



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

GOTTENBURG SAVM STOET

KKM : LTJ



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die 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 sommiges 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 :

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

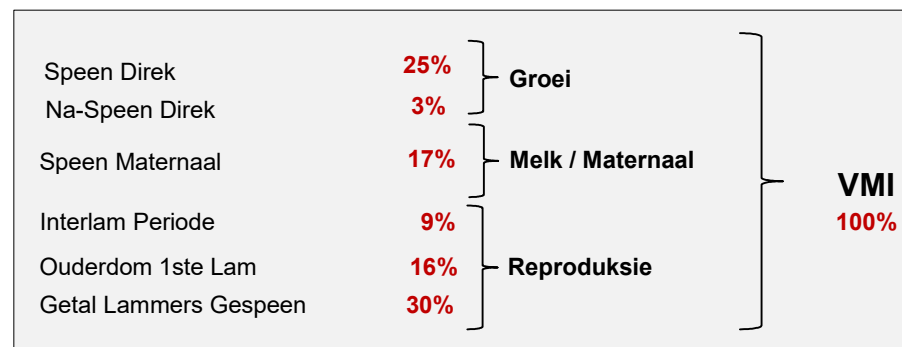
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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	0.46	0.58	0.42	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	-0.05	-0.15	-0.02	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	1.14	1.21	1.11	0.22	0.67	0.04
Wol	0.08	0.11	0.06	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.09	0.09	0.09	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-2.09	0.20	-2.97	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-2.55	-2.57	-2.55	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	2.21	2.49	2.11	0.25	0.55	0.13
TWW	0.62	0.62	0.62	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	108	107	108	99	101	98
Groei Indeks (GI)	101	103	101	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	109	107	110	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.87	5.91	4.48	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	80	22	58	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	101	102	101
Speengewig Mat	100	99	101
Naspeen Gewig	104	104	104
Wol	102	104	101
Bouvorm	100	100	100
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	103	100	105
Inter-lam Periode	105	105	105
Lammers Gespeen	108	109	107
TWW	105	105	105
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	108	107	108
Groei Indeks (GI)	101	103	101
Ooi Indeks (OI)	109	107	110
Inteling			
Inteling (%)	4.87	5.91	4.48
Aantal Diere			
Aantal diere	80	22	58

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

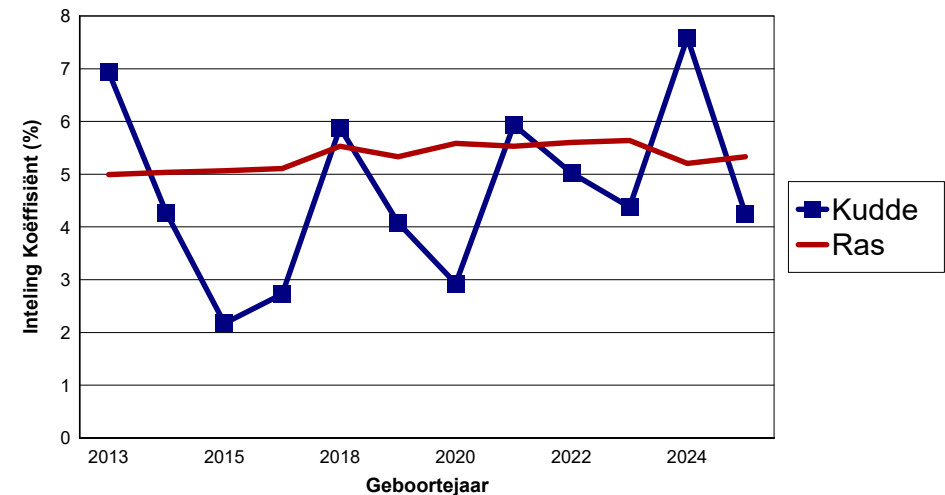
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2013 - 2025	4.25	-0.22
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	79	99
Bekende moeders	79	99

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

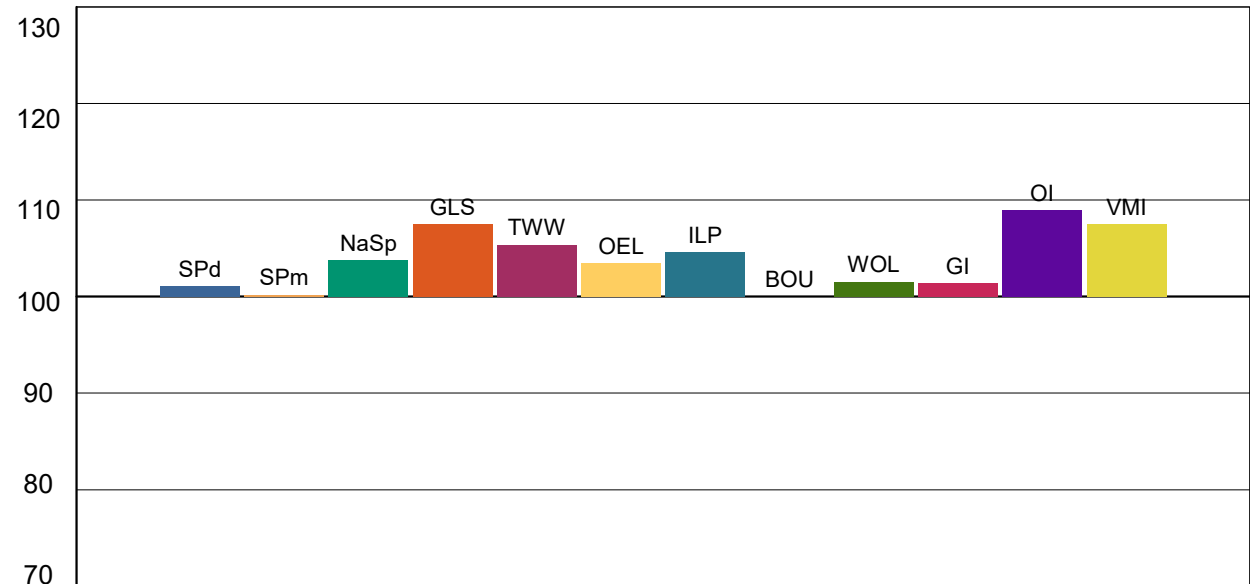
Plak	Nr Koppelramme

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

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

Alle diere in die Kudde

Aantal : 80



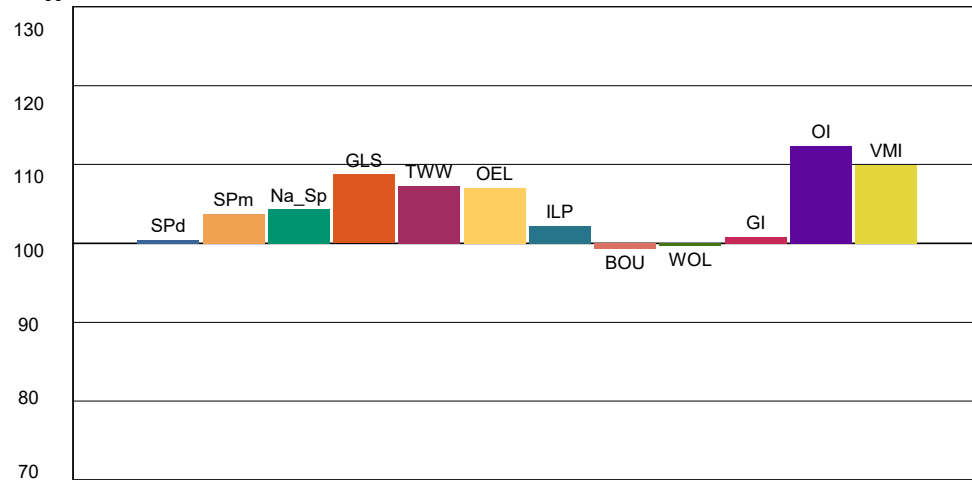
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

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

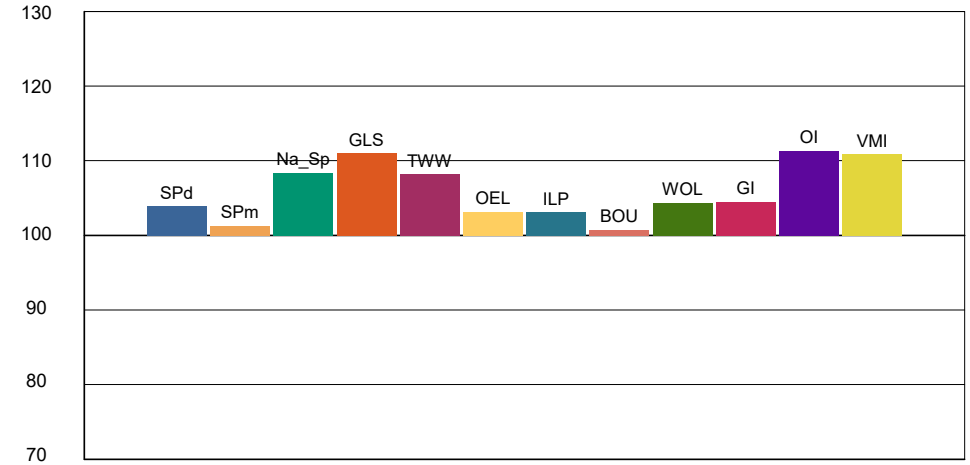
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 53



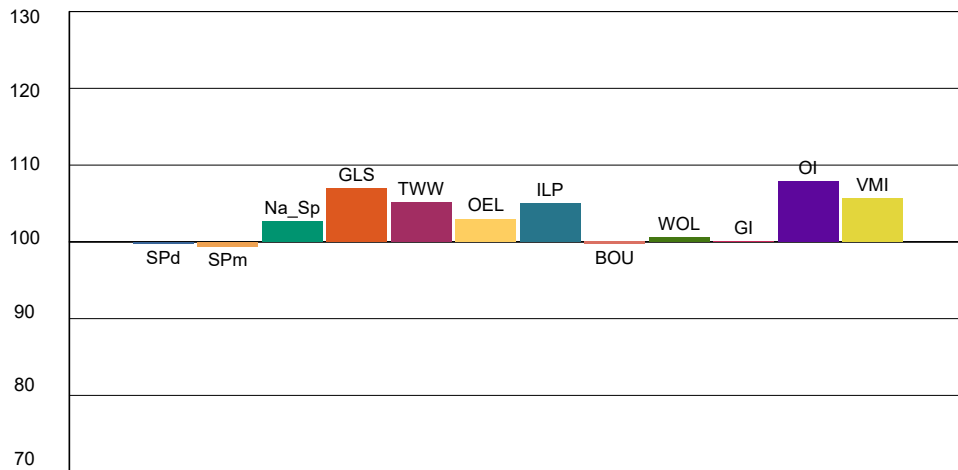
Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 24



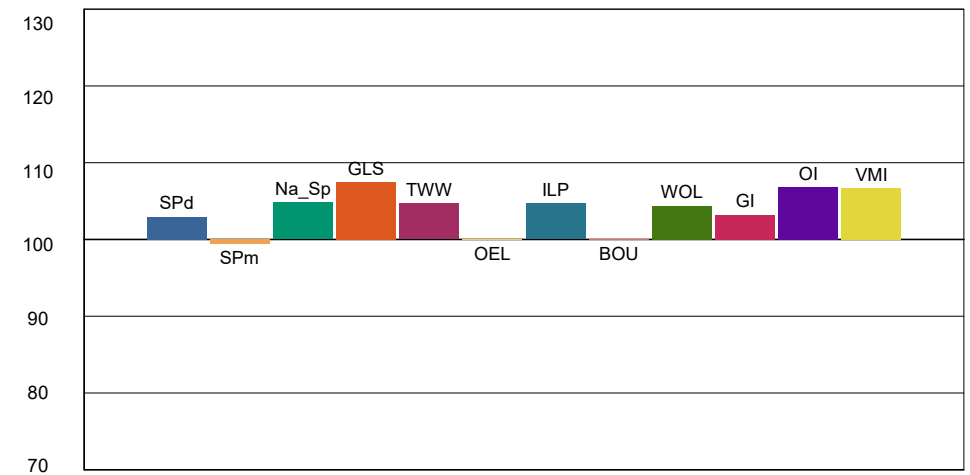
Ooie Jonger as Twee Jaar

Aantal : 30



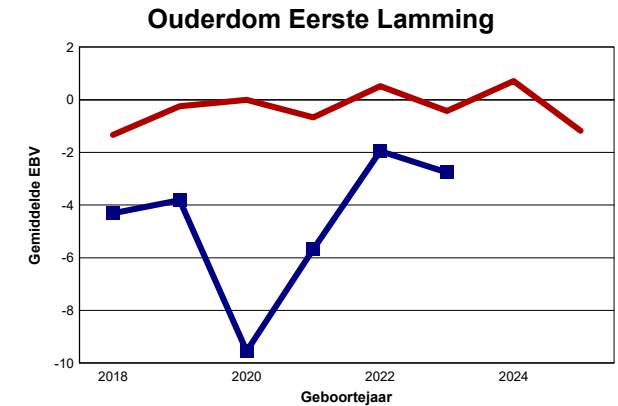
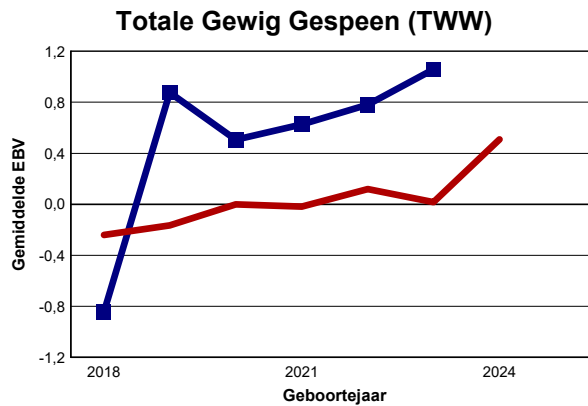
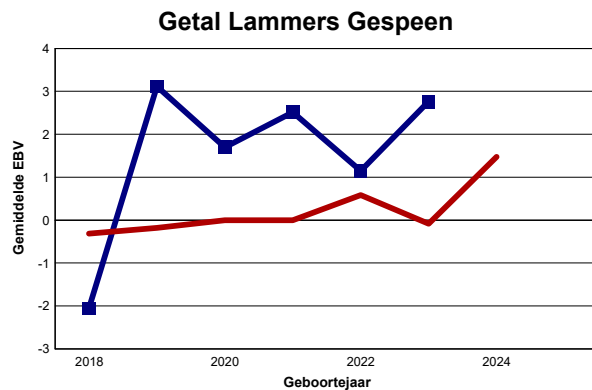
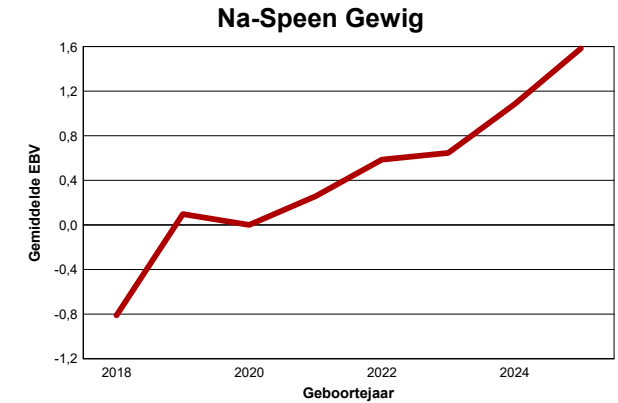
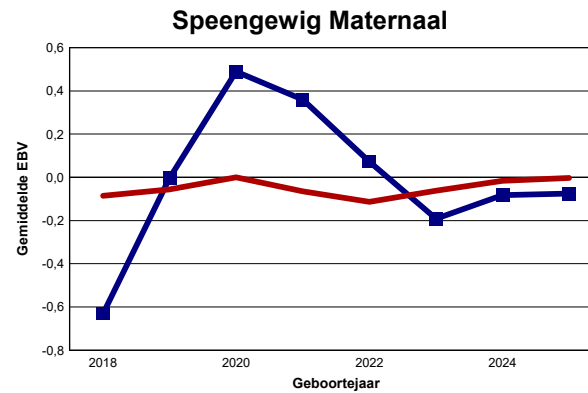
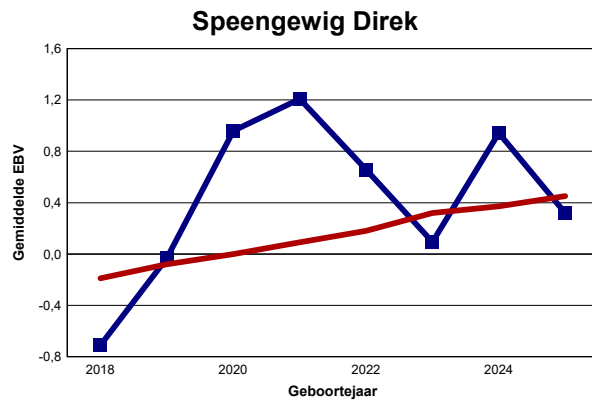
Ramme Jonger as Twee Jaar

Aantal : 17



Genetiese Tendense

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

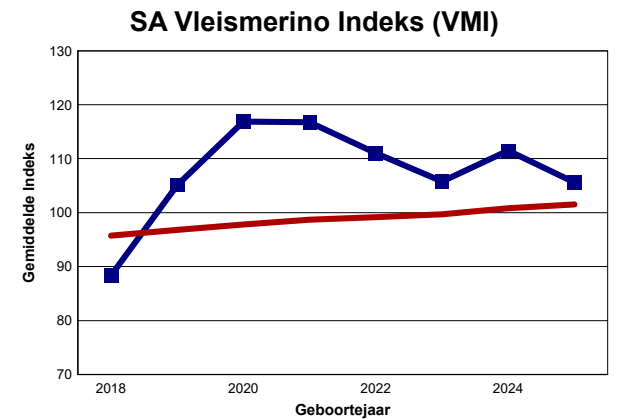
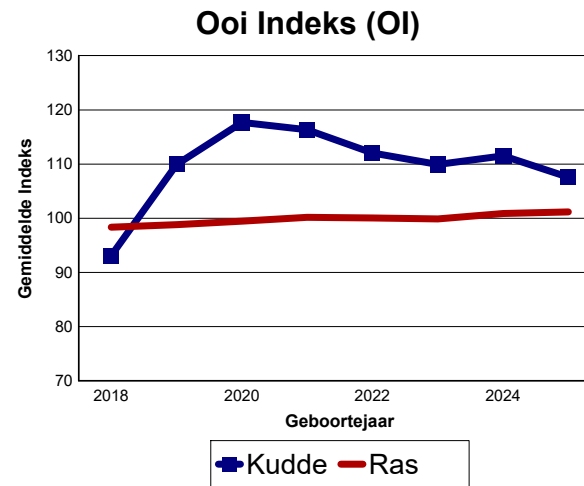
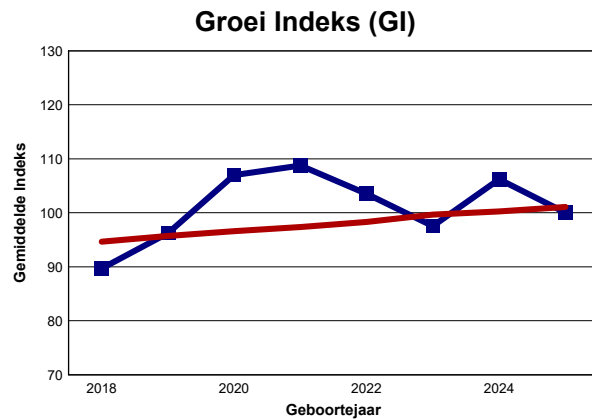
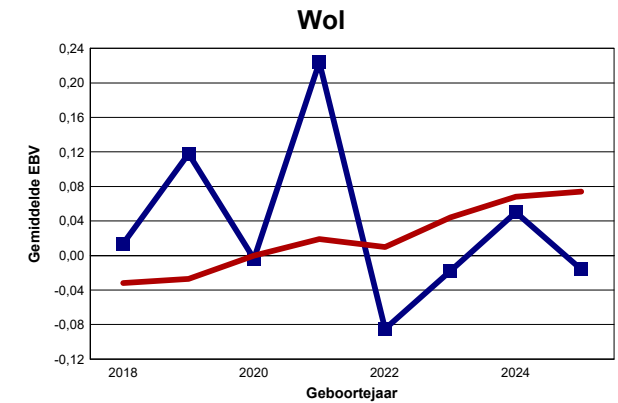
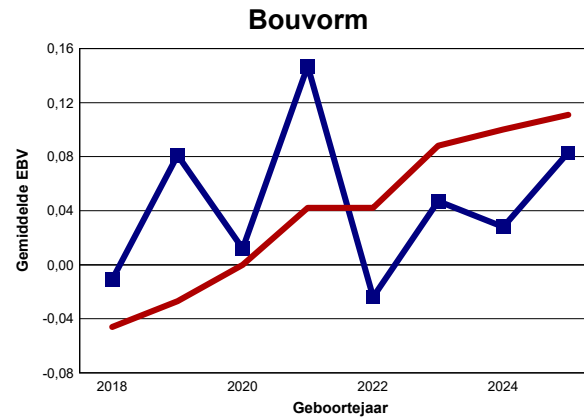
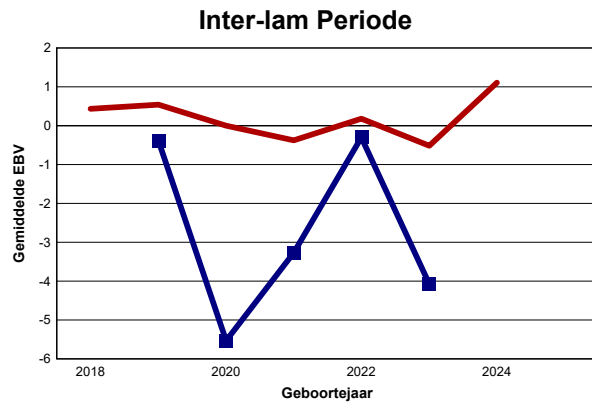


■ Kudde — Ras

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

Genetiese Tendense

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



■ Kudde — Ras

Genetiese Tendense

Genetiese Tendense van Ras

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

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2018	19	-0,71	-0,63			4	-2,1	4	-0,84	4	-4,31			17	-0,01	17	0,01	88.3	89.7	93.1
2019	268	-0,03	-0,01			14	3,1	14	0,88	16	-3,82	12	-0,39	60	0,08	60	0,12	105.0	96.2	109.9
2020	10	0,96	0,49			3	1,7	3	0,51	3	-9,55	3	-5,53	7	0,01	7	0,00	116.9	107.0	117.7
2021	25	1,21	0,36			6	2,5	6	0,63	6	-5,68	6	-3,27	16	0,15	16	0,22	116.8	108.8	116.3
2022	9	0,66	0,07			4	1,2	3	0,78	3	-1,95	3	-0,30	6	-0,02	6	-0,09	111.0	103.5	112.0
2023	24	0,09	-0,19			8	2,8	8	1,06	9	-2,76	2	-4,07	16	0,05	16	-0,02	105.8	97.6	109.9
2024	33	0,94	-0,08											8	0,03	8	0,05	111.5	106.2	111.5
2025	34	0,32	-0,08											2	0,08	2	-0,02	105.6	100.0	107.6

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

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

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

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig		Naspeen	GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL										
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes						Dir EBV Akk Indeks	Mat 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								
PAR 10 0084 66884438	2,19	RDW 03 0127 PAR 09 0032	295	13	69	9	90	77	103	110	4	-2.19 96 75	0.92 88 117	0.90 80 102	-2.00 76 90	-0.88 80 88	-2.80 82 105	-2.66 65 105	0.01 92 96	0.52 89 132										
JAR 13 0201 72036189	2,45	RDW 08 0246 JAR 11 0299	327	8	79	7	135	128	127	107	5	3.00 97 126	1.32 91 124	6.05 81 132	2.70 82 110	2.16 85 123	-7.47 87 112	-7.80 70 116	0.32 95 112	0.35 93 121										
LT 15 0107 75643148	3,03	BEC 07 0107 LT 12 0127	296	6	64	4	114	108	113	178	8	1.05 96 107	-0.47 89 93	3.45 83 117	6.50 81 125	-0.62 84 91	13.10 85 80	-9.39 67 120	0.00 95 95	0.07 93 101										
LT 16 0194 78483542	6,30	LT 15 0098 LT 10 0117	185	6	38	4	107	110	103	148	7	1.39 94 110	-0.77 79 88	2.04 52 109	1.00 65 103	2.63 69 128	-5.91 68 110	-2.61 50 105	0.13 88 102	0.05 84 100										
JAR 16 0452 78007911	3,24	BEC 07 0107 JAR 12 0339	37	5	9	3	108	108	104	99	5	1.00 83 106	0.14 71 104	3.74 57 119	2.20 62 108	0.83 65 108	1.89 66 97	1.72 54 95	0.04 80 97	0.01 75 97										
GZ 17 0084 80832942	4,97	LW 15 0089 GZ 15 0010	341	9	21	4	104	102	105	114	6	0.49 96 101	-0.76 81 88	0.74 48 102	3.80 67 114	1.57 70 116	3.35 72 95	-1.74 55 103	-0.36 93 75	-0.39 90 69										
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										
LT 18 0030 81562852	4,95	LT 15 0107 LT 12 0088	192	5	47	3	99	100	100	132	6	0.36 94 100	-0.95 81 85	0.59 57 101	1.60 67 105	-0.46 71 93	7.94 75 88	-13.75 51 129	0.20 91 106	0.47 88 129										
TOP 18 0089 81254732	2,60	TOP 16 0016 TOP 15 0029	13	1	3	1	124	126	114	195	10	2.94 73 126	-0.50 58 92	4.23 44 122	5.50 48 121	1.76 51 119	-4.55 50 107	3.67 35 91	0.06 66 98	-0.21 60 82										
LTJ 19 0006 83336149	2,87	NWB 16 0027 JAR 14 0498	25	1	5	1	112	118	104	210	6	2.19 76 118	-0.22 58 97	3.24 28 116	-1.80 45 91	-1.15 49 85	-10.16 47 116	-7.86 34 116	-0.14 68 88	0.18 62 109										
LTJ 19 0097 84786292	2,94	TOP 17 0186 JRV 16 0048	12	1	2	1	131	113	132	100	3	1.67 72 113	0.78 59 115	2.00 52 109	6.30 51 125	2.03 53 122	-6.36 53 110	-4.08 41 108	0.49 68 122	0.50 64 131										
JR 19 0138 83623363	2,87	GZ 17 0084 JRV 15 0206	36	1	9	1	99	89	106	119	4	-0.71 79 90	-0.60 59 91	-1.28 36 90	3.10 48 111	1.22 51 112	-1.01 51 102	-1.06 38 101	0.02 73 96	-0.15 68 86										
HIG 19 0183 84567338	2,73	TOP 14 0068 AOG 14 0144	141	2	11	1	135	137	119	114	6	5.12 92 136	1.17 63 122	7.07 62 136	4.40 46 117	2.27 50 124	8.28 57 87	-6.58 31 113	0.06 63 98	0.01 57 97										
LTJ 19 0339 86151776	2,95	TOP 18 0089 JAR 16 0457	13	1	1	1	123	119	118	94	2	2.19 67 118	-0.67 46 89	4.10 34 121	5.50 38 121	1.26 39 113	-6.26 40 110	-1.82 31 103	0.15 55 103	-0.04 50 94										
JVB 20 0084 86859022	13,81	JVB 18 0242 JVB 18 0372	5	2	3	2	93	96	91	167	6	-0.05 67 96	0.57 57 111	0.13 67 98	0.00 45 98	0.12 49 100	2.74 50 96	18.25 33 64	0.00 65 95	-0.21 60 82										
TOP 21 0259 92226331	2,33	H 18 0042 TOP 19 0087	2	1			109	94	117	129	7	-0.46 62 92	1.31 45 124	1.98 54 109	-0.40 35 97	-0.08 38 97	-14.62 39 123	0.77 24 97	0.12 56 102	0.15 51 107										
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		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	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 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									
LTJ 22 0027 97867501	2,72	JR 19 0138 VR 18 0017	6	1			104	97	107	120	5	0.09 61 97	-0.19 40 98	-0.09 26 97	2.00 32 107	0.95 34 109	-2.31 31 104	-2.24 23 104		0.03 54 97	-0.11 49 89									
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									
LT 23 0071 97263636	4,78	LT 18 0030 LT 19 0038	16	1			94	95	97	121	5	-0.26 72 94	-0.36 52 95	0.56 37 100	0.20 42 99	0.26 45 101	6.20 46 90	-6.77 32 114		0.19 60 106	0.18 56 109									
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									
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 0149 100074384	3,40	TOP 21 0360 TOP 19 0025	10	1			102	94	106	155	7	-0.28 71 94	-0.25 49 97	-0.71 38 93	4.50 35 117	0.70 38 106	5.69 38 91	2.03 25 95		0.10 52 101	0.26 48 114									
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 24						111	105	111			0.79	0.01	1.94	3.10	0.86	-1.89	-1.75		0.10	0.12								

Ooie met Nageslag



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring														
	Dier ID Rek.nr		Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL			
												Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
												Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03															
1	LT 18 0058 81563629	LT 15 0107 LT 15 0060	4.23	99	107	94	94	5			1.00 66	106	-0.66 61	90	1.57 49	106	0.80 51	102	-0.69 54	90	5.96 54	91	-2.25 40	104	-0.09 62	90	-0.06 59	92											
2	VR 19 0051 86793502	LT 16 0194 LT 14 0177	3.93	101	103	100	123	4			0.68 66	103	-0.71 58	89	0.38 37	99	1.10 44	103	1.46 47	115	-3.01 42	105	0.01 34	99	0.12 60	102	0.02 56	98											
3	LTJ 19 0195 84786359	PAR 10 0084 JRV 16 0071	3.57	101	92	107	92	3			-0.53 66	91	0.34 60	107	0.56 48	100	-0.30 51	97	-0.68 54	91	-7.15 53	111	-2.20 43	104	0.23 62	108	0.30 58	117											
4	LTJ 19 0235 84785567	TOP 17 0186 JRV 14 0077	2.15	113	98	118	109	4			0.14 67	98	0.35 61	107	0.34 47	99	5.60 52	122	1.50 55	116	3.93 53	94	-2.50 37	105	0.36 62	114	0.43 58	126											
5	LTJ 19 0343 86151917	TOP 18 0089 LT 12 0247	2.94	99	104	96	95	3			0.73 60	104	-0.98 52	84	1.66 32	107	1.60 41	105	0.40 45	103	-4.44 44	107	8.17 31	81	0.04 54	97	-0.27 48	78											
6	LTJ 19 0350 86151735	JAR 16 0452 JAR 15 0716	12.50	111	113	106	121	5			1.45 64	111	0.19 58	104	4.43 37	123	1.40 48	104	0.69 52	106	2.91 51	96	-5.41 39	111	0.11 59	101	-0.04 54	94											
7	LTJ 19 0358 86151891	TOP 18 0089 JW 16 0017	3.15	110	109	104	103	3			1.24 60	109	0.17 53	104	2.17 31	110	4.00 41	115	1.13 44	111	1.10 43	99	12.68 31	72	0.01 53	96	-0.14 48	87											
8	LTJ 20 0003 97905947	JAR 13 0201 JRV 16 0349	2.54	129	120	123	104	3			2.29 66	119	1.22 61	122	4.89 46	125	2.70 52	110	1.86 55	120	-7.45 51	112	-3.15 42	106	0.09 57	100	0.07 55	101											
9	LTJ 20 0013 90567801	LTJ 19 0006 LTJ 19 0011	3.20	115	109	116	100	3			1.26 55	109	0.13 51	104	1.77 21	108	0.60 39	101	-0.49 43	93	-9.65 32	115	-11.00 26	123	0.18 52	105	0.29 46	117											
10	LTJ 21 0004 93841310	LTJ 19 0097 JRV 16 0349	3.95	125	109	127	103	3			1.18 60	108	1.02 53	119	2.45 33	111	4.30 43	116	1.79 46	119	-6.38 39	110	-4.30 31	108	0.16 55	104	0.17 50	108											
11	LTJ 21 0016 93137917	LTJ 19 0006 LTJ 19 0011	3.20	121	119	115	114	3			2.24 60	119	0.36 51	107	3.02 21	115	1.40 39	104	0.11 43	100	-3.17 37	105	-11.32 26	124	0.18 54	105	0.28 48	116											
12	LTJ 21 0023 93137925	LTJ 19 0006 LTJ 19 0164	2.83	114	105	116	92	3			0.84 59	105	-0.07 50	100	1.47 28	106	1.70 40	105	-0.10 43	97	-14.06 41	122	-2.35 29	104	0.03 54	97	0.23 49	112											
13	LTJ 22 0028 97867089	JVB 20 0084 LTJ 19 0350	3.57	101	109	92	100	2			1.19 55	108	0.55 47	111	2.95 39	114	0.40 38	100	0.53 41	104	9.78 41	85	7.20 29	83	0.10 51	100	-0.15 46	86											
14	LTJ 22 0034 97867113	JR 19 0138 LTJ 21 0020	3.18	100	97	102	97	2			0.01 57	97	-0.26 46	97	0.74 21	102	1.00 35	103	0.46 38	104	0.02 39	100	-3.15 27	106	-0.13 53	88	-0.15 48	86											

Ooie met Nageslag



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring						
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
											Dir		Mat		Naspeen															
		EBV 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	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							
15	LTJ 23 0001 97352421	JR 19 0138 JRV 16 0009			2.52	105	87	116	96	2	-1.04 58	86	0.65 47	113	0.02 30	97	2.80 41	110	1.67 44	118	-3.06 38	105	-1.99 27	103	-0.13 55	88	-0.09 50	90		
16	LTJ 23 0002 97352439	JR 19 0138 LTJ 19 0011			5.07	112	95	120	104	2	-0.12 58	95	0.12 48	103	-0.25 24	96	4.00 38	115	1.04 41	110	-5.02 33	108	-6.15 28	112	0.26 53	109	0.08 48	102		
17	LTJ 23 0008 98407455	JR 19 0138 LTJ 19 0363			3.17	105	97	109	98	1	0.06 57	97	-0.59 45	91	0.52 25	100	3.00 35	111	1.18 38	112	-3.27 40	105	-2.74 26	105	0.16 53	104	-0.04 48	94		
18	LTJ 23 0010 98407497	JR 19 0138 LTJ 21 0004			5.82	114	102	117	104	1	0.52 56	102	0.42 44	108	1.08 24	103	3.60 35	113	1.70 37	118	-2.45 37	104	-2.70 24	105	0.10 52	101	0.07 47	101		
19	LTJ 23 0015 98407513	JR 19 0138 TOP 20 0305			7.47	96	91	102	90	1	-0.57 54	91	-0.22 38	97	-0.58 26	94	0.20 34	99	-0.30 36	95	-2.07 37	103	-3.61 24	107	0.12 52	102	0.01 47	97		
20	LTJ 23 0020 99279143	JR 19 0138 LTJ 21 0023			3.13	104	94	111	104	1	-0.31 56	94	-0.26 43	97	-0.24 23	96	2.30 34	108	0.57 37	105	-7.28 38	112	-1.65 24	103	0.08 52	99	0.08 47	102		
21	LTJ 23 0021 99278145	JR 19 0138 LTJ 19 0373			3.07	102	95	107	106	1	-0.19 56	95	-0.15 44	99	0.57 25	101	1.70 36	105	0.89 38	108	-2.22 40	104	-2.88 26	105	-0.08 53	91	-0.09 48	90		
22	TOP 24 0135 100074640	TOP 22 0074 TOP 22 0116			3.45	115	98	121	99	1	0.12 59	98	0.30 44	106	-0.09 27	97	5.30 30	120	1.76 32	119	-3.36 34	106	-1.28 21	102	0.19 48	105	0.29 44	116		
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 22					108	101	110			0.42	-0.02	1.11				2.11	0.62	-2.97	-2.55			0.09	0.06						

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte			EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring									
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder	% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig			GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
									Dir	Mat	Naspeen														
									EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03								
1	LTJ 24 0013 107396608	LTJ 19 0006 LTJ 22 0034	15.43	107	111	103	97	2	1.40 53	-0.28 37	2.28 18	-0.40 29	-0.3 31	-5.07 30	-5.51 22	-0.33 49	-0.04 44								
2	LTJ 24 0015 107396566	LTJ 19 0006 LTJ 21 0016	27.32	118	123	109	114	3	2.65 54	0.01 39	3.54 18	-0.20 30	-0.5 32	-6.66 30	-9.59 21	0.03 50	0.23 44								
3	LTJ 24 0017 107420705	JR 19 0138 LTJ 19 0343	3.04	97	93	101	95	3	-0.35 56	-0.74 40	-0.15 24	2.30 32	0.8 34	-2.72 34	3.55 24	0.11 51	-0.18 46								
4	LTJ 24 0036 107420721	LTJ 19 0339 LTJ 19 0350	8.30	116	114	112	121	5	1.69 53	-0.22 37	4.14 25	3.40 31	1.0 33	-1.68 32	-3.62 25	0.13 40	-0.04 37								
5	LTJ 25 0003 110953536	LTJ 22 0027 LTJ 21 0011	3.75	117	108	117	97	2	1.14 48	0.47 31	1.53 22	4.30 25	1.6 27	-1.92 25	0.89 18	0.11 46	0.08 41								
6	LTJ 25 0019 112765417	LT 23 0071 LTJ 22 0034	3.91	96	94	100	97	2	-0.32 52	-0.28 35	0.47 21	0.60 28	0.4 30	3.11 30	-4.96 21	0.03 40	0.01 37								
7	LTJ 25 0021 112765243	TOP 24 0149 LT 18 0058	3.56	103	107	99	94	5	1.06 55	-0.56 40	1.08 31	2.60 31	0.0 33	5.82 33	-0.11 23	0.00 40	0.10 38								
8	LTJ 25 0025 112765375	LT 23 0071 LTJ 21 0016	3.07	106	102	106	114	3	0.54 53	0.06 37	1.37 21	0.80 29	0.2 31	1.52 29	-9.04 20	0.19 40	0.23 37								
9	LTJ 25 0031 112765359	TOP 24 0149 LTJ 21 0004	7.00	114	101	116	103	3	0.48 53	0.38 37	0.90 25	4.40 28	1.2 30	-0.35 27	-1.13 20	0.13 38	0.22 35								
10	LTJ 25 0032 112765334	TOP 24 0149 LTJ 20 0013	3.25	107	98	111	100	3	0.11 52	-0.01 36	0.18 22	2.50 26	0.1 29	-1.98 25	-4.49 18	0.14 37	0.28 33								
11	LTJ 25 0034 112765318	TOP 24 0149 LTJ 20 0003	3.56	118	112	114	104	3	1.54 54	0.41 40	2.59 30	3.60 32	1.3 33	-0.88 32	-0.56 24	0.09 39	0.16 37								
12	LTJ 25 0037 112765409	LT 23 0071 LTJ 22 0028	5.05	100	106	94	100	2	0.90 52	0.03 36	2.16 27	0.30 28	0.4 30	7.99 31	0.22 21	0.15 39	0.01 36								
13	LTJ 25 0039 112765276	LT 23 0071 LTJ 19 0350	6.99	101	100	102	121	5	0.21 54	-0.04 39	2.14 26	0.80 32	0.5 34	4.56 34	-6.09 25	0.15 42	0.07 39								



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	
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03									
14	LTJ 25 0042 112765516	TOP 24 0149 VR 19 0051	3.61	101	97	103	123	4	0.05 54	-0.46 97	-0.31 38	93	26	95	2.80 28	1.1 110	1.34 28	1.02 98	21	97	0.11 40	0.14 101	37	106				
15	LTJ 25 0044 112765250	LT 23 0071 LTJ 19 0235	3.30	104	97	107	109	4	-0.01 55	-0.01 96	0.49 41	101	30	100	2.90 33	0.9 110	5.07 35	-4.63 92	24	109	0.27 43	0.31 110	40	117				
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 15			107	103	107			0.58	-0.15	1.21		2.49	0.62	0.20	-2.57		0.09	0.11									

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 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	TOP 24 0144 100074558	TOP 21 0332 TOP 20 0288	7.24	124	116	122	125	5	1.73 61	114	-0.27 44	96	5.34 46	128	4.50 33	1.47 36	-14.08 37	0.32 23	98	0.24 52	108	0.11 48	104								
15	LTJ 25 0007 110950730	LTJ 22 0027 LTJ 19 0363	3.35	109	102	112	105	3	0.48 51	101	-0.03 35	101	1.46 22	106	2.70 28	1.17 29	-2.68 29	-3.36 22	106	0.10 40	101	-0.03 36	94								
16	LTJ 25 0011 110950722	LTJ 22 0027 LTJ 19 0195	4.92	103	97	107	92	3	0.00 51	97	0.04 37	102	0.44 27	100	0.90 30	0.14 32	-4.73 31	-2.22 24	104	0.13 41	102	0.10 38	103								
17	LTJ 25 0014 110950714	LTJ 22 0027 LTJ 19 0011	4.42	110	93	119	100	5	-0.37 51	93	0.40 36	108	-0.27 20	96	2.70 28	0.90 31	-5.68 26	-7.30 20	115	0.23 41	107	0.10 37	103								
18	LTJ 25 0017 112765482	TOP 24 0149 LTJ 23 0020	5.09	103	94	109	104	1	-0.25 51	94	-0.26 33	97	-0.44 22	95	3.40 24	0.63 26	-0.80 27	0.19 17	99	0.09 37	100	0.17 34	108								
19	LTJ 25 0020 112765425	LT 23 0071 LTJ 23 0001	2.63	100	92	106	96	2	-0.56 52	91	0.13 36	103	0.37 24	99	1.50 29	0.97 32	1.57 30	-4.38 21	109	0.03 41	97	0.05 38	100								
20	LTJ 25 0022 112765268	LT 23 0071 LTJ 19 0343	6.13	93	92	97	95	3	-0.58 53	91	-0.56 37	91	0.35 24	99	0.90 30	0.33 32	0.88 32	0.70 22	98	0.12 40	101	-0.05 37	93								
21	LTJ 25 0023 112765508	LT 23 0071 TOP 24 0135	2.65	104	94	109	99	1	-0.26 53	94	-0.01 35	101	0.05 23	98	2.80 26	1.01 28	1.42 29	-4.02 19	108	0.19 38	105	0.23 36	112								
22	LTJ 25 0024 112765367	LT 23 0071 LTJ 21 0016	3.07	109	111	106	114	3	1.40 53	110	-0.06 37	100	2.18 21	110	0.80 29	0.18 31	1.52 29	-9.04 20	119	0.19 40	105	0.23 37	112								
23	LTJ 25 0026 112765441	LT 23 0071 LTJ 23 0002	2.89	104	97	108	104	2	0.04 52	97	-0.16 36	98	0.37 22	99	2.10 28	0.65 31	0.59 29	-6.46 21	113	0.23 40	107	0.13 37	105								
24	LTJ 25 0027 112765433	LT 23 0071 LTJ 23 0002	2.89	102	93	109	104	2	-0.40 52	93	-0.09 36	100	-0.04 22	97	2.10 28	0.65 31	0.59 29	-6.46 21	113	0.23 40	107	0.13 37	105								
25	LTJ 25 0028 112765490	LT 23 0071 LTJ 23 0021	4.57	99	96	102	106	1	-0.14 52	95	-0.27 35	97	0.65 22	101	1.00 28	0.57 30	1.99 31	-4.82 21	110	0.06 40	98	0.04 37	99								
26	LTJ 25 0029 112765458	LT 23 0071 LTJ 23 0008	4.54	96	89	104	98	1	-0.87 52	88	-0.37 35	95	-0.18 22	96	1.60 28	0.72 30	1.47 31	-4.75 21	109	0.17 40	105	0.07 37	101								
27	LTJ 25 0033 112765342	TOP 24 0149 LTJ 20 0013	3.25	107	98	111	100	3	0.11 52	98	-0.01 36	101	0.17 22	98	2.50 26	0.11 29	-1.98 25	-4.49 18	109	0.14 37	103	0.28 33	115								

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 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	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03																	
28	LTJ 25 0035 112765326	TOP 24 0149 LTJ 20 0003	3.56	116	110	114	104	3	1.29 54	0.44 109	2.35 111		3.60 32	1.28 33	-0.88 102	-0.56 24	0.09 39	0.16 108																						
29	LTJ 25 0036 112765391	LT 23 0071 LTJ 22 0002	4.59	89	83	98	100	2	-1.31 46	-0.37 30	-2.09 18	84 95	85	-0.50 21	-0.52 23	0.85 23	-6.53 16	-0.12 30	-0.05 28	93																				
30	LTJ 25 0038 112765284	LT 23 0071 LTJ 19 0350	6.99	106	111	101	121	5	1.33 54	-0.19 39	3.18 26	110 98	116	0.80 32	0.47 34	4.56 34	-6.09 25	0.15 42	0.07 39	101																				
31	LTJ 25 0040 112765300	TOP 24 0149 LTJ 19 0358	4.23	105	101	105	103	3	0.39 53	-0.03 36	0.64 24	100 101	101	4.30 27	0.91 29	3.40 29	7.36 20	0.06 37	0.06 34	100																				
32	LTJ 25 0041 112765292	TOP 24 0149 LTJ 19 0358	4.23	104	98	106	103	3	0.18 53	0.00 36	0.45 24	98 101	100	4.30 27	0.91 29	3.40 29	7.36 20	0.06 37	0.06 34	100																				
33	LTJ 25 0043 112765466	LT 23 0071 LTJ 23 0010	2.58	106	103	106	104	1	0.66 52	-0.05 34	1.31 22	103 100	105	1.90 27	0.98 29	1.88 30	-4.73 20	0.15 40	0.13 37	105																				
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 33						108	101	110				0.42	-0.02	1.11		2.11	0.62	-2.97	-2.55		0.09	0.06																	