

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

LB VROOYEN KALAHARI RED STUD

KKM : 299



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Algemene Inligting

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

Genetiese parameters

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

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analyses 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 teeltoelwittinge aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Twee seleksie-indekse word vir die Kalahari Red bokras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

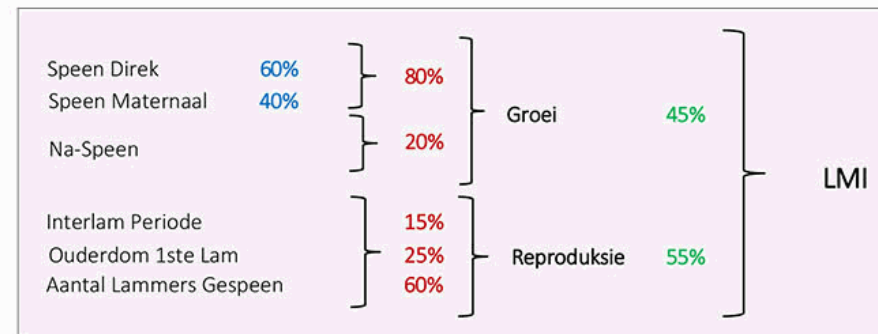
Logix Meriete Indeks (LMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die LMI kan gebruik word om diere te selekteer met die genetiese potensiaal om swaarder te weeg by speen (beide as gevolg van die dier se eie potensiaal om te groei en moeders wat genoeg melk produseer), te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die LMI is as volg :

$$LMI = (0.0675 * OEL) + (0.1125 * ILP) + (0.264 * Speen Dir) + (0.176 * Speen Mat) + (0.27 * N_Lam_Speen) + (0.11 * Na-Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Reprodusie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Aantal Lammers Gespeen, Ouderdom 1ste Lamming en Interlam Periode in en is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.

Die samestelling van die RI is as volg :

$$RI = (0.2 * OEL) + (0.2 * ILP) + (0.3 * Speen Mat) + (0.3 * N_Lam_Speen)$$

Skematies kan dit as volg verduidelik word :



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesifieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesifieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Kalahari Red

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	0.34	0.47	0.29	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	-0.15	-0.22	-0.13	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	4.35	4.60	4.25	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.17	0.49	0.05	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.29	0.19	0.55	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	0.08	1.04	-0.29	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	0.53	-0.39	0.88	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	98	100	97	98	98	98
Reproduksie Indeks	94	95	94	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	7.26	10.00	6.22	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	29	8	21	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	102.3	104.0	101.6
Speengewig Maternaal	94.4	93.0	94.9
Speengewig Kombinasie	96.7	96.7	96.6
Na-Speen Gewig	101.3	103.0	100.7
Aantal Lammers Gespeen	98.0	99.9	97.3
Totale Massa Gespeen	97.8	99.7	97.1
Ouderdom by Eerste Lam	101.6	100.2	102.1
Inter-lam Periode	96.4	98.4	95.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.9	100.1	97.1
Reproduksie Indeks	94.5	95.1	94.2
Inteling			
Inteling (%)	7.26	10.00	6.22
Aantal Diere			
Aantal diere	29	8	21

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde

Inteling

- Inteling veroorsaak hoofsaaklik verlaagde vrugbaarheid en lammers wat moeiliker oorleef.
- Die effek van inteling kan reeds by sommige diere waargeneem word by vlakke so laag as 6.25%.
- Daar word dus sterk aanbeveel dat stamboom inligting so korrek en volledig as moontlik gehou word, en dat 'n telingsprogram gebruik word om onverwante ramme uit te soek.
- Ontbrekende of foutiewe 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.

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

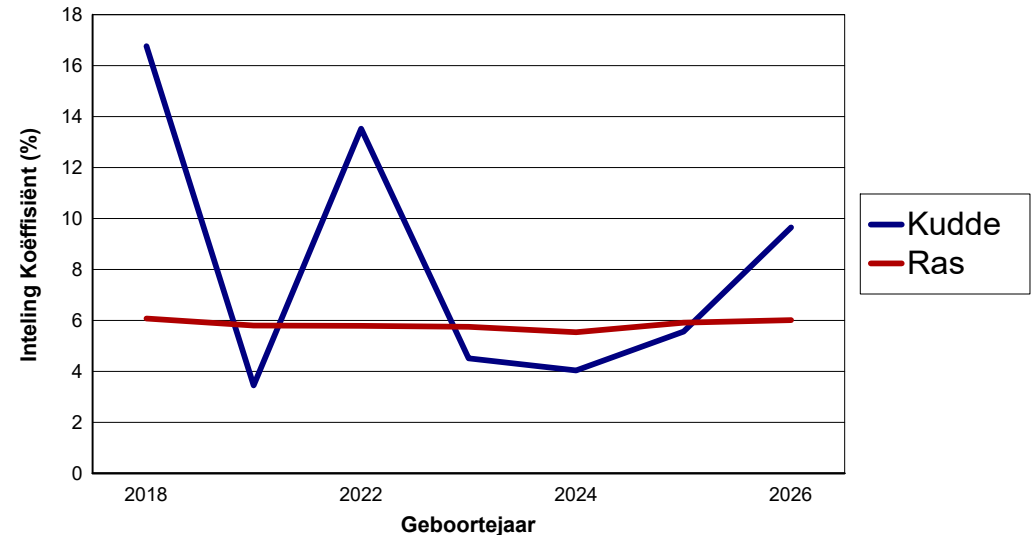
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2018 - 2026	9.65	-0.89
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

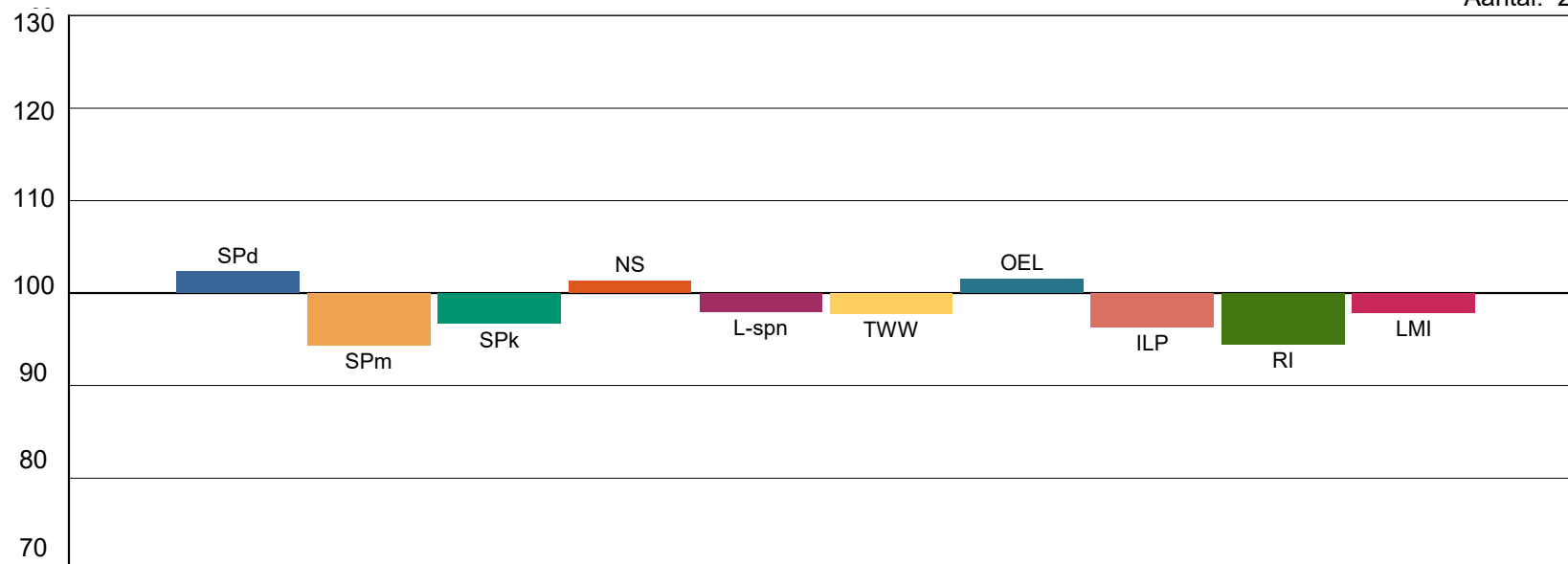
	Aantal	%
Bekende vaders	29	100
Bekende moeders	29	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 29



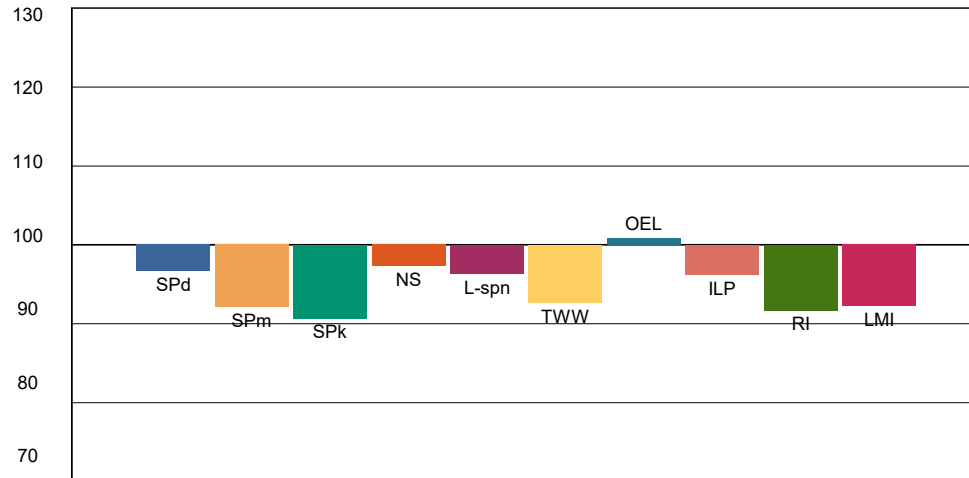
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-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

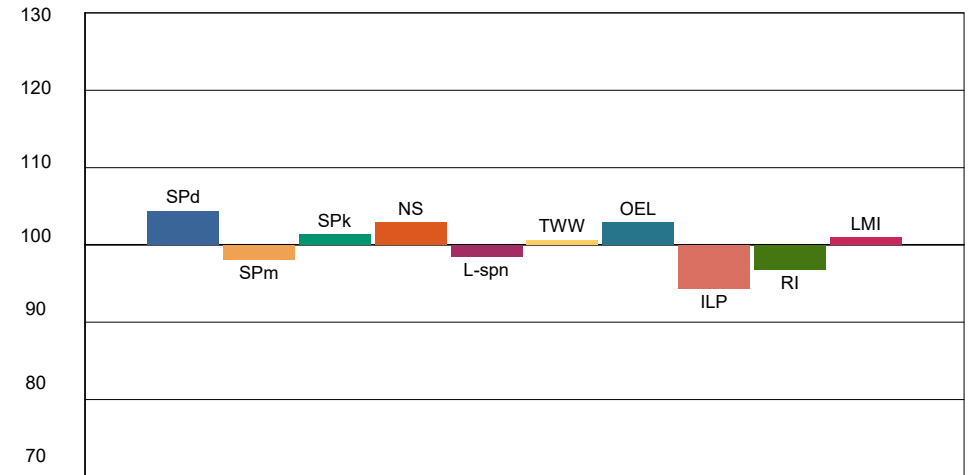
Moeders

Aantal: 24



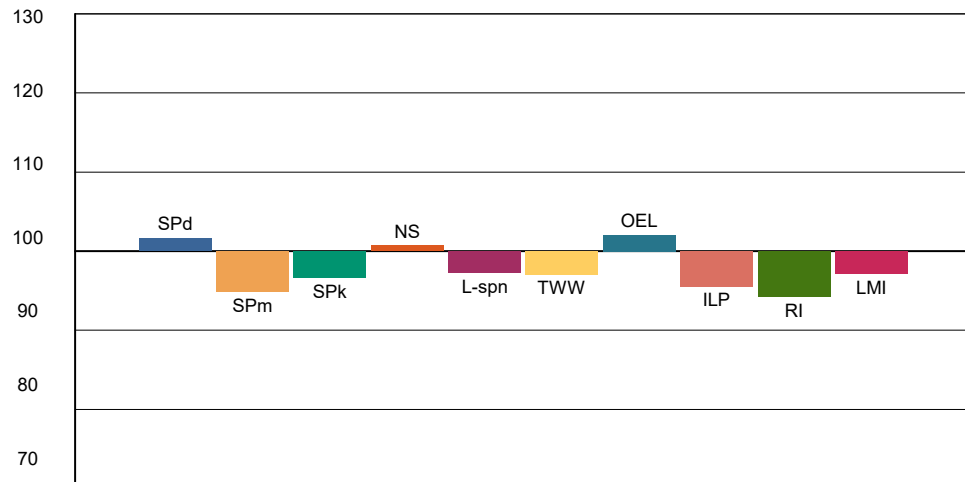
Vaders

Aantal: 21



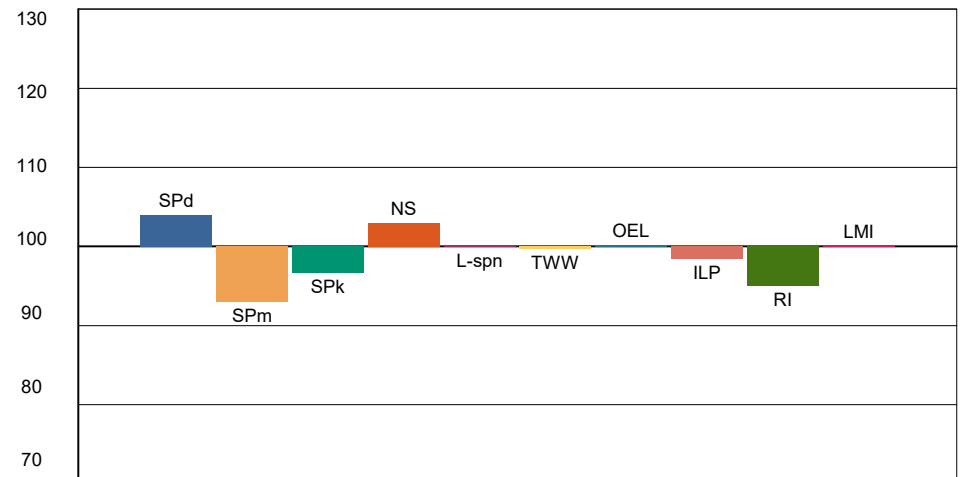
Jong Ooie

Aantal: 21



Jong Ramme

Aantal: 8



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				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	75	-0.13	-0.10	-0.17	68	3.89	70	0.70	75	98	115	0.65	45	-0.59	75	97	75	98
2015	144	-0.12	-0.14	-0.20	102	3.43	98	0.48	144	98	138	-0.07	74	-1.25	144	98	144	98
2016	108	-0.26	-0.02	-0.15			87	0.34	108	97	139	3.86	94	-4.48	108	99	108	97
2017	271	-0.02	0.16	0.15			104	0.44	271	98	176	1.01	127	-0.49	271	99	271	96
2018	168	-0.35	0.24	0.06			202	0.31	168	92	268	3.02	208	-2.21	168	101	168	92
2019	293	-0.23	0.14	0.03			257	0.35	293	97	358	0.34	271	0.42	293	100	293	96
2020	637	0.18	0.05	0.14			284	0.62	637	101	634	-0.01	461	0.76	637	100	637	100
2021	562	0.00	0.00	0.00	14	0.00	274	-0.01	562	96	749	0.00	513	0.00	562	97	562	95
2022	1120	-0.22	0.11	0.00	377	3.43	302	0.16	1114	97	896	0.23	522	-0.21	1114	100	1114	97
2023	1342	0.11	0.00	0.05	209	3.99	227	0.25	1342	99	805	0.42	270	0.60	1342	98	1342	98
2024	1472	0.20	0.07	0.17	164	4.47	95	-0.11	1472	101	384	-1.08	53	-2.38	1472	100	1472	101
2025	1116	0.20	0.18	0.28	394	4.65			1116	101	22	1.42			1116	102	1116	101

Genetiese Tendense van Kudde

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

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	0.10	0.58	-2.61	-1.35	-0.77	-0.54	-0.31	-0.23	-0.16	-0.03	0.05	0.17	0.27	0.39	0.51	0.83	1.19	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.02	0.41	-2.33	-0.90	-0.57	-0.45	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.02	0.13	0.19	0.26	0.50	0.74	1.20	2.15
Speengewig Kombinasie	0.03	0.48	-2.85	-1.12	-0.71	-0.54	-0.34	-0.28	-0.22	-0.08	0.03	0.13	0.23	0.29	0.36	0.60	0.87	1.30	2.36
Na-Speen Gewig	3.97	1.19	-1.89	0.94	2.16	2.59	3.10	3.26	3.47	3.71	3.95	4.15	4.39	4.57	4.79	5.44	5.99	7.22	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.41	-7.50	-3.60	-1.90	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.60	2.50	4.70	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.29	1.17	-7.52	-3.17	-1.68	-1.10	-0.44	-0.25	-0.09	0.16	0.34	0.56	0.77	0.89	1.02	1.50	2.03	3.44	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.26	-7.68	56.53	18.86	11.54	8.88	5.46	4.32	3.20	1.34	0.07	-1.35	-3.26	-4.69	-6.11	-9.87	-13.80	-19.60	-37.78
Inter-lam Periode	0.28	-5.28	19.61	12.82	8.72	6.76	4.28	3.48	2.91	1.87	0.81	-0.54	-2.24	-3.15	-4.21	-6.85	-8.84	-12.54	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	76	84	88	92	93	93	95	96	98	100	101	103	108	113	124	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	73	83	87	92	93	95	96	98	100	101	102	104	108	112	122	147

*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	0.13	0.58	-2.24	-1.26	-0.75	-0.51	-0.29	-0.21	-0.15	-0.02	0.07	0.19	0.31	0.43	0.55	0.86	1.21	1.70	2.81
Speengewig Maternaal	-0.02	0.38	-1.44	-0.75	-0.52	-0.43	-0.34	-0.30	-0.25	-0.17	-0.08	0.04	0.14	0.19	0.25	0.47	0.69	1.12	1.88
Speengewig Kombinasie	0.04	0.45	-1.43	-0.96	-0.64	-0.50	-0.33	-0.27	-0.21	-0.07	0.04	0.15	0.24	0.30	0.37	0.59	0.84	1.25	2.24
Na-Speen Gewig	4.04	1.21	-1.77	1.42	2.31	2.63	3.12	3.28	3.47	3.73	4.00	4.22	4.48	4.67	4.91	5.49	6.15	7.30	12.54
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.31	-4.60	-3.20	-1.80	-1.10	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.40	0.70	0.80	1.00	1.10	1.50	2.30	4.70	8.80
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.31	1.10	-4.54	-2.91	-1.53	-0.96	-0.39	-0.22	-0.08	0.15	0.34	0.59	0.80	0.92	1.02	1.45	1.95	3.29	5.84
Ouderdom Eerste Lamming	-0.27	-7.03	27.46	14.80	10.78	8.41	5.20	4.19	3.07	1.39	0.18	-1.27	-3.15	-4.61	-5.88	-9.01	-12.52	-19.15	-31.92
Inter-lam Periode	0.14	-5.04	19.27	12.69	8.29	6.32	3.96	3.17	2.66	1.58	0.49	-0.83	-2.33	-3.18	-4.11	-6.52	-8.31	-11.92	-18.90
Reproduksie Indeks	97	8	70	77	85	89	92	93	93	95	97	98	100	101	103	108	112	124	145
Logix Meriete Indeks	98	8	65	75	84	88	92	94	95	97	98	100	102	103	104	107	112	123	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	0.09	0.58	-2.61	-1.41	-0.78	-0.55	-0.32	-0.23	-0.16	-0.03	0.04	0.15	0.25	0.36	0.48	0.81	1.17	1.73	3.06
Speengewig Maternaal	-0.03	0.42	-2.33	-0.94	-0.60	-0.46	-0.34	-0.30	-0.26	-0.18	-0.09	0.00	0.13	0.19	0.26	0.51	0.76	1.24	2.15
Speengewig Kombinasie	0.02	0.49	-2.85	-1.19	-0.73	-0.56	-0.35	-0.29	-0.23	-0.09	0.02	0.11	0.23	0.29	0.35	0.60	0.88	1.37	2.36
Na-Speen Gewig	3.94	1.17	-1.89	0.80	2.10	2.57	3.09	3.26	3.47	3.70	3.92	4.11	4.36	4.51	4.73	5.41	5.89	7.15	9.58
Aantal Lammers Gespeen	0.35	1.46	-7.50	-3.80	-2.00	-1.20	-0.50	-0.30	-0.10	0.20	0.50	0.70	0.90	1.00	1.10	1.60	2.60	4.90	13.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.27	1.21	-7.52	-3.26	-1.74	-1.16	-0.48	-0.25	-0.10	0.17	0.34	0.54	0.75	0.88	1.02	1.53	2.04	3.50	8.91
Ouderdom Eerste Lamming	-0.25	-7.98	56.53	19.28	11.85	9.04	5.56	4.41	3.25	1.33	0.02	-1.39	-3.32	-4.74	-6.21	-10.44	-14.24	-19.76	-37.78
Inter-lam Periode	0.34	-5.40	19.61	12.85	9.02	6.90	4.47	3.57	2.96	2.01	0.96	-0.41	-2.16	-3.12	-4.28	-7.01	-9.03	-12.81	-24.28
Reproduksie Indeks	97	9	53	75	84	88	91	93	93	95	96	98	100	101	103	109	114	125	146
Logix Meriete Indeks	98	9	45	72	83	87	92	93	94	96	98	99	101	102	104	108	113	122	147

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

Ramme

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
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 Rek.nr		Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Indeks	Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Mat		Komb	Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
		Aktiewe rasgemiddeld:				100	100		0.10	-0.02	0.03	3.97		0.35	0.29	-0.26	0.28							
252 24 0020 107460610		KR62 210	21 22	0141 0021	2.79	109	107		0.11 30	0.28 99	0.33 24	4.68 104	0.33 103	4.68 23	104	2.10 13	1.65 24	-5.64 110	4.15 17	88			2	
204 25 0047 108898321		178 204	23 22	0010 0059	8.40	93	83		0.75 62	-0.68 108	-0.30 44	4.91 83	0.91 91	4.91 27	105	-1.50 21	-0.83 46	-7.61 36	2.93 22	91	100	3		
299 26 0003 113891469		173 230	23 23	0051 0062	4.42	121	102		2.15 53	-0.19 127	0.89 32	6.77 94	1.14 114	6.77 31	117	1.60 10	2.93 35	-3.67 24	0.22 12	97	100	2		
299 26 0005 113519615		230 230	25 24	0021 0046	16.61	92	98		-0.79 47	-0.17 87	-0.57 26	3.18 94	0.85 85	3.18 21	94	1.00 10	-0.36 30	6.99 19	-4.79 10	108	103	1		
299 26 0006 114140809		230 230	25 24	0021 0046	16.61	98	96		0.08 47	-0.34 99	-0.31 26	4.33 90	0.90 90	4.33 21	101	1.00 10	0.33 30	6.99 19	-4.79 10	108	103	1		
299 26 0007 113522775		178 204	23 23	0010 0028	7.85	102	89		1.24 52	-0.31 115	0.31 42	5.09 91	0.102 102	5.09 26	106	-0.60 18	0.57 40	-8.78 36	6.79 21	83	103	3		
299 26 0010 113906341		230 230	25 24	0021 0026	16.75	96	99		-0.15 28	0.00 96	-0.07 18	3.94 98	0.95 95	3.94 21	99	0.50 9	0.16 20	8.14 19	-5.41 10	110	1			
299 26 0011 114140916		KR62 KR62	23 24	0072 0253	6.59	91	87		0.37 21	-0.32 103	-0.13 20	3.89 91	0.94 94	3.89 11	98	-0.20 9	-0.07 18	11.89 26	-2.22 85	103	1			
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 8						100	95		0.47	-0.22	0.02	4.60		0.49	0.55	1.04	-0.39							

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting					Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid								
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
	Akk	EBV Indeks	Mat EBV Indeks				Komb EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk		EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
AH 18 0304 89960074	AH 16 0072 AH 12 0075			16.76	100	92	0.56 56 105	0.01 56 98	0.29 102	3.07 38 93	1.20 20 104	1.29 48 105	-0.69 41 103	10.15 28 75	126	7			
KR62 21 0099 93687168	KR62 19 0187 KR62 19 0412			3.46	82	77	-0.05 69 97	-0.92 67 78	-0.94 78	3.92 25 99	-0.80 27 92	-1.45 59 85	5.93 52 94	0.86 33 96	114	6			
3 22 0120 95709226	3 20 0081 3 13 0588			13.52	99	98	0.44 18 104	-0.09 17 96	0.13 99	4.57 10 103	0.10 6 98	0.41 15 99	9.03 38 89	-7.95 20 115		0			
204 23 0028 96802582	KR62 20 0087 KR62 20 0002			6.86	89	79	0.75 61 108	-0.47 58 87	-0.09 95	4.07 20 100	-1.60 20 88	-0.68 50 91	-1.15 52 103	6.17 29 84	103	3			
230 23 0062 98818396	KR30 20 0003 104 22 0149			3.83	121	107	1.43 60 117	-0.15 50 95	0.57 107	6.05 52 113	2.60 16 112	2.85 46 117	-7.34 41 112	1.82 17 94	100	2			
230 24 0026 99312019	139 22 0117 104 22 0422			5.39	93	98	-0.28 39 94	0.07 28 99	-0.07 95	3.94 37 99	0.10 17 98	-0.15 30 95	9.17 29 89	-5.87 16 111		1			
230 24 0046 99609596	139 22 0117 104 22 0304			4.92	97	92	0.07 47 99	-0.61 41 84	-0.57 85	4.60 37 103	1.10 19 104	0.12 38 97	6.88 29 92	-4.64 16 108	103	1			
173 24 0063 100317635	173 22 0031 173 20 0068			6.25	104	101	0.80 60 109	0.43 40 107	0.83 112	5.43 35 109	-0.80 10 92	0.74 41 101	-0.83 26 103	-1.69 18 101		0			
202 24 0069 106635709	KR62 21 0076 202 19 0002			2.64	98	102	-0.21 43 95	0.56 38 110	0.45 105	4.15 27 100	0.10 15 98	0.41 35 99	-0.17 31 102	2.70 17 92	97	1			
197 24 0102 106980238	159 22 0021 197 20 0023			4.14	113	111	-0.02 34 97	0.28 28 104	0.27 102	4.42 32 102	2.60 16 112	1.82 28 109	-17.02 38 125	9.68 19 76		0			
204 24 0157 107099400	229 23 0003 173 20 0026			2.65	81	86	-0.84 45 86	-0.46 35 88	-0.88 79	3.68 27 97	-1.20 17 90	-2.02 35 81	0.79 29 101	-0.76 19 99		0			
KR62 24 0191 106689987	178 22 0025 KR62 20 0009			5.81	87	81	-0.14 48 96	-1.01 33 76	-1.08 76	3.84 35 98	-0.40 13 95	-1.38 34 85	-4.52 28 108	2.78 17 91		0			
KR62 24 0253 109567396	KR62 21 0068 KR62 20 0470			3.19	87	82	0.20 31 100	-0.53 30 86	-0.43 88	3.91 18 98	-1.20 14 90	-1.05 27 88	2.18 32 99	1.30 22 95		1			
178 25 0006 107312274	178 23 0022 178 23 0082			4.86	96	102	-0.14 59 96	0.55 39 110	0.48 106	3.33 37 95	-0.20 18 96	0.29 42 98	1.00 32 100	0.37 17 97		0			
230 25 0042 108135344	173 23 0051 KR62 21 0225			4.60	93	92	0.23 39 101	-0.14 31 95	-0.02 96	3.34 27 95	-0.80 19 92	-0.39 31 93	-5.94 31 110	3.12 22 91		0			
230 25 0057 108135443	230 23 0040 104 22 0476			4.38	93	93	0.47 37 104	-0.17 32 94	0.07 98	3.47 33 95	-1.40 21 89	-0.54 31 92	-3.12 29 106	-2.33 21 103		0			

Ooie

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Fenotipe	
	Dir	Mat	Komb				Akk	EBV Indeks						Akk	EBV Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28	
299 26 0001 113558662	100 KR62	23 21	0067 0099	3.46	88	90	-0.13 59 96	-0.04 41 97	-0.10 94	3.66 15 97	-1.00 15 91	-0.77 42 90	6.93 31 92	-2.20 19 102	0
299 26 0002 113891444	173 230	23 23	0051 0062	4.42	117	103	1.61 53 120	-0.08 32 96	0.73 110	6.04 31 113	1.60 10 106	2.49 35 114	-3.67 24 107	0.22 12 97	0
299 26 0004 113558324	252 202	24 24	0020 0069	4.81	106	104	0.21 40 101	0.37 24 106	0.47 106	4.77 18 104	1.10 10 104	1.24 27 105	-2.91 22 106	3.43 12 90	0
299 26 0008 113802623	178 204	23 23	0010 0028	7.85	102	89	1.24 52 115	-0.31 42 91	0.31 102	5.09 26 106	-0.60 18 94	0.57 40 100	-8.78 36 114	6.79 21 83	0
299 26 0009 113891451	230 230	25 24	0021 0026	16.75	96	99	-0.15 28 96	0.00 18 98	-0.07 95	3.94 21 99	0.50 9 100	0.16 20 97	8.14 19 90	-5.41 10 110	0
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 21					97	94	0.29	-0.13	0.02	4.25	0.05	0.19	-0.29	0.88	

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		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28								
1	AH	16	0072	18.27	AH	12	0191			13	3	96	88	0.43	0.01	0.22	2.25	1.50	1.34	4.17	12.61					2
			80875297		AH	11	0011							74	104	71	98	25	106	62	106	68	96	44	70	
2	KR62	19	0187	3.51	KR62	17	0777	8	2	11	3	86	84	0.37	-0.10	0.08	3.79	-2.50	-1.24	-2.37	4.10					6
			91031856		KR62	17	0788							76	103	72	96	39	82	66	86	70	105	51	89	
3	KR30	20	0003	4.46	KR30	16	0091	138	2	13	3	119	90	2.81	-0.87	0.54	7.51	1.60	2.90	3.51	-2.25					3
			92104645		KR30	15	0090							94	136	73	79	28	106	71	117	57	97	25	103	
4	3	20	0081	22.57	3	18	0019					104	99	0.80	-0.09	0.31	5.93	0.00	0.71	7.57	-8.78					6
			91030114		3	18	0011							26	109	25	96	6	97	21	101	62	91	34	117	
5	KR62	20	0087	3.70	133	17	0026	98	1	16	1	104	84	1.91	-0.51	0.45	5.97	0.00	1.40	3.44	4.41					2
			91034298		KR62	17	0024							92	124	71	87	22	97	68	106	65	97	30	88	
6	KR62	21	0068	16.59	KR62	19	0187			2	1	77	76	0.01	-0.43	-0.42	3.19	-3.20	-2.34	-0.03	2.85					7
			92439041		KR62	18	0143							52	98	50	88	26	78	45	78	53	102	35	91	
7	KR62	21	0076	4.00	KR62	19	0040	28	3	10	4	96	107	-0.70	1.08	0.73	4.07	-0.70	-0.04	-4.20	4.81					9
			92439165		KR9	14	0099							81	88	63	121	30	93	62	95	56	108	34	87	
8	KR62	21	0141	3.51	KR62	19	3196					119	123	-0.21	0.92	0.81	4.76	3.40	2.74	-4.64	0.89					7
			92439645		KR62	18	0078							52	95	47	118	26	117	44	116	49	108	29	96	
9	159	22	0021	3.17	KR62	19	3196					124	124	-0.04	0.68	0.66	4.73	3.70	2.86	-24.73	10.47			85	1	
			93960979		159	20	0082							64	97	53	113	31	119	52	117	60	136	28	74	
10	178	22	0025	2.64	KR62	20	0071	64	1	1	1	97	80	0.65	-1.44	-1.12	5.13	1.40	0.05	-2.49	3.42					7
			93649432		178	19	0022							89	107	57	66	17	105	60	96	29	105	16	90	
11	173	22	0031	5.02	AH	20	1022	59	2	1	1	106	104	0.89	0.49	0.94	5.39	-0.50	1.08	1.92	-4.39					5
			94338886		100	19	0269							86	110	51	109	17	94	57	104	37	99	23	107	
12	139	22	0117	2.84	139	17	0311	3	2	1	1	94	88	0.34	-0.65	-0.48	5.18	0.10	-0.25	8.45	-5.31					1
			97139745		139	20	0017							43	102	23	84	8	98	27	94	30	90	11	109	
13	229	23	0003	4.57	100	21	0090	23	1	3	1	76	86	-1.02	-0.19	-0.70	2.81	-2.30	-2.58	-0.54	-0.23					4
			99523706		KR62	19	0069							78	84	53	94	32	84	58	76	50	102	29	98	
14	178	23	0010	6.81	KR62	19	3196	41	2			115	99	1.72	-0.15	0.71	6.11	0.40	1.81	-16.40	7.41					4
			96002753		KR62	20	0089							84	121	59	95	31	99	62	109	48	124	32	81	
15	178	23	0022	3.61	KR62	19	3196	30	1			113	118	0.08	1.09	1.13	3.56	1.50	2.07	-13.85	7.62					6
			96002134		100	19	0037							82	99	59	122	30	106	61	111	49	121	30	81	

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	1ste generasie2de generasie				Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder			
					Vader ID	Nage		Aantal			Dir	Mat	Komb	Naspeen	gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder						
					Moeder ID	slag	kudde	slag												kudde	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28							
16	230	23	0040	9.88	KR62	20	0078			83	83	-0.08	-0.36	-0.40	3.69	-2.50	-1.95	-9.83	5.41				3		
	98817844				KR62	22	0082					35	97	33	90	89	24	97	19	82	31	81		35	115
17	173	23	0051	6.01	173	22	0031	2	1	112	101	1.57	0.03	0.82	5.73	0.70	2.02	-0.01	-1.37				3		
	97530208				147	21	0037					57	119	35	98	112	33	111	12	101	38	111		26	102
18	100	23	0067	2.65	100	21	0156	31	2	97	102	0.32	0.74	0.90	4.11	-1.20	0.34	7.94	-5.26				92	1	
	96706247				100	21	0243							81	102	46	114	114	17	100	15	90			52
19	KR62	23	0072	5.21	147	19	0008			96	91	0.54	-0.11	0.16	3.87	0.90	0.97	21.61	-5.74				3		
	97414353				KR62	21	0172					27	105	26	95	99	12	98	11	102	23	103		41	72
20	252	24	0020	2.79	KR62	21	0141	1	1	109	107	0.11	0.28	0.33	4.68	2.10	1.65	-5.64	4.15				2		
	107460610				210	22	0021					30	99	24	104	103	23	104	13	109	24	108		31	110
21	230	25	0021	4.92	139	22	0117	2	1	98	99	-0.02	-0.06	-0.07	3.94	0.90	0.47	7.10	-4.95				3		
	107516288				147	22	0167					41	97	23	97	95	21	99	7	102	26	99		24	92
					Vaders Kuddegemiddeld:						101	97	0.50	0.02	0.27	4.59	0.25	0.67	-0.91	1.42					
					Aantal vaders gebruik in die kudde: 21																				

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		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP	
						Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28										
1	299 26 0003 113891469	4.42	173 23 0051 230 23 0062					121	102	2.15 53	32 127	-0.19 94	0.89 114	6.77 31	117	1.60 10	2.93 106	-3.67 24	0.22 97								
2	252 24 0020 107460610	2.79	KR62 21 0141 210 22 0021	1	1			109	107	0.11 30	24 99	0.28 104	0.33 103	4.68 23	104	2.10 13	1.65 109	-5.64 31	4.15 88								
3	299 26 0007 113522775	7.85	178 23 0010 204 23 0028					102	89	1.24 52	42 115	-0.31 91	0.31 102	5.09 26	106	-0.60 18	0.57 94	-8.78 36	6.79 83								
4	299 26 0006 114140809	16.61	230 25 0021 230 24 0046					98	96	0.08 47	26 99	-0.34 90	-0.31 90	4.33 21	101	1.00 10	0.33 98	6.99 19	-4.79 108								
5	299 26 0010 113906341	16.75	230 25 0021 230 24 0026					96	99	-0.15 28	18 96	0.00 98	-0.07 95	3.94 21	99	0.50 9	0.16 97	8.14 19	-5.41 110								
6	204 25 0047 108898321	8.40	178 23 0010 204 22 0059					93	83	0.75 62	44 108	-0.68 83	-0.30 91	4.91 27	105	-1.50 21	-0.83 89	-7.61 36	2.93 91								
7	299 26 0005 113519615	16.61	230 25 0021 230 24 0046					92	98	-0.79 47	26 87	-0.17 94	-0.57 85	3.18 21	94	1.00 10	-0.36 93	6.99 19	-4.79 108								
8	299 26 0011 114140916	6.59	KR62 23 0072 KR62 24 0253					91	87	0.37 21	20 103	-0.32 91	-0.13 94	3.89 11	98	-0.20 9	-0.07 95	11.89 26	-2.22 103								

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr				%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
								Dir	Mat	Komb		Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28					
1	230 23 0062 98818396	3.83	KR30 20 0003 104 22 0149	121	107	1.43 60 117	-0.15 50 95	0.57 107	6.05 52 113	2.60 16 112	2.85 46 117	-7.34 41 112	1.82 17 94	100	2					
2	299 26 0002 113891444	4.42	173 23 0051 230 23 0062	117	103	1.61 53 120	-0.08 32 96	0.73 110	6.04 31 113	1.60 10 106	2.49 35 114	-3.67 24 107	0.22 12 97		0					
3	197 24 0102 106980238	4.14	159 22 0021 197 20 0023	113	111	-0.02 34 97	0.28 28 104	0.27 102	4.42 32 102	2.60 16 112	1.82 28 109	-17.02 38 125	9.68 19 76		0					
4	299 26 0004 113558324	4.81	252 24 0020 202 24 0069	106	104	0.21 40 101	0.37 24 106	0.47 106	4.77 18 104	1.10 10 104	1.24 27 105	-2.91 22 106	3.43 12 90		0					
5	173 24 0063 100317635	6.25	173 22 0031 173 20 0068	104	101	0.80 60 109	0.43 40 107	0.83 112	5.43 35 109	-0.80 10 92	0.74 41 101	-0.83 26 103	-1.69 18 101		0					
6	299 26 0008 113802623	7.85	178 23 0010 204 23 0028	102	89	1.24 52 115	-0.31 42 91	0.31 102	5.09 26 106	-0.60 18 94	0.57 40 100	-8.78 36 114	6.79 21 83		0					
7	AH 18 0304 89960074	16.76	AH 16 0072 AH 12 0075	100	92	0.56 56 105	0.01 56 98	0.29 102	3.07 38 93	1.20 20 104	1.29 48 105	-0.69 41 103	10.15 28 75	126	7					
8	3 22 0120 95709226	13.52	3 20 0081 3 13 0588	99	98	0.44 18 104	-0.09 17 96	0.13 99	4.57 10 103	0.10 6 98	0.41 15 99	9.03 38 89	-7.95 20 115		0					
9	202 24 0069 106635709	2.64	KR62 21 0076 202 19 0002	98	102	-0.21 43 95	0.56 38 110	0.45 105	4.15 27 100	0.10 15 98	0.41 35 99	-0.17 31 102	2.70 17 92	97	1					
10	230 24 0046 99609596	4.92	139 22 0117 104 22 0304	97	92	0.07 47 99	-0.61 41 84	-0.57 85	4.60 37 103	1.10 19 104	0.12 38 97	6.88 29 92	-4.64 16 108	103	1					
11	178 25 0006 107312274	4.86	178 23 0022 178 23 0082	96	102	-0.14 59 96	0.55 39 110	0.48 106	3.33 37 95	-0.20 18 96	0.29 42 98	1.00 32 100	0.37 17 97		0					
12	299 26 0009 113891451	16.75	230 25 0021 230 24 0026	96	99	-0.15 28 96	0.00 18 98	-0.07 95	3.94 21 99	0.50 9 100	0.16 20 97	8.14 19 90	-5.41 10 110		0					
13	230 24 0026 99312019	5.39	139 22 0117 104 22 0422	93	98	-0.28 39 94	0.07 28 99	-0.07 95	3.94 37 99	0.10 17 98	-0.15 30 95	9.17 29 89	-5.87 16 111		1					
14	230 25 0042 108135344	4.60	173 23 0051 KR62 21 0225	93	92	0.23 39 101	-0.14 31 95	-0.02 96	3.34 27 95	-0.80 19 92	-0.39 31 93	-5.94 31 110	3.12 22 91		0					
15	230 25 0057 108135443	4.38	230 23 0040 104 22 0476	93	93	0.47 37 104	-0.17 32 94	0.07 98	3.47 33 95	-1.40 21 89	-0.54 31 92	-3.12 29 106	-2.33 21 103		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	Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
						Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02		0.03	3.97		0.35	0.29		-0.26		0.28					
16	204 23 0028 96802582	6.86	KR62 20 0087 KR62 20 0002	89	79	0.75 61	108	-0.47 58	87	-0.09 95	4.07 20	100	-1.60 20	88	-0.68 50	91	-1.15 52	103	6.17 29	84	103	3
17	299 26 0001 113558662	3.46	100 23 0067 KR62 21 0099	88	90	-0.13 59	96	-0.04 41	97	-0.10 94	3.66 15	97	-1.00 15	91	-0.77 42	90	6.93 31	92	-2.20 19	102		0
18	KR62 24 0191 106689987	5.81	178 22 0025 KR62 20 0009	87	81	-0.14 48	96	-1.01 33	76	-1.08 76	3.84 35	98	-0.40 13	95	-1.38 34	85	-4.52 28	108	2.78 17	91		0
19	KR62 24 0253 109567396	3.19	KR62 21 0068 KR62 20 0470	87	82	0.20 31	100	-0.53 30	86	-0.43 88	3.91 18	98	-1.20 14	90	-1.05 27	88	2.18 32	99	1.30 22	95		1
20	KR62 21 0099 93687168	3.46	KR62 19 0187 KR62 19 0412	82	77	-0.05 69	97	-0.92 67	78	-0.94 78	3.92 25	99	-0.80 27	92	-1.45 59	85	5.93 52	94	0.86 33	96	114	6
21	204 24 0157 107099400	2.65	229 23 0003 173 20 0026	81	86	-0.84 45	86	-0.46 35	88	-0.88 79	3.68 27	97	-1.20 17	90	-2.02 35	81	0.79 29	101	-0.76 19	99		0