



MEATMASTER GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



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

KLYD BOERDERY

KKM : KLYD



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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

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

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

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

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

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

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.

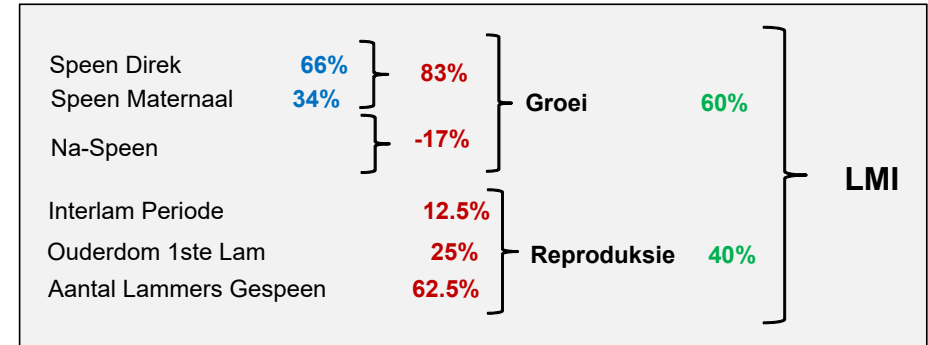
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

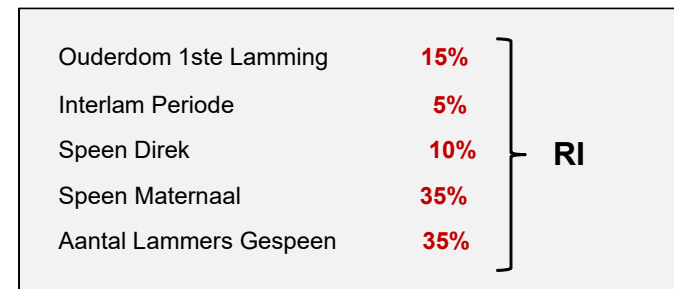
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	-0.79	-0.99	-0.75	-0.08	0.05	-0.14
Speengewig Maternaal	0.13	0.43	0.08	-0.03	0.00	-0.05
Speengewig Kombinasie	-0.26	-0.07	-0.30	-0.07	0.02	-0.12
Na-Speen Gewig	-1.61	-1.96	-1.54	-0.49	-0.30	-0.59
Aantal Lammers Gespeen	0.98	0.92	1.00	0.59	0.70	0.53
Totale Massa Gespeen	-0.07	-0.08	-0.01	0.24	0.47	0.13
Ouderdom by Eerste Lam	-3.61	-5.04	-3.33	-0.13	-0.01	-0.20
Inter-lam Periode	-1.03	-3.16	-0.61	-0.36	-0.56	-0.25
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	95	97	95	95	96	95
Reproduksie Indeks	100	104	100	97	97	97
Groei Indeks	90	90	90	94	95	94
Inteling						
Inteling (%)	4.21	2.65	4.48	4.09	4.45	3.92
Aantal Diere						
Aantal diere	74	11	63	33272	10479	22715

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

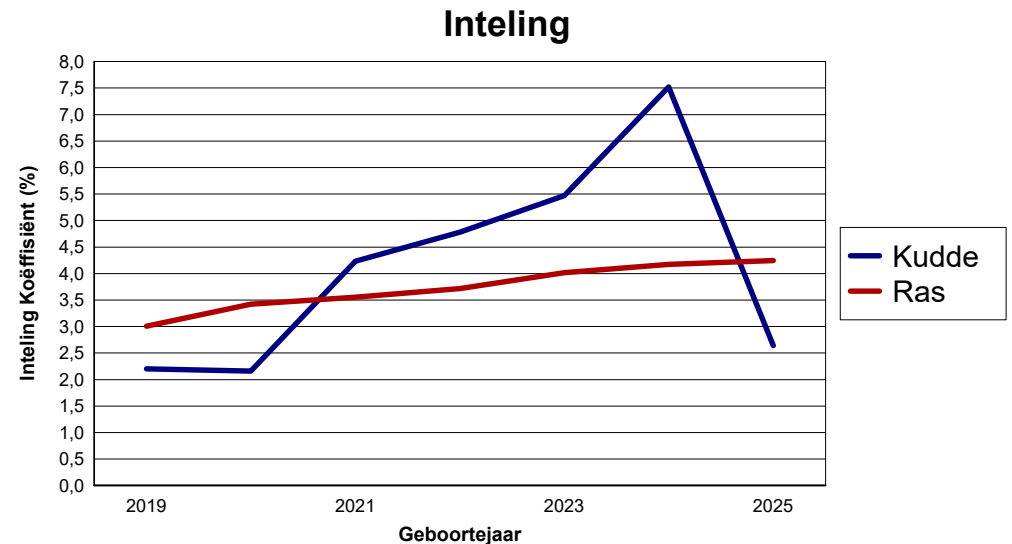
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	87.5	85.7	87.9
Speengewig Maternaal	100.1	105.3	99.2
Speengewig Kombinasie	92.8	94.9	92.4
Na-Speen Gewig	88.8	86.9	89.2
Aantal Lammers Gespeen	99.7	99.4	99.7
Totale Massa Gespeen	93.6	93.9	93.6
Ouderdom by Eerste Lam	110.7	113.9	110.0
Inter-lam Periode	97.7	101.1	97.1
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	95.0	97.1	94.6
Reproduksie Indeks	100.4	104.5	99.5
Groei Indeks	89.8	89.7	89.8
Inteling			
Inteling (%)	4.21	2.65	4.48
Aantal Diere			
Aantal diere	74	11	63

** 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)
2019 - 2025	2.64	0.07
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

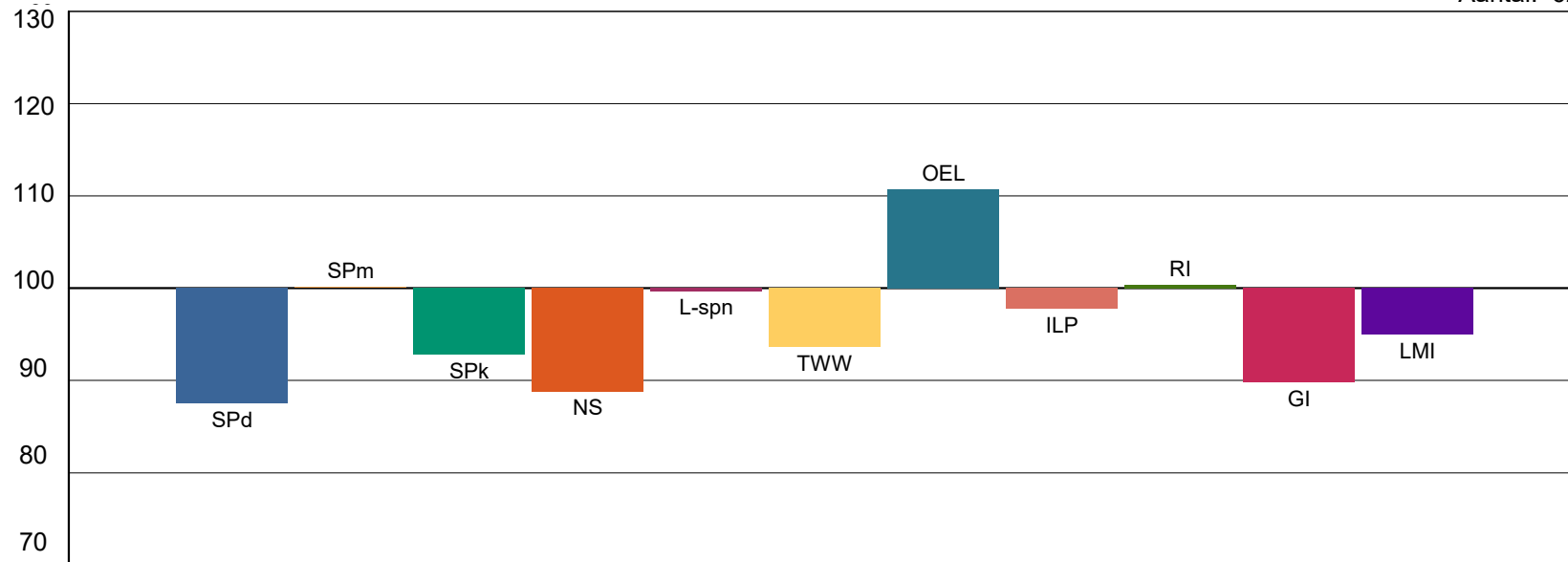
	Aantal	%
Bekende vaders	61	82
Bekende moeders	58	78

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 62



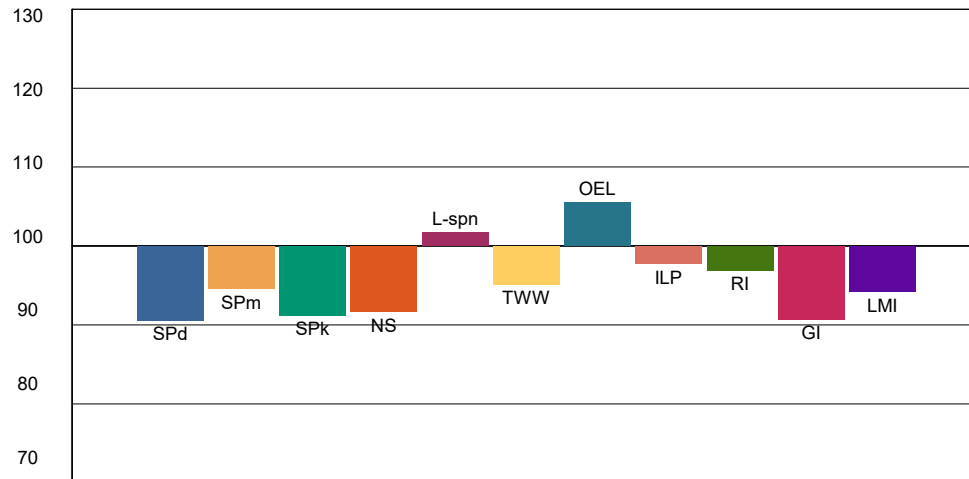
- SPd:** Speengewig Direk
- SPm:** Speengewig Maternaal
- SPc:** Speengewig Kombinasie
- NS:** Na-Speen Gewig
- L-spn:** Aantal Lammers Gespeen
- TWW:** Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
- OEL:** Ouderdom by Eerste Lamming
- ILP:** Inter-lam Periode
- RI:** Reproduksie Indeks
- GI:** Groei Indeks

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

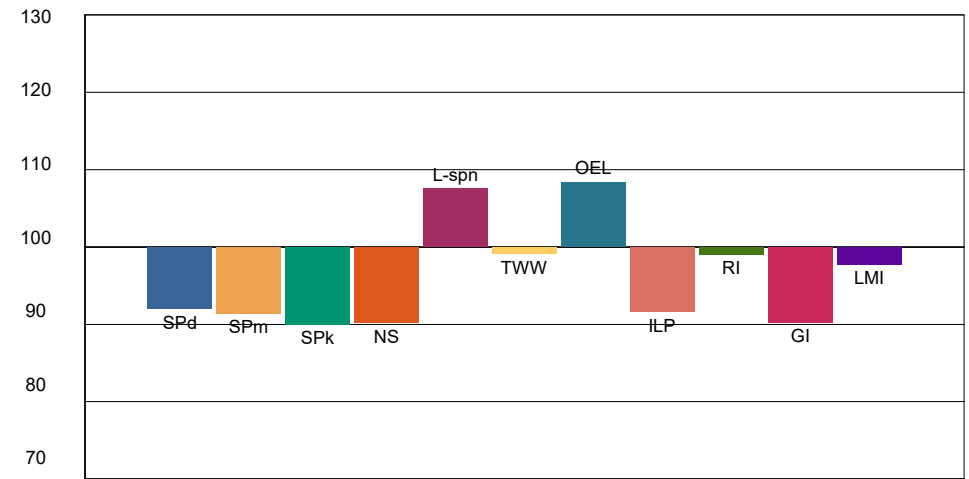
Moeders

Aantal: 31



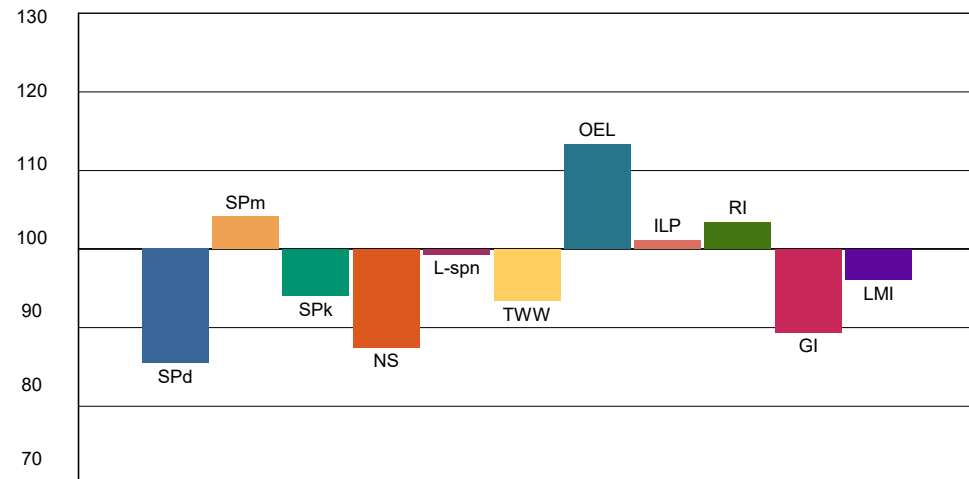
Vaders

Aantal: 20



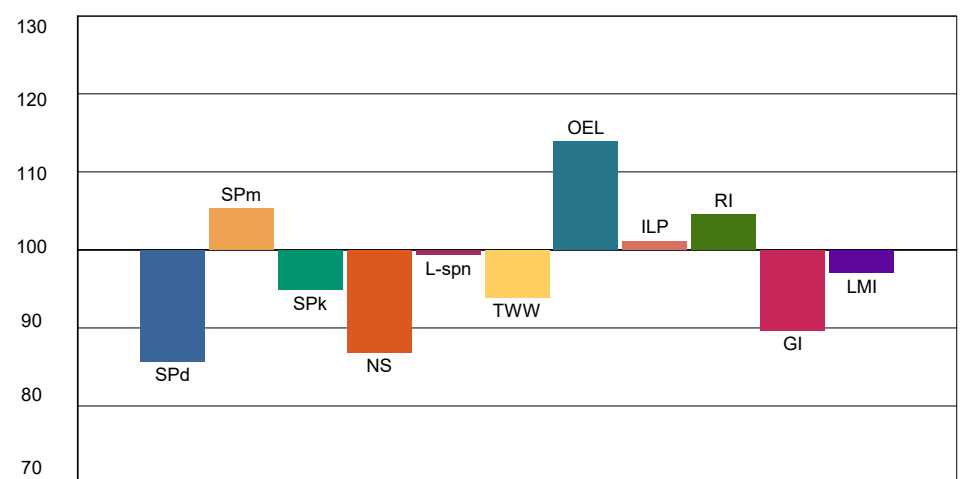
Jong Ooie

Aantal: 22



Jong Ramme

Aantal: 10



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
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		Moeder	
							Dir	Mat		Akk	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						
KLYD 25 0015 108936097	KLYD 22 0007 CRL 20 0542	2.56	104	93	111	-0.68 20 89	0.72 19 110	0.38 100	-1.86 19 87	1.90 15 103	1.18 18 99	-6.13 20 116	-2.25 24 100	3						
KLYD 25 0020 108936113	KLYD 22 0007 NM 23 2776	2.56	97	88	105	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-3.19 22 110	-4.50 22 103	2						
KLYD 25 0021 108936006	KLYD 22 0007 JR 23 0008	2.56	100	95	106	-0.40 22 91	0.65 16 109	0.45 100	-1.09 21 92	1.30 10 101	1.03 17 99	-0.11 13 103	-1.86 13 99	1						
KLYD 25 0029 108936063	KLYD 22 0007 JW 21 0144	2.56	106	90	113	-0.85 21 87	0.35 21 104	-0.07 95	-1.98 17 87	4.20 12 112	2.02 19 103	-6.58 17 117	-0.58 16 97	2						
KLYD 25 0038 109736512	KLYD 22 0007 NM 23 2785	2.56	96	88	104	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-2.07 22 107	-1.00 22 98	2						
KLYD 25 0039 109736462	KLYD 22 0007 CRL 20 0010	2.56	94	87	100	-1.02 12 85	0.07 11 99	-0.45 91	-2.27 9 85	0.30 7 97	-0.78 10 90	-6.47 16 117	-4.59 20 103	5						
KLYD 25 0042 109736447	KLYD 22 0007 KLYD 24 0008	2.91	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105	1						
KLYD 25 0043 109736454	KLYD 22 0007 KLYD 24 0008	2.91	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105	1						
KLYD 25 0049 109736611	KLYD 22 0007 JW 21 0271	2.56	100	90	106	-0.78 19 88	0.13 16 100	-0.26 93	-1.65 17 89	1.80 12 103	0.43 16 96	-9.43 16 124	-0.97 16 98	3						
KLYD 25 0050 109744102	KLYD 22 0007 CJJ 23 0115	2.77	92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105	1						
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 10				97	90	104	-0.99	0.43	-0.07	-1.96	0.92	-0.01	-5.04	-3.16						

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	Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat								
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
CRL 20 0010 91127423	CRL 18 0352 CRL 15 0260		1.30	86	84	85	-0.72 24 88	-0.94 22 82	-1.30 82	-2.01 18 87	-1.10 14 92	-2.32 21 83	-5.18 32 114	-6.16 40 106		5
CRL 20 0542 91541102	CRL 19 0037 CRL 20 0026		2.59	105	96	108	-0.03 40 95	0.36 38 104	0.34 99	-1.18 37 91	2.10 29 104	1.59 37 101	-4.50 40 113	-1.49 47 99		3
JW 21 0144 95335956	JW 19 0029 JW 20 0046		10.97	108	90	111	-0.37 42 91	-0.37 41 91	-0.56 90	-1.43 35 90	6.80 24 122	3.34 37 109	-5.40 34 115	1.85 33 93		2
JW 21 0271 95336038	JW 18 0879 - -		2.55	97	89	97	-0.22 39 93	-0.82 32 84	-0.93 86	-0.77 34 93	1.90 24 103	0.10 33 94	-11.09 31 128	1.08 33 94		3
CRL 22 0034 96052618	CRL 19 0284 CRL 20 0368		8.97	96	88	98	-0.63 31 89	-0.22 30 94	-0.53 90	-2.22 23 85	1.90 16 103	0.29 27 95	-1.05 34 105	-4.89 36 104		2
DM 22 0082 94920089	JW 19 0009 DM 20 0004		5.62	81	90	83	-0.56 61 90	-0.21 56 94	-0.49 90	-1.28 60 91	-1.30 42 91	-1.55 55 87	6.24 42 88	10.14 46 80	79	2
JR 23 0008 96714894	JR 21 0182 JR 20 0091		7.97	96	100	96	0.52 45 100	0.23 32 102	0.49 101	0.36 42 100	0.90 20 99	1.29 34 100	7.55 25 85	-0.71 26 97		1
DM 23 0092 97139422	JW 19 0105 CRL 16 0062		4.37	98	101	101	0.34 66 98	0.44 54 106	0.61 102	0.73 65 102	-1.50 43 90	-0.12 56 93	-5.91 45 116	-2.17 44 100	79	2
KLYD 23 0094 108852435	TB 20 0101 - -		2.77	85	91	88	-0.43 26 91	-0.50 20 89	-0.71 88	-0.06 20 97	-0.50 15 94	-1.23 21 88	-3.16 17 110	10.32 19 80		0
KLYD 23 0095 108852443	TB 20 0101 - -		2.77	85	91	88	-0.43 26 91	-0.50 20 89	-0.71 88	-0.06 20 97	-0.50 15 94	-1.23 21 88	-3.16 17 110	10.32 19 80		1
DM 23 0110 97305429	JW 16 0456 JW 18 0812		4.38	101	93	105	-0.39 66 91	0.25 55 102	0.06 96	-1.38 66 90	2.00 45 104	1.06 57 99	-4.25 53 112	2.33 53 92	80	1
CRL 23 0609 100381870	CRL 20 0596 CRL 20 0386		5.18	86	88	87	-0.52 29 90	-0.55 21 88	-0.81 87	-1.81 26 88	-1.10 14 92	-1.73 22 86	-2.34 34 108	1.38 30 94		1
NM 23 2683 96646021	JW 20 0079 NM 16 0537		1.79	91	85	96	-1.17 28 84	-0.23 26 94	-0.82 87	-2.08 21 86	2.00 15 104	-0.20 24 93	0.63 43 101	-6.56 43 107		2
NM 23 2725 96645767	JW 20 0079 NM 19 0661		2.13	91	85	95	-1.17 28 84	-0.23 26 94	-0.82 87	-2.08 21 86	2.00 15 104	-0.20 24 93	3.33 43 95	-11.01 43 114		2
NM 23 2776 97737803	JW 20 0079 NM 21 0473		2.55	91	85	96	-1.17 28 84	-0.23 26 94	-0.82 87	-2.08 21 86	2.00 15 104	-0.20 24 93	1.38 44 99	-5.99 43 106		2
NM 23 2785 97735120	JW 20 0079 NM 21 1337		2.55	88	85	93	-1.17 28 84	-0.23 26 94	-0.82 87	-2.08 21 86	2.00 15 104	-0.20 24 93	3.63 44 94	1.00 43 95		2
NM 23 2823 97735229	NM 21 0398 NM 22 1587		2.56	97	88	106	-1.18 14 84	0.36 13 104	-0.23 93	-1.83 11 88	1.90 8 103	0.32 12 95	-7.24 34 119	5.10 20 88		1

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	Ouers		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat			Gespeen					
							Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV	Akk	EBV
							Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
NM 23 2884	JW 20 0079		28.55	96	84	101	-1.22	-0.31	-0.92	-2.34	5.10	1.53	1.61	1.87		2
97737266	NM 22 2586						31 84	29 92	86	24 85	17 116	27 101	48 99	47 93		
NM 23 2912	NM 21 0398		2.56	97	88	106	-1.18	0.36	-0.23	-1.83	1.90	0.32	-6.78	4.96		1
97737688	NM 22 1893						14 84	13 104	93	11 88	8 103	12 95	34 118	20 88		
GMD 23 3001	JW 20 0117		10.33	91	82	93	-1.12	-0.77	-1.33	-2.36	4.10	0.57	2.70	-0.41		0
100382233	GMD 22 1133						31 84	28 85	81	25 85	19 112	27 97	29 96	29 97		
XAN 24 0148	TB 21 0202		12.10	104	88	108	-0.75	-0.35	-0.73	-1.55	6.30	2.68	-2.55	-3.61		0
107896672	TB 20 0145						29 88	27 92	88	23 89	21 120	26 106	25 108	28 102		
XAN 24 0149	TB 21 0202		5.98	99	89	101	-0.51	-0.54	-0.80	-1.16	4.50	1.65	-1.87	0.28		0
107896714	TB 19 0034						28 90	26 88	87	23 91	19 113	25 102	24 107	26 96		
DM 24 0210	JW 16 0456		4.64	93	95	95	-0.10	0.20	0.15	-1.23	-0.30	-0.09	-0.34	10.79		1
100042613	DM 22 0082						57 94	52 101	97	56 91	43 95	52 94	48 103	50 79		
DM 24 0219	DM 22 0042		5.26	93	90	97	-0.63	0.04	-0.28	-1.81	0.20	-0.47	-3.02	0.01		0
100068485	DM 23 0092						51 89	41 99	93	48 88	32 97	43 92	34 109	35 96		
DM 24 0234	DM 22 0042		17.53	95	86	99	-0.99	-0.06	-0.55	-2.86	2.00	0.15	-2.19	2.26		0
100137256	DM 23 0110						51 86	41 97	90	49 82	33 104	43 95	37 107	38 93		
CRL 24 0311	JW 18 0879		7.00	113	92	111	0.17	-0.49	-0.40	-1.53	4.90	2.62	-12.05	-8.68		0
107006496	CRL 20 0542						44 96	37 89	91	38 89	28 115	38 106	37 130	40 110		
CRL 24 0367	CRL 22 0123		8.54	102	104	97	1.40	-0.16	0.54	1.06	0.30	1.42	-1.93	3.68		0
107006470	CRL 23 0274						29 108	24 95	101	23 104	16 97	24 100	28 107	29 90		
NM 24 3158	NM 22 1737		15.36	90	86	95	-1.07	-0.25	-0.79	-1.55	2.10	-0.07	0.98	0.70		0
100906635	NM 23 2683						22 85	22 93	87	15 89	11 104	19 94	34 100	30 95		
NM 24 3196	NM 22 2167		2.56	85	89	92	-1.08	0.17	-0.38	-1.34	-2.70		-5.83	2.50		0
107844839	NM 21 0328						5 85	5 101	92	5 90	5 86		27 116	7 92		
NM 24 3197	NM 22 2167		2.56	85	89	92	-1.08	0.17	-0.38	-1.34	-2.70		-5.83	2.50		0
107843625	NM 21 0328						5 85	5 101	92	5 90	5 86		27 116	7 92		
NM 24 3199	OC 22 0360		3.48	88	84	92	-1.04	-0.63	-1.15	-2.18	2.40	-0.23	-2.54	13.40		0
107844573	NM 23 2785						32 85	25 87	83	21 86	17 105	26 93	27 108	28 75		
KLYD 25 0006	KLYD 22 0007		2.56	97	88	105	-1.25	0.42	-0.20	-2.30	1.80	0.25	-2.22	-7.01		0
108935966	NM 23 2725						14 83	13 105	94	11 85	8 103	12 95	21 108	22 107		
KLYD 25 0007	KLYD 22 0007		2.56	97	88	105	-1.25	0.42	-0.20	-2.30	1.80	0.25	-2.22	-7.01		0
108936014	NM 23 2725						14 83	13 105	94	11 85	8 103	12 95	21 108	22 107		
KLYD 25 0008	KLYD 22 0007		2.56	97	88	106	-1.25	0.42	-0.20	-2.30	1.80	0.25	-3.57	-4.78		0
108936121	NM 23 2683						14 83	13 105	94	11 85	8 103	12 95	22 111	22 104		

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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
							Dir Akk	Mat Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36		
KLYD 25 0013 108935982	KLYD 22 0007 DM 23 0092	2.56		100	96	108	-0.50 33 90	0.76 27 111	0.51 101	-0.90 32 93	0.00 21 96	0.26 28 95	-6.84 22 118	-2.59 22 100		0
KLYD 25 0014 108935990	KLYD 22 0007 DM 23 0092	2.56		100	96	108	-0.50 33 90	0.76 27 111	0.51 101	-0.90 32 93	0.00 21 96	0.26 28 95	-6.84 22 118	-2.59 22 100		0
KLYD 25 0019 108936105	JW 24 0083 JW 20 0275	2.59		96	87	99	-0.79 20 88	-0.40 17 91	-0.79 87	-1.74 17 88	2.10 13 104	0.07 17 94	-5.49 16 115	-5.65 18 105		0
KLYD 25 0024 108936022	KLYD 22 0007 KLYD 23 0088	2.77		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0025 108936048	KLYD 22 0007 NM 23 2884	2.56		100	87	108	-1.27 15 83	0.38 15 104	-0.26 93	-2.43 12 84	3.40 8 109	1.15 13 99	-3.08 24 110	-0.57 23 97		0
KLYD 25 0026 108936055	KLYD 22 0007 KLYD 23 0014	2.77		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0027 108935974	KLYD 22 0007 KLYD 23 0014	2.77		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0030 108936071	KLYD 22 0007 JW 21 0144	2.56		106	90	113	-0.85 21 87	0.35 21 104	-0.07 95	-1.98 17 87	4.20 12 112	2.02 19 103	-6.58 17 117	-0.58 16 97		0
KLYD 25 0033 108936089	KLYD 22 0007 KLYD 23 0015	2.77		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0034 109736504	KLYD 22 0007 CRL 22 0034	2.56		100	89	106	-0.98 15 86	0.43 15 105	-0.06 95	-2.38 12 85	1.80 8 103	0.53 13 96	-4.41 17 113	-3.95 18 102		0
KLYD 25 0035 109736470	KLYD 22 0007 KLYD 24 0010	2.91		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0044 109736520	KLYD 22 0007 KLYD 23 0095	2.67		94	91	102	-0.88 13 87	0.29 10 103	-0.15 94	-1.29 10 91	0.60 7 98	-0.23 10 93	-5.46 9 115	3.66 10 90		0
KLYD 25 0045 109736488	KLYD 22 0007 KLYD 23 0095	2.67		94	91	102	-0.88 13 87	0.29 10 103	-0.15 94	-1.29 10 91	0.60 7 98	-0.23 10 93	-5.46 9 115	3.66 10 90		0
KLYD 25 0048 109736496	KLYD 22 0007 DM 24 0210	2.56		98	93	105	-0.72 28 88	0.64 26 109	0.28 99	-1.88 28 87	0.70 21 99	0.34 26 96	-4.05 24 112	3.89 25 90		0
KLYD 25 0051 109744094	KLYD 22 0007 CJJ 23 0115	2.77		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0052 109744128	KLYD 22 0007 NM 19 0576	2.56		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0
KLYD 25 0053 109744110	KLYD 22 0007 KLYD 20 0180	2.56		92	89	100	-1.21 5 84	0.51 5 107	-0.10 95	-2.05 5 86	-1.30 5 91		-5.46 5 115	-5.29 5 105		0

Ooi Kudde Totale ooie in die kudde: 51	95	90	100	-0.75	0.08	-0.30	-1.54	1.00	-0.08	-3.33	-0.61
--	-----------	-----------	------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

Vaders Gebruik in Kudde



*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

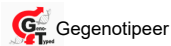
Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde
Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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		2de generasie		LMI	GI	RI	Dir	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					Akk	Indeks				Akk	Indeks	EBV 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						
JW 16 0456 77525095	0.89	JW 14 0187 JW 12 1585	161	3	74	3	105	99	108	0.36 95	0.60 98	0.78 104	-1.18 93	0.80 74	1.44 99	-6.93 86	11.44 101	89 78	8					
CRL 18 0352 82752098	13.33	JW 15 0363 CRL 17 0135	1	1	2	1	83	89	78	0.08 48	-1.27 96	-1.24 76	-0.71 82	-2.00 29	-2.40 88	-3.05 42	0.85 83	61 109	95	5				
JW 18 0879 81559510	4.14	JW 16 0389 JW 16 0453	7	2	4	3	118	89	112	0.37 77	-1.34 98	-1.15 83	-1.87 67	7.70 49	3.66 126	-19.59 66	-15.87 111	66 136	121	4				
JW 19 0009 83071563	7.22	JW 17 0603 JW 13 3759	72	2	41	4	73	95	70	0.41 91	-0.68 99	-0.48 86	0.63 91	-3.20 66	-2.20 84	11.54 81	27.04 84	64	6					
JW 19 0029 82765942	0.87	JW 16 0490 JW 09 0024					110	82	113	-0.99 54	-0.89 86	-1.38 82	-2.66 81	10.00 40	4.12 134	-5.87 50	-2.86 116	54 101	13					
CRL 19 0037 86522273	2.40	JW 16 0456 CRL 17 0291			4	1	106	95	109	-0.13 59	0.38 94	0.32 105	-1.50 99	2.80 42	1.93 107	-3.94 54	-1.28 103	65 111	98	1				
JW 19 0105 84426816	1.73	JW 17 0665 JW 14 0279	198	4	40	2	90	85	103	-1.85 95	0.70 78	-0.22 110	-2.88 93	-0.90 67	-1.69 93	-10.00 84	9.94 86	68 125	80	10				
CRL 19 0284 86525516	3.66	CRL 17 0301 CRL 17 0369			3	1	96	87	98	-0.65 51	-0.33 89	-0.66 92	-2.32 89	2.70 23	0.64 106	-0.61 44	-2.66 97	57 104	100	5				
JW 20 0079 89395438	9.07	JW 18 0829 JW 16 0507	3	1	6	2	101	83	106	-1.26 55	-0.40 83	-1.03 91	-2.59 85	8.20 30	3.26 127	5.84 48	-1.17 109	79 89	98	11				
TB 20 0101 98953938	13.14	JW 16 0519 JW 14 0264			3	2	97	91	97	-0.04 52	-0.70 95	-0.71 86	-0.43 88	2.90 29	1.01 107	-3.74 42	2.62 99	35 111	92	9				
JW 20 0117 89466601	17.15	JW 18 0829 JW 18 0810	2	1			94	80	95	-1.15 54	-1.06 84	-1.63 80	-2.71 78	7.40 32	2.24 124	8.81 45	-2.38 83	47 100	125	10				
CRL 20 0596 91542324	4.38	CRL 19 0284 CRL 19 0103	5	2			92	87	92	-0.53 53	-0.44 90	-0.71 90	-2.48 88	0.90 24	-0.43 99	-0.91 39	-0.75 92	43 105	97	3				
JR 21 0182 92446731	2.10	JR 20 0078 WS 17 1685	5	2	1	1	104	111	100	1.73 66	0.49 111	1.36 106	2.22 110	1.10 21	2.88 100	11.41 46	-5.12 107	30 77	104	122	5			
TB 21 0202 107881781	13.99	JW 18 0829 JW 14 0264					109	87	112	-0.69 46	-0.55 88	-0.90 88	-1.88 86	8.70 32	3.98 129	-1.82 42	-5.03 112	44 107	104	9				
NM 21 0398 94411204	2.55																-13.04 35	0.88 132	14 95					
KLYD 22 0007 108680976	2.56																							



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	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
				Nageslag	Aantal	Nageslag	Aantal				Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
				gespeen	kuddes	gespeen	kuddes				EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
DM 22 0042 94140084	4.34	JW 16 0456 KM 21 1857	18	1	6	1	89	79	93		-1.59 78	-0.37 80	-1.16 62	-4.34 83	2.00 47	-0.76 65	-0.13 90	2.19 51	100 103	53 93	100	6				
CRL 22 0123 96078449	10.94	CRL 19 0110 CRL 17 0135	5	2	2	2	111	120	101		3.26 51	0.13 125	1.76 40	3.96 100	-0.90 29	2.84 42	-3.65 107	10.86 41	79 111		5					
OC 22 0360 94222254	2.42	OC 21 0041 SS 16 5420	6	2	1	1	90	82	92		-0.90 58	-1.03 87	-1.48 43	-2.27 80	2.90 30	-0.19 46	-8.70 93	25.79 31	64 122	155	10					
NM 22 1737 97117980	2.56	JW 20 0079 - - -			2	1	88	87	94		-0.97 33	-0.28 86	-0.77 35	-1.02 93	2.10 15	0.01 30	1.32 94	7.95 54	83 100							
NM 22 2167 97117998	2.56	NM 21 0398 - - -					89	90	99		-1.07 5	0.39 85	-0.15 5	-1.11 105	-1.10 5		-8.51 54	12.58 122	76 15							
JW 24 0083 99578403	12.08	JW 21 0285 JW 21 0041					111	87	113		-0.48 40	-0.75 90	-0.99 34	-1.92 85	8.40 26	3.81 34	-7.83 111	-3.72 33	102 120		3					
Vaders Kuddegemiddeld:							98	90	99		-0.30	-0.37	-0.52	-1.35	3.03	1.14	-2.83	3.39								
Aantal vaders gebruik in die kudde: 22																										

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	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36								
1	<LYC25 0029 108936063	2.56	<LYC 22 0007 JW 21 0144			106	90	113	-0.85 21 87	0.35 21 104	-0.07 95	-1.98 17 87	4.20 12 112	2.02 19 103	-6.58 17 117	-0.58 16 97							2	
2	<LYC25 0015 108936097	2.56	<LYC 22 0007 CRL 20 0542			104	93	111	-0.68 20 89	0.72 19 110	0.38 100	-1.86 19 87	1.90 15 103	1.18 18 99	-6.13 20 116	-2.25 24 100							3	
3	<LYC25 0049 109736611	2.56	<LYC 22 0007 JW 21 0271			100	90	106	-0.78 19 88	0.13 16 100	-0.26 93	-1.65 17 89	1.80 12 103	0.43 16 96	-9.43 16 124	-0.97 16 98							3	
4	<LYC25 0021 108936006	2.56	<LYC 22 0007 JR 23 0008			100	95	106	-0.40 22 91	0.65 16 109	0.45 100	-1.09 21 92	1.30 10 101	1.03 17 99	-0.11 13 103	-1.86 13 99							1	
5	<LYC25 0020 108936113	2.56	<LYC 22 0007 NM 23 2776			97	88	105	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-3.19 22 110	-4.50 22 103							2	
6	<LYC25 0038 109736512	2.56	<LYC 22 0007 NM 23 2785			96	88	104	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-2.07 22 107	-1.00 22 98							2	
7	<LYC25 0039 109736462	2.56	<LYC 22 0007 CRL 20 0010			94	87	100	-1.02 12 85	0.07 11 99	-0.45 91	-2.27 9 85	0.30 7 97	-0.78 10 90	-6.47 16 117	-4.59 20 103							5	

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	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07	-0.49		0.59	0.24		-0.13		-0.36			
1	CRL 24 0311 107006496	7.00	JW 18 0879 CRL 20 0542	113	92	111	0.17 44	96	-0.49 37	89	-0.40 91	-1.53 38	89	4.90 28	115	2.62 38	106	-12.05 37	130	-8.68 40	110	0
2	JW 21 0144 95335956	10.97	JW 19 0029 JW 20 0046	108	90	111	-0.37 42	91	-0.37 41	91	-0.56 90	-1.43 35	90	6.80 24	122	3.34 37	109	-5.40 34	115	1.85 33	93	2
3	KLYD 25 0030 108936071	2.56	KLYD 22 0007 JW 21 0144	106	90	113	-0.85 21	87	0.35 21	104	-0.07 95	-1.98 17	87	4.20 12	112	2.02 19	103	-6.58 17	117	-0.58 16	97	0
4	CRL 20 0542 91541102	2.59	CRL 19 0037 CRL 20 0026	105	96	108	-0.03 40	95	0.36 38	104	0.34 99	-1.18 37	91	2.10 29	104	1.59 37	101	-4.50 40	113	-1.49 47	99	3
5	XAN 24 0148 107896672	12.10	TB 21 0202 TB 20 0145	104	88	108	-0.75 29	88	-0.35 27	92	-0.73 88	-1.55 23	89	6.30 21	120	2.68 26	106	-2.55 25	108	-3.61 28	102	0
6	CRL 24 0367 107006470	8.54	CRL 22 0123 CRL 23 0274	102	104	97	1.40 29	108	-0.16 24	95	0.54 101	1.06 23	104	0.30 16	97	1.42 24	100	-1.93 28	107	3.68 29	90	0
7	DM 23 0110 97305429	4.38	JW 16 0456 JW 18 0812	101	93	105	-0.39 66	91	0.25 55	102	0.06 96	-1.38 66	90	2.00 45	104	1.06 57	99	-4.25 53	112	2.33 53	92	80 1
8	KLYD 25 0013 108935982	2.56	KLYD 22 0007 DM 23 0092	100	96	108	-0.50 33	90	0.76 27	111	0.51 101	-0.90 32	93	0.00 21	96	0.26 28	95	-6.84 22	118	-2.59 22	100	0
9	KLYD 25 0014 108935990	2.56	KLYD 22 0007 DM 23 0092	100	96	108	-0.50 33	90	0.76 27	111	0.51 101	-0.90 32	93	0.00 21	96	0.26 28	95	-6.84 22	118	-2.59 22	100	0
10	KLYD 25 0034 109736504	2.56	KLYD 22 0007 CRL 22 0034	100	89	106	-0.98 15	86	0.43 15	105	-0.06 95	-2.38 12	85	1.80 8	103	0.53 13	96	-4.41 17	113	-3.95 18	102	0
11	KLYD 25 0025 108936048	2.56	KLYD 22 0007 NM 23 2884	100	87	108	-1.27 15	83	0.38 15	104	-0.26 93	-2.43 12	84	3.40 8	109	1.15 13	99	-3.08 24	110	-0.57 23	97	0
12	XAN 24 0149 107896714	5.98	TB 21 0202 TB 19 0034	99	89	101	-0.51 28	90	-0.54 26	88	-0.80 87	-1.16 23	91	4.50 19	113	1.65 25	102	-1.87 24	107	0.28 26	96	0
13	DM 23 0092 97139422	4.37	JW 19 0105 CRL 16 0062	98	101	101	0.34 66	98	0.44 54	106	0.61 102	0.73 65	102	-1.50 43	90	-0.12 56	93	-5.91 45	116	-2.17 44	100	79 2
14	KLYD 25 0048 109736496	2.56	KLYD 22 0007 DM 24 0210	98	93	105	-0.72 28	88	0.64 26	109	0.28 99	-1.88 28	87	0.70 21	99	0.34 26	96	-4.05 24	112	3.89 25	90	0
15	KLYD 25 0008 108936121	2.56	KLYD 22 0007 NM 23 2683	97	88	106	-1.25 14	83	0.42 13	105	-0.20 94	-2.30 11	85	1.80 8	103	0.25 12	95	-3.57 22	111	-4.78 22	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

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	Akk	Indeks				Akk
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:							100	100	100	-0.08	-0.03	-0.07	-0.49	0.59	0.24	-0.13	-0.36			
16	JW 21 0271 95336038	2.55	JW 18 0879 - - -	97	89	97	-0.22 39	-0.82 93 32 84	-0.93 86	-0.77 34 93	1.90 24 103	0.10 33 94	-11.09 31 128	1.08 33 94			3			
17	NM 23 2823 97735229	2.56	NM 21 0398 NM 22 1587	97	88	106	-1.18 14 84	0.36 13 104	-0.23 93	-1.83 11 88	1.90 8 103	0.32 12 95	-7.24 34 119	5.10 20 88			1			
18	KLYD 25 0007 108936014	2.56	KLYD 22 0007 NM 23 2725	97	88	105	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-2.22 21 108	-7.01 22 107			0			
19	KLYD 25 0006 108935966	2.56	KLYD 22 0007 NM 23 2725	97	88	105	-1.25 14 83	0.42 13 105	-0.20 94	-2.30 11 85	1.80 8 103	0.25 12 95	-2.22 21 108	-7.01 22 107			0			
20	NM 23 2912 97737688	2.56	NM 21 0398 NM 22 1893	97	88	106	-1.18 14 84	0.36 13 104	-0.23 93	-1.83 11 88	1.90 8 103	0.32 12 95	-6.78 34 118	4.96 20 88			1			
21	JR 23 0008 96714894	7.97	JR 21 0182 JR 20 0091	96	100	96	0.52 45 100	0.23 32 102	0.49 101	0.36 42 100	0.90 20 99	1.29 34 100	7.55 25 85	-0.71 26 97			1			
22	CRL 22 0034 96052618	8.97	CRL 19 0284 CRL 20 0368	96	88	98	-0.63 31 89	-0.22 30 94	-0.53 90	-2.22 23 85	1.90 16 103	0.29 27 95	-1.05 34 105	-4.89 36 104			2			
23	KLYD 25 0019 108936105	2.59	JW 24 0083 JW 20 0275	96	87	99	-0.79 20 88	-0.40 17 91	-0.79 87	-1.74 17 88	2.10 13 104	0.07 17 94	-5.49 16 115	-5.65 18 105			0			
24	NM 23 2884 97737266	28.55	JW 20 0079 NM 22 2586	96	84	101	-1.22 31 84	-0.31 29 92	-0.92 86	-2.34 24 85	5.10 17 116	1.53 27 101	1.61 48 99	1.87 47 93			2			
25	DM 24 0234 100137256	17.53	DM 22 0042 DM 23 0110	95	86	99	-0.99 51 86	-0.06 41 97	-0.55 90	-2.86 49 82	2.00 33 104	0.15 43 95	-2.19 37 107	2.26 38 93			0			
26	KLYD 25 0045 109736488	2.67	KLYD 22 0007 KLYD 23 0095	94	91	102	-0.88 13 87	0.29 10 103	-0.15 94	-1.29 10 91	0.60 7 98	-0.23 10 93	-5.46 9 115	3.66 10 90			0			
27	KLYD 25 0044 109736520	2.67	KLYD 22 0007 KLYD 23 0095	94	91	102	-0.88 13 87	0.29 10 103	-0.15 94	-1.29 10 91	0.60 7 98	-0.23 10 93	-5.46 9 115	3.66 10 90			0			
28	DM 24 0219 100068485	5.26	DM 22 0042 DM 23 0092	93	90	97	-0.63 51 89	0.04 41 99	-0.28 93	-1.81 48 88	0.20 32 97	-0.47 43 92	-3.02 34 109	0.01 35 96			0			
29	DM 24 0210 100042613	4.64	JW 16 0456 DM 22 0082	93	95	95	-0.10 57 94	0.20 52 101	0.15 97	-1.23 56 91	-0.30 43 95	-0.09 52 94	-0.34 48 103	10.79 50 79			1			
30	NM 23 2683 96646021	1.79	JW 20 0079 NM 16 0537	91	85	96	-1.17 28 84	-0.23 26 94	-0.82 87	-2.08 21 86	2.00 15 104	-0.20 24 93	0.63 43 101	-6.56 43 107			2			

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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	Akk	Indeks				Akk	Indeks	Akk
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:				100	100	100	-0.08		-0.03		-0.07		-0.49		0.59		0.24		-0.13		-0.36	
31	NM 23 2776 97737803	2.55	JW 20 0079 NM 21 0473	91	85	96	-1.17 28 84		-0.23 26 94		-0.82 87 21 86		2.00 15 104		-0.20 24 93		1.38 44 99		-5.99 43 106		2	
32	GMD 23 3001 100382233	10.33	JW 20 0117 GMD 22 1133	91	82	93	-1.12 31 84		-0.77 28 85		-1.33 81 25 85		4.10 19 112		0.57 27 97		2.70 29 96		-0.41 29 97		0	
33	NM 23 2725 96645767	2.13	JW 20 0079 NM 19 0661	91	85	95	-1.17 28 84		-0.23 26 94		-0.82 87 21 86		2.00 15 104		-0.20 24 93		3.33 43 95		-11.01 43 114		2	
34	NM 24 3158 100906635	15.36	NM 22 1737 NM 23 2683	90	86	95	-1.07 22 85		-0.25 22 93		-0.79 87 15 89		2.10 11 104		-0.07 19 94		0.98 34 100		0.70 30 95		0	
35	NM 24 3199 107844573	3.48	OC 22 0360 NM 23 2785	88	84	92	-1.04 32 85		-0.63 25 87		-1.15 83 21 86		2.40 17 105		-0.23 26 93		-2.54 27 108		13.40 28 75		0	
36	NM 23 2785 97735120	2.55	JW 20 0079 NM 21 1337	88	85	93	-1.17 28 84		-0.23 26 94		-0.82 87 21 86		2.00 15 104		-0.20 24 93		3.63 44 94		1.00 43 95		2	
37	CRL 23 0609 100381870	5.18	CRL 20 0596 CRL 20 0386	86	88	87	-0.52 29 90		-0.55 21 88		-0.81 87 26 88		-1.10 14 92		-1.73 22 86		-2.34 34 108		1.38 30 94		1	
38	CRL 20 0010 91127423	1.30	CRL 18 0352 CRL 15 0260	86	84	85	-0.72 24 88		-0.94 22 82		-1.30 82 18 87		-1.10 14 92		-2.32 21 83		-5.18 32 114		-6.16 40 106		5	
39	KLYD 23 0094 108852435	2.77	TB 20 0101 - - -	85	91	88	-0.43 26 91		-0.50 20 89		-0.71 88 20 97		-0.50 15 94		-1.23 21 88		-3.16 17 110		10.32 19 80		0	
40	KLYD 23 0095 108852443	2.77	TB 20 0101 - - -	85	91	88	-0.43 26 91		-0.50 20 89		-0.71 88 20 97		-0.50 15 94		-1.23 21 88		-3.16 17 110		10.32 19 80		1	
41	DM 22 0082 94920089	5.62	JW 19 0009 DM 20 0004	81	90	83	-0.56 61 90		-0.21 56 94		-0.49 90 60 91		-1.30 42 91		-1.55 55 87		6.24 42 88		10.14 46 80		79 2	