

Ile de France Genetiese Analise

SA Stamboek

03 Januarie 2025

JOHEN TRUST

41 SPARROWHAWK

DURBANVILLE

7551



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Kudde-kenmerk: VSS

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 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

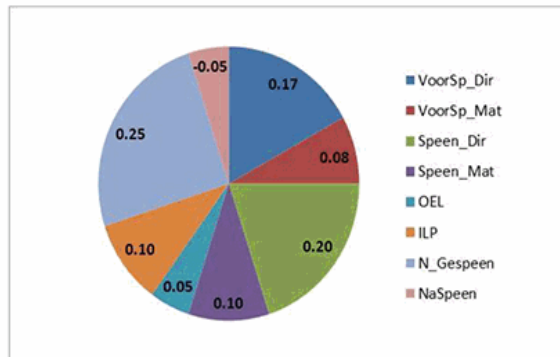
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander.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

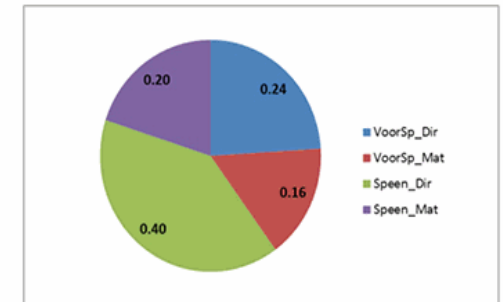
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefte. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en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

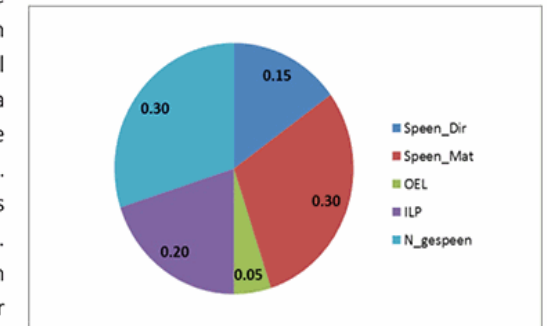
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende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

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	1.37	1.97	1.25	0.35	0.43	0.32
Voorspeen Maternaal	-0.07	-0.11	-0.07	0.06	0.05	0.06
Voorspeen Kombinasie	0.61	0.88	0.56	0.23	0.26	0.22
Speengewig Direk	2.18	3.42	1.92	0.41	0.55	0.36
Speengewig Maternaal	0.14	0.19	0.13	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	1.23	1.90	1.09	0.30	0.37	0.27
Naspeen Gewig	1.65	2.88	1.39	-0.15	0.03	-0.21
Lammers Gespeen	-1.50	-1.98	-1.40	-0.11	-0.16	-0.09
Totale Massa Gespeen	1.43	2.42	1.22	0.44	0.55	0.40
Ouderdom Eerste Lam	-1.93	-3.30	-1.64	0.11	-0.06	0.17
Inter-lam Periode	2.89	6.16	2.20	0.36	0.44	0.33
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	111	118	109	100	101	100
Groei Indeks	116	127	114	101	102	100
Reproduksie Indeks	102	104	102	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	10.58	8.08	11.11	6.79	6.99	6.71
Aantal Diere						
Aantal diere	23	4	19	9922	2727	7193

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	116.0	125.0	114.1
Voorspeen Maternaal	95.9	94.8	96.1
Voorspeen Kombinasie	110.2	116.8	108.8
Speengewig Direk	119.2	131.1	116.8
Speengewig Maternaal	101.9	103.5	101.6
Speengewig Kombinasie	116.6	126.5	114.5
Na-Speen Gewig	119.0	130.4	116.6
Lammers Gespeen	95.1	93.4	95.5
Totale Massa Gespeen	106.2	112.1	105.0
Ouderdom Eerste Lam	107.2	112.1	106.2
Inter-lam Periode	92.9	85.2	94.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	110.9	118.2	109.4
Groei Indeks	116.5	127.5	114.2
Reproduksie Indeks	102.2	103.6	101.9
Inteling			
Inteling (%)	10.58	8.08	11.11
Aantal Diere			
Aantal diere	23	4	19

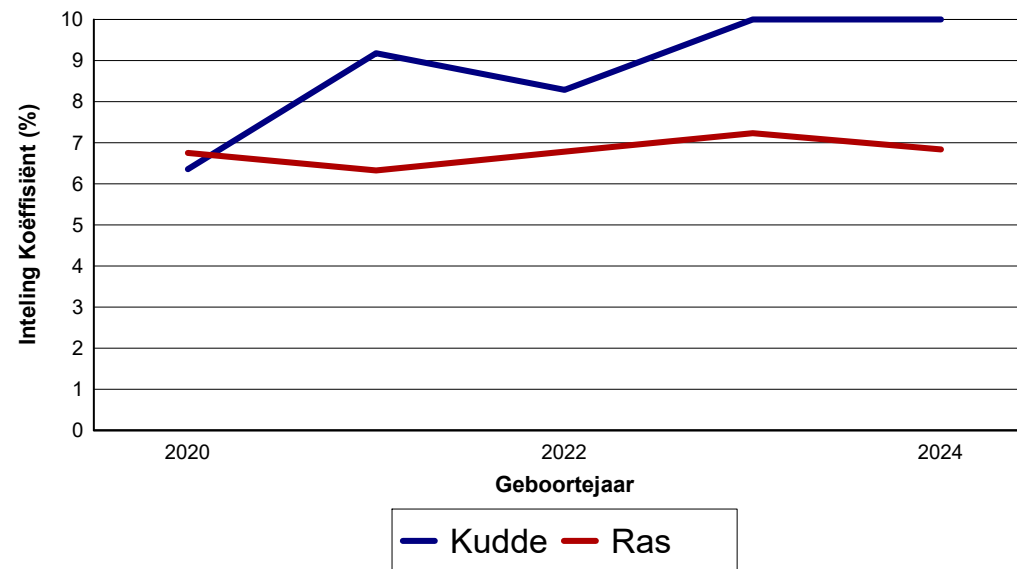
** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- 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 onverwanteramme 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.

Tempo van Inteling



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2020 - 2024	13.58	1.81
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	23	100
Bekende moeders	23	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 23



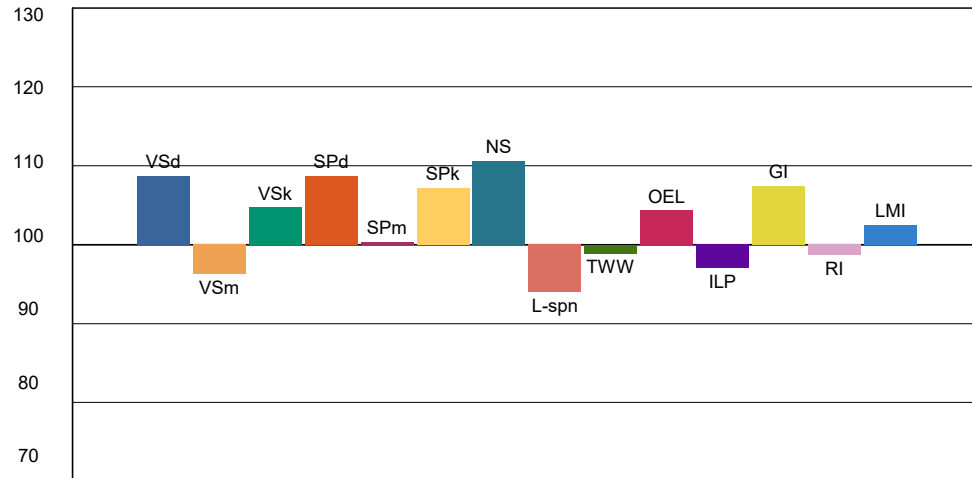
VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPk:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
GI: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

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

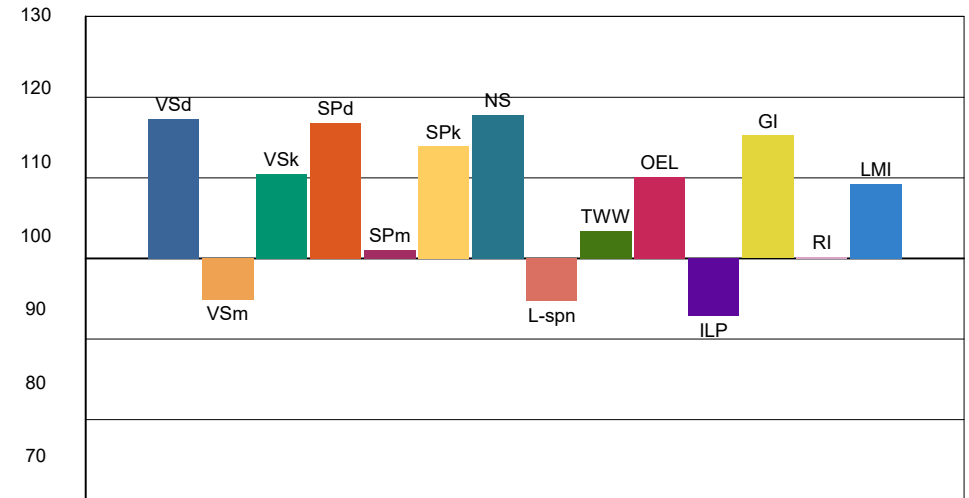
Moeders

Aantal: 21



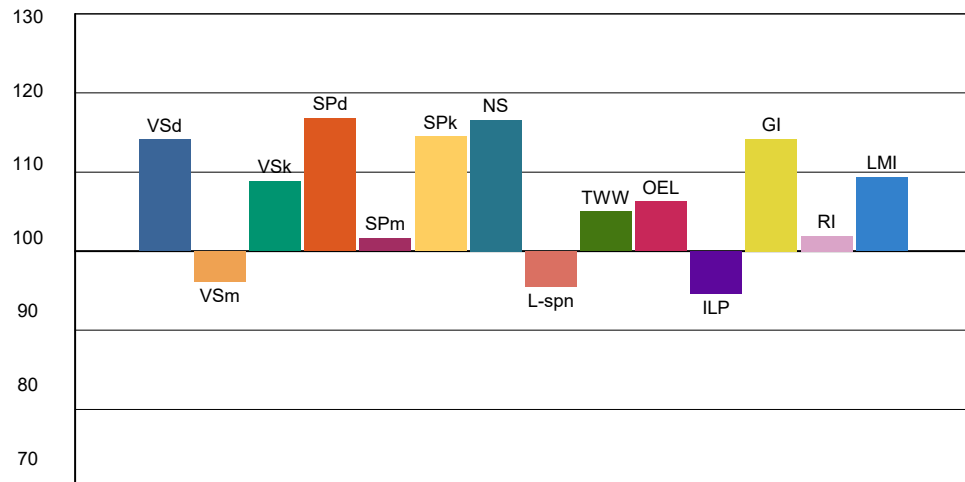
Vaders

Aantal: 9



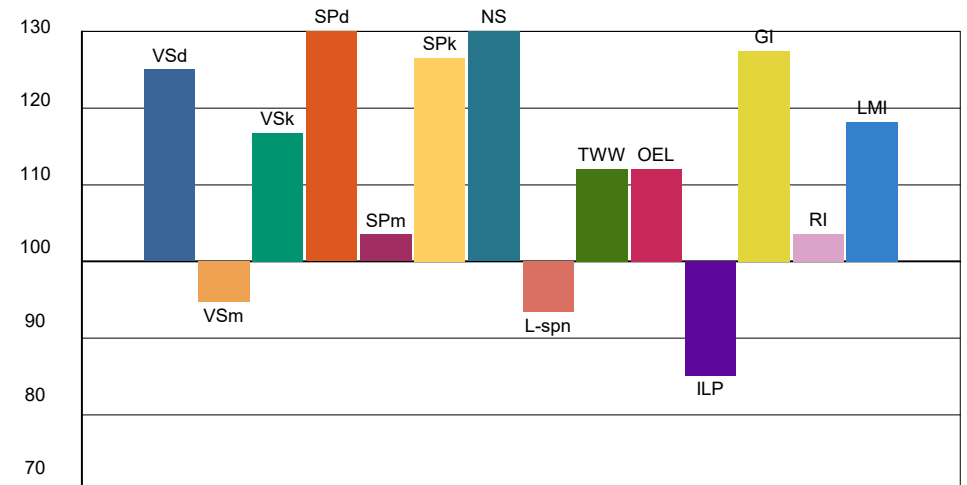
Jong Ooie

Aantal: 19



Jong Ramme

Aantal: 4



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. ir	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2012	1147	-0.32	0.09	-0.07	1812	-0.31	0.08	-0.08	177	-0.76	928	-0.40	1812	95	1159	0.95	873	1.01
2013	1734	-0.31	0.04	-0.11	2157	-0.36	0.01	-0.17	124	-0.58	956	-0.21	2157	95	1153	0.00	855	1.33
2014	1572	-0.16	0.03	-0.05	1722	-0.34	0.00	-0.17	94	-0.80	877	-0.49	1722	95	944	-0.01	679	0.57
2015	2521	-0.17	-0.05	-0.14	2767	-0.28	-0.08	-0.22	80	-1.35	1044	-0.55	2767	94	1142	0.35	793	0.13
2016	2430	-0.10	-0.07	-0.12	2668	-0.14	-0.07	-0.14	11	-0.83	951	-0.42	2668	94	960	0.77	662	-0.05
2017	3278	-0.02	-0.10	-0.11	3670	-0.13	-0.10	-0.17	74	-0.73	996	-0.50	3670	94	1033	0.38	741	-0.12
2018	3211	-0.05	-0.02	-0.05	3362	-0.16	-0.02	-0.10	224	-0.65	1032	0.05	3362	94	951	0.04	715	0.21
2019	3092	0.00	0.00	0.00	3203	0.00	0.00	0.00	614	0.00	910	0.00	3200	97	911	0.00	670	0.00
2020	2865	0.24	-0.05	0.07	2930	0.15	-0.03	0.04	540	-0.21	757	-0.52	2930	97	845	0.30	595	0.53
2021	3145	0.22	-0.05	0.06	3200	0.19	-0.03	0.06	497	0.03	773	-0.33	3200	96	986	0.01	552	0.63
2022	3769	0.34	0.04	0.21	3986	0.41	0.08	0.28	474	0.22	445	-1.00	3986	99	842	0.41	196	1.45
2023	3338	0.47	0.03	0.27	3446	0.55	0.08	0.36	286	0.71	16	-0.28	3446	100	204	-0.24		

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Voorspeense Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	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	0.35	0.78	-2.36	-1.20	-0.83	-0.59	-0.32	-0.20	-0.09	0.09	0.29	0.49	0.74	0.88	1.02	1.38	1.69	2.46	4.46	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.06	0.35	-1.85	-0.82	-0.51	-0.38	-0.22	-0.17	-0.12	-0.02	0.07	0.15	0.24	0.28	0.33	0.47	0.60	0.89	1.49	
Speengewig Direk	0.41	1.07	-3.68	-1.87	-1.25	-0.92	-0.50	-0.34	-0.18	0.10	0.36	0.66	0.96	1.12	1.30	1.78	2.22	3.12	5.28	
Speengewig Maternaal	0.09	0.36	-1.77	-0.83	-0.51	-0.36	-0.20	-0.13	-0.08	0.02	0.11	0.20	0.29	0.33	0.38	0.52	0.66	0.95	1.64	
Speengewig Kombinasie	0.30	0.66	-2.61	-1.29	-0.77	-0.52	-0.23	-0.13	-0.03	0.14	0.30	0.46	0.64	0.73	0.84	1.12	1.37	1.94	3.34	
Na-Speen Gewig	-0.15	1.13	-3.47	-2.49	-1.89	-1.53	-1.10	-0.92	-0.78	-0.51	-0.25	0.04	0.39	0.59	0.81	1.39	1.85	2.73	4.80	
Aantal Lammers Gespeen	-0.11	3.21	-12.80	-7.70	-5.30	-4.00	-2.70	-2.20	-1.70	-0.90	-0.10	0.60	1.40	1.90	2.40	3.90	5.20	8.20	17.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.44	1.93	-8.60	-4.18	-2.75	-2.01	-1.11	-0.78	-0.48	0.00	0.43	0.88	1.41	1.67	1.97	2.85	3.60	5.27	10.51	
Ouderdom Eerste Lamming	0.11	-3.38	19.23	8.97	5.47	4.09	2.61	2.10	1.66	0.87	0.16	-0.62	-1.42	-1.87	-2.37	-3.92	-5.32	-8.84	-17.61	
Inter-lam Periode	0.36	-4.83	20.20	11.52	8.22	6.44	4.35	3.62	2.89	1.57	0.43	-0.79	-2.08	-2.82	-3.58	-5.76	-7.70	-11.08	-21.37	
Groei Indeks	101	12	62	76	82	86	91	93	94	97	100	103	106	108	111	116	121	131	156	
Reproduksie Indeks	100	11	53	73	82	86	91	93	94	97	100	103	106	107	110	115	119	128	146	
Logix Meriete Indeks	100	11	48	73	82	86	91	93	95	98	101	103	107	108	110	115	119	127	145	

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

Alle Aktiewe Ramme

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	0.43	0.75	-2.35	-1.07	-0.62	-0.46	-0.19	-0.10	-0.01	0.17	0.34	0.56	0.79	0.92	1.05	1.37	1.71	2.55	4.46	
Voor-speen Maternaal	0.05	0.29	-1.01	-0.61	-0.42	-0.32	-0.19	-0.15	-0.11	-0.03	0.04	0.12	0.21	0.25	0.30	0.43	0.51	0.72	1.17	
Speengewig Direk	0.55	1.05	-3.11	-1.75	-1.03	-0.68	-0.33	-0.16	-0.02	0.24	0.49	0.78	1.05	1.21	1.40	1.84	2.31	3.37	5.28	
Speengewig Maternaal	0.10	0.31	-1.11	-0.60	-0.40	-0.30	-0.17	-0.11	-0.07	0.02	0.11	0.19	0.27	0.32	0.36	0.48	0.57	0.77	1.24	
Speengewig Kombinasie	0.37	0.64	-2.01	-1.19	-0.64	-0.41	-0.14	-0.04	0.06	0.22	0.37	0.51	0.69	0.77	0.88	1.15	1.42	1.99	3.34	
Na-Speen Gewig	0.03	1.09	-3.31	-2.17	-1.53	-1.23	-0.86	-0.73	-0.60	-0.37	-0.12	0.19	0.53	0.70	0.93	1.46	1.98	2.96	4.80	
Aantal Lammers Gespeen	-0.16	2.83	-9.40	-6.60	-4.50	-3.70	-2.50	-2.10	-1.60	-0.90	-0.30	0.40	1.20	1.70	2.20	3.50	4.60	6.80	9.80	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.55	1.69	-5.23	-3.21	-2.24	-1.60	-0.88	-0.56	-0.31	0.11	0.52	0.94	1.45	1.70	1.98	2.69	3.34	4.59	6.12	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.06	-3.00	12.60	7.23	4.83	3.54	2.30	1.86	1.42	0.71	0.05	-0.71	-1.51	-1.98	-2.48	-3.79	-4.99	-7.61	-14.21	
Inter-lam Periode	0.44	-4.63	13.52	10.67	8.00	6.40	4.41	3.57	2.89	1.66	0.56	-0.65	-1.92	-2.69	-3.46	-5.56	-7.41	-10.34	-17.17	
Groei Indeks	102	11	63	79	86	89	93	95	96	99	101	104	108	110	112	117	122	133	156	
Reproduksie Indeks	100	10	68	78	84	88	92	94	95	98	100	103	106	107	109	114	118	124	135	
Logix Meriete Indeks	101	10	60	79	85	88	93	94	96	99	102	104	107	109	110	114	118	125	143	

Alle Aktiewe Ooie

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	0.32	0.79	-2.36	-1.26	-0.88	-0.65	-0.37	-0.25	-0.13	0.07	0.27	0.47	0.71	0.85	1.00	1.38	1.69	2.37	3.73	
Voor-Speen Gewig Maternaal	0.06	0.36	-1.85	-0.88	-0.54	-0.40	-0.23	-0.17	-0.12	-0.02	0.07	0.16	0.25	0.30	0.35	0.49	0.64	0.92	1.49	
Speengewig Direk	0.36	1.07	-3.68	-1.91	-1.31	-0.97	-0.58	-0.40	-0.25	0.05	0.31	0.62	0.92	1.09	1.26	1.75	2.19	3.03	5.13	
Speengewig Maternaal	0.09	0.38	-1.77	-0.88	-0.55	-0.38	-0.21	-0.14	-0.08	0.02	0.11	0.21	0.29	0.34	0.39	0.54	0.69	0.98	1.64	
Speengewig Kombinasie	0.27	0.67	-2.61	-1.33	-0.81	-0.56	-0.27	-0.16	-0.06	0.11	0.27	0.43	0.61	0.72	0.83	1.11	1.34	1.91	3.18	
Na-Speen Gewig	-0.21	1.14	-3.47	-2.55	-1.98	-1.64	-1.19	-1.02	-0.86	-0.57	-0.31	-0.01	0.33	0.54	0.77	1.35	1.81	2.62	4.29	
Aantal Lammers Gespeen	-0.09	3.34	-12.80	-8.00	-5.50	-4.20	-2.80	-2.30	-1.80	-0.90	-0.10	0.70	1.50	1.90	2.40	4.10	5.50	8.40	17.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.40	2.02	-8.60	-4.44	-2.92	-2.17	-1.21	-0.86	-0.54	-0.04	0.39	0.85	1.39	1.66	1.96	2.90	3.69	5.42	10.51	
Ouderdom Eerste Lamming	0.17	-3.52	19.23	9.41	5.77	4.27	2.73	2.21	1.73	0.92	0.20	-0.58	-1.38	-1.81	-2.34	-3.99	-5.47	-9.19	-17.61	
Inter-lam Periode	0.33	-4.90	20.20	11.98	8.37	6.46	4.32	3.64	2.89	1.55	0.39	-0.84	-2.14	-2.86	-3.61	-5.85	-7.77	-11.32	-21.37	
Groei Indeks	100	12	62	76	82	85	90	92	93	96	99	102	106	108	110	116	121	130	146	
Reproduksie Indeks	100	12	53	72	80	85	90	92	94	97	100	103	106	107	110	115	119	129	146	
Logix Meriete Indeks	100	12	48	72	81	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	119	128	145	

*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 rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

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	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk		Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36						
LR 20 0055 91077776	DTC 18 0679 DTC 16 0939	7.51	118	124	104	2.10 94 127	-0.12 73 94	0.93 118	2.71 93 126	0.24 61 105	1.60 123	2.12 30 125	-3.20 56 89	1.03 72 104	-8.18 60 129	3.26 44 92	140	7					
LR 22 0008 94880945	DTC 19 0120 LR 20 0023	8.11	130	144	108	2.67 91 136	0.21 54 105	1.55 134	4.53 90 136	0.55 43 115	2.82 136	4.02 46 136	-1.50 40 95	4.18 60 122	-2.57 44 110	13.09 29 69	128	3					
LR 22 0013 94880788	LR 20 0019 DTC 17 0646	7.57	117	119	106	1.46 87 117	-0.31 50 88	0.42 105	3.06 86 130	-0.07 41 95	1.46 121	2.40 20 128	0.70 39 103	3.40 58 118	-1.38 43 105	2.52 28 94	159	7					
LR 24 0001 101765618	LR 22 0008 LR 21 0024	9.11	108	123	96	1.63 63 120	-0.20 41 92	0.62 110	3.37 62 133	0.04 35 99	1.73 126	2.96 31 134	-3.90 33 87	1.07 45 104	-1.07 33 104	5.76 27 86	97	2					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4				118	127	104	1.97	-0.11	0.88	3.42	0.19	1.90	2.88	-1.98	2.42	-3.30	6.16						

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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid										
Dier		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
Rek.nr	Vader Moeder	18	0882	Dir EBV					Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind			Akk	Ind
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36										
LR 20 0017 89960652	DTC DTC	18 18	0882 0563	6.53	102	116	95	1.26 66	0.31 114	0.94 118	1.17 66	0.51 49	1.09 115	0.63 29	-3.30 46	-0.31 55	0.54 35	8.92 36	105	3								
LR 20 0090 90019506	DTC DTC	18 18	0882 0603	7.08	88	91	92	0.15 64	-0.07 50	0.01 95	-0.65 62	-0.05 42	-0.38 89	-1.25 30	-3.00 38	-2.50 49	3.75 36	-6.02 27	91	1								
LR 20 0110 92359132	DTC XRZ	18 17	0705 0007	4.31	121	120	118	0.67 60	0.61 57	0.95 119	1.53 59	0.80 47	1.57 123	0.66 14	2.20 43	3.65 51	-0.58 35	5.63 34	115	3								
LR 21 0012 92379387	DTC DTC	08 17	0260 0817	10.09	90	107	81	1.95 70	-0.71 63	0.26 101	1.83 68	-0.42 56	0.49 104	2.04 41	-8.10 53	-3.45 60	-1.28 46	-2.84 43	121	2								
LR 21 0038 92379262	LR DTC	20 18	0055 0609	9.49	114	123	105	1.54 68	0.19 57	0.96 119	2.33 67	0.43 48	1.60 123	1.28 22	-3.40 43	0.72 54	-4.61 40	3.31 32	103	2								
LR 21 0049 92379247	LR DTC	20 16	0019 0432	7.95	112	93	111	0.16 69	-0.40 58	-0.33 87	0.57 68	-0.35 49	-0.07 94	-0.06 20	6.10 43	3.88 55	-4.06 41	-3.90 32	107	2								
LR 22 0015 94879806	DTC DTC	19 18	0120 0609	9.54	96	113	93	0.63 68	0.31 57	0.62 110	1.42 67	0.37 48	1.08 114	1.00 46	-4.90 43	-1.15 54	0.00 40	5.67 32	99	2								
LR 22 0104 95843868	LR LR	20 20	0019 0017	7.91	109	103	106	0.66 60	-0.09 52	0.24 101	0.79 64	0.01 43	0.40 103	0.29 21	1.60 41	1.76 51	-2.49 35	-0.95 30	100	2								
LR 23 0010 99298655	LR LR	20 20	0055 0109	6.60	127	130	114	2.14 62	0.30 46	1.37 129	2.57 60	0.64 38	1.92 129	1.90 16	-1.00 35	2.61 46	-4.09 33	4.25 26		0								
LR 23 0101 101725547	LR LR	22 20	0008 0086	14.87	116	124	103	1.53 62	0.05 38	0.81 115	2.81 61	0.29 31	1.69 125	2.23 27	-0.40 29	2.86 42	-3.33 30	10.13 22		0								
LR 24 0004 101515583	LR LR	20 22	0055 0056	31.83	119	123	106	1.95 64	-0.27 46	0.71 113	3.08 63	0.07 39	1.61 124	2.43 18	-1.90 35	2.01 47	-5.77 36	1.68 26		0								
LR 24 0011 101765675	LR LR	22 22	0013 0061	10.09	110	112	103	0.79 62	-0.34 38	0.06 96	2.60 60	-0.14 31	1.16 116	1.79 14	0.30 29	2.64 42	-1.83 30	1.88 21		0								
LR 24 0033 101765832	LR DTC	22 18	0008 0609	9.23	114	125	106	1.13 64	0.19 42	0.75 114	3.06 63	0.38 35	1.91 129	1.93 28	-2.70 32	1.82 45	-1.79 30	3.79 23		0								
LR 24 0038 101765881	LR LR	20 22	0055 0102	30.77	120	122	107	2.17 63	-0.12 46	0.96 119	2.33 62	0.17 39	1.34 119	2.00 20	-1.40 35	1.67 47	-4.60 36	0.01 27		0								
LR 24 0052 101766004	LR LR	22 20	0013 0100	7.40	104	104	96	1.08 62	-0.36 39	0.18 99	1.34 60	-0.23 32	0.44 103	1.26 15	1.70 30	2.13 42	1.52 29	4.60 23		0								
LR 24 0060 101766079	LR DTC	22 17	0013 1375	10.75	104	108	100	0.95 64	-0.09 41	0.38 104	1.24 62	0.07 34	0.69 108	1.19 16	-1.40 32	0.47 44	-0.71 30	0.37 25		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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting			Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid												
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig					Speengewig					Naspeen		Lammers gespeen EBV	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam	
	Dir EBV	Mat EBV					Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			
																												Akk
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36												
LR 24 0068 101766152	LR 22 0013 DTC 17 1028	10.06	119	129	105	1.95 65	-0.37 125	0.61 110	4.30 63	-0.06 35	2.09 132	3.64 17	-2.50 34	2.74 46	1.08 30	0.17 24											0	
LR 24 0102 101766467	LR 22 0013 DTC 17 0568	7.51	108	113	96	1.93 64	-0.39 125	0.58 109	1.94 62	-0.17 33	0.81 110	1.72 18	-2.30 32	0.40 44	-2.24 30	0.96 23											0	
LR 24 0170 106816002	LR 22 0013 LR 22 0015	9.04	107	116	100	1.05 55	0.00 38	0.52 108	2.24 55	0.15 31	1.27 118	1.70 25	-2.10 29	1.13 40	-0.69 29	4.09 21											0	
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooi in die kudde: 19			109	114	102	1.25	-0.07	0.56	1.92	0.13	1.09	1.39	-1.40	1.21	-1.64	2.20												

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 nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar

100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
			Nage- slag	Kud Nage- slag	Dir	Mat				Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	OPI Kere Gelaam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36								
DTC 08 0260 63220792	5.44	DTC 07 0002 DTC 06 0151	188	6	73	7	70	93	68	97	115	-0.93 91 67	-0.30 87	0.72 96 104	-0.71 87 75	-0.35 90	0.85 77 111	-13.30 85 64	-7.97 90 51	-4.60 78 117	-9.88 77 123		4					
DTC 18 0679 82589227	7.59	GE 13 0086 DTC 14 0594	72	4	30	3	131	124	121	91	119	0.39 78 111	1.17 124	1.92 91 117	0.67 70 119	1.63 124	1.09 50 114	2.30 65 109	3.97 77 121	-8.09 63 129	3.85 55 91	121	8					
DTC 18 0705 82607391	9.96	DTC 16 0015 DTC 15 0296	10	2	5	2	113	110	106	76	111	-0.07 58 96	0.45 106	1.42 74 112	0.10 52 101	0.81 110	0.65 26 109	1.80 50 107	2.60 60 113	-2.68 42 110	2.86 38 93	173	7					
DTC 18 0882 82578055	5.68	JC 15 0060 DTC 17 0652	56	4	16	3	90	100	87	89	109	0.03 69 99	0.49 107	-0.19 88 94	0.14 60 102	0.05 96	-0.71 52 95	-3.30 56 89	-2.03 70 86	6.41 49 78	2.74 44 93	131	5					
DTC 19 0120 83613240	8.48	DTC 17 0339 DTC 17 0328	359	10	40	8	91	123	78	97	120	0.10 79 102	0.93 118	2.69 97 126	0.25 67 105	1.59 123	3.20 87 136	-7.90 63 72	-1.81 78 87	0.89 58 97	15.61 44 64	86	5					
LR 20 0019 89960595	6.37	DTC 18 0679 DTC 16 0229	90	3	12	1	124	101	122	91	101	-0.20 67 92	0.01 95	1.02 91 107	-0.14 56 93	0.37 102	0.46 30 107	7.00 51 125	5.08 68 128	-4.54 51 116	-7.01 39 117	96	4					
LR 20 0055 91077776	7.51	DTC 18 0679 DTC 16 0939	130	1	25	1	118	124	104	94	127	-0.12 73 94	0.93 118	2.71 93 126	0.24 61 105	1.60 123	2.12 30 125	-3.20 56 89	1.03 72 104	-8.18 60 129	3.26 44 92	140	7					
LR 22 0008 94880945	8.11	DTC 19 0120 LR 20 0023	86	1			130	144	108	91	136	0.21 54 105	1.55 134	4.53 90 136	0.55 43 115	2.82 136	4.02 46 136	-1.50 40 95	4.18 60 122	-2.57 44 110	13.09 29 69	128	3					
LR 22 0013 94880788	7.57	LR 20 0019 DTC 17 0646	55	1			117	119	106	87	117	-0.31 50 88	0.42 105	3.06 86 130	-0.07 41 95	1.46 121	2.40 20 128	0.70 39 103	3.40 58 118	-1.38 43 105	2.52 28 94	159	7					
Vaders Kuddegemiddeld:							109	115	100	1.46	-0.10	0.63	1.99	0.11	1.11	1.57	-0.11	0.94	-2.75	3.00								
Aantal vaders gebruik in die kudde: 9																												

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 akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb	Akk	EBV Indeks						
																							EBV Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36			
1	LR 22 0008 94880945	8.11	DTC19 0120 LR 20 0023	86	1		130	144	108	2.67 91	0.21 136	1.55 134	4.53 90	0.55 115	2.82 136	4.02 46	136	-1.50 40	4.18 60	-2.57 44	13.09 110	128 3	
2	LR 20 0055 91077776	7.51	DTC18 0679 DTC16 0939	130	1	25 1	118	124	104	2.10 94	-0.12 127	0.93 118	2.71 93	0.24 126	1.60 123	2.12 30	125	-3.20 56	1.03 72	-8.18 104	3.26 60	140 7	
3	LR 22 0013 94880788	7.57	LR 20 0019 DTC17 0646	55	1		117	119	106	1.46 87	-0.31 117	0.42 105	3.06 86	-0.07 130	1.46 121	2.40 20	128	0.70 39	3.40 58	-1.38 118	2.52 43	159 7	
4	LR 24 0001 101765618	9.11	LR 22 0008 LR 21 0024				108	123	96	1.63 63	-0.20 120	0.62 110	3.37 62	0.04 133	1.73 126	2.96 31	134	-3.90 33	1.07 45	-1.07 104	5.76 27	97 2	

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting			Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rek.nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
								Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.35		0.06		0.23	0.41		0.09		0.30		-0.15		-0.11		0.44		0.11		0.36
1	LR 23 0010 99298655	6.6	LR 20 0055 LR 20 0109		127	130	114	2.14 62	0.30 128	1.37 46	2.57 109	0.64 129	1.92 60	1.90 124	1.90 38	1.90 118	1.92 129	1.90 16	1.90 122	-1.00 35	2.61 97	-4.09 46	4.25 113	0			
2	LR 20 0110 92359132	4.3	DTC 18 0705 XRZ 17 0007		121	120	118	0.67 60	0.61 105	0.95 57	1.53 119	0.80 59	1.57 113	0.66 47	1.57 123	0.66 14	1.57 123	0.66 109	2.20 43	3.65 108	-0.58 51	5.63 119	115	3			
3	LR 24 0038 101765881	30.8	LR 20 0055 LR 22 0102		120	122	107	2.17 63	-0.12 128	0.96 46	2.33 94	0.17 119	1.34 62	2.00 122	1.34 39	2.00 103	1.34 119	2.00 20	2.00 123	-1.40 35	1.67 95	-4.60 47	0.01 108	0			
4	LR 24 0004 101515583	31.8	LR 20 0055 LR 22 0056		119	123	106	1.95 64	-0.27 125	0.71 46	3.08 89	0.07 113	1.61 63	2.43 130	1.61 39	2.43 100	1.61 124	2.43 18	2.43 128	-1.90 35	2.01 94	-5.77 47	1.68 110	0			
5	LR 24 0068 101766152	10.1	LR 22 0013 DTC 17 1028		119	129	105	1.95 65	-0.37 125	0.61 42	4.30 86	-0.06 110	2.09 63	3.64 136	-0.06 35	3.64 96	2.09 132	3.64 17	3.64 136	-2.50 34	2.74 92	1.08 46	0.17 114	0			
6	LR 23 0101 101725547	14.9	LR 22 0008 LR 20 0086		116	124	103	1.53 62	0.05 118	0.81 38	2.81 100	0.29 115	1.69 61	2.23 127	0.29 31	2.23 107	1.69 125	2.23 27	2.23 126	-0.40 29	2.86 99	-3.33 42	10.13 115	0			
7	LR 24 0033 101765832	9.2	LR 22 0008 DTC 18 0609		114	125	106	1.13 64	0.19 112	0.75 42	3.06 105	0.38 114	1.91 63	1.93 130	0.38 35	1.93 110	1.91 129	1.93 28	1.93 123	-2.70 32	1.82 91	-1.79 45	3.79 109	0			
8	LR 21 0038 92379262	9.5	LR 20 0055 DTC 18 0609		114	123	105	1.54 68	0.19 119	0.96 57	2.33 105	0.43 119	1.60 67	1.28 122	0.43 48	1.28 111	1.60 123	1.28 22	1.28 116	-3.40 43	0.72 88	-4.61 54	3.31 102	103	2		
9	LR 21 0049 92379247	8.0	LR 20 0019 DTC 16 0432		112	93	111	0.16 69	-0.40 98	-0.33 58	0.57 85	-0.35 87	-0.07 68	-0.06 102	-0.35 49	-0.06 86	-0.07 94	-0.06 20	-0.06 102	6.10 43	3.88 122	-4.06 55	-3.90 121	107	2		
10	LR 24 0011 101765675	10.1	LR 22 0013 LR 22 0061		110	112	103	0.79 62	-0.34 107	0.06 38	2.60 87	-0.14 96	1.16 60	1.79 125	-0.14 31	1.79 93	1.16 116	1.79 14	1.79 121	0.30 29	2.64 102	-1.83 42	1.88 113	0			
11	LR 22 0104 95843868	7.9	LR 20 0019 LR 20 0017		109	103	106	0.66 60	-0.09 105	0.24 52	0.79 96	0.01 101	0.40 64	0.29 105	0.01 43	0.29 98	0.40 103	0.29 21	0.29 105	1.60 41	1.76 106	-2.49 51	-0.95 108	100	2		
12	LR 24 0102 101766467	7.5	LR 22 0013 DTC 17 0568		108	113	96	1.93 64	-0.39 125	0.58 39	1.94 85	-0.17 109	0.81 62	1.72 117	-0.17 33	1.72 92	0.81 110	1.72 18	1.72 120	-2.30 32	0.40 92	-2.24 44	0.96 100	0			
13	LR 24 0170 106816002	9.0	LR 22 0013 LR 22 0015		107	116	100	1.05 55	0.00 111	0.52 38	2.24 98	0.15 108	1.27 55	1.70 121	0.15 31	1.70 102	1.27 118	1.70 25	1.70 120	-2.10 29	1.13 93	-0.69 40	4.09 105	0			
14	LR 24 0052 101766004	7.4	LR 22 0013 LR 20 0100		104	104	96	1.08 62	-0.36 112	0.18 39	1.34 86	-0.23 99	0.44 60	1.26 111	-0.23 32	1.26 90	0.44 103	1.26 15	1.26 116	1.70 30	2.13 106	1.52 42	4.60 110	0			
15	LR 24 0060 101766079	10.7	LR 22 0013 DTC 17 1375		104	108	100	0.95 64	-0.09 110	0.38 41	1.24 95	0.07 104	0.69 62	1.19 110	0.07 34	1.19 100	0.69 108	1.19 16	1.19 115	-1.40 32	0.47 95	-0.71 44	0.37 101	0			
16	LR 20 0017 89960652	6.5	DTC 18 0882 DTC 18 0563		102	116	95	1.26 66	0.31 114	0.94 57	1.17 109	0.51 118	1.09 66	0.63 109	0.51 49	0.63 114	1.09 115	0.63 29	0.63 109	-3.30 46	-0.31 89	0.54 55	8.92 96	105	3		
17	LR 22 0015 94879806	9.5	DTC 19 0120 DTC 18 0609		96	113	93	0.63 68	0.31 105	0.62 57	1.42 109	0.37 110	1.08 67	1.00 112	0.37 48	1.00 109	1.08 114	1.00 46	1.00 113	-4.90 43	-1.15 83	0.00 54	5.67 91	99	2		
18	LR 21 0012 92379387	10.1	DTC 08 0260 DTC 17 0817		90	107	81	1.95 70	-0.71 125	0.26 63	1.83 74	-0.42 101	0.49 68	2.04 116	-0.42 56	2.04 84	0.49 104	2.04 41	2.04 124	-8.10 53	-3.45 72	-1.28 60	-2.84 78	121	2		

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 akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- -sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
							Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb										
							EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks								
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.35	0.06	0.23	0.41	0.09	0.30	-0.15	-0.11	0.44	0.11	0.36					
19 LR 20 0090 90019506	7.1	DTC 18 0882 DTC 18 0603	88	91	92	0.15 64	-0.07 98	0.01 50	-0.65 96	-0.05 95	-0.38 62	-1.25 89	-0.38 42	-1.25 96	-3.00 89	-2.50 30	3.75 89	-6.02 27	91	1		