



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

ZENITH TRUST

KKM : EJR



**CERTIFICATE
OF QUALITY**

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe 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 :

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

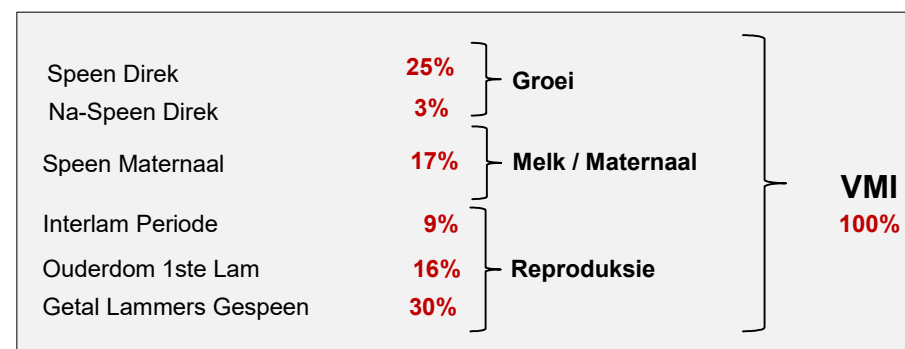
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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	0.63	0.64	0.63	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	0.17	0.09	0.21	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	2.18	2.28	2.13	0.22	0.67	0.04
Wol	0.09	0.06	0.11	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.16	0.13	0.18	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-4.48	-3.45	-5.02	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-2.42	-2.96	-2.14	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	5.63	6.03	5.42	0.25	0.55	0.13
TWW	1.33	1.22	1.39	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	119	119	119	99	101	98
Groei Indeks (GI)	104	104	103	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	122	123	122	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.68	4.71	4.67	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	108	37	71	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	103	103	103
Speengewig Mat	104	103	105
Naspeen Gewig	109	110	109
Wol	103	101	104
Bouvorm	104	102	105
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	107	106	108
Inter-lam Periode	104	106	104
Lammers Gespeen	121	123	120
TWW	113	112	114
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	119	119	119
Groei Indeks (GI)	104	104	103
Ooi Indeks (OI)	122	123	122
Inteling			
Inteling (%)	4.68	4.71	4.67
Aantal Diere			
Aantal diere	108	37	71

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

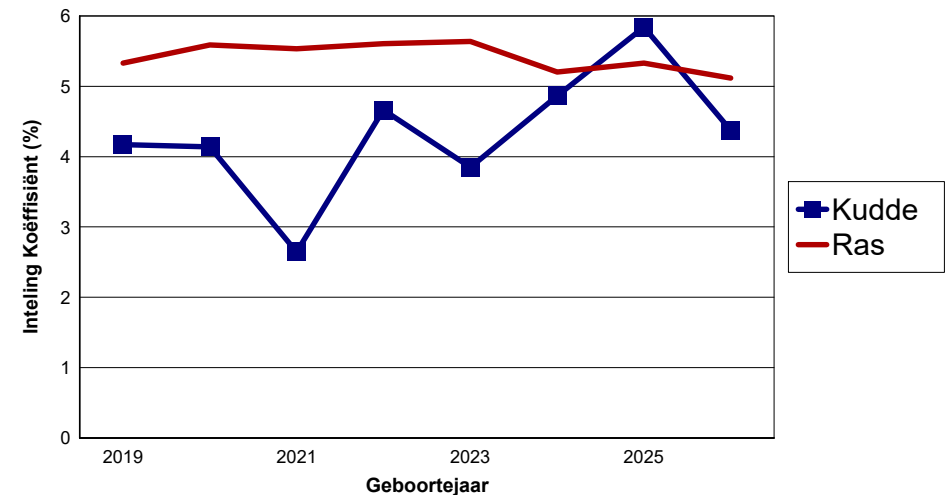
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2026	4.37	0.03
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	108	100
Bekende moeders	108	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

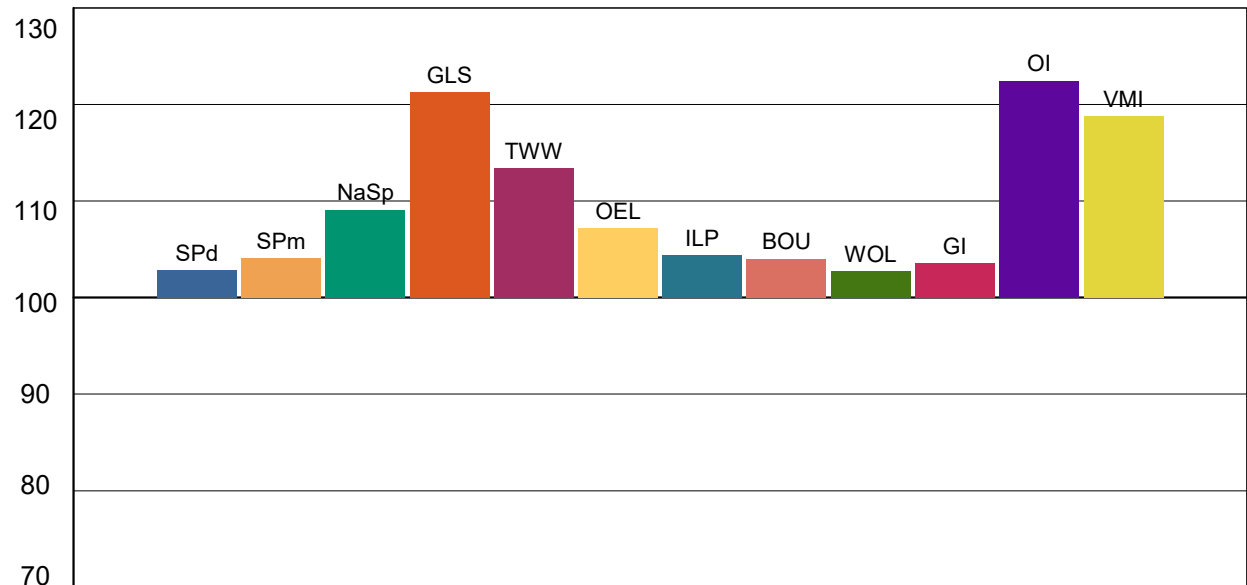
Viak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	2

'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 : 108

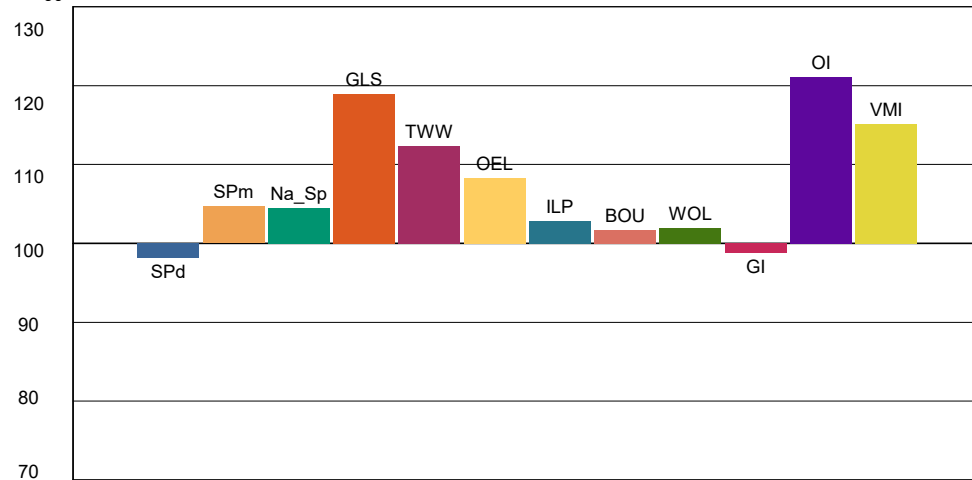


SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

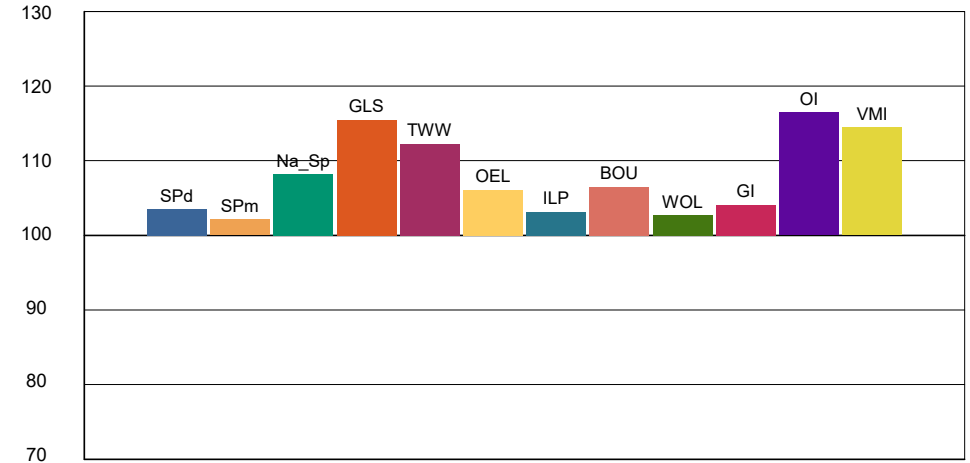
Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde- en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, asook van die vaders en moeders van aktiewe diere, en ramme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

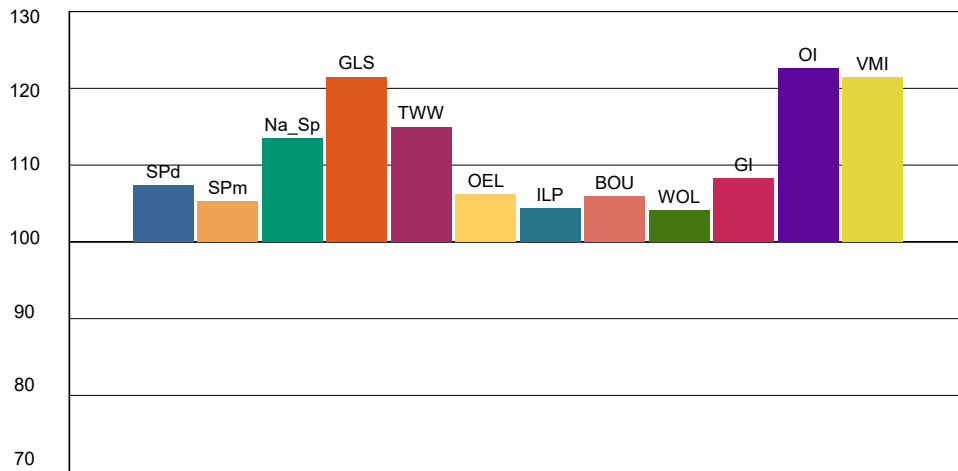
Moeders gebruik in Kudde Aantal : 57



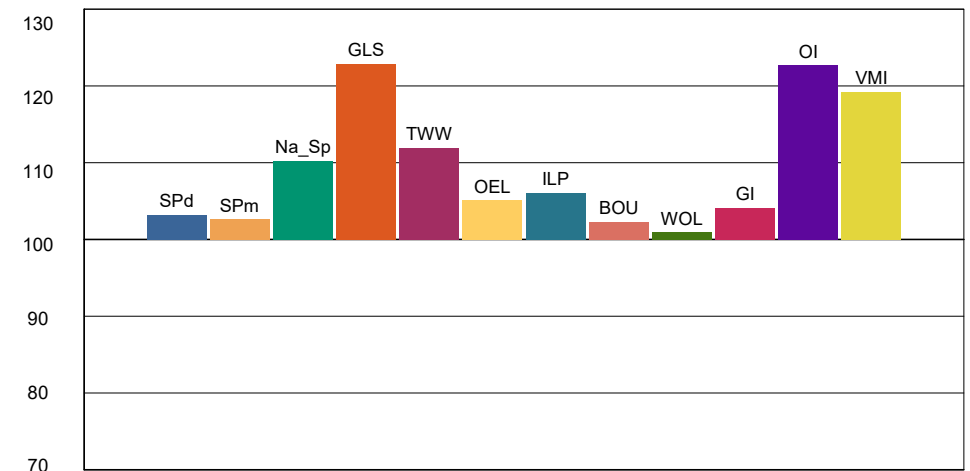
Vaders gebruik in Kudde Aantal : 26



Ooie Jonger as Twee Jaar Aantal : 35



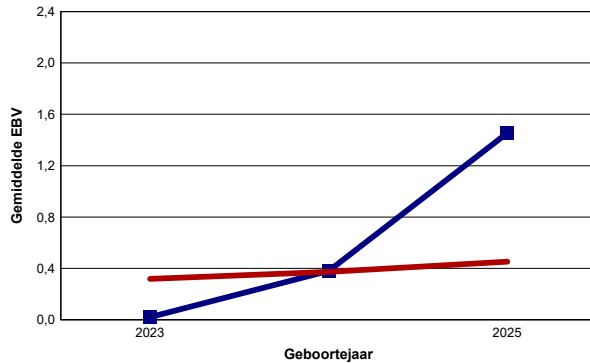
Ramme Jonger as Twee Jaar Aantal : 35



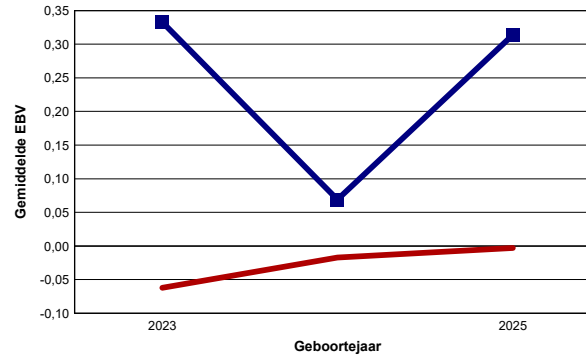
Genetiese Tendense

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

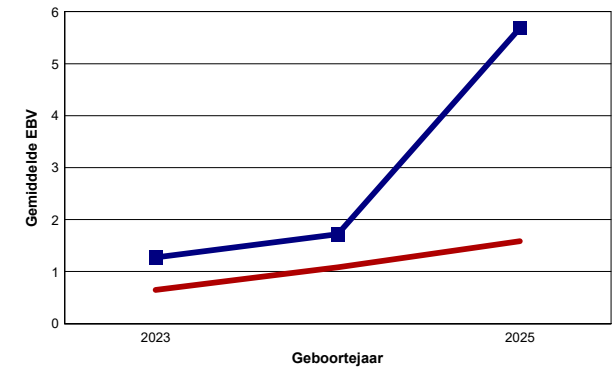
Speengewig Direk



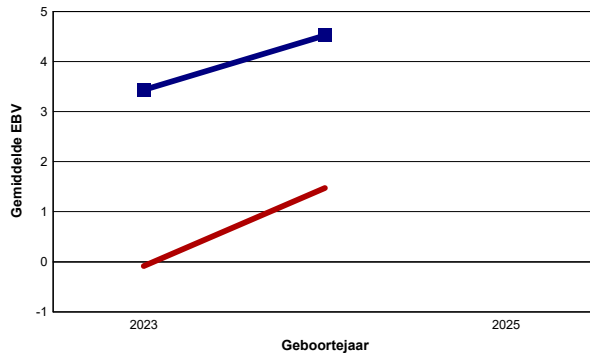
Speengewig Maternaal



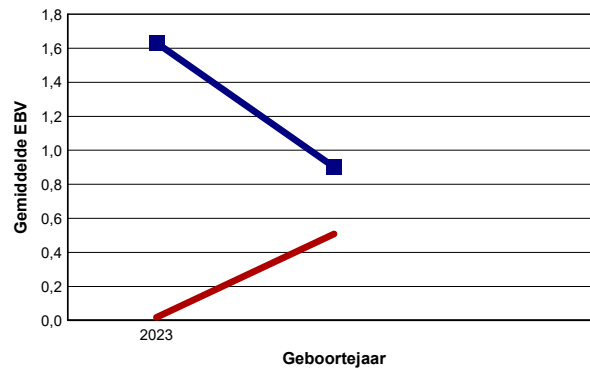
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen

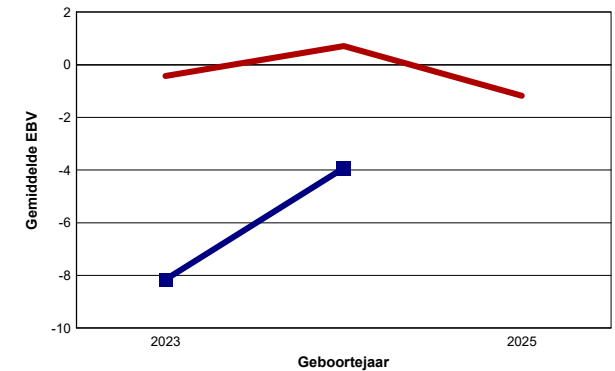


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

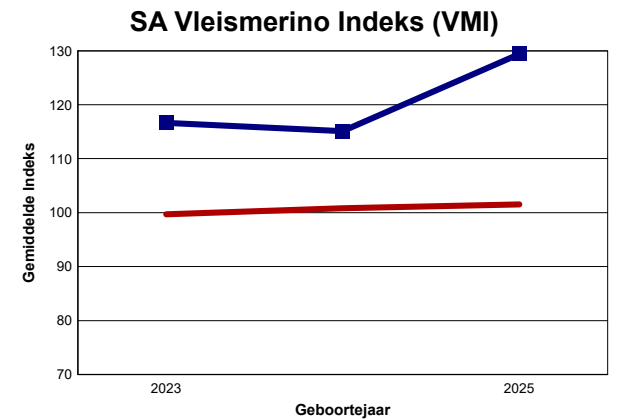
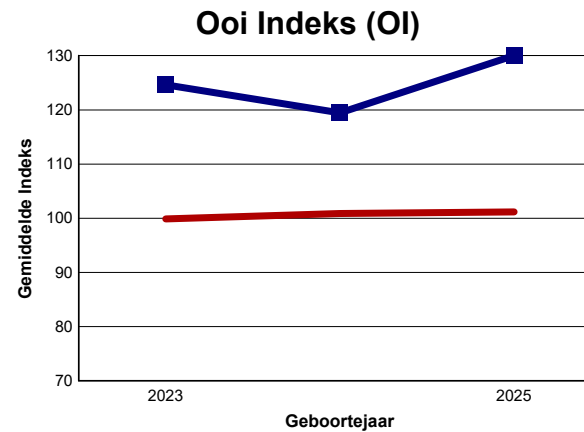
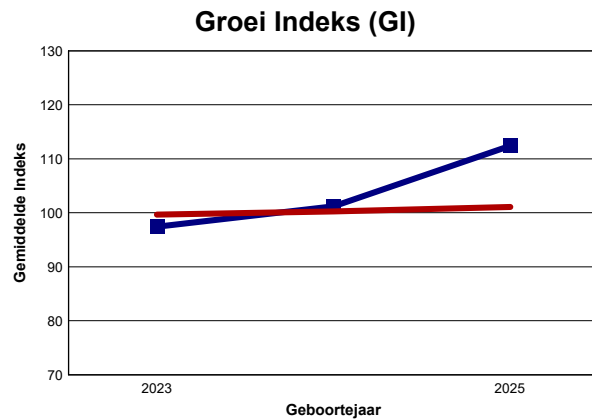
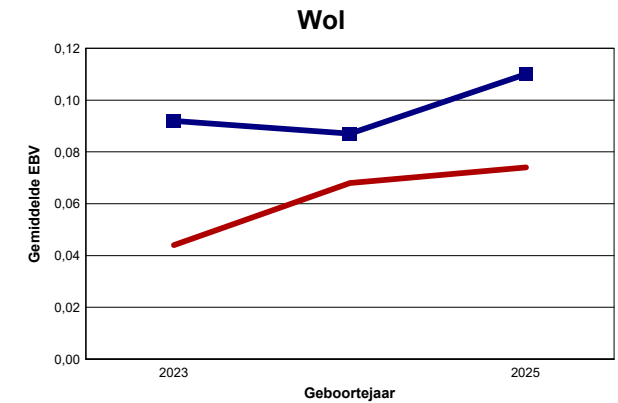
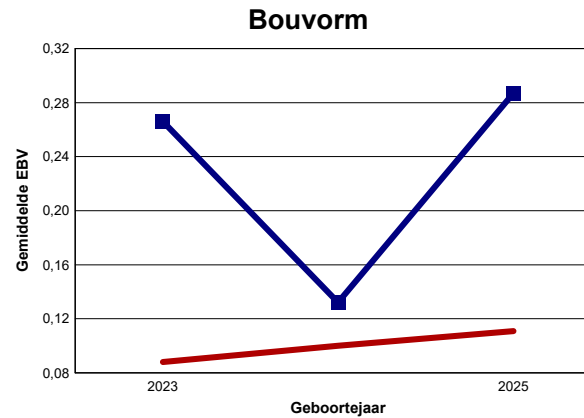
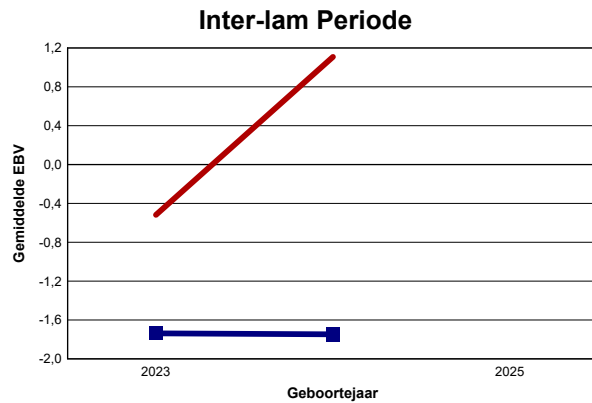
Ouderdom Eerste Lamming



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

Genetiese Tendense

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



■ Kudde — Ras

Genetiese Tendense

Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2023	8	0,02	0,33	2	1,27	3	3,4	2	1,63	3	-8,16	2	-1,74	7	0,27	7	0,09	116.7	97.4	124.6
2024	53	0,38	0,07	6	1,72	16	4,5	14	0,90	18	-3,92	1	-1,75	35	0,13	35	0,09	115.1	101.2	119.4
2025	43	1,45	0,31	15	5,68									18	0,29	18	0,11	129.4	112.4	130.4

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



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								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03							
TOP 17 0068 79853487	2,38	HWB 15 0013 TOP 15 0108	120	3	23	1	99	113	90	96	4	1.56 91 112	-0.11 78 99	3.40 83 117	-3.90 65 82	-3.02 70 64	-7.09 67 111	1.96 49 95	-0.05 84 92	0.30 79 117										
TOP 17 0186 80853120	1,42	JS 11 0105 VB 12 0175	617	7	131	6	130	105	135	300	11	0.88 98 105	0.57 92 111	0.77 87 102	10.30 82 136	2.22 85 124	-7.34 87 112	2.60 63 93	0.36 95 114	0.61 93 138										
HIG 18 0020 81087652	6,01	JS 11 0102 JS 10 0058	368	8	18	5	138	123	134	121	6	2.44 96 121	0.58 73 111	7.09 71 136	7.80 49 131	1.99 53 121	0.99 63 99	-10.73 37 122	0.48 86 121	0.38 81 123										
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										
TOP 19 0036 83044529	1,32	RDV 17 0025 VB 12 0254	79	3	18	2	111	81	130	302	11	-1.82 88 79	1.49 69 127	1.06 67 103	0.90 53 102	1.57 57 116	-13.05 60 121	-13.43 36 128	0.70 79 133	-0.06 73 93										
TOP 19 0052 83044271	5,67	TOP 17 0186 TOP 16 0023	296	5	76	5	119	111	116	120	5	1.33 96 110	-0.33 87 95	3.89 80 120	21.60 74 136	2.83 78 131	10.40 82 84	3.51 55 92	0.40 92 117	-0.24 89 80										
TOP 19 0088 83043612	9,04	RDV 17 0025 TOP 14 0021	49	1	11	1	101	92	107	106	7	-0.63 84 90	0.32 65 107	1.36 64 105	1.50 51 105	0.41 55 103	2.84 56 96	-5.67 39 111	0.19 76 106	-0.04 70 94										
TOP 19 0168 83636936	2,50	TOP 17 0068 TOP 17 0044	45	1	12	1	97	118	83	154	9	2.20 84 118	-0.23 66 97	2.90 73 114	-3.70 55 83	-1.84 58 77	5.78 59 91	-2.34 40 104	0.16 79 104	0.42 74 125										
H 19 0198 87186961	10,94	H 18 0005 H 18 0058	68	3	9	2	114	90	125	113	6	-0.64 86 90	1.00 66 119	-1.97 40 86	5.70 49 122	3.41 53 136	5.42 54 92	-7.88 35 116	0.07 81 99	0.31 76 117										
TOP 19 0386 86148103	2,47	LT 16 0099 TOP 15 0179	90	4	8	3	89	76	101	149	9	-2.05 89 76	-0.14 69 99	-3.06 51 80	2.50 55 109	0.41 58 103	7.28 61 89	-1.42 43 102	-0.44 86 71	-0.12 81 88										
TOP 19 0389 86147840	2,56	TOP 18 0055 TOP 14 0053	124	2	11	2	105	82	122	145	9	-1.51 91 82	-0.39 71 94	-1.82 58 87	3.70 56 114	1.56 60 116	-18.81 59 130	0.79 43 97	0.09 86 100	-0.04 81 93										
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										
WD 20 0067 90922873	3,23	WD 18 0002 GZ 12 0153	19	2	7	2	102	107	99	199	10	1.12 75 108	-1.30 59 79	0.13 62 98	4.20 46 116	-0.01 49 98	7.06 53 89	-0.57 37 100	0.10 67 101	0.20 62 110										
TOP 20 0170 90135096	2,64	LT 16 0099 TOP 18 0187	137	5	18	3	98	92	105	151	8	-0.56 91 91	-0.03 69 101	0.21 76 98	-2.90 55 86	0.59 58 105	-16.65 65 126	-4.81 40 110	0.21 81 107	-0.10 75 89										
TOP 20 0281 90561028	4,24	TOP 19 0052 TOP 17 0114	65	3	10	2	126	112	126	194	10	1.69 86 113	-0.39 67 94	-0.22 77 96	13.80 53 136	3.59 57 136	-2.66 60 104	1.29 40 96	0.41 79 118	-0.08 74 91										
TOP 21 0041 91668178	2,68	TOP 19 0052 TOP 18 0212	64	4	11	1	123	114	119	100	7	1.65 85 113	-0.26 64 97	4.38 65 123	8.60 50 134	1.23 53 112	7.42 56 89	-0.06 35 99	0.21 78 107	-0.15 73 86										
TOP 21 0332 93180396	4,96	TOP 20 0009 TOP 20 0099	102	3	16	2	126	123	120	173	6	2.42 89 120	-0.42 63 94	6.55 76 135	3.60 46 113	0.66 49 106	-18.11 56 129	1.95 32 95	0.38 84 116	0.09 78 103										



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				EBV	EBV			EBV	EBV	EBV	EBV						
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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								
TOP 21 0360 93180131	4,15	TOP 19 0386 TOP 18 0212	433	3	11	2	82	85	87	100	7	-1.18 96 85	-0.96 70 84	-2.15 38 85	0.10 42 99	-0.76 46 90	10.57 51 84	-2.86 29 105	-0.14 77 87	-0.02 71 95										
TOP 22 0074 94318680	4,70	TOP 19 0389 TOP 19 0025	62	3	11	2	105	86	116	155	7	-1.06 85 86	-0.35 59 95	-1.64 45 88	5.80 43 122	1.81 46 119	-4.91 52 108	3.78 29 91	0.36 76 114	0.35 71 121										
 TOP 23 0114 97425482	9,38	TOP 21 0038 TOP 20 0139	128	3	14	2	152	137	143	116	3	4.69 90 136	0.24 62 105	13.70 80 136	13.60 42 136	2.78 46 130	-13.50 56 121	-6.26 26 113	0.40 83 117	0.18 78 109										
VS 23 0198 98632029	3,69	HIG 19 0183 JER 18 0011	91	3			117	104	121	155	6	0.71 87 104	0.36 51 107	1.61 37 107	4.30 34 116	0.67 37 106	-3.35 38 106	-4.80 24 110	0.06 44 98	0.14 40 106										
TOP 23 0264 98154578	4,29	TOP 21 0028 TOP 21 0383	37	2			128	120	122	123	3	2.27 78 119	0.99 46 118	4.38 71 123	3.70 33 114	1.96 36 121	-5.26 36 109	-1.70 23 103	0.50 69 122	-0.02 63 95										
EJR 24 0014 99433641	4,57	TOP 21 0332 TOP 20 0213	31	3			118	96	127	133	5	-0.27 77 94	0.56 46 111	2.75 45 113	5.30 33 120	1.54 35 116	-10.00 37 116	-0.67 23 101	0.07 60 99	0.01 55 97										
TOP 24 0065 99441008	6,10	TOP 21 0360 TOP 21 0197	53	2			108	108	104	99	2	1.20 82 108	-0.82 50 87	1.12 30 104	5.70 32 122	0.80 35 108	13.06 37 80	-3.15 23 106	0.19 55 106	-0.07 50 92										
TOP 24 0076 99440273	5,81	TOP 21 0332 TOP 18 0042	21	2			110	107	110	160	9	1.02 74 107	-0.73 47 88	1.66 67 107	2.10 36 107	0.69 38 106	-12.42 39 120	0.99 24 97	0.32 70 112	0.18 64 109										
TOP 24 0347 107466260	3,45	TOP 23 0114 TOP 17 0180	9	2			138	113	141	136	9	1.38 68 110	0.83 46 116	8.04 55 136	8.30 34 133	2.56 37 128	-8.71 38 114	-5.00 22 110	0.41 58 117	0.24 53 113										
			Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 26						114	104	116			0.73	0.06	2.24	5.03	1.26	-3.77	-1.89	0.21	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 Gelaam	Speengewig																	
		Dir								Mat		Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
		EBV Akk	Indeks							EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03							
1	TOP 19 0148 83636894	TOP 17 0068 TOP 17 0014	2.65	110	114	103	136	5	1.65 70	0.15 63	3.73 63	119	0.20 52	99	0.71 56	107	-7.79 51	112	5.81 37	87	0.35 65	114	0.29 60	117			
2	TOP 19 0277 84608975	TOP 17 0186 TOP 18 0119	5.65	137	105	146	124	5	0.81 71	0.64 67	1.54 52	106	10.70 54	136	1.46 57	115	-14.99 58	124	-4.33 40	109	0.18 67	105	0.39 63	123			
3	TOP 19 0301 84608355	TOP 17 0186 TOP 17 0182	5.86	127	105	131	142	6	0.79 71	1.01 65	1.93 49	108	7.10 55	128	4.65 58	136	-6.23 57	110	3.38 38	92	0.10 65	101	0.30 61	117			
4	TOP 19 0309 84608090	TOP 17 0186 TOP 16 0108	2.52	135	111	139	114	5	1.25 69	1.13 64	4.15 52	121	6.50 54	125	2.68 58	129	-15.63 52	125	0.48 39	98	0.46 66	120	0.39 61	123			
5	TOP 20 0190 90135369	TOP 18 0055 TOP 19 0074	6.29	112	84	129	112	5	-1.39 70	-0.61 64	-0.45 50	95	8.40 52	133	1.40 56	114	-9.59 55	115	-0.34 38	100	-0.15 64	87	-0.08 59	91			
6	TOP 20 0213 90135005	TOP 19 0088 TOP 15 0215	3.76	121	90	133	133	5	-0.79 71	1.23 60	0.96 49	103	7.10 47	128	2.42 50	126	-1.88 47	103	-3.28 33	106	-0.34 63	77	-0.18 58	84			
7	TOP 20 0223 90134768	TOP 17 0186 TOP 14 0053	2.12	109	86	122	107	5	-1.03 72	-0.45 67	-2.05 57	85	6.30 56	125	0.98 59	110	-11.53 59	118	3.82 42	91	0.29 67	111	0.30 64	117			
8	TOP 20 0234 90135468	TOP 18 0055 TOP 19 0114	6.09	123	91	139	125	6	-0.58 71	-0.40 65	0.18 50	98	7.80 53	131	0.12 56	100	-23.74 57	136	-2.14 36	104	0.17 65	105	0.23 61	112			
9	TOP 20 0274 90560814	TOP 19 0052 TOP 16 0007	3.29	117	102	119	101	5	0.39 69	0.27 63	2.56 48	112	13.80 53	136	0.79 56	107	18.23 57	72	-5.42 38	111	0.20 63	106	-0.22 59	81			
10	TOP 21 0064 91668400	TOP 19 0036 TOP 19 0245	2.47	120	97	129	96	3	-0.06 61	1.02 50	2.04 42	109	2.20 41	108	1.52 44	116	-17.31 49	127	-5.76 26	112	0.61 59	128	0.16 54	107			
11	TOP 21 0065 91668392	TOP 19 0036 TOP 19 0245	2.47	122	100	130	125	3	0.20 66	1.00 57	2.34 44	111	3.80 43	114	1.98 47	121	-11.65 47	119	-6.37 26	113	0.56 58	126	0.17 53	108			
12	TOP 21 0101 91668491	TOP 19 0036 TOP 19 0277	2.46	137	96	153	170	4	-0.25 67	1.55 58	2.05 48	109	6.90 43	127	2.66 46	129	-20.38 45	132	-9.60 29	120	0.26 60	109	0.12 54	104			
13	TOP 21 0248 92226539	TOP 19 0168 TOP 19 0253	3.85	92	105	85	130	4	0.86 63	-0.33 55	1.30 44	105	-1.50 44	92	-2.21 48	73	9.94 49	85	-0.97 29	101	0.28 59	110	0.34 54	120			
14	TOP 21 0307 92625250	TOP 19 0036 TOP 16 0029	2.29	125	98	135	136	4	-0.05 67	1.12 60	2.66 52	113	4.80 47	118	3.54 51	136	-10.90 52	117	-7.81 30	116	0.32 62	112	-0.01 57	96			



Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring												
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03													
15	TOP 21 0343 93179612	TOP 19 0386 TOP 13 0016	2.53	97	89	102	160	4	-0.80 70	89	0.83 61	116	-0.14 45	96	1.50 48	1.20 52	7.63 51	2.60 32			-0.16 64	-0.07 60													
16	TOP 22 0191 94985991	TOP 19 0389 TOP 19 0016	5.97	117	94	128	99	2	-0.42 66	92	-0.20 56	98	1.48 43	106	5.50 43	1.37 47	-15.93 41	-1.36 32			0.09 60	0.00 56													
17	TOP 22 0193 94992872	H 19 0198 TOP 13 0016	2.93	106	94	111	105	3	-0.32 68	93	1.20 59	122	0.03 44	97	2.30 46	2.60 49	4.92 47	-0.03 30			0.04 63	0.10 58													
18	TOP 22 0303 95619441	TOP 20 0281 TOP 21 0084	5.91	123	109	125	98	3	1.41 63	111	-0.42 53	94	-0.61 48	94	7.20 38	1.70 41	-3.33 44	-5.16 25			0.32 52	-0.07 48													
19	TOP 22 0502 94319555	H 19 0198 TOP 20 0239	4.57	109	89	120	110	3	-0.72 64	89	-0.01 56	101	-1.33 36	90	5.50 41	2.07 45	0.54 45	-6.05 29			0.01 59	0.17 54													
20	EJR 23 0002 96779681	TOP 20 0170 TOP 20 0239	4.85	102	86	115	100	2	-1.17 60	85	-0.58 53	91	-0.74 46	93	2.60 41	0.69 44	-11.28 43	-4.68 31			0.13 56	-0.05 51													
21	EJR 23 0003 97410195	WD 20 0067 TOP 19 0301	3.37	111	103	111	106	2	0.69 61	103	-0.27 53	96	0.63 39	101	6.10 38	2.57 41	6.55 43	1.21 27			0.09 55	0.27 50													
22	TOP 23 0242 97668891	TOP 21 0041 TOP 21 0268	5.37	115	111	111	108	2	1.34 61	110	0.41 49	108	3.54 53	118	4.00 36	0.70 39	0.53 36	4.71 27			0.28 56	-0.03 50													
23	TOP 23 0289 98154396	TOP 20 0281 TOP 19 0059	8.37	118	96	126	106	2	-0.02 64	96	-0.18 55	98	-0.33 57	95	8.60 42	1.70 45	2.18 41	-3.83 32			0.16 57	-0.02 52													
24	EJR 24 0001 99431728	TOP 21 0360 TOP 20 0234	4.62	105	84	120	102	1	-1.28 64	84	-0.77 52	88	-1.53 35	88	4.00 34	-0.32 36	-15.86 44	-2.24 23			0.06 58	0.16 52													
25	EJR 24 0002 99431751	TOP 21 0332 TOP 21 0064	6.90	125	109	128	99	2	1.05 59	107	0.29 44	106	4.16 43	121	2.90 31	1.09 33	-27.25 43	-1.75 21			0.52 57	0.14 52													
26	EJR 24 0004 99431744	TOP 21 0360 TOP 20 0239	5.81	95	89	101	101	1	-0.77 64	89	-0.54 50	92	-0.71 32	93	3.20 36	0.39 39	9.99 44	-3.95 24			-0.09 56	-0.04 51													
27	EJR 24 0010 99433658	TOP 21 0360 TOP 20 0274	4.30	103	96	106	98	1	-0.08 64	96	-0.52 50	92	0.38 30	99	7.20 36	-0.50 39	20.23 44	-4.30 24			0.00 55	-0.17 50													
28	EJR 24 0012 99433682	TOP 22 0074 TOP 21 0248	6.64	95	97	95	100	1	0.09 58	97	-0.46 44	93	-0.08 32	97	1.70 34	-0.21 37	7.82 43	1.28 21			0.34 54	0.36 49													



Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring												
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
		Akk	Indeks	Akk							Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03													
29	EJR 24 0019 106629611	TOP 21 TOP 22	0360 0191	5.09	99	88	107	90	1	-0.91 62	88	-0.56 45	91	-0.44 29	95	2.80 33	0.31 36	-2.67 33	-2.02 21	-0.03 54	-0.01 49	96														
30	EJR 24 0027 106629538	TOP 23 TOP 21	0114 0307	3.14	148	125	148	102	1	2.67 62	123	0.50 47	110	8.39 48	136	8.80 34	3.16 37	-17.51 45	-7.00 20	0.38 57	0.05 52	100														
31	EJR 24 0036 106629488	TOP 21 TOP 20	0360 0223	3.11	96	82	108	106	1	-1.46 65	82	-0.76 53	88	-2.54 34	83	3.80 37	0.08 40	-3.72 45	0.67 26	0.06 56	0.10 51	104														
32	EJR 24 0039 106629439	TOP 21 TOP 19	0360 0277	4.74	114	99	120	103	1	0.30 65	100	-0.62 53	90	-0.21 32	96	5.90 36	0.12 39	-5.36 45	-3.63 24	0.01 56	0.21 51	111														
33	EJR 24 0046 107559551	PR 20 TOP 20	0001 0234	2.73	123	107	126	111	1	0.99 65	106	0.50 56	110	1.80 38	108	4.40 43	1.18 46	-14.20 51	2.26 28	0.05 56	0.08 53	102														
34	EJR 24 0047 107559544	PR 20 TOP 20	0001 0234	2.73	117	103	121	108	1	0.67 65	103	0.27 56	106	1.25 38	104	3.20 43	0.61 46	-15.76 51	2.33 28	0.09 60	0.08 56	102														
35	EJR 24 0048 107559536	PR 20 TOP 20	0001 0234	2.73	121	103	126	110	1	0.59 65	102	0.50 56	110	1.38 38	105	4.40 43	1.10 46	-14.44 51	2.36 28	0.09 60	0.11 56	104														
36	EJR 24 0051 107559486	HIG 18 TOP 19	0020 0301	5.65	130	115	128	90	1	1.69 64	113	0.78 49	115	4.58 43	124	6.20 38	2.76 41	-2.72 48	-3.73 27	0.36 59	0.37 54	122														
37	EJR 24 0054 107559601	PR 20 TOP 21	0001 0248	2.81	98	112	89	90	1	1.55 62	112	0.22 49	105	1.90 36	108	-2.60 40	-1.05 43	2.42 49	2.79 27	0.13 58	0.13 54	105														
38	EJR 24 0056 107559593	TOP 21 TOP 20	0332 0274	8.61	126	109	128	90	1	1.02 61	107	-0.02 45	101	4.20 45	122	8.70 35	0.72 37	-0.69 46	-1.72 25	0.35 57	0.00 53	96														
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 38					119	103	122			0.63	0.21	2.13			5.42	1.39	-5.02	-2.14	0.18	0.11															



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	EBV Indeks	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	TOP 22 0505 94319035	TOP 19 0389 TOP 19 0238	4.16	117	101	123	89	2	0.42 61	-0.15 47	0.22 99		6.50 38	2.0 40	-8.25 41	3.16 29	-0.06 59	0.04 54								
2	EJR 25 0013 109566273	TOP 23 0114 TOP 21 0101	6.06	149	124	150	170	4	2.51 61	0.67 43	7.15 113		10.20 30	2.7 33	-16.94 36	-7.93 19	0.12 56	0.10 51								
3	EJR 25 0024 110461373	TOP 24 0076 EJR 24 0001	7.22	105	91	115	102	1	-0.61 55	-0.68 35	-0.39 89		3.00 25	0.2 26	-14.14 29	-0.63 17	0.22 52	0.22 46								
4	EJR 25 0032 111616371	VS 23 0198 TOP 21 0248	2.97	104	104	103	130	4	0.68 59	0.03 38	1.36 102		1.40 28	-0.8 30	3.30 31	-2.89 95	0.17 37	0.24 34								
5	EJR 25 0033 111616363	VS 23 0198 TOP 20 0274	3.63	125	106	127	101	5	0.88 60	0.27 41	2.39 106		9.10 31	0.7 34	7.44 89	-5.11 23	0.13 38	-0.04 36								
6	EJR 25 0034 111616355	VS 23 0198 TOP 20 0274	3.63	124	106	127	101	5	0.84 60	0.27 41	2.36 106		9.10 31	0.7 34	7.44 89	-5.11 23	0.13 38	-0.04 36								
7	EJR 25 0036 111616389	TOP 23 0114 TOP 22 0191	11.95	141	120	141	99	2	2.16 60	0.02 42	7.61 101		9.50 30	2.1 33	-14.71 35	-3.81 21	0.24 51	0.09 48								
8	EJR 25 0041 111616256	EJR 24 0014 EJR 24 0010	5.59	110	93	117	98	1	-0.46 55	0.06 34	1.30 102		6.30 24	0.5 26	5.12 29	-2.48 92	0.04 41	-0.08 37								
9	EJR 25 0042 111616298	TOP 23 0114 TOP 20 0213	4.20	141	119	141	133	5	1.98 62	0.73 43	7.36 114		10.30 31	2.6 34	-7.69 37	-4.77 112	0.03 52	0.00 48								
10	EJR 25 0043 111616314	TOP 23 0114 TOP 20 0213	4.20	142	120	141	133	5	2.14 62	0.71 43	7.51 114		10.30 31	2.6 34	-7.69 37	-4.77 112	0.03 52	0.00 48								
11	EJR 25 0047 111616231	EJR 24 0014 EJR 24 0004	6.04	108	97	113	101	1	-0.06 55	-0.06 34	1.44 100		4.20 24	1.0 26	0.00 29	-2.31 100	-0.01 41	-0.02 37								
12	EJR 26 0004 113392278	TOP 24 0065 TOP 20 0190	5.00	109	94	117	112	5	-0.24 59	-0.69 41	0.20 89		7.10 31	1.1 33	1.74 33	-1.74 98	0.02 42	-0.08 39								
13	EJR 26 0006 113392336	TOP 24 0065 TOP 22 0193	3.40	108	102	107	105	3	0.61 59	0.17 39	0.73 104		4.00 28	1.7 30	8.99 30	-1.59 86	0.11 42	0.01 38								

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	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	EJR 26 0007 113392310	VS 23 0198 TOP 21 0343	6.94	107	96	111	160	4	-0.12 61	0.60 95	0.67 40	2.90 30	0.9 110	2.14 32	-1.10 97	-0.05 39	0.03 92								
15	EJR 26 0009 113392401	VS 23 0198 TOP 23 0242	3.32	116	105	116	108	2	0.81 58	0.41 105	2.38 36	4.20 25	0.7 116	-1.41 27	-0.05 102	0.17 36	0.05 104								
16	EJR 26 0011 113392138	VS 23 0198 EJR 23 0002	3.26	110	96	118	100	2	-0.15 58	-0.12 95	0.51 37	3.50 27	0.7 113	-7.31 29	-4.74 112	0.10 35	0.04 100								
17	EJR 26 0013 113392419	VS 23 0198 TOP 23 0289	2.72	117	99	123	106	2	0.26 59	0.10 99	0.56 38	6.40 27	1.2 125	-0.58 29	-4.32 112	0.11 36	0.06 101								
18	EJR 26 0014 113392427	VS 23 0198 TOP 23 0289	2.72	117	99	123	106	2	0.18 59	0.11 98	0.48 38	6.40 27	1.2 125	-0.58 29	-4.32 112	0.11 36	0.06 101								
19	EJR 26 0015 113392161	TOP 24 0065 EJR 24 0025	9.74	123	117	118	104	1	1.97 57	-0.22 116	4.30 35	6.50 23	1.5 125	2.19 29	-2.53 115	0.15 40	-0.01 103								
20	EJR 26 0016 113392179	VS 23 0198 EJR 24 0027	3.11	132	112	134	102	1	1.41 58	0.47 111	4.74 35	6.50 24	1.9 125	-10.43 26	-5.90 120	0.22 36	0.09 107								
21	EJR 26 0017 113392187	VS 23 0198 EJR 24 0032	2.90	128	111	129	104	1	1.36 58	0.25 110	3.92 35	6.70 23	1.6 126	-5.05 29	-5.43 117	0.12 35	0.14 101								
22	EJR 26 0019 113392302	TOP 24 0065 TOP 21 0101	6.19	125	108	128	170	4	1.14 58	0.27 108	2.21 39	6.30 27	1.7 125	-3.66 29	-6.38 118	0.22 41	0.02 107								
23	EJR 26 0022 113392203	VS 23 0198 EJR 24 0036	3.80	106	90	115	106	1	-0.66 59	-0.16 90	-0.72 37	4.10 25	0.4 115	-3.53 30	-2.07 106	0.06 35	0.12 98								
24	EJR 26 0025 113392252	VS 23 0198 TOP 19 0309	4.16	126	106	130	114	5	0.84 61	0.76 105	2.75 41	5.40 32	1.7 121	-9.49 34	-2.16 118	0.26 39	0.26 109								
25	EJR 26 0029 113392385	VS 23 0198 TOP 22 0502	2.61	113	97	120	110	3	0.00 59	0.17 97	0.15 38	4.90 27	1.4 119	-1.41 30	-5.43 114	0.03 37	0.15 97								
26	EJR 26 0030 113392377	VS 23 0198 TOP 22 0502	2.61	114	99	120	110	3	0.24 59	0.14 99	0.37 38	4.90 27	1.4 119	-1.41 30	-5.43 114	0.03 37	0.15 97								

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	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						
27	EJR 26 0034 114387806	TOP 24 0347 TOP 20 0234	4.54	127	95	141	125	6	-0.44 55	0.33 40	3.32 107	8.10 31	1.3 34	-16.22 34	-3.57 107	0.29 44	0.23 111						
28	EJR 26 0035 114387814	TOP 24 0347 TOP 20 0234	4.54	129	97	141	125	6	-0.19 55	0.30 40	3.56 106	8.10 31	1.3 34	-16.22 34	-3.57 107	0.29 44	0.23 111						
29	EJR 26 0036 114387707	TOP 24 0065 EJR 24 0047	3.54	113	106	113	108	1	0.94 57	-0.28 38	1.19 96	4.50 27	0.7 29	-1.35 32	-0.41 100	0.14 41	0.01 103						
30	EJR 26 0039 114387723	TOP 24 0065 EJR 24 0048	3.54	117	111	114	110	1	1.48 57	-0.24 38	1.79 97	5.00 27	0.9 29	-0.69 32	-0.40 101	0.14 41	0.02 103						
31	EJR 26 0044 114387699	TOP 24 0065 EJR 24 0046	3.54	117	111	115	111	1	1.49 57	-0.21 38	1.84 97	5.10 27	1.0 29	-0.57 32	-0.44 101	0.12 39	0.01 102						
32	EJR 26 0045 114387681	TOP 24 0065 EJR 24 0046	3.54	117	110	115	111	1	1.41 57	-0.20 38	1.76 98	5.10 27	1.0 29	-0.57 32	-0.44 101	0.12 39	0.01 102						
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 32			119	104	123			0.64	0.09	2.28	6.03	1.22	-3.45	-2.96	0.13	0.06						

Jong Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
												Dir		Mat		Naspeen													
												EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03					
1	EJR 24 0028 106629553	TOP 23 0114 TOP 21 0307	3.14	148	126	145	136	4	2.81 61	0.61 124	8.64 48	136	9.20 32	3.16 34	-12.20 38	-7.03 20	0.38 57	0.09 116	52	102									
2	EJR 24 0050 107559494	HIG 18 0020 TOP 19 0301	5.65	134	117	132	142	6	1.96 64	0.74 49	4.84 114	125	7.40 37	3.32 39	-2.62 42	-3.68 27	0.30 59	0.35 112	54	121									
3	EJR 24 0058 107559460	TOP 21 0332 EJR 23 0003	6.95	118	113	115	106	2	1.54 59	-0.34 41	3.58 95	118	4.80 30	1.61 32	-5.78 35	1.58 21	0.26 55	0.20 109	50	110									
4	EJR 25 0002 109679365	TOP 23 0264 TOP 23 0242	7.64	123	117	117	108	2	1.99 55	0.73 34	4.46 114	123	3.90 24	1.33 26	-2.37 25	1.50 18	0.39 51	-0.14 116	45	87									
5	EJR 25 0004 109679324	TOP 23 0114 TOP 22 0193	4.81	139	123	134	105	3	2.43 61	0.76 43	7.50 115	136	7.90 31	2.69 34	-4.29 37	-3.14 20	0.29 57	0.16 111	52	107									
6	EJR 25 0007 109679340	TOP 23 0264 TOP 22 0303	5.89	125	112	124	98	3	1.59 56	0.42 36	2.23 109	110	5.40 25	1.83 27	-4.30 28	-3.43 17	0.46 50	-0.15 120	45	86									
7	EJR 25 0008 109679332	TOP 23 0264 TOP 22 0303	5.89	126	117	123	98	3	2.10 56	0.22 36	2.00 105	109	5.40 25	1.83 27	-4.30 28	-3.43 17	0.42 50	-0.03 118	45	94									
8	EJR 25 0012 109566299	TOP 23 0114 TOP 22 0506	7.75	139	119	139	98	2	2.00 60	0.14 41	6.84 104	136	9.70 29	2.33 32	-11.01 36	-2.49 21	0.27 56	0.22 110	51	111									
9	EJR 25 0022 110461399	TOP 23 0114 TOP 21 0065	6.29	147	126	144	125	3	2.73 60	0.65 42	8.65 113	136	8.70 30	2.38 33	-12.57 37	-6.31 19	0.48 56	0.18 121	51	109									
10	EJR 25 0025 110461365	TOP 24 0076 EJR 24 0001	7.22	107	97	114	102	1	0.06 55	-0.88 35	-0.31 86	95	3.00 25	0.19 26	-14.14 29	-0.63 17	0.21 52	0.21 107	46	111									
11	EJR 25 0027 110461423	TOP 23 0114 TOP 21 0307	3.14	150	128	147	136	4	2.96 61	0.85 43	10.15 116	136	9.20 32	3.16 34	-12.20 38	-7.03 20	0.14 57	0.03 103	52	99									
12	EJR 25 0028 110461456	TOP 23 0114 TOP 22 0502	6.28	135	115	137	110	3	1.69 60	0.01 42	5.09 101	127	9.50 29	2.43 32	-6.48 36	-6.15 19	0.15 56	0.16 103	51	107									
13	EJR 25 0029 111616264	TOP 23 0114 EJR 24 0012	8.07	131	121	127	100	1	2.19 58	-0.08 38	6.61 100	135	7.70 27	1.29 29	-2.84 35	-2.49 17	0.37 50	0.27 115	46	115									



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	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		
14	EJR 25 0030 111616280	VS 23 0198 TOP 19 0301	3.27	123	105	126	142	6			0.83 61	105	0.67 42	113	1.84 31	108	5.70 32	122	2.66 34	129	-4.79 34	108	-0.71 23	101	0.08 39	99	0.22 37	111		
15	EJR 25 0031 111616272	VS 23 0198 TOP 19 0301	3.27	121	101	126	142	6			0.38 61	100	0.73 42	114	1.43 31	105	5.70 32	122	2.66 34	129	-4.79 34	108	-0.71 23	101	0.08 39	99	0.22 37	111		
16	EJR 25 0035 111616348	VS 23 0198 TOP 20 0274	3.63	120	97	128	101	5			-0.07 60	96	0.40 41	108	1.51 30	106	9.10 31	136	0.73 34	107	7.44 34	89	-5.11 23	110	0.13 38	102	-0.04 36	94		
17	EJR 25 0045 111616223	EJR 24 0014 EJR 23 0003	6.41	114	98	119	106	2			0.08 55	97	0.16 35	104	1.57 30	106	5.70 25	122	2.05 27	122	-1.72 28	103	0.27 18	99	0.08 41	99	0.14 37	106		
18	EJR 25 0046 111616215	EJR 24 0014 EJR 23 0003	6.41	114	98	119	106	2			0.00 55	97	0.17 35	104	1.49 30	106	5.70 25	122	2.05 27	122	-1.72 28	103	0.27 18	99	0.05 48	98	0.15 43	107		
19	EJR 26 0003 113392344	VS 23 0198 TOP 22 0303	2.99	120	107	122	98	3			1.08 59	107	-0.04 37	101	0.52 30	100	5.70 25	122	1.18 27	112	-3.34 29	105	-4.98 17	110	0.19 34	105	0.03 31	99		
20	EJR 26 0005 113392260	TOP 24 0065 TOP 20 0190	5.00	109	94	117	112	5			-0.34 59	93	-0.68 41	89	0.11 29	98	7.10 31	128	1.10 33	111	1.74 33	98	-1.74 22	103	0.02 42	96	-0.08 39	91		
21	EJR 26 0008 113392328	VS 23 0198 TOP 21 0343	6.94	107	96	111	160	4			-0.06 61	96	0.59 40	112	0.72 29	101	2.90 30	110	0.94 32	109	2.14 32	97	-1.10 20	102	-0.05 39	92	0.03 36	99		
22	EJR 26 0020 113392286	TOP 24 0065 TOP 21 0101	6.19	125	109	127	170	4			1.26 58	109	0.26 39	106	2.31 28	111	6.30 27	125	1.73 29	118	-3.66 29	106	-6.38 19	113	0.22 41	107	0.02 37	98		
23	EJR 26 0023 113392195	VS 23 0198 EJR 24 0036	3.80	107	93	115	106	1			-0.33 59	93	-0.21 37	98	-0.42 25	95	4.10 25	115	0.38 27	103	-3.53 30	106	-2.07 18	104	0.06 35	98	0.12 33	105		
24	EJR 26 0026 113392237	VS 23 0198 TOP 19 0309	4.16	128	112	129	114	5			1.46 61	111	0.67 41	113	3.33 32	116	5.40 32	121	1.68 34	118	-9.49 32	115	-2.16 23	104	0.26 39	109	0.26 37	115		
25	EJR 26 0027 113392211	VS 23 0198 EJR 24 0039	3.16	114	97	121	103	1			0.06 59	97	-0.07 37	100	0.29 25	99	5.10 25	120	0.39 27	103	-4.35 30	107	-4.21 17	108	0.03 35	97	0.17 32	108		
26	EJR 26 0028 113392229	VS 23 0198 EJR 24 0039	3.16	114	98	121	103	1			0.12 59	98	-0.08 37	100	0.34 25	99	5.10 25	120	0.39 27	103	-4.35 30	107	-4.21 17	108	0.03 35	97	0.17 32	108		
27	EJR 26 0037 114387715	TOP 24 0065 EJR 24 0047	3.54	113	107	113	108	1			1.04 57	107	-0.29 38	96	1.29 24	105	4.50 27	117	0.71 29	106	-1.35 32	102	-0.41 18	100	0.14 41	103	0.01 38	97		

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
													Dir		Mat		Naspeen													
													EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100				0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03					
28	EJR 26 0040 114387731	TOP 24 0065 EJR 24 0048	3.54	114	106	115	110	1			0.91 57	106	-0.16 38	98	1.27 24	105			5.00 27	119	0.95 29	109	-0.69 32	101	-0.40 18	100	0.14 41	103	0.02 38	98
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 28						119	103	122				0.63	0.21	2.13			5.42	1.39	-5.02	-2.14			0.18	0.11					

