



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

VELDORO

KKM : VDO



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.

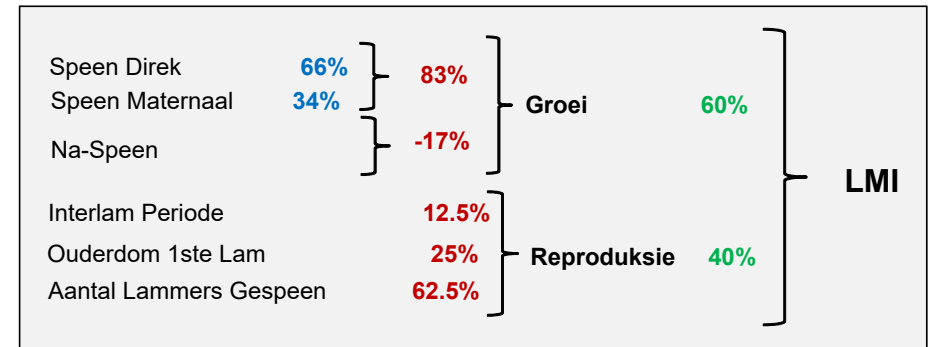
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

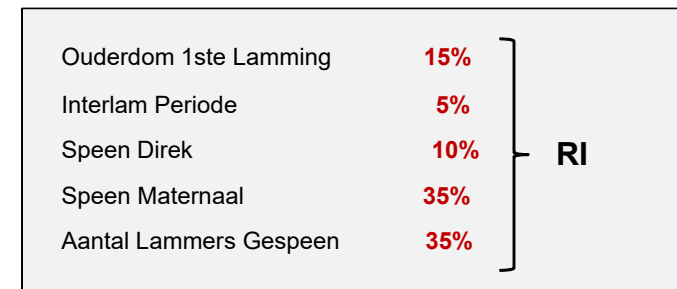
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	0.02	0.41	-0.10	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.04	0.11	0.02	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	0.05	0.31	-0.03	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	0.12	0.61	-0.03	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-0.67	-0.44	-0.74	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.34	-0.53	0.25	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-3.23	-2.66	-3.43	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	0.15	1.74	-0.41	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	96	95	95	96	95
Reproduksie Indeks	97	98	97	97	97	97
Groei Indeks	96	99	95	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	3.44	2.73	3.64	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	102	23	79	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

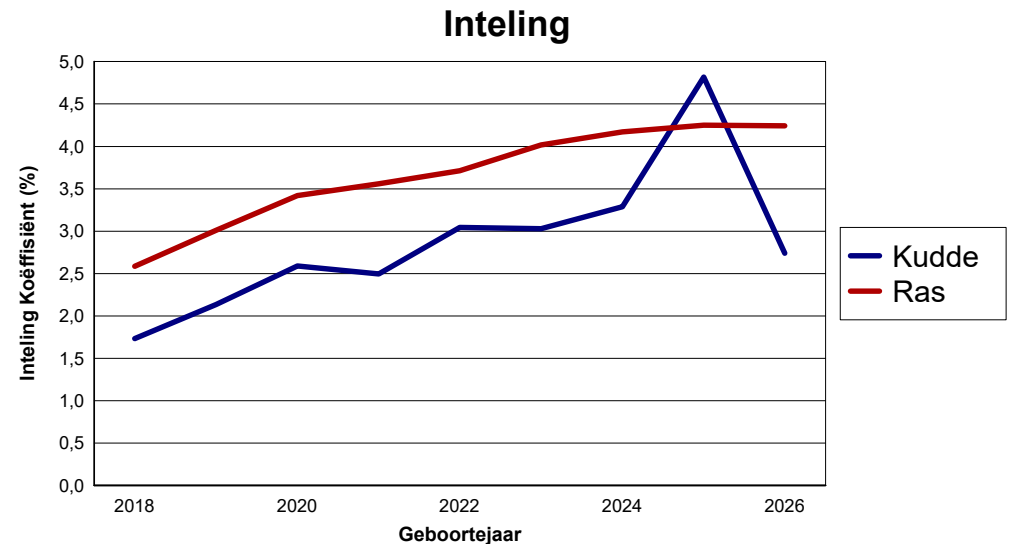
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	95.0	98.6	93.8
Speengewig Maternaal	98.5	99.7	98.2
Speengewig Kombinasie	96.2	99.0	95.3
Na-Speen Gewig	98.3	101.0	97.5
Aantal Lammers Gespeen	93.3	94.2	93.1
Totale Massa Gespeen	92.3	95.1	91.5
Ouderdom by Eerste Lam	109.8	108.5	110.3
Inter-lam Periode	95.9	93.3	96.7
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	95.0	96.3	94.6
Reproduksie Indeks	97.2	97.5	97.1
Groei Indeks	96.1	99.3	95.1
Inteling			
Inteling (%)	3.44	2.73	3.64
Aantal Diere			
Aantal diere	102	23	79

** 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	2.74	0.13
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

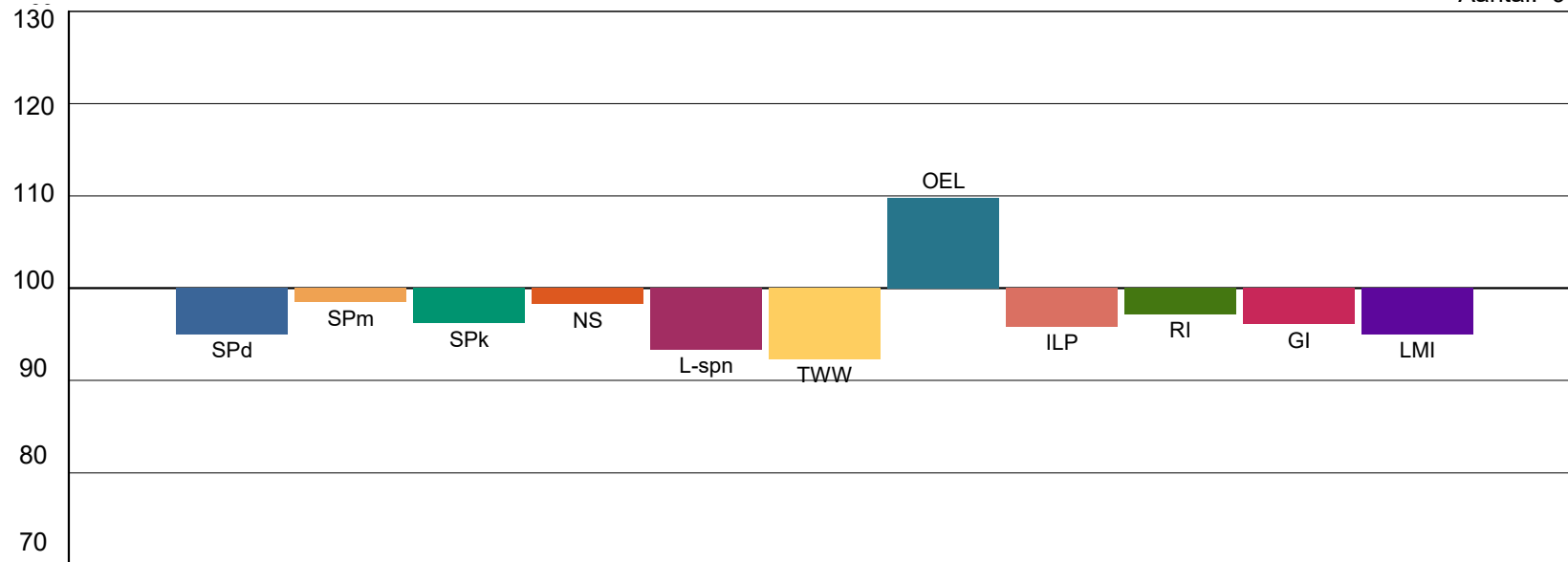
	Aantal	%
Bekende vaders	75	74
Bekende moeders	85	83

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 97



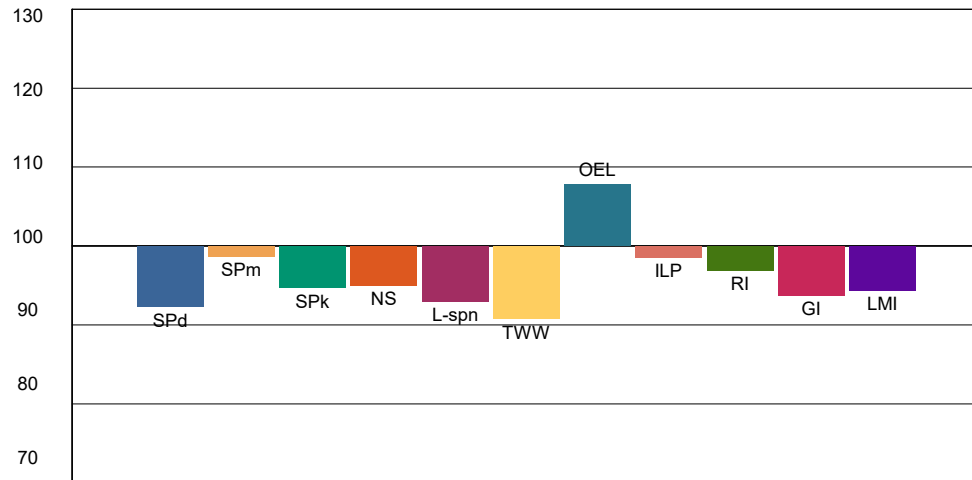
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

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

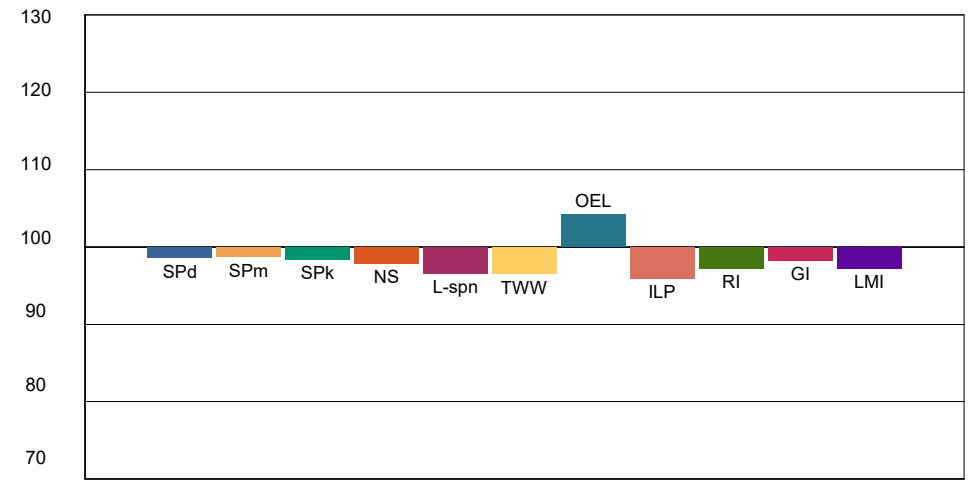
Moeders

Aantal: 59



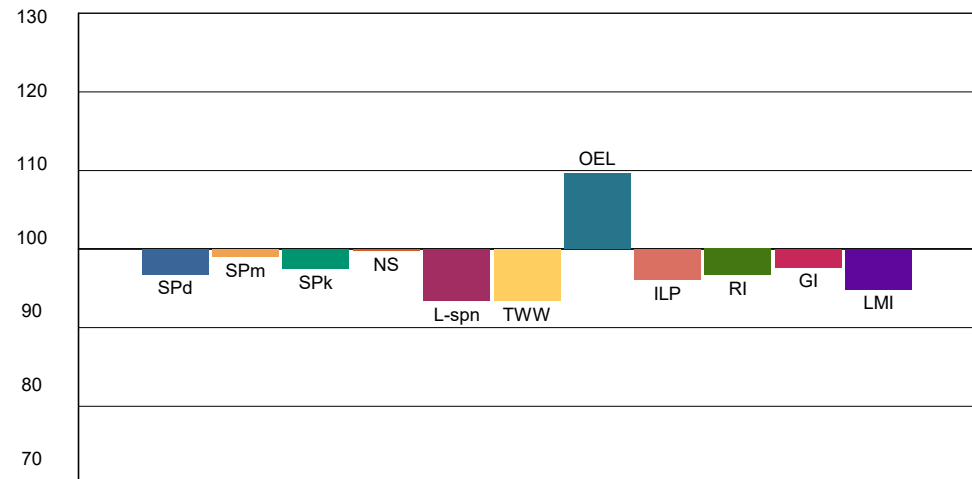
Vaders

Aantal: 26



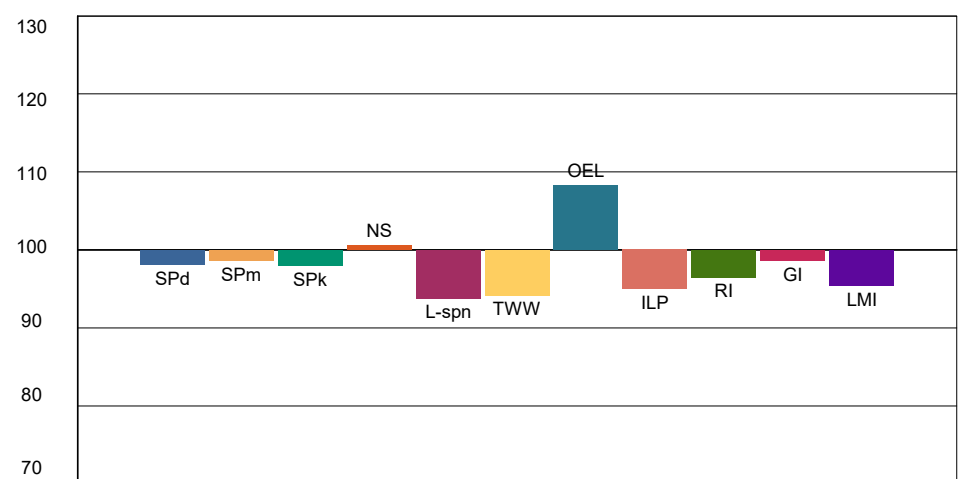
Jong Ooie

Aantal: 43



Jong Ramme

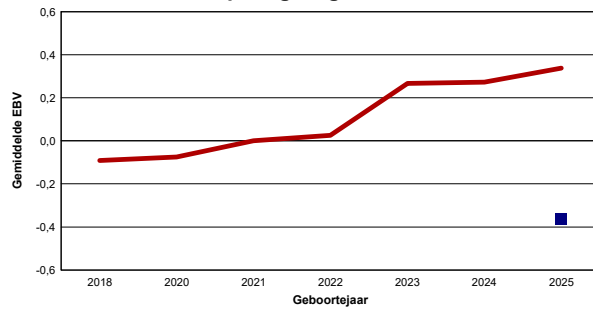
Aantal: 19



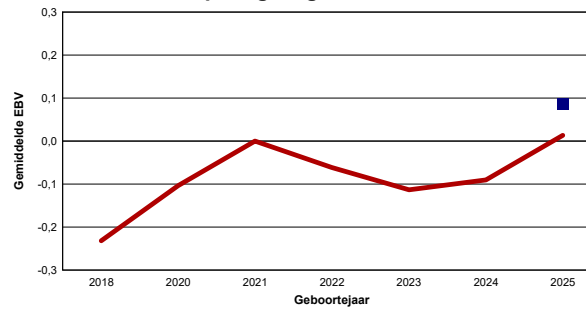
Genetiese Tendense

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

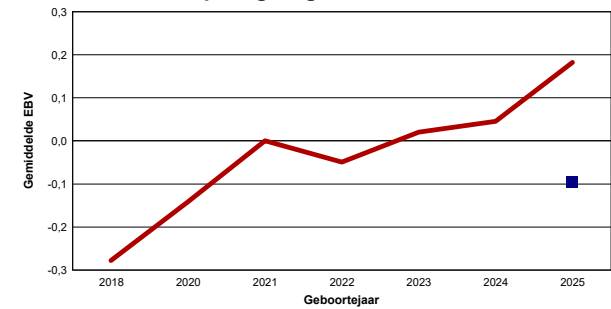
Speengewig Direk



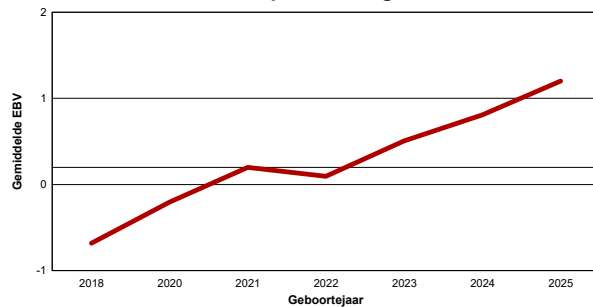
Speengewig Maternaal



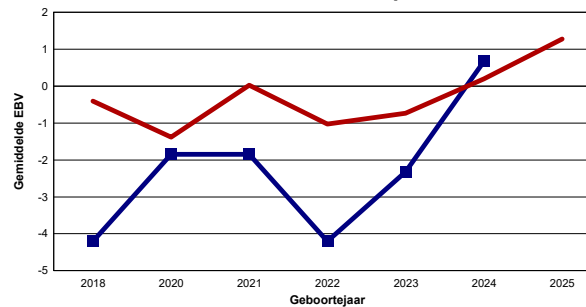
Speengewig Kombinasie



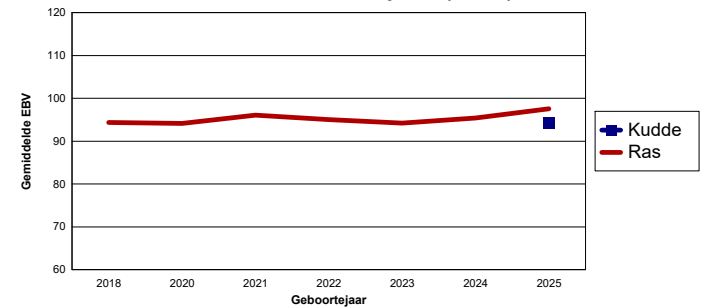
Na-Speen Gewig



Aantal Lammers Gespeen



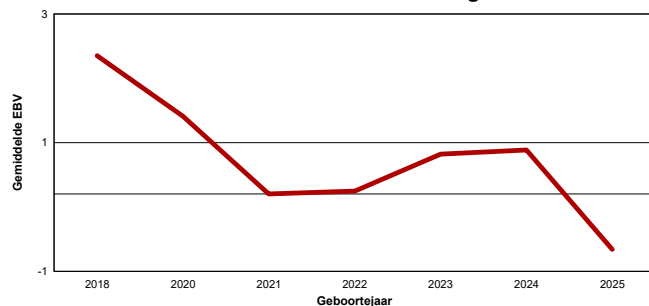
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

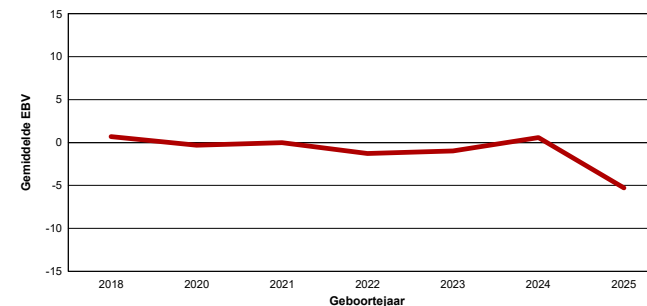
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

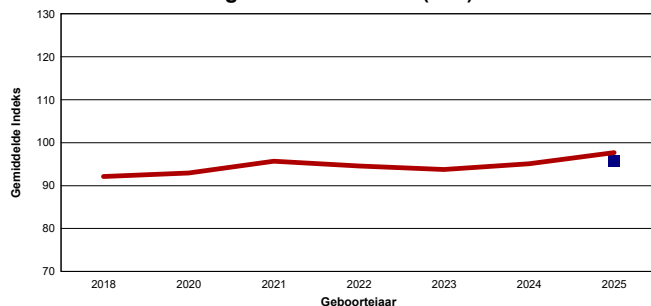


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

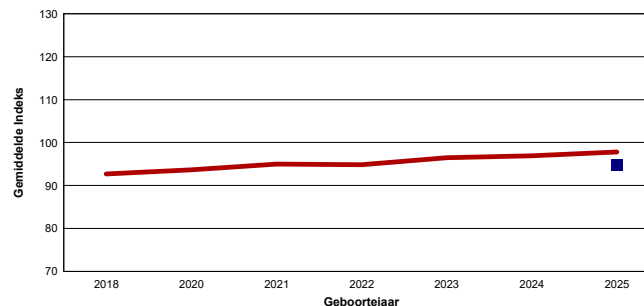
Inter-lam Periode



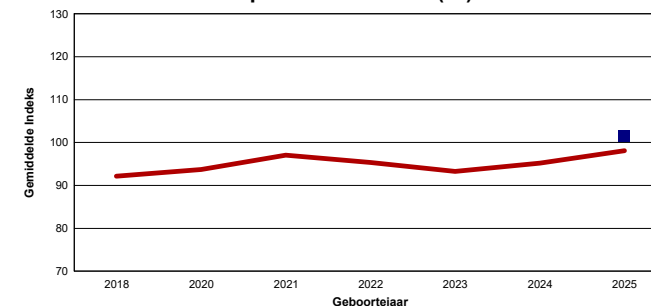
Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Reproduksie Indeks (RI)



Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2018																		
2020																		
2021																		
2022																		
2023																		
2024																		
2025	24	-0.36	0.09	-0.10					24	94					24	102	24	96

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		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader	Moeder						Dir	Mat								
								EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	OPI	Kere Gelat
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
KLF 23 0018 97052567	KERN 19 0023 KLF 22 0019		1.64		100	101	107	-0.03 71 95	0.91 41 114	0.90 105	0.31 59 99	1.30 29 101	1.66 50 102	0.32 37 102	9.54 40 81	117	5
PDR 23 0043 107865545	PDR 22 1004 PDR 22 0009		2.56		103	97	109	-0.25 39 93	0.79 9 112	0.67 103	-0.89 5 93	0.20 5 97	0.67 18 97	-6.83 21 118	-3.95 18 102		1
JJO 23 0133 100240662	JW 20 0141 - -		2.77		96	99	97	0.54 64 100	-0.24 25 94	0.03 96	1.43 29 106	0.70 16 99	0.72 38 97	-6.50 23 117	17.09 23 69		
H 24 0083 100162288	H 22 0174 H 21 0172		1.08		102	113	95	2.38 57 117	0.09 35 99	1.28 109	3.01 57 114	-1.60 27 90	1.52 42 101	0.85 24 101	4.55 26 89	85	2
H 24 0155 106942691	CC 20 0183 H 23 0039		5.35		90	103	84	1.29 63 107	-0.43 50 90	0.22 98	1.55 62 106	-2.70 43 86	-0.76 53 90	3.72 42 94	-5.59 41 105	101	3
VDO 25 0039 109175224	CC 22 0518 KLF 23 0012		2.03		97	99	101	0.17 40 96	0.60 34 108	0.69 103	-0.38 39 96	0.60 27 98	1.13 35 99	3.80 26 94	6.06 27 86	104	3
VDO 25 0052 110198561	KERN 23 0053 KERN 21 0304		3.02		93	93	95	-0.27 52 92	0.07 24 99	-0.06 95	-0.83 14 93	-1.90 11 89	-1.33 32 88	-4.31 23 112	-8.64 24 110	101	4
VDO 26 0003 112080510	KLF 23 0018 VDO 23 0001		2.77		87	90	94	-0.99 50 86	0.30 25 103	-0.20 94	-1.27 29 91	-1.40 14 91	-1.53 32 87	-1.42 19 106	0.98 20 95	100	2
VDO 26 0009 112677752	PDR 23 0043 VDO 21 0001		2.35		110	108	113	0.98 45 104	0.85 22 113	1.34 110	1.96 5 109	0.30 5 97	2.01 26 103	-7.79 11 120	-4.55 9 103	115	5
VDO 26 0020 113290175	JJO 23 0133 VDO 23 0005		2.72		89	89	95	-0.75 48 88	-0.40 24 91	-0.77 87	-0.08 14 97	0.60 11 98	-0.79 30 90	-7.63 12 120	5.97 12 87	107	3
VDO 26 0027 113290134	JJO 23 0133 VDO 24 0006		2.91		88	93	91	-0.28 32 92	-0.15 13 95	-0.29 93	-0.07 14 97	-1.80 8 89	-1.50 19 87	-4.83 12 113	4.76 12 89		2
VDO 26 0029 113290167	JJO 23 0133 JJO 21 0386		2.36		105	105	108	0.85 48 103	0.18 22 101	0.60 102	2.56 15 112	2.00 9 104	2.22 29 104	-7.56 13 120	7.06 13 85	109	2
VDO 26 0030 113290159	JJO 23 0133 JJO 21 0386		2.36		102	101	107	0.28 48 97	0.21 22 101	0.34 99	1.80 15 108	2.00 9 104	1.68 29 102	-7.56 13 120	7.06 13 85	109	2
VDO 26 0038 113607287	H 24 0083 KERN 24 0037		1.87		98	105	95	1.24 33 106	0.11 19 100	0.73 103	1.17 33 104	-1.10 15 92	0.69 23 97	1.30 23 100	0.93 23 95	93	2
VDO 26 0039 113607279	H 24 0083 VDO 22 0001		2.56		92	101	91	0.70 30 101	0.07 23 99	0.42 100	0.81 28 102	-2.90 14 85	-0.98 24 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99	93	4
VDO 26 0046 114256233	H 24 0083 VDO 25 0020		2.76		91	100	90	0.65 29 101	0.02 17 98	0.34 99	0.72 28 102	-2.90 14 85	-1.08 21 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99		1

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			EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
VDO 26 0048 113650444	H JJO	24 21	0083 0032	2.29	99	100	98	0.74 30	-0.39 22	-0.02 95	1.65 29	1.10 14	1.01 23	-4.76 13	1.20 14	91	2				
VDO 26 0052 114256217	H VDO	24 25	0083 0001	2.25	92	95	94	0.03 35	-0.24 20	-0.23 93	0.50 28	-0.50 14	-0.51 24	-3.96 12	-0.31 13	97	1				
VDO 26 0056 113741169	H KERN	24 24	0083 0133	1.68	97	105	94	1.28 32	0.14 20	0.78 104	1.27 31	-1.10 15	0.76 23	1.79 19	6.24 23	107	2				
PDR 26 0057 113045967	KERN CCS	24 24	0281 0286	3.07	93	93	96	-0.34 50	0.02 24	-0.16 94	-0.79 27	0.10 15	-0.27 32	-2.18 18	3.94 21	98	1				
VDO 26 0059 113741185	H KERN	24 24	0083 0042	1.88	98	106	95	1.31 32	0.15 19	0.81 104	1.27 31	-1.20 14	0.75 23	2.24 23	-0.96 23	2					
VDO 26 0067 114522097	CCS CCS	24 25	0274 0056	5.12	100	93	99	0.03 43	-0.24 27	-0.22 93	-1.04 39	1.30 20	0.57 32	-3.62 17	-8.15 17	1					
VDO 26 0069 114522071	CCS CCS	24 25	0274 0209	5.37	93	94	95	-0.11 40	0.02 24	-0.04 95	-0.74 38	-1.20 17	-0.81 29	-3.96 17	-0.09 17	1					
Ram Kuddegemiddeld:				96	99	98	0.41 0.11 0.31 0.61				-0.44 0.25 -2.66 1.74										
Aantal ramme in die kudde:				23																	

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers	% In-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Na-speen		Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader Moeder	teling	Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	Komb	EBV	Gespeen	EBV	EBV	EBV	Fenotipe	gelam
						Akk	Akk	EBV	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
						Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
VDO 20 0001 108935495	- - - VDO 18 0003	2.59	100	98	107	-0.18 28 93	0.42 40 105	0.33 99	1.35 5 105	0.50 5 98	0.53 26 96	-8.76 5 122	-5.16 5 104	98	6
VDO 21 0001 108935511	- - - VDO 18 0002	2.55	107	106	115	0.36 33 98	1.00 43 115	1.18 108	2.32 5 111	0.50 5 98	1.66 29 102	-8.76 5 122	-5.16 5 104	115	5
JJO 21 0032 94971207	- - - JJO 18 0618	2.55	95	86	100	-0.91 20 86	-0.87 26 83	-1.32 81	0.30 7 99	3.70 6 110	0.44 19 96	-10.36 6 126	-2.15 8 100	91	2
KERN 21 0304 92639806	KERN 20 0123 KERN 17 0475	1.73	98	93	101	-0.34 38 92	0.16 41 101	-0.02 96	-0.89 16 93	-2.10 19 88	-1.45 35 87	-12.36 33 131	-15.53 34 121	101	4
JJO 21 0386 94975257	- - - JJO 16 0568	2.55	111	105	118	0.48 33 99	0.63 35 109	0.87 105	2.79 11 113	3.40 9 109	3.15 28 108	-8.62 10 122	-2.97 11 101	109	2
KERN 22 0122 95463618	KERN 21 0086 KERN 16 0322	2.68	82	89	81	-0.43 54 91	-0.49 43 89	-0.70 88	-1.55 46 89	-1.40 13 91	-1.76 40 86	8.76 36 83	-4.88 42 104	100	2
KERN 22 0131 95463477	KERN 21 0086 KERN 19 0358	6.52	85	86	89	-0.99 46 86	-0.16 23 95	-0.66 89	-2.35 44 85	-0.20 11 95	-1.27 29 88	2.24 40 97	6.89 35 85		2
CC 22 0218 94012507	CC 19 0089 CC 18 0522	5.24	95	86	98	-0.81 69 87	-0.35 62 92	-0.75 88	-2.27 68 85	4.00 51 111	1.24 62 100	3.90 40 94	-1.57 45 99	136	5
VDO 23 0004 108935578	- - - VDO 18 0003	2.77	98	97	106	-0.31 25 92	0.28 37 103	0.13 97	1.12 5 104	0.50 5 98	0.27 24 95	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100	4
VDO 23 0005 108935586	- - - VDO 20 0002	2.77	88	86	94	-1.13 28 84	-0.60 40 87	-1.17 83	-0.36 5 96	0.50 15 98	-1.43 30 87	-8.76 5 122	-5.16 5 104	107	3
KLF 23 0012 96357967	KERN 19 0023 KLF 18 8134	1.74	89	95	93	-0.28 46 92	0.37 42 104	0.23 98	-0.47 41 95	-1.50 25 90	-0.82 40 90	0.53 30 101	9.89 33 80	104	3
NV 23 0067 108063249	JTC 21 0005 NV 21 0951	2.55	90	91	96	-0.85 41 87	0.38 38 104	-0.05 95	-1.67 29 89	-1.60 17 90	-1.43 34 87	-0.13 25 103	-9.29 19 111	89	2
KERN 23 0094 107201477	KERN 21 0258 KERN 18 0424	11.68	99	99	102	0.27 25 97	0.48 23 106	0.62 102	-0.19 21 97	-0.50 12 94	0.45 21 96	-3.53 31 111	2.30 35 92	100	2
VDO 24 0001 108935602	OC 21 0086 - - -	2.91	85	81	89	-1.26 35 83	-0.90 36 82	-1.53 79	-1.94 21 87	1.00 23 100	-1.55 33 87	-7.85 21 120	11.52 23 78	97	2
VDO 24 0002 108935610	OC 21 0086 - - -	2.91	88	85	92	-1.01 30 86	-0.63 25 87	-1.13 84	-1.49 21 89	0.90 18 99	-1.10 25 89	-7.85 21 120	11.52 23 78		2
VDO 24 0004 108935636	OC 21 0086 - - -	2.91	89	86	93	-0.89 35 87	-0.50 36 89	-0.95 86	-1.28 21 91	0.70 23 99	-0.97 33 89	-7.85 21 120	11.52 23 78	99	2
VDO 24 0008 108935677	- - - VDO 23 0003	2.91	95	93	102	-0.55 11 90	0.02 16 98	-0.26 93	0.68 5 101	0.50 5 98	-0.23 10 93	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100	1

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
						Dir Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks	Akk 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		
VDO 24 0009 108935685	- - - VDO 22 0001	2.91	91	88	97	-0.93 21 86	-0.39 30 91	-0.86 87	0.00 5 98	0.50 5 98	-1.02 20 89	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100	1
PDR 24 0034 107468175	KERN 21 0292 PDR 22 0062	1.73	97	95	100	-0.16 27 93	0.27 15 103	0.19 98	-0.75 24 94	-0.20 7 95	-0.02 18 94	-2.86 34 109	-6.28 35 106		2
KERN 24 0037 107211419	KERN 21 0292 KERN 22 0136	8.90	94	96	95	0.09 34 96	0.12 18 100	0.17 97	-0.67 33 94	-0.60 9 94	-0.15 22 93	1.76 39 99	-2.69 38 100	93	2
KERN 24 0042 107211492	KERN 21 0292 KERN 22 0150	5.86	95	98	95	0.24 29 97	0.21 17 102	0.33 99	-0.46 26 95	-0.80 9 93	-0.03 20 94	3.64 38 94	-6.47 38 106		2
KERN 24 0133 107264624	KERN 21 0258 KERN 21 0401	6.26	92	97	93	0.18 28 97	0.18 21 101	0.27 99	-0.47 23 95	-0.70 12 93	-0.06 22 94	2.73 28 96	7.93 38 83	107	2
CCS 24 0286 107771024	CCS 22 0246 CCS 23 0349	1.47	99	102	94	1.27 64 107	-0.48 44 89	0.15 97	1.68 49 107	0.30 28 97	0.96 48 98	-0.18 24 103	-4.62 27 104	98	1
VDO 25 0001 109219618	- - - VDO 18 0001	2.76	82	77	92	-2.33 39 73	-0.57 18 88	-1.73 77	-2.00 5 87	0.50 5 98	-2.60 22 82	-8.76 5 122	-5.16 5 104		1
VDO 25 0002 109219626	- - - VDO 18 0002	2.76	100	99	106	-0.06 39 94	0.29 18 103	0.26 99	1.47 5 106	0.50 5 98	0.53 22 96	-8.76 5 122	-5.16 5 104		1
VDO 25 0009 109219659	- - - VDO 21 0002	2.76	100	99	105	0.11 37 96	0.18 14 101	0.24 98	1.65 5 107	0.50 5 98	0.59 20 97	-8.76 5 122	-5.16 5 104		0
VDO 25 0021 109215145	- - - VDO 23 0005	2.76	98	91	107	-0.89 39 87	-0.21 20 94	-0.65 89	0.86 5 102	2.90 8 107	0.64 25 97	-11.57 5 129	-3.96 5 102		0
VDO 25 0032 109215210	KERN 23 0085 KERN 23 0094	23.76	99	98	102	0.12 16 96	0.39 15 105	0.45 101	-0.46 14 95	-0.50 8 94	0.21 14 95	-4.91 21 114	-0.03 23 96		0
VDO 25 0036 110319357	- - - VDO 23 0006	2.76	102	101	110	0.00 10 95	0.61 14 108	0.61 102	1.67 5 107	0.50 5 98	0.91 9 98	-8.76 5 122	-5.16 5 104		0
VDO 25 0050 109739458	KLF 23 0018 CC 22 0218	5.61	97	93	102	-0.44 56 91	0.28 38 103	0.06 96	-1.01 45 92	2.60 29 106	1.40 43 100	2.11 27 98	3.99 30 90		0
CCS 25 0056 107892424	CCS 24 0045 CCS 20 0029	4.82	109	96	105	0.65 65 101	-0.52 41 89	-0.20 94	-0.69 59 94	3.40 31 109	2.17 48 104	-5.33 26 115	-14.37 25 119		1
VDO 25 0058 110319415	- - - VDO 18 0001	2.76	88	85	94	-1.15 12 84	-0.63 18 87	-1.20 83	-0.40 5 96	0.50 5 98	-1.48 12 87	-8.76 5 122	-5.16 5 104		0
VDO 25 0085 110947454	JJO 23 0133 VDO 18 0002	2.25	89	94	94	-0.36 47 92	0.12 22 100	-0.06 95	-0.07 14 97	-1.80 8 89	-1.31 28 88	-4.83 12 113	4.76 12 89		0
VDO 25 0095 111469417	KLF 23 0018 VDO 21 0002	2.55	92	96	98	-0.41 36 91	0.59 25 108	0.38 100	-0.36 29 96	-1.40 14 91	-0.67 27 91	-1.42 19 106	0.98 20 95		0

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat			Gespeen					
							Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV
							Indeks	Indeks	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		
CCS 25 0134	CCS 24	0025	1.84	99	104	97	1.04	0.21	0.72	1.01	-1.00	0.64	-0.86	2.23		1
109272757	CCS 24	0083					56 104	30 101	103	55 103	20 92	38 97	25 104	21 93		
PMS 25 0163	CC 22	0386	6.15	95	102	91	0.99	-0.17	0.33	0.97	-1.40	-0.02	3.14	-8.97		0
108867961	CC 20	0170					63 104	44 95	99	56 103	36 91	49 94	33 95	32 110		
CCS 25 0203	CCS 23	0410	13.66	85	96	81	0.46	-0.34	-0.11	-0.45	-2.30	-1.26	7.77	0.32		0
109585174	CCS 23	0353					58 99	36 92	95	54 95	25 87	42 88	23 85	25 96		
CCS 25 0209	CCS 24	0025	6.49	95	98	95	0.38	-0.01	0.18	-0.09	-1.70	-0.66	-6.00	1.76		1
109590620	CCS 24	0117					57 98	30 98	98	55 97	22 89	39 91	26 116	23 93		
PMS 25 0226	CC 22	0386	2.59	102	109	101	1.36	0.61	1.29	2.26	-1.80	0.89	0.17	-8.74		0
108942483	PMS 20	0344					57 107	36 108	110	45 110	24 89	41 98	23 102	20 110		
PMS 25 0260	CC 22	0386	9.26	101	113	94	2.27	0.27	1.40	2.77	-2.00	1.33	6.84	-9.03		0
109129692	PMS 22	0080					62 116	41 103	111	55 113	34 88	47 100	32 87	30 111		
VDO 26 0002	KLF 23	0018	2.16	100	100	107	-0.07	0.66	0.63	0.88	0.90	1.14	-4.22	2.19		0
112080502	VDO 20	0001					51 94	29 109	102	29 103	14 99	34 99	19 112	20 93		
VDO 26 0007	PDR 23	0043	2.15	93	93	95	-0.30	0.15	0.00	-1.17	-0.60	-0.51	0.97	-4.41		0
112677737	KERN 22	0122					49 92	22 101	96	23 91	7 94	29 92	21 100	23 103		
VDO 26 0010	PDR 23	0043	2.58	91	91	95	-0.70	0.21	-0.14	-1.34	-2.00	-1.69	-4.99	-5.76		0
112677729	VDO 20	0002					44 88	20 102	94	5 90	5 88	25 86	11 114	9 105		
VDO 26 0012	PDR 23	0043	2.15	100	95	105	-0.39	0.48	0.29	-1.02	-1.00	-0.51	-9.59	-9.73		0
112677745	KERN 21	0304					46 91	21 106	99	8 92	10 92	28 92	19 124	19 112		
VDO 26 0013	JJO 23	0133	4.71	88	88	92	-0.73	-0.55	-0.91	-0.75	0.80	-0.80	-7.17	14.31		0
112944921	VDO 24	0001					49 88	22 88	86	18 94	14 99	31 90	16 119	16 73		
VDO 26 0014	JJO 23	0133	2.25	77	80	81	-1.51	-0.79	-1.55	-2.01	-1.80	-3.38	-4.83	4.76		0
112944913	VDO 18	0001					48 81	22 84	79	14 87	8 89	29 78	12 113	12 89		
VDO 26 0015	JJO 23	0133	2.22	94	97	96	0.11	0.05	0.11	0.23	-0.50	-0.14	-3.32	3.90		0
112944905	NV 23	0067					51 96	23 99	97	20 99	12 94	31 93	17 110	15 90		
VDO 26 0022	JJO 23	0133	2.79	90	89	96	-0.87	-0.28	-0.72	-0.19	0.60	-0.79	-7.63	5.97		0
113290183	VDO 24	0009					47 87	20 93	88	14 97	8 98	28 90	12 120	12 87		
VDO 26 0023	JJO 23	0133	2.77	92	99	94	0.31	0.02	0.18	0.80	-1.80	-0.75	-4.83	4.76		0
113985543	FJD 23	0783					48 98	19 98	98	14 102	8 89	28 91	12 113	12 89		
VDO 26 0024	JJO 23	0133	2.77	100	109	100	1.41	0.35	1.06	2.44	-1.80	0.68	-4.83	4.76		0
113290126	VDO 23	0006					47 108	19 104	107	14 111	8 89	27 97	12 113	12 89		
VDO 26 0025	JJO 23	0133	4.71	93	94	95	0.00	-0.38	-0.38	0.31	0.70	0.04	-7.17	14.31		0
113290142	VDO 24	0004					49 95	22 91	92	18 99	14 99	31 94	16 119	16 73		

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID		Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
Rek.nr	Moeder							Dir	Mat	Komb	Na-speen							Dir	Mat
					100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36				
VDO 26 0033 113542682	H 24 0083 KERN 23 0094	1.68			101	106	99	1.33 31 107	0.29 21 103	0.95 106	1.41 30 105	-1.00 15 92	1.01 23 99	-1.34 20 106	3.43 22 91		0		
VDO 26 0034 113542716	H 24 0083 KERN 23 0094	1.68			101	106	99	1.33 31 107	0.29 21 103	0.95 106	1.41 30 105	-1.00 15 92	1.01 23 99	-1.34 20 106	3.43 22 91		0		
VDO 26 0035 113542724	H 24 0083 KLF 23 0012	1.81			96	104	94	1.05 37 105	0.23 27 102	0.75 104	1.27 35 105	-1.50 18 90	0.38 29 96	0.69 19 101	7.22 21 85		0		
VDO 26 0036 113542708	H 24 0083 KLF 23 0012	1.81			96	104	94	1.05 37 105	0.23 27 102	0.75 104	1.27 35 105	-1.50 18 90	0.38 29 96	0.69 19 101	7.22 21 85		0		
VDO 26 0037 113542690	H 24 0083 CC 22 0218	3.52			99	100	96	0.79 45 102	-0.13 36 96	0.27 99	0.37 44 100	1.20 29 101	1.38 38 100	2.37 23 97	1.49 26 94		0		
VDO 26 0047 114256209	H 24 0083 VDO 25 0020	2.76			91	100	90	0.65 29 101	0.02 17 98	0.34 99	0.72 28 102	-2.90 14 85	-1.08 21 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99		0		
VDO 26 0050 113650436	H 24 0083 VDO 23 0003	2.77			91	100	90	0.62 31 101	-0.01 24 98	0.30 99	0.67 28 101	-2.90 14 85	-1.13 24 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99		0		
VDO 26 0053 113717987	H 24 0083 VDO 24 0002	3.69			95	99	94	0.69 32 101	-0.27 21 93	0.08 96	0.76 30 102	-0.30 17 95	0.24 24 95	-3.50 16 110	8.03 18 83		0		
VDO 26 0054 113717995	H 24 0083 VDO 23 0004	2.25			101	105	101	1.04 31 104	0.19 25 101	0.71 103	2.06 28 109	-0.50 14 94	0.92 25 98	-3.96 12 112	-0.31 13 97		0		
VDO 26 0055 114256241	H 24 0083 VDO 25 0002	2.25			101	106	101	1.16 35 106	0.19 20 101	0.77 104	2.24 28 110	-0.50 14 94	1.06 24 99	-3.96 12 112	-0.31 13 97		0		
VDO 26 0060 113741177	H 24 0083 PDR 24 0034	1.79			100	104	98	1.11 32 105	0.18 19 101	0.73 104	1.13 31 104	-0.90 14 93	0.75 23 97	-1.01 21 105	-0.86 22 98		0		
VDO 26 0061 113741193	H 24 0083 VDO 21 0002	2.55			93	102	92	0.79 30 102	0.18 22 101	0.57 102	0.98 28 103	-2.90 14 85	-0.77 23 90	-1.15 12 105	-1.51 13 99		0		
VDO 26 0063 113854418	RSL 16 0700 VM 24 0004	2.91			83	87	86	-0.98 17 86	-0.19 14 95	-0.68 88	-2.07 14 86	-2.80 11 85	-2.84 14 81	-1.85 15 107	-5.37 16 105		0		
VDO 26 0066 114256225	KLF 23 0018 VDO 23 0002	2.77			90	94	96	-0.56 35 90	0.43 21 105	0.15 97	-0.63 29 94	-1.40 14 91	-0.97 25 89	-1.42 19 106	0.98 20 95		0		
VDO 26 0068 114522089	CCS 24 0274 CCS 25 0134	5.25			95	97	96	0.22 39 97	0.13 24 100	0.24 98	-0.19 37 97	-0.80 17 93	-0.13 28 93	-1.39 16 106	0.14 16 96		0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 66					95	95	97	-0.10	0.02	-0.03	-0.03	-0.74	-0.53	-3.43	-0.41				

Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL		ILP		Moeder				
		Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Dir				Mat	Komb				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						
RSL 16 0700 108812546	5.70	RSL 11 0005 RSL 12 0006						86	86	87	-0.86 35	-0.32 87	-0.75 28	-2.58 92	-1.50 22	-2.08 90	-0.54 29	-3.16 84	30	104	31	101	7	
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 97	6.62 61	24.87 98	59	88	64	64	8	
CC 19 0089 83372789	4.02	CC 16 0164 CC 16 0055	59	2	10	2		104	85	116	-1.81 89	0.57 78	-0.34 73	-2.48 108	7.80 63	3.43 126	4.17 77	-4.68 110	58	93	58	104	131 6	
KERN 20 0123 91886523	1.23	KERN 18 0452 KERN 17 0016			4	1		99	93	100	-0.08 40	-0.15 94	-0.20 38	-1.09 95	-0.10 14	-0.30 96	-8.23 33	-8.01 93	48	121	47	109	7	
JW 20 0141 89482483	9.53	JW 17 0656 JW 18 0920	6	3	2	1		117	109	114	1.90 67	-0.18 112	0.77 50	2.55 95	5.20 33	4.84 116	-10.42 47	16.17 126	47	70			103 9	
CC 20 0183 89767420	5.93	CC 17 0390 CC 16 0198	223	4	65	4		83	104	67	2.14 96	-1.31 115	-0.24 86	2.11 75	-5.20 76	-2.29 88	8.38 83	-11.51 77	73	115			141 7	
JTC 21 0005 94645553	6.17	CC 18 0045 CC 18 0619	18	2	13	1		96	89	101	-0.96 73	0.43 86	-0.05 56	-2.40 105	1.10 35	0.13 100	2.35 58	-10.84 95	37	113			81 5	
KERN 21 0086 92176148	1.52	KERN 19 0500 KERN 17 0310	51	2	2	2		80	79	85	-1.74 84	-0.55 79	-1.42 35	-3.39 88	-0.70 16	-2.71 93	0.50 49	-5.44 82	58	101	53	105	5	
OC 21 0086 91777284	7.71	JW 16 0389 OC 19 6646			2	1		101	80	104	-1.19 60	-0.96 84	-1.56 49	-3.30 81	5.60 37	1.21 117	-13.11 50	5.01 99	42	132	46	88	87 2	
KERN 21 0258 92414200	5.56	KERN 20 0123 KERN 17 0257			2	1		99	93	102	-0.32 29	0.12 92	-0.04 25	-1.28 100	-0.50 12	-0.50 94	-8.94 24	-7.78 92	40	123	44	109	7	
KERN 21 0292 92414887	7.58	KERN 20 0123 KERN 17 0212	4	1	1	1		100	104	97	1.08 49	0.25 105	0.79 27	0.65 102	-0.80 14	0.85 93	3.69 32	-9.53 98	61	94	45	111	5	
H 22 0174 94596657	6.58	CC 20 0342 CC 21 0041	21	1	3	1		92	114	77	3.08 79	-0.75 123	0.79 53	3.37 85	-3.70 46	0.11 82	7.05 61	8.41 94	42	87	40	83	84 3	
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	1.69 51	5.08 102	-1.50 30	2.23 90	3.94 61	3.21 104	29	94	35	91	171 9	
CC 22 0386  95155172	5.64	CC 21 0025 CC 19 0607	65	2	3	1		109	115	101	2.57 88	0.07 119	1.35 56	3.82 99	0.50 47	2.94 98	3.49 66	-9.90 107	46	95	40	112	107 5	
CC 22 0518 95159257	3.91	CC 20 0342 CC 17 0556						106	103	108	0.61 66	0.84 101	1.15 54	-0.29 112	2.70 47	3.07 106	7.08 57	2.22 108	42	86	42	93	202 10	
PDR 22 1004 107378986	2.56																-8.34 33	3.20 121	31	91				



Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte					EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100				-0.08	-0.03	-0.07	-0.49		0.59	0.24	-0.13	-0.36					
KLF 23 0018 97052567	1.64	KERN 19 0023 KLF 22 0019	13	2			100	101	107			-0.03 71	95	0.91 41	114	0.90 105	0.31 59	1.30 29	1.66 50	0.32 37	102	9.54 40	81	117	5
PDR 23 0043 107865545	2.56	PDR 22 1004 PDR 22 0009	4	1			103	97	109			-0.25 39	93	0.79 9	112	0.67 103	-0.89 5	0.20 5	0.67 18	-6.83 21	118	-3.95 18	102		1
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	-1.60 12	-2.59 40	3.74 31	94	-1.75 34	99		3
KERN 23 0085 107201451	13.96	KERN 21 0258 KERN 20 0121					99	96	102			-0.02 21	95	0.30 18	103	0.29 99	-0.74 17	-0.40 9	0.04 17	-6.30 28	117	-2.37 32	100		5
JJO 23 0133 100240662	2.77	JW 20 0141 - - -	16	1			96	99	97			0.54 64	100	-0.24 25	94	0.03 96	1.43 29	0.70 16	0.72 38	-6.50 23	117	17.09 23	69		
CCS 23 0410 97306344	1.27	CCS 20 0334 CCS 18 0266	13	1			85	96	82			0.41 74	99	-0.34 47	92	-0.14 94	-0.24 63	-1.90 33	-1.07 54	9.47 31	81	-3.67 30	102	106	8
CCS 24 0025 99193047	4.63	CCS 22 0213 CCS 21 0286	12	1			102	110	101			1.51 73	109	0.61 40	109	1.37 110	2.21 70	-2.20 28	0.81 50	-2.44 27	108	-2.15 25	100	106	5
CCS 24 0045 99332868	3.58	CCS 22 0213 CCS 21 0372	75	1			111	105	105			1.66 89	110	-0.25 43	94	0.58 102	1.14 80	1.60 30	2.37 58	-4.96 36	114	-12.76 27	117	112	5
H 24 0083 100162288	1.08	H 22 0174 H 21 0172					102	113	95			2.38 57	117	0.09 35	99	1.28 109	3.01 57	-1.60 27	1.52 42	0.85 24	101	4.55 26	89	85	2
CCS 24 0274 106615404	3.26	CCS 22 0379 CCS 23 0445					91	91	95			-0.59 56	89	0.05 37	99	-0.25 93	-1.40 51	-0.70 27	-0.96 42	-1.92 21	107	-1.94 24	99	132	3
KERN 24 0281 107259822	23.29	KERN 23 0092 KERN 18 0003	1	1			94	93	100			-0.51 32	90	0.44 19	106	0.18 98	-1.31 21	-0.10 11	-0.13 22	-4.17 27	112	12.49 31	76		9
Vaders Kuddegemiddeld:						97	98	97				0.42	0.05	0.26	0.05		0.17	0.57	-0.78	0.27					
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	OPI	Kere Gelum	
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36										
1	VDO 26 0009 112677752	2.35	PDR 23 0043 VDO 21 0001				110	108	113	0.98 45	104	22	113	1.34 110	1.96 5	109	0.30 5	97	2.01 26	103	-7.79 11	120	-4.55 9	103	115	5
2	VDO 26 0029 113290167	2.36	JJO 23 0133 JJO 21 0386				105	105	108	0.85 48	103	22	101	0.60 102	2.56 15	112	2.00 9	104	2.22 29	104	-7.56 13	120	7.06 13	85	109	2
3	PDR 23 0043 107865545	2.56	PDR 22 1004 PDR 22 0009	4	1		103	97	109	-0.25 39	93	9	112	0.67 103	-0.89 5	93	0.20 5	97	0.67 18	97	-6.83 21	118	-3.95 18	102		1
4	H 24 0083 100162288	1.08	H 22 0174 H 21 0172				102	113	95	2.38 57	117	35	99	1.28 109	3.01 57	114	-1.60 27	90	1.52 42	101	0.85 24	101	4.55 26	89	85	2
5	VDO 26 0030 113290159	2.36	JJO 23 0133 JJO 21 0386				102	101	107	0.28 48	97	22	101	0.34 99	1.80 15	108	2.00 9	104	1.68 29	102	-7.56 13	120	7.06 13	85	109	2
6	KLF 23 0018 97052567	1.64	ERM 19 0023 KLF 22 0019	13	2		100	101	107	-0.03 71	95	41	114	0.90 105	0.31 59	99	1.30 29	101	1.66 50	102	0.32 37	102	9.54 40	81	117	5
7	VDO 26 0067 114522097	5.12	CCS 24 0274 CCS 25 0056				100	93	99	0.03 43	95	27	94	-0.22 93	-1.04 39	92	1.30 20	101	0.57 32	97	-3.62 17	111	-8.15 17	109		1
8	VDO 26 0048 113650444	2.29	H 24 0083 JJO 21 0032				99	100	98	0.74 30	102	22	91	-0.02 95	1.65 29	107	1.10 14	100	1.01 23	99	-4.76 13	113	1.20 14	94	91	2
9	VDO 26 0059 113741185	1.88	H 24 0083 ERM 24 0042				98	106	95	1.31 32	107	19	101	0.81 104	1.27 31	105	-1.20 14	91	0.75 23	97	2.24 23	97	-0.96 23	98		2
10	VDO 26 0038 113607287	1.87	H 24 0083 ERM 24 0037				98	105	95	1.24 33	106	19	100	0.73 103	1.17 33	104	-1.10 15	92	0.69 23	97	1.30 23	100	0.93 23	95	93	2
11	VDO 25 0039 109175224	2.03	CC 22 0518 KLF 23 0012				97	99	101	0.17 40	96	34	108	0.69 103	-0.38 39	96	0.60 27	98	1.13 35	99	3.80 26	94	6.06 27	86	104	3
12	VDO 26 0056 113741169	1.68	H 24 0083 ERM 24 0133				97	105	94	1.28 32	107	20	100	0.78 104	1.27 31	105	-1.10 15	92	0.76 23	97	1.79 19	98	6.24 23	86	107	2
13	JJO 23 0133 100240662	2.77	JW 20 0141 - - -	16	1		96	99	97	0.54 64	100	25	94	0.03 96	1.43 29	106	0.70 16	99	0.72 38	97	-6.50 23	117	17.09 23	69		
14	VDO 26 0069 114522071	5.37	CCS 24 0274 CCS 25 0209				93	94	95	-0.11 40	94	24	98	-0.04 95	-0.74 38	94	-1.20 17	91	-0.81 29	90	-3.96 17	112	-0.09 17	96		1
15	VDO 25 0052 110198561	3.02	ERM 23 0053 ERM 21 0304				93	93	95	-0.27 52	92	24	99	-0.06 95	-0.83 14	93	-1.90 11	89	-1.33 32	88	-4.31 23	112	-8.64 24	110	101	4

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
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
16	PDR 26 0057 113045967	3.07	GER 24 0281 CCS 24 0286				93	93	96	-0.34 50	0.02 24	92 98	-0.16 94	-0.79 27	93	0.10 15	-0.27 32	93	-2.18 18	107	3.94 21	90	98	1
17	VDO 26 0052 114256217	2.25	H 24 0083 VDO 25 0001				92	95	94	0.03 35	-0.24 20	94	-0.23 93	0.50 28	101	-0.50 14	-0.51 24	92	-3.96 12	112	-0.31 13	97		1
18	VDO 26 0039 113607279	2.56	H 24 0083 VDO 22 0001				92	101	91	0.70 30	0.07 23	99	0.42 100	0.81 28	102	-2.90 14	-0.98 24	89	-1.15 12	105	-1.51 13	99	93	4
19	VDO 26 0046 114256233	2.76	H 24 0083 VDO 25 0020				91	100	90	0.65 29	0.02 17	98	0.34 99	0.72 28	102	-2.90 14	-1.08 21	89	-1.15 12	105	-1.51 13	99		1
20	H 24 0155 106942691	5.35	CC 20 0183 H 23 0039				90	103	84	1.29 63	-0.43 50	90	0.22 98	1.55 62	106	-2.70 43	-0.76 53	90	3.72 42	94	-5.59 41	105	101	3
21	VDO 26 0020 113290175	2.72	JJO 23 0133 VDO 23 0005				89	89	95	-0.75 48	-0.40 24	91	-0.77 87	-0.08 14	97	0.60 11	-0.79 30	90	-7.63 12	120	5.97 12	87	107	3
22	VDO 26 0027 113290134	2.91	JJO 23 0133 VDO 24 0006				88	93	91	-0.28 32	-0.15 13	95	-0.29 93	-0.07 14	97	-1.80 8	-1.50 19	87	-4.83 12	113	4.76 12	89		2
23	VDO 26 0003 112080510	2.77	KLF 23 0018 VDO 23 0001				87	90	94	-0.99 50	0.30 25	103	-0.20 94	-1.27 29	91	-1.40 14	-1.53 32	87	-1.42 19	106	0.98 20	95	100	2

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	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	JJO 21 0386 94975257	2.55	- - - JJO 16 0568	111	105	118	0.48 33 99	0.63 35 109	0.87 105	2.79 11 113	3.40 9 109	3.15 28 108	-8.62 10 122	-2.97 11 101	109	2		
2	CCS 25 0056 107892424	4.82	CCS 24 0045 CCS 20 0029	109	96	105	0.65 65 101	-0.52 41 89	-0.20 94	-0.69 59 94	3.40 31 109	2.17 48 104	-5.33 26 115	-14.37 25 119		1		
3	VDO 21 0001 108935511	2.55	- - - VDO 18 0002	107	106	115	0.36 33 98	1.00 43 115	1.18 108	2.32 5 111	0.50 5 98	1.66 29 102	-8.76 5 122	-5.16 5 104	115	5		
4	VDO 25 0036 110319357	2.76	- - - VDO 23 0006	102	101	110	0.00 10 95	0.61 14 108	0.61 102	1.67 5 107	0.50 5 98	0.91 9 98	-8.76 5 122	-5.16 5 104		0		
5	PMS 25 0226 108942483	2.59	CC 22 0386 PMS 20 0344	102	109	101	1.36 57 107	0.61 36 108	1.29 110	2.26 45 110	-1.80 24 89	0.89 41 98	0.17 23 102	-8.74 20 110		0		
6	PMS 25 0260 109129692	9.26	CC 22 0386 PMS 22 0080	101	113	94	2.27 62 116	0.27 41 103	1.40 111	2.77 55 113	-2.00 34 88	1.33 47 100	6.84 32 87	-9.03 30 111		0		
7	VDO 26 0055 114256241	2.25	H 24 0083 VDO 25 0002	101	106	101	1.16 35 106	0.19 20 101	0.77 104	2.24 28 110	-0.50 14 94	1.06 24 99	-3.96 12 112	-0.31 13 97		0		
8	VDO 26 0033 113542682	1.68	H 24 0083 KERN 23 0094	101	106	99	1.33 31 107	0.29 21 103	0.95 106	1.41 30 105	-1.00 15 92	1.01 23 99	-1.34 20 106	3.43 22 91		0		
9	VDO 26 0034 113542716	1.68	H 24 0083 KERN 23 0094	101	106	99	1.33 31 107	0.29 21 103	0.95 106	1.41 30 105	-1.00 15 92	1.01 23 99	-1.34 20 106	3.43 22 91		0		
10	VDO 26 0054 113717995	2.25	H 24 0083 VDO 23 0004	101	105	101	1.04 31 104	0.19 25 101	0.71 103	2.06 28 109	-0.50 14 94	0.92 25 98	-3.96 12 112	-0.31 13 97		0		
11	VDO 26 0024 113290126	2.77	JJO 23 0133 VDO 23 0006	100	109	100	1.41 47 108	0.35 19 104	1.06 107	2.44 14 111	-1.80 8 89	0.68 27 97	-4.83 12 113	4.76 12 89		0		
12	VDO 26 0002 112080502	2.16	KLF 23 0018 VDO 20 0001	100	100	107	-0.07 51 94	0.66 29 109	0.63 102	0.88 29 103	0.90 14 99	1.14 34 99	-4.22 19 112	2.19 20 93		0		
13	VDO 20 0001 108935495	2.59	- - - VDO 18 0003	100	98	107	-0.18 28 93	0.42 40 105	0.33 99	1.35 5 105	0.50 5 98	0.53 26 96	-8.76 5 122	-5.16 5 104	98	6		
14	VDO 25 0009 109219659	2.76	- - - VDO 21 0002	100	99	105	0.11 37 96	0.18 14 101	0.24 98	1.65 5 107	0.50 5 98	0.59 20 97	-8.76 5 122	-5.16 5 104		0		
15	VDO 26 0012 112677745	2.15	PDR 23 0043 KERN 21 0304	100	95	105	-0.39 46 91	0.48 21 106	0.29 99	-1.02 8 92	-1.00 10 92	-0.51 28 92	-9.59 19 124	-9.73 19 112		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	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	VDO 25 0002 109219626	2.76	- - - VDO 18 0002	100	99	106	-0.06 39 94	0.29 18 103	0.26 99	1.47 5 106	0.50 5 98	0.53 22 96	-8.76 5 122	-5.16 5 104						1		
17	VDO 26 0060 113741177	1.79	H 24 0083 PDR 24 0034	100	104	98	1.11 32 105	0.18 19 101	0.73 104	1.13 31 104	-0.90 14 93	0.75 23 97	-1.01 21 105	-0.86 22 98						0		
18	KERN 23 0094 107201477	11.68	KERN 21 0258 KERN 18 0424	99	99	102	0.27 25 97	0.48 23 106	0.62 102	-0.19 21 97	-0.50 12 94	0.45 21 96	-3.53 31 111	2.30 35 92	100					2		
19	VDO 25 0032 109215210	23.76	KERN 23 0085 KERN 23 0094	99	98	102	0.12 16 96	0.39 15 105	0.45 101	-0.46 14 95	-0.50 8 94	0.21 14 95	-4.91 21 114	-0.03 23 96						0		
20	VDO 26 0037 113542690	3.52	H 24 0083 CC 22 0218	99	100	96	0.79 45 102	-0.13 36 96	0.27 99	0.37 44 100	1.20 29 101	1.38 38 100	2.37 23 97	1.49 26 94						0		
21	CCS 25 0134 109272757	1.84	CCS 24 0025 CCS 24 0083	99	104	97	1.04 56 104	0.21 30 101	0.72 103	1.01 55 103	-1.00 20 92	0.64 38 97	-0.86 25 104	2.23 21 93						1		
22	CCS 24 0286 107771024	1.47	CCS 22 0246 CCS 23 0349	99	102	94	1.27 64 107	-0.48 44 89	0.15 97	1.68 49 107	0.30 28 97	0.96 48 98	-0.18 24 103	-4.62 27 104	98					1		
23	VDO 23 0004 108935578	2.77	- - - VDO 18 0003	98	97	106	-0.31 25 92	0.28 37 103	0.13 97	1.12 5 104	0.50 5 98	0.27 24 95	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100					4		
24	KERN 21 0304 92639806	1.73	KERN 20 0123 KERN 17 0475	98	93	101	-0.34 38 92	0.16 41 101	-0.02 96	-0.89 16 93	-2.10 19 88	-1.45 35 87	-12.36 33 131	-15.53 34 121	101					4		
25	VDO 25 0021 109215145	2.76	- - - VDO 23 0005	98	91	107	-0.89 39 87	-0.21 20 94	-0.65 89	0.86 5 102	2.90 8 107	0.64 25 97	-11.57 5 129	-3.96 5 102						0		
26	VDO 25 0050 109739458	5.61	KLF 23 0018 CC 22 0218	97	93	102	-0.44 56 91	0.28 38 103	0.06 96	-1.01 45 92	2.60 29 106	1.40 43 100	2.11 27 98	3.99 30 90						0		
27	PDR 24 0034 107468175	1.73	KERN 21 0292 PDR 22 0062	97	95	100	-0.16 27 93	0.27 15 103	0.19 98	-0.75 24 94	-0.20 7 95	-0.02 18 94	-2.86 34 109	-6.28 35 106						2		
28	VDO 26 0036 113542708	1.81	H 24 0083 KLF 23 0012	96	104	94	1.05 37 105	0.23 27 102	0.75 104	1.27 35 105	-1.50 18 90	0.38 29 96	0.69 19 101	7.22 21 85						0		
29	VDO 26 0035 113542724	1.81	H 24 0083 KLF 23 0012	96	104	94	1.05 37 105	0.23 27 102	0.75 104	1.27 35 105	-1.50 18 90	0.38 29 96	0.69 19 101	7.22 21 85						0		
30	VDO 24 0008 108935677	2.91	- - - VDO 23 0003	95	93	102	-0.55 11 90	0.02 16 98	-0.26 93	0.68 5 101	0.50 5 98	-0.23 10 93	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100					1		

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
31	CC 22 0218 94012507	5.24	CC 19 0089 CC 18 0522	95	86	98	-0.81 69 87	-0.35 62 92	-0.75 88	-2.27 68 85	4.00 51 111	1.24 62 100	3.90 40 94	-1.57 45 99	136	5				
32	CCS 25 0209 109590620	6.49	CCS 24 0025 CCS 24 0117	95	98	95	0.38 57 98	-0.01 30 98	0.18 98	-0.09 55 97	-1.70 22 89	-0.66 39 91	-6.00 26 116	1.76 23 93		1				
33	VDO 26 0053 113717987	3.69	H 24 0083 VDO 24 0002	95	99	94	0.69 32 101	-0.27 21 93	0.08 96	0.76 30 102	-0.30 17 95	0.24 24 95	-3.50 16 110	8.03 18 83		0				
34	VDO 26 0068 114522089	5.25	CCS 24 0274 CCS 25 0134	95	97	96	0.22 39 97	0.13 24 100	0.24 98	-0.19 37 97	-0.80 17 93	-0.13 28 93	-1.39 16 106	0.14 16 96		0				
35	PMS 25 0163 108867961	6.15	CC 22 0386 CC 20 0170	95	102	91	0.99 63 104	-0.17 44 95	0.33 99	0.97 56 103	-1.40 36 91	-0.02 49 94	3.14 33 95	-8.97 32 110		0				
36	JJO 21 0032 94971207	2.55	- - - JJO 18 0618	95	86	100	-0.91 20 86	-0.87 26 83	-1.32 81	0.30 7 99	3.70 6 110	0.44 19 96	-10.36 6 126	-2.15 8 100	91	2				
37	KERN 24 0042 107211492	5.86	KERN 21 0292 KERN 22 0150	95	98	95	0.24 29 97	0.21 17 102	0.33 99	-0.46 26 95	-0.80 9 93	-0.03 20 94	3.64 38 94	-6.47 38 106		2				
38	VDO 26 0015 112944905	2.22	JJO 23 0133 NV 23 0067	94	97	96	0.11 51 96	0.05 23 99	0.11 97	0.23 20 99	-0.50 12 94	-0.14 31 93	-3.32 17 110	3.90 15 90		0				
39	KERN 24 0037 107211419	8.90	KERN 21 0292 KERN 22 0136	94	96	95	0.09 34 96	0.12 18 100	0.17 97	-0.67 33 94	-0.60 9 94	-0.15 22 93	1.76 39 99	-2.69 38 100	93	2				
40	VDO 26 0061 113741193	2.55	H 24 0083 VDO 21 0002	93	102	92	0.79 30 102	0.18 22 101	0.57 102	0.98 28 103	-2.90 14 85	-0.77 23 90	-1.15 12 105	-1.51 13 99		0				
41	VDO 26 0025 113290142	4.71	JJO 23 0133 VDO 24 0004	93	94	95	0.00 49 95	-0.38 22 91	-0.38 92	0.31 18 99	0.70 14 99	0.04 31 94	-7.17 16 119	14.31 16 73		0				
42	VDO 26 0007 112677737	2.15	PDR 23 0043 KERN 22 0122	93	93	95	-0.30 49 92	0.15 22 101	0.00 96	-1.17 23 91	-0.60 7 94	-0.51 29 92	0.97 21 100	-4.41 23 103		0				
43	VDO 25 0095 111469417	2.55	KLF 23 0018 VDO 21 0002	92	96	98	-0.41 36 91	0.59 25 108	0.38 100	-0.36 29 96	-1.40 14 91	-0.67 27 91	-1.42 19 106	0.98 20 95		0				
44	VDO 26 0023 113985543	2.77	JJO 23 0133 FJD 23 0783	92	99	94	0.31 48 98	0.02 19 98	0.18 98	0.80 14 102	-1.80 8 89	-0.75 28 91	-4.83 12 113	4.76 12 89		0				
45	KERN 24 0133 107264624	6.26	KERN 21 0258 KERN 21 0401	92	97	93	0.18 28 97	0.18 21 101	0.27 99	-0.47 23 95	-0.70 12 93	-0.06 22 94	2.73 28 96	7.93 38 83	107	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		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						
46	VDO 26 0047 114256209	2.76	H 24 0083 VDO 25 0020	91	100	90	0.65 29 101	0.02 17 98	0.34 99	0.72 28 102	-2.90 14 85	-1.08 21 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99	0					
47	VDO 26 0050 113650436	2.77	H 24 0083 VDO 23 0003	91	100	90	0.62 31 101	-0.01 24 98	0.30 99	0.67 28 101	-2.90 14 85	-1.13 24 89	-1.15 12 105	-1.51 13 99	0					
48	VDO 24 0009 108935685	2.91	- - - VDO 22 0001	91	88	97	-0.93 21 86	-0.39 30 91	-0.86 87	0.00 5 98	0.50 5 98	-1.02 20 89	-8.76 5 122	-5.16 5 104	100	1				
49	VDO 26 0010 112677729	2.58	PDR 23 0043 VDO 20 0002	91	91	95	-0.70 44 88	0.21 20 102	-0.14 94	-1.34 5 90	-2.00 5 88	-1.69 25 86	-4.99 11 114	-5.76 9 105	0					
50	VDO 26 0066 114256225	2.77	KLF 23 0018 VDO 23 0002	90	94	96	-0.56 35 90	0.43 21 105	0.15 97	-0.63 29 94	-1.40 14 91	-0.97 25 89	-1.42 19 106	0.98 20 95	0					
51	NV 23 0067 108063249	2.55	JTC 21 0005 NV 21 0951	90	91	96	-0.85 41 87	0.38 38 104	-0.05 95	-1.67 29 89	-1.60 17 90	-1.43 34 87	-0.13 25 103	-9.29 19 111	89	2				
52	VDO 26 0022 113290183	2.79	JJO 23 0133 VDO 24 0009	90	89	96	-0.87 47 87	-0.28 20 93	-0.72 88	-0.19 14 97	0.60 8 98	-0.79 28 90	-7.63 12 120	5.97 12 87	0					
53	VDO 25 0085 110947454	2.25	JJO 23 0133 VDO 18 0002	89	94	94	-0.36 47 92	0.12 22 100	-0.06 95	-0.07 14 97	-1.80 8 89	-1.31 28 88	-4.83 12 113	4.76 12 89	0					
54	KLF 23 0012 96357967	1.74	KERN 19 0023 KLF 18 8134	89	95	93	-0.28 46 92	0.37 42 104	0.23 98	-0.47 41 95	-1.50 25 90	-0.82 40 90	0.53 30 101	9.89 33 80	104	3				
55	VDO 24 0004 108935636	2.91	OC 21 0086 - - -	89	86	93	-0.89 35 87	-0.50 36 89	-0.95 86	-1.28 21 91	0.70 23 99	-0.97 33 89	-7.85 21 120	11.52 23 78	99	2				
56	VDO 26 0013 112944921	4.71	JJO 23 0133 VDO 24 0001	88	88	92	-0.73 49 88	-0.55 22 88	-0.91 86	-0.75 18 94	0.80 14 99	-0.80 31 90	-7.17 16 119	14.31 16 73	0					
57	VDO 23 0005 108935586	2.77	- - - VDO 20 0002	88	86	94	-1.13 28 84	-0.60 40 87	-1.17 83	-0.36 5 96	0.50 15 98	-1.43 30 87	-8.76 5 122	-5.16 5 104	107	3				
58	VDO 25 0058 110319415	2.76	- - - VDO 18 0001	88	85	94	-1.15 12 84	-0.63 18 87	-1.20 83	-0.40 5 96	0.50 5 98	-1.48 12 87	-8.76 5 122	-5.16 5 104	0					
59	VDO 24 0002 108935610	2.91	OC 21 0086 - - -	88	85	92	-1.01 30 86	-0.63 25 87	-1.13 84	-1.49 21 89	0.90 18 99	-1.10 25 89	-7.85 21 120	11.52 23 78	2					
60	CCS 25 0203 109585174	13.66	CCS 23 0410 CCS 23 0353	85	96	81	0.46 58 99	-0.34 36 92	-0.11 95	-0.45 54 95	-2.30 25 87	-1.26 42 88	7.77 23 85	0.32 25 96	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
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49		0.59	0.24	-0.13	-0.36							
61	KERN 22 0131 95463477	6.52	KERN 21 0086 KERN 19 0358	85	86	89	-0.99 46	-0.16 86	23	95	-0.66 89	-2.35 44	85	-0.20 11	-1.27 29	88	2.24 40	6.89 35	85	2	
62	VDO 24 0001 108935602	2.91	OC 21 0086 - - -	85	81	89	-1.26 35	-0.90 83	36	82	-1.53 79	-1.94 21	87	1.00 23	-1.55 33	87	-7.85 21	11.52 23	78	97	2
63	VDO 26 0063 113854418	2.91	RSL 16 0700 VM 24 0004	83	87	86	-0.98 17	-0.19 86	14	95	-0.68 88	-2.07 14	86	-2.80 11	-2.84 14	81	-1.85 15	-5.37 16	105	0	
64	VDO 25 0001 109219618	2.76	- - - VDO 18 0001	82	77	92	-2.33 39	-0.57 73	18	88	-1.73 77	-2.00 5	87	0.50 5	-2.60 22	82	-8.76 5	-5.16 5	104	1	
65	KERN 22 0122 95463618	2.68	KERN 21 0086 KERN 16 0322	82	89	81	-0.43 54	-0.49 91	43	89	-0.70 88	-1.55 46	89	-1.40 13	-1.76 40	86	8.76 36	-4.88 42	104	100	2
66	VDO 26 0014 112944913	2.25	JJO 23 0133 VDO 18 0001	77	80	81	-1.51 48	-0.79 81	22	84	-1.55 79	-2.01 14	87	-1.80 8	-3.38 29	78	-4.83 12	4.76 12	89	0	