

Boerbok Genetiese Analise

SA Stamboek

20 Januarie 2025

MNR. F.F. FERNANDUS DU PLESSIS

POSBUS 62

FOCHVILLE

2515



Kudde-kenmerk: 2010



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 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 analises 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 akkurrer 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 teeltoelwitte aan te spreek. Die seleksie-indeks word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indeks, 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-indeks word vir die Boerbok ras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

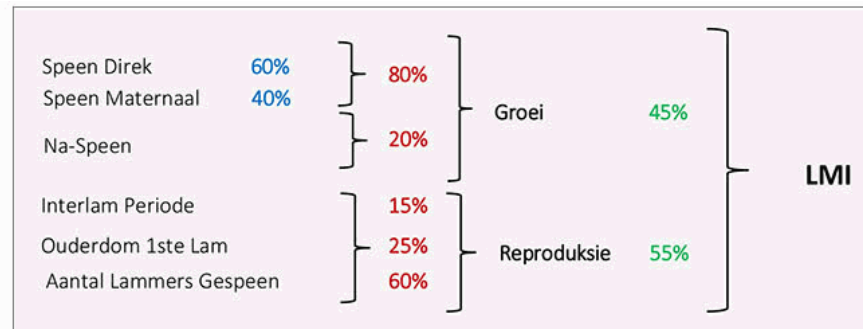
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

$$LMI = (0.1375 * OEL) + (0.0825 * ILP) + (0.216 * Speen Dir) + (0.144 * Speen Mat) + (0.33 * N_Lam_Speen) + (0.09 * Na-Speen)$$

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. Hierdie seleksie-indeks 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 onaantvaarbare 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.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.03	-0.16	0.04	-0.23	-0.17	-0.26
Speengewig Maternaal	-0.18	-0.25	-0.17	-0.09	-0.10	-0.08
Speengewig Kombinasie	-0.16	-0.34	-0.15	-0.20	-0.19	-0.21
Naspeen Gewig	0.59	-0.09	0.63	-0.05	0.04	-0.10
Aantal Lammers Gespeen	-0.68	-2.83	-0.53	-0.17	-0.26	-0.13
Totale Massa Gespeen	-0.56	-0.45	-2.11	-0.42	-0.43	-0.41
Ouderdom Eerste Lam	1.76	7.73	1.35	0.50	0.60	0.46
Inter-lam Periode	-0.77	2.18	-0.97	-0.06	-0.04	-0.07
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	86	99	99	99	99
Reproduksie Indeks	97	84	98	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	4.98	8.00	4.77	4.85	5.29	4.66
Aantal Diere						
Aantal diere	63	4	59	38208	11342	26785

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	100.8	98.8	100.9
Speengewig Maternaal	97.4	95.4	97.6
Speengewig Kombinasie	99.1	96.1	99.3
Na-Speen Gewig	102.3	97.7	102.6
Aantal Lammers Gespeen	97.0	85.0	97.9
Totale Massa Gespeen	97.9	88.5	98.6
Ouderdom by Eerste Lam	97.6	89.8	98.1
Inter-lam Periode	103.5	95.2	104.0
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	98.2	86.0	99.0
Ooi Indeks	97.3	83.6	98.3
Groei Indeks	101.5	97.3	101.8
Inteling			
Inteling (%)	4.98	8.00	4.77
Aantal Diere			
Aantal diere	63	4	59

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.

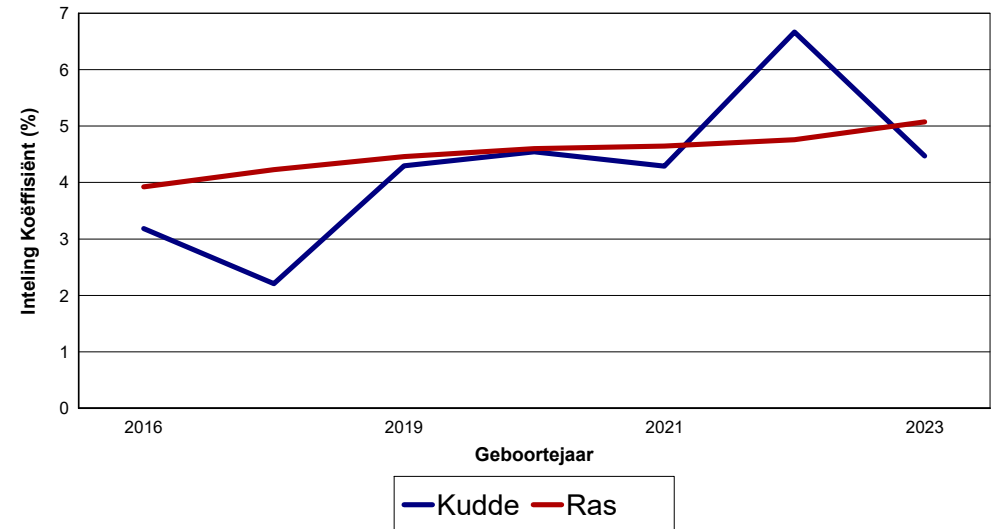
Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.

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 stamboom inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.

Inteling is afhanklik van stamboom inligting. '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.

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2023	4.47	0.18
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

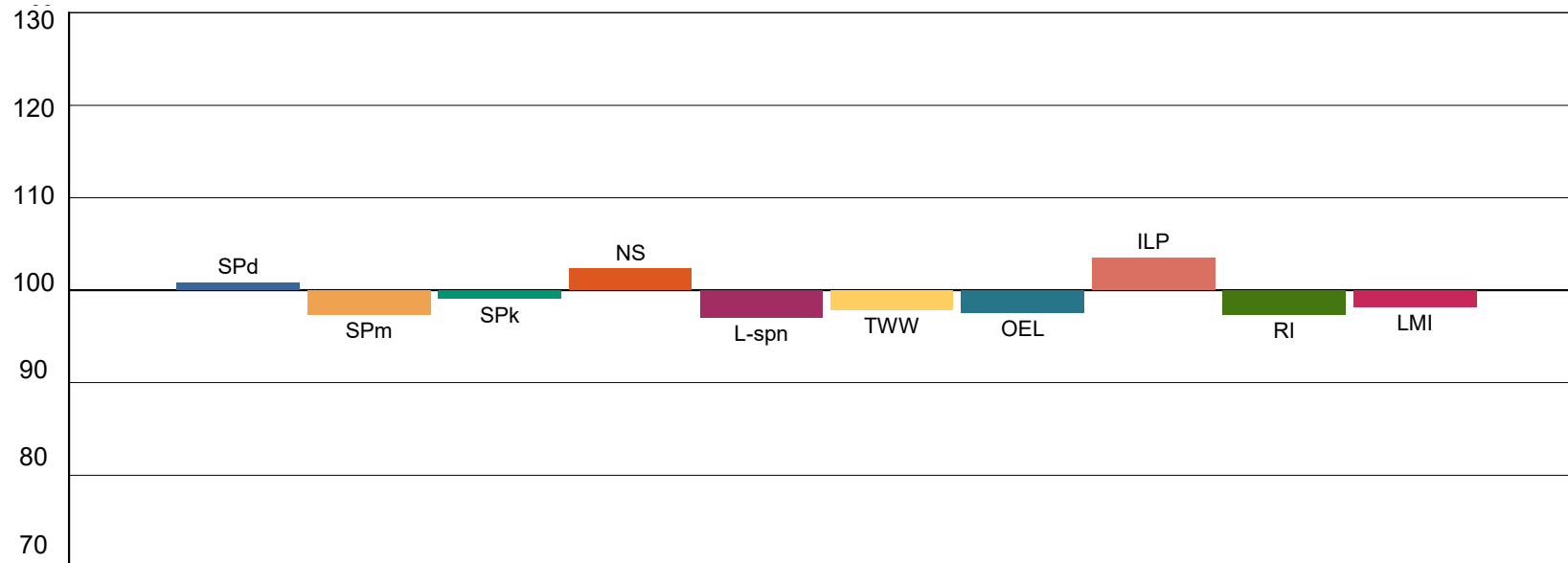
	Aantal	%
Bekende vaders	63	100
Bekende moeders	63	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 63



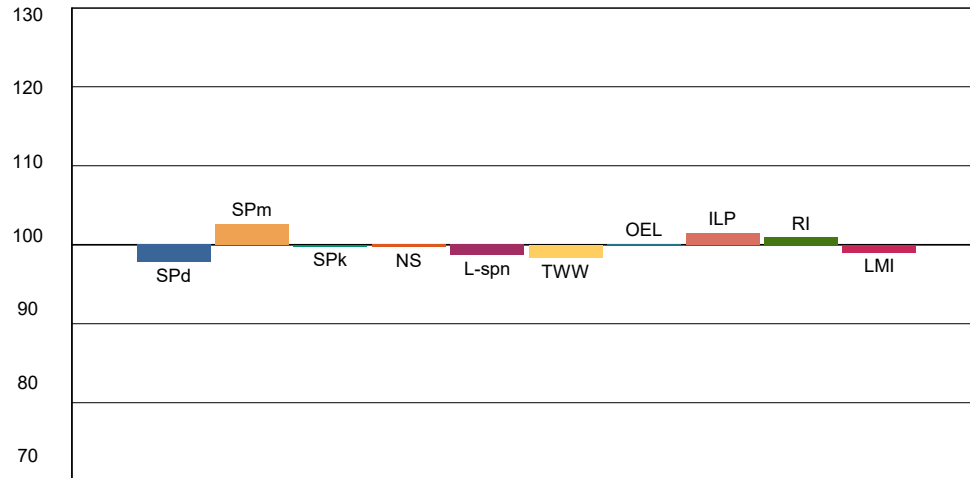
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lamms Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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-indeks en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die ooi en ramlammers wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe populasie 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 ooi. 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

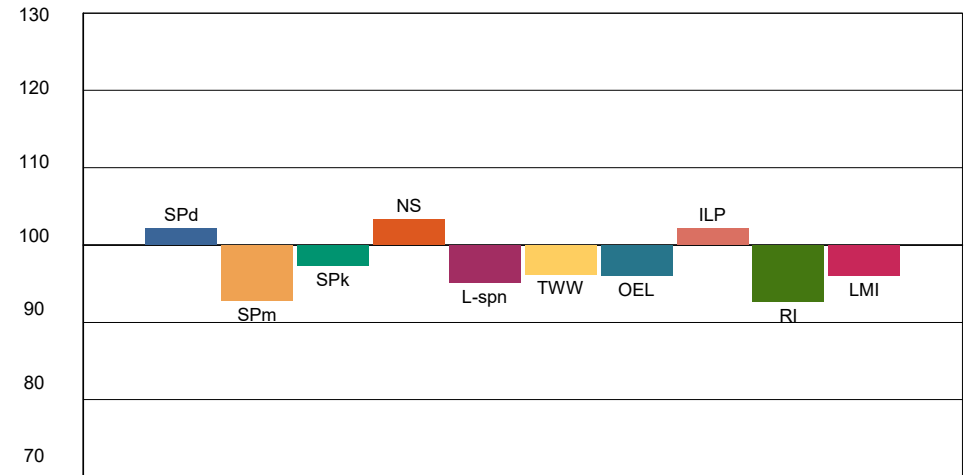
Moeders

Aantal: 58



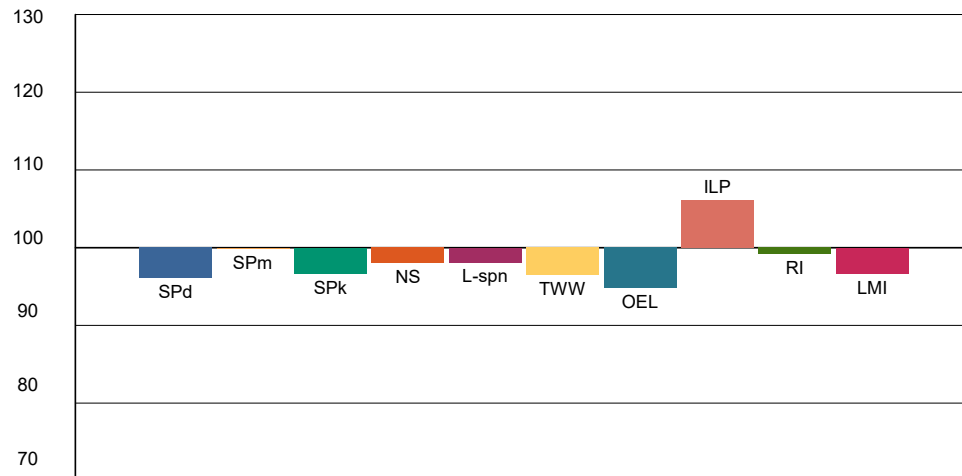
Vaders

Aantal: 46

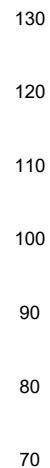


Jong Ooie

Aantal: 9



Aantal:



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	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	1431	-0.32	0.01	-0.15	108	0.20	470	-0.06	1431	99	1140	-1.78	663	0.10	1431	102	1431	100
2013	1336	-0.37	-0.01	-0.20	108	0.31	507	-0.10	1336	97	1072	-1.86	650	0.61	1336	101	1336	98
2014	1007	-0.35	-0.10	-0.28	58	-0.14	676	-0.19	1007	96	1063	-0.71	658	0.55	1007	98	1007	96
2015	1626	-0.18	0.03	-0.06	233	0.88	711	0.34	1626	101	1164	-1.37	706	0.17	1626	103	1626	101
2016	1804	-0.24	0.00	-0.12	239	0.54	796	-0.16	1804	99	1273	-0.97	874	-0.06	1804	102	1804	100
2017	2163	-0.30	-0.03	-0.17	313	0.91	824	0.19	2120	98	1371	-0.96	961	0.21	2120	101	2120	99
2018	2547	-0.28	0.06	-0.09	236	0.38	870	0.11	2519	99	1785	0.56	1212	-0.70	2519	102	2519	99
2019	2144	0.00	0.00	0.00	254	0.00	806	0.00	2138	100	2038	0.00	1296	0.00	2138	101	2138	101
2020	2459	-0.10	-0.01	-0.06	436	-0.76	725	0.29	2459	101	2609	0.53	1441	-0.11	2459	101	2459	100
2021	1738	-0.04	-0.13	-0.14	330	-0.19	610	0.14	1738	101	2633	0.94	1127	-0.15	1738	102	1738	102
2022	2514	-0.11	-0.07	-0.13	427	0.12	377	0.03	2514	101	1973	0.12	362	0.52	2514	102	2514	101
2023	2848	-0.19	-0.08	-0.18	460	0.10	39	-0.16	2844	99	513	1.04	2	1.62	2844	100	2844	99

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

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	0.72	-3.81	-1.85	-1.19	-0.92	-0.72	-0.69	-0.63	-0.47	-0.33	-0.19	0.00	0.11	0.26	0.67	1.09	2.02	5.65	
Speengewig Maternaal	-0.09	0.30	-2.15	-0.90	-0.58	-0.45	-0.29	-0.24	-0.19	-0.13	-0.07	-0.02	0.04	0.05	0.09	0.23	0.38	0.75	2.13	
Speengewig Kombinasie	-0.20	0.42	-2.48	-1.30	-0.84	-0.63	-0.45	-0.40	-0.36	-0.30	-0.25	-0.17	-0.07	-0.02	0.05	0.27	0.53	1.20	3.03	
Na-Speen Gewig	-0.05	1.12	-6.96	-2.62	-1.44	-1.10	-0.87	-0.79	-0.69	-0.46	-0.22	0.04	0.33	0.50	0.71	1.35	1.96	3.46	7.93	
Aantal Lammers Gespeen	-0.17	1.52	-8.00	-4.30	-2.90	-2.20	-1.30	-1.10	-0.80	-0.30	0.10	0.40	0.80	0.90	0.90	1.10	1.90	3.80	8.90	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.42	1.21	-6.47	-3.44	-2.40	-1.85	-1.25	-1.04	-0.85	-0.56	-0.34	-0.14	-0.02	0.08	0.22	0.73	1.46	3.68	7.71	
Ouderdom Eerste Lamming	0.50	-6.75	67.98	18.78	11.00	8.00	4.82	3.70	2.73	1.36	0.15	-0.61	-1.73	-2.48	-3.34	-6.14	-9.49	-20.47	-74.89	
Inter-lam Periode	-0.06	-3.59	23.56	9.66	5.89	4.24	2.51	1.91	1.42	0.58	-0.23	-0.81	-1.66	-2.10	-2.64	-4.26	-5.68	-9.08	-22.00	
Reproduksie Indeks	100	9	48	74	84	88	94	95	97	99	102	103	105	106	107	109	112	120	149	
Logix Meriete Indeks	99	8	62	79	86	89	93	95	96	98	100	101	102	102	103	106	111	124	144	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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	-0.17	0.75	-3.81	-1.96	-1.16	-0.89	-0.69	-0.64	-0.56	-0.41	-0.28	-0.13	0.06	0.19	0.33	0.75	1.16	2.21	5.65
Speengewig Maternaal	-0.10	0.27	-1.89	-0.83	-0.56	-0.44	-0.30	-0.25	-0.21	-0.14	-0.09	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.20	0.32	0.59	1.20
Speengewig Kombinasie	-0.19	0.41	-1.80	-1.21	-0.78	-0.60	-0.43	-0.38	-0.35	-0.30	-0.24	-0.17	-0.07	-0.01	0.06	0.27	0.52	1.16	3.03
Na-Speen Gewig	0.04	1.13	-6.77	-2.49	-1.37	-1.04	-0.82	-0.70	-0.56	-0.36	-0.12	0.14	0.43	0.62	0.81	1.42	2.05	3.67	7.93
Aantal Lammers Gespeen	-0.26	1.49	-7.30	-4.20	-2.90	-2.20	-1.50	-1.20	-0.90	-0.40	-0.10	0.30	0.60	0.80	0.90	1.00	1.80	3.70	7.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.43	1.24	-5.17	-3.28	-2.41	-1.90	-1.31	-1.09	-0.89	-0.60	-0.37	-0.16	-0.03	0.07	0.20	0.70	1.48	3.97	7.71
Ouderdom Eerste Lamming	0.60	-6.24	45.00	17.18	10.46	7.67	4.81	3.74	2.81	1.50	0.33	-0.49	-1.53	-2.25	-3.07	-5.65	-8.73	-19.44	-55.39
Inter-lam Periode	-0.03	-3.30	20.62	8.83	5.55	4.12	2.45	1.89	1.38	0.57	-0.22	-0.82	-1.65	-2.06	-2.55	-4.03	-5.26	-7.97	-12.85
Reproduksie Indeks	100	9	48	75	84	88	93	95	96	99	101	103	105	106	106	109	111	119	133
Logix Meriete Indeks	99	8	66	80	86	89	93	95	96	98	99	101	102	102	103	106	111	125	143

Alle Aktiewe Ooie

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.26	0.70	-3.42	-1.82	-1.20	-0.93	-0.74	-0.69	-0.66	-0.51	-0.36	-0.21	-0.03	0.08	0.22	0.63	1.05	1.89	4.32
Speengewig Maternaal	-0.08	0.31	-2.15	-0.92	-0.59	-0.45	-0.29	-0.23	-0.19	-0.12	-0.06	-0.01	0.04	0.07	0.10	0.25	0.41	0.81	2.13
Speengewig Kombinasie	-0.21	0.43	-2.48	-1.34	-0.86	-0.64	-0.46	-0.41	-0.36	-0.30	-0.25	-0.18	-0.08	-0.02	0.05	0.27	0.54	1.22	2.45
Na-Speen Gewig	-0.10	1.11	-6.96	-2.70	-1.48	-1.14	-0.87	-0.83	-0.71	-0.51	-0.27	-0.01	0.28	0.45	0.65	1.29	1.91	3.33	7.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.13	1.53	-8.00	-4.40	-2.90	-2.20	-1.30	-1.00	-0.70	-0.20	0.20	0.50	0.80	0.90	0.90	1.10	1.90	3.80	8.90
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.41	1.20	-6.47	-3.51	-2.40	-1.82	-1.23	-1.02	-0.84	-0.54	-0.33	-0.13	-0.01	0.09	0.23	0.74	1.46	3.52	6.84
Ouderdom Eerste Lamming	0.46	-6.97	67.98	19.69	11.41	8.11	4.83	3.68	2.69	1.29	0.08	-0.67	-1.84	-2.58	-3.48	-6.35	-9.83	-20.90	-74.89
Inter-lam Periode	-0.07	-3.71	23.56	9.90	6.08	4.30	2.54	1.93	1.43	0.58	-0.24	-0.80	-1.66	-2.13	-2.68	-4.40	-5.91	-9.74	-22.00
Reproduksie Indeks	100	9	48	74	84	89	94	96	97	100	102	104	105	106	107	109	113	121	149
Logix Meriete Indeks	99	8	62	79	86	90	94	95	96	98	100	101	102	102	103	106	110	123	144

*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
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		Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder						
Rek.nr		Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	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	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06											
1695 20 0114 90622622	762 762	19 17	0290 0391	9.00	85	83	-0.11 46	99	-0.38 41	92	-0.43 95	-0.20 33	97	-2.90 27	-2.22 40	88	12.32 46	84	-1.30 34	105	5				
762 21 0448 93656197	762 762	19 17	0382 0143	6.21	87	87	-0.18 57	99	0.21 50	108	0.12 104	-0.54 28	95	-3.00 28	-1.77 48	91	9.22 50	88	4.32 32	89	94	7			
1695 22 0020 95996203	762 1695	19 20	1002 0002	7.50	85	80	-0.22 47	98	-0.54 39	87	-0.65 91	-0.12 29	98	-2.90 20	-2.50 38	86	1.97 45	97	3.71 27	91	3				
1695 22 0027 94851714	762 1695	19 19	1002 0003	9.28	88	84	-0.15 49	99	-0.31 41	94	-0.38 95	0.52 31	102	-2.50 22	-1.95 40	90	7.42 47	90	2.00 28	96	3				
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 4					86	84	-0.16	-0.25	-0.34	-0.09	-2.83	-2.11	7.73	2.18											

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 - Vrugaarheid							
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelum	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06						
1563 16 0127 79303285	762 12 0636 1403 13 0041	3.18	93	93	-0.29 24 97	-0.08 24 100	-0.22 98	-0.21 11 97	-1.60 12 92	-1.33 21 93	-2.68 47 103	4.05 27 90	4							
1450 19 0004 90945411	1450 17 0059 1450 15 0055	5.32	88	86	-0.52 23 95	-0.54 23 87	-0.80 88	-0.24 10 97	-2.00 10 90	-2.26 20 88	-2.67 40 103	2.99 17 93	2							
1744 19 0030 90626359	776 17 0131 170 16 0140	2.72	91	101	-2.53 56 74	-0.21 49 97	-1.48 77	-1.16 29 90	1.20 12 108	-2.02 43 89	4.33 29 94	-0.33 23 102	102	2						
1574 19 0072 93350601	1574 18 0011 1574 13 0099	8.07	119	118	0.47 63 105	0.07 45 104	0.30 107	1.10 20 106	3.80 25 122	2.81 47 118	-4.30 47 106	-1.12 19 105	87	2						
1054 20 0010 99869679	1450 18 0092 1054 17 0013	4.78	101	100	0.02 25 101	-0.11 23 99	-0.10 100	0.96 16 105	-0.10 14 100	-0.15 22 100	-0.10 24 100	0.81 17 99	1							
1695 20 0110 90622325	762 19 0339 1695 19 0015	5.57	96	86	0.53 33 106	-0.26 26 95	0.00 102	1.25 17 107	-1.30 13 94	-0.52 26 98	-4.17 37 105	9.33 20 75	0							
1801 20 0112 91059113	1658 18 0043 1801 17 0525	2.91	100	104	-0.83 33 92	-0.06 39 101	-0.48 94	-1.06 5 91	0.90 5 106	-0.35 28 99	-3.42 20 104	1.60 11 97	95	1						
1695 20 0122 90622424	762 19 0290 1695 18 0024	1.48	93	93	0.05 40 101	-0.22 35 96	-0.20 99	-0.88 26 92	-1.10 15 95	-0.84 32 96	8.04 37 89	-0.96 25 104	0							
1574 20 0253 91120816	762 18 0238 1574 18 0037	2.20	84	89	-0.31 65 97	0.32 54 111	0.16 105	-0.06 25 98	-4.30 36 77	-2.57 54 86	18.78 54 75	-3.66 33 112	86	2						
1298 20 0308 91640730	16 4 60 DL 1398 18 0131	2.12	105	98	1.19 44 113	-0.60 35 86	-0.01 102	1.91 23 111	-0.50 12 98	0.29 33 103	-3.13 53 104	-4.55 37 114	0							
762 20 1112 90576927	762 19 0064 762 15 0349	7.55	74	67	-0.25 55 98	-0.39 50 92	-0.52 93	0.67 29 103	-5.50 26 70	-3.95 46 77	9.66 49 87	7.39 32 80	0							
1088 21 0032 93190080	1484 17 0003 1088 20 0004	5.01	106	107	0.07 19 101	-0.09 20 100	-0.06 101	0.28 9 100	0.80 7 105	0.46 17 104	-4.02 47 105	-1.44 25 106	0							
1720 21 0058 95603536	959 18 0089 1720 20 0006	3.50	95	97	-0.09 46 100	0.09 36 105	0.05 103	0.83 22 104	-1.50 17 92	-0.90 35 96	13.76 43 82	-4.23 25 114	0							
1765 21 0066 92484658	762 18 0592 1502 18 0048	2.11	87	82	-0.59 39 94	-0.63 33 85	-0.92 86	0.14 19 99	-1.60 19 92	-2.17 32 88	1.43 32 98	4.21 24 89	0							
1740 21 0071 91815647	762 19 0269 1146 19 0066	5.87	76	83	-0.96 64 91	-0.13 46 99	-0.61 92	-1.46 49 88	-5.10 24 72	-4.15 48 76	9.91 49 87	-3.15 25 110	1							
1556 21 0113 92866110	762 17 0618 1556 19 0034	6.43	104	107	-0.30 45 97	-0.16 43 98	-0.31 97	0.24 15 100	0.80 19 105	0.02 38 101	-3.81 40 105	-3.13 24 110	0							
430 21 0120 93088250	430 19 0152 116 15 0067	1.61	104	104	0.10 27 102	-0.08 20 100	-0.02 102	0.30 11 100	0.40 5 103	0.27 19 103	-2.41 40 103	-0.43 21 103	0							

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 ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW				OEL				ILP	OPI	Kere Gelam	
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk				Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06										
1584 21 0121 92663731	970 20 0005 1584 19 0088	5.59	99	99	-0.83 63	-0.56 40	-0.97 85	-0.19 13	97	1.10 12	-0.73 42	97	-9.00 52	112	2.55 24	94	1							
1765 21 0136 95761102	19 0 82 8DJL 170 16 0151	2.26	103	103	-0.32 39	0.08 32	-0.08 100	0.87 33	104	1.10 17	0.42 31	104	3.74 48	95	1.58 23	97	1							
430 21 0153 93087591	430 19 0152 1298 19 0135	8.33	105	99	0.94 35	-0.44 26	0.03 102	1.50 16	109	-0.10 8	0.43 25	104	-7.13 41	109	0.01 26	101	0							
1298 21 0289 93281723	430 18 0050 1298 18 0309	2.74	108	116	0.20 46	0.37 40	0.47 110	0.80 20	104	-0.40 13	0.33 36	103	-0.93 47	101	-8.54 32	126	0							
1298 21 0315 96972807	430 18 0050 15 0 29 6	4.32	106	110	0.20 42	0.08 36	0.18 105	0.64 15	103	0.00 8	0.28 32	103	-0.85 43	101	-5.77 30	118	0							
1564 21 0374 92817055	762 16 0299 1564 18 0209	6.31	106	111	-1.03 67	0.02 57	-0.50 93	0.55 47	102	2.20 40	0.30 57	103	-1.08 52	101	-0.65 35	103	1							
1298 21 0432 96419346	1298 19 0308 1398 18 0061	2.05	104	106	0.15 25	-0.37 20	-0.30 97	0.64 12	103	0.30 7	-0.05 19	101	2.36 37	97	-8.96 23	127	1							
776 21 0446 95577631	430 10 0119 776 17 0809	2.91	103	103	0.34 43	-0.23 39	-0.06 101	0.87 34	104	0.30 22	0.29 37	103	6.11 43	92	-5.82 32	118	0							
1298 21 0449 93292142	1298 20 0365 1398 17 0098	2.90	98	95	0.19 26	-0.36 23	-0.26 97	0.69 18	103	-0.30 12	-0.35 22	99	4.37 36	94	-1.15 22	105	0							
776 21 0506 95584348	430 10 0119 776 17 0286	13.78	105	103	0.49 46	-0.49 41	-0.24 98	1.12 35	106	0.80 22	0.48 39	104	6.01 49	92	-7.84 35	124	0							
1298 21 0535 96815691	430 18 0050 1298 17 0144	3.08	109	110	0.57 44	0.16 37	0.45 110	1.19 17	106	0.00 9	0.73 33	106	-6.26 47	108	-2.29 32	108	0							
776 21 0536 95577540	776 17 0304 627 18 0139	1.99	100	103	-0.03 39	-0.15 37	-0.16 99	-0.29 18	96	1.20 13	0.55 32	105	28.08 35	64	-14.96 17	136	1							
1298 21 0615 93337921	1590 19 0217 1298 20 0016	3.85	96	90	0.55 31	-0.27 25	0.01 102	1.03 19	105	-1.60 14	-0.68 25	97	1.71 36	98	2.38 24	95	0							
1298 21 0617 93337954	16 4 60 DL 1298 14 0102	2.12	100	89	1.17 46	-0.53 37	0.06 103	2.00 25	112	-1.60 14	-0.32 35	99	-3.35 50	104	1.34 37	98	0							
1298 21 0637 93338143	1590 19 0217 1298 20 0019	2.60	98	95	0.39 30	-0.14 25	0.05 103	0.76 19	103	-1.30 13	-0.53 24	98	2.31 36	97	-0.02 24	101	0							
776 21 0686 95577615	776 20 0381 627 16 0040	2.59	112	121	-0.05 25	0.78 26	0.76 115	0.03 13	99	1.10 8	1.39 21	110	-1.87 21	102	-2.32 11	108	0							
1298 21 0704 96815709	1298 19 0128 776 19 0095	1.99	99	97	0.15 32	-0.55 22	-0.47 94	0.39 14	101	0.00 8	-0.40 23	99	2.44 33	97	-4.12 21	113	0							

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 ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Indeks	Lammers	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	Gespeen EBV			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06					
1298 21 0707 93303246	1298 19 0341 1298 13 0339		2.59	95	91	-0.20 20 98	-0.36 15 93	-0.46 94	0.12 7 99	-0.60 6 97	-0.92 15 96	-1.78 23 102	4.80 15 88				0		
762 21 0935 93683514	762 19 1003 762 17 0617		5.53	96	95	-0.14 46 99	0.00 40 103	-0.07 101	0.00 15 98	-0.90 20 96	-0.68 38 97	-1.90 43 102	5.24 23 86				1		
776 21 1075 95577565	430 10 0119 627 17 0141		2.91	103	103	0.34 43 104	-0.23 39 96	-0.06 101	0.87 34 104	0.30 22 103	0.29 37 103	6.11 43 92	-5.82 32 118				0		
1574 22 0004 95736021	762 20 0238 1217 15 0041		1.73	74	62	-0.10 65 99	-1.08 51 72	-1.13 83	1.83 45 111	-7.00 28 64	-5.37 51 69	-10.01 49 113	7.26 24 81	88			1		
1740 22 0006 93569291	1740 20 0193 1740 20 0123		15.04	104	93	0.87 35 110	-0.58 23 86	-0.14 99	1.41 12 108	-0.10 5 100	0.23 23 103	-14.65 35 119	6.69 22 82				0		
1265 22 0009 96297429	1318 20 0017 1265 18 0100		2.77	101	100	0.17 27 102	-0.28 23 95	-0.19 99	0.41 16 101	-0.50 10 98	-0.41 22 99	-3.41 33 104	-2.14 22 108				1		
1265 22 0015 96316963	1318 20 0017 1265 20 0088		2.72	98	98	0.22 25 103	-0.20 21 97	-0.09 100	0.50 15 102	-1.00 9 95	-0.58 20 98	1.38 34 98	-2.33 21 108				0		
1146 22 0015 94843679	762 20 0884 1146 20 0017		5.72	110	105	1.09 66 112	0.00 49 102	0.54 111	2.10 65 113	0.70 25 105	1.51 50 110	0.91 41 99	-0.74 19 104				0		
920 22 0030 97975098	1088 19 0149 920 19 0112		2.15	105	107	-0.24 10 98	-0.03 11 102	-0.15 99	-0.19 5 97	0.90 5 106	0.27 9 103	-7.28 32 109	1.15 15 98				0		
1146 22 0032 95462297	762 20 0884 1146 21 0002		7.41	102	88	0.96 64 111	-0.54 47 87	-0.06 101	5.04 64 133	-0.40 23 99	0.19 48 102	8.46 41 89	0.52 20 100				0		
1574 22 0033 95736468	1574 20 0264 1574 16 0145		2.02	104	101	1.11 58 112	-0.06 41 101	0.50 110	1.04 26 105	-0.60 18 97	0.69 42 106	6.85 34 91	-4.80 21 115				1		
959 22 0044 96103163	959 20 0164 959 20 0071		16.43	89	99	-1.28 45 87	0.08 33 105	-0.56 92	-0.86 21 93	-2.20 15 89	-2.52 33 86	-0.45 36 101	-1.67 21 106				0		
1146 22 0044 95462412	762 20 0884 1146 19 0016		5.57	107	104	0.40 65 105	0.09 49 105	0.29 107	3.03 64 119	0.40 25 103	0.72 50 106	4.35 41 94	-0.80 20 104				0		
1574 22 0050 95736161	1574 20 0264 1574 20 0237		2.42	110	99	1.50 59 116	-0.68 40 83	0.07 103	2.42 20 115	1.60 20 110	1.79 43 112	6.97 36 91	-5.63 24 118				0		
1765 22 0054 94465853	762 20 0144 1146 17 0113		6.36	101	94	1.32 46 114	0.26 36 110	0.92 118	2.62 27 116	-2.80 20 85	-0.10 36 101	-2.22 32 103	4.39 20 89				0		
430 22 0057 95735379	762 20 0698 430 19 0112		15.18	109	104	1.42 49 115	-0.14 38 99	0.57 112	2.08 13 112	-0.90 14 96	0.74 37 106	-10.50 48 114	-1.19 28 105				0		
2010 23 0001 99869620	776 21 0729 776 21 0536		3.65	101	108	-0.28 27 98	0.07 23 104	-0.07 101	-0.27 12 97	0.60 7 104	0.16 21 102	18.61 26 76	-11.46 13 134				0		

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 ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam	
Rek.nr			Vader	Moeder				Dir	Mat	Komb	Naspeen	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	Fenotipe
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06							
2010 23 0013 99869646	1695 20 0114 1574 19 0072			1.86	102	100	0.18 39 102	-0.16 30 98	-0.07 101	0.46 19 101	0.40 18 103	0.26 31 103	4.01 33 95	-1.21 19 105					0		
2010 23 0015 99869661	1695 20 0114 1574 19 0072			1.86	102	100	0.18 39 102	-0.16 30 98	-0.07 101	0.46 19 101	0.40 18 103	0.26 31 103	4.01 33 95	-1.21 19 105					0		
2010 23 0017 99870354	1695 20 0114 1054 20 0010			6.14	93	91	-0.05 26 100	-0.24 23 96	-0.26 97	0.38 18 101	-1.50 15 92	-1.19 22 94	6.11 26 92	-0.24 19 102					0		
2010 23 0030 99869687	1564 21 0485 1564 21 0374			12.36	96	102	-1.24 51 88	-0.01 40 102	-0.63 91	-0.15 30 97	-0.20 27 100	-1.37 41 93	-2.31 35 103	0.62 23 100					0		
1765 23 0041 96708193	959 20 0164 1765 21 0136			3.70	94	100	-1.19 38 88	0.01 30 103	-0.58 92	-0.57 22 94	-0.50 14 98	-1.48 29 92	1.29 35 98	0.05 18 101					0		
1765 23 0042 96708292	959 20 0164 1765 21 0136			3.70	94	100	-1.19 38 88	0.01 30 103	-0.58 92	-0.57 22 94	-0.50 14 98	-1.48 29 92	1.29 35 98	0.05 18 101					0		
2010 23 0065 99918112	1265 21 0096 1265 22 0009			6.59	102	104	0.13 21 102	-0.18 18 98	-0.11 100	0.24 11 100	-0.50 7 98	-0.35 17 99	-1.21 25 102	-5.14 16 116					0		
2010 23 0073 99915167	762 21 0448 1450 19 0004			5.34	87	87	-0.35 31 97	-0.17 27 98	-0.34 96	-0.39 15 96	-2.50 15 87	-2.02 26 89	3.28 32 96	3.66 18 91					0		
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooi in die kudde: 59					99	98	0.04	-0.17	-0.15	0.63	-0.53	-0.45	1.35	-0.97							

Vaders

*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 & Nageslag						Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Vader ID	Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06								
1	430 10 0119 67253138	1.38	LM 08 0229 970 10 0106	13	1	7	5	106	99	1.37 87	115	-0.51 77	88	0.18 105	2.60 67	116	-0.20 44	0.74 100	73	106	12.66 87	83	-11.05 65	133	1	
2	762 12 0636 71289714	5.02	762 11 0323 762 11 0262			1	1	89	88	-0.02 41	100	-0.04 43	101	-0.06 101	-0.21 18	97	-3.20 20	-1.99 83	37	89	-3.28 68	104	4.62 38	88	108 8	
3	762 16 0299 79101184	5.28	762 12 0564 762 13 0276	334	4	60	3	102	115	-2.68 98	73	-0.04 90	101	-1.38 78	-1.66 82	87	3.90 67	-0.38 88	99	0.98 87	99	-1.76 60	106	123 7		
4	IMPA 16 460 82909680	3.33	15 9 61 6DJL 12 0 01 8DL	28	1	4	2	107	89	2.51 87	127	-1.05 69	73	0.21 106	3.89 46	125	-0.80 24	0.98 66	107	3.12 92	96	-6.68 69	121	1		
5	1484 17 0003 80946825	1.38	776 14 0184 1484 10 0004			3	1	108	105	0.41 35	105	-0.16 37	98	0.05 103	0.79 18	104	0.90 13	0.79 31	106	-11.37 77	115	2.56 41	94	2		
6	1450 17 0059 81789422	6.72	762 15 0014 762 14 0230			1	1	79	75	-0.61 36	94	-0.80 34	80	-1.10 83	-0.22 11	97	-3.00 14	-3.21 84	30	82	10.51 39	86	0.90 24	99	2	
7	776 17 0131 80428790	2.10	776 15 0303 776 PA 0017	38	1	4	1	86	102	-3.08 82	68	-0.34 52	93	-1.88 70	-3.62 20	74	1.10 16	-2.75 55	85	8.89 49	88	-5.88 31	118	4		
8	776 17 0304 82344169	6.89	776 16 0034 776 15 0172			9	2	96	90	-0.14 47	99	-1.47 52	64	-1.54 75	0.37 16	101	0.90 10	-1.07 40	106	7.60 53	90	-9.76 28	129	4		
9	762 17 0618 80914450	5.68	762 16 0363 762 16 0092			14	1	107	103	0.27 77	103	-0.44 69	90	-0.31 97	1.13 26	106	0.80 33	0.31 64	103	-16.24 69	121	2.82 40	93	96 7		
10	1574 18 0011 93350585	2.23	1574 16 0198 1574 15 0033	47	1	2	1	118	113	0.82 86	109	-0.24 58	96	0.17 105	1.29 30	107	4.50 31	3.28 63	121	7.57 48	90	-4.21 25	113	101 3		
11	1658 18 0043 83357368	2.91	770 15 0189 1658 15 0185			2	1	99	103	-0.88 27	91	-0.05 29	101	-0.49 94	-1.18 5	90	0.90 5	-0.39 22	106	-6.40 39	108	3.78 22	91	3		
12	430 18 0050 82910027	1.97	16 4 60 DL 430 16 0072	13	2	16	3	112	118	1.06 83	112	0.38 71	113	0.92 118	1.75 30	110	-1.20 16	0.73 63	106	-2.17 82	103	-12.00 58	136	4		
13	959 18 0089 82393075	3.21	959 16 0108 1370 15 0004	27	1	7	2	106	105	0.34 80	104	0.18 60	107	0.35 108	1.99 39	112	-0.40 24	0.28 59	103	-3.71 72	105	0.57 40	100	8		
14	1450 18 0092 96355292	3.48	762 16 0178 1450 15 0035					101	97	0.07 36	101	-0.19 33	97	-0.16 99	1.49 26	108	0.10 25	-0.07 32	101	0.01 33	100	2.80 25	93	1		
15	762 18 0238 82047341	6.30	762 16 0414 762 14 0252	70	2	23	3	74	75	-0.34 91	97	-0.04 78	101	-0.21 98	0.21 42	100	-6.10 50	-4.04 77	77	19.36 78	75	-1.15 54	105	106 8		

Vaders

*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 & Nageslag					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr			% In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie			Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
						Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen					Aantal kuddes	EBV Akk		EBV Indeks	EBV Akk			EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23		-0.09		-0.20		-0.05		-0.17		-0.42		0.50		-0.06		
16	762 18 0592 82067265	5.89	762 16 0414 762 16 0447					77	63	0.38 66	-0.85 105	55	-0.66 91	1.51 34	109	-5.00 37	-3.47 80	7.58 56	6.33 90	42	83	115	6				
17	762 19 0064 82733627	11.40	762 16 0414 762 14 0337	67	1	20	1	66	48	0.41 92	-0.96 105	79	-0.75 89	2.20 54	113	-7.30 45	-4.93 64	25.72 76	6.70 83	66	55	82	134	8			
18	1298 19 0128 89814156	2.06	16 4 60 DL 1298 15 0085	5	1	1	1	99	96	0.40 58	-0.48 105	39	-0.28 97	0.92 24	105	-0.50 14	-0.38 99	4.22 52	-4.98 94	38	116		2				
19	1088 19 0149 86215092	26.12	1484 17 0003 1088 18 0010					107	106	0.20 20	-0.09 103	21	0.01 100	0.49 10	102	0.90 8	0.65 18	-6.86 105	0.95 47	99	25		4				
20	430 19 0152 88351382	2.89	430 18 0109 430 15 0025			1	1	107	102	0.82 54	-0.32 109	39	0.09 103	1.22 21	107	0.00 9	0.50 101	-8.71 38	-0.42 104	34	103		5				
21	1590 19 0217 92643121	5.90	1590 18 0057 1590 17 0013					92	96	-0.28 39	0.28 98	34	0.14 110	-0.28 104	29	96	-2.40 24	-1.44 87	7.11 34	0.14 91	101	26	5				
22	762 19 0269 86226131	5.98	762 18 0157 762 13 0600	60	3	9	2	69	62	-0.57 89	-1.13 95	69	-1.42 78	-0.94 87	92	-4.60 36	-4.46 75	20.31 61	-1.25 73	40	105	101	2				
23	762 19 0290 86225760	11.21	762 18 0157 762 13 0132	5	2	1	1	85	77	0.55 72	-0.60 106	58	-0.32 96	-0.01 48	98	-2.70 30	-1.67 86	17.54 57	-0.78 91	50	104	79	5				
24	1298 19 0308 91950683	2.10	16 4 60 DL 1298 11 0201					100	94	0.83 48	-0.61 109	37	-0.20 99	1.71 24	110	-0.80 13	-0.26 96	2.37 36	-4.35 100	36	114		2				
25	762 19 0339 86281706	6.62	762 17 0222 762 17 0201					99	85	1.27 60	-0.56 114	43	0.07 103	2.12 28	113	-1.20 20	-0.01 94	-3.71 44	6.31 101	86	83		4				
26	1298 19 0341 89814248	3.37	1298 17 0237 1298 12 0189					93	92	-0.36 27	-0.11 97	21	-0.29 97	-0.04 11	98	-1.10 10	-1.13 95	1.58 31	4.09 98	22	90		4				
27	762 19 0382 86288982	5.95	762 16 0414 762 17 0284	79	1	28	2	82	69	0.85 92	-0.16 109	79	0.27 107	1.07 44	106	-4.20 44	-1.83 76	11.33 83	11.70 85	54	68	72	3				
28	IMPA 19 0828 91633214	9.06	17 0 19 3DJL 16 9 96 1DJL	4	1	1	1	102	108	-0.81 43	0.04 92	22	-0.37 96	-0.44 12	95	0.90 5	-0.23 106	-3.45 43	-0.20 104	18	102		1				
29	762 19 1002 86225661	4.89	762 18 0157 762 13 0028	29	5	14	5	79	70	-0.19 87	-0.99 99	72	-1.09 83	0.22 53	100	-3.30 35	-3.16 82	9.44 80	2.03 88	42	96	100	8				
30	762 19 1003 86269370	5.66	762 17 0222 762 16 0521			8	1	91	79	1.15 67	-0.60 113	58	-0.03 101	1.70 22	110	-2.70 30	-1.07 55	8.25 68	1.32 89	35	98	114	7				

Vaders

*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		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							Moeder ID	Nageslag gespeen							Aantal kuddes	Nageslag gespeen															Aantal kuddes	EBV	Mat	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					Akk	Indeks			Akk	Indeks			Akk	Indeks			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks																				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk

Vaders

*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	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen				Aantal kuddes	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere Gelam	
		Akk		Indeks	Akk	Indeks				EBV	Indeks		Akk	Indeks		EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06								
46	776 21 0729 98994056	3.81	430 20 0078 776 19 0125			1	1	101	111	-0.53 37	95	0.29 29	111	0.03 102	-0.25 16	97	0.00 7	-0.24 101	9.14 38	-7.96 20	124	3	
Vaders Kuddegemiddeld:						96	93	0.16	-0.35	-0.27	0.73	-1.09	-0.84	2.95	-0.23								
Aantal vaders gebruik in die kudde: 46																							

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		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP		Moeder					
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06											
1	1695 22 0027 94851714	9.28	762 19 1002 1695 19 0003				88	84	-0.15 49	-0.31 99	41	94	-0.38 95	0.52 31	102	-2.50 22	-1.95 87	7.42 40	2.00 90	28 96		3				
2	762 21 0448 93656197	6.21	762 19 0382 762 17 0143				87	87	-0.18 57	0.21 99	50	108	0.12 104	-0.54 28	95	-3.00 28	-1.77 84	9.22 48	4.32 91	32 88	89	94 7				
3	1695 20 0114 90622622	9.00	762 19 0290 762 17 0391				85	83	-0.11 46	-0.38 99	41	92	-0.43 95	-0.20 33	97	-2.90 27	-2.22 85	12.32 40	-1.30 84	34 105		5				
4	1695 22 0020 95996203	7.50	762 19 1002 1695 20 0002				85	80	-0.22 47	-0.54 98	39	87	-0.65 91	-0.12 29	98	-2.90 20	-2.50 85	1.97 38	3.71 86	27 97	91	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	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06		
1 1574 19 0072 93350601	8.07	1574 18 0011 1574 13 0099	119	118	0.47 63 105	0.07 45 104	0.30 107	1.10 20 106	3.80 25 122	2.81 47 118	-4.30 47 106	-1.12 19 105	87	2
2 776 21 0686 95577615	2.59	776 20 0381 627 16 0040	112	121	-0.05 25 100	0.78 26 124	0.76 115	0.03 13 99	1.10 8 107	1.39 21 110	-1.87 21 102	-2.32 11 108		0
3 1574 22 0050 95736161	2.42	1574 20 0264 1574 20 0237	110	99	1.50 59 116	-0.68 40 83	0.07 103	2.42 20 115	1.60 20 110	1.79 43 112	6.97 36 91	-5.63 24 118		0
4 1146 22 0015 94843679	5.72	762 20 0884 1146 20 0017	110	105	1.09 66 112	0.00 49 102	0.54 111	2.10 65 113	0.70 25 105	1.51 50 110	0.91 41 99	-0.74 19 104		0
5 430 22 0057 95735379	15.18	762 20 0698 430 19 0112	109	104	1.42 49 115	-0.14 38 99	0.57 112	2.08 13 112	-0.90 14 96	0.74 37 106	-10.50 48 114	-1.19 28 105		0
6 1298 21 0535 96815691	3.08	430 18 0050 1298 17 0144	109	110	0.57 44 106	0.16 37 107	0.45 110	1.19 17 106	0.00 9 101	0.73 33 106	-6.26 47 108	-2.29 32 108		0
7 1298 21 0289 93281723	2.74	430 18 0050 1298 18 0309	108	116	0.20 46 103	0.37 40 113	0.47 110	0.80 20 104	-0.40 13 99	0.33 36 103	-0.93 47 101	-8.54 32 126		0
8 1146 22 0044 95462412	5.57	762 20 0884 1146 19 0016	107	104	0.40 65 105	0.09 49 105	0.29 107	3.03 64 119	0.40 25 103	0.72 50 106	4.35 41 94	-0.80 20 104		0
9 1298 21 0315 96972807	4.32	430 18 0050 15 0 29 6	106	110	0.20 42 103	0.08 36 105	0.18 105	0.64 15 103	0.00 8 101	0.28 32 103	-0.85 43 101	-5.77 30 118		0
10 1088 21 0032 93190080	5.01	1484 17 0003 1088 20 0004	106	107	0.07 19 101	-0.09 20 100	-0.06 101	0.28 9 100	0.80 7 105	0.46 17 104	-4.02 47 105	-1.44 25 106		0
11 1564 21 0374 92817055	6.31	762 16 0299 1564 18 0209	106	111	-1.03 67 90	0.02 57 103	-0.50 93	0.55 47 102	2.20 40 113	0.30 57 103	-1.08 52 101	-0.65 35 103		1
12 430 21 0153 93087591	8.33	430 19 0152 1298 19 0135	105	99	0.94 35 110	-0.44 26 90	0.03 102	1.50 16 109	-0.10 8 100	0.43 25 104	-7.13 41 109	0.01 26 101		0
13 1298 20 0308 91640730	2.12	16 4 60 DL 1398 18 0131	105	98	1.19 44 113	-0.60 35 86	-0.01 102	1.91 23 111	-0.50 12 98	0.29 33 103	-3.13 53 104	-4.55 37 114		0
14 776 21 0506 95584348	13.78	430 10 0119 776 17 0286	105	103	0.49 46 106	-0.49 41 89	-0.24 98	1.12 35 106	0.80 22 105	0.48 39 104	6.01 49 92	-7.84 35 124		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

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						Kere Gelam				
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling		Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI					
							Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06							
15	920 22 0030 97975098	2.15	1088 19 0149 920 19 0112	105	107		-0.24 10	98	-0.03 11	102	-0.15 99	-0.19 5	97	0.90 5	0.27 9	103	-7.28 32	1.15 15	98	0	
16	1574 22 0033 95736468	2.02	1574 20 0264 1574 16 0145	104	101		1.11 58	112	-0.06 41	101	0.50 110	1.04 26	105	-0.60 18	0.69 42	106	6.85 34	-4.80 21	91	115	1
17	1556 21 0113 92866110	6.43	762 17 0618 1556 19 0034	104	107		-0.30 45	97	-0.16 43	98	-0.31 97	0.24 15	100	0.80 19	0.02 38	101	-3.81 40	-3.13 24	110	110	0
18	1298 21 0432 96419346	2.05	1298 19 0308 1398 18 0061	104	106		0.15 25	102	-0.37 20	92	-0.30 97	0.64 12	103	0.30 7	-0.05 19	101	2.36 37	-8.96 23	127	127	1
19	1740 22 0006 93569291	15.04	1740 20 0193 1740 20 0123	104	93		0.87 35	110	-0.58 23	86	-0.14 99	1.41 12	108	-0.10 5	0.23 23	103	-14.65 35	6.69 22	82	82	0
20	430 21 0120 93088250	1.61	430 19 0152 116 15 0067	104	104		0.10 27	102	-0.08 20	100	-0.02 102	0.30 11	100	0.40 5	0.27 19	103	-2.41 40	-0.43 21	103	103	0
21	776 21 1075 95577565	2.91	430 10 0119 627 17 0141	103	103		0.34 43	104	-0.23 39	96	-0.06 101	0.87 34	104	0.30 22	0.29 37	103	6.11 43	-5.82 32	118	118	0
22	776 21 0446 95577631	2.91	430 10 0119 776 17 0809	103	103		0.34 43	104	-0.23 39	96	-0.06 101	0.87 34	104	0.30 22	0.29 37	103	6.11 43	-5.82 32	118	118	0
23	1765 21 0136 95761102	2.26	19 0 82 8DJL 170 16 0151	103	103		-0.32 39	97	0.08 32	105	-0.08 100	0.87 33	104	1.10 17	0.42 31	104	3.74 48	1.58 23	97	97	1
24	1146 22 0032 95462297	7.41	762 20 0884 1146 21 0002	102	88		0.96 64	111	-0.54 47	87	-0.06 101	5.04 64	133	-0.40 23	0.19 48	102	8.46 41	0.52 20	100	100	0
25	2010 23 0013 99869646	1.86	1695 20 0114 1574 19 0072	102	100		0.18 39	102	-0.16 30	98	-0.07 101	0.46 19	101	0.40 18	0.26 31	103	4.01 33	-1.21 19	105	105	0
26	2010 23 0015 99869661	1.86	1695 20 0114 1574 19 0072	102	100		0.18 39	102	-0.16 30	98	-0.07 101	0.46 19	101	0.40 18	0.26 31	103	4.01 33	-1.21 19	105	105	0
27	2010 23 0065 99918112	6.59	1265 21 0096 1265 22 0009	102	104		0.13 21	102	-0.18 18	98	-0.11 100	0.24 11	100	-0.50 7	-0.35 17	99	-1.21 25	-5.14 16	116	116	0
28	2010 23 0001 99869620	3.65	776 21 0729 776 21 0536	101	108		-0.28 27	98	0.07 23	104	-0.07 101	-0.27 12	97	0.60 7	0.16 21	102	18.61 26	-11.46 13	134	134	0
29	1765 22 0054 94465853	6.36	762 20 0144 1146 17 0113	101	94		1.32 46	114	0.26 36	110	0.92 118	2.62 27	116	-2.80 20	-0.10 36	101	-2.22 32	4.39 20	89	89	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					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	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	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06		
30	1054 20 0010 99869679	4.78	1450 18 0092 1054 17 0013	101	100	0.02 25 101	-0.11 23 99	-0.10 100	0.96 16 105	-0.10 14 100	-0.15 22 100	-0.10 24 100	0.81 17 99	1
31	1265 22 0009 96297429	2.77	1318 20 0017 1265 18 0100	101	100	0.17 27 102	-0.28 23 95	-0.19 99	0.41 16 101	-0.50 10 98	-0.41 22 99	-3.41 33 104	-2.14 22 108	1
32	776 21 0536 95577540	1.99	776 17 0304 627 18 0139	100	103	-0.03 39 100	-0.15 37 98	-0.16 99	-0.29 18 96	1.20 13 108	0.55 32 105	28.08 35 64	-14.96 17 136	1
33	1801 20 0112 91059113	2.91	1658 18 0043 1801 17 0525	100	104	-0.83 33 92	-0.06 39 101	-0.48 94	-1.06 5 91	0.90 5 106	-0.35 28 99	-3.42 20 104	1.60 11 97	95 1
34	1298 21 0617 93337954	2.12	16 4 60 DL 1298 14 0102	100	89	1.17 46 113	-0.53 37 88	0.06 103	2.00 25 112	-1.60 14 92	-0.32 35 99	-3.35 50 104	1.34 37 98	0
35	1298 21 0704 96815709	1.99	1298 19 0128 776 19 0095	99	97	0.15 32 102	-0.55 22 87	-0.47 94	0.39 14 101	0.00 8 101	-0.40 23 99	2.44 33 97	-4.12 21 113	0
36	1584 21 0121 92663731	5.59	970 20 0005 1584 19 0088	99	99	-0.83 63 92	-0.56 40 87	-0.97 85	-0.19 13 97	1.10 12 107	-0.73 42 97	-9.00 52 112	2.55 24 94	1
37	1265 22 0015 96316963	2.72	1318 20 0017 1265 20 0088	98	98	0.22 25 103	-0.20 21 97	-0.09 100	0.50 15 102	-1.00 9 95	-0.58 20 98	1.38 34 98	-2.33 21 108	0
38	1298 21 0449 93292142	2.90	1298 20 0365 1398 17 0098	98	95	0.19 26 103	-0.36 23 92	-0.26 97	0.69 18 103	-0.30 12 99	-0.35 22 99	4.37 36 94	-1.15 22 105	0
39	1298 21 0637 93338143	2.60	1590 19 0217 1298 20 0019	98	95	0.39 30 105	-0.14 25 99	0.05 103	0.76 19 103	-1.30 13 94	-0.53 24 98	2.31 36 97	-0.02 24 101	0
40	762 21 0935 93683514	5.53	762 19 1003 762 17 0617	96	95	-0.14 46 99	0.00 40 103	-0.07 101	0.00 15 98	-0.90 20 96	-0.68 38 97	-1.90 43 102	5.24 23 86	1
41	1695 20 0110 90622325	5.57	762 19 0339 1695 19 0015	96	86	0.53 33 106	-0.26 26 95	0.00 102	1.25 17 107	-1.30 13 94	-0.52 26 98	-4.17 37 105	9.33 20 75	0
42	2010 23 0030 99869687	12.36	1564 21 0485 1564 21 0374	96	102	-1.24 51 88	-0.01 40 102	-0.63 91	-0.15 30 97	-0.20 27 100	-1.37 41 93	-2.31 35 103	0.62 23 100	0
43	1298 21 0615 93337921	3.85	1590 19 0217 1298 20 0016	96	90	0.55 31 106	-0.27 25 95	0.01 102	1.03 19 105	-1.60 14 92	-0.68 25 97	1.71 36 98	2.38 24 95	0
44	1720 21 0058 95603536	3.50	959 18 0089 1720 20 0006	95	97	-0.09 46 100	0.09 36 105	0.05 103	0.83 22 104	-1.50 17 92	-0.90 35 96	13.76 43 82	-4.23 25 114	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 Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam	
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06			
45	1298 21 0707 93303246	2.59	1298 19 0341 1298 13 0339	95	91	-0.20 20 98	-0.36 15 93	-0.46 94	0.12 7 99	-0.60 6 97	-0.92 15 96	-1.78 23 102	4.80 15 88	0	
46	1765 23 0042 96708292	3.70	959 20 0164 1765 21 0136	94	100	-1.19 38 88	0.01 30 103	-0.58 92	-0.57 22 94	-0.50 14 98	-1.48 29 92	1.29 35 98	0.05 18 101	0	
47	1765 23 0041 96708193	3.70	959 20 0164 1765 21 0136	94	100	-1.19 38 88	0.01 30 103	-0.58 92	-0.57 22 94	-0.50 14 98	-1.48 29 92	1.29 35 98	0.05 18 101	0	
48	1563 16 0127 79303285	3.18	762 12 0636 1403 13 0041	93	93	-0.29 24 97	-0.08 24 100	-0.22 98	-0.21 11 97	-1.60 12 92	-1.33 21 93	-2.68 47 103	4.05 27 90	4	
49	1695 20 0122 90622424	1.48	762 19 0290 1695 18 0024	93	93	0.05 40 101	-0.22 35 96	-0.20 99	-0.88 26 92	-1.10 15 95	-0.84 32 96	8.04 37 89	-0.96 25 104	0	
50	2010 23 0017 99870354	6.14	1695 20 0114 1054 20 0010	93	91	-0.05 26 100	-0.24 23 96	-0.26 97	0.38 18 101	-1.50 15 92	-1.19 22 94	6.11 26 92	-0.24 19 102	0	
51	1744 19 0030 90626359	2.72	776 17 0131 170 16 0140	91	101	-2.53 56 74	-0.21 49 97	-1.48 77	-1.16 29 90	1.20 12 108	-2.02 43 89	4.33 29 94	-0.33 23 102	102 2	
52	959 22 0044 96103163	16.43	959 20 0164 959 20 0071	89	99	-1.28 45 87	0.08 33 105	-0.56 92	-0.86 21 93	-2.20 15 89	-2.52 33 86	-0.45 36 101	-1.67 21 106	0	
53	1450 19 0004 90945411	5.32	1450 17 0059 1450 15 0055	88	86	-0.52 23 95	-0.54 23 87	-0.80 88	-0.24 10 97	-2.00 10 90	-2.26 20 88	-2.67 40 103	2.99 17 93	2	
54	2010 23 0073 99915167	5.34	762 21 0448 1450 19 0004	87	87	-0.35 31 97	-0.17 27 98	-0.34 96	-0.39 15 96	-2.50 15 87	-2.02 26 89	3.28 32 96	3.66 18 91	0	
55	1765 21 0066 92484658	2.11	762 18 0592 1502 18 0048	87	82	-0.59 39 94	-0.63 33 85	-0.92 86	0.14 19 99	-1.60 19 92	-2.17 32 88	1.43 32 98	4.21 24 89	0	
56	1574 20 0253 91120816	2.20	762 18 0238 1574 18 0037	84	89	-0.31 65 97	0.32 54 111	0.16 105	-0.06 25 98	-4.30 36 77	-2.57 54 86	18.78 54 75	-3.66 33 112	86 2	
57	1740 21 0071 91815647	5.87	762 19 0269 1146 19 0066	76	83	-0.96 64 91	-0.13 46 99	-0.61 92	-1.46 49 88	-5.10 24 72	-4.15 48 76	9.91 49 87	-3.15 25 110	1	
58	762 20 1112 90576927	7.55	762 19 0064 762 15 0349	74	67	-0.25 55 98	-0.39 50 92	-0.52 93	0.67 29 103	-5.50 26 70	-3.95 46 77	9.66 49 87	7.39 32 80	0	
59	1574 22 0004 95736021	1.73	762 20 0238 1217 15 0041	74	62	-0.10 65 99	-1.08 51 72	-1.13 83	1.83 45 111	-7.00 28 64	-5.37 51 69	-10.01 49 113	7.26 24 81	88 1	

