



SUFFOLK GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

SKYE SUFFOLK

KKM : 403



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



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

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 meer akkuraat 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 pagings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

Seleksie-Indekse

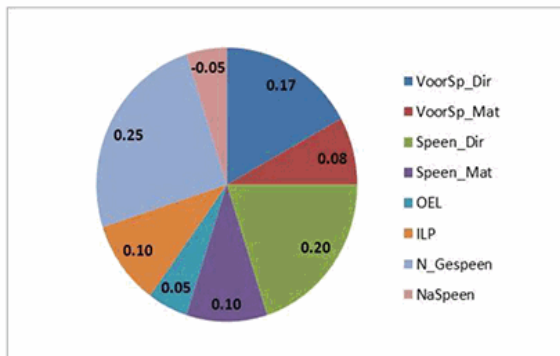
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Die verskillende seleksie-indekse, hul doel en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word hieronder bespreek.

Logix Meriete Indeks (LMI)

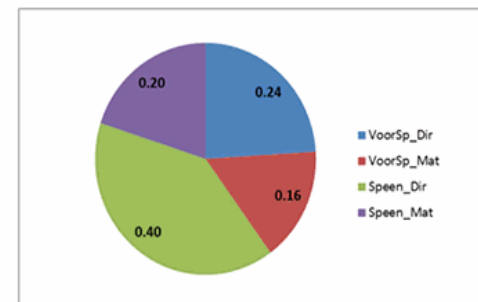
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoeftes. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n

Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde in Tabel 1). Die LMI 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), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.



Groei Indeks (GI)

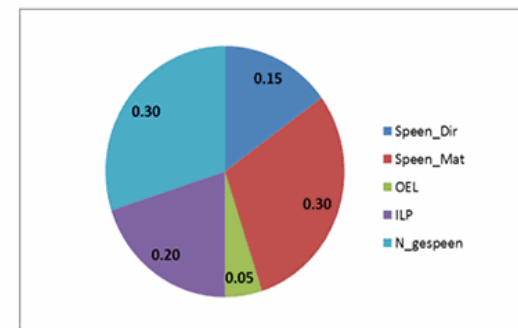
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende toelaat om hul eie genetiese potensiaal te kan bereik.



Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Direkte en Maternale Speengewig in aangesien 'n kombinasie van Speengewig en Aantal Lammers Gespeen die Totale Massa Gespeen (TWW) beïnvloed, wat die algehele produktiwiteit van ooie bepaal. Meer klem word geplaas op Maternale as Direkte Speengewigte in die indeks. Ouderdom Eerste Lam en Inter-Lam Periode word ingesluit om te selekteer vir ooie wat vroeër en meer gereeld lam.

Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.



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 kiel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.47		0.47	0.11	0.08	0.12
Voorspeen Maternaal	0.48		0.48	0.12	0.15	0.10
Voorspeen Kombinasie	0.72		0.72	0.17	0.19	0.16
Speengewig Direk	1.00		1.00	0.31	0.30	0.31
Speengewig Maternaal	0.57		0.57	0.16	0.18	0.14
Speengewig Komb	1.07		1.07	0.31	0.33	0.30
Naspeen Gewig	-0.76		-0.76	-0.02	-0.17	0.05
Lammers Gespeen	1.30		1.30	-0.12	-0.29	-0.04
Totale Gewig Gespeen	2.34		2.34	0.39	0.31	0.44
Ouderdom 1ste Lam	-4.74		-4.74	-0.16	-0.55	0.02
Inter-lam Periode	4.78		4.78	0.12	0.00	0.17
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	110		110	100	100	100
Voorspeen Groei Indeks	110		110	100	100	100
Reproduksie Indeks	107		107	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	12.70		12.70	13.34	14.32	12.89
Aantal Diere						
Aantal diere	2	0	2	6006	1892	4083

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	105.7		105.7
Voorspeen Maternaal	106.8		106.8
Voorspeen Kombinasie	109.1		109.1
Speengewig Direk	107.5		107.5
Speengewig Maternaal	107.6		107.6
Speengewig Kombinasie	110.4		110.4
Na-Speen Gewig	95.9		95.9
Lammers Gespeen	106.4		106.4
Totale Gewig Gespeen	110.8		110.8
Ouderdom 1ste Lam	107.0		107.0
Inter-lam Periode	88.9		88.9
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	110.2		110.2
Voorspeen Groei Indeks	110.0		110.0
Reproduksie Indeks	107.1		107.1
Inteling			
Inteling (%)	12.70		12.70
Aantal Diere			
Aantal diere	2	0	2

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

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

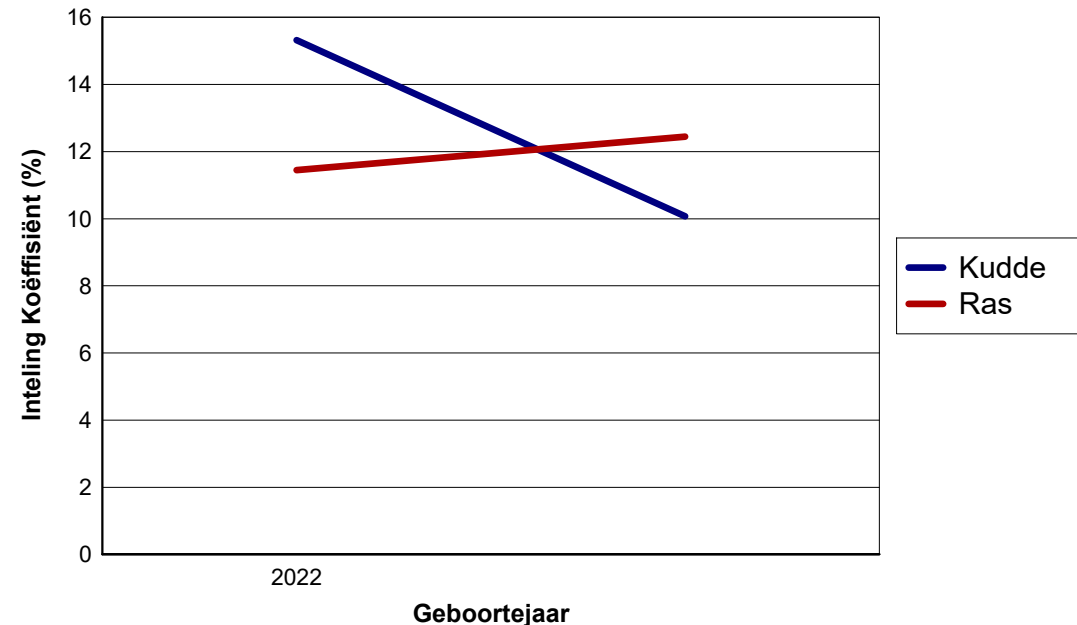
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2022 - 2025	10.07	-1.75
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	2	100
Bekende moeders	2	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Flak	Nr Koppelramme

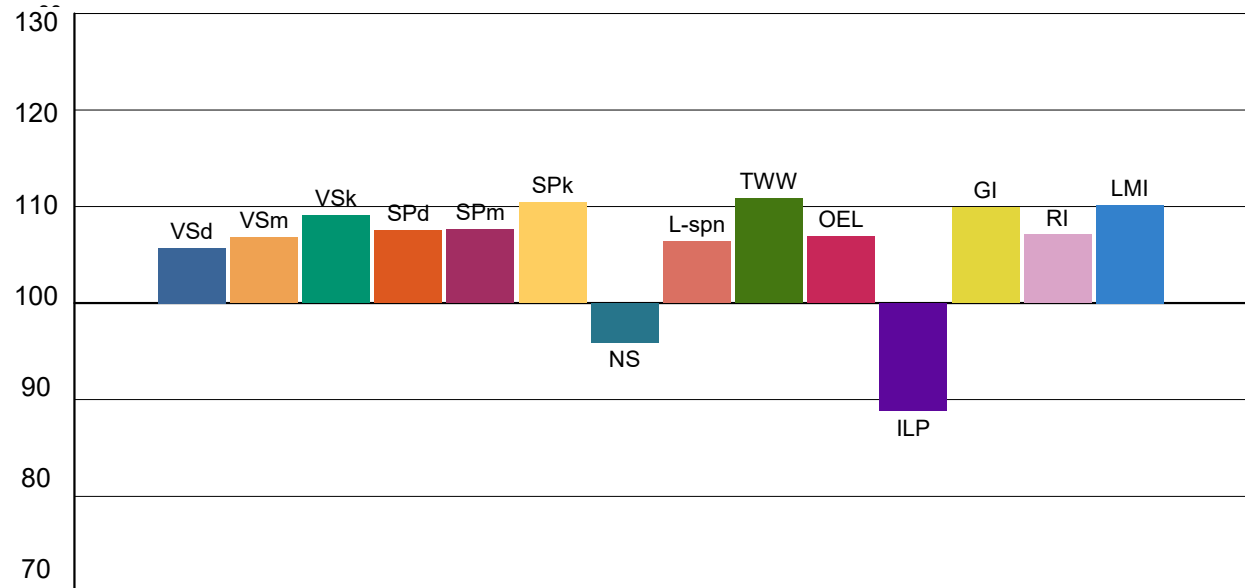
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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

VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spñ:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
GI:	Groei Indeks
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

Alle diere in die kudde

Aantal: 2

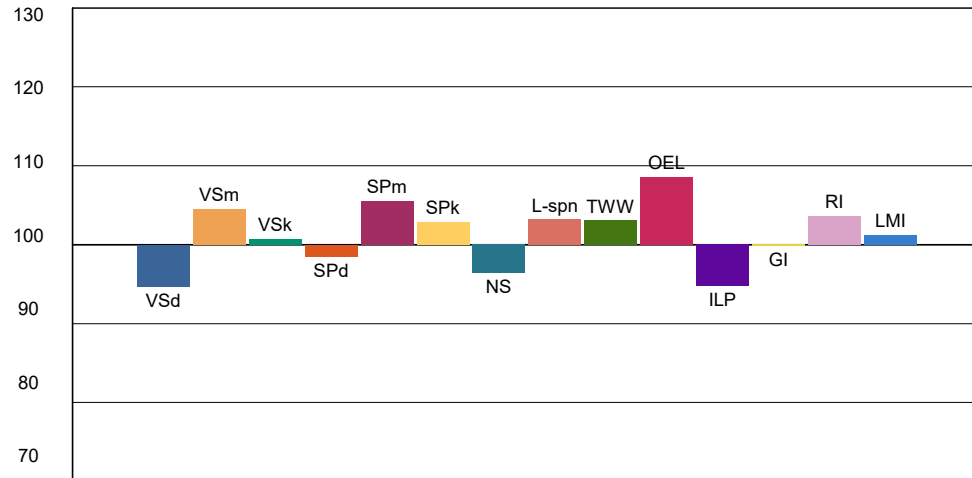


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die 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

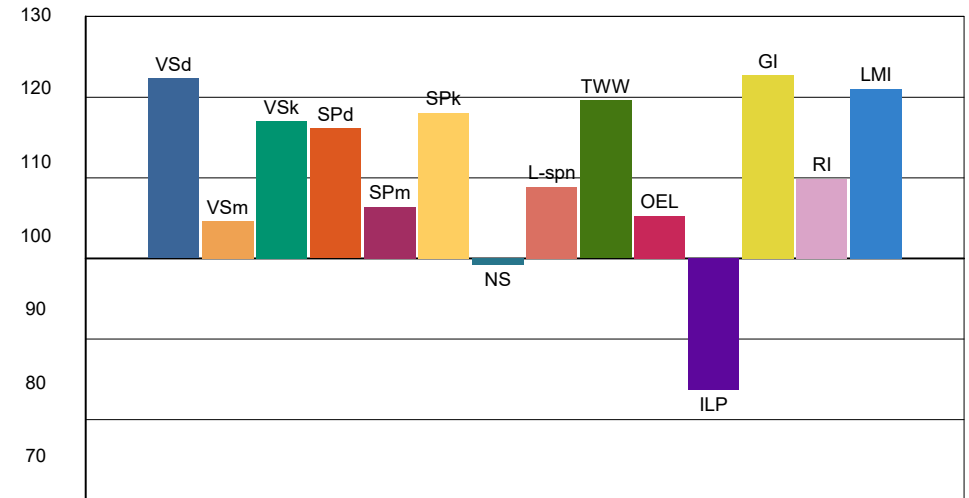
Moeders

Aantal: 2



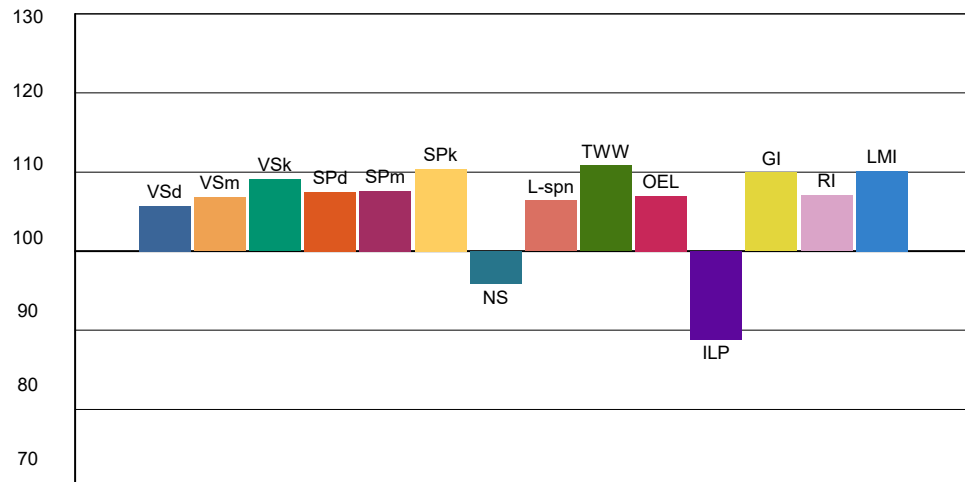
Vaders

Aantal: 2



Jong Ooie

Aantal: 2



Jong Ramme

Aantal:



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2015	594	-0.15	-0.30	619	-0.19	-0.33	126	-1.27	276	1.04	619	98	259	2.83	207	-1.29
2016	713	-0.17	-0.14	722	-0.30	-0.14	117	-0.99	284	1.16	722	99	232	2.87	185	0.48
2017	819	0.01	-0.09	827	-0.27	-0.08	206	-0.19	410	0.26	827	97	350	3.82	276	0.28
2018	1015	-0.11	-0.06	1158	-0.22	-0.11	396	-0.37	448	0.57	1158	96	371	1.57	278	-1.29
2019	918	0.17	-0.11	1197	0.11	-0.08	211	0.37	402	-0.03	1197	98	388	1.58	281	-0.50
2020	1075	0.03	-0.07	1160	0.14	-0.03	420	0.15	403	-0.27	1160	98	418	1.28	311	-0.10
2021	1346	0.00	0.00	1556	0.00	0.00	595	0.00	453	0.00	1556	99	507	0.00	376	0.00
2022	1671	0.10	0.02	1913	0.17	0.05	840	-0.44	571	0.20	1913	100	596	-0.23	393	0.80
2023	1629	0.02	0.07	1955	0.19	0.11	652	0.16	491	-0.13	1952	100	578	2.06	190	-0.49
2024	1885	0.10	0.08	2137	0.41	0.11	815	0.39	193	-0.37	2136	101	306	-1.01	66	-3.97
2025	1975	0.19	0.13	2111	0.48	0.15	1096	0.14			2111	102	21	-1.55		
2026	19	0.80	0.37	24	1.26	0.55					24	111				

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Voorspeen			Speen			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

In die onderstaande tabelle word die rangering van die 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.

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Voor-speen Gewig Direk	0.11	0.81	-2.67	-1.71	-1.19	-0.89	-0.56	-0.43	-0.33	-0.13	0.08	0.28	0.50	0.61	0.76	1.17	1.50	2.10	3.82	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.12	0.59	-2.17	-1.18	-0.80	-0.60	-0.38	-0.29	-0.21	-0.05	0.07	0.23	0.40	0.50	0.60	0.92	1.17	1.49	2.04	
Speengewig Direk	0.31	1.11	-3.58	-2.19	-1.47	-1.08	-0.61	-0.45	-0.29	0.01	0.29	0.57	0.86	1.03	1.23	1.76	2.18	3.07	5.24	
Speengewig Maternaal	0.16	0.60	-2.05	-1.23	-0.78	-0.59	-0.34	-0.26	-0.17	-0.01	0.13	0.29	0.46	0.56	0.68	0.96	1.19	1.50	2.35	
Speengewig Kombinasie	0.31	0.83	-2.54	-1.70	-1.06	-0.76	-0.40	-0.25	-0.13	0.11	0.32	0.54	0.77	0.87	1.02	1.36	1.68	2.21	3.56	
Na-Speen Gewig	-0.02	1.88	-6.38	-4.20	-2.96	-2.30	-1.52	-1.21	-0.95	-0.51	-0.09	0.30	0.79	1.09	1.40	2.38	3.26	5.16	10.10	
Aantal Lammers Gespeen	-0.13	2.60	-10.10	-6.40	-4.00	-3.10	-2.20	-1.80	-1.60	-0.90	-0.30	0.40	1.10	1.50	1.90	3.00	4.30	6.70	14.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.39	2.12	-5.94	-4.36	-3.05	-2.35	-1.52	-1.15	-0.79	-0.14	0.45	0.98	1.57	1.91	2.22	3.07	3.74	5.20	9.99	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.19	-7.80	37.24	21.45	10.90	6.77	4.34	3.67	3.06	1.93	0.86	-0.72	-2.19	-3.31	-4.73	-9.41	-15.48	-22.74	-37.92	
Inter-lam Periode	0.12	-4.81	19.70	11.53	8.57	6.66	3.98	3.06	2.31	1.02	-0.14	-1.33	-2.51	-3.07	-3.76	-5.39	-7.01	-11.58	-23.92	
Groei Indeks	100	12	59	73	82	86	91	93	94	97	100	103	106	108	110	116	120	130	153	
Reproduksie Indeks	100	12	55	73	82	85	90	92	93	96	99	102	106	108	110	116	120	128	145	
Logix Meriete Indeks	100	12	62	74	81	85	90	92	93	97	100	103	107	109	111	116	119	126	143	

*SA : Standaardafwyking. Dit dui aan hoe ver die teelwaardes/seleksie indekse rondom die gemiddeld versprei is.

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 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			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte							EBV - Vrugbaarheid					
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder	% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers Gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Moeder	
						Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV					OPI	Kere
						Akk indeks	Akk indeks	Indeks	Akk Indeks	Akk Indeks	Indeks	Akk Indeks					Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100													
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde:																		

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid								
Dier Rek.nr	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe				
	Vader Moeder							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb						OPI	Kere			
								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV						EBV	Gelam			
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12					
363 22 0104 95240073	301 19 0044 301 18 0175		15.32	105	103	101	0.48 0.63 0.87 62 106 60 110 112	-0.42 0.66 0.45 66 93 56 109 102	-3.26 51 80	1.10 0.90 0.12 53 106 59 103 49 100	6.04 43 86	94	1										
377 25 0010 108707894	375 23 0063 301 21 0048		10.07	116	117	113	0.46 0.34 0.57 59 106 39 104 107	2.41 0.47 1.68 59 122 35 106 119	1.75 37 112	1.50 3.78 -9.61 33 107 44 119 30 114	3.52 25 92		0										
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 2					110	110	107	0.47 0.48 0.72 1.00 0.57 1.07	-0.76	1.30 2.34 -4.74 4.78													

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

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 & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte							EBV - Vrugbaarheid				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP
			Nage slag	Kud des	Nage slag	Kud des				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb					
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12	
301 19 0044 84452556	12.68	301 13 0033 301 12 0060	347 6	117 5		108	103	100	0.71 97 109	0.33 91 104	0.68 108	-0.09 97 96	0.38 87 104	0.34 100	-5.05 86 69	1.80 84 109	1.37 90 105	-4.10 81 106	7.88 70 81	
 375 23 0063 98736572	10.54	344 20 0005 301 17 0068	20 3			135	143	120	2.52 77 135	0.42 50 106	1.68 126	4.71 78 136	0.63 45 109	2.99 136	4.59 64 129	1.90 42 109	6.48 57 134	-3.14 38 105	5.92 31 86	
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 2						121	123	110	1.62	0.37	1.18	2.31	0.51	1.66	-0.23	-0.12	3.93	-3.62	6.90	

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akk 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 & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid				
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP
			Nage	Kud	Nage	Kud				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	EBV	Indeks				
			slag	des	slag	des				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks				
			Akk	Indeks	Akk	Indeks				EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks				
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100													

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akk 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		% In- teling	Vader ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe									
Rekenaarnommer			Moeder ID					Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelang
								EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV					EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	0.11	0.12	0.17	0.31	0.16	0.31	-0.02	-0.12	0.39	-0.16	0.12										
1	377 25 0010	10.1	375 23 0063	116	117	113	0.46	0.34	0.57	2.41	0.47	1.68	1.75	1.50	3.78	-9.61	3.52	0											
	108707894		59 106 39 104				107	59 122 35 106	119	37 112	33 107	44 119 30 114	25 92																
2	363 22 0104	15.3	301 19 0044	105	103	101	0.48	0.63	0.87	-0.42	0.66	0.45	-3.26	1.10	0.90	0.12	6.04	94 1											
	95240073		62 106 60 110				112	66 93 56 109	102	51 80	53 106	59 103 49 100	43 86																

