



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



 **SA** STAMBOEK
STUD BOOK
'n Storie met twee kante

FH BADENHORST JNR

KKM : FHB



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurater beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word. EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

Drie seleksie-indekse word vir die Meatmaster ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks, Reproduksie Indeks en die Logix Meriete Indeks. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

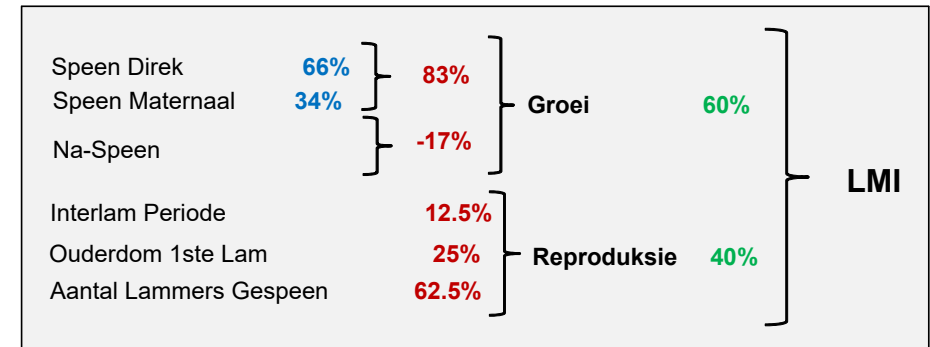
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoefes. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde). 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, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. 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 :

$$(0.10 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.33 * Speen Dir) + (0.17 * Speen Mat) + (0.25 * N_Lam_Speen) - (0.10 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Groei Indeks (GI)

Die Groei Indeks dui groei potensiaal tot en met na-speense gewig aan en is 'n kombinasie van Speen Direkte, Speen Maternale en Na-Speense teelwaardes. Die Groei Indeks is handig om die voordeel wat 'n dier in 'n kruisteelstelsel sal hê, aan te dui.

Die samestelling van die GI is as volg :

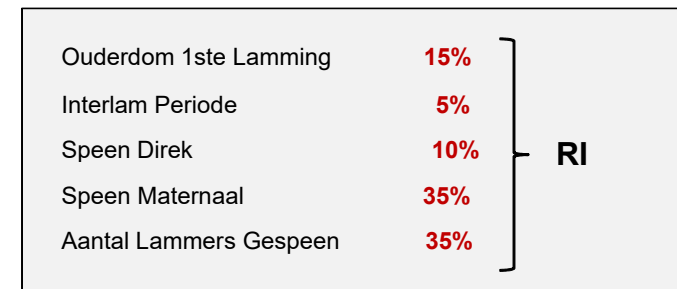
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit die komponente van TWW, naamlik Aantal Lammers Gespeen, Maternale en Direkte Speengewig in, asook Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode. Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn. Die samestelling van die RI is as volg :

$$(0.15 * OEL) + (0.05 * ILP) + (0.10 * Speen Dir) + (0.35 * Speen Mat) + (0.35 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Meatmaster

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde **			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.15	0.50	-0.27	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	-0.38	-0.48	-0.37	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.46	-0.23	-0.50	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-1.04	-0.30	-1.17	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	-1.31	-1.12	-1.35	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-1.32	-1.44	-0.65	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-1.83	-1.41	-1.91	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-5.70	-4.91	-5.85	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	90	93	89	95	96	95
Reproduksie Indeks	89	89	89	97	97	97
Groei Indeks	91	96	91	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	3.75	6.14	3.21	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	33	6	27	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

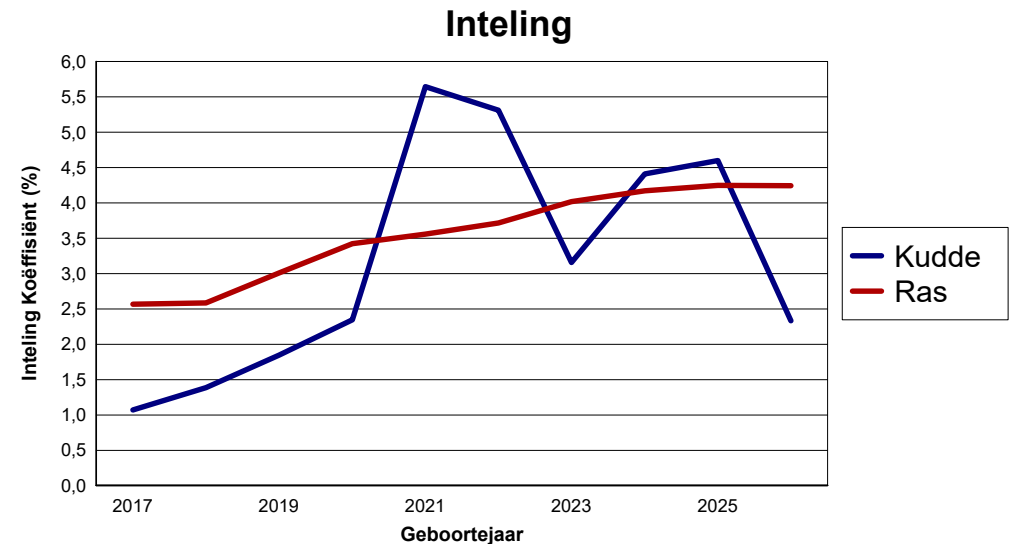
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.4	99.4	92.3
Speengewig Maternaal	91.2	89.6	91.4
Speengewig Kombinasie	90.7	93.2	90.3
Na-Speen Gewig	92.0	96.1	91.2
Aantal Lammers Gespeen	90.9	91.6	90.8
Totale Massa Gespeen	87.9	90.9	87.3
Ouderdom by Eerste Lam	106.6	105.7	106.8
Inter-lam Periode	105.2	103.9	105.4
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	89.9	93.0	89.3
Reproduksie Indeks	89.3	89.5	89.3
Groei Indeks	91.5	95.6	90.7
Inteling			
Inteling (%)	3.75	6.14	3.21
Aantal Diere			
Aantal diere	33	6	27

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- 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)
2017 - 2026	2.33	0.14
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

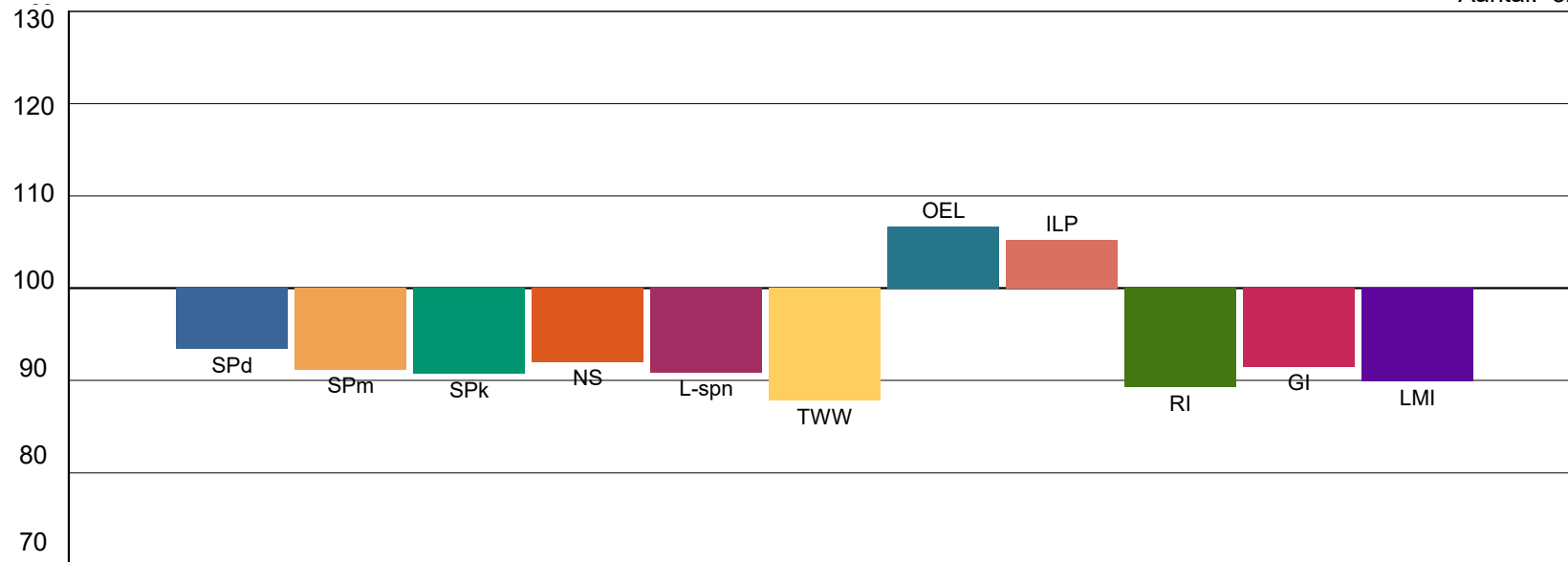
	Aantal	%
Bekende vaders	32	97
Bekende moeders	32	97

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 32



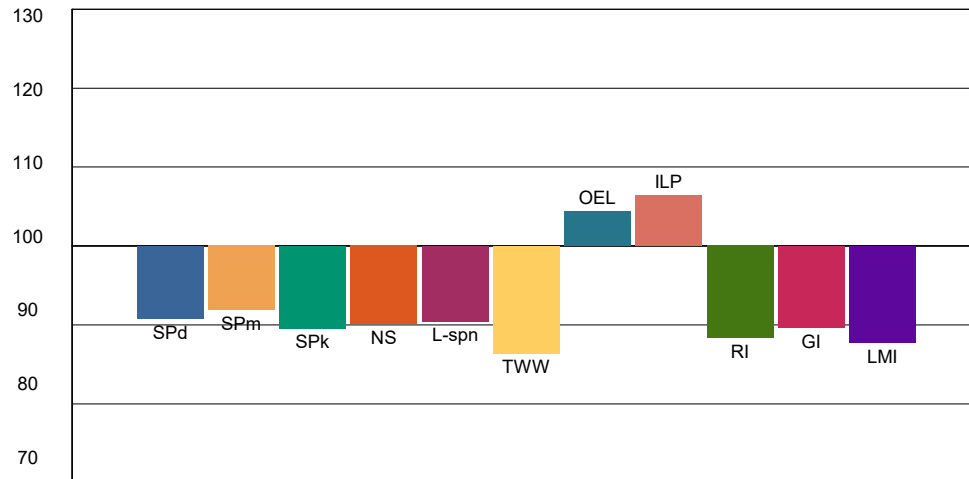
- SPd:** Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

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 van die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die aktiewe ooie en ramme wat jonger as 2-jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

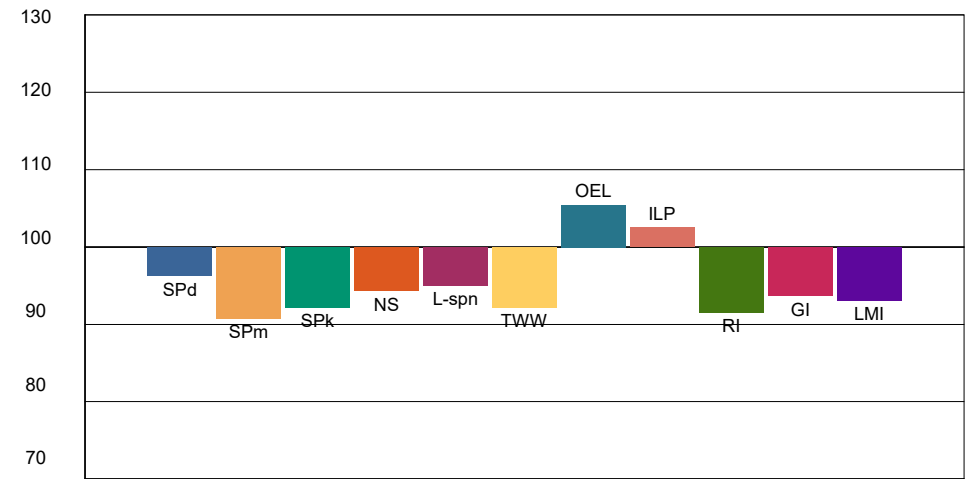
Moeders

Aantal: 28



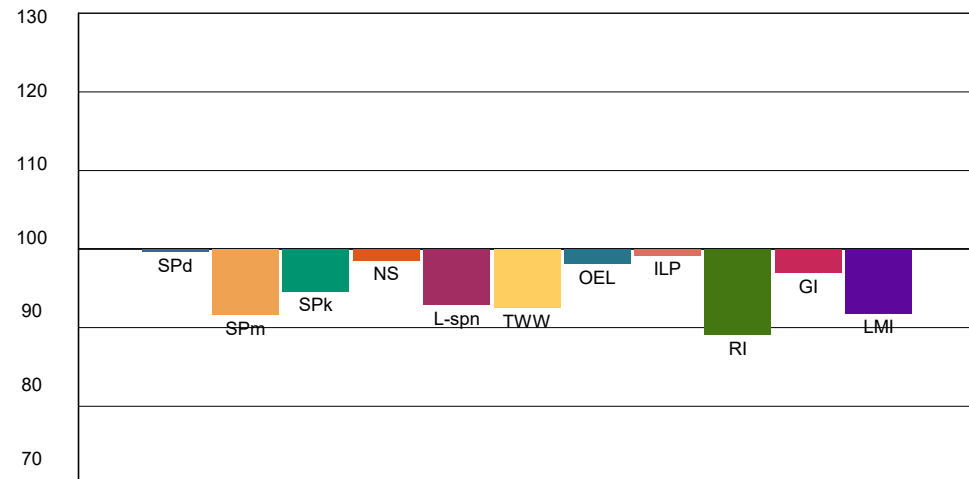
Vaders

Aantal: 23



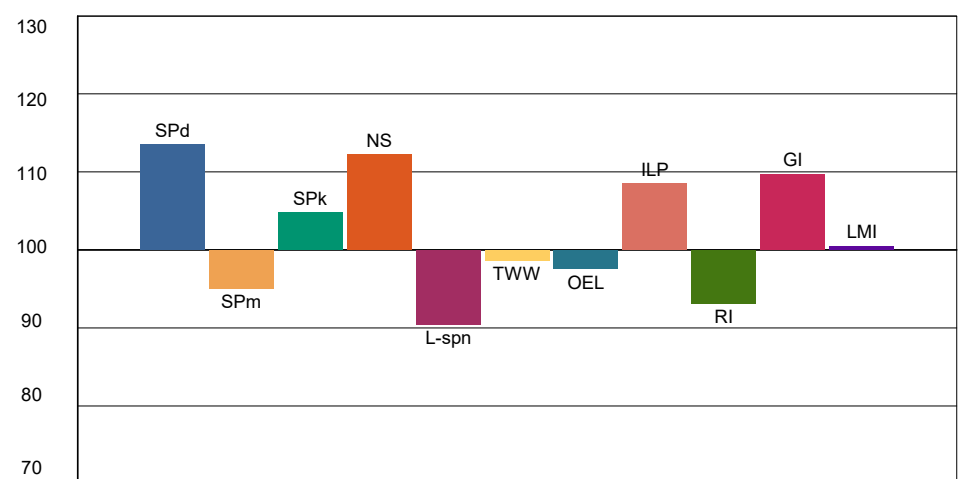
Jong Ooie

Aantal: 4



Jong Ramme

Aantal: 1



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		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	2768	-0.70	-0.54	-0.89	1344	-2.17	1129	0.21	2768	89	1363	3.25	1019	0.48	2768	86	2768	86
2015	3224	-0.51	-0.38	-0.63	1476	-1.56	1066	0.16	3224	91	1297	2.63	880	-0.26	3224	89	3224	89
2016	2994	-0.40	-0.43	-0.63	1674	-1.28	1252	-0.47	2994	92	1656	2.50	1234	1.07	2994	89	2994	89
2017	2937	-0.20	-0.41	-0.51	1491	-0.92	1326	-0.57	2937	92	1935	2.36	1440	1.11	2937	89	2937	89
2018	3790	-0.09	-0.23	-0.28	2173	-0.88	1417	-0.41	3790	94	1822	2.15	1212	0.70	3790	92	3790	92
2019	4281	-0.05	-0.12	-0.15	1997	-0.44	1217	-0.58	4281	94	1668	1.81	1280	0.50	4281	93	4281	92
2020	3443	-0.08	-0.10	-0.14	2062	-0.41	1878	-1.38	3443	94	2008	1.21	1538	-0.31	3443	94	3443	93
2021	4483	0.00	0.00	0.00	2120	0.00	1584	0.03	4483	96	2151	0.00	1550	0.00	4483	97	4483	96
2022	5249	0.03	-0.06	-0.05	2476	-0.11	2167	-1.03	5249	95	2259	0.05	1542	-1.27	5249	95	5249	95
2023	6336	0.27	-0.11	0.02	2328	0.31	2097	-0.74	6336	94	2276	0.62	1289	-0.97	6336	93	6336	94
2024	7264	0.27	-0.09	0.05	2650	0.61	1115	0.20	7264	95	1853	0.69	489	0.59	7264	95	7264	95
2025	6535	0.34	0.01	0.18	2250	1.00	83	1.28	6535	98	440	-0.86	5	-5.27	6535	98	6535	98

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Na-speen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

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

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

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

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

Alle Aktiewe Diere

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	-0.08	1.11	-3.81	-2.07	-1.47	-1.22	-1.02	-0.88	-0.77	-0.56	-0.33	-0.02	0.35	0.57	0.84	1.53	2.08	3.01	5.79
Speengewig Maternaal	-0.03	0.59	-2.90	-1.41	-0.94	-0.74	-0.52	-0.43	-0.34	-0.21	-0.06	0.09	0.26	0.36	0.46	0.71	0.97	1.48	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.96	-4.28	-2.07	-1.42	-1.12	-0.82	-0.72	-0.62	-0.41	-0.20	-0.01	0.29	0.48	0.68	1.28	1.75	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.49	1.82	-7.24	-3.96	-2.92	-2.39	-1.96	-1.75	-1.56	-1.26	-0.90	-0.40	0.23	0.63	0.99	2.08	2.97	4.61	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.59	2.70	-9.30	-5.00	-4.10	-2.70	-1.50	-1.10	-0.80	-0.10	0.50	1.10	1.70	2.10	2.50	4.00	5.40	8.10	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.24	2.28	-8.32	-4.63	-3.11	-2.30	-1.48	-1.26	-0.95	-0.46	-0.07	0.41	1.05	1.48	1.95	3.39	4.58	6.60	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.13	-4.88	30.68	12.31	7.93	5.91	3.62	2.87	2.15	0.99	-0.13	-1.31	-2.45	-3.14	-3.93	-5.96	-8.28	-11.88	-26.31
Inter-lam Periode	-0.36	-7.80	56.43	20.90	13.49	9.89	5.76	4.17	2.82	0.71	-1.22	-2.97	-4.62	-5.29	-6.17	-9.00	-11.90	-17.94	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	74	81	84	87	88	89	90	92	95	98	100	103	109	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	52	74	81	85	89	90	91	94	96	99	101	103	105	110	115	124	153
Logix Meriete Indeks	95	11	55	75	80	83	87	88	89	91	94	96	99	101	103	110	115	124	146

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Persentiele

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)															Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99	
Speengewig Direk	0.05	1.12	-3.70	-1.86	-1.32	-1.17	-0.92	-0.78	-0.68	-0.49	-0.22	0.12	0.52	0.76	1.03	1.67	2.20	3.05	5.79
Speengewig Maternaal	0.00	0.55	-2.00	-1.22	-0.86	-0.67	-0.46	-0.37	-0.30	-0.17	-0.02	0.12	0.28	0.37	0.46	0.71	0.94	1.42	2.44
Speengewig Kombinasie	0.02	0.93	-2.67	-1.76	-1.22	-0.98	-0.76	-0.65	-0.54	-0.35	-0.13	0.07	0.40	0.58	0.79	1.36	1.80	2.52	4.44
Na-Speen Gewig	-0.30	1.81	-6.14	-3.60	-2.58	-2.14	-1.79	-1.60	-1.43	-1.14	-0.74	-0.25	0.47	0.81	1.25	2.34	3.16	4.66	9.11
Aantal Lammers Gespeen	0.70	2.46	-8.50	-4.50	-3.00	-2.30	-1.30	-1.00	-0.60	0.00	0.60	1.10	1.70	2.00	2.40	3.90	5.20	7.60	13.40
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.47	2.19	-6.35	-3.73	-2.54	-1.94	-1.31	-0.98	-0.72	-0.30	0.04	0.53	1.20	1.64	2.18	3.63	4.77	6.44	10.85
Ouderdom Eerste Lamming	0.00	-4.46	19.12	10.97	7.38	5.62	3.48	2.80	2.12	1.10	0.05	-1.15	-2.17	-2.75	-3.49	-5.46	-7.11	-10.68	-23.87
Inter-lam Periode	-0.56	-6.99	35.22	18.74	12.10	8.64	4.90	3.41	2.27	0.39	-1.25	-2.92	-4.48	-5.29	-5.96	-8.41	-10.77	-15.75	-30.26
Groei Indeks	95	10	66	78	83	85	87	88	89	91	93	96	100	102	104	110	115	123	141
Reproduksie Indeks	97	10	55	76	83	86	89	90	92	94	96	99	101	103	105	111	115	124	153
Logix Meriete Indeks	96	10	66	77	82	84	87	88	89	92	94	97	100	102	104	111	116	123	142

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	-0.14	1.10	-3.81	-2.13	-1.52	-1.27	-1.04	-0.92	-0.81	-0.60	-0.38	-0.08	0.27	0.47	0.74	1.45	2.01	3.00	5.63
Speengewig Maternaal	-0.05	0.61	-2.90	-1.50	-0.98	-0.77	-0.55	-0.45	-0.37	-0.23	-0.08	0.07	0.25	0.35	0.45	0.71	0.98	1.51	3.08
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.97	-4.28	-2.21	-1.51	-1.18	-0.86	-0.76	-0.65	-0.44	-0.22	-0.05	0.23	0.42	0.62	1.22	1.71	2.51	4.75
Na-Speen Gewig	-0.58	1.82	-7.24	-4.11	-3.02	-2.52	-2.05	-1.84	-1.63	-1.31	-0.97	-0.48	0.11	0.51	0.85	1.96	2.83	4.57	9.10
Aantal Lammers Gespeen	0.53	2.81	-9.30	-5.20	-4.20	-3.10	-1.70	-1.30	-0.90	-0.10	0.50	1.00	1.70	2.10	2.50	4.10	5.40	8.30	17.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.13	2.31	-8.32	-4.85	-3.35	-2.50	-1.63	-1.37	-1.08	-0.55	-0.14	0.35	0.96	1.38	1.83	3.26	4.48	6.66	10.90
Ouderdom Eerste Lamming	-0.20	-5.08	30.68	12.91	8.19	6.05	3.68	2.88	2.16	0.96	-0.22	-1.41	-2.65	-3.29	-4.14	-6.34	-8.76	-12.31	-26.31
Inter-lam Periode	-0.25	-8.19	56.43	21.86	14.10	10.50	6.28	4.57	3.18	0.83	-1.20	-3.01	-4.71	-5.29	-6.32	-9.36	-12.40	-19.14	-35.86
Groei Indeks	94	10	59	73	80	83	86	87	88	90	92	94	97	100	102	108	114	123	141
Reproduksie Indeks	97	11	52	73	80	84	88	90	91	94	96	98	101	103	105	110	115	124	148
Logix Meriete Indeks	95	11	55	74	79	83	86	88	89	91	93	96	99	101	103	109	115	124	146

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

Ramme



Gegenotipeer

*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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
							EBV	EBV	EBV			EBV								
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36						
CRL 20 0596 91542324	CRL 19 0284 CRL 19 0103	4.38	92	87	92	-0.53 53 90	-0.44 35 90	-0.71 88	-2.48 49 84	0.90 24 99	-0.43 39 92	-0.91 45 105	-0.75 43 97			3				
CCS 22 0417 94636479	CCS 20 0263 CCS 20 0004	13.98	94	105	83	1.88 72 112	-0.67 49 86	0.27 99	1.80 63 108	-2.80 36 85	-0.47 55 92	3.88 33 94	-14.18 38 119	89	2					
CCS 24 0178 100096585	CCS 18 0219 CCS 22 0167	2.04	89	86	89	-0.55 56 90	-0.89 48 82	-1.17 83	-1.82 39 88	0.10 39 96	-1.38 49 88	-7.37 35 119	1.75 37 93	90	2					
CCS 24 0198 100099910	CCS 18 0219 CCS 18 0287	7.75	89	91	90	-0.33 57 92	-0.22 52 94	-0.38 92	-1.62 40 89	-2.40 42 87	-1.99 52 85	-4.79 35 113	-3.59 38 102	92	7					
CCS 25 0278 111820221	CCS 24 0062 CCS 24 0106	6.10	101	110	93	2.03 49 114	-0.16 28 95	0.86 105	2.63 39 112	-1.40 22 91	1.03 35 99	2.17 21 98	-7.77 20 109	100	1					
Ram Kuddegemiddeld:				93	96	89	0.50	-0.48	-0.23	-0.30	-1.12	-0.65	-1.41	-4.91						
Aantal ramme in die kudde:				5																

Ooie



Gegenotypeer

*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-	Logix	Groei	Repro-	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere
Rek.nr	Vader Moeder	teling	Meriete Indeks	Indeks	duksie Indeks	Dir	Mat	EBV	EBV	Gespeen	EBV	EBV	EBV	Fenotipe	gelam
						Akk	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Akk	Akk	Akk		
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
CCS 17 0029	CCS 15 0087	1.30	94	94	93	0.05	-0.06	-0.03	-1.04	-1.90	-1.15	-1.28	-16.11	140	10
81459315	CCS 15 0262					75 95	73 97	95	62 92	57 89	70 89	41 105	46 122		
CCS 17 0171	CCS 15 0087	0.85	78	85	76	-0.69	-0.64	-0.98	-2.46	-7.80	-6.01	-8.51	-24.31	146	10
81401606	CCS 10 0002					66 88	70 87	85	50 84	57 66	65 66	39 122	46 135		
CCS 18 0266	CCS 17 0079	1.30	85	87	93	-1.49	0.50	-0.25	-2.17	-1.70	-2.01	3.25	-7.38	106	8
82603440	CCS 15 0204					71 81	65 107	93	47 86	48 89	63 85	33 95	34 108		
CCS 18 0287	RSL 16 0520	1.47	83	87	85	-0.98	0.11	-0.39	-2.95	-4.10	-3.34	0.99	-10.74	92	7
82603580	CCS 16 0089					68 86	65 100	92	43 81	49 80	62 79	34 100	40 113		
CCS 19 0194	VW 17 0089	1.85	80	84	86	-1.39	-0.13	-0.82	-2.40	-3.50	-3.62	-5.62	2.74	105	6
83727347	CCS 17 0132					65 82	62 96	87	35 85	47 83	60 77	34 115	37 92		
CCS 20 0024	CCS 18 1032	1.33	76	87	74	-0.60	-0.70	-1.00	-1.66	-6.40	-5.14	-2.03	-18.90	99	5
89803126	CCS 17 0171					68 89	65 86	85	45 89	52 71	63 70	39 107	44 126		
CRL 20 0575	JW 19 0038	1.34	105	95	107	-0.10	0.23	0.17	-1.03	1.50	1.02	-6.10	-13.46		2
91541722	CRL 19 0345					38 94	29 102	98	25 92	20 102	30 99	41 116	46 118		
CCS 21 0395	CCS 19 0288	5.65	94	99	95	0.31	0.32	0.48	-0.32	-1.90	-0.51	-2.79	7.91	93	3
93218063	CCS 18 0073					64 98	57 103	101	35 96	41 89	56 92	33 109	41 84		
CCS 22 0167	CCS 20 0113	1.26	83	77	83	-1.42	-1.24	-1.95	-3.35	0.80	-2.18	-4.17	-0.06	90	2
94633633	CCS 20 0402					63 82	50 76	75	41 79	41 99	53 84	36 112	39 96		
CRL 22 0526	JW 19 0038	3.44	103	96	102	0.38	-0.26	-0.07	-0.58	1.90	1.26	-5.51	-2.98		0
96183264	CRL 20 0616					41 98	32 93	95	29 95	23 103	33 100	38 115	40 101		
CCS 23 0010	JW 18 0831	5.15	78	74	79	-1.56	-1.80	-2.58	-2.64	3.50	-1.26	1.22	8.30	95	2
95718870	CCS 20 0371					67 80	59 67	68	45 83	45 109	59 88	43 100	46 83		
CCS 23 0274	CCS 20 0334	1.73	67	76	68	-1.68	-1.03	-1.87	-3.45	-3.20	-4.64	6.40	0.29	97	3
97016828	CCS 17 0211					65 79	56 80	76	43 79	37 84	55 73	33 88	38 96		
CRL 23 0430	CRL 20 1104	2.59	98	93	103	-0.55	0.40	0.13	-1.58	1.70	0.87	-1.25	3.43		1
107880288	CRL 20 0428					24 90	24 105	97	14 89	15 102	22 98	29 105	29 91		
CCS 24 0005	CCS 22 0202	2.98	96	95	93	0.40	-0.66	-0.46	0.13	0.40	-0.02	-3.76	-7.20		0
99092231	CCS 21 0279					60 99	42 87	91	42 98	31 98	46 94	24 111	29 108		
CCS 24 0016	CCS 22 0213	4.78	111	112	103	2.37	-0.26	0.92	3.20	1.10	2.77	-1.79	-15.45		0
99192973	CCS 22 0198					62 117	40 93	106	47 115	28 100	46 107	25 107	26 121		
CCS 24 0024	CCS 22 0202	4.56	92	92	94	-0.38	-0.23	-0.42	-0.40	-0.50	-0.91	-2.33	-13.00		0
99193039	CCS 20 0201					61 91	41 94	91	41 96	30 94	46 90	22 108	27 117		
CCS 24 0106	CCS 22 0494	5.82	96	103	88	1.47	-0.56	0.17	1.36	-1.50	0.00	1.32	-9.24	100	1
100019322	CCS 22 0152					61 108	39 88	98	41 105	34 90	46 94	34 100	29 111		

Ooie



Gegenotipeer

*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 Rek.nr	Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Dir Akk	Mat EBV Indeks		EBV Indeks	EBV Indeks							EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks

Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid										
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie				LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks				Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36							
CCS 15 0087 81344863	1.16	CRC CCS	10 0610 13 0013	33	1	25	1	92	98	87	0.68 89	101	-0.23 85	94	0.11 97	-0.37 84	96	-4.50 73	-2.25 84	-0.72 60	-30.54 104	65	136	100	15
RSL 16 0520 80470966	10.61	RSL RSL	14 0032 13 0087	45	1	11	1	105	95	108	-0.19 85	93	0.47 66	106	0.38 100	-1.88 65	87	1.60 48	1.24 69	-1.82 39	-16.09 107	46	122		3
CCS 17 0079 81385775	1.30	KERN CCS	15 0071 15 0215	11	1	2	1	95	93	102	-0.66 73	89	0.42 54	105	0.09 97	-1.11 43	92	0.80 33	0.25 56	-1.79 41	1.65 107	33	94	145	8
VW 17 0089 80986417	1.30	RSL VW	15 0071 15 0044	7	1	2	1	82	77	89	-1.96 56	77	-0.47 41	90	-1.45 80	-3.80 37	77	-0.20 32	-2.55 45	-6.57 29	9.65 117	30	81		2
CCS 18 0219 82056946	2.00	RSL CCS	16 1000 16 0094	84	2	25	1	96	94	94	0.32 92	98	-0.54 81	89	-0.38 92	-0.28 66	96	-0.60 67	-0.58 82	-10.57 60	3.56 127	64	90	115	7
JW 18 0831 81228512	8.78	JW JW	16 0490 13 3759	116	2	33	4	95	73	102	-2.10 93	75	-1.29 81	75	-2.34 71	-2.84 64	82	10.60 66	2.97 82	-0.76 67	12.54 104	70	76		6
CCS 18 1032 89802227	1.74	JFK -	13 1395 - -	38	1	14	1	84	97	79	0.53 87	100	-0.55 76	88	-0.29 93	0.73 64	102	-3.60 61	-2.18 77	6.41 84	-17.55 58	88	124		
JW 19 0038 83080176	2.20	SS KI	17 6044 15 0160	13	3	6	3	111	103	110	0.99 76	104	0.18 58	101	0.67 103	0.57 50	101	2.70 40	2.78 61	-5.80 66	-5.59 116	66	105		7
CRL 19 0284 86525516	3.66	CRL CRL	17 0301 17 0369			3	1	96	87	98	-0.65 51	89	-0.33 49	92	-0.66 89	-2.32 36	85	2.70 23	0.64 44	-0.61 55	-2.66 104	57	100		5
CCS 19 0288 85999852	7.81	CCS CCS	18 0219 17 0029	32	2	7	2	90	101	87	0.83 84	103	-0.02 66	98	0.40 100	0.35 49	100	-4.40 51	-1.82 69	-3.71 41	2.76 111	47	92	140	10
CCS 20 0113 89747414	1.76	CCS CCS	18 0500 17 0077	54	1	9	1	108	100	102	1.17 89	106	-0.48 67	90	0.10 97	0.43 63	100	3.20 52	2.61 72	-2.00 44	-6.60 107	47	107	94	9
CCS 20 0263 91123570	1.48	CCS CCS	18 1032 19 0126	90	1	9	1	76	87	68	0.18 92	96	-1.52 65	71	-1.43 80	-1.29 81	91	-4.30 50	-3.92 72	0.74 47	-4.91 101	50	104	100	6
CCS 20 0334 91245548	1.30	FJD CCS	19 0034 15 0223	64	1	23	2	76	89	69	0.13 89	96	-1.15 67	78	-1.08 84	-1.38 66	90	-2.10 46	-2.28 71	12.48 46	3.59 74	50	90	90	9
CRL 20 1104 95038857	2.59					2	1													-8.63 39	-9.17 122	31	111		
CCS 21 0335 93215929	1.59	CCS CCS	20 0113 16 0055	118	1	18	1	91	90	79	0.85 93	103	-1.81 69	66	-1.39 81	-0.54 81	95	-0.10 53	-1.02 75	0.75 48	-23.13 101	53	133	147	10
CRL 22 0006 96052170	2.59	CRL CRL	20 1104 17 0306					94	91	102	-0.95 18	86	0.66 18	109	0.19 98	-2.14 6	86	0.00 9	-0.28 16	-3.03 27	5.62 109	25	87		5

Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste		2de generasie		LMI	GI	RI	Dir		Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV		Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI
		gespeen	kuddes	gespeen	kuddes	Akk	Indeks				Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07	-0.49		0.59	0.24	-0.13		-0.36				
CCS 22 0202 94631892	1.67	CCS 20 0240 CCS 19 0252	29	3	3	1	86	95	85	0.12 81	-0.45 96	52	90	-0.40 91	0.43 64	100	-2.50 38	-1.84 60	-1.43 86	-4.40 31	106	38	103	105	8	
CCS 22 0213 94633757	4.49	CCS 20 0263 CCS 13 0013	54	1	4	1	101	105	89	2.08 88	-0.84 114	53	83	0.20 98	1.33 83	105	-1.40 39	0.40 91	-2.26 63	-10.31 96	108	36	113	100	15	
CCS 22 0337 95998712	1.36	CCS 20 0009 CCS 21 0185	15	1	3	1	88	84	100	-1.91 75	0.59 77	47	108	-0.36 92	-3.24 63	80	-0.80 36	-1.80 55	-5.69 86	5.11 36	115	36	88	88	2	
CCS 22 0494 95719894	2.56	CCS 20 0263 CCS 19 0229	26	1	4	1	89	87	83	0.08 82	-1.30 96	52	75	-1.26 82	-1.74 71	88	-0.20 41	-1.35 61	-4.04 88	-3.81 42	112	43	102	124	9	
CRL 23 0198 108065384	1.73	CRL 21 0500 CRL 17 0050					91	92	94	-0.46 20	0.02 91	16	98	-0.21 93	-1.17 14	91	-1.20 11	-1.17 16	-2.59 89	-5.37 20	108	21	105		6	
CCS 23 0410 97306344	1.27	CCS 20 0334 CCS 18 0266	13	1			85	96	82	0.41 74	-0.34 99	47	92	-0.14 94	-0.24 63	96	-1.90 33	-1.07 54	9.47 89	-3.67 31	102	30	102	106	8	
CCS 24 0062 99601403	1.36	CCS 22 0246 CCS 20 0289	20	1			106	117	99	2.59 78	0.25 119	41	102	1.55 112	3.91 67	119	-1.20 27	2.12 91	3.02 52	-6.30 104	106	26	106	127	7	
CCS 24 0254 106854672	5.60	CCS 22 0287 CCS 20 0512					105	105	99	1.70 59	-0.56 111	38	88	0.30 99	2.29 56	110	2.30 20	2.53 105	-2.29 42	2.91 106	91	23	91	99	3	
Vaders Kuddegemiddeld:							93	94	92	0.16		-0.40		-0.32	-0.62		-0.22	-0.37	-1.31		-4.28					
Aantal vaders gebruik in die kudde: 24																										

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 Gen		2de Gen		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	EBV Indeks		Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36							
1	CCS 25 0278 111820221	6.10	CCS 24 0062 CCS 24 0106					101	110	93	2.03 49	114	-0.16 28	95	0.86 105	2.63 39	112	-1.40 22	1.03 35	2.17 21	98	-7.77 20	109	100	1
2	CCS 22 0417 94636479	13.98	CCS 20 0263 CCS 20 0004	9	1	4	1	94	105	83	1.88 72	112	-0.67 49	86	0.27 99	1.80 63	108	-2.80 36	-0.47 55	3.88 33	94	-14.18 38	119	89	2
3	CRL 20 0596 91542324	4.38	CRL 19 0284 CRL 19 0103	5	2			92	87	92	-0.53 53	90	-0.44 35	90	-0.71 88	-2.48 49	84	0.90 24	-0.43 39	-0.91 45	105	-0.75 43	97		3
4	CCS 24 0198 100099910	7.75	CCS 18 0219 CCS 18 0287					89	91	90	-0.33 57	92	-0.22 52	94	-0.38 92	-1.62 40	89	-2.40 42	-1.99 52	-4.79 35	113	-3.59 38	102	92	7
5	CCS 24 0178 100096585	2.04	CCS 18 0219 CCS 22 0167					89	86	89	-0.55 56	90	-0.89 48	82	-1.17 83	-1.82 39	88	0.10 39	-1.38 49	-7.37 35	119	1.75 37	93	90	2

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting			Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid											
Dier ID Rekenaar nr		% In- teling	Vader ID Moeder ID	LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam			
							Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk				Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
1	CCS 24 0016 99192973	4.78	CCS 22 0213 CCS 22 0198	111	112	103	2.37 62	117	-0.26 40	93	0.92 106	3.20 47	115	1.10 28	100	2.77 46	107	-1.79 25	107	-15.45 26	121	0
2	CCS 25 0247 109738526	4.69	CCS 24 0062 CCS 23 0347	107	109	100	2.01 59	113	-0.17 34	95	0.84 105	2.27 42	110	0.50 25	98	2.14 42	104	0.03 21	102	-11.13 24	114	0
3	CRL 20 0575 91541722	1.34	JW 19 0038 CRL 19 0345	105	95	107	-0.10 38	94	0.23 29	102	0.17 98	-1.03 25	92	1.50 20	102	1.02 30	99	-6.10 41	116	-13.46 46	118	2
4	CRL 22 0526 96183264	3.44	JW 19 0038 CRL 20 0616	103	96	102	0.38 41	98	-0.26 32	93	-0.07 95	-0.58 29	95	1.90 23	103	1.26 33	100	-5.51 38	115	-2.98 40	101	0
5	CRL 23 0430 107880288	2.59	CRL 20 1104 CRL 20 0428	98	93	103	-0.55 24	90	0.40 24	105	0.13 97	-1.58 14	89	1.70 15	102	0.87 22	98	-1.25 29	105	3.43 29	91	1
6	CCS 24 0005 99092231	2.98	CCS 22 0202 CCS 21 0279	96	95	93	0.40 60	99	-0.66 42	87	-0.46 91	0.13 42	98	0.40 31	98	-0.02 46	94	-3.76 24	111	-7.20 29	108	0
7	CCS 24 0106 100019322	5.82	CCS 22 0494 CCS 22 0152	96	103	88	1.47 61	108	-0.56 39	88	0.17 98	1.36 41	105	-1.50 34	90	0.00 46	94	1.32 34	100	-9.24 29	111	100 1
8	CRL 25 0043 108676149	3.01	CRL 23 0198 CRL 23 0430	95	92	99	-0.51 16	90	0.21 14	102	-0.04 95	-1.37 10	90	0.30 9	97	-0.12 14	93	-1.92 18	107	-0.97 18	98	0
9	CCS 21 0395 93218063	5.65	CCS 19 0288 CCS 18 0073	94	99	95	0.31 64	98	0.32 57	103	0.48 101	-0.32 35	96	-1.90 41	89	-0.51 56	92	-2.79 33	109	7.91 41	84	93 3
10	CCS 17 0029 81459315	1.30	CCS 15 0087 CCS 15 0262	94	94	93	0.05 75	95	-0.06 73	97	-0.03 95	-1.04 62	92	-1.90 57	89	-1.15 70	89	-1.28 41	105	-16.11 46	122	140 10
11	CCS 24 0234 100274851	7.60	CCS 21 0335 CCS 17 0029	93	92	86	0.45 60	99	-0.93 50	82	-0.71 88	-0.79 51	93	-1.00 39	92	-1.09 51	89	-0.26 31	103	-19.62 35	127	0
12	CCS 24 0024 99193039	4.56	CCS 22 0202 CCS 20 0201	92	92	94	-0.38 61	91	-0.23 41	94	-0.42 91	-0.40 41	96	-0.50 30	94	-0.91 46	90	-2.33 22	108	-13.00 27	117	0
13	CCS 24 0199 100099936	7.75	CCS 18 0219 CCS 18 0287	89	91	90	-0.33 57	92	-0.22 52	94	-0.38 92	-1.62 40	89	-2.40 42	87	-1.99 52	85	-4.79 35	113	-3.59 38	102	0
14	CCS 24 0179 100096304	2.04	CCS 18 0219 CCS 22 0167	89	86	89	-0.55 56	90	-0.89 48	82	-1.17 83	-1.82 39	88	0.10 39	96	-1.38 49	88	-7.37 35	119	1.75 37	93	0
15	CRL 24 0385 107883175	2.16	CRL 22 0006 CRL 18 0656	88	89	94	-1.02 9	85	0.30 9	103	-0.21 93	-1.86 5	87	-2.10 5	88	-1.98 8	85	-2.98 13	109	-2.24 14	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
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	LMI	GI	RI	Dir		Speengewig Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere gelam
						Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks	Akk EBV Indeks	Indeks		
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07	-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36			
16	CCS 26 0037 112616776	2.33	CCS 24 0254 CCS 23 0274	86	91	83	0.01 44	95	-0.79 34	84	-0.79 87	-0.58 35	95	-0.50 21	94	-1.08 35	89	2.06 21	98	1.60 22	94	0
17	CCS 18 0266 82603440	1.30	CCS 17 0079 CCS 15 0204	85	87	93	-1.49 71	81	0.50 65	107	-0.25 93	-2.17 47	86	-1.70 48	89	-2.01 63	85	3.25 33	95	-7.38 34	108	106 8
18	CCS 24 0130 100019421	1.83	CCS 22 0337 CCS 19 0194	84	84	93	-1.65 50	80	0.23 39	102	-0.59 89	-2.82 36	82	-2.20 30	88	-2.74 41	81	-5.66 25	115	3.93 26	90	0
19	CCS 24 0160 100060920	3.49	CCS 22 0494 CCS 17 0171	84	86	80	-0.31 53	92	-0.97 44	81	-1.12 84	-2.10 43	86	-4.00 35	81	-3.68 45	77	-6.28 29	117	-14.06 31	119	0
20	CCS 18 0287 82603580	1.47	RSL 16 0520 CCS 16 0089	83	87	85	-0.98 68	86	0.11 65	100	-0.39 92	-2.95 43	81	-4.10 49	80	-3.34 62	79	0.99 34	100	-10.74 40	113	92 7
21	CCS 22 0167 94633633	1.26	CCS 20 0113 CCS 20 0402	83	77	83	-1.42 63	82	-1.24 50	76	-1.95 75	-3.35 41	79	0.80 41	99	-2.18 53	84	-4.17 36	112	-0.06 39	96	90 2
22	CCS 19 0194 83727347	1.85	VW 17 0089 CCS 17 0132	80	84	86	-1.39 65	82	-0.13 62	96	-0.82 87	-2.40 35	85	-3.50 47	83	-3.62 60	77	-5.62 34	115	2.74 37	92	105 6
23	CCS 24 3052 106947955	4.50	CCS 23 0410 CCS 20 3003	80	96	74	0.60 57	100	-0.68 38	86	-0.38 92	0.37 53	100	-3.50 28	83	-2.18 43	84	7.50 29	86	2.68 26	92	1
24	CCS 23 0010 95718870	5.15	JW 18 0831 CCS 20 0371	78	74	79	-1.56 67	80	-1.80 59	67	-2.58 68	-2.64 45	83	3.50 45	109	-1.26 59	88	1.22 43	100	8.30 46	83	95 2
25	CCS 17 0171 81401606	0.85	CCS 15 0087 CCS 10 0002	78	85	76	-0.69 66	88	-0.64 70	87	-0.98 85	-2.46 50	84	-7.80 57	66	-6.01 65	66	-8.51 39	122	-24.31 46	135	146 10
26	CCS 20 0024 89803126	1.33	CCS 18 1032 CCS 17 0171	76	87	74	-0.60 68	89	-0.70 65	86	-1.00 85	-1.66 45	89	-6.40 52	71	-5.14 63	70	-2.03 39	107	-18.90 44	126	99 5
27	CCS 23 0274 97016828	1.73	CCS 20 0334 CCS 17 0211	67	76	68	-1.68 65	79	-1.03 56	80	-1.87 76	-3.45 43	79	-3.20 37	84	-4.64 55	73	6.40 33	88	0.29 38	96	97 3