



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



MNR. T. TASHJA DE BEER

KKM : OMS



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 teeldoelwitte 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.

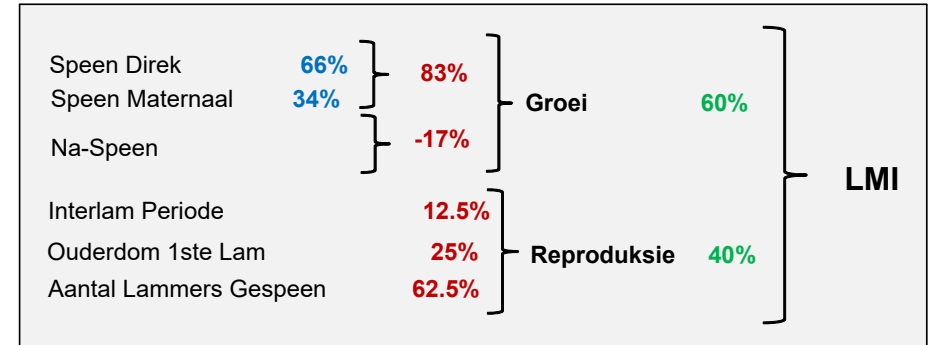
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

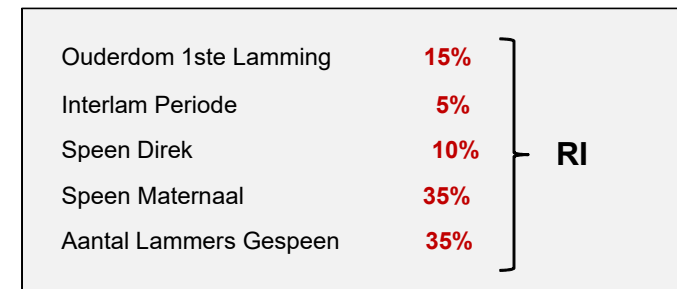
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	-0.14	0.41	-0.30	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.14	0.28	0.10	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	0.07	0.48	-0.05	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-0.43	0.38	-0.66	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-1.11	-1.28	-1.06	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.67	-0.84	-0.08	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-1.38	-2.10	-1.17	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-3.25	-0.78	-3.97	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	93	96	92	95	96	95
Reproduksie Indeks	95	97	95	97	97	97
Groei Indeks	95	100	94	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	2.83	5.11	2.17	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	49	11	38	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

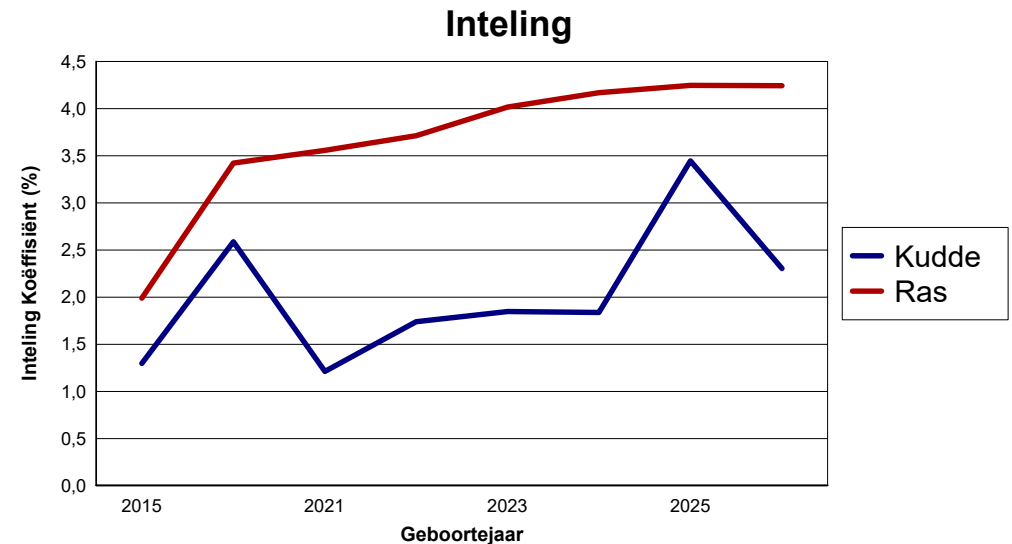
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.5	98.6	92.0
Speengewig Maternaal	100.3	102.7	99.6
Speengewig Kombinasie	96.4	100.8	95.1
Na-Speen Gewig	95.3	99.8	94.0
Aantal Lammers Gespeen	91.7	91.0	91.8
Totale Massa Gespeen	90.8	93.5	90.1
Ouderdom by Eerste Lam	105.6	107.2	105.1
Inter-lam Periode	101.3	97.3	102.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	92.6	96.1	91.6
Reproduksie Indeks	95.2	97.4	94.5
Groei Indeks	95.0	99.9	93.6
Inteling			
Inteling (%)	2.83	5.11	2.17
Aantal Diere			
Aantal diere	49	11	38

** 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)
2015 - 2026	2.30	0.09
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

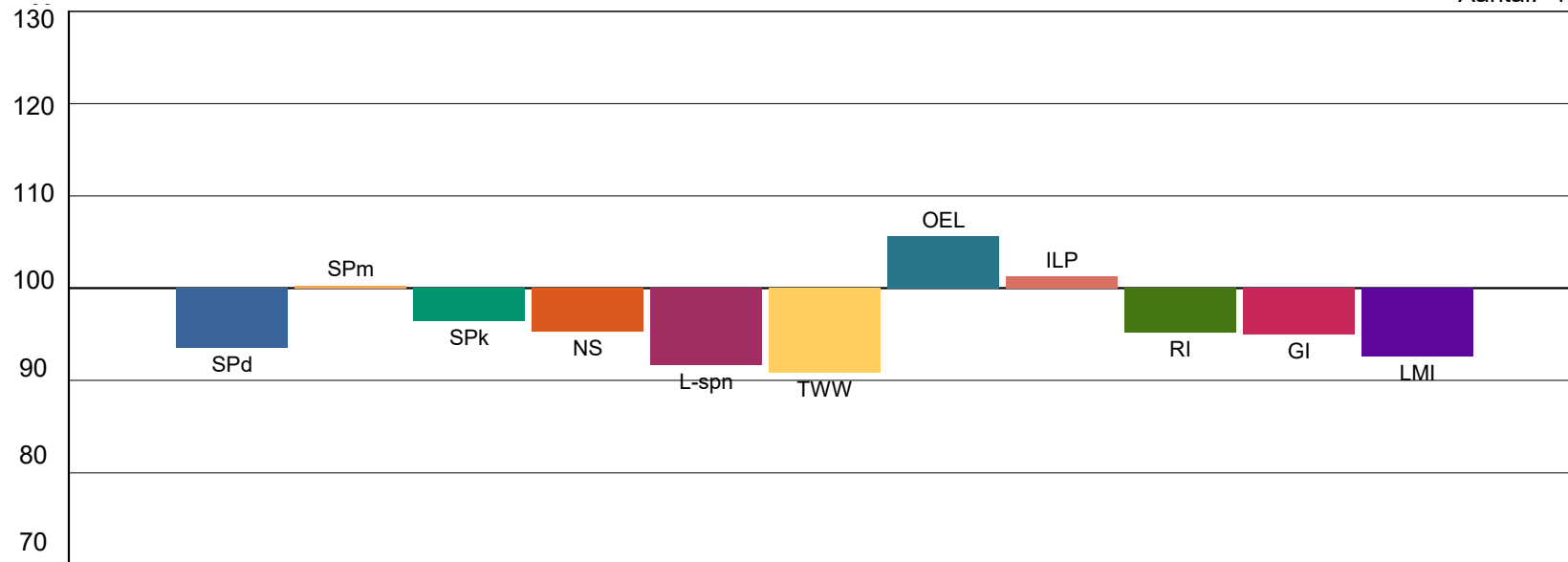
	Aantal	%
Bekende vaders	48	98
Bekende moeders	48	98

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 49



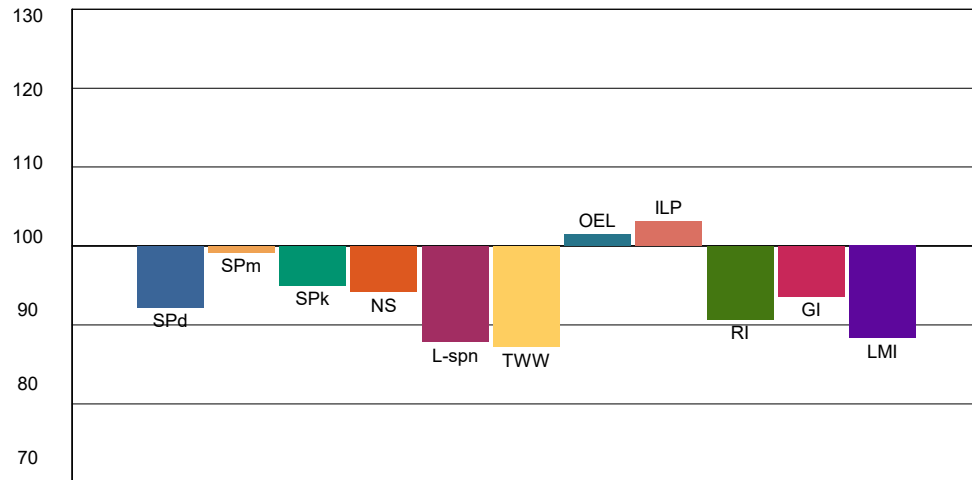
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- RI:** Reproduksie Indeks
- GI:** Groei Indeks

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

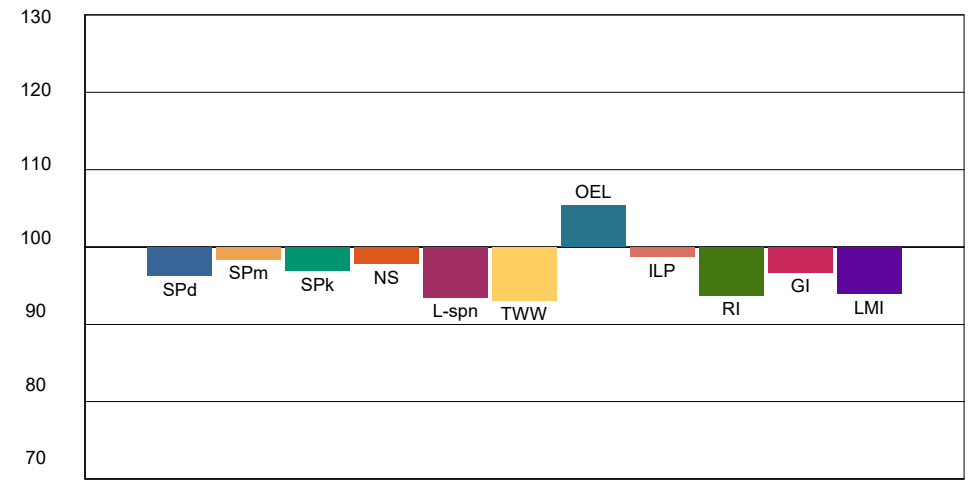
Moeders

Aantal: 29



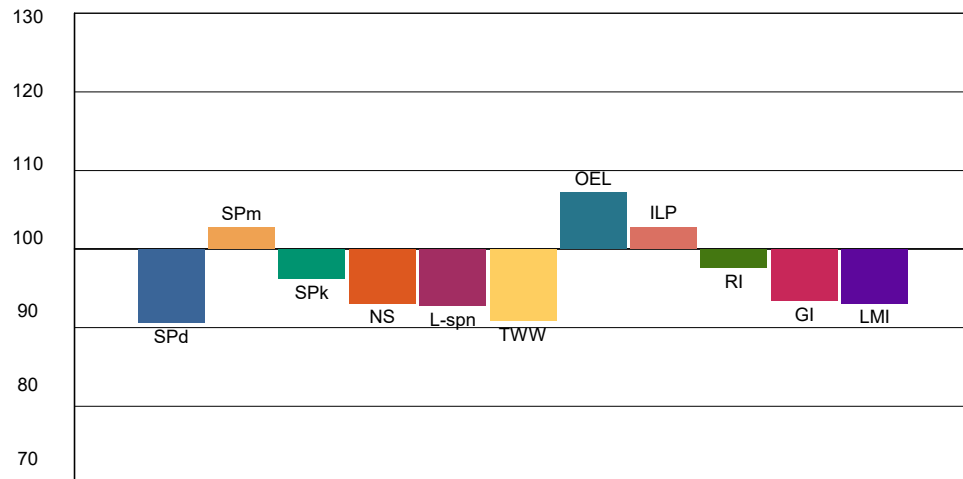
Vaders

Aantal: 12



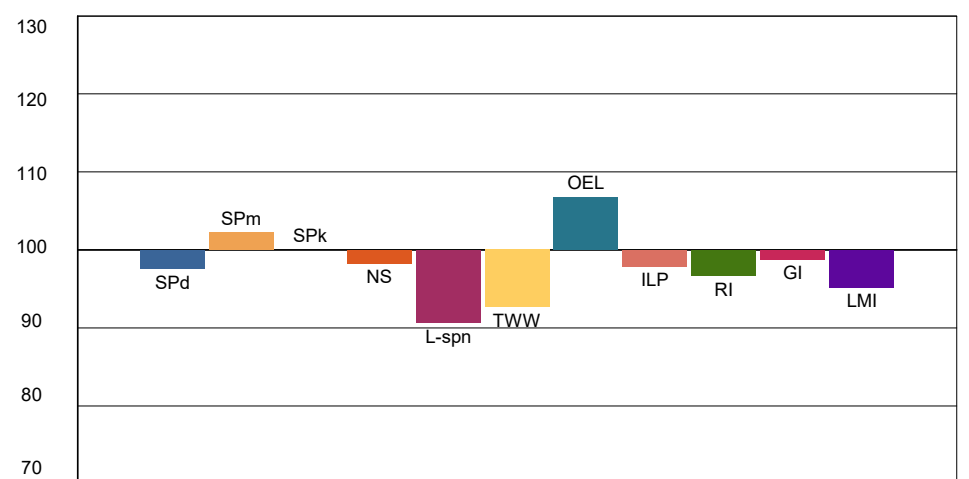
Jong Ooie

Aantal: 23



Jong Ramme

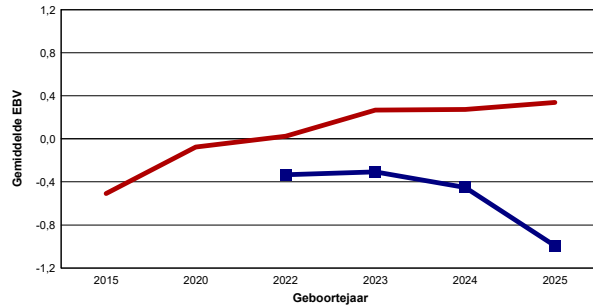
Aantal: 10



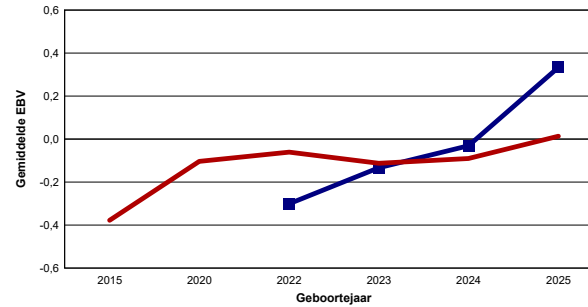
Genetiese Tendense

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

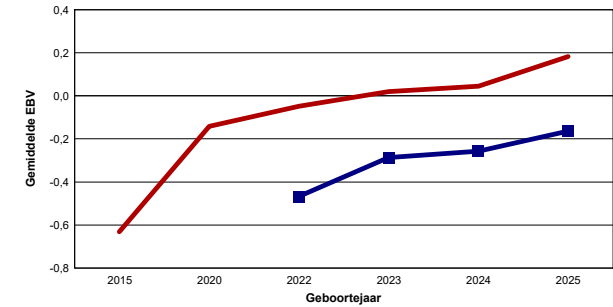
Speengewig Direk



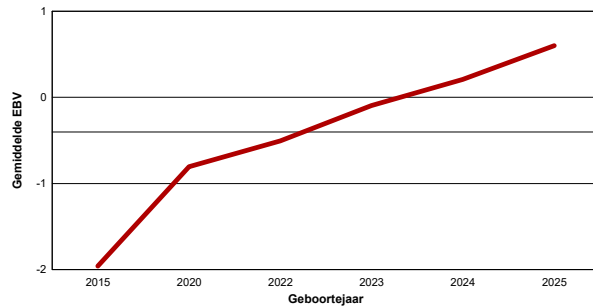
Speengewig Maternaal



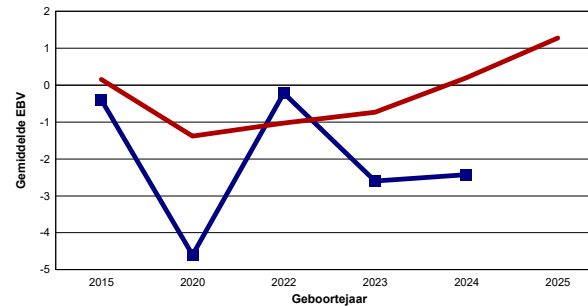
Speengewig Kombinasie



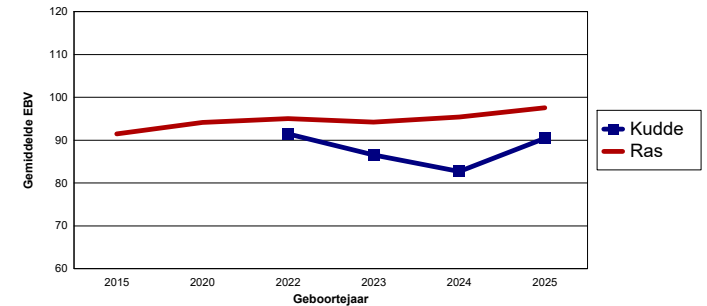
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen



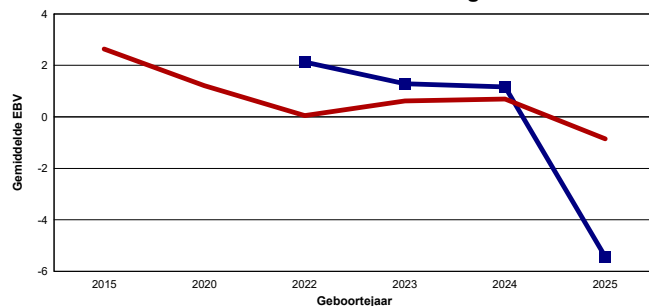
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

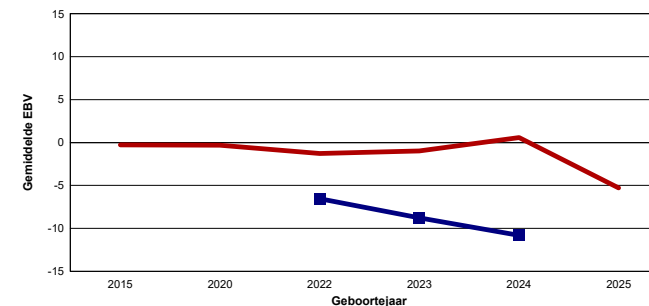
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

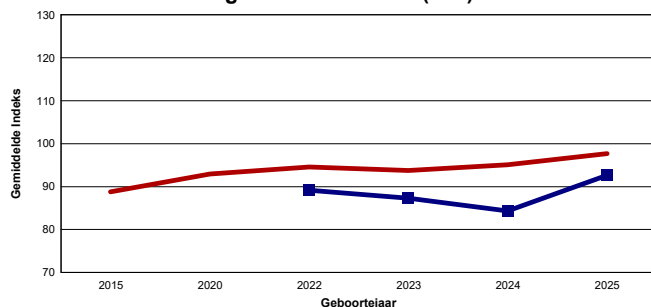


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

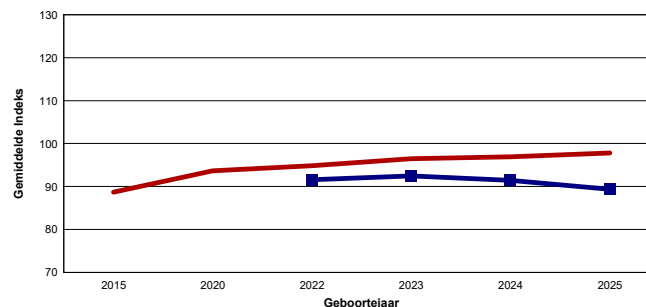
Inter-lam Periode



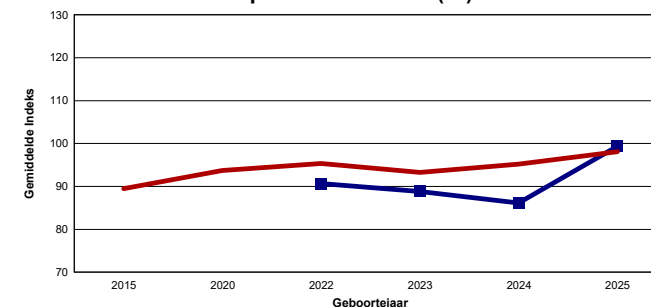
Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Reproduksie Indeks (RI)



Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2015							1	-0.40										
2020							1	-4.60										
2022	6	-0.33	-0.30	-0.47			6	-0.22	6	91	6	2.12	5	-6.54	6	91	6	89
2023	15	-0.31	-0.13	-0.29			5	-2.60	15	87	5	1.29	4	-8.76	15	89	15	87
2024	11	-0.45	-0.03	-0.26			4	-2.43	11	83	7	1.16	1	-10.81	11	86	11	84
2025	25	-0.99	0.33	-0.16					25	90	1	-5.44			25	99	25	93

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 Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat			Komb	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36				
CC 23 0908 98833908	CC 23 0003 CC 21 0054		2.77	104	111	105	1.51 60 109	0.54 42 107	1.30 110	3.04 62 114	-0.60 33 94	1.69 47 102	-3.85 28 111	2.81 29 92	122	6		
OMS 25 0311 107708422	NV 23 0038 HM 23 0030		1.84	89	99	86	0.61 56 101	-0.04 37 97	0.27 99	-0.09 39 97	-4.10 25 80	-1.88 42 85	2.82 20 96	-12.11 23 115	106	4		
OMS 25 0412 107831554	HM 24 0106 HM 23 0006		15.63	104	110	103	1.51 57 109	0.54 35 107	1.30 110	1.98 45 109	-1.30 19 91	1.27 40 100	-5.46 19 115	7.57 19 84	114	3		
OMS 25 0413 107831562	HM 24 0106 HM 23 0006		15.63	101	105	102	0.86 57 103	0.58 35 108	1.01 107	1.11 45 104	-1.30 19 91	0.66 40 97	-5.46 19 115	7.57 19 84	114	3		
OMS 25 0518 108778515	HM 24 0106 HM 23 0033		7.95	103	102	101	1.05 57 105	-0.13 34 96	0.39 100	1.12 42 104	1.40 18 101	1.76 39 102	-3.55 17 111	1.99 21 93	100	4		
OMS 25 0521 109712372	OMS 22 0001 OMS 24 0605		2.56	90	87	99	-1.39 54 82	0.59 24 108	-0.10 95	-2.71 19 83	-1.40 14 91	-1.64 33 86	-4.24 15 112	-2.35 12 100	100	1		
OMS 25 1153 111494803	OMS 23 1016 HM 23 0030		1.54	86	100	87	0.17 43 96	0.59 35 108	0.68 103	-0.08 36 97	-5.90 23 73	-2.78 35 81	4.08 19 93	-14.53 21 119	106	4		
OMS 26 0203 113586853	OMS 23 1016 HM 23 0033		1.75	93	92	94	-0.25 43 93	-0.32 34 92	-0.45 91	-0.82 34 93	0.90 19 99	-0.04 34 94	0.28 17 102	-3.78 21 102	100	4		
OMS 26 0211 113586903	CC 23 0908 CCS 15 0209		2.06	100	99	103	0.28 41 97	0.33 37 104	0.47 101	0.35 36 100	0.30 21 97	0.79 35 98	-4.64 18 113	2.36 18 92	130	11		
OMS 26 0215 113586879	CC 23 0908 OMS 23 1014		2.77	95	99	96	0.44 42 99	0.01 32 98	0.23 98	0.87 36 103	-0.40 23 94	0.21 34 95	-1.41 21 106	0.12 22 96	103	2		
OMS 26 0631 113586846	OMS 23 1016 HM 23 0006		1.75	91	95	96	-0.28 44 92	0.38 35 104	0.24 98	-0.62 37 94	-1.70 19 89	-0.92 35 90	-1.64 19 106	1.80 19 93	114	3		
Ram Kuddegemiddeld:				96	100	97	0.41	0.28	0.48	0.38	-1.28	-0.08	-2.10	-0.78				
Aantal ramme in die kudde:				11														

Ooie



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID		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	Moeder							Dir	Mat									EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe					
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36									
CCS 21 0273 93217008	JW 18 0831 IJ 15 0033			1.06	85	75	88	-1.66 64	79	-1.46 64	73	-2.29 71	-2.81 42	82	6.00 44	119	0.48 59	96	1.90 39	98	10.55 44	79	114	6
CCS 21 0462 93220127	CCS 19 0288 CCS 15 0207			1.36	85	90	86	-0.39 66	91	-0.27 61	93	-0.46 91	-1.63 36	89	-2.30 38	87	-2.03 58	85	-1.91 26	107	4.99 25	88	119	5
OMS 22 0704 96109426	CCS 20 0265 CCS 21 0273			1.44	93	90	93	-0.28 62	92	-0.80 60	84	-0.94 86	-0.27 28	96	3.30 40	109	0.91 56	98	2.67 32	96	-6.28 39	106	117	5
OMS 22 0909 96109327	CCS 20 0265 OMS 15 0002			1.62	94	98	94	0.26 59	97	0.15 55	100	0.28 99	0.32 19	99	-0.80 35	93	-0.08 52	94	4.02 25	93	-9.40 31	111	108	4
HM 23 0006 96282454	OC 21 0095 HM 18 1006			1.94	95	95	102	-0.46 67	91	0.50 58	107	0.27 99	-0.71 65	94	0.10 28	96	0.10 55	94	-6.01 30	116	13.05 28	75	114	3
HM 23 0030 96753843	HM 18 1812 HM 18 1141			1.74	84	103	85	0.44 66	99	0.92 57	114	1.14 108	0.36 63	100	-8.20 38	64	-3.56 56	78	5.42 29	90	-19.61 34	127	106	4
HM 23 0031 96826540	OC 21 0095 HM 19 0007			2.03	94	104	93	1.00 63	104	-0.06 49	97	0.44 100	2.10 62	109	-1.60 32	90	-0.02 50	94	-1.98 29	107	2.32 33	92	96	2
HM 23 0033 96972856	OC 21 0095 HM 18 1982			1.94	99	87	99	-0.41 65	91	-0.90 56	82	-1.11 84	-1.12 58	92	5.50 27	117	1.99 53	103	-2.18 23	107	1.89 33	93	100	4
HM 23 0049 97397798	HM 18 1812 HM 18 1039			1.74	85	105	81	1.11 64	105	0.25 53	102	0.80 104	1.03 63	103	-7.10 37	69	-2.91 54	81	2.81 25	96	-7.26 26	108	99	4
OMS 23 1014 97976039	CC 21 0380 OMS 22 0704			1.81	86	88	87	-0.63 60	89	-0.52 48	89	-0.83 87	-1.30 36	91	-0.30 32	95	-1.33 49	88	1.03 32	100	-2.58 34	100	103	2
OMS 23 1015 97975999	CCS 20 0265 CCS 21 0462			1.58	89	98	87	0.52 59	100	-0.27 49	93	-0.02 96	0.51 26	101	-2.60 32	86	-1.32 49	88	1.27 28	100	-6.11 24	106	98	1
OMS 23 1018 97992325	CC 21 0380 OMS 22 0910			1.58	90	103	89	0.74 57	102	0.42 44	105	0.79 104	0.69 35	102	-4.60 30	78	-1.60 46	87	3.80 31	94	-11.46 32	114	99	2
OMS 24 0604 99760837	CC 21 0380 OMS 22 0704			1.81	93	100	89	0.82 58	102	-0.28 41	93	0.13 97	0.77 36	102	-1.60 29	90	-0.42 45	92	2.79 32	96	-10.81 34	113		2
OMS 24 0714 99916892	CC 21 0380 CCS 15 0209			1.52	91	91	95	-0.60 57	89	0.23 42	102	-0.07 95	-1.72 38	88	-2.70 24	86	-1.99 44	85	-7.16 30	119	-2.42 22	100		1
OMS 25 0303 109712539	OMS 22 0001 OMS 22 0704			2.56	98	89	104	-0.92 55	86	0.15 30	100	-0.32 92	-1.56 14	89	2.50 20	106	0.72 37	97	-2.55 16	108	-4.65 20	104		0
OMS 25 0306 109712422	OMS 22 0001 OMS 20 0001			2.56	85	81	96	-2.18 51	75	0.31 23	103	-0.78 87	-3.46 5	79	-1.50 6	90	-2.77 30	81	-5.44 5	115	-6.95 5	107		1
OMS 25 0414 107874190	NV 23 0038 HM 23 0049			1.84	87	96	83	0.44 55	99	-0.35 35	92	-0.13 94	-0.43 38	95	-3.60 25	82	-2.07 40	84	1.52 19	99	-5.94 20	106		0

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid				
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Na-speen Akk EBV Indeks	Lammers Gespeen Akk EBV Indeks	TWW Akk EBV Indeks	OEL Akk EBV Indeks	ILP Akk EBV Indeks	OPI Fenotipe	Kere gelam
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36	
OMS 25 0522 109712414	OMS 22 0001 OMS 23 1018	2.56	95	94	101	-0.70 53 88	0.77 22 111	0.42 100	-1.47 17 90	-1.50 15 90	-0.83 32 90	-1.98 15 107	-7.24 16 108		0
OMS 25 0526 109712521	OMS 22 0001 OMS 23 1014	2.56	92	85	100	-1.57 54 80	0.31 24 103	-0.48 91	-2.71 18 83	0.70 16 99	-0.84 34 90	-3.37 16 110	-2.80 17 101		0
OMS 25 0631 109712430	OMS 22 0001 OMS 24 0607	2.56	87	85	97	-1.74 42 79	0.53 18 107	-0.34 92	-2.98 17 81	-1.90 11 89	-2.36 26 83	-4.33 14 112	-6.49 10 106		0
OMS 25 0634 109712406	OMS 22 0001 CCS 15 0209	2.56	97	85	107	-1.66 43 80	0.62 31 109	-0.21 93	-3.14 18 80	1.40 12 101	-0.20 31 93	-6.60 11 117	-0.56 11 97		0
OMS 25 0839 111117651	OMS 22 0001 OMS 24 0711	2.56	91	88	100	-1.36 52 82	0.65 22 109	-0.03 95	-2.41 17 84	-1.00 14 92	-1.30 32 88	-1.88 15 107	-6.57 12 107		0
OMS 25 0942 111117677	OMS 22 0001 OMS 24 0608	2.56	99	100	104	-0.02 52 95	0.96 22 115	0.95 106	-0.46 17 95	-1.10 13 92	0.28 31 95	-0.01 15 103	-6.73 13 107		0
OMS 25 0947 111117685	OMS 22 0001 OMS 22 0704	2.56	91	80	103	-2.16 53 75	0.21 30 102	-0.87 86	-3.22 14 80	2.50 20 106	-0.45 37 92	-2.55 16 108	-4.65 20 104		0
OMS 25 1049 111117693	OMS 22 0001 CCS 21 0462	2.56	92	86	100	-1.39 47 82	0.43 31 105	-0.26 93	-2.79 18 82	-0.30 19 95	-1.13 34 89	-4.84 13 114	0.99 13 95		0
OMS 25 1051 111117669	OMS 22 0001 OMS 22 0909	2.56	96	91	104	-1.06 44 85	0.64 27 109	0.11 97	-1.81 10 88	0.40 18 98	-0.18 31 93	-1.87 13 107	-6.21 16 106		0
OMS 25 1254 111494811	OMS 23 1016 HM 23 0049	1.54	86	100	85	0.51 43 100	0.25 33 102	0.50 101	0.25 36 99	-5.40 23 75	-2.48 35 83	2.77 18 96	-8.35 18 109		0
OMS 26 0202 113586861	OMS 23 1016 HM 23 0033	1.75	93	92	94	-0.25 43 93	-0.32 34 92	-0.45 91	-0.82 34 93	0.90 19 99	-0.04 34 94	0.28 17 102	-3.78 21 102		0
OMS 26 0205 113586887	CC 23 0908 OMS 23 1018	2.66	97	107	97	1.13 41 105	0.48 30 106	1.05 107	1.86 35 108	-2.60 22 86	0.05 32 94	-0.03 21 103	-4.33 22 103		0
OMS 26 0206 113586812	CC 23 0908 OMS 23 0710	2.78	95	102	95	0.69 41 101	0.17 31 101	0.51 101	1.58 32 106	-2.10 21 88	-0.40 33 92	-1.97 17 107	-6.72 20 107		0
OMS 26 0208 113586929	CC 23 0908 OMS 24 0604	2.77	99	105	97	1.16 41 106	0.13 29 100	0.71 103	1.90 36 108	-1.10 22 92	0.64 32 97	-0.53 21 104	-4.00 22 103		0
OMS 26 0520 113586838	CC 23 0908 OMS 20 0001	2.68	89	96	92	-0.01 37 95	0.01 30 98	0.00 96	0.34 31 100	-2.60 18 86	-1.56 30 87	-3.48 15 110	-4.04 16 103		0
OMS 26 0521 113586911	CC 23 0908 OMS 20 0001	2.68	89	96	92	-0.01 37 95	0.01 30 98	0.00 96	0.34 31 100	-2.60 18 86	-1.56 30 87	-3.48 15 110	-4.04 16 103		0
OMS 26 0523 113586937	CC 23 0908 OMS 25 0306	2.67	95	96	100	-0.34 39 92	0.43 24 105	0.26 98	-0.21 31 97	-1.00 17 92	-0.51 28 92	-4.65 14 113	-2.07 15 99		0

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

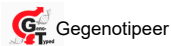
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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	Ouers	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader Moeder					Dir	Mat	Komb	Na-speen						
						Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
OMS 26 0524 113586895	CC 23 0908 OMS 22 0704	2.70	99	100	99	0.62 43 101	-0.13 36 96	0.18 98	1.38 34 105	1.40 26 101	1.33 36 100	-0.59 21 104	-1.74 24 99		0
OMS 26 0525 113586820	CC 23 0908 OMS 22 0704	2.70	99	100	99	0.62 43 101	-0.13 36 96	0.18 98	1.38 34 105	1.40 26 101	1.33 36 100	-0.59 21 104	-1.74 24 99		0
OMS 26 0630 113586804	OMS 23 1016 HM 23 0006	1.75	91	95	96	-0.28 44 92	0.38 35 104	0.24 98	-0.62 37 94	-1.70 19 89	-0.92 35 90	-1.64 19 106	1.80 19 93		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 37			92	94	95	-0.30	0.10	-0.05	-0.66	-1.06	-0.84	-1.17	-3.97		

Vaders Gebruik in Kudde



*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		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	OPI
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks				Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	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						
JW 18 0831 81228512	8.78	JW 16 0490 JW 13 3759	116	2	33	4	95	73	102	-2.10 93	-1.29 75	-2.34 71	-2.84 64	10.60 66	2.97 82	-0.76 67	12.54 70	6						
HM 18 1812 90265174	0.53	8005 10 3023 8005 10 2133	179	2	41	1	86	102	79	1.09 94	-0.08 76	0.47 101	0.22 92	-5.50 59	-2.29 79	6.79 49	-9.05 51	1						
CCS 19 0288 85999852	7.81	CCS 18 0219 CCS 17 0029	32	2	7	2	90	101	87	0.83 84	-0.02 66	0.40 100	0.35 49	-4.40 51	-1.82 69	-3.71 41	2.76 47	140 10						
CCS 20 0265 91279109	1.70	CCS 18 1032 CCS 19 0235	16	1	10	1	92	99	92	0.30 75	0.01 62	0.16 97	1.22 38	-1.60 43	-0.66 63	2.73 34	-14.49 40	112 8						
OC 21 0095 91777185	2.13	OC 19 6548 OC 19 6834	80	3	18	1	99	91	97	0.18 90	-0.94 62	-0.84 87	-0.40 84	4.50 38	1.95 67	-2.84 44	9.37 49	87 2						
CC 21 0380 92603596	1.73	CC 19 0145 M 17 0907	19	2	5	1	82	95	83	-0.25 76	0.35 56	0.23 98	-1.10 67	-6.50 41	-3.79 60	1.46 43	-9.50 39	125 4						
OMS 22 0001 109697565	2.56		20	1				83		-2.38 65	1.13 6	-0.06 95	-3.95 5	1.60 5	-0.29 27	-7.77 5								
CC 23 0003 96796024	2.77	- - - CC 18 0591	19	1	5	1	105	108	111	0.80 76	0.71 51	1.11 108	2.98 77	0.90 39	2.05 58	-5.16 33	-0.98 36	133 6						
NV 23 0038 96810015	3.09	CCS 20 0263 CCS 18 0242	5	2			88	86	85	-0.32 64	-0.94 46	-1.10 84	-2.02 44	0.00 33	-1.25 50	0.23 28	-4.62 30	92 9						
CC 23 0908 98833908	2.77	CC 23 0003 CC 21 0054					104	111	105	1.51 60	0.54 42	1.30 110	3.04 62	-0.60 33	1.69 47	-3.85 28	2.81 29	122 6						
OMS 23 1016 97976013	1.58	CC 21 0380 OMS 22 0909					87	96	89	-0.10 57	0.26 39	0.21 98	-0.52 35	-3.60 27	-2.00 43	2.74 25	-9.45 25	108 4						
HM 24 0106 99498305	7.90	HM 23 0008 HM 22 0028	8	2			107	117	103	2.42 69	0.64 38	1.85 116	3.25 61	-2.80 25	1.38 47	-4.92 25	2.09 25	114 4						
Vaders Kuddegemiddeld:							94	97	94	0.17	0.03	0.11	0.02	-0.62	-0.17	-1.26	-1.68							
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
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
1	CC 23 0908 98833908	2.77	CC 23 0003 CC 21 0054				104	111	105	1.51 60	109	0.54 42	1.30 110	3.04 62	114	-0.60 33	1.69 47	102	-3.85 28	2.81 29	92	122	6
2	OMS25 0412 107831554	15.63	HM 24 0106 HM 23 0006				104	110	103	1.51 57	109	0.54 35	1.30 110	1.98 45	109	-1.30 19	1.27 40	100	-5.46 19	7.57 19	84	114	3
3	OMS25 0518 108778515	7.95	HM 24 0106 HM 23 0033				103	102	101	1.05 57	105	-0.13 34	0.39 100	1.12 42	104	1.40 18	1.76 39	102	-3.55 17	1.99 21	93	100	4
4	OMS25 0413 107831562	15.63	HM 24 0106 HM 23 0006				101	105	102	0.86 57	103	0.58 35	1.01 107	1.11 45	104	-1.30 19	0.66 40	97	-5.46 19	7.57 19	84	114	3
5	OMS26 0211 113586903	2.06	CC 23 0908 CCS 15 0209				100	99	103	0.28 41	97	0.33 37	0.47 101	0.35 36	100	0.30 21	0.79 35	98	-4.64 18	2.36 18	92	130	11
6	OMS26 0215 113586879	2.77	CC 23 0908 OMS 23 1014				95	99	96	0.44 42	99	0.01 32	0.23 98	0.87 36	103	-0.40 23	0.21 34	95	-1.41 21	0.12 22	96	103	2
7	OMS26 0203 113586853	1.75	OMS 23 1016 HM 23 0033				93	92	94	-0.25 43	93	-0.32 34	-0.45 91	-0.82 34	93	0.90 19	-0.04 34	94	0.28 17	-3.78 21	102	100	4
8	OMS26 0631 113586846	1.75	OMS 23 1016 HM 23 0006				91	95	96	-0.28 44	92	0.38 35	0.24 98	-0.62 37	94	-1.70 19	-0.92 35	90	-1.64 19	1.80 19	93	114	3
9	OMS25 0521 109712372	2.56	OMS 22 0001 OMS 24 0605				90	87	99	-1.39 54	82	0.59 24	-0.10 95	-2.71 19	83	-1.40 14	-1.64 33	86	-4.24 15	-2.35 12	100	100	1
10	OMS25 0311 107708422	1.84	NV 23 0038 HM 23 0030				89	99	86	0.61 56	101	-0.04 37	0.27 99	-0.09 39	97	-4.10 25	-1.88 42	85	2.82 20	-12.11 23	115	106	4
11	OMS25 1153 111494803	1.54	OMS 23 1016 HM 23 0030				86	100	87	0.17 43	96	0.59 35	0.68 103	-0.08 36	97	-5.90 23	-2.78 35	81	4.08 19	-14.53 21	119	106	4

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				
							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	OMS 25 0942 111117677	2.56	OMS 22 0001 OMS 24 0608	99	100	104	-0.02 52	95	0.96 22	115	0.95 106	-0.46 17	95	-1.10 13	0.28 31	95	-0.01 15	103	-6.73 13	107	0	
2	OMS 26 0525 113586820	2.70	CC 23 0908 OMS 22 0704	99	100	99	0.62 43	101	-0.13 36	96	0.18 98	1.38 34	105	1.40 26	1.33 36	100	-0.59 21	104	-1.74 24	99	0	
3	OMS 26 0524 113586895	2.70	CC 23 0908 OMS 22 0704	99	100	99	0.62 43	101	-0.13 36	96	0.18 98	1.38 34	105	1.40 26	1.33 36	100	-0.59 21	104	-1.74 24	99	0	
4	HM 23 0033 96972856	1.94	OC 21 0095 HM 18 1982	99	87	99	-0.41 65	91	-0.90 56	82	-1.11 84	-1.12 58	92	5.50 27	1.99 53	103	-2.18 23	107	1.89 33	93	100 4	
5	OMS 26 0208 113586929	2.77	CC 23 0908 OMS 24 0604	99	105	97	1.16 41	106	0.13 29	100	0.71 103	1.90 36	108	-1.10 22	0.64 32	97	-0.53 21	104	-4.00 22	103	0	
6	OMS 25 0303 109712539	2.56	OMS 22 0001 OMS 22 0704	98	89	104	-0.92 55	86	0.15 30	100	-0.32 92	-1.56 14	89	2.50 20	0.72 37	97	-2.55 16	108	-4.65 20	104	0	
7	OMS 26 0205 113586887	2.66	CC 23 0908 OMS 23 1018	97	107	97	1.13 41	105	0.48 30	106	1.05 107	1.86 35	108	-2.60 22	0.05 32	94	-0.03 21	103	-4.33 22	103	0	
8	OMS 25 0634 109712406	2.56	OMS 22 0001 CCS 15 0209	97	85	107	-1.66 43	80	0.62 31	109	-0.21 93	-3.14 18	80	1.40 12	-0.20 31	93	-6.60 11	117	-0.56 11	97	0	
9	OMS 25 1051 111117669	2.56	OMS 22 0001 OMS 22 0909	96	91	104	-1.06 44	85	0.64 27	109	0.11 97	-1.81 10	88	0.40 18	-0.18 31	93	-1.87 13	107	-6.21 16	106	0	
10	HM 23 0006 96282454	1.94	OC 21 0095 HM 18 1006	95	95	102	-0.46 67	91	0.50 58	107	0.27 99	-0.71 65	94	0.10 28	0.10 55	94	-6.01 30	116	13.05 28	75	114 3	
11	OMS 26 0206 113586812	2.78	CC 23 0908 OMS 23 0710	95	102	95	0.69 41	101	0.17 31	101	0.51 101	1.58 32	106	-2.10 21	-0.40 33	92	-1.97 17	107	-6.72 20	107	0	
12	OMS 26 0523 113586937	2.67	CC 23 0908 OMS 25 0306	95	96	100	-0.34 39	92	0.43 24	105	0.26 98	-0.21 31	97	-1.00 17	-0.51 28	92	-4.65 14	113	-2.07 15	99	0	
13	OMS 25 0522 109712414	2.56	OMS 22 0001 OMS 23 1018	95	94	101	-0.70 53	88	0.77 22	111	0.42 100	-1.47 17	90	-1.50 15	-0.83 32	90	-1.98 15	107	-7.24 16	108	0	
14	HM 23 0031 96826540	2.03	OC 21 0095 HM 19 0007	94	104	93	1.00 63	104	-0.06 49	97	0.44 100	2.10 62	109	-1.60 32	-0.02 50	94	-1.98 29	107	2.32 33	92	96 2	
15	OMS 22 0909 96109327	1.62	CCS 20 0265 OMS 15 0002	94	98	94	0.26 59	97	0.15 55	100	0.28 99	0.32 19	99	-0.80 35	-0.08 52	94	4.02 25	93	-9.40 31	111	108 4	

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	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	OMS 22 0704 96109426	1.44	CCS 20 0265 CCS 21 0273	93	90	93	-0.28 62 92		-0.80 60 84		-0.94 86		-0.27 28 96		3.30 40 109		0.91 56 98		2.67 32 96		-6.28 39 106		117	5
17	OMS 24 0604 99760837	1.81	CC 21 0380 OMS 22 0704	93	100	89	0.82 58 102		-0.28 41 93		0.13 97		0.77 36 102		-1.60 29 90		-0.42 45 92		2.79 32 96		-10.81 34 113			2
18	OMS 26 0202 113586861	1.75	OMS 23 1016 HM 23 0033	93	92	94	-0.25 43 93		-0.32 34 92		-0.45 91		-0.82 34 93		0.90 19 99		-0.04 34 94		0.28 17 102		-3.78 21 102			0
19	OMS 25 1049 111117693	2.56	OMS 22 0001 CCS 21 0462	92	86	100	-1.39 47 82		0.43 31 105		-0.26 93		-2.79 18 82		-0.30 19 95		-1.13 34 89		-4.84 13 114		0.99 13 95			0
20	OMS 25 0526 109712521	2.56	OMS 22 0001 OMS 23 1014	92	85	100	-1.57 54 80		0.31 24 103		-0.48 91		-2.71 18 83		0.70 16 99		-0.84 34 90		-3.37 16 110		-2.80 17 101			0
21	OMS 26 0630 113586804	1.75	OMS 23 1016 HM 23 0006	91	95	96	-0.28 44 92		0.38 35 104		0.24 98		-0.62 37 94		-1.70 19 89		-0.92 35 90		-1.64 19 106		1.80 19 93			0
22	OMS 25 0947 111117685	2.56	OMS 22 0001 OMS 22 0704	91	80	103	-2.16 53 75		0.21 30 102		-0.87 86		-3.22 14 80		2.50 20 106		-0.45 37 92		-2.55 16 108		-4.65 20 104			0
23	OMS 25 0839 111117651	2.56	OMS 22 0001 OMS 24 0711	91	88	100	-1.36 52 82		0.65 22 109		-0.03 95		-2.41 17 84		-1.00 14 92		-1.30 32 88		-1.88 15 107		-6.57 12 107			0
24	OMS 24 0714 99916892	1.52	CC 21 0380 CCS 15 0209	91	91	95	-0.60 57 89		0.23 42 102		-0.07 95		-1.72 38 88		-2.70 24 86		-1.99 44 85		-7.16 30 119		-2.42 22 100			1
25	OMS 23 1018 97992325	1.58	CC 21 0380 OMS 22 0910	90	103	89	0.74 57 102		0.42 44 105		0.79 104		0.69 35 102		-4.60 30 78		-1.60 46 87		3.80 31 94		-11.46 32 114		99	2
26	OMS 26 0521 113586911	2.68	CC 23 0908 OMS 20 0001	89	96	92	-0.01 37 95		0.01 30 98		0.00 96		0.34 31 100		-2.60 18 86		-1.56 30 87		-3.48 15 110		-4.04 16 103			0
27	OMS 26 0520 113586838	2.68	CC 23 0908 OMS 20 0001	89	96	92	-0.01 37 95		0.01 30 98		0.00 96		0.34 31 100		-2.60 18 86		-1.56 30 87		-3.48 15 110		-4.04 16 103			0
28	OMS 23 1015 97975999	1.58	CCS 20 0265 CCS 21 0462	89	98	87	0.52 59 100		-0.27 49 93		-0.02 96		0.51 26 101		-2.60 32 86		-1.32 49 88		1.27 28 100		-6.11 24 106		98	1
29	OMS 25 0631 109712430	2.56	OMS 22 0001 OMS 24 0607	87	85	97	-1.74 42 79		0.53 18 107		-0.34 92		-2.98 17 81		-1.90 11 89		-2.36 26 83		-4.33 14 112		-6.49 10 106			0
30	OMS 25 0414 107874190	1.84	NV 23 0038 HM 23 0049	87	96	83	0.44 55 99		-0.35 35 92		-0.13 94		-0.43 38 95		-3.60 25 82		-2.07 40 84		1.52 19 99		-5.94 20 106			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		Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks			Akk	EBV Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36			
31	OMS 25 1254 111494811	1.54	OMS 23 1016 HM 23 0049	86	100	85	0.51 43 100		0.25 33 102		0.50 101		0.25 36 99		-5.40 23 75		-2.48 35 83		2.77 18 96		-8.35 18 109			0		
32	OMS 23 1014 97976039	1.81	CC 21 0380 OMS 22 0704	86	88	87	-0.63 60 89		-0.52 48 89		-0.83 87		-1.30 36 91		-0.30 32 95		-1.33 49 88		1.03 32 100		-2.58 34 100		103	2		
33	CCS 21 0462 93220127	1.36	CCS 19 0288 CCS 15 0207	85	90	86	-0.39 66 91		-0.27 61 93		-0.46 91		-1.63 36 89		-2.30 38 87		-2.03 58 85		-1.91 26 107		4.99 25 88		119	5		
34	HM 23 0049 97397798	1.74	HM 18 1812 HM 18 1039	85	105	81	1.11 64 105		0.25 53 102		0.80 104		1.03 63 103		-7.10 37 69		-2.91 54 81		2.81 25 96		-7.26 26 108		99	4		
35	CCS 21 0273 93217008	1.06	JW 18 0831 IJ 15 0033	85	75	88	-1.66 64 79		-1.46 64 73		-2.29 71		-2.81 42 82		6.00 44 119		0.48 59 96		1.90 39 98		10.55 44 79		114	6		
36	OMS 25 0306 109712422	2.56	OMS 22 0001 OMS 20 0001	85	81	96	-2.18 51 75		0.31 23 103		-0.78 87		-3.46 5 79		-1.50 6 90		-2.77 30 81		-5.44 5 115		-6.95 5 107			1		
37	HM 23 0030 96753843	1.74	HM 18 1812 HM 18 1141	84	103	85	0.44 66 99		0.92 57 114		1.14 108		0.36 63 100		-8.20 38 64		-3.56 56 78		5.42 29 90		-19.61 34 127		106	4		