72 48 101	1.50 42 124	1.86 116	2.47 47 111	-1.30 36 91	1.44 43 101	2.43 38 97	-1.76 38 99		0
VB 26 0006 112280532	BO 24 0001 VB 23 0007	2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99		0
VB 26 0007 112280540	BO 24 0001 VB 24 0002	2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99		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	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
	Dir Akk	Mat Akk					EBV Indeks	EBV Indeks								
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
VB 26 0011 112280581	VB 24 0019 VB 24 0016	2.91	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105	0		
VB 26 0013 112280607	BO 24 0001 VB 19 0004	2.52	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0016 112280631	BO 24 0001 VB 24 0004	2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0017 112280649	BO 24 0001 VB 23 0001	2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0019 112512447	BO 24 0001 VB 23 0001	2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0023 112512454	BO 24 0001 VB 22 0001	2.74	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0027 112432752	BO 24 0001 VB 24 0010	2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0029 112432778	BO 24 0001 VB 19 0002	2.52	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0030 112432786	BO 24 0001 VB 23 0006	2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0031 112432794	BO 24 0001 VB 23 0006	2.84	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0032 112432802	BO 24 0001 OC 20 7578	2.75	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.29 8 108	-1.89 7 99	0		
VB 26 0035 112500467	BO 24 0001 VB 24 0013	2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
VB 26 0039 112500509	BO 24 0001 VB 24 0011	2.91	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooi in die kudde: 30			90	93	93	-0.31	0.06	-0.09	-0.54	-1.21	-0.97	-0.11	-2.22			

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	OPI
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk				Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
			Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
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 27	-4.74 91	-0.10 20	-2.75 35	-0.21 81	-10.45 24						2
DVB 19 0345 83405555	1.55	DVB 17 0623 DVB 14 0709	162	1	49	1	113	130	119		2.59 95	2.44 119	3.74 83	6.89 136	-0.70 71	4.62 85	6.39 115	1.29 67					114	5
CC 19 0577 86056314	4.17	CC 16 0164 CC 14 0076	904	2	212	1	110	86	122		-1.58 99	0.33 80	-0.46 95	-1.94 104	10.80 89	5.23 95	0.81 118	1.48 54					133	5
CC 19 0675 86057130	2.81	CC 16 0509 CC 16 0504	5	3	4	2	77	92	69		0.60 73	-1.30 100	-0.99 61	-0.46 75	-2.00 54	-1.89 64	9.78 85	10.49 71					131	6
KI 20 1016 94798626	2.59				1	1											-3.46 56	-8.08 110						
KI 21 0161 91719344	2.33	KI 20 0263 KI 18 0496			3	1	104	104	97		1.48 48	-0.33 108	0.41 41	1.31 92	2.20 27	2.47 40	5.80 105	-9.57 70						1
KI 21 0270 93565836	4.70	KI 19 0148 KI 15 0356			3	1	101	101	98		0.94 66	-0.39 103	0.08 55	1.29 91	3.20 42	2.47 108	4.65 56	-3.70 92						5
DVS 22 2394 95207080	2.97	CC 20 0687 DVS 19 9026					121	109	117		1.67 65	0.30 110	1.13 52	1.49 103	7.60 43	6.53 125	7.55 55	-8.01 124					152	6
DVS 22 2435 95207882	3.89	DVS 21 1012 DVS 19 9111	153	1	13	1	105	110	105		1.33 94	0.89 107	1.55 62	1.57 113	-1.00 46	1.62 71	0.25 101	-2.53 53					152	7
OC 23 0300 97984249	1.02	CC 19 0675 SS 17 6420	3	1			83	90	80		-0.08 50	-0.78 94	-0.81 38	-1.29 84	-1.30 28	-1.63 40	4.37 86	0.46 38						8
BO 24 0001 107091811	2.91	RSL 16 0170 - - -					78	82	84		-1.55 27	-0.36 81	-1.13 14	-2.21 92	-2.00 10	-3.11 88	-1.40 80	3.78 12						
BO 24 0008 107092058	2.91																							
VB 24 0018 110441169	2.91																							
VB 24 0019 110441177	2.91																							
Vaders Kuddegemiddeld:							97	98	98		0.31	0.04	0.20	0.19	1.67	1.35	3.14	-2.26						
Aantal vaders gebruik in die kudde: 14																								

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	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59	0.24		-0.13		-0.36				
1	VB 25 0001 112113584	5.21	DVS 22 2394 DVS 24 4274				111	105	109	1.17 46 106		0.37 35 104		0.96 106		0.88 35 103		3.80 28 111	3.82 38 112	5.11 23 91		-8.32 24 109		1			
2	VB 26 0003 112113733	2.56	DVB 19 0345 KI 23 0717				108	116	112	1.66 51 110		1.22 45 119		2.05 118		3.92 50 119		1.00 38 100	3.48 46 110	4.51 39 92		1.52 38 94		2			
3	VB 26 0001 112113741	2.46	DVB 19 0345 KI 23 0698				106	114	110	1.32 51 107		1.26 44 120		1.92 116		3.17 49 115		-0.10 38 96	2.52 45 106	2.28 39 97		0.54 38 95		2			
4	VB 26 0043 113649289	2.91	BO 24 0008 LA 24 1865				99	89	107	-1.15 31 84		0.42 28 105		-0.16 94		-1.97 24 87		2.40 23 105	0.70 28 97	-4.47 13 113		-3.03 13 101		93	2		
5	VB 26 0041 112500525	2.44	BO 24 0001 OC 23 0152				83	87	85	-0.76 23 88		-0.49 17 89		-0.87 86		-1.04 19 92		-1.40 14 91	-2.09 19 84	-0.59 19 104		0.32 22 96		4			
6	VB 26 0036 112500475	2.84	BO 24 0001 VB 23 0004				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
7	VB 26 0009 112280565	2.91	BO 24 0001 VB 24 0015				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
8	VB 26 0034 112432828	2.52	BO 24 0001 VB 19 0001				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
9	VB 26 0021 112432711	2.91	BO 24 0001 VB 24 0001				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
10	VB 26 0022 112512462	2.74	BO 24 0001 VB 22 0001				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
11	VB 26 0014 112280615	2.84	BO 24 0001 VB 23 0005				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
12	VB 26 0038 112500491	2.84	BO 24 0001 VB 23 0008				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
13	VB 26 0025 112432737	2.91	BO 24 0001 VB 24 0005				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
14	VB 26 0018 112280656	2.84	BO 24 0001 VB 23 0001				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			
15	VB 26 0015 112280623	2.52	BO 24 0001 VB 19 0003				79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86		-1.89 7 87		-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108		-1.90 7 99		1			

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	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							
16	VB 26 0024 112432729	2.91	BO 24 0001 VB 24 0005				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
17	VB 26 0012 112280599	2.91	BO 24 0001 VB 24 0008				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
18	VB 26 0008 112280557	2.91	BO 24 0001 VB 24 0002				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
19	VB 26 0040 112500517	2.91	BO 24 0001 VB 24 0017				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
20	VB 26 0033 112432810	2.91	BO 24 0001 VB 24 0006				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
21	VB 26 0028 112432760	2.52	BO 24 0001 VB 19 0002				79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99							1
22	BO 24 0001 107091811	2.91	RSL 16 0170 - - -				78	82	84	-1.55 27 81	-0.36 14 92	-1.13 84	-2.21 14 86	-2.00 10 88	-3.11 18 80	-1.40 12 106	3.78 14 90							
23	OC 24 0122 100117696	1.69	CC 19 0675 OC 20 6769				75	84	72	-0.60 43 89	-1.16 39 78	-1.46 80	-1.90 38 87	-2.40 30 87	-3.20 38 79	5.90 38 89	-3.18 38 101	100	7					

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		Na-speen	Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam				
										Dir	Mat		Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:							100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	DVS 24 4251 101429892	4.04	DVS 22 2435 DVS 23 3239	121	119	117	2.58 65 119		0.93 46 114		2.22 119 39 115		3.30 35 109		5.49 51 119		1.55 34 99		1.83 29 93		1				
2	VB 25 0002 112113592	5.72	DVS 22 2394 DVS 24 4251	121	114	117	2.13 46 114		0.61 35 109		1.68 114 34 110		5.40 28 117		5.98 38 121		4.55 24 92		-3.09 25 101		0				
3	VB 25 0003 112113600	5.72	DVS 22 2394 DVS 24 4251	121	114	117	2.13 46 114		0.61 35 109		1.68 114 34 110		5.40 28 117		5.98 38 121		4.55 24 92		-3.09 25 101		0				
4	VB 26 0002 112113717	2.96	DVB 19 0345 KI 22 0756	102	115	102	1.85 51 112		0.90 45 114		1.83 115 50 117		-1.20 38 91		2.03 46 103		7.15 41 86		-2.50 40 100		0				
5	VB 26 0005 112113709	2.16	DVB 19 0345 KI 22 0288	102	111	109	0.72 48 101		1.50 42 124		1.86 116 47 111		-1.30 36 91		1.44 43 101		2.43 38 97		-1.76 38 99		0				
6	VB 26 0004 112113725	2.16	DVB 19 0345 KI 22 0288	102	111	109	0.72 48 101		1.50 42 124		1.86 116 47 111		-1.30 36 91		1.44 43 101		2.43 38 97		-1.76 38 99		0				
7	KI 23 0717 100364256	7.40	KI 21 0270 KI 22 0155	102	101	101	0.73 39 102		0.00 33 98		0.36 100 30 103		2.70 26 106		2.35 34 105		2.62 39 97		1.75 35 93		2				
8	DVS 24 4274 101430130	5.77	DVS 22 2435 DVS 20 0174	101	102	101	0.68 65 101		0.44 46 106		0.78 104 41 99		0.10 35 96		1.18 51 99		2.67 32 96		-8.62 26 110		1				
9	KI 23 0698 100363977	3.47	KI 21 0270 KI 22 0187	97	96	99	0.05 38 95		0.08 32 99		0.11 97 30 95		0.50 25 98		0.43 33 96		-1.84 38 107		-0.21 35 96		2				
10	LA 24 1865 99426108	1.73	CC 19 0577 LA 17 1117	95	87	100	-0.98 61 86		-0.24 56 94		-0.73 88 47 90		3.20 47 108		0.70 56 97		-1.17 27 105		-3.05 27 101		93 2				
11	KI 22 0756 95589834	4.39	KI 21 0161 KI 17 0184	90	99	82	1.10 40 105		-0.64 34 87		-0.09 95 33 99		-1.60 27 90		-0.50 35 92		7.92 46 85		-6.28 43 106		3				
12	KI 22 0288 97471981	2.59	KI 20 1016 JJO 17 1077	89	90	97	-1.16 5 84		0.56 7 108		-0.02 96 5 87		-1.90 5 89		-1.74 6 86		-1.53 35 106		-4.81 35 104		3				
13	OC 23 0152 96635339	2.35	CC 19 0675 OC 22 0136	88	93	87	0.04 36 95		-0.62 31 87		-0.61 89 34 98		-0.70 27 93		-1.01 32 89		0.22 37 102		-3.16 41 101		4				
14	OC 25 0120 109588079	14.28	OC 23 0300 OC 23 0152	86	91	83	-0.02 31 95		-0.70 24 86		-0.71 88 27 95		-1.00 19 92		-1.32 26 88		2.29 26 97		-1.35 28 98		0				
15	VB 26 0030 112432786	2.84	BO 24 0001 VB 23 0006	79	85	84	-1.32 13 83		-0.21 7 94		-0.87 86 7 87		-3.10 5 84		-3.39 9 78		-2.28 6 108		-1.90 7 99		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	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				
16	VB 26 0029 112432778	2.52	BO 24 0001 VB 19 0002	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
17	VB 26 0031 112432794	2.84	BO 24 0001 VB 23 0006	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
18	VB 26 0019 112512447	2.84	BO 24 0001 VB 23 0001	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
19	VB 26 0023 112512454	2.74	BO 24 0001 VB 22 0001	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
20	VB 26 0016 112280631	2.91	BO 24 0001 VB 24 0004	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
21	VB 26 0007 112280540	2.91	BO 24 0001 VB 24 0002	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
22	VB 26 0013 112280607	2.52	BO 24 0001 VB 19 0004	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
23	VB 26 0006 112280532	2.84	BO 24 0001 VB 23 0007	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
24	VB 26 0039 112500509	2.91	BO 24 0001 VB 24 0011	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
25	VB 26 0035 112500467	2.91	BO 24 0001 VB 24 0013	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
26	VB 26 0027 112432752	2.91	BO 24 0001 VB 24 0010	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
27	VB 26 0032 112432802	2.75	BO 24 0001 OC 20 7578	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.29 8 108	-1.89 7 99	0		
28	VB 26 0017 112280649	2.84	BO 24 0001 VB 23 0001	79	85	84	-1.32 13 83	-0.21 7 94	-0.87 86	-1.89 7 87	-3.10 5 84	-3.39 9 78	-2.28 6 108	-1.90 7 99	0		
29	OC 25 0125 109587741	2.59	CC 19 0675 OC 20 7578	79	90	77	-0.24 36 93	-0.68 31 86	-0.80 87	-1.01 34 92	-3.10 27 84	-2.78 32 81	3.30 36 95	1.46 34 94	0		