



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



TANKWA BOERBOKSTOET

Kudde-kenmerk: 1741



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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analyses berus.

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe 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 teeltoelwitte 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 Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

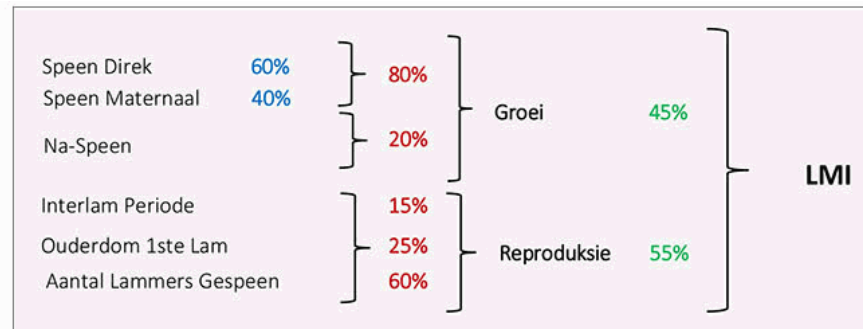
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.05	-0.07	-0.05	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	0.04	0.08	0.03	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	0.02	0.04	0.01	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.30	0.27	0.31	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.28	-0.44	-0.24	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.18	-0.16	-0.26	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	1.08	0.33	1.25	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	-0.59	0.23	-0.77	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	101	101	101	101	100	101
Reproduksie Indeks	103	102	103	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	4.90	5.12	4.85	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	92	17	75	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	99.1	98.9	99.2
Speengewig Maternaal	101.8	102.8	101.6
Speengewig Kombinasie	100.6	101.1	100.5
Na-Speen Gewig	97.6	97.4	97.6
Aantal Lammers Gespeen	102.1	101.3	102.2
Totale Massa Gespeen	101.5	101.0	101.6
Ouderdom by Eerste Lam	98.4	99.3	98.2
Inter-lam Periode	103.5	101.2	104.0
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	101.2	100.7	101.3
Ooi Indeks	102.8	102.5	102.9
Groei Indeks	98.3	98.2	98.3
Inteling			
Inteling (%)	4.90	5.12	4.85
Aantal Diere			
Aantal diere	92	17	75

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.

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

Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.

Ontbrekende of foutiewe stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.

Inteling is afhanklik van stamboominligting. 'n Algoritme word gebruik vir die berekening van inteling, wat 'n gemiddelde intelingskoëffisiënt toeken aan onbekende ouers, op grond van die generasie waaruit hulle kom. Diere met onbekende ouers het dus ook intelingskoëffisiënte, wat 'n meer akkurate weerspieëling van die inteling van u kudde en ras is.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

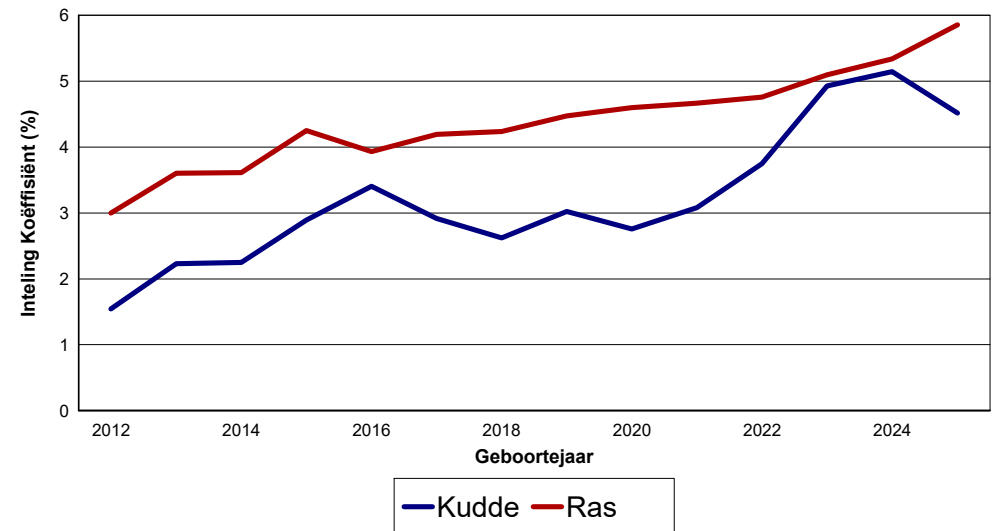
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2012 - 2025	4.52	0.23
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

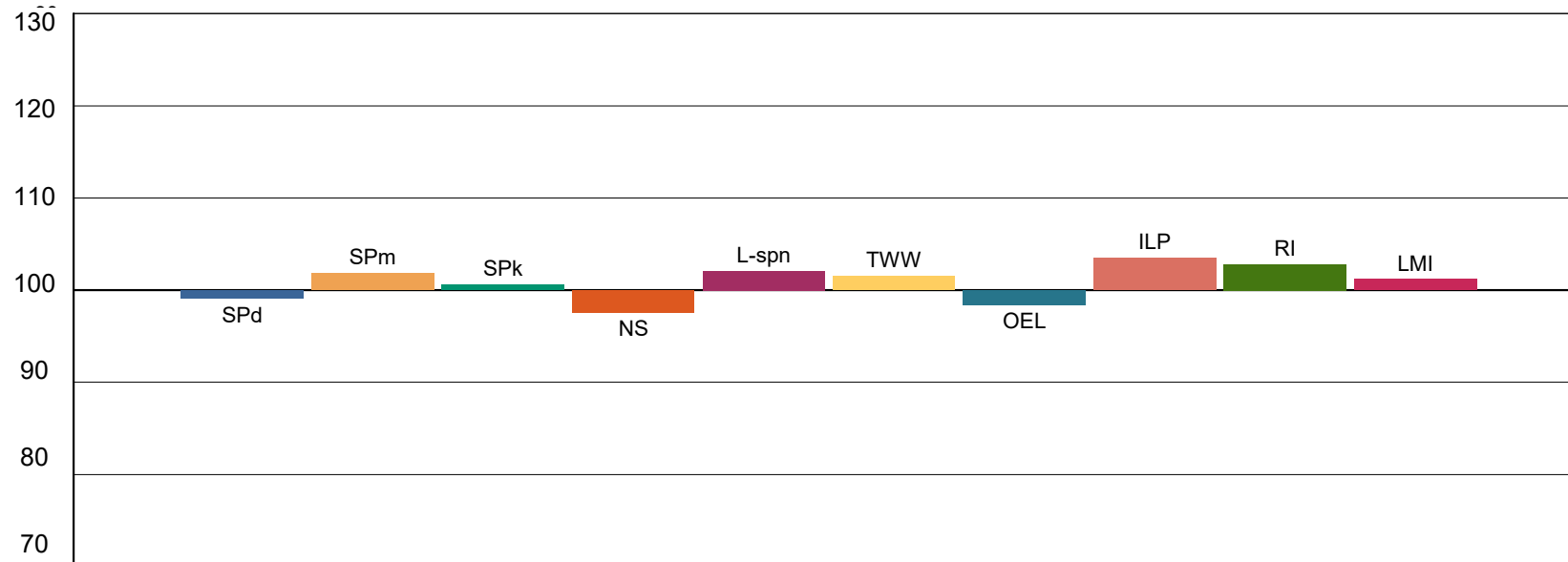
	Aantal	%
Bekende vaders	91	99
Bekende moeders	91	99

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 91



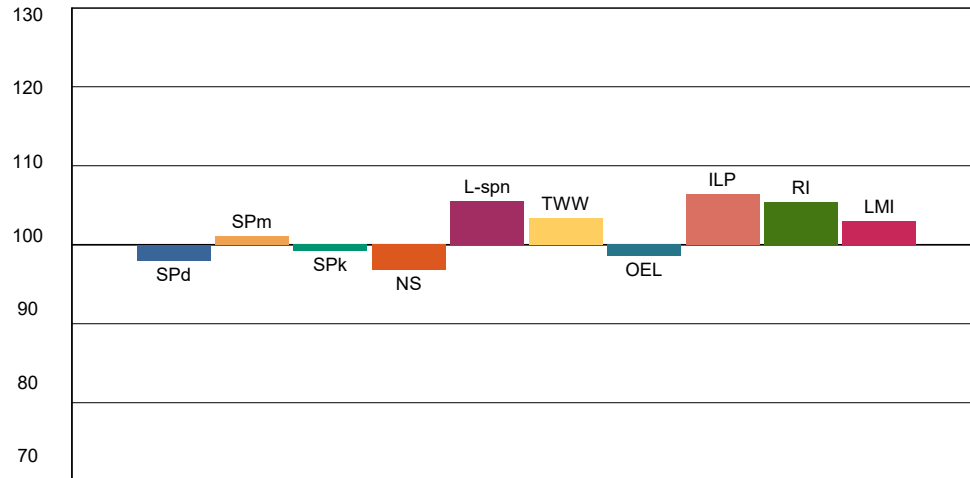
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

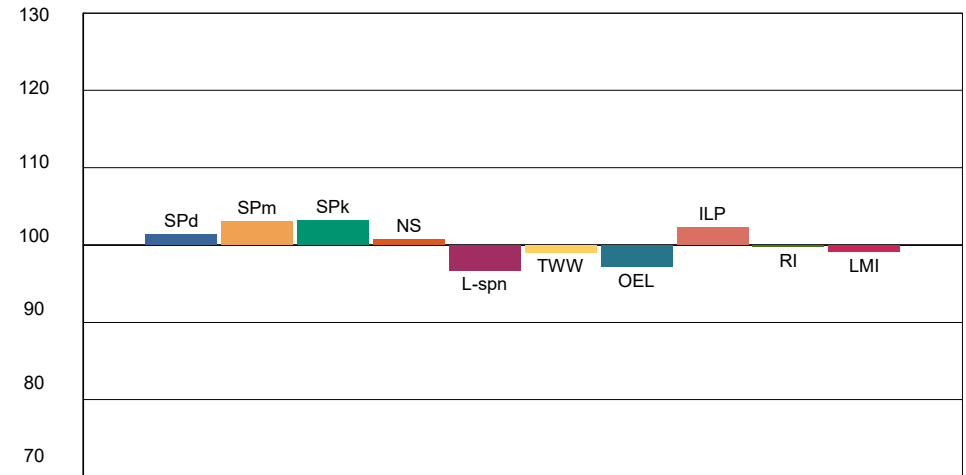
Moeders

Aantal: 52



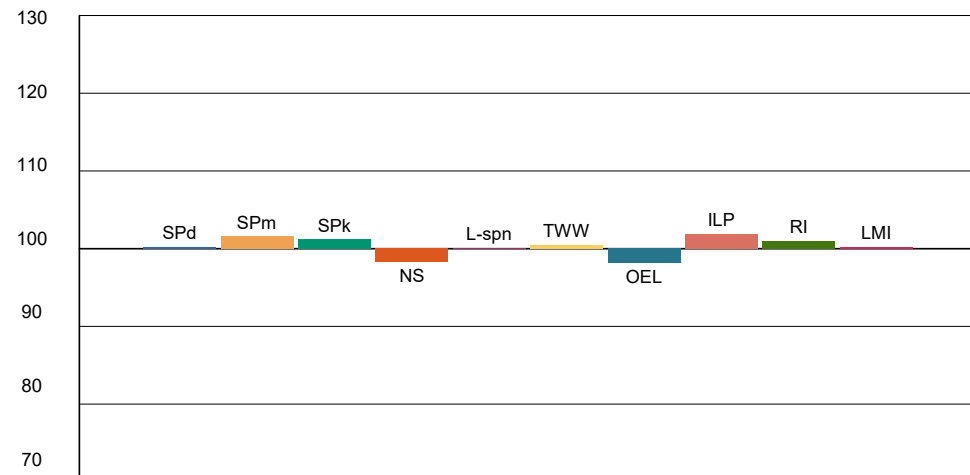
Vaders

Aantal: 32



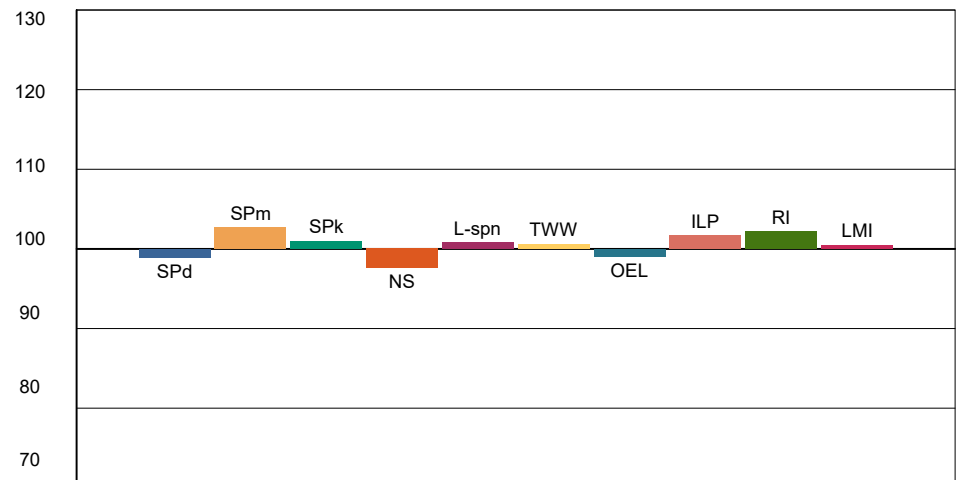
Jong Ooie

Aantal: 31



Jong Ramme

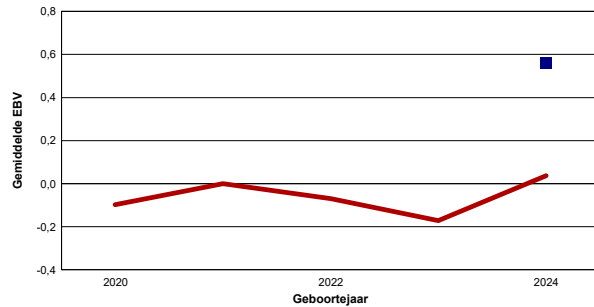
Aantal: 14



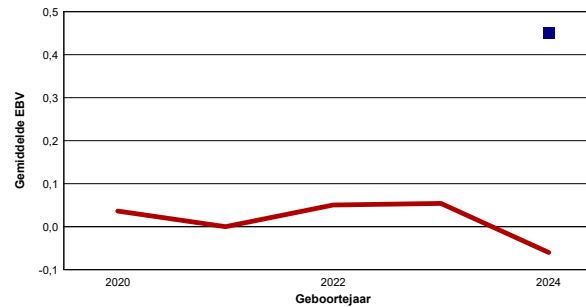
Genetiese Tendense

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

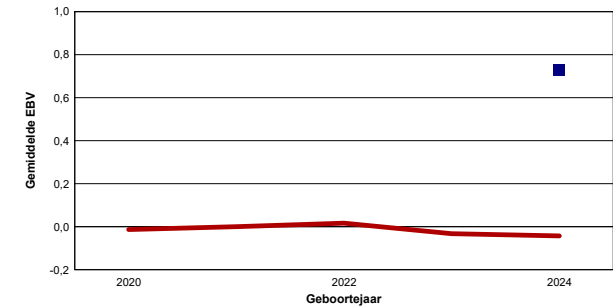
Speengewig Direk



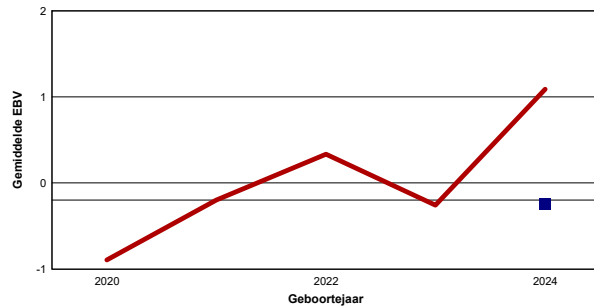
Speengewig Maternaal



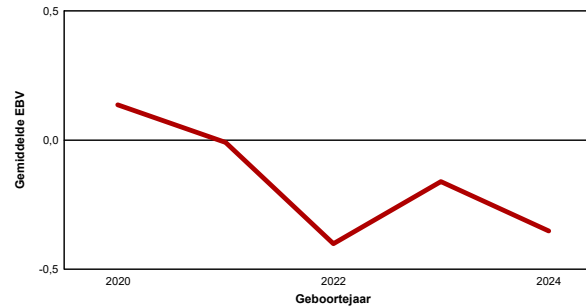
Speengewig Kombinasie



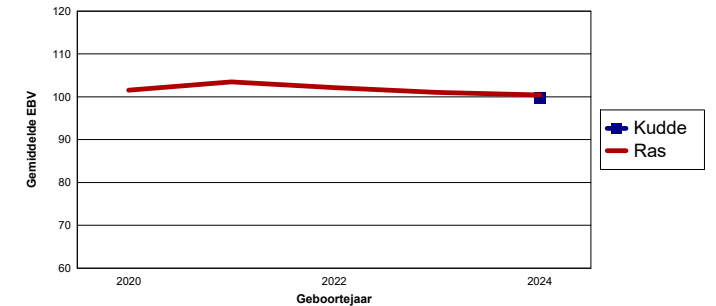
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

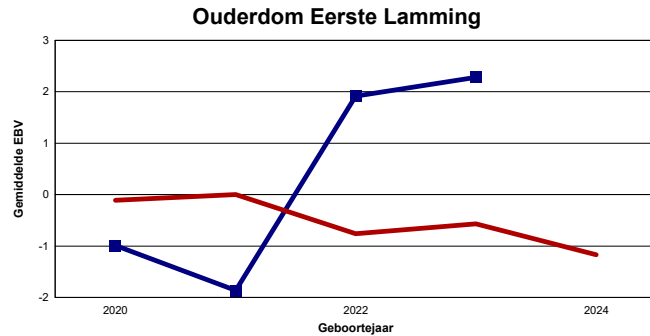


Totale Gewig Gespeen (TWW)

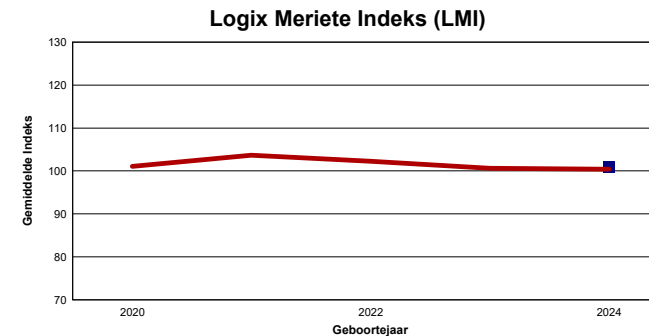
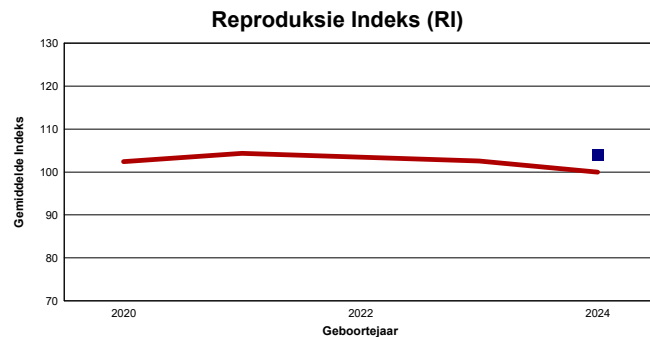
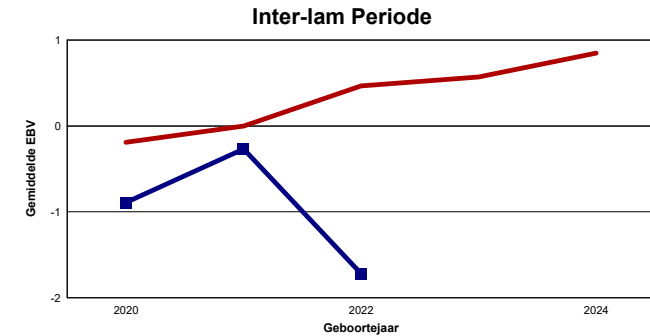


Genetiese Tendense

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



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



Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1007	-0.37	-0.07	-0.26	58	-0.17	671	0.13	1007	99	1072	-1.16	661	0.26	1007	100	1007	97
2015	1626	-0.20	0.08	-0.02	233	1.23	705	0.74	1626	104	1180	-1.69	715	0.18	1626	106	1626	104
2016	1804	-0.26	0.04	-0.09	239	0.72	791	0.07	1804	102	1291	-1.49	887	0.13	1804	104	1804	102
2017	2163	-0.29	-0.02	-0.17	313	1.21	825	0.29	2120	99	1404	-1.53	992	0.29	2120	102	2120	99
2018	2547	-0.28	0.07	-0.07	236	0.58	909	0.35	2519	101	1853	-0.08	1275	-0.77	2519	104	2519	101
2019	2144	-0.01	0.02	0.01	254	0.24	889	0.13	2138	102	2101	-0.70	1389	0.07	2138	102	2138	102
2020	2459	-0.10	0.04	-0.01	436	-0.69	864	0.14	2459	102	2740	-0.11	1744	-0.19	2459	102	2459	101
2021	1759	0.00	0.00	0.00	330	0.00	823	-0.01	1759	103	3094	0.00	1960	0.00	1759	104	1759	104
2022	2519	-0.07	0.05	0.02	427	0.54	802	-0.40	2519	102	3449	-0.76	1843	0.46	2519	103	2519	102
2023	2896	-0.17	0.05	-0.03	465	-0.06	570	-0.16	2894	101	3098	-0.57	1076	0.57	2894	103	2894	101
2024	3036	0.04	-0.06	-0.04	414	1.29	196	-0.35	3035	100	1825	-1.17	154	0.85	3035	100	3035	100
2025	2284	0.15	-0.01	0.07	476	1.04			2283	103	82	-1.16			2283	101	2283	102

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2020											13	-0.99	9	-0.89				
2021											11	-1.86	7	-0.27				
2022											13	1.92	6	-1.72				
2023											19	2.28						
2024	1	0.56	0.45	0.73	1	-0.04			1	100					1	104	1	101

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	-0.06	0.74	-4.91	-1.74	-1.04	-0.83	-0.65	-0.57	-0.48	-0.32	-0.16	0.02	0.22	0.35	0.51	0.91	1.28	2.04	4.89	
Speengewig Maternaal	-0.02	0.33	-2.29	-0.90	-0.58	-0.43	-0.26	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.11	0.15	0.20	0.35	0.49	0.86	2.30	
Speengewig Kombinasie	-0.06	0.49	-2.89	-1.24	-0.79	-0.58	-0.39	-0.33	-0.28	-0.21	-0.12	-0.01	0.12	0.20	0.29	0.58	0.84	1.32	3.11	
Na-Speen Gewig	0.50	1.23	-7.95	-2.29	-1.01	-0.67	-0.42	-0.31	-0.19	0.05	0.33	0.61	0.96	1.14	1.38	1.99	2.60	4.25	12.54	
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	2.06	-13.10	-5.70	-4.20	-3.30	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.10	0.60	1.10	1.30	1.40	1.60	2.00	3.80	11.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.30	1.53	-9.52	-4.12	-2.96	-2.34	-1.52	-1.22	-0.94	-0.48	-0.12	0.16	0.38	0.52	0.74	1.37	2.06	3.69	8.21	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.30	-6.96	62.93	17.45	10.46	7.50	4.40	3.30	2.43	0.97	-0.37	-1.47	-2.89	-3.74	-4.73	-7.80	-10.96	-19.95	-75.66	
Inter-lam Periode	0.15	-3.66	23.72	9.96	6.51	4.87	2.99	2.35	1.75	0.75	-0.15	-0.94	-1.75	-2.21	-2.71	-4.10	-5.38	-8.00	-21.68	
Reproduksie Indeks	102	10	49	75	84	88	94	96	98	101	103	105	107	108	109	112	114	121	146	
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	85	89	94	95	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147	

*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	-0.01	0.75	-4.91	-1.73	-0.99	-0.78	-0.60	-0.51	-0.41	-0.26	-0.09	0.07	0.30	0.42	0.57	0.96	1.32	2.10	3.75
Speengewig Maternaal	-0.03	0.31	-1.73	-0.81	-0.55	-0.42	-0.26	-0.20	-0.16	-0.08	-0.01	0.05	0.11	0.14	0.19	0.33	0.45	0.76	1.79
Speengewig Kombinasie	-0.03	0.46	-2.44	-1.09	-0.69	-0.51	-0.36	-0.31	-0.26	-0.19	-0.10	0.01	0.14	0.21	0.29	0.57	0.82	1.25	2.18
Na-Speen Gewig	0.58	1.24	-7.95	-2.36	-0.94	-0.60	-0.33	-0.22	-0.10	0.17	0.45	0.71	1.06	1.24	1.48	2.06	2.64	4.24	12.54
Aantal Lammers Gespeen	-0.55	2.07	-8.30	-5.70	-4.40	-3.60	-2.40	-2.00	-1.50	-0.80	-0.20	0.40	0.80	1.10	1.30	1.60	1.90	3.60	8.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.37	1.55	-5.94	-4.10	-3.06	-2.47	-1.65	-1.33	-1.05	-0.55	-0.18	0.11	0.37	0.50	0.72	1.35	2.01	3.69	7.18
Ouderdom Eerste Lamming	-0.22	-6.62	39.94	16.34	10.21	7.43	4.48	3.42	2.57	1.12	-0.29	-1.47	-2.85	-3.69	-4.63	-7.53	-10.44	-18.29	-65.44
Inter-lam Periode	0.19	-3.45	20.34	9.44	6.20	4.66	2.89	2.30	1.73	0.78	-0.11	-0.90	-1.67	-2.11	-2.61	-3.86	-4.98	-7.30	-14.85
Reproduksie Indeks	101	9	55	76	83	88	93	95	97	100	103	105	107	108	109	111	114	120	135
Logix Meriete Indeks	100	9	65	79	85	88	93	95	97	99	101	103	105	106	107	111	116	126	144

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	-0.09	0.74	-3.89	-1.74	-1.07	-0.86	-0.67	-0.60	-0.51	-0.36	-0.20	-0.02	0.19	0.31	0.47	0.88	1.27	2.00	4.89
Speengewig Maternaal	-0.02	0.34	-2.29	-0.94	-0.59	-0.44	-0.27	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.12	0.16	0.21	0.37	0.52	0.89	2.30
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.50	-2.89	-1.31	-0.83	-0.62	-0.41	-0.34	-0.29	-0.22	-0.13	-0.02	0.11	0.19	0.29	0.58	0.85	1.36	3.11
Na-Speen Gewig	0.46	1.22	-6.83	-2.27	-1.05	-0.70	-0.46	-0.36	-0.24	-0.01	0.27	0.55	0.90	1.09	1.33	1.96	2.58	4.25	8.78
Aantal Lammers Gespeen	-0.26	2.05	-13.10	-5.80	-4.10	-3.20	-2.00	-1.60	-1.10	-0.40	0.20	0.70	1.10	1.30	1.50	1.70	2.00	3.90	11.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.27	1.52	-9.52	-4.15	-2.89	-2.26	-1.45	-1.16	-0.90	-0.44	-0.10	0.19	0.39	0.54	0.75	1.38	2.08	3.69	8.21
Ouderdom Eerste Lamming	-0.34	-7.13	62.93	18.10	10.67	7.55	4.36	3.23	2.34	0.88	-0.38	-1.48	-2.90	-3.76	-4.78	-7.95	-11.29	-20.92	-75.66
Inter-lam Periode	0.13	-3.78	23.72	10.31	6.69	4.98	3.03	2.38	1.76	0.73	-0.17	-0.94	-1.80	-2.27	-2.76	-4.23	-5.54	-8.30	-21.68
Reproduksie Indeks	102	10	49	74	84	89	94	96	98	101	104	106	108	109	109	112	115	122	146
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	86	89	94	96	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147

*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 - 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 EBV Indeks				Mat EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	OPI	Kere Gelum	
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1741 23 0056 98700420	1298 19 0333 1298 20 0651	3.65	102	95	0.53 29 106	0.01 25 101	0.28 105	1.23 14 104	-0.40 9 102	0.30 23 104	-4.18 28 105	9.17 22 77			3	
1673 23 0070 98898745	1673 21 0064 430 21 0142	4.64	99	106	-0.25 36 97	0.24 25 107	0.12 102	-0.43 29 93	-1.20 14 98	-0.73 27 98	3.42 30 95	-4.94 22 116			1	
1741 23 0080 98699689	1741 21 0083 1741 17 0010	2.92	105	109	-0.51 9 94	0.06 8 102	-0.20 97	-0.36 5 93	1.80 5 112	0.63 7 106	-0.53 23 100	-0.96 10 105			5	
1741 25 0005 108706763	430 21 0110 1298 23 0042	8.48	116	117	0.73 26 108	0.55 22 115	0.91 116	1.65 15 106	0.70 8 107	1.70 20 112	-9.65 30 112	-0.97 21 105			1	
1741 25 0022 108756198	1673 19 0110 1741 20 0022	5.92	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	4.58 36 94	-2.26 21 108			3	
1741 25 0023 108756206	1741 23 0056 1741 23 0001	2.79	104	102	0.09 16 101	0.03 14 102	0.07 102	0.50 8 99	0.80 5 107	0.60 13 106	0.07 25 100	3.00 13 94			1	
1741 25 0031 108761552	1741 23 0056 1741 21 0104	2.80	104	103	0.01 15 100	0.04 13 102	0.04 101	0.43 7 99	0.70 5 107	0.47 12 105	-4.28 16 105	4.37 14 90			3	
1741 25 0036 110260635	1673 23 0070 1741 22 0103	2.87	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	1.18 17 98	-2.80 12 110			1	
1741 25 0038 110260262	1673 23 0070 1741 23 0055	16.29	95	105	-0.76 24 91	0.33 18 109	-0.06 99	-0.82 19 90	-1.40 10 97	-1.28 18 95	5.80 23 92	-4.26 16 114			1	
1741 25 0049 110260320	1673 23 0070 1741 22 0013	3.98	101	105	0.07 27 101	0.18 22 105	0.21 104	0.00 18 96	-1.30 12 97	-0.53 22 99	2.63 28 96	-4.52 18 114			1	
1741 25 0050 110260338	1673 23 0070 1741 20 0066	2.84	103	109	-0.30 20 96	0.14 15 104	-0.01 100	-0.33 15 94	0.40 8 105	0.08 15 103	1.58 21 98	-3.93 17 113			4	
1741 25 0051 110260346	1673 23 0070 1741 20 0066	2.84	103	109	-0.30 20 96	0.14 15 104	-0.01 100	-0.33 15 94	0.40 8 105	0.08 15 103	1.58 21 98	-3.93 17 113			4	
1741 25 0054 110260361	1741 23 0056 1741 21 0106	2.79	105	103	0.09 17 101	0.03 15 102	0.07 102	0.50 8 99	0.80 6 107	0.60 14 106	-2.57 21 103	3.70 16 92			2	
1741 25 0059 110260411	1741 23 0056 1741 21 0076	2.80	106	103	0.09 17 101	0.03 15 102	0.07 102	0.50 8 99	0.80 6 107	0.60 14 106	-12.37 25 116	8.02 15 80			4	
1741 25 0075 111294369	1673 22 0082 1673 23 0148	11.19	81	82	-0.38 30 96	-0.24 26 95	-0.43 93	0.71 19 100	-4.50 16 82	-3.32 25 83	16.21 32 79	-0.97 22 105			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 - Vrugaarheid											
Dier ID Rek.nr		Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Dir		Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Vader ID	Moeder ID					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50	-0.36		-0.31		-0.30		0.15			
1741 25 0080		2149	24	0002	3.20	101	98	0.26		-0.12		0.01	0.63		-0.50		-0.16		-2.26		2.81			2
111370656		1741	21	0096				31	103	22	98		101	10	100	11	101	23	102	26	103	17	94	
1673 25 0227		1673	24	0052	7.14	85	83	-0.07		-0.21		-0.24	1.11		-4.90		-3.22		4.42		2.34			1
111849501		1673	24	0030				35	99	27	96		96	23	103	15	80	27	84	35	94	20	95	
Ram Kuddegemiddeld:						101	102	-0.07		0.08		0.04		0.27	-0.44		-0.26		0.33		0.23			
Aantal ramme in die kudde: 17																								

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				Mat	EBV		EBV	EBV	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
								Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15						
1741 20 0006 90429556	1673 18 0062 1741 17 0014		2.92	106	110	-0.35 18 96	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9 113	0.89 15 108	0.07 40 100	-1.25 22 105						4	
1741 20 0060 90429515	1673 18 0062 1741 14 0009		2.25	106	109	-0.35 18 96	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9 113	0.89 15 108	-1.55 31 102	0.03 24 102						3	
1673 20 0065 90959107	762 18 0307 1673 14 0003		2.25	90	99	-1.07 45 88	0.18 36 105	-0.36 94	-0.71 39 91	-1.60 20 96	-1.86 36 92	12.43 53 84	-3.04 34 110						5	
1741 20 0066 94457819	1673 18 0062 1741 18 0021		2.80	107	112	-0.35 18 96	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9 113	0.89 15 108	-0.26 31 100	-2.91 25 110						4	
1741 20 0077 90429390	1673 18 0062 1741 17 0010		2.92	107	110	-0.35 18 96	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9 113	0.89 15 108	-2.06 35 102	-0.65 22 104						3	
1695 20 0097 90621590	762 19 0290 1695 18 0042		3.79	96	98	0.14 43 101	-0.29 36 94	-0.22 97	-0.01 33 96	-1.70 21 95	-1.17 35 96	8.89 48 89	-7.58 37 123						4	
1724 20 0115 90076662	762 18 0576 1724 18 0065		2.80	100	105	-0.34 39 96	-0.21 33 96	-0.38 94	-0.46 19 93	-0.10 22 103	-0.61 33 99	-0.46 43 100	-4.66 30 115						4	
1298 20 0651 91668681	1298 16 0126 1298 16 0011		2.98	104	99	0.18 28 102	-0.01 26 101	0.08 102	1.15 14 103	0.50 13 106	0.47 24 105	-7.11 40 109	8.86 31 78						3	
1741 21 0096 92304773	1673 18 0062 1741 19 0037		2.90	106	108	-0.35 18 96	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9 113	0.89 15 108	-3.58 32 104	2.63 22 95						2	
1741 21 0104 92304831	1741 20 0019 1741 18 0021		2.80	106	111	-0.51 9 94	0.06 8 102	-0.20 97	-0.36 5 93	1.80 5 112	0.63 7 106	-4.39 16 105	-0.42 17 103						3	
776 21 0725 96025440	430 19 0102 776 19 0250		2.68	110	102	0.97 33 111	-0.26 24 94	0.23 104	1.97 15 109	0.90 7 108	1.26 24 110	-3.30 36 104	1.42 27 98						2	
1741 22 0010 94424314	1673 19 0110 1741 20 0073		2.85	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.51 32 98	-1.01 22 105						2	
1741 22 0012 94459096	762 19 0762 1484 18 0028		2.33	102	104	0.40 40 104	0.11 36 103	0.31 106	0.43 21 98	-1.40 19 97	-0.33 34 101	1.84 48 97	-4.10 28 113						1	
1741 22 0013 94459757	762 19 0762 1484 18 0028		2.33	102	104	0.40 40 104	0.11 36 103	0.31 106	0.43 21 98	-1.40 19 97	-0.33 34 101	1.84 48 97	-4.10 28 113						1	
1741 22 0068 94425550	1673 19 0110 1741 15 0010		2.89	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.99 43 97	-0.68 18 104						1	
1619 22 0097 95759643	430 19 0095 1619 20 0826		2.89	109	114	-0.03 23 99	0.34 20 109	0.32 106	0.45 13 99	1.00 6 108	0.90 18 108	-2.57 31 103	-3.22 24 111						2	
1741 22 0103 94425873	1741 21 0054 1741 20 0085		2.87	105	109	-0.51 9 94	0.06 8 102	-0.20 97	-0.36 5 93	1.80 5 112	0.63 7 106	-1.07 15 101	-0.66 9 104						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	Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Akk		Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15							
1741 22 0121 94465309	1673 20 0081 1741 17 0039			2.92	101	104	-0.54 10 94	0.04 9 102	-0.23 96	-0.18 5 94	1.10 5 109	0.16 8 104	1.82 20 98	1.58 18 98							2
1741 22 0158 95748414	1724 21 0071 1724 21 0141			12.84	97	95	0.66 36 107	-0.16 29 97	0.17 103	1.25 18 104	-3.10 18 89	-1.35 29 95	0.35 35 99	-2.74 25 109							1
1724 22 0201 95488433	430 20 0090 1724 20 0115			2.57	109	110	0.34 27 104	0.16 22 105	0.33 106	1.08 16 103	0.90 12 108	1.04 22 109	4.69 35 94	-5.07 24 116							1
1741 23 0015 108664046	1673 20 0081 1741 19 0076			2.90	102	106	-0.54 10 94	0.04 9 102	-0.23 96	-0.18 5 94	1.10 5 109	0.16 8 104	1.45 38 98	-0.41 11 103							1
1741 23 0024 98811854	1673 19 0110 1741 20 0080			2.87	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.15 41 98	-0.40 18 103							1
1741 23 0026 98699366	1673 19 0110 1741 21 0129			4.34	97	99	-0.21 13 97	-0.02 13 100	-0.13 98	-0.06 7 95	-1.30 7 97	-1.02 12 97	-0.39 44 100	0.61 18 100							1
1741 23 0031 98699382	1673 19 0110 1741 17 0003			2.92	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.93 41 97	-0.65 18 104							1
1829 23 0035 99064933	1829 21 0034 1829 20 0080			3.26	99	102	-0.44 17 95	0.13 15 104	-0.09 99	0.13 10 97	0.00 10 103	-0.31 15 101	4.75 32 94	0.75 25 100							2
1298 23 0042 107420515	430 20 0138 1298 18 0151			2.99	112	116	0.22 34 102	0.57 29 115	0.68 112	1.00 18 102	0.70 13 107	1.21 27 110	-3.34 39 104	-2.38 28 108							1
1741 23 0044 98700586	1673 19 0110 1695 20 0097			6.06	96	97	0.11 25 101	-0.16 22 97	-0.10 99	0.12 18 96	-1.90 12 94	-1.18 21 96	5.79 40 92	-3.72 26 112							1
1741 23 0055 98700628	1673 21 0064 1673 20 0065			5.18	91	104	-1.28 31 85	0.41 25 111	-0.23 96	-1.21 24 88	-1.70 15 95	-1.89 25 92	8.17 34 89	-3.57 23 112							1
1741 23 0071 98699630	1673 19 0110 1741 20 0042			2.87	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.47 41 98	-0.51 18 103							1
1741 23 0073 98699655	1673 19 0110 1741 19 0037			2.90	99	102	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	0.28 41 99	0.69 18 100							1
1741 23 0081 98699697	1741 21 0083 1741 17 0010			2.92	105	109	-0.51 9 94	0.06 8 102	-0.20 97	-0.36 5 93	1.80 5 112	0.63 7 106	-0.39 37 100	-1.01 10 105							1
1298 23 0129 99296220	430 18 0050 1298 20 0119			2.57	114	120	0.30 44 103	0.53 39 114	0.68 112	1.07 25 103	0.50 11 106	1.13 34 109	-5.48 52 107	-6.07 37 119							1
1673 23 0148 98905151	1673 22 0018 1673 20 0095			2.84	88	93	-0.90 35 90	-0.07 27 99	-0.52 91	-0.19 18 94	-2.30 16 93	-2.35 28 89	9.60 33 88	-1.57 22 106							1
1298 23 0529 107642399	1298 22 0567 1398 20 0461			16.65	117	112	1.33 32 115	0.02 27 101	0.68 112	2.51 21 112	1.50 11 111	2.24 25 116	2.21 39 97	-6.26 29 119							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	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam				
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat	EBV	EBV	EBV		EBV	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15													
1741 24 0024 107489346	1673 19 0110 776 21 0725	2.51	103	99	0.53 21 106	-0.14 18 97	0.13 103	1.11 10 103	-0.50 7 101	0.09 17 103	-0.30 36 100	0.78 22 100									0						
1741 24 0025 107489353	1673 19 0110 776 21 0725	2.51	103	99	0.53 21 106	-0.14 18 97	0.13 103	1.11 10 103	-0.50 7 101	0.09 17 103	-0.30 36 100	0.78 22 100									0						
1741 24 0028 107489387	1673 19 0110 1741 19 0037	2.90	99	102	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	0.49 33 99	0.62 18 100									0						
1741 24 0049 107493082	1673 19 0110 1741 21 0116	27.85	97	99	-0.11 14 99	0.01 14 101	-0.05 100	0.06 7 96	-1.10 7 98	-0.76 12 98	1.50 36 98	0.62 21 100									0						
1741 24 0065 107489585	1741 23 0065 1741 22 0017	3.37	103	105	-0.05 12 99	-0.04 12 100	-0.06 99	0.32 7 98	0.50 6 106	0.21 11 104	4.21 24 94	-3.16 16 111									0						
1741 24 0066 107489593	1741 23 0065 1741 22 0017	3.37	103	105	-0.05 12 99	-0.04 12 100	-0.06 99	0.32 7 98	0.50 6 106	0.21 11 104	4.21 24 94	-3.16 16 111									0						
1741 24 0072 107489650	1741 23 0065 1298 20 0651	2.42	104	102	0.11 17 101	-0.05 16 100	0.01 101	0.89 9 101	0.70 8 107	0.48 15 105	-0.22 26 100	2.42 19 95									0						
1741 24 0075 107489668	1673 19 0110 1741 21 0037	5.91	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	0.47 35 99	-0.12 20 102									0						
1741 24 0088 107489759	1673 19 0110 1741 20 0006	5.92	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	1.38 38 98	-0.56 21 103									0						
1741 24 0091 107489775	1673 19 0110 1695 20 0097	6.06	96	97	0.11 25 101	-0.16 22 97	-0.10 99	0.12 18 96	-1.90 12 94	-1.18 21 96	5.79 40 92	-3.72 26 112									0						
1741 24 0095 107490047	1673 19 0110 1741 22 0057	27.89	97	100	-0.11 14 99	0.01 14 101	-0.05 100	0.06 7 96	-1.10 7 98	-0.76 12 98	6.18 38 92	-2.25 21 108									0						
1741 24 0097 107490104	1673 19 0110 1741 21 0106	5.91	101	104	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	0.87 35 99	-0.81 21 104									0						
1673 24 0114 107621641	1673 22 0029 1673 20 0095	2.73	94	94	-0.06 24 99	-0.31 21 93	-0.34 94	0.79 15 101	-1.50 13 96	-1.27 20 95	10.06 31 87	-3.55 19 112									1						
1741 25 0004 108706755	430 21 0110 1298 23 0129	8.26	117	119	0.77 30 108	0.53 25 114	0.91 116	1.69 17 107	0.60 8 106	1.66 23 112	-10.72 34 113	-2.82 24 110									0						
1741 25 0006 108706771	430 21 0110 1298 23 0042	8.48	116	117	0.73 26 108	0.55 22 115	0.91 116	1.65 15 106	0.70 8 107	1.70 20 112	-9.65 30 112	-0.97 21 105									0						
1741 25 0011 108706821	1741 23 0056 1741 20 0047	2.46	104	102	0.09 17 101	0.03 15 102	0.07 102	0.50 8 99	0.80 6 107	0.60 14 106	-2.97 21 104	4.40 14 90									0						
1741 25 0012 108706839	1741 23 0056 1724 20 0115	3.59	101	100	0.10 25 101	-0.10 21 98	-0.05 99	0.39 12 98	-0.20 12 102	-0.12 20 102	-2.32 26 103	2.25 19 96									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 Akk		EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
1741 25 0017 108706888	1673 23 0070 1741 23 0015		4.02	101	106	-0.40 19 95	0.14 13 104	-0.06 99	-0.31 15 94	0.00 7 103	-0.25 14 101	2.44 24 97	-2.67 12 109						0					
1741 25 0019 108755893	1741 23 0056 1741 20 0042		2.87	103	102	-0.07 15 99	0.05 13 102	0.01 101	0.37 7 98	0.60 5 106	0.33 12 105	-2.18 16 103	4.08 11 91						0					
1741 25 0024 108756743	1741 23 0056 1741 23 0071		3.37	101	99	0.12 16 101	0.02 14 101	0.08 102	0.55 8 99	-0.30 5 102	-0.04 13 102	-1.35 25 102	4.33 14 90						0					
1741 25 0026 108758970	1741 23 0056 1741 20 0060		2.46	104	102	0.09 17 101	0.03 15 102	0.07 102	0.50 8 99	0.80 6 107	0.60 14 106	-2.87 21 103	4.60 16 89						0					
2149 25 0027 107545634	762 21 0467 1898 23 0442		5.02	101	99	0.21 58 102	0.11 45 104	0.22 104	0.32 18 98	-0.20 22 102	0.20 45 104	3.05 46 96	3.73 30 92						0					
1741 25 0035 108800582	1673 19 0110 1741 21 0015		5.92	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	1.01 35 99	-0.86 21 104						0					
1741 25 0037 110260643	1673 23 0070 1741 22 0103		2.87	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	1.18 17 98	-2.80 12 110						0					
1741 25 0041 110260270	1673 23 0070 1741 23 0044		5.53	98	102	-0.07 22 99	0.04 17 102	0.01 101	-0.16 17 95	-1.50 9 96	-0.93 17 97	4.61 25 94	-4.33 17 114						0					
1741 25 0043 110260510	1673 23 0070 1741 23 0024		4.61	99	105	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	2.28 25 97	-2.67 14 109						0					
1741 25 0045 110260536	1673 23 0070 1741 21 0116		4.58	99	104	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	1.86 22 97	-1.92 16 107						0					
1741 25 0046 110260296	1673 23 0070 776 21 0725		4.56	104	104	0.36 24 104	-0.01 18 101	0.17 103	0.77 16 101	-0.20 8 102	0.23 18 104	0.06 23 100	-1.76 17 107						0					
1741 25 0047 110260304	1673 23 0070 1741 23 0031		4.63	99	105	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	2.67 25 96	-2.80 14 110						0					
1741 25 0058 110260403	1741 23 0056 1741 22 0010		3.36	101	99	0.12 16 101	0.02 14 101	0.08 102	0.55 8 99	-0.30 5 102	-0.04 13 102	-1.34 21 102	4.08 16 91						0					
1741 25 0064 110260460	1741 23 0056 1298 21 0037		4.32	106	99	0.91 28 110	0.04 24 102	0.50 109	1.95 17 108	-0.40 10 102	0.71 22 107	-1.16 32 101	4.13 23 91						0					
1741 25 0067 110260577	1673 23 0070 1741 23 0085		2.87	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	1.92 24 97	-3.04 12 110						0					
1741 25 0069 110260627	1673 23 0070 1741 23 0089		2.90	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	4.51 24 94	-4.39 12 114						0					
1741 25 0076 111294377	1673 22 0082 1673 23 0148		11.19	81	82	-0.38 30 96	-0.24 26 95	-0.43 93	0.71 19 100	-4.50 16 82	-3.32 25 83	16.21 32 79	-0.97 22 105						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						Dir	Mat	Komb	Naspeen		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
		Akk	Indeks	Akk				Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15						
1741 25 0078 111294393	2149 24 0002 1673 20 0065	6.87	93	94	-0.11 37 99	-0.05 27 100	-0.10 99	0.39 22 98	-2.30 14 93	-1.54 28 94	5.75 34 93	-0.03 21 102	0							
1741 25 0079 111294401	2149 24 0002 1673 20 0065	6.87	93	94	-0.11 37 99	-0.05 27 100	-0.10 99	0.39 22 98	-2.30 14 93	-1.54 28 94	5.75 34 93	-0.03 21 102	0							
1741 25 0081 111370938	2149 24 0002 1741 21 0096	3.20	101	98	0.26 31 103	-0.12 22 98	0.01 101	0.63 10 100	-0.50 11 101	-0.16 23 102	-2.26 26 103	2.81 17 94	0							
1741 25 0082 111370946	2149 24 0002 1298 20 0651	4.57	100	94	0.52 33 106	-0.14 24 97	0.12 102	1.31 12 104	-1.30 12 97	-0.40 25 100	-4.03 29 105	5.92 20 86	0							
1741 25 0084 111463238	2149 24 0002 1695 20 0097	7.31	96	93	0.50 37 105	-0.29 27 94	-0.03 100	0.74 19 101	-2.40 15 92	-1.22 28 95	3.97 31 95	-2.30 22 108	0							
1741 25 0086 111551248	1673 22 0060 1673 24 0114	8.12	86	83	0.10 32 101	-0.33 27 93	-0.28 96	1.56 22 106	-4.50 17 82	-2.93 27 86	6.71 35 91	1.02 21 99	0							
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 74					101	103	-0.05	0.03	0.01	0.31	-0.24	-0.16	1.25	-0.77						

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	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Vader ID	Nageslag		Aantal	2de generasie		Moeder ID	Nageslag			Aantal	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere Gelman
				Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15					
1	1298 16 0126 80773161	3.63	762 11 0398 1298 13 0546			3	2			97	97	-0.55 44	94	0.24 45	107	-0.03 100	0.16 23	97	-0.30 24	102	-0.49 40	100	-2.14 69	103	9.09 47	77			4		
2	430 18 0050 82910027	1.97	16 4 60 DL 430 16 0072	13	2	17	3			125	129	1.37 86	115	1.05 76	127	1.74 130	2.56 50	112	0.50 21	106	2.72 67	118	-6.60 88	108	-7.28 68	122			4		
3	1673 18 0062 82518812	2.25	762 12 0611 1673 14 0002	1	1	2	1			110	110	-0.03 36	99	0.01 33	101	-0.01 100	0.02 18	96	2.40 18	115	1.42 31	111	-3.14 62	104	0.19 36	101			6		
4	762 18 0307 82047531	5.40	762 16 0414 762 14 0440	59	4	8	3			74	84	-1.43 90	84	0.25 70	107	-0.46 92	-1.12 78	88	-4.80 39	81	-4.05 71	79	29.09 78	64	-2.61 55	109	113		6		
5	762 18 0576 82066762	5.10	762 15 0495 762 16 0318	12	1	3	1			98	101	0.19 77	102	-0.26 63	94	-0.16 98	-0.29 38	94	-1.80 43	95	-1.14 64	96	1.86 82	97	-7.25 60	122	95		5		
6	430 19 0095 88350806	2.59	430 18 0050 430 14 0123							112	115	0.53 45	106	0.49 39	113	0.76 113	1.34 25	104	0.30 12	105	1.21 35	110	-1.70 51	102	-3.80 37	112			6		
7	430 19 0102 89871818	5.00	430 18 0050 430 15 0099	1	1					116	112	1.34 57	115	0.27 43	108	0.94 117	2.53 26	112	0.40 12	105	1.85 41	113	-7.31 63	109	-0.77 41	104			5		
8	1673 19 0110 89828867	5.77	1673 18 0066 1673 16 0051							96	96	0.09 25	101	-0.02 25	100	0.02 101	0.25 13	97	-2.00 13	94	-1.13 22	96	2.70 64	96	0.14 36	102			6		
9	762 19 0290 86225760	11.21	762 18 0157 762 13 0132	5	2	1	1			86	82	0.35 74	104	-0.78 61	81	-0.61 90	0.42 53	98	-3.80 35	85	-2.71 60	87	7.03 79	91	-3.02 58	110	79		5		
10	1298 19 0333 89814313	3.05	1298 17 0237 1298 14 0005	3	1	3	2			100	92	0.88 51	110	0.03 43	102	0.47 109	1.31 23	104	-1.20 11	98	0.20 39	104	-1.25 40	101	9.48 31	76			6		
11	762 19 0762 86226230	5.73	762 18 0157 762 14 0018			7	1			95	100	0.32 72	103	0.39 64	111	0.55 110	-0.27 39	94	-4.10 36	84	-1.75 61	92	-2.64 66	103	-1.28 44	105	103		7		
12	1741 20 0019 90438185	2.92	1673 18 0062 1741 17 0021							108	110	-0.35 18	96	0.04 16	102	-0.13 98	-0.23 9	94	2.00 9	113	0.89 15	108	-8.30 32	110	1.99 19	96			4		
13	1673 20 0081 90960865	2.81	1673 19 0045 1673 17 0019							100	102	-0.41 19	95	0.01 18	101	-0.20 97	0.13 9	97	0.60 8	106	-0.04 16	102	7.02 40	91	-1.10 22	105			8		
14	430 20 0090 88578604	1.70	430 19 0008 116 15 0067							117	116	1.02 37	111	0.52 30	114	1.03 118	2.62 26	113	1.90 10	112	2.68 28	118	9.85 56	87	-5.49 36	117			4		
15	430 20 0138 90635905	12.19	430 18 0050 430 15 0025			1	1			118	123	0.71 53	108	0.80 45	121	1.16 120	1.74 29	107	0.40 13	105	1.75 41	113	-8.50 64	111	-4.83 42	115			5		

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	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	-0.06		-0.02		-0.06		0.50		-0.36		-0.31		-0.30		0.15						
16	1829	21	0034 95190658	2.64	1673	19	0059 1673 19 0033			94	95	-0.44 28 95		0.00 27 101		-0.22 97		0.34 19 98		-1.20 19 98		-1.15 26 96		5.00 49 93		2.30 30 96		3			
17	1741	21	0054 92235316	2.87	1673	18	0062 1741 20 0005			107	110	-0.35 18 96		0.04 16 102		-0.13 98		-0.23 9 94		2.00 9 113		0.89 15 108		-1.76 31 102		-0.38 18 103		2			
18	1673	21	0064 92687581	3.81	762	17	0095 1673 16 0020			93	109	-1.48 43 83		0.64 34 117		-0.10 99		-1.70 26 85		-1.80 23 95		-1.92 35 91		3.91 43 95		-4.10 30 113		4			
19	1724	21	0071 91274175	8.65	762	17	0408 762 16 0642			95	97	0.27 46 103		0.04 41 102		0.17 103		1.11 29 103		-3.90 26 85		-2.03 39 91		-4.59 51 106		-1.14 35 105		5			
20	1741	21	0083 92304708	2.89	1673	18	0062 1741 15 0010			106	110	-0.35 18 96		0.04 16 102		-0.13 98		-0.23 9 94		2.00 9 113		0.89 15 108		-0.57 42 101		-0.77 18 104		5			
21	430	21	0110 93087716	8.34	430	19	0152 430 18 0048			121	119	1.24 40 114		0.53 32 114		1.14 120		2.30 23 111		0.80 11 107		2.24 30 116		-15.96 44 120		0.43 32 101		5			
22	762	21	0467 93656387	7.30	762	19	1002 762 17 0284	150	2	38	1	96	96	-0.23 95 97		0.36 82 110		0.25 105		-0.59 34 92		-0.90 42 99		-0.41 78 100		1.20 85 98		9.26 55 76		72	3
23	1673	22	0018 95202875	7.99	762	19	0064 762 14 0008	8	2			73	80	-1.26 69 86		-0.02 52 100		-0.65 89		-0.38 35 93		-6.30 32 74		-5.06 54 73		9.32 55 88		2.97 38 94		6	
24	1673	22	0029 95217766	9.66	762	20	0652 762 20 0062			86	81	0.42 46 104		-0.51 41 88		-0.30 95		1.59 28 106		-4.60 25 82		-2.85 39 86		10.23 49 87		-0.98 31 105		4			
25	1673	22	0060 95222329	5.58	762	19	0064 1673 19 0014			78	72	0.25 59 103		-0.34 49 92		-0.22 97		2.33 41 111		-7.60 31 68		-4.65 49 76		3.36 63 96		5.58 37 87		6			
26	1673	22	0082 95222543	7.60	762	19	0064 1673 16 0051			75	71	0.15 50 101		-0.42 46 90		-0.35 94		1.61 33 106		-6.60 28 72		-4.23 43 78		22.82 55 71		-0.37 37 103		6			
27	1298	22	0567 96381082	2.11	16	4	60 DL 1398 17 0178			117	114	1.20 45 113		0.03 39 102		0.63 111		2.35 30 111		1.80 16 112		2.31 36 116		2.13 55 97		-6.76 41 121		4			
28	1741	23	0056 98700420	3.65	1298	19	0333 1298 20 0651			102	95	0.53 29 106		0.01 25 101		0.28 105		1.23 14 104		-0.40 9 102		0.30 23 104		-4.18 28 105		9.17 22 77		3			
29	1741	23	0065 98699572	4.30	1673	20	0081 1484 18 0028			104	105	0.04 19 100		-0.09 19 99		-0.07 99		0.63 10 100		1.00 8 108		0.55 16 106		6.67 34 91		-4.01 20 113		5			
30	1673	23	0070 98898745	4.64	1673	21	0064 430 21 0142	1	1	99	106	-0.25 36 97		0.24 25 107		0.12 102		-0.43 29 93		-1.20 14 98		-0.73 27 98		3.42 30 95		-4.94 22 116		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		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV	Speengewig Mat		Komb EBV	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	OPI	Kere Gelam
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
31	2149 24 0002 99973174	9.15	762 21 1278 762 22 1407					95	89	0.87 60	109	-0.28 40	94	0.15 103	1.48 19	105	-3.10 21	89	-1.28 43	95	-0.94 41	101	2.99 25	94	99	1
32	1673 24 0052 107621278	10.06	1673 22 0060 1673 19 0060	3	1			82	77	0.11 49	101	-0.39 35	91	-0.33 95	2.18 44	110	-5.40 24	78	-3.52 38	82	9.54 43	88	2.52 29	95		5
			Vaders Kuddegemiddeld:				99	100	0.15	0.09	0.17	0.77	-1.40	-0.60	2.05	-0.15										
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 32																							

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 gespeen	2de generasie Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Indeks	TWW EBV Indeks	OEL EBV Indeks	ILP EBV Indeks	Moeder OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	1741 25 0005 108706763	8.48	430 21 0110 1298 23 0042			116	117	0.73 26	0.55 108	0.91 116	1.65 106	0.70 8	1.70 107	-9.65 30	-0.97 112		1
2	1741 25 0059 110260411	2.80	1741 23 0056 1741 21 0076			106	103	0.09 17	0.03 101	0.07 102	0.50 99	0.80 6	0.60 107	-12.37 14	8.02 116	15 80	4
3	1741 23 0080 98699689	2.92	1741 21 0083 1741 17 0010			105	109	-0.51 9	0.06 94	-0.20 102	-0.36 93	1.80 5	0.63 112	-0.53 7	-0.96 106	10 105	5
4	1741 25 0054 110260361	2.79	1741 23 0056 1741 21 0106			105	103	0.09 17	0.03 101	0.07 102	0.50 99	0.80 6	0.60 107	-2.57 14	3.70 106	16 92	2
5	1741 25 0031 108761552	2.80	1741 23 0056 1741 21 0104			104	103	0.01 15	0.04 100	0.04 102	0.43 99	0.70 5	0.47 107	-4.28 12	4.37 105	14 90	3
6	1741 25 0023 108756206	2.79	1741 23 0056 1741 23 0001			104	102	0.09 16	0.03 101	0.07 102	0.50 99	0.80 5	0.60 107	0.07 13	3.00 106	13 94	1
7	1741 25 0050 110260338	2.84	1673 23 0070 1741 20 0066			103	109	-0.30 20	0.14 96	-0.01 104	-0.33 100	0.40 8	0.08 105	1.58 15	-3.93 103	17 113	4
8	1741 25 0051 110260346	2.84	1673 23 0070 1741 20 0066			103	109	-0.30 20	0.14 96	-0.01 104	-0.33 100	0.40 8	0.08 105	1.58 15	-3.93 103	17 113	4
9	1741 25 0036 110260635	2.87	1673 23 0070 1741 22 0103			102	108	-0.38 19	0.15 95	-0.04 105	-0.40 100	0.30 7	-0.05 105	1.18 14	-2.80 102	12 110	1
10	1741 23 0056 98700420	3.65	1298 19 0333 1298 20 0651			102	95	0.53 29	0.01 106	0.28 101	1.23 104	-0.40 9	0.30 102	-4.18 23	9.17 104	22 77	3
11	1741 25 0080 111370656	3.20	2149 24 0002 1741 21 0096			101	98	0.26 31	-0.12 103	0.01 98	0.63 100	-0.50 11	-0.16 101	-2.26 23	2.81 102	17 94	2
12	1741 25 0022 108756198	5.92	1673 19 0110 1741 20 0022			101	103	-0.13 16	0.01 98	-0.06 101	0.01 99	0.00 8	-0.12 103	4.58 14	-2.26 102	21 108	3
13	1741 25 0049 110260320	3.98	1673 23 0070 1741 22 0013			101	105	0.07 27	0.18 101	0.21 105	0.00 104	-1.30 12	-0.53 97	2.63 22	-4.52 99	18 114	1
14	1673 23 0070 98898745	4.64	1673 21 0064 430 21 0142	1	1	99	106	-0.25 36	0.24 97	0.12 107	-0.43 102	-1.20 14	-0.73 98	3.42 27	-4.94 98	22 116	1
15	1741 25 0038 110260262	16.29	1673 23 0070 1741 23 0055			95	105	-0.76 24	0.33 91	-0.06 109	-0.82 99	-1.40 10	-1.28 97	5.80 18	-4.26 95	16 114	1

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		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder		
					Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Komb	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
					gespeen	kuddes	gespeen	kuddes																		
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15									
16	1673 25 0227	7.14	1673 24 0052					85	83	-0.07	-0.21	-0.24	1.11		-4.90	-3.22	4.42	2.34								
	111849501		1673 24 0030	35 99	27 96	96	23 103			15 80	27 84	35 94	20 95	1												
17	1741 25 0075	11.19	1673 22 0082					81	82	-0.38	-0.24	-0.43	0.71		-4.50	-3.32	16.21	-0.97								
	111294369		1673 23 0148	30 96	26 95	93	19 100			16 82	25 83	32 79	22 105	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

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	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 1741 25 0004 108706755	8.26	430 21 0110 1298 23 0129	117	119	0.77 30	108 25 114	0.91 116	1.69 17 107	0.60 8	1.66 23 112	-10.72 34 113	-2.82 24 110		0
2 1298 23 0529 107642399	16.65	1298 22 0567 1398 20 0461	117	112	1.33 32	0.02 27 101	0.68 112	2.51 21 112	1.50 11	2.24 25 116	2.21 39 97	-6.26 29 119		1
3 1741 25 0006 108706771	8.48	430 21 0110 1298 23 0042	116	117	0.73 26	0.55 22 115	0.91 116	1.65 15 106	0.70 8	1.70 20 112	-9.65 30 112	-0.97 21 105		0
4 1298 23 0129 99296220	2.57	430 18 0050 1298 20 0119	114	120	0.30 44	0.53 39 114	0.68 112	1.07 25 103	0.50 11	1.13 34 109	-5.48 52 107	-6.07 37 119		1
5 1298 23 0042 107420515	2.99	430 20 0138 1298 18 0151	112	116	0.22 34	0.57 29 115	0.68 112	1.00 18 102	0.70 13	1.21 27 110	-3.34 39 104	-2.38 28 108		1
6 776 21 0725 96025440	2.68	430 19 0102 776 19 0250	110	102	0.97 33	-0.26 24 94	0.23 104	1.97 15 109	0.90 7	1.26 24 110	-3.30 36 104	1.42 27 98		2
7 1619 22 0097 95759643	2.89	430 19 0095 1619 20 0826	109	114	-0.03 23	0.34 20 109	0.32 106	0.45 13 99	1.00 6	0.90 18 108	-2.57 31 103	-3.22 24 111		2
8 1724 22 0201 95488433	2.57	430 20 0090 1724 20 0115	109	110	0.34 27	0.16 22 105	0.33 106	1.08 16 103	0.90 12	1.04 22 109	4.69 35 94	-5.07 24 116		1
9 1741 20 0066 94457819	2.80	1673 18 0062 1741 18 0021	107	112	-0.35 18	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9	0.89 15 108	-0.26 31 100	-2.91 25 110		4
10 1741 20 0077 90429390	2.92	1673 18 0062 1741 17 0010	107	110	-0.35 18	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9	0.89 15 108	-2.06 35 102	-0.65 22 104		3
11 1741 20 0006 90429556	2.92	1673 18 0062 1741 17 0014	106	110	-0.35 18	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9	0.89 15 108	0.07 40 100	-1.25 22 105		4
12 1741 20 0060 90429515	2.25	1673 18 0062 1741 14 0009	106	109	-0.35 18	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9	0.89 15 108	-1.55 31 102	0.03 24 102		3
13 1741 21 0104 92304831	2.80	1741 20 0019 1741 18 0021	106	111	-0.51 9	0.06 8 102	-0.20 97	-0.36 5 93	1.80 5	0.63 7 106	-4.39 16 105	-0.42 17 103		3
14 1741 21 0096 92304773	2.90	1673 18 0062 1741 19 0037	106	108	-0.35 18	0.04 16 102	-0.13 98	-0.23 9 94	2.00 9	0.89 15 108	-3.58 32 104	2.63 22 95		2

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					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	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15 1741 25 0064 110260460	4.32	1741 23 0056 1298 21 0037	106	99	0.91 28	0.04 110	0.50 24	1.95 108	-0.40 10	0.71 102	-1.16 32	4.13 23		0
16 1741 23 0081 98699697	2.92	1741 21 0083 1741 17 0010	105	109	-0.51 9	0.06 94	-0.20 8	-0.36 102	1.80 5	0.63 112	-0.39 7	-1.01 106		1
17 1741 22 0103 94425873	2.87	1741 21 0054 1741 20 0085	105	109	-0.51 9	0.06 94	-0.20 8	-0.36 102	1.80 5	0.63 112	-1.07 15	-0.66 101		1
18 1741 25 0011 108706821	2.46	1741 23 0056 1741 20 0047	104	102	0.09 17	0.03 101	0.07 15	0.50 102	0.80 6	0.60 107	-2.97 21	4.40 14		0
19 1741 25 0046 110260296	4.56	1673 23 0070 776 21 0725	104	104	0.36 24	-0.01 104	0.17 18	0.77 101	-0.20 8	0.23 102	0.06 18	-1.76 104		0
20 1741 25 0026 108758970	2.46	1741 23 0056 1741 20 0060	104	102	0.09 17	0.03 101	0.07 15	0.50 102	0.80 6	0.60 107	-2.87 21	4.60 103		0
21 1741 24 0072 107489650	2.42	1741 23 0065 1298 20 0651	104	102	0.11 17	-0.05 101	0.01 16	0.89 100	0.70 8	0.48 107	-0.22 15	2.42 105		0
22 1298 20 0651 91668681	2.98	1298 16 0126 1298 16 0011	104	99	0.18 28	-0.01 102	0.08 26	1.15 101	0.50 13	0.47 106	-7.11 24	8.86 105		3
23 1741 24 0065 107489585	3.37	1741 23 0065 1741 22 0017	103	105	-0.05 12	-0.04 99	-0.06 12	0.32 100	0.50 6	0.21 106	4.21 11	-3.16 104		0
24 1741 24 0066 107489593	3.37	1741 23 0065 1741 22 0017	103	105	-0.05 12	-0.04 99	-0.06 12	0.32 100	0.50 6	0.21 106	4.21 24	-3.16 94		0
25 1741 25 0019 108755893	2.87	1741 23 0056 1741 20 0042	103	102	-0.07 15	0.05 99	0.01 13	0.37 102	0.60 5	0.33 106	-2.18 12	4.08 105		0
26 1741 24 0025 107489353	2.51	1673 19 0110 776 21 0725	103	99	0.53 21	-0.14 106	0.13 18	1.11 97	-0.50 7	0.09 101	-0.30 17	0.78 103		0
27 1741 24 0024 107489346	2.51	1673 19 0110 776 21 0725	103	99	0.53 21	-0.14 106	0.13 18	1.11 97	-0.50 7	0.09 101	-0.30 17	0.78 103		0
28 1741 25 0037 110260643	2.87	1673 23 0070 1741 22 0103	102	108	-0.38 19	0.15 95	-0.04 13	-0.40 105	0.30 7	-0.05 105	1.18 14	-2.80 102		0
29 1741 23 0015 108664046	2.90	1673 20 0081 1741 19 0076	102	106	-0.54 10	0.04 94	-0.23 9	-0.18 102	1.10 5	0.16 109	1.45 8	-0.41 104		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	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
30	1741 25 0067 110260577	2.87	1673 23 0070 1741 23 0085	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	1.92 24 97	-3.04 12 110		0
31	1741 22 0012 94459096	2.33	762 19 0762 1484 18 0028	102	104	0.40 40 104	0.11 36 103	0.31 106	0.43 21 98	-1.40 19 97	-0.33 34 101	1.84 48 97	-4.10 28 113		1
32	1741 25 0069 110260627	2.90	1673 23 0070 1741 23 0089	102	108	-0.38 19 95	0.15 13 105	-0.04 100	-0.40 15 93	0.30 7 105	-0.05 14 102	4.51 24 94	-4.39 12 114		0
33	1741 22 0013 94459757	2.33	762 19 0762 1484 18 0028	102	104	0.40 40 104	0.11 36 103	0.31 106	0.43 21 98	-1.40 19 97	-0.33 34 101	1.84 48 97	-4.10 28 113		1
34	1741 22 0121 94465309	2.92	1673 20 0081 1741 17 0039	101	104	-0.54 10 94	0.04 9 102	-0.23 96	-0.18 5 94	1.10 5 109	0.16 8 104	1.82 20 98	1.58 18 98		2
35	1741 24 0097 107490104	5.91	1673 19 0110 1741 21 0106	101	104	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	0.87 35 99	-0.81 21 104		0
36	1741 25 0035 108800582	5.92	1673 19 0110 1741 21 0015	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	1.01 35 99	-0.86 21 104		0
37	1741 25 0012 108706839	3.59	1741 23 0056 1724 20 0115	101	100	0.10 25 101	-0.10 21 98	-0.05 99	0.39 12 98	-0.20 12 102	-0.12 20 102	-2.32 26 103	2.25 19 96		0
38	1741 24 0075 107489668	5.91	1673 19 0110 1741 21 0037	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	0.47 35 99	-0.12 20 102		0
39	1741 24 0088 107489759	5.92	1673 19 0110 1741 20 0006	101	103	-0.13 16 98	0.01 15 101	-0.06 99	0.01 8 96	0.00 8 103	-0.12 14 102	1.38 38 98	-0.56 21 103		0
40	1741 25 0017 108706888	4.02	1673 23 0070 1741 23 0015	101	106	-0.40 19 95	0.14 13 104	-0.06 99	-0.31 15 94	0.00 7 103	-0.25 14 101	2.44 24 97	-2.67 12 109		0
41	1741 25 0081 111370938	3.20	2149 24 0002 1741 21 0096	101	98	0.26 31 103	-0.12 22 98	0.01 101	0.63 10 100	-0.50 11 101	-0.16 23 102	-2.26 26 103	2.81 17 94		0
42	1741 25 0058 110260403	3.36	1741 23 0056 1741 22 0010	101	99	0.12 16 101	0.02 14 101	0.08 102	0.55 8 99	-0.30 5 102	-0.04 13 102	-1.34 21 102	4.08 16 91		0
43	1741 25 0024 108756743	3.37	1741 23 0056 1741 23 0071	101	99	0.12 16 101	0.02 14 101	0.08 102	0.55 8 99	-0.30 5 102	-0.04 13 102	-1.35 25 102	4.33 14 90		0
44	2149 25 0027 107545634	5.02	762 21 0467 1898 23 0442	101	99	0.21 58 102	0.11 45 104	0.22 104	0.32 18 98	-0.20 22 102	0.20 45 104	3.05 46 96	3.73 30 92		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	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
45	1724 20 0115 90076662	2.80	762 18 0576 1724 18 0065	100	105	-0.34 39 96	-0.21 33 96	-0.38 94	-0.46 19 93	-0.10 22 103	-0.61 33 99	-0.46 43 100	-4.66 30 115	4
46	1741 22 0010 94424314	2.85	1673 19 0110 1741 20 0073	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.51 32 98	-1.01 22 105	2
47	1741 23 0024 98811854	2.87	1673 19 0110 1741 20 0080	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.15 41 98	-0.40 18 103	1
48	1741 23 0071 98699630	2.87	1673 19 0110 1741 20 0042	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.47 41 98	-0.51 18 103	1
49	1741 25 0082 111370946	4.57	2149 24 0002 1298 20 0651	100	94	0.52 33 106	-0.14 24 97	0.12 102	1.31 12 104	-1.30 12 97	-0.40 25 100	-4.03 29 105	5.92 20 86	0
50	1741 22 0068 94425550	2.89	1673 19 0110 1741 15 0010	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.99 43 97	-0.68 18 104	1
51	1741 23 0031 98699382	2.92	1673 19 0110 1741 17 0003	100	103	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	1.93 41 97	-0.65 18 104	1
52	1741 25 0047 110260304	4.63	1673 23 0070 1741 23 0031	99	105	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	2.67 25 96	-2.80 14 110	0
53	1741 24 0028 107489387	2.90	1673 19 0110 1741 19 0037	99	102	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	0.49 33 99	0.62 18 100	0
54	1741 25 0043 110260510	4.61	1673 23 0070 1741 23 0024	99	105	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	2.28 25 97	-2.67 14 109	0
55	1741 23 0073 98699655	2.90	1673 19 0110 1741 19 0037	99	102	-0.29 13 96	0.03 13 102	-0.12 98	-0.12 7 95	-0.20 7 102	-0.38 12 100	0.28 41 99	0.69 18 100	1
56	1741 25 0045 110260536	4.58	1673 23 0070 1741 21 0116	99	104	-0.27 19 97	0.14 14 104	0.00 100	-0.28 15 94	-0.70 8 100	-0.56 15 99	1.86 22 97	-1.92 16 107	0
57	1829 23 0035 99064933	3.26	1829 21 0034 1829 20 0080	99	102	-0.44 17 95	0.13 15 104	-0.09 99	0.13 10 97	0.00 10 103	-0.31 15 101	4.75 32 94	0.75 25 100	2
58	1741 25 0041 110260270	5.53	1673 23 0070 1741 23 0044	98	102	-0.07 22 99	0.04 17 102	0.01 101	-0.16 17 95	-1.50 9 96	-0.93 17 97	4.61 25 94	-4.33 17 114	0
59	1741 24 0049 107493082	27.85	1673 19 0110 1741 21 0116	97	99	-0.11 14 99	0.01 14 101	-0.05 100	0.06 7 96	-1.10 7 98	-0.76 12 98	1.50 36 98	0.62 21 100	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	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
60	1741 24 0095 107490047	27.89	1673 19 0110 1741 22 0057	97	100	-0.11 14 99	0.01 14 101	-0.05 100	0.06 7 96	-1.10 7 98	-0.76 12 98	6.18 38 92	-2.25 21 108	0
61	1741 22 0158 95748414	12.84	1724 21 0071 1724 21 0141	97	95	0.66 36 107	-0.16 29 97	0.17 103	1.25 18 104	-3.10 18 89	-1.35 29 95	0.35 35 99	-2.74 25 109	1
62	1741 23 0026 98699366	4.34	1673 19 0110 1741 21 0129	97	99	-0.21 13 97	-0.02 13 100	-0.13 98	-0.06 7 95	-1.30 7 97	-1.02 12 97	-0.39 44 100	0.61 18 100	1
63	1695 20 0097 90621590	3.79	762 19 0290 1695 18 0042	96	98	0.14 43 101	-0.29 36 94	-0.22 97	-0.01 33 96	-1.70 21 95	-1.17 35 96	8.89 48 89	-7.58 37 123	4
64	1741 25 0084 111463238	7.31	2149 24 0002 1695 20 0097	96	93	0.50 37 105	-0.29 27 94	-0.03 100	0.74 19 101	-2.40 15 92	-1.22 28 95	3.97 31 95	-2.30 22 108	0
65	1741 24 0091 107489775	6.06	1673 19 0110 1695 20 0097	96	97	0.11 25 101	-0.16 22 97	-0.10 99	0.12 18 96	-1.90 12 94	-1.18 21 96	5.79 40 92	-3.72 26 112	0
66	1741 23 0044 98700586	6.06	1673 19 0110 1695 20 0097	96	97	0.11 25 101	-0.16 22 97	-0.10 99	0.12 18 96	-1.90 12 94	-1.18 21 96	5.79 40 92	-3.72 26 112	1
67	1673 24 0114 107621641	2.73	1673 22 0029 1673 20 0095	94	94	-0.06 24 99	-0.31 21 93	-0.34 94	0.79 15 101	-1.50 13 96	-1.27 20 95	10.06 31 87	-3.55 19 112	1
68	1741 25 0078 111294393	6.87	2149 24 0002 1673 20 0065	93	94	-0.11 37 99	-0.05 27 100	-0.10 99	0.39 22 98	-2.30 14 93	-1.54 28 94	5.75 34 93	-0.03 21 102	0
69	1741 25 0079 111294401	6.87	2149 24 0002 1673 20 0065	93	94	-0.11 37 99	-0.05 27 100	-0.10 99	0.39 22 98	-2.30 14 93	-1.54 28 94	5.75 34 93	-0.03 21 102	0
70	1741 23 0055 98700628	5.18	1673 21 0064 1673 20 0065	91	104	-1.28 31 85	0.41 25 111	-0.23 96	-1.21 24 88	-1.70 15 95	-1.89 25 92	8.17 34 89	-3.57 23 112	1
71	1673 20 0065 90959107	2.25	762 18 0307 1673 14 0003	90	99	-1.07 45 88	0.18 36 105	-0.36 94	-0.71 39 91	-1.60 20 96	-1.86 36 92	12.43 53 84	-3.04 34 110	5
72	1673 23 0148 98905151	2.84	1673 22 0018 1673 20 0095	88	93	-0.90 35 90	-0.07 27 99	-0.52 91	-0.19 18 94	-2.30 16 93	-2.35 28 89	9.60 33 88	-1.57 22 106	1
73	1741 25 0086 111551248	8.12	1673 22 0060 1673 24 0114	86	83	0.10 32 101	-0.33 27 93	-0.28 96	1.56 22 106	-4.50 17 82	-2.93 27 86	6.71 35 91	1.02 21 99	0
74	1741 25 0076 111294377	11.19	1673 22 0082 1673 23 0148	81	82	-0.38 30 96	-0.24 26 95	-0.43 93	0.71 19 100	-4.50 16 82	-3.32 25 83	16.21 32 79	-0.97 22 105	0

