

SA Vleismerino Genetiese Analise

SA Stamboek
20 Desember 2025

EIGENPLAATS (PTY) LTD

3 NAUTILUS STREET

SEAVIEW

PORT ELIZABETH

6070

SA STAMBOEK
STUD BOOK



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



Kudde-kenmerk: WJH



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 akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

Drie seleksie-indekse word vir die 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 :

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

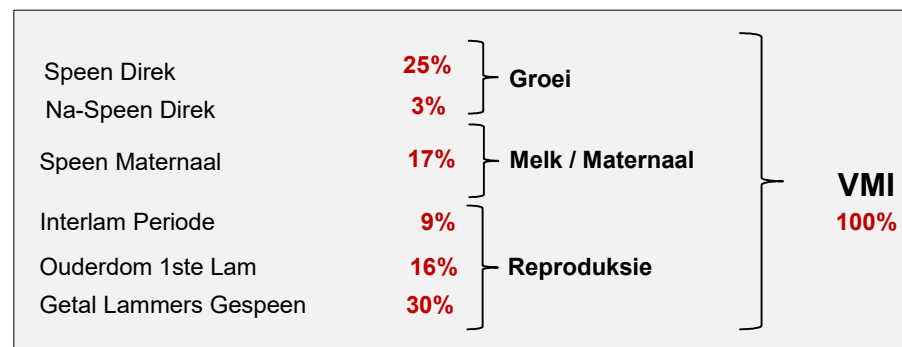
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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 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	0.35	0.48	0.30	0.21	0.52	0.08
Speengewig Mat	-0.16	-0.30	-0.10	-0.11	0.01	-0.16
Naspeen Gewig	0.58	0.66	0.56	0.20	0.77	-0.03
Wol	0.04	0.02	0.05	0.02	0.06	0.01
Bouvorm	0.11	0.10	0.12	0.06	0.10	0.04
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-3.35	-8.29	-1.49	-0.65	-0.84	-0.56
Inter-lam Periode	-1.78	-0.37	-2.31	-0.45	-0.18	-0.55
Lammers Gespeen	2.62	2.61	2.63	0.25	0.57	0.12
TWW	0.93	1.02	0.89	0.06	0.24	-0.01
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	107	109	107	99	102	98
Groei Indeks (GI)	100	101	100	99	102	97
Ooi Indeks (OI)	110	111	109	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.34	3.60	4.62	5.37	5.52	5.31
Aantal Diere						
Aantal diere	106	29	77	39694	11312	28354

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	100	101	100
Speengewig Mat	99	96	99
Naspeen Gewig	101	101	101
Wol	100	98	100
Bouvorm	102	101	102
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	104	111	101
Inter-lam Periode	104	100	105
Lammers Gespeen	110	110	110
TWW	109	110	108
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	107	109	107
Groei Indeks (GI)	100	101	100
Ooi Indeks (OI)	110	111	109
Inteling			
Inteling (%)	4.34	3.60	4.62
Aantal Diere			
Aantal diere	106	29	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 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

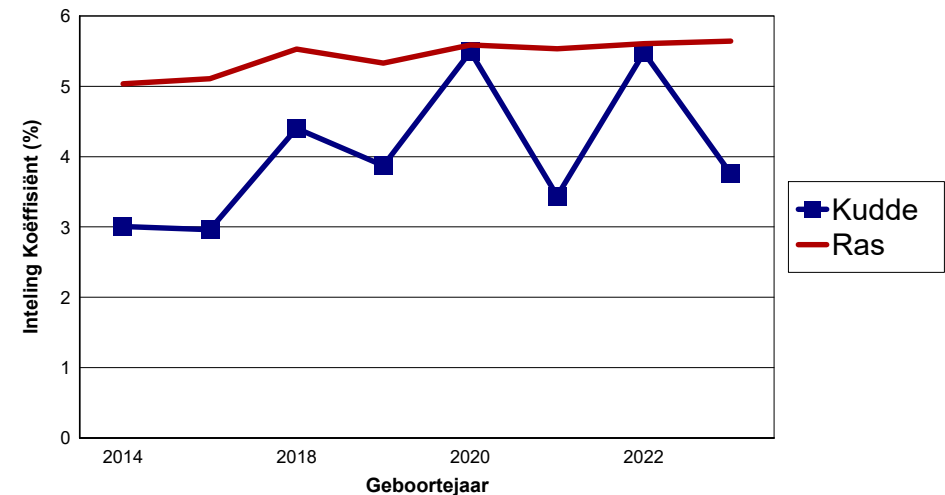
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2014 - 2023	3.76	0.08
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	106	100
Bekende moeders	106	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

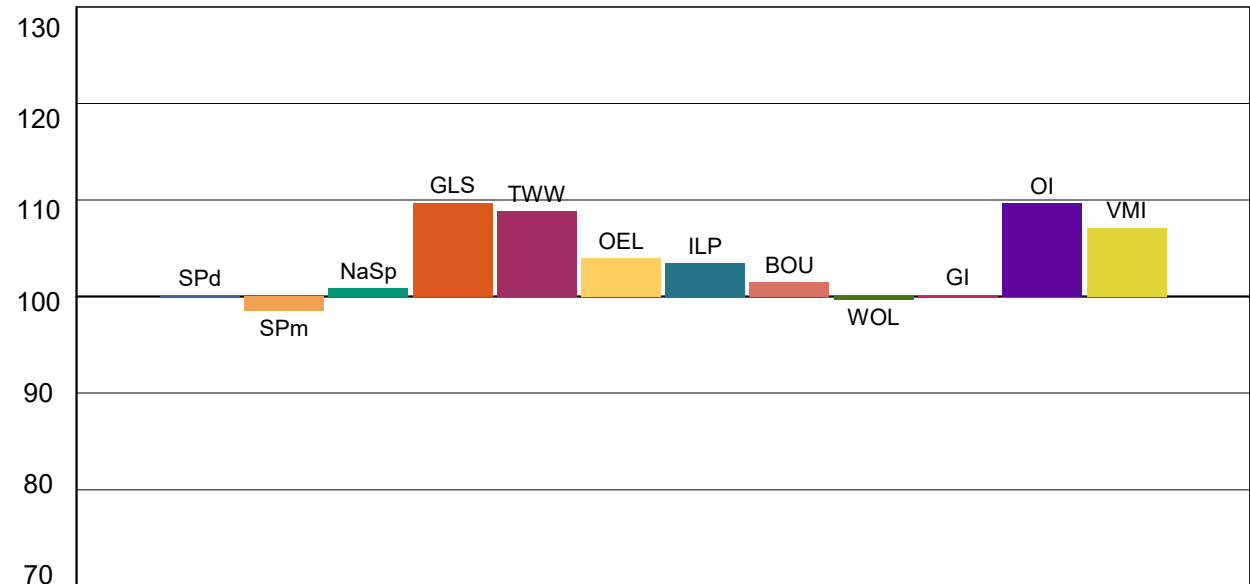
Viak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	1

'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 : 106



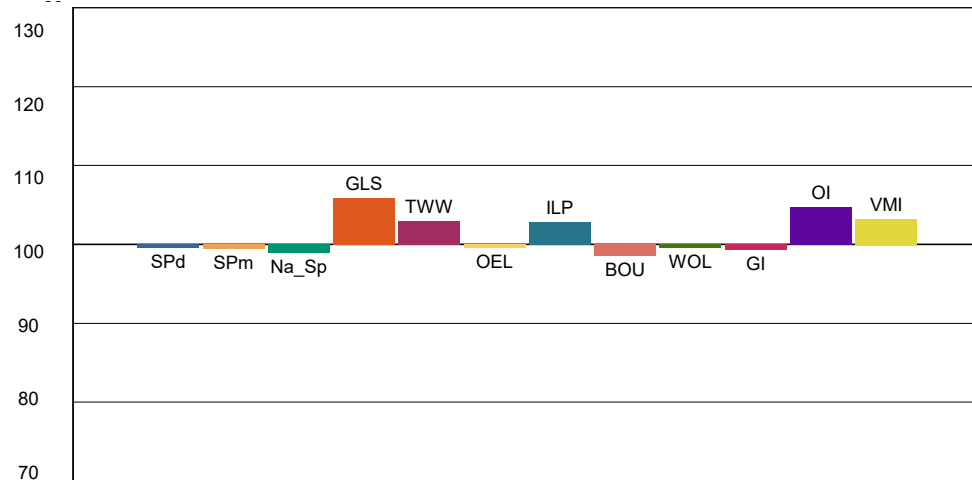
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- BOU:** Bouvorm Punt
- WOL:** Wol Punt
- GI:** Groei Indeks
- OI:** Ooi Indeks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

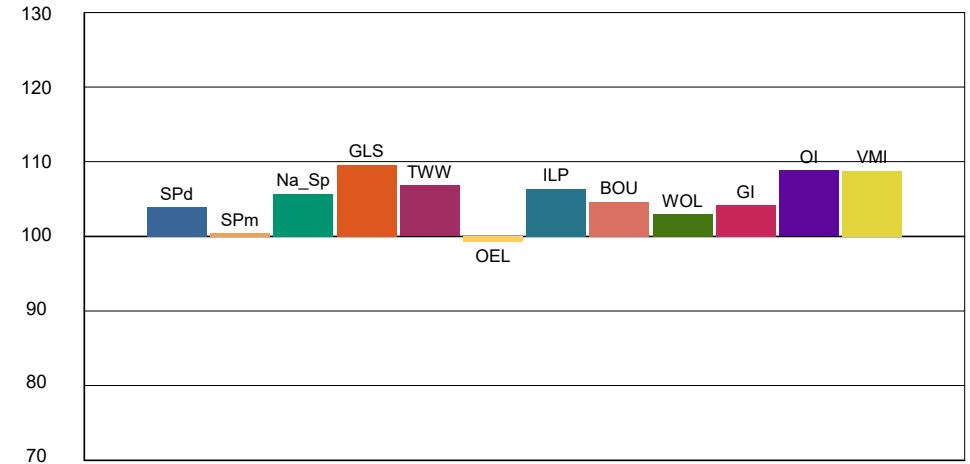
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 75



Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 37



Aantal :

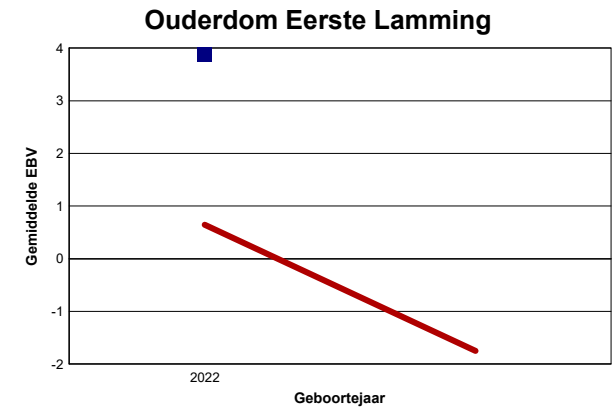
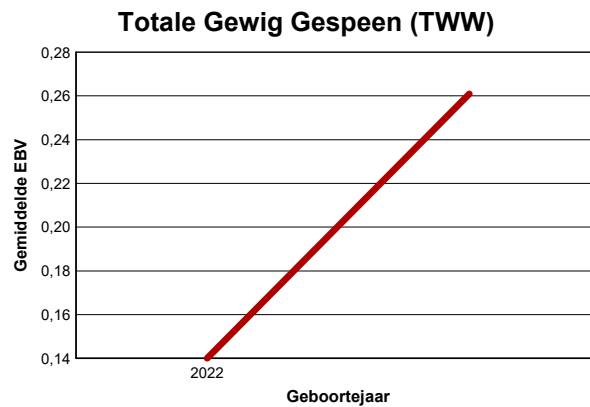
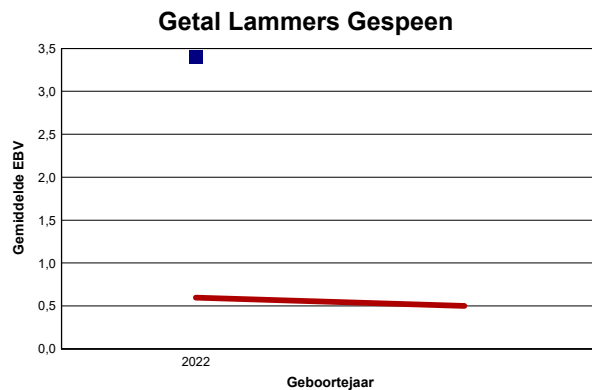
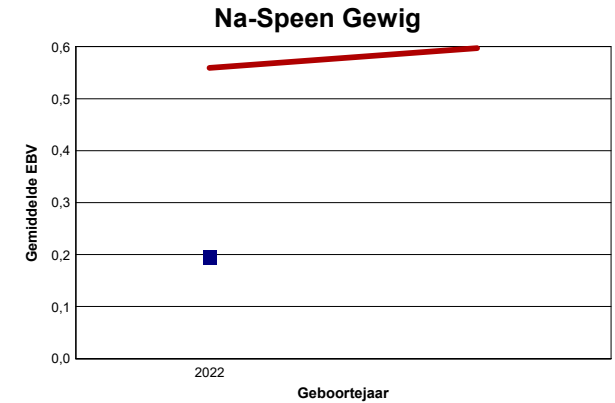
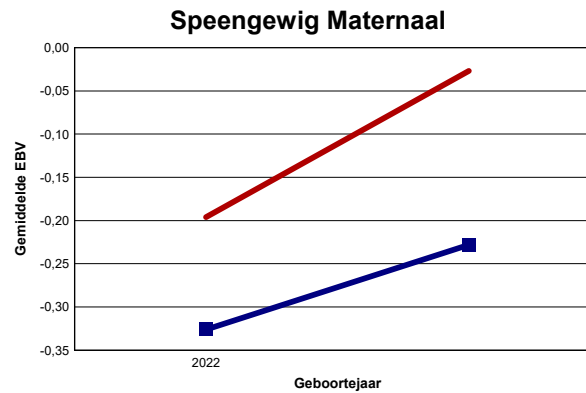
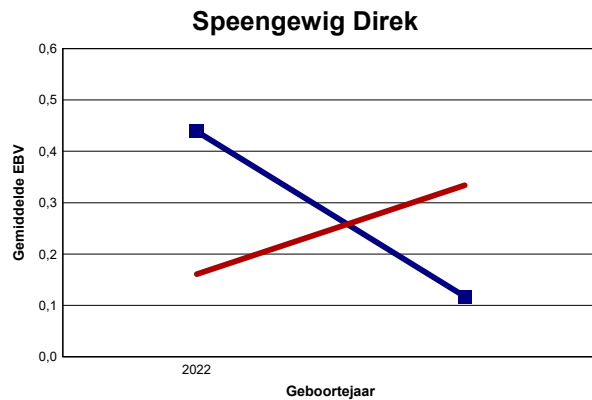
130
120
110
100
90
80
70

Aantal :

130
120
110
100
90
80
70

Genetiese Tendense

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

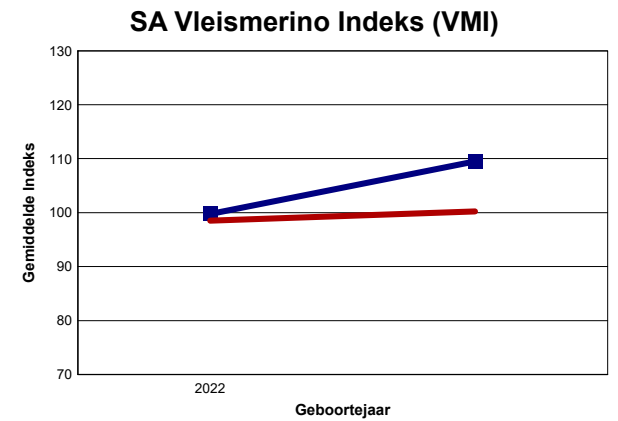
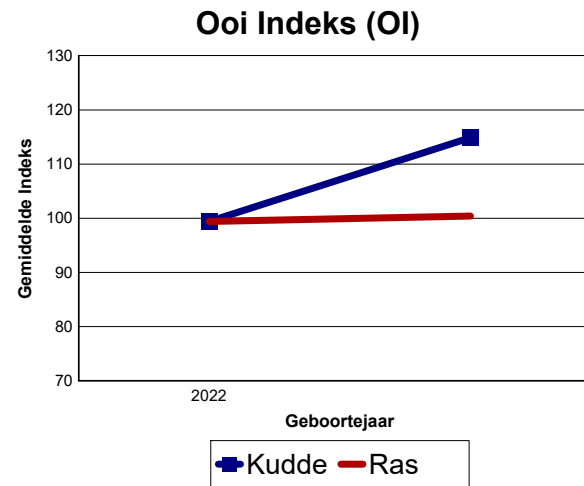
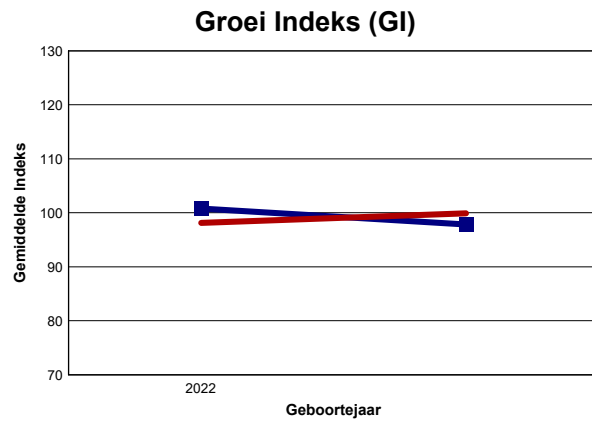
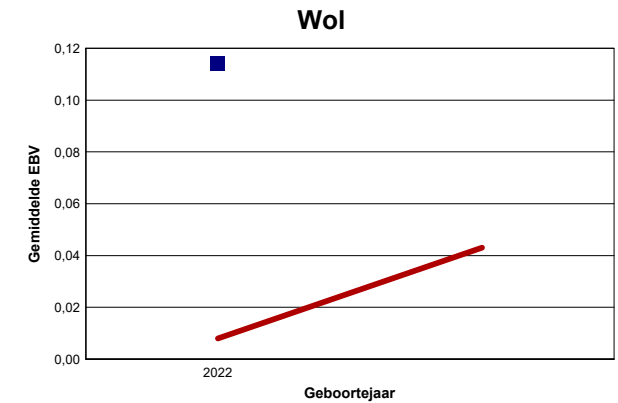
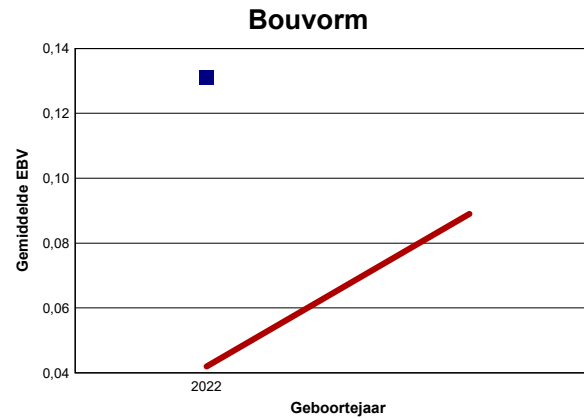
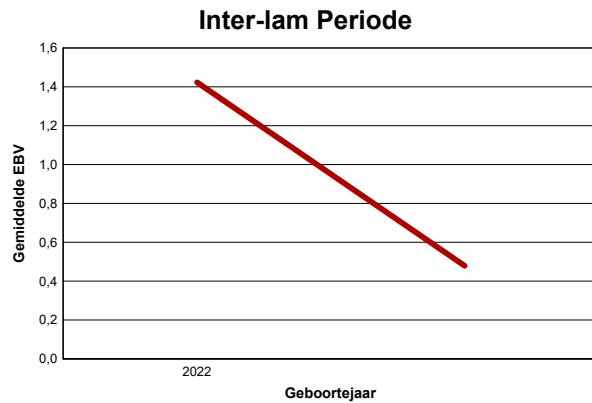


■ Kudde — Ras

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	-0.77	-0.27	2253	-1.44	3666	-1.18	3593	-0.61	3910	-2.71	2840	-0.13	10272	-0.14	10276	-0.10	89.9	88.7	95.0
2015	18701	-0.67	-0.17	2160	-1.40	3629	-0.92	3569	-0.44	3878	-1.99	2854	0.49	9989	-0.13	9994	-0.09	90.8	89.7	95.3
2016	16838	-0.53	-0.16	1539	-0.81	3384	-0.71	3328	-0.39	3564	-2.12	2737	0.95	8923	-0.09	8927	-0.07	92.1	91.1	96.0
2017	15230	-0.36	-0.17	1555	-0.96	3288	-0.57	3217	-0.32	3443	-1.76	2675	0.49	8352	-0.07	8358	-0.05	93.4	92.9	96.5
2018	15203	-0.19	-0.08	1294	-0.85	3890	-0.32	3720	-0.23	3494	-1.72	2595	0.79	8440	-0.05	8461	-0.03	95.4	94.6	97.9
2019	15127	-0.08	-0.05	1401	0.06	3746	-0.14	3432	-0.15	3273	-0.66	2487	0.99	8399	-0.03	8401	-0.03	96.5	95.7	98.4
2020	14454	0.00	0.00	1470	0.00	3402	0.00	3282	0.00	3144	0.00	2287	0.00	7032	0.00	7053	0.00	97.4	96.6	98.9
2021	14806	0.08	-0.07	1219	0.23	3157	0.08	3004	0.00	2994	-1.13	1951	-0.07	6120	0.04	6121	0.02	98.5	97.4	99.9
2022	14489	0.16	-0.20	1028	0.56	2625	0.60	2558	0.14	2578	0.65	742	1.42	5943	0.04	5945	0.01	98.5	98.1	99.4
2023	14559	0.33	-0.03	1139	0.60	1045	0.50	984	0.26	1042	-1.75	22	0.48	5840	0.09	5851	0.04	100.2	99.9	100.4
2024	13110	0.39	0.03	895	1.08	11	4.16	9	1.51	11	-9.30			3874	0.11	3874	0.07	101.6	100.6	101.6
2025	4257	0.59	0.09											5	-0.05	5	0.14	103.4	102.7	102.5

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			
2022	34	0,44	-0,33	32	0,19	2	3,4			4	3,89			24	0,13	24	0,11	99.8	100.8	99.4
2023	37	0,12	-0,23															109.5	97.8	114.9

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	0.20	0.06	0.02	0.25	0.06	-0.65	-0.45
SA/SD	1.24	0.82	2.18	0.21	0.17	2.71	1.06	-8.01	-5.49
MIN	-4.49	-5.23	-8.28	-0.90	-0.83	-15.70	-5.20	50.96	42.45
1%	-2.79	-2.97	-5.31	-0.38	-0.32	-5.90	-2.39	23.63	15.13
5%	-1.87	-1.48	-3.51	-0.26	-0.21	-4.00	-1.65	13.57	8.78
10%	-1.46	-1.01	-2.61	-0.18	-0.18	-2.90	-1.21	9.03	6.21
20%	-0.86	-0.67	-1.48	-0.11	-0.12	-1.80	-0.81	4.41	3.51
30%	-0.40	-0.43	-0.80	-0.06	-0.07	-1.10	-0.49	1.94	1.78
40%	-0.05	-0.25	-0.26	0.00	-0.03	-0.60	-0.23	0.27	0.36
50%	0.28	-0.06	0.27	0.05	0.01	0.00	0.05	-1.02	-0.74
60%	0.56	0.11	0.77	0.10	0.05	0.70	0.30	-2.62	-1.95
70%	0.88	0.31	1.28	0.15	0.10	1.50	0.58	-4.20	-3.27
80%	1.25	0.52	1.90	0.22	0.15	2.30	0.92	-6.21	-4.69
90%	1.75	0.83	2.81	0.32	0.24	3.70	1.41	-9.45	-7.04
95%	2.19	1.11	3.73	0.41	0.32	5.00	1.85	-12.50	-8.93
99%	3.00	1.70	5.52	0.62	0.46	7.60	2.73	-19.48	-12.34
MAX	6.71	3.21	11.34	1.61	0.96	14.00	5.79	-60.95	-22.19

Indekse												
Persentiel	Speen Dir	Speen Mat	Na-Speen	GLS	BOU	WOL	TWW	OEL	ILP	GI	OI	VMI
Gemid/Avg	99	99	99	99	99	99	99	100	101	99	99	99
SA/SD	13	12	13	12	11	11	12	11	12	13	12	12
MIN	64	64	64	64	48	42	64	64	64	63	45	50
1%	68	64	67	73	75	76	71	64	67	68	71	70
5%	78	79	77	81	82	83	80	79	80	77	81	79
10%	82	86	82	86	86	85	85	86	86	82	85	83
20%	88	91	89	91	90	89	89	92	92	88	90	89
30%	93	94	93	94	93	92	93	96	96	93	94	93
40%	96	97	96	96	96	95	96	99	99	96	97	96
50%	99	100	99	98	98	98	99	101	101	99	99	99
60%	102	103	102	101	101	101	102	103	104	102	102	102
70%	106	106	105	105	104	103	105	105	107	106	105	105
80%	109	109	109	108	107	107	109	108	110	109	108	109
90%	114	113	114	115	112	113	114	113	115	114	114	114
95%	119	118	119	120	117	118	119	118	119	119	120	119
99%	127	127	130	131	128	128	129	128	127	127	132	129
MAX	136	136	136	136	161	161	136	136	136	137	152	151

Vaders Gebruik in Kudde



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		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								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV				
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						Akk	Indeks								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.11	0.20		0.25	0.06	-0.65	-0.45		0.06	0.02							
LW 10 0091 67243733	3,21	JS 07 0227 LW 05 0117	887	17	222	14	115	118	105	98	6	2.06 99 118	0.77 96 113	3.24 91 116	4.40 92 118	1.74 94 118	18.98 94 71	-1.98 82 104	0.25 98 109	0.32 97 118										
VAG 14 0210 75164574	3,30	GZ 13 0059 VAG 11 0284	157	8	22	4	117	102	122		1	0.50 92 102	0.01 73 101	1.19 71 104	3.30 57 113	0.64 61 106	-10.33 60 114	-9.05 46 119	0.19 84 106	-0.12 78 89										
LT 15 0107 75643148	3,03	BEC 07 0107 LT 12 0127	296	6	64	4	117	109	117	178	8	1.06 96 107	-0.38 89 95	3.79 83 120	5.00 80 120	-1.42 83 82	7.47 84 88	-14.31 66 131	0.03 95 98	0.07 93 102										
LT 16 0041 77686533	2,94	AVE 14 0022 LT 13 0155	68	3	6	1	79	74	91	98	5	-2.23 85 74	-0.11 57 99	-2.67 37 82	-2.20 44 89	-0.05 47 98	2.29 43 96	-3.74 34 108	0.02 75 97	0.19 69 109										
CS 16 0078 78937083	3,27	JVB 11 0131 CS 14 0116	159	4	45	2	138	99	149	110	4	0.27 93 99	2.26 81 135	-0.26 45 96	9.80 67 136	4.47 72 136	-15.58 73 122	3.02 53 93	-0.07 87 92	-0.31 82 76										
LT 16 0099 77720837	2,81	KIN 13 0066 LT 11 0179	662	9	200	5	90	85	98	127	8	-0.96 98 87	-0.34 92 96	-4.17 72 73	-0.50 73 96	-1.87 77 77	-7.80 89 111	3.90 67 91	0.12 92 102	0.13 89 105										
GZ 17 0080 80832520	5,40	LW 15 0089 GZ 13 0217	904	13	183	14	107	110	104	103	3	1.39 99 111	-2.06 95 70	0.27 73 99	4.00 88 116	0.24 90 101	7.61 91 88	-15.78 77 134	0.06 96 99	-0.01 95 96										
ISH 17 0207 80642903	4,39	WTM 15 0046 ISH 14 0076	398	14	77	11	96	112	84	113	5	1.54 97 112	-1.47 87 79	1.08 53 104	4.10 71 116	0.62 76 105	27.81 81 64	4.47 56 90	0.09 92 101	0.08 89 102										
LW 18 0001 82278276	3,41	NWB 14 0071 LW 12 0302	23	3	5	2	107	116	97	168	9	1.77 78 115	0.10 63 102	4.80 45 125	0.90 55 102	1.30 58 113	3.76 57 93	4.16 47 91	0.40 70 117	0.19 66 109										
LT 18 0006 81563728	4,51	LT 15 0107 LT 16 0016	18	1	3	1	99	97	102	81	2	-0.01 75 97	-0.72 57 90	0.89 47 103	1.70 48 106	-1.39 50 83	4.06 50 93	-8.31 39 118	0.18 69 105	0.16 64 107										
LW 18 0012 82278896	4,08	LW 15 0089 LW 16 0086	468	12	49	8	108	111	105	137	7	1.44 97 111	-1.20 83 83	1.31 76 105	1.20 66 104	0.63 70 106	-8.67 76 112	-5.66 52 112	0.78 92 137	0.63 89 139										
LW 18 0016 82278763	4,17	LW 16 0080 LW 16 0026	69	3	10	3	107	114	100	130	6	1.73 86 114	-0.58 64 92	1.32 33 105	0.70 51 101	0.87 54 108	-2.08 55 102	-2.40 39 105	0.21 70 107	0.46 65 127										
LT 18 0030 81562852	4,95	LT 15 0107 LT 12 0088	192	5	39	2	107	102	111	132	6	0.53 94 102	-0.84 78 88	0.93 57 103	1.00 64 103	-0.78 68 89	-6.86 71 109	-14.61 47 132	0.22 91 108	0.47 88 128										
GGM 18 0033 83168526	2,88	JAR 12 0329 GGM 15 0055	54	3	5	2	99	107	94	93	4	1.01 84 107	-0.81 60 89	1.10 28 104	0.20 46 99	-0.62 50 91	0.42 47 98	0.55 36 98	-0.64 69 62	-0.34 63 75										
TOP 18 0055 81254799	2,78	TOP 16 0016 TOP 15 0062	487	12	87	9	135	101	147	150	8	0.26 97 99	0.14 88 103	2.46 76 112	9.70 73 136	4.04 77 136	-32.78 80 136	-2.52 57 105	0.08 93 100	-0.07 90 93										
GJS 18 0094 84091149	7,67	GJS 16 0025 GJS 14 0018	241	7	40	6	123	118	117		6	2.06 95 118	0.69 78 111	3.85 48 120	4.10 58 116	1.49 63 115	0.11 65 99	-1.62 45 103	0.27 91 110	0.13 87 105										
JVB 18 0250 81371585	5,40	JVB 16 0003 JVB 13 0158	44	4	13	2	98	103	94	113	5	0.49 84 102	0.79 68 113	2.41 84 112	-1.40 53 92	-0.34 57 94	-4.93 62 106	13.07 42 71	0.26 82 109	0.32 77 118										



Vaders Gebruik in Kudde



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		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	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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	-0.11	0.20		0.25	0.06	-0.65	-0.45		0.06	0.02							
ISH 19 0028 83449363	3,78	WTM 17 0027 ISH 17 0018	141	6	36	3	117	98	123	93	3	0.07 92 97	1.36 75 121	1.64 55 107		3.80 56 115	2.54 61 127	7.04 69 89	-14.07 39 130		0.66 86 130	0.40 81 124								
LT 19 0076 83906875	2,41	XK 15 0554 LT 16 0108	335	5	48	5	97	82	108	138	7	-1.55 96 81	0.68 81 111	-0.66 86 94		1.90 63 107	0.94 68 109	0.73 74 98	0.35 46 99		0.41 91 118	-0.12 87 89								
XK 19 0092 83666206	4,94	LT 15 0107 XK 17 0260	126	3	30	3	125	97	135	106	5	-0.34 92 93	0.73 78 112	4.64 88 125		8.00 62 133	-0.21 66 96	-0.85 71 100	-8.83 48 119		0.52 84 123	0.08 79 103								
GM 19 0092 83325910	3,97	GM 16 0040 GM 13 0037	51	2	8	2	86	110	75	109	6	1.38 85 111	-0.33 66 96	0.58 43 101		-5.80 53 73	-2.55 56 69	0.23 57 99	3.73 44 91		0.39 75 116	0.00 71 97								
VAG 19 0155 86263696	4,85	VAG 17 0143 VAG 16 0197	237	6	30	5	96	104	93	140	4	0.83 95 105	-1.47 77 79	-0.01 54 97		2.70 60 110	1.08 64 111	9.74 69 85	-0.84 47 102		-0.30 88 80	0.09 83 103								
LW 19 0170 86817004	6,47	GZ 17 0391 LW 18 0093	24	7	2	2	97	106	93	116	5	1.05 76 107	-1.31 56 81	-0.77 66 93		0.90 46 102	1.22 49 112	2.37 52 96	-0.53 36 101		0.31 72 112	0.22 67 111								
H 19 0198 87186961	10,94	H 18 0005 H 18 0058	68	3	9	2	117	86	131	113	6	-0.94 86 87	0.99 64 116	-2.32 36 84		7.20 47 130	3.71 51 136	4.25 54 93	-10.03 33 122		0.06 81 99	0.29 75 116								
TOP 19 0389 86147840	2,56	TOP 18 0055 TOP 14 0053	124	2	10	2	115	82	134	145	9	-1.52 91 81	-0.12 68 99	-1.41 57 89		5.90 53 124	2.75 56 130	-26.97 56 136	0.88 39 98		0.08 86 100	-0.09 81 91								
PR 20 0001 89346910	4,33	GGM 15 0030 PR 18 0099	403	11	44	7	105	114	96	160	7	1.68 96 114	0.95 78 115	2.32 57 111		-2.20 58 89	0.22 63 101	-4.66 71 106	6.61 39 85		-0.10 90 91	-0.08 86 91								
TOP 20 0009 86689379	2,90	TOP 17 0186 TOP 13 0016	36	1	8	1	129	118	124	200	12	1.83 83 115	1.74 68 127	7.00 66 136		4.40 56 118	1.12 59 111	-3.14 62 104	2.75 41 94		0.09 79 100	0.01 75 97								
LW 20 0036 91154294	4,52	VAG 18 0195 LW 17 0036	28	4	6	3	106	136	83	89	4	4.35 79 136	-1.45 56 79	4.88 47 126		0.10 45 99	0.25 48 101	8.68 53 86	1.52 34 96		0.02 72 97	0.05 65 100								
TOP 20 0038 86689700	2,55	TOP 17 0186 TOP 17 0044	26	2	9	1	111	98	116	144	8	0.07 79 97	0.29 64 105	1.03 64 104		4.00 55 116	1.16 57 112	-0.33 61 100	-3.40 41 107		0.28 74 110	0.41 69 124								
LW 20 0062 91151431	5,18	GZ 17 0080 LW 16 0213	25	4	5	2	116	119	110	117	6	2.27 76 120	-0.96 60 86	1.69 48 107		2.40 52 109	0.50 54 104	0.25 57 99	-14.47 42 131		-0.13 72 89	-0.03 67 95								
LT 20 0067 90548280	6,59	LT 16 0099 LT 18 0118	289	6	25	3	101	111	97	83	2	1.49 95 112	-1.00 71 86	0.78 48 102		-3.20 52 84	-2.29 56 72	-14.40 66 120	-7.96 39 117		0.10 90 101	0.20 86 111								
PR 20 0068 91076380	4,24	PR 19 0047 PR 16 0012	12	3	2	2	95	71	113	146	7	-2.64 70 70	0.87 50 114	-2.53 40 83		4.40 36 118	1.38 40 114	12.86 38 80	-5.74 25 112		-0.08 62 91	-0.12 56 89								
LT 20 0095 90547647	3,39	LT 19 0076 LT 11 0192	2	2			96	94	99	162	10	-0.43 64 92	0.64 51 111	1.59 52 107		-1.60 41 91	1.05 45 110	-1.13 43 101	-1.80 29 104		0.40 61 117	0.07 56 102								
XK 20 0225 89605257	3,05	KLP 18 0100 XK 16 0413	95	2	23	2	127	113	123	112	5	1.37 89 110	2.73 70 136	6.24 88 134		4.60 53 118	3.30 57 136	1.96 65 96	3.92 40 91		0.26 81 109	-0.14 75 88								



Vaders Gebruik in Kudde



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		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												
			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	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.11	0.20	0.25	0.06	-0.65	-0.45	0.06	0.02					
TOP 20 0281 90561028	4,24	TOP 19 0052 TOP 17 0114	65	3	10	2	127	109	131	178	9	1.38 86	111	-0.53 65	93	-0.84 76	93	9.60 51	2.64 54	-2.47 60	-8.14 36	117	0.42 78	-0.10 118	73	91
TOP 21 0041 91668178	2,68	TOP 19 0052 TOP 18 0212	64	4	11	1	116	112	113	100	6	1.37 84	110	-0.20 62	98	4.03 65	121	4.70 47	0.63 51	5.47 55	-7.11 31	115	0.23 77	-0.13 108	72	88
WJH 22 0013 95863221	4,27	LW 20 0036 LW 19 0165	8	1			107	123	93	98	2	2.57 63	123	-0.59 40	92	3.32 45	117	0.70 31	0.80 33	6.47 33	0.13 25	99	0.22 52	0.08 107	47	102
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 37						109	104	109			0.73	-0.02	1.43	2.66	0.81	-0.28	-3.08	0.17	0.09					

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	
											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	-0.11	0.20			0.25	0.06	-0.65	-0.45			0.06	0.02							
1	LT 18 0025 81562563	LT 15 0107 LT 11 0002	4.20	99	121	83	89	3	2.30 65	0.04 59	4.45 123	-2.10 52	0.00 55	12.80 55	-0.06 42	100	-0.13 63	0.04 60												
2	LT 18 0133 81562746	LT 15 0107 LT 11 0192	4.60	102	108	99	101	4	1.01 68	-0.61 63	2.88 114	0.00 53	-0.07 56	3.17 53	-9.51 40	120	0.11 63	0.11 59												
3	LT 19 0125 86053386	LT 16 0099 LT 13 0019	6.38	107	89	118	87	3	-0.62 66	-0.01 61	-2.55 83	1.80 49	-1.46 52	-12.13 55	-8.66 41	119	-0.01 60	0.11 56												
4	LW 19 0165 86816709	LW 18 0001 LW 13 0106	3.24	106	108	101	98	2	1.07 63	0.21 54	1.79 108	1.20 43	1.35 46	4.27 40	-1.26 36	102	0.30 57	0.08 52												
5	LT 19 0177 86388394	LT 18 0006 LT 14 0157	3.64	95	99	95	119	3	0.26 61	-0.88 51	-0.45 95	0.10 41	-0.75 44	-0.76 36	-1.85 27	104	0.05 56	0.04 51												
6	JS 19 0207 86826484	CS 16 0078 JS 12 0316	3.03	110	96	116	93	2	0.05 63	0.68 56	-0.90 92	1.50 44	1.31 48	-12.62 44	-0.01 35	100	0.15 60	-0.05 55												
7	LW 20 0008 91150771	GJS 18 0094 LW 15 0014	8.78	121	114	120	99	2	1.65 65	0.34 56	3.04 115	2.50 42	0.68 46	-15.30 47	-0.17 33	100	0.14 56	-0.04 53												
8	JS 20 0014 91152751	GZ 17 0080 JS 16 0133	5.98	98	99	100	97	2	0.33 66	-1.85 61	-0.82 93	3.80 53	-0.47 56	4.51 56	-4.21 46	109	-0.03 63	0.04 60												
9	JS 20 0017 91151811	GZ 17 0080 JS 15 0055	5.72	104	105	104	95	1	0.84 64	-1.03 59	0.35 100	2.50 50	-0.44 52	4.51 54	-10.15 42	122	-0.27 57	-0.13 55												
10	LW 20 0023 91154153	LW 10 0091 LW 18 0149	9.85	99	104	95	92	1	0.78 64	-0.44 59	0.37 100	1.30 53	0.48 55	10.97 55	-4.04 47	109	0.17 58	0.16 57												
11	JS 20 0028 91155515	ISH 17 0207 JS 17 0126	3.87	104	102	102	102	2	0.57 66	-0.76 61	0.43 100	5.60 48	1.47 51	18.19 54	-3.90 39	108	0.02 58	-0.02 55												
12	LW 20 0038 91154435	ISH 17 0207 LW 15 0081	3.05	91	109	81	89	2	1.23 64	-1.01 58	1.07 104	0.70 47	0.15 50	13.99 50	6.09 39	86	-0.03 57	0.03 54												
13	LW 20 0043 91150912	LW 10 0091 LW 18 0015	6.91	106	101	106	98	2	0.39 66	0.75 62	1.37 106	1.90 56	0.96 58	12.62 58	-9.26 49	120	0.09 60	0.09 58												
14	VR 20 0065 91172155	LT 16 0041 VR 17 0097	4.25	89	84	96	105	2	-1.20 59	0.03 46	-1.72 88	-1.10 30	-0.22 33	-2.47 27	1.23 27	97	0.02 52	0.14 47												

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 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		-0.11		0.20		0.25		0.06		-0.65		-0.45		0.06		0.02	
15	JS 20 0079 91160671	LW 18 0001 JS 15 0136	3.81	102	107	96	96	1	0.96 59	106	0.58 50	110	2.67 30	113	0.80 38	102	0.10 40	100	7.74 42	88	4.60 30	90	0.27 46	110	0.07 43	102		
16	JS 20 0090 91160614	LW 18 0016 JS 17 0005	3.77	102	101	104	95	2	0.44 61	101	-0.65 52	91	-0.17 29	97	1.50 38	105	0.10 41	100	-4.16 43	105	-1.48 30	103	0.14 47	103	0.24 43	113		
17	LT 20 0123 90548041	LT 18 0030 LT 16 0181	8.02	107	102	109	85	2	0.47 63	101	-0.96 54	86	1.15 37	104	3.10 43	112	-0.02 46	98	-5.21 43	107	-3.10 33	106	0.27 55	110	0.29 52	116		
18	LT 21 0018 91740845	LT 19 0076 LT 18 0127	4.31	96	87	104	91	1	-0.97 64	87	0.36 54	106	-0.86 50	93	0.90 43	102	-0.75 46	90	3.87 49	93	-4.67 31	110	0.32 60	113	0.04 56	100		
19	PR 21 0032 92391192	GM 19 0092 PR 17 0107	4.27	83	99	77		1	0.39 60	101	-0.39 47	95	-1.10 32	91	-3.60 38	83	-1.38 41	83	8.21 39	87	1.52 29	96	0.11 55	102	-0.03 51	95		
20	PR 21 0046 92391390	GM 19 0092 PR 18 0056	3.29	89	105	82	94	2	0.87 61	105	-0.46 52	94	0.12 40	98	-3.80 41	82	-0.91 44	88	6.28 43	90	-5.35 33	111	0.18 54	105	0.00 50	97		
21	LT 21 0047 91740431	LT 19 0076 LT 13 0150	4.26	96	96	97	93	1	-0.08 64	96	0.18 55	104	0.85 47	102	-1.20 41	93	0.69 45	106	-6.07 47	108	4.01 28	91	0.09 60	101	-0.13 55	88		
22	N 21 0061 92382472	LW 18 0012 N 19 0123	3.09	109	117	102	99	2	2.12 64	118	-1.24 56	82	0.67 48	101	0.80 44	102	0.16 47	100	-11.77 49	117	0.74 35	98	0.38 55	116	0.39 52	123		
23	PR 21 0078 92391671	GGM 18 0033 TOP 18 0191	2.43	112	91	123	94	2	-0.58 62	91	-0.06 50	100	-0.21 29	96	4.20 39	117	0.49 42	104	-11.08 40	116	-4.63 30	110	-0.30 53	80	-0.09 48	91		
24	JS 21 0113 93562346	VAG 19 0155 JS 19 0004	4.70	100	106	95		1	0.96 63	106	-0.54 49	93	1.22 35	105	3.10 38	112	1.78 41	119	15.97 47	75	-0.74 29	101	-0.20 59	85	0.07 55	102		
25	LT 21 0149 92898485	XK 19 0092 LT 11 0119	3.32	93	68	113		1	-2.88 63	67	0.35 52	106	-3.30 55	78	2.60 43	110	-0.20 46	96	-1.43 45	101	-4.68 31	110	0.17 54	105	0.06 50	101		
26	JS 21 0174 93561801	VAG 14 0210 JS 16 0259	6.76	119	110	119		1	1.31 61	110	-0.12 47	99	1.31 38	105	4.30 36	117	0.07 39	99	-7.41 41	110	-2.35 29	105	0.08 56	100	-0.09 51	91		
27	TOP 21 0330 93180305	TOP 20 0009 TOP 19 0352	4.02	123	113	121	90	1	1.47 60	112	1.08 50	117	3.66 40	119	4.00 38	116	1.26 41	113	-6.34 42	109	2.30 29	95	0.03 57	97	0.06 52	101		
28	TOP 21 0391 93179943	TOP 20 0009 TOP 17 0180	3.08	127	118	122	90	1	1.84 60	115	1.42 49	122	6.18 43	134	3.30 40	113	1.38 43	114	-5.76 46	108	-0.16 26	100	0.20 58	107	0.14 53	106		

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	
											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	-0.11		0.20			0.25	0.06		-0.65		-0.45			0.06	0.02												
29	TOP 22 0017 93583433	H 19 0198 TOP 19 0099			2.34	120	92	132		1	-0.40 61	93	0.75 47	112	-1.20 37	91	7.70 37	132	3.55 40	136	-0.23 43	99	-5.67 26	112	0.05 58	98	0.35 53	120										
30	WJH 22 0019 95863197	LW 19 0170 JS 20 0028			4.48	100	104	97	100	1	0.81 57	105	-1.05 45	85	-0.10 50	97	3.20 33	112	1.35 35	114	10.04 43	84	-2.21 27	105	0.15 53	104	0.06 48	101										
31	WJH 22 0023 95866026	LT 16 0041 VR 20 0065			27.86	85	81	94		1	-1.62 57	80	0.03 37	101	-1.65 41	88	-1.60 27	91	-0.13 29	97	-0.09 26	99	-1.25 22	102	0.00 52	96	0.18 47	109										
32	TOP 22 0023 93583508	H 19 0198 TOP 19 0260			2.48	118	95	128	109	1	-0.17 62	95	0.79 51	113	-0.73 32	93	6.00 37	125	2.34 39	125	-1.73 43	102	-5.56 26	112	0.14 57	103	0.25 53	114										
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 32					107	100	109			0.30	-0.10		0.56			2.63	0.89		-1.49		-2.31			0.12	0.05												

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		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	-0.11	0.20			0.25	0.06	-0.65	-0.45			0.06	0.02									
1	WJH 22 0015 95863247	LW 20 0036 LW 20 0008	5.07		119	136	101	99	2	4.00 56	-0.68 136	40	91	45	127	4.98	1.30 31	0.5 104	-3.31 33	0.68 104	24	98	0.08 45	0.00 100	42	97					
2	WJH 22 0017 95863163	LW 19 0170 JS 19 0207	3.17		106	106	104	93	2	1.00 55	-0.32 107	40	96	49	97	-0.07	1.20 32	1.3 104	-5.13 34	-0.27 113	25	100	0.28 53	0.10 111	48	103					
3	WJH 22 0026 95863361	LT 20 0067 LT 18 0133	11.89		100	106	98	101	4	0.91 63	-0.81 106	48	89	48	105	1.22	-1.60 37	-1.2 91	-5.62 40	-8.73 85	28	119	0.10 59	0.12 101	55	105					
4	WJH 22 0030 95863437	PR 20 0001 N 21 0060	2.94		102	110	95	104	2	1.39 61	0.17 111	47	104	46	106	1.41	-1.50 35	-0.3 92	-4.47 41	4.78 106	25	89	-0.18 57	-0.11 86	53	90					
5	WJH 23 0007 99304800	TOP 19 0389 LW 19 0165	3.05		109	90	119	98	2	-0.69 60	0.11 90	44	103	35	96	-0.24	3.60 34	2.1 114	-11.35 36	-0.19 122	27	100	0.19 51	0.00 106	48	97					
6	WJH 23 0017 99304875	WJH 22 0013 LT 18 0133	3.01		103	112	96	101	4	1.48 54	-0.55 112	38	93	35	114	2.81	0.30 31	0.4 100	4.82 31	-4.69 92	24	110	0.16 41	0.09 104	38	103					
7	WJH 23 0020 99304909	TOP 19 0389 N 21 0061	3.36		110	93	120	99	2	-0.28 60	-0.60 94	44	92	37	92	-0.91	3.40 34	1.5 113	-19.37 36	0.81 115	26	98	0.23 51	0.15 108	48	107					
8	WJH 23 0024 99304925	TOP 19 0389 N 21 0060	3.21		111	101	115	104	2	0.39 59	-0.32 101	43	96	33	102	0.75	2.50 33	1.0 109	-15.62 35	1.92 122	25	95	-0.04 51	-0.10 93	47	90					
9	WJH 23 0026 99304941	WJH 22 0013 LT 19 0125	3.05		107	106	105	87	3	0.96 53	-0.30 106	37	96	32	100	0.37	1.20 29	-0.3 104	-2.83 32	-4.26 103	24	109	0.11 40	0.09 101	37	103					
10	WJH 23 0031 99304990	TOP 19 0389 LW 20 0038	3.22		102	91	109	89	2	-0.57 60	-0.50 91	45	93	34	94	-0.56	3.30 35	1.5 113	-6.49 38	3.48 109	28	92	0.02 52	-0.03 97	49	95					
11	WJH 23 0033 99305013	TOP 19 0389 LW 20 0023	3.08		108	94	115	92	1	-0.24 60	-0.30 94	45	96	38	95	-0.39	3.60 38	1.6 114	-8.00 39	-1.59 117	31	103	0.13 52	0.04 102	50	99					
12	WJH 23 0034 99305021	TOP 19 0389 JS 20 0079	3.18		111	98	116	96	1	0.11 59	0.18 98	43	104	32	103	0.99	3.40 32	1.4 113	-9.61 34	2.74 115	25	94	0.17 49	-0.01 105	46	96					
13	WJH 23 0035 99305039	TOP 19 0389 JS 20 0079	3.18		111	98	116	96	1	0.08 59	0.18 97	43	104	32	103	0.97	3.40 32	1.4 113	-9.61 35	2.74 113	25	94	0.17 49	-0.01 105	46	96					

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		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	-0.11	0.20			0.25	0.06	-0.65	-0.45			0.06	0.02																	
14	WJH 23 0048 99307639	TOP 21 0041 TOP 21 0084	4.60	117	117	111	99	2	2.03 58	117	-0.21 41	98	2.21 37	110	2.90 31	111	0.0 33	98	-0.68 37	100	-6.23 21	113	0.17 47	105	-0.05 44	94													
15	WJH 23 0050 99305138	TOP 19 0389 JS 20 0090	2.87	108	88	120	95	2	-0.86 59	88	-0.34 43	96	-1.08 32	91	3.70 32	115	1.4 35	115	-15.57 36	122	-0.30 25	100	0.11 49	102	0.08 46	102													
16	WJH 23 0057 99305203	TOP 19 0389 JS 20 0014	3.15	111	99	117	97	2	0.29 60	100	-1.11 46	84	-0.29 38	96	4.90 38	120	1.1 40	111	-11.23 40	116	-1.67 30	103	0.03 53	97	-0.03 50	95													
17	WJH 23 0058 99305211	TOP 19 0389 JS 20 0017	3.15	113	100	119	95	1	0.34 60	100	-0.67 46	91	0.11 35	98	4.20 36	117	1.2 38	112	-11.23 39	116	-4.64 29	110	-0.09 51	91	-0.11 49	90													
18	WJH 23 0060 99305237	TOP 19 0389 WJH 22 0019	3.01	108	92	117	100	1	-0.43 58	92	-0.57 41	92	-0.82 38	93	4.60 31	118	2.0 33	122	-8.47 35	112	-0.67 24	101	0.11 50	102	-0.01 47	96													
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 18				109	101	111			0.48	-0.30	0.66			2.61	1.02	-8.29	-0.37			0.10	0.02																	

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	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	-0.11	0.20		0.25	0.06	-0.65	-0.45					0.06	0.02				
1	JS 19 0082 86100708	GZ 17 0080 JS 16 0156	4.38		113	111	111	96	3		1.45 63	111	-1.20 56	83	0.87 39	103		5.10 50	0.19 52	6.22 52	90	-11.56 43	125		0.16 61	104	-0.04 58	95			
2	LW 21 0192 93558781	TOP 18 0055 LW 18 0096	3.28		127	105	134	109	5		0.72 63	104	0.13 55	103	2.19 45	110		7.20 47	2.83 49	-11.30 50	116	-4.24 37	109		0.13 61	103	0.03 58	99			
3	TOP 21 0286 92625201	TOP 20 0038 TOP 15 0188	2.40		118	99	124	143	7		0.18 60	98	0.76 48	112	1.39 42	106		6.30 40	2.53 43	0.59 43	98	-0.35 30	100		0.13 57	103	0.21 52	111			
4	WJH 22 0004 95863304	LW 19 0170 LW 20 0043	4.64		101	102	99	98	2		0.62 56	103	-0.30 42	96	0.01 52	98		1.40 36	1.09 38	7.49 39	88	-4.90 30	110		0.18 53	105	0.12 49	105			
5	WJH 22 0010 95863288	LW 19 0170 LW 20 0040	4.38		104	106	101	100	2		1.00 55	107	-0.35 40	96	0.23 49	99		2.20 31	1.26 34	1.11 36	97	2.58 25	94		0.23 53	108	0.06 49	101			
6	WJH 22 0016 95863254	LW 20 0036 LW 20 0008	5.07		115	127	101	99	2		2.99 56	127	-0.59 40	92	3.77 45	119		1.30 31	0.46 33	-3.31 35	104	0.68 24	98		0.08 52	100	0.01 47	97			
7	WJH 22 0018 95863155	LW 19 0170 JS 19 0207	3.17		104	102	104	93	2		0.67 55	103	-0.35 40	96	-0.79 49	93		1.20 32	1.27 34	-5.13 34	107	-0.27 25	100		0.27 53	110	0.09 48	103			
8	WJH 22 0020 95863205	LW 19 0170 JS 20 0028	4.48		99	102	97	102	2		0.65 56	103	-1.09 42	84	-0.72 50	93		3.20 33	1.35 35	10.28 38	84	-2.22 27	105		0.15 53	104	0.10 48	103			
9	WJH 22 0021 95863411	LT 20 0095 LT 20 0123	4.06		103	99	105	85	2		0.07 51	97	0.05 38	102	2.58 45	113		0.80 30	0.52 32	-3.17 30	104	-2.45 22	105		0.36 49	115	0.18 44	109			
10	WJH 22 0022 95863429	LW 19 0170 LW 20 0038	6.58		94	107	87	89	2		1.11 55	108	-1.16 41	83	0.08 49	98		0.80 33	0.69 35	8.18 36	87	2.78 27	94		0.12 52	102	0.14 48	106			
11	WJH 22 0025 95863395	LT 18 0030 LT 19 0177	10.12		99	96	103	119	3		-0.08 60	96	-0.85 47	88	-0.51 47	95		0.50 38	-0.77 41	-3.81 40	105	-8.23 27	118		0.13 58	102	0.25 54	113			
12	WJH 22 0027 95863379	LT 20 0067 LT 18 0133	11.89		103	111	99	101	4		1.29 63	110	-0.61 48	92	2.96 48	115		-1.60 37	-1.18 40	-5.62 42	107	-8.73 28	119		0.15 59	104	0.16 55	108			
13	WJH 22 0032 95863478	PR 20 0068 N 21 0090	3.43		96	94	99	99	1		-0.25 52	94	0.40 35	107	-0.84 44	93		0.00 26	-0.32 28	4.89 26	92	-3.10 19	106		0.07 41	99	-0.03 37	95			

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	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100			0.21	-0.11	0.20			0.25	0.06	-0.65	-0.45			0.06	0.02						
14	WJH 22 0033 95863486	PR 20 0068 PR 21 0046	3.61	90	82	98	94	2			-1.44 52	0.37 82	0.37 36	106	-1.26 43	90	0.30 27	0.23 100	0.23 29	101	9.57 29	85	-5.55 21	112	0.05 41	98	-0.06 37	93			
15	WJH 22 0034 95863494	PR 20 0068 PR 21 0046	3.61	91	86	98	94	2			-1.02 52	0.24 86	0.24 36	105	-1.25 43	90	0.30 27	0.23 100	0.23 29	101	9.57 29	85	-5.55 21	112	0.05 41	98	-0.06 37	93			
16	XK 22 0232 95609855	XK 20 0225 XK 21 0272	3.13	130	103	135	107	3			0.45 61	1.86 101	1.86 47	129	3.17 61	116	8.50 35	3.04 135	3.04 38	133	1.77 42	96	1.43 27	97	0.29 56	111	-0.03 51	95			
17	XK 22 0312 95609814	XK 20 0225 XK 21 0226	2.96	127	102	134	115	3			0.33 61	1.87 100	1.87 46	129	3.51 61	118	5.80 34	2.40 124	2.40 37	126	-6.50 40	109	-0.71 26	101	0.05 56	98	-0.04 51	95			
18	XK 22 0342 95609434	XK 19 0092 XK 21 0010	3.37	112	96	118	98	2			-0.25 60	0.47 94	0.47 48	108	2.40 60	112	5.10 37	0.05 121	0.05 40	99	5.30 42	91	-6.22 29	113	0.46 56	120	0.06 51	101			
19	WJH 23 0006 99304792	WJH 22 0013 PR 21 0078	3.33	109	107	108	94	2			0.98 51	-0.32 107	-0.32 32	96	1.54 27	106	2.50 25	0.65 109	0.65 27	106	-2.30 26	102	-2.25 19	105	-0.04 37	93	0.00 33	97			
20	WJH 23 0008 99304818	TOP 19 0389 LW 19 0165	3.05	110	94	119	98	2			-0.29 60	0.05 94	0.05 44	102	0.13 35	98	3.60 34	2.05 114	2.05 36	122	-11.35 35	116	-0.19 27	100	0.19 51	106	0.00 48	97			
21	WJH 23 0010 99304834	WJH 22 0013 LT 20 0123	3.35	105	108	101	85	2			1.10 52	-0.71 108	-0.71 34	90	1.84 29	108	1.90 26	0.39 107	0.39 28	103	0.63 27	98	-1.48 21	103	0.24 38	109	0.18 35	109			
22	WJH 23 0014 99304867	WJH 22 0013 LT 21 0018	2.90	103	108	98	91	1			1.16 52	-0.16 108	-0.16 34	98	1.56 34	107	0.80 26	0.02 102	0.02 28	99	5.17 30	91	-2.27 20	105	0.27 40	110	0.06 36	101			
23	WJH 23 0016 99307654	TOP 21 0041 TOP 21 0330	7.29	119	111	117	90	1			1.29 57	0.46 110	0.46 40	108	3.73 38	119	4.30 30	0.94 117	0.94 32	109	-0.43 35	100	-2.41 21	105	0.13 48	102	-0.03 44	95			
24	WJH 23 0019 99304891	TOP 19 0389 LW 20 0043	3.04	110	90	121	98	2			-0.73 60	0.34 89	0.34 46	106	-0.17 39	97	3.90 38	1.85 115	1.85 40	120	-7.17 41	110	-4.20 31	109	0.08 52	100	0.00 50	97			
25	WJH 23 0021 99304917	TOP 19 0389 LW 20 0008	3.36	118	97	128	99	2			0.00 60	0.12 97	0.12 44	103	0.76 34	102	4.20 34	1.72 117	1.72 36	118	-21.13 37	131	0.35 26	99	0.11 51	101	-0.06 48	93			
26	WJH 23 0027 99304958	WJH 22 0013 VR 20 0065	3.36	97	101	95	105	2			0.43 50	-0.24 101	-0.24 31	97	0.57 28	101	-0.20 22	0.29 98	0.29 23	102	2.00 21	96	0.68 18	98	0.12 37	102	0.11 33	104			
27	WJH 23 0029 99304974	TOP 19 0389 JS 19 0207	3.15	112	86	126	93	2			-1.03 60	0.32 86	0.32 44	106	-1.42 34	89	3.70 34	2.03 115	2.03 37	122	-19.79 36	129	0.43 26	99	0.12 52	102	-0.07 49	92			



Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is as die gemiddelde EBV van die aktiewe 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		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	-0.11	0.20			0.25	0.06	-0.65	-0.45			0.06	0.02														
28	WJH 23 0030 99304982	TOP PR	19 21	0389 0046	3.08	102	94	109	94	2	-0.25 59	-0.30 94	-0.57 43	-0.57 96	-0.57 35	-0.57 94	1.00 33	0.92 103	-10.34 36	-2.24 109	-10.34 35	-2.24 114	-2.24 26	-2.24 105	0.13 51	-0.04 103	-0.04 48	-0.04 94										
29	WJH 23 0036 99305047	TOP LW	19 20	0389 0026	3.43	111	90	122	103	2	-0.67 61	-0.39 90	-0.73 46	-0.73 95	-0.73 34	-0.73 93	6.30 35	1.91 126	-6.78 38	0.10 120	-6.78 38	0.10 109	0.10 27	0.10 99	0.04 52	-0.03 98	-0.03 49	-0.03 95										
30	WJH 23 0037 99305054	TOP LW	19 20	0389 0026	3.43	113	94	122	103	2	-0.26 61	-0.45 94	-0.35 46	-0.35 94	-0.35 34	-0.35 95	6.30 35	1.91 126	-6.78 38	0.10 120	-6.78 38	0.10 109	0.10 27	0.10 99	0.04 52	-0.03 98	-0.03 49	-0.03 95										
31	WJH 23 0041 99305088	WJH LT	22 21	0013 0047	2.91	100	106	95	93	1	0.85 52	-0.15 105	-1.72 34	-1.72 99	-1.72 33	-1.72 108	-0.30 26	0.75 97	0.20 28	2.07 107	0.20 29	2.07 99	2.07 19	2.07 95	0.15 40	-0.03 104	-0.03 36	-0.03 95										
32	WJH 23 0043 99305104	TOP LT	19 19	0389 0177	2.98	104	87	116	119	3	-0.96 60	-0.45 87	-1.24 43	-1.24 94	-1.24 35	-1.24 90	3.00 33	1.00 111	-13.86 36	-0.49 110	-13.86 33	-0.49 120	-0.49 24	-0.49 101	0.07 51	-0.03 99	-0.03 48	-0.03 95										
33	WJH 23 0045 99305120	TOP WJH	19 22	0389 0008	2.94	110	88	122	100	1	-0.84 58	-0.03 88	-0.69 41	-0.69 100	-0.69 36	-0.69 94	4.80 31	2.06 119	-11.39 33	-0.40 122	-11.39 35	-0.40 116	-0.40 24	-0.40 101	0.12 50	0.05 102	0.05 46	0.05 100										
34	WJH 23 0046 99307597	TOP TOP	20 22	0281 0023	7.75	123	100	131	109	1	0.39 58	0.16 101	-0.98 42	-0.98 103	-0.98 41	-0.98 92	7.80 31	2.49 132	-2.10 34	-6.85 127	-2.10 37	-6.85 102	-6.85 22	-6.85 115	0.28 49	0.08 111	0.08 45	0.08 102										
35	WJH 23 0047 99307613	TOP TOP	20 22	0281 0023	7.75	125	103	131	109	1	0.74 58	0.11 104	-0.66 42	-0.66 103	-0.66 41	-0.66 94	7.80 31	2.49 132	-2.10 34	-6.85 127	-2.10 37	-6.85 102	-6.85 22	-6.85 115	0.28 49	0.08 111	0.08 45	0.08 102										
36	WJH 23 0051 99305146	TOP JS	19 20	0389 0090	2.87	110	92	120	95	2	-0.42 59	-0.40 92	-0.67 43	-0.67 95	-0.67 32	-0.67 94	3.70 32	1.43 115	-15.57 35	-0.30 122	-15.57 36	-0.30 122	-0.30 25	-0.30 100	0.11 49	0.08 102	0.08 46	0.08 102										
37	WJH 23 0053 99305161	TOP LW	19 20	0389 0040	3.26	116	98	123	100	2	0.10 60	0.27 98	0.67 44	0.67 105	0.67 34	0.67 101	4.70 34	2.02 119	-13.56 36	3.28 121	-13.56 37	3.28 119	3.28 26	3.28 92	0.13 53	-0.10 103	-0.10 50	-0.10 91										
38	WJH 23 0054 99305179	TOP JS	19 20	0389 0028	3.08	110	94	119	102	2	-0.30 61	-0.46 94	-0.32 46	-0.32 94	-0.32 35	-0.32 96	5.70 36	2.11 123	-4.39 38	-1.52 122	-4.39 39	-1.52 106	-1.52 28	-1.52 103	0.05 52	-0.06 98	-0.06 49	-0.06 93										
39	WJH 23 0055 99305187	TOP JS	19 20	0389 0028	3.08	108	89	119	102	2	-0.76 61	-0.40 89	-0.75 46	-0.75 95	-0.75 35	-0.75 93	5.70 36	2.11 123	-4.39 38	-1.52 122	-4.39 39	-1.52 106	-1.52 28	-1.52 103	0.05 52	-0.06 98	-0.06 49	-0.06 93										
40	WJH 23 0059 99305229	TOP JS	19 20	0389 0017	3.15	109	91	120	95	1	-0.54 60	-0.55 91	-0.71 46	-0.71 93	-0.71 35	-0.71 93	4.20 36	1.15 117	-11.23 38	-4.64 112	-11.23 39	-4.64 116	-4.64 29	-4.64 110	-0.09 51	-0.11 91	-0.11 49	-0.11 90										
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 40						107	100	109			0.30	-0.10	0.56			2.63	0.89	-1.49	-2.31			0.12	0.05														

