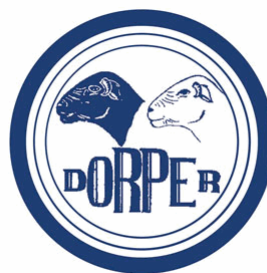


WIT DORPER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



SPANHEIM BOERDERY

KKM : 2603



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 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 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.

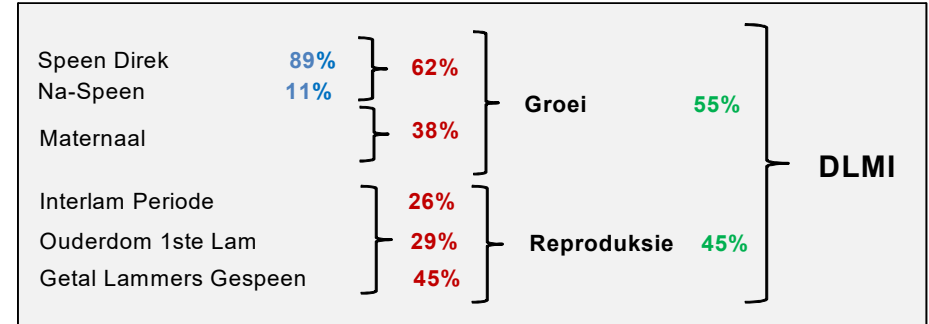
Dorper Logix Meriete Indeks (DLMI)

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	0.45	0.44	0.45	0.38	0.38	0.38
Speengewig Maternaal	1.35	1.37	1.35	-0.09	-0.15	-0.05
Speengewig Kombinasie	1.58	1.59	1.57	0.11	0.04	0.14
Na-Speen Gewig	1.83	1.93	1.80	-0.37	-0.42	-0.34
Getal Lammers Gespeen	-0.63	-0.73	-0.60	0.25	0.29	0.23
Totale Gewig Gespeen	1.42	1.44	1.37	0.45	0.41	0.47
Ouderdom by Eerste Lam	-6.84	-5.82	-7.19	-0.72	-0.73	-0.71
Inter-lam Periode	4.01	4.04	3.99	0.03	0.28	-0.10
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	106	106	107	100	99	100
Dorper Groei Indeks	109	109	109	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	104	103	104	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	1.82	1.83	1.82	3.12	3.27	3.06
Aantal Diere						
Aantal diere	90	14	76	15577	5027	10469

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Gemiddelde Genetiese Vlakke : Indekse

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	100.0	99.9	100.0	100	99.3	99.3
Speengewig Maternaal	118.6	118.7	118.5	100	98.6	100.0
Speengewig Kombinasie	113.5	113.6	113.5	100	98.7	99.6
Na-Speen Gewig	109.3	109.7	109.2	100	99.1	99.5
Getal Lammers Gespeen	94.9	94.4	95.1	100	99.8	99.4
Totale Gewig Gespeen	104.0	103.8	104.1	100	99.0	99.3
Ouderdom by Eerste Lam	109.3	107.9	109.7	100	101.6	101.2
Inter-lam Periode	93.3	93.3	93.4	100	99.8	100.5
Seleksie Indekse						
Dorper Logix Meriete Indeks	106	106	107	100	99	100
Dorper Groei Indeks	109	109	109	99	99	99
Dorper Reproduksie Indeks	104	103	104	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	1.82	1.83	1.82	3.12	3.27	3.06
Aantal Diere						
Aantal diere	90	14	76	15577	5027	10469

** 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 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

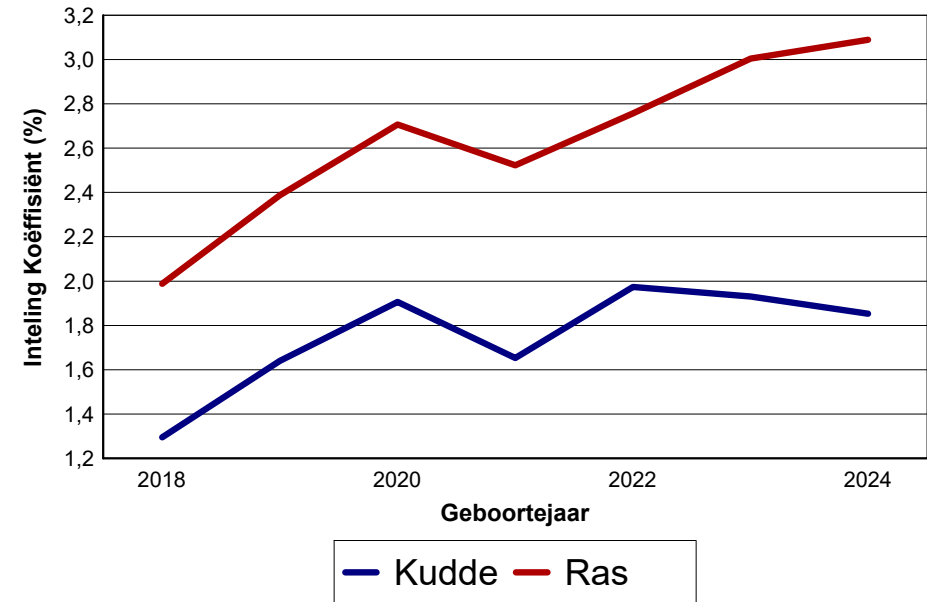
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2024	1.85	0.09
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal Diere	% Diere
Bekende vaders	56	62
Bekende moeders	38	42

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 56

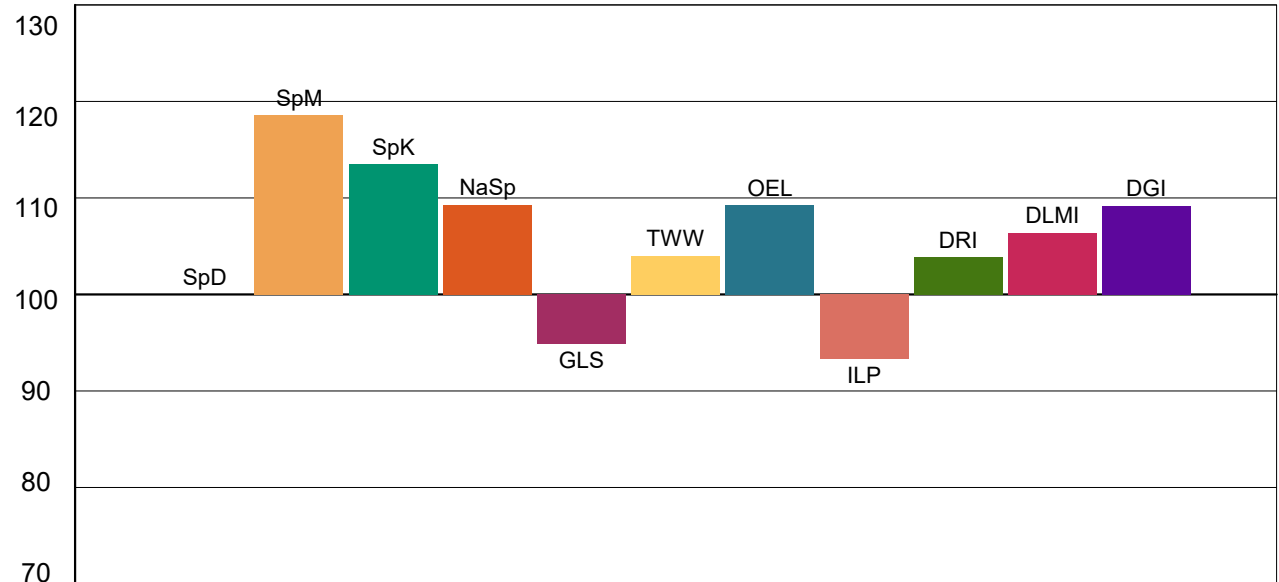
Genetiese Koppeling van Kudde

(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-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

Aantal:

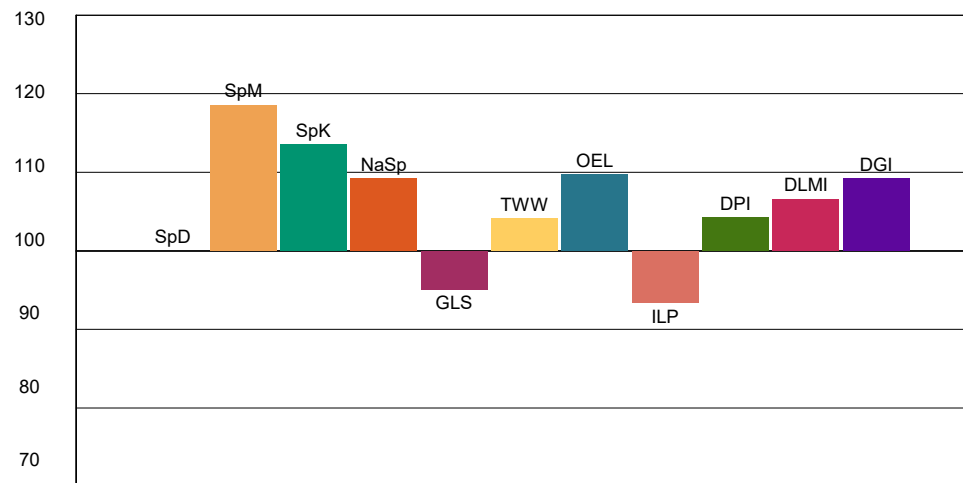
130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

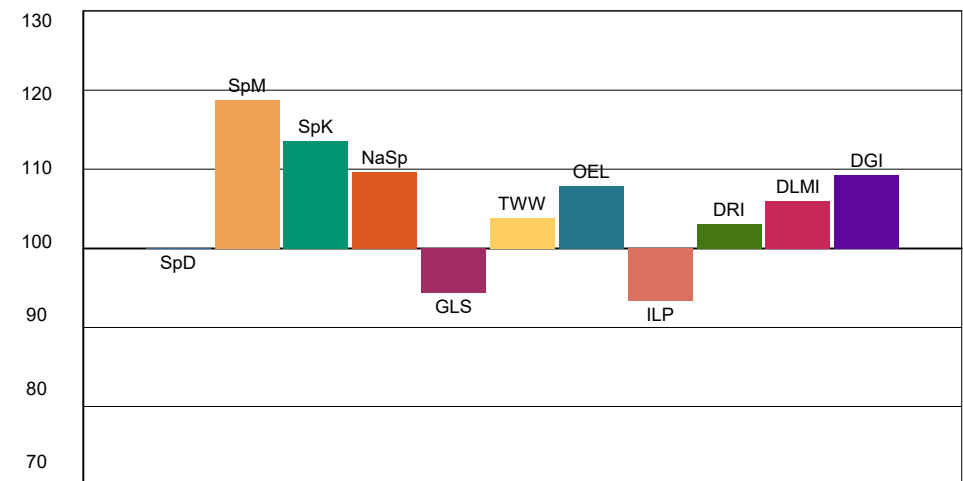
Ooie < 24 Maande

Aantal: 42



Ramme < 24 Maande

Aantal: 14



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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
2013	5769	-0.74	-0.25	595	-2.43	2140	-1.06	5769	88	933	10.46	679	6.26	90.5	90.1	5769	87.3		
2014	6582	-0.64	-0.17	744	-2.14	1869	-1.23	6582	89	989	4.71	702	4.45	92.9	91.3	6582	89.6		
2015	7060	-0.61	-0.25	869	-2.09	1624	-1.25	7060	89	1054	2.91	746	5.30	93.5	90.9	7060	89.9		
2016	7106	-0.60	-0.20	1331	-1.81	1367	-1.19	7106	89	822	6.46	597	6.77	95.3	91.3	7106	91.2		
2017	6194	-0.49	-0.28	734	-2.09	1286	-0.78	6194	90	966	-2.48	646	5.06	94.0	91.6	6194	90.8		
2018	5590	-0.45	-0.13	775	-1.83	1424	-0.94	5590	91	920	-1.24	661	1.44	96.4	92.8	5590	92.9		
2019	5443	-0.32	-0.07	628	-1.65	949	-0.22	5443	93	798	0.46	584	3.02	98.8	94.2	5443	95.1		
2020	5258	-0.13	-0.03	739	-0.09	1259	-0.41	5258	95	1004	0.86	794	1.02	99.6	95.9	5258	96.7		
2021	6206	0.00	0.00	989	0.00	1215	0.02	6206	96	1091	0.00	792	0.00	101.2	97.0	6206	98.5		
2022	5487	0.15	-0.03	626	0.26	1120	0.02	5487	96	968	-0.39	627	-0.39	100.6	97.9	5487	99.0		
2023	4376	0.47	0.01	836	0.94	1038	0.25	4376	100	859	1.10	469	-1.68	100.3	100.5	4376	100.5		
2024	3976	0.60	-0.06	509	1.38	551	0.75	3976	101	584	0.51	87	-4.12	101.4	101.0	3976	101.6		

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

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	0.39	-0.08	0.11	-0.35	0.26	0.46	-0.76	0.00	99.33	100.29	99.82
SA/SD	1.13	0.88	1.21	2.59	2.17	2.34	-8.96	-7.00	11.60	11.84	11.70
MIN	-4.43	-4.26	-5.08	-10.50	-10.60	-8.03	34.98	30.04	58.30	42.60	55.80
1%	-2.23	-2.44	-3.00	-6.72	-4.60	-4.98	14.69	16.38	71.50	72.40	71.50
5%	-1.42	-1.63	-2.00	-4.79	-3.00	-3.38	10.28	11.25	79.50	80.60	79.50
10%	-1.02	-1.16	-1.44	-3.73	-2.10	-2.53	8.30	8.69	84.20	85.20	84.50
20%	-0.55	-0.73	-0.83	-2.55	-1.40	-1.39	5.41	5.85	90.00	90.70	90.20
30%	-0.21	-0.46	-0.42	-1.62	-0.80	-0.71	3.41	3.80	93.60	94.40	94.30
40%	0.04	-0.25	-0.14	-0.89	-0.60	-0.21	1.81	2.03	96.40	97.60	97.70
50%	0.34	-0.09	0.11	-0.18	0.00	0.40	0.11	0.19	99.30	100.50	100.00
60%	0.61	0.11	0.41	0.32	0.50	0.96	-1.62	-1.56	102.30	103.10	102.60
70%	0.96	0.34	0.74	1.01	1.20	1.64	-3.54	-3.77	105.50	105.80	105.70
80%	1.34	0.63	1.12	1.81	2.00	2.42	-5.77	-6.08	109.10	109.50	109.30
90%	1.87	1.00	1.62	2.82	3.10	3.47	-9.49	-9.27	113.90	115.30	114.60
95%	2.29	1.30	2.03	3.76	4.00	4.40	-13.17	-12.46	118.10	120.40	119.00
99%	3.16	1.93	2.81	5.55	6.30	6.13	-32.65	-15.56	126.00	129.20	126.30
MAX	5.14	3.76	4.79	10.57	13.40	10.62	-174.60	-21.81	141.50	146.30	146.80

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

Aktiewe Ramme 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 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	Dir		Speengewig	Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				EBV Akk	Indeks	EBV Akk		Indeks	EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam N Gespeen
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100																
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



Gegenotipeer

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

*Inteling in rooi is hoog

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	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	KereGelam N Gespeen
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	0.38	-0.09	0.11	-0.37	0.25	0.45	-0.72	0.03								
2603 24 0003 2024/09/25	1	1.93	602 18 0427 2603 23 0027			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0009 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0003			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0013 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -			115	108	119	0.56 48 101	1.12 45 116	1.41 112	0.06 44 101	1.20 38 105	2.41 45 109	-26.32 41 136	3.35 27 95							0	
2603 24 0019 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0052			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0020 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -			115	108	119	0.56 48 101	1.12 45 116	1.41 112	0.06 44 101	1.20 38 105	2.41 45 109	-26.32 41 136	3.35 27 95							0	
2603 24 0023 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -			115	108	119	0.56 48 101	1.12 45 116	1.41 112	0.06 44 101	1.20 38 105	2.41 45 109	-26.32 41 136	3.35 27 95							0	
2603 24 0027 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0010			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0028 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0013			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0035 2024/09/25	1	1.30	602 18 0427 2603 18 0006			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0037 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -			115	108	119	0.56 48 101	1.12 45 116	1.41 112	0.06 44 101	1.20 38 105	2.41 45 109	-26.32 41 136	3.35 27 95							0	
2603 24 0038 2024/09/25	2	1.30	602 18 0427 2603 18 0050			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0040 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0042			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0042 2024/09/25	1	1.93	602 18 0427 2603 23 0002			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	
2603 24 0044 2024/09/25	1	1.91	602 18 0427 2603 20 0025			102	110	97	0.39 48 99	1.46 45 120	1.66 114	2.68 44 113	-1.50 38 90	0.95 45 102	2.38 41 97	4.31 27 93							1 0	

Ram Kuddegemiddeld:	106	109	103	0.44	1.37	1.59	1.93	-0.73	1.37	-5.82	4.04
Totale aantal jong ramme : 14											

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

Ooie met Nageslag



Gegenotipeer

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

*Inteling in rooi is hoog

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 EBV Akk	Mat EBV Akk	Komb EBV Akk	Na-speen EBV Akk	EBV Akk	EBV Akk	EBV Akk	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100										
Ooi Kuddegemiddeld																
Totale aantal ooie met nageslag in die kudde:																

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	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder Kere Gelam N Gespeen		
							Akk	Indeks	Akk	Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.38		-0.09		0.11		-0.37		0.25		0.45		-0.72		0.03			
2603 24 0001 2024/09/25	1	1.93	602 18 0427 2603 23 0018	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0002 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0046	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0004 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0047	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0005 2024/09/25	2	1.91	602 18 0427 2603 20 0047	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0006 2024/09/25	2	1.91	602 18 0427 2603 20 0047	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0007 2024/09/25	2	1.30	602 18 0427 2603 18 0008	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0008 2024/09/25	2	1.30	602 18 0427 2603 18 0008	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0010 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0017	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0011 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0027	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0012 2024/09/25	1	1.91	602 18 0427 2603 20 0009	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0014 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0037	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			
2603 24 0015 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95	0			
2603 24 0016 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0008	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93	0			

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	Dir		Speengewig Mat		Komb		Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder Kere Gelam N Gespeen	
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.38		-0.09		0.11		-0.37		0.25		0.45		-0.72		0.03			
2603 24 0017 2024/09/25	2	1.65	602 18 0427 2603 21 0031		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0018 2024/09/25	2	1.65	602 18 0427 2603 21 0031		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0021 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0018		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0022 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0004		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0024 2024/09/25	1	1.91	602 18 0427 2603 20 0039		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0025 2024/09/25	1	1.91	602 18 0427 2603 20 0053		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0026 2024/09/25	1	1.30	602 18 0427 2603 18 0021		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0029 2024/09/25	1	1.30	602 18 0427 2603 18 0081		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0030 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0029		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0031 2024/09/25	1	1.30	602 18 0427 2603 18 0061		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0032 2024/09/25	1	1.97	602 18 0427 2603 22 0002		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0033 2024/09/25	1	1.65	602 18 0427 2603 21 0039		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0034 2024/09/25	1	1.91	602 18 0427 2603 20 0019		102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0036 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -		115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	

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	Dir		Speengewig Mat		Komb		Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.38		-0.09		0.11		-0.37		0.25		0.45		-0.72		0.03			
2603 24 0039 2024/09/25	2	1.30	602 18 0427 2603 18 0050	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0041 2024/09/25	1	1.93	602 18 0427 2603 23 0020	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0043 2024/09/25	1	1.64	602 18 0427 2603 19 0014	102	110	97	0.39 48	99	1.46 45	120	1.66 114	2.68 44	113	38 -1.50 90	0.95 45	102	2.38 41	97	4.31 27	93			0	
2603 24 0045 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0046 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0047 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0048 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0049 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0050 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0051 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0052 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0053 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0054 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	
2603 24 0055 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48	101	1.12 45	116	1.41 112	0.06 44	101	38 1.20 105	2.41 45	109	-26.32 41	136	3.35 27	95			0	

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 as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

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	Komb	Na-speen	Lammers gespeen		TWW		OEL	ILP	Moeder Kere Gelam N Gespeen				
							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	0.38		-0.09		0.11		-0.37		0.25		0.45		-0.72		0.03	
2603 24 0056 2024/09/25	1	2.09	602 18 0427 - - -	115	108	119	0.56 48 101		1.12 45 116		1.41 112		0.06 44 101		38 1.20 105 45 109		2.41 109		-26.32 41 136		3.35 27 95	
Ooi Kuddegemiddeld:				107	109	104	0.45		1.35		1.57		1.80		-0.60		1.44		-7.19		3.99	
Totale aantal jong ooie: 42																						

Ooie gebore sedert 2024, met ten minste 1 bekende ouer

