



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026

MNR. A.G.S. ALBERT VAN ZYL

Kudde-kenmerk: 1054



**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 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.

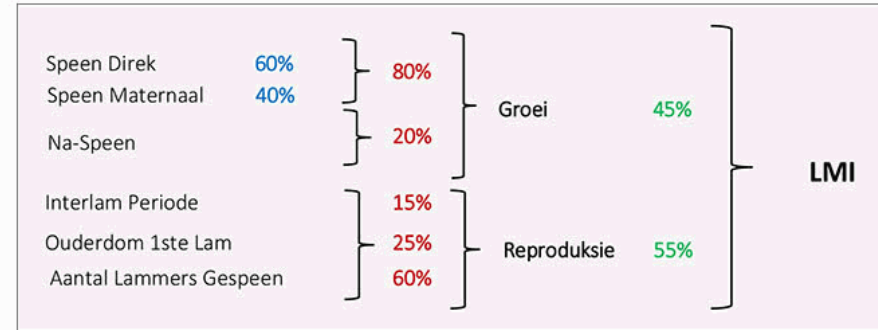
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.25	-0.20	-0.28	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.05	-0.08	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.17	-0.18	-0.17	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.70	1.02	0.52	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.53	-0.64	-0.47	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.62	-0.59	-0.66	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	0.17	-0.47	0.54	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	-0.20	0.52	-0.61	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	100	100	100	101	100	101
Reproduksie Indeks	101	100	102	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	4.21	3.58	4.57	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	49	18	31	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	96.9	97.5	96.6
Speengewig Maternaal	99.6	98.8	100.0
Speengewig Kombinasie	97.3	97.3	97.4
Na-Speen Gewig	100.2	102.3	99.0
Aantal Lammers Gespeen	100.9	100.4	101.2
Totale Massa Gespeen	99.0	98.7	99.1
Ouderdom by Eerste Lam	99.5	100.4	99.1
Inter-lam Periode	102.4	100.5	103.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.5	99.5	99.6
Ooi Indeks	101.0	99.9	101.6
Groei Indeks	99.1	100.6	98.2
Inteling			
Inteling (%)	4.21	3.58	4.57
Aantal Diere			
Aantal diere	49	18	31

** 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

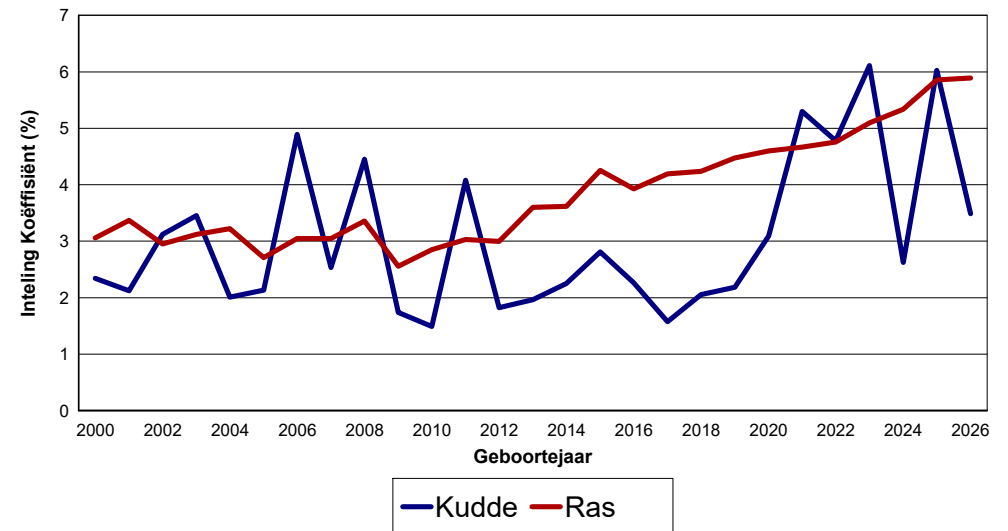
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2000 - 2026	3.49	0.04
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

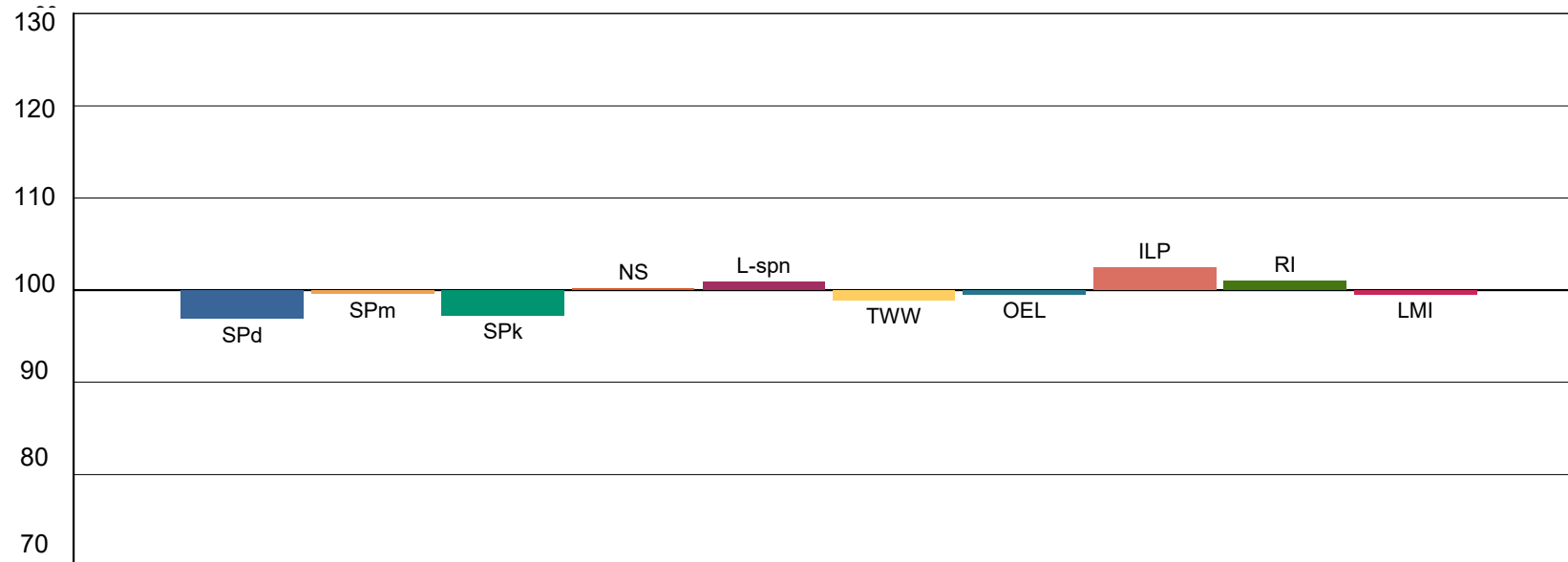
	Aantal	%
Bekende vaders	49	100
Bekende moeders	49	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 49



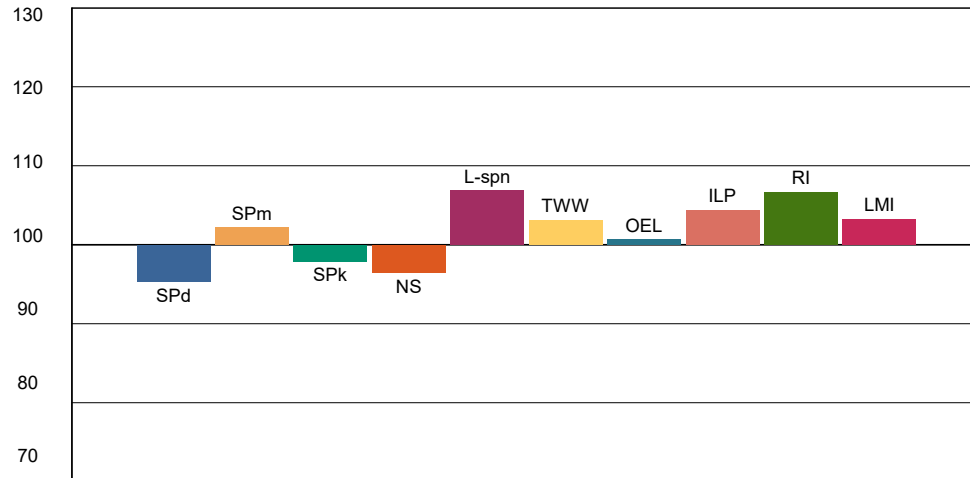
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

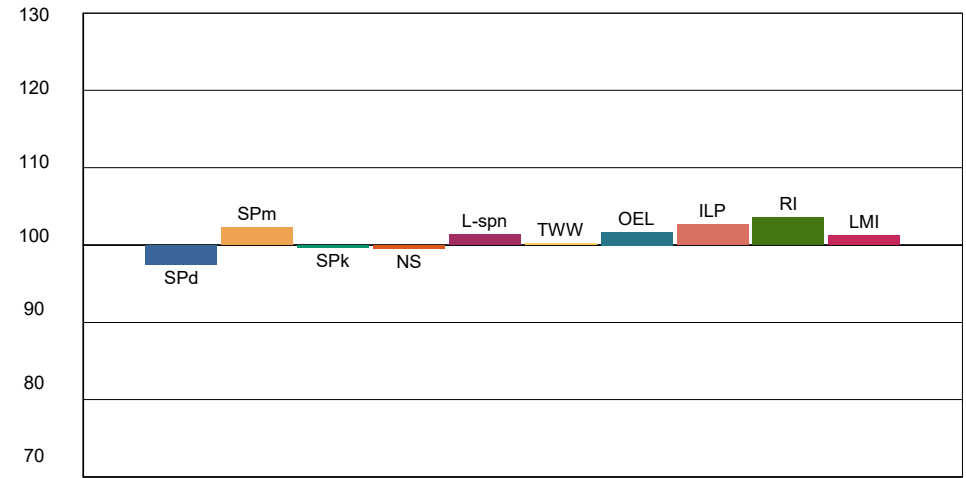
Moeders

Aantal: 22



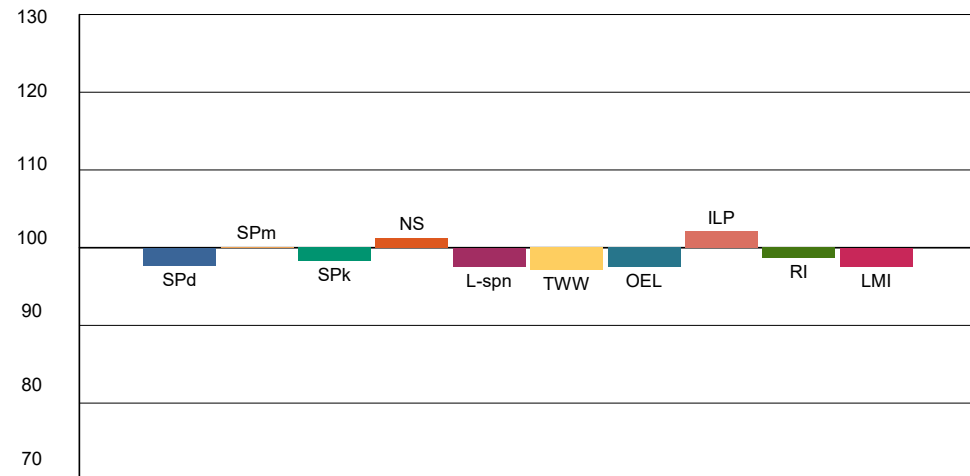
Vaders

Aantal: 14



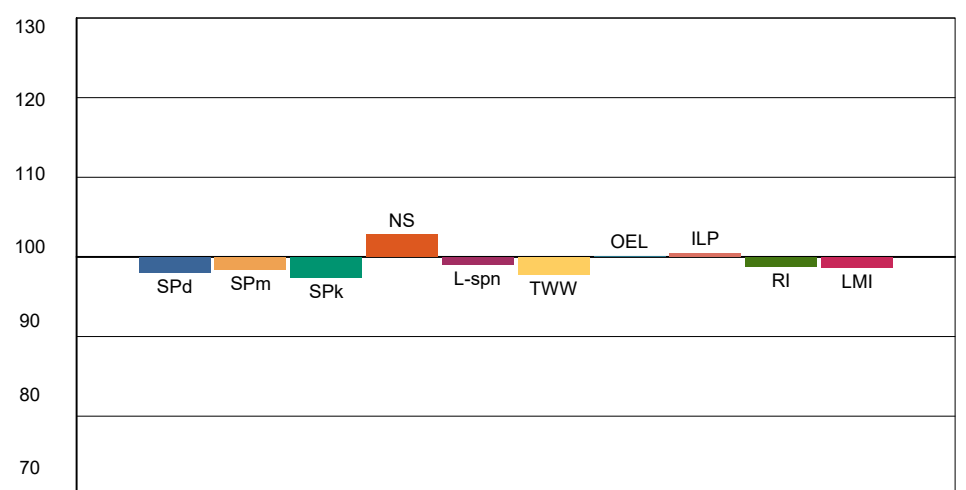
Jong Ooie

Aantal: 19



Jong Ramme

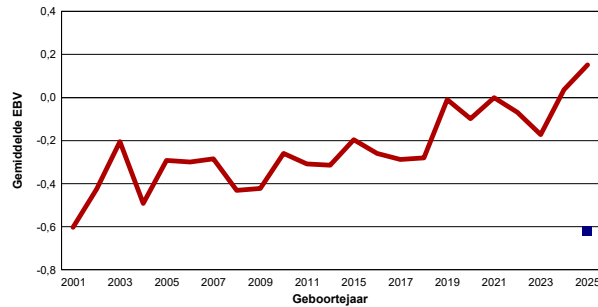
Aantal: 14



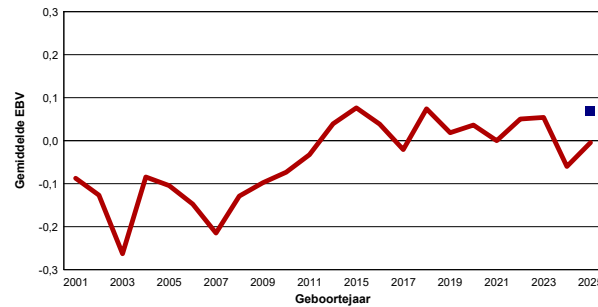
Genetiese Tendense

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

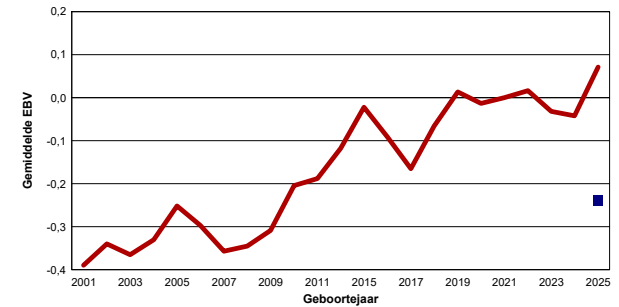
Speengewig Direk



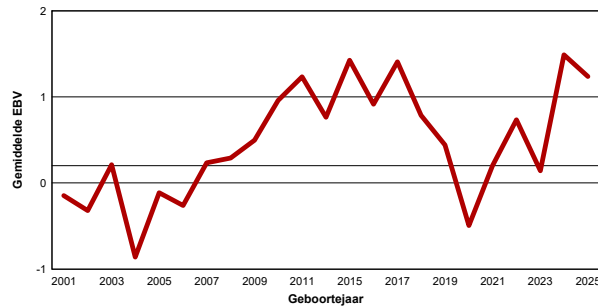
Speengewig Maternaal



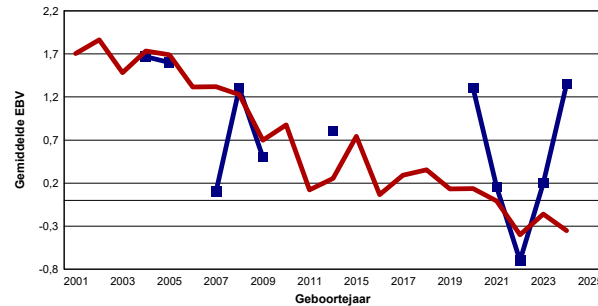
Speengewig Kombinasie



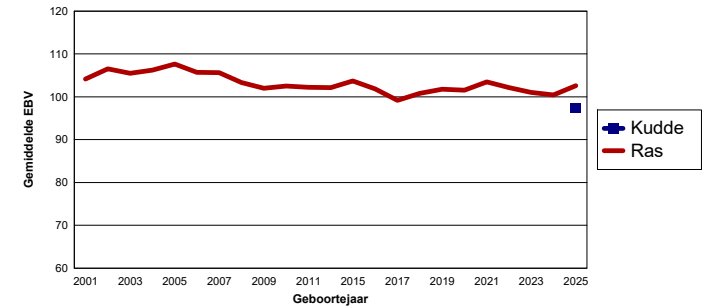
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

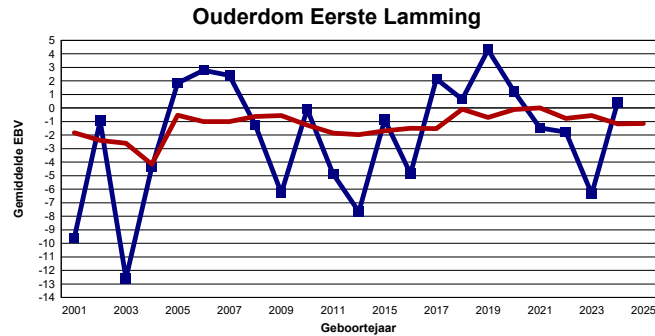


Totale Gewig Gespeen (TWW)

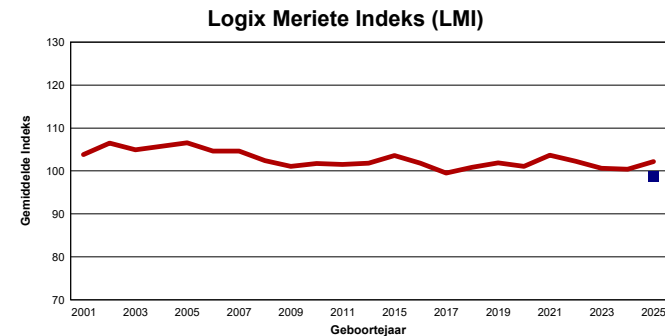
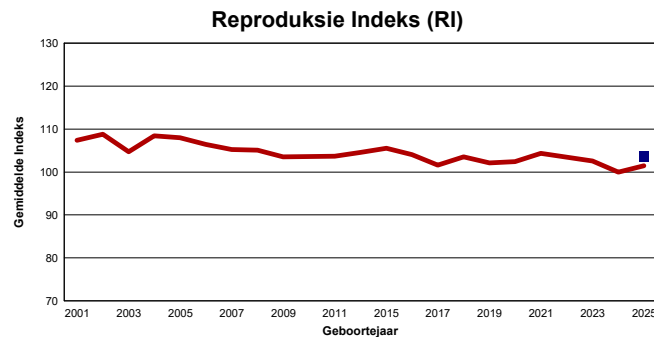
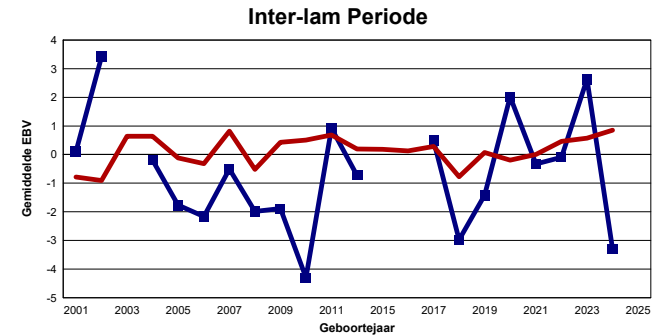


Genetiese Tendense

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
2015											1	-0.87						
2016											1	-4.86						
2017											4	2.16	3	0.49				
2018											6	0.65	4	-2.97				
2019											4	4.29	3	-1.42				
2020											6	1.20	2	2.02				
2021											2	0.15	9	-1.47	5	-0.33		
2022											1	-0.70	8	-1.79	5	-0.09		
2023											4	0.20	6	-6.34	5	2.63		
2024											4	1.35	6	0.41	4	-3.30		
2025	16	-0.62	0.07	-0.24					16	97					16	104	16	99

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

In die onderstaande tabelle word die rangering van die diere se EBVs en Seleksie Indekse in persentiele aangedui.

Byvoorbeeld, as 'n dier se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie dier in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie dier se genetiese meriete vir die spesifieke eienskap is beter as 99% van die aktiewe diere van die populasie.

Indien die EBV vir 'n spesifieke eienskap tussen 5% en 10% is, beteken dit dat die dier in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die dier se genetiese meriete vir die eienskap is slegter as 90% van die diere in die aktiewe populasie.

Let op dat die persentiele vir Ouderdom Eerste Lamming en Interlam Periode op die omgekeerde skaal werk.

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Speengewig Direk	-0.06	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	TWW		OEL		ILP		Moeder	
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Gespeen			Akk	Akk	Akk	Akk	OPI	Kere			
			EBV Indeks				EBV Indeks	EBV Indeks			EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Gelum			
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15					
1054 23 0011 98305717	1054 20 0004 1054 18 0007	2.76		102	113	-1.36 60 84	0.35 34 110	-0.33 95	-1.15 15 88	0.70 8 107	-0.59 38 99	-12.33 32 115	2.24 18 96	2					
1673 23 0185 98905458	1673 22 0029 1673 21 0011	4.48		92	92	0.00 26 100	-0.07 23 99	-0.07 99	0.81 15 101	-2.30 13 93	-1.45 22 94	11.32 34 85	-1.49 21 106	2					
1054 24 0008 100038884	1384 21 0012 1054 20 0031	2.64		104	105	-0.46 29 95	-0.08 30 99	-0.31 95	0.07 7 96	1.50 7 111	0.36 24 105	-4.07 34 105	1.99 16 96	108	4				
1574 24 0196 101730224	1574 22 0181 1574 21 0024	2.49		111	104	0.41 73 104	-0.26 47 94	-0.05 99	3.21 60 117	1.70 22 111	1.17 51 109	-0.03 34 100	-0.65 21 104	100	4				
1054 25 0011 108853276	1673 23 0173 1054 20 0031	4.40		95	91	0.31 54 103	-0.05 33 100	0.10 102	1.65 15 107	-2.70 12 91	-1.36 36 95	2.51 24 97	3.09 16 93	108	4				
1054 26 0002 113306955	1673 23 0173 1054 24 0004	3.67		84	91	-1.48 52 83	-0.31 31 93	-1.05 82	-0.81 14 90	-2.70 12 91	-3.41 35 83	-0.22 31 100	0.67 17 100	93	2				
1054 26 0003 113307060	1673 23 0173 1054 24 0004	3.67		89	88	-0.35 52 96	-0.53 31 87	-0.71 88	0.70 14 100	-2.70 12 91	-2.51 35 88	-0.22 31 100	0.67 17 100	93	2				
1054 26 0004 113307045	1574 24 0196 1054 23 0006	4.04		106	103	0.04 57 100	-0.41 38 91	-0.39 94	1.60 31 106	1.20 13 109	0.35 40 105	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2				
1054 26 0005 113306989	1574 24 0196 1054 23 0006	4.04		100	106	-1.20 57 86	-0.17 38 97	-0.76 87	-0.06 31 95	1.20 13 109	-0.64 40 99	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2				
1054 26 0006 113307037	1574 24 0196 1054 23 0006	4.04		105	104	-0.21 57 97	-0.36 38 92	-0.47 92	1.26 31 104	1.20 13 109	0.15 40 103	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2				
1054 26 0007 113307078	1673 23 0173 1054 24 0003	2.90		88	92	-0.92 52 89	-0.15 30 97	-0.61 90	-0.01 13 96	-2.50 10 92	-2.57 34 88	3.45 30 95	1.21 16 99	101	2				
1054 26 0011 113307136	1574 24 0196 1054 23 0008	2.71		112	113	0.26 55 103	0.51 35 114	0.64 111	1.61 30 106	1.00 11 108	1.37 37 110	-4.35 25 105	1.49 14 98	101	2				
1054 26 0015 113307102	1574 24 0196 1054 21 0038	5.65		104	100	0.03 58 100	-0.72 40 83	-0.71 88	1.64 32 106	1.20 17 109	0.03 42 103	3.83 27 95	-5.79 19 118	100	4				
1054 26 0016 113307110	1574 24 0196 1054 21 0006	2.88		112	109	0.68 54 107	0.28 34 108	0.62 111	2.28 31 111	0.70 12 107	1.38 37 111	-5.37 26 107	2.24 17 96	98	3				
1054 26 0017 113307144	1574 24 0196 1054 21 0006	2.88		112	109	0.70 54 108	0.28 34 108	0.63 111	2.31 31 111	0.70 12 107	1.40 37 111	-5.37 26 107	2.24 17 96	98	3				

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				Naspeen	Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder							
Rek.nr		Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Komb		Akk			Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV 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													
1054 26 0018 113307128	1673 23 0173 1054 24 0006	3.07	98	98	0.60 53	106	0.33 31	109	0.63 111	1.79 13	107	-2.80 11	-0.75 35	98	12.38 31	84	-3.37 17	111	108	2							
1054 26 0023 113307706	1673 23 0173 1054 23 0016	4.11	89	90	-0.30 38	96	-0.02 28	100	-0.17 97	0.70 15	100	-3.50 11	-2.42 28	89	0.03 25	100	4.03 16	91	93	2							
1054 26 0024 113307680	1673 23 0173 1054 23 0016	4.11	89	90	-0.30 38	96	-0.02 28	100	-0.17 97	0.70 15	100	-3.50 11	-2.42 28	89	0.03 25	100	4.03 16	91	93	2							
Ram Kuddegemiddeld:					100	100	-0.20	-0.08	-0.18	1.02	-0.64	-0.66	-0.47	0.52													
Aantal ramme in die kudde: 18																											

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte								EBV - 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	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV		
				Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	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									
1054 20 0031 94998754	1450 18 0092 1054 17 0030		2.23		105	104	-0.06 49 99	-0.01 51 100	-0.04 100	0.79 14 101	1.30 13 110	0.71 41 107	-2.43 23 103	3.33 19 93	108	4							
1054 21 0006 96468772	1450 16 0053 1054 17 0013		2.64		111	114	0.54 42 106	0.90 46 123	1.17 121	0.81 14 101	-0.40 9 102	1.20 36 110	-10.72 38 113	5.13 26 88	98	3							
1054 21 0038 96469358	762 18 0280 1054 17 0030		3.15		95	97	-0.77 60 91	-1.10 61 73	-1.49 75	-0.47 25 93	0.70 25 107	-1.45 52 94	7.69 42 90	-10.92 32 132	100	4							
1054 22 0027 96427174	1054 20 0028 1054 18 0053		3.31		100	105	-0.34 38 96	0.02 39 101	-0.16 98	0.42 11 98	-0.70 10 100	-0.75 32 98	2.24 21 97	-4.56 20 114	95	3							
1054 23 0002 98308513	1054 21 0029 1054 19 0018		5.83		103	107	-0.42 17 95	0.06 17 102	-0.15 98	0.12 6 96	0.70 6 107	0.07 14 103	2.98 35 96	-2.88 15 110		1							
1054 23 0006 98308448	1054 20 0004 1054 21 0038		2.66		99	103	-0.87 57 90	-0.46 58 89	-0.89 85	-0.74 18 91	0.70 13 107	-0.90 47 97	-6.63 34 108	-1.57 24 106	107	2							
1054 23 0009 98308430	1054 21 0022 1054 21 0006		8.81		110	116	0.16 25 101	0.75 26 120	0.83 115	0.31 8 98	0.20 5 104	1.03 21 109	-5.76 36 107	0.38 20 101	91	2							
1054 24 0003 100038819	1384 21 0012 1054 19 0018		2.64		98	101	-1.09 39 88	-0.49 43 88	-1.04 82	-0.62 5 92	1.60 5 111	-0.62 32 99	-0.55 43 101	-0.43 20 103	101	2							
1054 24 0004 100038827	1384 21 0012 1054 21 0038		2.64		96	97	-1.13 42 87	-1.03 47 75	-1.59 73	-0.77 12 91	1.20 13 109	-1.44 37 94	-7.89 47 110	-1.52 24 106	93	2							
1054 24 0006 100038850	1384 21 0012 1054 18 0005		2.64		109	119	-0.15 41 98	0.88 44 123	0.81 114	0.17 8 97	1.10 7 109	1.39 34 111	17.32 46 78	-9.60 21 128	108	2							
1054 24 0009 100038892	1384 21 0012 1054 20 0031		2.64		104	105	-0.46 29 95	-0.08 30 99	-0.31 95	0.07 7 96	1.50 7 111	0.36 24 105	-4.07 34 105	1.99 16 96	100	1							
1054 24 0013 107709784	1384 21 0012 1054 23 0014		2.65		104	108	-0.62 22 93	0.11 23 104	-0.20 97	-0.36 9 93	0.90 5 108	0.03 18 103	-9.15 36 111	3.08 16 93		0							
1054 25 0003 108853185	1054 23 0011 1054 21 0038		2.78		93	108	-2.11 55 76	-0.17 37 97	-1.22 79	-2.21 15 81	0.70 13 107	-1.86 38 92	-2.32 26 103	-4.34 18 114		0							
1054 25 0006 108853227	1054 23 0011 1054 23 0006		14.84		103	106	-0.50 54 94	-0.17 35 96	-0.42 93	-0.12 12 95	0.70 8 107	-0.26 36 101	-9.48 24 112	0.34 15 101		0							
1054 25 0010 108853268	1673 23 0173 1054 20 0031		4.40		95	91	0.29 54 103	-0.05 33 100	0.10 102	1.62 15 106	-2.70 12 91	-1.38 36 95	2.51 24 97	3.09 16 93		0							
1054 25 0013 108853292	1673 23 0173 1054 22 0027		4.40		90	93	-0.27 51 97	0.05 29 102	-0.09 99	0.89 14 102	-3.60 11 86	-2.38 33 89	4.84 23 94	-0.85 16 104		0							
1054 25 0016 108853342	1054 23 0011 1054 23 0016		15.83		99	106	-1.04 50 88	0.15 29 105	-0.37 94	-0.75 11 91	0.20 5 104	-0.77 32 98	-9.86 22 112	3.73 14 92		0							

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	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						
1054 25 0022 110716800	1673 23 0173 1054 24 0003	2.90	90	90	-0.38 38 96	-0.26 28 94	-0.45 93	0.72 13 100	-2.50 10 92	-2.13 28 90	3.45 30 95	1.21 16 99	0							
1054 25 0026 110716834	1673 23 0173 1054 24 0002	2.90	92	93	-0.22 34 97	-0.06 21 99	-0.17 97	0.82 13 101	-2.50 10 92	-1.78 23 92	4.18 30 95	0.60 16 100	0							
1054 25 0028 110716867	1054 24 0005 1054 24 0006	14.90	104	111	-0.48 27 94	0.13 28 104	-0.11 98	-0.20 7 94	1.20 7 109	0.37 23 105	9.15 30 88	-7.36 15 122	0							
1054 25 0029 111012985	1673 23 0173 1054 24 0009	3.52	93	92	-0.06 36 99	-0.05 24 99	-0.08 99	1.07 13 103	-2.60 11 91	-1.68 26 93	1.69 27 98	2.42 15 95	0							
1054 26 0008 113306997	1673 23 0173 1054 24 0003	2.90	92	89	0.10 52 101	-0.35 30 92	-0.30 95	1.35 13 105	-2.50 10 92	-1.75 34 92	3.45 30 95	1.21 16 99	0							
1054 26 0009 113307029	1673 23 0173 1054 24 0003	2.90	86	93	-1.33 52 85	-0.07 30 99	-0.74 88	-0.56 13 92	-2.50 10 92	-2.90 34 86	3.45 30 95	1.21 16 99	0							
1054 26 0010 113307011	1673 23 0173 1054 23 0009	3.64	96	98	0.25 35 102	0.37 23 110	0.49 109	1.18 13 103	-3.20 10 88	-1.31 25 95	0.84 27 99	1.62 16 97	0							
1054 26 0012 113307003	1574 24 0196 1054 23 0008	2.71	118	110	1.51 55 117	0.26 35 107	1.02 118	3.28 30 117	1.00 11 108	2.37 37 116	-4.35 25 105	1.49 14 98	0							
1054 26 0014 113307631	1574 24 0196 1054 21 0038	5.65	102	101	-0.25 58 97	-0.67 40 84	-0.79 87	1.27 32 104	1.20 17 109	-0.20 42 101	3.83 27 95	-5.79 19 118	0							
1054 26 0019 113307094	1673 23 0173 1054 24 0006	3.07	98	98	0.65 53 107	0.32 31 109	0.65 111	1.86 13 108	-2.80 11 90	-0.71 35 98	12.38 31 84	-3.37 17 111	0							
1054 26 0020 113307151	1673 23 0173 1054 24 0006	3.07	99	98	0.74 53 108	0.30 31 108	0.67 112	1.97 13 109	-2.80 11 90	-0.64 35 99	12.38 31 84	-3.37 17 111	0							
1054 26 0021 113307714	1574 24 0196 1054 20 0031	2.60	106	105	-0.16 56 98	-0.07 36 99	-0.15 98	1.55 31 106	1.50 13 111	0.67 38 106	-1.23 21 101	1.34 14 98	0							
1054 26 0022 113307649	1574 24 0196 1054 20 0031	2.60	108	104	0.15 56 101	-0.13 36 98	-0.06 99	1.96 31 109	1.50 13 111	0.92 38 108	-1.23 21 101	1.34 14 98	0							
1054 26 0025 113307698	1673 23 0173 1054 23 0016	4.11	89	90	-0.30 38 96	-0.02 28 100	-0.17 97	0.70 15 100	-3.50 11 87	-2.42 28 89	0.03 25 100	4.03 16 91	0							
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 31					100	102	-0.28	-0.03	-0.17	0.52	-0.47	-0.59	0.54	-0.61						

Vaders

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID		1ste generasie				2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	EBV Akk	Indeks	EBV Akk			Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV 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												
1	1450 16 0053 79010161	1.51	762 13 0314 770 11 0065			2	2			109	110	0.34 41	104	0.57 41	115	0.74 113	0.40 17	98	-0.50 10	0.61 34	-17.07 58	6.75 31	83						3
2	1450 18 0092 96355292	3.48	762 16 0178 1450 15 0035			1	1			105	102	0.29 41	103	0.01 39	101	0.16 103	1.89 26	108	0.20 25	0.42 37	-1.81 36	2.34 26	95						1
3	762 18 0280 82046467	5.80	762 15 0495 762 14 0119	2	2	15	3			99	101	0.47 80	105	-0.12 77	98	0.12 102	0.44 48	99	-0.90 49	-0.19 72	22.31 74	-23.41 54	136	176				10	
4	1054 20 0004 91100552	2.04	1450 16 0053 1054 16 0002			11	2			104	110	-0.90 52	90	0.28 52	108	-0.17 97	-0.95 27	89	0.60 7	-0.25 42	-21.29 54	8.39 27	79						1
5	1054 20 0028 96355367	6.18	762 18 0289 1054 18 0007			1	1			91	101	-1.20 41	86	0.16 36	105	-0.44 93	-0.28 20	94	-2.20 20	-2.36 34	5.04 37	-3.61 28	112						2
6	1384 21 0012 94654423	2.76	1384 19 0109 1384 20 0017			4	1			102	107	-0.86 30	90	-0.15 33	97	-0.58 90	-0.65 5	91	1.60 5	-0.05 24	-5.71 64	0.66 24	100						2
7	1054 21 0022 96914635	2.45	1054 20 0003 1054 19 0002			2	1			108	115	-0.23 25	97	0.60 25	116	0.49 109	-0.19 5	94	0.80 5	0.85 20	-4.13 32	-0.40 14	103						1
8	1054 21 0029 96355326	6.42	1054 20 0003 1054 20 0009							104	107	-0.15 18	98	0.17 18	105	0.10 102	0.41 8	98	0.00 8	0.02 16	-0.73 63	-1.96 21	107						1
9	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	-2.85 39	10.23 49	-0.98 31	105						4
10	1574 22 0181 95617361	2.36	1574 21 0050 1574 16 0048	36	1	3	1			117	117	0.45 85	105	0.40 59	111	0.63 111	2.29 80	111	2.00 34	2.06 63	-3.86 52	-1.92 27	107	100					7
11	1054 23 0011 98305717	2.76	1054 20 0004 1054 18 0007	11	1					102	113	-1.36 60	84	0.35 34	110	-0.33 95	-1.15 15	88	0.70 8	-0.59 38	-12.33 32	2.24 18	96						2
12	1673 23 0173 98905359	9.88	1673 22 0060 1673 21 0054	14	1					83	80	0.34 65	104	-0.02 37	100	0.15 103	2.06 26	109	-6.60 20	-3.65 44	7.45 41	2.86 26	94						2
13	1054 24 0005 100038843	2.64	1384 21 0012 1054 21 0038							99	102	-0.81 34	91	-0.63 35	85	-1.03 83	-0.56 12	92	1.20 13	-0.72 30	0.99 38	-5.13 20	116	100					4
14	1574 24 0196 101730224	2.49	1574 22 0181 1574 21 0024	11	1					111	104	0.41 73	104	-0.26 47	94	-0.05 99	3.21 60	117	1.70 22	1.17 51	-0.03 34	-0.65 21	104	100					4
Vaders Kuddegemiddeld:								101	104	-0.20	0.06	-0.04	0.61	-0.43	-0.40	-1.50	-1.06												
Aantal vaders gebruik in die kudde: 14																													

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 Akk	TWW EBV Akk	OEL EBV Akk	ILP EBV Akk	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	1054 26 0017 113307144	2.88	1574 24 0196 1054 21 0006			112	109	0.70 54 108	0.28 34 108	0.63 111	2.31 31 111	0.70 12 107	1.40 37 111	-5.37 26 107	2.24 17 96	98	3
2	1054 26 0016 113307110	2.88	1574 24 0196 1054 21 0006			112	109	0.68 54 107	0.28 34 108	0.62 111	2.28 31 111	0.70 12 107	1.38 37 111	-5.37 26 107	2.24 17 96	98	3
3	1054 26 0011 113307136	2.71	1574 24 0196 1054 23 0008			112	113	0.26 55 103	0.51 35 114	0.64 111	1.61 30 106	1.00 11 108	1.37 37 110	-4.35 25 105	1.49 14 98	101	2
4	1574 24 0196 101730224	2.49	1574 22 0181 1574 21 0024	11	1	111	104	0.41 73 104	-0.26 47 94	-0.05 99	3.21 60 117	1.70 22 111	1.17 51 109	-0.03 34 100	-0.65 21 104	100	4
5	1054 26 0004 113307045	4.04	1574 24 0196 1054 23 0006			106	103	0.04 57 100	-0.41 38 91	-0.39 94	1.60 31 106	1.20 13 109	0.35 40 105	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2
6	1054 26 0006 113307037	4.04	1574 24 0196 1054 23 0006			105	104	-0.21 57 97	-0.36 38 92	-0.47 92	1.26 31 104	1.20 13 109	0.15 40 103	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2
7	1054 24 0008 100038884	2.64	1384 21 0012 1054 20 0031			104	105	-0.46 29 95	-0.08 30 99	-0.31 95	0.07 7 96	1.50 7 111	0.36 24 105	-4.07 34 105	1.99 16 96	108	4
8	1054 26 0015 113307102	5.65	1574 24 0196 1054 21 0038			104	100	0.03 58 100	-0.72 40 83	-0.71 88	1.64 32 106	1.20 17 109	0.03 42 103	3.83 27 95	-5.79 19 118	100	4
9	1054 23 0011 98305717	2.76	1054 20 0004 1054 18 0007	11	1	102	113	-1.36 60 84	0.35 34 110	-0.33 95	-1.15 15 88	0.70 8 107	-0.59 38 99	-12.33 32 115	2.24 18 96		2
10	1054 26 0005 113306989	4.04	1574 24 0196 1054 23 0006			100	106	-1.20 57 86	-0.17 38 97	-0.76 87	-0.06 31 95	1.20 13 109	-0.64 40 99	-3.33 24 104	-1.11 16 105	107	2
11	1054 26 0018 113307128	3.07	1673 23 0173 1054 24 0006			98	98	0.60 53 106	0.33 31 109	0.63 111	1.79 13 107	-2.80 11 90	-0.75 35 98	12.38 31 84	-3.37 17 111	108	2
12	1054 25 0011 108853276	4.40	1673 23 0173 1054 20 0031			95	91	0.31 54 103	-0.05 33 100	0.10 102	1.65 15 107	-2.70 12 91	-1.36 36 95	2.51 24 97	3.09 16 93	108	4
13	1673 23 0185 98905458	4.48	1673 22 0029 1673 21 0011			92	92	0.00 26 100	-0.07 23 99	-0.07 99	0.81 15 101	-2.30 13 93	-1.45 22 94	11.32 34 85	-1.49 21 106		2
14	1054 26 0003 113307060	3.67	1673 23 0173 1054 24 0004			89	88	-0.35 52 96	-0.53 31 87	-0.71 88	0.70 14 100	-2.70 12 91	-2.51 35 88	-0.22 31 100	0.67 17 100	93	2
15	1054 26 0023 113307706	4.11	1673 23 0173 1054 23 0016			89	90	-0.30 38 96	-0.02 28 100	-0.17 97	0.70 15 100	-3.50 11 87	-2.42 28 89	0.03 25 100	4.03 16 91	93	2

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124

Bokant rasgemiddeld

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 gespeen		2de generasie Aantal 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		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1 1054 26 0012 113307003	2.71	1574 24 0196 1054 23 0008	118	110	1.51 55 117	0.26 35 107	1.02 118	3.28 30 117	1.00 11 108	2.37 37 116	-4.35 25 105	1.49 14 98		0
2 1054 21 0006 96468772	2.64	1450 16 0053 1054 17 0013	111	114	0.54 42 106	0.90 46 123	1.17 121	0.81 14 101	-0.40 9 102	1.20 36 110	-10.72 38 113	5.13 26 88	98	3
3 1054 23 0009 98308430	8.81	1054 21 0022 1054 21 0006	110	116	0.16 25 101	0.75 26 120	0.83 115	0.31 8 98	0.20 5 104	1.03 21 109	-5.76 36 107	0.38 20 101	91	2
4 1054 24 0006 100038850	2.64	1384 21 0012 1054 18 0005	109	119	-0.15 41 98	0.88 44 123	0.81 114	0.17 8 97	1.10 7 109	1.39 34 111	17.32 46 78	-9.60 21 128	108	2
5 1054 26 0022 113307649	2.60	1574 24 0196 1054 20 0031	108	104	0.15 56 101	-0.13 36 98	-0.06 99	1.96 31 109	1.50 13 111	0.92 38 108	-1.23 21 101	1.34 14 98		0
6 1054 26 0021 113307714	2.60	1574 24 0196 1054 20 0031	106	105	-0.16 56 98	-0.07 36 99	-0.15 98	1.55 31 106	1.50 13 111	0.67 38 106	-1.23 21 101	1.34 14 98		0
7 1054 20 0031 94998754	2.23	1450 18 0092 1054 17 0030	105	104	-0.06 49 99	-0.01 51 100	-0.04 100	0.79 14 101	1.30 13 110	0.71 41 107	-2.43 23 103	3.33 19 93	108	4
8 1054 24 0009 100038892	2.64	1384 21 0012 1054 20 0031	104	105	-0.46 29 95	-0.08 30 99	-0.31 95	0.07 7 96	1.50 7 111	0.36 24 105	-4.07 34 105	1.99 16 96	100	1
9 1054 25 0028 110716867	14.90	1054 24 0005 1054 24 0006	104	111	-0.48 27 94	0.13 28 104	-0.11 98	-0.20 7 94	1.20 7 109	0.37 23 105	9.15 30 88	-7.36 15 122		0
10 1054 24 0013 107709784	2.65	1384 21 0012 1054 23 0014	104	108	-0.62 22 93	0.11 23 104	-0.20 97	-0.36 9 93	0.90 5 108	0.03 18 103	-9.15 36 111	3.08 16 93		0
11 1054 25 0006 108853227	14.84	1054 23 0011 1054 23 0006	103	106	-0.50 54 94	-0.17 35 96	-0.42 93	-0.12 12 95	0.70 8 107	-0.26 36 101	-9.48 24 112	0.34 15 101		0
12 1054 23 0002 98308513	5.83	1054 21 0029 1054 19 0018	103	107	-0.42 17 95	0.06 17 102	-0.15 98	0.12 6 96	0.70 6 107	0.07 14 103	2.98 35 96	-2.88 15 110		1
13 1054 26 0014 113307631	5.65	1574 24 0196 1054 21 0038	102	101	-0.25 58 97	-0.67 40 84	-0.79 87	1.27 32 104	1.20 17 109	-0.20 42 101	3.83 27 95	-5.79 19 118		0
14 1054 22 0027 96427174	3.31	1054 20 0028 1054 18 0053	100	105	-0.34 38 96	0.02 39 101	-0.16 98	0.42 11 98	-0.70 10 100	-0.75 32 98	2.24 21 97	-4.56 20 114	95	3

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					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
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
15	1054 25 0016 108853342	15.83	1054 23 0011 1054 23 0016	99	106	-1.04 50 88	0.15 29 105	-0.37 94	-0.75 11 91	0.20 5 104	-0.77 32 98	-9.86 22 112	3.73 14 92	0
16	1054 23 0006 98308448	2.66	1054 20 0004 1054 21 0038	99	103	-0.87 57 90	-0.46 58 89	-0.89 85	-0.74 18 91	0.70 13 107	-0.90 47 97	-6.63 34 108	-1.57 24 106	107 2
17	1054 26 0020 113307151	3.07	1673 23 0173 1054 24 0006	99	98	0.74 53 108	0.30 31 108	0.67 112	1.97 13 109	-2.80 11 90	-0.64 35 99	12.38 31 84	-3.37 17 111	0
18	1054 26 0019 113307094	3.07	1673 23 0173 1054 24 0006	98	98	0.65 53 107	0.32 31 109	0.65 111	1.86 13 108	-2.80 11 90	-0.71 35 98	12.38 31 84	-3.37 17 111	0
19	1054 24 0003 100038819	2.64	1384 21 0012 1054 19 0018	98	101	-1.09 39 88	-0.49 43 88	-1.04 82	-0.62 5 92	1.60 5 111	-0.62 32 99	-0.55 43 101	-0.43 20 103	101 2
20	1054 26 0010 113307011	3.64	1673 23 0173 1054 23 0009	96	98	0.25 35 102	0.37 23 110	0.49 109	1.18 13 103	-3.20 10 88	-1.31 25 95	0.84 27 99	1.62 16 97	0
21	1054 24 0004 100038827	2.64	1384 21 0012 1054 21 0038	96	97	-1.13 42 87	-1.03 47 75	-1.59 73	-0.77 12 91	1.20 13 109	-1.44 37 94	-7.89 47 110	-1.52 24 106	93 2
22	1054 21 0038 96469358	3.15	762 18 0280 1054 17 0030	95	97	-0.77 60 91	-1.10 61 73	-1.49 75	-0.47 25 93	0.70 25 107	-1.45 52 94	7.69 42 90	-10.92 32 132	100 4
23	1054 25 0010 108853268	4.40	1673 23 0173 1054 20 0031	95	91	0.29 54 103	-0.05 33 100	0.10 102	1.62 15 106	-2.70 12 91	-1.38 36 95	2.51 24 97	3.09 16 93	0
24	1054 25 0003 108853185	2.78	1054 23 0011 1054 21 0038	93	108	-2.11 55 76	-0.17 37 97	-1.22 79	-2.21 15 81	0.70 13 107	-1.86 38 92	-2.32 26 103	-4.34 18 114	0
25	1054 25 0029 111012985	3.52	1673 23 0173 1054 24 0009	93	92	-0.06 36 99	-0.05 24 99	-0.08 99	1.07 13 103	-2.60 11 91	-1.68 26 93	1.69 27 98	2.42 15 95	0
26	1054 25 0026 110716834	2.90	1673 23 0173 1054 24 0002	92	93	-0.22 34 97	-0.06 21 99	-0.17 97	0.82 13 101	-2.50 10 92	-1.78 23 92	4.18 30 95	0.60 16 100	0
27	1054 26 0008 113306997	2.90	1673 23 0173 1054 24 0003	92	89	0.10 52 101	-0.35 30 92	-0.30 95	1.35 13 105	-2.50 10 92	-1.75 34 92	3.45 30 95	1.21 16 99	0
28	1054 25 0022 110716800	2.90	1673 23 0173 1054 24 0003	90	90	-0.38 38 96	-0.26 28 94	-0.45 93	0.72 13 100	-2.50 10 92	-2.13 28 90	3.45 30 95	1.21 16 99	0
29	1054 25 0013 108853292	4.40	1673 23 0173 1054 22 0027	90	93	-0.27 51 97	0.05 29 102	-0.09 99	0.89 14 102	-3.60 11 86	-2.38 33 89	4.84 23 94	-0.85 16 104	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 as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugaarheid						
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15			
30	1054 26 0025 113307698	4.11	1673 23 0173 1054 23 0016	89	90	-0.30 38 96	-0.02 28 100	-0.17 97	0.70 15 100	-3.50 11 87	-2.42 28 89	0.03 25 100	4.03 16 91	0	
31	1054 26 0009 113307029	2.90	1673 23 0173 1054 24 0003	86	93	-1.33 52 85	-0.07 30 99	-0.74 88	-0.56 13 92	-2.50 10 92	-2.90 34 86	3.45 30 95	1.21 16 99	0	