



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



LIVESTOCK 88 84 (PTY) LTD

KKM : WIP



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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

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.

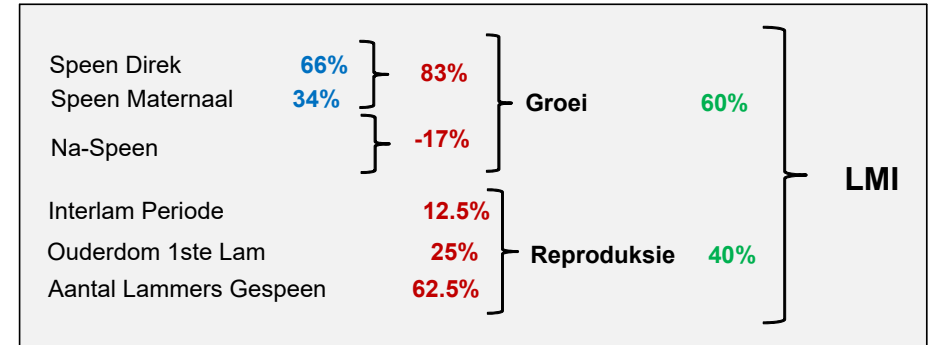
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

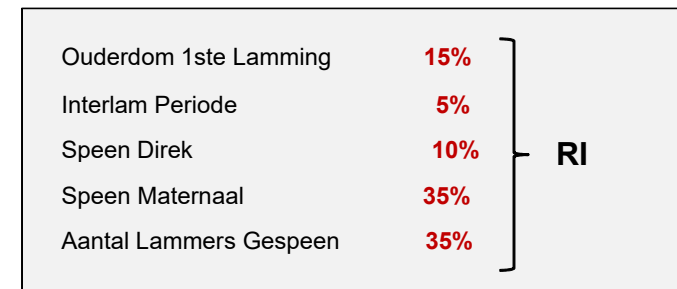
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	-0.52	-0.74	-0.40	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.07	-0.12	0.17	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.19	-0.49	-0.03	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-1.11	-1.49	-0.90	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	0.28	0.11	0.37	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.28	0.00	-0.79	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	2.07	1.61	2.33	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	0.41	1.23	-0.05	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	91	88	92	95	96	95
Reproduksie Indeks	94	92	96	97	97	97
Groei Indeks	92	89	93	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	7.36	8.05	6.97	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	39	14	25	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

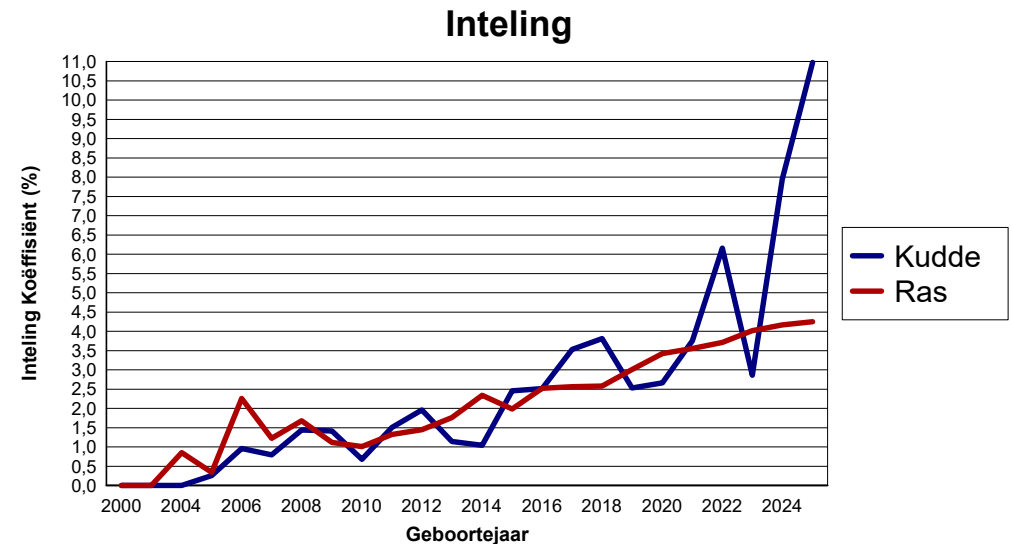
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	90.0	88.0	91.1
Speengewig Maternaal	99.0	95.8	100.8
Speengewig Kombinasie	93.6	90.4	95.3
Na-Speen Gewig	91.6	89.5	92.7
Aantal Lammers Gespeen	97.0	96.3	97.3
Totale Massa Gespeen	92.6	90.3	93.9
Ouderdom by Eerste Lam	97.8	98.8	97.2
Inter-lam Periode	95.4	94.1	96.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	90.8	88.1	92.3
Reproduksie Indeks	94.4	91.7	96.0
Groei Indeks	91.6	88.9	93.1
Inteling			
Inteling (%)	7.36	8.05	6.97
Aantal Diere			
Aantal diere	39	14	25

** 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)
2000 - 2025	10.98	0.44
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

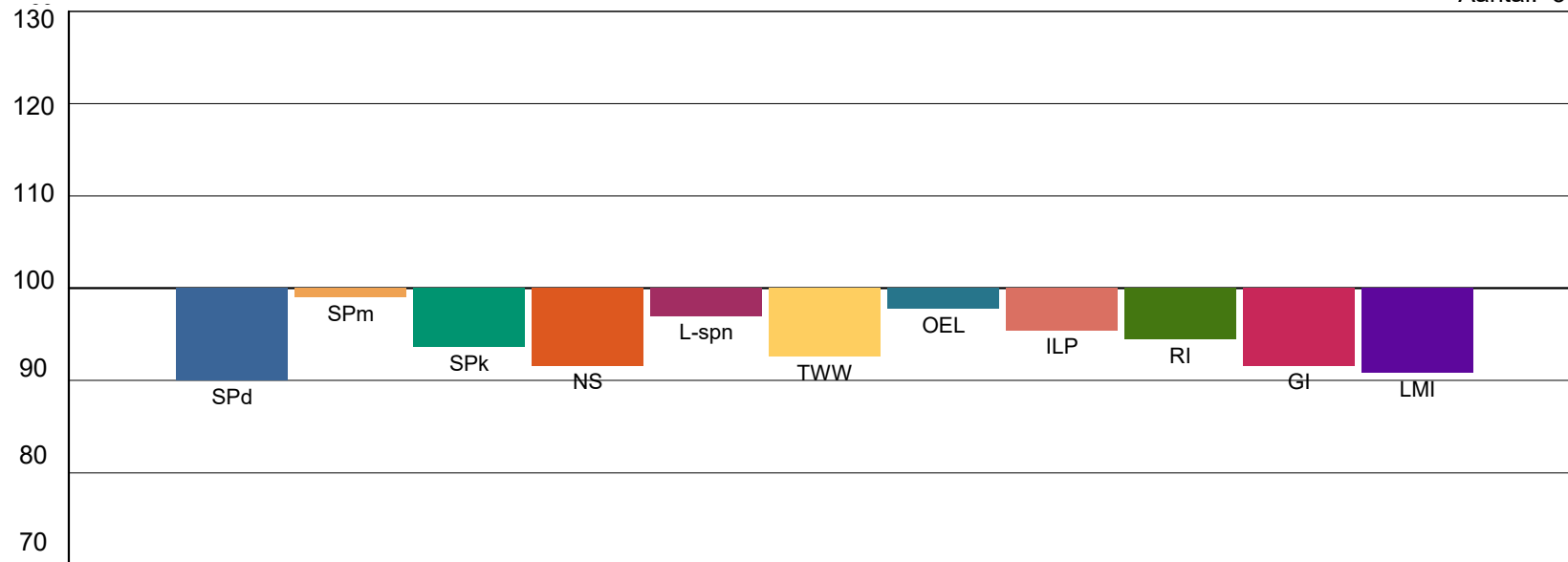
	Aantal	%
Bekende vaders	39	100
Bekende moeders	39	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 39



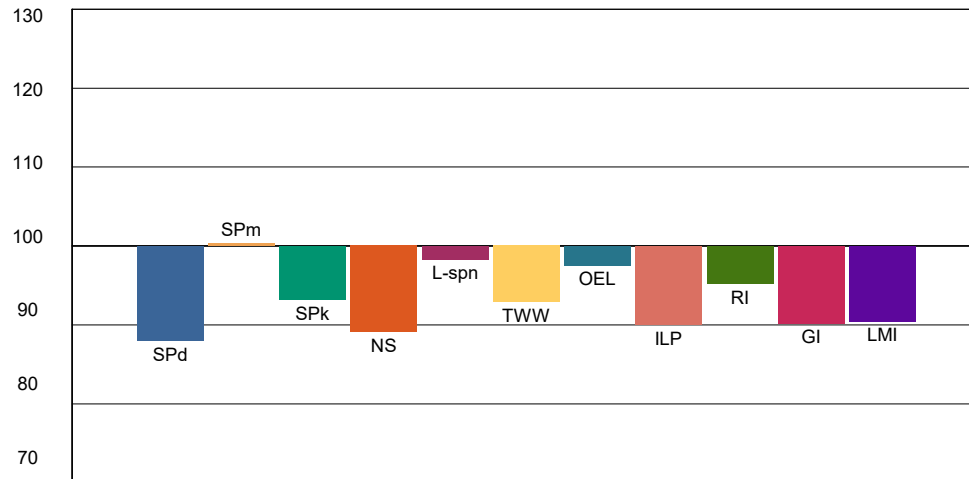
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

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

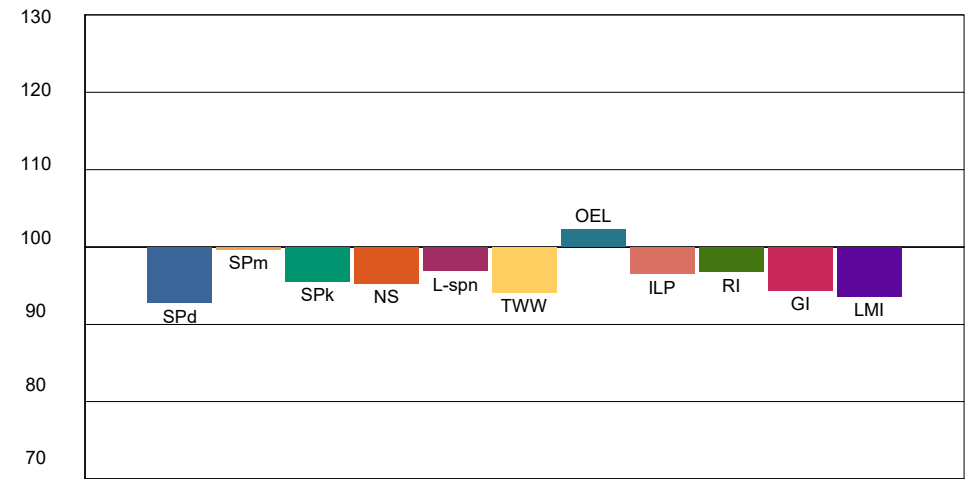
Moeders

Aantal: 19



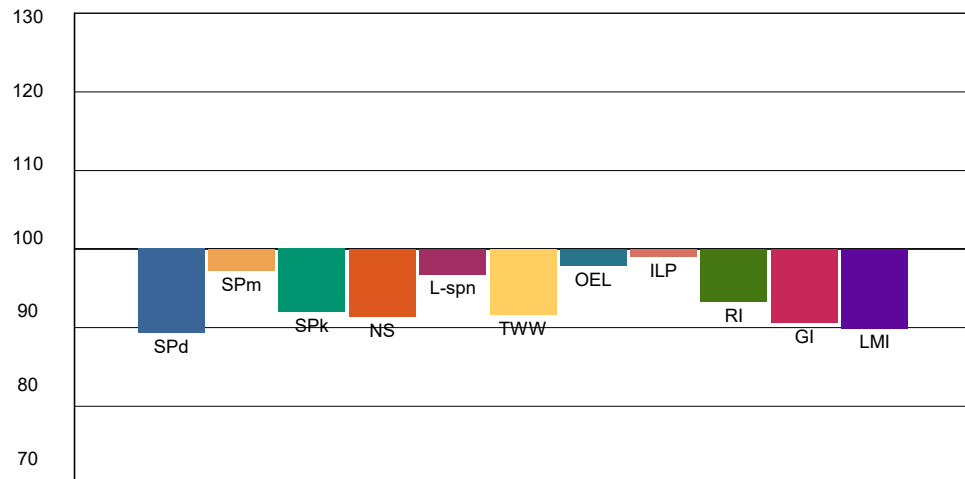
Vaders

Aantal: 12



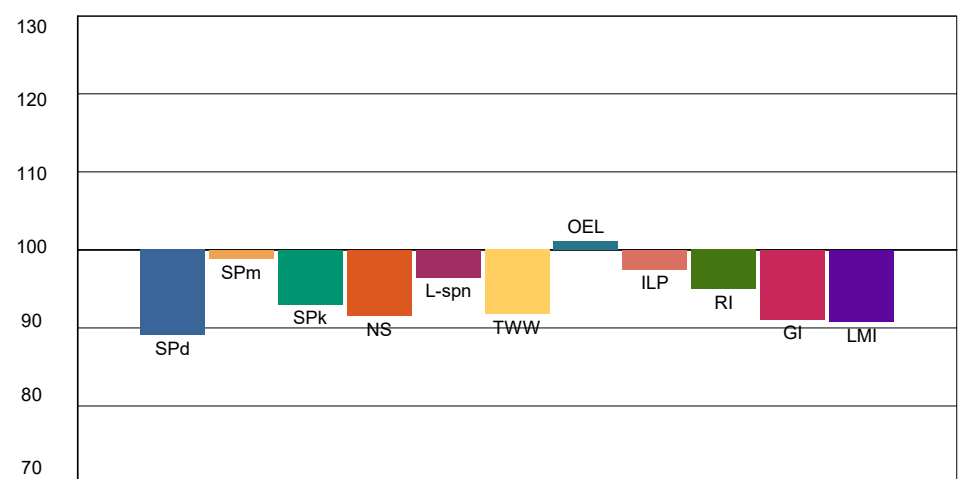
Jong Ooie

Aantal: 12



Jong Ramme

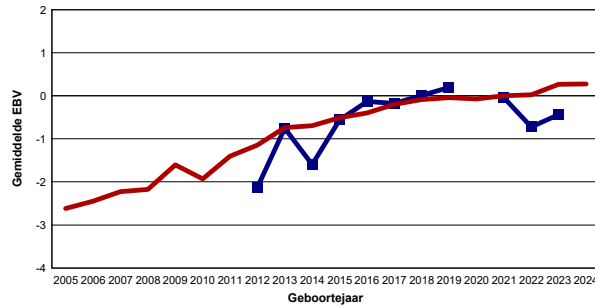
Aantal: 6



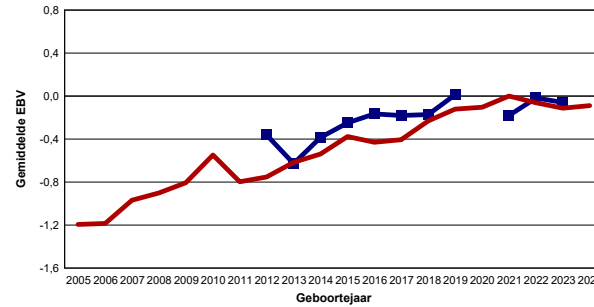
Genetiese Tendense

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

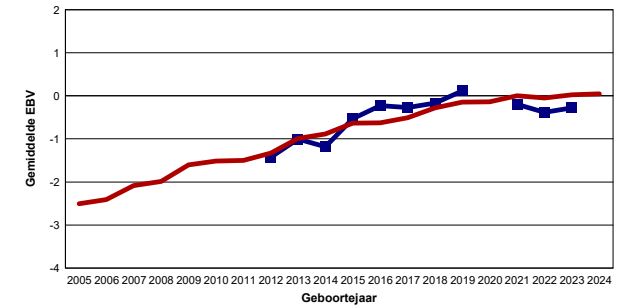
Speengewig Direk



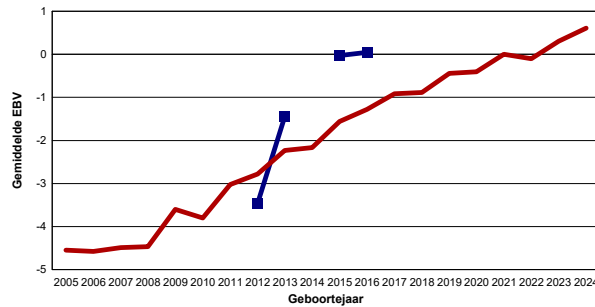
Speengewig Maternaal



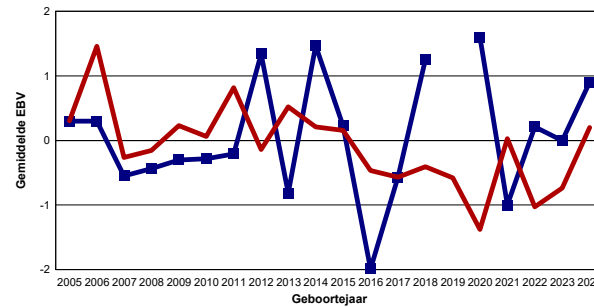
Speengewig Kombinasie



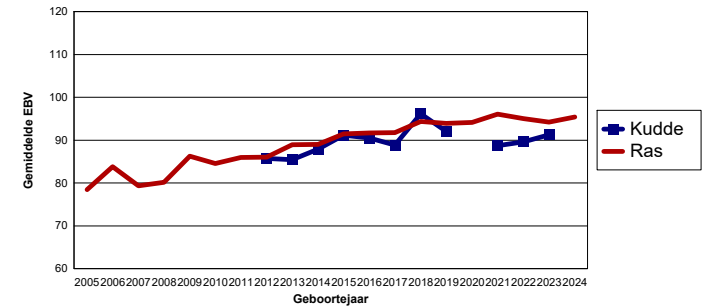
Na-Speen Gewig



Aantal Lammers Gespeen



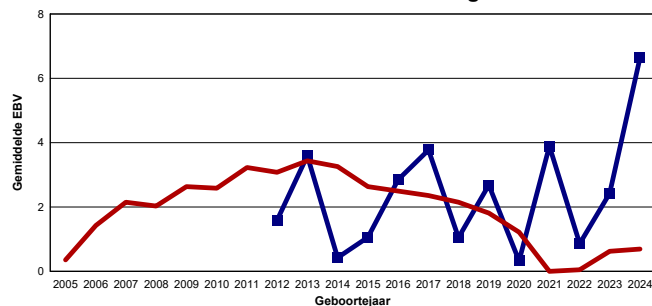
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

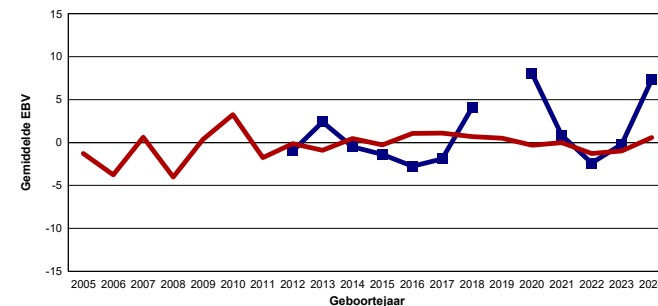
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

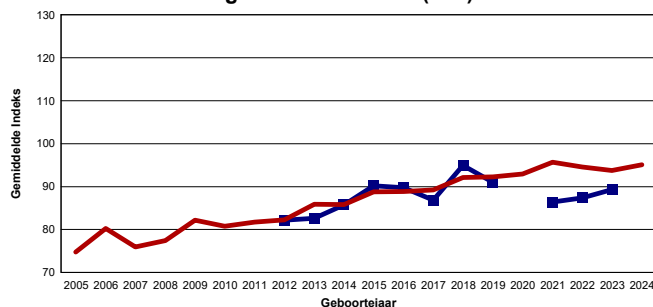


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

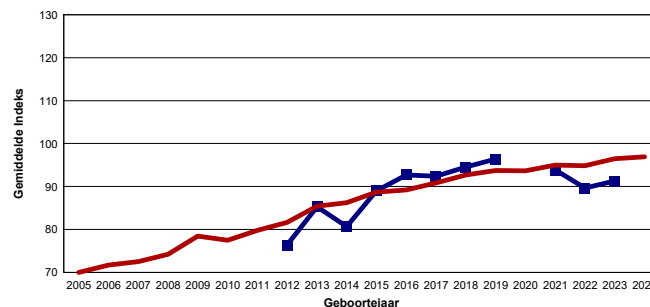
Inter-lam Periode



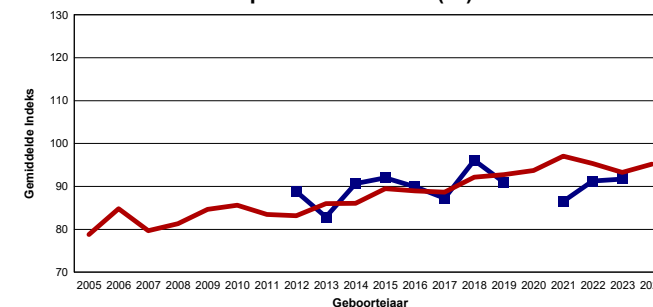
Logix Meriete Indeks (LMI)



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
2013	148	-0.75	-0.63	-1.01	26	-1.45	23	-0.82	148	85	20	3.59	15	2.40	148	83	148	83
2014	111	-1.60	-0.39	-1.19			24	1.47	111	88	22	0.43	11	-0.50	111	91	111	86
2015	122	-0.56	-0.25	-0.53	4	-0.03	25	0.22	122	91	25	1.05	11	-1.38	122	92	122	90
2016	93	-0.13	-0.17	-0.23	8	0.05	24	-1.99	93	91	17	2.85	6	-2.75	93	90	93	90
2017	53	-0.18	-0.18	-0.27			10	-0.57	53	89	9	3.77	7	-1.91	53	87	53	87
2018	118	0.01	-0.17	-0.17			4	1.25	118	96	11	1.05	5	4.06	118	96	118	95
2019	25	0.20	0.01	0.11					25	92	2	2.68			25	91	25	91
2020							1	1.60			1	0.33	1	8.04				
2021	9	-0.04	-0.18	-0.20			2	-1.00	9	89	2	3.89	1	0.84	9	86	9	86
2022	25	-0.73	-0.02	-0.38			9	0.21	25	90	9	0.86	4	-2.39	25	91	25	87
2023	23	-0.44	-0.06	-0.28			1	0.00	23	91	3	2.43	2	-0.21	23	92	23	89
2024							1	0.90			2	6.64	1	7.31				

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 Gelum
								EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk 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	
WIP 23 0008 98019391	WIP 22 0020	WIP 22 0003	1.40		76	75	82	-2.10 55 75	-0.79 30 84	-1.84 76	-3.64 25 78	0.10 20 96	-2.83 37 81	0.25 26 102	7.48 24 84	98 1
WIP 23 0011 98019318	WIP 22 0020	WIP 22 0015	2.20		84	86	87	-0.95 53 86	-0.41 30 91	-0.88 86	-1.79 27 88	-0.40 22 94	-1.60 37 87	0.24 26 102	6.42 24 86	100 1
WIP 23 0016 98019375	WIP 22 0014	WIP 22 0021	1.60		82	86	84	-0.77 51 88	-0.55 26 88	-0.93 86	-1.59 23 89	-1.30 18 91	-2.09 34 84	0.92 22 100	0.64 21 95	100 1
WIP 23 0017 99805475	WIP 22 0020	WIP 18 0108	1.87		87	90	88	-0.46 46 91	-0.22 36 94	-0.45 91	-1.47 23 90	-0.10 26 96	-0.74 38 91	4.91 24 91	2.32 25 92	125 7
WIP 23 0027 98532674	WIP 22 0013	WIP 20 0019	2.68		96	96	100	-0.04 52 94	0.39 33 105	0.37 100	-0.76 24 94	0.30 20 97	0.53 37 96	0.16 18 102	5.40 19 88	100 6
WIP 24 0003 100925791	WIP 22 0022	WIP 22 0006	18.21		86	85	90	-1.07 44 85	-0.37 29 92	-0.90 86	-1.97 20 87	1.00 19 100	-0.84 32 90	3.57 19 94	-1.08 18 98	100 4
WIP 24 0004 100925734	WIP 22 0022	WIP 22 0006	18.21		86	85	90	-1.07 44 85	-0.37 29 92	-0.90 86	-1.97 20 87	1.00 19 100	-0.84 32 90	3.57 19 94	-1.08 18 98	100 4
WIP 24 0015 109187138	WIP 23 0006	WIP 21 0004	9.98		92	95	95	-0.15 38 93	0.28 32 103	0.21 98	-1.04 15 92	0.00 18 96	0.13 31 95	5.25 13 91	2.18 15 93	92 5
WIP 24 0017 109187146	WIP 23 0016	WIP 18 0109	2.43		87	87	88	-0.66 43 89	-0.48 33 89	-0.81 87	-1.57 19 89	0.50 24 98	-0.84 35 90	2.95 18 96	-0.85 19 97	115 6
WIP 24 0020 109187161	WIP 23 0016	WIP 20 0019	2.02		89	88	94	-0.89 35 87	0.06 28 99	-0.39 92	-2.04 13 86	0.20 14 97	-0.72 27 91	0.62 12 101	4.34 13 89	100 6
WIP 25 0004 109187658	WIP 23 0007	WIP 18 0108	15.48		92	92	97	-0.58 43 89	0.25 33 102	-0.04 95	-0.96 19 92	0.30 24 97	-0.15 35 93	2.12 19 98	-3.47 20 102	125 7
WIP 25 0007 109187674	WIP 23 0007	WIP 23 0012	17.94		90	93	92	-0.20 38 93	-0.12 20 96	-0.22 93	-0.41 15 95	-0.70 13 93	-0.73 25 91	1.13 13 100	-4.11 13 103	1
WIP 25 0009 109187625	WIP 23 0007	WIP 22 0010	17.26		92	93	96	-0.44 42 91	0.13 27 100	-0.09 95	-0.74 21 94	0.20 19 97	-0.19 31 93	1.20 21 100	-3.24 20 101	101 3
WIP 25 0011 109561654	WIP 23 0007	CCS 17 0064	1.41		94	92	103	-0.92 45 86	0.53 37 107	0.07 96	-0.88 35 93	0.40 28 98	-0.15 38 93	-4.31 22 112	2.22 24 93	109 9
Ram Kuddegemiddeld:					88	89	92	-0.74	-0.12	-0.49	-1.49	0.11	-0.79	1.61	1.23	
Aantal ramme in die kudde:					14											

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 Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
CCS 17 0064 81375263	CCS 16 0030 KERN 12 0026	1.54	99	94	112	-1.10 73 85	1.10 69 117	0.55 102	-0.82 66 93	1.00 53 100	0.59 67 97	-8.10 39 121	9.42 44 81	109	9
WIP 18 0108 82614025	WIP 17 0011 WIP 14 0095	3.38	95	95	100	-0.42 68 91	0.54 60 107	0.33 99	-0.99 30 92	0.80 45 99	0.60 60 97	4.77 31 92	-1.94 36 99	125	7
WIP 18 0109 82614033	WIP 17 0011 WIP 14 0095	3.38	91	88	92	-0.55 69 90	-0.42 61 91	-0.70 88	-1.56 30 89	2.20 44 104	0.35 60 96	4.99 29 91	-2.35 31 100	115	6
WIP 18 0151 83026815	WIP 16 0066 WIP 12 0012	1.05	97	97	102	-0.16 60 93	0.85 63 113	0.77 104	-1.45 21 90	1.60 43 102	1.65 57 102	7.70 20 85	11.81 31 77	121	7
WIP 22 0010 93705796	LM 17 1464 WIP 14 0095	1.13	95	96	98	-0.14 66 94	0.30 47 103	0.23 98	-0.55 35 95	0.60 33 98	0.52 51 96	2.92 37 96	-1.48 35 99	101	3
WIP 23 0012 98019458	WIP 22 0014 WIP 21 0004	2.33	91	97	90	0.35 53 98	-0.20 31 94	-0.03 95	0.13 21 98	-1.10 18 92	-0.51 36 92	2.78 17 96	-3.22 17 101		1
WIP 23 0022 98532633	WIP 22 0013 WIP 17 0026	4.20	98	104	98	0.94 57 104	0.35 39 104	0.82 104	1.24 36 105	-0.80 31 93	0.81 44 98	-0.31 29 103	7.78 30 84		0
WIP 24 0005 100925858	WIP 22 0022 WIP 22 0008	12.10	89	88	95	-1.07 44 85	0.16 29 101	-0.37 92	-1.76 20 88	0.60 21 98	-0.55 33 91	3.48 21 95	-3.07 21 101		0
WIP 24 0010 100925874	CC 22 0596 WIP 18 0108	3.18	99	101	103	0.29 45 97	0.55 38 107	0.69 103	0.35 35 100	0.70 31 99	1.25 39 100	2.02 24 98	-0.33 26 97		0
WIP 24 0011 100925890	CC 22 0596 WIP 18 0108	3.18	99	101	103	0.29 45 97	0.55 38 107	0.69 103	0.35 35 100	0.70 31 99	1.25 39 100	2.02 24 98	-0.33 26 97		0
WIP 24 0013 109187195	WIP 23 0006 WIP 23 0013	6.53	91	92	95	-0.53 35 90	0.25 22 102	-0.02 95	-1.32 12 90	-0.10 12 96	-0.34 25 92	2.25 11 97	1.14 11 94		0
WIP 24 0014 109187153	WIP 23 0006 WIP 22 0026	7.15	93	94	98	-0.49 37 90	0.47 24 106	0.22 98	-1.38 13 90	0.30 16 97	0.16 27 95	4.29 12 93	0.64 14 95		0
WIP 24 0016 109187187	WIP 23 0006 WIP 21 0004	9.98	92	95	95	-0.15 38 93	0.28 32 103	0.21 98	-1.04 15 92	0.00 18 96	0.13 31 95	5.25 13 91	2.18 15 93		0
WIP 24 0018 109187179	WIP 23 0016 WIP 18 0109	2.43	87	87	88	-0.66 43 89	-0.48 33 89	-0.81 87	-1.57 19 89	0.50 24 98	-0.84 35 90	2.95 18 96	-0.85 19 97		0
WIP 25 0001 109187666	WIP 23 0007 WIP 22 0006	18.09	88	87	92	-0.94 41 86	-0.30 26 93	-0.77 87	-1.40 21 90	0.80 16 99	-0.77 29 90	0.42 18 102	-2.97 16 101		0
WIP 25 0002 109187609	WIP 23 0007 WIP 22 0006	18.09	88	87	92	-0.94 41 86	-0.30 26 93	-0.77 87	-1.40 21 90	0.80 16 99	-0.77 29 90	0.42 18 102	-2.97 16 101		0
WIP 25 0003 109187617	WIP 23 0007 WIP 18 0151	4.00	93	94	98	-0.45 40 91	0.41 34 105	0.18 98	-1.20 16 91	0.70 23 99	0.38 34 96	3.58 15 94	3.41 18 91		0

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader Moeder					Dir	Mat								
						Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	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		
WIP 25 0005 109187575	WIP 23 0007 WIP 18 0108	15.48	92	92	97	-0.58 43 89	0.25 33 102	-0.04 95	-0.96 19 92	0.30 24 97	-0.15 35 93	2.12 19 98	-3.47 20 102		0
WIP 25 0008 109187641	WIP 23 0007 WIP 23 0013	17.94	88	90	91	-0.68 38 89	-0.09 20 96	-0.43 91	-1.06 15 92	-0.70 13 93	-1.20 25 88	0.60 13 101	-3.12 13 101		0
WIP 25 0010 109187583	WIP 23 0007 WIP 22 0010	17.26	92	93	96	-0.44 42 91	0.13 27 100	-0.09 95	-0.74 21 94	0.20 19 97	-0.19 31 93	1.20 21 100	-3.24 20 101		0
WIP 25 0012 109187591	WIP 23 0007 WIP 18 0109	9.37	90	89	93	-0.65 43 89	-0.23 33 94	-0.55 90	-1.25 19 91	1.00 24 100	-0.27 35 93	2.23 18 97	-3.67 18 102		0
WIP 25 0013 109187633	WIP 23 0007 WIP 20 0019	2.87	93	90	99	-0.88 35 87	0.31 28 103	-0.13 94	-1.72 13 88	0.70 14 99	-0.15 27 93	-0.10 12 103	1.52 12 94		0
WIP 25 0014 109187724	WIP 23 0007 WIP 21 0004	3.15	89	93	91	-0.31 40 92	-0.06 31 97	-0.21 93	-0.78 18 93	-0.50 19 94	-0.66 32 91	3.60 16 94	-2.08 16 99		0
WIP 25 0015 109187732	WIP 23 0007 WIP 21 0004	3.15	89	93	91	-0.31 40 92	-0.06 31 97	-0.21 93	-0.78 18 93	-0.50 19 94	-0.66 32 91	3.60 16 94	-2.08 16 99		0
WIP 25 0016 109187716	WIP 23 0007 WIP 21 0004	3.15	89	93	91	-0.31 40 92	-0.06 31 97	-0.21 93	-0.78 18 93	-0.50 19 94	-0.66 32 91	3.60 16 94	-2.08 16 99		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 25			92	93	96	-0.40	0.17	-0.03	-0.90	0.37	0.00	2.33	-0.05		

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		1ste generasie				LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Moeder ID		Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV 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							
CCS 16 0030 81344871	1.79	-	-	-	53	2	26	2	120	107	134	0.05 89	1.73 83	1.76 115	1.81 85	3.70 68	4.00 82	-14.59 52	-0.56 61	85	10				
WIP 16 0066 77995082	2.80	WIP CRC	15 0019 12 0018			1	1	102	112	98	1.82 65	0.70 112	1.61 113	1.74 43	-1.50 40	1.62 55	6.84 37	-0.61 40	197	7					
WIP 17 0011 79132627	3.95	WIP CRC	15 0019 06 0160	42	1	3	1	98	96	98	0.26 85	-0.33 60	-0.20 94	0.42 51	2.80 46	1.61 66	1.99 44	-2.74 45	174	10					
LM 17 1464 89967962	1.28	WIP LM	14 0020 14 1284	31	2	7	1	87	83	96	-1.73 80	-0.17 48	-1.03 85	-1.92 61	1.30 33	-1.11 57	-3.29 48	-3.01 45	9						
WIP 22 0013 93705838	1.75	LM CC	17 1464 15 0191	7	1			94	99	95	0.39 68	0.15 43	0.34 99	0.24 46	-1.00 34	-0.06 51	-0.02 35	2.77 35	144	8					
WIP 22 0014 93706034	1.73	LM WIP	17 1464 17 0137	5	1			86	87	90	-0.96 60	-0.24 28	-0.72 88	-1.18 31	-1.40 16	-2.04 38	-3.22 24	-5.29 23	100	1					
WIP 22 0020 95486551	1.30	CC OC	19 0675 15 7066	7	1			79	85	76	-0.50 63	-0.98 38	-1.23 82	-1.96 34	-1.10 27	-2.14 45	5.05 36	6.57 35	100	5					
WIP 22 0022 95486411	15.54	WIP WIP	21 0006 18 0109			1	1	85	87	89	-0.99 62	-0.17 38	-0.66 89	-2.08 22	0.30 27	-0.98 45	5.76 24	-1.22 24	115	6					
CC 22 0596 95154811	5.18	CC CC	20 0716 21 0458					104	106	105	1.00 61	0.55 47	1.05 107	1.68 63	0.60 41	1.91 51	-0.73 37	1.29 37	88	3					
WIP 23 0006 96922844	4.95	WIP WIP	21 0012 20 0019					97	95	102	-0.43 47	0.64 30	0.43 100	-1.46 13	0.90 16	0.75 33	2.77 13	3.53 15	100	6					
WIP 23 0007 98019433	14.59	WIP WIP	22 0014 22 0007					90	90	94	-0.74 53	-0.04 26	-0.41 91	-0.94 23	-0.20 18	-0.89 35	-0.53 21	-5.00 18	100	1					
WIP 23 0016 98019375	1.60	WIP WIP	22 0014 22 0021					82	86	84	-0.77 51	-0.55 26	-0.93 86	-1.59 23	-1.30 18	-2.09 34	0.92 22	0.64 21	100	1					
Vaders Kuddegemiddeld:								94	94	97	-0.22	0.11	0.00	-0.44	0.26	0.05	0.08	-0.30							
Aantal vaders gebruik in die kudde: 12																									



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	WIP 23 0027 98532674	2.68	WIP 22 0013 WIP 20 0019				96	96	100	-0.04 52	0.39 33	0.37 100	-0.76 24	0.30 20	0.53 37	0.16 18	5.40 19	100 6						
2	WIP 25 0011 109561654	1.41	WIP 23 0007 CCS 17 0064				94	92	103	-0.92 45	0.53 37	0.07 96	-0.88 35	0.40 28	-0.15 38	-4.31 22	2.22 24	109 9						
3	WIP 25 0009 109187625	17.26	WIP 23 0007 WIP 22 0010				92	93	96	-0.44 42	0.13 27	-0.09 95	-0.74 21	0.20 19	-0.19 31	1.20 21	-3.24 20	101 3						
4	WIP 24 0015 109187138	9.98	WIP 23 0006 WIP 21 0004				92	95	95	-0.15 38	0.28 32	0.21 98	-1.04 15	0.00 18	0.13 31	5.25 13	2.18 15	92 5						
5	WIP 25 0004 109187658	15.48	WIP 23 0007 WIP 18 0108				92	92	97	-0.58 43	0.25 33	-0.04 95	-0.96 19	0.30 24	-0.15 35	2.12 19	-3.47 20	125 7						
6	WIP 25 0007 109187674	17.94	WIP 23 0007 WIP 23 0012				90	93	92	-0.20 38	-0.12 20	-0.22 93	-0.41 15	-0.70 13	-0.73 25	1.13 13	-4.11 13	1 1						
7	WIP 24 0020 109187161	2.02	WIP 23 0016 WIP 20 0019				89	88	94	-0.89 35	0.06 28	-0.39 92	-2.04 13	0.20 14	-0.72 27	0.62 12	4.34 13	100 6						
8	WIP 23 0017 99805475	1.87	WIP 22 0020 WIP 18 0108				87	90	88	-0.46 46	-0.22 36	-0.45 91	-1.47 23	-0.10 26	-0.74 38	4.91 24	2.32 25	125 7						
9	WIP 24 0017 109187146	2.43	WIP 23 0016 WIP 18 0109				87	87	88	-0.66 43	-0.48 33	-0.81 87	-1.57 19	0.50 24	-0.84 35	2.95 18	-0.85 19	115 6						
10	WIP 24 0003 100925791	18.21	WIP 22 0022 WIP 22 0006				86	85	90	-1.07 44	-0.37 29	-0.90 86	-1.97 20	1.00 19	-0.84 32	3.57 19	-1.08 18	100 4						
11	WIP 24 0004 100925734	18.21	WIP 22 0022 WIP 22 0006				86	85	90	-1.07 44	-0.37 29	-0.90 86	-1.97 20	1.00 19	-0.84 32	3.57 19	-1.08 18	100 4						
12	WIP 23 0011 98019318	2.20	WIP 22 0020 WIP 22 0015				84	86	87	-0.95 53	-0.41 30	-0.88 86	-1.79 27	-0.40 22	-1.60 37	0.24 26	6.42 24	100 1						
13	WIP 23 0016 98019375	1.60	WIP 22 0014 WIP 22 0021				82	86	84	-0.77 51	-0.55 26	-0.93 86	-1.59 23	-1.30 18	-2.09 34	0.92 22	0.64 21	100 1						
14	WIP 23 0008 98019391	1.40	WIP 22 0020 WIP 22 0003	1	1		76	75	82	-2.10 55	-0.79 30	-1.84 76	-3.64 25	0.10 20	-2.83 37	0.25 26	7.48 24	98 1						

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				Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	WIP 24 0010 100925874	3.18	CC 22 0596 WIP 18 0108	99	101	103	0.29 45 97	0.55 38 107	0.69 103	0.35 35 100	0.70 31 99	1.25 39 100	2.02 24 98	-0.33 26 97				0				
2	WIP 24 0011 100925890	3.18	CC 22 0596 WIP 18 0108	99	101	103	0.29 45 97	0.55 38 107	0.69 103	0.35 35 100	0.70 31 99	1.25 39 100	2.02 24 98	-0.33 26 97				0				
3	CCS 17 0064 81375263	1.54	CCS 16 0030 KERN 12 0026	99	94	112	-1.10 73 85	1.10 69 117	0.55 102	-0.82 66 93	1.00 53 100	0.59 67 97	-8.10 39 121	9.42 44 81	109		9					
4	WIP 23 0022 98532633	4.20	WIP 22 0013 WIP 17 0026	98	104	98	0.94 57 104	0.35 39 104	0.82 104	1.24 36 105	-0.80 31 93	0.81 44 98	-0.31 29 103	7.78 30 84			0					
5	WIP 18 0151 83026815	1.05	WIP 16 0066 WIP 12 0012	97	97	102	-0.16 60 93	0.85 63 113	0.77 104	-1.45 21 90	1.60 43 102	1.65 57 102	7.70 20 85	11.81 31 77	121		7					
6	WIP 22 0010 93705796	1.13	LM 17 1464 WIP 14 0095	95	96	98	-0.14 66 94	0.30 47 103	0.23 98	-0.55 35 95	0.60 33 98	0.52 51 96	2.92 37 96	-1.48 35 99	101		3					
7	WIP 18 0108 82614025	3.38	WIP 17 0011 WIP 14 0095	95	95	100	-0.42 68 91	0.54 60 107	0.33 99	-0.99 30 92	0.80 45 99	0.60 60 97	4.77 31 92	-1.94 36 99	125		7					
8	WIP 25 0003 109187617	4.00	WIP 23 0007 WIP 18 0151	93	94	98	-0.45 40 91	0.41 34 105	0.18 98	-1.20 16 91	0.70 23 99	0.38 34 96	3.58 15 94	3.41 18 91			0					
9	WIP 24 0014 109187153	7.15	WIP 23 0006 WIP 22 0026	93	94	98	-0.49 37 90	0.47 24 106	0.22 98	-1.38 13 90	0.30 16 97	0.16 27 95	4.29 12 93	0.64 14 95			0					
10	WIP 25 0013 109187633	2.87	WIP 23 0007 WIP 20 0019	93	90	99	-0.88 35 87	0.31 28 103	-0.13 94	-1.72 13 88	0.70 14 99	-0.15 27 93	-0.10 12 103	1.52 12 94			0					
11	WIP 25 0010 109187583	17.26	WIP 23 0007 WIP 22 0010	92	93	96	-0.44 42 91	0.13 27 100	-0.09 95	-0.74 21 94	0.20 19 97	-0.19 31 93	1.20 21 100	-3.24 20 101			0					
12	WIP 24 0016 109187187	9.98	WIP 23 0006 WIP 21 0004	92	95	95	-0.15 38 93	0.28 32 103	0.21 98	-1.04 15 92	0.00 18 96	0.13 31 95	5.25 13 91	2.18 15 93			0					
13	WIP 25 0005 109187575	15.48	WIP 23 0007 WIP 18 0108	92	92	97	-0.58 43 89	0.25 33 102	-0.04 95	-0.96 19 92	0.30 24 97	-0.15 35 93	2.12 19 98	-3.47 20 102			0					
14	WIP 24 0013 109187195	6.53	WIP 23 0006 WIP 23 0013	91	92	95	-0.53 35 90	0.25 22 102	-0.02 95	-1.32 12 90	-0.10 12 96	-0.34 25 92	2.25 11 97	1.14 11 94			0					
15	WIP 18 0109 82614033	3.38	WIP 17 0011 WIP 14 0095	91	88	92	-0.55 69 90	-0.42 61 91	-0.70 88	-1.56 30 89	2.20 44 104	0.35 60 96	4.99 29 91	-2.35 31 100	115		6					

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
										Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk			EBV Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:							100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36		
16	WIP 23 0012 98019458	2.33	WIP 22 0014 WIP 21 0004	91	97	90				0.35 53	98	-0.20 31	94	-0.03 95	0.13 21	98	-1.10 18	92	-0.51 36	92	2.78 17	96	-3.22 17	101		1
17	WIP 25 0012 109187591	9.37	WIP 23 0007 WIP 18 0109	90	89	93				-0.65 43	89	-0.23 33	94	-0.55 90	-1.25 19	91	1.00 24	100	-0.27 35	93	2.23 18	97	-3.67 18	102		0
18	WIP 25 0016 109187716	3.15	WIP 23 0007 WIP 21 0004	89	93	91				-0.31 40	92	-0.06 31	97	-0.21 93	-0.78 18	93	-0.50 19	94	-0.66 32	91	3.60 16	94	-2.08 16	99		0
19	WIP 25 0014 109187724	3.15	WIP 23 0007 WIP 21 0004	89	93	91				-0.31 40	92	-0.06 31	97	-0.21 93	-0.78 18	93	-0.50 19	94	-0.66 32	91	3.60 16	94	-2.08 16	99		0
20	WIP 25 0015 109187732	3.15	WIP 23 0007 WIP 21 0004	89	93	91				-0.31 40	92	-0.06 31	97	-0.21 93	-0.78 18	93	-0.50 19	94	-0.66 32	91	3.60 16	94	-2.08 16	99		0
21	WIP 24 0005 100925858	12.10	WIP 22 0022 WIP 22 0008	89	88	95				-1.07 44	85	0.16 29	101	-0.37 92	-1.76 20	88	0.60 21	98	-0.55 33	91	3.48 21	95	-3.07 21	101		0
22	WIP 25 0002 109187609	18.09	WIP 23 0007 WIP 22 0006	88	87	92				-0.94 41	86	-0.30 26	93	-0.77 87	-1.40 21	90	0.80 16	99	-0.77 29	90	0.42 18	102	-2.97 16	101		0
23	WIP 25 0001 109187666	18.09	WIP 23 0007 WIP 22 0006	88	87	92				-0.94 41	86	-0.30 26	93	-0.77 87	-1.40 21	90	0.80 16	99	-0.77 29	90	0.42 18	102	-2.97 16	101		0
24	WIP 25 0008 109187641	17.94	WIP 23 0007 WIP 23 0013	88	90	91				-0.68 38	89	-0.09 20	96	-0.43 91	-1.06 15	92	-0.70 13	93	-1.20 25	88	0.60 13	101	-3.12 13	101		0
25	WIP 24 0018 109187179	2.43	WIP 23 0016 WIP 18 0109	87	87	88				-0.66 43	89	-0.48 33	89	-0.81 87	-1.57 19	89	0.50 24	98	-0.84 35	90	2.95 18	96	-0.85 19	97		0