



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

KAINOS MEATMASTERS

KKM : KNM



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Hierdie **Genetiese Verslag** van u kudde stel u in staat om die genetiese meriete en potensiaal van die diere in u kudde te bepaal. Diere se prestasie word beïnvloed deur twee faktore, naamlik die omgewing (bestuur) en genetika. Goeie voeding en bestuur sal diere se prestasie verbeter, maar 'n dier kan nie beter presteer as wat sy genetiese vermoë hom toelaat nie. Goeie prestasie as gevolg van die omgewing word ook nie oorgeërf na die volgende generasie nie. Dit is dus van kardinale belang om nie genetiese verbetering af te skeep nie. As gevolg van die interaksie tussen die omgewing en genetika is dit egter moeilik om te weet watter diere geneties meerderwaardig is. Gevolglik word teelwaardes (EBV = *Estimated Breeding Values*) beraam vir elke dier wat die genetiese vermoë van die dier aandui, asook die dier se waarde as ouer van die volgende generasie. Hiermee kan diere regverdig met mekaar vergelyk word **binne die ras**, selfs oor kuddes, jare en produksie stelsels. Resultate van hierdie verslag stel die teler in staat om die onderliggende genetika van die diere te identifiseer en te vergelyk.

Genetiese parameters

Genetiese parameters (oorerfbaarheid en korrelasies) word bereken op 'n rasbasis en word benodig vir die beraming van teelwaardes. Die **oorerfbaarheid** verwys na die gedeelte van die variasie van 'n eienskap in die ras wat deur oordraagbare genetika verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetika. Sommige eienskappe is geneties gekoppel aan mekaar wat beteken dat 'n verandering in een eienskap sal lei tot 'n verandering in 'n ander eienskap. Hierdie verhouding tussen eienskappe is **genetiese korrelasies** en kan voor- of nadelig wees.

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analises berus.

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfde van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfde van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfde vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die gemiddelde

genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word. EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

EBVs word rondom 'n **basisjaar** (5 jaar terug) uitgedruk, wat beteken dat die gemiddelde dier gebore in die basisjaar se EBV gelykgestel word aan nul en alle ander diere in die ontleding se teelwaardes word dan relatief tot die gemiddelde dier uitgedruk. 'n Dier met 'n EBV van +1kg vir speengewig se genetiese potensiaal is dus 1kg hoër as die gemiddeld van die basisjaar. EBVs dui verder die genetiese potensiaal van diere **relatief tot mekaar** aan. Die werklike prestasie van 'n dier kan nie vanaf die EBV uitgewerk word nie, maar dit stel wel 'n teler in staat om te weet watter diere geneties 'n sterker bydrae tot die volgende generasie sal lewer. Die teelwaardes alleen is nie altyd maklik interpreteerbaar nie. Daarom word teelwaardes ook uitgedruk as teelwaarde-indekse. Die gemiddelde teelwaarde van die **aktiewe populasie** word gelyk gestel aan 100 en 'n standaardafwyking van 12 word gebruik. 'n Teelwaarde Indeks van 76 is dus 2 standaardafwykingseenhede onder die gemiddeld, terwyl 112 een standaardafwyking bokant die gemiddeld van die aktiewe diere van die populasie is. Let wel dat negatiewe teelwaardes egter gunstig is vir Interlam-Periode (ILP) en Ouderdom Eerste Lam (OEL) : korter ILP en jonger OEL EBVs dui op beter vrugbaarheid. Alle teelwaarde-indekse word egter uitgedruk op dieselfde manier, naamlik dat indekse bokant 100 gewens is, om sodoende maklik meerderwaardige diere vir alle eienskappe vinnig te kan identifiseer.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Drie seleksie-indekse word vir die Meatmaster ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks, Reproduksie Indeks en die Logix Meriete Indeks. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

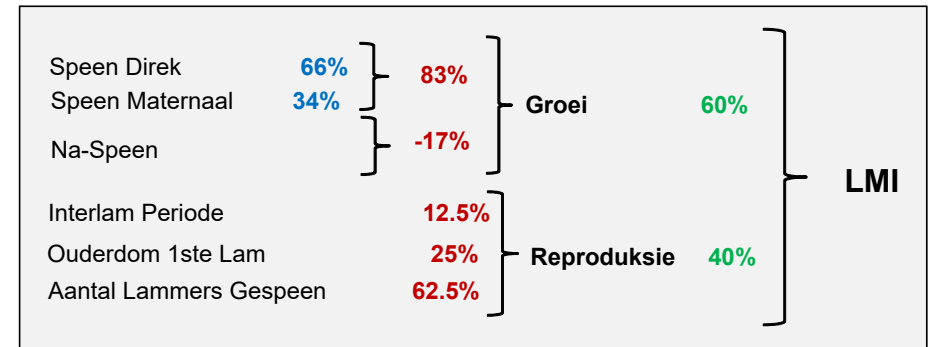
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefes. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde). Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$(0.10 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.33 * Speen Dir) + (0.17 * Speen Mat) + (0.25 * N_Lam_Speen) - (0.10 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

Die Groei Indeks dui groei potensiaal tot en met na-speense gewig aan en is 'n kombinasie van Speen Direkte, Speen Maternale en Na-Speense teelwaardes. Die Groei Indeks is handig om die voordeel wat 'n dier in 'n kruisteelstelsel sal hê, aan te dui.

Die samestelling van die GI is as volg :

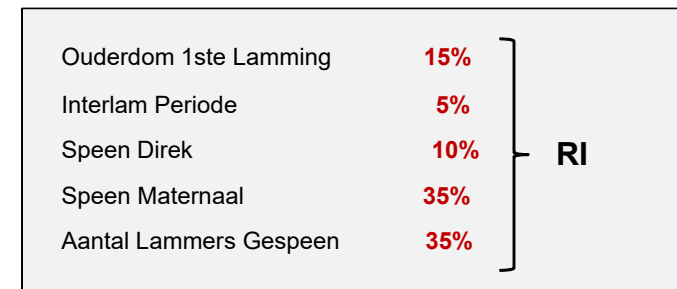
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit die komponente van TWW, naamlik Aantal Lammers Gespeen, Maternale en Direkte Speengewig in, asook Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die RI is as volg :

$$(0.15 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.10 * Speen Dir) + (0.35 * Speen Mat) + (0.35 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Meatmaster

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.01	1.06	-0.07	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	-0.21	-0.41	-0.19	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.20	0.12	-0.22	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-0.41	1.04	-0.51	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-0.29	0.77	-0.37	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.37	-0.48	1.11	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-1.29	-2.51	-1.20	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-0.15	-1.17	-0.06	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	100	94	95	96	95
Reproduksie Indeks	95	96	95	97	97	97
Groei Indeks	94	101	94	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	3.67	2.16	3.77	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	49	3	46	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

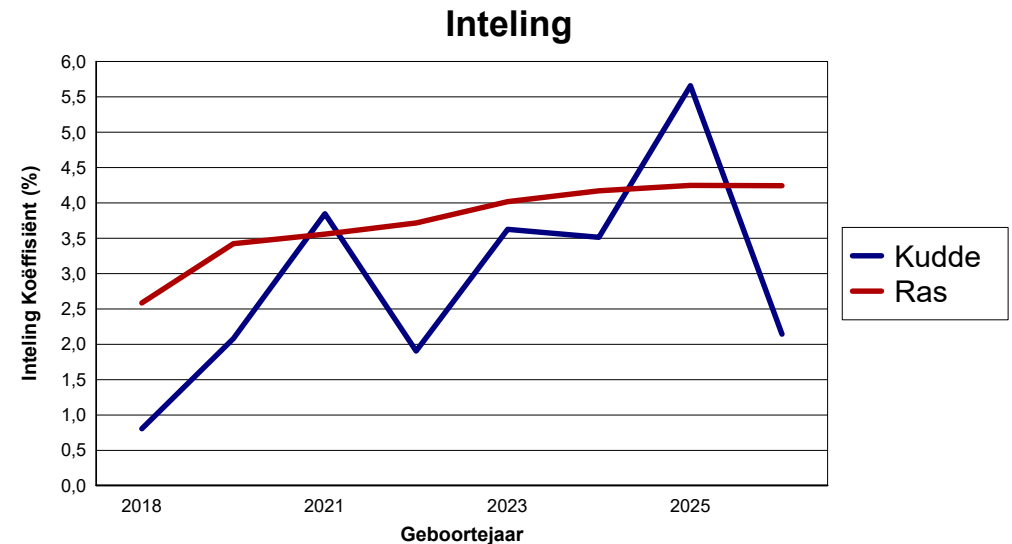
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	94.9	104.6	94.2
Speengewig Maternaal	94.3	90.7	94.5
Speengewig Kombinasie	93.5	96.9	93.2
Na-Speen Gewig	95.4	103.4	94.8
Aantal Lammers Gespeen	94.8	98.8	94.5
Totale Massa Gespeen	92.2	99.0	91.7
Ouderdom by Eerste Lam	105.4	108.2	105.2
Inter-lam Periode	96.3	98.0	96.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	94.9	100.0	94.5
Reproduksie Indeks	94.8	96.1	94.7
Groei Indeks	94.1	100.8	93.6
Inteling			
Inteling (%)	3.67	2.16	3.77
Aantal Diere			
Aantal diere	49	3	46

** 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)
2018 - 2026	2.14	0.17
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

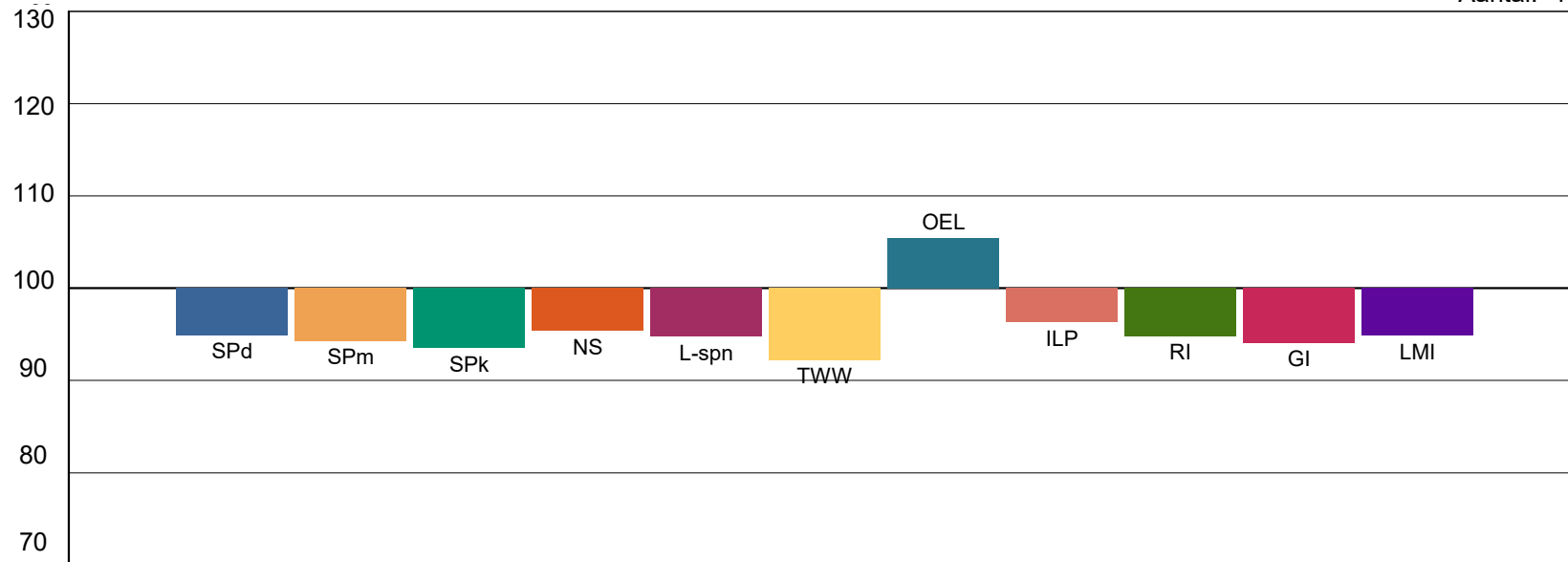
	Aantal	%
Bekende vaders	40	82
Bekende moeders	40	82

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 46



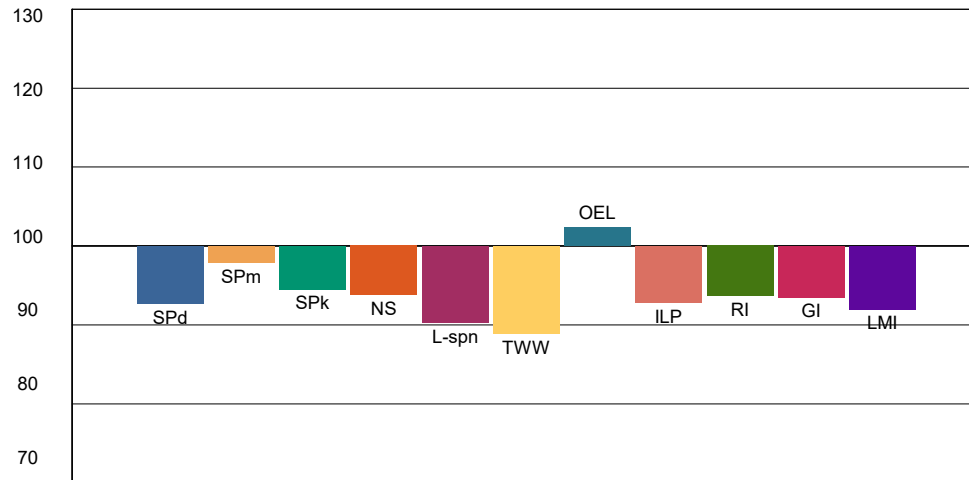
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die aktiewe ooie en ramme wat jonger as 2-jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

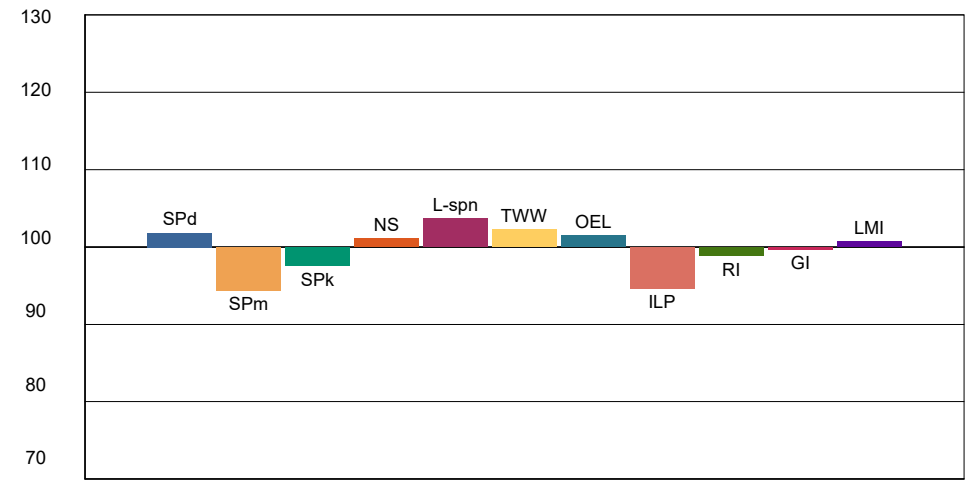
Moeders

Aantal: 30



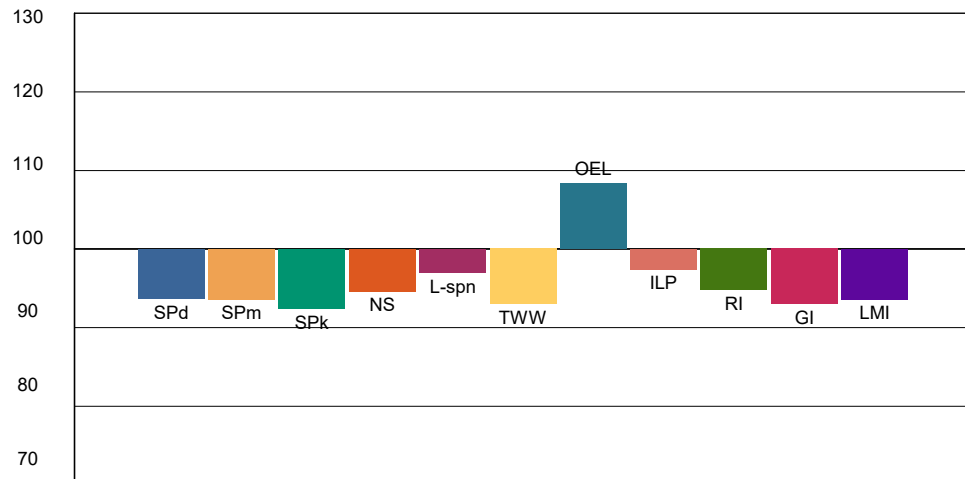
Vaders

Aantal: 26



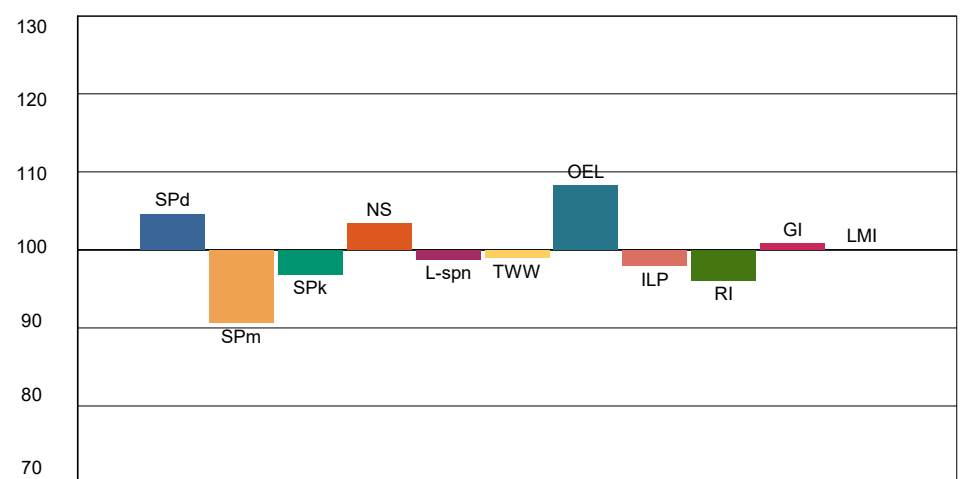
Jong Ooie

Aantal: 22



Jong Ramme

Aantal: 3



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

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

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

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

Alle Aktiewe Ooie

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

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Dir	Mat			Komb							
	EBV Akk	Indeks	EBV Akk					Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	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				
TFH 26 0141 113545008	CRL OC	22 23	0150 0598	4.46	97	91	97	0.02 45	-0.84 95	-0.83 87	-0.37 96	3.10 21	1.05 99	-5.46 28	3.96 90	99	2		
TFH 26 0144 113544985	CRL HM	22 22	0150 0087	1.23	96	101	93	0.88 53	-0.10 103	0.34 99	0.56 101	-1.90 27	-0.36 92	-0.89 28	-8.89 110	113	4		
TFH 26 0147 113664437	CRL CC	22 23	0150 0025	0.80	107	111	99	2.27 53	-0.30 93	0.83 105	2.94 114	1.10 29	2.63 106	-1.19 34	1.42 94	91	3		
Ram Kuddegemiddeld:					100	101	96	1.06	-0.41	0.12	1.04	0.77	1.11	-2.51	-1.17				
Aantal ramme in die kudde:					3														

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers		% In-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Na-speen		Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader	Moeder	teling	Meriete	Indeks	duksie	Dir	Mat	Komb		Gespeen					gelam
				Indeks		Indeks	Akk	EBV	EBV	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	Fenotipe
							Indeks	Indeks	Indeks	Indeks		Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
JAD 18 0017	KERN 16 0106		0.81	81	91	82	-0.49	-0.04	-0.28	-1.67	-3.90	-2.87	4.95	-5.77	136	9
81116717	JAD 16 0037						69 90	65 97	93	42 89	44 81	62 81	38 91	43 105		
H 20 0186	CRL 17 0297		1.55	102	96	105	0.08	0.14	0.19	-0.49	1.40	1.07	-6.13	-1.05	100	2
90918384	H 18 0096						55 96	57 100	98	52 95	36 101	51 99	37 116	45 98		
KERN 20 0302	KERN 19 0023		2.61	93	99	95	0.21	0.47	0.58	-0.42	-0.80	0.21	6.01	1.02	100	6
91917807	KERN 15 0146						52 97	44 106	102	42 95	25 93	43 95	41 89	46 95		
OC 21 0021	CRL 19 0044		2.13	98	97	96	0.56	-0.39	-0.11	0.03	-0.40	-0.07	-7.97	2.74	80	5
91800458	CRL 19 0520						51 100	40 91	95	28 98	21 94	40 94	36 121	40 92		
OC 21 0063	OC 19 6548		1.74	93	96	91	0.36	-0.24	-0.06	-0.09	0.40	0.36	5.53	-5.35	110	6
93361525	OC 18 6736						45 98	37 94	95	25 97	15 98	35 96	34 90	40 105		
H 21 0089	CC 16 0461		1.76	100	94	101	0.16	-0.36	-0.28	-0.55	4.00	2.20	-2.14	13.69	105	5
91716308	H 18 0064						61 96	56 92	93	59 95	38 111	54 104	40 107	42 74		
OC 21 0176	OC 19 6548		17.00	98	93	96	0.32	-0.67	-0.52	-0.53	3.50	1.75	-0.53	10.94	117	6
91791855	OC 19 6663						60 98	36 86	90	36 95	17 109	41 102	40 104	44 79		
OC 21 0315	OC 19 6548		1.79	93	92	93	0.07	-0.60	-0.56	-0.54	0.40	-0.29	-6.94	10.01	104	5
92645159	OC 16 7262						50 95	41 88	90	35 95	15 98	38 93	37 118	43 80		
OC 22 0040	OC 19 6655		0.76	104	95	104	0.22	-0.37	-0.26	-0.33	3.90	2.19	-2.60	-7.07	100	3
93354249	CC 17 0166						51 97	39 91	93	39 96	30 111	42 104	31 108	33 107		
HM 22 0087	HM 18 1812		1.74	89	107	87	0.98	0.82	1.31	1.01	-7.00	-2.41	6.10	-16.76	113	4
95059788	HM 18 1141						68 104	60 112	110	66 103	39 69	58 83	25 89	28 123		
CC 23 0025	KI 20 0260		2.82	110	126	100	3.76	0.41	2.29	5.77	-1.00	3.57	5.49	3.85	91	3
96793880	CC 19 0056						67 130	58 105	120	68 130	45 92	58 110	47 90	41 90		
OC 23 0598	OC 21 0419		5.30	91	87	95	-0.74	-0.66	-1.03	-0.83	3.00	0.40	-3.05	8.94	99	2
100153386	OC 18 7607						37 88	37 86	85	20 93	18 107	33 96	28 109	26 82		
WIP 24 0006	WIP 22 0022		4.17	91	92	95	-0.57	0.34	0.06	-1.77	0.90	0.31	6.54	7.31		2
100925833	WIP 18 0151						43 90	37 104	96	15 88	25 99	37 95	16 88	28 84		
DMS 24 0015	CC 22 0031		7.33	90	103	80	1.72	-0.69	0.17	1.16	-3.00	-0.77	4.73	0.10	97	1
99801367	CC 17 0461						66 111	57 86	98	67 104	46 84	58 90	43 92	41 96		
KI 24 0105	WS 18 1880		1.64	102	102	101	0.79	0.22	0.62	0.57	1.60	1.98	4.88	-6.41	97	2
101004463	KI 21 0158						32 102	29 102	102	27 101	21 102	28 103	41 91	34 106		
OC 24 0619	OC 19 7636		2.13	100	94	105	-0.38	0.34	0.15	-1.25	0.60	0.32	-7.88	-0.13	100	1
107509374	OC 21 0021						26 91	20 104	97	14 91	10 98	20 95	21 120	20 96		
TFH 25 0022	KMM 22 0028		2.56	93	97	94	0.25	-0.17	-0.04	0.96	-1.80	-1.00	-5.96	-6.37		0
107676538	KMM 21 0017						40 97	18 95	95	5 103	5 89	22 89	5 116	5 106		

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		
LMS 25 0048 110137916	LMS 24 0065 LMS 22 0015	14.61	95	87	101	-1.09 45 85	-0.03 24 97	-0.57 90	-2.19 18 86	2.30 16 105	0.26 30 95	-5.22 20 114	6.18 23 86		0
TFH 25 0423 107792392	H 22 0194 H 21 0089	7.81	118	108	117	1.59 62 110	0.16 40 101	0.96 106	1.97 53 109	6.20 28 120	5.47 46 119	-3.94 28 111	9.14 30 82		0
TFH 25 0427 108693052	OC 22 0412 TFH 21 0842	2.55	78	81	82	-1.45 40 81	-0.57 22 88	-1.29 82	-2.37 18 85	-1.90 14 89	-3.16 27 79	-0.09 19 103	-0.88 20 98		0
TFH 25 0528 108693003	KERN 20 0323 JAD 18 0017	2.78	99	115	90	2.64 64 119	0.20 42 101	1.53 112	2.81 58 113	-2.40 27 87	1.41 47 100	9.17 31 82	3.55 31 90		0
TFH 25 0531 108693029	OC 21 0095 HM 22 0087	1.65	97	103	95	0.94 63 104	0.11 43 100	0.58 102	1.10 62 104	-1.20 27 91	0.33 47 95	1.63 26 99	-3.69 28 102		0
TFH 25 0533 108811688	RSL 16 0170 TFH 23 1017	2.77	74	72	83	-2.78 46 69	-0.37 23 91	-1.76 77	-4.71 14 72	-2.10 10 88	-4.41 29 74	-1.68 12 106	-9.01 14 111		0
TFH 25 0742 109179952	OC 22 7647 OC 21 0063	1.36	103	103	103	0.81 38 102	0.20 33 101	0.60 102	1.21 33 104	2.80 27 107	2.69 34 106	5.46 31 90	-3.89 30 102		0
TFH 25 0848 110445111	DMS 24 0009 TFH 24 1019	2.91	93	103	89	1.15 32 105	-0.29 25 93	0.29 99	1.81 30 108	-1.20 21 91	0.14 27 95	3.64 19 94	-4.37 18 103		0
TFH 25 0958 110289535	OC 22 0356 OC 23 7662	6.07	95	89	101	-0.82 31 87	-0.09 21 96	-0.50 90	-1.16 18 91	0.90 15 99	-0.37 23 92	-11.37 22 128	9.91 24 80		0
TFH 25 0959 110260015	OC 22 0356 OC 23 0598	11.22	98	92	101	-0.17 45 93	-0.36 25 92	-0.45 91	-0.30 17 96	2.60 15 106	1.03 30 99	-6.84 20 118	6.99 21 85		0
TFH 25 0960 110259991	OC 22 0356 OC 23 0598	11.22	91	83	99	-1.50 45 81	-0.29 25 93	-1.04 85	-2.09 17 86	2.60 15 106	-0.23 30 93	-6.84 20 118	6.99 21 85		0
TFH 25 0961 110259983	KERN 23 0053 KERN 20 0302	9.17	89	94	91	-0.30 54 92	0.25 25 102	0.10 97	-1.01 24 92	-1.20 14 91	-0.77 34 90	4.88 26 91	-0.37 29 97		0
TFH 25 1064 111307542	DM 24 0093 KMM 20 0011	2.59	94	95	96	-0.08 29 94	0.10 25 100	0.06 96	-0.25 27 96	-0.90 20 93	-0.53 25 92	-2.09 21 107	-7.38 22 108		0
TFH 26 0107 111967139	CRL 22 0150 TFH 23 1017	2.77	93	93	90	0.22 51 97	-0.75 31 85	-0.64 89	-0.31 36 96	-0.50 19 94	-0.83 36 90	-5.51 25 115	-4.30 24 103		0
TFH 26 0110 112070487	CRL 22 0150 LF 21 0446	2.55	88	87	87	-0.32 53 92	-0.95 32 81	-1.11 84	-1.13 36 91	-0.50 19 94	-1.57 37 87	-5.53 25 115	-4.29 24 103		0
TFH 26 0111 112070495	CRL 22 0150 LF 21 0446	2.55	85	82	86	-1.05 53 85	-0.91 32 82	-1.44 80	-2.11 36 86	-0.50 19 94	-2.26 37 84	-5.53 25 115	-4.29 24 103		0
TFH 26 0113 112070453	CRL 22 0150 KMM 21 0017	2.55	86	84	90	-1.13 53 84	-0.59 31 88	-1.15 83	-2.09 36 86	-0.50 19 94	-2.02 37 85	-5.51 25 115	-4.30 24 103		0

Ooie



Gegenotipeer

*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				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	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
TFH 26 0116 112070446	CRL 22 0150 TFH 24 0075		2.91	89	88	90	-0.52 51 90	-0.65 29 87	-0.91 86	-1.28 36 91	-0.50 19 94	-1.47 35 87	-5.51 25 115	-4.30 24 103	0		
TFH 26 0131 112259072	CRL 22 0150 KI 24 0105		0.81	103	99	100	0.79 44 102	-0.40 29 91	0.00 96	0.33 38 100	2.40 21 105	1.83 33 102	-1.50 32 106	-3.71 29 102	0		
TFH 26 0140 113544977	CRL 22 0150 KERN 20 0302		0.80	98	97	97	0.50 48 99	-0.27 34 93	-0.02 95	-0.16 41 97	1.20 22 101	0.95 37 98	-0.93 32 105	0.00 33 96	0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 37				94	94	95	-0.07	-0.19	-0.22	-0.51	-0.37	-0.48	-1.20	-0.06			

Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal					EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks					Akk	Indeks		EBV	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
KERN 16 0106 79019196	0.59	KERN 14 0033 KERN 11 0095	108	1	38	1	82	88	80	-0.32 93	-0.74 92	-0.90 86	-1.37 50	-1.40 66	-1.90 83	6.92 61	-10.40 87	69	113	7						
RSL 16 0170 95803458	4.78	RSL 14 0032 RSL 14 0030	2	1			82	75	88	-2.28 53	-0.41 74	-1.55 27	-4.74 91	-0.10 20	-2.75 35	-0.21 81	-10.45 24	103	28	113	2					
CC 16 0461 78116407	3.65	CC 14 0287 CC 13 0489	44	2	15	2	120	102	119	1.10 88	-0.27 105	0.28 77	1.25 93	11.80 66	7.91 79	1.78 60	4.71 99	63	89	100	5					
CRL 17 0297 80985799	0.81	JW 16 0389 CRL 11 0135	59	1	30	1	134	113	138	1.62 90	1.19 110	2.00 82	1.94 119	7.50 67	7.31 82	-10.89 64	-1.44 127	69	98	3						
HM 18 1812 90265174	0.53	8005 10 3023 8005 10 2133	179	2	41	1	86	102	79	1.09 94	-0.08 105	0.47 76	0.22 97	-5.50 59	-2.29 79	6.79 49	-9.05 87	51	111	1						
WS 18 1880 99834467	1.25	CC 16 0165 WS 17 1644		5	1		94	90	98	-0.71 43	0.01 88	-0.34 42	-1.69 98	2.60 27	0.86 39	3.97 66	1.31 94	32	94	1						
KERN 19 0023 91281204	3.20	KERN 16 0231 KERN 15 0030	33	2	10	2	92	99	95	0.16 82	0.51 96	0.59 57	-0.22 107	0.30 33	0.85 61	6.62 98	24.87 59	64	64	8						
CRL 19 0044 86821667	2.34	JW 16 0456 SS 17 6151	2	1	4	2	105	97	100	0.98 64	-0.86 104	-0.37 56	-0.12 83	3.30 42	2.10 56	-8.85 60	8.15 123	65	83	5						
OC 19 6548 91702704	3.72	SS 17 6044 SS 14 3172	41	1	5	2	108	104	101	1.70 85	-0.52 111	0.33 54	1.21 89	5.00 30	4.18 60	4.36 59	10.36 93	64	80	93	6					
OC 19 6655 91702720	0.68	JW 17 0658 SS 17 6420	21	1	1	1	102	92	100	0.13 72	-0.66 96	-0.60 37	-0.94 86	3.20 23	1.39 47	-4.48 100	-8.92 38	113	44	110	8					
OC 19 7636 100068675	2.13															-7.80 20	120									
KI 20 0260 91582833	0.90	JFK 13 1395 KI 16 0534	100	3	36	2	111	122	96	3.72 93	-0.23 129	1.63 79	4.81 94	0.10 59	3.55 80	8.13 68	-13.96 84	63	118	1						
KERN 20 0323 91918185	7.86	KERN 19 0023 KERN 19 0195	173	4	10	2	109	128	97	4.04 94	0.64 132	2.66 53	5.13 109	-0.90 32	4.14 64	13.39 48	12.86 72	45	76	95	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 97	-0.84 62	-0.40 82	4.50 38	1.95 67	-2.84 44	9.37 109	49	81	87	2					
OC 21 0419 93080521	10.65	OC 19 7173 OC 18 7120		1	1		92	90	94	-0.39 38	-0.63 91	-0.82 30	-0.51 87	1.80 18	0.06 30	-5.52 42	9.36 115	34	81	88	9					
WIP 22 0022 95486411	15.54	WIP 21 0006 WIP 18 0109		1	1		85	87	89	-0.99 62	-0.17 86	-0.66 38	-2.08 95	0.30 27	-0.98 45	5.76 89	-1.22 24	98	115	6						

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	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal					EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes					Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV	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									
KMM 22 0028 107114589	2.56	- - - KMM 21 0010	2	2			101	101	104	0.43 27	99	5	98	0.21 98	2.01 5	109	0.50 5	98	0.73 11	97	-8.76 5	-5.16 5	104	100	2	
CC 22 0031 93923217	4.28	CC 20 0183 CC 18 0591	172	3	43	2	96	121	77	4.08 95	133	-0.95 81	81	1.09 107	5.38 95	127	-3.70 67	82	0.91 83	98	8.72 69	-2.55 62	100	133	6	
CRL 22 0150 96098975	15.39	CRL 19 0044 CRL 19 0278	40	2	9	1	104	95	99	0.78 81	102	-1.01 51	80	-0.62 89	0.10 71	98	3.30 37	109	1.75 59	102	-7.87 49	-1.02 47	98		5	
H 22 0194 95125068	1.27	H 20 0116 H 21 0093	118	4	9	1	134	120	132	2.69 93	120	0.69 57	110	2.04 118	4.03 87	120	8.50 41	129	8.48 67	133	-5.74 40	4.59 43	89	113	4	
OC 22 0356 94222072	4.83	OC 21 0041 OC 21 0129	2	1			100	90	106	-0.77 48	88	0.00 33	98	-0.39 92	-1.36 28	90	2.30 24	105	0.61 37	97	-10.64 30	5.05 33	88		4	
OC 22 0412 95167979	1.01	CC 19 0675 JW 18 0918	1	1			87	91	86	-0.17 43	93	-0.59 36	88	-0.67 88	-0.71 37	94	0.30 29	97	-0.57 37	91	2.98 39	5.81 40	87	101	8	
OC 22 7647 100098557	5.92	CC 19 0576 CC 20 0125	2	1			113	109	115	1.26 62	106	0.64 56	109	1.27 109	2.51 62	112	5.10 51	116	4.96 57	117	5.39 52	-2.42 46	100	86	2	
KERN 23 0053 100049832	2.96	KERN 21 0005 KERN 20 0317	26	3			80	83	87	-1.70 75	79	0.07 23	99	-0.78 87	-2.81 24	82	-1.60 12	90	-2.59 40	82	3.74 31	-1.75 34	99		3	
DMS 24 0009 99330052	5.27	CC 22 0043 CC 17 0104					106	119	94	3.39 64	126	-0.52 50	89	1.18 108	5.20 59	126	1.90 41	103	4.01 53	112	10.43 38	-1.17 36	98	163	9	
LMS 24 0065 107486094	1.19	LM 21 0684 CCS 19 0217	46	1			90	84	94	-1.09 83	85	-0.55 36	88	-1.09 84	-1.94 27	87	2.60 24	106	-0.07 51	94	-2.44 36	8.21 40	83	78	5	
DM 24 0093 99748154	1.58	KI 19 0148 DM 22 0084					108	104	107	0.93 57	103	0.25 50	102	0.71 103	1.07 54	104	2.30 41	105	2.56 51	106	-1.02 42	-7.18 44	108	77	2	
Vaders Kuddegemiddeld:							101	100	99	0.76	-0.20	0.19	0.61	2.08	1.81	0.44	1.08									
Aantal vaders gebruik in die kudde: 27																										



Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder				
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100																			
1	TFH 26 0147 113664437	0.80	CRL 22 0150 CC 23 0025				107	111	99		2.27 53	-0.30 116	38	93	0.83 105	2.94 49	114	1.10 29	2.63 100	42	106	-1.19 34	105	1.42 31	94	91	3
2	TFH 26 0141 113545008	4.46	CRL 22 0150 OC 23 0598				97	91	97		0.02 45	-0.84 95	31	83	-0.83 87	-0.37 37	96	3.10 21	1.05 108	34	99	-5.46 28	115	3.96 27	90	99	2
3	TFH 26 0144 113544985	1.23	CRL 22 0150 HM 22 0087				96	101	93		0.88 53	-0.10 103	39	96	0.34 99	0.56 48	101	-1.90 27	-0.36 89	42	92	-0.89 28	105	-8.89 27	110	113	4

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam					
						Dir	Mat		Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	TFH 25 0423 107792392	7.81	H 22 0194 H 21 0089	118	108	117	1.59 62	110	0.16 40	101	0.96 106	1.97 53	109	6.20 28	120	5.47 46	119	-3.94 28	111	9.14 30	82		0	
2	CC 23 0025 96793880	2.82	KI 20 0260 CC 19 0056	110	126	100	3.76 67	130	0.41 58	105	2.29 120	5.77 68	130	-1.00 45	92	3.57 58	110	5.49 47	90	3.85 41	90	91	3	
3	OC 22 0040 93354249	0.76	OC 19 6655 CC 17 0166	104	95	104	0.22 51	97	-0.37 39	91	-0.26 93	-0.33 39	96	3.90 30	111	2.19 42	104	-2.60 31	108	-7.07 33	107	100	3	
4	TFH 25 0742 109179952	1.36	OC 22 7647 OC 21 0063	103	103	103	0.81 38	102	0.20 33	101	0.60 102	1.21 33	104	2.80 27	107	2.69 34	106	5.46 31	90	-3.89 30	102		0	
5	TFH 26 0131 112259072	0.81	CRL 22 0150 KI 24 0105	103	99	100	0.79 44	102	-0.40 29	91	0.00 96	0.33 38	100	2.40 21	105	1.83 33	102	-1.50 32	106	-3.71 29	102		0	
6	H 20 0186 90918384	1.55	CRL 17 0297 H 18 0096	102	96	105	0.08 55	96	0.14 57	100	0.19 98	-0.49 52	95	1.40 36	101	1.07 51	99	-6.13 37	116	-1.05 45	98	100	2	
7	KI 24 0105 101004463	1.64	WS 18 1880 KI 21 0158	102	102	101	0.79 32	102	0.22 29	102	0.62 102	0.57 27	101	1.60 21	102	1.98 28	103	4.88 41	91	-6.41 34	106	97	2	
8	H 21 0089 91716308	1.76	CC 16 0461 H 18 0064	100	94	101	0.16 61	96	-0.36 56	92	-0.28 93	-0.55 59	95	4.00 38	111	2.20 54	104	-2.14 40	107	13.69 42	74	105	5	
9	OC 24 0619 107509374	2.13	OC 19 7636 OC 21 0021	100	94	105	-0.38 26	91	0.34 20	104	0.15 97	-1.25 14	91	0.60 10	98	0.32 20	95	-7.88 21	120	-0.13 20	96	100	1	
10	TFH 25 0528 108693003	2.78	ERN 20 0323 JAD 18 0017	99	115	90	2.64 64	119	0.20 42	101	1.53 112	2.81 58	113	-2.40 27	87	1.41 47	100	9.17 31	82	3.55 31	90		0	
11	TFH 26 0140 113544977	0.80	CRL 22 0150 ERN 20 0302	98	97	97	0.50 48	99	-0.27 34	93	-0.02 95	-0.16 41	97	1.20 22	101	0.95 37	98	-0.93 32	105	0.00 33	96		0	
12	TFH 25 0959 110260015	11.22	OC 22 0356 OC 23 0598	98	92	101	-0.17 45	93	-0.36 25	92	-0.45 91	-0.30 17	96	2.60 15	106	1.03 30	99	-6.84 20	118	6.99 21	85		0	
13	OC 21 0176 91791855	17.00	OC 19 6548 OC 19 6663	98	93	96	0.32 60	98	-0.67 36	86	-0.52 90	-0.53 36	95	3.50 17	109	1.75 41	102	-0.53 40	104	10.94 44	79	117	6	
14	OC 21 0021 91800458	2.13	CRL 19 0044 CRL 19 0520	98	97	96	0.56 51	100	-0.39 40	91	-0.11 95	0.03 28	98	-0.40 21	94	-0.07 40	94	-7.97 36	121	2.74 40	92	80	5	
15	TFH 25 0531 108693029	1.65	OC 21 0095 HM 22 0087	97	103	95	0.94 63	104	0.11 43	100	0.58 102	1.10 62	104	-1.20 27	91	0.33 47	95	1.63 26	99	-3.69 28	102		0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam
						Dir	Mat			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					
16 LMS 25 0048 110137916	14.61	LMS 24 0065 LMS 22 0015	95	87	101	-1.09 45 85	-0.03 24 97	-0.57 90	-2.19 18 86	2.30 16 105	0.26 30 95	-5.22 20 114	6.18 23 86	0				
17 TFH 25 0958 110289535	6.07	OC 22 0356 OC 23 7662	95	89	101	-0.82 31 87	-0.09 21 96	-0.50 90	-1.16 18 91	0.90 15 99	-0.37 23 92	-11.37 22 128	9.91 24 80	0				
18 TFH 25 1064 111307542	2.59	DM 24 0093 KMM 20 0011	94	95	96	-0.08 29 94	0.10 25 100	0.06 96	-0.25 27 96	-0.90 20 93	-0.53 25 92	-2.09 21 107	-7.38 22 108	0				
19 KERN 20 0302 91917807	2.61	KERN 19 0023 KERN 15 0146	93	99	95	0.21 52 97	0.47 44 106	0.58 102	-0.42 42 95	-0.80 25 93	0.21 43 95	6.01 41 89	1.02 46 95	100	6			
20 TFH 25 0848 110445111	2.91	DMS 24 0009 TFH 24 1019	93	103	89	1.15 32 105	-0.29 25 93	0.29 99	1.81 30 108	-1.20 21 91	0.14 27 95	3.64 19 94	-4.37 18 103	0				
21 OC 21 0063 93361525	1.74	OC 19 6548 OC 18 6736	93	96	91	0.36 45 98	-0.24 37 94	-0.06 95	-0.09 25 97	0.40 15 98	0.36 35 96	5.53 34 90	-5.35 40 105	110	6			
22 OC 21 0315 92645159	1.79	OC 19 6548 OC 16 7262	93	92	93	0.07 50 95	-0.60 41 88	-0.56 90	-0.54 35 95	0.40 15 98	-0.29 38 93	-6.94 37 118	10.01 43 80	104	5			
23 TFH 25 0022 107676538	2.56	KMM 22 0028 KMM 21 0017	93	97	94	0.25 40 97	-0.17 18 95	-0.04 95	0.96 5 103	-1.80 5 89	-1.00 22 89	-5.96 5 116	-6.37 5 106	0				
24 TFH 26 0107 111967139	2.77	CRL 22 0150 TFH 23 1017	93	93	90	0.22 51 97	-0.75 31 85	-0.64 89	-0.31 36 96	-0.50 19 94	-0.83 36 90	-5.51 25 115	-4.30 24 103	0				
25 TFH 25 0960 110259991	11.22	OC 22 0356 OC 23 0598	91	83	99	-1.50 45 81	-0.29 25 93	-1.04 85	-2.09 17 86	2.60 15 106	-0.23 30 93	-6.84 20 118	6.99 21 85	0				
26 OC 23 0598 100153386	5.30	OC 21 0419 OC 18 7607	91	87	95	-0.74 37 88	-0.66 37 86	-1.03 85	-0.83 20 93	3.00 18 107	0.40 33 96	-3.05 28 109	8.94 26 82	99	2			
27 WIP 24 0006 100925833	4.17	WIP 22 0022 WIP 18 0151	91	92	95	-0.57 43 90	0.34 37 104	0.06 96	-1.77 15 88	0.90 25 99	0.31 37 95	6.54 16 88	7.31 28 84	2				
28 DMS 24 0015 99801367	7.33	CC 22 0031 CC 17 0461	90	103	80	1.72 66 111	-0.69 57 86	0.17 98	1.16 67 104	-3.00 46 84	-0.77 58 90	4.73 43 92	0.10 41 96	97	1			
29 TFH 26 0116 112070446	2.91	CRL 22 0150 TFH 24 0075	89	88	90	-0.52 51 90	-0.65 29 87	-0.91 86	-1.28 36 91	-0.50 19 94	-1.47 35 87	-5.51 25 115	-4.30 24 103	0				
30 TFH 25 0961 110259983	9.17	KERN 23 0053 KERN 20 0302	89	94	91	-0.30 54 92	0.25 25 102	0.10 97	-1.01 24 92	-1.20 14 91	-0.77 34 90	4.88 26 91	-0.37 29 97	0				

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
								Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07	-0.49		0.59	0.24		-0.13		-0.36			
31	HM 22 0087 95059788	1.74	HM 18 1812 HM 18 1141	89	107	87	0.98 68 104		0.82 60 112		1.31 110	1.01 66 103		-7.00 39 69	-2.41 58 83		6.10 25 89		-16.76 28 123		113	4	
32	TFH 26 0110 112070487	2.55	CRL 22 0150 LF 21 0446	88	87	87	-0.32 53 92		-0.95 32 81		-1.11 84	-1.13 36 91		-0.50 19 94	-1.57 37 87		-5.53 25 115		-4.29 24 103			0	
33	TFH 26 0113 112070453	2.55	CRL 22 0150 KMM 21 0017	86	84	90	-1.13 53 84		-0.59 31 88		-1.15 83	-2.09 36 86		-0.50 19 94	-2.02 37 85		-5.51 25 115		-4.30 24 103			0	
34	TFH 26 0111 112070495	2.55	CRL 22 0150 LF 21 0446	85	82	86	-1.05 53 85		-0.91 32 82		-1.44 80	-2.11 36 86		-0.50 19 94	-2.26 37 84		-5.53 25 115		-4.29 24 103			0	
35	JAD 18 0017 81116717	0.81	ERN 16 0106 JAD 16 0037	81	91	82	-0.49 69 90		-0.04 65 97		-0.28 93	-1.67 42 89		-3.90 44 81	-2.87 62 81		4.95 38 91		-5.77 43 105		136	9	
36	TFH 25 0427 108693052	2.55	OC 22 0412 TFH 21 0842	78	81	82	-1.45 40 81		-0.57 22 88		-1.29 82	-2.37 18 85		-1.90 14 89	-3.16 27 79		-0.09 19 103		-0.88 20 98			0	
37	TFH 25 0533 108811688	2.77	RSL 16 0170 TFH 23 1017	74	72	83	-2.78 46 69		-0.37 23 91		-1.76 77	-4.71 14 72		-2.10 10 88	-4.41 29 74		-1.68 12 106		-9.01 14 111			0	