



VAN ROOY GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



SANDSTONE VALLEY

KKM : 160



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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 helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte 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 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 teelddoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Twee seleksie-indekse word vir die Van Rooy ras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeka. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

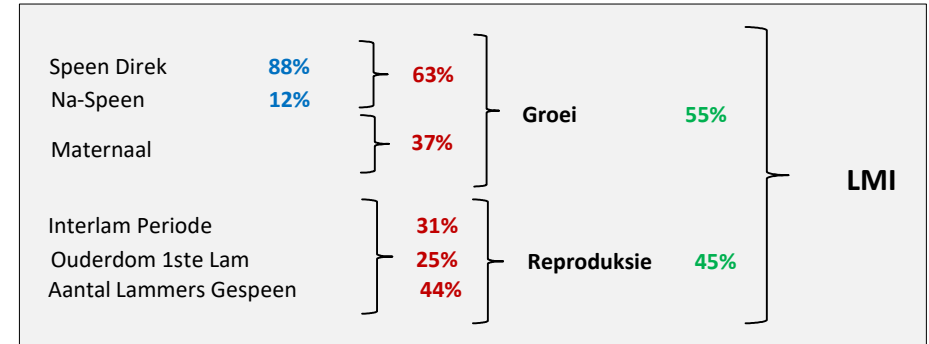
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. 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 en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$LMI = (0.30 * Speen Dir) + (0.04 * Na-Speen) + (0.21 * Speen Mat) + (0.14 * ILP) + (0.11 * OEL) + (0.20 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



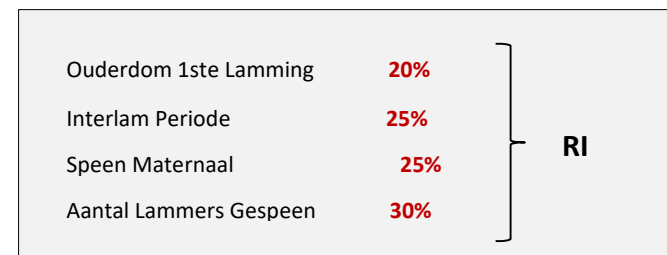
Reprodusie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Aantal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in en is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.

Die samestelling van die RI is as volg :

$$RI = (0.2 * OEL) + (0.25 * ILP) + (0.25 * Speen Mat) + (0.3 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeksindividueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.47	0.44	0.49	0.33	0.44	0.27
Speengewig Maternaal	0.39	0.40	0.39	0.24	0.21	0.26
Speengewig Kombinasie	0.63	0.62	0.63	0.41	0.43	0.40
Naspeen Gewig	1.42	1.41	1.42	0.96	1.11	0.88
Aantal Lammers Gespeen	1.94	2.33	1.77	-0.05	-0.13	0.00
Totale Massa Gespeen	2.03	2.24	1.94	0.55	0.58	0.54
Ouderdom Eerste Lam	-3.01	-3.80	-2.66	-0.64	-0.36	-0.80
Inter-lam Periode	0.80	0.83	0.79	-0.19	-0.23	-0.17
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	105	106	105	100	100	100
Reproduksie Indeks	107	109	106	100	100	101
Inteling						
Inteling (%)	5.64	5.63	5.64	6.43	6.67	6.31
Aantal Diere						
Aantal diere	69	21	48	5442	1912	3516

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	101.4	101.0	101.6
Speengewig Maternaal	103.0	103.1	102.9
Speengewig Kombinasie	102.8	102.7	102.9
Na-Speen Gewig	102.6	102.6	102.6
Aantal Lammers Gespeen	111.2	113.3	110.2
Totale Massa Gespeen	109.1	110.4	108.5
Ouderdom by Eerste Lam	104.7	106.7	103.8
Inter-lam Periode	94.8	94.6	94.9
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	105.0	105.6	104.8
Reproduksie Indeks	107.2	109.1	106.3
Inteling			
Inteling (%)	5.64	5.63	5.64
Aantal Diere			
Aantal diere	69	21	48

** 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

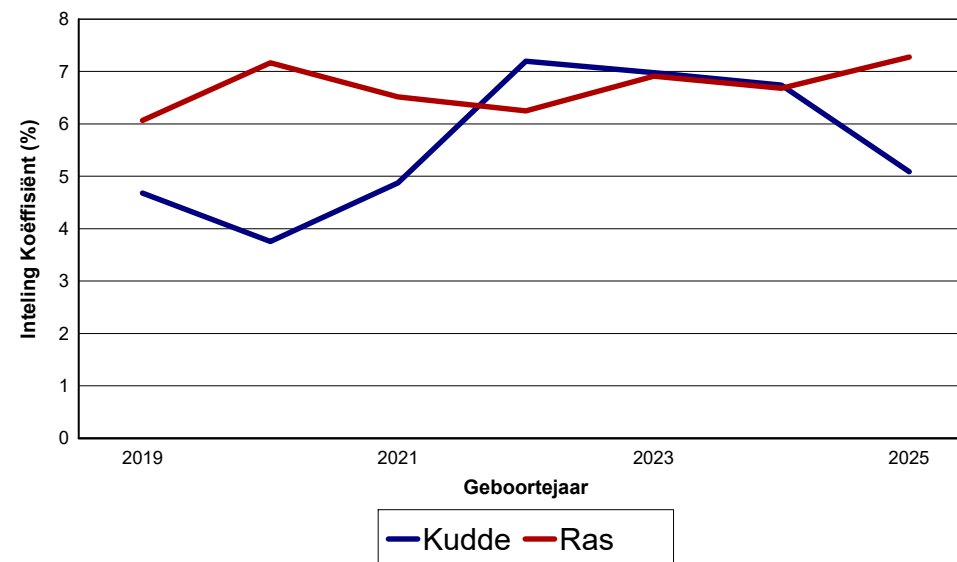
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2019 - 2025	5.09	0.07
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	65	94
Bekende moeders	66	96

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme

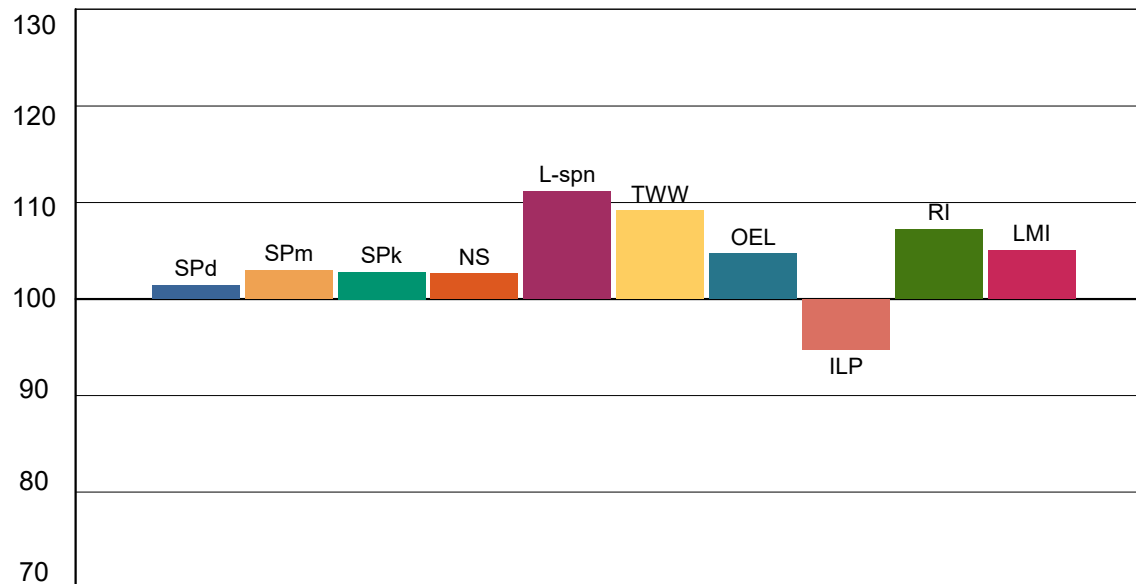
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

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

SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
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
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

Alle diere in die kudde

Aantal: 67

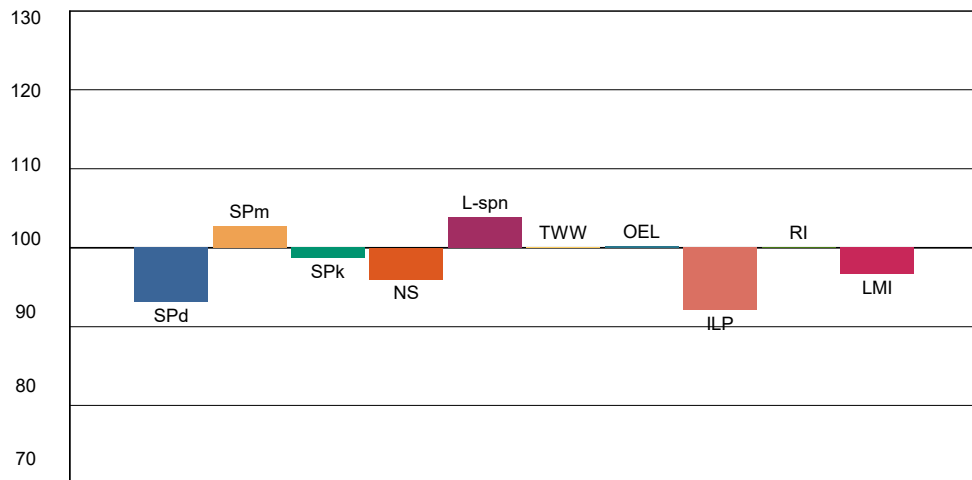


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere van die kudde, van vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde,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

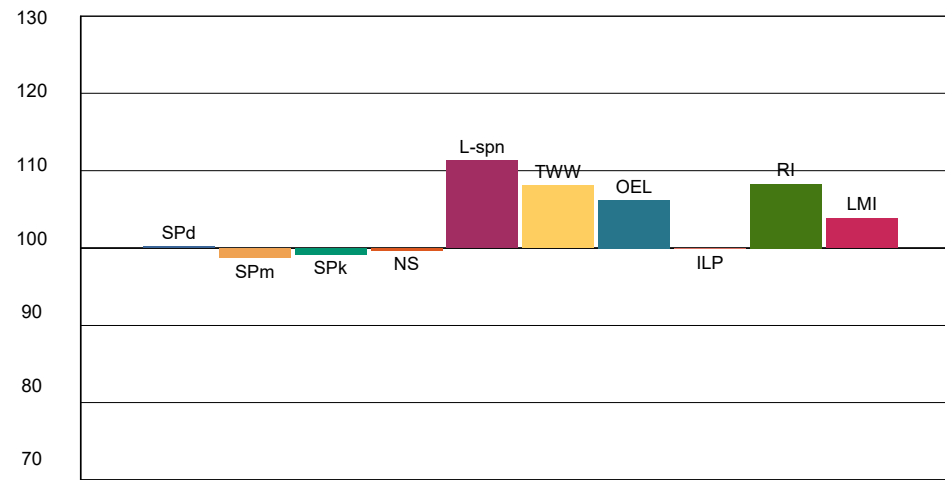
Moeders

Aantal: 41



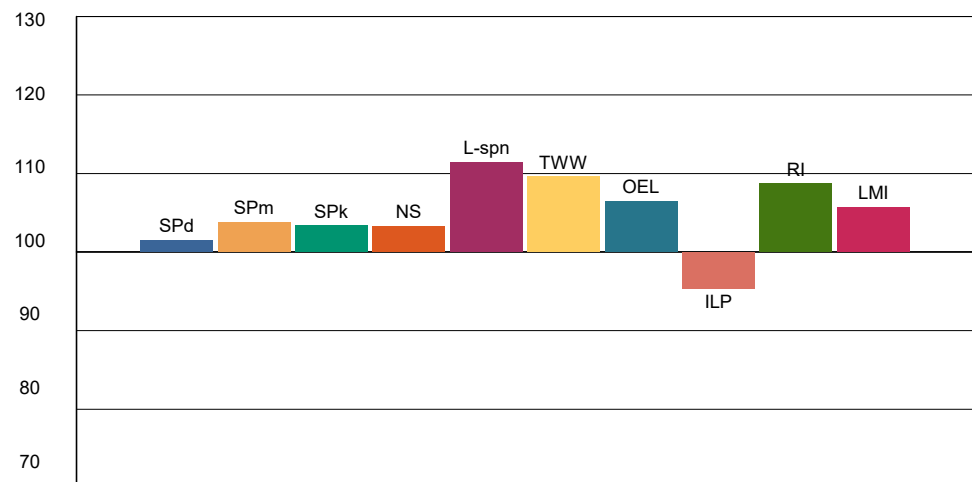
Vaders

Aantal: 15



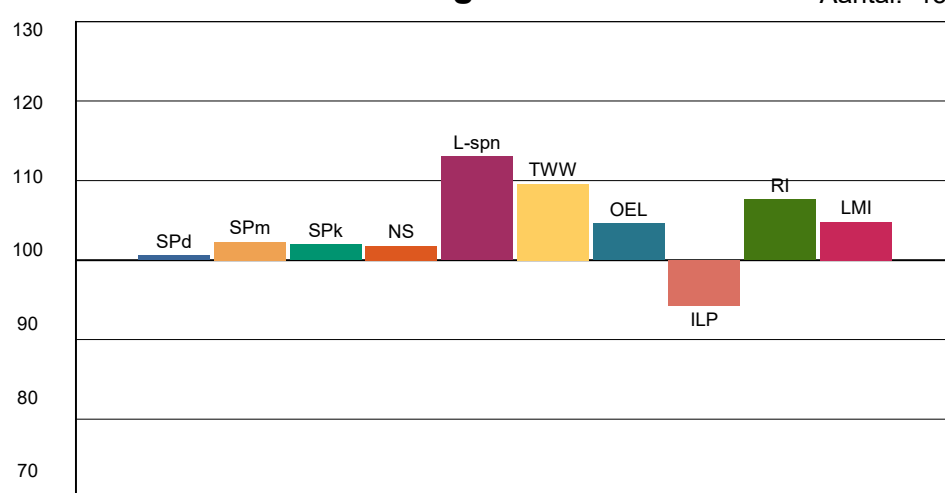
Jong Ooie

Aantal: 16



Jong Ramme

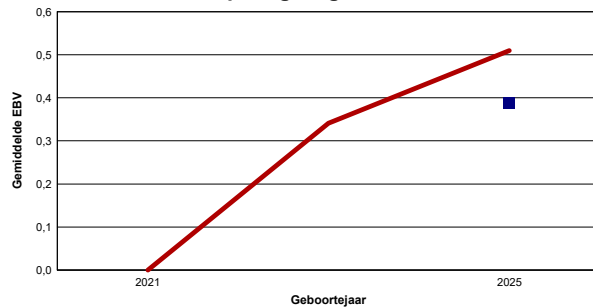
Aantal: 15



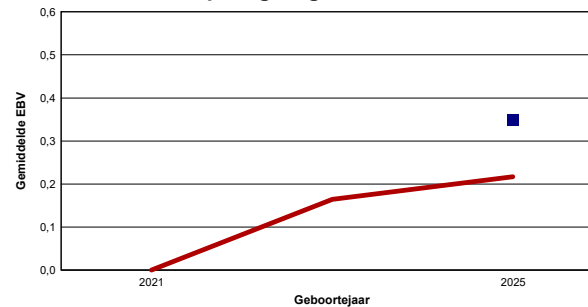
Genetiese Tendense

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

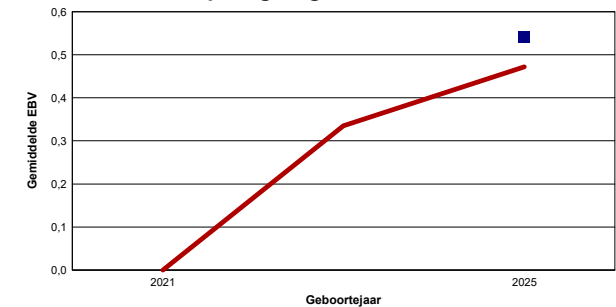
Speengewig Direk



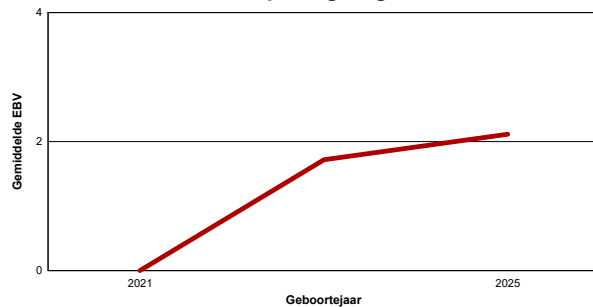
Speengewig Maternaal



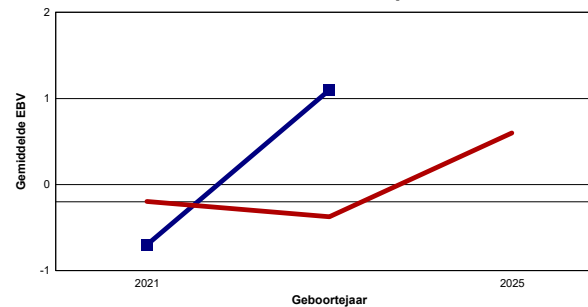
Speengewig Kombinasie



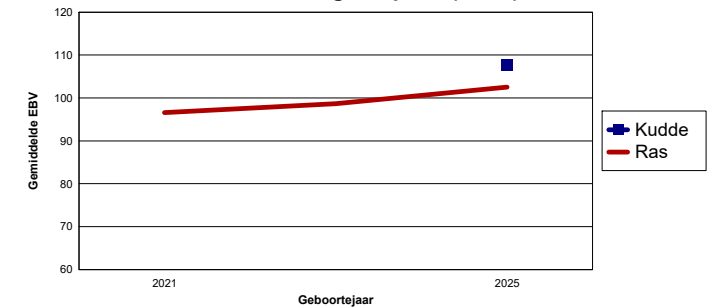
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

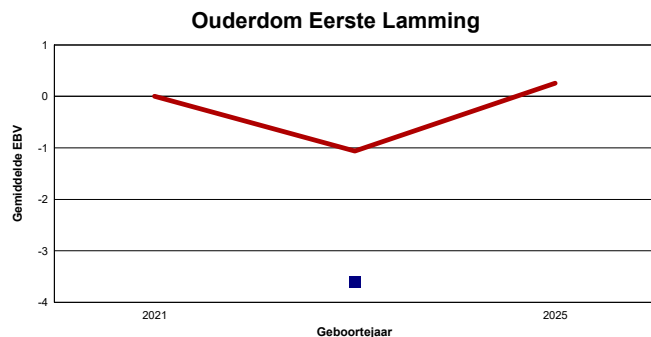


Totale Gewig Gespeen (TWW)

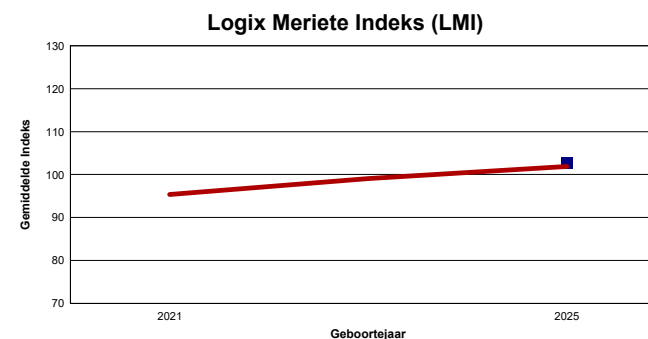
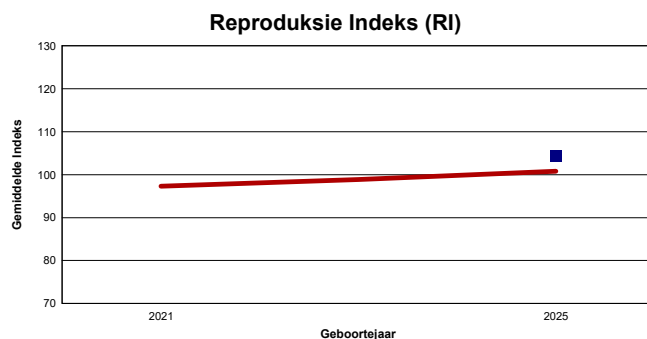
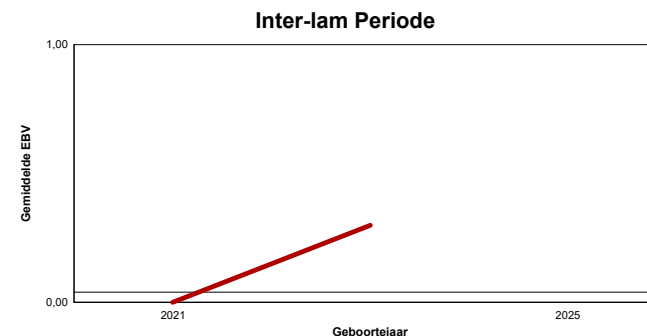


Genetiese Tendense

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	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	706	-0.04	-0.08	-0.10	156	0.61	188	-0.32	699	94	123	-1.08	104	1.76	699	95	699	93
2015	577	0.10	0.02	0.07	86	0.75	234	-0.29	577	97	169	-2.36	127	3.50	577	92	577	93
2016	585	-0.37	0.35	0.16	105	-0.07	247	-0.06	585	98	124	-0.90	98	-0.09	585	104	585	96
2017	832	-0.61	0.14	-0.17	224	0.04	328	0.36	830	94	261	-2.64	224	1.03	830	99	830	91
2018	795	-0.19	0.34	0.24	239	0.79	280	0.69	795	101	240	-1.71	197	-0.98	795	107	795	100
2019	798	-0.13	0.11	0.05	180	0.53	282	0.04	798	97	212	-2.66	155	0.37	798	100	798	95
2020	1123	-0.22	0.24	0.13	313	0.25	374	0.51	1120	100	294	-1.39	216	-0.30	1120	103	1120	97
2021	861	0.00	0.00	0.00	250	0.00	359	0.00	861	97	318	0.00	250	0.00	861	97	861	95
2022	1520	0.18	0.30	0.39	462	1.33	460	-0.12	1520	100	409	-1.37	261	0.23	1520	100	1520	99
2023	1342	0.22	0.30	0.41	335	1.05	293	-0.23	1342	100	367	-1.68	183	0.38	1342	101	1342	99
2024	1269	0.34	0.16	0.34	238	1.72	159	-0.17	1269	99	253	-1.06	46	0.30	1269	99	1269	99
2025	1185	0.51	0.22	0.47	291	2.11	2	0.80	1173	103	38	0.25			1173	101	1173	102

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2021							1	-0.50										
2024							1	1.30										
2025	8	0.39	0.35	0.54					8	108	6	-3.61			8	104	8	103

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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		
Speengewig Direk	0.34	0.91	-2.95	-1.73	-1.14	-0.87	-0.46	-0.29	-0.14	0.11	0.35	0.57	0.81	0.94	1.10	1.48	1.81	2.52	4.49	
Speengewig Maternaal	0.24	0.69	-2.86	-1.26	-0.81	-0.59	-0.32	-0.22	-0.13	0.03	0.19	0.36	0.57	0.69	0.80	1.13	1.44	2.05	3.33	
Speengewig Kombinasie	0.41	0.96	-3.77	-1.75	-1.09	-0.75	-0.40	-0.24	-0.11	0.14	0.37	0.62	0.88	1.03	1.20	1.64	2.05	2.84	4.49	
Na-Speen Gewig	0.97	2.03	-7.10	-3.53	-2.21	-1.58	-0.75	-0.40	-0.11	0.42	0.93	1.46	2.00	2.28	2.67	3.56	4.36	6.09	9.93	
Aantal Lammers Gespeen	-0.04	2.02	-7.70	-4.40	-3.00	-2.30	-1.50	-1.30	-1.00	-0.60	-0.40	0.10	0.70	1.10	1.50	2.50	3.60	5.90	9.40	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.56	1.88	-6.70	-3.38	-2.32	-1.79	-1.07	-0.78	-0.55	-0.05	0.46	0.95	1.55	1.85	2.21	3.06	3.81	5.13	7.03	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.65	-5.77	35.02	14.03	8.48	6.22	3.54	2.54	1.86	0.67	-0.64	-1.83	-3.07	-3.87	-4.80	-7.31	-10.41	-14.94	-44.60	
Inter-lam Periode	-0.20	-2.35	8.32	5.45	3.30	2.87	1.75	1.33	1.06	0.39	-0.12	-0.68	-1.30	-1.76	-2.16	-3.21	-4.18	-6.08	-10.04	
Reproduksie Indeks	100	12	53	75	82	85	91	92	94	97	100	103	106	108	110	116	121	131	147	
Logix Meriete Indeks	100	12	56	74	81	85	91	93	94	97	100	103	106	108	111	116	120	128	139	

*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 >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
							Dir EBV Akk	Indeks	Mat EBV Akk	Indeks	Komb EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.33	0.24	0.41	0.96	-0.050.55-0.64-0.19													
34 20 0028 89850069	139 17 0031 34 17 0357	3.57		130	130	2.21 0.42 1.52 4.36 91 123 77 103 114 83 120	6.90 6.77 -9.88 -0.55 88 3																	
JSVR21 0042 91429118	34 19 0062 JSVR 18 0097	3.07		105	107	0.55 0.89 1.17 2.54 67 102 53 112 110 68 109	0.40 1.68 -8.06 2.22 123 7																	
160 23 0019 106868151	JSVR 21 0042 JSVR 21 0106	6.76		85	102	-1.40 0.22 -0.48 -1.81 47 78 36 100 89 46 84	0.10 -1.12 -6.22 0.97 3																	
160 23 0024 106868185	JSVR 21 0042 160 21 1369	3.09		95	100	-0.16 0.40 0.32 0.54 34 93 27 103 99 34 98	0.00 0.24 -4.40 1.72 3																	
160 24 0003 100489558	34 20 0028 139 21 0279	9.92		114	121	0.64 0.46 0.78 1.71 55 104 47 104 105 44 104	4.80 3.97 -3.66 -0.47 2																	
160 24 0010 100489632	34 20 0028 34 22 0020	10.50		117	118	1.25 0.73 1.35 3.22 55 111 48 109 112 50 113	3.00 3.77 -6.21 0.14 4																	
160 25 0008 111463402	160 23 0019 160 24 0009	5.12		99	105	-0.12 0.43 0.37 0.50 36 94 30 104 100 32 97	1.20 1.03 -1.80 0.59 1																	
160 25 0010 111463352	JSVR 21 0042 34 22 0316	4.86		100	98	0.29 0.47 0.62 1.63 46 99 38 104 103 43 104	0.40 1.00 0.99 1.43 2																	
160 25 0013 111463519	160 23 0019 160 24 0011	4.65		89	105	-1.15 0.25 -0.33 -1.37 49 81 33 101 91 32 86	0.70 -0.48 -7.83 1.13 100 1																	
160 25 0016 111463469	34 20 0028 139 21 0279	9.92		114	121	0.64 0.46 0.78 1.71 55 104 47 104 105 44 104	4.80 3.97 -3.66 -0.47 2																	
160 25 0017 111463287	34 20 0028 139 20 0228	5.41		117	121	1.21 0.07 0.68 2.02 53 111 47 98 103 44 106	5.10 4.34 -5.44 -0.82 81 5																	
160 25 0018 111463436	34 20 0028 139 20 0228	5.41		124	119	2.24 -0.12 1.00 3.41 60 124 47 94 107 44 114	5.10 5.18 -5.44 -0.82 81 5																	
160 25 0019 111463386	JSVR 21 0042 34 22 0031	4.96		108	102	1.18 0.93 1.52 3.32 47 110 40 112 114 45 114	0.20 2.23 -5.24 3.22 3																	
160 25 0020 111463378	34 20 0028 JSVR 21 0099	5.13		104	112	0.04 0.19 0.21 0.23 55 96 45 100 98 53 96	3.50 2.33 -2.89 0.18 3																	
160 25 0021 111463345	34 20 0028 JSVR 21 0099	5.13		104	112	0.04 0.19 0.21 0.23 55 96 45 100 98 53 96	3.50 2.33 -2.89 0.18 3																	

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig								Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
							Dir		Mat		Komb		Naspeen											
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	EBV	Akk	Indeks										
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.33	0.24	0.41	0.96	-0.05	0.55	-0.64	-0.19										
160 25 0022 111463410	34 JSVR	20 19	0028 0031	4.74	103	102	0.90 63	-0.77 107	-0.32 50	0.57 83	91	50	98	3.80 34	2.41 122	-1.90 51	1.15 112	87	6					
160 25 0023 111463493	160 160	23 24	0024 0006	4.65	98	107	-0.14 32	0.15 94	0.08 26	0.12 99	96	31	95	1.70 19	1.03 27	-5.76 103	0.65 22	1						
160 25 0024 111463337	JSVR 34	21 22	0042 0064	4.65	100	86	0.62 56	1.01 103	1.32 41	2.53 114	111	45	109	-0.60 30	1.27 44	7.47 104	5.01 84	93	2					
160 25 0029 111463303	JSVR 34	21 22	0042 0020	4.45	103	105	0.42 45	0.97 101	1.17 40	2.31 113	110	44	108	-0.30 31	1.20 40	-5.30 104	1.53 35	4						
160 25 0033 111463451	JSVR 34	21 22	0042 0042	4.32	93	93	-0.53 56	0.88 89	0.61 41	0.61 111	103	45	98	0.00 31	0.35 44	3.98 99	3.63 91	89	3					
160 25 0034 111463329	34 34	20 22	0028 0058	7.85	115	126	0.50 62	0.17 102	0.42 48	1.35 99	100	49	102	4.70 34	3.49 50	-5.64 118	-3.23 110	88	4					
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde:					106	109	0.44	0.40	0.62	1.41	2.33	2.24	-3.80	0.83										
					21																			

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid												
Dier ID Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam					
							Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks							EBV Indeks	EBV Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.33		0.24		0.41		0.96		-0.05		0.55		-0.64		-0.19	
JSVR 19 0031 83206318	JSVR 16 0033 JSVR 13 0222		3.07		69	74	-1.46 65	-1.76 64	-2.49 64	-4.65 56	67	0.70 38	-2.80 58	6.08 49	2.84 28	87 85	87	6				
139 20 0228 90919945	139 18 0037 - - -		3.95		103	109	0.21 53	-0.28 54	-0.17 93	-0.33 27	92	3.30 35	1.92 49	-0.99 38	-1.09 22	81	5					
139 21 0119 92185297	139 19 0055 28 18 0009		3.82		87	81	0.14 66	0.44 58	0.51 101	0.94 36	100	-4.30 38	-2.00 56	-1.84 53	2.95 27	91	4					
139 21 0197 93002574	34 18 0332 139 19 0037		2.90		92	88	-0.36 64	1.11 61	0.93 107	0.76 48	99	-2.00 43	-0.45 58	6.59 56	2.86 37	92	5					
139 21 0213 93002756	139 19 0055 139 20 0087		4.23		96	88	0.09 64	0.88 55	0.92 107	1.25 21	102	-2.20 35	-0.35 54	7.97 54	1.17 23	92	3					
139 21 0279 93003507	139 18 0105 139 19 0042		6.71		98	109	-0.94 62	0.50 53	0.03 96	-0.95 27	89	2.70 38	1.18 53	2.56 39	-0.39 29	2						
34 22 0020 94704376	34 18 0332 34 16 0153		7.43		102	103	0.28 61	1.04 59	1.18 110	2.09 58	107	-0.90 49	0.78 57	-2.54 55	0.84 41	4						
34 22 0031 94704483	34 18 0332 34 17 0172		7.62		111	98	1.81 67	0.97 60	1.88 118	4.11 60	118	0.10 49	2.85 60	-2.42 55	4.21 42	3						
34 22 0042 94704590	34 18 0332 34 17 0110		13.36		88	77	-0.61 67	0.68 62	0.37 100	0.04 59	95	-0.40 49	-0.17 61	16.02 58	5.05 41	89	3					
34 22 0058 94830536	34 20 0246 34 18 0170		11.33		105	119	-0.18 65	-0.27 56	-0.36 91	-0.26 52	93	2.60 39	1.11 56	-1.39 53	-5.91 30	88	4					
34 22 0064 94704756	34 18 0332 34 17 0182		13.68		92	72	0.04 66	1.25 61	1.27 111	1.63 58	104	-1.60 47	0.33 60	22.99 59	7.81 40	93	2					
34 22 0068 94704798	- - - 34 15 0058		2.83		105	105	0.94 51	-0.01 37	0.46 101	1.51 29	103	0.60 26	1.29 40	-6.02 27	-0.49 15	4						
34 22 0157 94705431	34 20 0028 34 16 0082		10.66		116	118	1.39 65	0.36 54	1.06 108	3.04 53	112	2.90 41	3.49 55	-8.48 52	-0.59 30	1						
34 22 0200 94705761	34 19 0123 34 20 0141		7.11		113	127	0.59 63	0.24 52	0.53 102	1.18 48	101	3.50 36	2.93 53	-13.86 47	-2.31 32	2						
34 22 0201 94705779	34 20 0246 34 15 0121		4.96		119	128	1.29 64	0.85 51	1.49 114	3.88 50	117	3.70 36	4.36 53	-38.35 52	0.92 29	2						
34 22 0316 95574539	138 18 0046 34 20 0045		6.22		96	90	0.03 64	0.05 53	0.07 96	0.71 52	99	0.50 39	0.38 54	10.04 51	0.64 34	2						



Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier ID Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL		ILP	OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.33	0.24	0.41	0.96		-0.05	0.55	-0.64	-0.19			
34 22 0359 95698957	34 16 0203 34 17 0326		5.53		107	104	0.91 62	1.34 107	1.80 117	3.05 112		0.10 33	2.31 51	-5.70 41	3.88 79	90	2	
160 23 0025 106900533	- - - 139 21 0213		3.58		91	91	-0.39 32	0.40 103	0.20 98	-0.11 11		-1.30 18	-0.77 27	3.61 92	1.20 11		1	
160 24 0001 100489434	34 20 0028 34 22 0200		8.90		122	130	1.40 55	0.33 102	1.03 108	2.77 111		5.20 34	4.85 47	-11.87 42	-1.43 106		0	
160 24 0002 100489475	34 20 0028 139 21 0197		6.44		112	110	0.93 56	0.76 109	1.23 110	2.56 109		2.40 36	3.13 49	-1.65 102	1.15 28		0	
160 24 0004 100489459	34 20 0028 139 20 0228		5.41		117	121	1.21 53	0.07 98	0.68 103	2.02 106		5.10 33	4.34 46	-5.44 110	-0.82 103		1	
160 24 0005 100489616	34 20 0028 139 20 0228		5.41		117	121	1.21 53	0.07 98	0.68 103	2.02 106		5.10 33	4.34 46	-5.44 110	-0.82 103		0	
160 24 0006 106868110	34 20 0028 JSVR 21 0106		5.08		102	114	-0.12 54	-0.10 95	-0.16 93	-0.29 52		3.40 33	1.82 46	-7.13 114	-0.42 101		1	
160 24 0009 100489657	34 20 0028 139 21 0213		7.10		114	108	1.15 56	0.65 107	1.22 110	2.81 43		2.40 33	3.24 47	2.62 50	0.21 94		1	
160 24 0011 100489392	34 20 0028 139 21 0119		3.99		103	105	0.89 58	-0.06 95	0.39 100	1.51 45		1.30 34	1.61 51	-9.44 49	1.30 118		100 1	
160 24 0013 100489418	34 20 0028 34 22 0068		3.03		118	119	1.57 52	0.21 100	0.99 107	2.94 44		3.70 31	4.00 43	-7.95 37	-0.52 115		0	
160 24 0014 106868086	34 20 0028 160 21 1369		3.09		108	113	0.67 46	0.17 99	0.50 101	1.45 41		3.20 28	2.76 39	-5.31 35	0.34 110		0	
160 24 0015 100489517	34 20 0028 34 22 0042		10.35		109	105	0.80 56	0.55 106	0.95 107	2.20 51		3.30 37	3.33 49	3.07 46	2.25 93		1	
160 24 0016 106868102	34 20 0028 160 22 0004		2.83		108	113	0.67 46	0.17 99	0.50 101	1.45 41		3.20 28	2.76 39	-5.31 35	0.34 110		0	
160 24 0017 106868094	34 20 0028 160 22 0004		2.83		108	113	0.67 46	0.17 99	0.50 101	1.45 41		3.20 28	2.76 39	-5.31 35	0.34 110		1	
160 24 0021 107142895	34 20 0028 160 22 0005		2.83		108	113	0.67 46	0.17 99	0.50 101	1.45 41		3.20 28	2.76 39	-5.31 35	0.34 110		0	
160 24 0024 107142978	34 20 0028 JSVR 21 0099		5.13		104	112	0.04 55	0.19 100	0.21 98	0.23 53		3.50 34	2.33 46	-2.89 40	0.18 105		0	



Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam	
							Dir EBV Akk	Indeks		Mat EBV Akk	Indeks							EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.33	0.24	0.41	0.96	-0.05	0.55	-0.64	-0.19				
160 24 0026 107142945		34 20 0028 139 20 0228	5.41	117	121	1.21 53	0.07 111	0.68 103	2.02 106	5.10 33	4.34 129	-5.44 46	-0.82 124	-0.82 110	-0.82 24	-0.82 103	0	
160 24 0031 107142879		34 20 0028 34 22 0058	7.85	118	125	1.02 56	0.08 108	0.58 102	2.05 106	4.70 34	3.91 127	-5.64 47	-3.23 121	-3.23 44	-3.23 110	-3.23 26	-3.23 115	0
160 24 0033 107142986		34 20 0028 139 21 0197	6.44	112	110	0.93 56	0.76 107	1.23 110	2.56 109	2.40 36	3.13 114	-1.65 49	1.15 116	1.15 45	1.15 102	1.15 28	1.15 93	0
160 25 0007 111463279		160 23 0019 160 24 0017	4.10	97	108	-0.37 33	0.19 91	0.01 95	-0.18 93	1.70 19	0.85 110	-5.77 27	0.65 102	0.65 22	0.65 111	0.65 14	0.65 96	0
160 25 0009 111463394		JSVR 21 0042 34 22 0316	4.86	100	98	0.29 46	0.47 99	0.62 103	1.63 104	0.40 27	1.00 103	0.99 39	1.43 103	1.43 33	1.43 97	1.43 21	1.43 92	0
160 25 0011 111463261		JSVR 21 0042 34 22 0316	4.86	100	98	0.29 46	0.47 99	0.62 103	1.63 104	0.40 27	1.00 103	0.99 39	1.43 103	1.43 33	1.43 97	1.43 21	1.43 92	0
160 25 0012 111463485		JSVR 21 0042 34 22 0359	4.71	108	105	1.03 55	1.06 108	1.57 115	3.20 113	0.30 25	2.27 102	-6.88 42	3.05 111	3.05 29	3.05 113	3.05 18	3.05 84	0
160 25 0014 111463428		JSVR 21 0042 160 21 0333	3.09	92	99	-0.50 48	0.31 89	0.06 96	-0.15 94	0.00 19	-0.19 100	-4.40 35	1.72 95	1.72 21	1.72 108	1.72 12	1.72 90	0
160 25 0015 111463360		34 20 0028 139 21 0279	9.92	114	121	0.64 55	0.46 104	0.78 105	1.71 104	4.80 34	3.97 127	-3.66 47	-0.47 121	-0.47 40	-0.47 106	-0.47 26	-0.47 101	0
160 25 0026 111463444		JSVR 21 0042 160 22 0004	2.83	95	100	-0.16 34	0.40 93	0.32 99	0.54 98	0.00 19	0.24 100	-4.40 28	1.72 98	1.72 21	1.72 108	1.72 12	1.72 90	0
160 25 0027 111463295		34 20 0028 160 23 0025	5.34	111	112	0.91 48	0.41 107	0.86 106	2.13 107	2.80 30	3.00 116	-3.13 41	0.33 115	0.33 37	0.33 105	0.33 22	0.33 97	0
160 25 0028 111463311		160 23 0024 34 22 0068	3.07	100	103	0.39 31	0.20 100	0.39 100	1.02 100	0.30 16	0.77 102	-5.21 24	0.62 101	0.62 17	0.62 110	0.62 10	0.62 96	0
160 25 0030 111463501		JSVR 21 0042 34 22 0020	4.45	103	105	0.42 45	0.97 101	1.17 110	2.31 108	-0.30 31	1.20 99	-5.30 40	1.53 104	1.53 35	1.53 110	1.53 24	1.53 91	0
160 25 0032 111463477		34 20 0028 139 21 0197	6.44	112	110	0.93 56	0.76 107	1.23 110	2.56 109	2.40 36	3.13 114	-1.65 49	1.15 116	1.15 45	1.15 102	1.15 28	1.15 93	0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 46					105	106	0.49	0.39	0.63	1.42	1.77	1.94	-2.66	0.79				

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit 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		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Repro- duksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Moeder ID		Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	OPI
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	0.33	0.24	0.41	0.96	-0.05	0.55	-0.64	-0.19										
JSVR 16 0033 79699377	4.17	21 12 0303 JSVR11 0104	54	2	22	2	70	85	-2.17 89	-0.84 82	-1.93 71	-4.76 77	67	3.20 62	-1.09 80	-1.32 71	9.24 44	82 10									
34 16 0203 78925864	5.53		36	1	13	1	96	97	0.46 80	0.28 61	0.51 101	0.95 50	100	-1.10 33	0.08 62	-8.83 54	2.41 24	87									
139 17 0031 81881682	5.21	21 14 0029 139 13 1060	124	2	46	2	119	124	0.76 95	0.15 91	0.53 102	1.49 59	103	7.80 78	5.59 90	0.58 82	-2.24 56	131 10									
139 18 0037 82245945	3.70	139 16 0017 139 17 0027	144	1	31	1	112	118	0.93 94	-1.13 84	-0.66 87	-0.73 54	90	7.70 63	4.42 83	-1.24 77	-3.41 43	84 3									
 138 18 0046 82657842	5.53	34 17 0012 138 16 0416	214	3	46	3	101	94	0.76 96	-0.21 86	0.18 97	2.75 87	110	-0.80 63	0.08 85	5.74 83	-2.12 50	107 5									
139 18 0105 83345553	4.11	139 17 0031 139 15 0013	95	2	36	3	110	125	-0.38 93	-0.34 85	-0.53 89	-1.21 49	87	7.00 65	3.48 83	3.99 75	-5.51 47	87 4									
34 18 0332 82831447	5.53	21 16 0203 34 17 0223	462	3	136	3	97	78	0.75 98	1.42 94	1.80 117	2.72 96	110	-3.40 80	0.13 92	9.01 92	5.27 68	90 3									
139 19 0055 84568211	2.90	- - - 139 15 0036	86	1	21	1	78	67	-0.80 91	0.92 78	0.53 102	-0.11 27	94	-5.20 53	-2.99 77	12.91 69	4.80 37	117 9									
34 19 0062 84245109	6.13	139 17 0024 34 15 0035	58	1	16	1	106	106	1.53 89	-1.07 79	-0.30 91	1.41 91	103	1.30 61	1.24 79	-9.05 68	-2.34 42	91 4									
34 19 0123 85128742	3.28	139 17 0024 34 17 0369	78	2	23	2	125	151	0.59 91	0.54 79	0.83 105	1.25 82	102	5.10 54	4.19 78	-21.87 75	-7.85 46	169 8									
34 20 0028 89850069	3.57	139 17 0031 34 17 0357	88	3	18	3	130	130	2.21 91	0.42 77	1.52 114	4.36 83	120	6.90 57	6.77 78	-9.88 70	-0.55 43	88 3									
34 20 0246 89903132	3.35	139 17 0024 34 18 0478	87	2	21	2	130	140	2.02 91	0.46 75	1.47 113	4.55 81	121	4.60 53	5.24 76	-19.90 75	-4.04 41	101 5									
JSVR 21 0042 91429118	3.07	34 19 0062 JSVR18 0097	4	1			105	107	0.55 67	0.89 53	1.17 110	2.54 68	109	0.40 38	1.68 55	-8.06 42	2.22 24	123 7									
160 23 0019 106868151	6.76	JSVR21 0042 JSVR21 0106	1	1			85	102	-1.40 47	0.22 36	-0.48 89	-1.81 46	84	0.10 25	-1.12 38	-6.22 28	0.97 18	3									
160 23 0024 106868185	3.09	JSVR21 0042 160 21 1369					95	100	-0.16 34	0.40 27	0.32 99	0.54 34	98	0.00 19	0.24 28	-4.40 21	1.72 12	3									

Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 15	104	108	0.38	0.14	0.33	0.93	2.24	1.86	-3.90	-0.10
--	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		LMI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere gelam	
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.33	0.24	0.41	0.96	-0.05	0.55	-0.64	-0.19										
34 20 0028 89850069	3.57	139 17 0031 34 17 0357	88	3	18	3	130	130	2.21 91	0.42 77	1.52 103	4.36 120	6.90 57	6.77 78	-9.88 70	-0.55 43	88	3							
160 25 0018 111463436	5.41	34 20 0028 139 20 0228					124	119	2.24 60	-0.12 47	1.00 94	3.41 114	5.10 33	5.18 49	-5.44 40	-0.82 24	81	5							
160 25 0017 111463287	5.41	34 20 0028 139 20 0228					117	121	1.21 53	0.07 47	0.68 98	2.02 106	5.10 33	4.34 46	-5.44 40	-0.82 24	81	5							
160 24 0010 100489632	10.50	34 20 0028 34 22 0020					117	118	1.25 55	0.73 48	1.35 109	3.22 113	3.00 37	3.77 48	-6.21 44	0.14 30	4								
160 25 0034 111463329	7.85	34 20 0028 34 22 0058					115	126	0.50 62	0.17 48	0.42 99	1.35 102	4.70 34	3.49 50	-5.64 44	-3.23 26	88	4							
160 24 0003 100489558	9.92	34 20 0028 139 21 0279					114	121	0.64 55	0.46 47	0.78 104	1.71 104	4.80 34	3.97 47	-3.66 40	-0.47 26	2								
160 25 0016 111463469	9.92	34 20 0028 139 21 0279					114	121	0.64 55	0.46 47	0.78 104	1.71 104	4.80 34	3.97 47	-3.66 40	-0.47 26	2								
160 25 0019 111463386	4.96	JSVR 21 0042 34 22 0031					108	102	1.18 47	0.93 40	1.52 112	3.32 114	0.20 31	2.23 41	-5.24 34	3.22 24	3								
JSVR 21 0042 91429118	3.07	34 19 0062 JSVR 18 0097	4	1			105	107	0.55 67	0.89 53	1.17 112	2.54 109	0.40 38	1.68 55	-8.06 42	2.22 24	123	7							
160 25 0020 111463378	5.13	34 20 0028 JSVR 21 0099					104	112	0.04 55	0.19 45	0.21 100	0.23 96	3.50 34	2.33 46	-2.89 40	0.18 25	3								
160 25 0021 111463345	5.13	34 20 0028 JSVR 21 0099					104	112	0.04 55	0.19 45	0.21 100	0.23 96	3.50 34	2.33 46	-2.89 40	0.18 25	3								
160 25 0029 111463303	4.45	JSVR 21 0042 34 22 0020					103	105	0.42 45	0.97 40	1.17 113	2.31 108	-0.30 31	1.20 40	-5.30 35	1.53 24	4								
160 25 0022 111463410	4.74	34 20 0028 JSVR 19 0031					103	102	0.90 63	-0.77 50	-0.32 83	0.57 98	3.80 34	2.41 51	-1.90 43	1.15 26	87	6							
160 25 0010 111463352	4.86	JSVR 21 0042 34 22 0316					100	98	0.29 46	0.47 38	0.62 104	1.63 104	0.40 27	1.00 39	0.99 33	1.43 21	2								
160 25 0024 111463337	4.65	JSVR 21 0042 34 22 0064					100	86	0.62 56	1.01 41	1.32 114	2.53 109	-0.60 30	1.27 44	7.47 36	5.01 23	93	2							

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		LMI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere gelam
			gespeen	kuddes	gespeen	kuddes																		
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.33		0.24		0.41		0.96		-0.05	0.55		-0.64		-0.19			
160 25 0008 111463402	5.12	160 23 0019 160 24 0009					99	105	-0.12 36	94	0.43 30	104	0.37 100	0.50 32	97	1.20 21	1.03 30	103	-1.80 28	103	0.59 15	96		1
160 25 0023 111463493	4.65	160 23 0024 160 24 0006					98	107	-0.14 32	94	0.15 26	99	0.08 96	0.12 31	95	1.70 19	1.03 27	103	-5.76 22	111	0.65 14	96		1
160 23 0024 106868185	3.09	JSVR 21 0042 160 21 1369					95	100	-0.16 34	93	0.40 27	103	0.32 99	0.54 34	98	0.00 19	0.24 28	98	-4.40 21	108	1.72 12	90		3
160 25 0033 111463451	4.32	JSVR 21 0042 34 22 0042					93	93	-0.53 56	89	0.88 41	111	0.61 103	0.61 45	98	0.00 31	0.35 44	99	3.98 36	91	3.63 24	81	89	3
160 25 0013 111463519	4.65	160 23 0019 160 24 0011					89	105	-1.15 49	81	0.25 33	101	-0.33 91	-1.37 32	86	0.70 21	-0.48 36	94	-7.83 28	115	1.13 15	93	100	1
160 23 0019 106868151	6.76	JSVR 21 0042 JSVR 21 0106	1	1			85	102	-1.40 47	78	0.22 36	100	-0.48 89	-1.81 46	84	0.10 25	-1.12 38	90	-6.22 28	112	0.97 18	94		3

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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 Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID			LMI	RI	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam			
								Dir	Mat		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV	EBV
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	0.33		0.24		0.41		0.96		-0.05		0.55		-0.64		-0.19		
160 24 0001 100489434		8.90	34 20 0028 34 22 0200			122	130	1.40 55 113		0.33 46 102		1.03 108 48 111		2.77		5.20 34 130		4.85 47 127		-11.87 42 123		-1.43 27 106		0
34 22 0201 94705779		4.96	34 20 0246 34 15 0121			119	128	1.29 64 112		0.85 51 111		1.49 114 50 117		3.88		3.70 36 121		4.36 53 124		-38.35 52 136		0.92 29 94		2
160 24 0031 107142879		7.85	34 20 0028 34 22 0058			118	125	1.02 56 108		0.08 47 98		0.58 102 49 106		2.05		4.70 34 127		3.91 47 121		-5.64 44 110		-3.23 26 115		0
160 24 0013 100489418		3.03	34 20 0028 34 22 0068			118	119	1.57 52 115		0.21 42 100		0.99 107 44 111		2.94		3.70 31 121		4.00 43 121		-7.95 37 115		-0.52 23 101		0
160 24 0026 107142945		5.41	34 20 0028 139 20 0228			117	121	1.21 53 111		0.07 47 98		0.68 103 44 106		2.02		5.10 33 129		4.34 46 124		-5.44 40 110		-0.82 24 103		0
160 24 0005 100489616		5.41	34 20 0028 139 20 0228			117	121	1.21 53 111		0.07 47 98		0.68 103 44 106		2.02		5.10 33 129		4.34 46 124		-5.44 40 110		-0.82 24 103		0
160 24 0004 100489459		5.41	34 20 0028 139 20 0228			117	121	1.21 53 111		0.07 47 98		0.68 103 44 106		2.02		5.10 33 129		4.34 46 124		-5.44 40 110		-0.82 24 103		1
34 22 0157 94705431		10.66	34 20 0028 34 16 0082			116	118	1.39 65 113		0.36 54 103		1.06 108 53 112		3.04		2.90 41 117		3.49 55 118		-8.48 52 116		-0.59 30 102		1
160 25 0015 111463360		9.92	34 20 0028 139 21 0279			114	121	0.64 55 104		0.46 47 104		0.78 105 44 104		1.71		4.80 34 127		3.97 47 121		-3.66 40 106		-0.47 26 101		0
160 24 0009 100489657		7.10	34 20 0028 139 21 0213			114	108	1.15 56 110		0.65 47 107		1.22 110 43 111		2.81		2.40 33 114		3.24 47 117		2.62 50 94		0.21 24 98		1
34 22 0200 94705761		7.11	34 19 0123 34 20 0141			113	127	0.59 63 103		0.24 52 100		0.53 102 48 101		1.18		3.50 36 120		2.93 53 115		-13.86 47 127		-2.31 32 110		2
160 24 0002 100489475		6.44	34 20 0028 139 21 0197			112	110	0.93 56 107		0.76 49 109		1.23 110 48 109		2.56		2.40 36 114		3.13 49 116		-1.65 45 102		1.15 28 93		0
160 24 0033 107142986		6.44	34 20 0028 139 21 0197			112	110	0.93 56 107		0.76 49 109		1.23 110 48 109		2.56		2.40 36 114		3.13 49 116		-1.65 45 102		1.15 28 93		0
160 25 0032 111463477		6.44	34 20 0028 139 21 0197			112	110	0.93 56 107		0.76 49 109		1.23 110 48 109		2.56		2.40 36 114		3.13 49 116		-1.65 45 102		1.15 28 93		0
34 22 0031 94704483		7.62	34 18 0332 34 17 0172			111	98	1.81 67 118		0.97 60 113		1.88 118 60 118		4.11		0.10 49 101		2.85 60 114		-2.42 55 104		4.21 42 78		3

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers			Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	Vader ID Moeder ID			LMI	RI	Speengewig				Naspeen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
									Dir	Mat		Komb			EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.33		0.24		0.41		0.96		-0.05		0.55		-0.64		-0.19	
160 25 0027 111463295			5.34	34 20 0028 160 23 0025			111	112	0.91 48 107		0.41 41 103		0.86 106 42 107		2.80 30 116		3.00 41 115		-3.13 37 105		0.33 22 97		0	
160 24 0015 100489517			10.35	34 20 0028 34 22 0042			109	105	0.80 56 106		0.55 49 106		0.95 107 51 107		3.30 37 119		3.33 49 117		3.07 46 93		2.25 29 88		1	
160 24 0017 106868094			2.83	34 20 0028 160 22 0004			108	113	0.67 46 104		0.17 38 99		0.50 101 41 103		3.20 28 118		2.76 39 114		-5.31 35 110		0.34 21 97		1	
160 24 0021 107142895			2.83	34 20 0028 160 22 0005			108	113	0.67 46 104		0.17 38 99		0.50 101 41 103		3.20 28 118		2.76 39 114		-5.31 35 110		0.34 21 97		0	
160 24 0016 106868102			2.83	34 20 0028 160 22 0004			108	113	0.67 46 104		0.17 38 99		0.50 101 41 103		3.20 28 118		2.76 39 114		-5.31 35 110		0.34 21 97		0	
160 24 0014 106868086			3.09	34 20 0028 160 21 1369			108	113	0.67 46 104		0.17 38 99		0.50 101 41 103		3.20 28 118		2.76 39 114		-5.31 35 110		0.34 21 97		0	
160 25 0012 111463485			4.71	JSVR 21 0042 34 22 0359			108	105	1.03 55 108		1.06 38 114		1.57 115 40 113		0.30 25 102		2.27 42 111		-6.88 29 113		3.05 18 84		0	
34 22 0359 95698957			5.53	34 16 0203 34 17 0326			107	104	0.91 62 107		1.34 52 119		1.80 117 43 112		0.10 33 101		2.31 51 111		-5.70 41 111		3.88 26 79		90	2
34 22 0058 94830536			11.33	34 20 0246 34 18 0170			105	119	-0.18 65 93		-0.27 56 92		-0.36 91 52 93		2.60 39 115		1.11 56 103		-1.39 53 102		-5.91 30 128		88	4
34 22 0068 94704798			2.83	- - - 34 15 0058			105	105	0.94 51 107		-0.01 37 96		0.46 101 29 103		0.60 26 104		1.29 40 105		-6.02 27 111		-0.49 15 101		4	
160 24 0024 107142978			5.13	34 20 0028 JSVR 21 0099			104	112	0.04 55 96		0.19 45 100		0.21 98 53 96		3.50 34 120		2.33 46 111		-2.89 40 105		0.18 25 98		0	
160 24 0011 100489392			3.99	34 20 0028 139 21 0119			103	105	0.89 58 107		-0.06 53 95		0.39 100 45 103		1.30 34 108		1.61 51 107		-9.44 49 118		1.30 25 92		100	1
160 25 0030 111463501			4.45	JSVR 21 0042 34 22 0020			103	105	0.42 45 101		0.97 40 113		1.17 110 44 108		-0.30 31 99		1.20 40 104		-5.30 35 110		1.53 24 91		0	
139 20 0228 90919945			3.95	139 18 0037 - - -			103	109	0.21 53 98		-0.28 54 92		-0.17 93 27 92		3.30 35 119		1.92 49 108		-0.99 38 101		-1.09 22 104		81	5
34 22 0020 94704376			7.43	34 18 0332 34 16 0153			102	103	0.28 61 99		1.04 59 114		1.18 110 58 107		-0.90 49 95		0.78 57 101		-2.54 55 104		0.84 41 95		4	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers			Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	Vader ID Moeder ID			LMI	RI	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam		
									Dir	Mat		EBV			EBV		EBV		EBV				EBV	
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.33		0.24		0.41		0.96		-0.05		0.55		-0.64		-0.19	
160 24 0006 106868110			5.08	34 20 0028 JSVR 21 0106	102	114	-0.12 54 94		-0.10 45 95		-0.16 93		-0.29 52 93		3.40 33 120		1.82 46 108		-7.13 39 114		-0.42 25 101		1	
160 25 0011 111463261			4.86	JSVR 21 0042 34 22 0316	100	98	0.29 46 99		0.47 38 104		0.62 103		1.63 43 104		0.40 27 103		1.00 39 103		0.99 33 97		1.43 21 92		0	
160 25 0009 111463394			4.86	JSVR 21 0042 34 22 0316	100	98	0.29 46 99		0.47 38 104		0.62 103		1.63 43 104		0.40 27 103		1.00 39 103		0.99 33 97		1.43 21 92		0	
160 25 0028 111463311			3.07	160 23 0024 34 22 0068	100	103	0.39 31 100		0.20 23 100		0.39 100		1.02 22 100		0.30 16 102		0.77 24 101		-5.21 17 110		0.62 10 96		0	
139 21 0279 93003507			6.71	139 18 0105 139 19 0042	98	109	-0.94 62 84		0.50 53 105		0.03 96		-0.95 27 89		2.70 38 116		1.18 53 104		2.56 39 94		-0.39 29 101		2	
160 25 0007 111463279			4.10	160 23 0019 160 24 0017	97	108	-0.37 33 91		0.19 26 100		0.01 95		-0.18 31 93		1.70 19 110		0.85 27 102		-5.77 22 111		0.65 14 96		0	
34 22 0316 95574539			6.22	138 18 0046 34 20 0045	96	90	0.03 64 96		0.05 53 97		0.07 96		0.71 52 99		0.50 39 103		0.38 54 99		10.04 51 79		0.64 34 96		2	
139 21 0213 93002756			4.23	139 19 0055 139 20 0087	96	88	0.09 64 97		0.88 55 111		0.92 107		1.25 21 102		-2.20 35 88		-0.35 54 94		7.97 54 83		1.17 23 93		92	3
160 25 0026 111463444			2.83	JSVR 21 0042 160 22 0004	95	100	-0.16 34 93		0.40 27 103		0.32 99		0.54 34 98		0.00 19 100		0.24 28 98		-4.40 21 108		1.72 12 90		0	
139 21 0197 93002574			2.90	34 18 0332 139 19 0037	92	88	-0.36 64 91		1.11 61 115		0.93 107		0.76 48 99		-2.00 43 89		-0.45 58 94		6.59 56 86		2.86 37 85		92	5
160 25 0014 111463428			3.09	JSVR 21 0042 160 21 0333	92	99	-0.50 48 89		0.31 32 102		0.06 96		-0.15 34 94		0.00 19 100		-0.19 35 95		-4.40 21 108		1.72 12 90		0	
34 22 0064 94704756			13.68	34 18 0332 34 17 0182	92	72	0.04 66 96		1.25 61 118		1.27 111		1.63 58 104		-1.60 47 91		0.33 60 99		22.99 59 64		7.81 40 64		93	2
160 23 0025 106900533			3.58	- - - 139 21 0213	91	91	-0.39 32 91		0.40 28 103		0.20 98		-0.11 11 94		-1.30 18 93		-0.77 27 92		3.61 27 92		1.20 11 93		1	
34 22 0042 94704590			13.36	34 18 0332 34 17 0110	88	77	-0.61 67 88		0.68 62 108		0.37 100		0.04 59 95		-0.40 49 98		-0.17 61 96		16.02 58 67		5.05 41 74		89	3
139 21 0119 92185297			3.82	139 19 0055 28 18 0009	87	81	0.14 66 97		0.44 58 104		0.51 101		0.94 36 100		-4.30 38 76		-2.00 56 84		-1.84 53 103		2.95 27 84		91	4

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP		OPI	Kere gelam		
					EBV		EBV		EBV	EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		Fenotipe	
					Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	0.33		0.24		0.41	0.96		-0.05		0.55		-0.64		-0.19			
JSVR 19 0031 83206318	3.07	JSVR 16 0033 JSVR 13 0222	69	74	-1.46 65	77	-1.76 64	66	-2.49 64	-4.65 56	67	0.70 38	104	-2.80 58	79	6.08 49	87	2.84 28	85	87 6	