

Dorper Genetiese Analise

SA Stamboek

21 Mei 2026

LEROUX VAN WYK DORPERS

POSBUS 100

GOCHAS

9000



Kudde-kenmerk: N17



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 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 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 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 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 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.

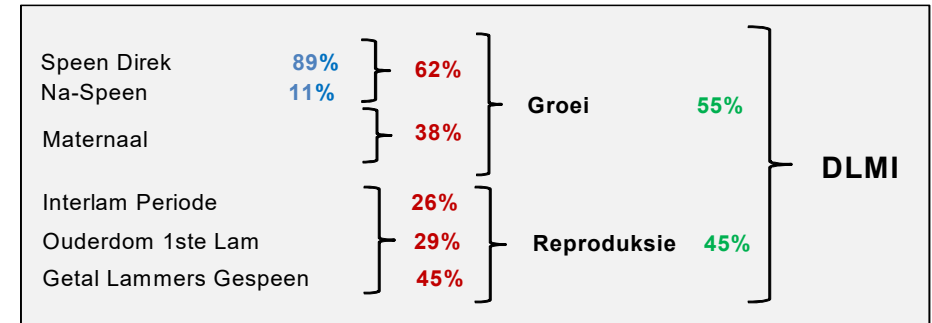
Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI)

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 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 skel wat nie aan

Dorper

Gemiddelde Genetiese Vlakke : EBVs

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.33	-0.29	-0.37	0.28	0.33	0.25
Speengewig Maternaal	0.31	0.32	0.29	0.18	0.18	0.18
Speengewig Kombinasie	0.14	0.18	0.11	0.32	0.35	0.31
Na-Speen Gewig	0.24	0.39	0.08	0.46	0.57	0.41
Getal Lammers Gespeen	-1.48	-1.63	-1.33	0.16	0.19	0.14
Totale Gewig Gespeen	-0.91	-0.95	-0.87	0.55	0.62	0.52
Ouderdom by Eerste Lam	-7.25	-5.19	-9.30	-0.75	-0.68	-0.79
Inter-lam Periode	-0.98	-1.26	-0.70	-0.01	-0.18	0.08
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	97	97	97	99	99	99
Dorper Groei Indeks	96	97	96	99	100	99
Dorper Reproduksie Indeks	99	98	99	99	99	99
Inteling						
Inteling (%)	2.46	2.34	2.22	3.39	3.74	3.21
Aantal Diere						
Aantal diere	165	6	159	36648	12177	24311

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Gemiddelde Genetiese Vlakke : Indekse

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.6	94.0	93.3	100	99.4	98.7
Speengewig Maternaal	101.3	101.5	101.2	100	100.0	100.0
Speengewig Kombinasie	98.0	98.3	97.8	100	99.7	99.3
Na-Speen Gewig	98.6	99.3	98.0	100	100.0	99.3
Getal Lammers Gespeen	90.7	89.9	91.4	100	98.7	98.5
Totale Gewig Gespeen	92.8	92.6	92.9	100	99.1	98.6
Ouderdom by Eerste Lam	110.1	110.1	110.1	100	100.4	100.7
Inter-lam Periode	102.5	103.3	101.7	100	100.3	99.7
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	97	97	97	99	99	99
Dorper Groei Indeks	96	97	96	99	100	99
Dorper Reproduksie Indeks	99	98	99	99	99	99
Inteling						
Inteling (%)	2.46	2.34	2.22	3.39	3.74	3.21
Aantal Diere						
Aantal diere	165	6	159	36648	12177	24311

** 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 stamboom inligting. '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

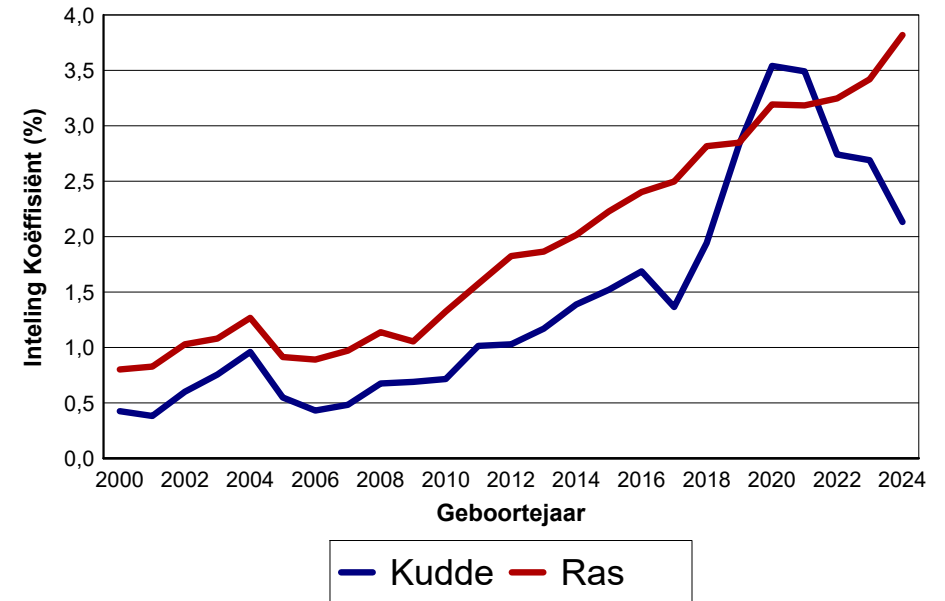
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2024	2.13	0.07
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal Diere	% Diere
Bekende vaders	32	19
Bekende moeders	34	21

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

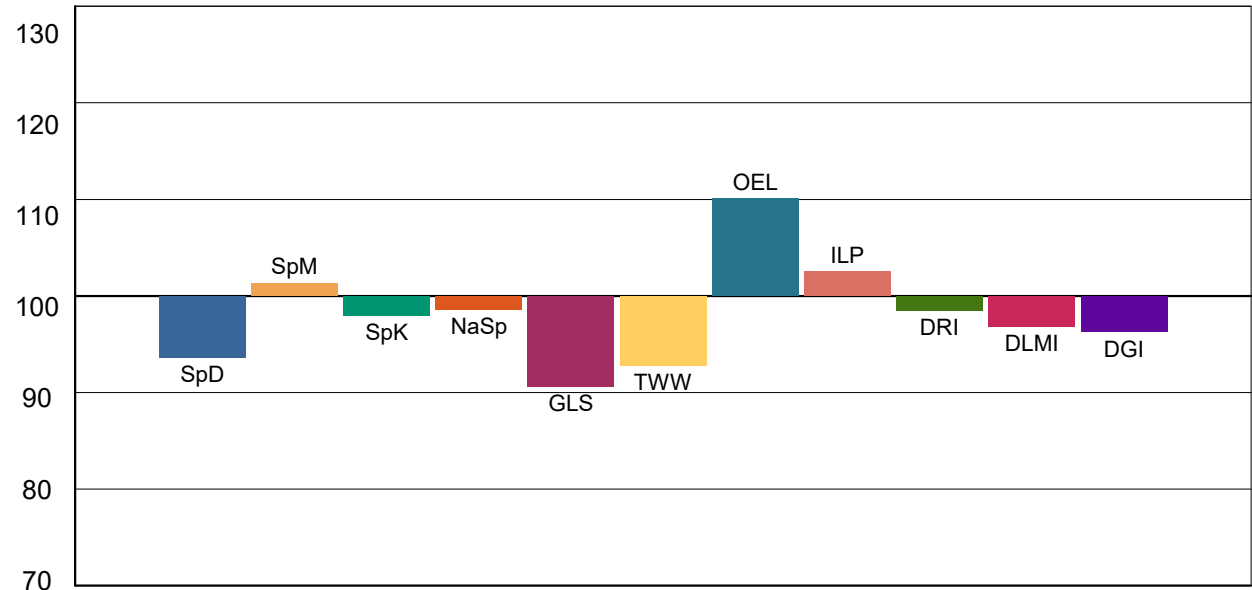
Vlak	Nr Koppelramme

'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: 8



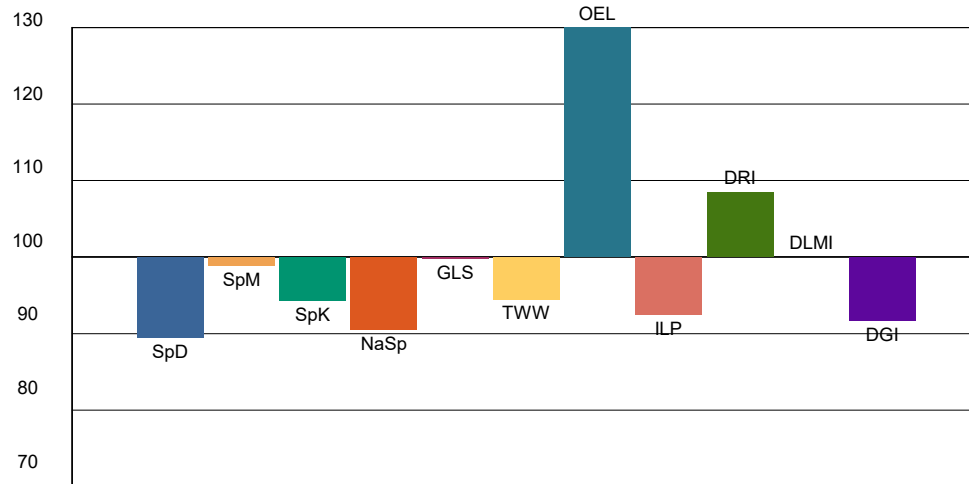
- SpD:** Speengewig Direk
- SpM:** Speengewig Maternaal
- SpK:** Speengewig Maternaal
- NaSp:** Na-Speen Gewig
- GLS:** Getal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Gewig Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- DRI:** Dorper Reproduksie Indeks
- DLMI:** 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-indeks en seleksie-indeks 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: 1

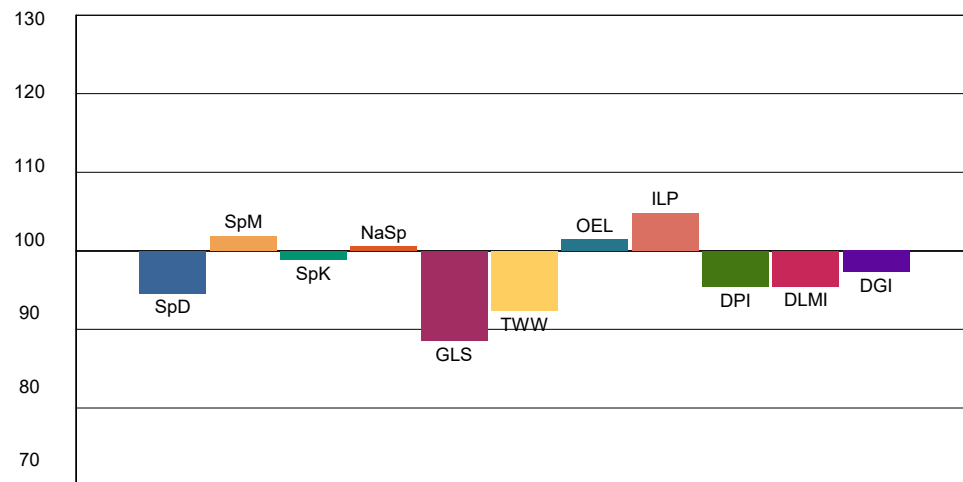


Aantal:



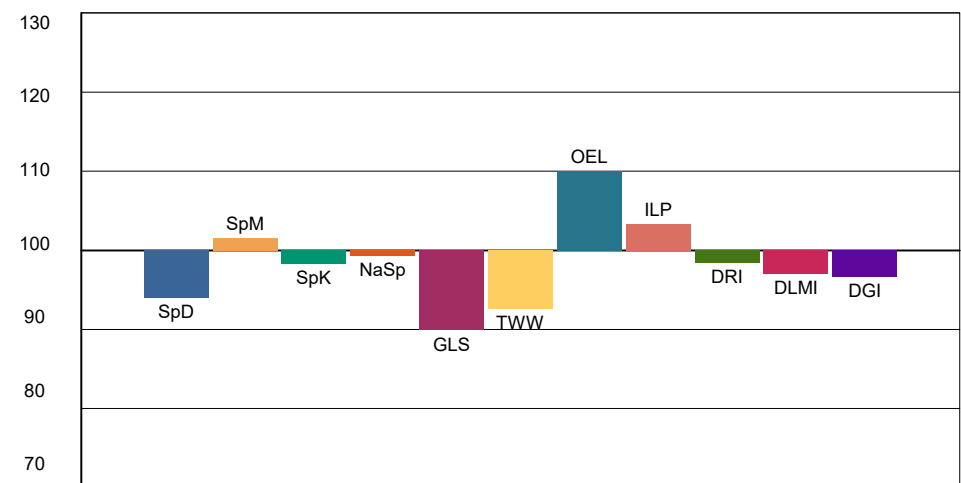
Ooie < 24 Maande

Aantal: 3



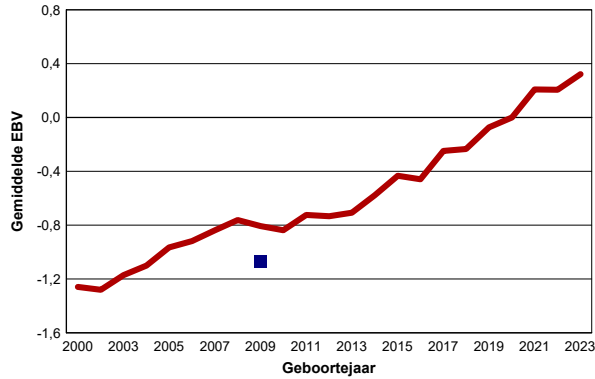
Ramme < 24 Maande

Aantal: 4

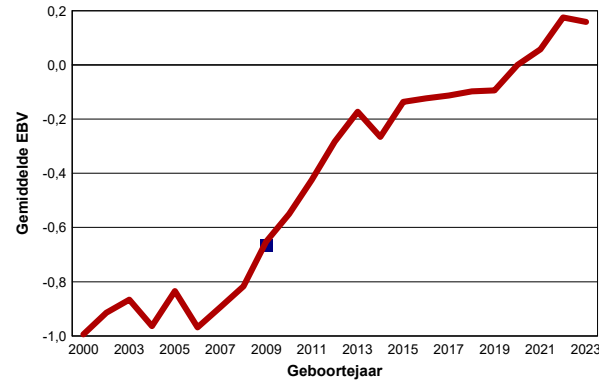


Genetiese Tendense

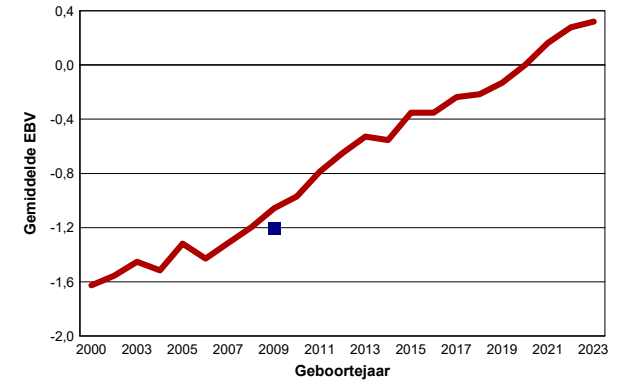
Speengewig Direk



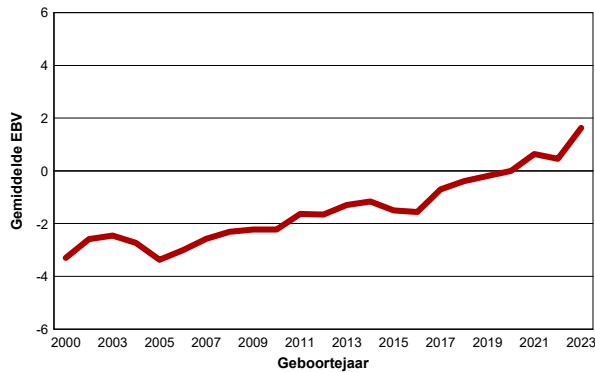
Speengewig Maternaal



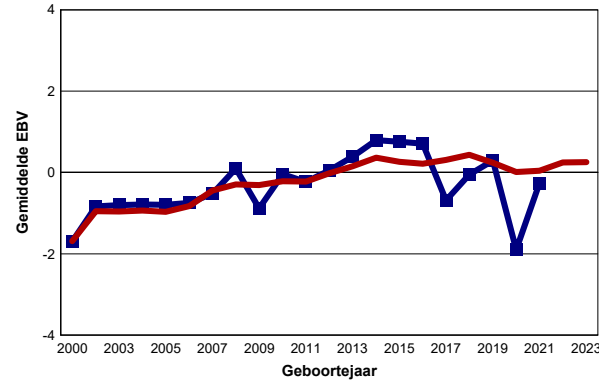
Speengewig Kombinasie



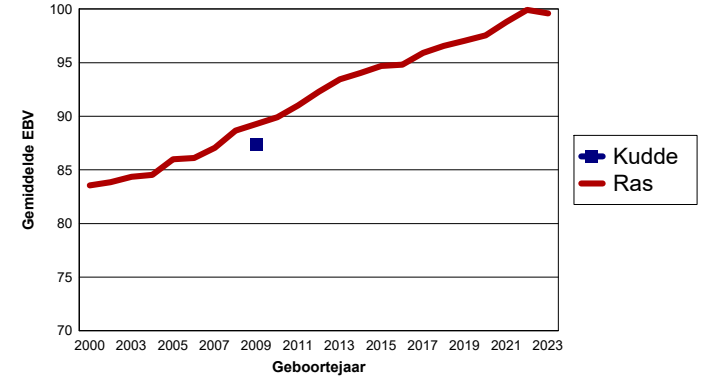
Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen



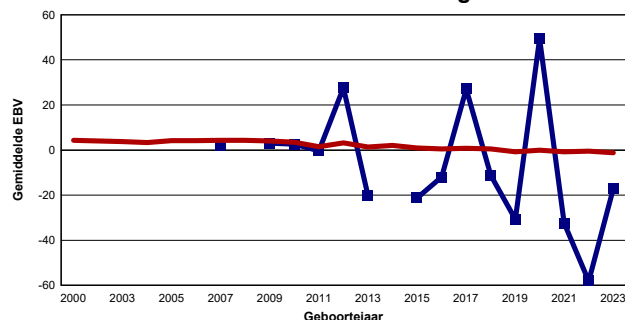
Totale Gewig Gespeen (TWW)



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

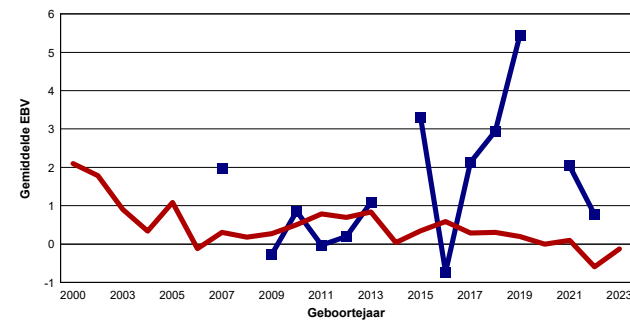
Genetiese Tendense

Ouderdom Eerste Lamming

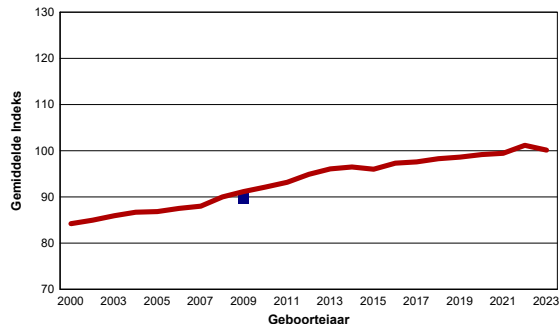


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

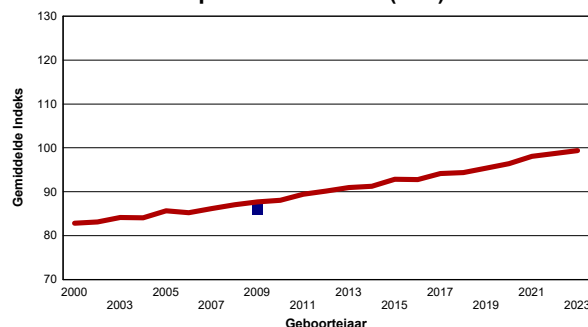
Inter-lam Periode



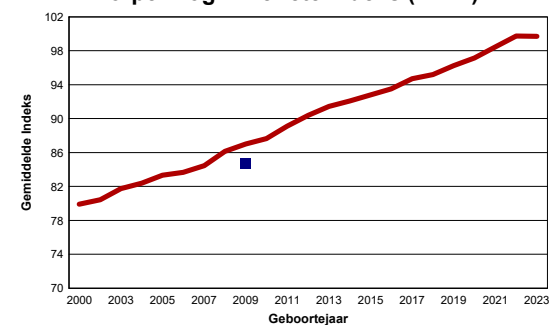
Dorper Reproduksië Indeks (DRI)



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	Aantal	Indeks
2014	10616	-0.58	-0.27	1723	-1.16	2622	0.36	10616	94	1815	2.10	1310	0.03	96.5	91.3	10616	92.1		
2015	9178	-0.43	-0.14	2199	-1.51	2455	0.26	9178	95	1770	0.98	1282	0.34	96.0	92.9	9178	92.8		
2016	8648	-0.46	-0.12	2168	-1.56	2881	0.22	8648	95	1887	0.47	1361	0.58	97.3	92.8	8648	93.5		
2017	9591	-0.25	-0.11	2442	-0.70	2452	0.31	9591	96	2136	0.82	1584	0.29	97.6	94.2	9591	94.7		
2018	8658	-0.23	-0.10	2216	-0.39	2368	0.43	8658	97	1845	0.58	1345	0.30	98.3	94.4	8658	95.2		
2019	8660	-0.07	-0.09	1784	-0.20	1955	0.24	8660	97	1740	-0.78	1312	0.20	98.7	95.4	8660	96.2		
2020	7900	0.00	0.00	1820	0.00	2042	0.01	7900	98	1737	0.00	1321	0.00	99.2	96.4	7900	97.1		
2021	9085	0.21	0.06	2527	0.64	2651	0.04	9085	99	2312	-0.79	1564	0.10	99.5	98.1	9085	98.5		
2022	8777	0.21	0.18	2174	0.45	2198	0.25	8777	100	1843	-0.54	1147	-0.60	101.2	98.7	8777	99.7		
2023	7692	0.32	0.16	1828	1.63	1602	0.26	7692	100	1450	-1.20	549	-0.13	100.2	99.4	7692	99.7		
2024	7442	0.38	0.18	1595	1.93	571	0.46	7442	100	621	-1.32	3	-2.17	100.3	99.9	7442	100.1		
2025	6414	0.35	0.32	585	3.42	3	1.27	6414	100	2	-3.74			100.8	100.5	6414	100.6		

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	Aantal	Indeks
2014						19	0.80												
2015						51	0.76			5	-21.24	4	3.29						
2016						22	0.71			7	-11.97	5	-0.74						
2017						91	-0.69			68	27.08	56	2.13						
2018						72	-0.05			74	-11.24	55	2.94						
2019						54	0.29			50	-30.69	31	5.44						
2020						1	-1.90			2	49.41								
2021						5	-0.26			50	-32.42	16	2.04						
2022										13	-58.08	1	0.77						
2023										1	-17.16								

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	0.28	0.18	0.32	0.47	0.16	0.56	-0.75	-0.02	99.27	99.46	99.28
SA/SD	1.30	0.99	1.35	2.77	2.26	2.70	-4.97	-4.47	11.17	11.32	11.31
MIN	-6.16	-4.58	-5.58	-10.48	-9.70	-11.91	103.40	24.37	57.20	50.60	53.80
1%	-2.36	-2.42	-2.47	-5.24	-4.60	-4.59	11.40	11.96	77.50	69.30	75.90
5%	-1.53	-1.47	-1.58	-3.41	-2.80	-2.85	6.73	8.02	84.50	80.20	83.40
10%	-1.19	-0.97	-1.11	-2.66	-2.10	-2.06	4.74	6.14	87.60	85.40	87.10
20%	-0.81	-0.49	-0.65	-1.71	-1.80	-1.31	2.58	3.34	91.00	91.20	90.80
30%	-0.46	-0.22	-0.36	-1.09	-1.10	-0.90	1.12	1.54	92.90	94.80	93.40
40%	-0.21	-0.01	-0.15	-0.49	-0.60	-0.60	-0.06	0.42	95.10	97.30	95.20
50%	0.09	0.17	0.10	0.19	-0.20	-0.15	-1.03	-0.35	97.30	99.70	96.90
60%	0.44	0.32	0.34	0.70	0.40	0.51	-1.79	-1.22	99.60	102.00	99.70
70%	0.83	0.51	0.72	1.48	1.00	1.30	-2.58	-1.88	102.90	104.80	103.20
80%	1.32	0.86	1.26	2.50	1.80	2.38	-3.95	-3.34	107.30	108.00	108.00
90%	2.03	1.46	2.17	4.13	3.10	4.44	-5.63	-5.39	114.40	113.20	115.20
95%	2.65	1.96	3.02	5.66	4.30	6.18	-8.17	-7.10	121.60	117.90	121.30
99%	3.92	2.76	4.35	8.66	6.90	8.65	-14.45	-10.12	133.60	127.70	131.10
MAX	6.20	5.26	7.34	14.77	15.70	13.61	-62.16	-18.80	143.50	139.20	147.00

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

Aktiewe Ramme met Nageslag

*Inteling in rooi is hoog



Gegenotipeer

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 Moeder ID	1ste generasie	2de generasie	DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder			
				Nageslag	Aantal				Nageslag	Aantal								Dir	Mat	Na-speen
				gespeen	kuddes				gespeen	kuddes								EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk
				Aktiewe rasgemiddeld:		100	100	100	0.28	0.18	0.32	0.46	0.16	0.55	-0.75	-0.01				
N17 23 0151 2023/05/31	1	2.34															0			
N17 23 0211 2023/05/31	1	2.34															0			
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme met nageslag in die kudde: 2																				

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

Jong Ramme



*Inteling in rooi is hoog

Gegenotipeer

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

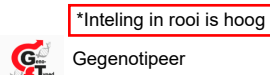
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100, waar 100 die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in 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	Moeder		
GebDat				Moeder ID				Dir	Mat	Komb								K Gelam	
								EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.28	0.18	0.32	0.46	0.16	0.55	-0.75	-0.01				
1	N17 24 0093 2024/05/31	1	2.34	N17 23 0211 N17 22 0119	96	97	95	-0.22 5 95	0.36 5 102	0.25 99	0.70 5 101	-1.90 5 89		-1.06 5 101	-1.83 5 105	1 0			
2	N17 24 0094 2024/05/31	1	2.34	N17 23 0211 N17 22 0282	96	97	95	-0.22 5 95	0.36 5 102	0.25 99	0.70 5 101	-1.90 5 89		-1.07 5 101	-1.83 5 105	2 0			
3	N17 24 0095 2024/05/31	1	2.34	N17 23 0151 17 20 0339	96	97	95	-0.22 5 95	0.36 5 102	0.25 99	0.70 5 101	-1.90 5 89		-1.07 5 101	-1.83 5 105	2 0			
4	N17 24 0096 2024/05/31	1	2.34	N17 23 0151 N17 21 0345	101	95	107	-0.52 7 92	0.22 7 100	-0.04 97	-0.54 6 96	-0.80 8 94	-0.77 7 93	-17.54 26 136	0.44 11 99	2 0			
Ram Kuddegemiddeld:					97	97	98	-0.29	0.32	0.18	0.39	-1.63	-0.95	-5.19	-1.26				
Totale aantal jong ramme :							4												

Ramme gebore sedert Jan 2024 met ten minste 1 bekende ouer

Ooie met Nageslag



*Inteling in rooi is hoog

Gegenotipeer

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

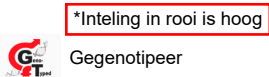
Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								OPI	Kere gelam N Gespeen
Dier ID GebDat	Geb Status	% In- teling	Vader ID Moeder ID	DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP					
							Dir															
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.28	0.18	0.32	0.46	0.16	0.55	-0.75	-0.01								
1	N17 20 0011 2020/02/25	1	1.69	N17 17 0271 N17 16 0059	99	91	105	-0.40 26 93	-0.45 26 93	-0.65 92	-1.61 24 91	0.00 26 98	-0.86 26 93	-44.61 37 136	3.44 24 91				1 0			
2	N17 20 0448 2020/12/20	1	2.33	N17 17 0272 - - -	94	93	94	0.27 28 99	-0.93 27 88	-0.80 90	-0.31 24 96	-0.40 26 96	-0.90 27 93	-16.06 37 136	13.33 24 64				1 0			
3	N17 21 0020 2021/01/01	1	2.26	- - - N17 17 0108	82	86	88	-1.33 21 85	-0.32 18 95	-0.99 89	-3.02 13 85	0.50 21 100	-1.35 20 91	30.86 28 64	-0.59 18 102				3 0			
4	N17 21 0033 2021/02/24	2	7.57	N17 19 0072 N17 18 0284	102	96	107	-0.20 20 95	0.09 20 99	-0.01 97	-0.57 18 95	0.00 24 98	-0.11 21 96	-49.17 53 136	3.00 23 92				2 0			
5	N17 21 0041 2021/02/24	1	4.59	N17 19 0072 N17 19 0045	102	94	108	-0.23 19 95	-0.11 19 97	-0.23 95	-0.90 17 94	0.00 23 98	-0.34 20 95	-55.57 56 136	1.70 27 95				2 0			
6	N17 21 0053 2021/02/24	2	4.69	N17 19 0072 N17 17 0304	100	92	108	-0.57 26 92	-0.21 23 96	-0.50 93	-1.49 18 92	-0.10 24 97	-0.84 24 93	-16.28 57 136	0.74 29 98				2 0			
7	N17 21 0064 2021/02/24	1	1.56	N17 19 0072 N17 17 0090	98	89	107	-0.81 22 90	-0.47 20 93	-0.87 90	-2.27 17 89	0.10 24 98	-1.21 22 92	-62.16 55 136	0.81 25 98				3 0			
8	N17 21 0102 2021/03/13	1	2.26	N17 19 0072 - - -	99	97	100	0.08 14 97	-0.09 14 97	-0.05 97	0.25 12 99	-0.50 16 95	-0.31 14 95	-38.48 41 136	9.10 18 75				2 0			
9	N17 21 0122 2021/05/12	1	4.75	N17 19 0072 N17 17 0153	99	94	103	-0.12 26 96	-0.32 23 94	-0.38 94	-0.50 18 96	-0.70 24 94	-0.86 24 93	-20.23 55 136	4.14 28 89				2 0			
10	N17 21 0125 2021/05/12	2	4.51	N17 19 0072 N17 17 0144	100	92	107	-0.54 26 92	-0.24 23 95	-0.52 93	-1.49 18 92	-0.40 27 96	-1.03 25 92	-25.75 54 136	0.32 25 99				1 0			
11	N17 21 0145 2021/05/12	2	7.60	N17 19 0072 N17 18 0304	103	96	108	-0.20 20 95	0.09 20 99	-0.01 97	-0.57 18 95	-0.10 24 97	-0.17 21 96	-41.54 57 136	1.80 27 95				2 0			
12	N17 21 0177 2021/06/01	1	2.39	N17 19 0072 N17 17 0094	99	97	100	0.05 27 97	-0.01 24 98	0.02 97	-0.34 24 96	-0.30 24 96	-0.14 25 96	-22.83 57 136	9.81 27 73				2 0			
13	N17 21 0232 2021/07/16	2	13.72	N17 19 0072 N17 18 0350	103	96	109	-0.22 19 95	0.19 19 100	0.08 98	-0.51 17 96	0.10 24 98	0.03 20 97	-50.70 57 136	1.71 28 95				2 0			
14	N17 21 0278 2021/08/18	2	2.89	770 13 0034 N17 19 0051	104	95	107	0.42 45 100	-0.72 38 90	-0.51 93	-0.55 21 96	-0.30 27 96	-0.48 38 95	-24.43 52 136	-0.97 26 103				2 0			
15	N17 21 0298 2021/08/20	1	2.56	770 13 0034 N17 19 0021	105	97	108	0.46 45 101	-0.41 38 94	-0.18 95	-0.10 21 97	-0.50 29 95	-0.25 39 96	-32.49 53 136	-1.74 27 105				2 0			
16	N17 21 0357 2021/10/02	1	1.69	N17 19 0072 N17 16 0288	103	94	111	-0.50 14 92	0.17 14 100	-0.08 96	-1.15 12 93	0.20 17 99	-0.21 15 96	-36.79 51 136	-0.05 18 100				1 0			

Ooie met Nageslag



*Inteling in rooi is hoog

Gegenotipeer

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		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugaarheid											
Dier ID GebDat		Geb Status	% In- teling	Vader ID Moeder ID		DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam N Gespeen		
									Dir	Mat	Komb													
								Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks				
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	0.28	0.18	0.32	0.46	0.16	0.55	-0.75	-0.01								
17	N17 21 0360 2021/09/28	2	13.75	N17 19 0072 N17 18 0327		102	96	107	-0.21	0.17	0.06	-0.55	-0.10	-0.11	-58.48	2.78	2							
									20	95	20	100	97	17	95	24	97	21	96	56	136	28	92	0
18	N17 21 0373 2021/10/01	2	0.95	770 13 0034 N17 15 0320		102	94	106	-0.02	-0.43	-0.44	-1.00	-0.30	-0.63	-24.09	0.67	2							
									44	96	36	93	93	17	94	28	96	37	94	52	136	24	98	0
19	N17 21 0395 2021/10/15	1	2.26	- - - N17 15 0265		96	89	106	-1.24	0.12	-0.50	-2.59	1.00		-5.30	-1.18	2							
									5	86	5	99	93	5	87	6	103	14	112	5	103	0		
20	N17 21 0397 2021/10/13	2	2.26	- - - N17 18 0298		94	91	102	-0.98	0.10	-0.39	-2.02	0.80	-0.40	-2.97	0.91	2							
									14	88	14	99	94	12	90	17	102	15	95	27	106	16	97	0
21	N17 21 0417 2021/10/28	2	2.26	- - - N17 15 0128		89	85	100	-1.57	-0.22	-1.01	-3.61	0.90	-1.26	-1.53	1.03	2							
									12	83	5	96	89	5	83	5	102	7	91	13	103	5	97	0
22	N17 21 0421 2021/11/08	1	2.35	N17 19 0072 N17 17 0191		102	97	105	0.04	0.00	0.02	-0.37	-0.50	-0.26	-42.40	2.81	1							
									27	97	24	98	97	24	96	25	95	25	95	54	136	23	92	0
23	N17 21 0448 2021/12/06	1	2.44	N17 19 0072 N17 19 0149		103	97	106	0.03	0.03	0.05	-0.33	-0.20	-0.06	-29.06	2.90	2							
									27	97	24	98	97	24	96	23	97	25	96	57	136	26	92	0
24	N17 22 0021 2022/02/13	2	1.49	N17 19 0072 N17 15 0018		101	92	111	-0.82	0.12	-0.29	-1.74	0.60	-0.34	-49.17	0.77	2							
									14	89	14	99	95	12	91	18	101	15	95	53	136	21	98	0
25	N17 23 0001 2023/01/15	1	1.67	N17 21 0038 N17 17 0355		101	91	110	-0.75	-0.08	-0.45	-1.82	0.00	-0.83	-17.16	-0.78	1							
									13	90	11	97	93	9	90	13	98	12	93	25	136	13	102	0
Ooi Kuddegemiddeld						97	96	99	-0.37	0.29	0.11	0.08	-1.33	-0.87	-9.30	-0.70								
Totale aantal ooie met nageslag in die kudde: 25																								

Aktiewe ooie, met nageslag gebore sedert Jan 2024

Jong Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is
as die gemiddelde EBV van die aktiewe 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	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Dir	Mat		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere Gelam N Gespeen
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100														
1																				
Ooi Kuddegemiddeld:																				
Totale aantal jong ooie:																				

Ooie gebore sedert 2024 met ten minste 1 bekende ouer

