



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

REMAN BOERDERY (EDMS) BPK

KKM : LWD



**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 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 :

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

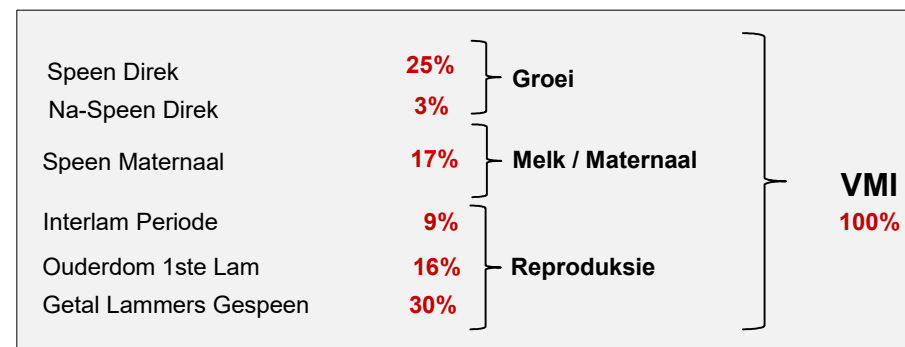
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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	0.47	0.89	0.44	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	0.01	0.08	0.00	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	0.41	0.46	0.41	0.22	0.67	0.04
Wol	0.00	0.15	-0.01	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	-0.04	0.09	-0.05	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-1.79	-2.40	-1.73	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	-0.56	-1.58	-0.47	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	-2.14	-2.08	-2.14	0.25	0.55	0.13
TWW	-0.67	-0.41	-0.70	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	97	99	97	99	101	98
Groei Indeks (GI)	101	104	101	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	94	96	94	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	3.86	3.06	3.93	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	76	6	70	37967	10735	27226

Gemiddelde Teelwaarde Indekse

Gemiddelde EBVi van alle aktiewe diere in die kudde, waar rasgemiddeld van aktiewe gemete diere van die ras = 100.

Eienskap	Kudde		
	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe			
Speengewig Direk	101	105	101
Speengewig Mat	101	103	101
Naspeen Gewig	100	100	100
Wol	96	107	96
Bouvorm	93	100	92
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	103	104	103
Inter-lam Periode	100	103	100
Lammers Gespeen	90	90	90
TWW	91	94	90
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	97	99	97
Groei Indeks (GI)	101	104	101
Ooi Indeks (OI)	94	96	94
Inteling			
Inteling (%)	3.86	3.06	3.93
Aantal Diere			
Aantal diere	76	6	70

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

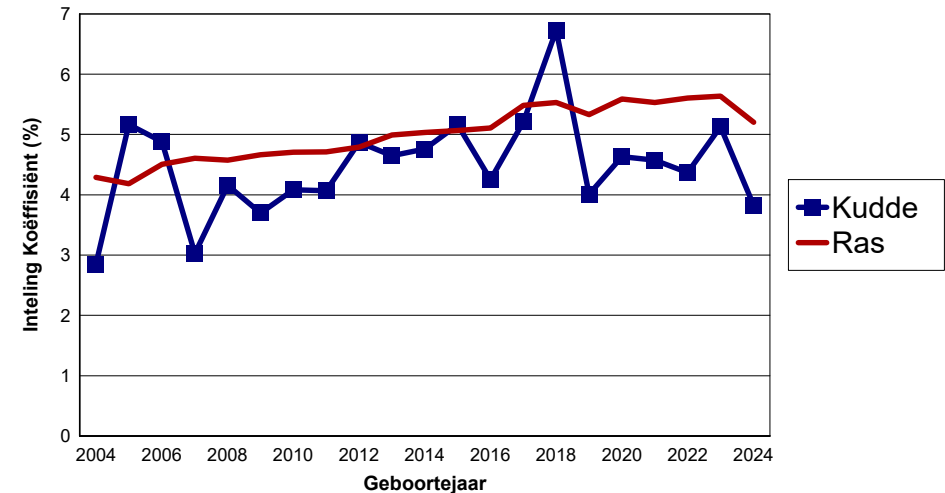
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2004 - 2024	3.83	0.05
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	73	96
Bekende moeders	73	96

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

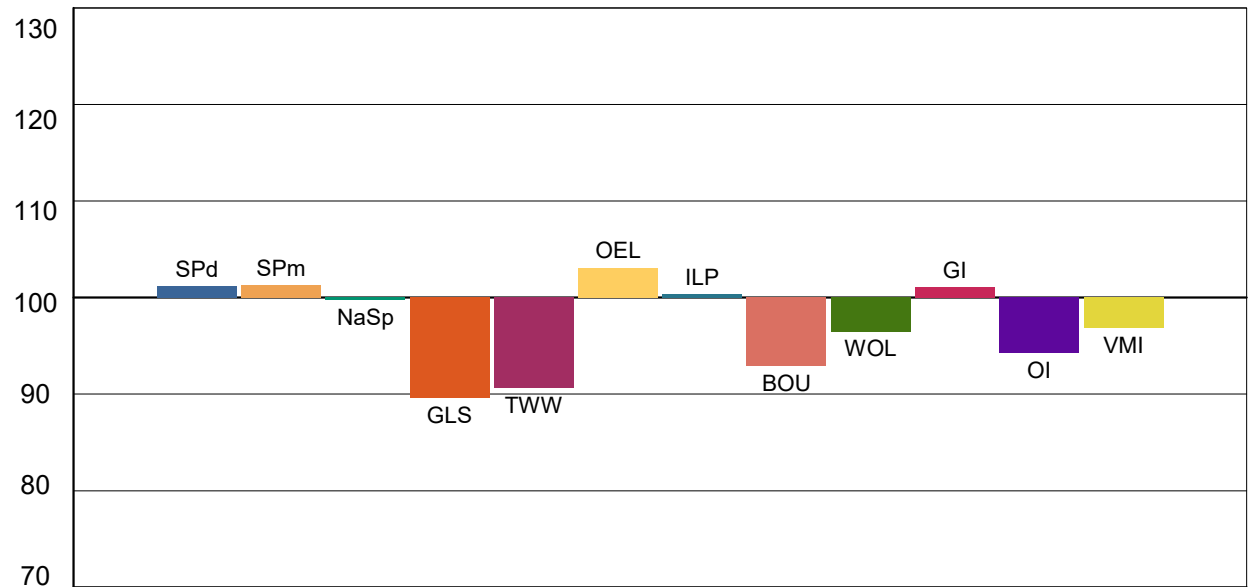
Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

'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 : 76



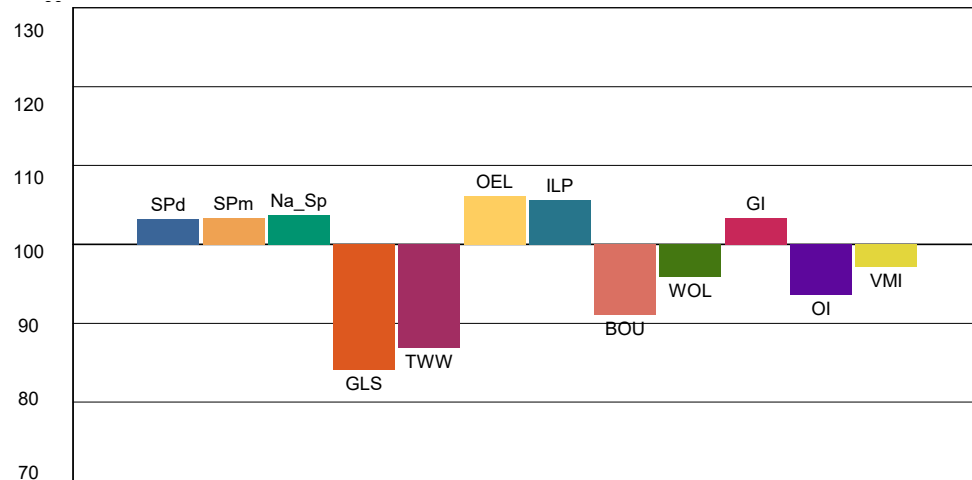
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- BOU:** Bouvorm Punt
- WOL:** Wol Punt
- GI:** Groei Indeks
- OI:** Ooi Indeks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

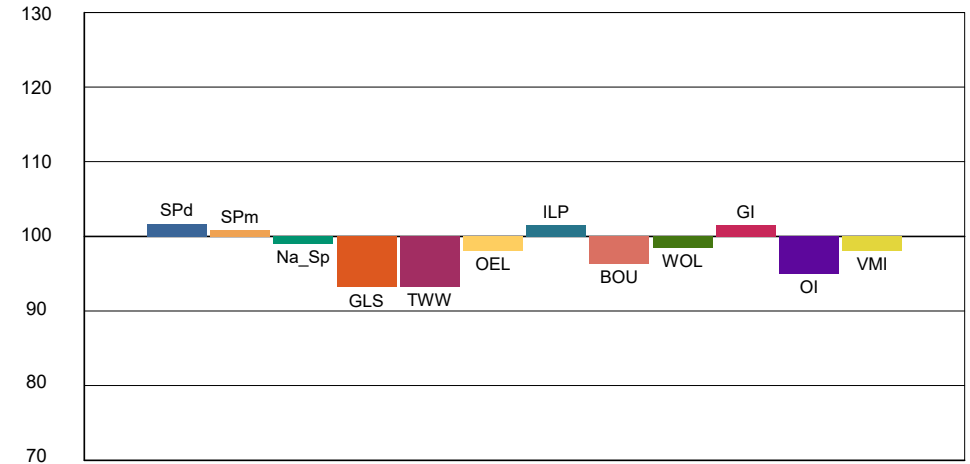
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 61



Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 17



Aantal :

130
120
110
100
90
80
70

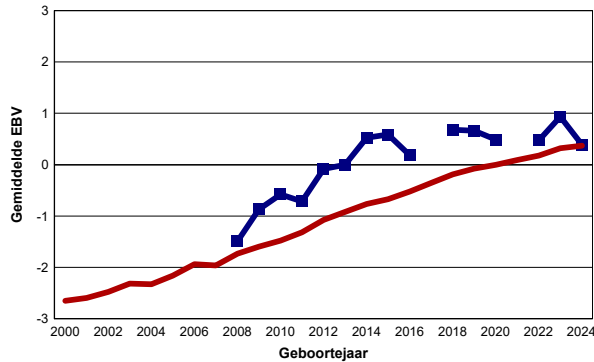
Aantal :

130
120
110
100
90
80
70

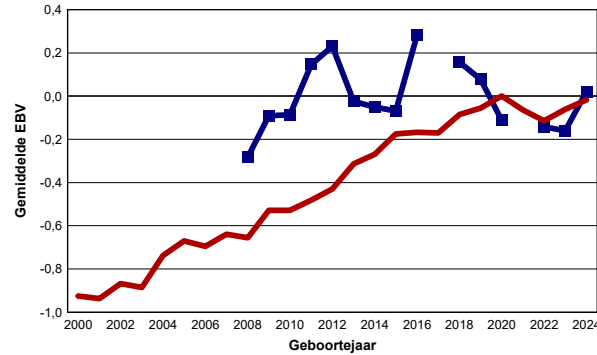
Genetiese Tendense

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

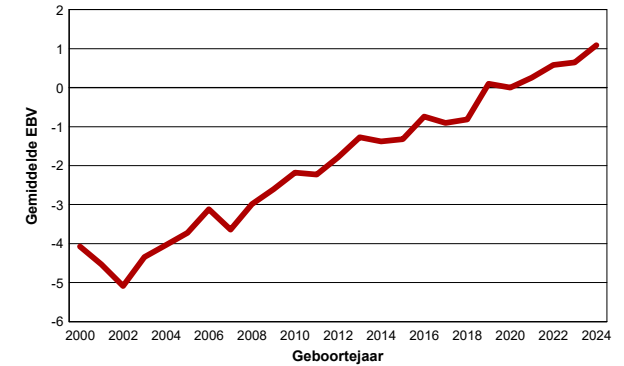
Speengewig Direk



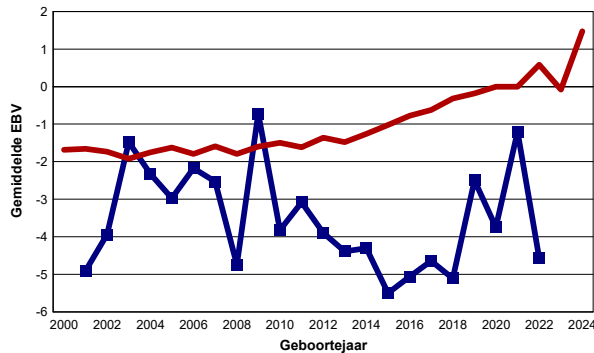
Speengewig Maternaal



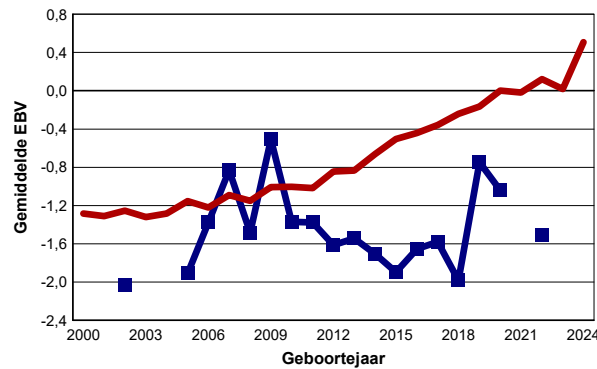
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen

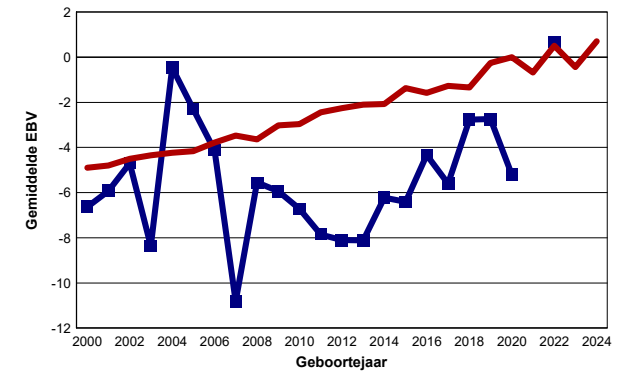


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

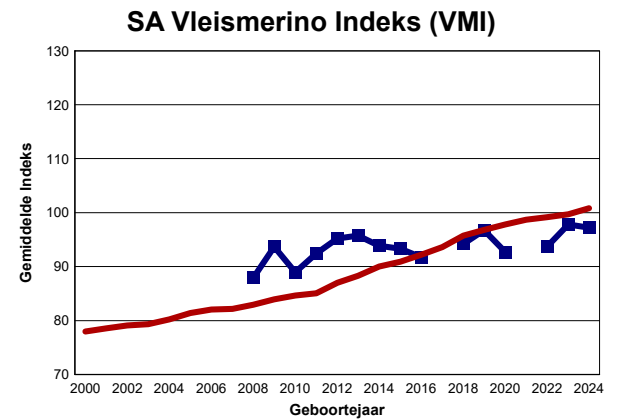
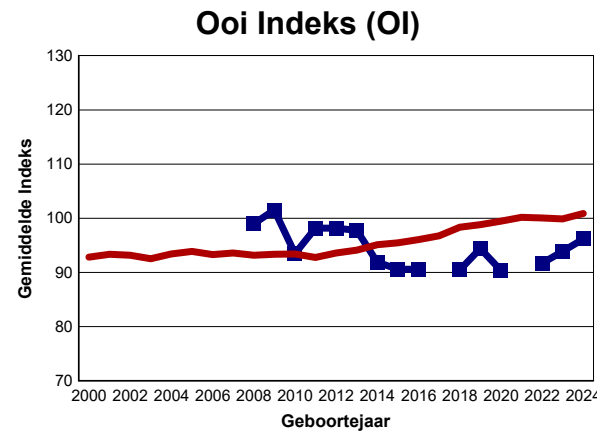
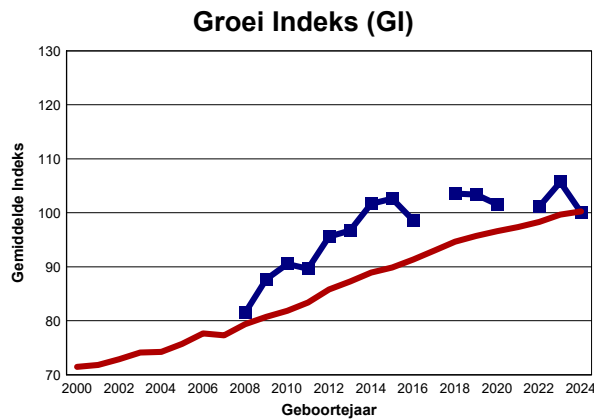
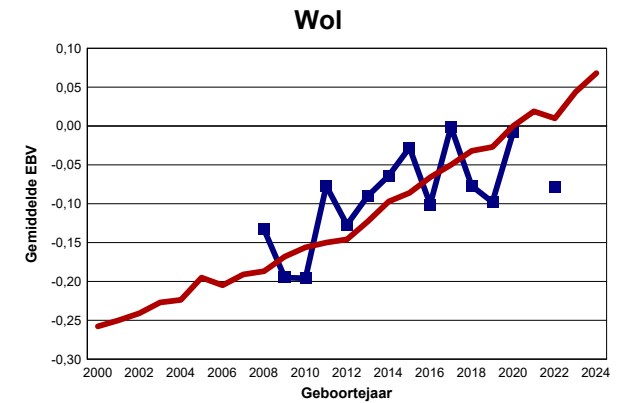
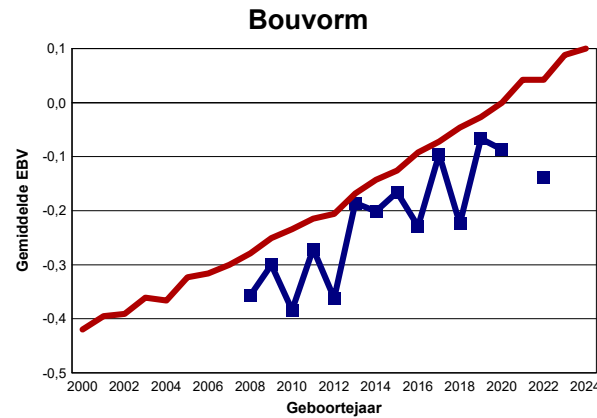
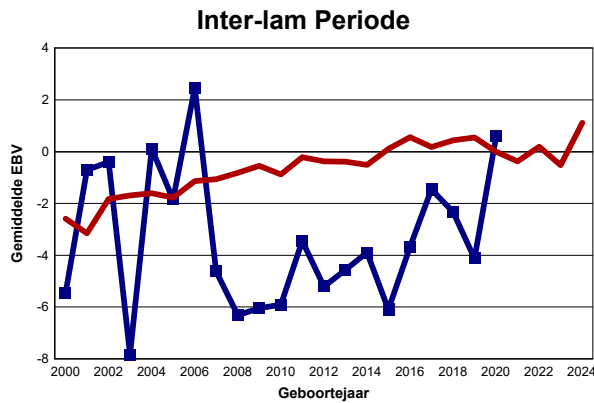
Ouderdom Eerste Lamming



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	292	0,52	-0,05			46	-4,3	46	-1,71	47	-6,22	32	-3,90	51	-0,20	51	-0,06	93.9	101.7	91.9
2015	328	0,59	-0,07			34	-5,5	34	-1,90	35	-6,41	33	-6,09	41	-0,17	41	-0,03	93.3	102.6	90.6
2016	260	0,18	0,28			37	-5,1	37	-1,65	36	-4,33	30	-3,67	55	-0,23	55	-0,10	91.7	98.6	90.6
2017						25	-4,6	25	-1,58	26	-5,61	19	-1,46	32	-0,10	32	0,00			
2018	228	0,68	0,16			21	-5,1	21	-1,98	23	-2,77	16	-2,33	32	-0,22	32	-0,08	94.2	103.5	90.5
2019	214	0,66	0,08			21	-2,5	21	-0,75	24	-2,74	16	-4,12	32	-0,07	32	-0,10	96.8	103.4	94.4
2020	113	0,49	-0,11			40	-3,7	40	-1,04	40	-5,21	26	0,60	54	-0,09	54	-0,01	92.7	101.6	90.4
2021						13	-1,2													
2022	245	0,47	-0,14			8	-4,6	8	-1,51	8	0,66			22	-0,14	22	-0,08	93.7	101.1	91.7
2023	62	0,93	-0,16															97.8	105.7	93.9
2024	71	0,39	0,02															97.2	100.1	96.2

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																
			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									
H 15 0121 76119437	6,33	H 10 0133 H 13 0340	541	11	125	11	113	120	102	141	10	2.59 98	0.04 93	0.37 72	2.80 86	1.13 89	21.91 88	-24.41 66	-0.29 94	-0.10 92										
LWD 16 0085 78541596	5,09	GZ 13 0174 LWD 12 0147	123	1	19	1	83	99	78	109	6	0.17 90	0.31 69	1.05 24	-6.50 50	-3.16 54	2.95 60	0.66 40	-0.38 74	-0.21 68										
GZ 16 0144 79135273	5,49	VAG 14 0229 GZ 10 0237	70	1	6	1	112	112	108		5	1.57 85	0.16 59	2.34 29	1.60 45	-0.14 48	-0.72 52	-3.64 101	0.02 60	-0.18 54										
GZ 16 0222 79136024	6,91	VAG 14 0228 GZ 12 0067	235	7	41	5	93	100	93	118	4	0.26 95	-0.07 83	1.55 34	-5.20 70	-0.06 74	-6.38 75	-9.14 57	0.07 84	-0.20 78										
JVB 16 0273 78757689	8,68	JVB 11 0038 JVB 11 0011	32	3	19	3	90	93	92	100	6	-0.30 81	-1.33 71	-1.39 73	1.90 58	-0.55 60	-7.61 64	28.63 50	-0.11 77	0.39 72										
LW 17 0034 80582653	27,47	NWB 12 0109 LW 15 0054	351	9	70	7	109	113	99	150	6	1.53 96	0.78 85	4.41 78	4.30 72	2.01 75	42.92 79	2.48 60	0.15 94	0.21 91										
LWD 17 0056 84068055	4,37	LWD 11 0110 SYF 12 0015	94	1	6	1	86	96	87	85	5	-0.08 88	-0.44 63	-0.27 19	-10.80 46	-3.41 50	-14.69 53	-10.52 38	-0.22 66	-0.05 60										
LWD 19 0071 86891678	3,60	GZ 16 0222 LWD 16 0118	59	1	2	1	94	94	97	102	2	-0.40 84	0.74 56	1.31 21	-3.90 42	-0.39 45	-4.16 47	-2.91 33	-0.13 62	-0.17 56										
JVG 19 0072 83713693	3,18	NY 13 0304 JVG 13 0088	30	1	2	1	84	97	80	148	7	0.05 78	0.30 56	-0.12 50	-3.30 45	-0.56 48	7.07 49	9.12 35	0.40 63	0.23 117										
JS 19 0102 86100260	3,60	NWB 14 0071 JS 14 0130	117	6	46	5	103	115	93	104	6	1.70 92	0.32 80	4.04 84	-1.40 67	-0.30 71	5.87 75	-0.73 56	0.61 88	0.36 128										
JVG 19 0257 86793304	3,06	RVG 14 0094 JVG 15 0056	94	1	1	1	98	107	93	84	3	1.17 86	-0.70 48	-0.12 30	-0.50 33	-0.82 35	-1.44 36	0.73 26	-0.11 58	-0.11 51										
KIN 20 0022 89794374	18,92	KIN 18 0008 KIN 18 0004	36	2	7	2	101	97	103	97	3	0.24 81	1.61 61	-2.99 73	-3.40 43	0.43 48	-2.20 50	-4.09 31	-0.14 68	-0.17 62										
LT 20 0067 90548280	6,59	LT 16 0099 LT 18 0118	360	8	30	3	99	116	91	83	2	2.07 96	-1.50 75	0.87 48	-3.60 57	-2.18 61	-11.31 68	-7.41 46	0.19 92	0.23 106										
LWD 21 0147 107480162	4,58		5	1			70					-2.52 35	-0.98 7	-5.47 5	-1.20 5	-1.31 5														
GZ 21 0174 93846293	4,44	JS 19 0102 GZ 19 0343	25	5	1	1	101	101	101	92	2	0.42 75	-0.20 52	1.31 47	0.00 43	0.03 46	-1.87 48	-2.67 37	0.28 62	0.21 110										
SJ 22 0017 94337979	2,55	KIN 20 0022 XK 16 0092	28	1			96	102	93	122	7	0.63 75	0.62 46	-0.96 57	-2.80 33	-0.30 36	0.96 34	0.64 22	0.06 53	0.12 47										
JVB 22 0132 94200979	11,04	JVB 20 0081 JVB 20 0373	19	1			108	95	111	110	5	-0.14 71	0.06 47	-0.80 60	8.10 34	1.42 37	9.84 39	10.87 25	-0.07 56	-0.07 50										

		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 17	98	101	95		0.53	-0.02	0.30	-1.41	-0.48	2.57	-0.77	0.02	0.03
--	--	---	----	-----	----	--	------	-------	------	-------	-------	------	-------	------	------

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	
										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	LWD 18 0179 86890027	LWD 16 0085 LWD 14 0258	10.56	94	109	85	89	3	1.28 62	109	0.49 49	110	2.08 16	109	-5.90 39	74	-2.62 43	68	-0.75 44	101	-1.59 31	103	-0.36 53	76	-0.12 47	88	
2	LWD 19 0054 86890886	LWD 16 0085 LWD 11 0121	11.10	96	102	94	107	3	0.58 65	102	0.02 55	102	0.33 15	99	-3.20 41	85	-2.11 45	74	-2.51 46	104	-5.23 31	110	-0.33 53	77	-0.15 47	86	
3	LWD 19 0056 86891793	GZ 16 0144 LWD 17 0017	3.12	102	116	92	91	3	1.98 59	116	0.38 47	108	2.87 16	114	-4.90 35	78	-2.06 38	75	-2.80 43	105	-5.67 28	111	-0.01 49	95	-0.12 43	88	
4	LWD 19 0087 86891603	GZ 16 0222 LWD 16 0081	3.41	100	104	98	124	3	0.69 67	103	0.55 60	111	1.99 19	109	-4.90 48	78	0.00 51	98	-8.42 51	113	-6.97 37	114	-0.07 57	92	-0.12 52	88	
5	LWD 19 0127 86890860	H 15 0121 LW 17 0133	2.55	109	111	103	115	3	1.53 66	112	0.76 62	114	1.05 39	103	1.00 53	103	0.84 55	108	13.60 55	79	-9.81 43	120	-0.02 61	94	0.06 58	100	
6	LWD 19 0141 86892361	GZ 16 0222 LWD 12 0088	3.85	110	102	113	109	3	0.56 68	102	0.23 61	105	1.22 19	104	0.10 47	99	0.39 51	103	-8.11 48	113	-9.74 37	120	-0.16 56	87	-0.12 51	88	
7	LWD 20 0001 90595638	LW 17 0034 JVG 18 0184	4.49	109	109	102	120	3	1.12 68	108	0.08 62	103	4.01 44	120	6.10 49	124	2.27 52	124	20.55 52	68	2.36 40	94	0.23 61	107	0.19 57	109	
8	LWD 20 0012 90596008	GZ 16 0222 LWD 17 0180	3.00	85	102	81	100	3	0.51 64	102	-0.34 58	95	1.09 19	104	-8.40 46	64	-2.10 50	74	-10.10 51	116	-4.23 37	108	0.00 56	95	-0.11 51	89	
9	LWD 20 0021 90595919	GZ 16 0222 LWD 15 0181	3.15	109	107	108	117	3	1.03 67	107	0.77 60	115	2.25 19	110	-2.70 47	87	0.45 50	103	-9.17 51	115	-8.69 37	118	-0.01 56	95	-0.16 51	85	
10	LWD 20 0043 90595893	GZ 16 0222 LWD 15 0116	3.60	102	108	99	107	3	1.09 66	107	0.58 59	111	2.42 19	111	-6.50 48	72	-0.55 51	92	-12.21 51	119	-12.15 37	126	0.00 56	95	-0.08 51	91	
11	LWD 20 0050 90596172	GZ 16 0222 LWD 14 0124	3.32	90	104	87	116	3	0.72 66	104	-0.24 60	97	1.23 19	104	-8.00 48	65	-2.12 51	74	-7.95 51	113	-13.47 38	128	-0.06 56	92	-0.19 51	83	
12	LWD 20 0051 90596180	GZ 16 0222 LWD 14 0124	3.32	98	110	94	112	3	1.29 66	109	0.48 60	110	2.49 19	112	-9.20 48	64	-2.36 52	71	-12.65 52	120	-13.03 38	127	-0.05 57	92	-0.15 52	86	
13	LWD 20 0060 90596354	GZ 16 0222 LWD 18 0067	3.20	100	113	92	112	3	1.67 64	113	0.10 57	103	2.72 18	113	-5.30 44	76	-0.53 48	92	-7.24 44	112	-5.84 35	112	0.03 55	97	-0.05 50	93	
14	LWD 20 0096 91220327	LWD 17 0056 JVB 14 0229	3.24	106	106	106	136	3	1.03 61	107	-0.02 54	101	-0.45 33	95	-1.40 39	93	0.64 42	106	-13.85 41	122	-1.12 30	102	-0.26 52	81	-0.16 47	86	

Ooie met Nageslag



Gegenotypeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring											
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03													
15	LWD 20 0119 91220947	GZ 16 0222 LWD 17 0127	3.01	90	101	87	93	2	0.34 61	100	-0.17 54	98	1.56 19	106	-4.60 42	79	-0.67 45	91	-5.02 49	108	-0.47 36	100	0.07 55	99	-0.04 50	93									
16	LWD 20 0128 91221622	JVB 16 0273 LWD 16 0231	3.74	91	103	87	100	3	0.69 60	103	-0.60 53	91	0.47 37	100	-3.80 42	83	-1.63 45	80	-11.81 46	119	7.96 34	82	-0.04 54	93	0.19 49	109									
17	LWD 20 0149 91222307	JVB 16 0273 LWD 18 0216	3.10	94	110	85	106	3	1.36 56	110	-0.43 53	94	1.40 37	105	-1.90 33	91	-1.12 35	86	-5.56 46	109	15.01 33	67	-0.09 53	90	0.25 48	114									
18	LWD 20 0160 91222562	JVB 16 0273 LWD 16 0095	3.07	80	95	78	113	3	-0.07 60	96	-1.10 56	82	-0.98 38	92	-4.60 37	79	-2.17 39	74	-7.24 48	112	7.82 35	82	-0.11 54	89	0.19 49	109									
19	LWD 20 0166 91222802	JVB 16 0273 LWD 13 0212	2.58	77	87	79	90	2	-0.95 54	87	-0.62 52	90	-1.36 38	89	-4.10 36	81	-1.99 38	76	-9.33 48	115	16.38 35	64	-0.11 55	89	0.10 50	103									
20	LWD 20 0170 91222661	JVB 16 0273 LWD 15 0108	4.07	94	100	91	96	2	0.27 55	99	-0.19 51	98	0.98 38	103	-0.30 35	97	-1.07 37	86	-5.46 45	109	17.05 33	64	-0.12 53	89	0.21 47	111									
21	LWD 20 0172 91222620	LWD 17 0056 LWD 19 0027	4.22	83	97	83	114	3	-0.01 61	96	-0.39 54	94	0.21 15	98	-8.00 33	65	-2.08 35	75	-6.32 44	110	-11.42 30	124	-0.03 51	94	0.04 45	99									
22	LWD 22 0001 97492953	LWD 16 0085 JS 17 0148	3.08	71	100	61	95	1	0.34 61	100	-0.30 49	96	0.47 21	100	-6.60 38	71	-2.90 41	65	27.87 46	64	-2.76 27	105	-0.18 54	85	-0.01 48	96									
23	LWD 22 0007 97493449	JVG 19 0072 LWD 18 0133	2.94	96	112	84	102	1	1.61 58	113	0.44 47	109	1.94 27	108	-3.30 33	85	-1.08 36	86	6.67 41	90	4.26 23	90	0.01 49	96	0.01 44	97									
24	LWD 22 0012 97493126	JVG 19 0072 LWD 15 0132	2.90	93	112	81	103	1	1.62 59	113	0.22 48	105	2.03 27	109	-2.70 34	87	-0.63 37	91	13.51 42	79	1.89 24	95	0.11 49	101	0.11 44	104									
25	LWD 22 0034 97493472	LWD 19 0071 LWD 18 0138	4.12	95	100	92	104	1	0.28 60	99	0.69 46	113	1.70 13	107	-2.80 32	87	-0.26 34	95	5.75 41	91	-2.46 22	104	-0.19 49	85	-0.09 43	90									
26	LWD 22 0067 97493290	LWD 19 0071 LWD 16 0229	3.01	99	102	97	98	1	0.49 59	101	0.83 44	116	1.87 18	108	-4.20 33	81	-1.13 36	85	-7.07 41	111	-1.16 23	102	-0.11 49	89	-0.11 43	89									
27	LWD 22 0095 97492987	LWD 17 0056 JS 17 0165	2.83	92	100	93	97	1	0.34 60	100	-0.40 47	94	0.06 18	98	-6.10 34	73	-2.02 37	75	-15.55 43	125	-6.04 25	112	-0.17 51	86	-0.02 45	95									
28	LWD 22 0098 97493860	JVG 19 0257 LWD 20 0094	3.48	97	109	91	104	1	1.29 59	109	-0.71 44	89	0.43 24	100	-2.30 30	89	-1.03 32	87	-9.59 39	115	5.06 22	88	-0.12 48	89	0.03 42	99									



Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring																		
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL							
										Dir		Mat		Naspeen				EBV		EBV		EBV		EBV				EBV		EBV		EBV		EBV				EBV		EBV	
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21		-0.12		0.22		0.25		0.06		0.13		-0.74		0.06		0.03															
29	LWD 22 0135 97493837	LWD 16 0085 LWD 20 0051	5.54	94	105	91		97	1	0.75 61	104	0.40 49	108	1.79 15	108	-8.60 37	64	-3.05 40	64	-16.33 46	126	-5.92 27	112	-0.21 53	84	-0.18 47	84														
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 29				97	101	94			0.44		0.00		0.41		-2.14		-0.70		-1.73		-0.47		-0.05		-0.01															



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 - Vrugaarheid				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	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	LWD 24 0016 107483158	SJ 22 0017 LWD 20 0172	2.89	85	88	89	114	3	-0.85 55	0.28 36	-1.46 29	-5.40 23	-1.2 25	-2.68 28	-5.39 19	0.02 37	0.08 33								
2	LWD 24 0017 107483125	SJ 22 0017 LWD 20 0170	2.97	95	100	92	96	2	0.42 53	0.22 101	-0.02 34	-1.50 24	-0.7 26	-2.25 28	8.85 20	-0.03 37	0.16 33								
3	LWD 24 0024 107483000	SJ 22 0017 LWD 19 0141	2.75	102	101	103	109	3	0.44 56	0.45 101	-0.02 30	-1.40 29	0.0 31	-3.58 30	-4.55 21	-0.05 38	0.00 35								
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 3				99	104	96			0.89	0.08	0.46	-2.08	-0.41	-2.40	-1.58	0.09	0.15							



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	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	LWD 24 0001 107480188	SJ 22 0017 LWD 19 0027	2.92	98	109	91	104	4	1.27 56	0.33 109	1.02 30	-4.00 28	-0.53 31	1.15 31	-4.91 22	0.08 39	0.04 35												
2	LWD 24 0002 107480287	SJ 22 0017 LWD 20 0023	2.83	96	110	88	101	3	1.44 56	0.36 38	1.06 30	-6.00 28	-1.32 30	-2.75 31	-5.22 22	0.00 38	-0.06 35												
3	LWD 24 0004 107483117	SJ 22 0017 LWD 20 0168	2.99	92	96	92	104	2	0.04 53	-0.05 35	-0.89 34	-1.00 25	-0.42 27	-1.03 26	7.78 20	-0.02 38	0.18 34												
4	LWD 24 0006 107480329	SJ 22 0017 LWD 20 0050	2.88	94	104	90	116	3	0.82 56	0.17 38	0.27 30	-5.40 29	-1.21 31	-3.50 31	-6.41 22	0.00 38	-0.04 35												
5	LWD 24 0007 107480436	JVB 22 0132 LWD 22 0007	3.82	104	108	97	102	1	1.18 53	0.19 34	0.98 33	2.40 24	0.17 26	8.26 28	7.56 17	-0.03 37	-0.03 33												
6	LWD 24 0008 107480444	JVB 22 0132 LWD 22 0007	3.82	99	98	98	102	1	0.19 53	0.33 34	0.06 33	2.40 24	0.17 26	8.26 28	7.56 17	-0.03 37	-0.03 33												
7	LWD 24 0009 107482929	JVB 22 0132 LWD 18 0138	4.41	102	103	99	122	3	0.67 54	0.12 37	0.70 31	2.70 26	0.26 28	8.59 30	4.43 19	-0.17 39	-0.04 35												
8	LWD 24 0012 107480279	SJ 22 0017 LWD 20 0021	2.86	101	101	101	117	3	0.45 56	0.75 38	0.29 30	-2.70 29	0.07 31	-4.10 31	-4.02 22	0.03 38	-0.02 35												
9	LWD 24 0013 107480261	SJ 22 0017 LWD 20 0021	2.86	100	97	101	117	3	0.08 56	0.80 38	-0.05 30	-2.70 29	0.07 31	-4.10 31	-4.02 22	0.03 38	-0.02 35												
10	LWD 24 0014 107483224	SJ 22 0017 XX 17 0156	2.54	98	103	95	123	5	0.66 56	0.11 38	0.60 42	-2.00 29	-0.38 31	-0.95 28	-1.25 20	-0.03 40	-0.01 37												
11	LWD 24 0019 107482937	JVB 22 0132 LWD 19 0045	3.43	110	109	106	123	3	1.26 54	0.07 36	1.08 31	2.60 26	0.19 28	1.15 28	1.40 19	-0.09 37	-0.09 33												
12	LWD 24 0020 107482945	JVB 22 0132 LWD 19 0045	3.43	107	104	106	123	3	0.77 54	0.14 36	0.63 31	2.60 26	0.19 28	1.15 28	1.40 19	-0.09 37	-0.09 33												
13	LWD 24 0021 107480493	JVB 22 0132 LWD 22 0067	3.92	105	102	104	98	1	0.56 52	0.39 32	0.89 31	1.90 24	0.14 26	1.39 28	4.86 17	-0.09 37	-0.09 33												

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring				
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		
												Dir		Mat		Naspeen														
												EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV
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						
14	LWD 24 0026 107480469	SJ 22 0017 LWD 22 0012	2.97	94	106	87	103	1			1.00 54	106	0.43 33	109	0.41 31	100	-2.80 24	-0.47 26	7.24 27	1.27 16	0.08 36	0.11 32	104							
15	LWD 24 0030 107483091	JVB 22 0132 LWD 20 0160	7.92	88	83	96	113	3			-1.37 53	83	-0.34 37	95	-2.07 35	85	1.80 25	-0.38 27	1.30 31	9.34 21	-0.09 39	0.06 35	101							
16	LWD 24 0037 107480535	JVB 22 0132 LWD 22 0135	5.27	101	100	101	97	1			0.31 53	100	0.23 34	105	0.49 31	100	-0.20 25	-0.82 27	-3.24 30	2.48 18	-0.14 38	-0.12 35	88							
17	LWD 24 0040 107483026	SJ 22 0017 LWD 20 0001	2.98	97	94	99	120	3			-0.34 56	93	0.52 39	110	0.39 36	99	1.70 29	0.98 32	10.76 31	1.50 23	0.14 40	0.15 37	107							
18	LWD 24 0041 107480485	JVB 22 0132 LWD 22 0034	4.74	102	101	101	104	1			0.40 53	101	0.33 33	107	0.76 30	102	2.60 23	0.58 25	7.79 28	4.21 17	-0.13 37	-0.08 33	91							
19	LWD 24 0042 107480477	JVB 22 0132 LWD 22 0034	4.74	101	98	101	104	1			0.15 53	98	0.36 33	107	0.53 30	100	2.60 23	0.58 25	7.79 28	4.21 17	-0.13 37	-0.08 33	91							
20	LWD 24 0046 107483083	SJ 22 0017 LWD 20 0149	2.94	96	107	89	106	3			1.13 53	108	0.07 35	102	0.34 34	99	-2.40 23	-0.71 25	-2.30 29	7.83 20	-0.01 37	0.19 34	109							
21	LWD 24 0047 107483075	SJ 22 0017 LWD 20 0149	2.94	95	106	89	106	3			1.01 53	107	0.09 35	103	0.23 34	99	-2.40 23	-0.71 25	-2.30 29	7.83 20	-0.01 37	0.19 34	109							
22	LWD 24 0049 107482887	JVB 22 0132 JVG 18 0184	3.84	109	104	108	116	4			0.66 56	103	-0.37 40	95	1.72 36	107	6.00 32	1.37 34	4.68 34	6.46 25	0.10 42	0.04 39	99							
23	LWD 24 0051 107483059	JVB 22 0132 LWD 20 0096	6.73	108	102	108	136	3			0.67 53	103	-0.01 36	101	-0.42 34	95	3.40 26	1.03 28	-2.00 28	4.88 19	-0.16 38	-0.11 34	89							
24	LWD 24 0053 107480303	SJ 22 0017 LWD 20 0043	2.91	99	105	96	107	3			0.86 56	105	0.60 38	112	0.73 30	101	-4.60 29	-0.43 31	-5.62 31	-5.75 22	0.03 38	0.02 35	98							
25	LWD 24 0055 107480378	LWD 21 0147 LWD 20 0060	4.58	91	94	94	112	3			-0.20 46	95	-0.48 29	93	-1.16 9	91	-3.20 22	-0.92 24	-5.87 22	-6.06 17	-0.20 28	-0.17 25	85							
26	LWD 24 0057 107480220	GZ 21 0174 LWD 19 0087	5.23	98	98	100	124	3			0.05 56	97	0.25 40	106	1.18 25	104	-2.40 32	0.02 34	-5.14 35	-4.82 26	0.11 42	0.05 39	100							
27	LWD 24 0059 107480246	LWD 21 0147 LWD 20 0012	4.58	82	87	88	100	3			-0.91 46	88	-0.68 30	89	-2.10 10	85	-4.80 23	-1.70 25	-7.30 25	-5.26 19	-0.21 28	-0.19 26	83							

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring							
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL				
													Dir		Mat		Naspeen																
													EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV
Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	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	LWD 24 0060 107483208	GZ 21 0174 LWD 21 0137	4.58	92	89	99	102	1				-0.73 47	-0.48 89	-1.64 31	-0.93	-1.64 24	-0.88	-0.60 22	-0.64 96	-3.18 23	-4.48 91	-3.18 24	-4.48 105	-0.07 31	-0.03 91	-0.03 29	-0.03 94						
29	LWD 24 0061 107480394	GZ 21 0174 LWD 21 0137	4.58	89	82	100	102	1				-1.47 47	-0.38 82	-2.33 31	-0.95	-2.33 24	-0.84	-0.60 22	-0.64 96	-3.18 23	-4.48 91	-3.18 24	-4.48 105	-0.07 31	-0.03 91	-0.03 29	-0.03 94						
30	LWD 24 0062 107480212	GZ 21 0174 LWD 19 0056	4.90	102	110	96	91	3				1.35 54	0.07 110	2.23 35	1.02	2.23 25	1.10	-2.40 28	-1.01 88	-2.33 30	-4.17 87	-2.33 32	-4.17 104	0.14 39	0.05 103	0.05 36	0.05 100						
31	LWD 24 0066 107483190	JVG 19 0257 LWD 21 0116	4.58	88	85	95	97	1				-1.02 50	-0.80 87	-3.12 27	-0.87	-3.12 15	-0.79	-0.80 16	-1.07 95	-2.97 17	-2.78 86	-2.97 18	-2.78 105	-0.27 29	-0.19 81	-0.19 26	-0.19 83						
32	LWD 24 0069 107482952	JVG 19 0257 LWD 19 0127	3.26	106	114	98	115	3				1.87 59	-0.05 115	0.95 39	1.00	0.95 24	1.03	0.20 31	0.01 99	6.08 33	-4.54 98	6.08 33	-4.54 91	-0.07 42	-0.03 92	-0.03 39	-0.03 95						
33	LWD 24 0070 107480154	GZ 21 0174 LWD 17 0083	3.15	99	101	99	121	4				0.41 55	0.19 101	1.58 40	1.05	1.58 25	1.06	-3.10 30	-0.85 86	-6.61 32	-6.39 89	-6.61 36	-6.39 111	0.16 42	0.16 104	0.16 39	0.16 107						
34	LWD 24 0071 107480147	GZ 21 0174 LWD 17 0083	3.15	101	106	99	121	4				0.90 55	0.12 105	2.04 40	1.03	2.04 25	1.09	-3.10 30	-0.85 86	-6.61 32	-6.39 89	-6.61 36	-6.39 111	0.16 42	0.16 104	0.16 39	0.16 107						
35	LWD 24 0073 107480196	GZ 21 0174 LWD 19 0054	3.16	99	103	97	107	3				0.62 55	-0.10 103	0.93 38	0.99	0.93 25	1.03	-1.60 30	-1.04 92	-2.19 32	-3.95 86	-2.19 33	-3.95 104	-0.02 41	0.03 94	0.03 37	0.03 99						
36	LWD 24 0075 107483067	JVG 19 0257 LWD 20 0119	3.84	95	105	91	93	2				0.82 58	-0.44 105	0.78 36	0.93	0.78 18	1.02	-2.50 27	-0.75 88	-3.23 28	0.13 90	-3.23 31	0.13 105	-0.02 40	-0.08 94	-0.08 36	-0.08 91						
37	LWD 24 0076 107502254	JVG 19 0257 LWD 20 0156	3.77	95	106	89	96	2				1.03 55	-0.70 107	0.37 35	0.89	0.37 24	0.99	-0.40 24	-0.52 97	-2.06 26	9.02 92	-2.06 30	9.02 103	-0.04 39	0.03 93	0.03 36	0.03 98						
38	LWD 24 0077 107502247	JVG 19 0257 LWD 20 0156	3.77	91	98	90	96	2				0.15 55	-0.57 98	-0.46 35	-0.91	-0.46 24	-0.95	-0.40 24	-0.52 97	-2.06 26	9.02 92	-2.06 30	9.02 103	-0.04 39	0.03 93	0.03 36	0.03 98						
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 38							97	101	94			0.44	0.00	0.41			-2.14	-0.70	-1.73	-0.47			-0.05	-0.01								