



SA VLEISMERINO GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

DU PLOOY FARMING PTY LTD

KKM : AC



**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 :

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

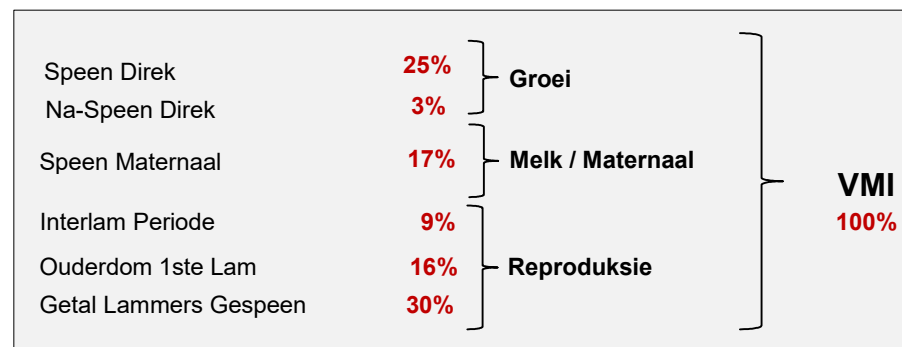
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

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 skel 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	0.78	0.83	0.75	0.21	0.45	0.11
Speengewig Mat	0.13	0.10	0.14	-0.12	-0.04	-0.14
Naspeen Gewig	1.22	1.37	1.15	0.22	0.67	0.04
Wol	0.03	0.06	0.01	0.03	0.06	0.02
Bouvorm	0.06	0.12	0.03	0.06	0.10	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	3.89	5.35	3.22	0.13	0.23	0.08
Inter-lam Periode	2.78	2.46	2.92	-0.74	-0.52	-0.83
Lammers Gespeen	3.02	3.17	2.95	0.25	0.55	0.13
TWW	1.06	1.06	1.05	0.06	0.22	0.00
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	107	106	107	99	101	98
Groei Indeks (GI)	104	105	104	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	105	104	105	99	101	99
Inteling						
Inteling (%)	5.88	6.09	5.79	5.29	5.37	5.25
Aantal Diere						
Aantal diere	99	31	68	37967	10735	27226

Gemiddelde Teelwaarde Indekse

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

Eienskap	Kudde		
	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe			
Speengewig Direk	104	105	104
Speengewig Mat	103	103	104
Naspeen Gewig	104	105	104
Wol	98	101	97
Bouvorm	98	101	97
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	94	92	96
Inter-lam Periode	93	94	93
Lammers Gespeen	110	111	110
TWW	110	110	110
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	107	106	107
Groei Indeks (GI)	104	105	104
Ooi Indeks (OI)	105	104	105
Inteling			
Inteling (%)	5.88	6.09	5.79
Aantal Diere			
Aantal diere	99	31	68

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

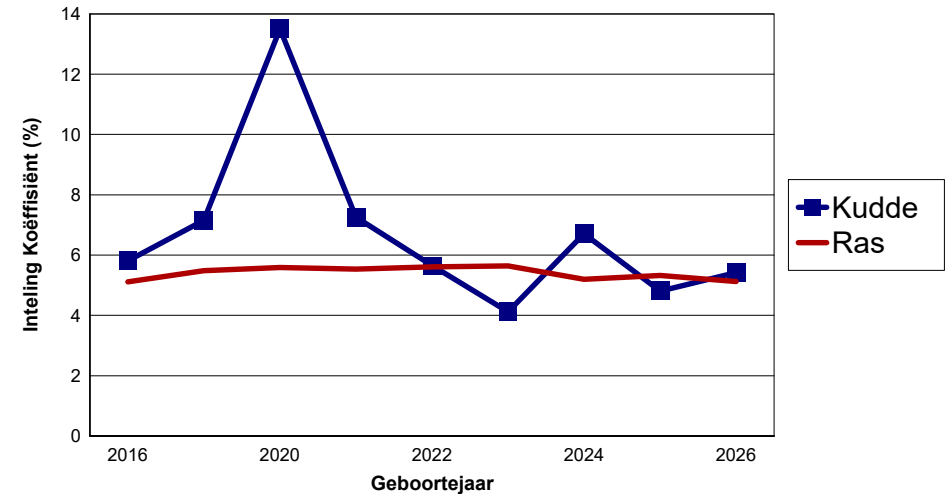
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2026	5.42	-0.04
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	99	100
Bekende moeders	99	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

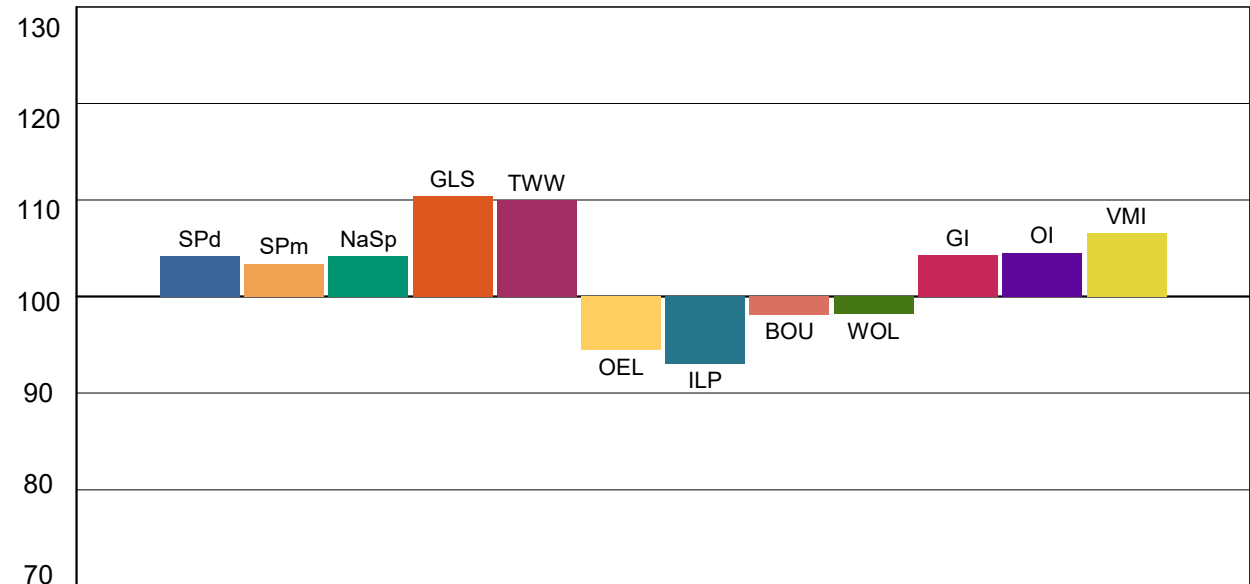
Plak	Nr Koppelramme

'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 : 99

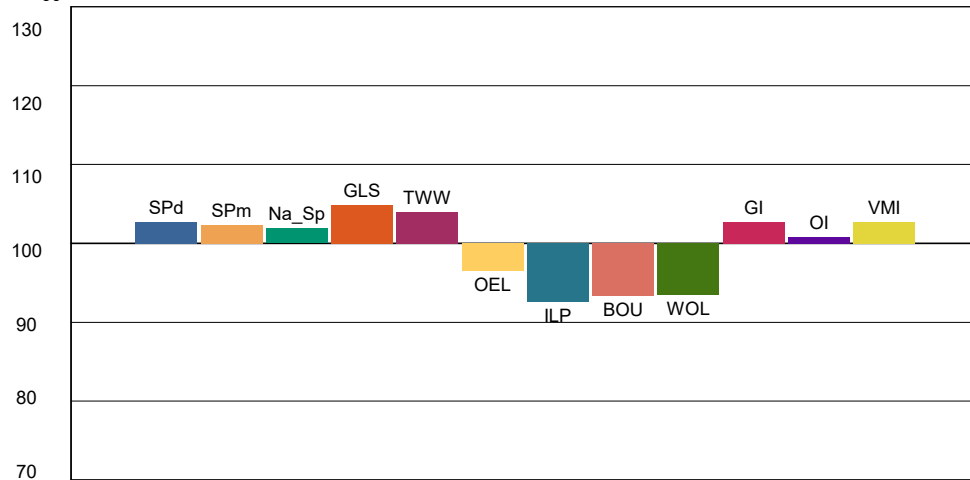


SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

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

Genetiese Vensters

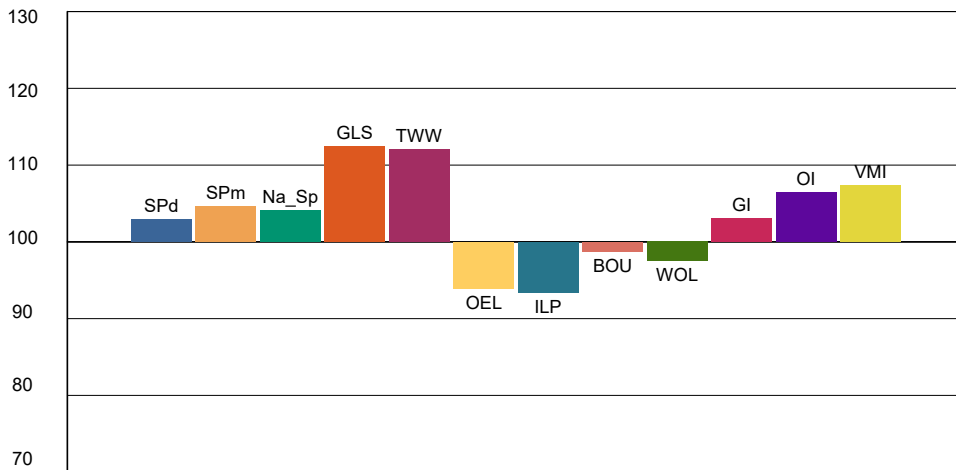
Moeders gebruik in Kudde Aantal : 47



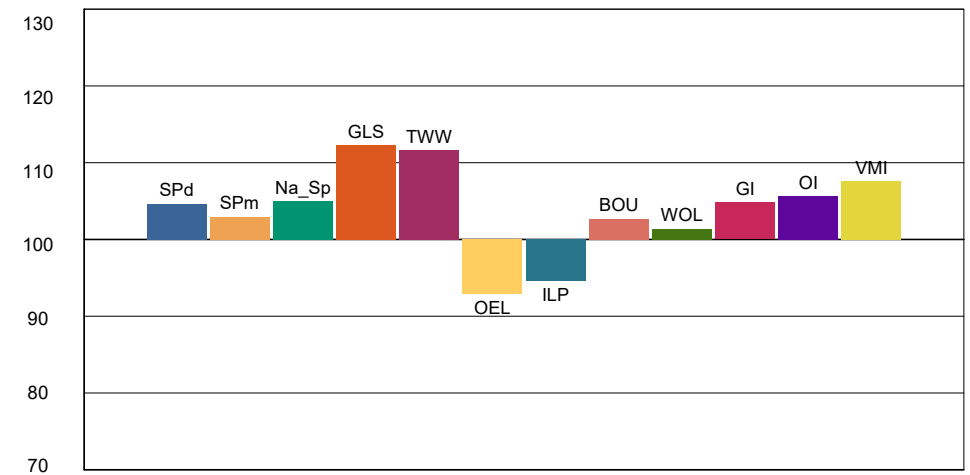
Vaders gebruik in Kudde Aantal : 25



Ooie Jonger as Twee Jaar Aantal : 35

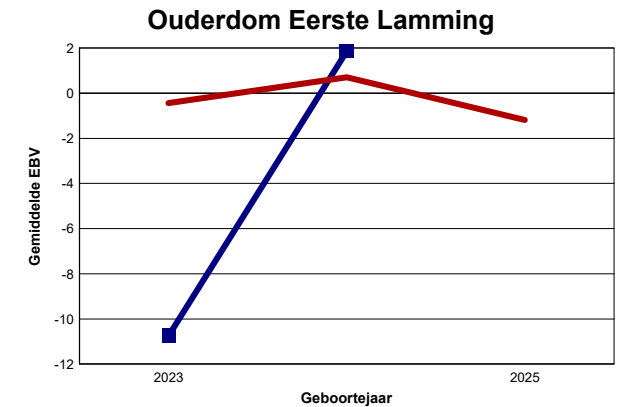
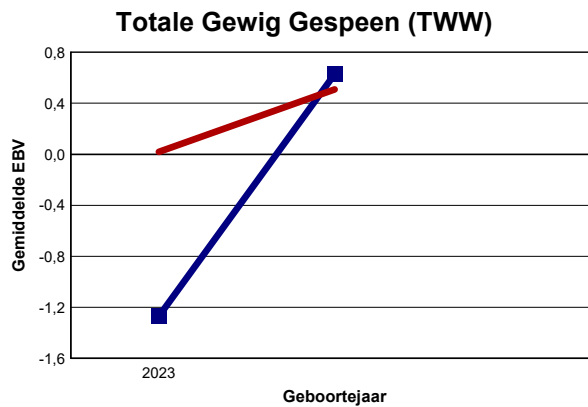
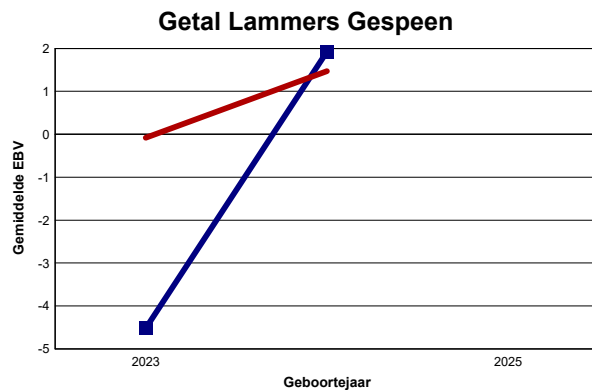
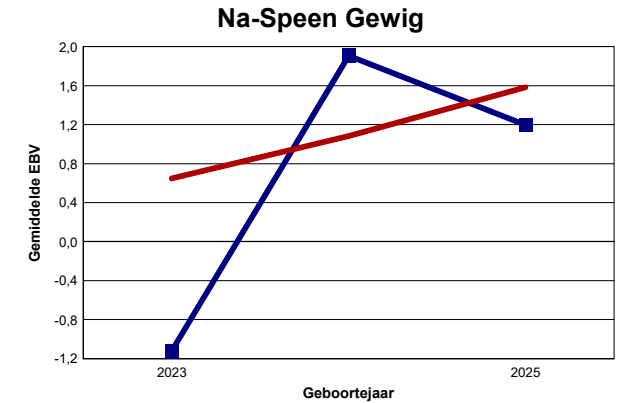
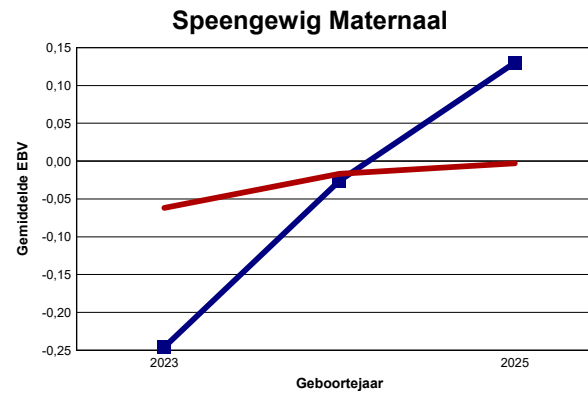
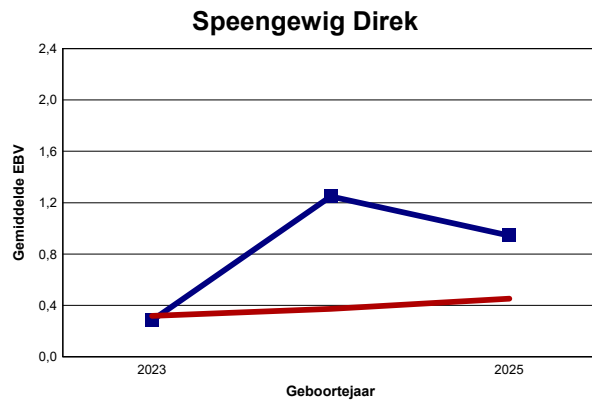


Ramme Jonger as Twee Jaar Aantal : 27



Genetiese Tendense

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



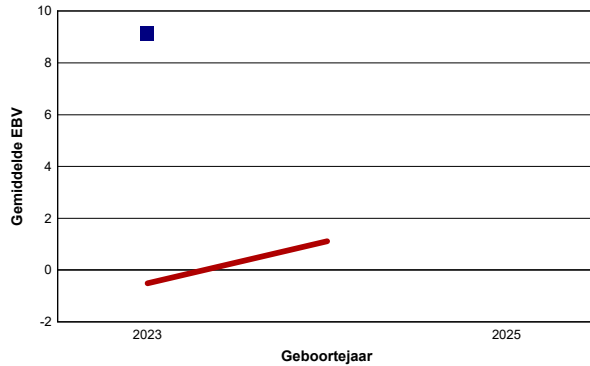
■ Kudde — Ras

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

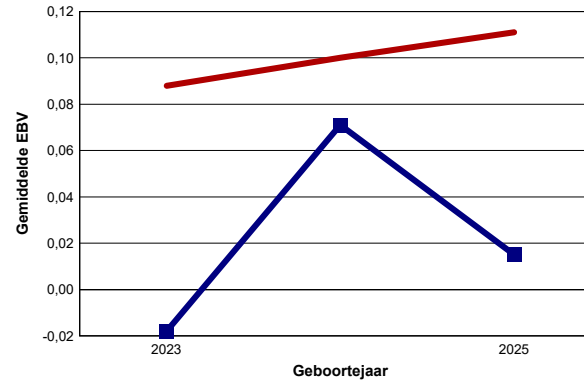
Genetiese Tendense

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

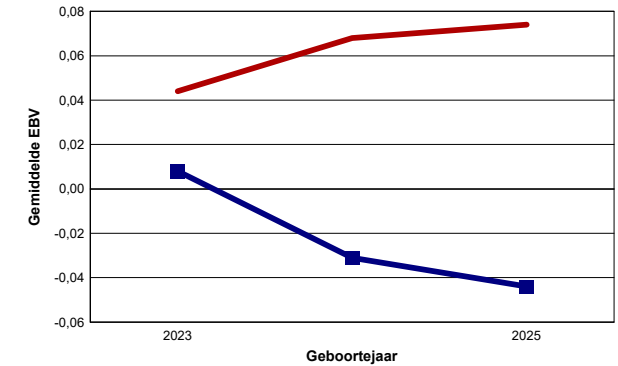
Inter-lam Periode



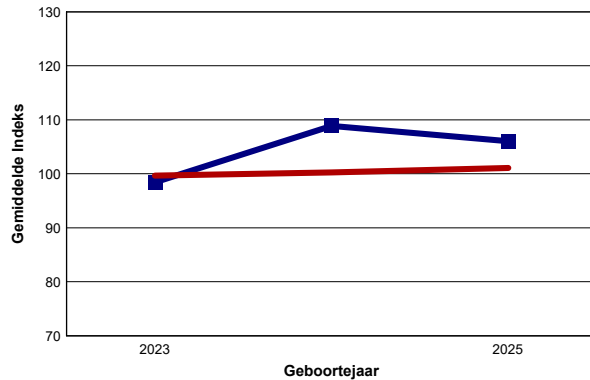
Bouvorm



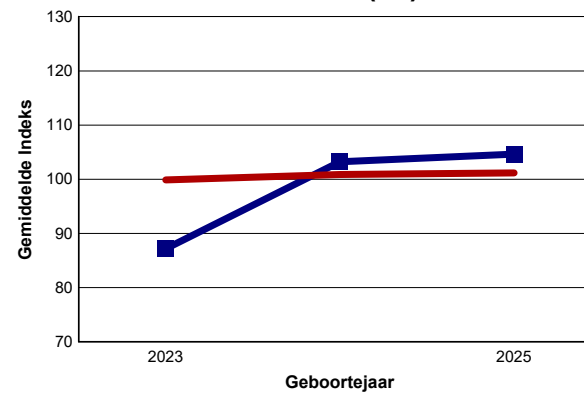
Wol



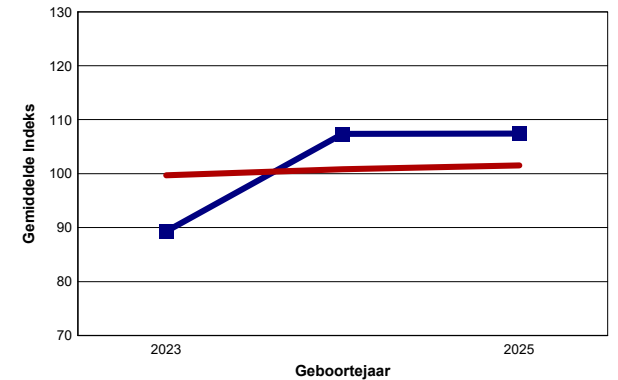
Groei Indeks (GI)



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			
2023	14	0,28	-0,25	7	-1,12	6	-4,5	6	-1,27	6	-10,75	5	9,12	7	-0,02	7	0,01	89.3	98.5	87.2
2024	17	1,25	-0,03	9	1,91	4	1,9	4	0,63	4	1,87			11	0,07	11	-0,03	107.4	108.9	103.2
2025	32	0,94	0,13	12	1,20									18	0,02	18	-0,04	107.5	106.0	104.7

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

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

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

Vaders Gebruik in Kudde



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		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig		Naspeen	GLS	TWW	OEL	ILP	BOU	WOL												
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						EBV	EBV								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
			Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22		0.25	0.06	0.13	-0.74		0.06	0.03								
JJH 13 0219 72891179	5,09	JJH 09 0193 JJH 08 0080	62	3	14	2	104	128	87	199	7	3.14 86	128	0.10 72	103	4.56 76	124	-6.00 58	-1.77 62	-7.62 55	-0.34 42	100	-0.04 78	93	0.02 73	98						
GGM 15 0030 77167849	4,30	JVB 12 0096 GGM 08 0142	199	5	40	4	101	97	103	102	5	0.13 94	98	-0.20 83	98	-1.84 63	87	0.20 70	0.81 74	-20.16 76	16.00 54	64	0.13 88	102	0.25 84	113						
JS 16 0153 79124020	10,48	LW 14 0099 JS 12 0246	355	1	53	1	113	110	109	100	6	1.34 96	110	0.14 82	104	1.63 26	107	4.60 62	0.83 67	11.01 73	-3.97 47	108	0.08 91	100	-0.09 88	90						
JVB 17 0042 79458618	14,20	JVB 14 0062 JVB 13 0258	37	3	12	1	109	93	114	99	4	-0.30 83	94	1.05 68	120	-1.94 81	86	5.80 55	2.79 59	-0.02 62	16.29 43	64	-0.08 80	91	0.43 75	126						
JVB 17 0331 80637903	10,84	JVB 16 0006 JVB 16 0315	30	3	11	1	106	115	95	110	4	1.86 81	115	-0.80 68	87	2.39 80	111	6.30 54	1.61 58	41.46 60	2.88 39	93	-0.34 77	-0.38 71	70							
JVB 18 0001 81374118	7,72	JVB 16 0125 JVB 16 0322	68	5	14	2	95	94	94	107	5	-0.10 87	96	-0.58 71	91	-3.12 86	79	7.80 55	1.75 60	37.54 64	13.17 41	71	0.01 84	96	0.12 79	105						
GZ 18 0326 82921834	5,96	GZ 17 0080 GZ 16 0111	542	12	94	11	127	125	122		5	2.96 97	126	-1.30 89	78	2.07 58	109	5.50 77	0.99 81	-5.09 84	-19.85 65	136	0.02 95	-0.33 92	74							
JVB 19 0014 84139104	3,98	JVB 16 0331 JVB 16 0258	125	6	30	5	96	111	85	119	4	1.39 92	110	-0.46 76	93	3.29 87	116	1.30 58	-0.43 63	21.20 69	-1.51 43	102	0.12 88	-0.09 84	91							
ISH 19 0028 83449363	3,78	WTM 17 0027 ISH 17 0018	141	6	41	4	124	99	131	93	3	0.11 92	98	1.97 77	136	2.63 58	112	4.90 60	3.32 65	6.58 72	-13.23 44	128	0.66 86	0.41 82	125							
LW 20 0048 91151654	4,75	GZ 17 0080 LW 16 0026	123	3	13	2	103	102	103	130	6	0.62 91	103	-0.90 69	85	0.35 51	99	2.20 57	0.82 60	1.31 63	-6.70 48	114	0.01 83	0.03 96	78	98						
JS 20 0051 91152298	10,01	LW 10 0091 JS 18 0032	34	5	7	5	106	91	112	115	5	-0.65 80	90	0.49 65	110	0.38 52	99	5.10 57	2.40 59	9.80 61	-1.85 49	103	0.07 72	0.06 99	68	100						
JS 20 0064 91270843	3,83	ISH 17 0207 JS 17 0048	171	8	16	6	103	125	85	85	3	2.88 92	125	-0.52 68	92	3.44 36	117	0.20 51	0.06 55	8.08 58	8.23 42	81	-0.39 79	0.03 74	99							
LT 20 0067 90548280	6,59	LT 16 0099 LT 18 0118	360	8	30	3	99	116	91	83	2	2.07 96	117	-1.50 75	75	0.87 48	102	-3.60 57	-2.18 61	-11.31 68	-7.41 46	115	0.19 92	0.23 106	88	112						
JVB 20 0081 86856762	10,71	JVB 18 0001 JVB 18 0328	38	2	14	1	112	102	112	106	3	0.54 82	102	-0.01 65	101	0.72 80	101	13.30 46	3.38 51	17.19 57	5.10 34	88	-0.10 77	-0.05 90	71	93						
JS 20 0190 91276659	4,54	VAG 14 0210 JS 17 0122	14	5			108	111	104	100	4	1.50 70	111	-0.66 49	90	1.60 47	106	1.60 39	0.31 42	-3.32 41	-2.25 32	104	-0.10 60	-0.14 90	55	87						
JVB 20 0267 90921628	13,30	JVB 18 0242 JVB 18 0158	3	1	2	1	101	102	98	124	5	0.59 65	102	1.06 55	120	-0.38 66	95	-1.60 44	0.18 47	-9.77 50	18.23 33	64	0.25 63	0.23 108	58	112						
JVB 21 0015 91230300	10,19	JVB 18 0334 JVB 17 0287	101	1	22	1	110	122	93	110	4	2.53 90	122	0.68 68	113	4.25 89	122	3.70 48	2.45 52	20.20 63	11.71 35	74	-0.10 86	0.27 90	115							



Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig		Naspeen	GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL							
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal						Dir	Mat		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes						EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22	0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03									
LW 21 0050 92653617	5,29	GJS 18 0094 LW 17 0058	56	3	4	2	110	109	107	90	3	1.22 83 109	-0.03 57 101	1.97 64 109		3.40 45 113	1.18 48 112	5.90 48 91	-2.92 35 105			0.11 77 101	-0.05 71 93									
JVB 21 0225 92971225	3,25	WD 18 0005 JVB 20 0004	12	1	3	1	98	91	102	89	3	-0.56 69 91	0.30 47 106	-0.37 69 95		2.10 34 107	0.68 37 106	6.10 41 91	1.38 25 96			-0.32 65 78	-0.15 58 86									
JVB 22 0111 94199759	7,06	JVB 19 0014 JVB 18 0426	10	1	4	1	111	114	102	124	4	1.75 69 114	0.19 52 104	3.15 67 115		5.40 38 121	1.53 42 116	15.54 48 76	6.31 27 85			0.03 66 97	0.07 60 101									
JVB 22 0112 94199767	7,06	JVB 19 0014 JVB 18 0426	7	1	2	1	104	104	100	124	4	0.72 68 104	-0.15 51 99	0.98 65 103		5.40 37 121	1.36 41 114	14.99 45 77	6.18 27 86			-0.03 65 93	0.06 59 101									
JS 22 0167 96319439	4,00	LW 18 0012 JS 20 0084	4	1	1	1	134	116	133	114	3	1.88 68 115	0.58 53 111	3.23 45 116		7.80 43 131	2.87 45 131	-7.86 45 113	0.93 33 97			0.63 62 129	0.40 58 124									
AC 24 0010 100604537	7,25	JS 22 0167 LW 22 0013	20	1			120	105	122	140	3	0.81 70 105	0.28 40 106	1.83 27 108		6.50 30 125	2.70 32 129	-0.15 32 100	-0.41 24 100			0.45 48 119	0.23 43 112									
AC 24 0014 106804222	3,71	LW 21 0050 JJH 17 0003	3	1			94	109	85	120	7	1.25 62 109	-0.51 43 92	1.17 50 104		-1.90 34 91	-1.17 36 85	3.61 33 95	2.55 25 94			-0.12 54 89	-0.09 49 90									
JVB 24 0077 100855972	16,03	JVB 22 0112 JVB 22 0259	17	1			98	95	98	98	2	-0.21 67 94	0.44 37 109	0.50 53 100		3.20 25 112	0.93 27 109	12.49 31 81	7.58 18 83			0.10 50 101	0.10 44 103									
		Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 25						107	107	103			1.10	-0.01	1.33	3.33	1.10	6.71	2.24			0.05	0.06									

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		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL									
												EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03													
1	JJH 17 0003 79451365	JJH 13 0219 JJH 12 0345	6.84	75	107	62	120	7	1.24 70	109	-1.21 62	80	-0.86 55	92	-7.30 51	68	-3.53 54	64	1.31 44	98	8.02 35	82	-0.25 60	81	-0.17 55	85											
2	JJH 20 0087 86864865	JS 16 0153 JJH 18 0054	29.08	114	110	110	112	3	1.27 67	109	0.78 59	115	2.46 29	111	3.80 41	114	1.07 45	111	5.78 45	91	2.56 31	94	0.07 58	99	-0.17 55	85											
3	JVB 20 0196 90921396	JVB 17 0042 JVB 18 0090	12.54	129	95	140	165	5	-0.14 71	95	1.41 62	126	0.21 70	98	11.30 46	136	5.32 50	136	-13.54 50	122	12.02 33	73	-0.31 67	78	-0.02 61	95											
4	JVB 20 0205 90921966	JVB 17 0331 JVB 18 0238	9.59	101	108	94	130	5	1.26 67	109	-0.66 59	90	0.44 66	100	5.40 46	121	1.18 51	112	44.76 50	64	0.74 32	98	-0.21 62	84	-0.18 56	84											
5	JVB 20 0328 90921602	JVB 18 0001 JVB 18 0153	11.96	114	97	119	123	4	0.11 67	98	0.27 59	106	-1.38 66	89	7.40 44	129	1.63 48	117	0.73 49	99	7.06 32	84	-0.07 63	91	0.08 57	102											
6	JJH 21 0176 96952643	GZ 18 0326 JJH 18 0006	3.90	104	124	91	100	4	2.85 66	125	-1.10 60	82	3.20 49	116	-3.00 49	86	-1.56 53	81	-4.47 47	107	-8.22 36	117	-0.17 61	86	-0.27 57	78											
7	JVB 21 0383 93106797	JVB 19 0014 JVB 18 0144	10.62	110	109	107	115	4	1.08 66	107	-0.04 59	100	3.50 63	117	0.60 45	101	0.01 49	99	-13.67 52	122	6.13 32	86	-0.02 61	94	-0.21 56	82											
8	LW 22 0013 95498598	JS 20 0051 LW 20 0011	7.75	106	96	110	140	3	-0.08 64	96	-0.05 53	100	0.59 31	101	5.10 42	120	2.54 45	127	7.56 44	88	-1.73 34	103	0.18 55	105	0.01 50	97											
9	LW 22 0027 95498911	LW 20 0048 LW 20 0081	3.91	127	107	130	131	3	1.06 65	107	0.93 55	117	1.74 34	107	6.90 43	127	2.97 47	132	-1.14 46	102	-3.74 34	107	0.10 58	100	0.05 54	99											
10	JS 22 0043 95496451	JS 20 0064 JS 18 0110	3.84	96	107	89	134	3	1.08 65	107	-0.26 55	97	1.35 36	105	-0.90 40	95	-0.15 43	97	2.40 39	96	6.60 32	85	0.11 57	101	0.21 52	111											
11	LW 22 0075 95498382	JS 20 0064 LW 19 0071	4.67	110	122	98	120	3	2.61 65	122	-0.49 55	93	2.72 32	113	1.80 43	106	0.21 46	101	6.46 46	90	-1.81 34	103	-0.14 57	87	0.01 52	97											
12	LW 22 0167 96315916	LT 20 0067 LW 17 0106	2.78	107	112	101	110	2	1.66 65	113	-0.24 55	97	1.36 33	105	0.80 42	102	-0.40 45	94	2.41 45	96	-5.15 32	110	0.17 62	105	0.22 58	111											
13	JVB 22 0193 95681714	JVB 20 0081 JVB 18 0181	9.79	118	101	120	128	3	0.27 66	99	0.36 57	107	2.99 62	115	14.40 40	136	3.21 44	135	9.68 46	85	4.19 27	90	-0.14 59	88	-0.06 54	92											
14	LW 22 0238 96316559	ISH 19 0028 LW 20 0112	3.48	115	104	116	143	3	0.67 64	103	0.79 56	115	1.79 39	108	4.50 39	117	2.36 43	125	9.93 43	85	-7.78 32	116	0.41 58	118	0.23 53	112											



Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen													
		EBV Akk	Indeks							EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03					
15	JVB 22 0259 95682365	JVB 20 0267 JVB 21 0066	8.99	98	101	94	98	2	0.39 60	100	0.69 49	113	0.82 58	102	1.00 34	103	0.49 37	104	10.00 43	85	8.99 25	80	0.15 55	103	0.12 50	105	
16	AC 23 0002 98775323	GGM 15 0030 JJH 17 0003	4.86	88	102	83	99	1	0.73 64	104	-0.84 56	86	-1.64 51	88	-3.10 45	86	-1.24 48	84	-9.43 44	115	11.97 32	73	-0.02 58	94	0.07 53	101	
17	AC 23 0003 98775349	GGM 15 0030 JJH 17 0003	4.86	87	100	83	103	2	0.42 64	101	-0.56 56	91	-1.29 51	90	-4.30 46	81	-1.44 49	82	-13.12 49	121	13.10 35	71	-0.07 58	91	0.05 53	100	
18	AC 23 0009 98775281	GGM 15 0030 JJH 16 0040	3.10	74	85	77	99	2	-1.15 64	85	-0.12 56	99	-2.02 54	86	-8.60 47	64	-2.53 50	69	-16.31 51	126	11.76 36	74	0.13 60	102	-0.01 56	96	
19	AC 23 0010 98775307	GGM 15 0030 JJH 16 0149	4.25	86	88	91	100	2	-0.82 63	88	-0.23 55	97	-1.74 53	87	-3.10 45	86	-0.91 48	88	-4.19 49	107	0.55 34	98	-0.13 58	88	-0.11 53	89	
20	AC 23 0014 98775372	GGM 15 0030 JJH 20 0033	3.72	95	91	101	107	2	-0.55 63	91	-0.15 55	99	-1.50 47	89	-1.00 43	94	0.08 46	99	-17.82 49	128	12.12 34	73	0.10 56	100	0.07 52	101	
21	AC 24 0002 100855998	LW 21 0050 JJH 17 0084	4.14	95	94	97	100	1	-0.30 59	94	0.01 46	101	-0.15 47	96	0.10 32	99	-0.05 34	98	4.26 37	94	-1.23 21	102	-0.08 52	91	-0.02 48	95	
22	AC 24 0004 100843028	LW 21 0050 JJH 20 0087	3.62	115	110	111	100	1	1.42 60	111	0.45 48	109	1.66 45	107	4.10 33	115	1.41 36	114	5.23 38	92	-0.21 24	100	0.13 52	102	-0.09 48	90	
23	AC 24 0005 100604529	JS 22 0167 JS 22 0043	5.61	120	118	113	100	1	2.06 55	117	0.29 46	106	3.87 41	120	3.90 32	115	1.50 35	116	-2.73 30	105	3.77 23	91	0.46 49	120	0.34 44	120	
24	AC 24 0017 106804230	LW 21 0050 JJH 21 0176	5.27	103	113	96	100	1	1.68 59	113	-0.72 45	89	1.88 48	108	-0.40 36	97	-0.34 38	94	0.72 34	99	-5.57 25	111	-0.03 54	94	-0.16 50	85	
25	JVB 24 0052 100855949	JVB 21 0015 JVB 21 0383	7.20	107	110	100	101	1	1.23 61	109	0.30 48	106	2.99 60	115	2.10 35	107	1.29 38	113	2.94 44	96	8.88 24	80	-0.14 58	88	-0.02 53	95	
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 25				107	104	105			0.75	0.14	1.15			2.95	1.05	3.22	2.92			0.03	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 - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
										Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03							
1	AC 24 0001 100855980	LW 21 0050 JJH 17 0084	4.14	99	106	95	108	2	0.88 57	-0.07 105	1.41 39	100	39	105	-0.50 29	-0.2 96	3.64 31	-1.26 96	32	95	21 21	-1.26 102	-0.07 48	-0.03 91	44	95			
2	JVB 24 0072 100855923	JVB 21 0015 JVB 20 0307	12.28	104	113	91	115	4	1.67 60	0.38 113	2.83 45	108	61	114	4.10 33	2.0 115	21.21 36	11.60 122	40	67	24	74	-0.11 58	-0.01 89	53	96			
3	AC 25 0019 109272682	LW 21 0050 LW 22 0027	5.56	120	111	119	131	3	1.43 58	0.41 111	2.12 40	108	36	110	5.20 31	2.1 120	2.38 33	-3.33 96	25	106			0.10 48	0.00 101	45	96			
4	AC 25 0025 109272609	LW 21 0050 AC 23 0003	3.89	98	103	96	103	2	0.64 57	-0.27 103	0.18 40	96	41	98	-0.40 32	-0.1 97	-3.61 34	5.09 106	25	88			0.02 48	0.00 96	44	96			
5	AC 26 0001 114227259	JVB 24 0077 LW 22 0075	3.91	106	113	98	120	3	1.62 53	-0.09 113	2.00 34	100	31	109	2.50 25	0.6 109	9.48 27	2.89 105	28	85	20	93	-0.02 38	0.05 94	34	100			
6	AC 26 0003 114227234	JVB 24 0077 LW 22 0027	5.02	113	101	114	131	3	0.39 53	0.69 100	1.09 34	113	32	104	5.10 25	1.9 120	5.68 27	1.92 121	28	91	19	95	0.10 38	0.07 100	35	101			
7	AC 26 0005 114227085	AC 24 0010 JJH 21 0176	5.36	113	116	106	100	4	2.01 54	-0.44 116	2.68 36	94	28	113	1.80 29	0.6 106	-2.31 31	-4.31 105	28	104	22	109	0.14 39	-0.02 103	36	95			
8	AC 26 0006 114227143	AC 24 0010 JVB 20 0205	4.63	105	107	100	130	5	1.06 55	-0.20 107	1.16 36	98	36	104	5.90 28	1.9 123	22.30 30	0.17 121	29	65	20	99	0.12 39	0.03 102	36	98			
9	AC 26 0007 114227135	AC 24 0010 JVB 20 0205	4.63	105	107	100	130	5	1.07 55	-0.20 107	1.17 36	98	36	104	5.90 28	1.9 123	22.30 30	0.17 121	29	65	20	99	0.12 39	0.03 102	36	98			
10	AC 26 0008 114227283	JVB 24 0077 LW 22 0238	3.54	106	99	107	143	3	0.15 53	0.62 98	1.07 34	112	33	103	3.80 23	1.6 114	11.21 25	-0.10 117	27	83	19	99	0.26 38	0.16 109	35	108			
11	AC 26 0010 114227101	JVB 24 0077 JS 22 0043	3.45	92	91	94	134	3	-0.64 53	0.24 90	-0.08 34	105	32	97	1.10 24	0.4 103	7.45 26	7.09 103	25	89	18	84	0.10 38	0.15 101	34	107			
12	AC 26 0011 114227093	JVB 24 0077 JS 22 0043	3.45	99	105	93	134	3	0.88 53	0.03 105	1.34 34	102	32	105	1.10 24	0.4 103	7.45 26	7.09 103	25	89	18	84	0.10 38	0.15 101	34	107			
13	AC 26 0012 114227010	JVB 24 0077 AC 24 0004	3.74	108	105	105	100	1	0.82 52	0.41 105	1.28 31	108	35	105	3.70 21	1.2 114	8.86 23	3.69 112	24	86	15	91	0.11 36	0.00 101	33	97			



Jong Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring						
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
										Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.21	-0.12		0.22		0.25	0.06		0.13		-0.74		0.06	0.03						
14	AC 26 0013 114227028	JVB 24 0077 AC 24 0004	3.74		108	106	104	100	1	0.98 52	0.39 106	1.43 31	108	35	106	3.70 21	1.2 114	8.86 23	3.69 112	24	86	15	91	0.11 36	0.00 101	33	97		
15	AC 26 0016 114227069	AC 24 0010 JJH 20 0087	4.59		117	108	116	112	3	1.14 55	0.52 108	2.23 36	110	20	110	5.10 25	1.9 120	2.82 27	1.08 120	27	96	20	97	0.26 38	0.03 109	35	99		
16	AC 26 0018 114226962	AC 24 0010 AC 23 0010	4.08		103	97	106	100	2	0.01 53	0.02 97	0.05 34	102	30	98	1.70 27	0.9 105	-2.17 29	0.08 109	29	104	21	99	0.16 38	0.06 104	34	101		
17	AC 26 0019 114226954	JVB 24 0077 AC 23 0009	5.39		86	92	87	99	2	-0.51 53	0.14 92	-0.60 34	104	38	94	-2.70 27	-0.8 87	-1.91 28	9.67 89	30	103	20	78	0.11 39	0.05 101	36	99		
18	AC 26 0021 114227192	AC 24 0010 JVB 22 0193	4.71		123	105	125	128	3	0.71 55	0.29 104	2.57 35	106	34	112	10.40 25	3.0 136	4.76 27	1.89 132	28	93	18	95	0.16 38	0.09 104	34	102		
19	AC 26 0022 114227184	AC 24 0010 JVB 22 0193	4.71		122	104	125	128	3	0.69 55	0.30 103	2.55 35	106	34	112	10.40 25	3.0 136	4.76 27	1.89 132	28	93	18	95	0.16 38	0.09 104	34	102		
20	AC 26 0027 114227150	AC 24 0010 JVB 21 0383	4.56		116	109	114	115	4	1.21 55	0.08 109	2.92 36	103	34	114	3.50 27	1.4 113	-6.91 29	2.86 114	30	111	20	93	0.21 39	0.01 107	36	97		
21	AC 26 0029 114226939	JVB 24 0077 AC 23 0003	6.12		94	100	91	103	2	0.41 53	-0.10 101	-0.11 34	99	37	97	-0.50 26	-0.3 96	-0.31 28	10.34 95	29	101	20	77	0.01 38	0.07 96	35	101		
22	AC 26 0030 114226996	AC 24 0010 AC 24 0002	6.25		108	101	109	100	1	0.43 52	0.12 101	1.00 31	103	27	103	3.30 22	1.3 112	2.05 23	-0.82 114	24	97	16	101	0.18 36	0.11 105	32	104		
23	AC 26 0032 114253941	AC 24 0010 JVB 20 0328	5.24		119	106	120	123	4	1.01 55	0.20 107	0.73 36	105	36	101	6.90 27	2.2 127	0.29 29	3.33 123	29	100	20	92	0.19 40	0.16 105	36	107		
24	AC 26 0034 114227036	AC 24 0010 AC 24 0005	17.48		119	110	118	100	1	1.31 51	0.30 109	2.73 31	106	24	113	5.20 22	2.1 120	-1.44 24	1.68 122	22	103	17	95	0.45 34	0.29 120	31	116		
25	AC 26 0035 114227044	AC 24 0010 AC 24 0005	17.48		121	113	117	100	1	1.62 51	0.26 113	3.02 31	106	24	115	5.20 22	2.1 120	-1.44 24	1.68 122	22	103	17	95	0.45 34	0.29 120	31	116		
26	AC 26 0040 114227267	AC 24 0014 LW 22 0167	4.04		101	112	93	110	2	1.61 52	-0.40 113	1.42 35	94	30	105	-0.60 27	-0.8 96	3.01 29	-1.30 89	28	96	20	102	0.03 41	0.07 97	38	101		



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 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									
27	AC 26 0041 114227275	AC 24 0014 LW 22 0167	4.04	101	111	93	110	2	1.50 52	111	-0.38 35	95	1.31 30	105	-0.60 27	96	-0.8 29	89	3.01 28	96	-1.30 20	102	0.03 41	97	0.07 38	101		
28	AC 26 0042 114227218	AC 24 0014 LW 22 0013	8.09	99	100	98	140	3	0.38 52	100	-0.25 35	97	0.69 29	101	1.60 27	105	0.7 29	106	5.58 28	91	0.41 21	98	0.03 38	97	-0.04 35	94		
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 28			106	105	104			0.83	0.10	1.37		3.17	1.06	5.35	2.46		0.12	0.06									



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	EBV Akk
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03						
1	AC 24 0003 100843010	LW 21 0050 JJH 20 0087	3.62	114	110	110	112	3		1.24 58	0.64 109	3.63 45	118		3.60 30	1.13 113	5.84 33	-0.18 91	24	100	0.07 52	-0.14 99	48	87						
2	AC 24 0006 100604511	JS 22 0167 JS 22 0043	5.61	115	111	112	134	3		1.39 53	0.26 110	2.68 39	113		3.50 29	1.36 114	-2.73 30	3.77 114	23	91	0.37 42	0.31 115	39	117						
3	AC 24 0008 100604560	JS 20 0190 LW 22 0027	4.53	115	107	115	131	3		1.12 54	-0.12 108	0.02 37	97		4.30 29	1.64 116	-2.23 31	-2.99 104	23	106	0.00 49	-0.05 95	44	93						
4	JVB 24 0021 100855873	JVB 21 0225 JVB 20 0187	8.33	102	101	99	130	4		0.46 54	0.66 101	0.23 37	113		4.50 28	2.25 117	21.17 30	4.82 124	21	89	-0.33 52	-0.03 77	46	94						
5	JVB 24 0022 100855865	JVB 21 0225 JVB 20 0187	8.33	103	102	99	130	4		0.53 54	0.64 102	0.23 37	112		4.50 28	2.25 117	21.17 30	4.82 124	21	89	-0.21 52	0.06 84	46	101						
6	JVB 24 0067 100855899	JVB 21 0015 JVB 20 0196	12.08	121	107	120	165	5		1.01 62	1.03 107	1.85 46	119		7.50 33	3.88 129	3.33 40	11.86 136	24	95	-0.32 59	0.07 78	54	101						
7	JVB 24 0075 100855956	JVB 22 0111 JVB 22 0193	9.94	120	110	117	128	3		1.29 54	0.22 109	3.28 39	116		9.90 28	2.37 136	12.61 30	5.25 126	33	80	-0.17 51	-0.05 86	46	93						
8	AC 25 0001 108630633	LW 21 0050 JVB 20 0205	4.05	103	111	94	130	5		1.55 58	-0.39 112	1.49 42	106		4.40 32	1.18 117	25.33 35	-1.09 64	24	102	-0.05 55	-0.09 92	50	90						
9	AC 25 0005 108600255	LW 21 0050 JJH 20 0087	3.62	114	112	108	112	3		1.57 58	0.33 112	2.52 41	112		3.60 30	1.13 113	5.84 33	-0.18 91	24	100	0.16 54	-0.06 104	49	92						
10	AC 25 0006 108600248	LW 21 0050 JJH 20 0087	3.62	110	103	109	112	3		0.64 58	0.46 103	1.65 41	107		3.60 30	1.13 113	5.84 33	-0.18 91	24	100	0.10 54	-0.14 101	49	87						
11	AC 25 0008 108630625	LW 21 0050 JVB 20 0187	4.30	109	110	102	130	4		1.34 58	0.57 110	1.77 41	107		5.20 32	2.50 120	21.07 34	2.67 127	24	93	-0.04 55	0.06 93	49	101						
12	AC 25 0009 108630609	LW 21 0050 JVB 20 0187	4.30	110	111	102	130	4		1.48 58	0.55 111	1.90 41	108		5.20 32	2.50 120	21.07 34	2.67 127	24	93	-0.04 55	0.06 93	49	101						
13	AC 25 0010 108630666	LW 21 0050 JVB 22 0193	4.12	117	97	123	128	3		-0.07 58	0.28 96	1.72 41	107		8.90 30	2.20 135	7.79 32	0.63 124	33	88	-0.06 54	-0.07 92	49	92						

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	
													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	AC 25 0011 108630674	LW 21 0050 JVB 22 0193	4.12	121	105	122	128	3	0.79 58	104	0.16 41	104	2.52 45	112	8.90 30	2.20 32	7.79 33	88	0.63 22	98	0.00 54	-0.02 49	95	95																
15	AC 25 0014 109272690	LW 21 0050 LW 22 0075	5.75	113	121	101	120	3	2.57 58	122	-0.42 40	94	2.58 47	112	2.60 31	0.70 33	6.18 33	91	-2.37 25	104	-0.02 54	0.00 49	96	96																
16	AC 25 0016 109272674	LW 21 0050 JS 22 0043	5.03	104	111	97	134	3	1.53 58	112	-0.26 40	97	1.66 48	107	1.20 30	0.52 32	4.15 31	94	1.84 24	95	0.17 54	0.09 49	102	102																
17	AC 25 0017 109272641	LW 21 0050 JJH 16 0040	3.84	85	101	78	110	6	0.35 59	100	0.36 43	107	2.36 53	111	-6.20 35	-2.05 37	3.73 36	94	1.11 27	97	0.03 55	-0.17 51	84	84																
18	AC 25 0021 109273748	LW 21 0050 JVB 20 0196	3.76	123	101	129	165	5	0.29 60	99	0.98 42	118	2.19 55	110	7.30 32	3.25 35	-3.82 35	106	4.55 24	89	-0.03 56	-0.01 51	95	95																
19	AC 25 0022 109273722	LW 21 0050 JVB 20 0196	3.76	119	99	125	165	5	0.26 60	99	0.49 42	110	-0.50 55	94	7.30 32	3.25 35	-3.82 35	106	4.55 24	89	-0.08 56	0.01 51	97	97																
20	AC 25 0023 109272658	LW 21 0050 JJH 21 0176	5.27	107	116	99	100	4	1.98 58	116	-0.50 42	92	2.83 50	114	0.20 33	-0.19 36	0.72 34	99	-5.57 25	111	-0.04 55	-0.23 50	80	80																
21	AC 25 0024 109272625	LW 21 0050 AC 23 0009	3.96	88	89	92	99	2	-0.74 57	89	-0.07 40	100	-1.34 51	90	-2.60 32	-0.67 34	-5.20 35	108	4.42 25	90	0.11 54	-0.07 49	92	92																
22	AC 25 0027 110254000	LW 21 0050 AC 23 0010	4.90	94	92	98	100	2	-0.40 57	93	-0.22 40	97	-1.36 50	89	0.20 32	0.14 34	0.86 34	99	-1.19 24	102	-0.01 54	-0.08 49	91	91																
23	AC 25 0032 110280005	LW 21 0050 JVB 22 0259	4.09	107	109	101	98	2	1.18 57	108	0.45 38	109	2.66 51	113	2.20 28	0.84 30	7.95 32	88	3.03 22	93	0.08 53	0.05 48	100	100																
24	AC 25 0033 110280013	LW 21 0050 JVB 22 0259	4.09	105	107	100	98	2	1.06 57	107	0.25 38	106	1.38 51	105	2.20 28	0.84 30	7.95 32	88	3.03 22	93	0.13 53	0.03 48	99	99																
25	AC 25 0035 110254026	LW 21 0050 JJH 17 0003	3.71	93	108	85	120	7	1.20 59	108	-0.57 42	91	0.78 50	102	-1.90 34	-1.17 36	3.61 33	95	2.55 25	94	-0.17 54	-0.13 49	87	87																
26	AC 26 0002 114227242	JVB 24 0077 LW 22 0075	3.91	102	104	98	120	3	0.74 53	104	0.04 34	102	1.17 31	104	2.50 25	0.57 27	9.48 28	85	2.89 20	93	-0.02 38	0.05 34	100	100																
27	AC 26 0004 114227226	JVB 24 0077 LW 22 0027	5.02	113	101	114	131	3	0.45 53	101	0.68 34	113	1.14 32	104	5.10 25	1.95 27	5.68 28	91	1.92 19	95	0.10 38	0.07 35	101	101																



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
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100			0.21	-0.12	0.22			0.25	0.06	0.13	-0.74			0.06	0.03						
28	AC 26 0009 114227291	JVB LW	24 0077 22 0238	3.54	107	100	107	143	3	0.31 53	0.60 100	1.22 33	104	3.80 23	1.64 114	11.21 27	-0.10 83	19 99	0.26 38	0.16 109	35 108										
29	AC 26 0014 114226921	JVB AC	24 0077 23 0002	6.12	94	100	90	99	1	0.39 53	-0.22 34	-0.45 37	95	0.00 26	-0.16 28	1.53 27	9.78 98	19 78	0.04 38	0.08 97	35 102										
30	AC 26 0015 114226913	JVB AC	24 0077 23 0002	6.12	92	96	91	99	1	-0.06 53	-0.16 34	-0.87 37	92	0.00 26	-0.16 28	1.53 27	9.78 98	19 78	0.04 38	0.08 97	35 102										
31	AC 26 0017 114227077	AC JJH	24 0010 20 0087	4.59	118	109	116	112	3	1.25 55	0.50 36	2.34 20	111	5.10 25	1.89 27	2.82 27	1.08 96	20 97	0.26 38	0.03 109	35 99										
32	AC 26 0020 114227200	AC JVB	24 0010 24 0052	4.67	113	106	111	101	1	0.92 53	0.30 32	2.32 33	111	4.30 23	2.00 116	1.40 27	4.24 98	17 90	0.15 38	0.11 103	34 104										
33	AC 26 0023 114227176	AC JVB	24 0010 22 0193	4.71	120	100	125	128	3	0.21 55	0.36 35	2.11 34	109	10.40 25	2.96 136	4.76 28	1.89 93	18 95	0.16 38	0.09 104	34 102										
34	AC 26 0024 114227051	JVB AC	24 0077 24 0017	4.30	99	101	97	100	1	0.38 51	-0.09 30	0.85 36	102	1.40 22	0.29 104	6.60 23	1.01 90	16 97	0.04 37	-0.03 97	33 94										
35	AC 26 0025 114226988	JVB AC	24 0077 23 0014	5.96	95	89	100	107	2	-0.79 53	0.20 34	-0.88 35	92	1.10 25	0.50 103	-2.67 29	9.85 104	19 78	0.10 38	0.08 101	34 102										
36	AC 26 0026 114226970	JVB AC	24 0077 23 0014	5.96	95	90	100	107	2	-0.64 53	0.18 34	-0.74 35	93	1.10 25	0.50 103	-2.67 29	9.85 104	19 78	0.10 38	0.08 101	34 102										
37	AC 26 0028 114227168	AC JVB	24 0010 21 0383	4.56	114	105	115	115	4	0.73 55	0.15 36	2.46 34	111	3.50 27	1.36 113	-6.91 30	2.86 111	20 93	0.21 39	0.01 107	36 97										
38	AC 26 0031 114227002	AC AC	24 0010 24 0002	6.25	106	98	110	100	1	0.07 52	0.17 31	0.67 27	101	3.30 22	1.33 112	2.05 24	-0.82 97	16 101	0.18 36	0.11 105	32 104										
39	AC 26 0033 114253958	AC JVB	24 0010 20 0328	5.24	118	104	120	123	4	0.80 55	0.23 36	0.54 36	100	6.90 27	2.17 127	0.29 29	3.33 100	20 92	0.19 40	0.16 105	36 107										
40	AC 26 0038 114227127	AC JVB	24 0010 20 0196	4.17	127	100	134	165	5	0.31 56	0.85 37	1.00 38	103	8.90 27	4.01 135	-6.85 30	5.81 111	20 87	0.07 41	0.11 99	37 104										
41	AC 26 0039 114227119	AC JVB	24 0010 20 0196	4.17	125	95	135	165	5	-0.26 56	0.93 37	0.47 38	100	8.90 27	4.01 135	-6.85 30	5.81 111	20 87	0.07 41	0.11 99	37 104										



	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 41	107	104	105		0.75	0.14	1.15	2.95	1.05	3.22	2.92	0.03	0.01
--	---	-----	-----	-----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------