



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



LEEUEWKOP BOERDERY

KKM : LP



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 :

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

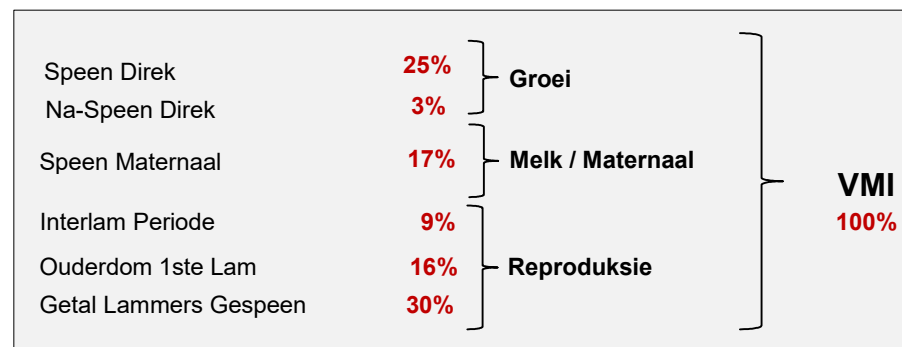
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die VMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer) en na-speen, te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die VMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die VMI is as volg :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



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

Genetiese Gemiddeldes

Genetiese Gemiddeldes van Diere

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

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	-0.22	-0.36	-0.10	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	-0.04	0.05	-0.12	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	-0.17	-0.33	-0.03	0.22	0.67	0.04
Wol	0.01	0.00	0.02	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.01	0.02	0.01	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-2.14	-2.68	-1.66	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-1.28	-1.02	-1.52	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	-0.26	0.01	-0.51	0.25	0.55	0.13
TWW	0.01	0.17	-0.13	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	97	98	96	99	101	98
Groei Indeks (GI)	94	93	96	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	100	102	99	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.40	4.33	4.46	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	115	54	61	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	94	93	96
Speengewig Mat	101	102	99
Naspeen Gewig	96	95	97
Wol	97	96	98
Bouvorm	96	96	96
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	104	104	103
Inter-lam Periode	102	101	102
Lammers Gespeen	97	98	96
TWW	98	100	97
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	97	98	96
Groei Indeks (GI)	94	93	96
Ooi Indeks (OI)	100	102	99
Inteling			
Inteling (%)	4.40	4.33	4.46
Aantal Diere			
Aantal diere	115	54	61

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 stamboomnligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboomnligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboomnligting. '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

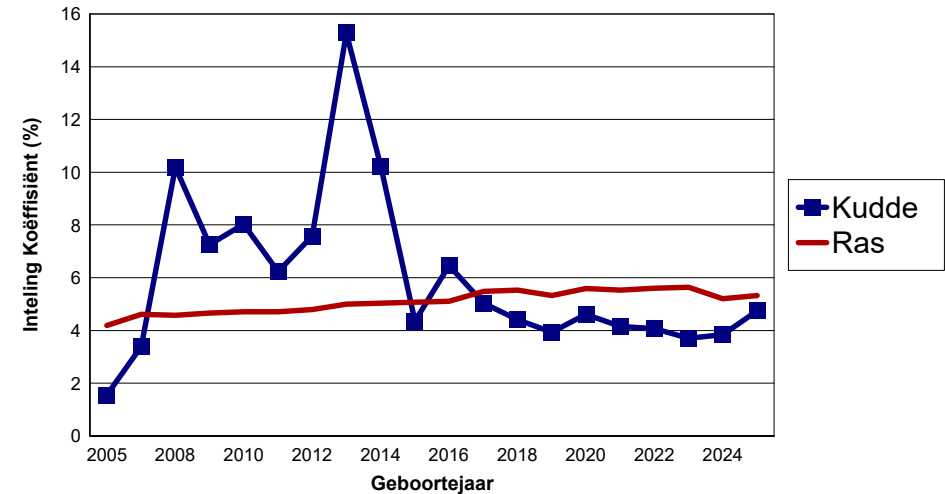
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2005 - 2025	4.75	0.16
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	115	100
Bekende moeders	115	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

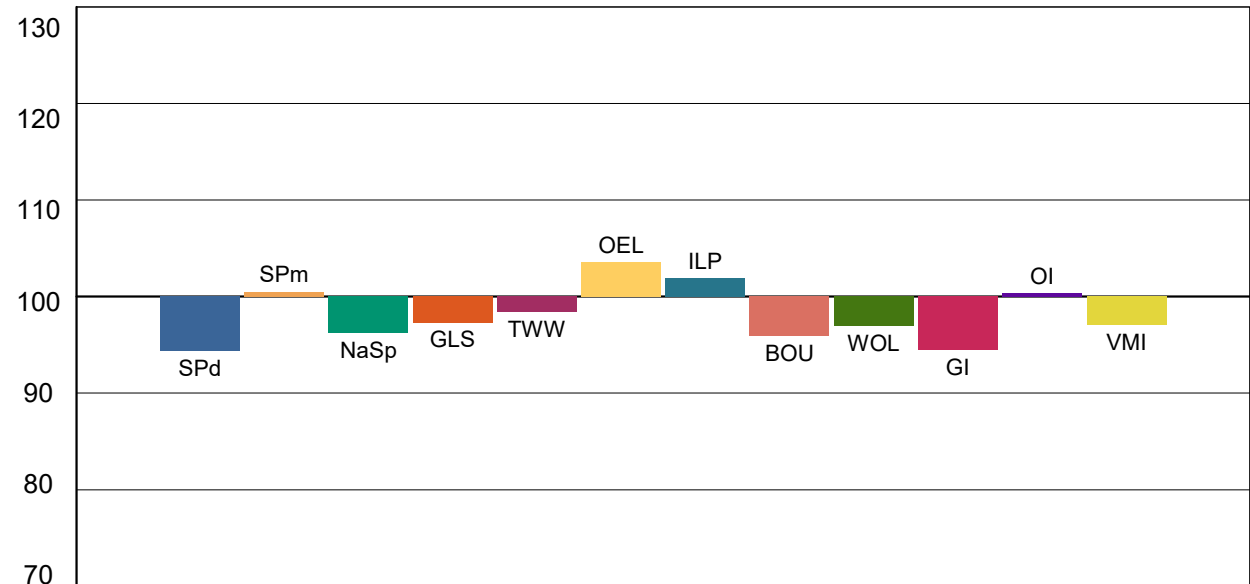
Vlak	Nr Koppelramme
Sterk / Strong	7

'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 : 115



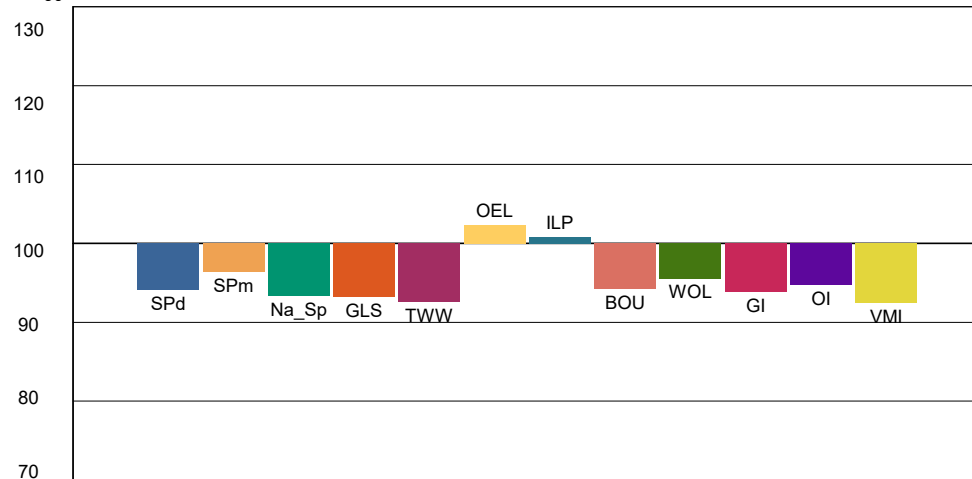
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- BOU:** Bouvorm Punt
- WOL:** Wol Punt
- GI:** Groei Indeks
- OI:** Ooi Indeks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

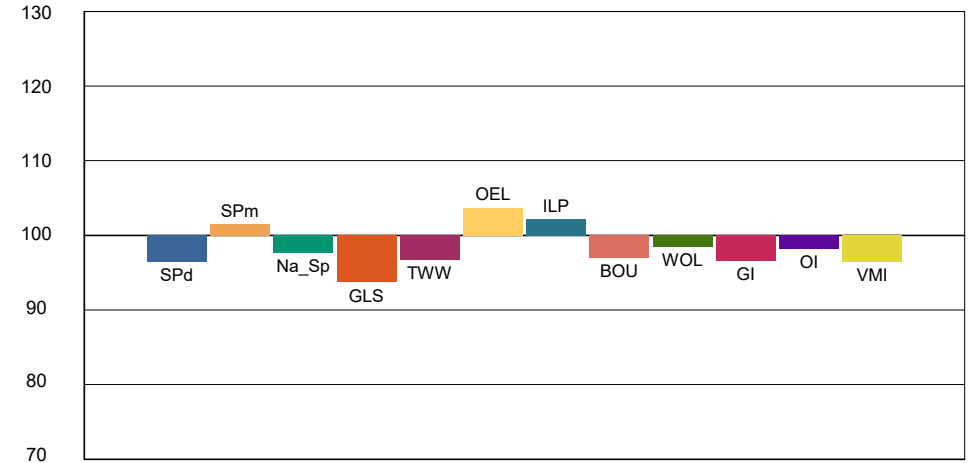
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 77



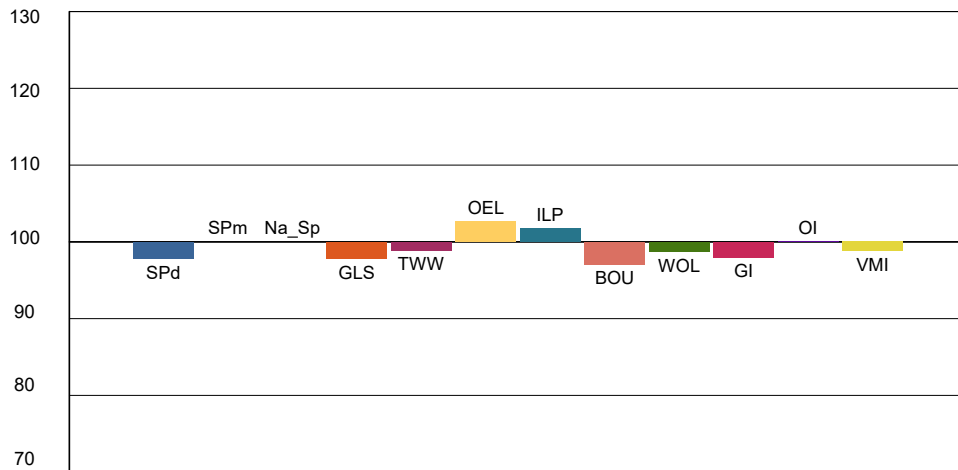
Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 17



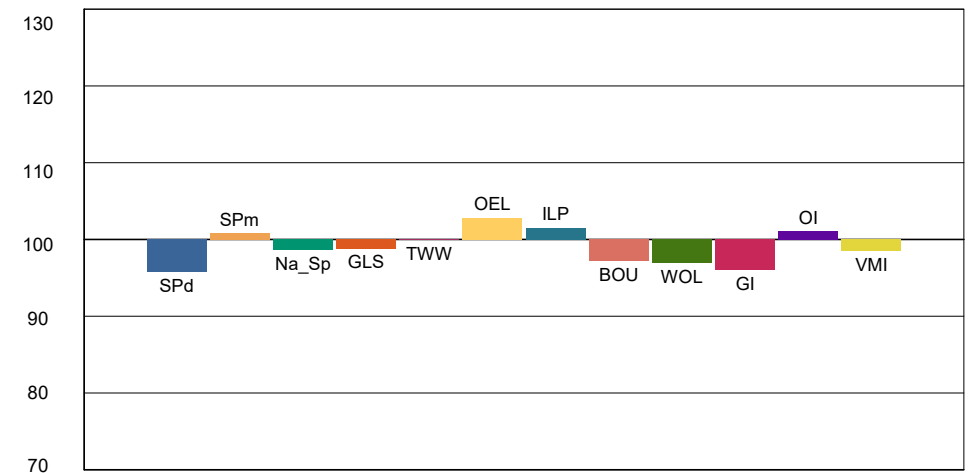
Ooie Jonger as Twee Jaar

Aantal : 37



Ramme Jonger as Twee Jaar

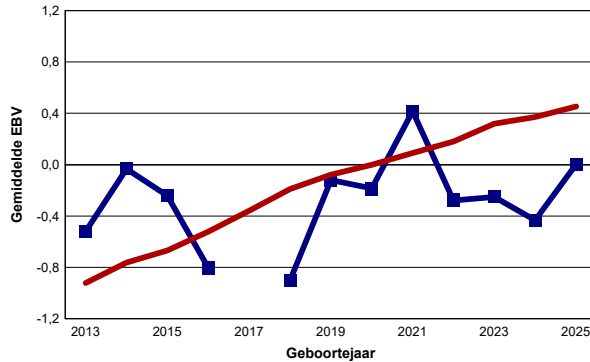
Aantal : 36



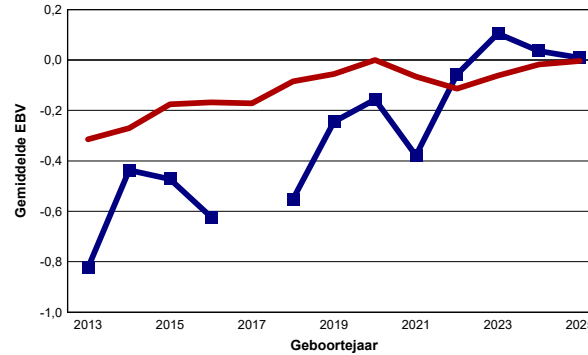
Genetiese Tendense

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

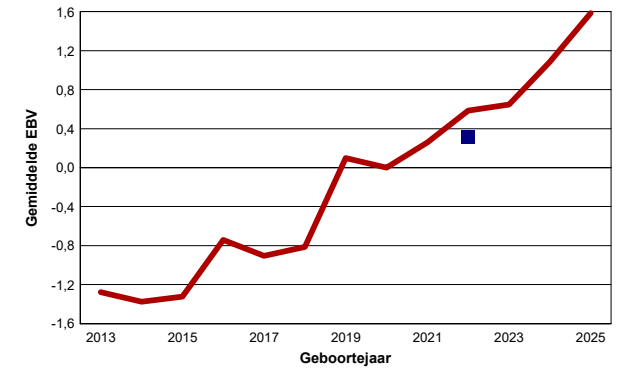
Speengewig Direk



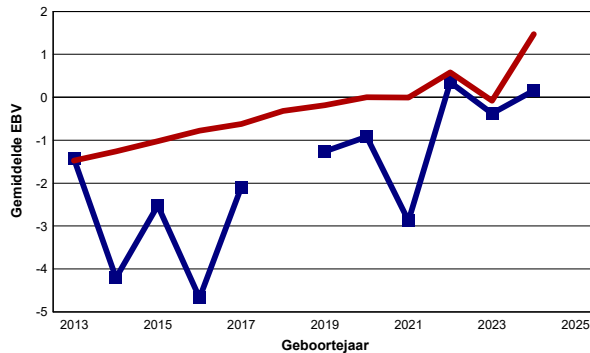
Speengewig Maternaal



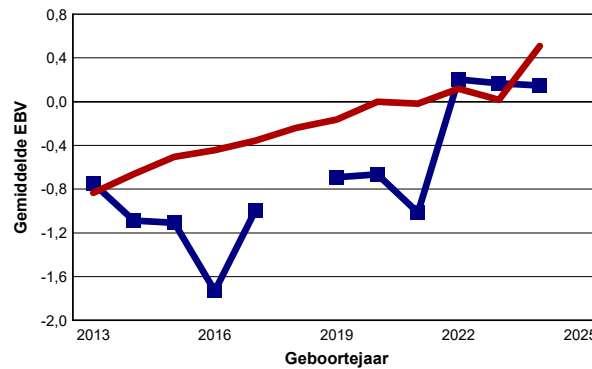
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen

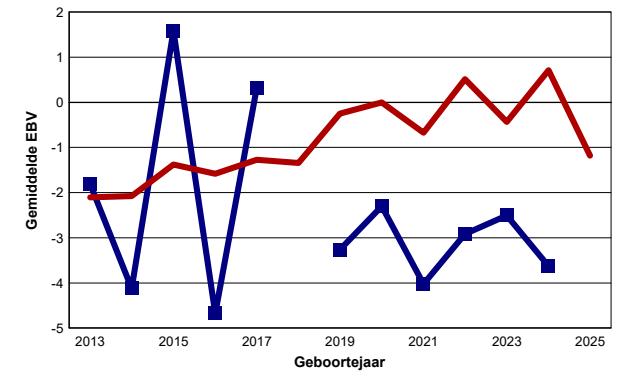


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

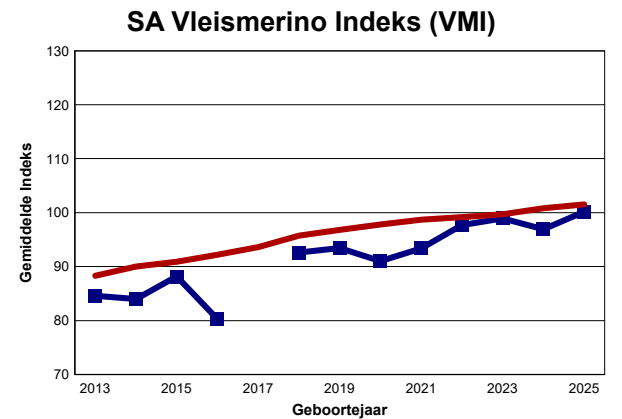
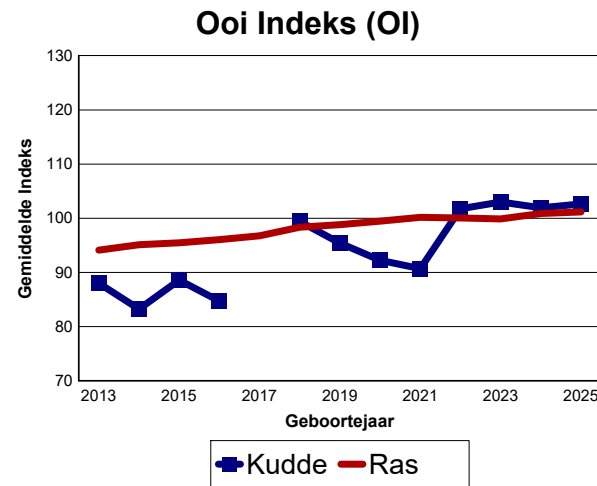
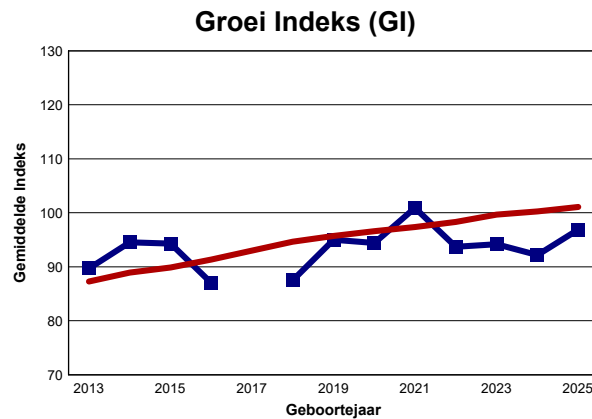
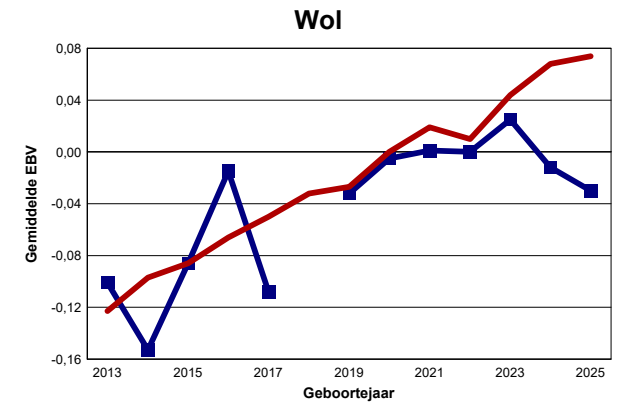
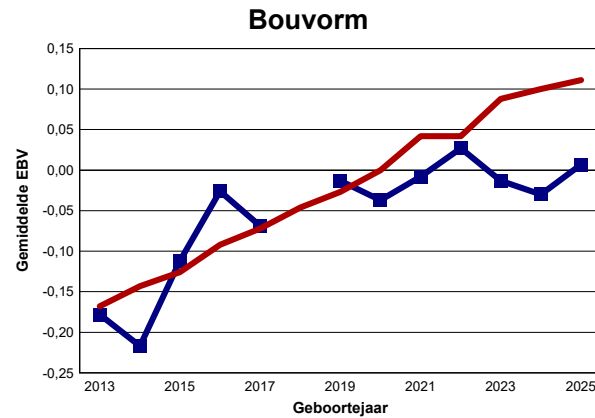
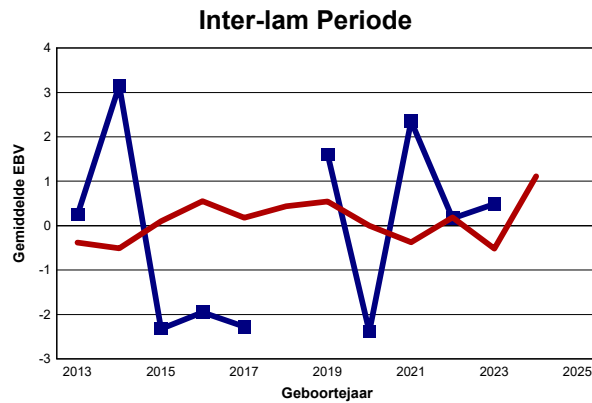
Ouderdom Eerste Lamming



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			
2014	108	-0.03	-0.44			27	-4,2	27	-1,09	28	-4,12	18	3,15	42	-0,22	42	-0,15	84.0	94.5	83.2
2015	80	-0,24	-0,47			13	-2,5	13	-1,11	22	1,58	12	-2,33	31	-0,11	31	-0,09	88.2	94.3	88.6
2016	214	-0,80	-0,62			11	-4,7	11	-1,73	32	-4,68	10	-1,95	36	-0,03	36	-0,02	80.3	87.0	84.7
2017						19	-2,1	17	-0,99	19	0,32	12	-2,27	50	-0,07	50	-0,11			
2018	27	-0,90	-0,55															92.6	87.5	99.4
2019	102	-0,12	-0,25			21	-1,3	21	-0,69	22	-3,26	15	1,61	36	-0,01	36	-0,03	93.5	95.0	95.4
2020	115	-0,19	-0,16			9	-0,9	9	-0,66	10	-2,31	7	-2,39	37	-0,04	37	-0,01	91.0	94.4	92.3
2021	135	0,42	-0,38			19	-2,9	18	-1,02	24	-4,03	12	2,35	54	-0,01	54	0,00	93.4	100.9	90.7
2022	82	-0,28	-0,06	34	0,31	10	0,4	10	0,20	10	-2,92	3	0,17	51	0,03	51	0,00	97.7	93.7	101.8
2023	109	-0,25	0,11			12	-0,4	12	0,17	13	-2,50	2	0,48	50	-0,01	50	0,03	98.9	94.1	103.0
2024	71	-0,43	0,04			7	0,2	6	0,15	7	-3,63			38	-0,03	38	-0,01	96.9	92.1	101.9
2025	45	0,00	0,01											3	0,01	3	-0,03	100.1	96.9	102.7

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

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

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

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat		Naspeen	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	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							
RDW 10 0361 69767309	4,47	RDW 05 0116 RDW 08 0531	331	7	68	5	99	100	98	132	5	0.17 96 98	1.29 87 124	2.62 51 112	-2.70 73 87	0.59 77 105	-2.10 82 104	4.90 61 88	0.05 92 98	0.36 89 121											
BV 13 0063 73233421	14,70	RDV 12 0021 BV 09 0010	231	3	78	3	110	114	105	98	4	1.79 95 114	-1.05 89 83	1.30 37 105	3.60 80 113	0.60 83 105	-1.26 82 102	-1.13 64 102	-0.35 92 76	0.02 89 98											
AVM 14 0020 75313353	2,20	JJH 06 0013 AVM 08 0383	306	5	93	4	85	112	73	148	6	1.90 96 115	-2.13 90 64	-2.07 55 85	-1.20 81 93	-1.91 84 77	5.63 85 91	6.84 66 84	0.07 92 99	-0.12 89 88											
LW 14 0037 74716119	7,76	LW 11 0057 LW 10 0068	57	3	12	3	101	86	111	98	3	-1.04 85 86	-0.62 68 90	-1.10 49 91	5.50 52 121	0.65 55 106	11.48 57 82	-11.64 42 124	0.27 78 110	-0.13 73 88											
GZ 14 0204 75000141	4,42	GZ 13 0048 GZ 09 0272	75	3	7	2	79	73	93	116	5	-2.36 86 73	-0.15 62 99	-2.95 36 80	-3.60 49 84	-1.32 52 83	-2.71 53 105	-6.84 39 114	-0.37 83 75	-0.25 77 79											
JAR 14 0249 73876120	2,87	RDW 08 0246 JAR 09 0198	397	5	89	6	87	78	99	168	8	-1.96 97 77	0.86 89 116	-1.52 88 88	-4.50 80 80	-0.54 83 92	-11.62 85 119	1.18 65 97	-0.09 94 90	0.05 92 99											
JAR 15 0194 75526509	4,31	JAR 13 0201 JAR 08 0206	39	3	9	2	113	101	115	119	6	0.33 83 100	1.62 69 129	1.84 49 108	0.30 57 100	2.07 61 122	-2.32 61 104	-4.38 47 109	0.54 81 125	0.47 76 129											
KIN 16 0023 77956878	6,39	KIN 14 0043 KIN 14 0071	128	3	21	3	103	93	109	81	1	-0.33 92 93	2.35 74 136	-1.55 61 88	-3.40 56 84	0.76 61 107	-4.39 62 107	-6.48 40 113	0.20 82 106	-0.05 77 93											
AMU 17 0008 79642294	3,06	SVM 14 0060 UG 13 0227	204	2	50	2	58	75	64	111	7	-2.17 94 75	-1.35 81 78	-3.18 29 79	-10.90 68 64	-4.09 72 64	-2.12 78 104	2.81 52 93	0.07 88 99	0.06 84 101											
AMU 17 0080 79640561	2,27	SVM 14 0060 UG 10 0015	205	4	47	4	94	114	82	125	6	1.82 94 115	-0.61 80 90	1.93 73 108	-4.10 66 81	-1.18 71 85	-3.34 75 105	3.74 49 91	-0.10 82 90	-0.05 77 93											
LPB 19 0057 85923241	3,24	KIN 16 0023 LPB 16 0065	173	2	18	2	105	78	122	100	4	-1.85 93 78	0.94 67 118	-2.51 75 83	2.20 47 108	1.61 52 117	-10.79 58 117	-1.75 30 103	0.03 83 97	0.07 78 101											
LP 19 0095 84143924	2,90	NIP 16 0036 JAR 15 0672			6	1	109	110	106	135	4	1.38 62 110	0.37 54 108	1.31 30 105	-2.40 40 88	-0.58 43 92	-11.82 52 119	-4.95 31 110	-0.01 66 95	0.02 61 98											
LP 21 0021 93269694	2,93	BEC 07 0107 LP 19 0050	59	2	2	1	105	110	100	88	1	1.22 84 109	-0.36 58 95	3.63 53 118	1.30 51 104	0.01 53 99	4.14 55 94	-4.26 46 108	-0.09 75 90	-0.05 70 93											
LP 21 0125 93435790	3,07	AMU 17 0080 LP 19 0075	10	1			99	110	93	88	1	1.36 67 110	-0.49 47 93	1.20 38 104	-1.60 38 92	-0.57 40 92	-5.08 41 108	2.60 28 93	0.11 57 101	0.08 52 102											
LP 22 0042 94515459	2,60	LPB 19 0057 LP 14 0117	82	3	4	1	94	76	109	185	7	-2.07 86 76	0.72 54 114	-3.09 46 79	-0.70 38 96	0.42 41 103	-8.10 46 113	-1.71 29 103	-0.06 72 92	-0.04 66 93											
LP 23 0138 97317622	2,73	BEC 07 0107 JER 17 0118	13	1			115	115	110	144	6	1.72 72 114	0.14 58 104	4.75 50 125	2.60 53 109	1.25 54 113	3.52 54 95	-6.49 48 113	0.18 65 105	0.08 61 102											
LP 23 0168 97317986	5,46	LP 21 0021 JVR 19 0130	18	2			85	97	82	105	5	0.00 71 97	-0.79 43 87	0.57 29 101	-2.20 35 89	-1.17 37 85	3.05 38 95	3.63 30 91	0.12 54 102	-0.01 49 96											



		Vaders Kuddegemiddeld:	96	97	98		-0.01	0.04	0.07	-1.28	-0.20	-2.23	-1.41	0.03	0.03
		Aantal vaders gebruik in die kudde: 17													

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																	
											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	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	JAR 16 0092 78011509	JAR 14 0249 JAR 14 0232		4.01	88	80	98	233	8	-1.71 68	80	0.89 63	117	-1.42 50	89	-5.20 55	-0.64 58	91	-8.60 56	114	-5.34 39	111	-0.06 64	92	0.07 60	101		
2	JER 17 0118 79419669	JAR 15 0194 RK 13 0139		2.39	117	103	121	144	6	0.65 71	103	0.83 61	116	0.60 30	101	2.00 46	107	1.81 50	119	-5.68 49	109	-9.68 33	120	0.31 65	112	0.17 60	108	
3	JER 17 0120 79419438	GZ 14 0204 JAR 14 0583		3.15	77	75	88	105	5	-2.26 65	74	-0.47 56	93	-1.36 31	89	-3.60 41	-1.65 45	80	-2.50 46	104	-2.29 33	104	-0.06 61	92	0.02 55	98		
4	LP 17 0172 84187855	LW 14 0037 CZB 11 0369		2.35	96	99	96	134	7	0.31 62	100	-0.39 56	94	-0.91 40	92	-0.20 35	-0.90 37	88	4.28 43	94	-5.90 32	112	0.11 58	101	-0.11 52	89		
5	JVR 18 0003 81968190	AVM 14 0020 AVE 15 0133		2.67	82	100	75	92	6	0.41 66	101	-1.35 61	78	-0.69 35	93	-0.70 53	-1.21 56	84	9.66 53	85	9.01 38	80	-0.10 62	90	-0.14 58	87		
6	JVR 18 0192 82986191	AVM 14 0020 JVR 15 0046		2.54	88	100	85	106	5	0.54 68	102	-1.15 63	81	-2.16 43	85	-0.70 54	-0.73 58	90	5.12 55	92	0.41 42	98	0.12 62	102	-0.05 58	93		
7	JVR 19 0104 84456052	BV 13 0063 JVR 10 0073		3.46	102	102	102	105	4	0.64 67	103	-0.45 62	93	0.14 35	98	1.60 53	0.76 56	107	2.10 52	97	-3.15 39	106	-0.46 62	70	-0.17 58	85		
8	LP 21 0006 93269603	RDW 10 0361 LP 16 0060		3.97	88	99	85	106	4	0.30 65	100	0.01 59	101	0.25 35	99	-4.80 49	-0.77 52	90	-0.98 52	102	-0.77 38	101	0.12 60	102	0.22 55	112		
9	LP 21 0089 93290294	LP 19 0095 JVR 19 0114		3.61	98	101	98	112	2	0.47 50	101	0.00 48	101	0.69 19	101	-2.90 30	-1.06 32	86	-7.10 43	111	-3.89 28	108	-0.17 54	86	0.04 49	99		
10	LP 21 0140 93435683	AMU 17 0080 LP 17 0044		3.52	93	106	86	97	2	1.00 61	106	-0.14 53	99	0.66 39	101	-4.00 40	-1.07 43	86	-1.70 49	103	0.75 32	98	0.00 57	95	-0.06 51	93		
11	LP 21 0172 93386894	AMU 17 0008 JVR 18 0192		3.12	68	84	70	97	2	-1.19 64	85	-1.18 56	81	-3.01 26	80	-6.10 47	-2.36 50	71	1.48 48	98	0.98 36	97	0.08 59	100	0.00 55	96		
12	LP 24 0017 109365213	LPB 19 0057 LP 19 0076		2.67	98	94	103	97	1	-0.19 62	95	-0.19 48	98	-1.88 41	86	-0.80 35	-0.12 39	97	-7.63 44	112	-3.83 22	107	0.16 58	104	0.18 53	109		
13	LP 24 0070 109365205	LP 22 0042 LP 19 0031		3.44	96	89	102	105	1	-0.78 60	89	0.36 45	108	-0.90 25	92	-0.30 30	-0.23 33	96	-1.97 40	103	-0.23 21	100	0.01 52	95	0.05 46	100		
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 13				96	96	99			-0.10	-0.12	-0.03		-0.51	-0.13	-1.66	-1.52		0.01	0.02								



Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte			EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring	
Dier ID	Vader	% In-	VMI	GI	OI	EPI	Kere	Speengewig	Dir	Mat	Naspeen	GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL
Rek.nr	Moeder	teling					gelam	Dir	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03
1	LP 24 0006 109365122	LP 22 0042 JVR 19 0222	3.14	93	87	100	115	5	-0.96 58	0.35 39	-1.77 28	-1.70 30	-0.3 32	-3.19 33	-2.58 23	-0.25 46	-0.18 82
2	LP 24 0013 109364869	LPB 19 0057 JAR 16 0092	2.67	99	86	109	233	8	-1.06 62	0.81 46	-1.30 45	-1.50 36	0.5 39	-9.70 40	-3.54 25	-0.06 57	0.02 92
3	LP 24 0014 109365031	LPB 19 0057 JVR 19 0078	3.52	93	81	104	117	7	-1.51 62	-0.03 47	-2.81 42	0.80 37	0.4 39	-0.74 40	-2.98 26	0.08 52	-0.10 99
4	LP 24 0021 109385567	LP 21 0021 LP 19 0114	3.06	94	98	94	135	5	0.05 58	-0.26 42	1.13 33	-1.50 35	-0.8 37	-1.39 37	-0.13 29	0.06 48	-0.04 98
5	LP 24 0022 109365346	LPB 19 0057 LP 21 0172	3.42	86	80	96	97	2	-1.69 60	-0.10 44	-2.91 39	-1.90 33	-0.4 36	-4.65 37	-0.39 23	0.06 51	0.03 98
6	LP 24 0027 109365148	LP 22 0042 JVR 20 0019	2.84	83	79	93	89	3	-1.69 60	-0.29 41	-2.97 30	-1.80 32	-0.7 34	-3.31 36	1.15 24	0.04 47	-0.11 97
7	LP 24 0037 109365379	LP 21 0021 LP 22 0018	4.70	103	101	103	122	2	0.41 58	-0.40 40	0.91 34	2.30 32	0.3 34	-0.13 35	0.96 27	-0.06 47	-0.01 92
8	LP 24 0044 109365106	LP 22 0042 JVR 19 0193	3.22	99	87	107	152	6	-0.94 60	0.42 41	-1.60 29	1.00 32	0.6 34	1.30 33	-4.99 23	-0.21 47	-0.20 84
9	LP 24 0047 109365387	LP 21 0021 LP 22 0064	4.82	100	97	104	97	1	0.05 58	-0.55 39	-0.03 34	1.80 32	0.3 33	-1.05 35	-2.78 26	-0.08 47	-0.04 91
10	LP 24 0050 109365189	LPB 19 0057 LP 17 0044	3.31	95	83	105	149	6	-1.31 59	0.42 44	-2.26 40	-0.30 28	0.3 30	-4.93 36	-1.30 21	0.06 50	-0.01 99
11	LP 24 0051 109365171	LPB 19 0057 LP 17 0044	3.31	93	79	106	149	6	-1.80 59	0.49 44	-2.71 40	-0.30 28	0.3 30	-4.93 36	-1.30 21	0.06 50	-0.01 99
12	LP 24 0055 109365320	LPB 19 0057 LP 21 0159	3.79	100	90	108	102	3	-0.66 61	0.25 45	-0.73 43	-0.60 33	0.3 36	-12.60 39	0.96 23	0.04 51	0.02 98
13	LP 24 0059 109364950	LPB 19 0057 JVR 18 0192	3.17	97	91	103	106	5	-0.49 62	-0.13 47	-2.18 43	0.70 36	0.4 39	-2.84 40	-0.67 26	0.08 52	0.01 99

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		Naspeen	GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
									Dir	Mat		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03								
14	LP 24 0067 109365098	LP 22 0042 JVR 19 0179	2.76	96	85	104	121	5	-1.13 59 85	0.37 40 108	-1.42 31 89	-0.10 30 98	0.2 33 100	-4.02 32 107	0.01 23 99	-0.18 47 85	-0.14 43 87								
15	LP 24 0068 109365338	LPB 19 0057 LP 21 0160	3.79	102	95	108	98	3	-0.18 61 95	0.23 44 105	-0.25 43 96	-0.70 33 96	0.1 36 100	-13.06 39 121	1.01 23 97	-0.03 56 93	0.03 51 98								
16	LP 24 0082 109365270	LPB 19 0057 LP 21 0006	2.81	96	88	103	106	4	-0.90 61 88	0.49 45 110	-1.25 41 90	-1.30 34 93	0.4 37 103	-5.89 39 109	-1.26 24 102	0.08 51 99	0.15 48 106								
17	LP 24 0087 109365296	LP 22 0042 LP 21 0072	3.32	94	86	102	104	3	-1.07 59 86	0.46 40 109	-1.44 27 89	-0.20 31 98	0.4 33 103	-3.28 35 105	3.90 23 91	-0.06 47 92	-0.01 43 96								
18	LP 24 0202 113605786	LP 21 0125 JVR 19 0157	6.13	80	93	80	91	4	-0.34 53 93	-0.94 38 85	-1.44 23 89	-4.10 30 81	-1.8 32 78	-3.50 33 106	4.15 23 90	0.03 41 97	-0.01 38 96								
19	LP 24 0203 113605828	LP 21 0125 JVR 22 0115	3.20	93	99	92	101	2	0.24 52 99	-0.03 35 101	0.33 22 99	-2.80 25 87	-0.7 28 90	-2.51 29 104	0.70 19 98	0.02 38 96	0.07 34 101								
20	LP 24 0208 113605927	LP 21 0125 LP 22 0142	6.27	99	96	102	96	1	-0.05 51 96	-0.21 34 97	-0.77 32 93	-0.30 25 97	0.0 28 99	-7.84 30 113	0.84 18 97	-0.01 40 95	0.05 36 100								
21	LP 24 0213 113605869	LP 21 0125 LP 21 0116	15.37	97	111	88	100	2	1.54 52 112	-0.49 37 93	1.41 28 105	-2.50 29 88	-0.9 31 88	-4.95 33 108	5.19 22 88	0.05 40 98	-0.01 36 96								
22	LP 24 0215 113605901	LP 21 0125 LP 22 0116	4.23	94	98	94	97	1	0.17 50 98	-0.32 34 96	-0.38 32 95	-1.70 27 91	-0.5 29 93	-2.20 31 104	-1.19 21 102	0.06 39 99	0.04 36 99								
23	LP 25 0007 114352743	LPB 19 0057 LP 17 0042	3.15	98	80	112	164	8	-1.70 61 80	0.07 45 102	-2.37 40 84	2.60 30 109	0.7 33 106	-3.58 37 106	-1.87 23 103	0.08 50 99	-0.04 46 94								
24	LP 25 0013 114352628	LP 23 0138 JVR 19 0007	3.39	103	109	97	89	4	1.26 55 109	-0.33 42 95	2.34 31 111	0.50 36 100	0.1 38 100	3.30 38 95	-2.18 31 104	-0.08 45 91	-0.01 42 96								
25	LP 25 0015 114352735	LP 23 0138 JVR 19 0254	3.49	98	99	98	110	5	0.19 54 98	-0.14 41 99	1.18 31 104	-0.40 35 97	-0.1 37 97	2.70 36 96	-5.34 30 111	-0.10 44 90	-0.17 41 84								
26	LP 25 0025 114352693	LP 23 0138 JVR 19 0130	5.10	89	97	87	105	5	-0.04 55 96	-0.50 42 93	0.86 27 102	-1.50 36 92	-0.6 37 92	2.75 38 96	2.51 30 94	0.20 44 106	0.04 42 99								

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring															
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder	% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU				WOL			
									Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03																
27	LP 25 0036 114353006	LP 23 0138 LP 23 0185	4.46	109	95	117	95	1	-0.24 53	0.09 38		0.56 32		1.80 31	1.0 33		-11.75 35		-3.81 26		0.07 43	0.05 40																
28	LP 25 0037 114352974	LPB 19 0057 LP 23 0147	6.02	103	97	105	99	1	0.01 60	0.16 45		0.69 45		1.90 36	1.0 38		2.46 41		-1.19 29		0.07 52	0.02 49																
29	LP 25 0041 114352834	LPB 19 0057 LP 21 0006	2.81	94	83	104	106	4	-1.36 61	0.56 45		-1.68 41		-1.30 34	0.4 37		-5.89 39		-1.26 24		0.08 51	0.15 48																
30	LP 25 0050 111895496	LP 23 0138 JVR 22 0115	5.69	98	96	100	101	2	-0.21 53	0.38 39		1.53 27		-0.70 31	0.2 33		1.79 33		-3.85 27		0.06 41	0.07 38																
31	LP 25 0054 111895611	LP 21 0021 LP 23 0175	5.65	99	95	103	107	2	-0.23 57	-0.05 39		0.42 33		0.30 30	0.2 32		-0.91 34		-3.48 27		-0.02 46	-0.01 43																
32	LP 25 0060 111895538	LP 23 0168 LP 22 0018	5.63	91	90	94	122	2	-0.63 54	-0.55 35		-1.02 26		0.50 26	-0.3 28		-0.67 29		4.90 21		0.05 39	0.01 36																
33	LP 25 0065 111895587	LP 21 0021 LP 23 0144	6.91	98	92	104	97	1	-0.57 57	-0.11 38		0.50 34		0.60 31	0.2 33		-3.71 35		-1.63 26		-0.02 47	0.00 43																
34	LP 25 0068 111895686	LP 23 0168 LP 24 0045	4.35	96	97	97	111	1	0.07 53	-0.11 33		0.12 20		-0.10 25	0.0 26		2.21 28		-0.68 19		0.01 38	-0.07 34																
35	LP 25 0069 111895678	LP 23 0168 LP 24 0045	4.35	97	99	97	111	1	0.22 53	-0.13 33		0.27 20		-0.10 25	0.0 26		2.21 28		-0.68 19		0.01 38	-0.07 34																
36	LP 25 0071 111895694	LP 23 0168 LP 24 0070	5.12	90	92	92	105	1	-0.44 53	-0.21 32		-0.22 19		-1.30 23	-0.7 25		0.54 28		1.70 18		0.06 37	0.02 34																
37	LP 25 0072 111895702	LP 23 0168 LP 24 0070	5.12	89	90	92	105	1	-0.69 53	-0.17 32		-0.45 19		-1.30 23	-0.7 25		0.54 28		1.70 18		0.06 37	0.02 34																
38	LP 25 0218 114352966	LPB 19 0057 LP 23 0140	6.04	109	95	116	104	1	-0.29 60	0.39 45		0.93 45		2.50 36	1.1 38		-6.85 41		-1.52 29		0.02 52	0.06 49																
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 38			98	93	102			-0.36	0.05		-0.33		0.01	0.17		-2.68		-1.02		0.02	0.00																

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										
1	LP 24 0019 109365064	LP 21 0021 JVR 19 0111	3.13	98	102	97	107	5	0.56 59	-0.78 43	1.10 31				0.20 37	-0.69 38	1.66 38	-6.18 30	-0.10 48	0.00 45										
2	LP 24 0031 109365239	LP 22 0042 LP 20 0119	3.54	92	83	101	120	4	-1.42 59	0.54 40	-1.61 25				-1.00 30	-0.23 33	-0.16 34	-1.93 22	0.02 47	-0.02 43										
3	LP 24 0038 109365361	LP 21 0021 LP 22 0018	4.70	103	102	103	122	2	0.57 58	-0.42 40	1.05 34				2.30 32	0.29 34	-0.13 35	0.96 27	-0.06 47	-0.01 44										
4	LP 24 0048 109365395	LP 21 0021 LP 22 0064	4.82	97	89	104	97	1	-0.77 58	-0.44 39	-0.79 34				1.80 32	0.26 33	-1.05 35	-2.78 26	-0.08 47	-0.04 44										
5	LP 24 0049 109364992	LP 22 0042 JVR 19 0002	3.12	85	82	94	99	5	-1.36 60	-0.51 42	-2.89 28				-1.90 33	-1.06 35	-4.00 36	-2.85 24	-0.15 47	-0.08 44										
6	LP 24 0053 109364877	LP 21 0021 JAR 17 0442	3.52	107	101	109	120	6	0.32 59	0.47 43	1.92 34				-0.20 37	0.23 38	-4.58 39	-6.89 31	-0.07 49	-0.01 46										
7	LP 24 0057 109364935	LPB 19 0057 JER 17 0120	4.47	86	67	106	105	5	-3.10 61	0.38 44	-2.91 40				-0.70 31	-0.02 34	-6.65 37	-2.02 22	-0.01 51	0.05 48										
8	LP 24 0062 109385609	LP 22 0042 LP 21 0129	3.56	89	83	98	106	2	-1.28 58	-0.43 38	-2.72 28				0.30 27	-0.38 29	-1.94 32	0.76 21	-0.09 45	-0.18 41										
9	LP 24 0083 109365353	LP 21 0021 LP 22 0009	4.46	97	92	102	94	1	-0.50 57	-0.16 38	0.50 35				0.50 31	0.19 33	-0.98 35	-2.79 26	-0.05 47	-0.05 43										
10	LP 24 0090 109385591	LP 22 0042 LP 21 0089	3.30	98	93	103	112	2	-0.39 55	0.30 37	-0.82 25				-1.80 24	-0.32 26	-7.60 32	-2.80 20	-0.12 45	0.00 41										
11	LP 24 0209 113605950	LP 21 0125 LP 23 0175	4.25	95	93	99	107	2	-0.35 51	-0.09 35	-0.97 28				-1.10 25	-0.14 27	-5.52 29	-0.06 19	0.08 40	0.05 36										
12	LP 25 0004 114352883	LPB 19 0057 LP 21 0160	3.79	98	86	108	98	3	-1.13 61	0.36 44	-1.14 43				-0.70 33	0.11 36	-13.06 39	1.01 23	0.05 51	0.02 47										
13	LP 25 0006 114352750	LPB 19 0057 LP 17 0042	3.15	98	81	111	164	8	-1.56 61	0.05 45	-2.24 40				2.60 30	0.71 33	-3.58 37	-1.87 23	0.08 50	-0.04 46										

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
													Dir		Mat		Naspeen													
													EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03					
14	LP 25 0012 114352610	LP 23 0138 JVR 18 0212	3.41	106	115	98	118	6	1.91 55	115	43	92	2.48 30	112	0.60 38	101	0.14 39	100	2.99 38	96	-3.81 31	107	0.03 45	97	-0.04 42	94				
15	LP 25 0020 114352990	LPB 19 0057 LP 23 0170	5.02	110	93	119	105	1	-0.38 60	93	0.50 42	110	0.31 41	99	1.40 30	104	0.75 33	107	-15.07 37	124	-0.66 22	101	0.06 50	98	0.02 46	98				
16	LP 25 0024 114352875	LPB 19 0057 LP 21 0159	3.79	99	87	108	102	3	-0.96 61	87	0.30 45	106	-1.02 43	91	-0.60 33	96	0.27 36	101	-12.60 39	120	0.96 23	97	0.04 51	98	0.02 47	98				
17	LP 25 0030 114352792	LPB 19 0057 LP 20 0119	3.70	100	92	106	120	4	-0.52 61	91	0.55 45	111	-0.59 39	94	0.40 33	100	0.36 36	103	-1.51 38	103	-1.95 23	103	0.06 51	99	0.04 48	99				
18	LP 25 0038 114352727	LP 23 0138 JVR 19 0222	3.35	102	103	101	115	5	0.61 54	103	0.11 40	103	1.85 29	108	0.00 35	98	0.16 36	100	2.63 36	96	-4.97 30	110	-0.13 44	88	-0.12 41	88				
19	LP 25 0040 114352941	LPB 19 0057 LP 23 0135	2.66	93	86	100	95	1	-1.03 60	86	0.67 44	113	-1.57 41	88	-1.30 32	93	0.26 35	101	0.15 39	100	-1.58 23	103	0.05 51	98	0.15 48	107				
20	LP 25 0044 114352867	LPB 19 0057 LP 21 0144	3.93	95	88	102	103	3	-0.84 60	88	0.21 44	105	-0.90 42	92	-1.20 32	93	0.03 35	99	-7.08 38	111	-0.87 22	101	-0.03 50	94	0.01 47	97				
21	LP 25 0045 114352909	LPB 19 0057 LP 22 0125	27.21	100	82	112	112	2	-1.44 60	82	0.72 42	114	-1.70 45	87	0.30 30	100	0.96 32	109	-8.36 35	113	-1.98 20	103	0.06 51	99	0.13 47	105				
22	LP 25 0052 111895652	LP 21 0021 LP 24 0017	8.42	100	98	102	97	1	0.10 57	98	-0.22 38	97	0.49 34	100	0.20 31	99	-0.05 33	98	-1.75 35	103	-4.05 26	108	0.03 47	97	0.06 44	101				
23	LP 25 0053 111895710	LP 21 0021 LP 24 0088	4.52	102	102	101	99	1	0.53 56	102	0.01 37	101	1.54 30	106	0.50 30	100	0.21 31	101	-0.16 35	100	-0.18 26	100	-0.06 46	92	-0.01 42	96				
24	LP 25 0058 111895629	LP 21 0021 LP 23 0192	7.65	109	108	107	99	1	1.10 57	107	-0.06 38	100	2.02 33	109	1.10 31	103	0.41 32	103	-3.92 35	106	-2.58 26	105	-0.05 46	92	0.01 43	97				
25	LP 25 0059 111895637	LP 21 0021 LP 24 0008	4.99	103	101	104	99	1	0.41 57	101	-0.06 38	100	1.15 34	104	1.00 30	103	0.16 32	100	0.68 35	99	-4.04 26	108	0.00 47	95	-0.02 43	95				
26	LP 25 0061 111895520	LP 23 0168 LP 22 0018	5.63	93	96	94	122	2	-0.07 54	96	-0.63 35	90	-0.50 26	94	0.50 26	100	-0.30 28	95	-0.67 29	101	4.90 21	88	0.05 39	98	0.01 36	97				
27	LP 25 0062 111895546	LP 23 0168 LP 22 0108	8.61	89	97	88	98	2	-0.04 51	96	-0.50 32	93	1.57 28	106	-1.70 25	91	-1.01 26	87	3.61 28	95	0.09 22	99	0.13 38	102	0.01 34	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 Gelum	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	LP 25 0063 111895645	LP 21 0021 LP 24 0009	5.26	103	98	105	99	1	0.06 57	-0.14 97	0.95 33	103	1.80 30	0.36 32	0.59 35	-3.00 26	0.00 47	-0.03 95	-0.03 43	0.94																				
29	LP 25 0064 111895553	LP 21 0021 LP 23 0115	3.55	100	107	95	98	2	0.99 57	-0.19 40	2.24 31	110	0.10 35	0.03 36	4.61 38	-0.29 93	-0.02 48	0.03 94	0.03 45	0.99																				
30	LP 25 0067 111895561	LP 21 0021 LP 23 0116	4.41	104	112	97	99	1	1.46 57	0.16 40	3.43 30	117	-0.40 34	-0.03 36	3.74 37	-1.51 94	0.02 48	0.08 96	0.08 44	102																				
31	LP 25 0073 111895488	LP 23 0138 JVR 19 0078	3.70	101	106	97	117	7	0.97 56	-0.53 44	1.48 32	106	1.00 38	0.24 40	6.42 39	-5.36 90	0.15 45	-0.09 103	-0.09 43	90																				
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 31							96	96	99			-0.10	-0.12	-0.03			-0.51	-0.13	-1.66	-1.52			0.01	0.02															

