

Boerbok Genetiese Analise

SA Stamboek

20 Januarie 2025

VAN DER LINDE STOET

POSBUS 3194

BRITS

0250



Kudde-kenmerk: 2043



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

Hierdie **Genetiese Verslag** van u kudde stel u in staat om die genetiese meriete en potensiaal van die diere in u kudde te bepaal. Diere se prestasie word beïnvloed deur twee faktore, naamlik die omgewing (bestuur) en genetika. Goeie voeding en bestuur sal diere se prestasie verbeter, maar 'n dier kan nie beter presteer as wat sy genetiese vermoë hom toelaat nie. Goeie prestasie as gevolg van die omgewing word ook nie oorgeërf na die volgende generasie nie. Dit is dus van kardinale belang om nie genetiese verbetering af te skeep nie. As gevolg van die interaksie tussen die omgewing en genetika is dit egter moeilik om te weet watter diere geneties meerderwaardig is. Gevolglik word teelwaardes (EBV = *Estimated Breeding Values*) beraam vir elke dier wat die genetiese vermoë van die dier aandui, asook die dier se waarde as ouer van die volgende generasie. Hiermee kan diere regverdig met mekaar vergelyk word **binne die ras**, selfs oor kuddes, jare en produksie stelsels. Resultate van hierdie verslag stel die teler in staat om die onderliggende genetika van die diere te identifiseer en te vergelyk.

Genetiese parameters

Genetiese parameters (oorerfbaarheid en korrelasies) word bereken op 'n rasbasis en word benodig vir die beraming van teelwaardes. Die **oorerfbaarheid** verwys na die gedeelte van die variasie van 'n eienskap in die ras wat deur oordraagbare genetika verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetika. Sommige eienskappe is geneties gekoppel aan mekaar wat beteken dat 'n verandering in een eienskap sal lei tot 'n verandering in 'n ander eienskap. Hierdie verhouding tussen eienskappe is **genetiese korrelasies** en kan voor- of nadelig wees.

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese 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 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 vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

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

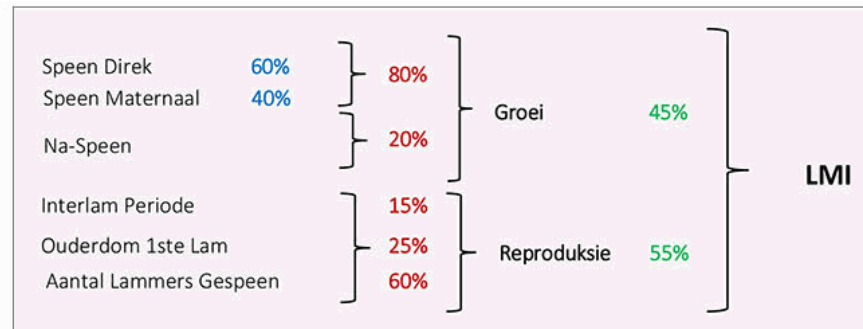
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die LMI is as volg :

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

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	-0.41	-0.54	-0.36	-0.23	-0.17	-0.26
Speengewig Maternaal	-0.17	-0.18	-0.16	-0.09	-0.10	-0.08
Speengewig Kombinasie	-0.37	-0.45	-0.34	-0.20	-0.19	-0.21
Naspeen Gewig	-0.28	-0.42	-0.22	-0.05	0.04	-0.10
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	-0.23	-0.41	-0.17	-0.26	-0.13
Totale Massa Gespeen	-0.80	-0.77	-0.86	-0.42	-0.43	-0.41
Ouderdom Eerste Lam	1.56	2.29	1.26	0.50	0.60	0.46
Inter-lam Periode	-0.88	-0.31	-1.11	-0.06	-0.04	-0.07
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	97	96	97	99	99	99
Reproduksie Indeks	99	98	99	100	100	100
Inteling						
Inteling (%)	4.85	7.18	4.09	4.85	5.29	4.66
Aantal Diere						
Aantal diere	146	36	110	38208	11342	26785

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	96.2	94.9	96.7
Speengewig Maternaal	97.8	97.3	97.9
Speengewig Kombinasie	95.5	94.1	96.0
Na-Speen Gewig	96.4	95.5	96.8
Aantal Lammers Gespeen	98.8	99.5	98.5
Totale Massa Gespeen	96.5	96.1	96.6
Ouderdom by Eerste Lam	97.8	96.9	98.2
Inter-lam Periode	103.8	102.3	104.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	96.7	95.9	97.0
Ooi Indeks	98.7	97.9	99.0
Groei Indeks	95.8	94.7	96.3
Inteling			
Inteling (%)	4.85	7.18	4.09
Aantal Diere			
Aantal diere	146	36	110

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.

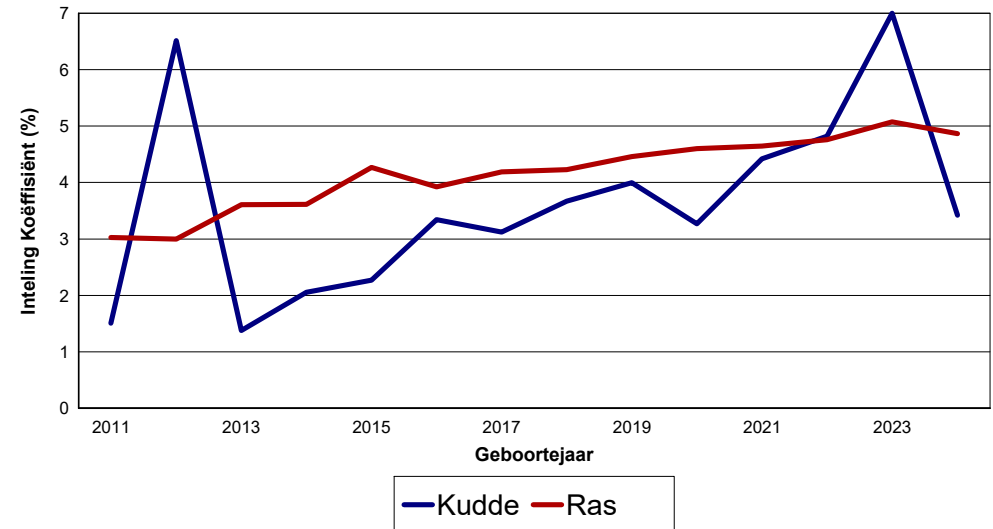
Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.

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)
2011 - 2024	3.42	0.15
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

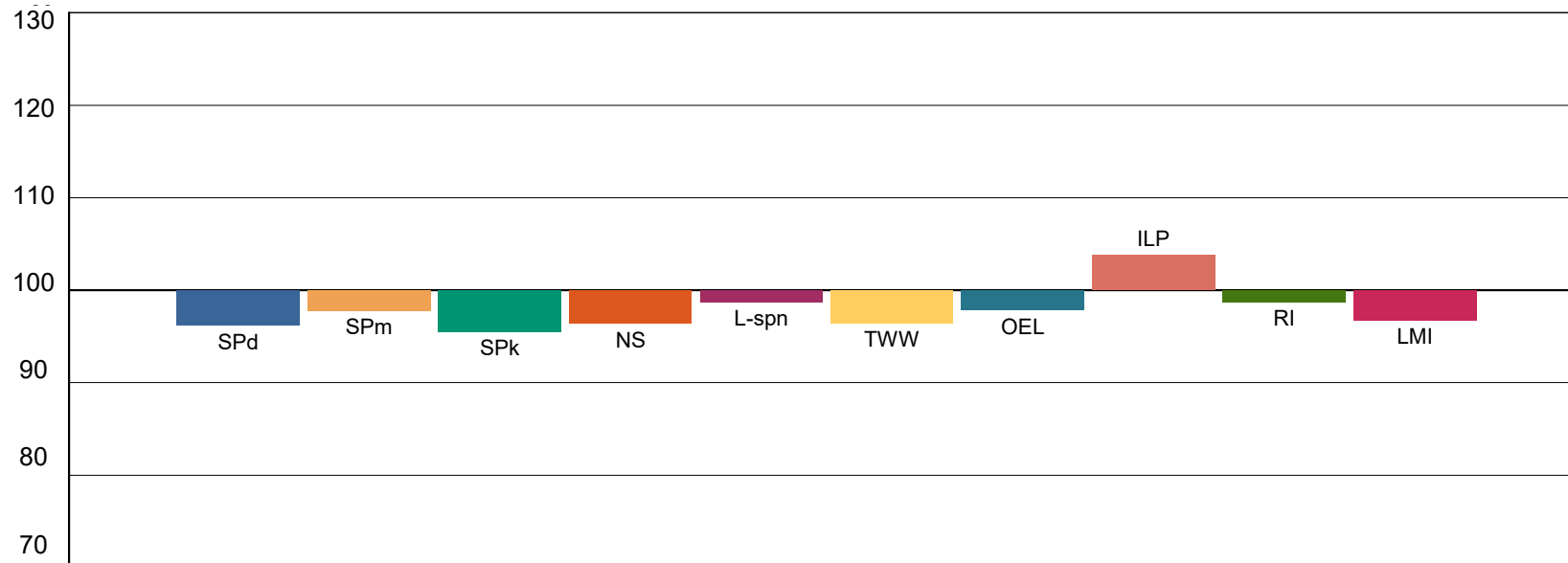
	Aantal	%
Bekende vaders	124	85
Bekende moeders	124	85

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 124



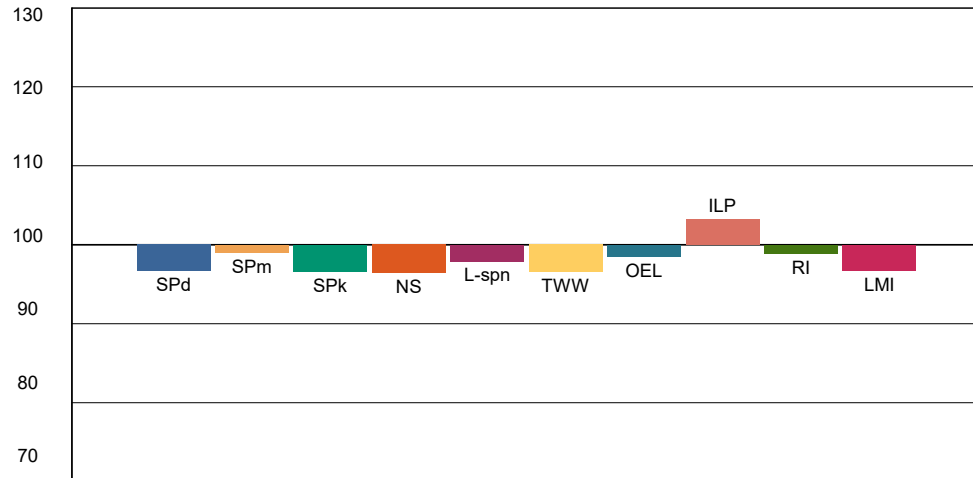
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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-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

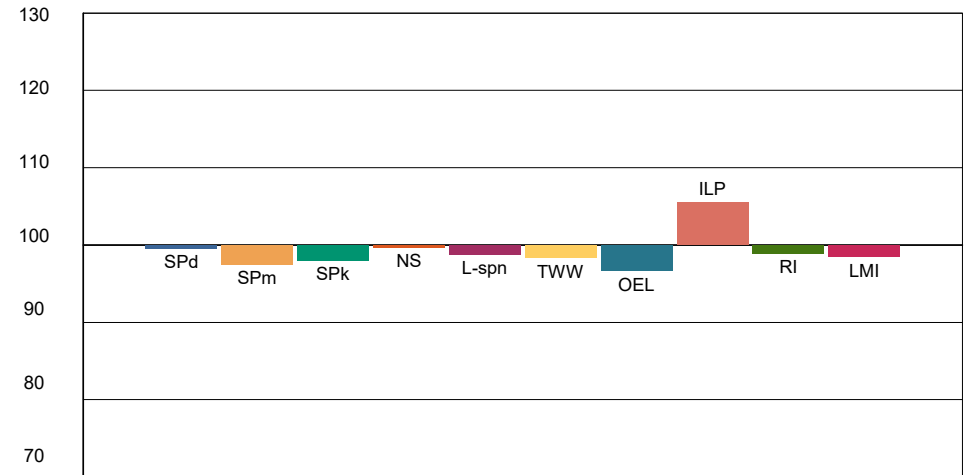
Moeders

Aantal: 71



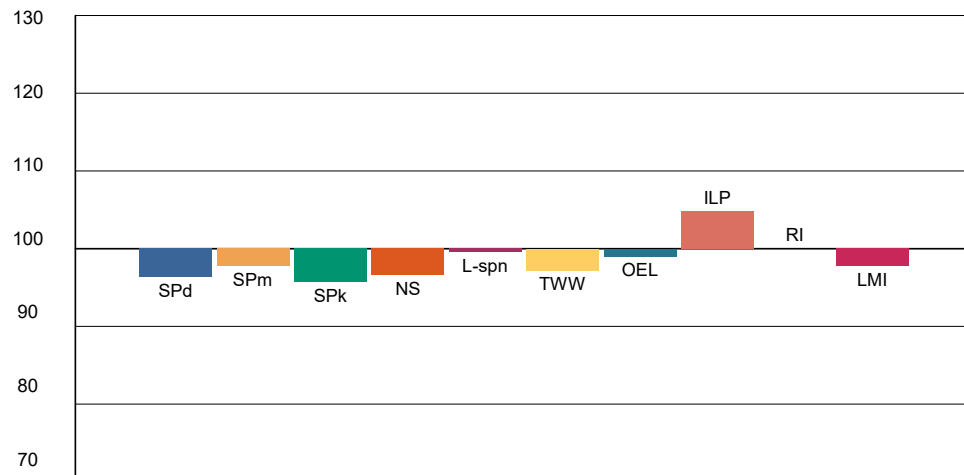
Vaders

Aantal: 37



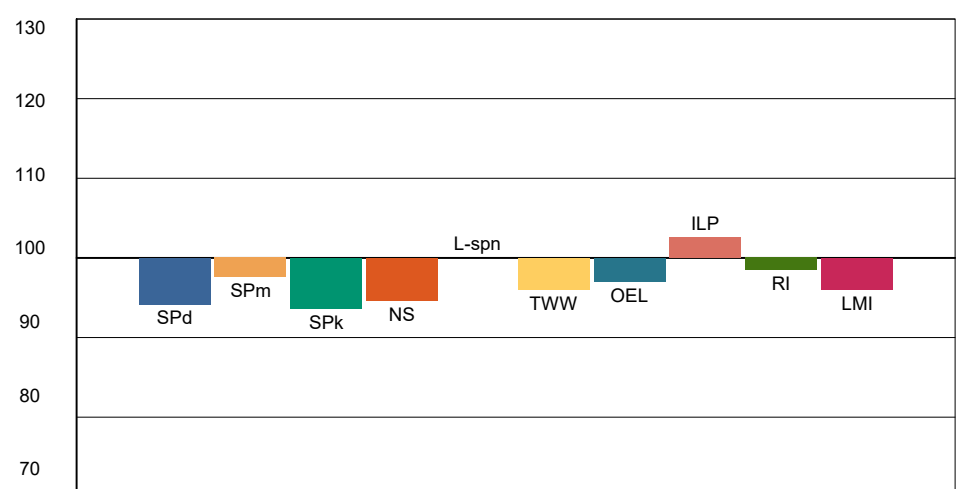
Jong Ooie

Aantal: 38



Jong Ramme

Aantal: 30



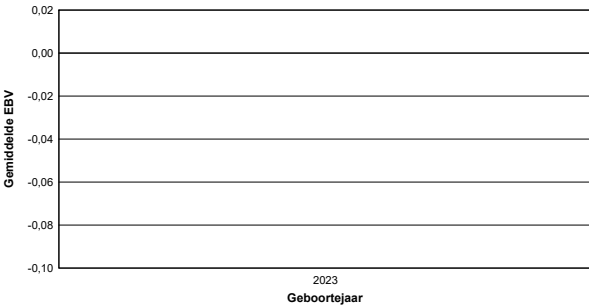
Genetiese Tendense

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

Speengewig Direk



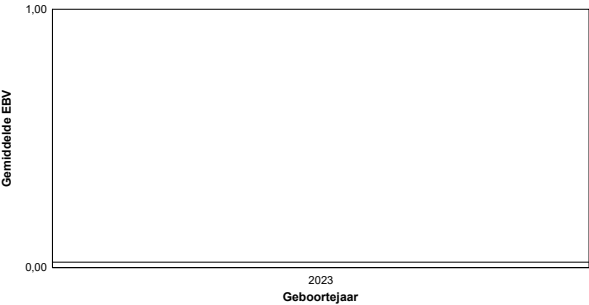
Speengewig Maternaal



Speengewig Kombinasie



Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

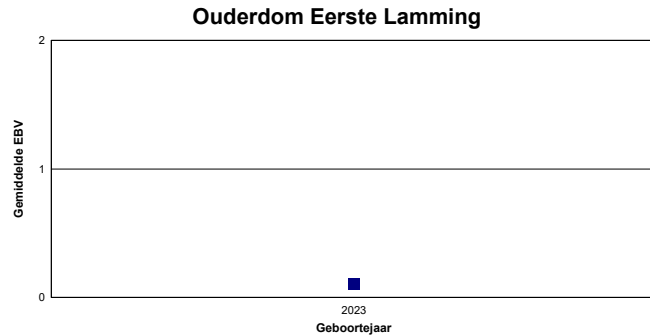


Totale Gewig Gespeen (TWW)

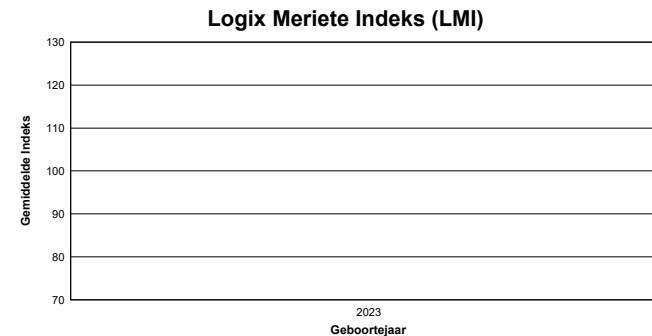
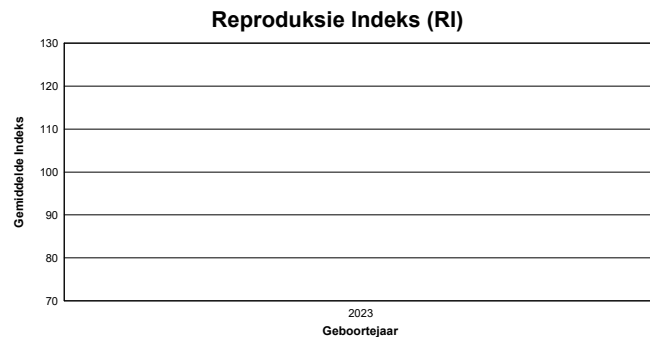
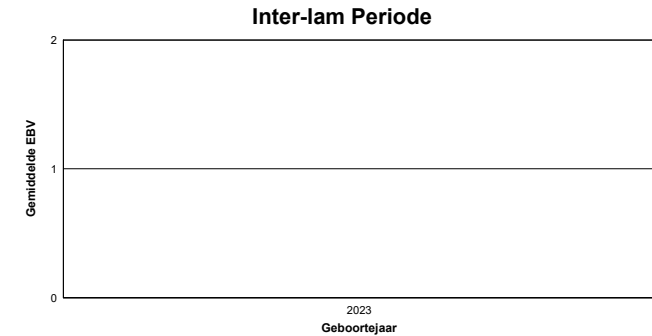


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
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
2023											2	0.11						

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 diere se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie diere in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie diere 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 diere in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die diere 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
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	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Akk							Kere	
			EBV Indeks				EBV Indeks	EBV Indeks							EBV Indeks	Gelum
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06		
1298 17 0015 80773203	15-0 29 9 1298 14 0558	1.39	92	96	-1.16 37 88	-0.12 25 99	-0.70 90	-0.82 15 93	0.20 11 102	-1.16 26 94	10.46 58 86	0.28 36 101		7		
430 19 0124 89478705	430 18 0050 430 16 0111	3.72	107	108	0.64 44 107	0.15 37 107	0.47 110	1.38 16 108	-0.50 9 98	0.49 33 104	1.60 47 98	-5.85 32 118		5		
1298 19 0242 91059188	1298 17 0238 1298 17 0431	3.12	93	93	-0.64 23 94	-0.21 17 97	-0.52 93	-0.19 9 97	-0.50 7 98	-1.14 17 94	2.48 31 97	3.28 17 92		1		
1298 21 0344 94996188	1298 19 0308 1298 17 0450	3.44	97	92	0.16 27 102	-0.33 22 93	-0.25 98	0.82 14 104	-0.90 9 96	-0.71 21 97	-1.11 34 101	2.86 22 93		2		
762 21 0938 93849222	762 19 1003 762 19 0295	5.09	89	81	0.55 44 106	-0.47 40 89	-0.20 99	0.84 20 104	-2.60 21 86	-1.48 37 92	9.03 42 88	1.51 25 97	87	4		
2043 22 0016 94772795	18 0 48 8DJL 1755 20 0040	2.36	97	101	-0.75 52 93	-0.39 33 92	-0.76 89	-1.20 50 90	0.00 11 101	-1.14 35 94	-5.97 34 108	-1.69 15 106	95	4		
2043 23 0006 96410931	1298 19 0242 1162 20 0060	2.84	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98		1		
2043 23 0008 96410915	1298 19 0242 1574 18 0131	1.87	100	106	-1.12 33 89	-0.11 26 99	-0.67 90	-0.89 15 92	2.20 17 113	0.09 27 102	11.73 29 85	-4.29 16 114	72	4		
2043 23 0014 96496096	1298 19 0242 1450 17 0032	3.78	94	94	-0.22 18 98	-0.18 17 97	-0.29 97	-0.10 7 98	-1.10 5 95	-1.06 15 95	1.47 19 98	1.09 11 98		3		
2043 23 0016 96496195	1298 19 0242 1755 20 0040	2.18	92	94	-0.78 34 92	-0.48 27 89	-0.87 87	-1.66 33 87	-0.60 11 97	-1.62 26 92	-3.90 28 105	0.48 13 100	95	4		
2043 23 0017 96496138	1298 19 0242 1996 20 0273	2.84	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98		1		
2043 23 0019 96496112	1298 21 0344 2043 18 0001	2.78	99	99	-0.26 14 98	-0.14 11 98	-0.28 97	-0.03 7 98	0.00 5 101	-0.41 11 99	-0.77 17 101	1.14 11 98		2		
2043 23 0022 96878780	1298 19 0242 2043 19 0017	2.87	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98		2		
2043 23 0024 96878921	1298 19 0242 1888 20 0020	2.75	97	98	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.71 24 98	2.48 12 94		1		
2043 23 0028 96878848	1298 19 0242 762 21 0266	4.88	87	78	0.18 30 102	-0.47 24 89	-0.38 95	1.10 16 106	-2.60 13 86	-1.85 24 90	8.73 29 89	4.41 18 89		1		

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 EBV Akk				Mat EBV Akk	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06			
2043 23 0030 96878806	1298 1755	19 21	0242 0073	2.18	93	97	-0.89 30	-0.19 21	-0.64 91	-1.97 28	85	0.10 8	-1.02 21	5.52 23	-0.52 10	103	1
2043 23 0035 98805575	1298 1731	17 21	0015 0016	27.30	93	94	-0.86 23	-0.16 16	-0.59 92	-0.35 10	96	-0.10 9	-1.08 17	7.53 37	1.84 23	96	2
2043 23 0055 98805617	1298 1731	17 21	0015 0020	26.67	91	97	-1.13 22	-0.11 16	-0.67 90	-0.90 10	92	-0.30 8	-1.42 16	11.22 36	-2.10 22	107	2
2043 23 0063 98497662	430 2043	19 17	0124 0015	2.91	104	107	-0.02 22	0.09 18	0.08 103	0.25 8	100	0.20 5	0.19 16	0.58 23	-3.22 16	111	2
2043 23 0065 98805583	1298 1731	17 21	0015 0017	27.59	91	96	-0.98 24	-0.06 18	-0.55 93	-0.66 10	94	-1.00 9	-1.64 18	8.97 34	-1.60 23	106	2
2043 23 0066 99786790	1298 1731	17 21	0015 0017	27.59	91	96	-0.98 24	-0.06 18	-0.55 93	-0.66 10	94	-1.00 9	-1.64 18	8.97 34	-1.60 23	106	2
2043 23 0067 98497670	1298 2043	21 20	0344 0012	2.84	99	99	-0.26 14	-0.14 11	-0.28 97	-0.03 7	98	0.00 5	-0.41 11	-0.77 17	1.14 11	98	1
2043 23 0089 98805609	1298 1731	17 20	0015 0365	27.77	93	95	-0.88 23	-0.13 17	-0.57 92	-0.28 11	96	-0.10 10	-1.07 18	9.73 34	0.14 21	101	1
2043 23 0097 98805625	1298 1731	17 21	0015 0084	26.92	96	100	-0.96 23	-0.01 16	-0.49 94	-0.52 10	95	0.40 8	-0.73 17	5.18 37	1.29 22	98	2
2043 23 0217 96520606	1298 1996	19 20	0242 0273	2.84	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	-0.62 8	1.02 16	1.35 8	98	1
2043 24 0010 107146649	430 1720	19 21	0124 0033	2.71	105	106	0.26 30	0.13 24	0.26 106	0.99 13	105	-0.20 7	0.26 22	-0.73 30	-1.91 21	107	2
2043 24 0013 107146656	430 1755	19 20	0124 0040	2.65	99	102	-0.14 39	-0.30 31	-0.37 95	-0.88 34	92	-0.60 11	-0.81 29	-4.34 33	-4.09 18	113	95 4
2043 24 0014 107146664	430 1574	19 18	0124 0117	3.93	106	107	0.38 40	-0.13 36	0.06 103	0.91 18	105	0.10 21	0.32 34	-0.72 35	-5.90 22	118	98 5
2043 24 0016 107146680	2043 1731	22 21	0016 0041	2.42	93	96	-0.79 29	-0.34 20	-0.73 89	-0.83 26	93	-0.40 9	-1.36 21	0.09 29	-0.09 15	102	2
2043 24 0017 107146698	2043 1731	22 21	0016 0041	2.42	93	96	-0.79 29	-0.34 20	-0.73 89	-0.83 26	93	-0.40 9	-1.36 21	0.09 29	-0.09 15	102	2

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 - Vrugaarheid														
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	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06											
2043 24 0019 107146714	2043 22 0016 1731 21 0016	2.46	95	97	-0.66 29 94	-0.29 20 94	-0.62 91	-0.53 26 95	-0.20 9 100	-1.07 21 95	-0.69 29 101	0.86 16 99			2										
2043 24 0022 107146722	2043 22 0016 1731 21 0084	2.44	98	102	-0.76 29 93	-0.14 20 98	-0.52 93	-0.71 26 94	0.30 8 103	-0.72 21 97	-3.04 28 104	0.31 15 101			2										
2043 24 0026 107146730	2043 22 0016 1731 21 0020	2.41	94	99	-0.93 29 91	-0.24 19 96	-0.70 90	-1.09 26 91	-0.40 8 99	-1.41 20 93	3.01 28 96	-3.09 15 110			2										
2043 24 0031 107146755	2043 22 0016 1755 20 0053	9.71	89	94	-1.35 41 87	-0.80 32 80	-1.48 77	-2.94 41 78	0.10 12 101	-2.09 31 89	-6.74 25 109	-0.17 13 102	99	3											
2043 24 0101 107197840	2043 23 0097 2043 23 0002	3.91	102	104	-0.10 19 100	-0.02 14 102	-0.07 101	0.50 9 102	0.00 5 101	-0.11 14 101	2.18 24 97	-2.49 16 109			1										
2043 24 0115 107197832	2043 22 0016 2043 18 0009	2.78	99	104	-0.72 26 93	-0.17 17 98	-0.53 93	-1.04 25 91	0.50 5 104	-0.59 18 98	-3.20 17 104	-1.13 7 105			3										
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 36					96	98	-0.54	-0.18	-0.45	-0.42	-0.23	-0.86	2.29	-0.31											

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 Gelam		
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat		Komb	Naspeen		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks
			EBV Akk				EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks											
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.23	-0.09		-0.20	-0.05		-0.17	-0.42		0.50		-0.06				
1146 17 0003 79235719	1146 15 0566 1146 10 0115		1.38	98	87	1.20 59	113	-0.65 41	84	-0.05 101	1.41 20	108	-2.00 17	90	-0.65 42	97	-11.90 27	115	4.52 12	89	1
1146 17 0008 79235313	970 15 0022 1403 12 0311		1.54	101	110	-0.82 60	92	0.16 39	107	-0.25 98	-1.51 13	88	1.00 13	106	-0.06 41	101	4.71 30	94	-4.51 17	114	1
1450 17 0032 82659293	1450 16 0012 1450 16 0032		3.57	95	95	0.20 27	103	-0.15 29	98	-0.05 101	-0.01 10	98	-1.80 9	91	-1.03 24	95	0.46 23	99	-1.10 15	105	3
1146 17 0033 79235511	1146 15 0566 1146 12 0047		4.69	82	77	0.63 63	107	-0.39 46	92	-0.07 101	0.37 26	101	-5.20 31	72	-2.88 49	84	9.04 44	88	-0.78 26	104	3
1450 17 0045 80778905	762 15 0014 1054 11 0068		1.54	94	101	-0.76 32	93	0.08 26	105	-0.31 97	-1.02 18	91	-0.40 15	99	-0.93 26	96	11.53 29	85	-4.13 25	113	4
1450 17 0060 81929044	762 15 0014 762 14 0230		6.72	81	77	-0.53 32	95	-0.70 29	83	-0.97 85	-0.17 11	97	-3.00 14	84	-3.03 27	83	9.76 31	87	0.73 22	99	2
1146 17 0076 80470917	762 14 0056 1146 14 0031		4.21	84	93	-1.17 65	88	0.16 54	107	-0.43 95	-1.39 42	89	-3.90 35	79	-3.35 54	81	-5.39 50	107	1.96 37	96	2
1146 17 0095 80473424	762 14 0056 1146 13 0016		1.70	109	121	-1.17 67	88	0.58 55	119	-0.01 102	-0.90 39	92	2.30 34	114	0.79 55	106	-6.10 50	108	0.02 35	101	3
1298 17 0207 82883794	1298 15 0093 1298 14 0905		6.84	92	90	-0.04 25	100	-0.20 24	97	-0.21 98	0.28 12	100	-2.00 13	90	-1.43 22	93	5.53 33	93	-0.04 23	102	3
1574 18 0069 81379620	1574 16 0198 1574 12 0010		1.36	105	104	-0.96 65	91	-0.82 60	80	-1.30 80	-1.13 26	91	4.60 36	127	0.99 56	107	4.56 50	94	-2.14 26	108	86 5
1574 18 0117 81379364	1574 15 0006 1574 14 0186		1.75	105	106	0.13 68	102	-0.40 62	91	-0.34 96	0.44 32	101	0.60 40	104	0.08 59	102	-3.03 51	104	-5.94 31	118	98 5
1574 18 0131 81424434	1574 16 0165 1574 15 0095		11.54	107	119	-1.61 63	84	-0.02 50	102	-0.82 88	-1.59 28	88	4.80 33	128	1.25 51	109	20.98 50	73	-11.86 27	135	72 4
1731 19 0007 94036969	959 16 0008 959 16 0111		5.33	100	101	-0.06 23	100	-0.08 24	100	-0.12 100	0.51 14	102	-0.60 8	97	-0.51 20	98	-7.72 25	110	2.24 18	95	0
1731 19 0008 91659227	959 16 0008 959 16 0076		5.33	101	101	-0.05 23	100	-0.07 24	100	-0.10 100	0.51 14	102	-0.60 8	97	-0.49 20	98	-7.17 36	109	1.47 16	97	1
776 19 0008 89806145	776 17 0045 776 HS 0078		4.17	101	103	-0.29 44	97	-0.43 37	90	-0.58 92	-0.25 19	97	1.30 15	108	0.05 35	102	9.11 58	88	-7.77 29	124	4
1688 19 0010 82696618	HOK 16 0205 1688 16 0089		2.59	97	97	-0.70 17	93	0.03 14	103	-0.31 97	-0.53 7	95	-0.40 6	99	-0.90 13	96	-18.29 39	124	13.08 22	64	3
1731 19 0016 94037850	959 16 0008 1146 17 0095		3.09	107	113	-0.36 39	97	0.33 35	112	0.15 104	0.39 24	101	0.80 19	105	0.45 33	104	-6.76 36	109	0.29 27	101	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 ID		Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Komb EBV Indeks	Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam			
Rek.nr		Vader	Moeder				Dir EBV	Mat EBV	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06												
1731 19 0026 91652586	1298 16 0176 1298 16 0333	1.89	99	103	-0.55 12 95	-0.06 13 101	-0.33 96	-0.90 9 92	0.40 5 103	-0.37 11 99	0.09 32 100	-0.52 13 103		1												
1731 19 0034 91652545	762 16 0178 959 16 0129	5.83	95	91	0.04 38 101	-0.28 35 95	-0.26 98	1.09 26 106	-1.00 25 95	-0.83 34 96	1.87 46 97	3.25 31 92		2												
1731 19 0043 91652461	762 16 0178 762 16 0427	7.53	96	94	-0.05 43 100	-0.16 40 98	-0.18 99	1.37 29 108	-0.90 31 96	-0.75 39 97	7.55 39 90	-0.26 30 102		2												
1731 19 0063 91652578	1298 16 0176 1298 16 0152	2.59	101	105	-0.46 12 96	0.09 13 105	-0.14 99	-0.78 7 93	0.40 5 103	-0.13 11 101	-1.07 19 101	0.64 10 100		1												
1731 19 0075 94040052	762 17 0340 1450 17 0045	6.35	89	97	-1.04 35 90	-0.07 31 101	-0.59 92	-1.13 23 91	-1.80 21 91	-2.19 30 88	8.49 34 89	-5.30 29 117		2												
1731 19 0077 91658575	762 17 0340 1146 15 0013	2.47	89	88	-0.49 44 95	-0.45 36 90	-0.69 90	-0.11 26 98	-1.70 24 91	-1.96 36 89	2.85 46 96	0.82 29 99		2												
1731 19 0080 94036910	762 17 0340 1146 14 0135	5.19	85	90	-0.74 47 93	-0.04 41 101	-0.41 95	-0.98 26 92	-4.40 29 76	-3.42 41 81	-9.63 39 113	2.30 30 95		2												
1731 19 0081 94035631	1298 16 0176 762 16 0427	3.60	95	99	-0.56 28 95	0.01 29 103	-0.27 97	-0.43 17 95	-1.10 20 95	-1.21 27 94	2.25 31 97	-0.81 23 104		1												
1731 19 0111 94039914	959 16 0008 1146 14 0019	2.25	99	101	0.51 40 106	0.37 38 113	0.63 113	1.37 23 108	-1.70 18 91	-0.14 34 101	15.70 34 79	-5.09 18 116		1												
1731 19 0157 94035664	762 16 0178 959 16 0127	5.87	94	88	0.02 39 101	-0.50 37 88	-0.49 94	1.14 26 106	-1.10 25 95	-1.14 35 94	0.61 36 99	2.73 26 94		2												
1731 20 0018 94036902	762 18 0178 1298 17 0207	5.44	98	94	0.26 33 103	-0.26 26 95	-0.13 100	0.86 12 104	-0.50 14 98	-0.30 26 100	3.84 27 95	0.93 19 99		2												
1888 20 0020 93201770	1888 17 0016 1888 16 0035	2.91	100	104	-0.69 5 93	0.04 5 104	-0.30 97	-0.87 5 92	0.90 5 106		0.93 36 99	1.69 18 97		1												
1484 20 0024 90131426	1484 19 0007 1484 18 0001	8.54	104	108	0.01 28 101	0.06 26 104	0.06 103	0.51 22 102	-0.20 16 100	-0.05 24 101	-2.85 43 104	-3.72 23 112		1												
1755 20 0040 89390306	1695 18 0001 1755 19 0010	2.91	90	96	-0.93 64 91	-0.75 51 81	-1.22 81	-3.14 66 77	-0.80 21 96	-2.16 49 88	-10.27 47 113	-2.32 19 108	95	4												
1755 20 0053 89502306	1695 18 0001 1303 18 0038	1.65	82	86	-1.94 64 80	-1.22 54 68	-2.19 64	-4.68 65 67	0.10 21 101	-3.10 50 83	-7.51 37 110	1.36 20 98	99	3												
1516 20 0128 86943156	970 18 0053 1516 17 0003	2.91	100	110	-1.01 15 90	0.18 16 107	-0.33 96	-1.11 9 91	0.60 5 104	-0.48 12 98	1.29 17 98	-3.45 12 111		1												
1731 20 0192 94067642	1298 17 0015 762 16 0573	4.49	89	95	-0.80 30 92	0.01 25 103	-0.40 95	-0.49 13 95	-2.20 14 89	-2.12 24 89	6.79 37 91	-2.27 25 108		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	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06						
1298 20 0204 91640482	16 4 1298	60 14	DL 0210	2.08	98	88	1.24 46	-0.55 113	0.07 37	1.88 87	103	24	111	-1.80 14	-0.39 91	1.29 35	-0.59 98	-0.01 37	103	0
1731 20 0365 98692593	1298 1731	17 19	0015 0043	4.85	94	95	-0.61 28	-0.14 94	-0.44 24	0.27 16	100	-0.40 16	-0.98 99	9.00 24	88	0.01 35	-0.01 23	101	1	
1298 20 0629 91667659	430 1298	19 17	0008 0150	2.92	110	105	0.97 39	-0.35 111	0.14 28	1.89 93	104	24	111	1.00 9	1.22 28	1.39 109	-5.69 45	-5.69 30	118	1
1731 21 0016 98692544	1298 1731	17 19	0015 0034	3.90	94	92	-0.56 26	-0.20 95	-0.48 22	0.13 97	99	15	99	-0.40 14	-1.00 22	4.60 95	3.40 47	3.40 28	92	2
1731 21 0017 94035623	1298 762	17 16	0015 0573	4.49	89	96	-0.80 30	0.01 92	-0.40 25	-0.49 103	95	13	95	-2.20 14	-2.12 89	7.49 24	-3.48 37	-3.48 29	111	2
1731 21 0020 98692601	1298 1731	17 19	0015 0075	2.64	91	97	-1.10 25	-0.09 89	-0.64 20	-0.98 100	91	14	92	-0.80 12	-1.67 96	11.98 20	-4.48 44	-4.48 27	114	2
1720 21 0033 94921418	959 1720	18 19	0089 0003	2.61	103	104	-0.13 40	0.11 99	0.04 30	0.59 105	103	19	102	0.20 12	0.10 102	-3.05 30	2.04 37	2.04 26	96	2
1731 21 0041 98692627	1298 1731	17 19	0015 0077	2.80	90	91	-0.83 29	-0.28 92	-0.70 22	-0.47 95	90	15	95	-0.80 13	-1.59 96	6.14 23	1.52 47	1.52 27	97	2
1755 21 0052 92024447	1695 1755	19 15	0039 0003	2.91	103	114	-1.07 52	0.44 89	-0.10 40	-2.16 115	100	53	84	1.00 13	-0.03 106	-13.10 38	4.42 29	4.42 11	89	2
1755 21 0073 92168798	1695 1755	19 20	0039 0019	17.70	92	102	-1.14 55	-0.18 89	-0.75 38	-3.76 97	73	55	73	0.60 15	-0.96 104	8.56 39	-4.31 35	-4.31 12	114	1
1731 21 0084 98621394	1298 1731	17 19	0015 0016	3.15	99	103	-0.76 27	0.10 93	-0.28 21	-0.22 105	97	14	97	0.50 11	-0.36 104	-0.11 21	2.30 45	2.30 27	95	2
430 21 0135 93088698	430 430	20 19	0034 0119	17.60	104	107	0.40 36	-0.08 105	0.12 30	0.99 100	104	14	105	-0.60 7	-0.04 97	0.55 27	-7.26 42	-7.26 25	122	1
1298 21 0241 93281350	430 1398	18 16	0050 0217	2.41	109	115	0.50 43	0.16 106	0.41 37	1.00 107	109	15	105	-0.10 9	0.60 33	3.67 105	-15.16 50	-15.16 36	136	3
762 21 0266 93654127	762 762	19 19	0064 0877	7.54	80	63	1.01 55	-0.73 111	-0.23 45	2.38 82	115	30	115	-4.70 25	-2.55 75	14.98 44	5.55 49	5.55 32	86	1
1298 21 0280 93283208	430 1298	19 18	0008 0227	2.79	108	106	0.90 40	-0.21 110	0.24 30	1.66 97	106	25	110	-0.40 12	0.45 99	-3.22 30	-6.70 41	-6.70 33	121	3
1731 22 0070 98692650	1298 1731	17 20	0015 0018	4.75	95	95	-0.45 25	-0.19 96	-0.42 18	0.02 97	95	10	98	-0.10 9	-0.70 100	7.16 19	0.59 32	0.59 25	100	2
2043 23 0002 98498561	430 1298	19 21	0124 0280	9.71	107	108	0.77 30	-0.03 109	0.36 24	1.52 102	108	15	109	-0.40 8	0.50 99	-0.81 23	-6.28 31	-6.28 23	119	1

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		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV Akk				Indeks	Mat EBV Akk		Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06							
2043 23 0003 96410899	1298 2043	19 18	0242 0013	2.78	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	102	-0.62 8	98	1.02 16	99	1.35 8	98	0	
2043 23 0009 96410972	1298 1574	19 18	0242 0131	1.87	100	106	-1.12 33	-0.11 26	-0.67 90	-0.89 15	92	2.20 17	113	0.09 27	102	11.73 29	85	-4.29 16	114	0	
2043 23 0010 96410956	1298 HOK	19 19	0242 0265	2.87	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	102	-0.62 8	98	1.02 16	99	1.35 8	98	0	
2043 23 0012 96496070	1298 2043	19 18	0242 0009	2.78	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	102	-0.62 8	98	1.02 16	99	1.35 8	98	0	
2043 23 0013 96496179	1298 2043	19 18	0242 0009	2.78	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	102	-0.62 8	98	1.02 16	99	1.35 8	98	1	
2043 23 0015 96496153	1298 1450	19 17	0242 0032	3.78	94	94	-0.22 18	-0.18 17	-0.29 97	-0.10 7	98	-1.10 5	95	-1.06 15	95	1.47 19	98	1.09 11	98	0	
2043 23 0018 96496252	1298 1996	19 20	0242 0273	2.84	97	100	-0.66 11	-0.08 8	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	102	-0.62 8	98	1.02 16	99	1.35 8	98	0	
2043 23 0020 96878863	1298 430	19 21	0242 0135	3.30	99	100	-0.12 21	-0.14 17	-0.20 98	0.40 8	101	-0.60 5	97	-0.62 16	98	1.51 26	98	-1.99 15	107	0	
2043 23 0021 96878905	1298 430	19 21	0242 0135	3.30	99	100	-0.12 21	-0.14 17	-0.20 98	0.40 8	101	-0.60 5	97	-0.62 16	98	1.51 26	98	-1.99 15	107	0	
2043 23 0025 96886262	1298 1720	19 21	0242 0033	3.03	98	98	-0.38 23	-0.05 17	-0.24 98	0.20 11	100	-0.20 7	100	-0.55 17	98	-0.29 24	100	2.66 16	94	0	
2043 23 0026 96878822	1298 1720	19 21	0242 0033	3.03	98	98	-0.38 23	-0.05 17	-0.24 98	0.20 11	100	-0.20 7	100	-0.55 17	98	-0.29 24	100	2.66 16	94	0	
2043 23 0027 96878962	1298 762	19 21	0242 0266	4.88	87	78	0.18 30	-0.47 24	-0.38 95	1.10 16	106	-2.60 13	86	-1.85 24	90	8.73 29	89	4.41 18	89	0	
2043 23 0029 96878947	1298 1755	19 21	0242 0073	2.18	93	97	-0.89 30	-0.19 21	-0.64 91	-1.97 28	85	0.10 8	101	-1.02 21	95	5.52 23	93	-0.52 10	103	0	
2043 23 0031 96878889	1298 1755	19 21	0242 0052	2.54	98	104	-0.85 29	0.12 22	-0.31 97	-1.17 27	90	0.30 7	103	-0.56 21	98	-5.31 21	107	3.85 10	90	0	
2043 23 0037 98805674	1298 1731	21 22	0344 0070	4.63	96	93	-0.14 18	-0.26 14	-0.33 96	0.42 8	101	-0.50 7	98	-0.70 14	97	3.03 23	96	1.72 17	97	0	
2043 23 0049 98805633	1298 1731	17 21	0015 0041	26.75	91	93	-0.99 23	-0.20 17	-0.70 90	-0.65 10	94	-0.30 9	99	-1.37 17	93	8.30 37	89	0.90 22	99	0	
2043 23 0052 98499031	430 1755	19 21	0124 0052	2.78	105	111	-0.22 34	0.29 27	0.19 105	-0.39 28	96	0.30 8	103	0.26 25	103	-5.75 28	107	-0.72 17	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		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelang
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir EBV				Mat EBV	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06						
2043 23 0058 98497654	1298 1298	21 21	0344 0280	6.31	102	99	0.53 24	-0.27 106	0.00 19	1.24 95	102	-0.60 8	-0.10 18	-2.16 101	-1.92 27	103	-6.15 20	107	0	
2043 23 0075 98497688	1298 1298	21 21	0344 0241	5.77	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 21	0.91 100	103	-0.50 7	-0.05 19	1.28 101	-6.15 30	98	-6.15 21	119	0	
2043 23 0076 98497696	1298 1298	21 21	0344 0241	5.77	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 21	0.91 100	103	-0.50 7	-0.05 19	1.28 101	-6.15 30	98	-6.15 21	119	0	
2043 23 0077 98498546	1298 1298	21 21	0344 0241	5.77	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 21	0.91 100	103	-0.50 7	-0.05 19	1.28 101	-6.15 30	98	-6.15 21	119	0	
2043 23 0081 98805666	1298 1755	17 20	0015 0053	2.08	87	91	-1.55 37	-0.67 84	-1.44 30	-2.75 80	77	0.10 12	-2.16 29	1.48 88	0.82 34	98	21	99	0	
2043 23 0085 98498553	430 2043	19 18	0124 0009	2.78	104	107	-0.02 22	0.09 100	0.08 18	0.25 105	103	0.20 5	0.19 16	0.58 103	-3.22 23	99	16	111	0	
2043 23 0215 96520622	1298 1450	19 17	0242 0032	3.78	94	94	-0.22 18	-0.18 98	-0.29 17	-0.10 97	97	-1.10 5	-1.06 15	1.47 95	1.09 19	98	11	98	0	
2043 24 0015 107146672	2043 1731	22 21	0016 0041	2.42	93	96	-0.79 29	-0.34 92	-0.73 20	-0.83 93	89	-0.40 9	-1.36 21	0.09 93	-0.09 29	100	15	102	0	
2043 24 0018 107146706	2043 1731	22 21	0016 0016	2.46	95	97	-0.66 29	-0.29 94	-0.62 20	-0.53 94	91	-0.20 9	-1.07 21	-0.69 95	0.86 29	101	16	99	0	
2043 24 0028 107146821	2043 1731	22 22	0016 0070	2.49	96	98	-0.60 29	-0.29 94	-0.59 19	-0.59 94	92	0.00 7	-0.89 20	0.60 96	-0.55 23	99	15	103	0	
2043 24 0030 107146748	2043 1755	22 20	0016 0053	9.71	89	94	-1.35 41	-0.80 87	-1.48 32	-2.94 80	77	0.10 12	-2.09 31	-6.74 25	-0.17 109	102	13	102	0	
2043 24 0034 107146789	2043 1298	22 21	0016 0280	2.39	102	104	0.07 33	-0.30 101	-0.26 22	0.23 94	100	-0.20 8	-0.34 23	-4.59 99	-4.19 26	106	18	113	0	
2043 24 0035 107146797	2043 1298	22 21	0016 0280	2.39	102	104	0.07 33	-0.30 101	-0.26 22	0.23 94	100	-0.20 8	-0.34 23	-4.59 99	-4.19 26	106	18	113	0	
2043 24 0036 107146763	2043 1298	22 21	0016 0241	2.73	104	110	-0.13 34	-0.11 99	-0.18 25	-0.10 99	98	0.00 7	-0.24 24	-1.15 100	-8.42 30	101	19	125	0	
2043 24 0037 107146771	2043 1298	22 21	0016 0241	2.73	104	110	-0.13 34	-0.11 99	-0.18 25	-0.10 99	98	0.00 7	-0.24 24	-1.15 100	-8.42 30	101	19	125	0	
2043 24 0040 107146805	2043 1731	22 21	0016 0017	2.46	93	98	-0.78 30	-0.19 92	-0.58 21	-0.85 97	92	-1.10 9	-1.63 22	0.76 92	-2.58 25	99	16	109	0	
2043 24 0041 107146813	2043 1731	22 21	0016 0017	2.46	93	98	-0.78 30	-0.19 92	-0.58 21	-0.85 97	92	-1.10 9	-1.63 22	0.76 92	-2.58 25	99	16	109	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 Gelang		
Rek.nr		Vader	Moeder				Dir	Mat	Komb	Naspeen		EBV	EBV	EBV	EBV					
							Akk	Indeks	Akk	Indeks		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						
2043 24 0100 107197808	2043 23 0097 2043 23 0013	5.40	97	100	-0.81 13	92	-0.05 9	101	-0.45 94	-0.52 5	95	0.30 5	103	-0.68 9	97	3.10 20	96	1.32 12	98	0
2043 24 0102 107197816	2043 23 0097 2043 23 0002	3.91	102	104	-0.10 19	100	-0.02 14	102	-0.07 101	0.50 9	102	0.00 5	101	-0.11 14	101	2.18 24	97	-2.49 16	109	0
2043 24 0114 107197824	2043 22 0016 2043 18 0009	2.78	99	104	-0.72 26	93	-0.17 17	98	-0.53 93	-1.04 25	91	0.50 5	104	-0.59 18	98	-3.20 17	104	-1.13 7	105	0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 88					97	99	-0.36	-0.16	-0.34	-0.22	-0.41	-0.77	1.26	-1.11						



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 Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	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					
1	762 14 0056 74912171	6.18	762 12 0178 LM 06 0056	102	4	22	5	92	107	-1.16 94 88		0.74 85 123		0.16 105		-0.31 78 96		-3.60 56 81		-2.58 82 86		-4.19 84 105		-2.00 63 107		99	9			
2	1574 15 0006 77067247	1.64	430 10 0119 776 AM 0134	43	1	16	2	114	121	-0.09 87 100		0.26 77 110		0.21 106		-0.42 55 96		2.70 53 116		1.79 75 112		-3.61 69 105		-4.19 44 113		113	6			
3	762 15 0014 76686369	4.46	762 13 0303 762 09 0346	3	1			84	83	-0.74 53 93		-0.70 43 83		-1.07 84		-0.72 12 94		-1.70 20 91		-2.46 42 86		13.58 49 82		-3.60 31 112			4			
4	970 15 0022 76469758	2.27	1150 11 0094 970 08 0241	56	2	6	2	106	117	-0.20 86 98		0.43 52 114		0.33 108		-1.27 26 90		1.20 27 108		0.94 59 107		9.86 59 87		-8.45 34 126			3			
5	1298 15 0093 76933811	3.87	762 13 0233 1168 12 0407					98	101	-0.34 25 97		-0.15 25 98		-0.32 96		-0.28 13 96		0.20 13 102		-0.37 22 99		7.06 42 91		-3.22 27 111			3			
6	1146 15 0566 76677293	2.36	170 14 0123 1146 14 0029	14	1	2	1	82	62	1.39 76 115		-1.51 55 64		-0.81 88		1.67 39 110		-4.80 32 74		-3.00 58 83		-0.73 47 101		3.98 23 90		101	3			
7	IMPA 15 82382 80230386	4.47	13-9 28 8DJL 12-8 82 7			2	1	90	89	-1.38 36 86		-0.59 30 86		-1.28 80		-0.90 21 92		1.10 5 107		-1.30 26 93		6.68 74 91		4.44 45 89			2			
8	959 16 0008 78034766	4.10	430 12 0071 959 13 0027			4	1	105	105	0.45 42 105		0.08 43 105		0.30 107		1.67 27 110		-0.70 14 97		0.11 36 102		-6.17 43 108		-0.21 26 102			2			
9	1450 16 0012 79889309	1.38	762 13 0314 1054 10 0060					102	104	0.20 28 103		0.03 26 103		0.13 104		0.11 10 99		-0.70 9 97		-0.19 23 100		-3.99 27 105		-1.14 16 105			1			
10	1574 16 0165 77880938	2.24	184 11 0776 1574 14 0233	30	1	9	1	125	126	0.92 85 110		0.83 70 126		1.29 124		1.47 39 108		4.30 42 125		4.33 69 128		5.69 60 92		-0.47 32 103		113	5			
11	1298 16 0176 79033460	1.45	1168 10 0146 493 12 0051			2	1	98	99	-0.43 21 96		-0.11 23 99		-0.32 96		-0.82 15 93		0.00 10 101		-0.54 19 98		-1.70 35 102		1.86 20 96			2			
12	762 16 0178 79101051	6.01	762 14 0384 762 13 0178	5	1			101	89	0.60 67 107		-0.45 61 90		-0.15 99		2.78 50 117		0.40 48 103		0.39 60 104		8.90 58 88		2.97 44 93		137	8			
13	1574 16 0198 77880615	2.22	184 11 0776 776 YC 0002	79	1	21	1	109	112	-0.60 93 94		-0.27 81 95		-0.57 92		-1.56 47 88		5.20 54 130		2.25 79 115		14.25 69 81		-3.98 39 113		99	9			
14	HOK 16 0205 78986098	6.84	1298 10 0128 HOK 14 0036					90	90	-0.70 34 93		0.03 28 103		-0.32 96		-0.19 15 97		-1.80 12 91		-1.76 27 91		-2.52 49 103		8.15 32 78			2			
15	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 96		0.98 66 107		3.12 92 96		-6.68 69 121			1			

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 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	Kere Gelam	
				Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.23		-0.09		-0.20		-0.05		-0.17		-0.42		0.50		-0.06		
16	1298 17 0015 80773203	1.39	15-0 29 9 1298 14 0558	2	1	1	1	92	96	-1.16 37 88		-0.12 25 99		-0.70 90		-0.82 15 93		0.20 11 102		-1.16 26 94		10.46 58 86		0.28 36 101		7		
17	1888 17 0016 94040789	2.91																	2.30 71 97								3.95 35 90	
18	776 17 0045 80429251	3.16	776 15 0303 776MW 0053	15	2	12	1	102	105	-0.28 82 98		-0.33 68 93		-0.47 94		0.08 36 99		0.60 29 104		-0.25 64 100		0.11 80 100		-6.00 50 119		7		
19	1298 17 0238 83141101	1.36	15-0 29 9 1251 13 0235					95	98	-0.95 35 91		-0.13 22 99		-0.60 92		-0.67 11 94		0.40 5 103		-0.84 23 96		4.30 46 94		1.04 25 98		100	5	
20	762 17 0340 80904220	4.51	762 15 0272 762 14 0180					83	90	-1.33 63 87		-0.21 55 97		-0.87 87		-1.25 43 90		-3.20 40 83		-3.45 55 80		1.39 54 98		-1.79 41 107		88	4	
21	1695 18 0001 83169508	24.13	1162 14 0037 1695 14 0194	58	1	12	1	91	104	-1.30 88 87		-0.18 67 98		-0.83 88		-5.08 88 64		-0.40 31 99		-1.72 67 91		-4.08 61 105		-3.44 26 111		6		
22	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 94		0.73 63 106		-2.17 82 103		-12.00 58 136		4		
23	970 18 0053 82200171	2.64	970 15 0158 970 16 0038			1	1	100	114	-1.34 30 87		0.31 33 111		-0.36 96		-1.36 18 89		0.40 5 103		-0.79 25 97		3.02 33 96		-6.33 25 119		87	5	
24	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 99		0.28 59 103		-3.71 72 105		0.57 40 100		8		
25	762 18 0178 82067034	7.00	762 13 0337 762 16 0383					105	97	0.57 61 106		-0.33 46 93		-0.05 101		1.44 21 108		1.10 26 107		0.89 47 107		2.14 42 97		1.92 27 96		91	4	
26	IMPA 18 18 488 90559022	2.72	14 9 37 6DJL 13 9 06 7 DJL	40	2	1	1	103	107	-0.58 81 95		-0.02 43 102		-0.31 97		0.74 75 103		0.90 5 106		-0.06 49 101		-1.66 49 102		-1.06 23 104		1		
27	1484 19 0007 86545142	2.17	762 14 0056 1484 16 0054					100	107	-0.38 49 97		0.28 45 110		0.09 104		0.24 40 100		-1.30 29 94		-0.88 43 96		-0.18 49 100		-4.31 36 114		3		
28	430 19 0008 84225911	1.97	16 4 60 DL 430 16 0072	3	1	2	1	113	104	2.04 70 122		-0.62 51 85		0.40 109		3.24 44 120		0.10 15 101		1.48 50 110		2.46 74 97		-11.68 51 135		4		
29	1695 19 0039 86644283	2.91	1695 18 0001 1695 17 0007	81	1	7	1	91	103	-1.89 90 81		-0.27 60 95		-1.21 81		-5.08 91 64		1.00 24 106		-1.56 63 92		-5.99 52 108		1.34 19 98		6		
30	762 19 0064 82733627	11.40	762 16 0414 762 14 0337	67	1	20	1	66	48	0.41 92 105		-0.96 79 76		-0.75 89		2.20 54 113		-7.30 45 64		-4.93 76 72		25.72 83 66		6.70 55 82		134	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

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	Reprod Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
			Vader ID	Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes			Nageslag gespeen	Aantal kuddes		Dir	Mat		EBV	EBV	EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			EBV Akk								Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	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										
31	430 19 0124 89478705	3.72	430 18 0050 430 16 0111				107	108	0.64 44	0.15 107	0.47 110	1.38 16	108	-0.50 9	0.49 33	1.60 47	-5.85 32	118	5							
32	1298 19 0242 91059188	3.12	1298 17 0238 1298 17 0431				93	93	-0.64 23	-0.21 94	-0.52 93	-0.19 9	97	-0.50 7	-1.14 17	2.48 31	3.28 17	92	1							
33	1298 19 0308 91950683	2.10	16 4 60 DL 1298 11 0201				100	94	0.83 48	-0.61 109	-0.20 85	1.71 24	110	-0.80 13	-0.26 36	2.37 56	-4.35 36	114	2							
34	762 19 1003 86269370	5.66	762 17 0222 762 16 0521	8	1		91	79	1.15 67	-0.60 113	-0.03 101	1.70 22	110	-2.70 30	-1.07 55	8.25 68	1.32 35	98	114	7						
35	430 20 0034 88577184	14.60	430 18 0050 430 18 0049	2	1		105	106	0.66 57	-0.22 107	0.11 104	1.36 22	108	-0.70 10	0.02 43	0.22 64	-8.73 100	126	3							
36	1298 21 0344 94996188	3.44	1298 19 0308 1298 17 0450				97	92	0.16 27	-0.33 102	-0.25 98	0.82 14	104	-0.90 9	-0.71 21	-1.11 34	2.86 22	93	2							
37	2043 22 0016 94772795	2.36	18 0 48 8DJL 1755 20 0040				97	101	-0.75 52	-0.39 93	-0.76 89	-1.20 50	90	0.00 11	-1.14 35	-5.97 34	-1.69 15	106	95	4						
38	2043 23 0097 98805625	26.92	1298 17 0015 1731 21 0084				96	100	-0.96 23	-0.01 91	-0.49 94	-0.52 10	95	0.40 8	-0.73 17	5.18 37	1.29 22	98	2							
			Vaders Kuddegemiddeld:				99	99	-0.09	-0.18	-0.22	0.20	-0.37	-0.49	2.46	-1.45										
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 38																							

Ram 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 & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie Nageslag	2de generasie Nageslag	Aantal gespeen	Aantal kuddes	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV	Speengewig Mat EBV	Komb EBV	Naspeen EBV	Lammers gespeen EBV	TWW EBV	OEL EBV	ILP EBV	Moeder OPI
									Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Kere Gelam
		Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06	
1	430 19 0124 89478705	3.72	430 18 0050 430 16 0111				107	108	0.64 44	0.15 107	0.47 110	1.38 16	-0.50 9	0.49 33	1.60 47	-5.85 32	5
2	2043 24 0014 107146664	3.93	430 19 0124 1574 18 0117				106	107	0.38 40	-0.13 105	0.06 103	0.91 18	0.10 21	0.32 34	-0.72 35	-5.90 22	98
3	2043 24 0010 107146649	2.71	430 19 0124 1720 21 0033				105	106	0.26 30	0.13 103	0.26 106	0.99 13	-0.20 7	0.26 22	-0.73 30	-1.91 21	2
4	2043 23 0063 98497662	2.91	430 19 0124 2043 17 0015				104	107	-0.02 22	0.09 100	0.08 103	0.25 8	0.20 5	0.19 16	0.58 23	-3.22 16	2
5	2043 24 0101 107197840	3.91	2043 23 0097 2043 23 0002				102	104	-0.10 19	-0.02 100	-0.07 101	0.50 9	0.00 5	-0.11 14	2.18 24	-2.49 16	1
6	2043 23 0008 96410915	1.87	1298 19 0242 1574 18 0131				100	106	-1.12 33	-0.11 89	-0.67 90	-0.89 15	2.20 17	0.09 27	11.73 29	-4.29 16	72
7	2043 24 0115 107197832	2.78	2043 22 0016 2043 18 0009				99	104	-0.72 26	-0.17 93	-0.53 93	-1.04 25	0.50 5	-0.59 18	-3.20 17	-1.13 7	3
8	2043 23 0019 96496112	2.78	1298 21 0344 2043 18 0001				99	99	-0.26 14	-0.14 98	-0.28 97	-0.03 7	0.00 5	-0.41 11	-0.77 17	1.14 11	2
9	2043 23 0067 98497670	2.84	1298 21 0344 2043 20 0012				99	99	-0.26 14	-0.14 98	-0.28 97	-0.03 7	0.00 5	-0.41 11	-0.77 17	1.14 11	1
10	2043 24 0013 107146656	2.65	430 19 0124 1755 20 0040				99	102	-0.14 39	-0.30 99	-0.37 95	-0.88 34	-0.60 11	-0.81 29	-4.34 33	-4.09 18	95
11	2043 24 0022 107146722	2.44	2043 22 0016 1731 21 0084				98	102	-0.76 29	-0.14 93	-0.52 93	-0.71 26	0.30 8	-0.72 21	-3.04 28	0.31 15	2
12	2043 23 0022 96878780	2.87	1298 19 0242 2043 19 0017				97	100	-0.66 11	-0.08 94	-0.41 95	-0.53 5	0.20 5	-0.62 8	1.02 16	1.35 8	2
13	2043 23 0006 96410931	2.84	1298 19 0242 1162 20 0060				97	100	-0.66 11	-0.08 94	-0.41 95	-0.53 5	0.20 5	-0.62 8	1.02 16	1.35 8	1
14	2043 23 0217 96520606	2.84	1298 19 0242 1996 20 0273				97	100	-0.66 11	-0.08 94	-0.41 95	-0.53 5	0.20 5	-0.62 8	1.02 16	1.35 8	1
15	2043 23 0017 96496138	2.84	1298 19 0242 1996 20 0273				97	100	-0.66 11	-0.08 94	-0.41 95	-0.53 5	0.20 5	-0.62 8	1.02 16	1.35 8	1

Ram 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 & 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	Aantal	Nageslag	Aantal				EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks			EBV 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						
16	2043 22 0016 94772795	2.36	18 0 1755	48 8DJL 20 0040			97	101	-0.75 52	-0.39 93	33	92	-0.76 89	-1.20 50	90	0.00 11	-1.14 35	-5.97 34	-1.69 108	15	106	95	4
17	1298 21 0344 94996188	3.44	1298 1298	19 0308 17 0450			97	92	0.16 27	-0.33 102	22	93	-0.25 98	0.82 14	104	-0.90 9	-0.71 21	-1.11 34	2.86 101	22	93	2	
18	2043 23 0024 96878921	2.75	1298 1888	19 0242 20 0020			97	98	-0.66 11	-0.08 94	8	100	-0.41 95	-0.53 5	95	0.20 5	-0.62 8	1.71 24	2.48 98	12	94	1	
19	2043 23 0097 98805625	26.92	1298 1731	17 0015 21 0084			96	100	-0.96 23	-0.01 91	16	102	-0.49 94	-0.52 10	95	0.40 8	-0.73 17	5.18 37	1.29 93	22	98	2	
20	2043 24 0019 107146714	2.46	2043 1731	22 0016 21 0016			95	97	-0.66 29	-0.29 94	20	94	-0.62 91	-0.53 26	95	-0.20 9	-1.07 21	-0.69 29	0.86 101	16	99	2	
21	2043 23 0014 96496096	3.78	1298 1450	19 0242 17 0032			94	94	-0.22 18	-0.18 98	17	97	-0.29 97	-0.10 7	98	-1.10 5	-1.06 15	1.47 19	1.09 98	11	98	3	
22	2043 24 0026 107146730	2.41	2043 1731	22 0016 21 0020			94	99	-0.93 29	-0.24 91	19	96	-0.70 90	-1.09 26	91	-0.40 8	-1.41 20	3.01 28	-3.09 96	15	110	2	
23	2043 24 0016 107146680	2.42	2043 1731	22 0016 21 0041			93	96	-0.79 29	-0.34 92	20	93	-0.73 89	-0.83 26	93	-0.40 9	-1.36 21	0.09 29	-0.09 100	15	102	2	
24	2043 24 0017 107146698	2.42	2043 1731	22 0016 21 0041			93	96	-0.79 29	-0.34 92	20	93	-0.73 89	-0.83 26	93	-0.40 9	-1.36 21	0.09 29	-0.09 100	15	102	2	
25	1298 19 0242 91059188	3.12	1298 1298	17 0238 17 0431			93	93	-0.64 23	-0.21 94	17	97	-0.52 93	-0.19 9	97	-0.50 7	-1.14 17	2.48 31	3.28 97	17	92	1	
26	2043 23 0030 96878806	2.18	1298 1755	19 0242 21 0073			93	97	-0.89 30	-0.19 91	21	97	-0.64 91	-1.97 28	85	0.10 8	-1.02 21	5.52 23	-0.52 93	10	103	1	
27	2043 23 0089 98805609	27.77	1298 1731	17 0015 20 0365			93	95	-0.88 23	-0.13 91	17	99	-0.57 92	-0.28 11	96	-0.10 10	-1.07 18	9.73 34	0.14 87	21	101	1	
28	2043 23 0035 98805575	27.30	1298 1731	17 0015 21 0016			93	94	-0.86 23	-0.16 92	16	98	-0.59 92	-0.35 10	96	-0.10 9	-1.08 17	7.53 37	1.84 90	23	96	2	
29	1298 17 0015 80773203	1.39	15-0 1298	29 9 14 0558	2	1	1	1	-1.16 37	-0.12 88	25	99	-0.70 90	-0.82 15	93	0.20 11	-1.16 26	10.46 58	0.28 86	36	101	7	
30	2043 23 0016 96496195	2.18	1298 1755	19 0242 20 0040			92	94	-0.78 34	-0.48 92	27	89	-0.87 87	-1.66 33	87	-0.60 11	-1.62 26	-3.90 28	0.48 105	13	100	95	4

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 Nageslag Aantal gespeen kuddes		2de generasie Nageslag Aantal gespeen kuddes		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
												EBV		EBV		EBV		EBV			EBV		EBV		EBV		EBV		OPI		Kere Gelam	
												Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	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															
31	2043 23 0055 98805617	26.67	1298 17 0015 1731 21 0020				91	97	-1.13 22 89	-0.11 16 100	-0.67 90	-0.90 10 92	-0.30 8 99	-1.42 16 93	11.22 36 85	-2.10 22 107	2															
32	2043 23 0066 99786790	27.59	1298 17 0015 1731 21 0017				91	96	-0.98 24 90	-0.06 18 101	-0.55 93	-0.66 10 94	-1.00 9 95	-1.64 18 91	8.97 34 88	-1.60 23 106	2															
33	2043 23 0065 98805583	27.59	1298 17 0015 1731 21 0017				91	96	-0.98 24 90	-0.06 18 101	-0.55 93	-0.66 10 94	-1.00 9 95	-1.64 18 91	8.97 34 88	-1.60 23 106	2															
34	2043 24 0031 107146755	9.71	2043 22 0016 1755 20 0053				89	94	-1.35 41 87	-0.80 32 80	-1.48 77	-2.94 41 78	0.10 12 101	-2.09 31 89	-6.74 25 109	-0.17 13 102	99	3														
35	762 21 0938 93849222	5.09	762 19 1003 762 19 0295				89	81	0.55 44 106	-0.47 40 89	-0.20 99	0.84 20 104	-2.60 21 86	-1.48 37 92	9.03 42 88	1.51 25 97	87	4														
36	2043 23 0028 96878848	4.88	1298 19 0242 762 21 0266				87	78	0.18 30 102	-0.47 24 89	-0.38 95	1.10 16 106	-2.60 13 86	-1.85 24 90	8.73 29 89	4.41 18 89	1															

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	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06						
1	1298 20 0629 91667659	2.92	430 19 0008 1298 17 0150	110	105	0.97 39 111	-0.35 28 93	0.14 104	1.89 24 111	1.00 9 106	1.22 28 109	1.39 45 98	-5.69 30 118	1				
2	1146 17 0095 80473424	1.70	762 14 0056 1146 13 0016	109	121	-1.17 67 88	0.58 55 119	-0.01 102	-0.90 39 92	2.30 34 114	0.79 55 106	-6.10 50 108	0.02 35 101	3				
3	1298 21 0241 93281350	2.41	430 18 0050 1398 16 0217	109	115	0.50 43 106	0.16 37 107	0.41 109	1.00 15 105	-0.10 9 100	0.60 33 105	3.67 50 95	-15.16 36 136	3				
4	1298 21 0280 93283208	2.79	430 19 0008 1298 18 0227	108	106	0.90 40 110	-0.21 30 97	0.24 106	1.66 25 110	-0.40 12 99	0.45 30 104	-3.22 41 104	-6.70 33 121	3				
5	2043 23 0002 98498561	9.71	430 19 0124 1298 21 0280	107	108	0.77 30 109	-0.03 24 102	0.36 108	1.52 15 109	-0.40 8 99	0.50 23 104	-0.81 31 101	-6.28 23 119	1				
6	1731 19 0016 94037850	3.09	959 16 0008 1146 17 0095	107	113	-0.36 39 97	0.33 35 112	0.15 104	0.39 24 101	0.80 19 105	0.45 33 104	-6.76 36 109	0.29 27 101	2				
7	1574 18 0131 81424434	11.54	1574 16 0165 1574 15 0095	107	119	-1.61 63 84	-0.02 50 102	-0.82 88	-1.59 28 88	4.80 33 128	1.25 51 109	20.98 50 73	-11.86 27 135	72	4			
8	2043 23 0052 98499031	2.78	430 19 0124 1755 21 0052	105	111	-0.22 34 98	0.29 27 111	0.19 105	-0.39 28 96	0.30 8 103	0.26 25 103	-5.75 28 107	-0.72 17 103	0				
9	1574 18 0069 81379620	1.36	1574 16 0198 1574 12 0010	105	104	-0.96 65 91	-0.82 60 80	-1.30 80	-1.13 26 91	4.60 36 127	0.99 56 107	4.56 50 94	-2.14 26 108	86	5			
10	1574 18 0117 81379364	1.75	1574 15 0006 1574 14 0186	105	106	0.13 68 102	-0.40 62 91	-0.34 96	0.44 32 101	0.60 40 104	0.08 59 102	-3.03 51 104	-5.94 31 118	98	5			
11	430 21 0135 93088698	17.60	430 20 0034 430 19 0119	104	107	0.40 36 105	-0.08 30 100	0.12 104	0.99 14 105	-0.60 7 97	-0.04 27 101	0.55 42 99	-7.26 25 122	1				
12	1484 20 0024 90131426	8.54	1484 19 0007 1484 18 0001	104	108	0.01 28 101	0.06 26 104	0.06 103	0.51 22 102	-0.20 16 100	-0.05 24 101	-2.85 43 104	-3.72 23 112	1				
13	2043 23 0085 98498553	2.78	430 19 0124 2043 18 0009	104	107	-0.02 22 100	0.09 18 105	0.08 103	0.25 8 100	0.20 5 102	0.19 16 103	0.58 23 99	-3.22 16 111	0				
14	2043 24 0036 107146763	2.73	2043 22 0016 1298 21 0241	104	110	-0.13 34 99	-0.11 25 99	-0.18 99	-0.10 26 98	0.00 7 101	-0.24 24 100	-1.15 30 101	-8.42 19 125	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	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06		
15 2043 24 0037 107146771	2.73	2043 22 0016 1298 21 0241	104	110	-0.13 34	-0.11 99	-0.18 99	-0.10 26	0.00 7	-0.24 101	-1.15 101	-8.42 19	125	0
16 2043 23 0076 98497696	5.77	1298 21 0344 1298 21 0241	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 103	0.91 10	-0.50 7	-0.05 101	1.28 98	-6.15 21	119	0
17 2043 23 0075 98497688	5.77	1298 21 0344 1298 21 0241	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 103	0.91 10	-0.50 7	-0.05 101	1.28 98	-6.15 21	119	0
18 2043 23 0077 98498546	5.77	1298 21 0344 1298 21 0241	103	105	0.33 25	-0.08 104	0.08 103	0.91 10	-0.50 7	-0.05 101	1.28 98	-6.15 21	119	0
19 1755 21 0052 92024447	2.91	1695 19 0039 1755 15 0003	103	114	-1.07 52	0.44 89	-0.10 100	-2.16 53	1.00 13	-0.03 101	-13.10 29	4.42 11	89	2
20 1720 21 0033 94921418	2.61	959 18 0089 1720 19 0003	103	104	-0.13 40	0.11 99	0.04 103	0.59 19	0.20 12	0.10 102	-3.05 37	2.04 26	96	2
21 2043 24 0035 107146797	2.39	2043 22 0016 1298 21 0280	102	104	0.07 33	-0.30 101	-0.26 97	0.23 28	-0.20 8	-0.34 99	-4.59 26	-4.19 18	113	0
22 2043 24 0034 107146789	2.39	2043 22 0016 1298 21 0280	102	104	0.07 33	-0.30 101	-0.26 97	0.23 28	-0.20 8	-0.34 99	-4.59 26	-4.19 18	113	0
23 2043 23 0058 98497654	6.31	1298 21 0344 1298 21 0280	102	99	0.53 24	-0.27 106	0.00 102	1.24 14	-0.60 8	-0.10 101	-2.16 27	-1.92 20	107	0
24 2043 24 0102 107197816	3.91	2043 23 0097 2043 23 0002	102	104	-0.10 19	-0.02 100	-0.07 101	0.50 9	0.00 5	-0.11 101	2.18 24	-2.49 16	109	0
25 776 19 0008 89806145	4.17	776 17 0045 776 HS 0078	101	103	-0.29 44	-0.43 97	-0.58 92	-0.25 19	1.30 15	0.05 102	9.11 58	-7.77 29	124	4
26 1146 17 0008 79235313	1.54	970 15 0022 1403 12 0311	101	110	-0.82 60	0.16 92	-0.25 98	-1.51 13	1.00 13	-0.06 101	4.71 30	-4.51 17	114	1
27 1731 19 0008 91659227	5.33	959 16 0008 959 16 0076	101	101	-0.05 23	-0.07 100	-0.10 100	0.51 14	-0.60 8	-0.49 98	-7.17 36	1.47 16	97	1
28 1731 19 0063 91652578	2.59	1298 16 0176 1298 16 0152	101	105	-0.46 12	0.09 96	-0.14 99	-0.78 7	0.40 5	-0.13 101	-1.07 19	0.64 10	100	1
29 1731 19 0007 94036969	5.33	959 16 0008 959 16 0111	100	101	-0.06 23	-0.08 100	-0.12 100	0.51 14	-0.60 8	-0.51 98	-7.72 25	2.24 18	95	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	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	1516 20 0128 86943156	2.91	970 18 0053 1516 17 0003	100	110	-1.01 15 90	0.18 16 107	-0.33 96	-1.11 9 91	0.60 5 104	-0.48 12 98	1.29 17 98	-3.45 12 111	1
31	2043 23 0009 96410972	1.87	1298 19 0242 1574 18 0131	100	106	-1.12 33 89	-0.11 26 99	-0.67 90	-0.89 15 92	2.20 17 113	0.09 27 102	11.73 29 85	-4.29 16 114	0
32	1731 21 0084 98621394	3.15	1298 17 0015 1731 19 0016	99	103	-0.76 27 93	0.10 21 105	-0.28 97	-0.22 14 97	0.50 11 104	-0.36 21 99	-0.11 45 100	2.30 27 95	2
33	1731 19 0026 91652586	1.89	1298 16 0176 1298 16 0333	99	103	-0.55 12 95	-0.06 13 101	-0.33 96	-0.90 9 92	0.40 5 103	-0.37 11 99	0.09 32 100	-0.52 13 103	1
34	2043 24 0114 107197824	2.78	2043 22 0016 2043 18 0009	99	104	-0.72 26 93	-0.17 17 98	-0.53 93	-1.04 25 91	0.50 5 104	-0.59 18 98	-3.20 17 104	-1.13 7 105	0
35	1731 19 0111 94039914	2.25	959 16 0008 1146 14 0019	99	101	0.51 40 106	0.37 38 113	0.63 113	1.37 23 108	-1.70 18 91	-0.14 34 101	15.70 34 79	-5.09 18 116	1
36	2043 23 0020 96878863	3.30	1298 19 0242 430 21 0135	99	100	-0.12 21 99	-0.14 17 99	-0.20 98	0.40 8 101	-0.60 5 97	-0.62 16 98	1.51 26 98	-1.99 15 107	0
37	2043 23 0021 96878905	3.30	1298 19 0242 430 21 0135	99	100	-0.12 21 99	-0.14 17 99	-0.20 98	0.40 8 101	-0.60 5 97	-0.62 16 98	1.51 26 98	-1.99 15 107	0
38	2043 23 0031 96878889	2.54	1298 19 0242 1755 21 0052	98	104	-0.85 29 92	0.12 22 106	-0.31 97	-1.17 27 90	0.30 7 103	-0.56 21 98	-5.31 21 107	3.85 10 90	0
39	1146 17 0003 79235719	1.38	1146 15 0566 1146 10 0115	98	87	1.20 59 113	-0.65 41 84	-0.05 101	1.41 20 108	-2.00 17 90	-0.65 42 97	-11.90 27 115	4.52 12 89	1
40	1298 20 0204 91640482	2.08	16 4 60 DL 1298 14 0210	98	88	1.24 46 113	-0.55 37 87	0.07 103	1.88 24 111	-1.80 14 91	-0.39 35 99	1.29 50 98	-0.59 37 103	0
41	1731 20 0018 94036902	5.44	762 18 0178 1298 17 0207	98	94	0.26 33 103	-0.26 26 95	-0.13 100	0.86 12 104	-0.50 14 98	-0.30 26 100	3.84 27 95	0.93 19 99	2
42	2043 23 0026 96878822	3.03	1298 19 0242 1720 21 0033	98	98	-0.38 23 97	-0.05 17 101	-0.24 98	0.20 11 100	-0.20 7 100	-0.55 17 98	-0.29 24 100	2.66 16 94	0
43	2043 23 0025 96886262	3.03	1298 19 0242 1720 21 0033	98	98	-0.38 23 97	-0.05 17 101	-0.24 98	0.20 11 100	-0.20 7 100	-0.55 17 98	-0.29 24 100	2.66 16 94	0
44	2043 23 0013 96496179	2.78	1298 19 0242 2043 18 0009	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98	1

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		
45	2043 23 0012 96496070	2.78	1298 19 0242 2043 18 0009	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98	0
46	2043 23 0003 96410899	2.78	1298 19 0242 2043 18 0013	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98	0
47	2043 23 0010 96410956	2.87	1298 19 0242 HOK 19 0265	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98	0
48	1688 19 0010 82696618	2.59	HOK 16 0205 1688 16 0089	97	97	-0.70 17 93	0.03 14 103	-0.31 97	-0.53 7 95	-0.40 6 99	-0.90 13 96	-18.29 39 124	13.08 22 64	3
49	2043 23 0018 96496252	2.84	1298 19 0242 1996 20 0273	97	100	-0.66 11 94	-0.08 8 100	-0.41 95	-0.53 5 95	0.20 5 102	-0.62 8 98	1.02 16 99	1.35 8 98	0
50	2043 24 0100 107197808	5.40	2043 23 0097 2043 23 0013	97	100	-0.81 13 92	-0.05 9 101	-0.45 94	-0.52 5 95	0.30 5 103	-0.68 9 97	3.10 20 96	1.32 12 98	0
51	1731 19 0043 91652461	7.53	762 16 0178 762 16 0427	96	94	-0.05 43 100	-0.16 40 98	-0.18 99	1.37 29 108	-0.90 31 96	-0.75 39 97	7.55 39 90	-0.26 30 102	2
52	2043 24 0028 107146821	2.49	2043 22 0016 1731 22 0070	96	98	-0.60 29 94	-0.29 19 94	-0.59 92	-0.59 25 94	0.00 7 101	-0.89 20 96	0.60 23 99	-0.55 15 103	0
53	2043 23 0037 98805674	4.63	1298 21 0344 1731 22 0070	96	93	-0.14 18 99	-0.26 14 95	-0.33 96	0.42 8 101	-0.50 7 98	-0.70 14 97	3.03 23 96	1.72 17 97	0
54	1731 19 0034 91652545	5.83	762 16 0178 959 16 0129	95	91	0.04 38 101	-0.28 35 95	-0.26 98	1.09 26 106	-1.00 25 95	-0.83 34 96	1.87 46 97	3.25 31 92	2
55	1450 17 0032 82659293	3.57	1450 16 0012 1450 16 0032	95	95	0.20 27 103	-0.15 29 98	-0.05 101	-0.01 10 98	-1.80 9 91	-1.03 24 95	0.46 23 99	-1.10 15 105	3
56	1731 22 0070 98692650	4.75	1298 17 0015 1731 20 0018	95	95	-0.45 25 96	-0.19 18 97	-0.42 95	0.02 10 98	-0.10 9 100	-0.70 19 97	7.16 32 91	0.59 25 100	2
57	2043 24 0018 107146706	2.46	2043 22 0016 1731 21 0016	95	97	-0.66 29 94	-0.29 20 94	-0.62 91	-0.53 26 95	-0.20 9 100	-1.07 21 95	-0.69 29 101	0.86 16 99	0
58	1731 19 0081 94035631	3.60	1298 16 0176 762 16 0427	95	99	-0.56 28 95	0.01 29 103	-0.27 97	-0.43 17 95	-1.10 20 95	-1.21 27 94	2.25 31 97	-0.81 23 104	1
59	2043 23 0215 96520622	3.78	1298 19 0242 1450 17 0032	94	94	-0.22 18 98	-0.18 17 97	-0.29 97	-0.10 7 98	-1.10 5 95	-1.06 15 95	1.47 19 98	1.09 11 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

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	Fenotipe	
					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:						-0.23	-0.09	-0.20	-0.05	-0.17	-0.42	0.50	-0.06		
60	2043 23 0015 96496153	3.78	1298 19 0242 1450 17 0032	94	94	-0.22 18 98	-0.18 17 97	-0.29 97	-0.10 7 98	-1.10 5 95	-1.06 15 95	1.47 19 98	1.09 11 98		0
61	1450 17 0045 80778905	1.54	762 15 0014 1054 11 0068	94	101	-0.76 32 93	0.08 26 105	-0.31 97	-1.02 18 91	-0.40 15 99	-0.93 26 96	11.53 29 85	-4.13 25 113		4
62	1731 19 0157 94035664	5.87	762 16 0178 959 16 0127	94	88	0.02 39 101	-0.50 37 88	-0.49 94	1.14 26 106	-1.10 25 95	-1.14 35 94	0.61 36 99	2.73 26 94		2
63	1731 20 0365 98692593	4.85	1298 17 0015 1731 19 0043	94	95	-0.61 28 94	-0.14 24 99	-0.44 94	0.27 16 100	-0.40 16 99	-0.98 24 95	9.00 35 88	0.01 23 101		1
64	1731 21 0016 98692544	3.90	1298 17 0015 1731 19 0034	94	92	-0.56 26 95	-0.20 22 97	-0.48 94	0.13 15 99	-0.40 14 99	-1.00 22 95	4.60 47 94	3.40 28 92		2
65	2043 24 0015 107146672	2.42	2043 22 0016 1731 21 0041	93	96	-0.79 29 92	-0.34 20 93	-0.73 89	-0.83 26 93	-0.40 9 99	-1.36 21 93	0.09 29 100	-0.09 15 102		0
66	2043 24 0040 107146805	2.46	2043 22 0016 1731 21 0017	93	98	-0.78 30 92	-0.19 21 97	-0.58 92	-0.85 26 93	-1.10 9 95	-1.63 22 92	0.76 25 99	-2.58 16 109		0
67	2043 24 0041 107146813	2.46	2043 22 0016 1731 21 0017	93	98	-0.78 30 92	-0.19 21 97	-0.58 92	-0.85 26 93	-1.10 9 95	-1.63 22 92	0.76 25 99	-2.58 16 109		0
68	2043 23 0029 96878947	2.18	1298 19 0242 1755 21 0073	93	97	-0.89 30 91	-0.19 21 97	-0.64 91	-1.97 28 85	0.10 8 101	-1.02 21 95	5.52 23 93	-0.52 10 103		0
69	1755 21 0073 92168798	17.70	1695 19 0039 1755 20 0019	92	102	-1.14 55 89	-0.18 38 97	-0.75 89	-3.76 55 73	0.60 15 104	-0.96 39 96	8.56 35 89	-4.31 12 114		1
70	1298 17 0207 82883794	6.84	1298 15 0093 1298 14 0905	92	90	-0.04 25 100	-0.20 24 97	-0.21 98	0.28 12 100	-2.00 13 90	-1.43 22 93	5.53 33 93	-0.04 23 102		3
71	2043 23 0049 98805633	26.75	1298 17 0015 1731 21 0041	91	93	-0.99 23 90	-0.20 17 97	-0.70 90	-0.65 10 94	-0.30 9 99	-1.37 17 93	8.30 37 89	0.90 22 99		0
72	1731 21 0020 98692601	2.64	1298 17 0015 1731 19 0075	91	97	-1.10 25 89	-0.09 20 100	-0.64 91	-0.98 14 92	-0.80 12 96	-1.67 20 91	11.98 44 84	-4.48 27 114		2
73	1755 20 0040 89390306	2.91	1695 18 0001 1755 19 0010	90	96	-0.93 64 91	-0.75 51 81	-1.22 81	-3.14 66 77	-0.80 21 96	-2.16 49 88	-10.27 47 113	-2.32 19 108	95	4
74	1731 21 0041 98692627	2.80	1298 17 0015 1731 19 0077	90	91	-0.83 29 92	-0.28 22 95	-0.70 90	-0.47 15 95	-0.80 13 96	-1.59 23 92	6.14 47 92	1.52 27 97		2

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	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Fenotipe			
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.23		-0.09		-0.20		-0.05		-0.17		-0.42		0.50		-0.06		
75	2043 24 0030 107146748	9.71	2043 22 0016 1755 20 0053	89	94	-1.35 41	87	-0.80 32	80	-1.48 77	-2.94 41	78	0.10 12	101	-2.09 31	89	-6.74 25	109	-0.17 13	102	0
76	1731 21 0017 94035623	4.49	1298 17 0015 762 16 0573	89	96	-0.80 30	92	0.01 25	103	-0.40 95	-0.49 13	95	-2.20 14	89	-2.12 24	89	7.49 37	90	-3.48 29	111	2
77	1731 19 0077 91658575	2.47	762 17 0340 1146 15 0013	89	88	-0.49 44	95	-0.45 36	90	-0.69 90	-0.11 26	98	-1.70 24	91	-1.96 36	89	2.85 46	96	0.82 29	99	2
78	1731 20 0192 94067642	4.49	1298 17 0015 762 16 0573	89	95	-0.80 30	92	0.01 25	103	-0.40 95	-0.49 13	95	-2.20 14	89	-2.12 24	89	6.79 37	91	-2.27 25	108	0
79	1731 19 0075 94040052	6.35	762 17 0340 1450 17 0045	89	97	-1.04 35	90	-0.07 31	101	-0.59 92	-1.13 23	91	-1.80 21	91	-2.19 30	88	8.49 34	89	-5.30 29	117	2
80	2043 23 0081 98805666	2.08	1298 17 0015 1755 20 0053	87	91	-1.55 37	84	-0.67 30	84	-1.44 77	-2.75 33	80	0.10 12	101	-2.16 29	88	1.48 34	98	0.82 21	99	0
81	2043 23 0027 96878962	4.88	1298 19 0242 762 21 0266	87	78	0.18 30	102	-0.47 24	89	-0.38 95	1.10 16	106	-2.60 13	86	-1.85 24	90	8.73 29	89	4.41 18	89	0
82	1731 19 0080 94036910	5.19	762 17 0340 1146 14 0135	85	90	-0.74 47	93	-0.04 41	101	-0.41 95	-0.98 26	92	-4.40 29	76	-3.42 41	81	-9.63 39	113	2.30 30	95	2
83	1146 17 0076 80470917	4.21	762 14 0056 1146 14 0031	84	93	-1.17 65	88	0.16 54	107	-0.43 95	-1.39 42	89	-3.90 35	79	-3.35 54	81	-5.39 50	107	1.96 37	96	2
84	1146 17 0033 79235511	4.69	1146 15 0566 1146 12 0047	82	77	0.63 63	107	-0.39 46	92	-0.07 101	0.37 26	101	-5.20 31	72	-2.88 49	84	9.04 44	88	-0.78 26	104	3
85	1755 20 0053 89502306	1.65	1695 18 0001 1303 18 0038	82	86	-1.94 64	80	-1.22 54	68	-2.19 64	-4.68 65	67	0.10 21	101	-3.10 50	83	-7.51 37	110	1.36 20	98	99 3
86	1450 17 0060 81929044	6.72	762 15 0014 762 14 0230	81	77	-0.53 32	95	-0.70 29	83	-0.97 85	-0.17 11	97	-3.00 14	84	-3.03 27	83	9.76 31	87	0.73 22	99	2
87	762 21 0266 93654127	7.54	762 19 0064 762 19 0877	80	63	1.01 55	111	-0.73 45	82	-0.23 98	2.38 30	115	-4.70 25	75	-2.55 44	86	14.98 49	80	5.55 32	86	1