



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



JJ WASSERMAN FAMILIE TRUST

KKM : JJW



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

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

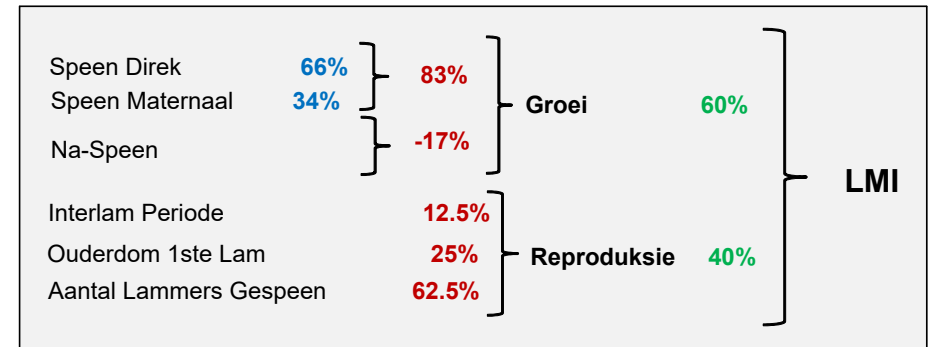
Logix Meriete Indeks (LMI)

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

Die samestelling van die LMI is as volg :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

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

Die samestelling van die GI is as volg :

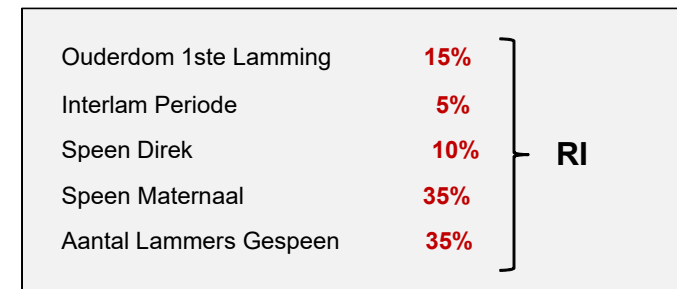
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

Reproduksie Indeks (RI)

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

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Meatmaster

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.30	0.97	-0.40	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	-0.47	-0.02	-0.50	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.62	0.47	-0.70	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-1.00	1.12	-1.15	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-0.24	0.20	-0.27	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.92	-1.06	1.07	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-1.84	1.07	-2.04	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-4.13	-4.78	-4.08	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	90	100	90	95	96	95
Reproduksie Indeks	91	97	90	97	97	97
Groei Indeks	90	102	89	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	5.49	3.54	5.63	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	30	2	28	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

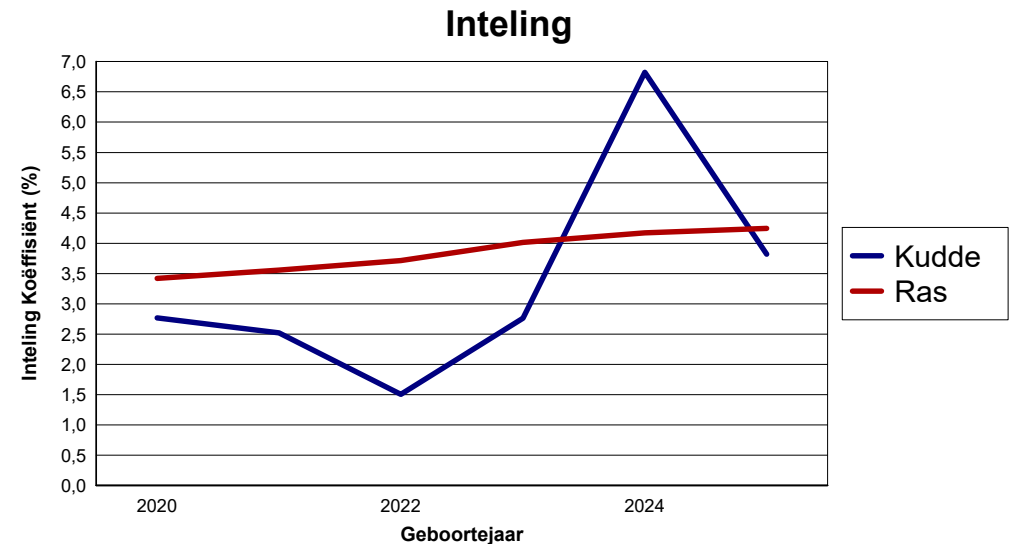
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	92.0	103.8	91.2
Speengewig Maternaal	89.7	97.5	89.1
Speengewig Kombinasie	89.0	100.6	88.1
Na-Speen Gewig	92.2	103.9	91.3
Aantal Lammers Gespeen	95.0	96.7	94.9
Totale Massa Gespeen	89.7	98.8	89.0
Ouderdom by Eerste Lam	106.7	100.1	107.1
Inter-lam Periode	102.7	103.8	102.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	90.2	99.5	89.6
Reproduksie Indeks	90.5	97.2	90.0
Groei Indeks	90.2	102.5	89.3
Inteling			
Inteling (%)	5.49	3.54	5.63
Aantal Diere			
Aantal diere	30	2	28

** 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)
2020 - 2025	3.82	0.21
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

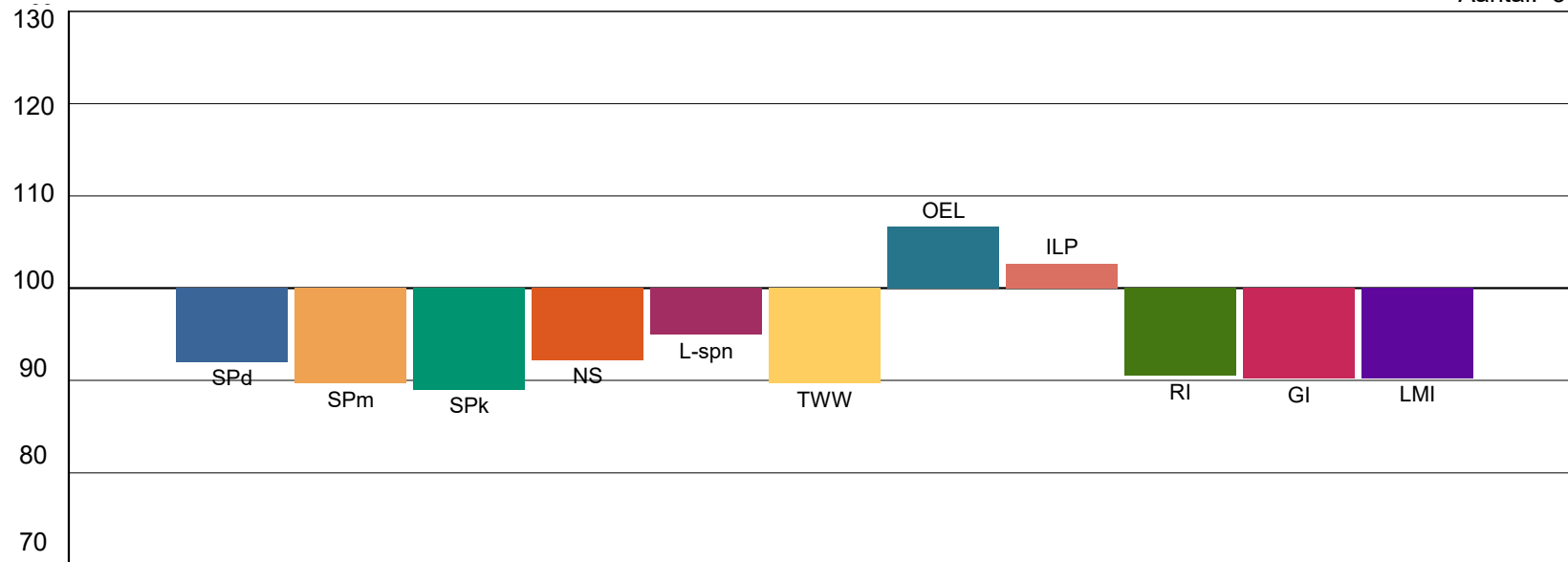
	Aantal	%
Bekende vaders	30	100
Bekende moeders	29	97

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 30



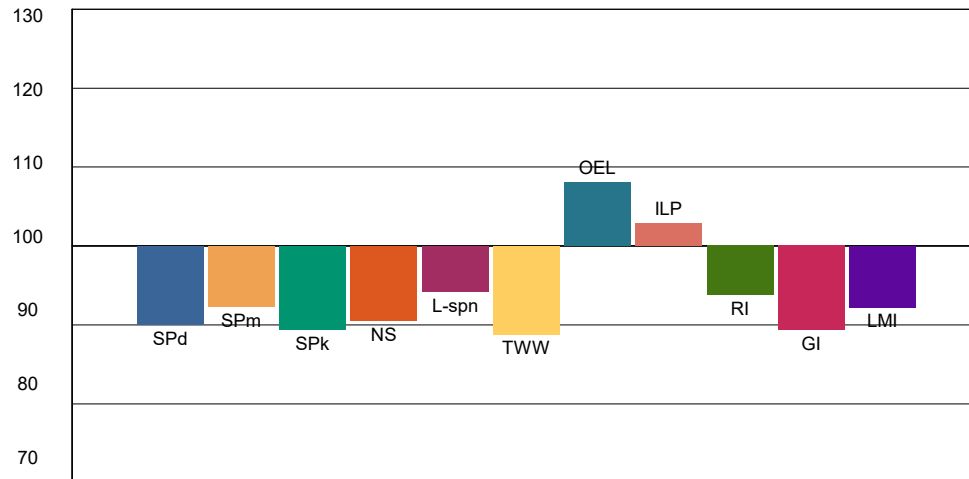
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

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

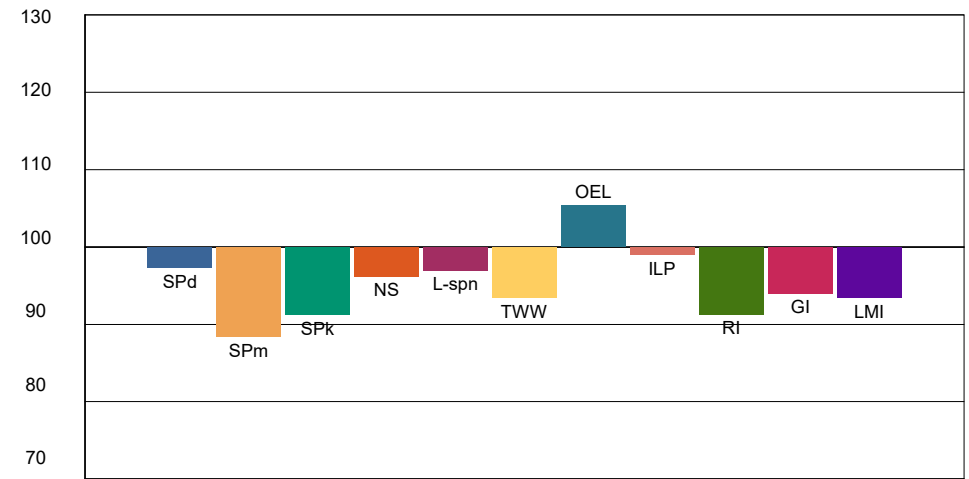
Moeders

Aantal: 26



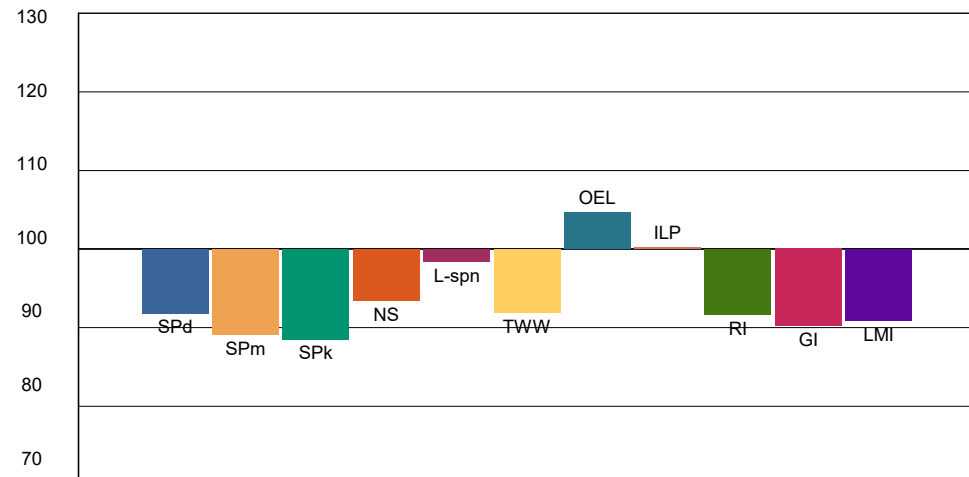
Vaders

Aantal: 20



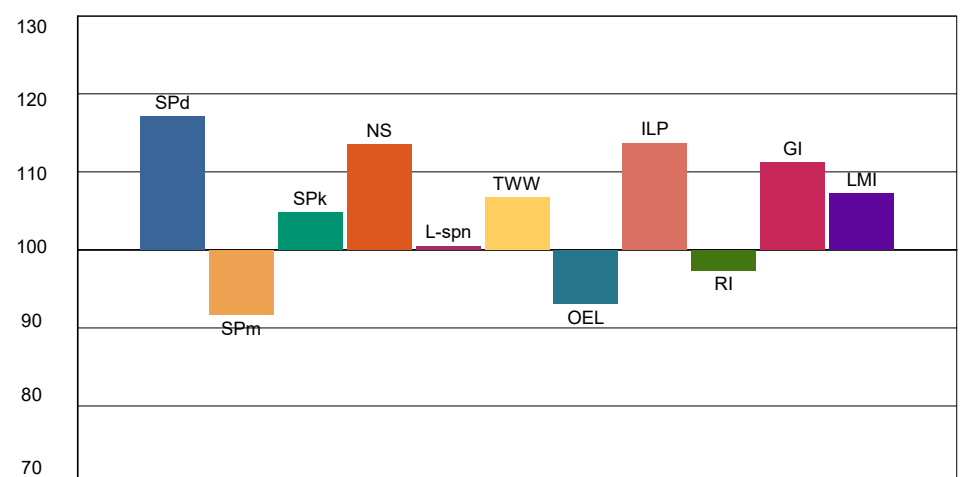
Jong Ooie

Aantal: 7



Jong Ramme

Aantal: 1



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

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

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

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

Alle Aktiewe Ooie

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

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
							Dir	Mat		Dir	Mat		Dir	Mat	Dir	Mat	OPI	Kere Gelang			
							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							
CCS 24 0042 99332835	CCS 22 0202 CCS 22 0319	5.00	92	94	97	-0.48 60	0.31 37	0.08 96	-0.64 38	94	-0.80 27	-0.64 44	-1.99 24	1.45 28	94	2					
H 25 0004 107682874	KI 20 0260 H 21 0182	2.07	107	111	97	2.42 56	-0.35 49	0.86 105	2.87 52	114	1.20 36	2.78 49	4.12 38	-11.01 37	91	4					
Ram Kuddegemiddeld:				100	102	97	0.97	-0.02	0.47	1.12	0.20	1.07	1.07	-4.78							
Aantal ramme in die kudde: 2																					

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	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL		ILP		OPI	Kere gelam
Rek.nr		Vader	Moeder					Dir	Mat	Komb				Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36				
CCS 20 0222 91124479	JW 16 0550 CCS 19 0068	2.61			72	80	70	-1.08 65 85	-1.32 53 75	-1.86 76	-2.50 43 84	-2.20 42 88	-3.73 55 77	5.11 36 91	-4.17 43 103	80	2		
CCS 20 0285 91124255	CCS 17 0104 CCS 17 0132	2.93			88	90	92	-0.73 70 88	-0.01 65 98	-0.37 92	-1.56 54 89	-2.60 53 86	-2.30 64 83	-6.70 41 118	-3.42 45 102	108	5		
H 21 0182 92630334	CC 19 0412 H 18 0137	2.46			104	101	99	1.12 63 105	-0.47 58 90	0.09 97	0.94 54 103	2.30 41 105	2.02 56 103	0.12 35 102	-8.05 39 109	91	4		
CCS 22 0470 95719514	CCS 20 0263 CCS 17 0063	1.51			84	87	87	-0.82 67 87	-0.29 56 93	-0.70 88	-1.72 53 88	-2.70 43 86	-2.73 57 81	-7.05 36 119	8.61 41 82	91	2		
LMS 23 0034 107485013	LMS 21 0010 - - -	2.77			83	92	87	-0.57 22 90	-0.07 23 97	-0.36 92	-0.22 15 97	-2.20 14 88	-1.96 21 85	0.41 16 102	5.36 16 88		1		
PBM 24 0020 100454289	CC 20 0735 CC 23 0147	7.30			86	90	85	-0.18 55 93	-0.80 44 84	-0.90 86	-0.69 56 94	0.00 38 96	-0.99 47 89	1.24 37 100	3.12 35 91		0		
CCS 24 0091 99916967	CCS 22 0246 CCS 19 0290	1.45			103	110	99	1.85 65 112	0.10 43 100	1.03 107	2.65 50 112	-0.70 31 93	1.53 49 101	-2.47 25 108	5.95 29 87		0		
CCS 24 0105 100019314	CCS 22 0337 CCS 19 0005	2.21			87	87	94	-1.27 60 83	0.35 42 104	-0.28 93	-2.29 42 85	-2.10 33 88	-2.18 47 84	-2.74 25 109	-1.58 28 99		0		
FJD 24 0131 99942765	FJD 20 0979 FJD 19 0093	2.59			85	83	95	-1.88 53 77	0.29 20 103	-0.65 89	-3.06 5 81	-1.30 5 91	-2.37 28 83	-3.04 23 109	-4.76 8 104		0		
CCS 24 0142 100038553	CCS 22 0202 CCS 23 0350	2.86			98	97	95	0.52 60 100	-0.40 37 91	-0.14 94	0.39 40 100	0.10 27 96	0.18 44 95	-3.42 24 110	-9.37 29 111		0		
CCS 24 0148 100074319	CCS 18 0219 CCS 23 0194	10.42			93	89	94	-0.43 64 91	-0.41 49 91	-0.62 89	-1.50 40 89	-0.40 39 94	-1.08 52 89	-8.43 35 122	0.50 37 95		0		
LMS 24 0150 107545097	LM 21 0684 LMS 20 0120	2.59			82	86	85	-0.94 29 86	-0.60 20 87	-1.07 84	-1.21 15 91	-0.70 11 93	-1.96 21 85	0.22 32 102	-0.25 34 97		0		
CCS 24 0153 100074053	CCS 18 0219 CCS 19 0268	26.21			91	83	97	-1.42 64 82	-0.27 53 93	-0.98 85	-2.71 38 83	0.50 42 98	-1.38 55 88	-9.43 36 124	1.43 38 94		0		
FJD 24 0160 100309566	FJD 22 0204 FJD 23 0126	2.56			79	83	85	-1.51 53 81	-0.07 20 97	-0.83 87	-2.57 10 84	-1.70 9 89	-2.60 30 82	4.06 25 93	-0.86 18 98		0		
CCS 24 0170 100060995	CCS 22 0494 CCS 22 0447	7.19			92	91	89	0.06 60 95	-0.74 37 85	-0.71 88	-0.71 41 94	-0.50 28 94	-0.97 44 89	-5.04 28 114	-3.91 27 102		0		
FJD 24 0190 100309947	FJD 20 0979 FJD 15 0001	2.59			85	77	95	-2.38 52 73	0.04 15 99	-1.15 83	-4.31 5 74	0.70 5 99	-1.92 26 85	-3.38 22 110	0.41 8 95		0		
CCS 24 0202 100113182	CCS 22 0494 CCS 22 0043	3.05			98	97	93	0.70 61 101	-0.56 40 88	-0.21 93	-0.02 42 98	0.10 29 96	0.20 46 95	-4.16 27 112	-3.03 28 101		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		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam	
	Vader	Moeder					Dir	Mat		Akk	Indeks							EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36				
CCS 24 0222 100117829	CCS 21 0335	CCS 23 0296	4.96	90	87	86	-0.30 63 92	-0.99 44 81	-1.14 83	-1.63 46 89	-0.50 34 94	-1.59 49 87	-2.68 29 109	-15.87 33 121				0
CCS 24 0223 100123348	CCS 21 0335	CCS 23 0325	26.22	88	83	81	-0.35 64 92	-1.56 45 71	-1.73 77	-1.95 48 87	0.50 34 98	-1.60 50 87	0.67 30 101	-24.96 34 136				0
CCS 24 0243 100274943	CCS 21 0335	CCS 20 0108	9.10	83	80	77	-0.67 64 89	-1.65 47 69	-1.99 74	-2.68 47 83	-0.20 37 95	-2.45 51 83	1.60 30 99	-21.44 34 130				0
CCS 24 0256 100310705	CCS 22 0417	CCS 22 0249	7.86	95	100	91	0.91 58 103	-0.41 38 91	0.04 96	1.06 38 104	-1.10 28 92	-0.17 43 93	-0.31 25 103	-11.73 27 115				0
CCS 24 0308 107130650	CCS 21 0335	CCS 22 0329	2.88	91	89	84	0.20 63 97	-1.31 44 75	-1.21 83	-1.15 46 91	0.30 34 97	-0.93 49 90	-1.05 30 105	-11.56 34 115				0
CCS 24 2015 100054519	JW 21 0080	CCS 21 2003	2.55	92	84	89	-0.39 60 91	-1.32 43 75	-1.51 79	-1.81 41 88	1.90 26 103	-0.57 46 91	-4.89 30 114	-8.26 29 109				0
H 25 0005 107682965	KI 20 0260	H 21 0182	2.07	107	111	97	2.42 56 117	-0.35 49 92	0.86 105	2.87 52 114	1.20 36 101	2.78 49 107	4.12 38 93	-11.01 37 114				0
LMS 25 0008 107561946	LM 21 0684	LMS 20 0211	2.59	80	83	82	-1.11 30 85	-0.79 21 84	-1.34 81	-1.52 15 89	-0.70 11 93	-2.32 22 83	0.05 33 102	1.11 35 94				0
CCS 25 0009 107882284	CCS 24 0065	CCS 22 0116	8.11	95	80	102	-1.65 54 80	-0.63 35 87	-1.45 80	-2.25 36 85	6.30 25 120	1.50 40 101	-2.03 25 107	2.21 28 93				0
CCS 25 0049 107894958	CCS 23 0305	CCS 22 0470	5.01	91	91	93	-0.39 59 91	-0.17 37 95	-0.37 92	-0.83 42 93	-1.10 28 92	-1.22 43 88	-5.88 25 116	1.01 27 95				0
CCS 25 0130 108778788	CCS 23 0305	CCS 21 0246	3.08	91	91	97	-0.77 57 88	0.35 38 104	-0.03 95	-1.28 37 91	-0.80 24 93	-0.90 42 90	-2.13 23 107	0.29 25 96				0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooi in die kudde: 28				90	89	90	-0.40	-0.50	-0.70	-1.15	-0.27	-1.06	-2.04	-4.08				

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 generasie				LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat		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 16 0550 78369741	1.16	JW 14 0161 JW 13 0209	47	1	8	2	66	86	58	-0.01 86	-1.50 95 67 72	-1.50 80	-1.22 58	-1.22 91	-4.50 51	-4.21 79 71 75 49 71	13.76 55	-0.74 97					8			
CCS 17 0104 81385999	0.92	CCS 16 0057 CCS 10 0001	130	1	37	1	93	78	98	-1.70 94	-0.67 79 85 86	-1.52 79	-3.93 82 76	2.20 73	-1.05 104 86 89	-14.52 62 135	8.22 66	83	134	13						
CCS 18 0219 82056946	2.00	RSL 16 1000 CCS 16 0094	84	2	25	1	96	94	94	0.32 92	-0.54 98 81 89	-0.38 92	-0.28 66	-0.28 96	-0.60 67	-0.58 94 82 91	-10.57 60 127	3.56 64	90	115	7					
CC 19 0412 86054855	4.34	CC 16 0592 CC 17 0597	40	1	13	1	104	104	94	2.04 86	-1.24 114 73 76	-0.22 93	2.41 85	111	4.10 60	3.27 112 75 109	-0.69 55	9.57 104	57	81	85	2				
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 79 94	1.63 113	4.81 90	124	0.10 59	3.55 96 80 110	8.13 68	-13.96 84	63	118	1					
CCS 20 0263 91123570	1.48	CCS 18 1032 CCS 19 0126	90	1	9	1	76	87	68	0.18 92	-1.52 96 65 71	-1.43 80	-1.29 81	-1.29 91	-4.30 50	-3.92 79 72 76	0.74 47	-4.91 101	50	104	100	6				
CC 20 0735 90340217	4.52	CC 17 0380 CC 17 0599	58	1	20	1	68	81	63	-0.60 89	-2.02 89 72 64	-2.32 71	-1.34 89	-1.34 90	-2.20 60	-3.93 88 76 76	1.37 60	16.12 99	54	70	110	5				
FJD 20 0979 97179329	2.59		36	1			99	87	113	-1.87 78	1.10 78 9 117	0.17 97	-3.25 5	-3.25 80	1.60 5	0.20 102 33 95	-6.84 43	-1.23 118	16	98						
LMS 21 0010 97040620	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0011		6	1		92	94	94	-0.32 43	0.16 92 46 101	0.00 96	-0.76 30	-0.76 94	-0.40 27	-0.40 94 40 92	3.40 33	-7.31 95	33	108	1					
JW 21 0080 91735068	7.13	JW 18 0879 JW 19 0004	162	1	22	1	114	92	105	0.90 95	-1.49 103 72 72	-1.04 84	-0.81 82	-0.81 93	7.80 52	4.09 126 76 113	-7.01 60	-8.84 118	58	110	160	9				
CCS 21 0335 93215929	1.59	CCS 20 0113 CCS 16 0055	118	1	18	1	91	90	79	0.85 93	-1.81 103 69 66	-1.39 81	-0.54 81	-0.54 95	-0.10 53	-1.02 96 75 89	0.75 48	-23.13 101	53	133	147	10				
LM 21 0684 94993110	1.31	LM 17 1524 LM 19 0831		2	1		85	85	86	-0.70 58	-1.05 88 38 80	-1.40 81	-0.68 31	-0.68 94	2.90 22	-0.01 107 42 94	3.54 64	7.10 94	68	85	7					
CCS 22 0202 94631892	1.67	CCS 20 0240 CCS 19 0252	29	3	3	1	86	95	85	0.12 81	-0.45 96 52 90	-0.40 91	0.43 64	100	-2.50 38	-1.84 86 60 86	-1.43 31	-4.40 106	38	103	105	8				
FJD 22 0204 97179410	2.56		28	1			102	91	113	-1.24 74	1.07 83 8 116	0.45 101	-2.40 5	-2.40 84	1.60 5	0.79 102 32 98	-3.66 41	-5.98 111	20	106						
CCS 22 0246 94631595	1.54	CCS 20 0240 KERN 19 0204	84	3	2	1	103	120	96	2.88 90	0.25 121 51 102	1.69 114	5.08 86	126	-1.50 30	2.23 90 61 104	3.94 29	3.21 94	35	91	171	9				
CCS 22 0337 95998712	1.36	CCS 20 0009 CCS 21 0185	15	1	3	1	88	84	100	-1.91 75	0.59 77 47 108	-0.36 92	-3.24 63	-3.24 80	-0.80 36	-1.80 93 55 86	-5.69 36	5.11 115	36	88	88	2				

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 generasie		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									
CCS 22 0417 94636479	13.98	CCS 20 0263 CCS 20 0004	9	1	4	1	94	105	83	1.88 72	112	-0.67 49	86	0.27 99	1.80 63	108	-2.80 36	85	-0.47 55	3.88 33	94	-14.18 38	119	89	2	
CCS 22 0494 95719894	2.56	CCS 20 0263 CCS 19 0229	26	1	4	1	89	87	83	0.08 82	96	-1.30 52	75	-1.26 82	-1.74 71	88	-0.20 41	95	-1.35 61	-4.04 42	112	-3.81 43	102	124	9	
CCS 23 0305 97083315	1.43	CCS 21 0335 CCS 17 0064	15	2			100	98	100	0.38 76	98	-0.07 49	97	0.12 97	0.51 67	101	0.50 38	98	0.61 57	-4.71 34	113	-6.58 35	107	109	9	
CCS 24 0065 99588717	13.04	JW 22 0119 TB 21 0239	2	1			112	102	116	0.46 54	99	0.46 33	106	0.69 103	0.97 53	103	4.70 23	114	3.74 39	-6.14 28	116	5.70 32	87	100	3	
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 20							93	94	91	0.27	-0.55	-0.41	-0.27	0.28	-0.11	-1.29	-1.82									

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid														
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste Gen		2de Gen		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder						
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal					Akk	EBV		Indeks	Akk		EBV	Indeks	Akk	EBV	Indeks	Akk	EBV	Indeks	Akk	EBV	Indeks	OPI	Kere
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes																							Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59	0.24		-0.13		-0.36						
1	H 25 0004 107682874	2.07	KI 20 0260 H 21 0182			107		111	97	2.42 56	-0.35 49		117	0.86 105	2.87 52		114	1.20 36	2.78 49	107	4.12 38	-11.01 37		114	91	4			
2	CCS 24 0042 99332835	5.00	CCS 22 0202 CCS 22 0319			92		94	97	-0.48 60	0.31 37		103	0.08 96	-0.64 38		94	-0.80 27	93	-0.64 44	91	-1.99 24	1.45 28		94	2			

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rekenaar nr				% In- teling	Vader ID Moeder ID		LMI	GI	RI	Speengewig		Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
										Dir	Mat			Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk		
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36					
1	H 25 0005 107682965	2.07	KI 20 0260 H 21 0182	107	111	97	2.42 56 117	-0.35 49 92	0.86 105	2.87 52 114	1.20 36 101	2.78 49 107	4.12 38 93	-11.01 37 114			0				
2	H 21 0182 92630334	2.46	CC 19 0412 H 18 0137	104	101	99	1.12 63 105	-0.47 58 90	0.09 97	0.94 54 103	2.30 41 105	2.02 56 103	0.12 35 102	-8.05 39 109	91	4					
3	CCS 24 0091 99916967	1.45	CCS 22 0246 CCS 19 0290	103	110	99	1.85 65 112	0.10 43 100	1.03 107	2.65 50 112	-0.70 31 93	1.53 49 101	-2.47 25 108	5.95 29 87			0				
4	CCS 24 0142 100038553	2.86	CCS 22 0202 CCS 23 0350	98	97	95	0.52 60 100	-0.40 37 91	-0.14 94	0.39 40 100	0.10 27 96	0.18 44 95	-3.42 24 110	-9.37 29 111			0				
5	CCS 24 0202 100113182	3.05	CCS 22 0494 CCS 22 0043	98	97	93	0.70 61 101	-0.56 40 88	-0.21 93	-0.02 42 98	0.10 29 96	0.20 46 95	-4.16 27 112	-3.03 28 101			0				
6	CCS 24 0256 100310705	7.86	CCS 22 0417 CCS 22 0249	95	100	91	0.91 58 103	-0.41 38 91	0.04 96	1.06 38 104	-1.10 28 92	-0.17 43 93	-0.31 25 103	-11.73 27 115			0				
7	CCS 25 0009 107882284	8.11	CCS 24 0065 CCS 22 0116	95	80	102	-1.65 54 80	-0.63 35 87	-1.45 80	-2.25 36 85	6.30 25 120	1.50 40 101	-2.03 25 107	2.21 28 93			0				
8	CCS 24 0148 100074319	10.42	CCS 18 0219 CCS 23 0194	93	89	94	-0.43 64 91	-0.41 49 91	-0.62 89	-1.50 40 89	-0.40 39 94	-1.08 52 89	-8.43 35 122	0.50 37 95			0				
9	CCS 24 2015 100054519	2.55	JW 21 0080 CCS 21 2003	92	84	89	-0.39 60 91	-1.32 43 75	-1.51 79	-1.81 41 88	1.90 26 103	-0.57 46 91	-4.89 30 114	-8.26 29 109			0				
10	CCS 24 0170 100060995	7.19	CCS 22 0494 CCS 22 0447	92	91	89	0.06 60 95	-0.74 37 85	-0.71 88	-0.71 41 94	-0.50 28 94	-0.97 44 89	-5.04 28 114	-3.91 27 102			0				
11	CCS 25 0130 108778788	3.08	CCS 23 0305 CCS 21 0246	91	91	97	-0.77 57 88	0.35 38 104	-0.03 95	-1.28 37 91	-0.80 24 93	-0.90 42 90	-2.13 23 107	0.29 25 96			0				
12	CCS 25 0049 107894958	5.01	CCS 23 0305 CCS 22 0470	91	91	93	-0.39 59 91	-0.17 37 95	-0.37 92	-0.83 42 93	-1.10 28 92	-1.22 43 88	-5.88 25 116	1.01 27 95			0				
13	CCS 24 0153 100074053	26.21	CCS 18 0219 CCS 19 0268	91	83	97	-1.42 64 82	-0.27 53 93	-0.98 85	-2.71 38 83	0.50 42 98	-1.38 55 88	-9.43 36 124	1.43 38 94			0				
14	CCS 24 0308 107130650	2.88	CCS 21 0335 CCS 22 0329	91	89	84	0.20 63 97	-1.31 44 75	-1.21 83	-1.15 46 91	0.30 34 97	-0.93 49 90	-1.05 30 105	-11.56 34 115			0				
15	CCS 24 0222 100117829	4.96	CCS 21 0335 CCS 23 0296	90	87	86	-0.30 63 92	-0.99 44 81	-1.14 83	-1.63 46 89	-0.50 34 94	-1.59 49 87	-2.68 29 109	-15.87 33 121			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	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks			Fenotipe
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36			
16	CCS 20 0285 91124255	2.93	CCS 17 0104 CCS 17 0132	88	90	92	-0.73 70	88	-0.01 65	98	-0.37 92	-1.56 54	89	-2.60 53	-2.30 64	83	-6.70 41	118	-3.42 45	102	108	5		
17	CCS 24 0223 100123348	26.22	CCS 21 0335 CCS 23 0325	88	83	81	-0.35 64	92	-1.56 45	71	-1.73 77	-1.95 48	87	0.50 34	-1.60 50	87	0.67 30	101	-24.96 34	136		0		
18	CCS 24 0105 100019314	2.21	CCS 22 0337 CCS 19 0005	87	87	94	-1.27 60	83	0.35 42	104	-0.28 93	-2.29 42	85	-2.10 33	-2.18 47	84	-2.74 25	109	-1.58 28	99		0		
19	PBM 24 0020 100454289	7.30	CC 20 0735 CC 23 0147	86	90	85	-0.18 55	93	-0.80 44	84	-0.90 86	-0.69 56	94	0.00 38	-0.99 47	89	1.24 37	100	3.12 35	91		0		
20	FJD 24 0190 100309947	2.59	FJD 20 0979 FJD 15 0001	85	77	95	-2.38 52	73	0.04 15	99	-1.15 83	-4.31 5	74	0.70 5	-1.92 26	85	-3.38 22	110	0.41 8	95		0		
21	FJD 24 0131 99942765	2.59	FJD 20 0979 FJD 19 0093	85	83	95	-1.88 53	77	0.29 20	103	-0.65 89	-3.06 5	81	-1.30 5	-2.37 28	83	-3.04 23	109	-4.76 8	104		0		
22	CCS 22 0470 95719514	1.51	CCS 20 0263 CCS 17 0063	84	87	87	-0.82 67	87	-0.29 56	93	-0.70 88	-1.72 53	88	-2.70 43	-2.73 57	81	-7.05 36	119	8.61 41	82	91	2		
23	CCS 24 0243 100274943	9.10	CCS 21 0335 CCS 20 0108	83	80	77	-0.67 64	89	-1.65 47	69	-1.99 74	-2.68 47	83	-0.20 37	-2.45 51	83	1.60 30	99	-21.44 34	130		0		
24	LMS 23 0034 107485013	2.77	LMS 21 0010 - - -	83	92	87	-0.57 22	90	-0.07 23	97	-0.36 92	-0.22 15	97	-2.20 14	-1.96 21	85	0.41 16	102	5.36 16	88		1		
25	LMS 24 0150 107545097	2.59	LM 21 0684 LMS 20 0120	82	86	85	-0.94 29	86	-0.60 20	87	-1.07 84	-1.21 15	91	-0.70 11	-1.96 21	85	0.22 32	102	-0.25 34	97		0		
26	LMS 25 0008 107561946	2.59	LM 21 0684 LMS 20 0211	80	83	82	-1.11 30	85	-0.79 21	84	-1.34 81	-1.52 15	89	-0.70 11	-2.32 22	83	0.05 33	102	1.11 35	94		0		
27	FJD 24 0160 100309566	2.56	FJD 22 0204 FJD 23 0126	79	83	85	-1.51 53	81	-0.07 20	97	-0.83 87	-2.57 10	84	-1.70 9	-2.60 30	82	4.06 25	93	-0.86 18	98		0		
28	CCS 20 0222 91124479	2.61	JW 16 0550 CCS 19 0068	72	80	70	-1.08 65	85	-1.32 53	75	-1.86 76	-2.50 43	84	-2.20 42	-3.73 55	77	5.11 36	91	-4.17 43	103	80	2		