

Kalahari Red Genetiese Analise

SA Stamboek

04 Februarie 2025

PEET VAN VUREN KRS

PLOT 34 PELGRIMSHOOP

POLOKWANE

0699



Kalahari Red Club



Kudde-kenmerk: 187



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Hierdie **Genetiese Verslag** van u kudde stel u in staat om die genetiese meriete en potensiaal van die diere in u kudde te bepaal. Diere se prestasie word beïnvloed deur twee faktore, naamlik die omgewing (bestuur) en genetica. 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 genetica 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 genetica 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 genetica verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetica. 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 akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertrou 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

EBVs word rondom 'n **basisjaar** (5 jaar terug) uitgedruk, wat beteken dat die gemiddelde dier gebore in die basisjaar se EBV gelykgestel word aan nul en alle ander diere in die ontleding se teelwaardes word dan relatief tot die gemiddelde dier uitgedruk. 'n Dier met 'n EBV van +1kg vir speengewig se genetiese potensiaal is dus 1kg hoër as die gemiddeld van die basisjaar. EBVs dui verder die genetiese potensiaal van diere **relatief tot mekaar** aan. Die werklike prestasie van 'n dier kan nie vanaf die EBV uitgewerk word nie, maar dit stel wel 'n teler in staat om te weet watter diere geneties 'n sterker bydrae tot die volgende generasie sal lewer. Die teelwaardes alleen is nie altyd maklik interpreteerbaar nie. Daarom word teelwaardes ook uitgedruk as teelwaarde-indekse. Die gemiddelde teelwaarde van die **aktiewe populasie** word gelyk gestel aan 100 en 'n standaardafwyking van 12 word gebruik. 'n Teelwaarde Indeks van 76 is dus 2 standaardafwykingseenhede onder die gemiddeld, terwyl 112 een standaardafwyking bokant die gemiddeld van die aktiewe diere van die populasie is. Let wel dat negatiewe teelwaardes egter gunstig is vir Interlam-Periode (ILP) en Ouderdom Eerste Lam (OEL) : korter ILP en jonger OEL EBVs dui op beter vrugbaarheid. Alle teelwaarde-indekse word egter uitgedruk op dieselfde manier, naamlik dat indekse bokant 100 gewens is, om sodoende maklik meerderwaardige diere vir alle eienskappe vinnig te kan identifiseer.

Die data gebruik in hierdie evaluasie is verkry vanaf LOGIX, soos deur telers verskaf. Alle pogings is aangewend om die inligting korrek aan te bied. SA Stamboek aanvaar geen verantwoordelikheid vir die gebruik en vertolking van inligting verskaf oor diere in hierdie publikasie nie.

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke 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.

Twee seleksie-indekse word vir die Kalahari Red bokras 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.

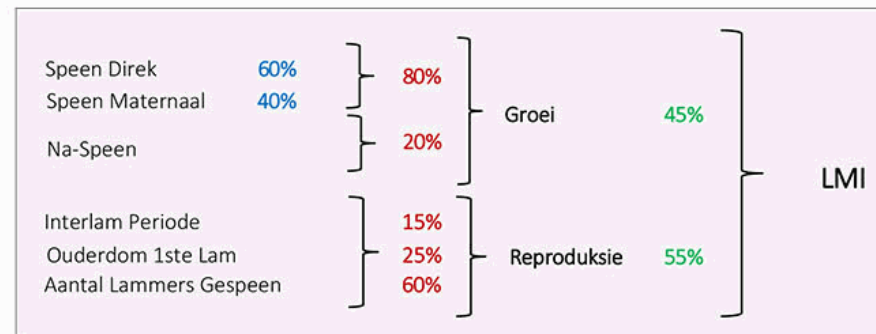
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

$$LMI = (0.0675 * OEL) + (0.1125 * ILP) + (0.264 * Speen Dir) + (0.176 * Speen Mat) + (0.27 * N_Lam_Speen) + (0.11 * Na-Speen)$$

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 :

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

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n 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 skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Kalahari Red

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.68	0.72	0.66	0.23	0.26	0.21
Speengewig Maternaal	0.13	0.39	0.03	-0.09	-0.08	-0.09
Speengewig Kombinasie	0.47	0.75	0.36	0.02	0.05	0.01
Naspeen Gewig	0.62	0.82	0.54	-0.13	-0.05	-0.17
Aantal Lammers Gespeen	-0.38	-0.81	-0.21	-0.14	-0.20	-0.11
Totale Massa Gespeen	0.58	0.56	0.63	0.06	0.05	0.06
Ouderdom by Eerste Lam	2.81	5.09	1.93	0.51	0.59	0.47
Inter-lam Periode	-2.40	-3.74	-1.89	-0.92	-1.03	-0.87
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	103	102	103	99	99	99
Reproduksie Indeks	100	102	100	98	98	99
Inteling						
Inteling (%)	6.85	8.99	6.04	5.66	5.94	5.54
Aantal Diere						
Aantal diere	91	25	66	11277	3374	7891

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

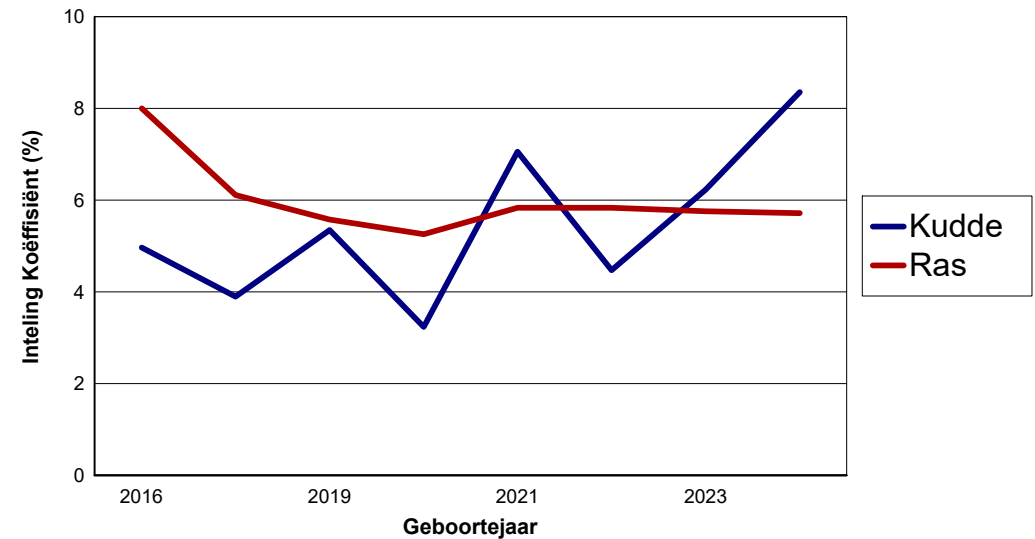
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	105.6	106.2	105.4
Speengewig Maternaal	102.8	108.1	100.7
Speengewig Kombinasie	106.3	111.2	104.3
Na-Speen Gewig	105.7	107.2	105.1
Aantal Lammers Gespeen	97.7	94.3	99.0
Totale Massa Gespeen	103.5	104.0	103.4
Ouderdom by Eerste Lam	97.5	94.1	98.8
Inter-lam Periode	102.6	105.8	101.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	102.9	102.3	103.2
Reproduksie Indeks	100.5	101.8	100.0
Inteling			
Inteling (%)	6.85	8.99	6.04
Aantal Diere			
Aantal diere	91	25	66

** 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.

Tempo van Inteling



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2024	8.35	0.42
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

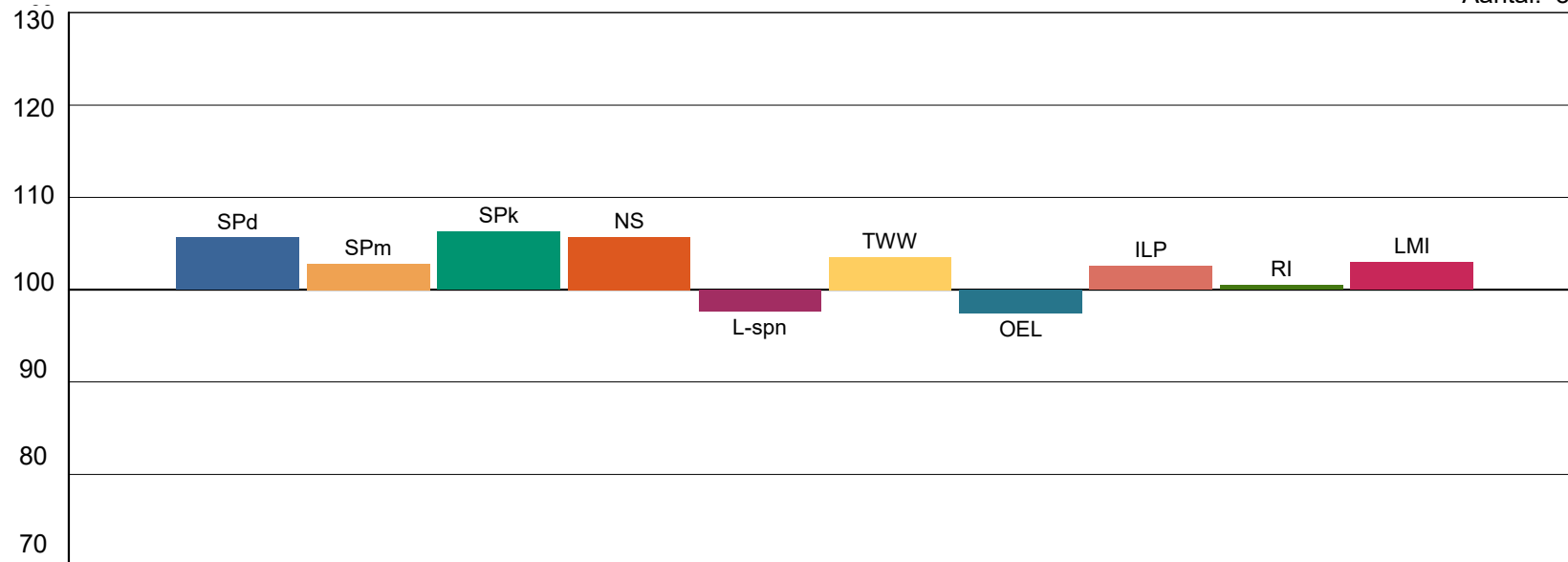
	Aantal	%
Bekende vaders	88	97
Bekende moeders	88	97

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 88



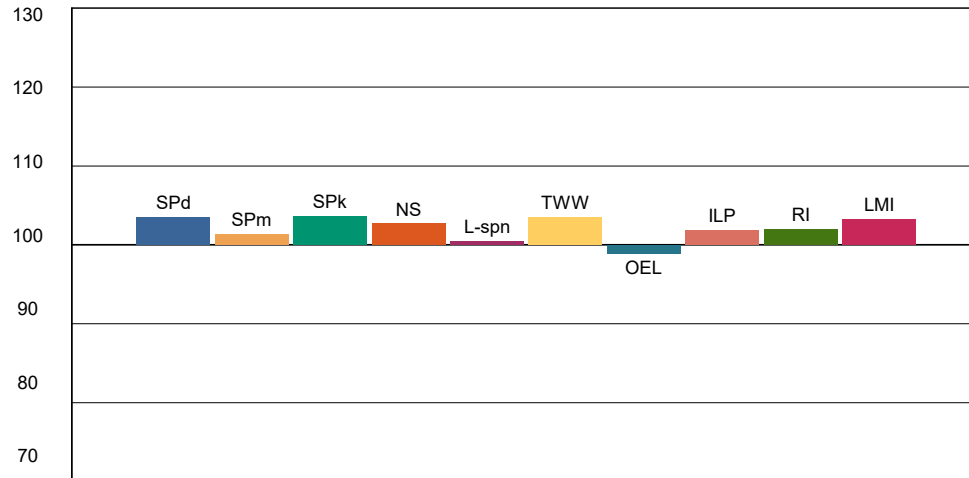
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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 van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook 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

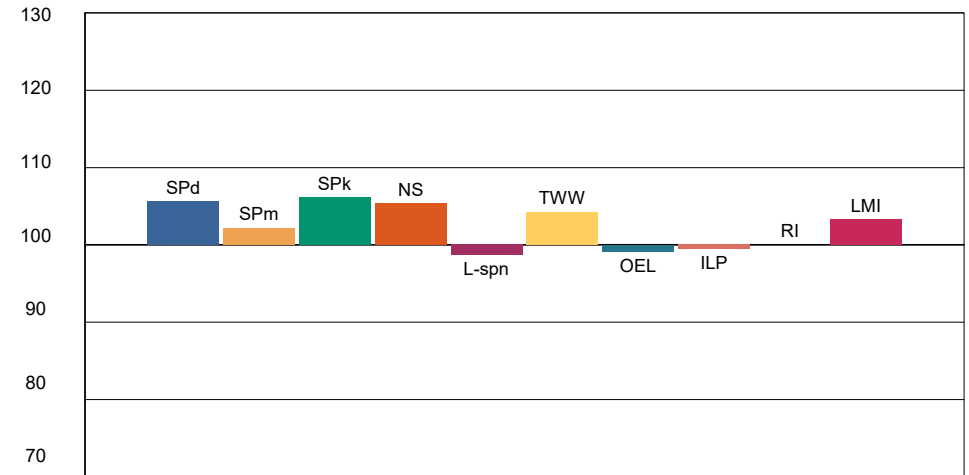
Moeders

Aantal: 54



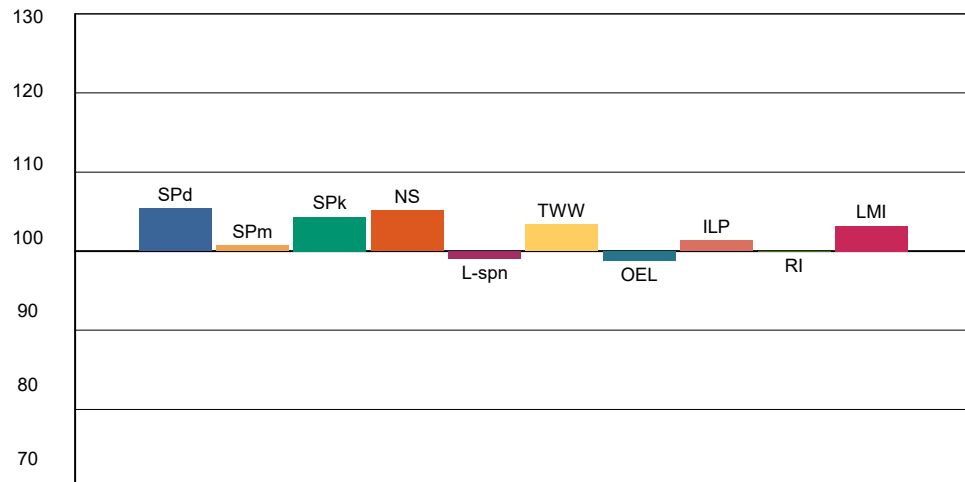
Vaders

Aantal: 30



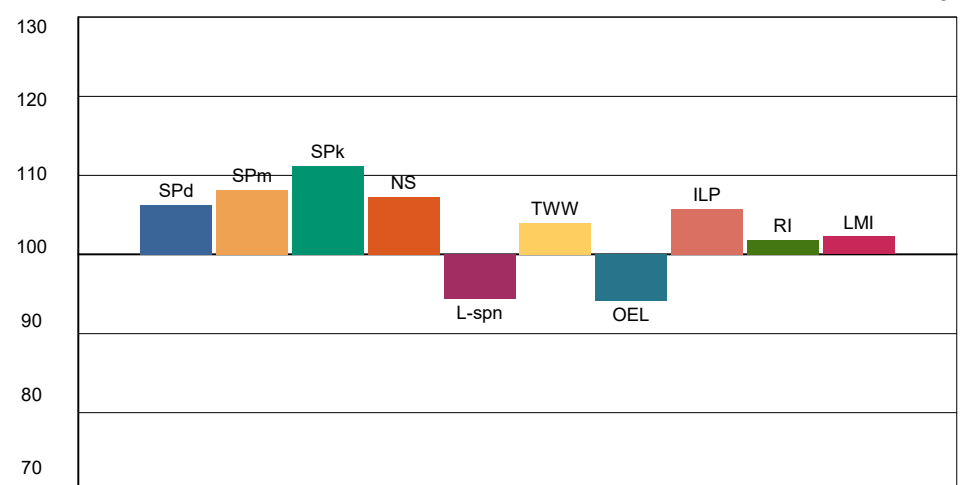
Jong Ooie

Aantal: 63



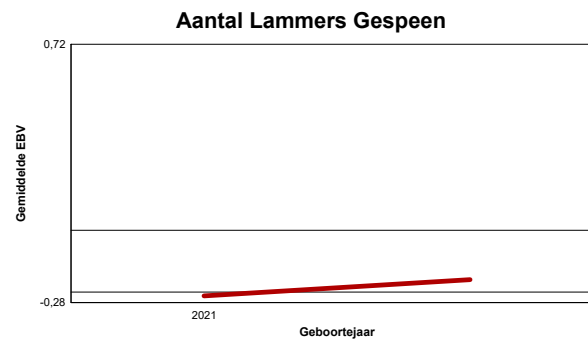
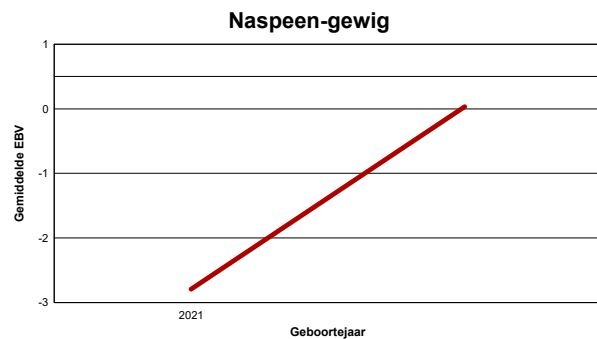
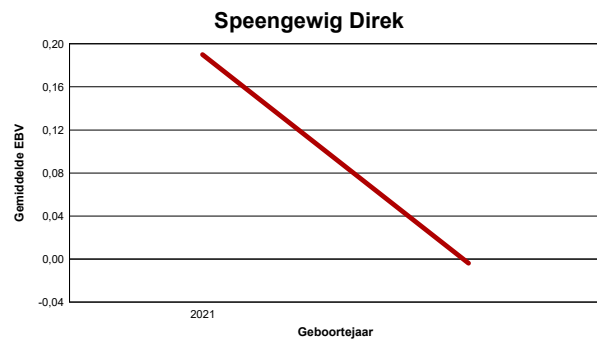
Jong Ramme

Aantal: 25



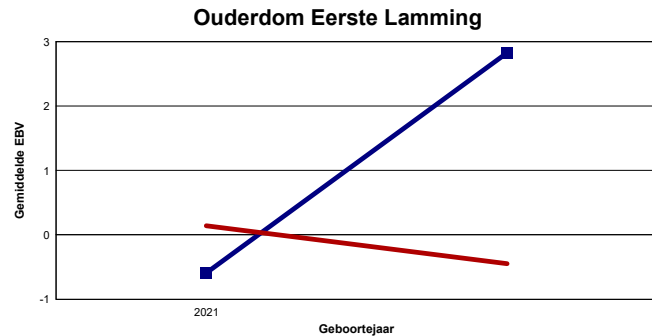
Genetiese Tendense

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

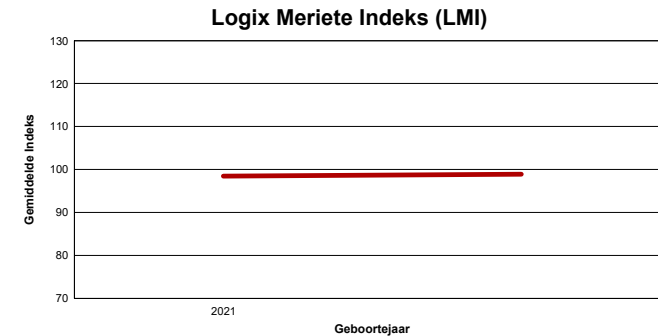
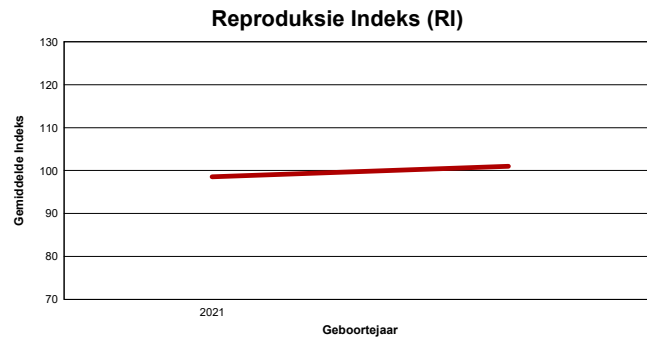
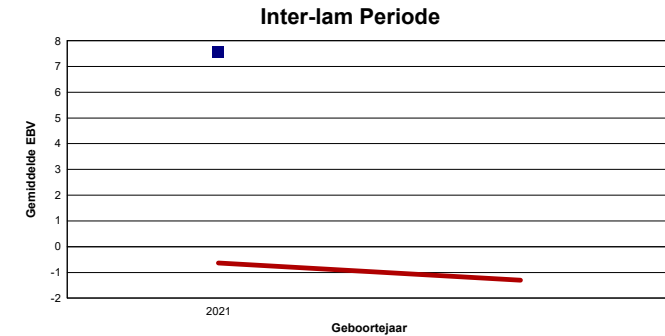


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	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
2012	207	0.35	-0.64	-0.47	34	1.23	54	-0.02	207	102	287	4.07	88	-2.24	207	96	207	105
2013	184	0.94	-0.49	-0.01			103	0.35	184	108	186	3.41	94	-3.42	184	99	184	110
2014	75	0.07	-0.27	-0.23	68	-0.14	70	0.12	75	99	115	1.36	45	-1.57	75	98	75	101
2015	144	0.05	-0.31	-0.29	102	-0.60	98	-0.07	144	98	137	1.01	74	-2.14	144	98	144	100
2016	108	-0.06	-0.18	-0.22			86	-0.18	108	99	140	4.28	95	-5.31	108	101	108	100
2017	271	0.22	0.02	0.13			103	-0.12	271	99	176	2.89	127	-2.25	271	98	271	97
2018	168	-0.19	0.09	-0.01			196	-0.28	168	97	268	2.03	208	-2.13	168	106	168	97
2019	293	0.00	0.00	0.00			248	-0.01	293	99	357	0.00	269	0.00	293	101	293	98
2020	637	0.41	0.00	0.20			261	0.07	637	103	612	0.35	409	-0.15	637	101	637	102
2021	562	0.19	-0.05	0.05	14	-3.29	243	-0.25	562	98	684	0.14	357	-0.63	562	99	562	98
2022	1120	0.00	-0.01	-0.01	377	-0.47	182	-0.19	1114	98	670	-0.45	190	-1.31	1114	101	1114	99
2023	1344	0.25	-0.08	0.05	207	-0.15	52	0.11	1344	100	232	0.13			1344	99	1344	100

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											5	-0.59	1	7.55				
2022											5	2.83						

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	0.23	0.65	-2.92	-1.46	-0.86	-0.51	-0.21	-0.11	-0.04	0.11	0.19	0.30	0.47	0.58	0.72	1.04	1.33	1.92	3.44
Speengewig Maternaal	-0.09	0.51	-2.02	-1.11	-0.74	-0.60	-0.49	-0.44	-0.40	-0.32	-0.21	-0.06	0.11	0.22	0.33	0.63	0.88	1.29	2.07
Speengewig Kombinasie	0.02	0.58	-2.54	-1.25	-0.87	-0.68	-0.41	-0.32	-0.27	-0.14	-0.02	0.10	0.27	0.36	0.46	0.81	1.08	1.55	2.47
Na-Speen Gewig	-0.13	1.08	-6.43	-3.23	-1.97	-1.48	-0.89	-0.72	-0.56	-0.33	-0.07	0.10	0.35	0.52	0.72	1.14	1.53	2.50	7.18
Aantal Lammers Gespeen	-0.14	1.12	-6.60	-3.00	-1.90	-1.50	-1.00	-0.80	-0.70	-0.30	0.00	0.20	0.30	0.40	0.50	1.10	1.70	3.00	8.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.06	1.01	-4.63	-2.32	-1.58	-1.10	-0.68	-0.51	-0.37	-0.18	-0.01	0.20	0.44	0.57	0.71	1.27	1.79	2.98	7.41
Ouderdom Eerste Lamming	0.50	-7.26	37.56	17.88	11.47	9.08	6.01	4.65	3.69	1.93	0.54	-0.33	-2.08	-3.28	-4.63	-8.48	-12.16	-18.99	-51.90
Inter-lam Periode	-0.92	-4.75	19.27	9.43	6.22	4.59	2.81	2.17	1.53	0.47	-0.35	-1.35	-2.90	-3.73	-4.61	-7.51	-9.88	-13.12	-21.77
Reproduksie Indeks	98	10	64	78	85	88	91	93	94	95	97	99	102	103	105	111	117	127	144
Logix Meriete Indeks	99	8	57	79	86	89	93	94	95	98	99	100	102	103	105	110	114	125	145

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.26	0.68	-2.87	-1.50	-0.91	-0.53	-0.20	-0.10	-0.02	0.12	0.20	0.33	0.49	0.66	0.80	1.15	1.42	2.06	3.03
Speengewig Maternaal	-0.08	0.51	-1.82	-1.05	-0.72	-0.60	-0.49	-0.45	-0.40	-0.33	-0.20	-0.04	0.12	0.22	0.35	0.66	0.90	1.28	2.06
Speengewig Kombinasie	0.05	0.57	-1.84	-1.18	-0.81	-0.62	-0.41	-0.32	-0.26	-0.11	0.01	0.12	0.28	0.36	0.46	0.83	1.11	1.54	2.45
Na-Speen Gewig	-0.05	1.09	-5.68	-2.86	-1.89	-1.48	-0.79	-0.61	-0.50	-0.25	-0.02	0.18	0.45	0.64	0.80	1.28	1.66	2.59	7.18
Aantal Lammers Gespeen	-0.20	1.05	-4.10	-2.70	-1.90	-1.50	-1.10	-0.90	-0.80	-0.40	-0.10	0.10	0.30	0.30	0.50	0.90	1.40	2.70	5.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.05	0.95	-4.32	-2.14	-1.49	-1.07	-0.65	-0.51	-0.37	-0.18	0.00	0.22	0.46	0.58	0.70	1.19	1.66	2.77	4.49
Ouderdom Eerste Lamming	0.58	-6.61	24.56	15.48	11.01	8.81	5.95	4.66	3.81	2.21	0.74	-0.17	-1.86	-3.09	-4.56	-8.31	-10.86	-16.56	-27.27
Inter-lam Periode	-1.03	-4.36	13.60	8.24	5.62	4.02	2.44	1.80	1.24	0.33	-0.43	-1.34	-2.80	-3.58	-4.46	-7.08	-9.40	-12.41	-16.41
Reproduksie Indeks	98	9	67	79	86	89	91	92	94	95	97	99	101	103	105	110	115	126	140
Logix Meriete Indeks	99	8	61	82	87	90	93	95	96	97	99	100	102	103	105	109	113	123	141

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.21	0.63	-2.92	-1.44	-0.84	-0.51	-0.22	-0.11	-0.04	0.10	0.18	0.28	0.46	0.54	0.67	0.99	1.31	1.86	3.44
Speengewig Maternaal	-0.09	0.51	-2.02	-1.12	-0.75	-0.60	-0.48	-0.43	-0.40	-0.31	-0.22	-0.07	0.11	0.22	0.33	0.61	0.87	1.30	2.07
Speengewig Kombinasie	0.01	0.59	-2.54	-1.32	-0.89	-0.70	-0.42	-0.33	-0.27	-0.15	-0.03	0.09	0.26	0.35	0.45	0.79	1.06	1.58	2.47
Na-Speen Gewig	-0.17	1.08	-6.43	-3.32	-2.01	-1.49	-0.93	-0.75	-0.59	-0.35	-0.08	0.06	0.29	0.47	0.65	1.09	1.44	2.44	5.15
Aantal Lammers Gespeen	-0.11	1.15	-6.60	-3.10	-1.90	-1.50	-1.00	-0.80	-0.60	-0.20	0.00	0.20	0.30	0.40	0.50	1.20	1.70	3.10	8.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.06	1.04	-4.63	-2.41	-1.59	-1.14	-0.71	-0.52	-0.37	-0.17	-0.01	0.19	0.43	0.56	0.72	1.32	1.85	3.06	7.41
Ouderdom Eerste Lamming	0.46	-7.55	37.56	18.97	11.85	9.26	6.02	4.64	3.64	1.79	0.50	-0.35	-2.17	-3.34	-4.67	-8.73	-12.50	-19.56	-51.90
Inter-lam Periode	-0.87	-4.92	19.27	9.82	6.60	4.88	2.95	2.35	1.65	0.51	-0.29	-1.35	-2.96	-3.76	-4.74	-7.68	-10.07	-13.59	-21.77
Reproduksie Indeks	99	10	64	78	85	88	91	93	94	95	97	99	102	103	106	111	118	127	144
Logix Meriete Indeks	99	9	57	79	86	89	93	94	95	98	99	100	102	103	105	110	114	125	145

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

Ramme

*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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
								Dir Akk	Mat EBV Indeks			EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:			100	100			0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92					
100 19 0052 83207621		100 15 0312 100 17 0009		13.27	92	106		0.36 94	1.88 75	2.06 134	1.19 32	-3.30 33	0.26 73	15.31 67	-8.13 41	100	5				
100 20 0118 90001850		AH 17 0079 100 17 0052		2.80	116	98		1.29 64	-0.98 47	-0.33 92	0.78 24	2.50 20	1.81 47	1.04 40	0.45 24	98	3				
147 22 0196 94649332		147 19 0144 100 17 0148		7.78	89	95		0.12 50	0.28 39	0.34 104	-0.70 12	-2.10 15	-0.85 38	1.27 31	-3.37 21	94	7				
187 23 0101 98879166		173 22 0017 49 21 0224		4.22	99	101		0.21 28	0.22 23	0.33 104	0.13 9	-0.80 8	-0.05 21	-3.96 18	0.64 12		1				
187 24 0001 98645914		100 20 0118 187 22 0023		3.11	109	100		0.75 36	-0.49 27	-0.12 96	0.04 16	1.60 10	1.22 27	1.77 23	0.32 13		1				
187 24 0002 98645922		KR30 20 0003 104 22 0094		3.30	100	86		1.21 55	-0.54 39	0.06 99	2.10 47	-0.80 17	0.19 40	5.34 24	-2.22 13		2				
187 24 0003 98645930		KR30 20 0003 104 22 0308		3.81	118	93		1.98 56	-0.84 37	0.15 101	2.83 50	1.40 11	1.97 38	2.68 18	-0.34 9		1				
187 24 0005 100804665		147 21 0138 147 20 0063		10.24	109	100		1.45 39	0.05 34	0.77 112	1.70 7	-0.60 15	1.13 32	-2.59 26	-0.94 19	90	4				
187 24 0007 100804681		147 21 0138 147 20 0145		12.40	104	98		0.89 42	-0.39 33	0.06 99	0.26 9	0.00 12	0.50 32	-0.17 30	-3.23 19		3				
187 24 0010 100804731		147 21 0138 147 19 0126		10.49	111	100		1.55 40	-0.26 37	0.51 107	1.26 6	0.00 11	1.29 32	1.17 29	-4.06 19	107	5				
187 24 0011 100804749		147 21 0138 147 18 0036		6.04	107	100		1.15 36	-0.07 33	0.51 107	0.41 10	0.20 12	1.20 29	5.10 26	-3.52 17	95	5				
187 24 0013 100804764		100 19 0052 49 18 4080		9.74	94	101		0.36 48	0.88 39	1.07 117	0.74 17	-2.10 17	-0.01 37	11.51 35	-7.01 22		6				
187 24 0014 100804772		100 19 0052 49 18 4080		9.74	94	101		0.36 48	0.88 39	1.07 117	0.74 17	-2.10 17	-0.01 37	11.51 35	-7.01 22		6				
187 24 0017 100804806		147 21 0138 147 22 0210		9.09	104	98		1.02 35	-0.11 28	0.40 105	0.54 6	-0.40 10	0.67 27	2.69 23	-3.89 15		1				
187 24 0018 100804814		147 21 0138 147 22 0088		8.87	108	96		1.24 35	-0.59 29	0.03 99	1.27 5	0.30 10	0.83 27	-1.89 23	-1.59 16		1				
187 24 0020 100804830		100 19 0052 AH 21 0125		4.76	102	110		0.33 50	1.32 41	1.48 124	0.13 18	-0.80 17	1.17 39	11.00 38	-2.29 23		2				

Ramme

*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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder				
								Dir	Mat							Akk	EBV	Akk	EBV	OPI
					Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV				
					Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV				
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92						
187 24 0023 100804863	100 147	19 21	0052 0024	4.90	101	105	0.74 57	106	0.87 45	1.24 118	120	0.87 17	108	-1.50 18	0.71 43	7.31 91	-4.32 25	107	2	
187 24 0024 100804871	100 187	19 22	0052 0027	21.22	97	110	0.17 51	99	1.45 41	1.54 131	125	0.86 20	108	-2.20 18	0.30 40	8.43 36	-5.65 22	110	1	
187 24 0025 100804889	100 187	19 22	0052 0027	21.22	97	110	0.17 51	99	1.45 41	1.54 131	125	0.86 20	108	-2.20 18	0.30 40	8.43 36	-5.65 22	110	1	
187 24 0026 100804897	100 187	19 22	0052 0027	21.22	97	110	0.17 51	99	1.45 41	1.54 131	125	0.86 20	108	-2.20 18	0.30 40	8.43 36	-5.65 22	110	1	
187 24 0027 100804905	100 147	19 22	0052 0214	2.73	98	102	0.41 51	102	0.71 41	0.91 115	114	0.79 16	107	-1.50 17	0.22 39	7.06 91	-4.58 22	108	1	
187 24 0028 100804913	100 100	19 20	0052 0128	2.73	103	104	0.76 56	107	0.71 43	1.09 115	117	1.20 19	110	-0.90 18	0.93 42	11.34 37	-5.56 22	110	4	
187 24 0032 100804954	100 104	19 22	0052 0099	10.25	97	116	-0.11 58	96	1.23 47	1.17 126	119	-1.20 34	92	-1.40 23	0.28 46	8.65 40	-9.55 26	120	2	
187 24 0040 100804962	147 147	21 19	0138 0160	16.11	113	100	1.42 39	115	-0.49 34	0.22 90	102	1.51 6	112	0.50 10	1.23 30	-6.71 29	-0.01 19	97	91	5
187 24 0042 100807049	100 104	19 22	0052 0094	4.67	96	105	0.03 55	98	1.12 46	1.13 118	118	1.31 29	111	-1.80 23	0.07 44	12.60 39	-6.33 24	112	2	
Ram Kuddegemiddeld:					102	102	0.72	0.39	0.75	0.82	-0.81	0.63	5.09	-3.74						
Aantal ramme in die kudde: 25																				

Ooie

*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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In-teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir	Speengewig	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe
							Akk EBV Indeks	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	OPI
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92
147 18 0036 81603227	100	16	0142	4.42	106	105	1.07	0.47	1.00	-0.28	0.10	1.60	12.03	-5.14
	100	16	0395				48 111	50 110	116	18 99	18 101	42 112	41 84	27 109
147 18 0037 81603235	100	16	0142	4.42	107	109	1.32	0.78	1.44	-0.12	-0.70	1.68	12.55	-8.35
	100	16	0395				51 114	54 117	123	18 100	23 95	46 113	46 83	28 117
49 18 4080 92219534	100	16	0093	4.07	95	94	0.37	-0.11	0.08	0.29	-0.90	-0.28	7.71	-5.88
	49	11	0077				23 102	23 98	99	10 103	10 94	20 96	23 90	16 111
147 19 0126 89677777	AH	17	0047	2.80	113	104	1.88	0.07	1.01	1.41	-0.20	1.83	4.17	-6.21
	147	18	0037				61 121	60 102	116	9 112	16 99	50 114	49 96	30 112
147 19 0160 89678064	AH	17	0047	2.80	119	105	1.61	-0.38	0.43	1.92	0.80	1.71	-11.59	1.89
	100	16	0194				57 118	52 92	106	10 115	14 107	45 113	48 119	30 92
100 19 0256 86508942	100	15	0312	5.79	102	110	0.20	1.62	1.72	0.34	-2.00	0.62	-14.34	11.59
	100	18	0021				54 100	52 134	128	27 104	26 85	47 104	54 123	32 69
133 20 0017 89501886	100	17	0230	2.67	95	98	0.38	0.17	0.36	-0.10	-1.90	-0.59	-4.84	-2.23
	133	18	0138				37 102	34 104	104	19 100	13 86	30 93	34 109	20 102
173 20 0027 91939983	173	18	0001	2.64	94	85	0.39	-0.54	-0.35	0.75	-0.90	-0.69	-0.79	1.34
	173	19	0001				38 102	34 89	92	20 107	6 94	29 92	25 103	22 94
173 20 0049 91940023	173	18	0001	2.64	94	87	0.39	-0.54	-0.35	0.75	-0.90	-0.69	1.08	-1.51
	173	19	0004				38 102	34 89	92	20 107	6 94	29 93	23 100	21 100
147 20 0063 89910822	AH	17	0047	2.80	111	105	1.67	0.69	1.52	2.30	-1.40	1.52	-3.33	0.03
	100	17	0202				58 118	53 115	125	13 118	25 90	48 112	40 107	31 97
147 20 0067 89910863	AH	17	0047	2.80	109	95	1.47	-0.58	0.15	0.86	0.50	1.19	3.83	-3.72
	100	16	0069				52 116	45 88	101	14 108	16 105	41 109	46 96	32 106
100 20 0128 90001959	AH	17	0079	2.67	112	99	1.17	-0.46	0.12	1.21	1.40	1.54	7.36	-2.99
	100	18	0015				62 112	44 90	100	20 110	14 112	44 112	33 91	16 104
147 20 0145 90640871	AH	17	0047	2.80	101	100	0.55	-0.18	0.10	-0.59	-0.20	0.26	1.50	-4.54
	100	16	0062				65 104	52 96	100	16 97	17 99	49 101	51 99	32 108
147 21 0024 91248583	AH	17	0047	2.80	108	100	1.12	-0.13	0.43	0.55	0.20	1.11	-0.69	-0.51
	100	16	0370				63 111	50 97	106	9 105	15 102	47 108	45 103	26 98
187 21 0026 98672025	100	20	0118	4.07	108	100	0.83	-0.40	0.01	0.34	0.30	0.61	-9.70	1.67
	133	20	0017				37 108	29 92	98	15 104	12 103	28 104	36 116	15 93
147 21 0077 94465127	AH	17	0047	2.80	96	88	0.75	-0.70	-0.32	0.92	-1.00	-0.55	1.78	-4.99
	100	17	0020				63 107	50 86	93	9 108	16 93	47 94	39 99	30 109

Ooie

*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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid				
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In-teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe
							Dir EBV Indeks	Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	OPI (ere Gelan
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92	
187 21 0088 99217168	100	20	0118	6.35	109	104	0.75 42 107	0.32 35 107	0.70 110	0.56 18 105	0.30 16 103	1.25 33 109	-6.65 34 111	6.02 20 82	0
147 21 0111 94618162	147	17	0001	5.82	112	99	1.47 52 116	-0.48 40 90	0.26 103	1.07 8 109	0.70 15 106	1.41 39 111	-2.03 33 105	-0.52 22 98	0
AH 21 0125 96357496	AH	16	0072	8.96	111	113	0.30 37 101	0.76 35 116	0.91 114	-0.93 18 94	1.80 11 115	2.14 30 117	6.70 36 92	3.55 20 88	2
173 21 0125 93349405	173	18	0001	2.67	95	88	0.42 38 102	-0.51 35 90	-0.30 93	0.77 20 107	-0.90 6 94	-0.63 29 93	-2.67 35 106	0.83 17 95	2
173 21 0132 93142370	173	18	0001	2.67	96	89	0.52 39 104	-0.38 36 92	-0.12 96	0.84 20 107	-0.90 6 94	-0.40 30 95	0.29 23 101	-0.15 17 97	1
147 21 0143 94618105	AH	17	0047	27.10	119	101	2.02 55 123	-0.49 48 90	0.52 107	2.41 5 119	0.70 16 106	1.95 43 116	-2.27 39 105	-2.79 27 104	0
187 21 0144 98645336	100	20	0118	14.88	112	96	1.23 44 113	-0.72 32 85	-0.11 96	1.00 16 109	2.00 12 116	1.71 32 113	12.00 36 84	-3.84 14 106	1
187 21 0147 98672199	100	20	0118	14.88	114	99	1.23 44 113	-0.72 32 85	-0.11 96	1.00 16 109	2.00 12 116	1.71 32 113	4.20 26 95	-1.27 14 100	1
147 21 0159 94618204	147	19	0144	15.30	101	96	0.66 49 105	-0.22 39 96	0.11 100	1.04 6 109	-0.70 12 95	0.02 37 99	-0.05 32 102	-2.66 22 103	2
147 21 0186 94523313	147	19	0144	2.67	89	95	-0.65 55 89	-0.23 36 95	-0.55 88	-1.07 5 93	-0.60 8 96	-1.24 37 88	0.92 22 100	-2.64 15 103	1
49 21 0224 97664221	49	20	0028	4.33	101	99	0.09 21 98	-0.26 12 95	-0.22 94	-0.15 5 100	0.30 5 103	0.01 13 99	-2.50 15 105	0.59 9 95	1
187 22 0023 97668511	AH	20	1022	2.67	102	102	0.21 33 100	-0.01 26 100	0.10 100	-0.70 20 96	0.70 5 106	0.62 24 104	2.51 22 98	0.19 12 96	1
187 22 0027 98645898	100	21	0031	3.51	101	111	-0.02 40 97	1.03 32 122	1.02 116	0.53 24 105	-1.20 15 91	0.29 31 101	1.54 28 99	-3.17 16 104	1
147 22 0088 94177664	AH	17	0047	2.80	109	96	1.26 47 113	-0.58 39 88	0.05 99	1.43 5 112	0.30 12 103	0.86 36 106	-1.95 33 104	-1.27 23 100	1
49 22 0092 95875860	49	20	0148	3.07	99	96	0.30 13 101	-0.17 13 97	-0.02 98	0.09 5 102	-0.10 5 100	0.07 11 99	0.54 17 101	0.51 9 96	0
104 22 0094 93708238	104	17	0089	2.80	98	102	-0.30 59 93	0.36 52 108	0.21 102	1.44 48 112	-0.30 31 98	-0.12 50 97	9.89 41 87	-4.53 25 108	2

Ooie

*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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
	Akk	EBV Indeks	Indeks				Akk	EBV Indeks	Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92					
104 22 0099 93708352	100 104	16 17	0131 0004	7.31	102	124	-0.59 67	0.59 57	0.29 103	-3.60 61	0.60 33	0.36 55	1.98 45	-10.97 32			2		
147 22 0136 94618469	49 147	18 19	3032 0160	10.24	113	105	0.94 38	-0.25 30	0.23 102	1.14 9	0.80 8	1.18 28	-9.30 27	1.89 16			0		
147 22 0210 94915782	147 147	19 18	0144 0037	4.55	100	101	0.81 46	0.38 38	0.79 112	-0.02 10	-1.10 14	0.53 36	7.21 32	-5.88 20			1		
147 22 0214 94915642	147 100	20 18	0083 0175	2.67	102	97	0.46 40	-0.46 32	-0.23 94	0.39 5	0.30 6	0.18 29	-1.20 17	-1.02 12			1		
104 22 0308 95336178	55 104	20 19	0107 0049	8.77	134	119	1.23 65	-0.24 45	0.38 105	2.90 58	4.30 18	3.57 46	4.57 27	-0.77 16			1		
173 23 0001 99943276	100 104	20 20	0092 0207	3.42	94	93	-0.23 52	-0.32 39	-0.44 90	0.52 26	0.00 17	-0.56 39	9.01 31	-4.22 18			1		
187 23 0004 100922707	100 187	21 21	0031 0026	6.33	99	103	0.35 37	0.66 29	0.83 113	0.61 13	-1.40 14	0.16 29	-0.99 28	-0.65 15			0		
187 23 0007 98645591	100 133	20 16	0118 0130	3.61	107	96	0.70 32	-0.73 23	-0.38 92	0.37 12	1.40 10	0.81 23	1.12 21	0.08 12			0		
187 23 0012 98879125	100 173	20 16	0092 0760	3.55	98	90	0.40 39	-0.52 28	-0.32 93	0.80 11	-0.20 5	-0.24 27	-0.17 21	0.48 11			0		
187 23 0027 98645633	49 49	20 18	0006 4080	3.61	99	95	0.43 19	-0.28 13	-0.06 97	0.35 6	-0.30 5	-0.03 13	3.44 17	-2.70 9			0		
187 23 0031 98645666	AH AH	21 21	0007 0125	24.82	113	116	0.23 26	0.92 25	1.04 116	-1.14 13	2.00 8	2.36 21	6.82 29	3.88 15			0		
187 23 0038 98645435	100 173	20 21	0118 0132	2.67	106	93	0.91 37	-0.68 29	-0.23 94	0.81 16	0.80 10	0.71 28	0.66 23	0.15 14			0		
187 23 0040 98645401	100 173	20 21	0118 0132	2.67	106	93	0.91 37	-0.68 29	-0.23 94	0.81 16	0.80 10	0.71 28	0.66 23	0.15 14			0		
187 23 0045 98645443	100 133	21 20	0031 0058	9.33	94	103	0.29 38	1.11 31	1.26 120	0.72 14	-2.50 14	-0.10 30	5.04 29	-3.61 18			0		
187 23 0047 98645419	100 133	21 20	0031 0017	7.87	93	102	0.12 37	0.94 30	1.00 116	0.39 14	-2.50 14	-0.44 29	1.44 27	-2.61 17			0		
173 23 0071 97811988	173 173	21 19	0122 0038	2.64	100	94	0.51 51	-0.29 30	-0.04 98	0.50 15	-0.30 5	0.04 32	-0.82 12	-0.19 9			0		

Ooie

*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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid						
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe	
							Dir Akk ^{EBV} Indeks	Mat Akk ^{EBV} Indeks	Komb EBV Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	Akk ^{EBV} Indeks	OPI	ere Gelan	
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92		
147 23 0074 98916737	147 21 0082 147 21 0186		9.12	104	96	0.91 41 109	-0.29 30 94	0.16 101	1.11 5 109	-0.20 8 99	0.50 29 103	-0.43 22 102	-1.14 15 100	0		
187 24 0006 100804673	147 21 0138 147 20 0145		12.40	104	98	0.89 42 108	-0.39 33 92	0.06 99	0.26 9 103	0.00 12 101	0.50 32 103	-0.17 30 102	-3.23 19 105	0		
173 24 0007 99265670	173 22 0031 173 21 0442		2.71	97	99	0.22 39 100	0.30 22 106	0.41 105	-0.15 12 100	-0.70 7 95	0.10 25 99	2.63 16 98	-0.68 9 98	0		
187 24 0008 100804715	147 21 0138 147 21 0077		12.10	102	92	0.99 41 110	-0.65 33 87	-0.15 95	1.02 6 109	-0.40 11 98	0.10 31 99	-0.03 25 102	-3.45 19 105	0		
187 24 0009 100804723	147 21 0138 147 19 0126		10.49	111	100	1.55 40 117	-0.26 37 95	0.51 107	1.26 6 110	0.00 11 101	1.29 32 110	1.17 29 100	-4.06 19 107	0		
187 24 0012 100804756	147 21 0138 147 18 0036		6.04	107	100	1.15 36 112	-0.07 33 99	0.51 107	0.41 10 104	0.20 12 102	1.20 29 109	5.10 26 94	-3.52 17 105	0		
187 24 0015 100804780	100 19 0052 173 16 0056		4.42	95	100	0.17 47 99	0.62 38 113	0.70 110	0.53 16 105	-1.50 16 89	-0.11 36 98	7.61 33 90	-3.66 21 106	0		
187 24 0016 100804798	100 19 0052 173 16 0056		4.42	95	100	0.17 47 99	0.62 38 113	0.70 110	0.53 16 105	-1.50 16 89	-0.11 36 98	7.61 33 90	-3.66 21 106	0		
187 24 0019 100804822	147 21 0138 147 22 0088		8.87	108	96	1.24 35 113	-0.59 29 88	0.03 99	1.27 5 111	0.30 10 103	0.83 27 106	-1.89 23 104	-1.59 16 101	0		
187 24 0021 100804848	100 19 0052 173 21 0431		2.71	96	102	0.27 47 101	0.74 37 116	0.87 113	0.60 16 106	-1.50 16 89	0.10 36 99	7.91 33 90	-4.18 21 107	0		
187 24 0022 100804855	100 19 0052 147 21 0024		4.90	101	105	0.74 57 106	0.87 45 118	1.24 120	0.87 17 108	-1.50 18 89	0.71 43 105	7.31 40 91	-4.32 25 107	0		
187 24 0029 100804921	100 19 0052 147 21 0159		7.79	97	102	0.51 53 104	0.83 42 118	1.08 117	1.11 16 109	-2.00 18 85	0.14 41 100	7.63 37 90	-5.40 23 110	0		
187 24 0030 100804939	100 19 0052 147 21 0159		7.79	97	102	0.51 53 104	0.83 42 118	1.08 117	1.11 16 109	-2.00 18 85	0.14 41 100	7.63 37 90	-5.40 23 110	0		
187 24 0031 100804947	100 19 0052 104 22 0099		10.25	97	116	-0.11 58 96	1.23 47 126	1.17 119	-1.20 34 92	-1.40 23 90	0.28 46 101	8.65 40 89	-9.55 26 120	0		
187 24 0041 100804970	173 22 0031 173 23 0001		5.31	95	99	0.02 47 97	0.34 30 107	0.35 104	0.11 18 102	-0.80 11 94	-0.12 32 97	6.89 22 92	-2.68 13 103	0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 63				103	100	0.66	0.03	0.36	0.54	-0.21	0.56	1.93	-1.89			

Vaders Gebruik in Kudde

*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	1ste generasie				2de generasie				Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
					Vader ID	Nage slag		Aantal kudde		Moeder ID	Nage slag				Aantal kudde		Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk
					Aktiewe rasgemiddeld:								100	100	0.23		-0.09		0.02		-0.13		-0.14		0.06		0.51		-0.92					
1	100	15	0312	4.21	100	13	0075	57	2	39	3	91	104	-0.23	2.83	2.71	1.09	-3.10	0.74	-0.30	3.56	81	6	48	76	80	105	77	102	53	88			
2	AH	16	0072	18.27	AH	12	0191			13	3	114	118	0.30	1.19	1.34	-1.26	2.60	3.05	16.56	2.85			21	121	58	125	67	77	38	90	1		
3	100	16	0093	4.21	3	12	0554			2	1	91	92	0.57	0.19	0.48	0.57	-2.10	-0.50	12.53	-9.10	69	5	21	84	40	94	45	83	29	119			
4	100	16	0131	4.21	3	12	0270	140	2	31	2	112	129	0.03	0.53	0.55	-4.33	1.60	1.52	-5.59	-6.77	100	3	59	113	83	112	75	110	50	113			
5	100	16	0142	7.00	3	12	0270	9	1	18	1	109	111	1.35	0.55	1.22	-0.98	0.30	2.08	16.16	-10.35			33	103	65	117	61	78	43	122	3		
6	147	17	0001	6.45	100	15	0044	71	3	7	2	114	101	1.31	-0.47	0.18	0.79	1.20	1.56	-4.50	1.87	109	5	26	110	65	112	47	108	32	92			
7	AH	17	0047	2.80				132	1	30	1	117	95	2.34	-0.76	0.41	2.87	0.20	1.70	-4.40	-2.31			23	102	72	113	65	108	46	102			
8	AH	17	0079	2.80				81	3	12	1	113	94	1.03	-1.29	-0.77	1.37	2.20	1.07	-1.87	-0.29			26	118	66	108	57	104	29	98			
9	104	17	0089	2.80				75	2	15	1	105	106	-0.40	0.37	0.17	2.48	0.80	0.44	6.52	-0.98			45	107	75	102	65	92	35	99			
10	100	17	0230	14.54	3	12	0554	3	1	9	3	89	100	0.61	0.94	1.24	0.18	-4.10	-0.91	-1.35	-7.04	89	6	25	69	59	91	63	104	39	114			
11	173	18	0001	2.67				3	1	13	1	89	78	0.61	-0.68	-0.38	1.50	-2.00	-1.28	0.08	-0.07			11	85	57	87	45	102	33	97			
12	49	18	3032	6.60	3	14	0450	6	1			107	105	0.27	-0.11	0.03	0.36	0.70	0.58	-7.00	1.89	2		6	106	31	104	25	112	12	92			
13	100	19	0052	13.27	100	15	0312	115	1	13	3	92	106	0.36	1.88	2.06	1.19	-3.30	0.26	15.31	-8.13	100	5	33	75	73	101	67	79	41	116			
14	147	19	0144	2.80	AH	17	0047	23	1	1	1	93	93	0.30	-0.02	0.13	0.07	-1.50	-0.62	1.87	-3.40	100	5	17	89	55	93	44	99	30	105			
15	KR30	20	0003	4.42	KR30	16	0091	104	2	3	2	102	69	2.72	-1.44	-0.08	2.77	-1.40	0.44	0.79	0.09		3	11	90	60	102	24	100	8	97			

Vaders Gebruik in Kudde

*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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam	
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92												
16	49	20	0006	2.80	49	17	9142	2	1	101	94	0.50	-0.45	-0.20	0.42	0.20	0.16	-0.84	0.49											
	92218429				49	16	0544					30	103	13	91	5	104	5	102	17	100	27	103	8	96	3				
17	49	20	0028	6.60	49	18	0532	5	1	102	102	-0.02	-0.13	-0.14	-0.32	0.40	0.10	-5.01	1.88											
	92925114				49	14	0045					40	97	22	97	5	99	5	104	25	99	23	109	8	92	3				
18	147	20	0083	2.80	AH	17	0047	14	2	109	102	1.01	-0.20	0.31	0.95	0.30	0.99	-2.72	-1.27											
	89911028				AH	17	1001					70	110	47	96	5	108	12	103	48	107	35	106	24	100	92	5			
19	100	20	0092	2.67	173	18	0001	21	1	96	84	0.57	-0.70	-0.42	1.56	-0.70	-0.56	-0.83	1.17											
	89653836				100	15	0333					77	104	52	85	21	113	10	95	52	94	38	103	22	94	151	6			
20	55	20	0107	10.32	55	18	0017	70	1	117	98	1.00	-0.80	-0.30	3.16	2.00	1.40	-1.12	1.32											
	91069492				55	15	0014					90	110	59	83	75	125	17	116	61	111	28	103	19	94	3				
21	100	20	0118	2.80	AH	17	0079			116	98	1.29	-0.98	-0.33	0.78	2.50	1.81	1.04	0.45											
	90001850				100	17	0052					64	113	47	80	24	107	20	120	47	114	40	100	24	96	98	3			
22	49	20	0148	3.61	49	19	0125			98	96	0.33	0.00	0.16	0.09	-0.50	0.03	2.01	-0.81											
	92925445				49	19	0052					25	101	25	100	10	102	5	97	20	99	26	99	12	99	99	2			
23	AH	20	1022	14.16	AH	18	0004		3	113	116	0.68	0.94	1.28	-1.12	1.20	2.34	4.31	2.19											
	93635167				AH	17	1043					61	106	44	120	39	93	7	110	42	119	43	95	17	92	4				
24	AH	21	0007	21.46	AH	16	0072			114	120	0.17	1.08	1.16	-1.35	2.30	2.63	6.94	4.21											
	93577518				AH	17	0094					38	99	35	123	18	91	11	119	31	121	46	91	21	87	1				
25	100	21	0031	21.44	100	19	0052			91	106	-0.14	1.71	1.64	0.89	-3.10	-0.29	7.72	-2.98											
	91434530				100	18	0147					65	95	51	136	20	108	25	76	50	96	42	90	27	104	135	7			
26	147	21	0082	2.80	AH	17	0047			119	96	2.47	-0.36	0.88	3.29	0.10	2.17	-1.77	0.36											
	94467230				KR62	16	0144					62	128	48	93	6	126	14	101	46	117	38	104	27	96	106	4			
27	173	21	0122	2.67	173	18	0001	15	2	85	87	-0.68	-0.63	-0.97	-0.70	-0.90	-1.85	-2.14	-0.15											
	93180412				173	18	0151					69	89	44	87	30	96	6	94	45	82	24	105	17	97	113	4			
28	147	21	0138	5.96	147	17	0001			108	95	1.23	-0.59	0.02	1.11	0.20	0.75	-1.84	-1.91											
	94518628				147	19	0117					53	113	42	88	8	109	15	102	40	105	33	104	22	101	92	2			
29	173	22	0017	6.65	100	19	0058			98	103	0.33	0.70	0.87	0.41	-1.90	-0.11	-5.43	0.70											
	94338860				173	20	0068					52	101	44	115	17	104	16	86	41	98	32	110	22	95	100	3			
30	173	22	0031	5.02	AH	20	1022	34	1	96	103	0.27	1.00	1.13	-0.31	-1.70	0.25	4.77	-1.14											
	94338886				100	19	0269					79	101	44	121	24	99	15	87	51	101	32	95	19	100	5				

Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 30	103	100	0.67	0.14	0.48	0.58	-0.25	0.66	1.66	-1.12
---	-----	-----	------	------	------	------	-------	------	------	-------



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 Gen		2de Gen		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
						Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.23		-0.09		0.02		-0.13		-0.14		0.06		0.51		-0.92			
1	187 24 0003 98645930	3.81	KR30 20 0003 104 22 0308					118	93	1.98 56 122		37 -0.84 82		0.15 101		2.83 50 122		1.40 11 112		1.97 38 116		2.68 18 98		-0.34 9 98			
2	100 20 0118 90001850	2.80	AH 17 0079 100 17 0052					116	98	1.29 64 113		47 -0.98 80		-0.33 92		0.78 24 107		2.50 20 120		1.81 47 114		1.04 40 100		0.45 24 96			
3	187 24 0040 100804962	16.11	147 21 0138 147 19 0160					113	100	1.42 39 115		34 -0.49 90		0.22 102		1.51 6 112		0.50 10 105		1.23 30 109		-6.71 29 111		-0.01 19 97			
4	187 24 0010 100804731	10.49	147 21 0138 147 19 0126					111	100	1.55 40 117		37 -0.26 95		0.51 107		1.26 6 110		0.00 11 101		1.29 32 110		1.17 29 100		-4.06 19 107			
5	187 24 0005 100804665	10.24	147 21 0138 147 20 0063					109	100	1.45 39 115		34 0.05 101		0.77 112		1.70 7 114		-0.60 15 96		1.13 32 108		-2.59 26 105		-0.94 19 99			
6	187 24 0001 98645914	3.11	100 20 0118 187 22 0023					109	100	0.75 36 107		27 -0.49 90		-0.12 96		0.04 16 101		1.60 10 113		1.22 27 109		1.77 23 99		0.32 13 96			
7	187 24 0018 100804814	8.87	147 21 0138 147 22 0088					108	96	1.24 35 113		29 -0.59 88		0.03 99		1.27 5 111		0.30 10 103		0.83 27 106		-1.89 23 104		-1.59 16 101			
8	187 24 0011 100804749	6.04	147 21 0138 147 18 0036					107	100	1.15 36 112		33 -0.07 99		0.51 107		0.41 10 104		0.20 12 102		1.20 29 109		5.10 26 94		-3.52 17 105			
9	187 24 0007 100804681	12.40	147 21 0138 147 20 0145					104	98	0.89 42 108		33 -0.39 92		0.06 99		0.26 9 103		0.00 12 101		0.50 32 103		-0.17 30 102		-3.23 19 105			
10	187 24 0017 100804806	9.09	147 21 0138 147 22 0210					104	98	1.02 35 110		28 -0.11 98		0.40 105		0.54 6 105		-0.40 10 98		0.67 27 104		2.69 23 98		-3.89 15 106			
11	187 24 0028 100804913	2.73	100 19 0052 100 20 0128					103	104	0.76 56 107		43 0.71 115		1.09 117		1.20 19 110		-0.90 18 94		0.93 42 107		11.34 37 85		-5.56 22 110			
12	187 24 0020 100804830	4.76	100 19 0052 AH 21 0125					102	110	0.33 50 101		41 1.32 128		1.48 124		0.13 18 102		-0.80 17 94		1.17 39 109		11.00 38 86		-2.29 23 102			
13	187 24 0023 100804863	4.90	100 19 0052 147 21 0024					101	105	0.74 57 106		45 0.87 118		1.24 120		0.87 17 108		-1.50 18 89		0.71 43 105		7.31 40 91		-4.32 25 107			
14	187 24 0002 98645922	3.30	KR30 20 0003 104 22 0094					100	86	1.21 55 112		39 -0.54 89		0.06 99		2.10 47 117		-0.80 17 94		0.19 40 100		5.34 24 94		-2.22 13 102			
15	187 23 0101 98879166	4.22	173 22 0017 49 21 0224					99	101	0.21 28 100		23 0.22 105		0.33 104		0.13 9 102		-0.80 8 94		-0.05 21 98		-3.96 18 107		0.64 12 95			

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 Gen		2de Gen		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
						Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92									
16	187 24 0027 100804905	2.73	100 19 0052 147 22 0214					98	102	0.41 41 0.71 0.91 0.79 51 102 115 114 16 107																	
17	187 24 0025 100804889	21.22	100 19 0052 187 22 0027					97	110	0.17 41 1.45 1.54 0.86 51 99 131 125 20 108																	
18	187 24 0026 100804897	21.22	100 19 0052 187 22 0027					97	110	0.17 41 1.45 1.54 0.86 51 99 131 125 20 108																	
19	187 24 0024 100804871	21.22	100 19 0052 187 22 0027					97	110	0.17 41 1.45 1.54 0.86 51 99 131 125 20 108																	
20	187 24 0032 100804954	10.25	100 19 0052 104 22 0099					97	116	-0.11 47 1.23 1.17 -1.20 58 96 126 119 34 92																	
21	187 24 0042 100807049	4.67	100 19 0052 104 22 0094					96	105	0.03 46 1.12 1.13 1.31 55 98 124 118 29 111																	
22	187 24 0013 100804764	9.74	100 19 0052 49 18 4080					94	101	0.36 39 0.88 1.07 0.74 48 102 119 117 17 107																	
23	187 24 0014 100804772	9.74	100 19 0052 49 18 4080					94	101	0.36 39 0.88 1.07 0.74 48 102 119 117 17 107																	
24	100 19 0052 83207621	13.27	100 15 0312 100 17 0009	115	1	13	3	92	106	0.36 75 1.88 2.06 1.19 94 102 136 134 32 110																	
25	147 22 0196 94649332	7.78	147 19 0144 100 17 0148					89	95	0.12 39 0.28 0.34 -0.70 50 99 106 104 12 96																	

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

Indekse: 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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam	
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.23		-0.09		0.02		-0.13		-0.14		0.06		0.51		-0.92			
1	104 22 0308 95336178	8.77	55 20 0107 104 19 0049	134	119	1.23 65 113		-0.24 45 95		0.38 105		2.90 58 123		4.30 18 134		3.57 46 130		4.57 27 95		-0.77 16 99				1		
2	147 19 0160 89678064	2.80	AH 17 0047 100 16 0194	119	105	1.61 57 118		-0.38 52 92		0.43 106		1.92 10 115		0.80 14 107		1.71 45 113		-11.59 48 119		1.89 30 92		91		5		
3	147 21 0143 94618105	27.10	AH 17 0047 147 18 0052	119	101	2.02 55 123		-0.49 48 90		0.52 107		2.41 5 119		0.70 16 106		1.95 43 116		-2.27 39 105		-2.79 27 104				0		
4	187 21 0147 98672199	14.88	100 20 0118 100 20 0128	114	99	1.23 44 113		-0.72 32 85		-0.11 96		1.00 16 109		2.00 12 116		1.71 32 113		4.20 26 95		-1.27 14 100				1		
5	147 22 0136 94618469	10.24	49 18 3032 147 19 0160	113	105	0.94 38 109		-0.25 30 95		0.23 102		1.14 9 110		0.80 8 107		1.18 28 109		-9.30 27 115		1.89 16 92				0		
6	147 19 0126 89677777	2.80	AH 17 0047 147 18 0037	113	104	1.88 61 121		0.07 60 102		1.01 116		1.41 9 112		-0.20 16 99		1.83 50 114		4.17 49 96		-6.21 30 112		107		5		
7	187 23 0031 98645666	24.82	AH 21 0007 AH 21 0125	113	116	0.23 26 100		0.92 25 119		1.04 116		-1.14 13 93		2.00 8 116		2.36 21 119		6.82 29 92		3.88 15 88				0		
8	147 21 0111 94618162	5.82	147 17 0001 147 19 0138	112	99	1.47 52 116		-0.48 40 90		0.26 103		1.07 8 109		0.70 15 106		1.41 39 111		-2.03 33 105		-0.52 22 98				0		
9	187 21 0144 98645336	14.88	100 20 0118 100 20 0128	112	96	1.23 44 113		-0.72 32 85		-0.11 96		1.00 16 109		2.00 12 116		1.71 32 113		12.00 36 84		-3.84 14 106				1		
10	100 20 0128 90001959	2.67	AH 17 0079 100 18 0015	112	99	1.17 62 112		-0.46 44 90		0.12 100		1.21 20 110		1.40 14 112		1.54 44 112		7.36 33 91		-2.99 16 104				4		
11	147 20 0063 89910822	2.80	AH 17 0047 100 17 0202	111	105	1.67 58 118		0.69 53 115		1.52 125		2.30 13 118		-1.40 25 90		1.52 48 112		-3.33 40 107		0.03 31 97		90		4		
12	AH 21 0125 96357496	8.96	AH 16 0072 AH 18 1069	111	113	0.30 37 101		0.76 35 116		0.91 114		-0.93 18 94		1.80 11 115		2.14 30 117		6.70 36 92		3.55 20 88				2		
13	187 24 0009 100804723	10.49	147 21 0138 147 19 0126	111	100	1.55 40 117		-0.26 37 95		0.51 107		1.26 6 110		0.00 11 101		1.29 32 110		1.17 29 100		-4.06 19 107				0		
14	187 21 0088 99217168	6.35	100 20 0118 100 19 0256	109	104	0.75 42 107		0.32 35 107		0.70 110		0.56 18 105		0.30 16 103		1.25 33 109		-6.65 34 111		6.02 20 82				0		
15	147 20 0067 89910863	2.80	AH 17 0047 100 16 0069	109	95	1.47 52 116		-0.58 45 88		0.15 101		0.86 14 108		0.50 16 105		1.19 41 109		3.83 46 96		-3.72 32 106				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

Indekse: 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		Logix Meriete Indekse	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Dir	Mat	Komb		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92						
16	147 22 0088 94177664	2.80	AH 17 0047 147 17 0078	109	96	1.26 47 113	-0.58 39 88	0.05 99	1.43 5 112	0.30 12 103	0.86 36 106	-1.95 33 104	-1.27 23 100			1						
17	187 24 0019 100804822	8.87	147 21 0138 147 22 0088	108	96	1.24 35 113	-0.59 29 88	0.03 99	1.27 5 111	0.30 10 103	0.83 27 106	-1.89 23 104	-1.59 16 101			0						
18	147 21 0024 91248583	2.80	AH 17 0047 100 16 0370	108	100	1.12 63 111	-0.13 50 97	0.43 106	0.55 9 105	0.20 15 102	1.11 47 108	-0.69 45 103	-0.51 26 98			2						
19	187 21 0026 98672025	4.07	100 20 0118 133 20 0017	108	100	0.83 37 108	-0.40 29 92	0.01 98	0.34 15 104	0.30 12 103	0.61 28 104	-9.70 36 116	1.67 15 93			1						
20	187 24 0012 100804756	6.04	147 21 0138 147 18 0036	107	100	1.15 36 112	-0.07 33 99	0.51 107	0.41 10 104	0.20 12 102	1.20 29 109	5.10 26 94	-3.52 17 105			0						
21	187 23 0007 98645591	3.61	100 20 0118 133 16 0130	107	96	0.70 32 106	-0.73 23 85	-0.38 92	0.37 12 104	1.40 10 112	0.81 23 106	1.12 21 100	0.08 12 97			0						
22	147 18 0037 81603235	4.42	100 16 0142 100 16 0395	107	109	1.32 51 114	0.78 54 117	1.44 123	-0.12 18 100	-0.70 23 95	1.68 46 113	12.55 46 83	-8.35 28 117	102	6							
23	147 18 0036 81603227	4.42	100 16 0142 100 16 0395	106	105	1.07 48 111	0.47 50 110	1.00 116	-0.28 18 99	0.10 18 101	1.60 42 112	12.03 41 84	-5.14 27 109	95	5							
24	187 23 0040 98645401	2.67	100 20 0118 173 21 0132	106	93	0.91 37 109	-0.68 29 86	-0.23 94	0.81 16 107	0.80 10 107	0.71 28 105	0.66 23 101	0.15 14 96			0						
25	187 23 0038 98645435	2.67	100 20 0118 173 21 0132	106	93	0.91 37 109	-0.68 29 86	-0.23 94	0.81 16 107	0.80 10 107	0.71 28 105	0.66 23 101	0.15 14 96			0						
26	147 23 0074 98916737	9.12	147 21 0082 147 21 0186	104	96	0.91 41 109	-0.29 30 94	0.16 101	1.11 5 109	-0.20 8 99	0.50 29 103	-0.43 22 102	-1.14 15 100			0						
27	187 24 0006 100804673	12.40	147 21 0138 147 20 0145	104	98	0.89 42 108	-0.39 33 92	0.06 99	0.26 9 103	0.00 12 101	0.50 32 103	-0.17 30 102	-3.23 19 105			0						
28	187 22 0023 97668511	2.67	AH 20 1022 173 20 0089	102	102	0.21 33 100	-0.01 26 100	0.10 100	-0.70 20 96	0.70 5 106	0.62 24 104	2.51 22 98	0.19 12 96			1						
29	147 22 0214 94915642	2.67	147 20 0083 100 18 0175	102	97	0.46 40 103	-0.46 32 90	-0.23 94	0.39 5 104	0.30 6 103	0.18 29 100	-1.20 17 103	-1.02 12 99			1						
30	104 22 0099 93708352	7.31	100 16 0131 104 17 0004	102	124	-0.59 67 90	0.59 57 112	0.29 103	-3.60 61 74	0.60 33 105	0.36 55 102	1.98 45 99	-10.97 32 123			2						

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

Indekse: 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		Logix Meriete Indekse	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe		
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.23		-0.09		0.02	-0.13		-0.14		0.06		0.51		-0.92			
31	100 19 0256 86508942	5.79	100 15 0312 100 18 0021	102	110	0.20 54 100		1.62 52 134		1.72 128		0.34 27 104		-2.00 26 85		0.62 47 104		-14.34 54 123		11.59 32 69		95		4	
32	187 24 0008 100804715	12.10	147 21 0138 147 21 0077	102	92	0.99 41 110		-0.65 33 87		-0.15 95		1.02 6 109		-0.40 11 98		0.10 31 99		-0.03 25 102		-3.45 19 105				0	
33	187 24 0022 100804855	4.90	100 19 0052 147 21 0024	101	105	0.74 57 106		0.87 45 118		1.24 120		0.87 17 108		-1.50 18 89		0.71 43 105		7.31 40 91		-4.32 25 107				0	
34	147 20 0145 90640871	2.80	AH 17 0047 100 16 0062	101	100	0.55 65 104		-0.18 52 96		0.10 100		-0.59 16 97		-0.20 17 99		0.26 49 101		1.50 51 99		-4.54 32 108				3	
35	187 22 0027 98645898	3.51	100 21 0031 133 20 0123	101	111	-0.02 40 97		1.03 32 122		1.02 116		0.53 24 105		-1.20 15 91		0.29 31 101		1.54 28 99		-3.17 16 104				1	
36	147 21 0159 94618204	15.30	147 19 0144 147 19 0096	101	96	0.66 49 105		-0.22 39 96		0.11 100		1.04 6 109		-0.70 12 95		0.02 37 99		-0.05 32 102		-2.66 22 103				2	
37	49 21 0224 97664221	4.33	49 20 0028 49 19 0146	101	99	0.09 21 98		-0.26 12 95		-0.22 94		-0.15 5 100		0.30 5 103		0.01 13 99		-2.50 15 105		0.59 9 95				1	
38	173 23 0071 97811988	2.64	173 21 0122 173 19 0038	100	94	0.51 51 104		-0.29 30 94		-0.04 98		0.50 15 105		-0.30 5 98		0.04 32 99		-0.82 12 103		-0.19 9 97				0	
39	147 22 0210 94915782	4.55	147 19 0144 147 18 0037	100	101	0.81 46 107		0.38 38 108		0.79 112		-0.02 10 101		-1.10 14 92		0.53 36 103		7.21 32 91		-5.88 20 111				1	
40	187 23 0004 100922707	6.33	100 21 0031 187 21 0026	99	103	0.35 37 102		0.66 29 114		0.83 113		0.61 13 106		-1.40 14 90		0.16 29 100		-0.99 28 103		-0.65 15 98				0	
41	49 22 0092 95875860	3.07	49 20 0148 49 19 0057	99	96	0.30 13 101		-0.17 13 97		-0.02 98		0.09 5 102		-0.10 5 100		0.07 11 99		0.54 17 101		0.51 9 96				0	
42	187 23 0027 98645633	3.61	49 20 0006 49 18 4080	99	95	0.43 19 103		-0.28 13 94		-0.06 97		0.35 6 104		-0.30 5 98		-0.03 13 98		3.44 17 97		-2.70 9 103				0	
43	187 23 0012 98879125	3.55	100 20 0092 173 16 0760	98	90	0.40 39 102		-0.52 28 89		-0.32 93		0.80 11 107		-0.20 5 99		-0.24 27 96		-0.17 21 102		0.48 11 96				0	
44	104 22 0094 93708238	2.80	104 17 0089 104 18 0102	98	102	-0.30 59 93		0.36 52 108		0.21 102		1.44 48 112		-0.30 31 98		-0.12 50 97		9.89 41 87		-4.53 25 108				2	
45	173 24 0007 99265670	2.71	173 22 0031 173 21 0442	97	99	0.22 39 100		0.30 22 106		0.41 105		-0.15 12 100		-0.70 7 95		0.10 25 99		2.63 16 98		-0.68 9 98				0	

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

Indekse: 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		Logix Meriete Indekse	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92										
46	187 24 0031 100804947	10.25	100 19 0052 104 22 0099	97	116	-0.11 58	96	1.23 47	126	1.17 119	-1.20 34	92	-1.40 23	90	0.28 46	101	8.65 40	89	-9.55 26	120	0					
47	187 24 0029 100804921	7.79	100 19 0052 147 21 0159	97	102	0.51 53	104	0.83 42	118	1.08 117	1.11 16	109	-2.00 18	85	0.14 41	100	7.63 37	90	-5.40 23	110	0					
48	187 24 0030 100804939	7.79	100 19 0052 147 21 0159	97	102	0.51 53	104	0.83 42	118	1.08 117	1.11 16	109	-2.00 18	85	0.14 41	100	7.63 37	90	-5.40 23	110	0					
49	187 24 0021 100804848	2.71	100 19 0052 173 21 0431	96	102	0.27 47	101	0.74 37	116	0.87 113	0.60 16	106	-1.50 16	89	0.10 36	99	7.91 33	90	-4.18 21	107	0					
50	147 21 0077 94465127	2.80	AH 17 0047 100 17 0020	96	88	0.75 63	107	-0.70 50	86	-0.32 93	0.92 9	108	-1.00 16	93	-0.55 47	94	1.78 39	99	-4.99 30	109	93	3				
51	173 21 0132 93142370	2.67	173 18 0001 173 18 0118	96	89	0.52 39	104	-0.38 36	92	-0.12 96	0.84 20	107	-0.90 6	94	-0.40 30	95	0.29 23	101	-0.15 17	97	1					
52	187 24 0041 100804970	5.31	173 22 0031 173 23 0001	95	99	0.02 47	97	0.34 30	107	0.35 104	0.11 18	102	-0.80 11	94	-0.12 32	97	6.89 22	92	-2.68 13	103	0					
53	49 18 4080 92219534	4.07	100 16 0093 49 11 0077	95	94	0.37 23	102	-0.11 23	98	0.08 99	0.29 10	103	-0.90 10	94	-0.28 20	96	7.71 23	90	-5.88 16	111	6					
54	173 21 0125 93349405	2.67	173 18 0001 173 16 0760	95	88	0.42 38	102	-0.51 35	90	-0.30 93	0.77 20	107	-0.90 6	94	-0.63 29	93	-2.67 35	106	0.83 17	95	2					
55	187 24 0015 100804780	4.42	100 19 0052 173 16 0056	95	100	0.17 47	99	0.62 38	113	0.70 110	0.53 16	105	-1.50 16	89	-0.11 36	98	7.61 33	90	-3.66 21	106	0					
56	187 24 0016 100804798	4.42	100 19 0052 173 16 0056	95	100	0.17 47	99	0.62 38	113	0.70 110	0.53 16	105	-1.50 16	89	-0.11 36	98	7.61 33	90	-3.66 21	106	0					
57	133 20 0017 89501886	2.67	100 17 0230 133 18 0138	95	98	0.38 37	102	0.17 34	104	0.36 104	-0.10 19	100	-1.90 13	86	-0.59 30	93	-4.84 34	109	-2.23 20	102	3					
58	187 23 0045 98645443	9.33	100 21 0031 133 20 0058	94	103	0.29 38	101	1.11 31	123	1.26 120	0.72 14	106	-2.50 14	81	-0.10 30	98	5.04 29	94	-3.61 18	106	0					
59	173 23 0001 99943276	3.42	100 20 0092 104 20 0207	94	93	-0.23 52	94	-0.32 39	93	-0.44 90	0.52 26	105	0.00 17	101	-0.56 39	94	9.01 31	88	-4.22 18	107	1					
60	173 20 0049 91940023	2.64	173 18 0001 173 19 0004	94	87	0.39 38	102	-0.54 34	89	-0.35 92	0.75 20	107	-0.90 6	94	-0.69 29	93	1.08 23	100	-1.51 21	100	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 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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	0.23	-0.09	0.02	-0.13	-0.14	0.06	0.51	-0.92										
61	173 20 0027 91939983	2.64	173 18 0001 173 19 0001	94	85	0.39 38 102	-0.54 34 89	-0.35 92	0.75 20 107	-0.90 6 94	-0.69 29 92	-0.79 25 103	1.34 22 94			2										
62	187 23 0047 98645419	7.87	100 21 0031 133 20 0017	93	102	0.12 37 99	0.94 30 120	1.00 116	0.39 14 104	-2.50 14 81	-0.44 29 95	1.44 27 100	-2.61 17 103			0										
63	147 21 0186 94523313	2.67	147 19 0144 100 18 0175	89	95	-0.65 55 89	-0.23 36 95	-0.55 88	-1.07 5 93	-0.60 8 96	-1.24 37 88	0.92 22 100	-2.64 15 103			1										