



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

MNR. D.L. DAVID DU TOIT

KKM : DTT



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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met 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 :

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

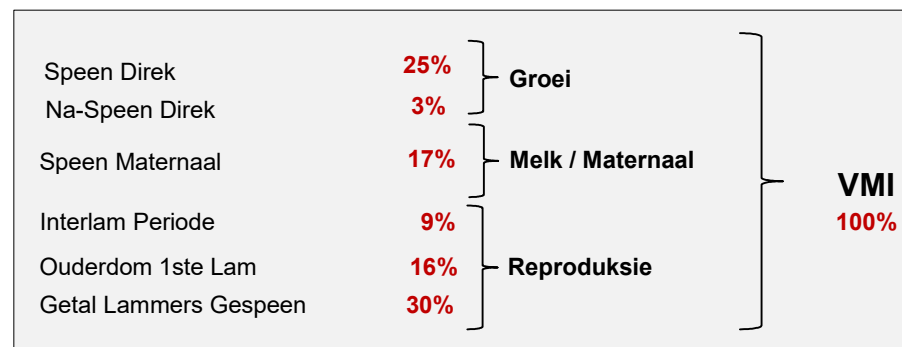
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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

Die samestelling van die VMI is as volg :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



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

Genetiese Gemiddeldes

Genetiese Gemiddeldes van Diere

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

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	0.79	0.98	0.71	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	-0.28	-0.47	-0.21	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	0.47	0.56	0.44	0.22	0.67	0.04
Wol	0.13	0.21	0.09	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.14	0.18	0.12	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-2.09	-1.19	-2.44	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-2.49	-3.55	-2.08	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	0.54	0.90	0.40	0.25	0.55	0.13
TWW	-0.06	0.10	-0.12	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	103	104	103	99	101	98
Groei Indeks (GI)	104	106	103	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	102	102	102	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.06	4.73	3.80	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	85	24	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	104	106	104
Speengewig Mat	96	93	98
Naspeen Gewig	100	100	100
Wol	105	111	103
Bouvorm	102	105	102
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	103	102	104
Inter-lam Periode	105	107	104
Lammers Gespeen	101	102	100
TWW	98	99	97
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	103	104	103
Groei Indeks (GI)	104	106	103
Ooi Indeks (OI)	102	102	102
Inteling			
Inteling (%)	4.06	4.73	3.80
Aantal Diere			
Aantal diere	85	24	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 stamboominligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

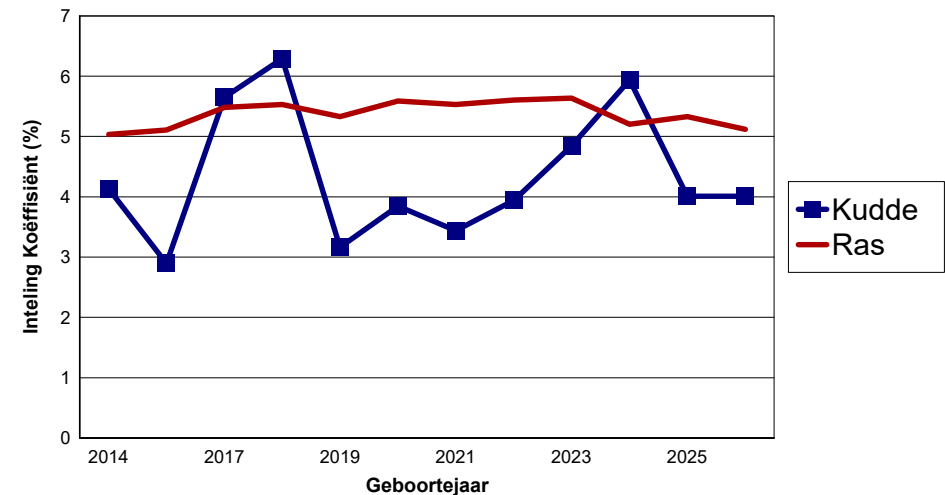
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2014 - 2026	4.01	-0.01
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	85	100
Bekende moeders	84	99

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

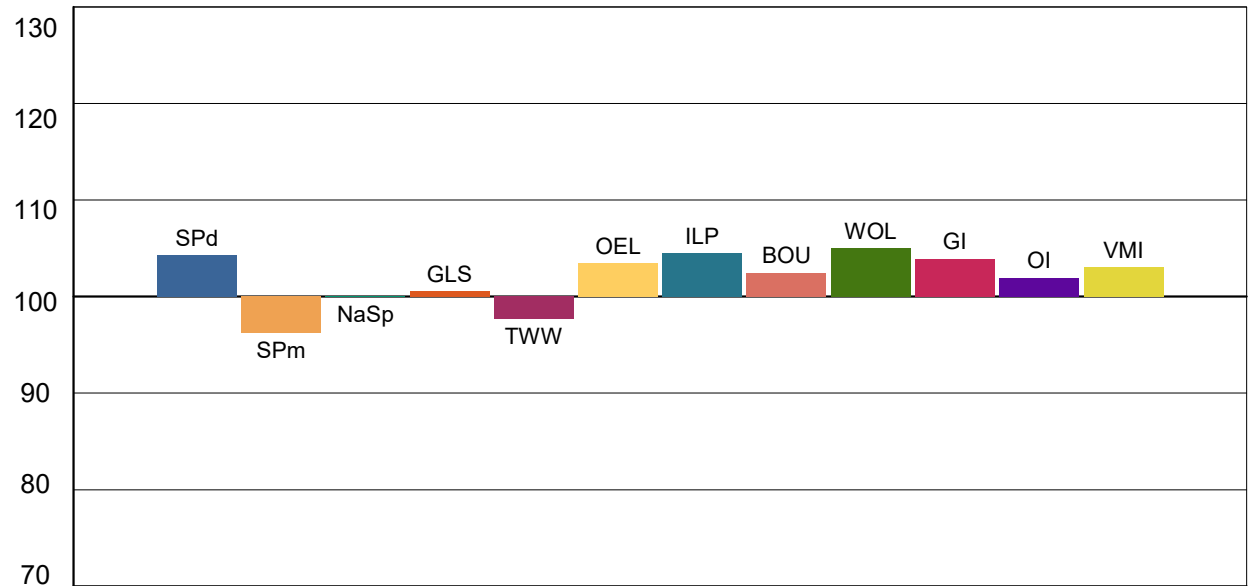
Viak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	1

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

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

Alle diere in die Kudde

Aantal : 85



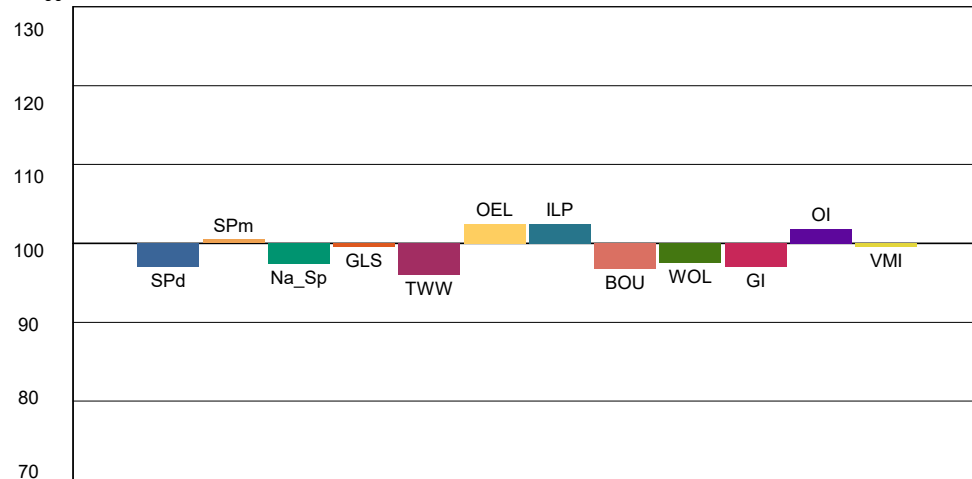
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- BOU:** Bouvorm Punt
- WOL:** Wol Punt
- GI:** Groei Indeks
- OI:** Ooi Indeks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

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde- en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, asook van die vaders en moeders van aktiewe diere, en ramme en ooie jonger as 2-jaar. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word vir teling), is die verwagting dat die gemiddeldes van die ramme in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd daarna om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Teelwaarde-indeks vir OEL en ILP word so uitgedruk dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaardes vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

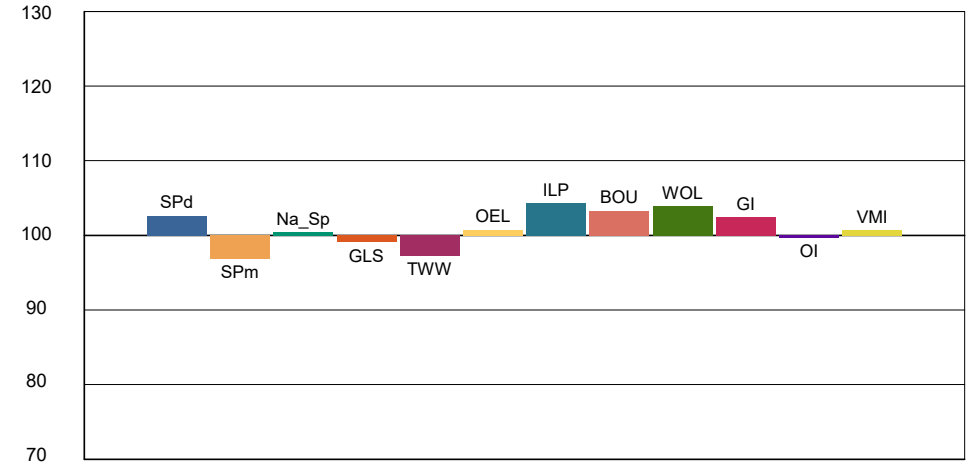
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 68



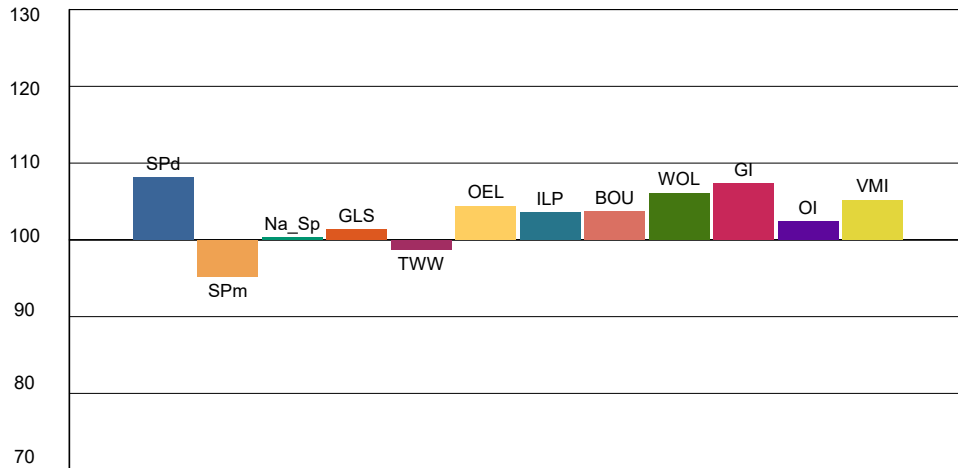
Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 34



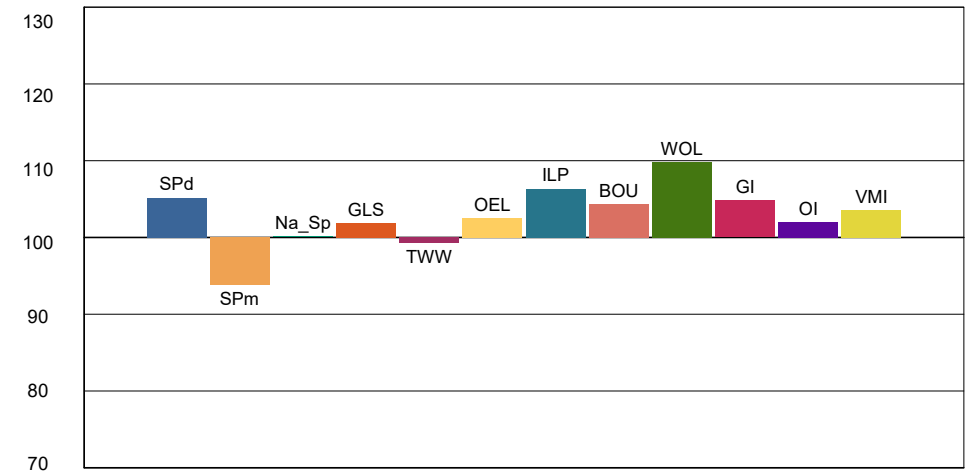
Ooie Jonger as Twee Jaar

Aantal : 29



Ramme Jonger as Twee Jaar

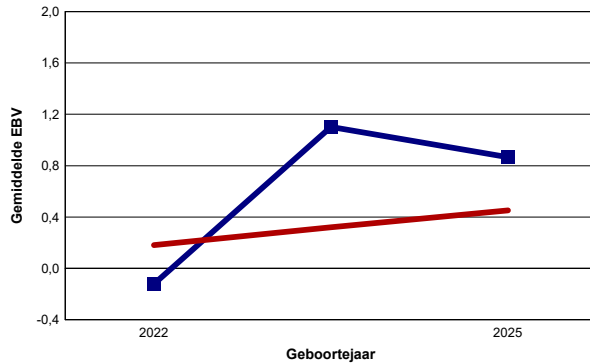
Aantal : 20



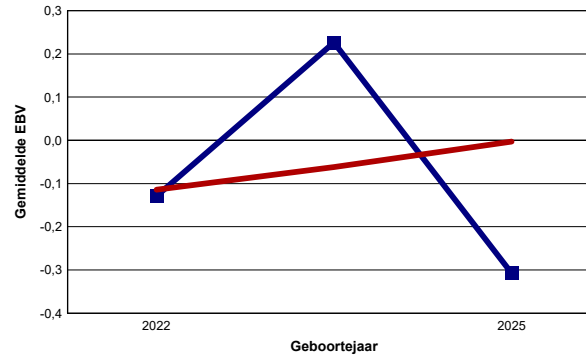
Genetiese Tendense

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

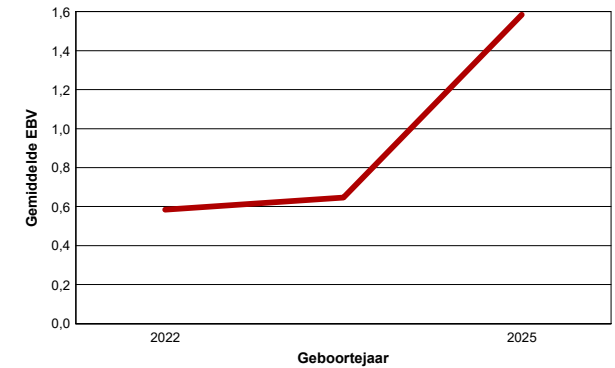
Speengewig Direk



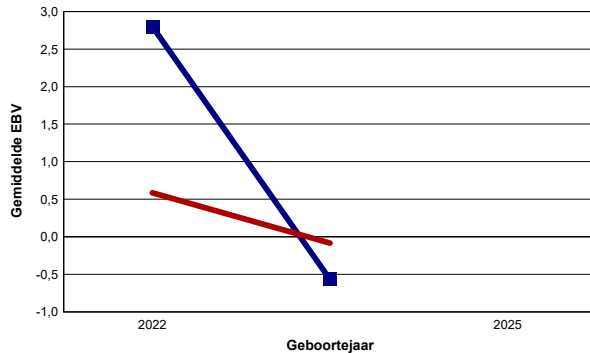
Speengewig Maternaal



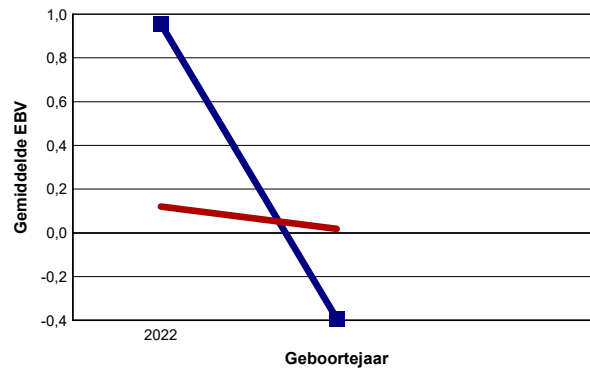
Na-Speen Gewig



Getal Lamms Gespeen

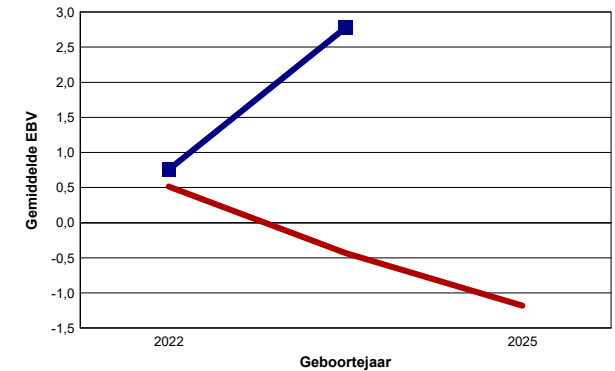


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

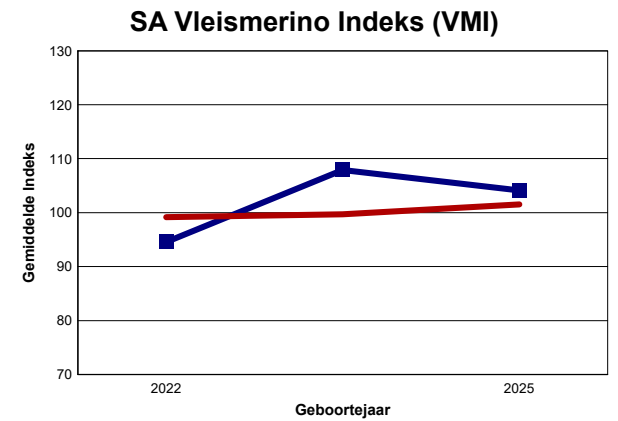
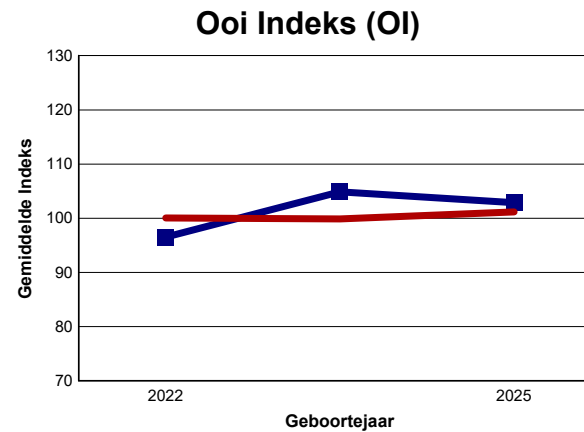
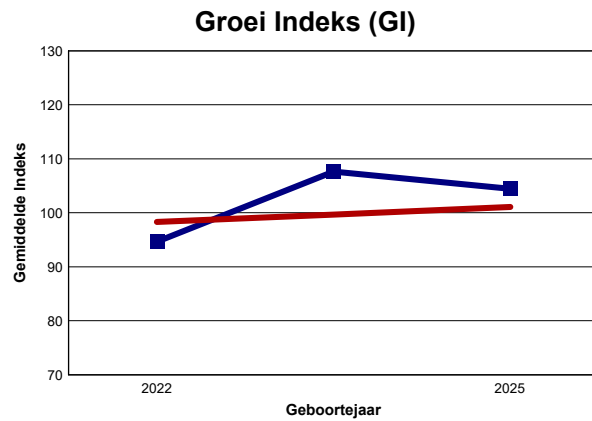
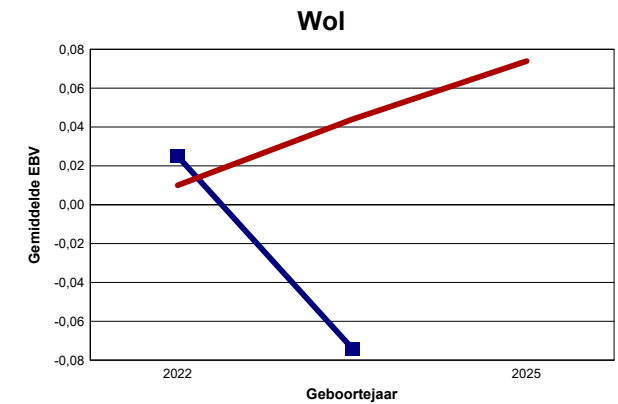
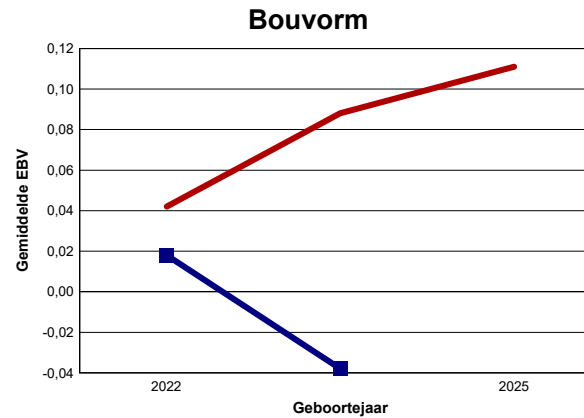
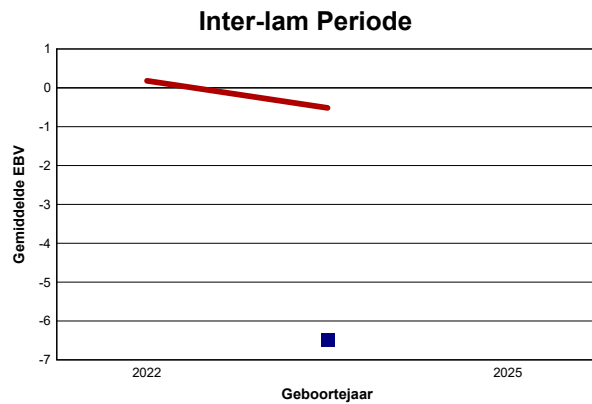
Ouderdom Eerste Lamming



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			
2022	7	-0,12	-0,13			1	2,8	1	0,96	1	0,76			4	0,02	4	0,03	94.6	94.7	96.6
2023	22	1,10	0,23			3	-0,6	3	-0,39	2	2,78	1	-6,48	13	-0,04	13	-0,07	107.9	107.6	104.9
2025	36	0,87	-0,31															104.1	104.4	102.9

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

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

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

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig			GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL					
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat	Naspeen	Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk			
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03							
PAR 13 0107 73363665	2,67	GHM 08 0304 PAR 10 0036	143	2	34	2	75	79	81	108	3	-1.72 92 80	1.27 80 123	-3.26 53 78	-7.10 61 69	-2.80 66 66	5.60 66 91	0.48 51 98			0.05 89 98	-0.06 85 92								
XX 13 0146 71768931	2,34	PB 09 0126 XX 08 0391	15	1	3	1	100	104	101	105	5	0.76 73 104	-0.50 60 92	0.88 71 102	-4.10 49 81	-1.61 52 80	-20.28 52 132	-3.99 37 108			0.14 68 103	0.42 63 125								
GHM 13 0238 73362519	3,65	GHM 10 0263 GHM 09 0164	147	3	28	3	70	80	77	108	4	-1.70 92 80	-1.48 74 75	-2.19 45 85	-4.90 58 78	-3.88 63 64	-2.42 65 104	-2.96 44 106			-0.02 87 94	-0.08 82 91								
GHM 13 0251 73362816	2,38	GHM 10 0263 GHM 12 0195	78	2	24	2	67	64	84	86	1	-3.83 88 64	-0.52 73 92	-3.83 82 75	-6.50 60 72	-2.95 64 64	-6.36 64 110	-6.59 46 113			0.17 84 104	0.29 79 116								
JAR 13 0335 72032535	3,12	RDW 08 0246 JAR 08 0206	20	3	5	1	99	97	100	119	6	0.04 77 97	1.59 65 129	-0.13 49 97	-5.00 56 78	0.20 59 101	-17.94 57 128	12.54 46 72			0.55 74 125	0.37 69 122								
XX 13 0357 72741051	2,35	XX 08 0209 XX 09 0251	30	1	11	1	116	121	109	116	4	2.70 81 123	-1.50 69 75	0.45 79 100	3.60 57 113	0.45 61 104	-5.00 60 108	-6.87 42 114			0.17 77 104	-0.33 71 73								
AVE 14 0022 74760323	4,73	SMC 06 0030 HOT 08 0017	153	4	36	3	81	96	78	109	5	0.01 93 97	-1.12 79 82	-1.52 49 88	-2.10 66 90	-0.44 70 93	10.00 71 85	-0.17 53 100			0.05 89 98	0.38 85 123								
IAN 14 0038 74495102	4,85	GJS 09 0010 IAN 10 0042	69	6	18	5	91	85	99	146	8	-1.33 88 83	-0.22 76 97	-0.05 51 97	-0.10 68 98	0.16 71 100	-6.91 68 111	5.23 56 88			-0.15 83 87	-0.16 79 85								
CF 14 0044 74427022	4,70	DT 12 0057 DT 11 0072	2	1	2	1	83	104	75	112	6	0.80 64 105	-1.32 51 78	-0.47 60 95	-2.20 42 89	-1.30 45 83	5.54 42 92	7.45 32 83			0.28 59 110	0.24 53 113								
TOP 14 0068 74014424	3,02	TOP 12 0077 TOP 13 0016	108	1	31	1	115	111	109	200	12	1.34 91 110	2.17 78 136	4.04 85 121	2.60 65 109	1.83 69 119	22.07 68 66	-7.27 47 115			0.16 80 104	-0.02 75 95								
CS 14 0069 75648998	3,10	JS 11 0104 CS 10 0013	50	1	9	1	126	121	120	93	5	2.52 83 121	0.10 64 103	3.28 67 116	4.40 53 117	1.55 57 116	4.16 54 94	-14.87 41 131			0.27 71 110	0.11 66 104								
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								
GZ 14 0267 75001487	23,75	GZ 12 0196 GZ 12 0067	91	4	32	2	113	108	111	118	4	0.96 89 106	0.36 79 108	4.72 83 125	1.40 66 104	-0.53 70 92	-4.41 70 107	-3.16 53 106			0.45 85 120	0.15 80 107								
JAR 14 0319 73875239	4,13	JAR 12 0063 JAR 08 0032	96	3	7	2	113	119	104	96	4	2.17 88 118	0.01 60 101	4.21 73 122	0.60 44 101	-0.07 47 98	-5.23 44 108	0.82 36 97			-0.07 73 91	-0.18 66 84								
JVG 15 0214 75817064	2,21	BEC 12 0197 JVG 10 0158	29	1	8	1	120	115	117	148	7	1.93 78 116	-0.52 61 92	2.16 34 110	5.60 47 122	1.35 51 114	2.54 47 96	-9.26 35 119			-0.15 72 87	-0.12 66 88								
JVB 16 0017 77547032	6,44	JVB 12 0121 JVB 13 0247	23	1	9	1	86	85	89	103	4	-0.96 78 87	-0.06 65 100	-3.91 75 75	3.60 54 113	1.59 58 117	20.17 58 69	10.34 40 77			-0.39 75 74	-0.24 70 80								
JW 16 0221 78970902	6,17	JW 15 0050 JW 12 0309	49	1	11	1	88	75	101	100	5	-2.02 84 77	0.31 66 107	-5.00 64 68	1.70 54 105	0.37 58 103	8.38 57 87	-0.81 42 101			0.04 75 97	-0.04 69 94								



Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring							
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig			GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat	Naspeen	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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						
WI 17 0034 80816010	3,24	JRT 14 0080 DT 14 0112	2	1	1	1	103	113	94	100	2	1.66 56 113	0.25 42 105	2.59 43 112	-1.00 35 94	0.20 37 101	2.38 37 97	3.26 31 92		0.08 56 99	-0.01 51 95							
HIG 18 0020 81087652	6,01	JS 11 0102 JS 10 0058	368	8	18	5	138	123	134	121	6	2.44 96 121	0.58 73 111	7.09 71 136	7.80 49 131	1.99 53 121	0.99 63 99	-10.73 37 122		0.48 86 121	0.38 81 123							
LT 18 0175 82494535	17,42	LT 15 0107 LT 15 0160	36	1	3	1	109	110	104	159	8	1.21 80 109	-0.38 60 94	3.52 51 118	5.20 51 120	0.52 53 104	15.13 54 76	-4.05 43 108		0.06 76 98	0.27 71 115							
H 19 0003 84318336	8,53	H 17 0040 H 13 0430	8	2	3	2	122	105	124	124	8	0.91 69 106	1.03 53 119	0.48 41 100	5.70 41 122	1.80 44 119	0.71 42 99	-1.22 30 102		-0.35 61 76	-0.18 54 84							
GZ 19 0049 84047224	9,67	GZ 15 0059 GZ 15 0006	451	14	79	9	119	118	115	111	6	2.29 97 119	-1.42 86 76	1.19 86 104	5.60 72 122	1.45 76 115	-5.60 82 109	-5.38 60 111		0.56 95 125	0.31 92 118							
LT 19 0076 83906875	2,41	XK 15 0554 LT 16 0108	399	5	62	5	93	84	101	138	7	-1.34 97 83	0.76 84 114	-0.76 90 93	0.60 67 101	0.41 71 103	7.65 78 88	-1.31 49 102		0.39 91 116	-0.13 87 88							
WI 19 0114 90048919	3,24	JW 16 0221 XX 16 0079	17	1	1	1	107	114	99	120	5	1.96 71 116	-0.11 48 99	0.29 45 99	1.20 39 103	0.29 41 102	4.94 38 92	-0.95 29 101		0.22 60 107	0.06 54 101							
LT 20 0067 90548280	6,59	LT 16 0099 LT 18 0118	360	8	30	3	99	116	91	83	2	2.07 96 117	-1.50 75 75	0.87 48 102	-3.60 57 84	-2.18 61 73	-11.31 68 118	-7.41 46 115		0.19 92 106	0.23 88 112							
WI 21 0013 92497742	3,78	LPB 15 0015 NV 17 0063	248	1	17	1	100	111	93	100	4	1.45 94 111	-0.35 69 95	2.06 36 109	-1.20 52 93	-0.23 55 96	2.47 62 96	-2.81 31 105		0.18 91 105	0.05 87 100							
ISA 21 0039 91945410	1,46	WJV 13 0034 KD 11 0169	123	1	12	1	107	110	106	172	10	1.45 91 111	-1.67 68 72	0.47 63 100	-0.40 56 97	-0.99 59 87	-21.49 62 134	-5.41 45 111		0.28 85 110	0.39 81 123							
PR 21 0041 92391416	2,91	GM 19 0092 PR 18 0058	231	5	22	4	91	98	92	119	6	0.17 94 98	-0.67 70 90	-0.81 33 93	-2.80 50 87	-1.09 54 86	-5.97 57 110	-2.95 36 106		0.16 83 104	-0.15 77 86							
N 21 0103 92382787	3,56	LW 18 0012 COR 16 0004	274	3	16	2	96	98	97	179	9	0.17 95 98	-0.82 71 87	-0.54 43 94	1.50 51 105	1.39 55 114	-7.72 58 112	11.76 39 74		0.64 90 130	0.73 86 147							
WI 21 0137 92498369	2,95	LTJ 18 0019 XX 16 0079	5	2	1	1	112	124	99	120	5	2.79 66 124	0.04 53 102	3.90 50 120	-0.40 43 97	0.41 46 103	1.43 47 98	-2.56 33 105		0.21 64 106	0.22 59 111							
WI 22 0088 95619557	5,23	GZ 19 0049 DFB 15 0088	140	2			110	113	105	111	6	1.84 91 115	-0.78 59 88	0.35 57 99	1.80 43 106	0.72 46 107	-5.51 47 109	-2.89 34 105		0.27 63 110	0.36 59 121							
LT 22 0133 95485116	11,21	LT 20 0067 LT 20 0005	55	2	1	1	99	110	94	135	6	1.42 83 111	-1.22 53 80	1.29 32 105	-0.60 39 96	-0.70 41 90	0.65 45 99	-8.54 30 118		0.15 78 103	0.37 72 122							
RVG 23 0033 97913172	3,01	LT 19 0076 RVG 20 0036	2	1			95	88	102	105	4	-0.94 64 87	0.56 51 111	-0.73 57 93	-1.20 41 93	0.10 44 99	1.17 44 98	-6.29 30 113		0.25 58 109	0.01 54 97							
LT 23 0163 98770506	11,21	LT 20 0067 LT 20 0005	9	1			101	111	95	135	6	1.48 69 111	-1.06 50 83	1.50 32 106	-0.50 38 96	-0.71 41 90	0.62 42 99	-8.53 30 118		0.22 61 107	0.37 58 122							

		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 34	101	102	100		0.60	-0.24	0.56	0.16	-0.12	-0.36	-2.41	0.15	0.11
--	--	---	-----	-----	-----	--	------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------



Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen													
		EBV Akk	Indeks	EBV Akk							Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	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	XX 16 0017 77854081	XX 13 0146 XX 12 0011			2.72	109	105	110	149	9	0.83 66	105	-0.01 60	101	2.24 58	110	-2.50 50	88	-0.28 54	95	-17.86 46	128	-9.38 31	120	0.19 60	106	0.35 54	120
2	GHM 16 0042 78034139	PAR 13 0107 GHM 12 0350			2.61	78	80	84	92	4	-1.64 64	80	0.46 57	109	-3.35 31	78	-4.00 40	82	-2.48 43	70	0.95 47	99	7.13 31	84	0.06 59	98	-0.07 55	92
3	JVG 16 0219 78536992	JVG 15 0214 JVG 15 0144			2.98	116	103	118	207	8	0.60 68	103	0.60 59	112	1.99 36	109	4.70 47	118	0.98 52	110	-1.33 38	102	1.73 31	95	-0.06 62	92	-0.28 56	77
4	WI 17 0002 80815905	CF 14 0044 XX 13 0573			3.59	86	94	88	117	7	-0.16 64	95	-1.47 57	76	-1.38 46	89	-1.20 46	93	-2.08 50	74	-0.37 41	101	-3.71 30	107	0.27 54	110	0.29 48	116
5	HIG 17 0053 80079551	CS 14 0069 AOG 15 0053			3.48	109	107	108	102	5	1.01 61	107	-0.03 52	101	1.27 53	105	0.60 42	101	0.23 45	101	-0.35 43	101	-11.59 31	124	0.09 52	100	0.05 46	100
6	LT 17 0079 79440509	AVE 14 0022 LT 12 0211			2.56	87	95	87	151	7	-0.11 68	96	-1.17 60	81	-1.07 38	91	-1.70 50	91	-0.16 54	97	1.64 48	98	-4.22 33	108	-0.02 62	94	0.19 58	110
7	JER 17 0136 79418539	IAN 14 0038 JAR 13 0364			5.15	105	89	115	139	7	-0.77 68	89	0.82 61	115	-0.31 37	95	-1.30 51	93	-0.37 54	94	-24.41 50	136	3.57 38	91	-0.03 62	93	-0.26 57	79
8	GHM 17 0155 80906068	PAR 13 0107 GHM 14 0032			3.34	84	75	96	138	8	-2.22 67	75	0.64 62	112	-2.98 37	80	-2.70 39	87	-1.66 42	79	0.56 47	99	-3.34 36	106	0.00 63	95	-0.07 58	92
9	XX 17 0160 79156691	XX 13 0357 XX 13 0197			4.30	96	102	97	142	7	0.75 67	104	-1.50 60	75	-1.45 60	89	-0.80 49	95	-0.98 54	87	-6.89 48	111	-7.62 33	116	-0.01 60	95	-0.06 55	92
10	JAR 17 0340 79423505	GZ 14 0204 JAR 15 0501			3.48	77	72	91	118	8	-2.55 66	71	-0.07 56	100	-3.06 33	80	-5.00 48	78	-1.49 52	81	-6.56 46	111	-5.76 32	112	-0.12 59	89	-0.05 54	93
11	GHM 17 0351 80907116	GHM 13 0238 GHM 14 0051			3.49	84	91	87	90	4	-0.57 65	91	-0.76 56	88	-1.01 29	91	-3.30 39	85	-2.36 42	71	-3.70 41	106	-0.42 29	100	-0.06 60	92	-0.09 55	91
12	JVB 17 0353 80637788	JVB 16 0017 JVB 16 0221			7.51	99	92	101	134	5	-0.37 64	93	0.29 57	106	-1.30 60	90	4.50 45	117	1.65 49	117	9.01 45	86	12.03 30	73	-0.13 60	88	-0.15 54	86
13	XX 17 0436 81081812	GZ 14 0267 XX 12 0087			3.22	109	104	110	157	7	0.62 69	103	0.13 62	103	2.28 62	110	1.80 51	106	0.04 55	99	-4.22 51	107	-1.97 36	103	0.35 62	114	0.21 57	111
14	JAR 17 0476 80419633	JAR 13 0335 JAR 16 0368			4.78	93	98	91	108	7	0.18 63	98	0.83 56	116	0.09 37	98	-4.50 48	80	-0.22 51	96	-11.17 45	118	11.81 37	73	0.24 57	108	0.18 52	109

Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID		% In- teling		VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
											Dir		Mat		Naspeen															
											EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21		-0.12		0.22		0.25		0.06		0.13		-0.74		0.06		0.03			
15	XX 17 0537 81081762	GHM 13 0251 XX 12 0036		2.66		88	87	94	103	5	-1.09 64	86	0.29 56	106	0.39 58	99	-4.00 45	82	-0.94 49	88	-4.11 41	107	-4.45 33	109	0.11 60	101	0.17 54	108		
16	HIG 18 0298 82394453	TOP 14 0068 AOG 14 0211		4.39		103	102	100	111	4	0.49 65	101	0.85 58	116	1.69 57	107	2.10 46	107	0.95 50	109	18.04 49	72	-2.68 34	105	0.23 56	108	-0.01 51	96		
17	HIG 20 0283 89915284	HIG 18 0020 HIG 18 0340		3.08		120	114	116	146	3	1.55 65	112	0.44 54	109	5.59 53	130	4.00 39	115	0.48 42	104	-3.05 39	105	1.10 27	97	0.27 56	110	0.23 52	112		
18	HIG 20 0419 90546912	JAR 14 0319 HIG 17 0072		3.62		109	109	106	100	4	1.27 65	109	-0.40 53	94	1.14 54	104	3.10 35	111	0.38 39	103	2.72 30	96	-2.66 27	105	0.11 55	101	-0.02 49	95		
19	HIG 21 0204 92165067	CS 14 0069 HIG 20 0070		3.62		110	109	109	100	2	1.23 59	109	-0.18 48	98	1.58 51	106	0.70 36	101	0.39 40	103	-2.09 33	104	-11.88 27	125	0.22 51	107	0.03 45	98		
20	DTT 22 0004 95484572	H 19 0003 JVG 18 0240		3.49		110	104	109	100	1	0.90 53	105	0.36 44	107	-0.36 26	95	2.80 28	110	0.96 31	109	0.76 27	99	2.02 20	95	-0.26 49	81	0.00 43	96		
21	MB 22 0018 94458114	LT 18 0175 JRV 15 0090		2.28		101	98	104	99	1	0.17 59	98	-0.88 47	86	-0.33 30	95	2.80 35	110	-0.02 38	98	5.18 41	92	-8.76 27	118	0.16 55	104	0.20 49	110		
22	MB 22 0032 94472263	LT 18 0175 R 17 0129		3.02		103	106	99	101	1	0.91 58	106	-0.25 46	97	2.02 30	109	2.00 36	107	-0.08 38	97	4.57 42	93	2.00 28	95	0.06 55	98	0.30 50	117		
23	DTT 23 0007 97538680	JAR 14 0319 HIG 19 0048		3.49		113	112	108	109	2	1.44 61	111	0.83 48	116	3.22 47	116	1.10 36	103	0.57 39	105	4.94 32	92	-6.48 28	113	0.12 53	101	-0.05 47	93		
24	DTT 23 0015 97557995	WI 17 0034 - - -		4.60		91	89	96	97	1	-0.68 32	90	-0.23 30	97	-1.58 22	88	-1.10 21	94	-0.56 23	92	-1.06 19	102	-1.51 16	102	-0.10 40	90	-0.10 35	89		
25	RVG 23 0075 97912778	LT 19 0076 RVG 18 0085		3.48		105	97	108	135	2	0.00 62	97	0.99 55	118	0.40 45	100	0.40 39	100	0.12 43	100	4.07 43	94	-6.22 31	113	0.15 51	103	-0.10 48	89		
26	PR 23 0163 99806523	PR 21 0041 PR 22 0093		4.66		105	106	102	110	2	1.01 64	107	0.33 53	107	0.75 22	102	-0.40 36	97	-0.75 39	90	-1.61 37	103	-1.98 29	103	0.08 51	100	-0.09 47	90		
27	PR 23 0168 99806507	PR 21 0041 PR 22 0048		4.40		97	99	97	93	1	0.29 62	99	-0.15 50	99	-0.42 24	95	-0.30 35	97	-0.15 38	97	1.06 38	99	-0.89 26	101	0.06 51	98	-0.06 48	92		
28	N 23 0188 99806168	N 21 0103 N 21 0142		3.95		106	109	101	99	1	1.26 62	109	0.07 48	102	1.55 23	106	1.00 32	103	1.11 35	111	-3.39 34	106	6.36 24	85	0.36 53	115	0.30 50	117		

Ooie met Nageslag



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring												
	Dier ID Rek.nr		Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
	Akk	Indeks	Akk	Indeks							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12		0.22			0.25	0.06		0.13		-0.74			0.06	0.03										
29	WI 24 0013 107391146	ISA 21 0039 JS 20 0050	2.46		105	106	107		99	1	1.07 62	107	-1.84 50	69	0.00 40	97		2.10 42	-0.51 107	-9.69 47	-9.29 115		0.03 58	0.18 97		0.18 54	109									
30	WI 24 0055 107392466	ISA 21 0039 WI 21 0097	5.00		111	110	110		99	1	1.40 60	110	-0.64 46	90	0.86 34	102		1.30 36	-0.23 96	-12.17 43	-3.57 119		0.03 56	0.17 97		0.17 51	108									
31	WI 24 0104 107392763	WI 21 0013 WI 22 0044	3.79		104	109	98		100	1	1.23 62	109	0.27 48	106	2.59 31	112		-0.80 36	0.03 95	0.09 45	0.17 100		0.11 59	0.04 101		0.04 55	99									
32	WI 24 0308 107391120	ISA 21 0039 JS 20 0024	2.63		107	108	106		102	1	1.26 62	109	-1.33 50	78	0.19 38	98		1.40 42	-0.62 104	-11.15 42	-5.46 118		0.11 57	0.11 101		0.11 53	104									
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 32					103	103	102			0.71	-0.21		0.44			0.40	-0.12		-2.44		-2.08			0.12	0.09										

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen													
										EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03									
1	LT 24 0103 100241736	LT 22 0133 LT 20 0122	15.80	103	103	104	121	5	0.67 58	-0.94 40	1.01 23	2.40 30	0.2 33	0.88 34	-6.18 23	0.24 55	0.35 121										
2	DTT 25 0002 112190160	WI 22 0088 HIG 17 0053	4.06	113	117	106	102	5	2.15 60	-0.51 40	1.49 39	1.20 30	0.5 32	-2.93 32	-7.24 23	0.18 41	0.20 37										
3	DTT 25 0007 112177035	WI 22 0088 MB 22 0032	3.69	108	113	102	101	1	1.69 59	-0.56 38	1.48 32	1.90 28	0.3 30	-0.47 31	-0.44 22	0.17 42	0.33 39										
4	DTT 25 0011 112176839	WI 22 0088 DTT 23 0007	4.37	113	116	107	109	2	1.99 59	-0.02 38	2.11 37	1.50 28	0.6 30	-0.28 28	-4.68 22	0.19 41	0.15 38										
5	DTT 25 0022 112176995	WI 22 0088 JVB 17 0353	4.91	108	110	103	134	5	1.52 61	-0.36 41	0.26 41	3.20 31	1.2 33	1.75 33	4.57 23	0.07 44	0.11 40										
6	DTT 25 0038 112176904	WI 22 0088 HIG 20 0283	3.82	117	118	111	146	3	2.13 60	-0.23 40	3.37 39	2.90 29	0.6 31	-4.28 30	-0.89 22	0.27 42	0.29 39										
7	DTT 26 0001 114481708	WI 22 0088 N 23 0188	5.39	109	114	103	99	1	1.81 59	-0.39 38	1.19 31	1.40 27	0.9 29	-4.45 29	1.74 21	0.32 41	0.33 39										
8	DTT 26 0005 114481724	WI 22 0088 WI 24 0013	3.74	105	103	107	99	1	0.72 59	-1.21 39	-0.51 35	2.00 30	0.1 32	-7.60 33	-6.09 23	0.15 43	0.27 40										
9	DTT 26 0006 114390891	WI 22 0088 XX 17 0160	3.02	103	107	101	142	7	1.18 61	-1.12 42	-0.66 41	0.50 33	-0.1 35	-6.20 34	-5.25 24	0.13 44	0.15 40										
10	DTT 26 0007 114390768	WI 22 0088 GHM 17 0351	3.57	91	89	97	90	4	-0.70 60	-0.58 41	-1.57 32	-0.70 29	-0.8 31	-4.60 31	-1.65 22	0.10 44	0.14 40										
11	DTT 26 0008 114390792	WI 22 0088 HIG 20 0419	4.62	106	102	107	100	4	0.62 61	-0.46 40	-0.12 39	2.50 28	0.5 30	-1.39 28	-2.77 22	0.19 42	0.17 38										
12	DTT 26 0009 114390800	WI 22 0088 HIG 20 0419	4.62	109	108	106	100	4	1.29 61	-0.55 40	0.50 39	2.50 28	0.5 30	-1.39 28	-2.77 22	0.19 42	0.17 38										
13	DTT 26 0010 114390859	WI 22 0088 LT 17 0079	4.08	94	95	97	151	7	-0.07 61	-0.84 43	-1.23 34	0.10 33	0.3 35	-1.94 34	-3.56 24	0.13 45	0.27 41										



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	EBV	EBV	EBV
										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	DTT 26 0012 114390917	WI 22 0088 XX 17 0537	3.52	98	98	100	103	5	0.19 60	-0.22 41	0.20 98	-1.10 31	-0.1 94	-4.81 31	-3.67 108	0.19 43	0.26 106								
15	DTT 26 0013 114390727	WI 22 0088 DTT 23 0007	4.37	111	111	107	109	2	1.47 59	0.05 111	1.63 102	1.50 28	0.6 106	-0.28 28	-4.68 101	0.19 41	0.15 106								
16	DTT 26 0015 114390784	LT 23 0163 HIG 20 0283	3.72	110	111	106	146	3	1.31 54	-0.28 110	3.35 96	1.80 27	-0.1 97	-1.21 29	-3.72 102	0.24 42	0.30 108								
17	DTT 26 0017 114390750	LT 23 0163 GHM 17 0155	3.07	89	85	97	138	8	-1.13 55	-0.10 85	-1.45 40	-1.60 27	-1.2 92	0.59 29	-5.93 85	0.11 44	0.15 101								
18	DTT 26 0018 114390743	LT 23 0163 GHM 17 0155	3.07	92	92	96	138	8	-0.47 55	-0.19 92	-0.83 40	-1.60 27	-1.2 92	0.59 32	-5.93 99	0.11 44	0.15 101								
19	DTT 26 0019 114390818	LT 23 0163 JAR 17 0340	3.25	91	96	93	118	8	-0.08 55	-0.63 96	-0.36 38	-2.70 31	-1.1 87	-2.97 31	-7.15 105	0.05 43	0.16 98								
20	DTT 26 0020 114482136	LT 23 0163 PR 23 0168	4.03	99	105	96	93	1	0.86 53	-0.60 105	0.51 35	-0.40 26	-0.4 97	0.84 28	-4.71 93	0.14 40	0.15 103								
21	DTT 26 0021 114481690	WI 19 0114 HIG 18 0298	3.23	104	106	100	111	4	1.03 55	0.40 107	0.81 36	1.70 30	0.6 105	11.49 31	-1.82 82	0.22 41	0.03 107								
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 21				104	106	102			0.98	-0.47	0.56	0.90	0.10	-1.19	-3.55	0.18	0.21							



Jong Ooie



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring						
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL				
												Dir		Mat		Naspeen														EBV		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								
1	DTT 25 0001 112176896	WI 22 0088 GHM 17 0351	3.57	99	105	96	90	4			0.95 60	106	-0.81 41	87	-0.04 32	97	-0.70 29	96	-0.82 31	89	-4.60 31	107	-1.65 22	103	0.10 44	0.14 101	40	106				
2	DTT 25 0006 112176920	WI 22 0088 HIG 20 0419	4.62	106	103	107	100	4			0.76 61	104	-0.48 40	93	0.01 39	97	2.50 28	109	0.55 30	105	-1.39 28	102	-2.77 22	105	0.19 42	0.17 106	38	108				
3	DTT 25 0008 112176847	WI 22 0088 DTT 23 0015	4.46	101	103	101	97	1			0.73 54	104	-0.52 33	92	-0.48 30	94	0.40 24	100	0.08 26	99	-3.28 25	105	-2.20 19	104	0.09 38	0.13 100	34	105				
4	DTT 25 0009 112176821	WI 22 0088 DTT 22 0004	3.93	108	104	107	100	1			0.88 57	105	-0.14 37	99	-0.46 31	95	2.30 26	108	0.84 28	108	-2.37 27	104	-0.43 20	100	0.01 40	0.18 95	36	109				
5	DTT 25 0012 112176938	WI 22 0088 HIG 21 0204	3.99	109	107	108	100	2			1.11 59	108	-0.42 38	94	0.57 38	101	1.30 28	104	0.55 30	105	-3.80 29	106	-7.39 22	115	0.25 41	0.19 108	37	110				
6	DTT 25 0014 112177019	WI 22 0088 JVG 16 0219	4.04	111	103	112	207	8			0.63 62	103	0.00 42	101	0.62 33	101	3.30 32	112	0.85 35	108	-3.42 30	106	-0.58 23	100	0.11 44	0.04 101	41	99				
7	DTT 25 0016 112177076	WI 22 0088 WI 17 0007	3.09	104	109	99	114	6			1.36 61	110	-0.40 42	94	0.75 32	102	1.70 31	105	0.53 34	104	-0.35 33	101	4.72 23	89	0.19 42	0.15 106	38	107				
8	DTT 25 0017 112177084	WI 22 0088 WI 17 0007	3.09	102	105	100	114	6			0.87 61	105	-0.33 42	95	0.30 32	99	1.70 31	105	0.53 34	104	-0.35 33	101	4.72 23	89	0.19 42	0.15 106	38	107				
9	DTT 25 0019 112176862	WI 22 0088 GHM 17 0155	4.31	95	90	102	138	8			-0.63 61	90	-0.01 43	101	-1.73 34	87	-0.40 29	97	-0.47 31	93	-2.47 33	104	-3.11 25	106	0.14 45	0.14 103	41	106				
10	DTT 25 0020 112176870	WI 22 0088 GHM 17 0155	4.31	101	102	100	138	8			0.64 61	103	-0.18 43	98	-0.54 34	94	-0.40 29	97	-0.47 31	93	-2.47 33	104	-3.11 25	106	0.14 45	0.14 103	41	106				
11	DTT 25 0023 112177100	WI 22 0088 XX 17 0160	3.02	104	109	101	142	7			1.41 61	110	-1.15 42	81	-0.45 41	95	0.50 33	100	-0.13 35	97	-6.20 34	110	-5.25 24	111	0.13 44	0.15 102	40	107				
12	DTT 25 0024 112177118	WI 22 0088 XX 17 0160	3.02	104	109	101	142	7			1.41 61	110	-1.15 42	81	-0.45 41	95	0.50 33	100	-0.13 35	97	-6.20 34	110	-5.25 24	111	0.13 44	0.15 102	40	107				
13	DTT 25 0025 112177043	WI 22 0088 RVG 23 0075	3.42	107	104	107	135	2			0.80 60	104	0.12 41	103	0.26 36	99	1.10 29	103	0.42 31	103	-0.72 32	101	-4.55 23	109	0.21 41	0.13 107	38	105				

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
													Dir		Mat		Naspeen													
													EBV 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	DTT 25 0026 112176854	WI 22 0088 GHM 16 0042	3.19	96	101	94	92	4	0.60 61	-0.23 41	-1.04 32	-1.10 29	-0.88 32	-2.28 33	2.12 23	0.17 43	0.15 40													
15	DTT 25 0030 112176979	RVG 23 0033 JVB 17 0105	3.09	100	93	104	125	7	-0.38 52	0.40 38	-0.25 40	0.70 30	0.38 33	0.74 31	-0.85 21	-0.05 41	-0.05 37													
16	DTT 25 0034 112177050	WI 19 0114 WI 17 0002	3.72	99	109	93	117	7	1.37 55	-0.86 37	-0.10 32	0.00 30	-0.90 32	2.28 28	-2.33 21	0.24 40	0.18 36													
17	DTT 26 0002 114390909	WI 22 0088 XX 17 0436	6.91	111	111	107	157	7	1.51 62	-0.36 43	1.58 42	1.80 33	0.38 36	-4.86 35	-2.43 25	0.31 44	0.28 41													
18	DTT 26 0003 114481740	WI 22 0088 WI 24 0104	3.74	108	114	102	100	1	1.76 59	-0.28 38	1.67 32	0.50 28	0.37 30	-2.71 32	-1.36 20	0.19 43	0.20 40													
19	DTT 26 0004 114481732	WI 22 0088 WI 24 0055	3.35	111	111	108	99	1	1.59 59	-0.71 38	0.58 33	1.60 28	0.24 30	-8.84 32	-3.23 21	0.15 42	0.26 39													
20	DTT 26 0011 114390735	WI 22 0088 DTT 23 0014	3.90	100	104	98	95	1	0.85 58	-0.64 37	-0.48 31	0.10 26	-0.23 28	-2.45 27	-1.80 20	0.17 40	0.18 37													
21	DTT 26 0014 114390826	LT 23 0163 JAR 17 0476	5.35	100	111	93	108	7	1.51 54	-0.21 38	1.42 24	-2.50 31	-0.47 33	-5.27 31	1.64 24	0.23 42	0.27 39													
22	DTT 26 0016 114390776	LT 23 0163 HIG 20 0283	3.72	108	106	107	146	3	0.88 54	-0.22 37	2.95 31	1.80 27	-0.12 29	-1.21 29	-3.72 20	0.24 42	0.30 39													
23	DTT 26 0022 114390842	WI 21 0137 JVG 16 0219	6.58	119	125	107	207	8	2.86 54	0.16 40	4.03 31	2.10 32	0.70 35	0.05 30	-0.41 23	0.08 45	-0.03 41													
24	DTT 26 0023 114390834	LT 23 0163 JER 17 0136	5.14	106	105	105	139	7	0.90 55	-0.20 40	1.10 24	-0.90 32	-0.54 34	-11.90 33	-2.48 24	0.09 43	0.05 40													
25	DTT 26 0024 114390883	WI 22 0088 RVG 23 0075	3.42	111	113	106	135	2	1.78 60	-0.02 41	1.17 36	1.10 29	0.42 31	-0.72 32	-4.55 23	0.21 41	0.13 38													
26	DTT 26 0025 114481716	WI 22 0088 RVG 23 0075	3.42	110	110	106	135	2	1.44 60	0.03 41	0.86 36	1.10 29	0.42 31	-0.72 32	-4.55 23	0.21 41	0.13 38													
27	DTT 26 0026 114481757	LT 23 0163 WI 24 0308	2.68	106	115	100	102	1	1.90 53	-1.27 36	1.34 25	0.50 28	-0.66 30	-5.26 30	-7.00 22	0.16 42	0.24 39													



Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
												Dir		Mat		Naspeen													
												EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03					
28	DTT 26 0027 114390875	WI PR	19 23	0114 0163	3.38	110	119	100	110	2	2.41 54	-0.03 120	1.39 101	25 105	0.40 26	-0.23 96	1.66 27	-1.47 98	20 102	0.15 39	-0.01 103	36 95							
29	DTT 26 0028 114390867	WI PR	19 23	0114 0163	3.38	109	116	100	110	2	2.08 54	0.02 117	1.08 102	25 103	0.40 26	-0.23 96	1.66 27	-1.47 98	20 102	0.15 39	-0.01 103	36 95							
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 29						103	103	102			0.71	-0.21	0.44			0.40	-0.12	-2.44	-2.08			0.12	0.09					

