



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

MNR. J.H. JAN-HENDRIK GOUWS

KKM : JHG



**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 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 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 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 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 teeldeelwit 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 :

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

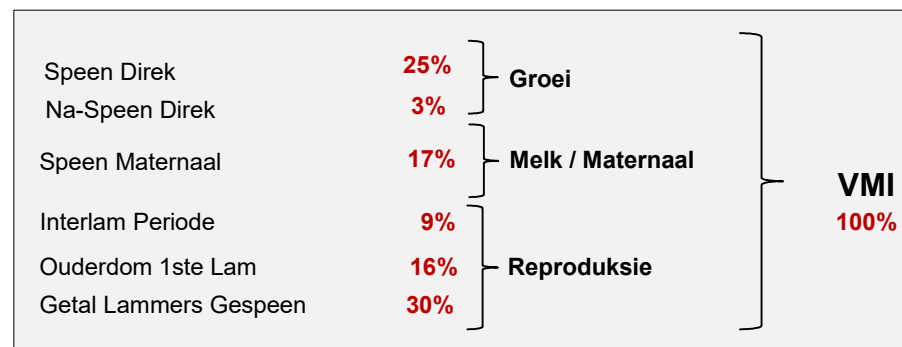
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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 spesieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesieke 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	0.90	0.93	0.89	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	-0.21	-0.24	-0.20	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	1.23	1.34	1.17	0.22	0.67	0.04
Wol	0.05	0.04	0.06	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.13	0.12	0.14	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-2.12	-3.58	-1.38	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-2.72	-4.13	-2.02	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	1.34	1.77	1.13	0.25	0.55	0.13
TWW	0.74	0.91	0.65	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	106	109	105	99	101	98
Groei Indeks (GI)	105	106	105	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	105	108	104	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	5.18	5.26	5.14	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	96	32	64	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	105	106	105
Speengewig Mat	98	97	98
Naspeen Gewig	104	105	104
Wol	100	99	100
Bouvorm	102	101	103
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	104	106	102
Inter-lam Periode	105	108	103
Lammers Gespeen	104	106	103
TWW	107	109	106
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	106	109	105
Groei Indeks (GI)	105	106	105
Ooi Indeks (OI)	105	108	104
Inteling			
Inteling (%)	5.18	5.26	5.14
Aantal Diere			
Aantal diere	96	32	64

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 stamboominligting 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

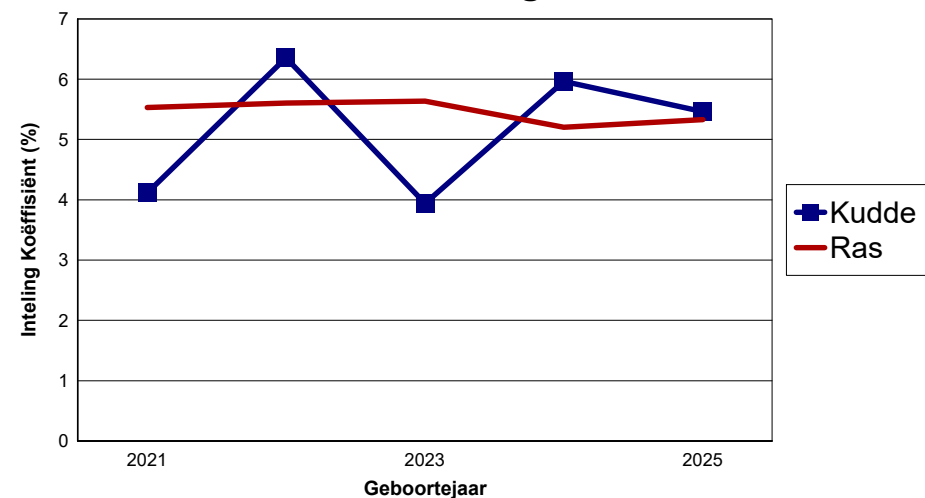
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2021 - 2025	5.46	0.34
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	96	100
Bekende moeders	96	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

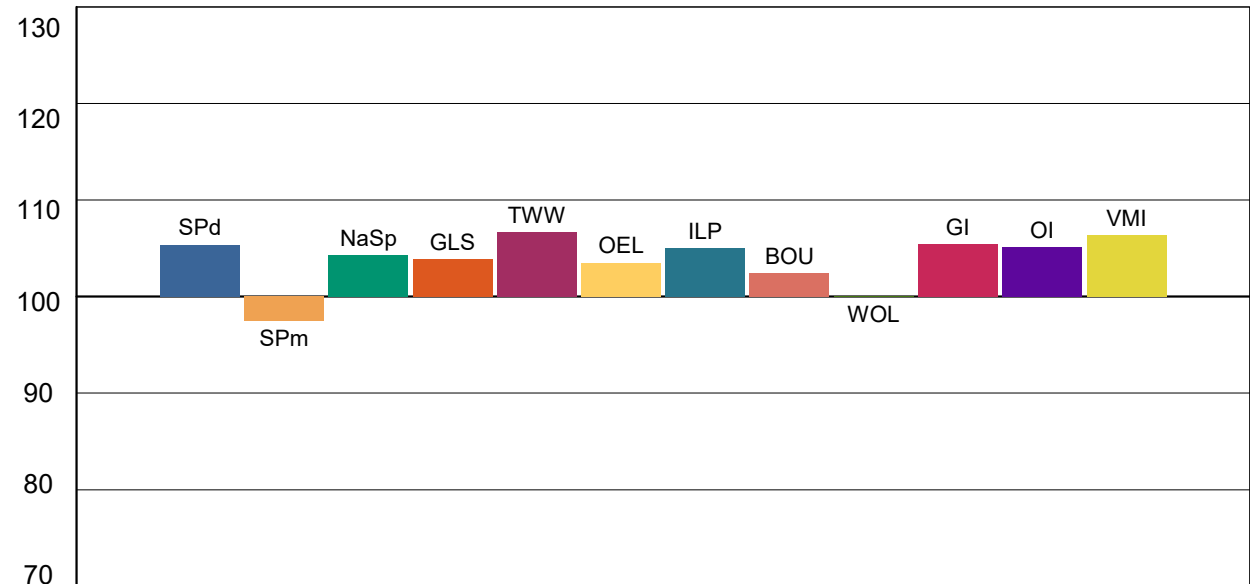
Plak	Nr Koppelramme

'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 : 96

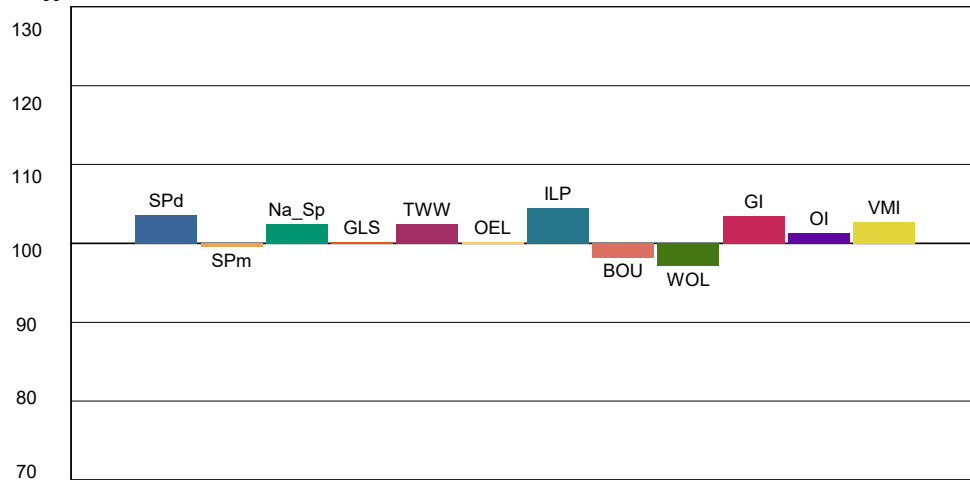


SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

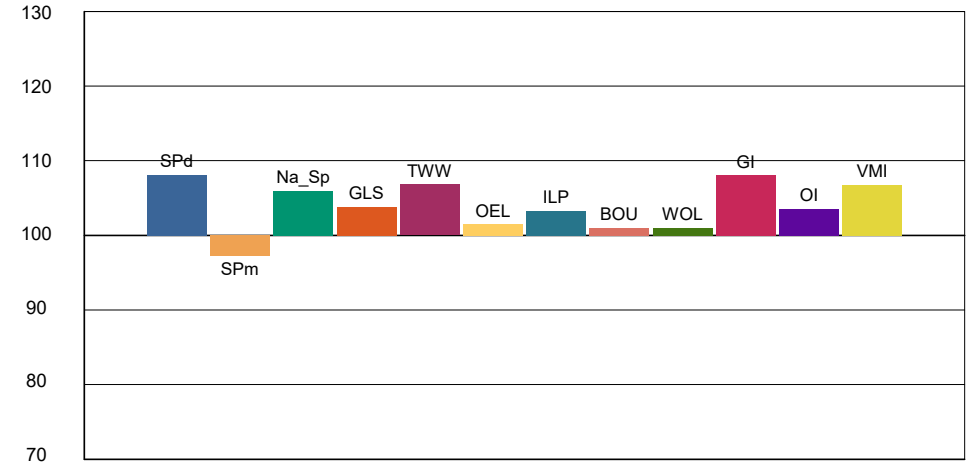
Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde- en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, asook van die vaders en moeders van aktiewe diere, en ramme 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

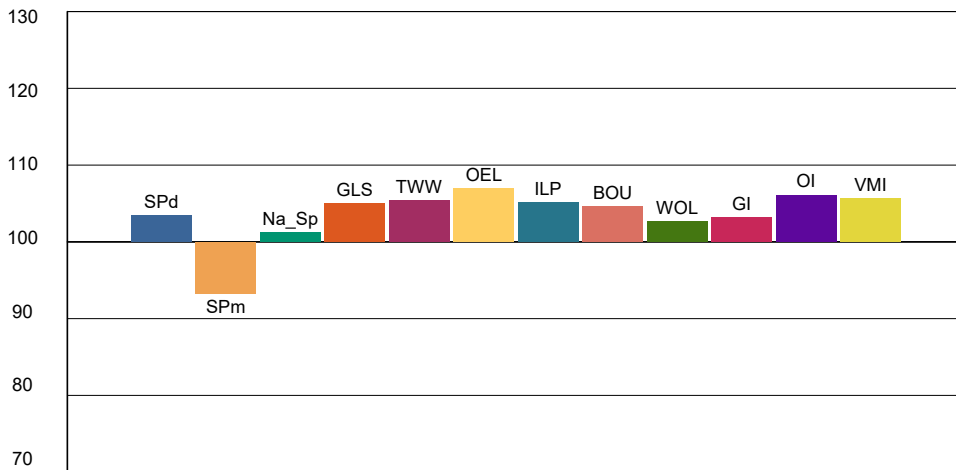
Moeders gebruik in Kudde Aantal : 68



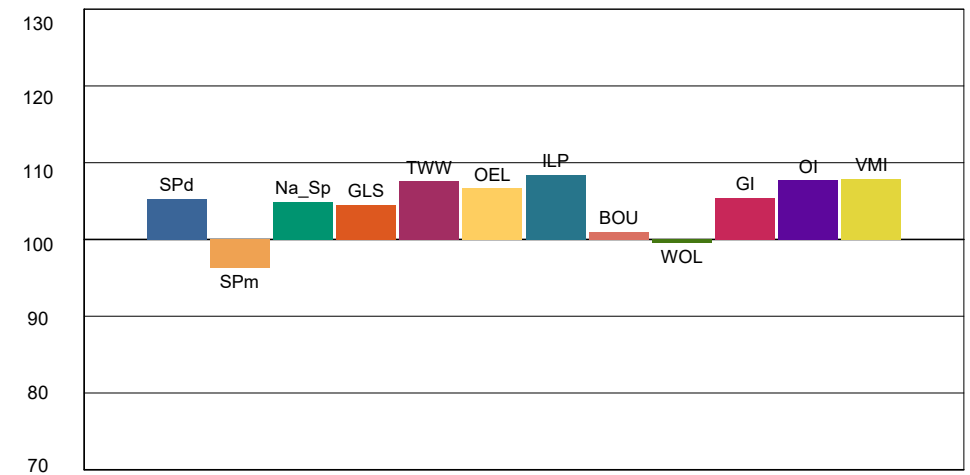
Vaders gebruik in Kudde Aantal : 23



Ooie Jonger as Twee Jaar Aantal : 13

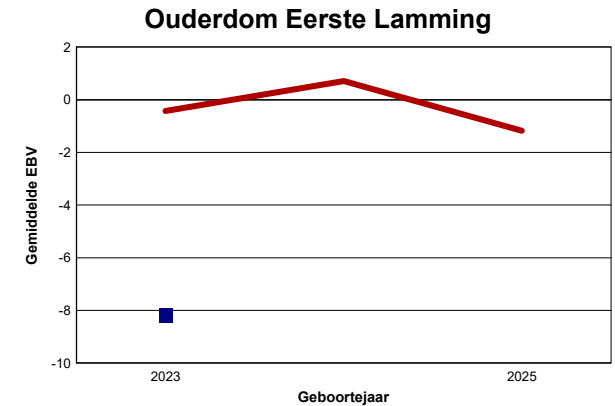
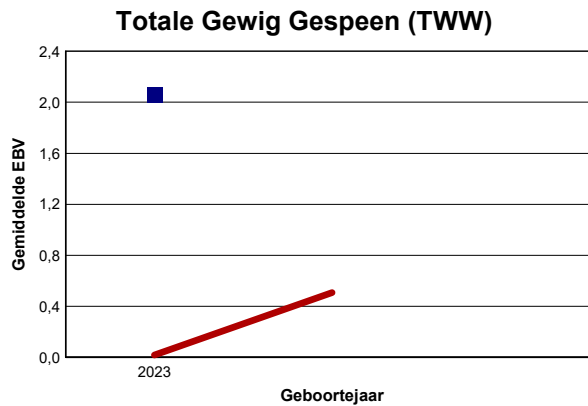
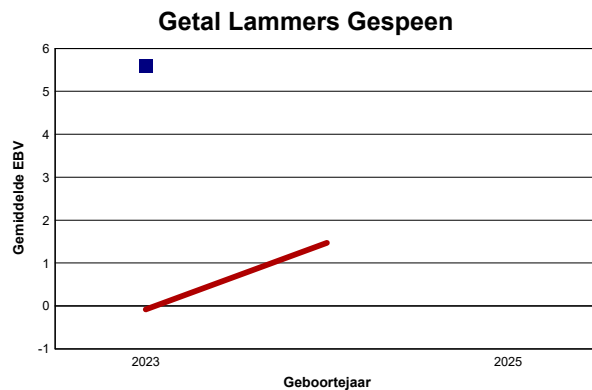
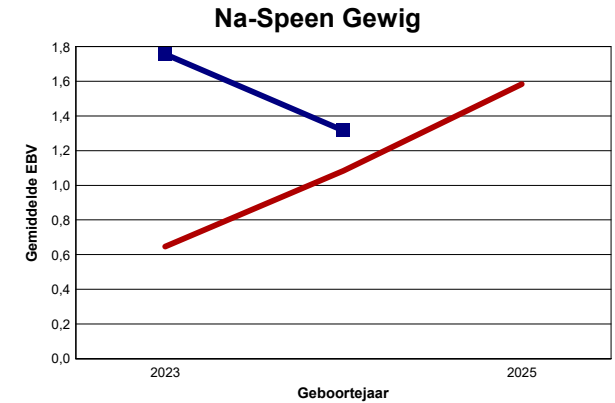
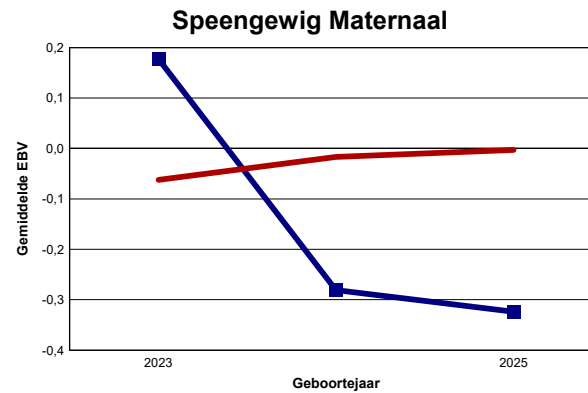
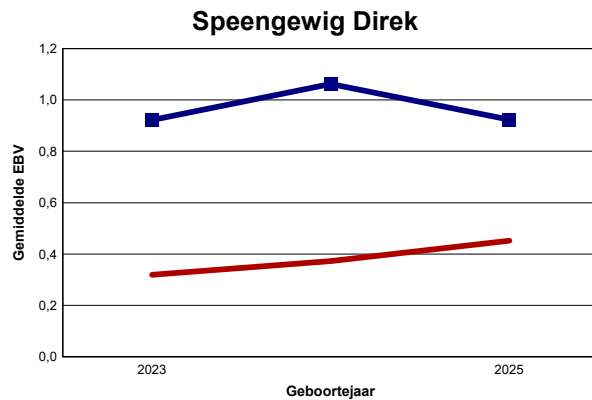


Ramme Jonger as Twee Jaar Aantal : 28



Genetiese Tendense

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

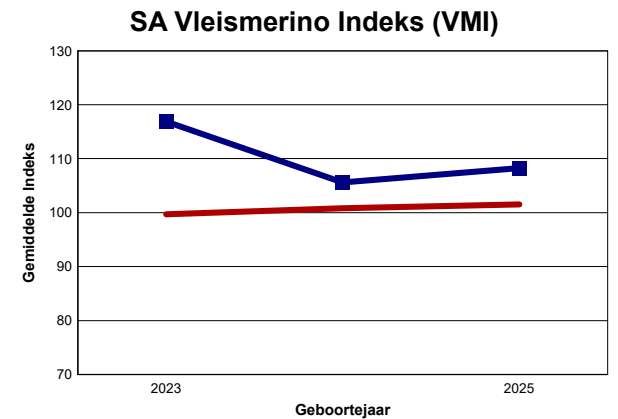
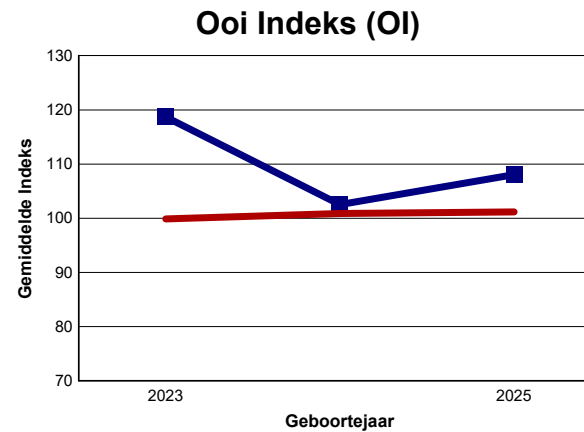
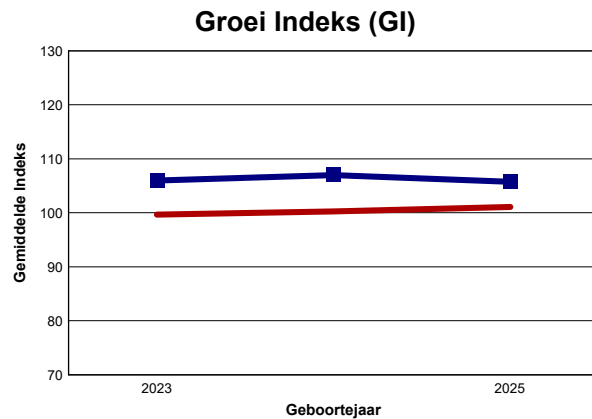
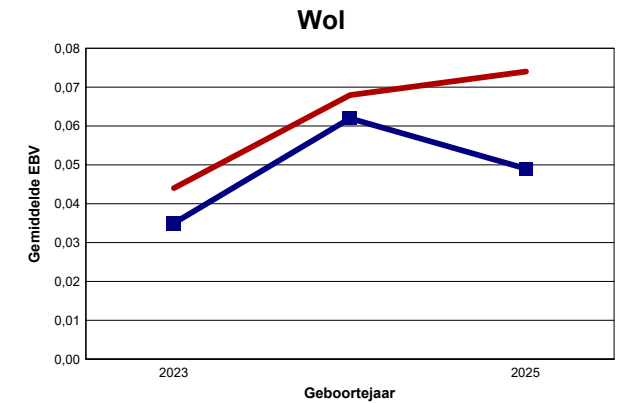
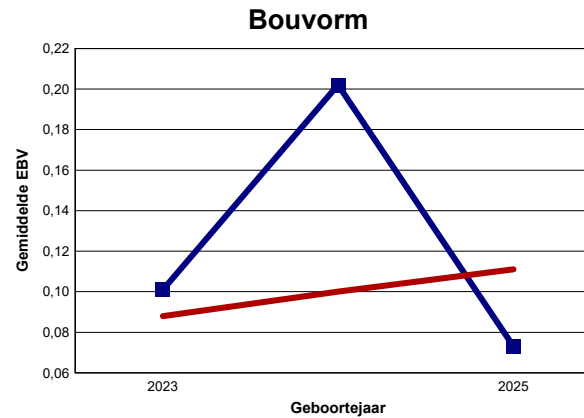
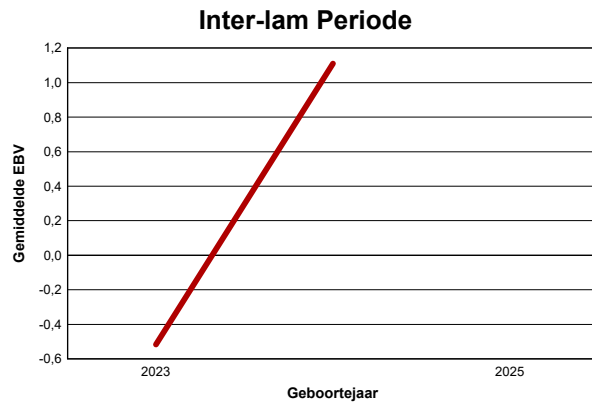


■ Kudde — Ras

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			
2023	17	0,92	0,18	15	1,76	5	5,6	4	2,06	5	-8,21			16	0,10	16	0,04	116.9	106.0	118.7
2024	38	1,06	-0,28	37	1,32									36	0,20	36	0,06	105.6	107.0	102.5
2025	34	0,92	-0,32											34	0,07	34	0,05	108.3	105.7	108.0

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		Naspeen	GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL										
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat																	
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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									
CS 16 0078 78937083	3,27	JVB 11 0131 CS 14 0116	159	4	45	2	139	98	152	110	4	0.16 93 98	2.50 81 136	0.01 45 97	11.10 69 136	5.49 73 136	-15.35 74 124	0.76 53 97	-0.07 88 91	-0.27 83 78										
JAR 17 0150 79422481	3,23	BEC 15 0028 JAR 15 0022	126	3	48	2	115	115	108	89	2	1.69 91 113	1.96 80 135	4.39 41 123	-3.40 68 84	0.36 72 102	-8.34 74 113	-1.37 54 102	0.04 86 97	0.09 82 102										
TOP 18 0055 81254799	2,78	TOP 16 0016 TOP 15 0062	490	12	113	9	134	102	145	150	8	0.40 97 101	0.10 90 103	2.03 77 109	9.60 77 136	3.99 81 136	-20.80 84 133	-1.25 60 102	0.10 94 100	0.01 91 97										
IAN 19 0004 90445404	5,43	IAN 17 0039 IAN 17 0002	168	7	41	7	103	121	89	112	6	2.35 93 120	-0.04 76 100	4.54 31 123	-2.20 59 89	0.48 64 104	7.43 73 89	-4.01 46 108	-0.08 82 91	-0.28 77 77										
ISH 19 0028 83449363	3,78	WTM 17 0027 ISH 17 0018	141	6	41	4	124	99	131	93	3	0.11 92 98	1.97 77 136	2.63 58 112	4.90 60 119	3.32 65 136	6.58 72 90	-13.23 44 128	0.66 86 131	0.41 82 125										
LW 19 0048 86098993	4,89	GZ 17 0080 LW 13 0051	682	3	194	3	79	94	76	119	4	-0.10 98 96	-2.71 91 64	-2.70 48 82	0.70 80 101	-0.40 84 94	7.59 90 88	7.89 71 82	-0.05 76 92	-0.20 72 83										
JS 19 0049 86100138	3,99	GZ 17 0080 JS 13 0227	18	3	8	2	113	132	96	137	6	3.79 76 134	-1.03 64 83	2.39 48 111	-0.10 56 98	0.32 59 102	2.25 56 97	-8.78 47 118	0.30 70 111	0.15 66 107										
JS 19 0102 86100260	3,60	NWB 14 0071 JS 14 0130	117	6	46	5	103	115	93	104	6	1.70 92 113	0.32 80 107	4.04 84 121	-1.40 67 93	-0.30 71 95	5.87 75 91	-0.73 56 101	0.61 88 128	0.36 85 121										
VAG 19 0155 86263696	4,85	VAG 17 0143 VAG 16 0197	237	6	43	5	99	104	97	140	4	0.82 95 105	-1.20 81 80	0.21 55 98	2.10 65 107	0.85 69 108	8.78 71 86	-10.04 50 121	-0.32 88 78	0.06 84 100										
PR 20 0001 89346910	4,33	GGM 15 0030 PR 18 0099	403	11	51	9	109	114	101	191	9	1.73 96 114	0.85 81 116	2.04 57 109	-1.40 63 93	1.10 68 111	-6.09 74 110	6.70 45 85	-0.07 90 91	-0.07 86 92										
GJS 20 0012 93062487	8,09	VAG 18 0195 GJS 18 0026	166	6	25	5	106	116	94	141	4	1.91 92 115	-0.19 68 98	3.87 37 120	1.70 53 105	1.19 57 112	4.94 65 92	8.15 41 81	0.11 87 101	0.07 82 101										
LW 20 0048 91151654	4,75	GZ 17 0080 LW 16 0026	123	3	13	2	103	102	103	130	6	0.62 91 103	-0.90 69 85	0.35 51 99	2.20 57 108	0.82 60 108	1.31 63 98	-6.70 48 114	0.01 83 96	0.03 78 98										
LW 20 0062 91151431	5,18	GZ 17 0080 LW 16 0213	25	4	5	2	116	118	111	117	6	2.28 77 119	-0.70 61 89	1.80 48 108	2.30 53 108	0.37 55 103	-0.99 57 102	-13.15 44 128	-0.17 73 86	-0.06 68 93										
JS 20 0064 91270843	3,83	ISH 17 0207 JS 17 0048	171	8	16	6	103	125	85	85	3	2.88 92 125	-0.52 68 92	3.44 36 117	0.20 51 99	0.06 55 99	8.08 58 88	8.23 42 81	-0.39 79 74	0.03 74 99										
LT 20 0067 90548280	6,59	LT 16 0099 LT 18 0118	360	8	30	3	99	116	91	83	2	2.07 96 117	-1.50 75 75	0.87 48 102	-3.60 57 84	-2.18 61 73	-11.31 68 118	-7.41 46 115	0.19 92 106	0.23 88 112										
JS 20 0167 91277046	5,48	LW 18 0089 JS 19 0004	38	5	4	2	99	91	104	129	4	-0.63 79 90	-0.24 53 97	-0.03 51 97	3.30 42 112	0.84 45 108	7.94 49 88	-3.80 32 107	0.11 74 101	-0.02 68 95										
PR 21 0041 92391416	2,91	GM 19 0092 PR 18 0058	231	5	22	4	91	98	92	119	6	0.17 94 98	-0.67 70 90	-0.81 33 93	-2.80 50 87	-1.09 54 86	-5.97 57 110	-2.95 36 106	0.16 83 104	-0.15 77 86										



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		Naspeen	GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL					
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat												
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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				
LW 21 0050 92653617	5,29	GJS 18 0094 LW 17 0058	56	3	4	2	110	109	107	90	3	1.22 83	-0.03 109	1.97 101	64	1.97 109	3.40 45	1.18 113	5.90 48	-2.92 91	35 105	0.11 77	-0.05 101	93	
N 21 0103 92382787	3,56	LW 18 0012 COR 16 0004	274	3	16	2	96	98	97	179	9	0.17 95	-0.82 98	-0.54 71	87	-0.54 94	1.50 51	1.39 105	-7.72 55	11.76 114	39 112	0.64 90	0.73 130	147	
JS 22 0009 95495958	3,95	VAG 20 0190 JS 16 0134	30	1			102	112	94	112	6	1.53 76	-0.68 112	1.81 46	89	1.81 72	1.80 35	0.54 106	6.53 37	1.34 90	27 96	0.41 73	0.14 117	106	
JHG 23 0010 98061955	3,19	TOP 18 0055 JS 21 0154	17	1			113	108	112	112	3	1.20 73	-0.76 108	1.36 55	88	1.36 52	3.40 46	1.43 113	-9.73 49	-0.15 115	36 99	0.26 70	0.16 109	108	
JHG 23 0014 99277857	13,23	LW 20 0062 LW 21 0169	17	1			109	105	111	112	3	0.80 69	-0.19 105	1.85 43	98	1.85 42	0.60 35	0.43 101	-4.73 37	-12.02 103	28 108	-0.06 67	0.00 92	97	
JS 23 0021 98956204	2,83	KIN 21 0025 JS 18 0108	6	3			92	97	93	104	4	0.07 65	-0.63 97	-0.43 46	90	-0.43 33	-1.20 35	-0.15 93	-1.46 38	-1.15 97	41 103	25 102	0.01 55	0.17 96	108
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 23						107	108	104			1.17	-0.22	1.53		1.42	0.87	-0.84	-1.95	0.11	0.07			



Ooie met Nageslag



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						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr		Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelaam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen													
	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	
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100				0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03			
1	JS 21 0002 92654763	TOP 18 0055 JS 18 0142	3.40	124	105	129	125	3	0.79 68	104	62	-0.52 92	1.71 52	107	7.10 51	128	2.32 54	125	-12.93 51	121	-2.72 40	105	-0.22 65	83	-0.19 61	83		
2	LW 21 0017 92653468	JS 19 0049 LW 16 0174	3.51	107	120	96	113	3	2.51 61	121	55	-0.98 84	1.54 41	106	0.00 42	98	-0.78 45	89	3.07 40	95	-9.34 34	119	0.28 58	110	0.10 53	103		
3	LW 21 0067 92654086	TOP 18 0055 LW 17 0026	3.02	119	104	123	104	2	0.74 66	104	61	0.03 102	1.48 54	106	5.10 51	120	2.49 53	127	-6.78 52	111	-3.33 40	106	0.19 64	105	0.15 60	107		
4	LW 21 0146 93558914	LW 19 0048 LW 19 0041	8.21	81	97	77	91	2	0.12 64	98	59	-1.65 72	-1.34 42	90	0.10 52	99	-0.71 55	90	9.28 58	86	7.50 46	83	0.14 57	103	0.03 53	98		
5	JS 21 0154 93562056	LW 19 0048 JS 17 0135	5.01	86	106	79	112	3	1.08 67	107	60	-1.52 75	-0.31 40	95	-2.80 51	87	-1.14 54	85	1.34 55	98	0.96 42	97	0.12 61	101	0.07 55	101		
6	LW 21 0158 93558708	IAN 19 0004 LW 18 0062	6.02	100	113	90	113	3	1.63 64	113	56	0.39 108	3.04 38	115	-1.90 45	91	0.79 49	107	12.31 50	81	-6.59 35	113	-0.01 61	94	-0.13 56	88		
7	LW 21 0169 93558724	VAG 19 0155 LW 18 0067	6.07	107	108	106	112	3	1.12 67	108	57	-0.36 95	1.28 42	105	-1.10 46	94	0.48 49	104	-8.46 48	114	-10.90 33	123	-0.01 64	95	0.11 59	104		
8	JS 21 0178 93562452	JAR 17 0150 JS 19 0043	3.36	107	110	101	111	3	1.29 64	109	57	0.37 108	2.48 34	112	0.00 47	98	0.68 50	106	-0.93 51	102	1.72 38	95	-0.36 62	76	-0.18 57	84		
9	LW 21 0178 93558807	IAN 19 0004 LW 18 0103	4.53	99	112	90	92	1	1.48 63	111	53	0.12 103	2.51 28	112	-1.90 42	91	0.79 44	107	10.88 47	83	-6.78 33	114	0.03 53	97	-0.17 50	85		
10	LW 21 0179 93558385	JS 19 0102 LW 16 0103	4.13	100	110	91	100	2	1.28 64	109	57	0.76 114	2.89 51	114	-1.00 47	94	0.50 50	104	13.59 51	79	0.11 38	99	0.29 58	111	0.15 55	107		
11	LW 21 0190 93558880	JAR 17 0150 LW 19 0018	2.86	110	115	103	113	3	1.79 64	114	57	0.79 115	3.41 40	117	-2.00 48	90	0.46 52	104	-2.87 52	105	-4.60 38	109	0.05 62	98	0.07 57	101		
12	JS 21 0193 93562304	JAR 17 0150 JS 18 0175	3.31	93	97	92	105	3	-0.08 63	96	56	1.57 129	1.62 35	107	-4.90 47	78	-0.62 50	91	2.95 50	96	0.16 36	99	-0.01 61	95	0.10 56	103		
13	JS 21 0198 93562486	JAR 17 0150 JS 19 0060	3.20	111	112	107	110	3	1.46 65	111	58	0.75 114	2.80 38	113	-1.20 47	93	0.40 50	103	-3.49 51	106	-6.87 39	114	0.01 61	95	-0.03 57	94		
14	LW 21 0206 93558856	CS 16 0078 LW 18 0127	3.18	127	95	139	133	3	-0.15 67	95	60	0.60 112	-0.79 48	93	9.70 48	136	3.25 52	136	-8.18 50	113	-1.67 38	103	0.12 64	102	-0.12 59	88		



Ooie met Nageslag



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					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring												
	Dier ID		Vader ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
	Rek.nr		Moeder ID										Dir		Mat		Naspeen		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
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03													
15	JS 22 0038 95496428	JS 20 0064 JS 18 0108	4.39	95	106	89	94	2	1.01 62	-0.83 49	0.88 30	0.10 37	-0.16 40	4.18 39	3.24 32	-0.14 57	0.14 52																			
16	JS 22 0072 95495750	ISH 19 0028 JS 15 0218	5.05	114	103	117	95	1	0.57 62	0.64 52	1.63 38	3.00 40	1.65 43	0.80 43	-7.59 30	0.33 58	0.04 54																			
17	LW 22 0081 95497244	LW 20 0048 LW 16 0026	28.35	103	103	104	96	2	0.63 65	-0.71 53	0.54 38	1.90 43	0.60 46	-0.13 43	-4.97 35	-0.12 61	0.03 56																			
18	JS 22 0134 96318746	LT 20 0067 JS 18 0021	2.89	97	110	90	97	1	1.46 64	-0.93 52	0.91 30	-2.10 40	-0.73 43	-3.25 47	-2.05 30	0.17 61	0.24 57																			
19	JS 22 0139 96318415	GJS 20 0012 JS 17 0029	4.85	101	106	97	111	2	0.84 63	0.08 51	2.18 30	0.00 39	0.21 43	3.85 46	-0.63 31	-0.21 61	-0.14 56																			
20	LW 22 0162 96316013	PR 20 0001 LW 18 0041	3.38	105	99	107	110	2	0.28 65	0.39 57	0.38 39	2.00 45	1.49 49	0.38 47	1.94 35	0.01 62	-0.09 58																			
21	JS 22 0191 96318647	LT 20 0067 JS 17 0119	2.86	99	101	100	116	2	0.54 65	-1.10 56	-0.36 37	0.30 43	-0.62 46	-1.07 49	-10.05 36	-0.06 63	0.13 59																			
22	JS 22 0216 96319231	PR 20 0001 JS 19 0128	3.33	112	114	106	89	1	1.80 62	0.06 51	1.82 35	1.80 42	0.81 45	-1.83 49	0.05 32	-0.03 60	-0.13 56																			
23	JHG 23 0001 98061997	TOP 18 0055 LW 21 0017	3.46	122	115	121	100	1	1.87 62	-0.51 55	2.10 52	4.80 46	1.59 48	-8.68 51	-5.39 34	0.23 60	0.06 56																			
24	JHG 23 0003 98062011	ISH 19 0028 LW 21 0067	3.13	125	104	129	103	1	0.57 62	1.31 52	3.07 50	5.20 41	3.14 44	0.27 49	-8.30 30	0.55 59	0.36 55																			
25	JHG 23 0006 98062052	TOP 18 0055 LW 21 0206	3.45	129	96	142	109	1	-0.10 64	0.33 57	0.77 56	9.60 46	3.62 48	-14.49 49	-1.43 35	0.20 62	-0.07 58																			
26	JHG 23 0007 98062029	TOP 18 0055 LW 21 0146	3.26	101	91	109	98	1	-0.53 63	-1.12 56	-1.47 53	4.80 48	1.47 51	-6.16 55	3.25 38	0.16 60	0.02 56																			
27	JHG 23 0008 98062037	TOP 18 0055 LW 21 0190	3.35	122	108	124	90	1	1.11 62	0.40 53	2.47 52	3.60 47	2.03 50	-11.99 53	-2.96 36	0.17 60	0.08 57																			
28	PR 23 0076 97617302	PR 21 0041 PR 19 0055	2.99	90	98	88	92	2	0.10 63	0.03 50	0.27 30	-3.70 39	-0.79 42	-2.62 40	2.43 32	0.09 53	-0.07 49																			



Ooie met Nageslag



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							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				
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100				0.21	-0.12	0.22				0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03											
29	JS 23 0105 98956055	LW 21 0050 JS 16 0085	6.28			107	102	107	90	1		0.48 58	0.52 101	1.14 41	110	37	104		1.80 36	0.43 106	3.54 40	-1.89 95	27	103	0.21 56	0.04 107	51	99									
30	JS 23 0106 98955990	JS 20 0167 JS 15 0025	3.76			97	92	103	100	1		-0.53 58	-0.53 91	0.10 43	92	32	98		1.90 37	0.11 106	3.55 40	-6.46 95	27	113	0.02 56	-0.06 96	51	92									
31	PR 23 0164 99806515	PR 21 0041 PR 22 0093	4.66			98	103	96	93	1		0.76 62	-0.15 104	0.06 49	99	22	98		-1.60 35	-1.03 92	-1.57 38	-2.92 87	25	105	0.12 52	-0.07 102	48	92									
32	PR 23 0165 99806564	PR 21 0041 PR 22 0105	3.71			92	95	93	96	1		-0.11 63	-0.19 95	-0.70 50	98	19	93		-2.50 34	-0.51 88	-2.08 38	-2.58 93	40	104	0.02 52	-0.17 96	48	84									
33	PR 23 0178 99806382	N 21 0103 PR 21 0030	3.53			100	108	94	93	1		1.19 62	-0.63 108	1.16 49	90	26	104		-0.80 36	-0.07 95	-7.82 39	6.08 98	26	86	0.56 54	0.29 125	51	116									
34	N 23 0180 99806101	N 21 0103 N 21 0093	3.99			105	106	104	100	1		0.98 62	-0.84 106	0.50 50	97	24	100		1.80 34	0.39 106	-11.09 37	5.53 103	24	87	0.20 55	0.34 106	51	120									
35	N 23 0181 99806143	N 21 0103 DDB 20 0147	3.90			88	92	90	102	1		-0.45 62	0.00 92	-0.49 49	101	26	94		-2.50 37	-0.24 88	-0.71 40	2.91 96	27	93	0.30 55	0.41 111	52	125									
36	N 23 0186 99806200	PR 21 0041 N 22 0056	3.24			97	105	93	99	1		0.87 62	0.09 105	0.69 49	103	23	101		-2.80 35	-0.22 87	-7.10 38	4.66 96	24	89	0.11 52	-0.09 101	48	90									
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 36						105	105	104			0.89	-0.20	1.17				1.13	0.65	-1.38	-2.02			0.14	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
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03				
1	JHG 23 0005 98062060	TOP 18 0055 LW 21 0206	3.45	127	92	142	133	3	-0.45 63	0.39 54	-0.16 54	92	108	54	96	9.60 46	3.6 48	-14.49 49	-1.46 35	102	0.11 61	-0.06 57	92				
2	JHG 23 0015 99277832	LW 20 0062 LW 21 0158	8.20	109	119	100	113	3	2.31 55	-0.31 42	2.22 42	119	96	42	110	0.20 35	0.6 37	5.66 38	-9.87 28	121	-0.09 54	-0.12 49	88				
3	JHG 24 0012 107298226	JS 22 0009 LW 21 0183	4.79	117	108	116	94	1	1.20 55	0.29 36	1.19 51	108	106	51	104	4.90 27	1.8 29	0.96 29	-0.90 21	101	0.31 53	0.01 47	97				
4	JHG 24 0029 107406605	JS 22 0009 LW 21 0179	4.81	102	115	91	100	2	1.86 55	-0.16 37	2.05 52	115	98	52	109	0.40 29	0.5 31	10.06 32	0.72 23	98	0.33 53	0.11 47	104				
5	JHG 24 0037 108075615	JS 22 0009 JHG 23 0006	4.55	114	101	118	109	1	0.52 54	-0.35 37	0.00 52	102	95	52	97	5.70 29	2.1 30	-3.98 31	-0.05 22	99	0.33 54	0.02 49	98				
6	JHG 24 0038 108075623	JS 22 0009 JHG 23 0006	4.55	117	103	120	109	1	0.61 54	-0.05 37	1.77 52	103	100	52	107	5.70 29	2.1 30	-3.98 31	-0.05 22	99	0.39 54	0.07 49	101				
7	JHG 24 0039 108077629	JS 23 0021 JS 22 0072	3.37	104	101	106	95	1	0.36 51	0.10 35	1.17 38	100	103	38	104	0.90 27	0.8 29	-0.33 30	-4.37 20	109	0.17 40	0.10 37	104				
8	JHG 25 0002 112452537	JHG 23 0014 PR 23 0165	3.77	101	101	102	96	1	0.40 53	-0.20 34	0.62 23	101	98	23	101	-1.00 24	0.0 26	-3.40 28	-7.30 18	115	-0.02 42	-0.09 39	90				
9	JHG 25 0004 112418447	JHG 23 0010 JS 22 0139	5.80	108	109	104	111	2	1.28 54	-0.38 38	2.01 30	109	95	30	109	1.70 30	0.8 32	-2.94 34	-0.39 24	100	0.05 53	0.06 47	100				
10	JHG 25 0005 112452503	JHG 23 0010 N 23 0186	3.15	104	104	103	99	1	0.79 54	-0.30 37	0.79 29	104	96	29	102	0.30 29	0.6 31	-8.42 33	2.25 22	94	0.20 51	0.02 46	97				
11	JHG 25 0006 112418454	JHG 23 0010 JS 22 0191	4.33	104	102	106	116	2	0.54 55	-0.88 40	0.19 32	102	86	32	98	1.80 32	0.4 34	-5.40 35	-5.10 25	110	0.19 53	0.21 48	111				
12	JHG 25 0008 112452511	JHG 23 0010 PR 23 0164	3.07	105	105	104	93	1	0.90 54	-0.44 37	0.63 28	105	93	28	101	0.90 29	0.2 31	-5.65 32	-1.54 22	102	0.27 51	0.10 46	104				
13	JHG 25 0009 112418587	JHG 23 0010 LW 22 0162	4.23	108	102	110	110	2	0.56 55	-0.16 40	0.70 33	102	98	33	101	2.70 32	1.5 34	-4.67 34	0.90 25	97	0.17 53	0.06 48	100				



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							
14	JHG 25 0011 112418421	JHG 23 0010 JS 21 0198	5.19	113	113	109	110	3	1.63 55	-0.05 113	2.35 40	32	111	1.10 33	0.9 103	-6.61 35	-3.51 109	0.15 53	0.07 103	48	101							
15	JHG 25 0013 112452479	JHG 23 0014 N 23 0180	5.68	106	102	108	100	1	0.50 53	-0.46 102	0.82 34	24	102	1.20 24	0.4 103	-7.91 26	-3.25 103	0.16 50	0.20 104	45	110							
16	JHG 25 0014 112418512	JHG 23 0010 LW 21 0169	4.79	111	110	109	112	3	1.41 55	-0.59 110	1.55 40	33	106	1.20 32	1.0 103	-9.10 35	-5.52 115	0.14 53	0.14 103	48	106							
17	JHG 25 0019 112418330	JHG 23 0014 JHG 23 0007	6.17	103	92	111	98	1	-0.53 53	-0.56 91	-0.43 36	34	95	2.70 30	0.9 110	-5.45 31	-4.39 109	0.08 52	0.02 99	46	98							
18	JHG 25 0020 112418553	JHG 23 0010 LW 22 0081	5.81	107	104	108	96	2	0.74 55	-0.71 104	0.79 39	32	102	2.70 32	1.0 110	-4.93 33	-2.56 108	0.09 53	0.07 100	48	101							
19	JHG 25 0026 112418413	JHG 23 0010 JS 21 0193	3.67	102	101	102	105	3	0.38 54	0.43 100	1.32 40	31	105	-0.70 33	0.4 96	-3.39 35	0.01 103	0.03 53	0.11 97	47	104							
20	JHG 25 0027 112418470	JHG 23 0010 LW 21 0017	5.63	115	126	103	113	3	3.10 54	-1.05 127	2.60 39	33	112	1.70 31	0.3 105	-3.33 33	-4.75 105	0.23 52	0.13 108	47	105							
21	JHG 25 0029 112418314	JHG 23 0014 JHG 23 0001	5.71	116	110	116	100	1	1.34 52	-0.35 110	1.97 35	34	109	2.70 29	1.0 110	-6.70 30	-8.71 110	0.10 52	0.01 101	46	97							
22	JHG 25 0030 112418371	JHG 23 0014 JS 21 0002	7.93	116	104	120	125	3	0.68 55	-0.34 103	1.67 38	33	107	3.80 31	1.4 114	-8.83 33	-7.37 114	-0.15 53	-0.11 87	48	89							
23	JHG 25 0031 112418355	JHG 23 0014 JS 21 0002	7.93	116	104	120	125	3	0.65 55	-0.33 103	1.64 38	33	107	3.80 31	1.4 114	-8.83 32	-7.37 114	-0.15 53	-0.11 87	48	89							
24	JHG 25 0033 112452420	JHG 23 0014 JHG 23 0003	5.27	119	109	120	103	1	1.12 52	0.50 108	2.86 34	33	114	2.90 27	1.8 110	-2.23 29	-10.16 119	0.31 51	0.20 112	46	110							
25	JHG 25 0036 112418504	JHG 23 0014 LW 21 0158	7.70	106	112	101	113	3	1.48 54	0.06 111	2.69 36	28	113	-0.60 29	0.6 96	3.79 31	-9.31 105	-0.02 52	-0.08 94	46	91							
26	JHG 25 0038 112452461	JHG 23 0014 LW 21 0178	7.56	105	111	100	92	1	1.42 53	-0.08 111	2.44 35	25	111	-0.70 27	0.6 96	3.08 29	-9.40 105	0.01 50	-0.07 96	45	91							

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							
27	JHG 25 0039 112452495	JHG 23 0014 N 23 0181	5.75	100	102	100	102	1	0.55 53	102	-0.15 33	99	1.02 25	103	-1.00 25	94	0.1 27	99	-2.72 28	105	-4.56 19	109	0.14 50	103	0.25 45	113		
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 27			109	106	108			0.93	-0.24	1.34			1.77	0.91	-3.58	-4.13			0.12	0.04							

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	EBV Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03						
1	JHG 23 0004 98061989	TOP 18 0055 JS 21 0198	3.44	125	111	126	110	3			1.34 62	0.37 110	2.80 52	113	4.20 45	2.20 48	-12.14 49	-4.06 119	36	108	0.09 60	-0.02 100	56	95						
2	JHG 23 0013 98061971	LW 20 0062 JS 21 0193	4.40	104	108	100	105	3			1.20 55	0.31 108	1.18 42	107	-1.30 35	-0.12 93	0.98 37	-6.49 97	38	99	-0.09 53	0.07 90	49	101						
3	JHG 24 0002 107297723	JS 22 0009 LW 21 0206	5.56	114	102	117	133	3			0.60 56	-0.12 103	-0.07 38	99	5.70 30	1.90 122	-0.82 32	-0.17 120	31	102	0.33 54	0.06 113	49	100						
4	JHG 24 0003 107297749	JS 22 0009 LW 21 0206	5.56	114	101	117	133	3			0.53 56	-0.07 102	0.09 38	100	5.70 30	1.90 122	-0.82 32	-0.17 120	31	102	0.33 54	0.09 113	49	103						
5	JHG 24 0004 107297707	JS 22 0009 JS 21 0154	7.35	93	106	87	112	3			0.99 56	-1.02 106	0.65 38	101	-0.50 31	-0.30 96	3.94 33	1.15 95	33	94	0.37 53	0.15 115	48	107						
6	JHG 24 0005 107297715	JS 22 0009 JS 21 0154	7.35	95	112	86	112	3			1.62 56	-1.18 113	0.86 38	102	-0.50 31	-0.30 96	3.94 33	1.15 95	33	94	0.26 53	0.13 109	48	105						
7	JHG 24 0007 107319550	JS 20 0167 JS 22 0152	5.37	107	109	102	97	1			1.26 56	-0.21 109	1.77 38	107	2.00 29	1.13 107	3.20 32	-0.76 111	35	95	0.16 53	-0.01 104	48	96						
8	JHG 24 0008 107298192	JS 22 0009 LW 21 0158	6.07	99	107	93	113	3			1.04 55	-0.07 107	1.93 37	108	0.00 29	0.67 31	9.42 106	-2.63 85	22	105	0.24 53	0.07 108	48	101						
9	JHG 24 0018 107298200	JS 22 0009 LW 21 0169	5.82	106	114	100	112	3			1.78 56	-0.60 114	1.87 37	108	0.30 29	0.51 100	-0.97 31	-4.78 104	31	102	0.25 54	0.13 109	49	105						
10	JHG 24 0019 107298218	JS 22 0009 LW 21 0169	5.82	106	113	100	112	3			1.65 56	-0.52 113	2.08 37	109	0.30 29	0.51 100	-0.97 31	-4.78 104	31	102	0.20 54	0.12 106	49	104						
11	JHG 24 0022 107406597	JS 22 0009 JS 21 0178	5.28	104	111	98	111	3			1.41 55	-0.16 111	2.15 37	110	0.90 29	0.61 102	2.80 31	1.53 105	31	96	0.02 54	-0.06 96	48	92						
12	JHG 24 0025 107421067	JS 22 0009 JS 21 0039	5.70	106	104	106	92	1			0.77 54	-0.44 104	1.16 37	104	2.70 30	1.05 110	-0.38 31	-1.30 110	31	101	0.35 54	0.17 114	48	108						
13	JHG 24 0028 107406613	JS 22 0009 LW 21 0179	4.81	101	109	94	100	2			1.16 55	0.21 108	2.89 37	114	0.40 29	0.52 100	10.06 31	0.72 104	32	84	0.34 53	0.13 114	48	105						

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
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	JHG 24 0031 107406555	JS LW	22 21	0009 0190	5.23	110	120	99	113	3	2.31 55	119	0.09 37	103	3.91 50	120	-0.10 30	98	0.50 32	104	1.83 32	97	-1.63 23	103	0.28 54	110	0.11 48	104	
15	JHG 24 0032 107406563	JS LW	22 21	0009 0190	5.23	106	113	99	113	3	1.67 55	113	0.06 37	102	2.66 50	113	-0.10 30	98	0.50 32	104	1.83 32	97	-1.63 23	103	0.29 54	111	0.14 48	106	
16	JHG 24 0036 107421026	JS JS	23 22	0021 0038	15.92	92	99	91	94	2	0.28 51	99	-0.77 34	88	-0.45 39	95	-0.50 26	96	-0.16 28	97	1.36 28	98	1.04 20	97	-0.12 48	89	0.12 42	105	
17	JHG 25 0001 112452545	JHG PR	23 23	0014 0165	3.77	98	94	102	96	1	-0.25 53	94	-0.10 34	99	0.01 23	97	-1.00 24	94	-0.04 26	98	-3.40 28	106	-7.30 18	115	0.04 49	97	-0.10 44	90	
18	JHG 25 0007 112418462	JHG JS	23 22	0010 0191	4.33	106	105	106	116	2	0.92 55	106	-0.94 40	85	0.55 32	100	1.80 32	106	0.40 34	103	-5.40 35	109	-5.10 25	110	0.10 53	100	0.17 48	108	
19	JHG 25 0010 112418579	JHG LW	23 22	0010 0162	4.23	109	103	109	110	2	0.68 55	103	-0.18 40	98	0.81 33	102	2.70 32	110	1.46 34	115	-4.67 34	108	0.90 25	97	0.19 53	105	0.09 48	102	
20	JHG 25 0012 112452487	JHG N	23 23	0014 0180	5.68	106	104	108	100	1	0.70 53	104	-0.49 34	93	1.00 24	103	1.20 24	103	0.41 26	103	-7.91 25	113	-3.25 18	106	0.13 50	102	0.18 45	109	
21	JHG 25 0016 112452560	JHG PR	23 23	0014 0178	5.23	104	106	103	93	1	0.99 53	106	-0.41 33	94	1.50 25	106	-0.10 25	98	0.18 27	100	-6.28 26	110	-2.97 19	106	0.33 50	113	0.09 45	103	
22	JHG 25 0022 112418538	JHG LW	23 21	0010 0206	5.36	120	100	127	133	3	0.39 55	100	-0.06 41	100	0.16 35	98	6.50 33	125	2.34 36	125	-8.95 36	114	-0.91 26	101	0.19 48	106	0.02 44	98	
23	JHG 25 0023 112418546	JHG LW	23 21	0010 0206	5.36	120	101	126	133	3	0.50 55	102	-0.08 41	100	0.26 35	99	6.50 33	125	2.34 36	125	-8.95 36	114	-0.91 26	101	0.29 53	111	0.02 48	98	
24	JHG 25 0024 112452438	JHG JS	23 22	0010 0134	4.05	104	108	101	97	1	1.24 54	109	-0.83 38	87	1.05 30	103	0.70 31	101	0.35 32	102	-6.49 34	110	-1.10 24	102	0.25 52	109	0.20 48	110	
25	JHG 25 0025 112418389	JHG JS	23 21	0014 0154	8.61	98	105	95	112	3	0.91 54	106	-0.85 37	86	0.74 29	102	-1.10 31	94	-0.36 33	94	-1.70 33	103	-5.53 25	111	0.07 52	99	0.07 46	101	
26	JHG 25 0028 112418488	JHG LW	23 21	0010 0017	5.63	109	113	104	113	3	1.71 54	113	-0.85 39	86	1.31 33	105	1.70 31	105	0.32 33	102	-3.33 32	105	-4.75 25	109	0.31 52	112	0.17 46	108	
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 26					105	105	104			0.89	-0.20	1.17			1.13	0.65	-1.38	-2.02			0.14	0.06						