

Meatmaster Genetiese Analise

SA Stamboek

05 Februarie 2025

LANGKLOOF GAME FARM

POSTNET SUITE 60

CRESTA

2118



Kudde-kenmerk: LMS



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 akkuraat 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.

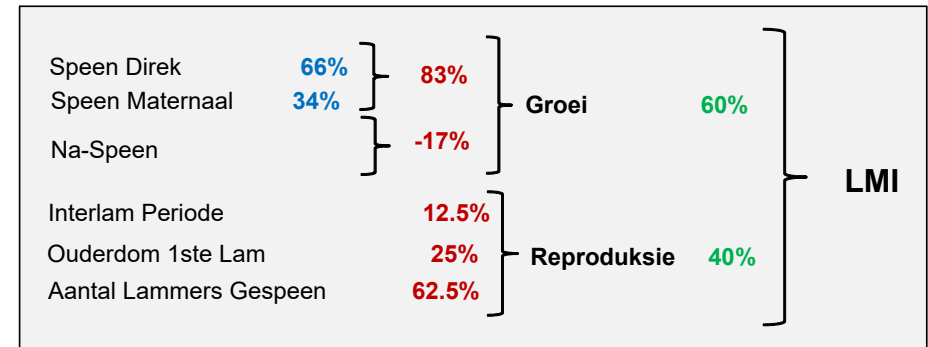
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

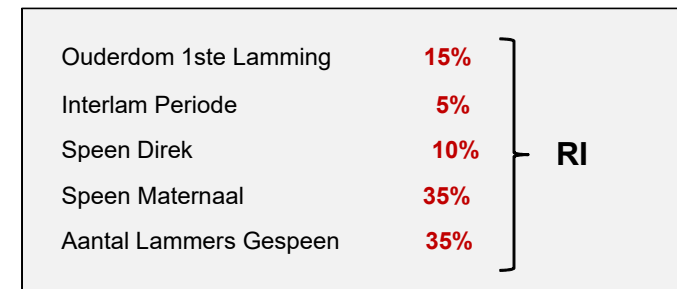
$$GI = 0.54 \text{ Speen Dir} + 0.26 \text{ Speen Mat} + 0.2 \text{ Na-Speen}$$

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	-0.72	-0.41	-0.78	-0.30	-0.16	-0.35
Speengewig Maternaal	-0.12	0.06	-0.16	-0.05	-0.01	-0.06
Speengewig Kombinasie	-0.48	-0.14	-0.54	-0.19	-0.09	-0.23
Na-Speen Gewig	-1.69	-1.10	-1.81	-0.98	-0.74	-1.08
Aantal Lammers Gespeen	0.32	0.80	0.23	0.20	0.25	0.18
Totale Massa Gespeen	-0.65	-0.80	0.14	-0.22	-0.02	-0.30
Ouderdom by Eerste Lam	0.61	1.02	0.54	0.10	0.19	0.06
Inter-lam Periode	2.94	1.31	3.25	-0.66	-0.49	-0.73
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	94	98	93	97	98	97
Reproduksie Indeks	97	100	96	98	99	98
Groei Indeks	92	95	91	95	96	95
Inteling						
Inteling (%)	2.52	2.01	2.60	3.72	4.21	3.54
Aantal Diere						
Aantal diere	92	12	80	26844	7294	19534

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

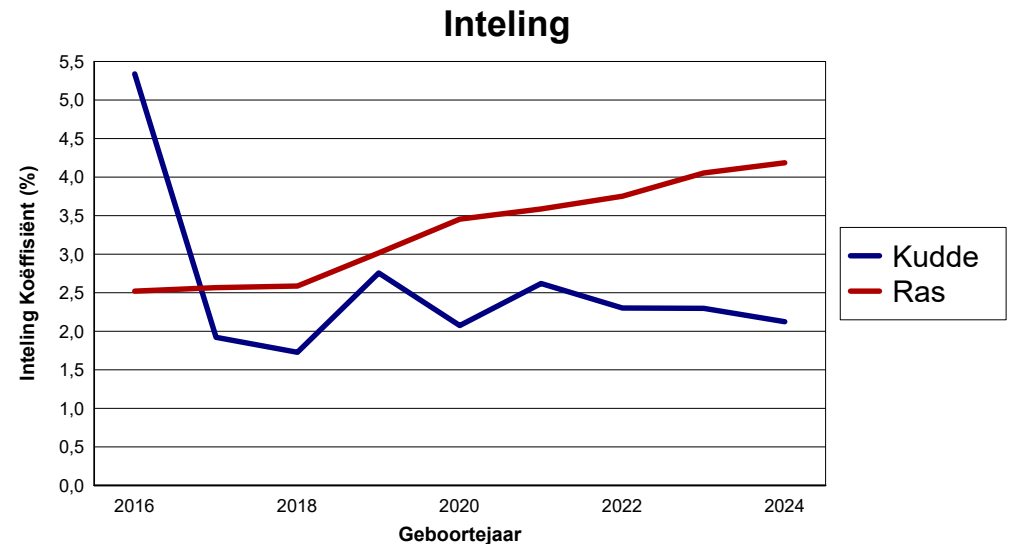
Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	91.3	94.1	90.8
Speengewig Maternaal	96.5	99.7	95.9
Speengewig Kombinasie	92.6	96.2	91.9
Na-Speen Gewig	91.3	94.4	90.8
Aantal Lammers Gespeen	100.2	102.2	99.8
Totale Massa Gespeen	94.4	98.2	93.7
Ouderdom by Eerste Lam	100.7	99.6	100.9
Inter-lam Periode	95.7	97.6	95.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	93.8	97.6	93.1
Reproduksie Indeks	96.5	99.8	95.9
Groei Indeks	91.5	94.9	90.9
Inteling			
Inteling (%)	2.52	2.01	2.60
Aantal Diere			
Aantal diere	92	12	80

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



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2024	2.13	-0.40
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

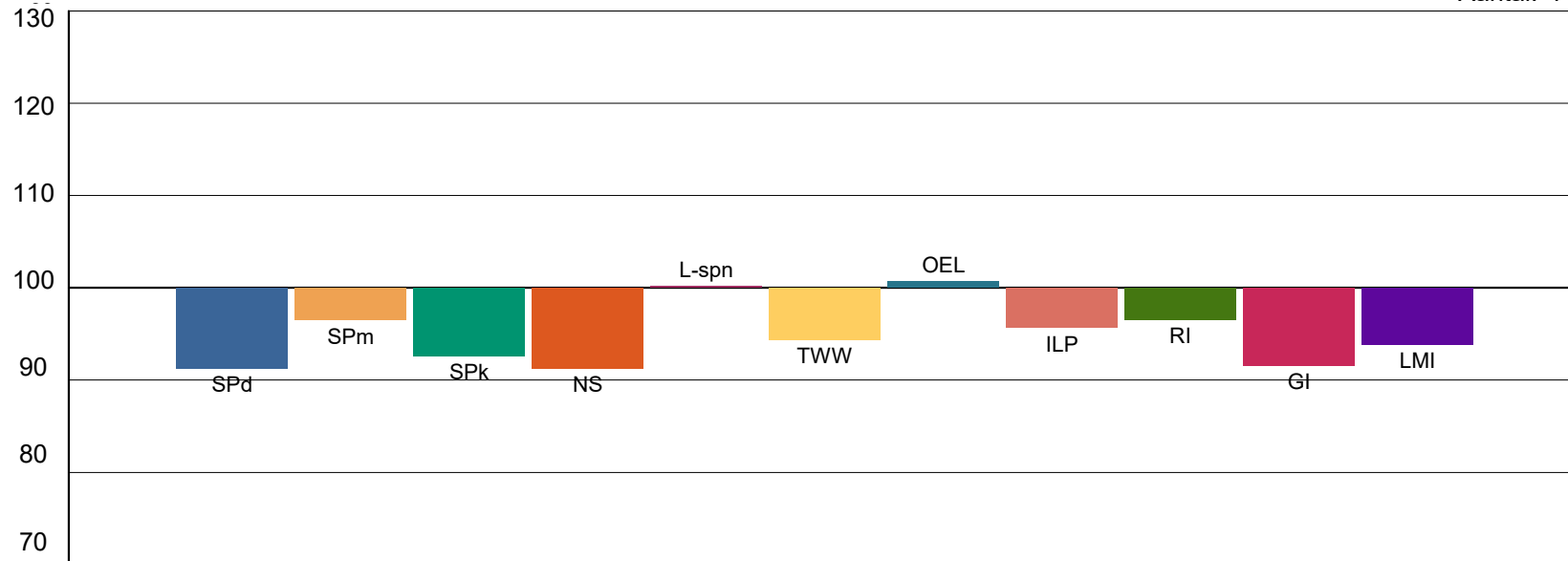
	Aantal	%
Bekende vaders	74	80
Bekende moeders	76	83

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 76



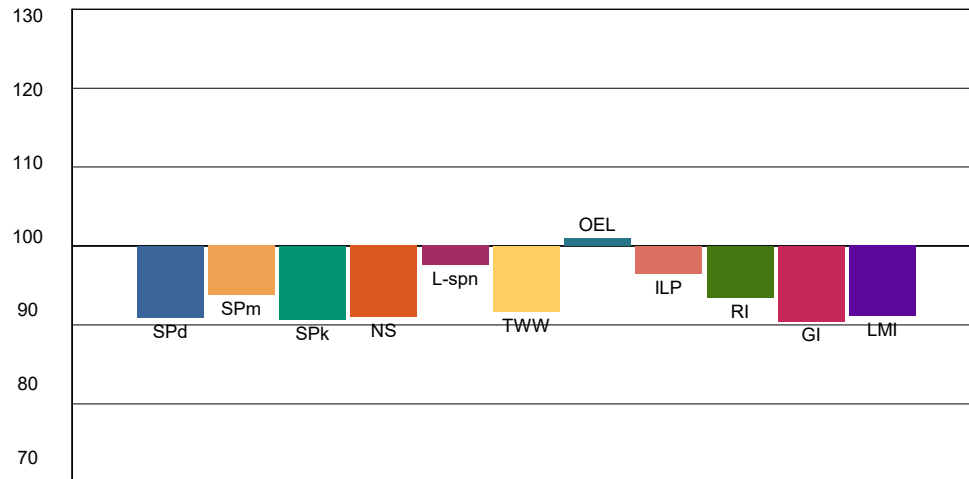
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Na-Speen Gewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
GI: Groei Indeks

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-indekse en seleksie-indekse 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

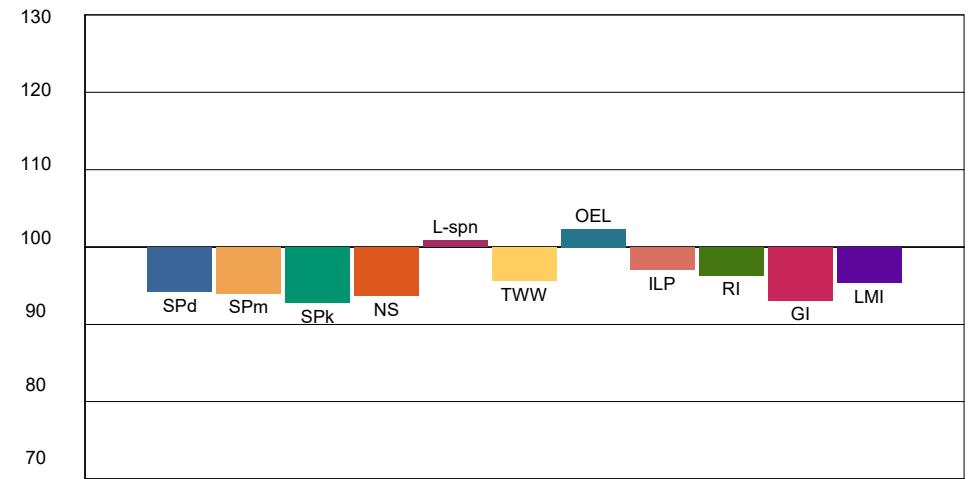
Moeders

Aantal: 45



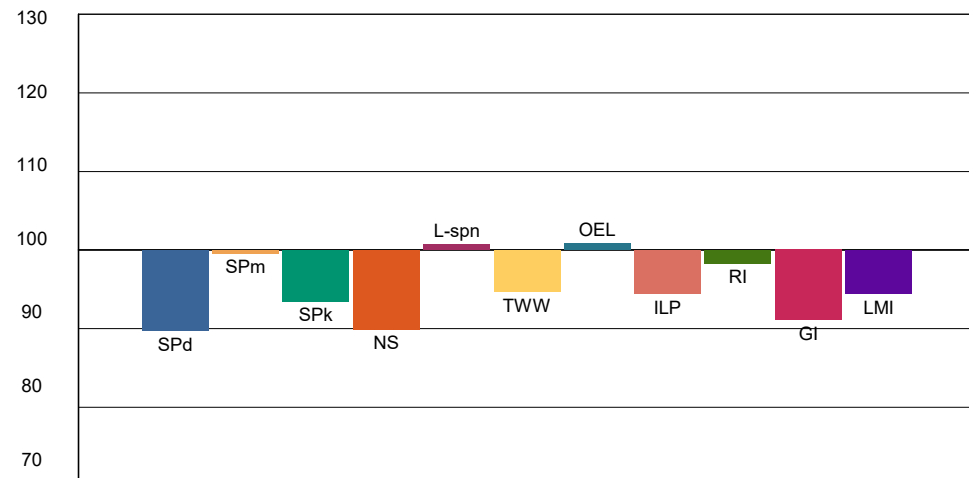
Vaders

Aantal: 29



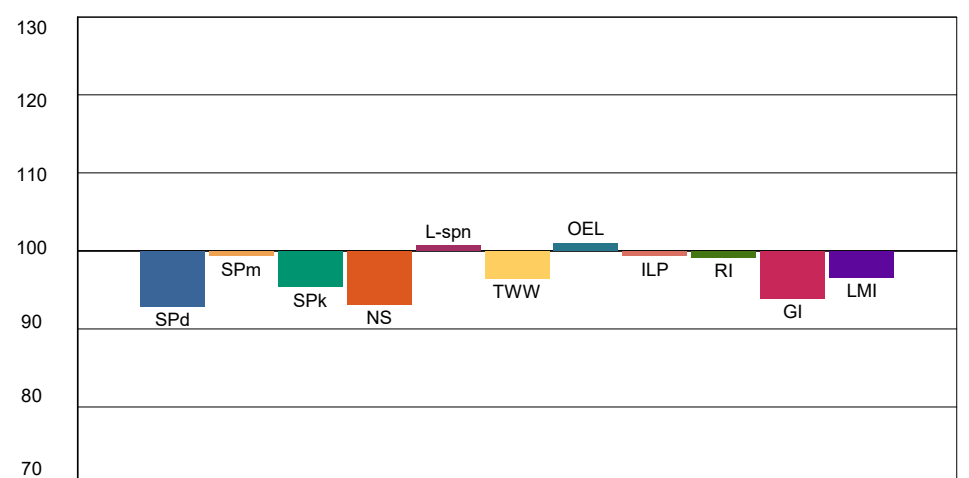
Jong Ooie

Aantal: 30



Jong Ramme

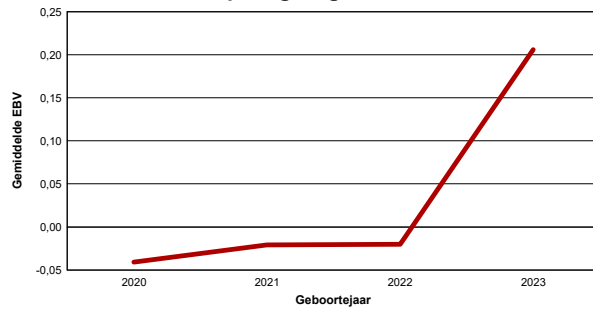
Aantal: 7



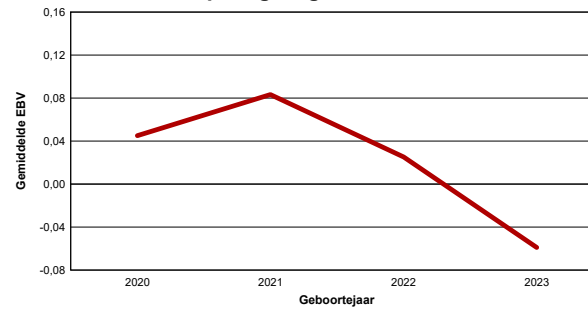
Genetiese Tendense

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

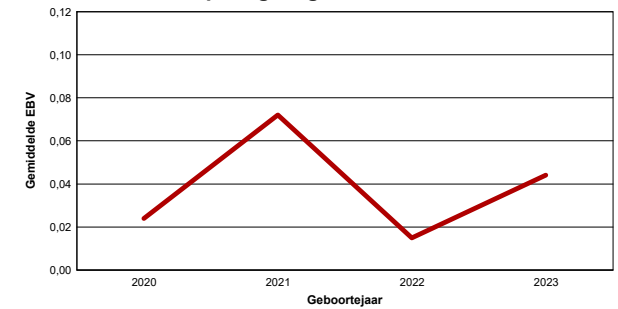
Speengewig Direk



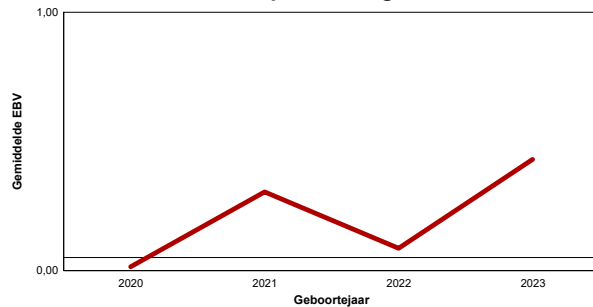
Speengewig Maternaal



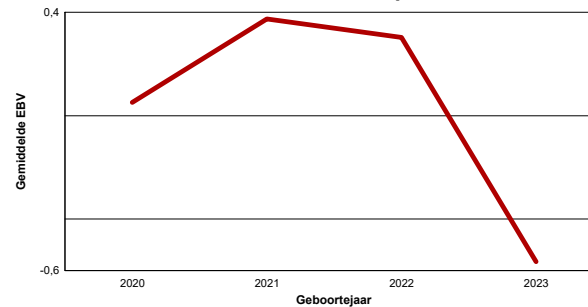
Speengewig Kombinasie



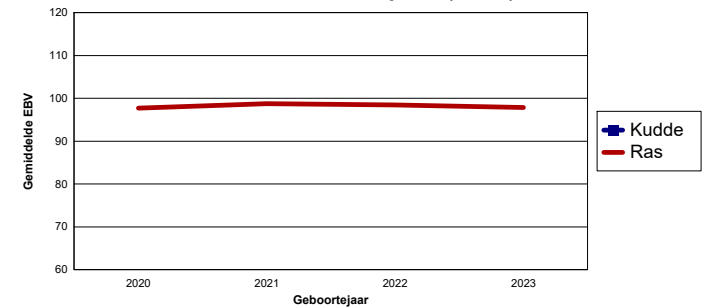
Na-Speen Gewig



Aantal Lamms Gespeen



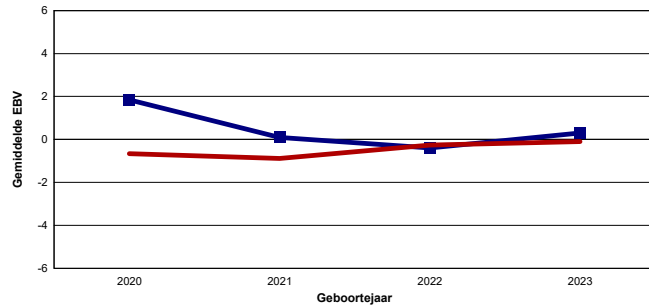
Totale Massa Gespeen (TWW)



Genetiese Tendense

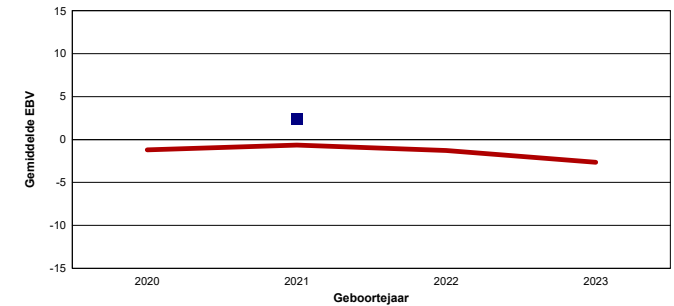
Genetiese tendense word gebaseer op gemete diere wat self deur die betrokke teler geteel is.

Ouderdom Eerste Lamming

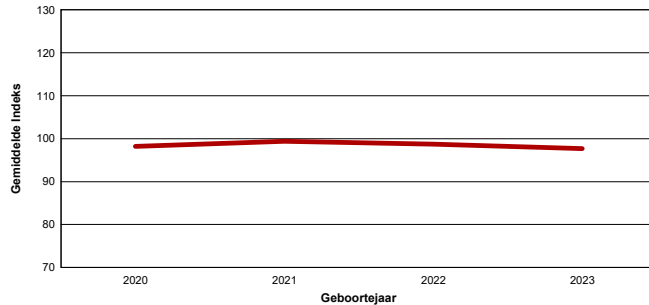


Vir OEL en ILP is kudde genetiese tendense onder ras gemiddeldes gewens.

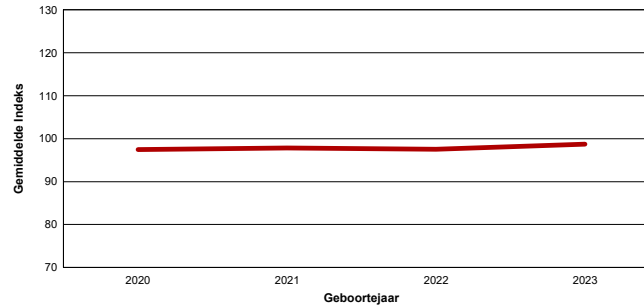
Inter-lam Periode



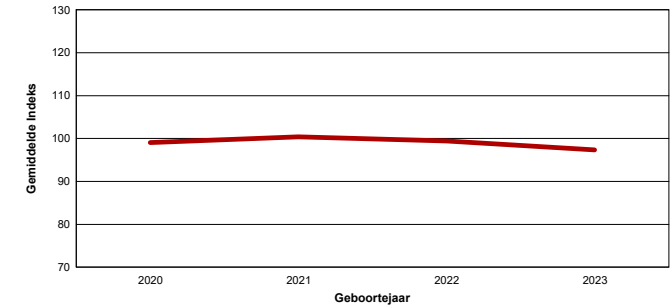
Logix Meriete Indeks (LMI)



Groei Indeks



Reproduksie Indeks (RI)



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
2012	2027	-1.01	-0.61	-1.11	1175	-2.15	800	-1.34	2027	87	974	-0.26	698	0.20	2027	89	2027	87
2013	2551	-0.59	-0.51	-0.80	1364	-1.66	940	-0.47	2551	90	1204	0.08	935	-0.73	2551	91	2551	90
2014	2768	-0.55	-0.42	-0.70	1344	-1.55	1129	-0.42	2768	90	1363	0.01	1019	0.64	2768	91	2768	90
2015	3224	-0.36	-0.28	-0.46	1476	-0.99	1066	-0.44	3224	93	1297	-0.22	881	-0.39	3224	93	3224	93
2016	2994	-0.27	-0.34	-0.48	1674	-0.84	1253	-0.28	2994	93	1656	-0.25	1234	0.41	2994	93	2994	93
2017	2937	-0.08	-0.32	-0.36	1491	-0.41	1318	-0.27	2937	93	1935	-0.18	1442	0.68	2937	93	2937	93
2018	3790	0.01	-0.12	-0.12	2173	-0.41	1395	0.06	3790	97	1820	0.04	1203	0.21	3790	97	3790	97
2019	4281	0.00	0.00	0.00	1997	0.00	1190	-0.01	4281	97	1661	0.00	1273	0.00	4281	98	4281	97
2020	3443	-0.04	0.05	0.02	2062	0.02	1650	0.05	3443	98	1998	-0.66	1499	-1.19	3443	99	3443	98
2021	4482	-0.02	0.08	0.07	2120	0.31	1421	0.37	4482	99	2064	-0.89	1346	-0.66	4482	100	4482	99
2022	5249	-0.02	0.03	0.02	2476	0.09	1843	0.30	5249	98	1899	-0.26	745	-1.26	5249	99	5249	99
2023	6311	0.21	-0.06	0.04	2307	0.43	925	-0.57	6311	98	889	-0.10	25	-2.63	6311	97	6311	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
2020											1	1.84						
2021											4	0.10	1	2.44				
2022											3	-0.39						
2023											1	0.30						

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	-0.29	1.26	-4.29	-2.73	-2.10	-1.74	-1.40	-1.21	-1.06	-0.78	-0.48	-0.15	0.30	0.54	0.80	1.48	2.02	2.95	5.31
Speengewig Maternaal	-0.05	0.60	-2.65	-1.44	-0.96	-0.76	-0.52	-0.44	-0.37	-0.23	-0.08	0.08	0.21	0.31	0.43	0.75	1.02	1.51	2.55
Speengewig Kombinasie	-0.19	0.99	-4.70	-2.29	-1.53	-1.24	-0.91	-0.81	-0.72	-0.59	-0.40	-0.15	0.17	0.38	0.58	1.20	1.71	2.48	4.29
Na-Speen Gewig	-0.98	2.14	-7.70	-5.15	-4.00	-3.40	-2.74	-2.51	-2.28	-1.83	-1.31	-0.78	-0.05	0.36	0.84	2.01	3.01	4.69	9.27
Aantal Lammers Gespeen	0.20	2.20	-10.40	-5.10	-3.60	-2.40	-1.30	-1.00	-0.70	-0.20	0.20	0.40	1.10	1.30	1.80	2.80	4.00	6.30	13.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.22	2.04	-8.00	-4.33	-3.03	-2.42	-1.76	-1.52	-1.36	-1.00	-0.56	-0.08	0.47	0.82	1.25	2.60	3.71	5.81	10.05
Ouderdom Eerste Lamming	0.10	-4.29	55.26	10.59	6.75	5.66	3.27	2.48	1.84	0.98	0.14	-0.62	-1.63	-2.29	-2.98	-5.08	-7.00	-11.11	-55.28
Inter-lam Periode	-0.66	-8.45	59.67	19.20	12.67	9.43	6.12	4.66	3.54	1.77	-0.38	-2.18	-4.32	-5.89	-7.71	-11.54	-15.01	-21.31	-39.39
Groei Indeks	95	11	59	74	81	83	86	88	89	91	93	96	100	102	104	110	116	124	139
Reproduksie Indeks	98	10	60	74	82	87	91	92	94	96	98	100	103	104	106	111	116	124	142
Logix Meriete Indeks	97	10	59	75	83	86	90	91	92	94	96	98	101	103	105	111	116	125	143

*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	-0.16	1.28	-3.78	-2.48	-1.95	-1.57	-1.26	-1.09	-0.96	-0.69	-0.40	-0.01	0.49	0.74	1.01	1.64	2.16	3.03	4.84
Speengewig Maternaal	-0.01	0.55	-1.83	-1.20	-0.84	-0.66	-0.46	-0.38	-0.31	-0.18	-0.04	0.09	0.23	0.32	0.43	0.72	0.97	1.38	2.01
Speengewig Kombinasie	-0.09	0.96	-3.03	-1.84	-1.31	-1.06	-0.83	-0.75	-0.70	-0.57	-0.36	-0.06	0.31	0.50	0.72	1.32	1.77	2.49	3.55
Na-Speen Gewig	-0.74	2.17	-6.40	-4.72	-3.70	-3.12	-2.59	-2.34	-2.12	-1.68	-1.14	-0.53	0.30	0.76	1.23	2.33	3.30	4.74	7.68
Aantal Lammers Gespeen	0.24	1.95	-8.30	-4.50	-3.00	-1.90	-1.10	-0.90	-0.70	-0.20	0.20	0.40	1.00	1.30	1.70	2.70	3.60	5.70	10.90
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.02	1.96	-6.17	-3.64	-2.48	-2.02	-1.52	-1.36	-1.27	-0.89	-0.44	0.00	0.68	1.03	1.53	2.80	3.78	5.54	8.59
Ouderdom Eerste Lamming	0.19	-3.93	55.26	9.33	6.44	4.98	2.99	2.25	1.81	0.99	0.22	-0.43	-1.35	-1.93	-2.57	-4.48	-6.12	-9.61	-55.28
Inter-lam Periode	-0.49	-7.92	30.63	17.15	12.08	9.11	6.24	4.83	3.70	1.81	-0.36	-2.17	-3.98	-5.44	-7.11	-10.76	-14.25	-19.74	-39.39
Groei Indeks	96	11	66	77	82	85	87	88	89	91	94	97	101	104	106	112	117	124	135
Reproduksie Indeks	99	9	60	76	86	89	92	93	94	97	98	100	103	104	106	111	115	122	136
Logix Meriete Indeks	98	9	64	78	85	88	90	91	92	94	96	98	101	103	105	111	116	124	137

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	-0.35	1.25	-4.29	-2.77	-2.15	-1.78	-1.41	-1.26	-1.11	-0.82	-0.51	-0.20	0.23	0.46	0.72	1.40	1.95	2.89	5.31
Speengewig Maternaal	-0.06	0.62	-2.65	-1.50	-1.01	-0.80	-0.55	-0.46	-0.39	-0.24	-0.10	0.07	0.21	0.31	0.44	0.76	1.05	1.54	2.55
Speengewig Kombinasie	-0.23	0.99	-4.70	-2.42	-1.63	-1.31	-0.95	-0.84	-0.75	-0.60	-0.42	-0.18	0.12	0.33	0.54	1.15	1.66	2.48	4.29
Na-Speen Gewig	-1.08	2.13	-7.70	-5.29	-4.11	-3.49	-2.83	-2.59	-2.34	-1.90	-1.38	-0.86	-0.17	0.22	0.68	1.87	2.88	4.68	9.27
Aantal Lammers Gespeen	0.18	2.29	-10.40	-5.30	-3.60	-2.60	-1.40	-1.00	-0.80	-0.20	0.20	0.40	1.10	1.40	1.80	2.80	4.10	6.60	13.60
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.30	2.07	-8.00	-4.47	-3.16	-2.56	-1.88	-1.61	-1.39	-1.05	-0.60	-0.10	0.38	0.74	1.14	2.50	3.67	5.92	10.05
Ouderdom Eerste Lamming	0.06	-4.44	30.12	10.97	6.85	6.02	3.44	2.56	1.86	0.98	0.14	-0.73	-1.75	-2.42	-3.19	-5.37	-7.33	-11.41	-26.20
Inter-lam Periode	-0.74	-8.66	59.67	19.92	12.99	9.58	6.07	4.66	3.42	1.75	-0.47	-2.23	-4.48	-6.08	-7.92	-11.87	-15.43	-21.92	-34.22
Groei Indeks	95	11	59	72	80	83	86	87	88	91	93	96	99	101	103	110	115	123	139
Reproduksie Indeks	98	10	62	73	81	86	90	92	93	96	98	100	103	104	106	111	116	124	142
Logix Meriete Indeks	97	10	59	74	81	85	89	91	92	94	96	98	101	102	105	111	116	125	143

*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	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Na-speen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir					Mat	Komb		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66		
CC 18 0078 81820011	CC 14 0287 CC 15 0191	2.88	110	107	113	0.57 67	0.92 103	1.21 111	0.69 104	2.10 53	2.75 61	0.46 101	7.05 50	90	144	8
LMS 21 0010 97040620	CC 18 0078 LMS 19 0011	2.13	101	97	105	-0.50 34	0.50 107	0.25 100	-1.21 94	1.20 27	0.73 101	0.30 102	2.44 25	96		1
LM 21 0658 95501755	LM 18 1086 LM 19 0998	1.17	97	93	97	-0.42 30	-0.32 93	-0.53 92	-1.32 93	0.70 20	-0.32 96	0.62 101	-8.58 40	112		6
LM 21 0684 94993110	LM 17 1524 LM 19 0831	1.31	85	90	83	-0.28 39	-1.17 78	-1.31 84	-0.79 96	1.20 22	-0.74 94	6.89 83	12.53 45	82		5
LMS 22 0043 100047711	CC 18 0078 LMS 19 0229	2.13	101	97	105	-0.50 34	0.50 107	0.25 100	-1.21 94	1.20 27	0.72 101	0.30 102	2.44 25	96		2
LMS 23 00012 97894182	CC 18 0078 LMS 20 0007	2.40	103	101	106	0.03 39	0.60 109	0.62 104	-0.27 99	0.90 28	1.17 103	1.15 99	3.92 29	94		1
LMS 23 0003 97894034	LMS 20 0002 LM 20 0114	2.59	92	89	95	-0.96 5	-0.27 94	-0.75 90	-1.97 90	0.30 5		0.05 102	1.20 9	98		1
LMS 23 0022 97894208	LMS 21 0010 LMS 19 0219	2.13	97	91	102	-1.03 17	0.29 104	-0.22 95	-2.16 89	0.70 13	-0.32 96	0.22 102	0.13 12	99		2
LMS 23 0053 99749152	CC 18 0078 LMS 19 0010	2.13	101	97	105	-0.50 34	0.50 107	0.25 100	-1.21 94	1.20 27	0.72 101	0.30 102	2.44 25	96		2
LM 23 1125 98070469	LM 21 1367 LM 21 0819	1.49	92	92	93	-0.40 18	-0.44 91	-0.65 91	-1.20 94	-0.40 11	-1.09 92	0.71 100	-2.40 27	103		2
LM 23 1127 98070485	LM 21 1367 LM 21 0819	1.49	92	92	93	-0.40 18	-0.44 91	-0.65 91	-1.20 94	-0.40 11	-1.09 92	0.71 100	-2.40 27	103		2
LMS 24 0124 100390491	LM 21 0658 LMS 23 0013	2.29	99	95	101	-0.46 23	0.09 100	-0.14 96	-1.27 94	0.90 17	0.17 98	0.46 101	-3.07 24	104		1
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 12				98	95	100	-0.41	0.06	-0.14	-1.10	0.80	0.14	1.02	1.31		

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	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam
Rek.nr	Vader	Moeder					Dir	Mat		Akk	Indeks						
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66			
KERN 16 0324 79020913	KERN 15 0067 KERN 15 0063		13.04	94	92	98	-0.79 26 91	0.06 25 100	-0.33 94	-1.69 22 91	-0.70 18 96	-1.15 24 92	-2.44 33 109	5.32 39 92	6		
WIP 17 0013 79132643	WIP 15 0019 CRC 08 0508		0.99	105	107	106	0.65 56 103	0.84 53 113	1.17 110	0.75 33 104	-2.20 22 89	0.17 47 98	-3.06 31 111	-9.58 36 113	114	4	
WIP 17 0021 79132726	WIP 15 0019 WIP 13 0086		3.83	102	103	100	0.80 60 105	0.03 57 99	0.43 102	0.56 36 103	-0.80 34 95	0.35 53 99	-2.86 38 111	-0.13 43 100	100	3	
H 17 0024 81976334	CC 15 0025 H 15 0103		1.30	86	80	86	-1.41 49 85	-1.53 53 72	-2.23 74	-2.46 37 87	2.80 33 111	-1.26 47 91	3.15 33 94	-1.58 39 102	82	3	
CC 17 0392 80195142	CC 16 0030 CC 14 0415		2.17	91	96	90	0.06 67 98	-0.20 61 95	-0.17 96	-0.94 69 95	-2.30 49 89	-1.52 61 90	1.88 44 97	-2.77 40 103	85	2	
WIP 18 0064 81946592	WIP 16 0132 LJK 09 0006		1.26	93	86	96	-1.01 56 89	-0.69 34 87	-1.20 85	-2.28 29 88	0.90 12 103	-1.16 37 92	-5.67 24 119	8.98 10 87	2		
LM 18 1126 91991125	- - - LM 09 1161		1.74	94	92	95	-0.36 5 95	-0.62 5 88	-0.80 89	-0.83 5 96	0.50 5 101		-3.95 14 114	10.17 19 85	5		
LM 18 1792 94571973	LM 17 1524 LM 13 0617		1.04	78	90	81	-0.75 31 91	-0.46 23 91	-0.83 89	-1.61 18 92	-1.30 14 93	-1.99 24 88	8.82 45 77	46.57 49 64	3		
CCS 19 0207 83727446	CCS 17 0104 CCS 18 0124		4.15	95	87	98	-1.17 62 87	-0.31 51 93	-0.89 88	-2.90 45 85	-0.40 39 97	-1.72 52 89	-8.32 34 126	4.74 38 93	1		
CCS 19 0259 85999456	CCS 18 0219 CCS 17 0151		7.81	103	95	102	-0.11 64 97	-0.21 52 95	-0.26 95	-1.38 35 93	0.10 37 99	-0.26 53 96	-5.37 33 118	-14.21 36 119	0		
LM 19 0437 91947408	LM 17 1041 LM 17 1326		2.91	77	84	77	-1.06 18 88	-1.00 14 81	-1.53 81	-2.39 16 88	-1.20 12 94	-2.78 15 84	12.78 31 66	-12.82 34 117	2		
LMS 20 0006 92649367	- - - LMS 19 0229		2.59	96	93	97	-0.40 5 94	-0.41 5 92	-0.60 91	-0.93 5 95	1.30 5 104		0.52 5 101	-0.79 5 101	0		
LMS 20 0007 92656487	KERN 19 0023 LMS 19 0290		2.13	95	95	99	-0.52 40 93	0.28 24 104	0.03 98	-1.22 28 94	-0.30 13 98	-0.41 28 96	1.84 27 97	0.78 29 98	1		
LM 20 0136 92118421	LM 16 1950 LM 17 1413		1.79	89	86	95	-1.58 5 84	0.00 5 99	-0.79 89	-3.12 5 84	-0.20 5 98		1.39 37 99	2.39 39 96	3		
LM 20 1001 95449781	LM 18 1628 LM 15 1011		1.22	96	90	97	-0.67 33 92	-0.43 30 91	-0.76 90	-2.02 33 90	2.80 26 111	0.58 30 100	4.89 45 89	1.49 50 97	2		
LM 20 1147 92114461	LM 18 1628 LM 15 0543		1.20	100	96	100	-0.13 24 96	-0.11 23 97	-0.18 96	-0.98 23 95	1.30 20 104	0.54 23 100	-0.04 36 103	3.03 39 95	0		
LMS 21 0003 92649557	CRL 19 0081 LMS 19 0058		2.13	92	89	96	-1.09 10 88	-0.05 5 98	-0.60 91	-2.36 10 88	-0.70 5 96	-1.56 6 90	-0.59 17 104	-2.07 18 102	2		

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	Groe Indeks	Repro- duksie Indeks	Speengewig		Komb EBV Indeks	Na-speen		Lammers Gespeen	TWW	OEL		ILP	OPI	Kere gelam																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Dir EBV Indeks	Mat EBV Indeks		Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks			Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks				Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks	Indeks

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	Moeder							Dir	Mat								
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66		
LMS 23 0006 97894141	CC 18 0078 CCS 19 0207			2.10	102	97	105	-0.30 46 95	0.31 39 104	0.16 99	-1.11 37 94	0.80 33 102	0.48 40 100	-3.93 30 114	5.89 31 91		0
LMS 23 0009 99749293	LMS 20 0002 LMS 19 0546			2.59	92	86	98	-1.56 5 84	0.08 5 100	-0.70 90	-3.12 5 84	0.20 5 100		0.14 5 102	-2.17 5 103		0
LMS 23 0015 97894166	LMS 20 0002 LMS 21 0003			2.59	92	88	97	-1.33 5 86	0.02 5 99	-0.65 91	-2.74 5 86	-0.30 5 98		-0.23 8 103	-2.12 9 102		0
LMS 23 0019 97894224	LMS 20 0002 LM 20 0136			2.59	91	86	96	-1.57 5 84	0.04 5 99	-0.75 90	-3.12 5 84	0.00 5 99		0.76 19 100	0.11 19 99		0
LM 23 0019 98062425	LM 21 0090 LM 20 0021			3.05	90	88	92	-0.96 10 89	-0.37 10 92	-0.85 89	-2.19 10 89	-0.60 7 96	-1.69 9 89	-0.27 24 103	2.61 28 96		0
LMS 23 0020 97894240	LMS 21 0010 LMS 19 0290			2.13	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.22 95	-2.17 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99		0
LMS 23 0042 99749251	LMS 20 0002 LMS 21 0008			2.59	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.23 95	-2.17 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99		0
LMS 23 0056 99813487	LMS 20 0002 LMS 21 0017			2.55	92	86	98	-1.56 5 84	0.08 5 100	-0.70 90	-3.12 5 84	0.20 5 100		0.14 5 102	-2.17 5 103		0
LMS 23 0057 99749236	CC 18 0078 LMS 19 0462			2.13	101	97	105	-0.50 34 93	0.50 29 107	0.25 100	-1.22 30 94	1.20 27 104	0.72 30 101	0.30 25 102	2.44 25 96		0
LMS 23 0063 99749178	CC 18 0078 LMS 17 0002			1.73	101	97	105	-0.50 34 93	0.50 29 107	0.25 100	-1.22 30 94	1.20 27 104	0.72 30 101	0.30 25 102	2.44 25 96		0
LMS 23 0064 99749194	CC 18 0078 LMS 17 0002			1.73	101	97	105	-0.50 34 93	0.50 29 107	0.25 100	-1.22 30 94	1.20 27 104	0.72 30 101	0.30 25 102	2.44 25 96		0
LMS 23 0070 99749277	LMS 21 0010 CCS 19 0135			2.72	93	86	101	-1.80 33 82	0.16 25 101	-0.74 90	-3.00 19 85	1.10 18 104	-0.99 26 93	-1.82 19 108	7.80 17 89		0
LM 23 0076 98062995	LM 21 0090 LM 18 1287			4.59	100	94	103	-0.49 25 93	0.15 23 101	-0.10 97	-1.76 24 91	1.00 20 103	0.25 23 99	-2.23 29 109	4.59 31 93		0
LMS 23 0082 99749210	CC 18 0078 LMS 22 0028			2.55	101	97	105	-0.50 34 93	0.50 29 107	0.25 100	-1.22 30 94	1.20 27 104	0.72 30 101	0.30 25 102	2.44 25 96		0
LMS 23 0086 100047737	CC 18 0078 LMS 21 0003			1.60	101	98	104	-0.26 34 95	0.44 29 106	0.31 101	-0.84 30 96	0.70 27 102	0.59 30 100	-0.07 26 103	2.49 27 96		0
LM 23 0099 98063225	LM 21 0090 LM 17 1463			1.36	93	92	95	-0.58 24 93	-0.23 19 95	-0.52 92	-1.46 19 93	-1.00 15 95	-1.41 20 91	-4.32 28 115	7.26 30 89		0
LM 23 0408 98066202	LM 16 1085 LM 20 1146			1.46	93	90	96	-1.03 13 89	-0.04 11 98	-0.55 92	-2.31 11 88	-0.50 9 97	-1.37 11 91	1.21 35 99	-9.55 39 113		0

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 - Vrugaarheid					
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	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66		
LM 23 1084 98070121	LM 21 1367 LM 21 0986		2.16	92	88	95	-1.10 6 88	-0.27 5 94	-0.82 89	-2.42 5 88	-0.30 5 98	-1.55 5 90	0.16 26 102	-8.81 26 112		0
LM 23 1093 98070196	LM 21 1393 LM 22 0505		3.77	94	90	96	-0.67 17 92	-0.51 15 90	-0.84 89	-1.87 16 90	2.10 12 108	0.08 15 98	2.23 25 96	7.44 25 89		0
LM 23 1137 98995434	LM 21 9092 LM 18 1792		1.80	79	85	85	-1.62 16 83	-0.04 12 98	-0.84 89	-3.25 9 83	-1.70 7 92	-2.67 12 85	5.93 26 86	21.73 26 69		0
LM 23 1138 98995459	LM 21 9092 LM 18 1792		1.80	79	85	85	-1.62 16 83	-0.04 12 98	-0.84 89	-3.25 9 83	-1.70 7 92	-2.67 12 85	5.93 26 86	21.73 26 69		0
LM 23 1139 98070584	LM 21 1393 LM 21 1414		1.28	90	90	93	-0.81 19 91	-0.26 15 94	-0.66 91	-1.96 13 90	0.20 10 100	-0.95 15 93	1.44 27 98	15.50 29 78		0
LMS 24 0005 99813529	LMS 21 0010 LMS 20 0151		2.59	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.22 95	-2.16 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99		0
LMS 24 0008 99813537	CC 18 0078 LMS 17 0002		1.73	101	97	105	-0.50 34 93	0.50 29 107	0.25 100	-1.22 30 94	1.20 27 104	0.72 30 101	0.30 25 102	2.44 25 96		0
LMS 24 0017 99813545	CC 18 0078 LM 18 1126		1.18	102	99	104	0.11 34 99	0.15 29 101	0.20 100	-0.07 30 100	1.30 27 104	1.03 30 103	-1.74 26 107	8.61 27 87		0
LMS 24 0021 99813552	CC 18 0078 LM 20 0136		1.52	100	96	104	-0.51 34 93	0.46 29 107	0.21 100	-1.21 30 94	1.00 27 103	0.55 30 100	0.93 31 100	4.72 32 93		0
LMS 24 0062 99813511	LM 21 0658 LMS 19 0219		2.13	94	89	97	-0.99 15 89	-0.12 12 97	-0.62 91	-2.22 13 89	0.40 10 101	-0.87 13 93	0.38 19 101	-5.37 20 107		0
LMS 24 0077 99813503	LM 21 0684 LMS 20 6950		2.59	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0
LMS 24 0101 99918120	LM 21 0684 LMS 22 0070		2.55	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0
LMS 24 0102 99918138	LM 21 0684 LMS 22 0070		2.55	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 64				93	91	96	-0.78	-0.16	-0.54	-1.81	0.23	-0.80	0.54	3.25		

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		1ste generasie				LMI	GI	RI	Dir		Mat		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
		Moeder ID		Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Akk	Indeks	Akk	Indeks		EBV Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66								
CC 14 0287 74385873	1.93	CRC CRC	10 0560 11 0616	233	2	74	2	125	106	130	0.15 97	99	1.14 93	1.21 111	0.62 97	103	8.30 88	6.27 93	1.03 85	-0.92 100	85	101	171	6		
WIP 15 0019 75662254	0.87	WIP WIP	14 0020 13 0033	33	1	8	1	107	111	105	1.49 84	111	0.50 61	1.24 107	2.04 52	111	-1.60 41	1.02 65	-3.61 49	-2.03 113	52	102	79	1		
CC 15 0025 75540021	3.57	CRC CRC	10 0560 08 0371	3	1	11	1	99	99	96	0.69 79	104	-1.03 74	-0.68 90	1.72 74	109	2.70 62	1.28 73	0.79 59	-0.01 100	61	99	157	8		
KERN 15 0067 78999430	0.53	KERN KERN	14 0041 10 0056			1	1	93	93	95	-0.61 36	92	-0.13 37	-0.44 93	-1.32 31	93	-1.50 24	-1.64 34	-3.00 39	-0.67 111	41	100		6		
CC 16 0030 77513711	2.28	CC CRC	13 0272 10 0029	40	1	18	1	85	93	81	0.00 88	98	-0.57 78	-0.57 92	-2.19 88	89	-1.80 68	-1.65 80	13.04 62	-7.43 65	61	110	127	6		
WIP 16 0132 78796927	1.79	- WIP	- 11 0022	20	1			102	103	96	1.32 72	109	-0.75 29	-0.10 97	1.27 41	107	0.80 10	1.04 41	-2.11 21	7.36 109	6	89	157	5		
LM 16 1085 81892135	1.15	LM LM	14 1209 13 1511					91	90	92	-0.77 23	91	-0.29 18	-0.68 91	-1.86 19	91	-2.10 15	-2.32 19	-0.51 86	-19.22 59	104	64	126	9		
LM 16 1950 82998519	1.79																		2.19 56	10.71 96	61	84				
CCS 17 0104 81385999	0.92	CCS CCS	16 0057 10 0001	130	1	36	1	93	78	99	-2.15 94	79	-0.65 84	-1.73 79	-4.10 81	79	0.90 70	-2.26 85	-17.92 61	2.70 65	96	134	13			
CRL 17 0413 81055592	0.73	CRL CRL	16 0004 14 0225					81	85	85	-1.31 17	86	-0.48 16	-1.14 86	-2.76 16	86	-1.50 12	-2.69 15	0.65 27	37.93 101	35	64	7			
LM 17 1041 89655724	4.34	LM LM	15 1192 13 0765					81	86	83	-1.12 9	88	-0.56 8	-1.12 86	-2.46 8	87	-2.70 6	-3.30 8	2.34 31	2.64 96	38	96	2			
LM 17 1524 82089806	1.25	WIP LM	14 0020 14 0559	7	2	4	1	86	96	86	0.15 62	99	-0.56 46	-0.48 93	-0.10 35	100	-1.00 28	-1.01 48	3.11 72	30.45 94	76	64	8			
CC 18 0078 81820011	2.88	CC CC	14 0287 15 0191					110	107	113	0.57 67	103	0.92 59	1.21 111	0.69 60	104	2.10 53	2.75 61	0.46 49	7.05 101	50	90	144	8		
CCS 18 0219 82056946	2.00	RSL CCS	16 1000 16 0094	84	2	18	1	107	93	107	-0.38 91	94	-0.20 78	-0.39 94	-2.02 51	90	2.00 64	0.63 80	-8.12 55	-3.96 126	59	105	115	7		
LM 18 1086 92116904	0.94	WIP LM	14 0020 14 0447					92	92	90	-0.18 52	96	-0.79 42	-0.88 88	-0.78 42	96	0.20 33	-0.84 44	2.69 60	-5.77 95	63	108	7			
LM 18 1628 90449422	0.90	CC LM	13 0034 17 1052			1	1	108	99	110	-0.02 48	97	0.47 45	0.46 103	-1.27 46	94	2.90 39	2.19 45	1.23 69	-0.47 99	73	100	6			

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 gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat		Akk	EBV Indeks		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
		Aktiewe rasgemiddeld:									100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66					
KERN 19 0023 91281204	3.20	KERN 16 0231 KERN 15 0030	32	1	5	1	98	104	99		0.53 80	0.49 102	0.75 106	0.68 56	0.104	-0.90 27	0.48 55	3.55 92	3.74 58					8		
CRL 19 0081 86522653	7.87	CRL 16 0265 CRL 17 0282					91	92	93		-0.62 21	-0.18 8	-0.49 93	-1.61 19	-1.92	-1.70 6	-1.82 13	-1.32 34	-1.97 37					2		
LM 19 0236 91938506	10.01	LM 17 1687 LM 15 1001					88	83	86		-0.86 27	-1.46 23	-1.88 78	-2.04 27	-2.90	1.00 19	-1.71 24	2.48 40	-16.04 43					9		
LM 19 0309 91938597	1.30	LM 18 1111 LM 16 1025					102	95	104		-0.37 26	-0.04 23	-0.22 95	-1.22 24	-1.94	1.80 20	0.68 23	-5.24 53	15.78 59					5		
LM 19 0569 91940742	2.95	LM 17 1089 LM 15 1406					91	94	90		-0.03 7	-0.71 7	-0.72 90	-0.50 6	-0.97	-1.10 5	-1.40 7	-1.60 35	1.11 39					8		
LM 19 0782 91991281	0.76	LM 13 0756 LM 17 1313					86	81	85		-1.25 48	-1.45 41	-2.07 76	-2.56 47	-2.87	2.50 34	-1.19 42	5.20 56	-1.39 60					7		
LMS 20 0002 92649532	2.59																	0.14 5								
LM 20 0539 94990249	1.28	LM 18 1550 LM 18 1366					104	94	105		-0.39 27	-0.10 25	-0.30 95	-1.60 25	-1.92	2.80 20	1.19 25	-2.10 46	3.93 48					7		
LM 20 3500 92397348	2.59																	-4.40 55	-10.34 60							
LMS 21 0002 92649540	2.55																	0.14 5								
LMS 21 0010 97040620	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0011					101	97	105		-0.50 34	0.50 29	0.25 100	-1.21 30	-1.94	1.20 27	0.73 30	0.30 25	2.44 25					1		
LM 21 0090 95495263	4.19	LM 19 0309 LM 14 1225					93	90	96		-0.82 14	-0.25 13	-0.66 91	-1.94 14	-1.90	-0.50 11	-1.37 13	-4.65 31	8.17 35					9		
LM 21 0658 95501755	1.17	LM 18 1086 LM 19 0998					97	93	97		-0.42 30	-0.32 25	-0.53 92	-1.32 26	-1.93	0.70 20	-0.32 26	0.62 37	-8.58 40					6		
LM 21 0684 94993110	1.31	LM 17 1524 LM 19 0831					85	90	83		-0.28 39	-1.17 30	-1.31 84	-0.79 29	-0.96	1.20 22	-0.74 32	6.89 59	12.53 45					5		
LM 21 1367 95511697	1.46	LM 20 0422 LM 20 1180					91	89	93		-0.87 9	-0.33 7	-0.77 90	-2.10 8	-2.89	-0.50 6	-1.50 8	0.86 33	-6.19 29					3		
LM 21 1393 95511457	4.11	LM 19 1109 LM 20 1187					97	91	100		-0.82 20	-0.05 17	-0.46 93	-2.16 18	-2.89	1.50 15	0.03 18	-0.77 32	12.10 36					4		

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		2de generasie		LMI	GI	RI	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP		Moeder								
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				Dir	Mat		EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks		EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI	Kere Gelam
			Akk	Indeks	Akk	Indeks				EBV	Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66												
LM 21 9092 98995210	2.55	LM 16 0287 - - -				83	81	92	-2.48 8	0.39 5	-0.86 89	-4.90 5	-2.10 5	-3.36 5	3.05 26	-3.10 17													
			Vaders Kuddegemiddeld:				95	93	96	-0.39	-0.26	-0.46	-1.23	0.47	-0.37	-0.14	2.28												
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 33																										

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	OPI
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66							
1	CC 18 0078 81820011	2.88	CC 14 0287 CC 15 0191				110	107	113	0.57 67	103	0.92 59	1.21 111	0.69 60	104	2.10 53	2.75 61	0.46 49	7.05 50	144	8			
2	LMS 2300012 97894182	2.40	CC 18 0078 LMS 20 0007				103	101	106	0.03 39	98	0.60 32	0.62 109	-0.27 33	99	0.90 28	1.17 34	1.15 28	3.92 29	1				
3	LMS 21 0010 97040620	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0011				101	97	105	-0.50 34	93	0.50 29	0.25 107	-1.21 30	94	1.20 27	0.73 30	0.30 102	2.44 25	1				
4	LMS 23 0053 99749152	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0010				101	97	105	-0.50 34	93	0.50 29	0.25 107	-1.21 30	94	1.20 27	0.72 30	0.30 102	2.44 25	2				
5	LMS 22 0043 100047711	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0229				101	97	105	-0.50 34	93	0.50 29	0.25 107	-1.21 30	94	1.20 27	0.72 30	0.30 102	2.44 25	2				
6	LMS 24 0124 100390491	2.29	LM 21 0658 LMS 23 0013				99	95	101	-0.46 23	94	0.09 19	-0.14 100	-1.27 20	94	0.90 17	0.17 20	0.46 22	-3.07 24	1				
7	LMS 23 0022 97894208	2.13	LMS 21 0010 LMS 19 0219				97	91	102	-1.03 17	89	0.29 15	-0.22 104	-2.16 15	89	0.70 13	-0.32 15	0.22 96	0.13 12	2				
8	LM 21 0658 95501755	1.17	LM 18 1086 LM 19 0998				97	93	97	-0.42 30	94	-0.32 25	-0.53 92	-1.32 26	93	0.70 20	-0.32 26	0.62 96	-8.58 40	6				
9	LM 23 1125 98070469	1.49	LM 21 1367 LM 21 0819				92	92	93	-0.40 18	94	-0.44 14	-0.65 91	-1.20 14	94	-0.40 11	-1.09 15	0.71 92	-2.40 27	2				
10	LM 23 1127 98070485	1.49	LM 21 1367 LM 21 0819				92	92	93	-0.40 18	94	-0.44 14	-0.65 91	-1.20 14	94	-0.40 11	-1.09 15	0.71 92	-2.40 27	2				
11	LM 21 0684 94993110	1.31	LM 17 1524 LM 19 0831				85	90	83	-0.28 39	95	-1.17 30	-1.31 84	-0.79 29	96	1.20 22	-0.74 32	6.89 59	12.53 45	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	Speengewig		Komb	Na-speen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam					
										Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk				Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:					100	100	100			-0.30	-0.05		-0.19		-0.98		0.20		-0.22		0.10		-0.66				
1	WIP 17 0013 79132643	0.99	WIP 15 0019 CRC 08 0508	105	107	106			0.65 56	0.84 103		1.17 110		0.75 33		-2.20 22		0.17 89		-3.06 31		-9.58 111		114	4		
2	CCS 19 0259 85999456	7.81	CCS 18 0219 CCS 17 0151	103	95	102			-0.11 64	-0.21 97		-0.26 95		-1.38 35		0.10 37		-0.26 99		-5.37 33		-14.21 118			0		
3	LMS 23 0006 97894141	2.10	CC 18 0078 CCS 19 0207	102	97	105			-0.30 46	0.31 95		0.16 99		-1.11 37		0.80 33		0.48 40		-3.93 30		5.89 114		31	91	0	
4	WIP 17 0021 79132726	3.83	WIP 15 0019 WIP 13 0086	102	103	100			0.80 60	0.03 105		0.43 99		0.56 36		-0.80 34		0.35 95		-2.86 38		-0.13 111		43	100	100	3
5	LMS 24 0017 99813545	1.18	CC 18 0078 LM 18 1126	102	99	104			0.11 34	0.15 99		0.20 101		-0.07 30		1.30 27		1.03 30		-1.74 26		8.61 107		27	87	0	
6	LMS 23 0057 99749236	2.13	CC 18 0078 LMS 19 0462	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.22 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
7	LMS 21 0007 97040463	1.73	CC 18 0078 LMS 17 0003	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.21 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
8	LMS 24 0008 99813537	1.73	CC 18 0078 LMS 17 0002	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.22 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
9	LMS 23 0082 99749210	2.55	CC 18 0078 LMS 22 0028	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.22 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
10	LMS 23 0064 99749194	1.73	CC 18 0078 LMS 17 0002	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.22 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
11	LMS 23 0063 99749178	1.73	CC 18 0078 LMS 17 0002	101	97	105			-0.50 34	0.50 93		0.25 107		-1.22 100		1.20 27		0.72 30		0.30 101		2.44 25		102	96	0	
12	LMS 23 0086 100047737	1.60	CC 18 0078 LMS 21 0003	101	98	104			-0.26 34	0.44 95		0.31 106		-0.84 101		0.70 27		0.59 30		-0.07 26		2.49 103		100	96	0	
13	LM 23 0076 98062995	4.59	LM 21 0090 LM 18 1287	100	94	103			-0.49 25	0.15 93		-0.10 101		-1.76 97		1.00 20		0.25 23		-2.23 99		4.59 109		31	93	0	
14	LMS 24 0021 99813552	1.52	CC 18 0078 LM 20 0136	100	96	104			-0.51 34	0.46 93		0.21 107		-1.21 100		1.00 27		0.55 30		0.93 100		4.72 32		100	93	0	
15	LM 20 1147 92114461	1.20	LM 18 1628 LM 15 0543	100	96	100			-0.13 24	-0.11 96		-0.18 97		-0.98 23		1.30 20		0.54 23		-0.04 100		3.03 39		103	95	0	

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse			EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
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 Akk EBV Indeks	Mat Akk EBV Indeks			Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks			
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66					
16 LMS 22 0042 98699176	2.55	LMS 21 0002 WIP 17 0013	98	97	102	-0.46 28 94	0.46 27 107	0.23 100	-1.18 16 94	-1.00 11 95	-0.60 24 95	-1.46 16 107	-5.87 18 108	0				
17 LMS 23 0020 97894240	2.13	LMS 21 0010 LMS 19 0290	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.22 95	-2.17 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99	0				
18 LMS 24 0005 99813529	2.59	LMS 21 0010 LMS 20 0151	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.22 95	-2.16 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99	0				
19 LMS 23 0042 99749251	2.59	LMS 20 0002 LMS 21 0008	97	91	102	-1.03 17 89	0.29 15 104	-0.23 95	-2.17 15 89	0.70 13 102	-0.32 15 96	0.22 12 102	0.13 12 99	0				
20 LM 21 0223 95496972	2.13	LM 19 0309 LM 19 0119	97	90	101	-0.97 13 89	0.02 11 99	-0.46 93	-2.17 12 89	1.00 10 103	-0.34 12 96	-2.55 27 110	6.80 30 90	0				
21 LM 20 1001 95449781	1.22	LM 18 1628 LM 15 1011	96	90	97	-0.67 33 92	-0.43 30 91	-0.76 90	-2.02 33 90	2.80 26 111	0.58 30 100	4.89 45 89	1.49 50 97	2				
22 LMS 20 0007 92656487	2.13	ERN 19 0023 LMS 19 0290	95	95	99	-0.52 40 93	0.28 24 104	0.03 98	-1.22 28 94	-0.30 13 98	-0.41 28 96	1.84 27 97	0.78 29 98	1				
23 CCS 19 0207 83727446	4.15	CCS 17 0104 CCS 18 0124	95	87	98	-1.17 62 87	-0.31 51 93	-0.89 88	-2.90 45 85	-0.40 39 97	-1.72 52 89	-8.32 34 126	4.74 38 93	1				
24 LMS 24 0062 99813511	2.13	LM 21 0658 LMS 19 0219	94	89	97	-0.99 15 89	-0.12 12 97	-0.62 91	-2.22 13 89	0.40 10 101	-0.87 13 93	0.38 19 101	-5.37 20 107	0				
25 LM 23 1093 98070196	3.77	LM 21 1393 LM 22 0505	94	90	96	-0.67 17 92	-0.51 15 90	-0.84 89	-1.87 16 90	2.10 12 108	0.08 15 98	2.23 25 96	7.44 25 89	0				
26 LM 21 0014 92119361	1.28	LM 19 0236 LM 18 1261	94	91	93	-0.25 27 95	-0.91 22 83	-1.04 87	-0.91 22 95	0.10 17 99	-1.11 23 92	-3.37 31 112	-5.10 33 107	1				
27 ERN 16 0324 79020913	13.04	ERN 15 0067 ERN 15 0063	94	92	98	-0.79 26 91	0.06 25 100	-0.33 94	-1.69 22 91	-0.70 18 96	-1.15 24 92	-2.44 33 109	5.32 39 92	6				
28 LM 21 0819 95503157	13.39	LM 18 1086 LM 17 1482	93	95	92	0.06 35 98	-0.56 28 89	-0.53 92	-0.31 27 98	-0.20 22 98	-0.62 29 95	0.57 42 101	1.40 46 98	2				
29 WIP 18 0064 81946592	1.26	WIP 16 0132 LJK 09 0006	93	86	96	-1.01 56 89	-0.69 34 87	-1.20 85	-2.28 29 88	0.90 12 103	-1.16 37 92	-5.67 24 119	8.98 10 87	2				
30 LM 23 0099 98063225	1.36	LM 21 0090 LM 17 1463	93	92	95	-0.58 24 93	-0.23 19 95	-0.52 92	-1.46 19 93	-1.00 15 95	-1.41 20 91	-4.32 28 115	7.26 30 89	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	Indeks	Akk	Indeks			Akk
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66								
31	LMS 23 0070 99749277	2.72	LMS 21 0010 CCS 19 0135	93	86	101	-1.80 33 82	0.16 25 101	-0.74 90	-3.00 19 85	1.10 18 104	-0.99 26 93	-1.82 19 108	7.80 17 89	0						
32	LM 23 0408 98066202	1.46	LM 16 1085 LM 20 1146	93	90	96	-1.03 13 89	-0.04 11 98	-0.55 92	-2.31 11 88	-0.50 9 97	-1.37 11 91	1.21 35 99	-9.55 39 113	0						
33	LM 21 0986 95504635	2.59	LM 20 3500 LM 20 0727	93	87	96	-1.33 7 86	-0.21 6 95	-0.88 88	-2.75 5 86	0.00 5 99	-1.54 6 90	-0.54 39 104	-11.42 44 116	2						
34	LM 21 0031 92119262	0.94	LM 19 0236 LM 15 1379	92	88	91	-0.61 14 92	-1.04 12 81	-1.35 83	-1.44 13 93	0.80 10 102	-1.17 12 92	-0.64 23 104	-9.75 26 113	0						
35	LM 22 0505 96147962	3.26	LM 20 0539 LM 19 0809	92	88	91	-0.52 28 93	-0.97 24 82	-1.23 85	-1.59 26 92	2.60 19 110	0.07 24 98	5.23 38 88	2.77 35 96	1						
36	LMS 23 0015 97894166	2.59	LMS 20 0002 LMS 21 0003	92	88	97	-1.33 5 86	0.02 5 99	-0.65 91	-2.74 5 86	-0.30 5 98			-0.23 8 103	-2.12 9 102	0					
37	LM 21 0229 92119171	1.74	LM 19 0569 LM 18 2053	92	90	94	-0.80 5 91	-0.31 5 93	-0.71 90	-1.81 5 91	-0.40 5 97			-0.73 17 105	-0.53 20 100	0					
38	LM 23 1084 98070121	2.16	LM 21 1367 LM 21 0986	92	88	95	-1.10 6 88	-0.27 5 94	-0.82 89	-2.42 5 88	-0.30 5 98	-1.55 5 90	0.16 26 102	-8.81 26 112	0						
39	LMS 21 0003 92649557	2.13	CRL 19 0081 LMS 19 0058	92	89	96	-1.09 10 88	-0.05 5 98	-0.60 91	-2.36 10 88	-0.70 5 96	-1.56 6 90	-0.59 17 104	-2.07 18 102	2						
40	CC 17 0392 80195142	2.17	CC 16 0030 CC 14 0415	91	96	90	0.06 67 98	-0.20 61 95	-0.17 96	-0.94 69 95	-2.30 49 89	-1.52 61 90	1.88 44 97	-2.77 40 103	85	2					
41	LM 21 0282 92119213	7.19	LM 19 0782 LM 17 1466	91	87	90	-0.71 35 91	-1.06 29 80	-1.42 83	-1.69 32 91	1.60 24 106	-0.82 30 94	0.89 38 100	0.38 41 99	0						
42	LMS 23 0019 97894224	2.59	LMS 20 0002 LM 20 0136	91	86	96	-1.57 5 84	0.04 5 99	-0.75 90	-3.12 5 84	0.00 5 99			0.76 19 100	0.11 19 99	0					
43	LM 21 0336 91941328	1.59	LM 19 0569 LM 18 2068	90	92	89	-0.21 17 96	-0.73 13 86	-0.84 89	-0.83 11 96	-0.70 9 96	-1.36 14 91	0.79 28 100	-0.46 33 100	0						
44	LM 23 1139 98070584	1.28	LM 21 1393 LM 21 1414	90	90	93	-0.81 19 91	-0.26 15 94	-0.66 91	-1.96 13 90	0.20 10 100	-0.95 15 93	1.44 27 98	15.50 29 78	0						
45	LM 23 0019 98062425	3.05	LM 21 0090 LM 20 0021	90	88	92	-0.96 10 89	-0.37 10 92	-0.85 89	-2.19 10 89	-0.60 7 96	-1.69 9 89	-0.27 24 103	2.61 28 96	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	Speengewig		Komb	Na-speen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere gelam		
						Dir	Mat			EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV
						Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe Rasgemiddeld: rasgemiddeld:			100	100	100	-0.30	-0.05	-0.19	-0.98	0.20	-0.22	0.10	-0.66				
46	LM 20 0136 92118421	1.79	LM 16 1950 LM 17 1413	89	86	95	-1.58 5 84	0.00 5 99	-0.79 89	-3.12 5 84	-0.20 5 98		1.39 37 99	2.39 39 96		3	
47	LMS 24 0077 99813503	2.59	LM 21 0684 LMS 20 6950	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0	
48	LMS 24 0102 99918138	2.55	LM 21 0684 LMS 22 0070	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0	
49	LMS 24 0101 99918120	2.55	LM 21 0684 LMS 22 0070	89	88	91	-0.92 19 90	-0.55 15 89	-1.01 87	-1.95 15 90	0.70 11 102	-1.05 16 92	3.51 29 92	5.18 22 92		0	
50	LM 21 0037 91940205	3.48	LM 19 0309 LM 13 0716	87	89	91	-0.90 14 90	-0.26 13 94	-0.71 90	-2.04 14 90	-0.60 11 96	-1.52 13 90	-0.34 33 103	24.93 39 64		0	
51	H 17 0024 81976334	1.30	CC 15 0025 H 15 0103	86	80	86	-1.41 49 85	-1.53 53 72	-2.23 74	-2.46 37 87	2.80 33 111	-1.26 47 91	3.15 33 94	-1.58 39 102	82	3	
52	LMS 21 0024 97918676	2.13	CRL 17 0413 LMS 19 0056	86	86	91	-1.44 9 85	-0.20 8 95	-0.92 88	-2.94 8 85	-0.60 6 96	-2.00 8 88	0.39 13 101	17.88 18 74		1	
53	LM 21 0283 92750421	1.24	LM 19 0782 LM 18 1044	85	84	88	-1.33 25 86	-0.76 22 85	-1.43 83	-2.70 24 86	0.90 17 103	-1.55 22 90	4.16 35 91	5.56 38 92		1	
54	LM 21 1414 95510418	1.29	LM 17 1524 LM 20 0190	83	89	86	-0.80 31 91	-0.47 23 91	-0.87 88	-1.75 18 91	-1.10 14 94	-1.93 24 88	3.66 44 92	18.90 44 73		1	
55	LM 23 1137 98995434	1.80	LM 21 9092 LM 18 1792	79	85	85	-1.62 16 83	-0.04 12 98	-0.84 89	-3.25 9 83	-1.70 7 92	-2.67 12 85	5.93 26 86	21.73 26 69		0	
56	LM 23 1138 98995459	1.80	LM 21 9092 LM 18 1792	79	85	85	-1.62 16 83	-0.04 12 98	-0.84 89	-3.25 9 83	-1.70 7 92	-2.67 12 85	5.93 26 86	21.73 26 69		0	
57	LM 18 1792 94571973	1.04	LM 17 1524 LM 13 0617	78	90	81	-0.75 31 91	-0.46 23 91	-0.83 89	-1.61 18 92	-1.30 14 93	-1.99 24 88	8.82 45 77	46.57 49 64		3	
58	LM 21 1225 95507158	3.32	LM 17 1524 LM 18 1837	78	89	80	-0.82 33 90	-0.53 26 90	-0.94 88	-1.83 18 91	-1.90 14 91	-2.49 26 86	8.64 45 78	14.23 45 79		1	
59	LM 19 0437 91947408	2.91	LM 17 1041 LM 17 1326	77	84	77	-1.06 18 88	-1.00 14 81	-1.53 81	-2.39 16 88	-1.20 12 94	-2.78 15 84	12.78 31 66	-12.82 34 117		2	