



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

KAIROS GENETICS (PTY) LTD

KKM : KAI



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 akkuraat 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.

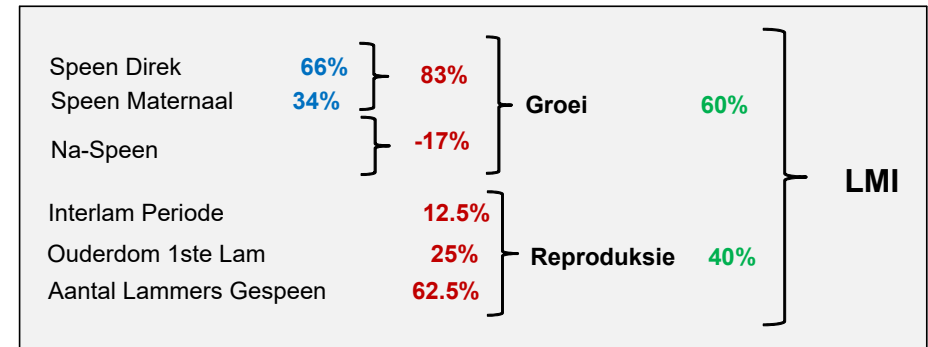
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

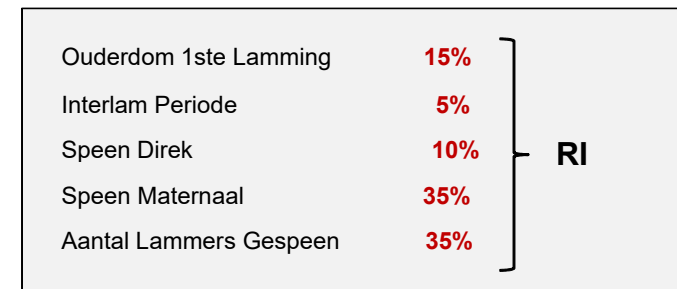
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	1.33	0.19	1.47	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.06	-0.17	0.09	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	0.73	-0.08	0.83	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	1.40	-0.68	1.64	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	3.43	2.05	3.59	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	3.46	3.72	1.25	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	1.69	-0.82	1.99	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-2.91	-5.05	-2.66	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	109	100	110	95	96	95
Reproduksie Indeks	106	100	107	97	97	97
Groei Indeks	105	95	107	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	4.68	3.05	4.88	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	38	4	34	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

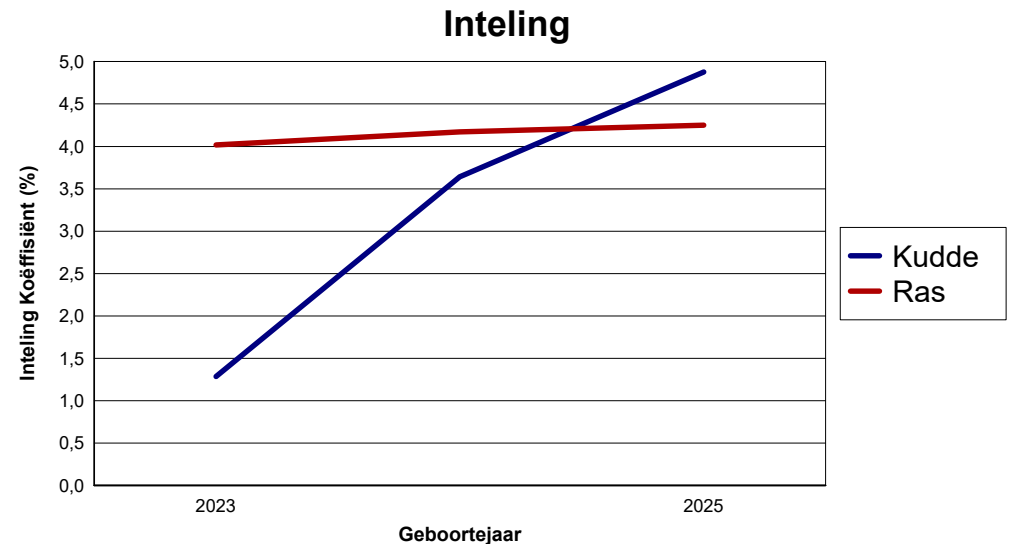
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	107.1	96.6	108.3
Speengewig Maternaal	98.9	94.8	99.4
Speengewig Kombinasie	103.5	94.8	104.5
Na-Speen Gewig	105.4	93.9	106.7
Aantal Lammers Gespeen	109.1	103.8	109.7
Totale Massa Gespeen	109.8	99.6	111.0
Ouderdom by Eerste Lam	98.6	104.4	98.0
Inter-lam Periode	100.7	104.2	100.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	109.1	100.5	110.2
Reproduksie Indeks	106.3	100.1	107.1
Groei Indeks	105.3	95.0	106.5
Inteling			
Inteling (%)	4.68	3.05	4.88
Aantal Diere			
Aantal diere	38	4	34

** 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)
2023 - 2025	4.88	1.80
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

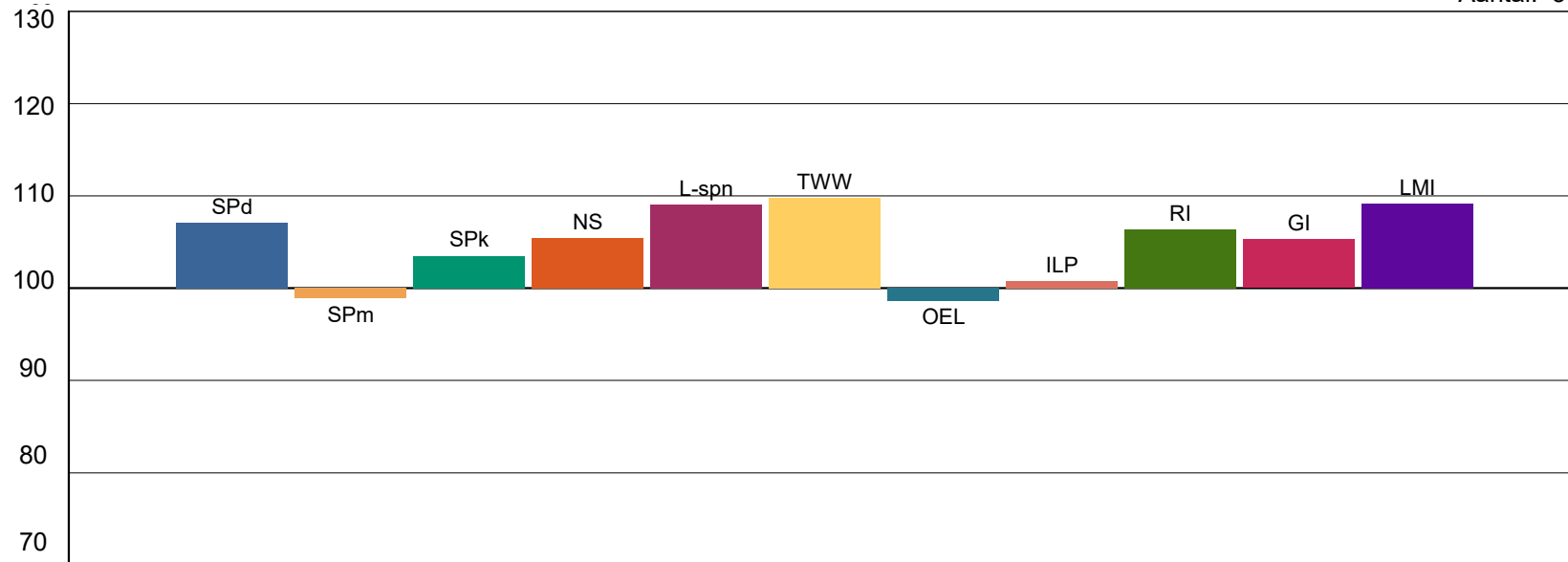
	Aantal	%
Bekende vaders	38	100
Bekende moeders	38	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 38



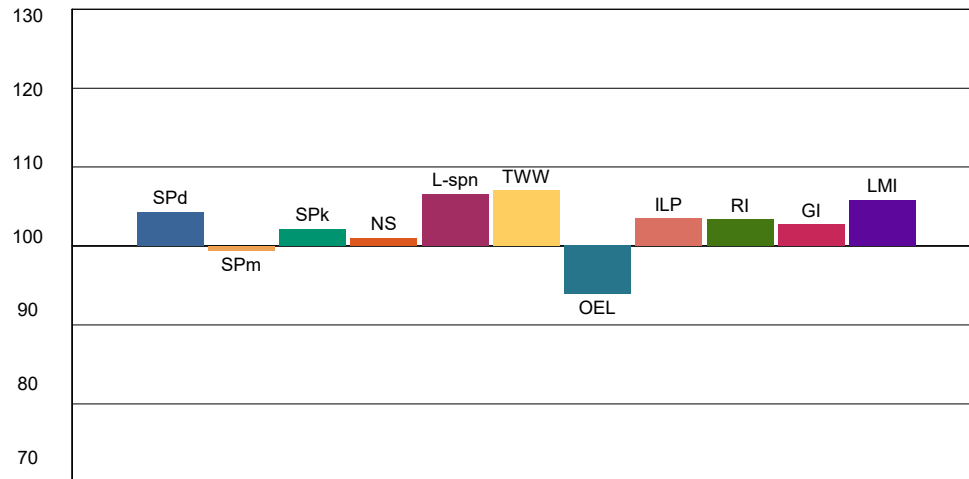
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Na-Speen Gewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
GI:	Groei Indeks

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

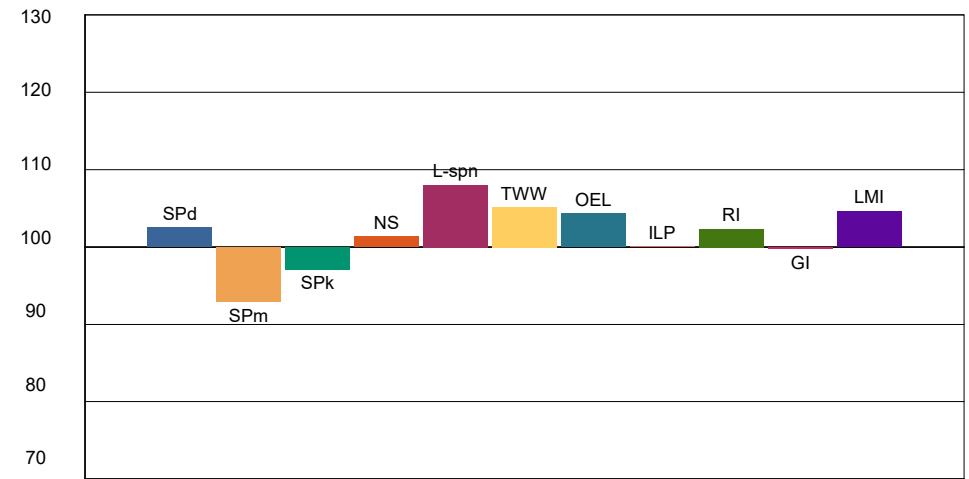
Moeders

Aantal: 38



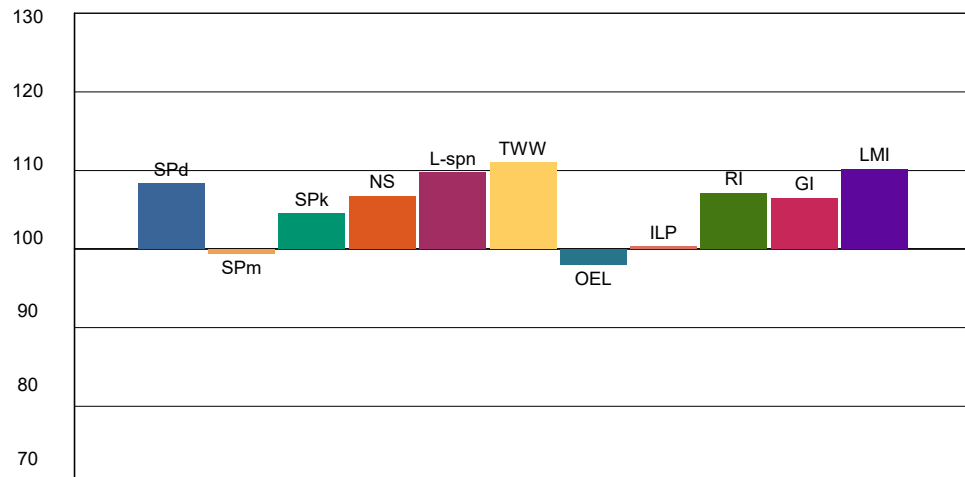
Vaders

Aantal: 9



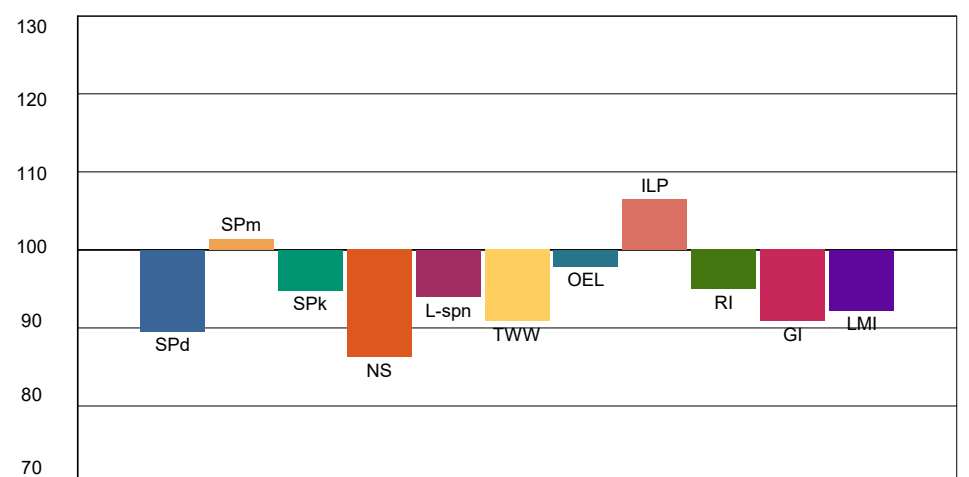
Jong Ooie

Aantal: 34



Jong Ramme

Aantal: 1



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	Komb					Na-speen	Lammers Gespeen		TWW	OEL	ILP	Moeder	Kere Gelang							
																EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	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								
LM 23 0989 98069271	LM 21 1066 LM 18 1562		1.29	103	94	107	-0.31 27 92	0.25 25 102	0.09 97	-1.17 25 91	2.80 21 107	1.62 25 101	-4.20 32 112	2.50 34 92							5	
PBM 24 0016 100454164	CC 20 0075 CC 17 0118		5.61	110	95	110	0.28 62 97	-0.29 57 93	-0.15 94	-0.32 62 96	6.90 50 122	4.13 57 113	-0.46 46 104	0.29 46 96	150					7		
CCS 24 0249 100275007	CCS 21 0335 CCS 23 0190		3.64	97	100	88	1.35 63 107	-0.86 44 83	-0.18 94	0.84 57 102	-1.00 33 92	-0.11 49 93	-0.66 28 104	-16.53 32 123	108					4		
CCS 24 0273 106615354	CCS 22 0379 CCS 18 0227		1.68	92	91	95	-0.57 58 90	0.21 40 101	-0.08 95	-2.07 52 86	-0.50 30 94	-0.66 45 91	2.04 20 98	-6.45 24 106	107					9		
Ram Kuddegemiddeld:				100	95	100	0.19	-0.17	-0.08	-0.68	2.05	1.25	-0.82	-5.05								
Aantal ramme in die kudde:				4																		

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		Na-speen		Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader Moeder	teling	Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	Komb	EBV	Gespeen	EBV	EBV	EBV	Fenotipe	gelam
						Akk	Akk	EBV	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
						Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
DVS 25 5010	DVS 22 2435	3.71				1.06	0.07	0.60	0.45	3.10	2.99	1.67	4.30		0
107564197	DVS 20 0034		106	103	104	65 105	46 99	102	42 100	36 108	51 108	34 99	29 89		
DVS 25 5017	DVS 22 2435	3.72				1.03	1.22	1.74	1.23	-1.80	1.17	3.23	-2.82		0
107833097	DVS 18 8135		102	109	105	66 104	46 119	114	42 104	37 89	52 99	34 95	27 101		
DVS 25 5027	DVS 22 2435	6.21				1.28	0.06	0.70	1.30	2.80	3.02	2.50	-3.50		0
107833196	DVS 22 2342		107	105	104	65 107	44 99	103	37 105	33 107	50 108	32 97	26 102		
DVS 25 5040	DVS 22 2435	5.04				1.11	-0.38	0.18	0.71	0.40	0.97	2.56	-13.83		0
107833329	DVS 22 2027		100	101	94	65 105	45 91	98	41 102	35 98	50 98	31 97	27 118		
DVS 25 5065	DVS 22 2284	5.20				1.04	0.16	0.68	0.57	-3.20	-0.73	0.88	-4.76		0
107833576	DVS 23 3037		94	103	91	61 104	42 101	103	43 101	34 84	47 91	27 101	31 104		
DVS 25 5074	DVS 22 2284	5.12				0.08	-0.88	-0.84	-1.03	-0.30	-0.98	1.23	3.65		0
107833667	DVS 21 1064		87	90	83	62 96	44 83	87	43 92	36 95	49 89	29 100	32 90		
DVS 25 5076	DVS 22 2284	5.47				1.64	0.32	1.14	1.65	0.20	2.08	3.74	-8.01		0
107833683	DVS 23 3275		105	109	101	62 110	41 103	108	37 107	33 97	47 103	27 94	30 109		
DVS 25 5082	DVS 22 2435	4.50				2.50	0.64	1.89	2.90	2.00	4.34	2.05	-3.96		0
107833741	DVS 22 2120		117	117	111	65 118	46 109	116	41 114	36 104	51 114	33 98	29 102		
DVS 25 5083	DVS 22 2435	7.45				1.41	0.44	1.15	1.61	4.10	4.31	1.63	-1.97		0
107833758	DVS 21 1407		114	108	112	65 108	46 106	108	41 107	36 112	51 114	33 99	29 99		
DVS 25 5108	DVS 22 2234	4.09				0.87	-0.73	-0.30	-0.12	2.30	1.52	3.31	-3.35		0
108800749	DVS 20 0093		99	97	93	65 103	46 85	92	49 97	38 105	51 101	30 95	33 101		
DVS 25 5112	DVS 22 2234	8.67				-0.07	-0.11	-0.14	-0.99	5.90	3.36	1.34	-4.76		0
108800780	DVS 23 3031		107	93	109	64 94	44 96	94	47 92	36 119	50 109	30 99	32 104		
DVS 25 5115	DVS 22 2234	6.10				0.28	0.50	0.64	-0.02	6.90	4.92	4.89	-7.60		0
108800814	DVS 23 3255		114	100	117	64 97	42 107	103	41 98	34 122	49 117	28 91	31 108		
DVS 25 5140	DVS 22 2234	7.70				0.79	-0.35	0.04	0.09	3.60	2.60	2.57	0.35		0
108801069	DVS 21 1106		103	98	100	64 102	45 92	96	48 98	38 110	51 106	30 97	33 96		
DVS 25 5199	CC 23 0734	3.92				1.10	-0.73	-0.18	1.32	5.60	3.73	0.70	-3.67		0
109647214	DVS 22 2019		108	100	103	65 105	40 85	94	46 105	31 117	48 111	25 101	28 102		
DVS 25 5201	CC 23 0734	4.67				2.57	0.84	2.13	3.80	3.70	5.63	1.66	-3.58		0
109647230	DVS 24 4084		121	119	118	64 119	38 112	119	40 119	29 110	46 120	26 99	27 102		
DVS 25 5206	CC 23 0734	3.92				1.90	-0.19	0.76	2.63	5.50	5.01	-0.12	-7.68		0
109915686	DVS 22 2053		116	109	112	66 112	41 95	104	46 112	32 117	49 117	26 103	28 108		
DVS 25 5208	CC 23 0734	4.42				1.93	0.20	1.17	2.42	3.30	4.11	1.68	-2.33		0
109915702	DVS 23 3099		113	111	109	64 113	39 101	108	45 111	31 109	47 113	27 99	29 100		

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID		Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader Moeder	Akk	EBV Indeks					Mat	EBV Indeks								
										Dir	EBV	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
DVS 25 5223 109915850	CC 23 0734 DVS 22 2328	3.60		115	113	112	2.02 65	0.32 113	40	1.33 110	2.94 41	3.60 32	4.50 48	2.13 26	-8.98 29	110	0
DVS 25 5237 109915991	CC 23 0577 DVS 21 1246	5.49		122	111	117	2.07 64	0.01 114	44	1.05 107	2.63 47	8.00 36	6.89 50	2.93 31	0.86 32	95	0
DVS 25 5241 109916031	CC 23 0577 DVS 23 3124	6.79		123	114	116	2.51 63	-0.02 118	42	1.24 109	3.07 46	7.90 33	7.23 48	4.55 29	0.79 31	95	0
DVS 25 5258 110355146	CC 23 0577 DVS 22 2204	4.40		96	93	93	0.31 63	-0.79 98	42	-0.63 89	-0.33 47	2.40 35	0.96 48	-0.91 30	1.82 32	93	0
DVS 25 5260 110355161	CC 23 0577 DVS 22 2455	6.71		119	120	111	3.05 63	0.37 123	41	1.90 116	3.86 43	3.90 33	5.76 48	3.89 28	6.31 31	86	0
DVS 25 5266 110355229	CC 23 0577 DVS 24 4132	4.44		118	115	112	2.43 62	0.24 117	39	1.45 111	3.20 41	4.50 31	5.37 46	4.99 28	-7.46 30	108	0
DVS 25 5268 110355245	CC 23 0577 DVS 21 1274	3.60		109	102	105	1.22 63	-0.29 106	43	0.32 99	1.02 47	4.20 35	3.45 49	0.19 29	-4.98 32	104	0
DVS 25 5301 110355575	CC 23 0734 DVS 21 1353	2.77		119	110	116	1.81 66	0.21 112	42	1.12 108	2.57 46	6.00 34	5.62 49	0.43 28	-3.83 30	102	0
DVS 25 5309 111117768	CC 23 0734 DVS 22 2344	4.81		96	93	96	0.04 64	-0.38 95	39	-0.37 92	-0.31 43	3.10 31	1.51 47	3.05 26	3.50 28	91	0
DVS 25 5313 111117800	CC 23 0577 DVS 24 4051	4.50		112	106	109	1.41 62	-0.04 108	39	0.67 103	1.65 39	4.70 31	4.20 46	2.60 28	-9.36 30	111	0
DVS 25 5318 111117859	CC 23 0577 DVS 22 2150	4.54		103	98	99	0.82 63	-0.56 102	43	-0.15 94	0.31 47	3.20 35	2.18 49	-0.50 28	-4.33 32	103	0
DVS 25 5323 111117909	CC 23 0577 DVS 21 1281	3.67		120	115	116	2.38 64	0.26 117	44	1.45 111	3.32 47	5.40 36	5.89 50	1.47 30	-3.43 32	102	0
DVS 25 5328 111117958	CC 23 0734 DVS 22 2368	3.82		113	107	111	1.41 64	0.22 108	39	0.92 106	1.91 41	4.50 31	4.33 47	1.07 27	-3.13 28	101	0
DVS 25 5329 111117966	CC 23 0734 DVS 23 3453	4.73		111	113	110	1.77 64	0.65 111	37	1.53 112	2.74 39	2.00 28	3.62 45	0.80 25	-0.15 27	96	0
DVS 25 5344 111118113	CC 23 0734 DVS 23 3179	3.91		123	120	118	2.71 64	0.70 120	39	2.06 118	3.86 43	4.00 32	5.81 47	0.63 27	-3.58 30	102	0
DVS 25 5351 111118188	CC 23 0734 DVS 21 1179	4.56		112	117	113	1.96 65	1.19 113	41	2.17 119	3.14 45	1.00 32	3.75 48	0.59 26	8.16 28	83	0
DVS 25 5353 111118204	CC 23 0734 DVS 20 0122	3.53		121	106	119	1.51 60	-0.08 109	43	0.67 103	1.79 48	9.60 35	7.19 48	4.18 28	0.90 30	95	0

Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 34	110	107	107	1.47	0.09	0.83	1.64	3.59	3.72	1.99	-2.66
--	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	-------



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		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	EBV	EBV				EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
CC 20 0075 89767354	4.20	CC 17 0528 CC 16 0093	166	3	46	1	102	85	98		0.03 95 95	-1.84 84 66	-1.82 76	-0.73 95 94	8.80 74 130	3.48 86 110	-3.06 70 109	5.63 68 87	161	8				
CCS 21 0335 93215929	1.59	CCS 20 0113 CCS 16 0055	118	1	18	1	91	90	79		0.85 93 103	-1.81 69 66	-1.39 81	-0.54 81 95	-0.10 53 96	-1.02 75 89	0.75 48 101	-23.13 53 133	147	10				
LM 21 1066 95512679	1.23	LM 20 0636 LM 14 0999					98	93	103		-0.37 27 91	0.07 23 99	-0.11 94	-0.36 21 96	2.20 15 104	1.02 23 99	-5.66 40 115	8.38 44 83		10				
CCS 22 0379 94635034	1.35	CCS 20 0009 CCS 21 0279	6	1			90	88	97		-1.13 69 84	0.25 45 102	-0.31 92	-2.19 61 86	-0.10 34 96	-0.94 52 90	-1.01 28 105	-2.55 31 100	117	6				
DVS 22 2234 94040425	9.21	DVS 18 8158 DVS 15 5053	100	1	2	1	121	105	121		1.15 92 105	0.34 60 104	0.92 106	1.04 68 103	8.20 51 127	6.42 70 123	2.69 44 96	-6.64 45 107	123	8				
DVS 22 2284 94271095	3.92	DVS 20 0109 DVS 18 8388	34	1	2	1	97	101	94		0.91 84 103	-0.11 57 96	0.35 99	0.21 56 99	-0.70 47 93	0.38 65 96	0.64 41 101	-2.06 41 99	112	6				
DVS 22 2435 95207882	3.89	DVS 21 1012 DVS 19 9111	153	1	13	1	105	110	105		1.33 94 107	0.89 62 113	1.55 112	1.57 49 106	-1.00 46 92	1.62 71 101	0.25 53 102	-2.53 33 100	152	7				
CC 23 0577 98183288	5.01	CC 20 0075 CC 22 0487	63	1			114	105	106		1.87 88 112	-0.86 54 83	0.08 97	2.09 67 109	6.50 47 121	4.92 65 117	-1.28 44 105	-1.67 43 99	117	4				
CC 23 0734 98183783	4.51	CC 21 0483 CC 22 0014	156	1			122	121	118		2.92 94 122	0.50 47 107	1.96 117	5.00 62 125	4.60 37 114	6.18 63 122	-0.74 37 104	2.37 35 92	89	1				
Vaders Kuddegemiddeld:							105	100	102		0.84	-0.28	0.14	0.68	3.16	2.45	-0.82	-2.47						
Aantal vaders gebruik in die kudde: 9																								



Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal					Akk	EBV		Akk	EBV		EBV	Akk	EBV	EBV	Akk	EBV		OPI	Kere
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes					Indeks	Indeks		Indeks	Indeks		Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks		Gelam	
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
1	PBM24 0016 100454164	5.61	CC 20 0075 CC 17 0118				110	95	110	0.28 62	-0.29 97	57	-0.15 94	-0.32 62	96	6.90 50	4.13 122	57	-0.46 113	46	0.29 104	46	150	7	
2	LM 23 0989 98069271	1.29	LM 21 1066 LM 18 1562				103	94	107	-0.31 27	0.25 92	25	0.09 102	-1.17 97	25	2.80 21	1.62 107	25	-4.20 101	32	2.50 112	34	5	92	
3	CCS24 0249 100275007	3.64	CCS 21 0335 CCS 23 0190				97	100	88	1.35 63	-0.86 107	44	-0.18 83	0.84 94	57	-1.00 33	-0.11 92	49	-0.66 93	28	-16.53 104	32	108	4	
4	CCS24 0273 106615354	1.68	CCS 22 0379 CCS 18 0227				92	91	95	-0.57 58	0.21 90	40	-0.08 101	-2.07 95	52	-0.50 30	-0.66 94	45	2.04 91	20	-6.45 98	24	107	9	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam			
								Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk				Indeks	EBV 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 25 5241 109916031	6.79	CC 23 0577 DVS 23 3124	123	114	116	2.51 63 118		-0.02 42 98		1.24 109		3.07 46 115		7.90 33 126		7.23 48 127		4.55 29 92		0.79 31 95		0
2	DVS 25 5344 111118113	3.91	CC 23 0734 DVS 23 3179	123	120	118	2.71 64 120		0.70 39 110		2.06 118		3.86 43 119		4.00 32 111		5.81 47 121		0.63 27 101		-3.58 30 102		0
3	DVS 25 5237 109915991	5.49	CC 23 0577 DVS 21 1246	122	111	117	2.07 64 114		0.01 44 98		1.05 107		2.63 47 112		8.00 36 127		6.89 50 126		2.93 31 96		0.86 32 95		0
4	DVS 25 5201 109647230	4.67	CC 23 0734 DVS 24 4084	121	119	118	2.57 64 119		0.84 38 112		2.13 119		3.80 40 119		3.70 29 110		5.63 46 120		1.66 26 99		-3.58 27 102		0
5	DVS 25 5353 111118204	3.53	CC 23 0734 DVS 20 0122	121	106	119	1.51 60 109		-0.08 43 96		0.67 103		1.79 48 108		9.60 35 133		7.19 48 127		4.18 28 93		0.90 30 95		0
6	DVS 25 5323 111117909	3.67	CC 23 0577 DVS 21 1281	120	115	116	2.38 64 117		0.26 44 102		1.45 111		3.32 47 116		5.40 36 117		5.89 50 121		1.47 30 99		-3.43 32 102		0
7	DVS 25 5301 110355575	2.77	CC 23 0734 DVS 21 1353	119	110	116	1.81 66 112		0.21 42 102		1.12 108		2.57 46 112		6.00 34 119		5.62 49 120		0.43 28 102		-3.83 30 102		0
8	DVS 25 5260 110355161	6.71	CC 23 0577 DVS 22 2455	119	120	111	3.05 63 123		0.37 41 104		1.90 116		3.86 43 119		3.90 33 111		5.76 48 120		3.89 28 94		6.31 31 86		0
9	DVS 25 5266 110355229	4.44	CC 23 0577 DVS 24 4132	118	115	112	2.43 62 117		0.24 39 102		1.45 111		3.20 41 115		4.50 31 113		5.37 46 119		4.99 28 91		-7.46 30 108		0
10	DVS 25 5082 107833741	4.50	DVS 22 2435 DVS 22 2120	117	117	111	2.50 65 118		0.64 46 109		1.89 116		2.90 41 114		2.00 36 104		4.34 51 114		2.05 33 98		-3.96 29 102		0
11	DVS 25 5206 109915686	3.92	CC 23 0734 DVS 22 2053	116	109	112	1.90 66 112		-0.19 41 95		0.76 104		2.63 46 112		5.50 32 117		5.01 49 117		-0.12 26 103		-7.68 28 108		0
12	DVS 25 5223 109915850	3.60	CC 23 0734 DVS 22 2328	115	113	112	2.02 65 113		0.32 40 104		1.33 110		2.94 41 114		3.60 32 110		4.50 48 115		2.13 26 98		-8.98 29 110		0
13	DVS 25 5115 108800814	6.10	DVS 22 2234 DVS 23 3255	114	100	117	0.28 64 97		0.50 42 107		0.64 103		-0.02 41 98		6.90 34 122		4.92 49 117		4.89 28 91		-7.60 31 108		0
14	DVS 25 5083 107833758	7.45	DVS 22 2435 DVS 21 1407	114	108	112	1.41 65 108		0.44 46 106		1.15 108		1.61 41 107		4.10 36 112		4.31 51 114		1.63 33 99		-1.97 29 99		0
15	DVS 25 5328 111117958	3.82	CC 23 0734 DVS 22 2368	113	107	111	1.41 64 108		0.22 39 102		0.92 106		1.91 41 108		4.50 31 113		4.33 47 114		1.07 27 100		-3.13 28 101		0

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
							Akk	Indeks		Akk	Indeks	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	
16	DVS 25 5208 109915702	4.42	CC 23 0734 DVS 23 3099	113	111	109	1.93 64 113		0.20 39 101		1.17 108 45 111		3.30 31 109		4.11 47 113		1.68 27 99		-2.33 29 100		0	
17	DVS 25 5313 111117800	4.50	CC 23 0577 DVS 24 4051	112	106	109	1.41 62 108		-0.04 39 97		0.67 103 39 107		4.70 31 114		4.20 46 113		2.60 28 97		-9.36 30 111		0	
18	DVS 25 5351 111118188	4.56	CC 23 0734 DVS 21 1179	112	117	113	1.96 65 113		1.19 41 119		2.17 119 45 115		1.00 32 100		3.75 48 111		0.59 26 101		8.16 28 83		0	
19	DVS 25 5329 111117966	4.73	CC 23 0734 DVS 23 3453	111	113	110	1.77 64 111		0.65 37 109		1.53 112 39 113		2.00 28 104		3.62 45 111		0.80 25 101		-0.15 27 96		0	
20	DVS 25 5268 110355245	3.60	CC 23 0577 DVS 21 1274	109	102	105	1.22 63 106		-0.29 43 93		0.32 99 47 103		4.20 35 112		3.45 49 110		0.19 29 102		-4.98 32 104		0	
21	DVS 25 5199 109647214	3.92	CC 23 0734 DVS 22 2019	108	100	103	1.10 65 105		-0.73 40 85		-0.18 94 46 105		5.60 31 117		3.73 48 111		0.70 25 101		-3.67 28 102		0	
22	DVS 25 5027 107833196	6.21	DVS 22 2435 DVS 22 2342	107	105	104	1.28 65 107		0.06 44 99		0.70 103 37 105		2.80 33 107		3.02 50 108		2.50 32 97		-3.50 26 102		0	
23	DVS 25 5112 108800780	8.67	DVS 22 2234 DVS 23 3031	107	93	109	-0.07 64 94		-0.11 44 96		-0.14 94 47 92		5.90 36 119		3.36 50 109		1.34 30 99		-4.76 32 104		0	
24	DVS 25 5010 107564197	3.71	DVS 22 2435 DVS 20 0034	106	103	104	1.06 65 105		0.07 46 99		0.60 102 42 100		3.10 36 108		2.99 51 108		1.67 34 99		4.30 29 89		0	
25	DVS 25 5076 107833683	5.47	DVS 22 2284 DVS 23 3275	105	109	101	1.64 62 110		0.32 41 103		1.14 108 37 107		0.20 33 97		2.08 47 103		3.74 27 94		-8.01 30 109		0	
26	DVS 25 5318 111117859	4.54	CC 23 0577 DVS 22 2150	103	98	99	0.82 63 102		-0.56 43 88		-0.15 94 47 99		3.20 35 108		2.18 49 104		-0.50 28 104		-4.33 32 103		0	
27	DVS 25 5140 108801069	7.70	DVS 22 2234 DVS 21 1106	103	98	100	0.79 64 102		-0.35 45 92		0.04 96 48 98		3.60 38 110		2.60 51 106		2.57 30 97		0.35 33 96		0	
28	DVS 25 5017 107833097	3.72	DVS 22 2435 DVS 18 8135	102	109	105	1.03 66 104		1.22 46 119		1.74 114 42 104		-1.80 37 89		1.17 52 99		3.23 34 95		-2.82 27 101		0	
29	DVS 25 5040 107833329	5.04	DVS 22 2435 DVS 22 2027	100	101	94	1.11 65 105		-0.38 45 91		0.18 98 41 102		0.40 35 98		0.97 50 98		2.56 31 97		-13.83 27 118		0	
30	DVS 25 5108 108800749	4.09	DVS 22 2234 DVS 20 0093	99	97	93	0.87 65 103		-0.73 46 85		-0.30 92 49 97		2.30 38 105		1.52 51 101		3.31 30 95		-3.35 33 101		0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam	
										Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk				EBV Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:							100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
31	DVS 25 5309 111117768	4.81	CC 23 0734 DVS 22 2344	96	93	96	0.04 64	95	-0.38 39	91	-0.37 92	-0.31 43	96	3.10 31	1.51 108	47	101	3.05 26	96	3.50 28	91		0		
32	DVS 25 5258 110355146	4.40	CC 23 0577 DVS 22 2204	96	93	93	0.31 63	98	-0.79 42	84	-0.63 89	-0.33 47	96	2.40 35	0.96 105	48	98	-0.91 30	105	1.82 32	93		0		
33	DVS 25 5065 107833576	5.20	DVS 22 2284 DVS 23 3037	94	103	91	1.04 61	104	0.16 42	101	0.68 103	0.57 43	101	-3.20 34	-0.73 84	47	91	0.88 27	101	-4.76 31	104		0		
34	DVS 25 5074 107833667	5.12	DVS 22 2284 DVS 21 1064	87	90	83	0.08 62	96	-0.88 44	83	-0.84 87	-1.03 43	92	-0.30 36	-0.98 95	49	89	1.23 29	100	3.65 32	90		0		