



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

MNR. P.J. PIETER CONRADIE

KKM : CON



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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 genetica. 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 genetica 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 genetica 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 genetica verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetica. 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 helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte 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 akkurater 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 teelddoelwitte 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 SA Vleis Merino ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks (GI), Ooi Indeks (OI) en die SA Vleis Merino Indeks (VMI). Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

Direkte Groei Indeks (GI)

Dit omvat die direkte groeivermoë van 'n dier tot en met na-speen ouderdom en is veral van belang vir boere wat self hulle diere afrond. Dit kan ook waardevol wees vir die seleksie van terminale vaders. In die geval van 'n terminale vader is die vrugbaarheid van die nageslag nie deel van die teelddoelwit nie. Die samestelling van die Direkte Groei Indeks is as volg :

$$GI = (0.89 * \text{Speen Direk}) + (0.11 * \text{Na-Speen Direk})$$

Ooi Indeks (OI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Getal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die Ooi Indeks is as volg :

$$OI = (0.25 * \text{OEL}) + (0.15 * \text{ILP}) + (0.2 * \text{Speen Mat}) + (0.4 * \text{Getal Lammers Gespeen})$$

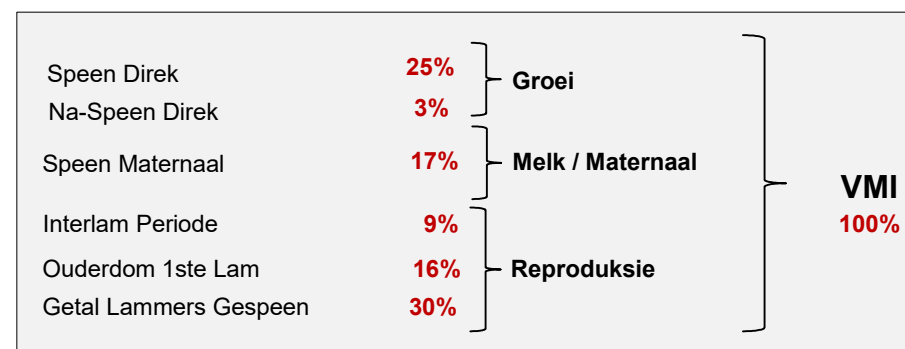
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die VMI 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) en na-speen, te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die VMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die VMI is as volg :

$$VMI = (0.25 * \text{Speen Dir}) + (0.17 * \text{Speen Mat}) + (0.03 * \text{Na-Speen Dir}) + (0.30 * \text{Getal Lammers Gespeen}) + (0.16 * \text{Ouderdom 1ste Lamming}) + (0.09 * \text{Interlam Periode})$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik altyd al die inligting wat beskikbaar is.

Genetiese Gemiddeldes

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde en die ras.

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	-0.14	-0.01	-0.21	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	-0.02	0.06	-0.07	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	0.27	0.67	0.03	0.22	0.67	0.04
Wol	-0.03	0.02	-0.06	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.11	0.17	0.07	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	2.97	3.49	2.66	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-1.92	-3.17	-1.20	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	1.19	1.70	0.90	0.25	0.55	0.13
TWW	0.17	0.30	0.09	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	99	102	97	99	101	98
Groei Indeks (GI)	95	97	95	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	102	104	100	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.63	4.32	4.81	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	122	45	77	37967	10735	27226

Gemiddelde Teelwaarde Indekse

Gemiddelde EBVi van alle aktiewe diere in die kudde, waar rasgemiddeld van aktiewe gemete diere van die ras = 100.

Eienskap	Kudde		
	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe			
Speengewig Direk	95	96	95
Speengewig Mat	101	102	100
Naspeen Gewig	99	101	97
Wol	94	98	92
Bouvorm	101	104	99
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	96	95	96
Inter-lam Periode	103	106	102
Lammers Gespeen	103	105	102
TWW	100	102	99
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	99	102	97
Groei Indeks (GI)	95	97	95
Ooi Indeks (OI)	102	104	100
Inteling			
Inteling (%)	4.63	4.32	4.81
Aantal Diere			
Aantal diere	122	45	77

Inteling

- 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 stamboom-inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboom-inligting. '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

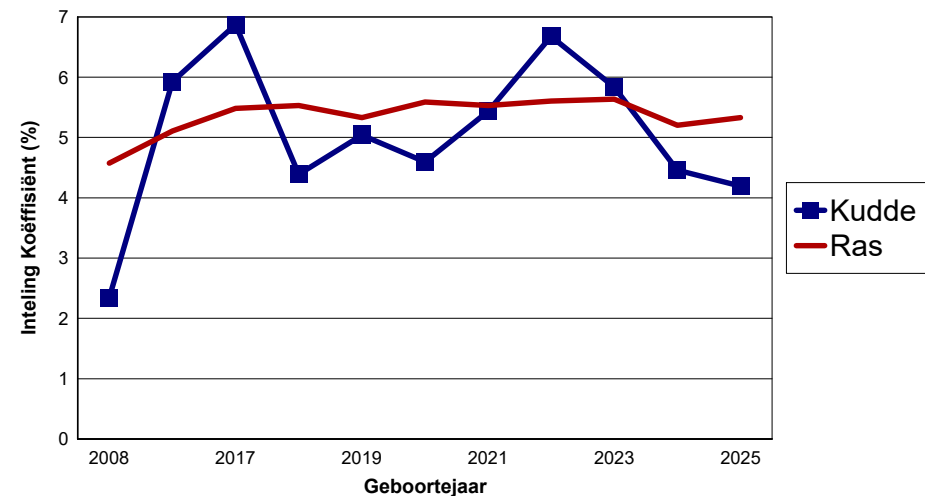
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2008 - 2025	4.20	0.11
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	122	100
Bekende moeders	122	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

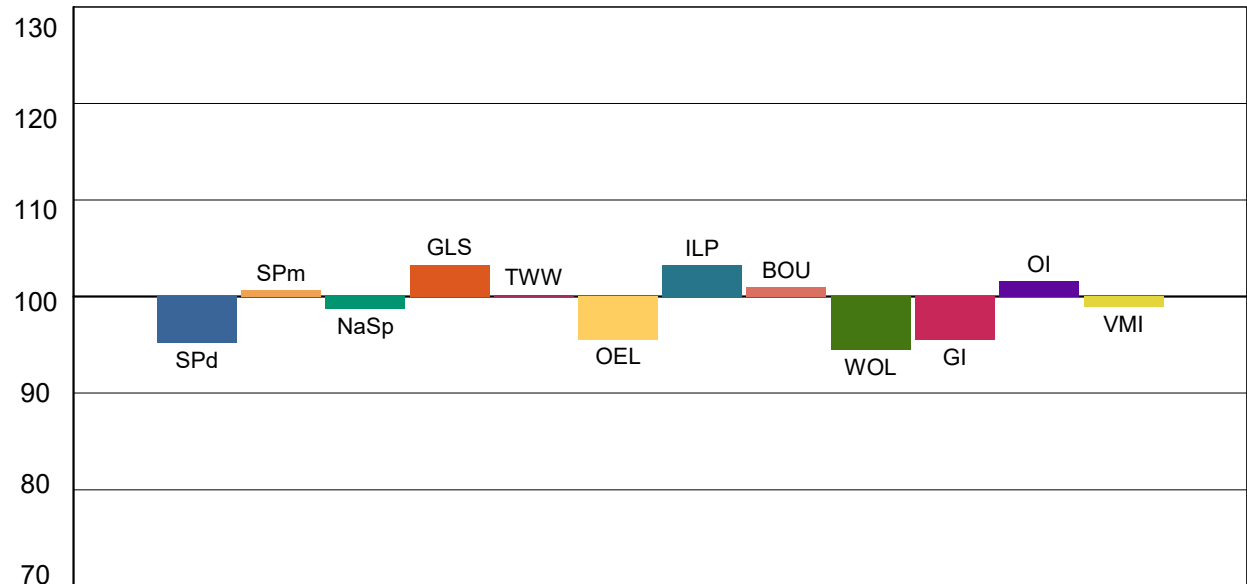
Plak	Nr Koppelramme

'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.

Alle diere in die Kudde

Aantal : 122



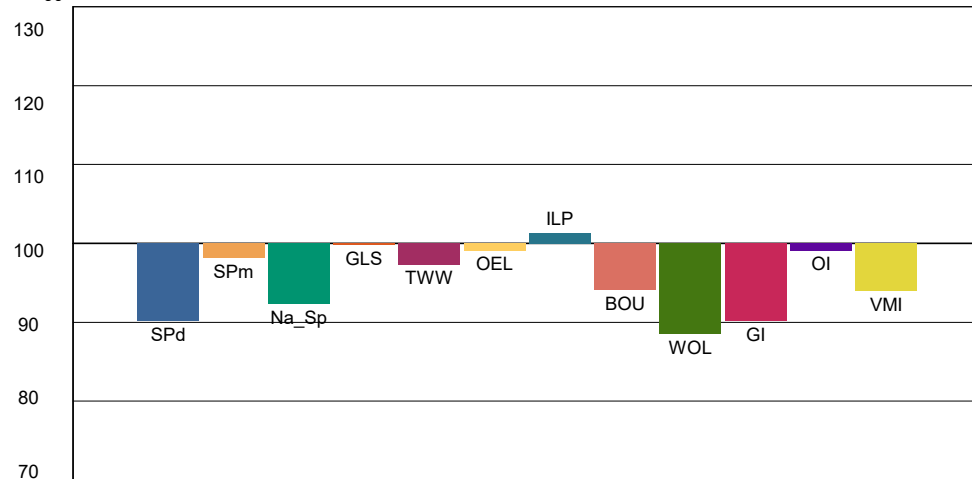
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

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- en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, asook van die vaders en moeders van aktiewe diere, en ramme en ooie jonger as 2-jaar. '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 vir teling), is die verwagting dat die gemiddeldes van die ramme in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd daarna om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Teelwaarde-indeks vir OEL en ILP word so uitgedruk dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaardes vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

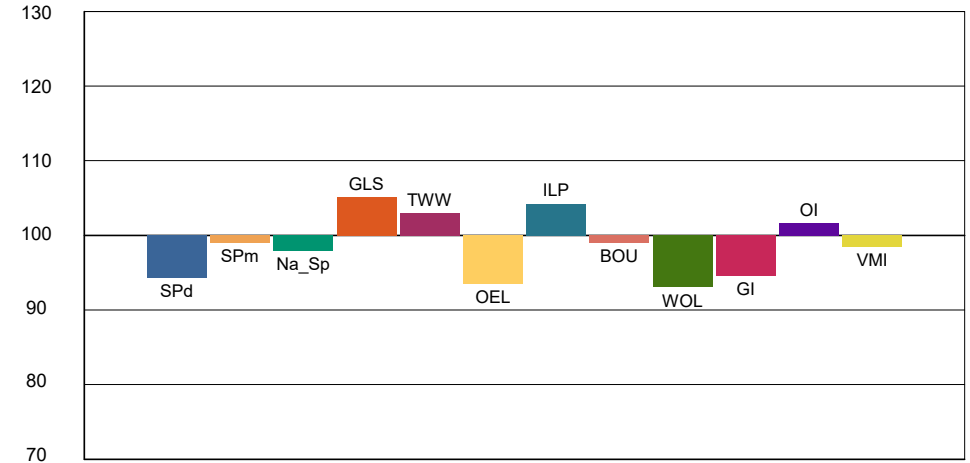
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 59



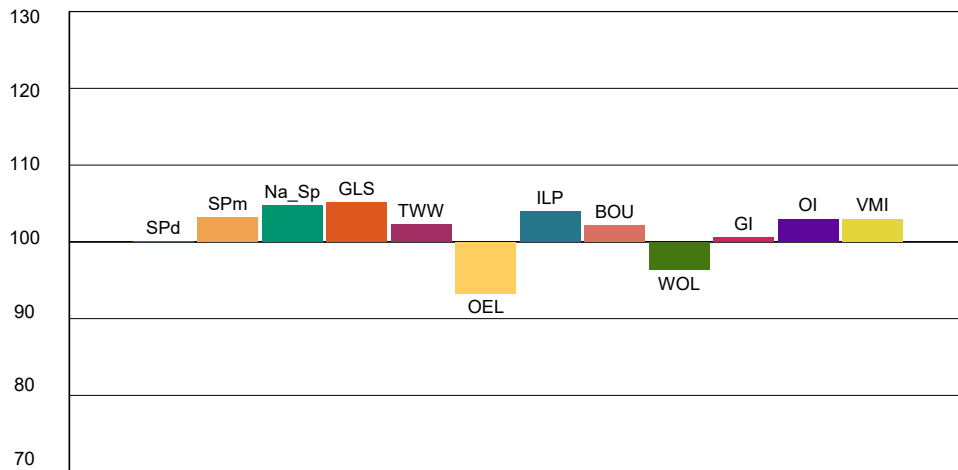
Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 14



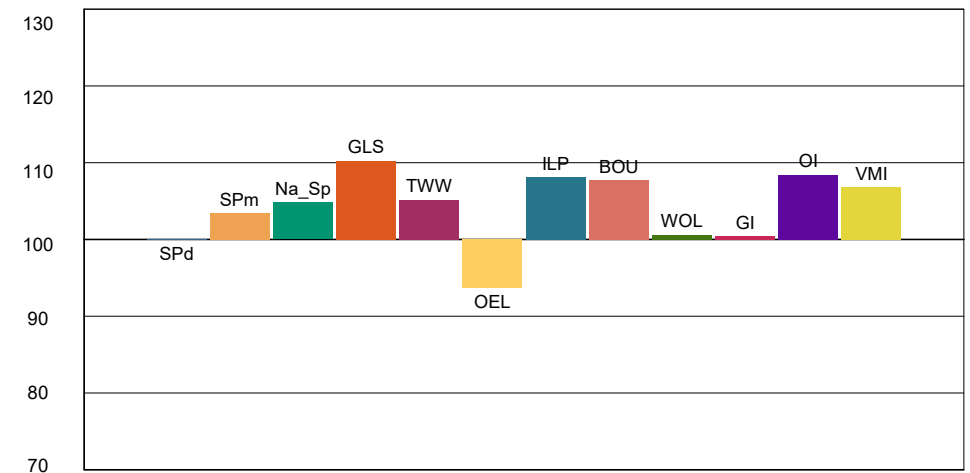
Ooie Jonger as Twee Jaar

Aantal : 27



Ramme Jonger as Twee Jaar

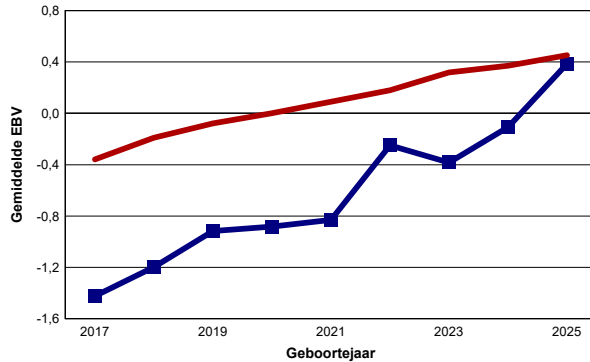
Aantal : 30



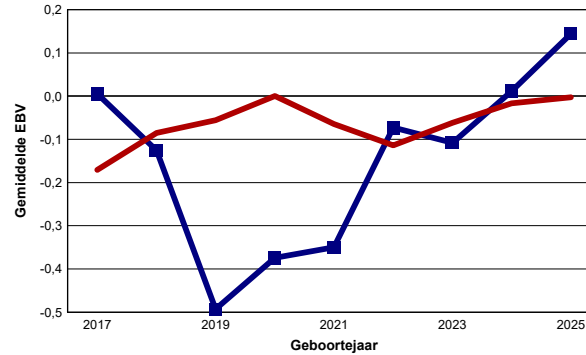
Genetiese Tendense

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

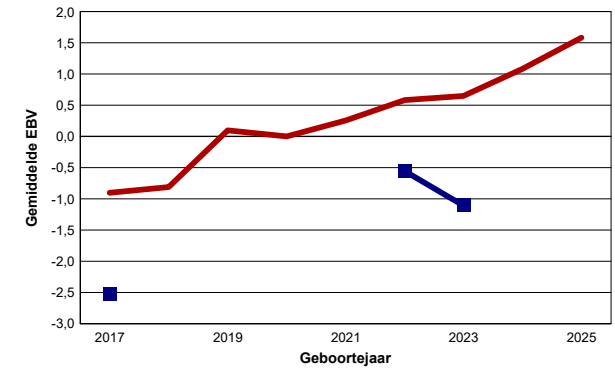
Speengewig Direk



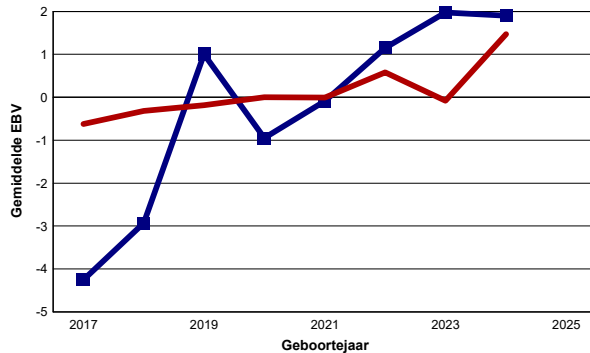
Speengewig Maternaal



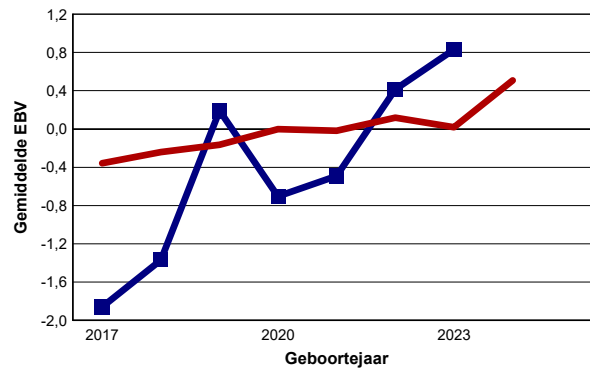
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen

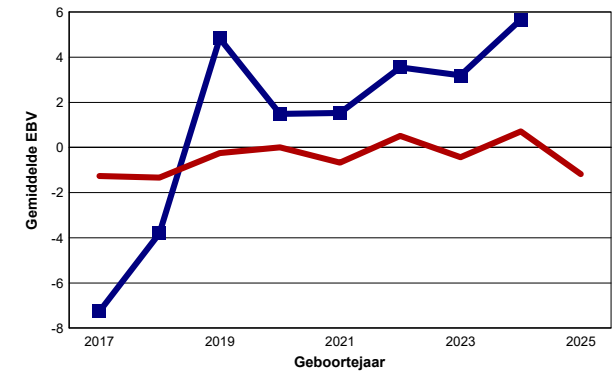


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

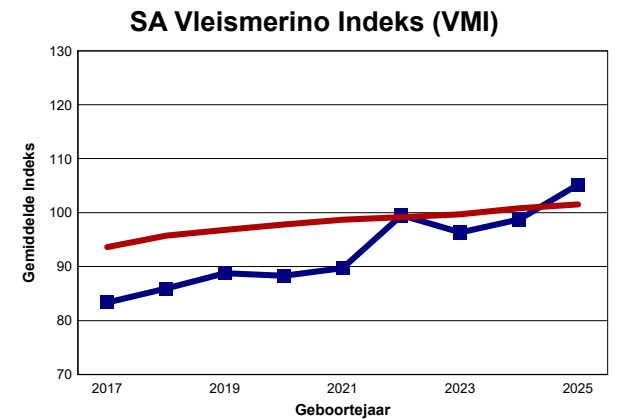
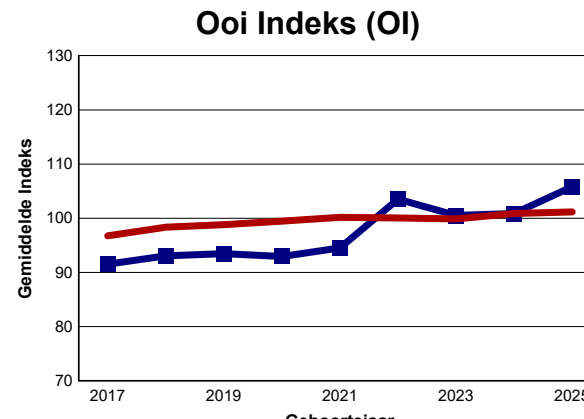
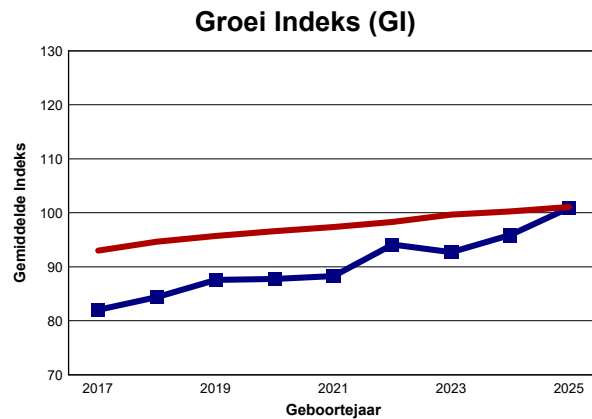
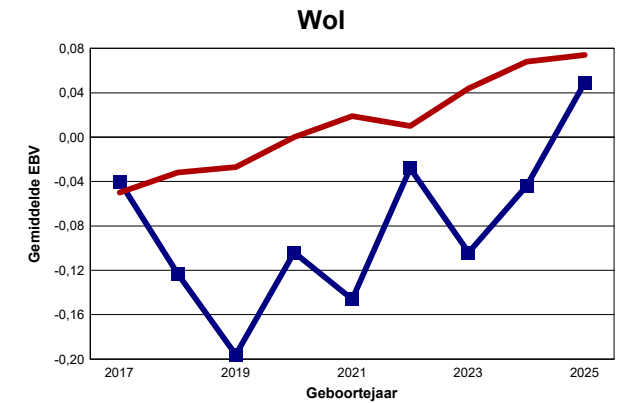
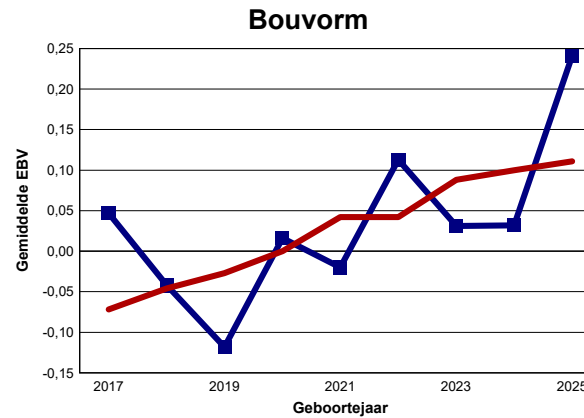
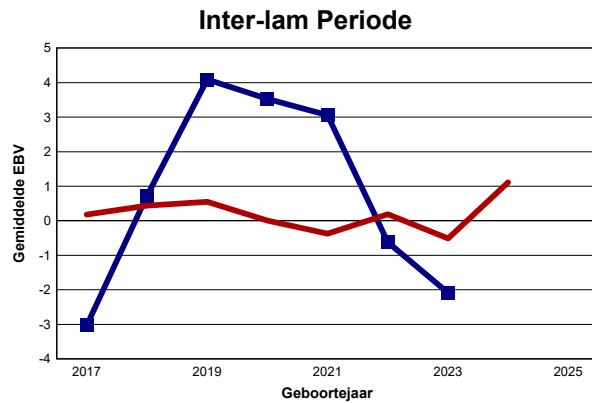
Ouderdom Eerste Lamming



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

Genetiese Tendense

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



■ Kudde — Ras

Genetiese Tendense

Genetiese Tendense van Ras

Geb. Jr	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2014	19019	-0.76	-0.27	2253	-1.38	3664	-1.26	3594	-0.66	3910	-2.08	2840	-0.51	10272	-0.14	10276	-0.10	90.0	88.9	95.1
2015	18701	-0.67	-0.18	2160	-1.33	3626	-1.03	3567	-0.51	3878	-1.38	2854	0.10	9990	-0.13	9995	-0.09	90.9	89.9	95.5
2016	16838	-0.52	-0.17	1539	-0.74	3385	-0.78	3329	-0.44	3564	-1.58	2737	0.56	8928	-0.09	8932	-0.07	92.2	91.3	96.1
2017	15230	-0.36	-0.17	1555	-0.90	3292	-0.62	3215	-0.36	3443	-1.27	2675	0.18	8361	-0.07	8367	-0.05	93.6	93.0	96.8
2018	15203	-0.19	-0.09	1294	-0.81	3892	-0.32	3718	-0.24	3494	-1.34	2597	0.44	8472	-0.05	8493	-0.03	95.8	94.6	98.4
2019	15127	-0.08	-0.06	1401	0.10	3763	-0.18	3434	-0.16	3273	-0.25	2495	0.54	8425	-0.03	8427	-0.03	96.8	95.7	98.8
2020	14454	0.00	0.00	1470	0.00	3428	0.00	3294	0.00	3147	0.00	2357	0.00	7081	0.00	7102	0.00	97.8	96.6	99.5
2021	14806	0.09	-0.07	1219	0.26	3243	-0.01	3085	-0.02	3048	-0.67	2181	-0.37	6210	0.04	6211	0.02	98.7	97.4	100.2
2022	14489	0.18	-0.11	1028	0.59	2935	0.58	2846	0.12	2861	0.51	1606	0.19	6034	0.04	6036	0.01	99.1	98.3	100.1
2023	14527	0.32	-0.06	1139	0.65	2505	-0.08	2377	0.02	2546	-0.43	694	-0.52	5984	0.09	5995	0.04	99.7	99.6	99.9
2024	13643	0.37	-0.02	895	1.08	592	1.47	569	0.51	987	0.71	15	1.11	4860	0.10	4860	0.07	100.8	100.3	100.9
2025	11495	0.45	0.00	690	1.58					1	-1.18			2121	0.11	2121	0.07	101.5	101.1	101.2

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2017	3	-1.42	0,01	3	-2,52	2	-4,3	2	-1,86	2	-7,26	2	-3,03	3	0,05	3	-0,04	83.4	82.0	91.5
2018	8	-1,20	-0,13			7	-2,9	7	-1,37	8	-3,81	7	0,72	10	-0,04	10	-0,12	85.9	84.4	93.1
2019	17	-0,92	-0,49			9	1,0	9	0,19	9	4,83	7	4,09	16	-0,12	16	-0,20	88.8	87.6	93.5
2020	21	-0,88	-0,37			6	-1,0	6	-0,70	6	1,48	5	3,52	15	0,02	15	-0,10	88.3	87.7	93.0
2021	28	-0,83	-0,35			10	-0,1	10	-0,49	11	1,52	5	3,06	21	-0,02	21	-0,15	89.7	88.2	94.6
2022	10	-0,25	-0,07	5	-0,56	4	1,2	4	0,41	4	3,55	2	-0,63	10	0,11	10	-0,03	99.5	94.1	103.5
2023	19	-0,38	-0,11	3	-1,11	8	2,0	8	0,83	8	3,19	4	-2,09	19	0,03	19	-0,10	96.3	92.7	100.5
2024	47	-0,11	0,01			1	1,9			1	5,67			39	0,03	39	-0,04	98.7	95.9	100.9
2025	37	0,39	0,14											7	0,24	7	0,05	105.2	100.9	105.8

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

Teelwaardes									
Persentiel	Speen Direk	Speen Mat	Na-Speen	BOU	WOL	GLS	TWW	OEL	ILP
Gemid/Avg	0.21	-0.11	0.22	0.06	0.03	0.25	0.06	0.12	-0.74
SA/SD	1.27	0.69	2.19	0.20	0.16	2.77	1.03	-7.36	-5.38
MIN	-4.27	-3.57	-9.06	-0.95	-0.77	-11.30	-4.98	50.16	48.94
1%	-2.82	-2.05	-5.17	-0.36	-0.29	-5.70	-2.20	20.22	15.31
5%	-1.85	-1.33	-3.51	-0.24	-0.20	-4.00	-1.52	13.09	8.69
10%	-1.45	-0.98	-2.58	-0.18	-0.16	-3.00	-1.25	9.27	5.96
20%	-0.90	-0.66	-1.53	-0.11	-0.11	-1.90	-0.80	4.99	3.05
30%	-0.45	-0.43	-0.79	-0.05	-0.07	-1.20	-0.48	2.77	1.30
40%	-0.09	-0.24	-0.29	0.00	-0.02	-0.50	-0.20	1.12	-0.13
50%	0.25	-0.07	0.24	0.05	0.02	0.10	0.03	-0.16	-1.27
60%	0.56	0.08	0.76	0.10	0.06	0.60	0.28	-1.65	-2.48
70%	0.89	0.26	1.32	0.16	0.10	1.40	0.56	-3.19	-3.57
80%	1.28	0.45	1.96	0.22	0.15	2.30	0.89	-5.03	-4.83
90%	1.79	0.71	2.89	0.31	0.23	3.70	1.36	-7.99	-6.74
95%	2.22	0.94	3.75	0.39	0.30	5.10	1.81	-10.98	-8.57
99%	3.13	1.41	5.45	0.58	0.44	8.50	2.67	-17.92	-11.45
MAX	7.34	2.89	13.70	1.61	0.94	17.90	5.40	-59.11	-22.97

Indekse												
Persentiel	Speen Dir	Speen Mat	Na-Speen	GLS	BOU	WOL	TWW	OEL	ILP	GI	OI	VMI
Gemid/Avg	99	99	98	99	98	98	99	100	101	99	99	99
SA/SD	12	12	13	11	11	11	12	11	11	13	12	12
MIN	64	64	64	64	44	43	64	64	64	63	45	55
1%	69	65	67	75	76	77	73	68	66	68	74	72
5%	78	78	77	82	82	83	81	80	80	78	82	79
10%	82	84	82	86	86	85	84	86	86	82	86	83
20%	88	90	88	91	89	89	89	92	93	88	90	89
30%	92	94	93	93	93	92	93	96	96	92	94	93
40%	96	97	96	96	95	95	96	98	99	96	96	96
50%	99	100	99	99	98	98	99	100	102	99	99	99
60%	102	103	102	101	101	100	102	103	105	102	102	102
70%	105	106	105	104	104	103	105	105	107	105	105	105
80%	109	109	109	108	107	107	109	108	110	109	108	108
90%	114	114	114	114	112	112	114	113	114	114	114	114
95%	119	118	119	120	116	117	119	118	118	119	120	119
99%	127	126	129	134	127	127	129	128	124	128	131	129
MAX	136	136	136	136	161	161	136	136	136	137	153	154

Vaders Gebruik in Kudde



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 gemete diere in die ras

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte			EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring	
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig			GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL	
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat	Naspeen							
			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks						Akk	EBV Indeks	Dir EBV Indeks	Mat EBV Indeks	Naspeen EBV Indeks	Dir EBV Indeks	Mat EBV Indeks	Naspeen EBV Indeks	Dir EBV Indeks	Mat EBV Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03
GHM 09 0068 64181001	5,37	GHM 05 0322 GHM 04 0402	9	1	7	1	82	78	93	117	4	-1.88 74	0.27 78	-3.10 51	-4.50 56	-2.52 59	-11.84 54	3.60 45	-0.06 72	-0.19 68	
JS 11 0102 70546825	2,35	LW 10 0091 JS 05 0085	130	3	45	3	134	105	140	113	7	0.72 93	1.57 85	2.57 84	10.20 72	3.28 76	7.56 78	-12.30 61	-0.13 89	0.16 85	
LW 14 0037 74716119	7,76	LW 11 0057 LW 10 0068	57	3	12	3	101	86	111	98	3	-1.04 85	-0.62 68	-1.10 49	5.50 52	0.65 55	11.48 57	-11.64 42	0.27 78	-0.13 73	
JS 14 0050 74714536	4,23	WTM 12 0067 JS 10 0005	93	7	28	6	76	82	82	97	3	-1.39 90	-0.93 80	-2.48 44	-2.90 68	-1.12 72	-0.18 70	3.36 52	0.18 84	-0.22 79	
LW 15 0089 75843649	4,02	LW 13 0025 LW 12 0302	445	11	127	9	103	102	102	168	9	0.57 98	-0.15 94	0.58 78	2.50 89	1.43 91	13.48 91	-10.44 78	0.16 96	0.10 94	
GZ 16 0141 79135406	5,76	VAG 14 0279 GZ 11 0025	34	1	16	1	81	86	84		4	-1.12 81	-0.90 69	-1.39 48	2.00 58	0.06 62	13.38 55	9.12 44	-0.07 76	-0.21 70	
CON 17 0001 80211071	2,49	GHM 09 0068 LW 12 0017	33	1	8	1	77	80	85	125	4	-1.65 76	-0.57 54	-2.74 48	-4.00 43	-2.04 47	-6.61 43	4.26 33	0.38 72	0.04 65	
GZ 17 0081 80831928	3,92	NWB 14 0071 GZ 11 0047	2	1	1	1	98	96	100	132	7	-0.28 66	-0.46 59	2.52 38	2.40 53	0.90 55	3.42 53	1.95 43	0.14 56	0.06 54	
GZ 17 0084 80832942	4,97	LW 15 0089 GZ 15 0010	341	9	21	4	104	102	105	114	6	0.49 96	-0.76 81	0.74 48	3.80 67	1.57 70	3.35 72	-1.74 55	-0.36 93	-0.39 90	
CON 18 0005 82000860	16,34	JS 16 0086 LW 16 0098	5	1	2	1	97	99	96	97	5	0.28 60	0.01 48	0.18 32	-0.10 42	0.42 44	1.11 40	3.93 34	-0.23 58	-0.03 53	
JS 18 0034 82279795	5,97	LW 15 0089 JS 14 0022	29	1	10	1	119	113	115	109	3	1.66 77	0.32 63	2.32 49	4.50 54	2.12 57	8.33 55	-10.03 45	-0.05 77	-0.08 72	
CON 20 0010 90919689	4,57	CON 17 0001 GZ 17 0224	3	1	3	1	96	90	102	139	7	-0.61 60	-0.31 47	-1.10 40	0.50 38	-0.07 40	-0.40 38	-5.18 30	0.46 57	0.10 52	
IAN 22 0066 98392145	8,99	IGS 20 0025 IAN 18 0040	27	1			83	87	85	122	5	-1.09 72	0.26 43	0.29 25	-2.30 35	-0.50 37	10.39 36	1.04 28	-0.21 64	-0.14 58	
HIG 22 0285 95265609	4,92	HIG 18 0020 HIG 17 0072	45	1			128	119	124	111	5	2.15 79	0.53 49	4.51 46	6.30 33	1.55 36	5.82 38	-8.95 25	0.49 70	0.23 64	
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 14						98	95	102			-0.23	-0.12	0.13	1.71	0.41	4.23	-2.36	0.07	-0.05

Ooie met Nageslag



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 gemete diere in die ras

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring													
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL		
		Dir		Mat							Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		
		Akk	Indeks	Akk							Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03													
1	GZ 16 0037 77797132	JS 14 0050 GZ 10 0191	3.61	97	80	112	109	7	-1.68 67	80	-0.14 61	99	-1.96 27	86	0.80 50	102	-0.18 54	96	-8.87 45	114	-7.12 37	115	-0.19 55	85	-0.24 51	80											
2	LW 16 0118 79117602	LW 14 0037 LW 11 0151	3.77	90	74	106	96	6	-2.28 64	74	-0.65 56	90	-2.89 34	81	4.00 40	115	-0.27 43	95	11.95 40	81	-11.99 34	125	0.09 61	100	-0.19 56	83											
3	CON 17 0003 80211063	GHM 09 0068 LW 08 0061	2.54	90	88	96	98	5	-0.80 61	89	0.15 58	104	-2.31 45	84	-4.20 48	81	-1.70 52	79	-7.29 39	112	-6.36 36	113	-0.07 58	91	-0.07 53	92											
4	CON 17 0004 80211055	GHM 09 0068 LW 08 0061	2.54	83	78	94	102	6	-1.82 63	79	0.44 60	109	-2.52 45	83	-4.30 49	81	-2.02 52	75	-7.23 40	112	0.30 36	98	-0.17 61	86	-0.09 55	90											
5	HIG 17 0108 80390727	JS 11 0102 AOG 14 0145	27.95	145	119	145	121	6	2.07 66	117	1.76 61	132	5.10 61	127	8.90 51	135	3.26 55	136	2.14 53	97	-13.06 40	128	-0.17 63	86	0.09 58	103											
6	GZ 17 0224 80928765	LW 15 0089 GZ 14 0098	6.20	110	92	119	139	7	-0.45 70	92	0.22 65	105	-0.15 45	96	4.70 57	118	1.61 60	117	5.86 53	91	-12.86 47	127	0.27 62	110	0.04 58	99											
7	CON 18 0002 82000852	GHM 09 0068 LW 12 0017	2.49	79	83	85	96	4	-1.31 60	84	-0.62 55	90	-2.55 32	83	-3.60 43	84	-1.75 47	78	-5.99 41	110	5.50 33	87	0.33 57	113	0.07 52	101											
8	CON 18 0004 82000837	GHM 09 0068 LW 08 0061	2.54	83	78	95	100	5	-1.81 61	79	-0.20 57	98	-3.27 36	78	-3.90 47	82	-1.34 51	83	-7.34 44	112	-5.83 35	112	-0.28 60	80	-0.11 55	89											
9	CON 18 0010 82782962	GZ 16 0141 CON 17 0004	3.29	86	83	93	104	4	-1.43 61	82	0.03 57	102	-1.68 33	88	-0.10 45	98	-0.92 49	88	3.38 36	95	5.46 32	87	-0.01 60	95	-0.10 54	90											
10	CON 18 0011 82782988	GHM 09 0068 VAG 16 0099	3.26	93	94	95	96	4	-0.26 58	94	0.36 54	107	-0.52 28	94	-3.70 41	83	-1.83 45	77	-7.95 40	113	0.70 31	98	0.16 55	104	-0.08 49	91											
11	CON 18 0013 82782996	GZ 16 0141 LW 16 0055	3.78	87	92	87	100	4	-0.47 56	92	-0.27 54	96	-0.88 32	92	-0.50 44	96	-0.12 47	97	8.20 35	87	3.55 31	91	0.09 55	100	-0.19 50	83											
12	JS 18 0171 82580192	GZ 17 0084 JS 14 0034	4.54	95	95	97	88	2	-0.23 64	94	-0.48 56	93	0.16 32	98	-0.40 42	97	-0.20 45	96	-2.38 44	104	-1.65 37	103	-0.15 62	87	-0.16 58	85											
13	CON 19 0001 84342864	GZ 16 0141 VAG 16 0101	8.18	98	100	95	110	5	0.29 62	99	-0.25 57	97	1.06 29	103	2.60 47	109	1.30 51	113	5.74 45	91	9.79 34	78	-0.31 60	78	-0.36 54	71											
14	CON 19 0002 84342856	GZ 16 0141 VAG 16 0101	8.18	94	94	95	96	4	-0.24 62	94	-0.77 55	88	0.03 29	97	3.70 45	114	1.24 49	113	6.87 43	89	8.13 34	81	-0.26 59	81	-0.39 53	69											



Ooie met Nageslag



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 gemete diere in die ras

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring												
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
		Akk	Indeks	Akk							Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21		-0.12		0.22		0.25		0.06		0.13		-0.74		0.06		0.03									
15	CON 19 0004 84342823	GZ 16 0141 LW 16 0098			3.99	85	86	88	115	5	-1.07 63	86	-0.70 57	89	-1.30 34	90	2.20 47	108	0.41 51	103	11.35 45	82	7.11 36	84	-0.15 59	87	-0.13 53	88								
16	CON 19 0006 84342815	GZ 16 0141 LW 12 0017			5.23	78	88	79	82	2	-0.83 59	88	-1.39 49	77	-1.76 31	87	-0.50 40	96	-0.70 43	90	6.08 37	91	7.71 31	82	0.12 55	102	-0.12 50	88								
17	CON 19 0008 84342773	GZ 16 0141 CON 17 0003			3.29	88	85	95	108	4	-1.16 61	85	-0.12 55	99	-1.82 33	87	-0.70 44	96	-0.68 48	91	3.09 34	95	-2.42 32	104	0.01 56	95	-0.05 50	93								
18	CON 19 0012 86170131	GZ 17 0081 CON 18 0004			3.22	93	86	101	115	5	-1.11 57	86	-0.26 51	97	-0.30 31	96	-0.10 42	98	0.43 46	103	-1.40 39	102	-3.76 31	107	-0.05 54	93	0.07 48	101								
19	CON 20 0001 89757595	CON 18 0005 CON 18 0010			3.53	89	89	92	114	3	-0.77 50	89	-0.21 48	98	-1.16 23	91	0.10 38	99	-0.39 41	94	2.52 29	96	5.88 27	86	-0.30 53	79	-0.07 46	91								
20	CON 20 0002 89757587	CON 18 0005 CON 18 0003			3.07	84	89	88	86	2	-0.71 44	90	-0.22 41	97	-1.61 24	88	-4.00 36	82	-1.28 39	84	-3.06 28	105	-1.04 24	101	-0.21 48	84	-0.09 43	90								
21	CON 20 0011 90919697	CON 17 0001 GZ 17 0224			4.57	94	88	102	102	4	-0.89 59	88	-0.06 49	100	-1.17 33	90	-0.30 42	97	-0.06 45	98	-0.42 34	101	-5.62 30	111	0.39 56	116	0.09 50	103								
22	CON 20 0025 90919531	GZ 16 0141 CON 17 0004			3.29	84	87	88	104	3	-1.00 61	87	-0.48 54	93	-1.64 36	88	-0.60 43	96	-1.01 46	87	3.00 34	96	5.82 29	87	0.00 56	95	-0.04 51	93								
23	CON 20 0026 90919556	GZ 16 0141 CON 18 0002			4.26	78	78	85	98	4	-1.87 59	78	-0.74 51	88	-2.65 29	82	-0.20 42	98	-0.38 46	94	4.20 36	94	8.23 30	81	0.32 56	113	0.01 50	97								
24	CON 20 0027 90919580	GZ 16 0141 CON 18 0011			5.00	86	89	89	96	2	-0.72 58	89	-0.57 49	91	-1.26 28	90	-0.70 40	96	-1.10 43	86	2.67 34	96	3.30 30	92	0.03 55	97	-0.21 49	82								
25	CON 21 0002 93449676	CON 17 0001 VAG 16 0101			4.50	90	90	93	98	2	-0.65 59	90	-0.42 49	94	-0.63 29	94	-0.50 39	96	-0.55 42	92	-3.82 33	106	6.86 31	84	-0.07 56	92	-0.21 50	82								
26	CON 21 0012 93449619	GZ 16 0141 JS 18 0171			5.24	88	88	93	131	3	-0.91 60	88	-0.57 53	91	-0.77 29	93	0.80 42	102	-0.30 45	95	4.62 40	93	2.91 31	93	-0.28 56	80	-0.31 51	75								
27	CON 21 0013 93453678	JS 18 0034 GZ 16 0037			4.27	110	102	113	104	2	0.60 59	102	0.12 50	103	0.85 28	102	2.20 41	108	0.92 44	109	0.53 40	99	-9.90 32	121	-0.11 56	89	-0.18 50	84								
28	CON 21 0027 93449692	CON 17 0001 CON 18 0010		9.76	80	81	87		110	2	-1.56 58	81	-0.61 48	91	-2.53 29	83	-1.50 36	92	-1.73 40	78	-1.57 28	103	6.47 27	85	0.05 54	98	-0.09 48	90								



Ooie met Nageslag



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 gemete diere in die ras

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring											
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
		Akk	Indeks	Akk							Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03													
29	CON 22 0004 95250569	JS 18 0034 GZ 17 0224			17.88	117	108	117	100	1	1.16 57	108	0.38 48	108	1.77 33	108	4.20 41	116	1.84 43	119	7.10 38	89	-11.45 33	124	0.17 56	104	-0.03 51	94								
30	CON 22 0005 95250577	JS 18 0034 CON 18 0003			3.21	96	95	100	100	1	-0.14 50	95	-0.20 45	98	-0.79 30	93	-0.80 38	95	-0.06 40	98	0.55 34	99	-8.02 28	117	-0.10 55	90	-0.13 50	87								
31	CON 22 0007 96871033	JS 18 0034 CON 18 0010			3.81	111	101	112	105	2	0.43 59	101	0.53 51	110	0.97 30	103	3.80 39	114	0.97 42	109	5.92 38	91	-3.69 31	107	0.14 59	102	-0.02 53	95								
32	CON 22 0011 96871041	CON 17 0001 CON 18 0013			3.81	84	90	86	95	2	-0.58 55	91	-0.48 45	93	-1.57 42	88	-2.60 35	88	-1.09 39	86	0.64 33	99	2.44 27	94	0.26 53	109	-0.06 47	92								
33	CON 23 0001 98923758	JS 18 0034 VAG 16 0101			5.23	116	110	112	100	2	1.33 54	110	0.42 50	109	2.61 30	112	4.10 40	115	1.97 43	121	3.65 38	95	-0.23 34	100	-0.18 57	86	-0.25 52	79								
34	CON 23 0003 98923741	CON 20 0010 LW 16 0098			4.43	92	86	98	94	1	-1.12 52	86	-0.12 44	99	-1.13 42	91	1.30 36	104	0.35 38	102	5.02 40	92	0.35 29	98	0.12 52	101	0.05 47	100								
35	CON 23 0004 98923725	CON 20 0010 GZ 16 0162			5.44	94	85	104	100	2	-1.19 53	85	-0.45 46	93	-1.92 43	86	1.80 34	106	0.50 36	104	0.50 39	99	-4.44 29	109	0.13 51	102	-0.09 46	91								
36	CON 23 0005 98923733	CON 20 0010 GZ 16 0162			5.44	100	95	104	106	2	-0.13 53	95	-0.21 46	98	-0.27 43	96	2.20 36	108	0.68 38	106	3.71 39	94	-3.13 29	106	0.12 48	102	-0.03 43	94								
37	CON 23 0007 98975998	JS 18 0034 CON 21 0029			4.46	107	107	104	100	2	1.04 54	107	0.18 43	104	1.52 28	106	2.00 37	107	1.18 40	112	3.95 33	94	-0.54 26	100	-0.03 53	94	-0.10 48	89								
38	CON 23 0015 100359983	JS 18 0034 CON 21 0003			4.66	108	104	107	100	1	0.78 49	104	0.14 42	104	1.30 29	105	2.10 35	107	1.03 37	110	2.22 32	97	-2.72 26	105	0.14 55	103	-0.07 50	92								
39	CON 23 0021 99791865	JS 18 0034 CON 18 0011			3.31	107	103	107	102	1	0.61 55	103	0.54 45	111	0.99 29	103	0.30 36	100	0.21 39	101	-0.66 39	101	-4.67 27	109	0.14 55	103	-0.07 49	92								
40	CON 23 0022 99791899	JS 18 0034 CON 20 0026			4.25	94	89	98	98	1	-0.72 55	89	-0.33 45	95	-0.92 29	92	2.00 36	107	0.73 39	107	7.11 38	89	-0.90 27	101	0.16 54	104	-0.05 48	93								
41	CON 24 0002 99828774	JS 18 0034 CON 20 0025			3.81	99	100	99	100	1	0.39 56	100	-0.47 45	93	0.05 31	98	1.90 35	106	0.56 37	105	5.67 32	91	-2.11 27	104	0.13 54	102	0.02 49	98								
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 41					97	95	100			-0.21	-0.07	0.03			0.90	0.09	2.66	-1.20			0.07	-0.06													



Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder	% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
									Dir		Mat		Naspeen															
									EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03											
1	CON 22 0013 96871025	JS 18 0034 CON 18 0001	4.09	98	96	101	101	4	0.09 54	-0.35 97	-1.52 42	0.60 35	0.2 101	0.88 33	-4.17 28	0.09 54	-0.02 100											
2	CON 23 0023 99791931	CON 17 0001 VAG 16 0099	4.36	85	90	88	100	6	-0.64 55	-0.14 90	-0.92 40	-3.90 29	-1.6 32	-5.25 31	2.66 22	0.29 45	0.01 111											
3	CON 23 0025 99791907	CON 17 0001 GZ 16 0037	3.63	87	80	98	109	7	-1.69 56	-0.35 80	-2.37 41	-1.60 33	-1.1 36	-7.74 31	-1.43 25	0.09 49	-0.10 100											
4	CON 24 0003 99828717	CON 17 0001 CON 19 0001	4.38	86	87	90	110	5	-1.00 55	-0.37 87	-1.14 40	-0.70 32	-0.4 35	-0.43 31	7.02 24	0.07 53	-0.17 99											
5	CON 24 0009 99828741	CON 17 0001 CON 19 0012	9.27	86	85	92	115	5	-1.15 53	-0.45 85	-1.31 38	-2.10 30	-0.8 33	-4.01 29	0.25 22	0.21 52	0.13 106											
6	CON 24 0014 107331027	IAN 22 0066 CON 22 0005	3.87	87	85	93	100	1	-1.26 50	0.12 84	-0.86 32	-1.60 26	-0.3 27	5.47 25	-3.49 20	-0.13 50	-0.13 88											
7	CON 24 0016 107331043	IAN 22 0066 CON 22 0007	4.88	98	98	98	105	2	0.07 53	0.34 97	1.01 34	0.70 26	0.2 101	8.16 28	-1.32 101	0.00 51	-0.04 95											
8	CON 24 0018 107331068	IAN 22 0066 CON 23 0001	5.15	100	101	98	100	2	0.35 51	0.31 100	1.66 34	0.90 27	0.7 102	7.02 28	0.41 107	-0.16 50	-0.19 86											
9	CON 24 0019 107331019	IAN 22 0066 CON 22 0004	5.03	102	101	101	100	1	0.45 52	0.27 101	1.42 33	1.00 27	0.7 103	8.75 28	-5.20 106	-0.06 50	-0.10 92											
10	CON 24 0020 107331076	IAN 22 0066 CON 23 0004	5.88	85	78	95	100	2	-1.96 51	0.02 77	-1.58 32	-0.30 24	0.0 97	5.44 26	-1.70 98	-0.07 49	-0.13 91											
11	CON 24 0023 110202926	IAN 22 0066 CON 19 0018	5.24	84	86	88	100	2	-1.09 50	-0.12 86	-0.91 34	-1.40 27	-0.5 93	6.73 29	1.54 92	-0.11 50	-0.11 89											
12	CON 24 0026 110203080	HIG 22 0285 LW 16 0118	5.12	111	101	114	96	6	0.41 56	-0.13 101	1.25 38	5.20 26	0.6 120	8.88 28	-10.47 106	0.35 53	0.06 114											
13	CON 24 0027 110202942	IAN 22 0066 CON 18 0003	3.22	81	81	88	103	5	-1.57 53	0.08 81	-1.59 36	-3.90 29	-1.2 32	1.59 84	-2.48 27	-0.18 51	-0.11 85											



Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder	% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
									Dir		Mat		Naspeen													
									EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03									
14	CON 24 0030 110202991	HIG 22 0285 CON 20 0011	4.33	113	108	112	102	4	1.13 55	0.16 35	2.13 28	3.00 27	0.7 29	2.70 25	-7.28 19	0.55 52	0.21 46									
15	CON 24 0032 110202975	HIG 22 0285 CON 19 0008	3.49	107	98	110	108	4	0.11 55	0.26 37	0.98 28	2.80 28	0.4 30	4.45 25	-5.68 20	0.37 52	0.11 46									
16	CON 24 0033 110203049	IAN 22 0066 CON 21 0027	4.56	79	79	87	110	2	-1.80 53	-0.11 33	-1.56 19	-1.90 25	-1.1 27	4.41 23	3.76 19	-0.08 42	-0.12 38									
17	CON 24 0040 110202967	HIG 22 0285 CON 19 0002	4.34	111	105	110	96	4	0.80 56	-0.10 37	2.12 27	5.00 28	1.4 30	6.34 29	-0.41 21	0.14 52	-0.08 47									
18	CON 24 0047 110203114	HIG 22 0285 CON 19 0012	3.31	108	98	113	115	5	0.03 54	0.20 36	1.65 28	3.10 27	1.0 29	2.21 27	-6.35 20	0.18 51	0.13 45									
19	CON 24 0048 110203122	HIG 22 0285 CON 19 0012	3.31	109	99	112	115	5	0.18 54	0.18 36	1.78 28	3.10 27	1.0 29	2.21 27	-6.35 20	0.24 51	0.18 45									
20	CON 24 0051 110203106	HIG 22 0285 CON 19 0004	3.76	107	103	106	115	5	0.60 56	-0.09 38	1.66 29	4.30 29	1.0 31	8.59 29	-0.92 22	0.17 52	0.04 47									
21	CON 25 0002 110529518	HIG 22 0285 CON 22 0007	4.63	121	113	118	105	2	1.56 55	0.49 36	2.99 27	5.10 26	1.3 28	5.87 27	-6.32 20	0.38 52	0.12 46									
22	CON 25 0003 110529500	HIG 22 0285 CON 22 0007	4.63	119	107	119	105	2	1.03 55	0.57 36	2.50 27	5.10 26	1.3 28	5.87 27	-6.32 20	0.32 52	0.10 46									
23	CON 25 0004 110529526	HIG 22 0285 CON 22 0011	3.75	107	106	105	95	2	0.94 54	0.00 34	1.61 31	1.90 24	0.2 26	3.23 25	-3.25 18	0.43 51	0.12 45									
24	CON 25 0006 110529534	HIG 22 0285 CON 23 0004	4.25	112	104	113	100	2	0.76 53	0.00 34	1.55 31	4.00 24	1.0 26	3.16 27	-6.69 19	0.37 51	0.11 45									
25	CON 25 0008 110529567	IAN 22 0066 CON 23 0022	5.04	86	84	92	98	1	-1.34 52	0.03 32	-0.72 19	-0.20 25	0.1 27	8.75 26	0.07 19	-0.02 42	-0.10 38									
26	CON 25 0013 110529484	HIG 22 0285 CON 20 0025	3.49	107	105	106	104	3	0.78 55	-0.01 37	1.63 29	2.80 27	0.3 29	4.41 25	-1.57 19	0.25 45	0.10 41									



Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen													
										EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03									
27	CON 25 0014 110529476	HIG 22 0285 CON 20 0025	3.49	104	99	106	104	3	0.18 55	0.08 37	1.07 29	2.80 27	0.3 29	4.41 25	-1.57 19	0.25 45	0.10 41										
28	CON 25 0018 114253305	IAN 22 0066 CON 24 0002	4.88	87	86	93	100	1	-1.16 52	0.01 32	-0.59 20	-0.20 25	0.0 26	8.03 24	-0.54 19	-0.04 42	-0.06 38										
29	CON 25 0019 114286495	HIG 22 0285 CON 20 0002	3.33	105	101	106	86	2	0.41 51	0.20 32	1.16 26	1.20 25	0.1 27	1.38 24	-4.99 17	0.14 43	0.07 38										
30	CON 25 0020 114253255	HIG 22 0285 CON 21 0012	4.23	109	105	108	131	3	0.83 55	-0.05 36	2.07 27	3.60 27	0.6 29	5.22 28	-3.02 20	0.11 45	-0.04 41										
31	CON 25 0021 114253263	HIG 22 0285 CON 21 0012	4.23	108	103	108	131	3	0.56 55	-0.02 36	1.82 27	3.60 27	0.6 29	5.22 28	-3.02 20	0.11 45	-0.04 41										
32	CON 25 0023 114253297	HIG 22 0285 CON 23 0007	4.87	119	115	114	100	2	1.81 53	0.32 33	3.22 27	4.20 25	1.4 27	4.89 25	-4.74 18	0.23 44	0.06 40										
33	CON 25 0024 114253222	HIG 22 0285 CON 18 0001	3.62	106	104	106	101	4	0.72 55	-0.06 37	1.23 29	1.50 27	-0.1 30	-0.37 26	-3.63 20	0.34 45	0.09 41										
34	CON 25 0026 114253289	HIG 22 0285 CON 23 0005	4.25	114	107	114	106	2	1.01 53	0.16 34	2.12 31	4.20 24	1.1 26	4.76 27	-6.04 19	0.31 43	0.10 39										
35	CON 25 0029 114288434	HIG 22 0285 CON 17 0004	2.89	101	88	110	102	6	-0.91 56	0.63 39	0.00 32	1.00 29	-0.2 32	-0.71 28	-4.33 22	0.16 47	0.07 42										
36	CON 25 0030 114288459	HIG 22 0285 CON 21 0027	3.56	103	96	106	110	2	-0.09 54	0.01 35	0.63 27	2.40 25	-0.1 27	2.12 24	-1.24 18	0.27 44	0.07 40										
37	CON 25 0035 114253354	HIG 22 0285 GZ 16 0037	3.96	114	102	117	109	7	0.51 57	0.16 40	1.53 27	3.50 30	0.7 32	-1.53 29	-8.03 22	0.15 45	0.00 41										
38	CON 25 0036 114253362	HIG 22 0285 GZ 17 0224	5.04	119	104	122	139	7	0.68 58	0.40 41	2.02 32	5.50 33	1.6 35	5.84 32	-10.90 26	0.38 47	0.14 43										
39	CON 25 0037 114253370	HIG 22 0285 GZ 17 0224	5.04	119	105	121	139	7	0.74 58	0.39 41	2.08 32	5.50 33	1.6 35	5.84 32	-10.90 26	0.38 47	0.14 43										

Jong 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 gemete diere in die ras

	Dier Inligting			Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte			EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring				
	Dier ID	Vader	% In-	VMI	GI	OI	EPI	Kere	Speengewig			GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL			
	Rek.nr	Moeder	teling					gelam	Dir	Mat	Naspeen									
									EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03			
40	CON 25 0039	IAN 22 0066	5.57	82	86	85	98	4	-1.15	-0.28	-0.87	-1.30	-0.4	7.30	4.64	0.06	-0.07			
	114253404	CON 20 0026		51	85	34	96	19	92	27	93	29	93	25	89	20	89	43	98	38
	Ram Kuddegemiddeld:			102	97	104			-0.01	0.06	0.67	1.70	0.30	3.49	-3.17	0.17	0.02			
	Aantal ramme in die kudde: 40																			

Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang		Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
														Dir		Mat		Naspeen													
														EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	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				0.21		-0.12		0.22		0.25		0.06		0.13		-0.74		0.06		0.03		
1	CON 23 0012 98976012	CON 17 0001 GZ 16 0121	4.38	94	91	100	102	5	-0.54 56	-0.34 42	-1.02 29				-0.20 34	-0.40 36	-5.13 32	0.63 26					0.10 53	-0.20 48							
2	CON 23 0017 99791915	CON 17 0001 GZ 17 0224	4.57	95	89	102	139	7	-0.76 57	-0.22 43	-1.18 33				0.40 36	-0.22 38	-0.37 34	-4.30 28					0.32 47	0.04 44							
3	CON 23 0018 99791923	CON 17 0001 GZ 17 0224	4.57	92	82	102	139	7	-1.48 57	-0.12 43	-1.85 33				0.40 36	-0.22 38	-0.37 34	-4.30 28					0.41 53	0.04 48							
4	CON 23 0027 99791873	CON 17 0001 CON 18 0013	3.81	85	92	86	100	4	-0.42 53	-0.51 39	-1.21 29				-2.20 31	-1.08 33	0.80 27	3.90 22					0.24 45	-0.08 41							
5	CON 24 0007 99828733	CON 17 0001 CON 19 0004	3.82	80	81	87	115	5	-1.54 55	-0.61 40	-2.19 29				-0.90 32	-0.81 35	2.37 31	5.68 24					0.20 53	-0.02 47							
6	CON 24 0008 99828725	CON 17 0001 CON 19 0002	4.38	86	87	90	96	4	-0.94 54	-0.67 39	-1.35 28				-0.20 31	-0.40 34	0.13 30	6.20 24					0.09 53	-0.19 47							
7	CON 24 0011 107330979	JS 18 0034 CON 18 0010	3.81	101	95	105	104	4	-0.16 54	0.21 43	0.06 30				2.20 35	0.60 38	5.85 33	-2.29 28					-0.03 49	-0.09 45							
8	CON 24 0015 107331035	IAN 22 0066 CON 22 0007	4.88	99	98	98	105	2	0.12 53	0.33 34	1.05 19				0.70 26	0.23 28	8.16 26	-1.32 21					0.05 51	-0.03 45							
9	CON 24 0021 110280856	HIG 22 0285 CON 20 0027	3.68	110	110	106	96	2	1.29 54	-0.10 35	2.16 27				2.80 26	0.22 28	4.24 26	-2.83 20					0.38 51	0.10 46							
10	CON 24 0029 110203023	IAN 22 0066 CON 21 0013	4.66	96	94	99	104	2	-0.29 53	0.20 33	0.53 19				-0.10 27	0.21 29	5.46 27	-4.43 21					-0.14 50	-0.16 44							
11	CON 24 0031 110202983	HIG 22 0285 CON 19 0008	3.49	107	99	110	108	4	0.21 55	0.24 37	1.08 28				2.80 28	0.44 30	4.45 25	-5.68 20					0.25 45	0.09 41							
12	CON 24 0036 110280880	HIG 22 0285 JS 18 0171	4.36	112	107	111	88	2	0.96 56	0.03 38	2.33 28				3.00 27	0.67 29	1.72 29	-5.30 22					0.28 53	0.12 48							
13	CON 24 0038 110203056	IAN 22 0066 CON 23 0003	4.38	88	87	92	94	1	-1.01 51	0.06 31	-0.34 24				-0.50 25	-0.08 26	7.71 27	0.70 20					-0.03 49	-0.02 43							

Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring																		
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU				WOL					
													Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
													Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03																					
14	CON 24 0044 110203148	IAN 22 0066 CON 21 0012	5.95	85	87	89	131	3	-1.00 53	-0.16 87	-0.24 35	19	96	-0.80 27	-0.40 29	7.51 27	1.97 21	-0.25 43	-0.22 82	-0.22 38	81																							
15	CON 24 0045 110203098	HIG 22 0285 CON 19 0001	4.34	115	113	109	110	5	1.62 56	0.08 113	3.16 38	27	115	4.50 29	1.42 31	5.78 29	0.42 21	0.15 53	0.00 103	0.00 47	97																							
16	CON 24 0050 110203155	HIG 22 0285 GZ 17 0224	5.04	120	108	121	139	7	1.11 58	0.34 41	2.42 107	32	111	5.50 33	1.58 35	5.84 32	-10.90 26	0.36 53	0.12 115	0.12 48	105																							
17	CON 24 0053 110280898	HIG 22 0285 CON 18 0002	3.62	107	107	104	96	4	1.09 55	-0.14 107	1.60 37	28	106	1.40 27	-0.10 30	-0.09 28	-1.72 21	0.46 52	0.21 120	0.21 46	111																							
18	CON 25 0005 110529559	IAN 22 0066 CON 23 0021	4.66	96	99	96	102	1	0.16 52	0.34 32	1.01 19	103	-1.00 25	-0.15 27	4.87 26	-1.82 20	0.10 50	-0.05 100	-0.05 44	93																								
19	CON 25 0007 110529542	IAN 22 0066 CON 23 0015	4.67	96	98	96	100	1	0.05 50	0.17 31	0.99 19	103	-0.10 25	0.27 26	6.30 24	-0.84 19	0.03 50	-0.10 97	-0.10 44	90																								
20	CON 25 0009 110529450	IAN 22 0066 CON 18 0011	4.82	90	94	90	96	4	-0.25 53	0.25 35	0.28 19	99	-3.00 27	-1.17 29	1.22 27	0.87 21	-0.03 42	-0.11 94	-0.11 38	89																								
21	CON 25 0010 110529443	IAN 22 0066 CON 18 0011	4.82	88	91	90	96	4	-0.64 53	0.31 35	-0.08 19	97	-3.00 27	-1.17 29	1.22 27	0.87 21	-0.03 42	-0.11 94	-0.11 38	89																								
22	CON 25 0012 110529468	HIG 22 0285 CON 20 0001	3.63	108	102	108	114	3	0.45 53	0.19 35	1.45 26	106	3.20 25	0.58 27	4.17 24	-1.53 18	0.10 44	0.08 100	0.08 39	102																								
23	CON 25 0015 110529492	HIG 22 0285 CON 20 0027	3.68	104	98	107	96	2	0.06 54	0.07 35	1.01 27	103	2.80 26	0.22 28	4.24 26	-2.83 20	0.26 45	0.01 109	0.01 40	97																								
24	CON 25 0016 110529435	HIG 22 0285 CON 18 0003	2.89	105	101	107	103	5	0.38 55	0.17 38	0.83 29	102	0.40 29	-0.20 31	-0.70 27	-7.48 21	0.14 46	0.05 103	0.05 42	100																								
25	CON 25 0017 114253271	HIG 22 0285 CON 23 0001	5.17	123	117	118	100	2	2.01 53	0.44 35	3.81 27	119	5.20 26	1.76 28	4.73 27	-4.59 21	0.16 45	-0.01 104	-0.01 41	96																								
26	CON 25 0022 114253248	HIG 22 0285 CON 20 0011	4.33	110	101	113	102	4	0.43 55	0.26 35	1.48 28	106	3.00 27	0.75 29	2.70 25	-7.28 19	0.44 45	0.16 119	0.16 41	108																								
27	CON 25 0025 114253230	HIG 22 0285 CON 18 0001	3.62	107	105	106	101	4	0.80 55	-0.07 37	1.31 29	105	1.50 27	-0.06 30	-0.37 26	-3.63 20	0.34 45	0.09 114	0.09 41	103																								

Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam		Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
													Dir		Mat		Naspeen													
													EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03						
28	CON 25 0027 114288442	HIG 22 0285 CON 21 0002	4.10		108	102	109	98	2		0.46 54	101	0.09 35	103	1.67 27	107	2.90 26	0.50 110	0.50 28	1.00 99	-1.04 20	101	0.21 45	107	0.01 41	97				
29	CON 25 0031 114253339	HIG 22 0285 CON 19 0008	3.49		113	111	109	108	4		1.47 55	111	0.07 37	102	2.25 28	110	2.80 28	0.44 110	0.44 30	4.45 93	-5.68 20	111	0.25 45	109	0.09 41	103				
30	CON 25 0032 114253347	HIG 22 0285 CON 21 0029	3.98		112	112	107	102	2		1.48 54	111	0.15 34	104	2.71 27	113	2.80 25	0.59 110	0.59 27	2.70 96	0.01 18	99	0.26 44	109	0.04 40	99				
31	CON 25 0033 114253321	HIG 22 0285 CON 19 0004	3.76		106	102	106	115	5		0.46 56	101	-0.07 38	100	1.53 29	106	4.30 29	0.98 116	0.98 31	8.59 87	-0.92 22	101	0.17 46	104	0.05 42	100				
32	CON 25 0034 114253313	HIG 22 0285 CON 19 0004	3.76		108	106	106	115	5		0.91 56	106	-0.14 38	99	1.95 29	108	4.30 29	0.98 116	0.98 31	8.59 87	-0.92 22	101	0.17 46	104	0.05 42	100				
33	CON 25 0038 114253388	IAN 22 0066 CON 19 0001	6.52		88	88	91	110	5		-0.97 52	87	0.09 36	103	0.15 19	98	0.10 29	0.40 99	0.40 32	8.07 88	5.42 22	87	-0.26 44	81	-0.25 40	79				
34	CON 25 0040 114253396	IAN 22 0066 CON 19 0012	3.95		89	89	93	115	5		-0.86 51	88	-0.03 34	101	0.22 20	99	-1.20 27	-0.03 93	-0.03 29	4.50 93	-1.36 21	102	-0.13 42	88	-0.04 38	94				
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 34						97	95	100			-0.21	-0.07	0.03			0.90	0.09	2.66	-1.20			0.07	-0.06						

