

Wit Dorper Genetiese Analise

SA Stamboek
05 Februarie 2026

MORNEEN DORPERSTOET

POSBUS 25

KENHARDT

8900



Kudde-kenmerk: 2750



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029

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 genetika. 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 genetika 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 genetika 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 genetika verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetika. 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 analyses berus.

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfde van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfde van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfde vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die gemiddelde

genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word. EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertrou '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 ekonomiese belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teelddoelwitte 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 Wit Dorper ras saamgestel, naamlik die Dorper Reproduksie Indeks (DRI), die Dorper Groei Indeks (DGI) en die Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI). Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

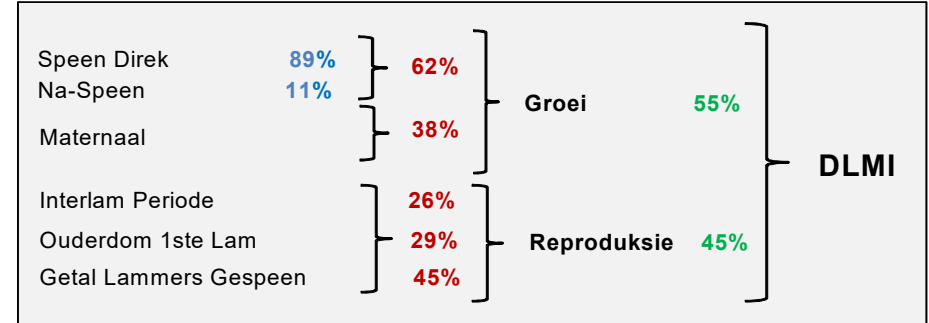
Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die DLMI 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 LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die DLMI is as volg :

$$DLMI = (0.30 * \text{Speen Dir}) + (0.04 * \text{Na-Speen}) + (0.21 * \text{Speen Mat}) + (0.12 * \text{ILP}) + (0.13 * \text{OEL}) + (0.20 * \text{GLS})$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dorper Groei Indeks (DGI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Direk en Maternale Speengewig, sowel as Na-Speense gewig in. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik om diere wat goeie voor- en na-speense groei toon, te identifiseer.

Die samestelling van die DGI is as volg :

$$DGI = (0.5518 * \text{Speen Dir}) + (0.0682 * \text{Na-Speen}) + (0.38 * \text{Speen Mat})$$

Dorper Reproduksie Indeks (DRI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Aantal 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 DRI is as volg :

$$DRI = (0.2 * \text{OEL}) + (0.2 * \text{ILP}) + (0.2 * \text{Speen Mat}) + (0.4 * \text{GLS})$$

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 al die inligting wat beskikbaar is.

Wit Dorper

Gemiddelde Genetiese Vlakke : EBVs

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.13	0.05	-0.20	0.41	0.47	0.38
Speengewig Maternaal	-0.71	-0.55	-0.78	-0.12	-0.19	-0.09
Speengewig Kombinasie	-0.77	-0.52	-0.87	0.08	0.05	0.10
Na-Speen Gewig	-2.45	-1.94	-2.65	-0.59	-0.59	-0.59
Getal Lammers Gespeen	0.59	0.79	0.52	0.62	0.71	0.58
Totale Gewig Gespeen	-0.48	-0.66	-0.02	0.66	0.71	0.64
Ouderdom by Eerste Lam	-0.92	1.19	-1.58	-0.61	-0.70	-0.57
Inter-lam Periode	-3.05	-1.58	-3.54	-0.95	-0.81	-1.03
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	95	96	94	100	100	100
Dorper Groei Indeks	92	94	91	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	99	99	100	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	2.01	2.12	1.87	2.86	3.16	2.74
Aantal Diere						
Aantal diere	20	8	12	17296	4824	12082

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Gemiddelde Genetiese Vlakke : Indekse

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.9	95.7	93.2	100	99.8	99.0
Speengewig Maternaal	92.2	94.3	91.4	100	98.8	100.0
Speengewig Kombinasie	91.5	93.8	90.5	100	99.0	99.5
Na-Speen Gewig	91.2	93.4	90.3	100	99.2	99.2
Getal Lammers Gespeen	99.4	100.5	99.0	100	100.0	99.3
Totale Gewig Gespeen	93.7	96.0	92.9	100	99.5	99.1
Ouderdom by Eerste Lam	101.5	97.6	102.7	100	100.8	100.1
Inter-lam Periode	104.9	101.7	106.0	100	100.0	100.5
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	95	96	94	100	100	100
Dorper Groei Indeks	92	94	91	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	99	99	100	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	2.01	2.12	1.87	2.86	3.16	2.74
Aantal Diere						
Aantal diere	20	8	12	17296	4824	12082

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

AKTIEWE DIERE

Diere gebore in die laaste 24 maande en hulle ouers, word as aktiewe diere gedefineer, behalwe as hulle op Logix gekanselleer is.

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 stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe stamboom inligting 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

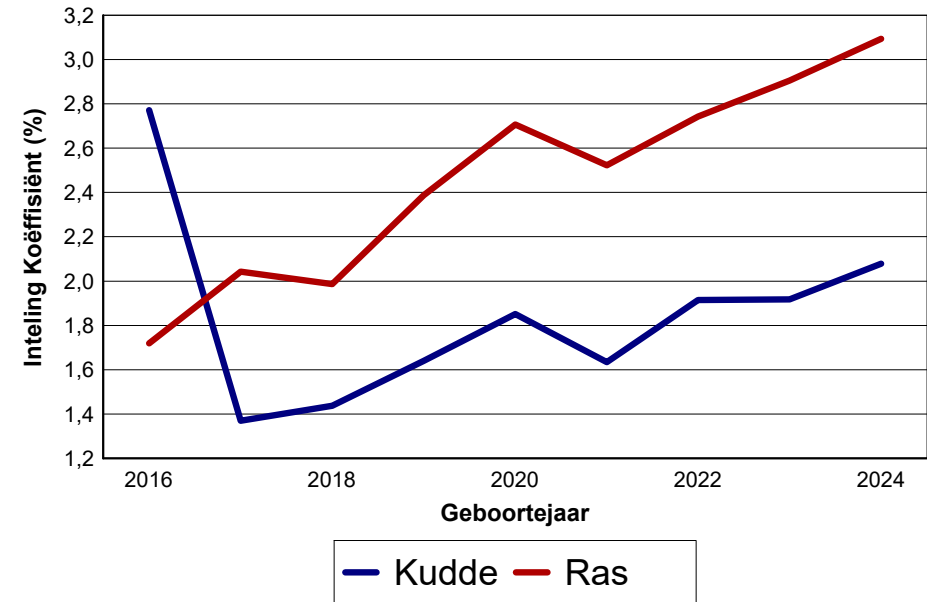
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2024	2.08	-0.09
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal Diere	% Diere
Bekende vaders	13	65
Bekende moeders	17	85

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 25

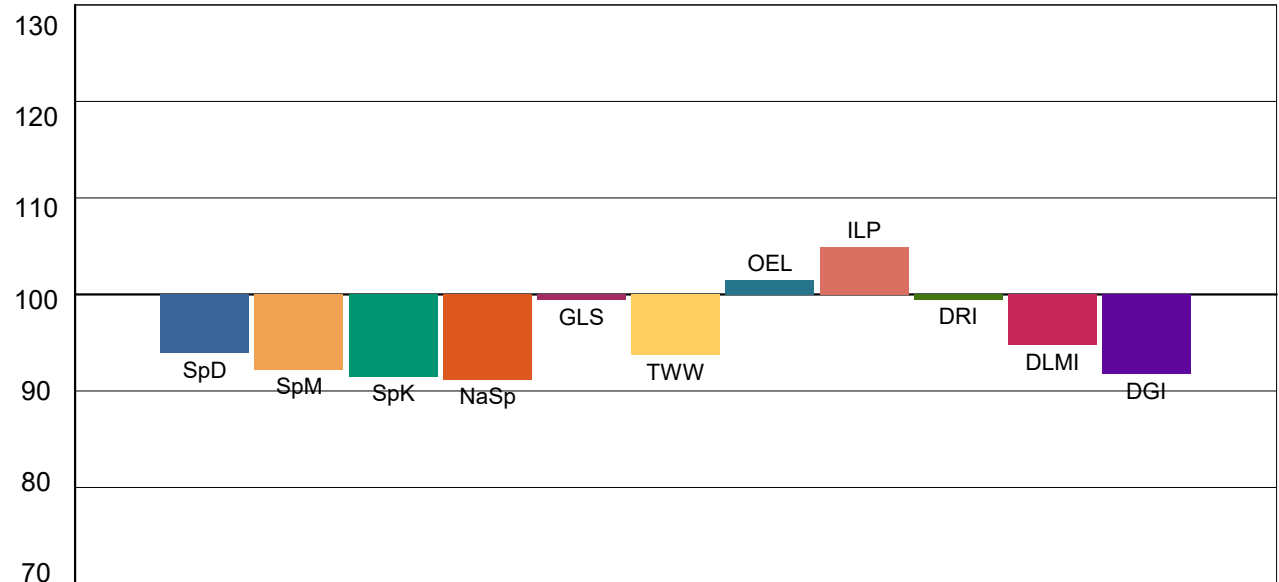
Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Swak / Weak	1

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

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



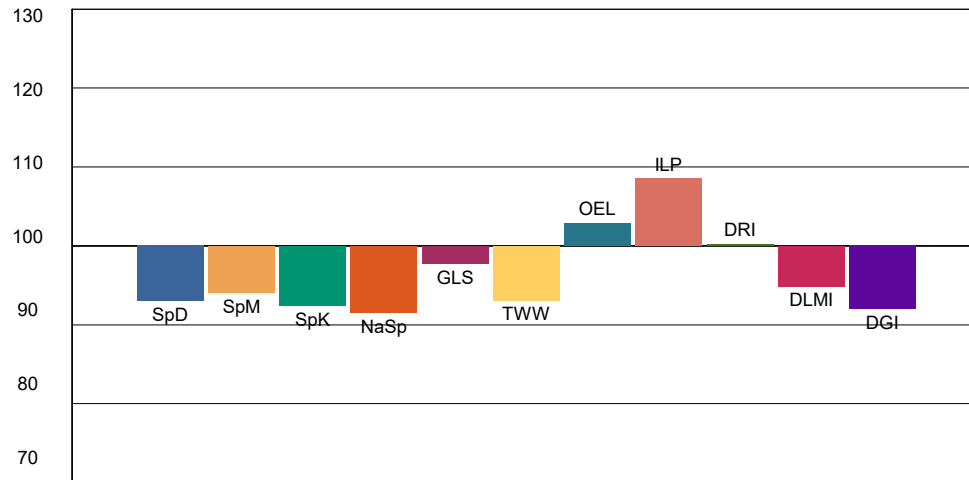
- SpD:** Speengewig Direk
- SpM:** Speengewig Maternaal
- SpK:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-Speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Gewig Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- DRI:** Dorper Reproduksie Indeks
- DLMI:** Dorper Logix Meriete 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-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. '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 om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

Moeders van Lammers < 24 mde

Aantal: 11

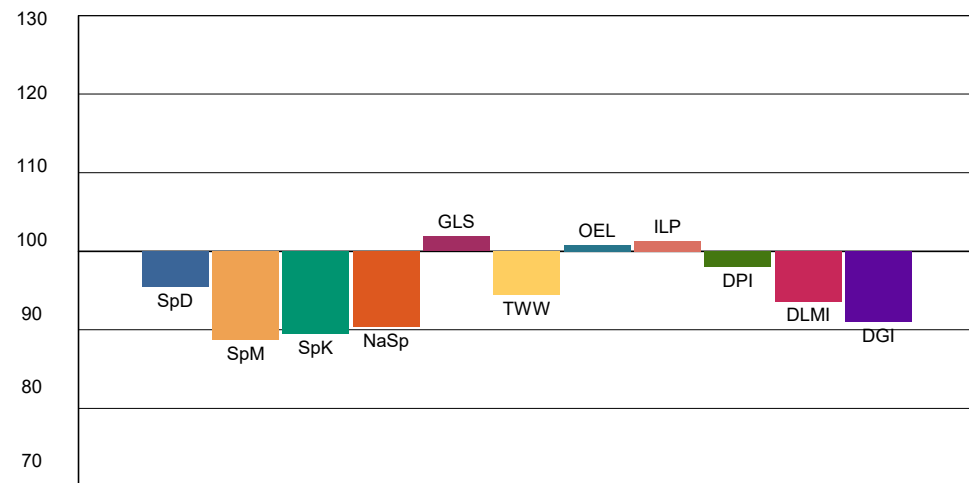


Aantal:



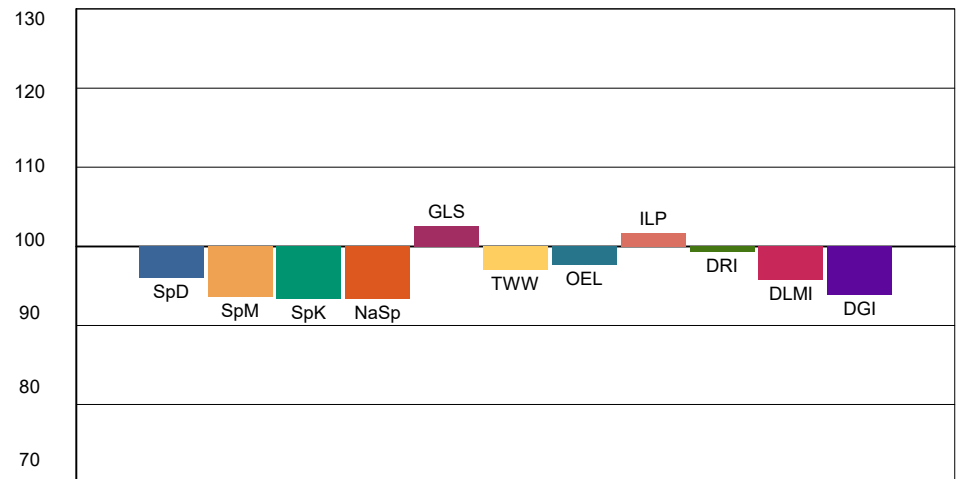
Ooie < 24 Maande

Aantal: 7



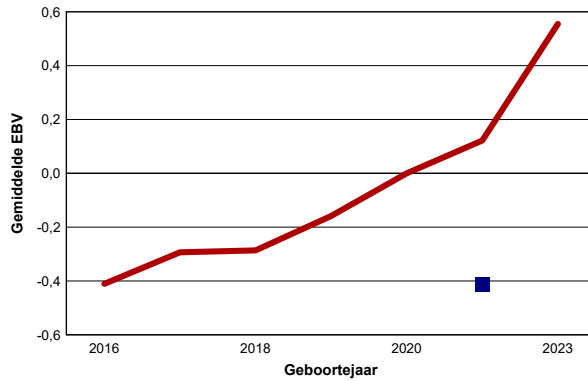
Ramme < 24 Maande

Aantal: 5

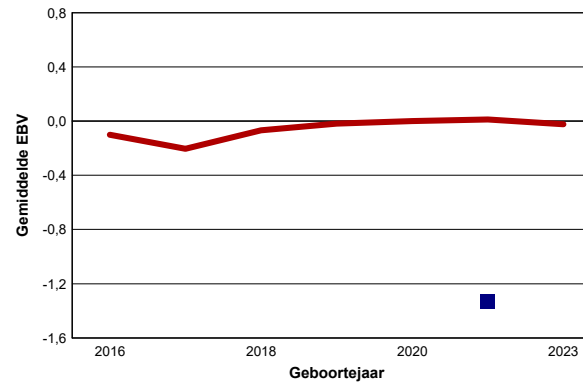


Genetiese Tendense

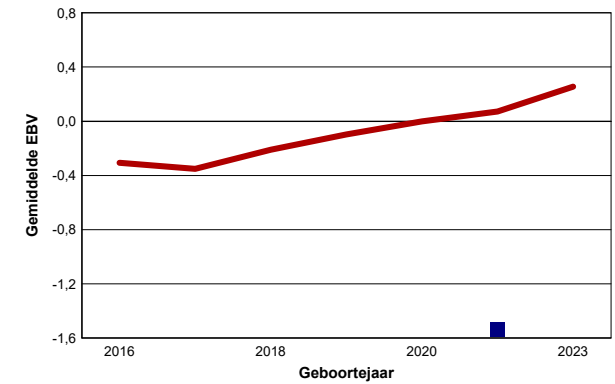
Speengewig Direk



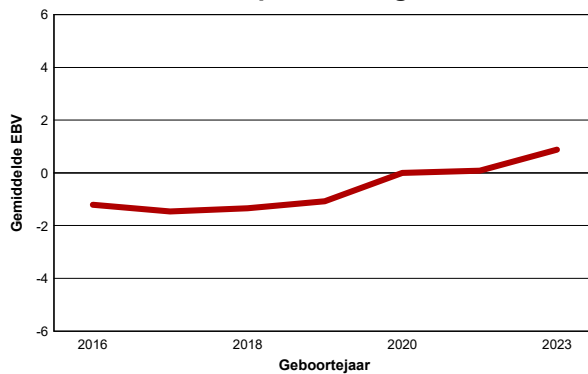
Speengewig Maternaal



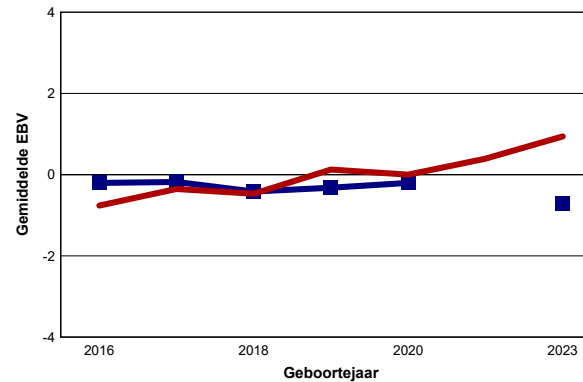
Speengewig Kombinasie



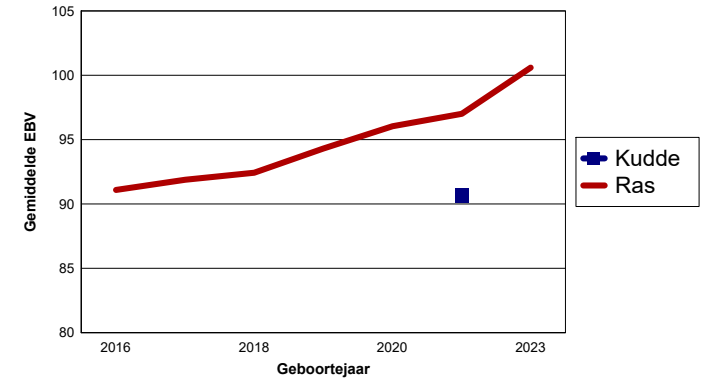
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen



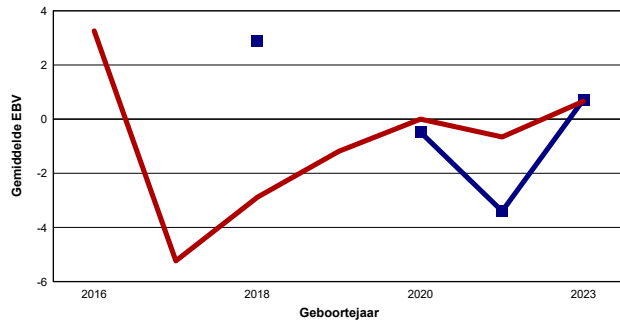
Totale Gewig Gespeen (TWW)



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

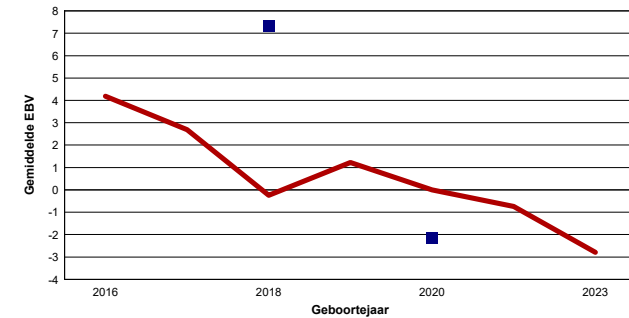
Genetiese Tendense

Ouderdom Eerste Lamming

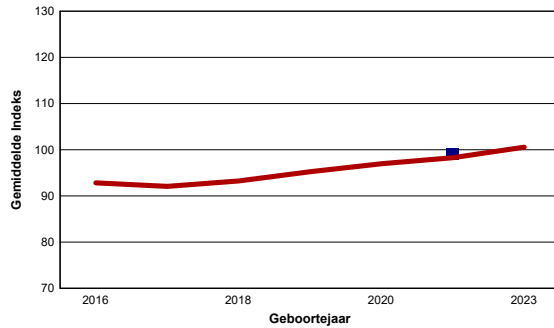


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

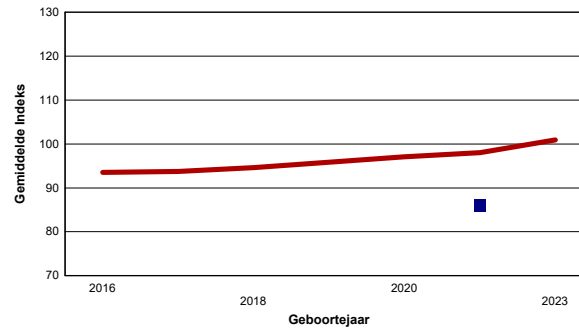
Inter-lam Periode



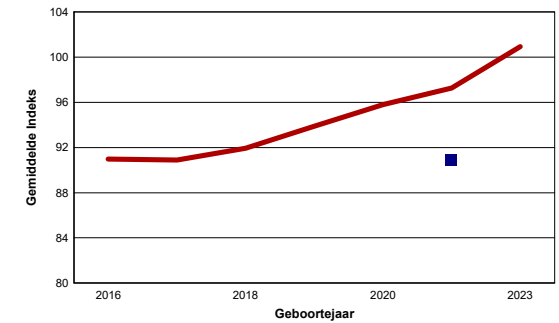
Dorper Reproduksie Indeks (DRI)



Dorper Groei Indeks (DGI)



Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI)



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV			Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		DRI		DGI		DLMI	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Indeks		Indeks		Aantal	Indeks
2013	5769	-0.51	-0.13	595	-1.79	2219	-0.60	5769	90	933	6.58	679	3.81	89.2		92.6		5769	88.1
2014	6582	-0.43	-0.06	744	-1.51	1995	-0.77	6582	91	989	2.15	702	2.35	91.9		93.7		6582	90.4
2015	7060	-0.42	-0.14	869	-1.45	1757	-0.82	7060	91	1058	-0.43	747	2.71	92.3		93.2		7060	90.5
2016	7106	-0.41	-0.10	1331	-1.21	1439	-0.76	7106	91	822	3.25	597	4.18	92.9		93.5		7106	91.0
2017	6194	-0.29	-0.20	734	-1.47	1421	-0.35	6194	92	965	-5.24	646	2.69	92.1		93.8		6194	90.9
2018	5590	-0.29	-0.07	775	-1.34	1471	-0.47	5590	92	920	-2.88	660	-0.24	93.3		94.6		5590	91.9
2019	5443	-0.16	-0.02	628	-1.07	961	0.13	5443	94	797	-1.19	581	1.22	95.2		95.8		5443	93.9
2020	5258	0.00	0.00	739	0.00	1259	0.00	5258	96	1001	0.00	786	0.00	97.0		97.1		5258	95.8
2021	6206	0.12	0.01	989	0.08	1214	0.39	6206	97	1087	-0.66	769	-0.74	98.3		98.0		6206	97.3
2022	5487	0.26	-0.05	626	0.18	1039	0.51	5487	97	928	-0.62	542	-1.48	97.9		98.6		5487	97.7
2023	4374	0.56	-0.02	836	0.87	770	0.94	4374	101	730	0.65	275	-2.80	100.6		100.9		4374	100.9
2024	3969	0.65	-0.05	509	1.35	220	1.38	3969	102	239	0.65	2	-2.48	101.7		101.4		3969	102.0

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV			Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		DRI		DGI		DLMI	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Indeks		Indeks		Aantal	Indeks
2016																			
2017																			
2018																			
2019																			
2020																			
2021	65	-0.41	-1.33																
2023																			

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

In die onderstaande tabelle word die rangering van die aktiewe diere se EBVs en Seleksie Indekse in persentiele aangedui.

Byvoorbeeld, as 'n dier se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie dier in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie dier se genetiese meriete vir die spesifieke eienskap is beter as 99% van die aktiewe diere van die populasie.

Indien die EBV vir 'n spesifieke eienskap tussen 5% en 10% is, beteken dit dat die dier in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die dier se genetiese meriete vir die eienskap is slegter as 90% van die diere in die aktiewe populasie.

Let op dat die persentiele vir Ouderdom Eerste Lamming en Interlam Periode op die omgekeerde skaal werk.

Persentiel	Speen Dir	Speen Mat	Speen Komb	Na-Speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	DGI	DRI	DLMI
Gemid/Avg	0.42	-0.12	0.09	-0.58	0.63	0.67	-0.62	-0.96	99.28	99.98	99.62
SA/SD	1.16	0.94	1.28	2.72	2.12	2.41	-8.19	-5.47	11.73	11.66	11.68
MIN	-4.43	-4.63	-5.43	-10.60	-12.70	-7.43	76.71	23.09	60.60	41.80	55.60
1%	-2.15	-2.70	-3.35	-7.41	-4.20	-4.75	12.25	12.77	70.40	70.80	71.90
5%	-1.40	-1.84	-2.20	-5.24	-2.60	-3.26	8.39	8.47	79.30	80.20	79.50
10%	-1.00	-1.27	-1.51	-4.06	-1.80	-2.42	6.60	6.22	84.30	84.80	84.10
20%	-0.57	-0.78	-0.86	-2.72	-0.90	-1.32	4.42	3.71	90.00	90.50	89.80
30%	-0.25	-0.51	-0.50	-2.03	-0.40	-0.67	2.77	1.84	93.00	94.40	93.90
40%	0.07	-0.31	-0.19	-1.24	-0.10	-0.03	1.43	0.32	96.40	97.80	96.90
50%	0.37	-0.11	0.11	-0.52	0.40	0.62	0.02	-1.28	99.50	100.70	99.90
60%	0.69	0.10	0.42	0.18	0.90	1.29	-1.15	-2.70	102.50	103.30	102.90
70%	1.03	0.33	0.75	0.90	1.50	1.98	-2.74	-4.32	105.60	105.80	106.00
80%	1.40	0.61	1.12	1.72	2.30	2.76	-4.59	-6.07	109.20	109.20	109.40
90%	1.90	1.02	1.70	2.80	3.40	3.80	-7.08	-7.90	113.90	114.40	114.30
95%	2.36	1.41	2.12	3.77	4.40	4.66	-10.11	-8.83	118.10	118.50	118.50
99%	3.25	2.05	2.94	5.61	6.20	6.24	-30.56	-11.14	126.20	127.00	125.30
MAX	5.68	3.85	4.52	9.43	12.80	10.66	-166.35	-17.68	140.30	143.40	143.90

SA/SD = Standaardafwyking : Dui die verspreiding rondom die gemiddeld

Aktiewe Ramme met Nageslag

*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 rondom 100, waar 100 die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere van die ras is

Dier Inligting			Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID GebDat	Geb Status	% In- teling	Vader ID	1ste generasie		2de generasie		DLMI	DGI	DRI	Dir		Mat	Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Moeder ID	Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere	Gelam
				gespeen	kuddes	gespeen	kuddes				Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		N	Gespeen			
			Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100																	
1																											
Ram Kuddegemiddeld:																											
Aantal ramme met nageslag in die kudde:																											

Ramme, gebore vanaf Januarie 2022, met nageslag in die kudde en self nog aktief.

Jong Ramme

*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 rondom 100, waar 100 die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras is

Dier Inligting				Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID GebDat		Geb Status	% In- teling	Vader ID Moeder ID			DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder						
										Dir	Mat								Komb	Dir	Mat	Komb	Dir
										EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI	KereGelam N Gespeen				
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100	0.41	-0.12	0.08	-0.59	0.62	0.66	-0.61	-0.95						
1	2750 24 0608 2024/10/01	1	1.96	2139 21 0489 2750 22 0128	95	92	100	-0.06 37	95	-0.72 25	92	-0.75 92	-2.40 19	91	0.90 19	101	-0.24 28	95	-1.15 21	102	-2.63 14	104	1 0
2	2750 24 0619 2024/11/01	2	2.34	2139 21 0489 916 21 0033	93	94	95	0.08 41	96	-0.67 30	93	-0.63 93	-2.10 23	93	1.40 22	104	0.25 32	97	3.89 25	93	1.85 16	94	1 0
3	2750 24 0629 2024/11/01	1	1.93	2139 21 0489 2750 22 0767	94	92	98	-0.17 37	93	-0.59 25	94	-0.68 92	-2.30 19	92	0.50 19	99	-0.46 28	94	0.87 21	98	-2.73 14	104	1 0
4	2750 24 0645 2024/11/01	1	1.93	2139 21 0489 2750 22 0778	95	93	98	-0.10 38	94	-0.47 27	95	-0.52 94	-2.02 19	93	0.50 19	99	-0.27 29	95	0.86 21	98	-2.73 14	104	1 0
5	2750 24 0667 2024/11/01	2	2.81	2139 21 0489 2750 21 0612	102	98	105	0.71 47	102	-0.59 36	94	-0.24 96	-0.97 29	98	2.60 26	110	1.68 38	104	1.48 32	97	-1.63 20	102	1 0
Ram Kuddegemiddeld:							96	94	99	0.05	-0.55	-0.52	-1.94	0.79	-0.02	1.19	-1.58						
Totale aantal jong ramme : 5																							

Ramme gebore sedert Jan 2024, met ten minste 1 bekende ouer



Ooie met Nageslag

*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 rondom 100, waar 100 die
gemiddelde EBV van die aktiewe diere van die ras is

Dier Inligting			Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID		Geb Status	% In-teling	Vader ID	DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	K Gelam N Gespeen
GebDat				Moeder ID				Dir	Mat	Komb							
								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.41	-0.12	0.08	-0.59	0.62	0.66	-0.61	-0.95		
1	2750 22 0755	1	1.96	- - -	95	96	97	-0.39	0.34	0.15	-1.25	-2.00	-1.25	-0.86	-7.72	1	
	2022/05/01			2750 19 0402				22 91	23 105	100	5 96	7 86	19 90	7 101	5 115	0	
2	2750 22 0767	1	1.96	- - -	94	92	100	-0.69	-0.04	-0.39	-2.28	-0.90		-0.83	-8.01	1	
	2022/05/01			2750 20 0431				5 88	5 101	95	5 92	5 91		5 101	5 116	0	
3	2750 22 0778	1	1.96	- - -	96	94	101	-0.54	0.20	-0.07	-1.70	-0.90	-0.88	-0.84	-8.01	1	
	2022/05/01			2750 20 0409				10 90	16 104	98	5 94	5 91	10 92	5 101	5 116	0	
4	2750 22 0815	1	1.96	- - -	88	86	94	-0.67	-1.04	-1.38	-3.66	-0.60	-2.07	-0.62	-4.93	1	
	2022/05/01			2750 21 0660				29 88	24 88	86	12 86	18 93	25 86	22 101	14 109	0	
Ooi Kuddegemiddeld					94	91	100	-0.20	-0.78	-0.87	-2.65	0.52	-0.66	-1.58	-3.54		
Totale aantal ooie met nageslag in die kudde: 4																	

Aktiewe ooie, met nageslag gebore sedert Jan 2024



Jong Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID GebDat				Geb Status	% In- teling	Vader ID Moeder ID		DLMI	DGI	DRI	Dir		Speengewig Mat		Komb EBV Indeks	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder Kere Gelam N Gespeen	
											EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks		EBV Indeks	EBV Akk		Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	0.41	-0.12	0.08	-0.59	0.62	0.66	-0.61	-0.95								
1	2750	24	0604	2	2.76	2139 21 0489 2750 21 0601	103	99	106	0.87 47 104	-0.65 35 93	-0.21 97	-0.79 29 98	26 2.60 110	1.78 38 105	0.02 30 100	-1.57 20 102					0				
2	2750	24	0605	1	1.97	2139 21 0489 2750 21 0667	87	84	94	-0.34 44 92	-1.80 34 79	-1.97 80	-4.39 22 83	26 1.10 102	-1.49 36 89	-2.28 33 104	0.49 20 97					0				
3	2750	24	0607	2	1.91	2139 21 0489 2750 20 0413	97	94	101	0.06 39 96	-0.53 30 95	-0.50 94	-1.95 19 93	19 0.90 101	0.07 31 96	-1.15 21 102	-2.63 14 104	98	2	1						
4	2750	24	0618	2	1.87	2139 21 0489 2750 22 0755	94	94	97	-0.02 39 95	-0.40 28 96	-0.41 95	-1.79 19 94	19 0.00 96	-0.42 30 94	0.85 21 98	-2.59 14 104					0				
5	2750	24	0655	2	1.91	2139 21 0489 2750 22 0815	91	89	95	-0.17 40 94	-1.09 28 88	-1.17 88	-2.99 20 89	21 0.70 100	-0.83 31 92	0.97 24 98	-1.19 16 101					0				
6	2750	24	0668	1	1.60	2139 21 0489 2750 18 0424	94	91	100	-0.10 39 94	-0.81 30 91	-0.86 91	-2.60 19 91	19 0.90 101	-0.37 31 94	-1.15 21 102	-2.63 14 104	99	2	1						
7	2750	24	0670	2	1.97	2139 21 0489 2750 21 0639	88	86	94	-0.11 47 94	-1.74 35 80	-1.79 82	-3.92 22 85	26 1.10 102	-1.19 38 90	-0.93 30 102	0.46 20 97					0				
Ooi Kuddegemiddeld: Totale aantal jong ooie: 7								94	91	100	-0.20	-0.78	-0.87	-2.65	0.52	-0.66	-1.58	-3.54								

Ooie gebore sedert 2024, met ten minste 1 bekende ouer

