



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

ELSENBURG

KKM : EL



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 helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurater beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Drie seleksie-indekse word vir die SA Vleis Merino ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks (GI), Ooi Indeks (OI) en die SA Vleis Merino Indeks (VMI). Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

Direkte Groei Indeks (GI)

Dit omvat die direkte groeivermoë van 'n dier tot en met na-speen ouderdom en is veral van belang vir boere wat self hulle diere afrond. Dit kan ook waardevol wees vir die seleksie van terminale vaders. In die geval van 'n terminale vader is die vrugbaarheid van die nageslag nie deel van die teeldeelwit nie. Die samestelling van die Direkte Groei Indeks is as volg :

$$GI = (0.89 * \text{Speen Direk}) + (0.11 * \text{Na-Speen Direk})$$

Ooi Indeks (OI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Getal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die Ooi Indeks is as volg :

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

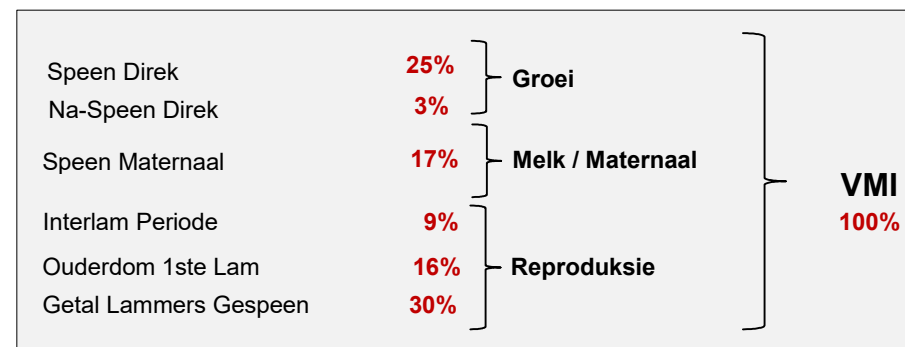
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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

Die samestelling van die VMI is as volg :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



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

Genetiese Gemiddeldes

Genetiese Gemiddeldes van Diere

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

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	-0.37	-0.16	-0.41	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	0.16	0.14	0.16	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	-1.34	-0.94	-1.42	0.22	0.67	0.04
Wol	0.15	0.24	0.14	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.32	0.37	0.31	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-9.53	-10.33	-9.37	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	0.33	0.23	0.35	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	-0.89	-0.49	-0.97	0.25	0.55	0.13
TWW	-0.52	-0.41	-0.54	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	98	101	98	99	101	98
Groei Indeks (GI)	92	94	92	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	104	106	104	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	4.52	3.97	4.63	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	82	13	69	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	93	95	93
Speengewig Mat	104	104	104
Naspeen Gewig	90	92	90
Wol	107	113	106
Bouvorm	113	115	112
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	115	116	114
Inter-lam Periode	98	99	98
Lammers Gespeen	95	96	94
TWW	92	94	92
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	98	101	98
Groei Indeks (GI)	92	94	92
Ooi Indeks (OI)	104	106	104
Inteling			
Inteling (%)	4.52	3.97	4.63
Aantal Diere			
Aantal diere	82	13	69

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

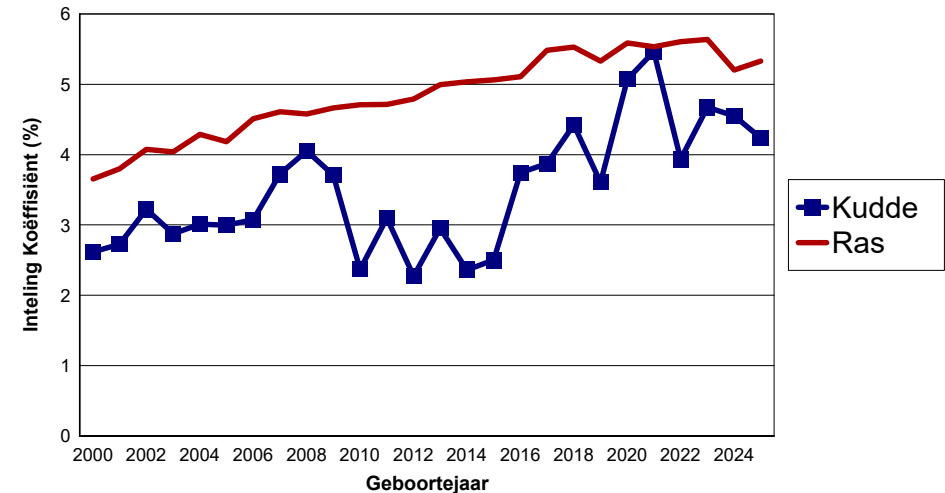
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2025	4.24	0.07
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	82	100
Bekende moeders	82	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

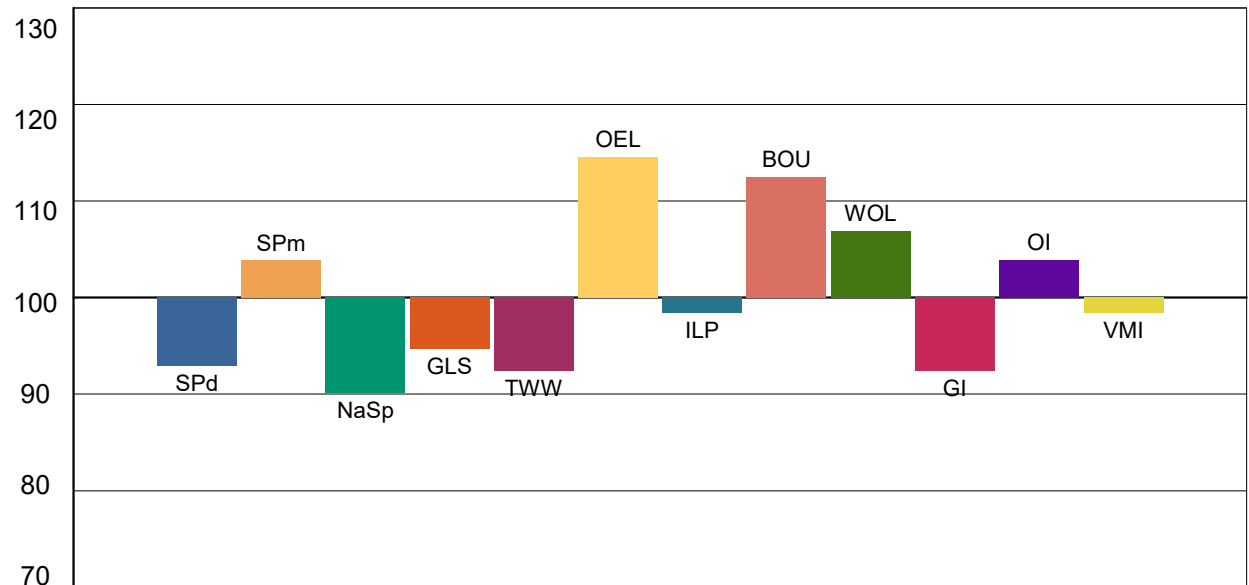
Plak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

'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 : 82



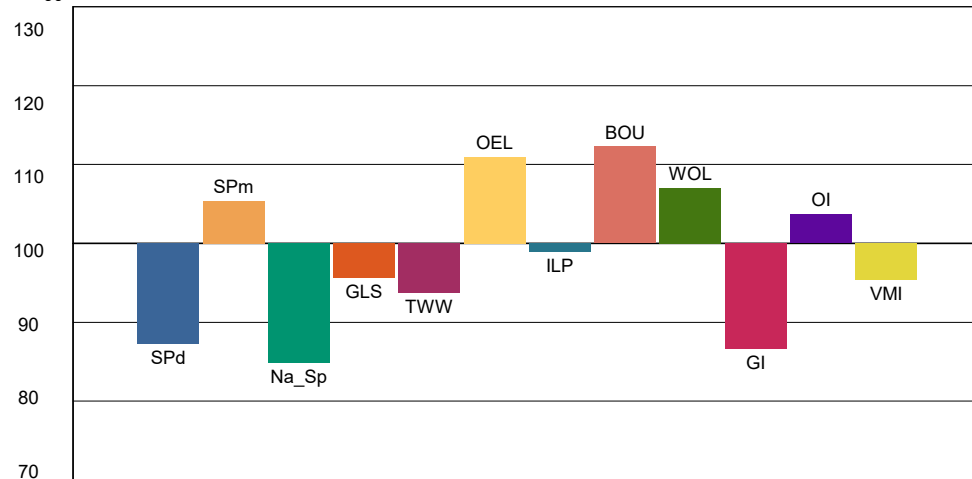
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- BOU:** Bouvorm Punt
- WOL:** Wol Punt
- GI:** Groei Indeks
- OI:** Ooi Indeks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

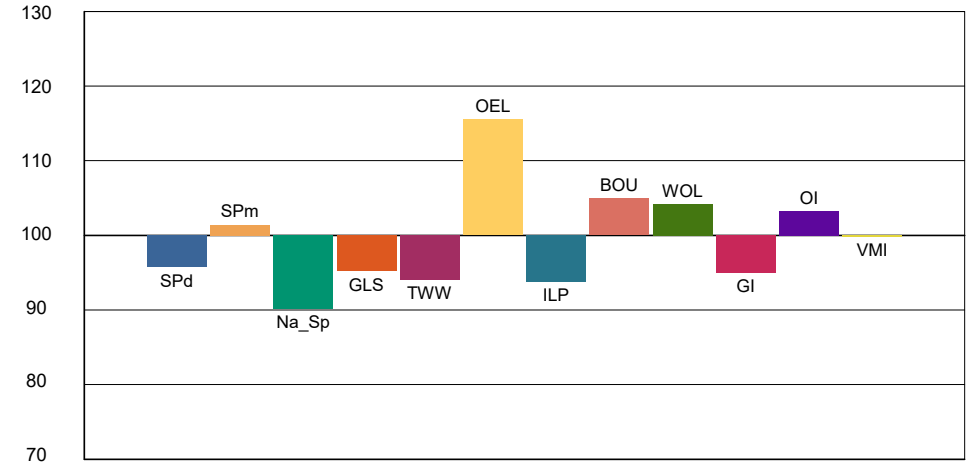
Moeders gebruik in Kudde

Aantal : 55



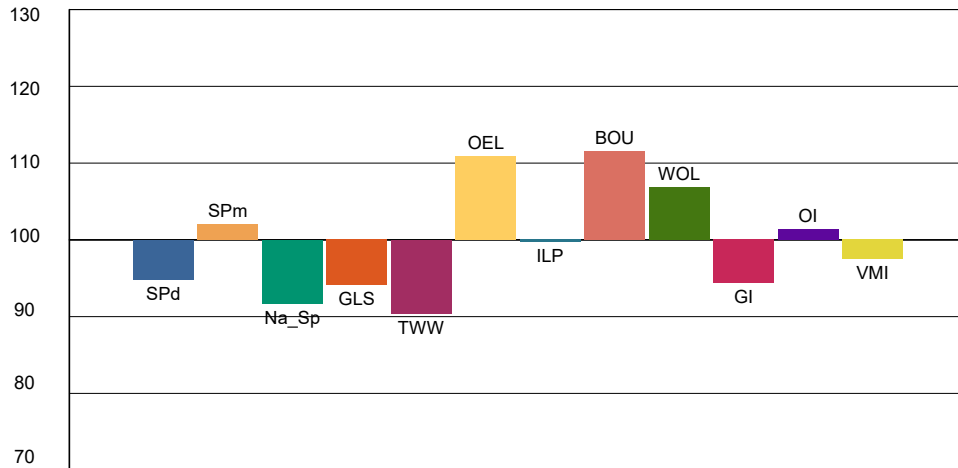
Vaders gebruik in Kudde

Aantal : 13



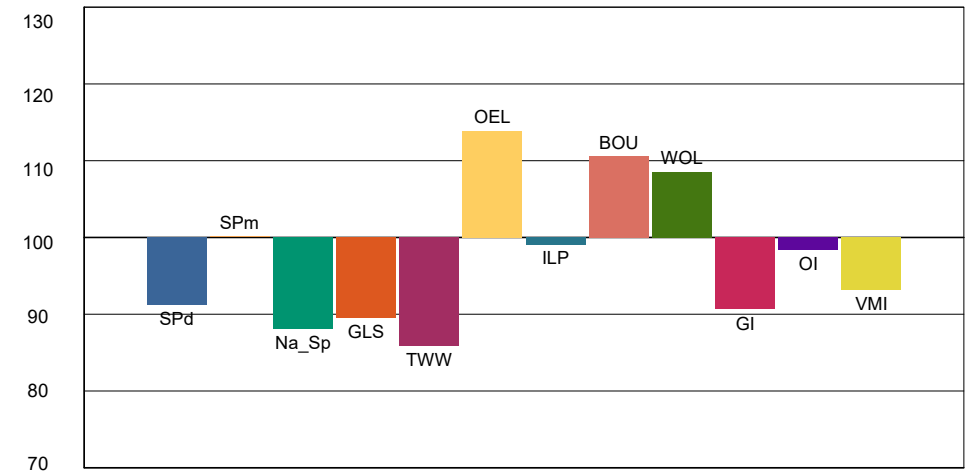
Ooie Jonger as Twee Jaar

Aantal : 24



Ramme Jonger as Twee Jaar

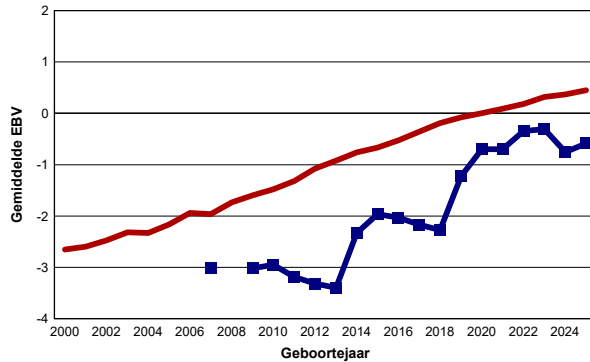
Aantal : 7



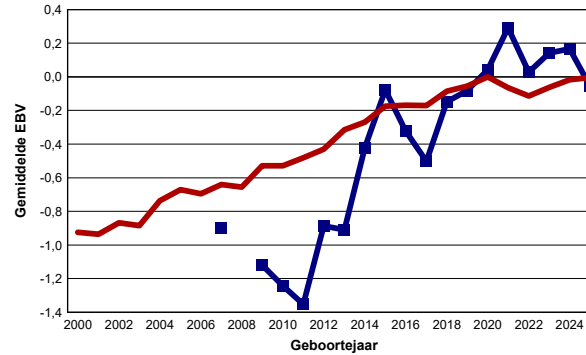
Genetiese Tendense

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

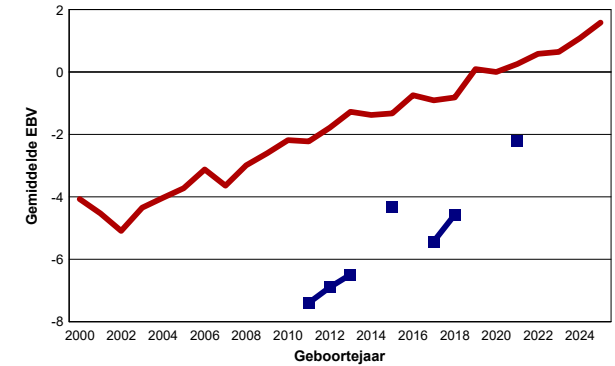
Speengewig Direk



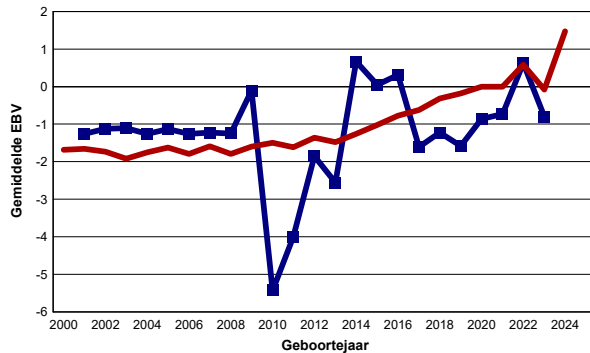
Speengewig Maternaal



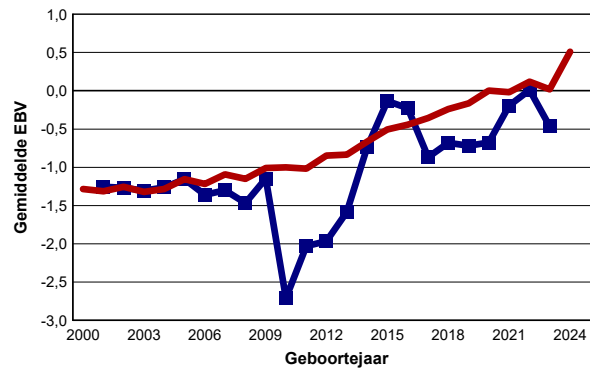
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen

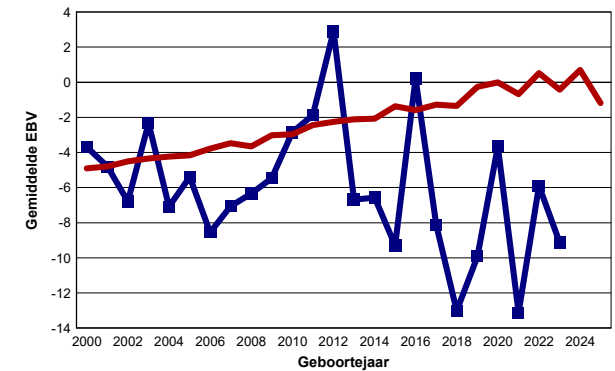


Totale Gewig Gespeen (TWW)



■ Kudde — Ras

Ouderdom Eerste Lamming

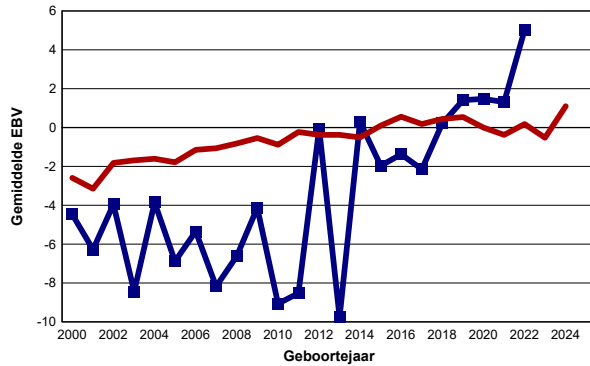


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

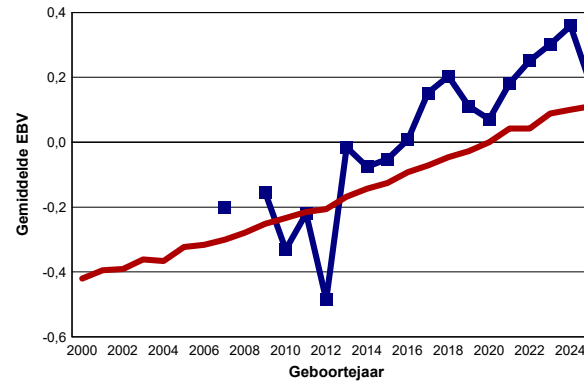
Genetiese Tendense

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

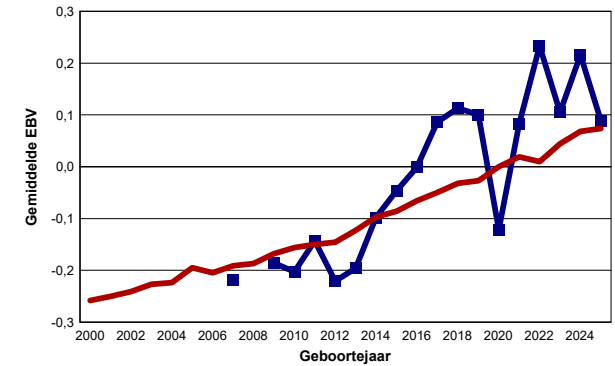
Inter-lam Periode



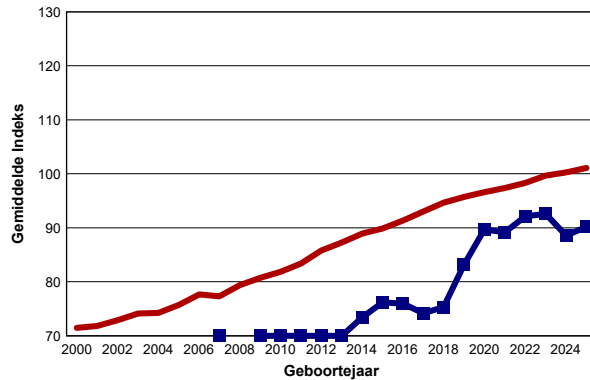
Bouvorm



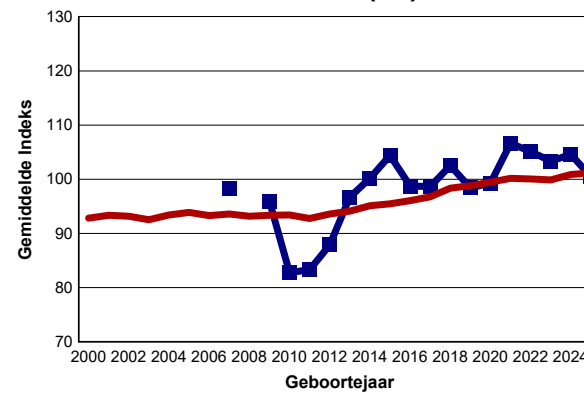
Wol



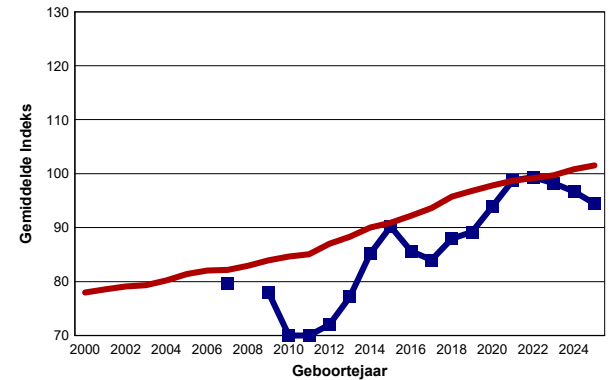
Groei Indeks (GI)



Ooi Indeks (OI)



SA Vleismerino Indeks (VMI)



■ 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	48	-2,33	-0,42			13	0,7	13	-0,74	13	-6,57	12	0,30	33	-0,08	33	-0,10	85.2	73.4	100.2
2015	54	-1,97	-0,08	52	-4,34	10	0,1	10	-0,14	10	-9,30	10	-1,97	54	-0,05	54	-0,05	90.2	76.1	104.4
2016	73	-2,03	-0,32			13	0,3	13	-0,23	13	0,21	11	-1,38	53	0,01	53	0,00	85.6	75.9	98.7
2017	65	-2,17	-0,50	59	-5,43	13	-1,6	13	-0,87	12	-8,14	5	-2,15	54	0,15	54	0,09	84.0	74.2	98.6
2018	72	-2,27	-0,15	69	-4,57	18	-1,2	18	-0,68	18	-13,02	17	0,22	69	0,20	69	0,11	87.9	75.3	102.5
2019	72	-1,22	-0,08			14	-1,6	14	-0,72	14	-9,92	12	1,41	65	0,11	65	0,10	89.2	83.1	98.4
2020	71	-0,70	0,04			19	-0,9	19	-0,68	19	-3,65	17	1,48	71	0,07	71	-0,12	93.9	89.7	99.3
2021	71	-0,70	0,29	67	-2,22	18	-0,7	18	-0,19	14	-13,12	10	1,31	67	0,18	67	0,08	98.7	89.2	106.6
2022	72	-0,34	0,03			15	0,6	15	0,01	16	-5,91	6	5,02	7	0,25	7	0,23	99.4	92.1	105.1
2023	60	-0,31	0,14			8	-0,8	8	-0,46	8	-9,13			55	0,30	55	0,11	98.2	92.6	103.3
2024	62	-0,75	0,17											18	0,36	18	0,22	96.7	88.6	104.6
2025	85	-0,59	-0,06											83	0,18	83	0,09	94.4	90.2	100.5

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														
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						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							
JW 16 0040 77551166	2,75	WD 13 0076 JW 12 0031	165	2	33	2	128	131	112	101	4	3.32 93	1.41 129	9.92 73	3.30 66	1.41 70	0.72 99	10.48 50	0.05 90	-0.75 86								
JW 16 0291 78971199	4,07	JW 13 0089 JW 13 0239	173	3	33	3	130	126	120	94	2	2.84 94	-0.07 125	6.09 100	11.90 68	2.85 136	11.72 74	-2.59 50	0.23 88	0.16 108								
EL 17 0021 79512083	2,58	EL 15 0042 EL 12 0020	52	1	15	1	66	72	77	91	3	-2.30 83	-0.89 74	-7.31 58	-6.70 50	-2.77 71	-8.86 56	2.48 35	-0.13 82	0.15 76								
EL 19 0013 84149541	3,92	EL 16 0055 EL 17 0068	34	1	5	1	85	72	104	101	2	-2.34 78	-0.96 53	-10.38 67	-1.70 38	-0.73 91	-22.40 43	0.69 25	0.10 69	0.26 101								
EL 19 0017 84150242	2,36	AVM 14 0021 EL 15 0043	50	1	13	1	100	89	108	110	6	-0.47 84	0.79 65	-4.46 75	-3.60 50	-0.55 84	-23.86 57	2.71 37	0.19 79	0.42 105								
US 20 0375 86863362	6,68	US 18 0315 US 18 0224	41	1	7	1	97	113	85	97	3	1.75 80	-0.16 57	1.46 37	0.60 40	-0.29 44	12.49 51	9.54 26	0.27 73	0.36 110								
EL 21 0015 92600154	2,32	JW 16 0040 EL 15 0043	21	1	1	1	114	105	116	110	6	0.82 75	0.67 54	1.13 57	0.20 42	0.39 99	-20.17 46	5.64 31	0.21 73	-0.34 106								
EL 21 0062 92600444	4,89	EL 19 0017 EL 18 0033	17	1	5	1	95	85	107	112	5	-0.93 71	-0.19 50	-5.23 56	-2.30 36	-0.88 39	-18.68 44	-3.17 23	0.59 69	0.23 127								
US 21 0203 91937938	4,04	US 18 0315 US 19 0229	48	1			96	107	90	81	1	0.90 81	0.32 49	2.85 39	-3.80 34	-1.65 83	-5.40 41	4.94 23	0.23 75	0.16 108								
EL 22 0009 94141751	6,30	EL 19 0017 EL 16 0061	5	1			80	76	93	125	6	-1.90 63	-0.13 44	-6.41 45	-4.90 34	-1.30 78	-13.63 37	-0.10 23	0.08 57	0.27 100								
EL 22 0039 94142122	2,58	JW 16 0291 EL 19 0039	20	1			120	105	122	95	3	0.88 73	0.30 52	1.38 43	4.70 41	1.28 118	-10.43 44	2.72 29	0.57 62	0.42 126								
EL 22 0061 94142072	4,07	EL 19 0017 EL 18 0076	38	1			86	68	106	95	4	-2.78 78	0.34 46	-4.73 47	-3.80 33	-1.35 83	-19.35 36	-4.05 23	0.24 71	0.32 108								
EL 23 0063 112584388	4,60		36	1			86					-0.86 71	-1.22 20	-3.92 5	-1.20 5	-1.31 83		-0.27 71	-0.19 81									
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 13						100	95	103			-0.08	0.02	-1.51	-0.56	-0.37	-9.82	2.44	0.18	0.11							

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													
	Akk	Indeks	Akk	Indeks							Akk	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	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	EL 20 0012 89417331	EL 17 0021 EL 16 0039	4.18	77	74	89	106	3	-2.15 62	-0.74 54	-5.49 37	75	88	66	-2.20 39	-1.68 44	-0.90 41	-1.89 28	0.13 59	0.18 53								
2	EL 20 0021 89416929	JW 16 0040 EL 14 0011	2.65	112	108	107	131	4	0.96 68	0.72 62	4.05 46	106	114	121	5.80 47	1.14 51	22.15 51	-2.56 34	0.52 64	-0.18 59								
3	EL 20 0027 89417117	EL 17 0021 EL 15 0008	9.80	71	69	87	96	3	-2.64 61	-0.62 52	-6.70 42	70	90	64	-6.80 41	-2.63 45	-21.17 42	4.14 28	-0.01 59	0.13 54								
4	EL 20 0044 89417323	JW 16 0040 EL 16 0033	2.16	112	108	108	115	3	1.02 66	1.26 58	4.06 43	107	123	121	1.90 44	0.74 48	4.37 49	2.98 33	0.18 62	-0.42 57								
5	EL 20 0049 89417208	EL 17 0021 EL 15 0043	14.82	78	68	97	109	4	-2.81 64	-0.48 56	-7.90 45	69	93	64	-5.30 43	-2.08 47	-37.83 46	-1.07 29	0.21 60	0.28 55								
6	EL 20 0066 89417489	EL 17 0021 EL 17 0068	7.60	80	72	97	109	4	-2.34 63	-1.04 53	-7.47 42	73	83	64	-4.80 41	-2.03 45	-25.35 44	-4.55 27	-0.12 59	0.05 53								
7	EL 20 0069 89417653	JW 16 0040 EL 18 0055	2.81	119	106	120	104	3	0.85 65	0.88 57	3.25 47	105	116	116	2.90 44	0.87 48	-9.35 49	1.00 32	0.36 62	-0.14 57								
8	EL 20 0078 89417703	EL 17 0021 EL 18 0076	5.18	78	68	97	92	2	-2.79 60	-0.40 49	-5.12 41	69	94	68	-5.80 37	-2.29 41	-21.50 45	-3.91 27	0.15 57	0.14 51								
9	EL 21 0004 92600279	JW 16 0040 EL 17 0009	2.70	106	112	98	91	1	1.47 61	0.48 51	3.73 55	111	110	119	-1.90 40	-0.11 44	-7.07 41	5.15 28	0.30 59	-0.14 55								
10	EL 21 0019 92600097	JW 16 0040 EL 15 0023	1.88	122	113	119	95	1	1.38 64	1.15 56	6.42 56	110	121	134	2.00 43	0.71 47	-10.88 45	4.41 31	0.17 62	-0.36 57								
11	EL 21 0020 92600105	JW 16 0040 EL 15 0023	1.88	116	108	115	91	2	0.99 63	0.77 54	4.60 56	106	115	124	1.10 43	0.35 46	-11.01 48	2.04 34	0.16 60	-0.39 56								
12	EL 21 0022 92600741	EL 19 0013 EL 19 0050	7.02	96	89	104	95	2	-0.56 59	-0.30 47	-4.37 51	91	96	72	-2.30 35	-0.75 39	-19.57 38	0.38 25	0.43 55	0.08 49								
13	EL 21 0023 92600758	JW 16 0040 EL 19 0051	3.01	117	114	111	104	2	1.61 65	0.86 58	4.53 52	112	116	123	2.00 44	0.56 47	-7.67 49	10.28 33	0.47 63	-0.46 58								
14	EL 21 0024 92600675	EL 19 0017 EL 19 0039	8.83	105	90	114	117	3	-0.50 63	0.90 54	-2.52 54	92	117	83	-2.20 39	-0.32 43	-27.24 44	1.99 28	0.51 60	0.55 54								



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	EL 21 0029 92600543	EL 19 0013 EL 18 0055	8.88	98	75	116	122	3		-1.92 63	-0.42 53	-6.22 54	64	2.10 37	107	-0.15 41	97	-13.27 42	121	-5.46 24	111	0.21 58	0.31 51	118											
16	EL 21 0031 92600329	EL 19 0017 EL 18 0003	3.37	102	98	103	95	1		0.25 60	0.76 50	-1.04 55	91	0.30 35	100	0.36 39	102	4.60 37	93	-2.59 23	105	0.63 58	0.48 52	130											
17	EL 21 0038 92600089	EL 19 0013 EL 15 0008	6.17	77	64	98	91	1		-3.15 58	-0.86 45	-9.06 54	64	-3.70 34	83	-1.63 37	80	-27.97 33	136	1.91 21	95	0.15 55	0.17 49	108											
18	EL 21 0049 92600170	JW 16 0040 EL 15 0053	3.38	115	111	111	95	1		1.21 63	1.17 55	5.37 56	128	0.90 43	102	0.87 46	108	-5.42 48	109	4.50 31	89	0.28 61	-0.33 57	73											
19	EL 21 0054 92600568	EL 19 0017 EL 18 0059	8.67	111	90	122	103	2		-0.56 61	1.58 52	-2.16 56	85	-0.70 38	96	0.49 41	104	-25.32 44	136	3.78 28	91	0.17 58	0.32 52	118											
20	EL 21 0061 92600147	EL 19 0017 EL 15 0032	2.96	103	93	108	115	3		-0.22 63	0.93 54	-2.24 56	84	-1.20 41	93	0.33 45	102	-7.87 45	113	-1.77 29	103	0.18 60	0.31 54	118											
21	EL 21 0064 92600790	JW 16 0040 EL 19 0065	2.34	109	111	103	93	1		1.34 62	0.35 54	4.03 52	121	1.30 40	104	0.04 44	99	0.87 47	99	3.51 29	92	0.38 61	-0.17 56	84											
22	EL 21 0083 92600600	EL 19 0013 EL 18 0076	7.12	78	65	99	90	1		-3.14 58	-0.79 43	-7.10 53	64	-3.60 31	84	-1.78 34	78	-18.10 38	129	-5.09 19	110	0.20 54	0.21 48	111											
23	EL 22 0010 94141769	EL 19 0017 EL 16 0061	6.30	83	79	93	103	2		-1.52 60	0.05 50	-5.85 45	64	-5.40 38	76	-1.31 42	83	-12.97 43	121	-2.04 27	104	0.20 52	0.34 47	119											
24	EL 22 0020 94142031	US 20 0375 EL 18 0059	3.27	105	101	105	109	2		0.44 60	0.63 50	-0.02 35	97	1.20 35	103	0.15 39	100	-6.91 42	111	10.78 25	76	0.29 49	0.31 45	118											
25	EL 22 0043 94142098	US 20 0375 EL 19 0015	3.12	90	100	85	111	2		0.40 59	0.31 48	-0.80 26	93	-2.10 34	90	-0.82 37	89	9.00 41	86	4.71 24	89	0.24 51	0.15 46	107											
26	EL 22 0052 94142262	EL 19 0017 EL 20 0010	2.93	109	104	109	112	2		0.77 61	1.08 51	0.54 43	100	-0.40 37	97	0.20 41	101	-9.76 44	116	5.78 28	87	0.49 53	0.24 48	113											
27	EL 22 0056 94142312	EL 19 0017 EL 20 0017	4.45	97	91	103	100	2		-0.50 59	0.59 49	-1.10 44	91	-2.20 37	89	-0.82 41	89	-14.61 44	123	6.63 28	85	0.30 51	0.16 47	108											
28	EL 23 0004 97123095	US 20 0375 EL 18 0047	3.09	101	96	104	98	1		0.03 58	0.39 45	-1.20 35	90	-0.70 32	96	-0.18 36	96	-16.15 42	126	11.88 19	73	0.55 55	0.40 49	124											



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										
29	EL 23 0031 97123228	EL 21 0062 EL 19 0049	5.79	92	78	108	102	1	-1.74 57	79	-0.21 46	98	-4.30 36	72	-1.50 31	92	-1.19 34	85	-15.45 40	125	-5.22 18	110	0.61 56	128	0.28 49	116									
30	EL 23 0033 97123509	US 20 0375 EL 21 0029	4.26	100	99	101	99	1	0.43 58	101	-0.07 43	100	-1.63 33	88	0.90 30	102	-0.10 33	97	-0.74 41	101	2.03 18	95	0.25 54	109	0.38 48	122									
31	EL 23 0042 97123038	EL 21 0062 EL 18 0013	7.47	94	81	106	99	1	-1.37 56	83	0.39 43	108	-4.50 40	71	-2.60 32	88	-0.43 35	93	-20.44 41	132	4.41 19	90	0.69 54	133	0.49 48	130									
32	EL 23 0049 97123103	EL 21 0015 EL 18 0049	4.04	92	87	101	99	1	-0.96 56	87	0.23 43	105	-1.35 40	89	-3.90 32	82	-0.98 35	87	-13.19 40	121	-4.31 20	108	0.19 54	105	-0.15 48	86									
33	EL 23 0055 97123319	EL 21 0062 EL 20 0021	3.73	107	100	109	103	1	0.40 58	100	0.25 47	106	-0.20 36	96	2.20 32	108	0.28 36	102	0.91 42	99	-2.90 20	105	0.60 56	128	0.03 50	99									
34	EL 23 0058 97123269	EL 21 0062 EL 19 0065	6.46	87	78	100	101	1	-1.63 56	80	-0.53 45	92	-5.44 35	66	-1.40 30	93	-1.10 33	86	-9.24 40	115	-3.18 18	106	0.63 55	129	0.26 49	114									
35	EL 23 0060 97122964	EL 21 0062 EL 16 0069	3.64	93	84	102	99	1	-1.10 56	86	0.08 44	103	-3.75 39	76	0.60 33	101	0.01 36	98	1.23 41	98	-2.45 21	104	0.18 55	105	0.37 49	122									
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 35				98	92	104			-0.41	0.16		-1.42			-0.97	-0.54		-9.37		0.35			0.31	0.14										

Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte			EBV - Vrugbaarheid				EBV - Keuring									
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder	% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig		Naspeen	GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
									Dir	Mat		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74	0.06	0.03								
1	EL 24 0001 100970623	EL 22 0039 EL 19 0050	3.14	113	105	115	109	4	0.99 55	0.04 106	-0.18 40	1.80 31	0.3 102	-13.66 33	0.54 22	0.61 51	0.15 128								
2	EL 24 0014 100970821	EL 22 0039 EL 21 0009	5.84	108	102	110	95	3	0.58 53	0.40 102	-0.33 36	0.30 28	0.1 100	-11.05 31	1.66 20	0.49 49	0.35 122								
3	EL 24 0044 100970912	EL 22 0039 EL 21 0061	4.28	113	104	115	115	3	0.78 54	0.55 104	-0.02 38	1.80 29	0.8 108	-9.15 32	0.48 21	0.45 50	0.44 119								
4	EL 24 0050 100970805	EL 22 0039 EL 20 0069	3.56	121	110	121	104	3	1.28 55	0.53 109	2.70 39	3.80 30	1.1 111	-9.89 33	1.86 22	0.47 51	0.14 121								
5	EL 25 0018 112592951	US 21 0203 EL 23 0058	3.53	91	90	95	101	1	-0.62 55	-0.07 90	-1.53 34	-2.60 23	-1.4 83	-7.32 29	0.88 15	0.50 53	0.27 122								
6	EL 25 0055 112584818	EL 23 0063 EL 22 0052	4.60	100	100	101	112	2	0.46 53	-0.14 101	-1.22 28	-0.80 19	-0.6 95	-7.13 22	-0.25 14	0.25 51	0.11 109								
7	EL 25 0074 112584768	EL 22 0061 EL 22 0043	4.39	90	89	95	111	2	-0.63 55	0.25 90	-2.25 34	-3.00 23	-1.1 86	-5.18 27	0.33 17	0.32 51	0.29 112								
8	EL 25 0098 112584826	EL 22 0061 EL 22 0058	4.06	93	86	102	100	1	-0.94 55	0.06 87	-2.91 33	-1.60 22	-0.9 92	-10.00 28	-0.09 15	0.47 51	0.41 121								
9	EL 25 0101 112592670	EL 23 0063 EL 21 0019	4.60	104	99	107	95	1	0.17 54	-0.02 98	1.16 30	0.40 22	-0.3 100	-7.69 22	-0.94 15	0.04 53	-0.20 97								
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 9			101	94	106			-0.16	0.14	-0.94	-0.49	-0.41	-10.33	0.23	0.37	0.24								

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		EBV		EBV								EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV
Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	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	EL 24 0002 100970631	EL 22 0039 EL 19 0050	3.14	113	105	115	109	4	0.92 55	0.05 106	0.05 40	0.05 102	0.05 32	0.05 96	1.80 31	0.33 106	0.33 33	0.33 102	0.33 33	0.33 122	0.33 22	0.33 98	0.60 51	0.12 127	0.12 45	0.12 104					
2	EL 24 0006 100970714	EL 22 0039 EL 20 0021	4.15	118	112	114	131	4	1.43 56	0.44 111	0.44 41	0.44 109	0.44 32	0.44 116	5.30 31	1.21 120	1.21 34	1.21 112	5.87 34	0.08 91	0.08 22	0.08 99	0.61 51	0.20 128	0.20 46	0.20 110					
3	EL 24 0007 100970607	EL 22 0009 EL 19 0049	5.30	86	76	100	124	5	-1.98 53	-0.09 77	-0.09 37	-0.09 100	-0.09 32	-0.09 71	-3.30 27	-1.40 85	-1.40 30	-1.40 82	-13.11 29	-3.65 121	-3.65 18	-3.65 107	0.15 50	0.27 104	0.27 44	0.27 115					
4	EL 24 0008 100970615	EL 22 0009 EL 19 0049	5.30	85	74	100	124	5	-2.14 53	-0.07 75	-0.07 37	-0.07 100	-0.07 32	-0.07 70	-3.30 27	-1.40 85	-1.40 30	-1.40 82	-13.11 29	-3.65 121	-3.65 18	-3.65 107	0.15 50	0.24 103	0.24 44	0.24 113					
5	EL 24 0010 100970540	EL 22 0039 EL 18 0055	3.79	109	91	119	109	4	-0.53 56	-0.01 91	-0.01 40	-0.01 101	-0.01 37	-0.01 89	3.90 30	0.60 115	0.60 33	0.60 105	-7.41 33	-3.13 112	-3.13 21	-3.13 106	0.31 51	0.33 112	0.33 45	0.33 119					
6	EL 24 0025 100970516	EL 22 0039 EL 18 0049	3.75	95	87	104	100	5	-1.01 54	-0.13 87	-0.13 38	-0.13 99	-0.13 35	-0.13 89	-1.20 29	-0.59 93	-0.59 31	-0.59 92	-8.44 31	-5.74 114	-5.74 20	-5.74 112	0.33 49	0.19 113	0.19 44	0.19 110					
7	EL 24 0034 100970458	EL 22 0061 EL 18 0015	6.93	94	78	110	113	5	-1.80 57	0.49 79	0.49 37	0.49 110	0.49 38	0.49 75	-2.30 28	-0.80 89	-0.80 30	-0.80 89	-20.59 29	1.17 133	1.17 18	1.17 97	0.25 53	0.38 109	0.38 48	0.38 122					
8	EL 24 0042 100970656	US 21 0203 EL 19 0051	2.61	99	101	99	116	5	0.51 58	0.14 102	0.14 40	0.14 104	0.14 30	0.14 98	-2.60 29	-1.11 88	-1.11 32	-1.11 86	-11.15 33	2.58 118	2.58 20	2.58 94	0.39 55	-0.02 116	-0.02 49	-0.02 95					
9	EL 24 0043 100970649	US 21 0203 EL 19 0051	2.61	101	106	98	116	5	0.97 58	0.07 106	0.07 40	0.07 102	0.07 30	0.07 100	-2.60 29	-1.11 88	-1.11 32	-1.11 86	-11.15 33	2.58 118	2.58 20	2.58 94	0.34 55	0.03 113	0.03 49	0.03 99					
10	EL 24 0069 100970680	EL 22 0061 EL 19 0067	5.10	88	71	106	106	4	-2.47 56	-0.08 72	-0.08 36	-0.08 100	-0.08 32	-0.08 66	-2.10 26	-1.18 90	-1.18 28	-1.18 85	-16.80 29	-2.98 127	-2.98 17	-2.98 106	0.33 53	0.28 113	0.28 47	0.28 115					
11	EL 25 0001 112592555	US 21 0203 EL 19 0047	3.28	104	98	108	103	4	0.13 57	0.43 98	0.43 38	0.43 109	0.43 32	0.43 99	-1.00 27	-0.65 94	-0.65 30	-0.65 91	-16.22 31	4.61 126	4.61 19	4.61 89	0.47 54	0.33 121	0.33 49	0.33 119					
12	EL 25 0009 112592712	US 21 0203 EL 21 0024	3.83	103	102	103	117	3	0.61 57	0.55 103	0.55 37	0.55 111	0.55 33	0.55 100	-3.00 26	-0.99 86	-0.99 29	-0.99 87	-16.32 30	3.47 126	3.47 18	3.47 92	0.44 54	0.41 119	0.41 49	0.41 125					
13	EL 25 0022 112584420	EL 22 0061 EL 20 0010	3.50	97	90	103	93	2	-0.69 56	0.37 90	0.37 37	0.37 108	0.37 32	0.37 95	-1.00 27	-0.60 94	-0.60 29	-0.60 92	-7.41 31	1.54 112	1.54 20	1.54 96	0.48 53	0.17 121	0.17 47	0.17 108					

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring								
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL					
													Dir		Mat		Naspeen																	
													EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	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	EL 25 0023 112584701	EL 23 0063 EL 22 0010	4.60	87	87	93	103	2	-0.74 53	-0.65 89	-4.47 23 71	-3.30 19	-1.31 21	-8.73 22	-4.16 14	0.09 51	0.17 100 45	108	-1.20 26	-0.66 28	-9.24 30	-0.27 18	0.43 53	0.14 118	106	-0.61 35	-0.61 94	-3.30 19	-1.31 21	-8.73 22	-4.16 14	0.09 51	0.17 100 45	108
15	EL 25 0025 112592845	EL 22 0061 EL 21 0064	4.11	96	87	105	93	1	-1.00 55	0.38 36	-0.61 108 94	-1.20 26	-0.66 28	-9.24 30	-0.27 18	0.43 53	0.14 118	106	-1.00 55	0.38 36	-0.61 108	-0.61 94	-1.20 26	-0.66 28	-9.24 30	-0.27 18	0.43 53	0.14 118	106					
16	EL 25 0031 112584677	EL 23 0063 EL 21 0023	4.60	103	104	102	104	2	0.73 54	-0.23 31	0.63 26 101	0.40 22	-0.37 24	-6.09 25	2.00 17	0.12 54	-0.30 101 48	76	0.73 54	-0.23 31	0.63 26	0.63 101	0.40 22	-0.37 24	-6.09 25	2.00 17	0.12 54	-0.30 101	-0.30 48	76				
17	EL 25 0036 112592902	US 21 0203 EL 22 0056	3.15	97	99	97	100	2	0.17 56	0.46 35	0.84 109 102	-3.00 25	-1.24 28	-10.00 30	5.79 18	0.32 52	0.21 112 47	111	0.17 56	0.46 35	0.84 109	0.84 30 102	-3.00 25	-1.24 28	-10.00 30	5.79 18	0.32 52	0.21 112	0.21 47	111				
18	EL 25 0037 112592563	US 21 0203 EL 19 0051	2.61	102	108	98	116	5	1.26 58	0.03 40	0.80 102 102	-2.60 29	-1.11 32	-11.15 33	2.58 20	0.42 55	0.06 118 50	100	1.26 58	0.03 40	0.80 102	0.80 30 102	-2.60 29	-1.11 32	-11.15 33	2.58 20	0.42 55	0.06 118	0.06 50	100				
19	EL 25 0039 112592829	US 21 0203 EL 21 0061	3.97	102	105	99	115	3	0.92 57	0.54 37	0.84 111 102	-2.50 27	-0.66 29	-6.63 30	1.59 19	0.33 54	0.31 113 49	118	0.92 57	0.54 37	0.84 111	0.84 34 102	-2.50 27	-0.66 29	-6.63 30	1.59 19	0.33 54	0.31 113	0.31 49	118				
20	EL 25 0044 112584651	EL 23 0063 EL 21 0011	4.60	91	86	99	111	3	-0.94 54	-0.23 30	-2.99 28 80	-0.70 21	-0.74 23	-0.23 23	-5.35 15	0.28 53	0.25 110 46	114	-0.94 54	-0.23 30	-2.99 28	-2.99 28 80	-0.70 21	-0.74 23	-0.23 23	-5.35 15	0.28 53	0.25 110	0.25 46	114				
21	EL 25 0047 112592852	US 21 0203 EL 22 0011	4.01	98	95	102	98	1	-0.11 56	0.28 36	-0.73 106 93	-1.80 25	-0.95 27	-9.41 30	0.92 17	0.36 53	0.33 115 47	119	-0.11 56	0.28 36	-0.73 106	-0.73 31 93	-1.80 25	-0.95 27	-9.41 30	0.92 17	0.36 53	0.33 115	0.33 47	119				
22	EL 25 0048 112592860	US 21 0203 EL 22 0011	4.01	97	93	102	98	1	-0.35 56	0.31 36	-0.96 107 92	-1.80 25	-0.95 27	-9.41 30	0.92 17	0.30 53	0.28 112 47	116	-0.35 56	0.31 36	-0.96 107	-0.96 31 92	-1.80 25	-0.95 27	-9.41 30	0.92 17	0.30 53	0.28 112	0.28 47	116				
23	EL 25 0060 112584461	EL 23 0063 EL 20 0021	4.60	99	98	101	131	4	0.10 55	-0.26 33	0.10 23 98	2.30 24	-0.09 26	8.83 26	-4.42 17	0.20 54	-0.12 106 48	88	0.10 55	-0.26 33	0.10 23	0.10 23 98	2.30 24	-0.09 26	8.83 26	-4.42 17	0.20 54	-0.12 106	-0.12 48	88				
24	EL 25 0071 112584636	EL 23 0063 EL 20 0069	4.60	104	99	107	104	3	0.27 54	-0.21 31	-0.08 23 97	0.90 22	-0.22 24	-6.93 25	-2.64 16	0.23 53	-0.13 108 47	87	0.27 54	-0.21 31	-0.08 23	-0.08 23 97	0.90 22	-0.22 24	-6.93 25	-2.64 16	0.23 53	-0.13 108	-0.13 47	87				
25	EL 25 0072 112584628	EL 23 0063 EL 20 0069	4.60	105	102	107	104	3	0.56 54	-0.25 31	0.19 23 98	0.90 22	-0.22 24	-6.93 25	-2.64 16	0.18 53	-0.08 105 47	91	0.56 54	-0.25 31	0.19 23	0.19 23 98	0.90 22	-0.22 24	-6.93 25	-2.64 16	0.18 53	-0.08 105	-0.08 47	91				
26	EL 25 0078 112584578	EL 22 0061 EL 20 0044	3.69	102	95	107	115	3	-0.20 57	0.71 38	0.29 113 99	-1.00 27	-0.31 30	-7.49 30	-0.54 20	0.28 53	-0.02 110 48	95	-0.20 57	0.71 38	0.29 113	0.29 32 99	-1.00 27	-0.31 30	-7.49 30	-0.54 20	0.28 53	-0.02 110	-0.02 48	95				
27	EL 25 0082 112584917	EL 22 0061 EL 23 0004	5.23	95	85	105	98	1	-1.07 54	0.32 33	-2.68 107 82	-2.30 23	-0.76 25	-17.75 28	3.92 15	0.50 52	0.42 122 46	125	-1.07 54	0.32 33	-2.68 107	-2.68 29 82	-2.30 23	-0.76 25	-17.75 28	3.92 15	0.50 52	0.42 122	0.42 46	125				

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	EL 25 0092 112592928	US 21 0203 EL 23 0042	3.74	96	97	98	99	1	0.11 55	0.31 98	-0.51 28	-0.24 53	-0.24 27	-2.42 83	-3.20 23	-1.04 26	-12.92 29	4.68 15	0.56 53	0.38 47									
29	EL 25 0097 112592779	EL 23 0063 EL 21 0031	4.60	95	93	99	95	1	-0.24 53	-0.24 27	-2.42 83	-0.50 18	-0.48 19	0.05 19	-4.44 12	0.25 52	0.24 46												
30	EL 25 0099 112584834	EL 22 0061 EL 22 0058	4.06	92	82	102	100	1	-1.34 55	0.12 33	-3.29 28	-1.60 22	-0.86 25	-10.00 28	-0.09 15	0.46 51	0.41 45												
31	EL 25 0102 112584966	EL 23 0063 EL 23 0060	4.60	91	88	98	99	1	-0.70 52	-0.61 25	-3.58 20	-0.30 16	-0.65 18	-1.64 21	-4.37 11	0.03 52	0.15 45												
32	EL 25 0106 112584453	EL 22 0061 EL 20 0012	5.50	83	74	97	106	3	-2.12 56	-0.25 36	-4.79 30	-3.00 26	-1.51 28	-10.13 27	-2.97 18	0.26 53	0.30 47												
33	EL 25 0108 112584503	EL 23 0063 EL 20 0029	4.60	102	101	102	108	3	0.49 55	-0.50 32	-0.12 24	2.20 23	0.00 25	3.56 25	-2.76 17	0.14 54	-0.07 48												
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 33						98	92	104			-0.41	0.16	-1.42			-0.97	-0.54	-9.37	0.35			0.31	0.14					

