



SUFFOLK GENETIESE VERSLAG

04 September 2026

MNR. F.E. FREDERIK ELOFF JACOBS

KKM : 393



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029



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

Algemene Inligting

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

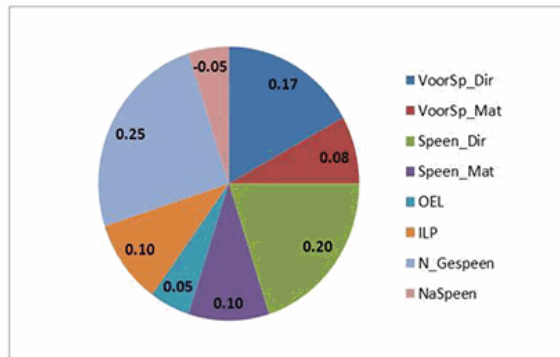
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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)

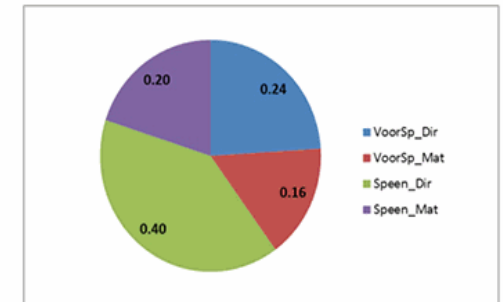
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en 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)

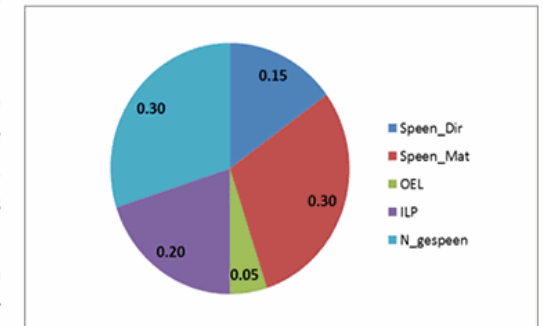
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende 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	0.17	0.20	0.16	0.11	0.08	0.12
Voorspeen Maternaal	0.35	0.65	0.23	0.12	0.15	0.10
Voorspeen Kombinasie	0.43	0.75	0.31	0.17	0.19	0.16
Speengewig Direk	0.11	0.04	0.13	0.31	0.30	0.31
Speengewig Maternaal	0.38	0.65	0.28	0.16	0.18	0.14
Speengewig Komb	0.43	0.66	0.35	0.31	0.33	0.30
Naspeen Gewig	-0.74	-1.47	-0.47	-0.02	-0.17	0.05
Lammers Gespeen	-0.58	-1.30	-0.31	-0.12	-0.29	-0.04
Totale Gewig Gespeen	0.14	-0.10	0.22	0.39	0.31	0.44
Ouderdom 1ste Lam	-7.31	-12.75	-5.27	-0.16	-0.55	0.02
Inter-lam Periode	0.97	0.31	1.22	0.12	0.00	0.17
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	101	103	100	100	100	100
Voorspeen Groei Indeks	101	104	100	100	100	100
Reproduksie Indeks	101	103	100	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	12.10	11.70	12.25	13.34	14.32	12.89
Aantal Diere						
Aantal diere	22	6	16	6006	1892	4083

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	101.4	101.7	101.3
Voorspeen Maternaal	104.0	110.2	101.6
Voorspeen Kombinasie	104.2	109.6	102.2
Speengewig Direk	98.2	97.5	98.4
Speengewig Maternaal	103.9	109.1	101.9
Speengewig Kombinasie	101.5	104.8	100.3
Na-Speen Gewig	95.9	91.4	97.6
Lammers Gespeen	97.8	94.5	99.0
Totale Gewig Gespeen	98.5	97.2	99.0
Ouderdom 1ste Lam	110.7	118.9	107.7
Inter-lam Periode	98.1	99.7	97.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	101.2	103.1	100.5
Voorspeen Groei Indeks	101.4	104.1	100.5
Reproduksie Indeks	100.8	103.3	99.8
Inteling			
Inteling (%)	12.10	11.70	12.25
Aantal Diere			
Aantal diere	22	6	16

** 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

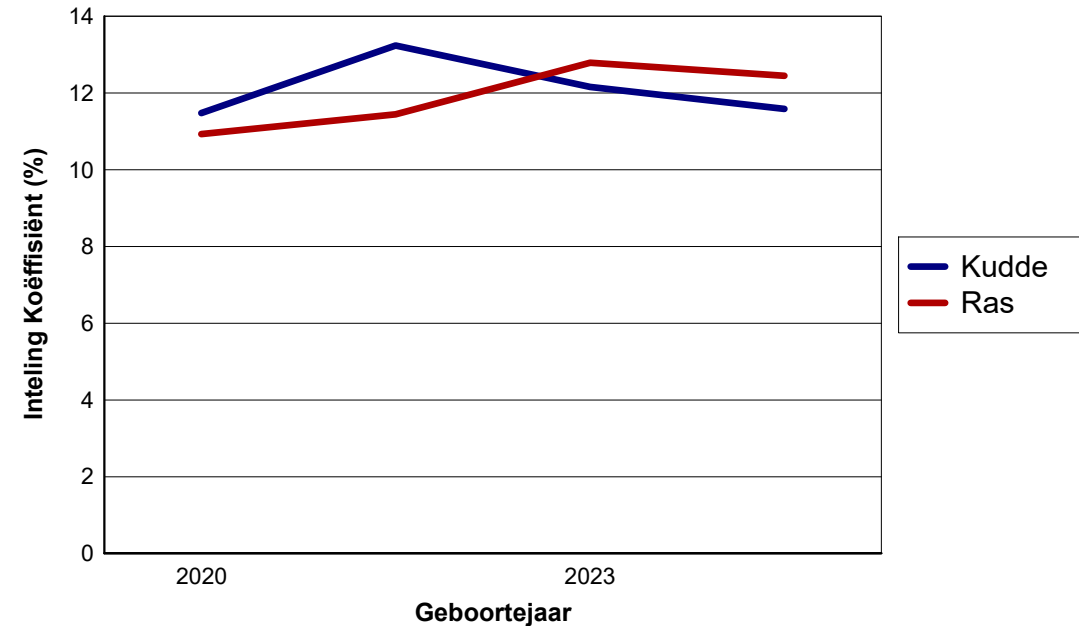
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2020 - 2025	11.59	0.02
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	22	100
Bekende moeders	22	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme
Geen / None	0

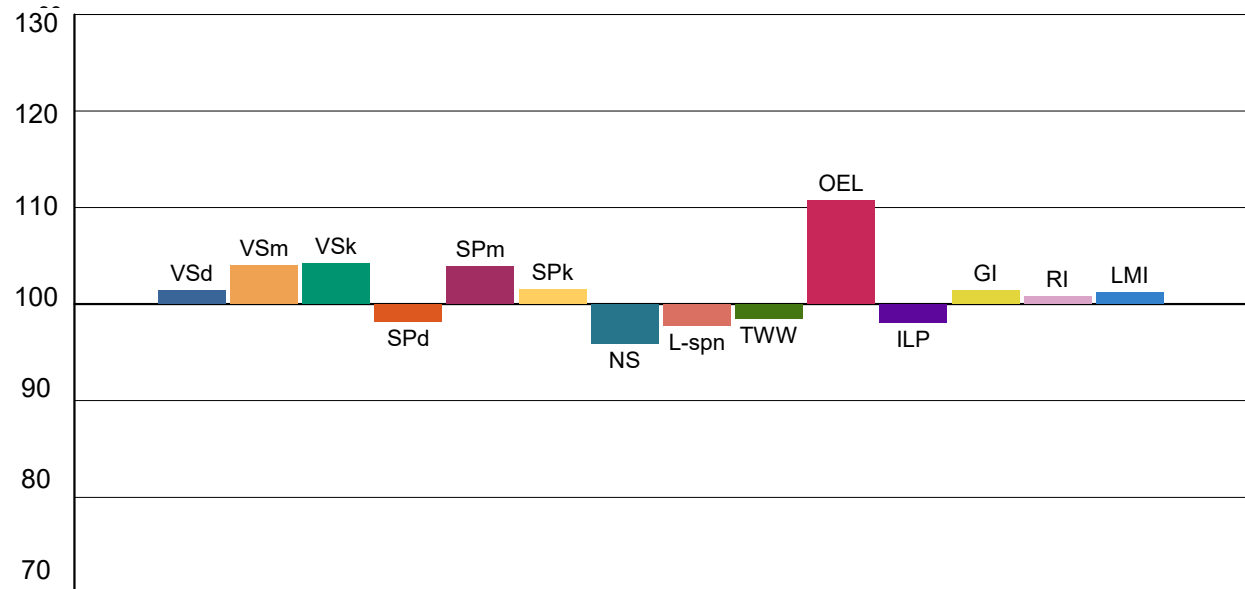
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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-spn:	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: 22

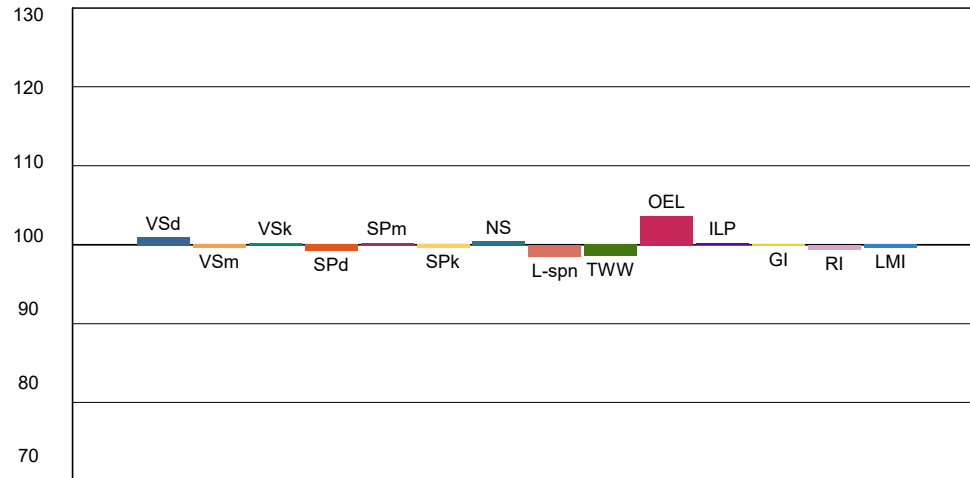


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

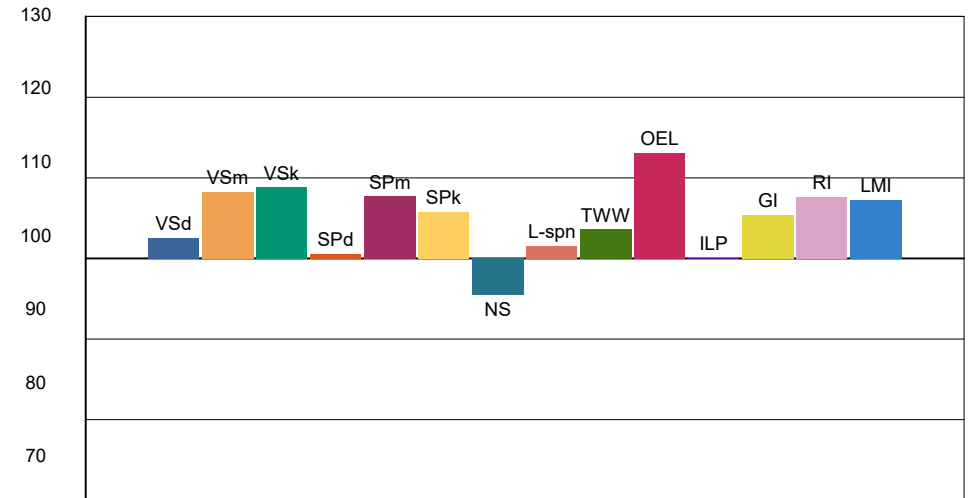
Moeders

Aantal: 18



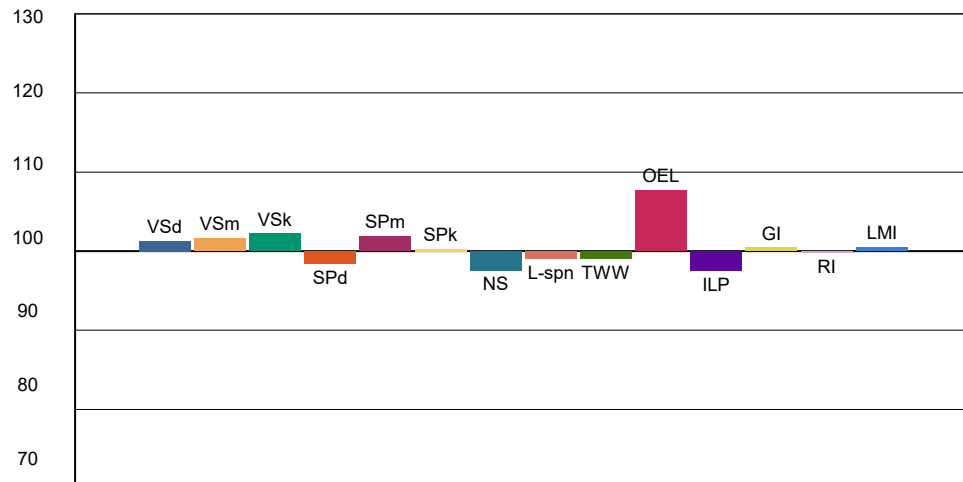
Vaders

Aantal: 5



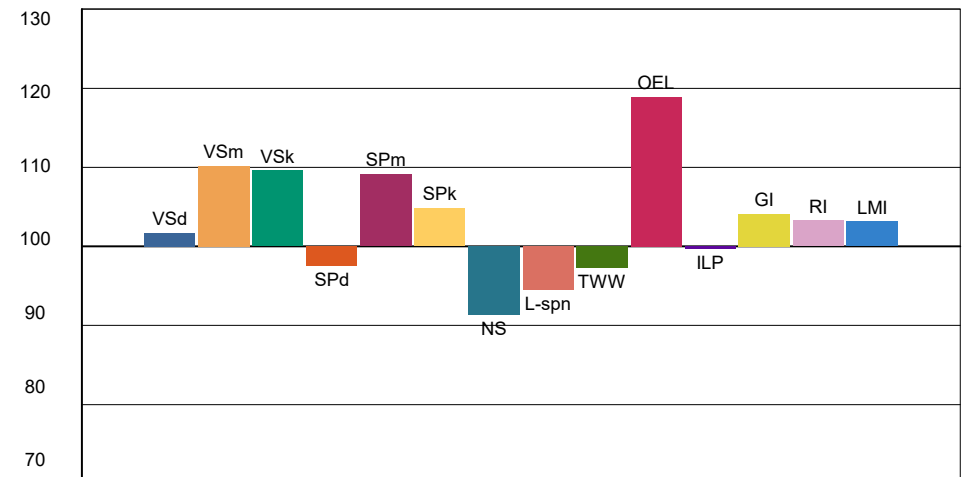
Jong Ooie

Aantal: 16



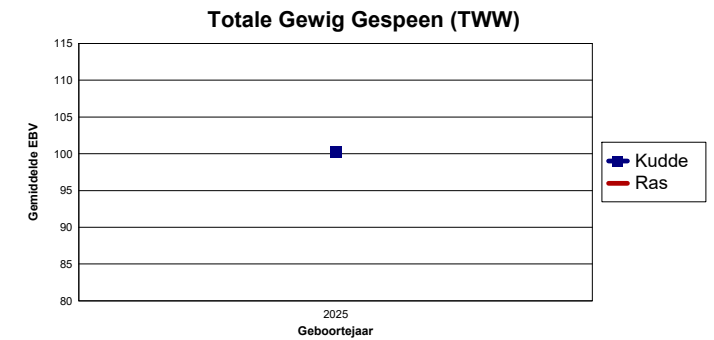
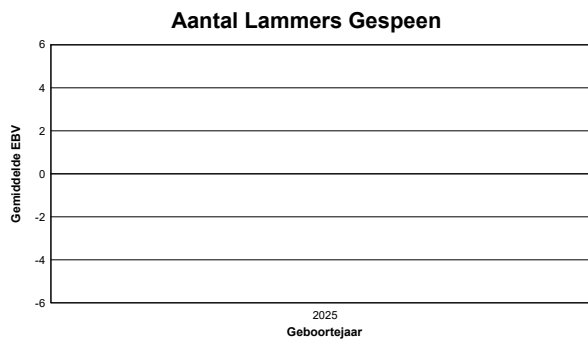
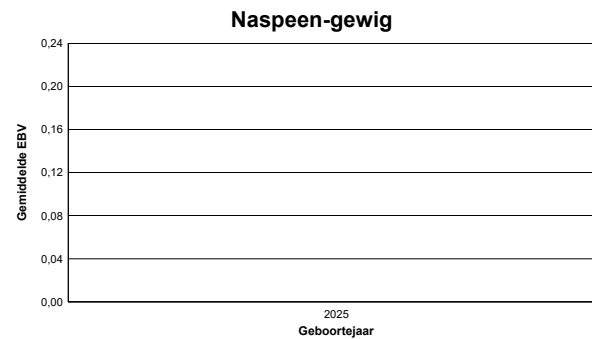
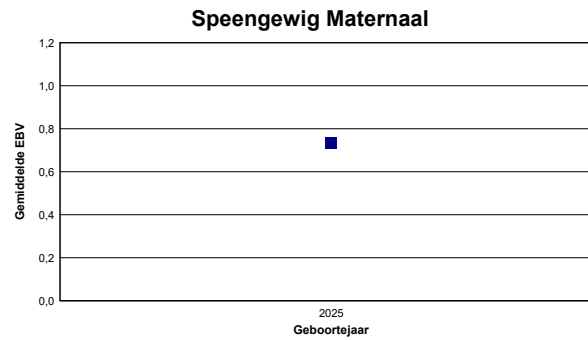
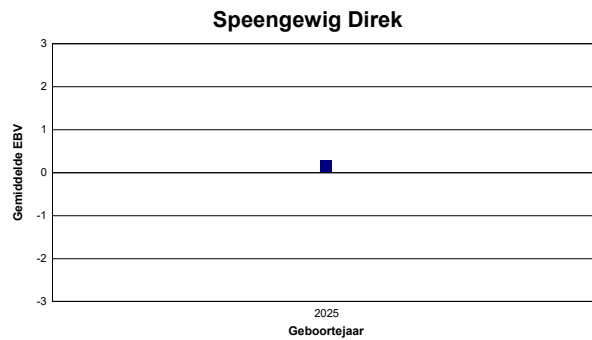
Jong Ramme

Aantal: 6



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.

Ouderdom Eerste Lamming

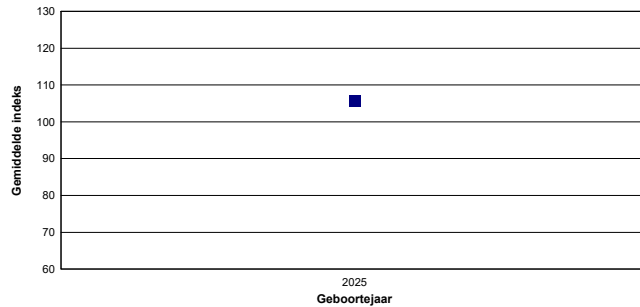


Inter-lam Periode

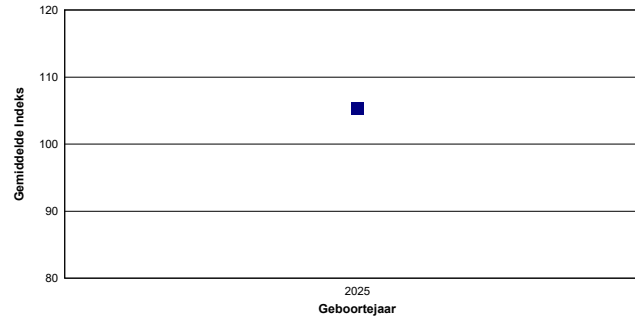


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

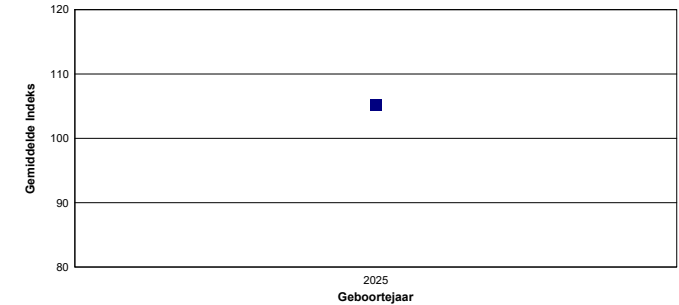
Groei Indeks (GI)



Reproduksie Indeks (RI)



Logix Meriete Indeks (LMI)



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
2025				7	0.15	0.73					7	100				

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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder		
	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV					Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI					Kere Gelam		
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 0026 94538758	301 20 0108 301 21 0190	15.20	108 108 109	0.15 1.09 1.16 68 101 51 119 117	-0.02 1.04 1.03 74 97 46 117 110	-2.61 60 84	-1.10 0.36 -21.48 0.88	92 2														
393 25 0011 110090099	363 22 0026 353 23 0061		106 105 105	0.24 0.48 0.60 46 102 33 107 107	0.42 0.47 0.69 48 102 28 106 105	-0.68 40 96	0.20 1.02 -9.84 1.85	1														
393 25 0014 110090081	363 22 0026 353 23 0025	10.52	101 104 101	0.23 0.56 0.67 47 102 34 108 108	0.07 0.56 0.59 49 98 31 107 104	-0.99 42 94	-1.60 -0.33 -10.62 0.94	93 1														
393 25 0019 110090016	363 22 0026 368 22 0113		109 114 107	0.70 0.86 1.22 44 109 32 115 118	0.77 0.97 1.36 55 105 31 116 114	-0.95 37 95	-1.30 0.96 -10.91 3.07	100 1														
393 25 0023 110090057	363 22 0026 353 23 0011	9.77	96 95 99	-0.21 0.48 0.37 47 96 34 107 103	-0.76 0.42 0.04 56 89 32 105 96	-2.00 42 88	-2.00 -1.54 -11.83 -2.43	92 1														
393 25 0024 110090065	363 22 0026 353 23 0011		99 99 100	0.06 0.44 0.47 47 100 34 106 105	-0.26 0.41 0.28 49 94 32 105 99	-1.58 42 91	-2.00 -1.05 -11.83 -2.43	92 1														
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 6					103	104	103	0.20	0.65	0.75	0.04	0.65	0.66	-1.47	-1.30	-0.10	-12.75	0.31				

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 Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig				Speengewig				Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe OPI Kere Gelam
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV		Akk 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	
368 22 0097 99901969	301 18 0299 368 20 0105			14.64	105	100	104	0.33 50	-0.06 104	0.10 34	0.41 96	0.06 99	0.27 49	0.14 101		1.70 29	1.49 108	1.88 34	-0.49 97	1
368 22 0113 96665013	301 18 0299 301 19 0195			9.88	102	110	100	0.65 56	0.73 108	1.05 40	0.39 112	0.92 115	1.12 57	-0.26 101		-1.60 37	0.36 100	-0.34 38	5.25 100	100 1
353 23 0011 97521298	350 20 0091 353 21 0041			7.39	90	91	91	-0.02 64	-0.21 99	-0.22 47	-0.51 93	-0.22 93	-0.47 64	-0.54 92		-3.00 39	-2.53 87	-2.18 50	-5.73 84	92 1
353 23 0025 97521934	350 20 0091 353 20 0044			9.24	94	99	92	0.31 64	0.03 103	0.18 45	0.15 98	0.08 100	0.16 64	0.64 99		-2.10 38	-1.03 91	0.25 50	1.01 92	93 1
353 23 0027 97522031	350 20 0091 353 20 0011			15.88	78	79	75	-0.52 64	-0.77 91	-1.03 46	-1.13 81	-0.83 79	-1.40 62	-0.54 85		-2.10 36	-3.22 91	-1.41 48	2.85 80	0
353 23 0029 97521470	350 20 0091 353 18 0098			9.67	93	92	92	-0.33 66	-0.09 94	-0.25 47	-0.28 95	-0.11 93	-0.25 65	-0.25 94		0.10 40	-0.33 101	-1.96 52	3.43 96	94 1
353 23 0033 97521496	350 20 0091 353 21 0053			9.40	92	93	92	-0.22 64	-0.04 96	-0.15 46	-0.34 96	-0.05 94	-0.22 63	0.20 93		-0.30 36	-0.57 99	-1.09 48	2.86 95	0
353 23 0053 97521678	350 20 0091 353 17 0049			8.22	87	88	86	-0.25 65	-0.42 95	-0.54 47	-0.50 89	-0.45 88	-0.70 63	-1.58 92		-3.10 38	-2.81 86	-3.53 49	-3.72 82	0
353 23 0061 98492994	353 22 0032 353 22 0070			10.07	103	102	100	0.34 63	-0.12 104	0.05 41	0.86 95	-0.09 98	0.34 62	1.26 106		1.50 29	1.67 107	1.80 44	2.82 107	1
368 23 0132 99896136	301 18 0299 368 21 0007			19.80	121	117	118	1.36 56	0.54 119	1.22 40	1.14 108	0.78 118	1.36 56	1.13 109		2.70 37	3.55 113	-8.00 46	1.28 112	99 1
368 23 0133 99896151	301 18 0299 368 21 0007			19.80	113	106	116	-0.22 56	0.52 96	0.41 40	0.88 107	0.62 104	1.06 56	-1.20 106		2.90 37	3.24 114	-7.30 46	1.48 116	97 1
393 25 0013 110090073	363 22 0026 353 23 0025			10.52	100	103	100	0.17 47	0.57 101	0.65 34	-0.05 108	0.56 108	0.54 56	-1.08 97		-1.60 29	-0.44 93	-10.62 40	0.94 95	0
393 25 0018 111293080	363 22 0026 368 23 0133			13.14	108	104	111	-0.26 44	0.83 95	0.70 32	0.02 114	0.84 109	0.85 54	-2.26 97		0.90 28	1.40 105	-14.39 39	1.18 106	0
393 25 0020 110090024	363 22 0026 368 22 0113			14.43	107	111	106	0.54 44	0.89 107	1.16 32	0.47 115	0.98 117	1.21 55	-1.20 102		-1.30 28	0.66 95	-10.91 40	3.07 102	0

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 Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Fenotipe OPI Kere Gelam		
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV								
	Akk	Indeks	Akk					Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	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			
393 25 0021		363 22 0026	13.14	116	114	114	0.87	0.80	1.23	0.78	0.91	1.30	-0.56	0.80	2.17	-14.74	1.08	0			
110090032		368 23 0132					44 111	32 113	118	54 105	31 114	114	37 97	28 104	39 110	28 122	22 98				
393 25 0022		363 22 0026	10.80	100	99	101	-0.12	0.50	0.44	-0.20	0.46	0.36	-1.47	-0.50	-0.03	-11.72	2.15	0			
110090040		353 23 0029					47 97	35 107	104	56 95	32 106	101	42 91	30 98	41 98	28 117	22 95				
Ooi Kuddegemiddeld					100	100	100	0.16	0.23	0.31	0.13	0.28	0.35	-0.47	-0.31	0.22	-5.27	1.22			
Totale ooie in die kudde: 16																					

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotypeer

*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		Akk	Indeks		Akk	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								
301 18 0299 82828088	13.22	301 16 0020 301 17 0024	9	1	4	1	113	108	112	0.59 73	0.38 108	0.68 105	0.58 72	0.57 108	0.86 108	-0.20 55	3.10 52	3.01 115	3.63 54	2.10 94	2.10 42	95					
350 20 0091 89476857	9.44	350 19 0034 350 16 0049	119	2	16	1	83	89	77	0.02 93	-0.46 70	-0.45 88	-0.48 92	-0.48 62	-0.72 87	-0.72 88	-2.90 57	-2.70 83	-3.28 52	5.26 105	5.26 45	88					
 301 20 0108 89963425	8.15	301 13 0033 301 17 0081	491	7	39	4	127	121	136	0.10 98	2.03 80	2.08 136	0.65 98	1.89 72	2.21 134	-1.76 89	0.60 68	2.90 114	-35.15 65	-6.83 136	-6.83 52	117					
363 22 0026 94538758	15.20	301 20 0108 301 21 0190	12	2	1	1	108	108	109	0.15 68	1.09 51	1.16 119	-0.02 74	1.04 46	1.03 117	-2.61 60	-1.10 43	0.36 100	-21.48 41	0.88 132	0.88 33	98					
353 22 0032 94547767	7.59	353 21 0017 353 20 0014	81	2	11	1	105	102	103	0.38 90	-0.15 59	0.04 94	0.95 90	-0.15 47	0.33 93	1.19 74	1.50 40	1.70 107	0.80 39	-0.60 99	-0.60 37	102					
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 5							107	105	108	0.25	0.58	0.70	0.34	0.57	0.74	-0.82	-0.12	1.05	-11.10	0.16							

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	Groe 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		EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk
			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks				EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV 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						
393 25 0019 110090016	14.43	363 22 0026 368 22 0113					109	114	107	0.70 44	0.70 32	1.22 115	0.77 55	0.97 31	1.36 116	-0.95 37	-1.30 28	0.96 40	-10.91 28	3.07 116	21	93				
363 22 0026 94538758	15.20	301 20 0108 301 21 0190	12	2	1	1	108	108	109	0.15 68	0.15 51	1.16 119	-0.02 74	1.04 46	1.03 117	-2.61 60	-1.10 43	0.36 56	-21.48 100	0.88 132	33	98				
393 25 0011 110090099	10.50	363 22 0026 353 23 0061					106	105	105	0.24 46	0.24 33	0.60 107	0.42 48	0.47 28	0.69 106	-0.68 40	0.20 26	1.02 35	-9.84 103	1.85 115	20	96				
393 25 0014 110090081	10.52	363 22 0026 353 23 0025					101	104	101	0.23 47	0.23 34	0.67 108	0.07 49	0.56 31	0.59 107	-0.99 42	-1.60 29	-0.33 37	-10.62 96	0.94 116	21	98				
393 25 0024 110090065	9.77	363 22 0026 353 23 0011					99	99	100	0.06 47	0.06 34	0.47 106	-0.26 49	0.41 32	0.28 105	-1.58 42	-2.00 29	-1.05 38	-11.83 27	-2.43 118	21	106				
393 25 0023 110090057	9.77	363 22 0026 353 23 0011					96	95	99	-0.21 47	-0.21 34	0.37 107	-0.76 56	0.42 32	0.04 105	-2.00 42	-2.00 29	-1.54 41	-11.83 27	-2.43 118	21	106				

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 Rekenaarnommer	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW	OEL	ILP	Fenotipe	
							Dir Akk	Mat EBV	Komb EBV	Dir Akk	Mat EBV	Komb EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	OPI	Kere Gelam
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	368 23 0132 99896136	19.8	301 18 0299 368 21 0007	121	117	118	1.36 56	0.54 119	1.22 40	1.14 108	0.78 118	1.36 41	1.13 112	1.13 114	45	2.70 37	3.55 113	-8.00 112	1.28 27	99	1
2	393 25 0021 110090032	13.1	363 22 0026 368 23 0132	116	114	114	0.87 44	0.80 111	1.23 32	0.78 113	0.91 118	1.30 54	-0.56 105	1.30 31	37	0.80 28	2.17 104	-14.74 110	1.08 28	0	
3	368 23 0133 99896151	19.8	301 18 0299 368 21 0007	113	106	116	-0.22 56	0.52 96	0.41 40	0.88 107	0.62 104	1.06 56	-1.20 106	1.06 41	45	2.90 37	3.24 114	-7.30 116	1.48 38	97	1
4	393 25 0018 111293080	13.1	363 22 0026 368 23 0133	108	104	111	-0.26 44	0.83 95	0.70 32	0.02 114	0.84 109	0.85 54	-2.26 97	0.85 31	37	0.90 28	1.40 105	-14.39 106	1.18 28	0	
5	393 25 0020 110090024	14.4	363 22 0026 368 22 0113	107	111	106	0.54 44	0.89 107	1.16 32	0.47 115	0.98 117	1.21 55	-1.20 102	1.21 31	37	-1.30 28	0.66 95	-10.91 102	3.07 28	0	
6	368 22 0097 99901969	14.6	301 18 0299 368 20 0105	105	100	104	0.33 50	-0.06 104	0.10 34	0.41 96	0.06 99	0.27 49	0.14 101	0.27 32	40	1.70 29	1.49 108	1.88 38	-0.49 34	1	
7	353 23 0061 98492994	10.1	353 22 0032 353 22 0070	103	102	100	0.34 63	-0.12 104	0.05 41	0.86 95	-0.09 98	0.34 62	1.26 106	1.26 34	54	1.50 29	1.67 107	1.80 44	2.82 26	1	
8	368 22 0113 96665013	9.9	301 18 0299 301 19 0195	102	110	100	0.65 56	0.73 108	1.05 40	0.39 112	0.92 115	1.12 57	-0.26 101	1.12 42	43	-1.60 37	0.36 47	-0.34 100	5.25 38	100	1
9	393 25 0013 110090073	10.5	363 22 0026 353 23 0025	100	103	100	0.17 47	0.57 101	0.65 34	-0.05 108	0.56 108	0.54 56	-1.08 97	0.54 31	42	-1.60 29	-0.44 93	-10.62 40	0.94 27	0	
10	393 25 0022 110090040	10.8	363 22 0026 353 23 0029	100	99	101	-0.12 47	0.50 97	0.44 35	-0.20 107	0.46 104	0.36 56	-1.47 95	0.36 32	42	-0.50 30	-0.03 98	-11.72 41	2.15 28	0	
11	353 23 0025 97521934	9.2	350 20 0091 353 20 0044	94	99	92	0.31 64	0.03 103	0.18 45	0.15 98	0.08 100	0.16 64	0.64 99	0.16 43	59	-2.10 38	-1.03 50	0.25 34	1.01 28	93	1
12	353 23 0029 97521470	9.7	350 20 0091 353 18 0098	93	92	92	-0.33 66	-0.09 94	-0.25 47	-0.28 95	-0.11 93	-0.25 65	-0.25 94	-0.25 45	58	0.10 40	-0.33 52	-1.96 37	3.43 30	94	1
13	353 23 0033 97521496	9.4	350 20 0091 353 21 0053	92	93	92	-0.22 64	-0.04 96	-0.15 46	-0.34 96	-0.05 94	-0.22 63	0.20 93	0.20 40	59	-0.30 36	-0.57 48	-1.09 29	2.86 27	0	
14	353 23 0011 97521298	7.4	350 20 0091 353 21 0041	90	91	91	-0.02 64	-0.21 99	-0.22 47	-0.51 93	-0.22 93	-0.47 64	-0.54 92	-0.47 43	59	-3.00 39	-2.53 87	-2.18 50	-5.73 28	92	1
15	353 23 0053 97521678	8.2	350 20 0091 353 17 0049	87	88	86	-0.25 65	-0.42 95	-0.54 47	-0.50 89	-0.45 88	-0.70 63	-1.58 92	-0.70 41	58	-3.10 38	-2.81 86	-3.53 49	-3.72 105	0	

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 Rekenaarnommer	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reprod Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe	
							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	Indeks					OPI	Kere Gelam
							EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV 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			
16	353 23 0027 97522031	15.9	350 20 0091 353 20 0011	78	79	75	-0.52 64 91	-0.77 46 81	-1.03 79	-1.13 62 85	-0.83 40 80	-1.40 76	-0.54 58 97	-2.10 36 91	-3.22 48 80	-1.41 30 102	2.85 29 94	0		

