

Wit Dorper Genetiese Analise

SA Stamboek

05 Februarie 2026

SPRINGDUIN WITDORPERS

POSBUS 606

LUTZVILLE

8165



Kudde-kenmerk: 1164



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 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 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.

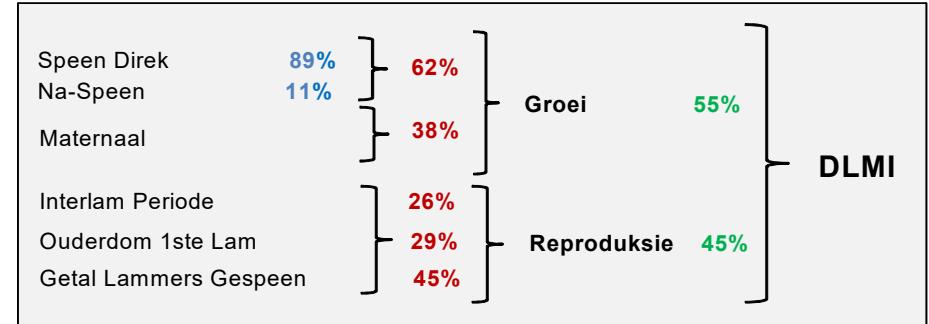
Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI)

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	-0.39	-0.39	-0.39	0.41	0.47	0.38
Speengewig Maternaal	-0.38	-0.38	-0.38	-0.12	-0.19	-0.09
Speengewig Kombinasie	-0.58	-0.58	-0.58	0.08	0.05	0.10
Na-Speen Gewig	-2.52	-2.52	-2.52	-0.59	-0.59	-0.59
Getal Lammers Gespeen	-0.03	-0.03	-0.03	0.62	0.71	0.58
Totale Gewig Gespeen	-0.79	-0.79	-0.79	0.66	0.71	0.64
Ouderdom by Eerste Lam	-5.83	-5.82	-5.85	-0.61	-0.70	-0.57
Inter-lam Periode	-7.75	-7.75	-7.75	-0.95	-0.81	-1.03
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	98	98	98	100	100	100
Dorper Groei Indeks	92	92	92	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	106	105	106	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	1.97	2.03	1.95	2.86	3.16	2.74
Aantal Diere						
Aantal diere	107	37	70	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	91.2	91.2	91.2	100	99.8	99.0
Speengewig Maternaal	96.4	96.4	96.4	100	98.8	100.0
Speengewig Kombinasie	93.3	93.3	93.3	100	99.0	99.5
Na-Speen Gewig	90.9	90.9	90.9	100	99.2	99.2
Getal Lammers Gespeen	96.1	96.1	96.1	100	100.0	99.3
Totale Gewig Gespeen	92.3	92.3	92.3	100	99.5	99.1
Ouderdom by Eerste Lam	110.6	110.6	110.7	100	100.8	100.1
Inter-lam Periode	115.2	115.2	115.2	100	100.0	100.5
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	98	98	98	100	100	100
Dorper Groei Indeks	92	92	92	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	106	105	106	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	1.97	2.03	1.95	2.86	3.16	2.74
Aantal Diere						
Aantal diere	107	37	70	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

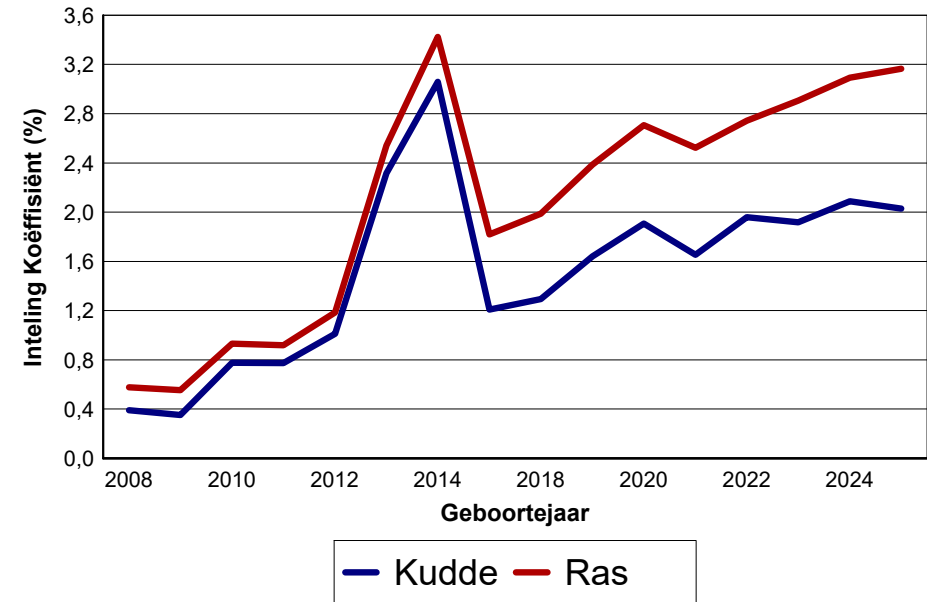
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2008 - 2025	2.03	0.10
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal Diere	% Diere
Bekende vaders	65	61
Bekende moeders	49	46

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 65

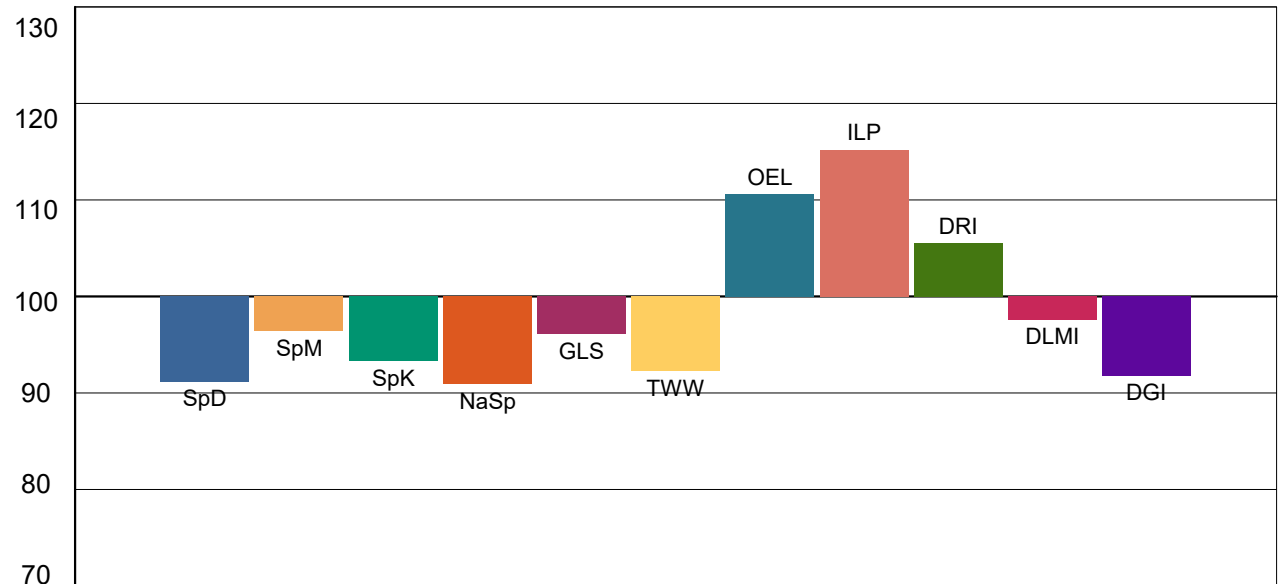
Genetiese Koppeling van Kudde

(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.



- 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

Aantal:

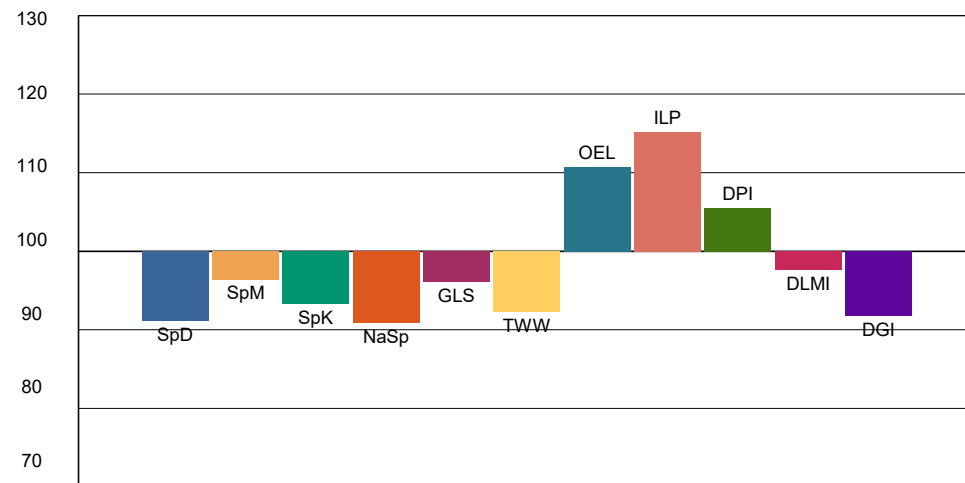
130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

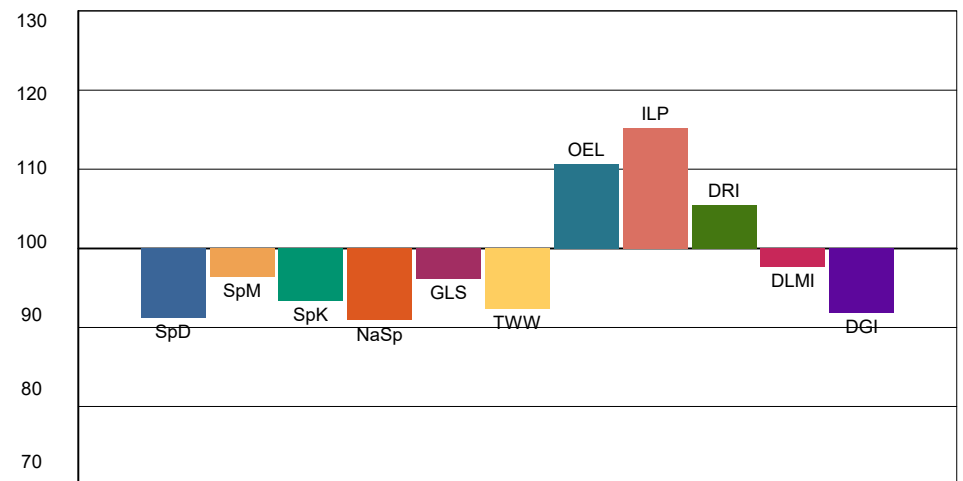
Ooie < 24 Maande

Aantal: 32



Ramme < 24 Maande

Aantal: 33

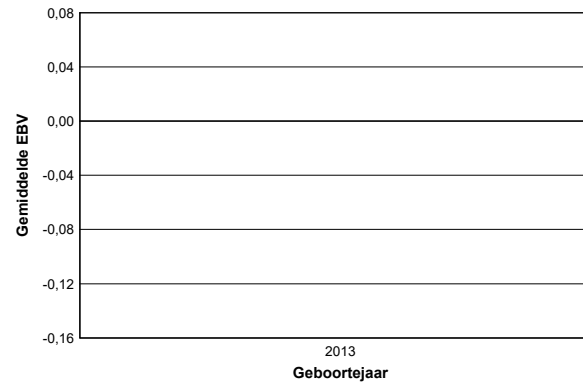


Genetiese Tendense

Speengewig Direk



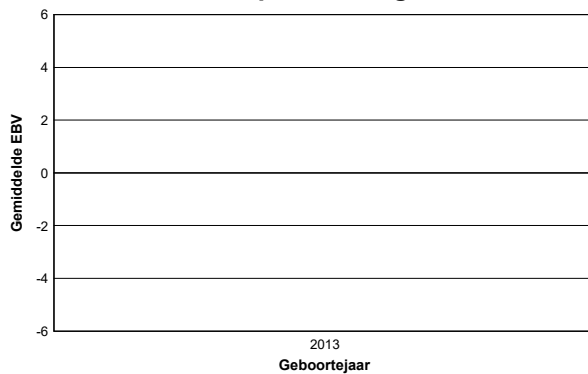
Speengewig Maternaal



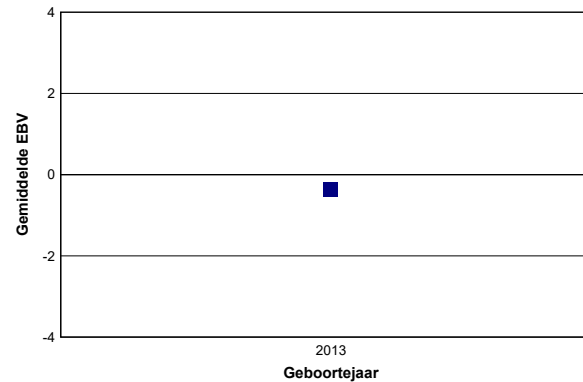
Speengewig Kombinasie



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
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	Indeks
2013						3	-0.37		1	-0.86			

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 Moeder ID	1ste generasie	2de generasie	DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder				
				Nageslag	Aantal				Nageslag	Aantal								Dir	Mat	Komb
				gespeen	kuddes				gespeen	kuddes								EBV Akk	EBV 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	1164 22 0091 2022/05/01	1	1.96															0		
2	1164 22 0129 2022/05/01	1	1.96															0		
3	1164 24 0105 2024/05/01	1	2.09															0		
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme met nageslag in die kudde: 3																				

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			Geb Status	% In- teling	Vader ID			DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen		TWW	OEL		ILP	Moeder					
GebDat					Moeder ID						Dir	Mat			Akk	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100				0.41	-0.12	0.08	-0.59	0.62	0.66	-0.61	-0.95								
1	1164	25 0383	1	1.96	1164 22 0091	1164 20 0211	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
2	1164	25 0390	1	2.16	1164 - - 0091	- - -	100	92	109	-0.21	-0.58	-0.69	-2.67	0.50		-8.86	-7.59						0			
3	1164	25 0391	1	1.96	1164 22 0091	1164 22 0133	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
4	1164	25 0394	1	1.96	1164 22 0091	1164 21 0200	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
5	1164	25 0441	1	2.09	1164 24 0105	1164 24 0121	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
6	1164	25 0442	1	1.92	1164 22 0091	1164 23 0002	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
7	1164	25 0443	1	2.16	1164 - - 0091	- - -	100	92	109	-0.21	-0.58	-0.69	-2.67	0.50		-8.86	-7.59						0			
8	1164	25 0445	1	2.09	1164 24 0105	1164 23 0045	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
9	1164	25 0447	1	2.09	1164 24 0105	1164 23 0013	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
10	1164	25 0448	1	1.96	1164 22 0091	1164 19 0243	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
11	1164	25 0449	1	1.96	1164 22 0091	1164 19 0137	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
12	1164	25 0454	2	2.16	1164 - - 0105	- - -	100	92	109	-0.21	-0.58	-0.69	-2.67	0.50		-8.86	-7.59						0			
13	1164	25 0455	2	2.09	1164 24 0105	1164 21 0007	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
14	1164	25 0456	2	2.09	1164 24 0105	1164 21 0007	97	92	105	-0.45	-0.31	-0.54	-2.47	-0.20		-4.85	-7.80					1	0			
15	1164	25 0457	2	2.16	1164 - - 0091	- - -	100	92	109	-0.21	-0.58	-0.69	-2.67	0.50		-8.86	-7.59						0			

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			Geb Status	% In- teling	Vader ID			DLMI	DGI	DRI	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
GebDat					Moeder ID						Dir	Mat	Komb	Na-speen		Akk		Indeks		Akk		Indeks		Akk		Indeks	
											EBV	EBV	EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	100	0.41	-0.12	0.08	-0.59	0.62	0.66	-0.61	-0.95									
16	1164 25 0458 2025/07/24	2	2.16	1164 22 0091 - - -	100	92	109	-0.21 5 93	-0.58 5 94	-0.69 92	-2.67 5 90	0.50 5 99		-8.86 5 116	-7.59 5 115	0											
17	1164 25 0459 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 22 0105	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
18	1164 25 0460 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 22 0105	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
19	1164 25 0462 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 22 0139	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
20	1164 25 0466 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 21 0037	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
21	1164 25 0470 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 21 0057	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
22	1164 25 0471 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 21 0087	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
23	1164 25 0472 2025/07/24	2	1.96	1164 22 0091 1164 21 0087	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
24	1164 25 0474 2025/07/24	2	1.92	1164 22 0091 1164 23 0030	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
25	1164 25 0503 2025/08/25	2	2.16	1164 20 0098 - - -	100	92	109	-0.21 5 93	-0.58 5 94	-0.69 92	-2.67 5 90	0.50 5 99		-8.86 5 116	-7.59 5 115	0											
26	1164 25 0505 2025/08/12	2	1.96	1164 22 0091 1164 19 0238	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
27	1164 25 0506 2025/08/12	1	2.16	1164 24 0105 - - -	100	92	109	-0.21 5 93	-0.58 5 94	-0.69 92	-2.67 5 90	0.50 5 99		-8.86 5 116	-7.59 5 115	0											
28	1164 25 0507 2025/08/12	1	2.16	1164 24 0105 - - -	100	92	109	-0.21 5 93	-0.58 5 94	-0.69 92	-2.67 5 90	0.50 5 99		-8.86 5 116	-7.59 5 115	0											
29	1164 25 0528 2025/08/19	1	2.09	1164 22 0129 1164 24 0010	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											
30	1164 25 0537 2025/08/19	1	1.92	1164 22 0129 1164 23 0021	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115	1 0											

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		Geb Status	% In-teling	Vader ID		DLMI	DGI	DRI	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder		
									Dir	Mat								Komb
GebDat									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	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		
31	1164 25 0538 2025/08/19	1	2.09	1164 22 0129 1164 24 0017	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115		1 0	
32	1164 25 0539 2025/08/19	1	2.09	1164 22 0129 1164 24 0061	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115		1 0	
33	1164 25 0541 2025/07/20	2	2.09	1164 22 0129 1164 24 0040	97	92	105	-0.45 5 91	-0.31 5 97	-0.54 94	-2.47 5 91	-0.20 5 95		-4.85 5 109	-7.80 5 115		1 0	
Ram Kuddegemiddeld:						98	92	105	-0.39	-0.38	-0.58	-2.52	-0.03	-0.79	-5.82	-7.75		
Totale aantal jong ramme :																		

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 GebDat	Geb Status	% In- teling	Vader ID Moeder ID	DLMI	DGI	DRI	Speengewig				Na-speen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	K Gelam N Gespeen		
							Dir	Mat	Komb													
							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																
1																						
Ooi Kuddegemiddeld Totale aantal ooie met nageslag in die kudde:																						

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	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder Kere Gelam OPI N Gespeen
							Dir	Mat		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	
							Akk	Indeks		Akk	Indeks		EBV	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

