

KALAHARI RED GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



Kalahari Red Club

LOHINI BOERDERY

KKM : 295



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 helfte van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfte van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfte vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe akkurate beraam. Beraamde teelwaardes verander dus oor tyd soos meer inligting beskikbaar word.

EBVs van diere word gepubliseer saam met 'n **akkuraatheid (%)**, wat aandui hoeveel inligting beskikbaar was vir die beraming van die EBV en hoeveel vertroue 'n teler dus daaraan kan heg. Faktore wat 'n rol speel by die akkuraatheid van 'n EBV, is die oorerfbaarheid van die eienskap, die aantal verwantes wat gemeet is, die grootte van die kontemporêre groep wat betrokke is, die akkuraatheid van meting en die volledigheid van stamboom-inligting. Wanneer 'n akkuraatheid van 85% en meer bereik word, behoort die EBV nie meer betekenisvol te verander soos meer inligting in opvolgende genetiese ontledings ingesluit word nie.

Interpretasie van teelwaardes

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

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

Seleksie-Indekse

Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. 'n Seleksie-indeks kombineer verskillende eienskappe en maak gebruik van ekonomiese gewigte om die verskil in belangrikheid in ag te neem. Eienskappe kan nie net bymekaar getel word nie aangesien dit in verskillende eenhede uitgedruk word, verskillende variasies toon en omdat negatiewe waardes soms voordelig is. Hierdie faktore word in ag geneem met die samestelling van 'n seleksie-indeks. 'n Algehele seleksie-indeks sluit al die ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teelddoelwitte 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 Reproduksie Indeks en die Logix Meriete Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

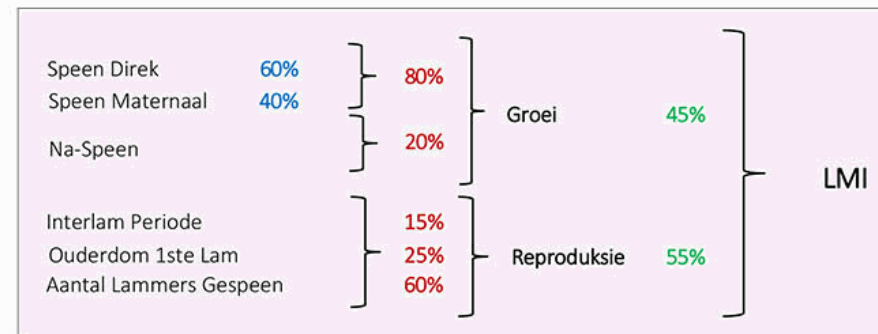
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :



Reproduksie 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	0.06	0.06	0.06	0.10	0.13	0.09
Speengewig Maternaal	0.11	0.14	0.10	-0.02	-0.02	-0.03
Speengewig Kombinasie	0.14	0.17	0.13	0.03	0.04	0.02
Naspeen Gewig	4.21	4.23	4.20	3.97	4.04	3.94
Aantal Lammers Gespeen	0.72	0.44	0.88	0.35	0.35	0.35
Totale Massa Gespeen	0.61	0.68	0.46	0.29	0.31	0.27
Ouderdom by Eerste Lam	-2.00	-0.19	-2.97	-0.26	-0.27	-0.25
Inter-lam Periode	-1.48	-2.88	-0.73	0.28	0.14	0.35
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	102	101	103	98	98	98
Reproduksie Indeks	103	103	103	97	97	97
Inteling						
Inteling (%)	6.60	7.08	6.35	5.70	5.98	5.58
Aantal Diere						
Aantal diere	46	16	30	12707	3920	8764

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.4	98.4	98.4
Speengewig Maternaal	100.2	100.8	99.9
Speengewig Kombinasie	99.0	99.6	98.8
Na-Speen Gewig	100.4	100.6	100.3
Aantal Lammers Gespeen	101.2	99.6	102.1
Totale Massa Gespeen	100.2	99.1	100.7
Ouderdom by Eerste Lam	104.5	101.9	105.8
Inter-lam Periode	100.8	104.0	99.2
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	101.9	100.7	102.5
Reproduksie Indeks	103.1	102.7	103.3
Inteling			
Inteling (%)	6.60	7.08	6.35
Aantal Diere			
Aantal diere	46	16	30

** 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

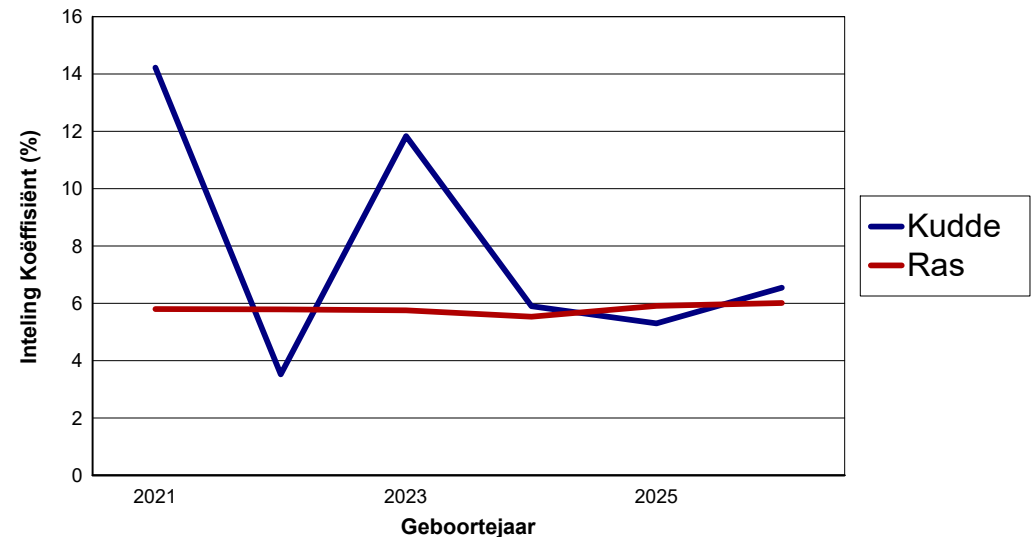
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2021 - 2026	6.54	-1.54
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

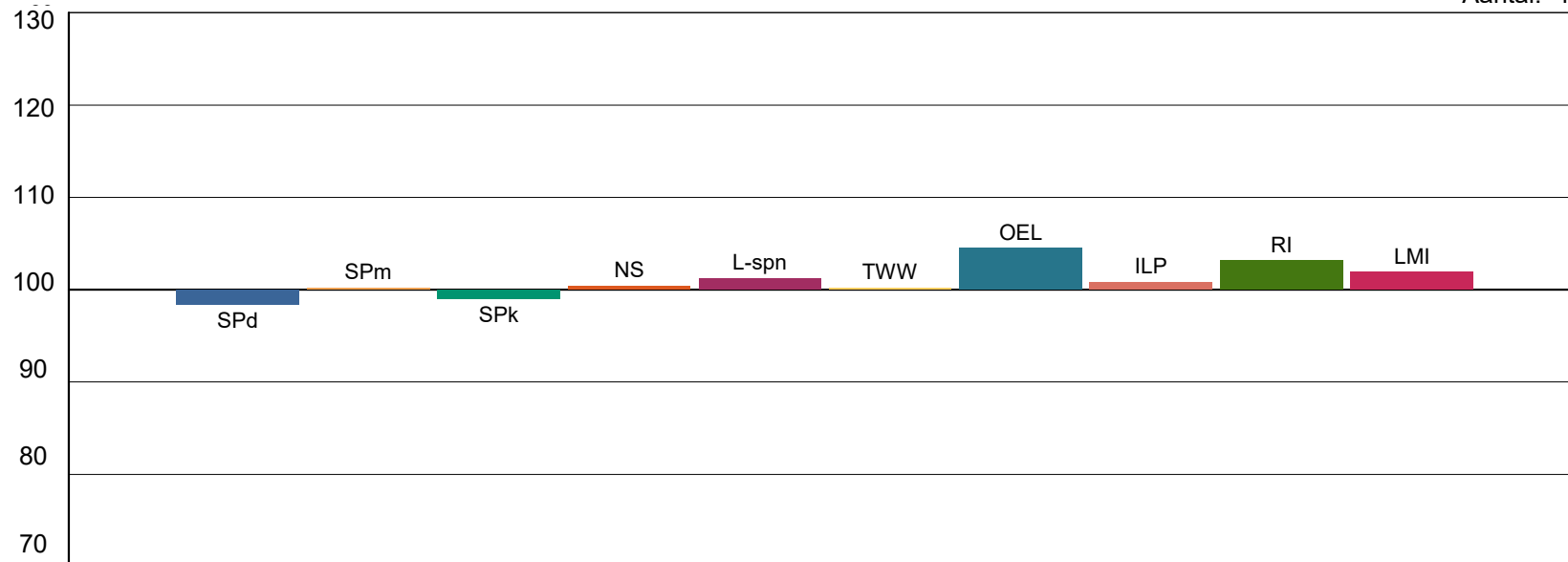
	Aantal	%
Bekende vaders	46	100
Bekende moeders	46	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 46



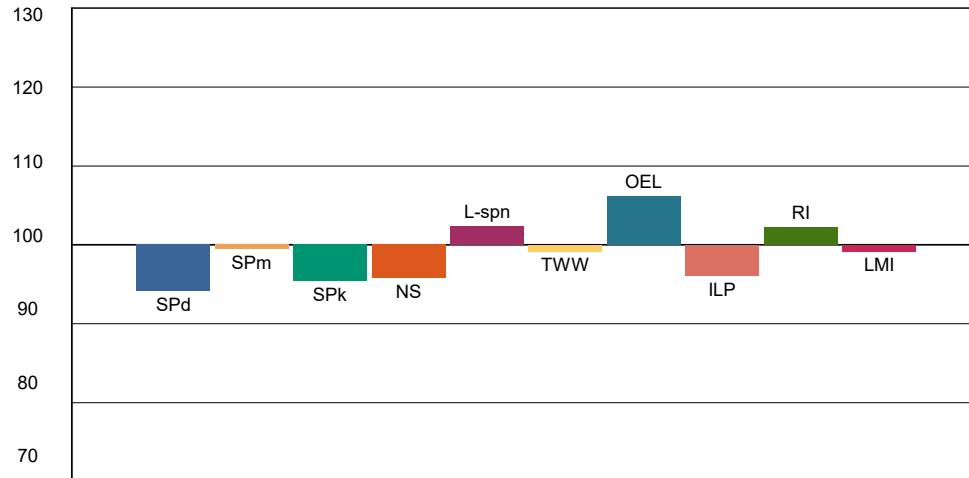
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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

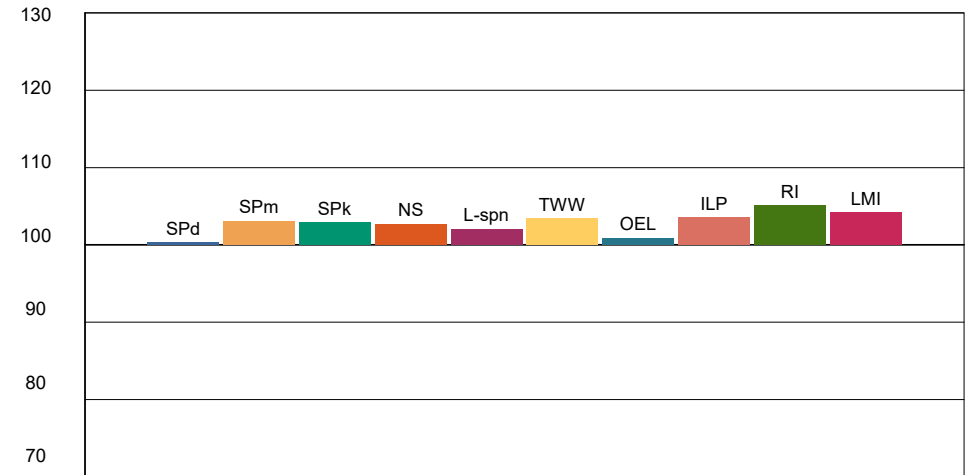
Moeders

Aantal: 26



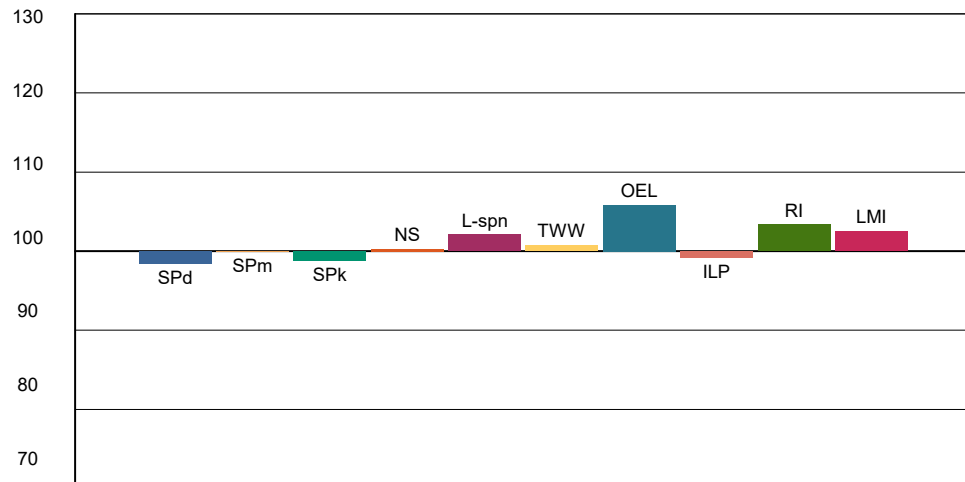
Vaders

Aantal: 17



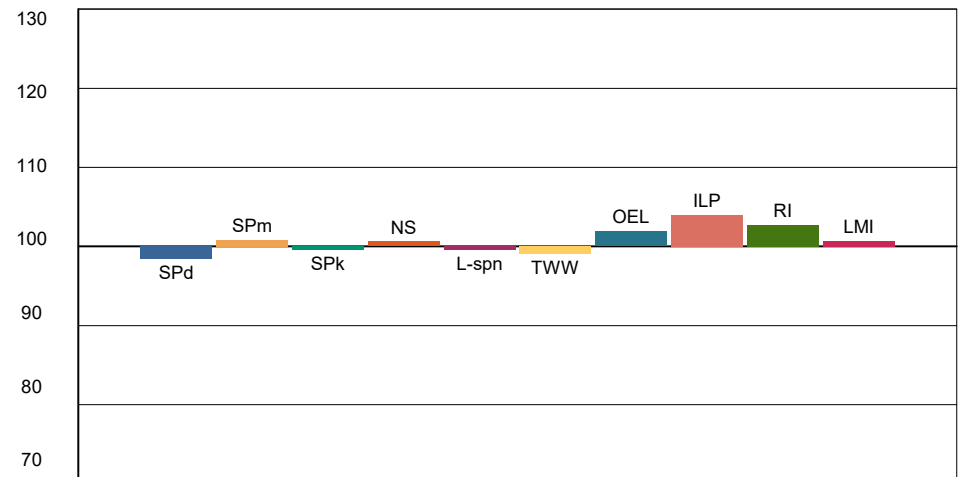
Jong Ooie

Aantal: 30



Jong Ramme

Aantal: 16



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 diere se EBV tussen die maksimum waarde en 99% persentiel val vir 'n spesifieke eienskap, beteken dit dat hierdie diere in die top 1% van die aktiewe populasie val, of hierdie diere 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 diere in die onderste 10% van die ras vir die spesifieke eienskap val, of die diere 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 Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder	
	Akk	EBV Indeks	Mat 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		
279 23 0001 107192833	3 3	20 21	0059 0050	8.88	104	101	0.62 27	-0.02 106	0.29 102	5.43 15	-0.10 8	0.54 21	-1.93 43	-4.84 108	2	
295 25 0007 112465133	279 229	23 24	0001 0054	4.86	99	98	0.31 23	-0.10 96	0.06 97	5.05 12	-0.40 9	-0.03 18	-2.57 29	-3.01 105	2	
295 25 0009 112465661	279 140	23 24	0001 0004	4.30	100	101	0.09 27	0.01 99	0.05 97	4.20 11	0.60 7	0.45 19	1.38 26	-3.39 100	1	
295 25 0010 112465687	279 140	23 24	0001 0004	4.30	100	101	0.09 27	0.01 99	0.05 97	4.20 11	0.60 7	0.45 19	1.38 26	-3.39 100	1	
295 25 0011 112469606	279 159	23 24	0001 0028	3.44	113	107	1.04 35	0.14 101	0.66 109	5.33 20	0.90 11	1.72 26	-10.06 27	0.99 116	2	
295 25 0013 112469622	279 140	23 23	0001 0040	4.42	104	104	0.23 18	0.09 101	0.21 100	4.22 11	0.70 5	0.75 14	-4.40 25	-0.78 108	2	
295 26 0001 114432370	279 229	23 24	0001 0053	4.86	100	98	0.31 23	-0.10 96	0.06 97	5.05 12	-0.40 9	-0.03 18	-4.12 29	-2.21 107	2	
295 26 0004 114432461	279 159	23 23	0001 0140	5.77	109	112	-0.21 36	0.10 95	-0.01 96	3.34 32	2.80 16	1.56 29	-3.08 30	-2.68 106	2	
295 26 0006 114432396	279 229	23 24	0001 0054	4.86	99	98	0.31 23	-0.10 96	0.06 97	5.05 12	-0.40 9	-0.03 18	-2.57 29	-3.01 105	2	
295 26 0007 114432479	100 100	22 24	0342 0160	8.75	95	106	-0.53 50	0.59 90	0.32 103	2.96 19	0.20 15	0.18 36	7.80 29	-5.69 91	2	
295 26 0008 114432420	100 100	22 24	0342 0160	8.75	95	106	-0.53 50	0.59 90	0.32 103	2.96 19	0.20 15	0.18 36	7.80 29	-5.69 91	2	
295 26 0009 114432453	100 100	22 24	0342 0160	8.75	95	106	-0.53 50	0.59 90	0.32 103	2.96 19	0.20 15	0.18 36	7.80 29	-5.69 91	2	
295 26 0010 113802615	100 100	22 25	0434 0044	27.02	86	96	-1.07 30	0.03 83	-0.51 87	2.90 8	0.00 8	-1.04 21	4.31 19	-1.21 96	1	
295 26 0011 114432388	279 140	23 23	0001 0040	4.42	104	104	0.23 18	0.09 101	0.21 100	4.22 11	0.70 5	0.75 14	-4.40 25	-0.78 108	2	
279 26 0013 114098775	3 KR62	23 22	0301 0210	3.93	108	104	0.53 28	0.20 105	0.47 105	5.03 23	1.40 14	1.57 24	0.56 31	-0.26 101	3	
295 26 0021 114423106	279 195	23 24	0001 0051	6.03	100	103	0.07 24	0.12 99	0.15 99	4.84 11	0.00 8	0.18 19	-0.85 25	-4.47 103	1	

Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 16	101	103	0.06	0.14	0.17	4.23	0.44	0.46	-0.19	-2.88
---	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

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	
	Akk	EBV Indeks					Akk	EBV Indeks	Komb EBV Indeks	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					
3 21 0050 93097392	3 19 0005 3 16 0075		16.94	98	99	0.03 28	-0.12 98	-0.11 94	4.22 20	-0.60 15	-0.45 25	-11.05 44	-0.43 25	2					
3 21 0056 93097459	3 19 0029 3 17 0047		11.50	91	92	0.46 32	-0.22 104	0.01 97	4.33 21	-0.50 14	-0.06 27	28.93 53	-16.87 31	3					
KR62 22 0210 94617909	KR62 19 3196 KR62 15 0054		3.53	111	114	-0.31 50	0.67 46	0.51 106	3.73 45	2.90 26	2.10 43	-7.54 46	7.07 31	3					
140 23 0040 108774308	140 20 0068 140 21 0002		21.59	103	106	-0.15 24	0.20 18	0.13 99	3.00 15	1.50 7	0.95 18	-6.86 27	3.28 23	2					
159 23 0140 97529572	100 21 0090 159 21 0127		5.01	114	123	-1.04 66	0.21 54	-0.31 90	1.25 63	5.70 31	2.59 53	-4.23 41	-0.52 29	2					
140 24 0004 108776626	AH 19 0235 140 22 0063		2.64	96	101	-0.45 48	0.03 30	-0.19 93	2.97 16	1.30 12	0.36 33	4.68 30	-1.94 17	1					
159 24 0028 99227415	159 22 0089 159 15 0501		3.21	123	112	1.45 66	0.31 49	1.03 116	5.23 36	1.90 20	2.90 49	-18.19 32	6.81 23	2					
229 24 0049 111970935	100 21 0090 100 22 0084		9.22	101	98	0.50 54	-0.06 48	0.19 100	5.21 45	0.20 26	0.56 45	5.21 42	-4.58 25	1					
195 24 0051 99412488	100 21 0095 100 21 0215		8.34	97	104	-0.49 40	0.25 32	0.01 96	4.25 16	0.10 15	-0.18 31	0.23 26	-4.11 19	1					
229 24 0053 111970968	100 21 0095 195 22 0003		3.29	95	95	0.00 37	-0.17 30	-0.18 93	4.68 19	-0.70 15	-0.60 29	-6.30 40	0.41 25	2					
229 24 0054 111970943	100 21 0095 195 22 0003		3.29	94	95	0.00 37	-0.17 30	-0.18 93	4.68 19	-0.70 15	-0.60 29	-3.20 40	-1.19 25	2					
140 24 0063 112689823	140 20 0068 140 22 0023		9.35	101	100	0.03 28	0.03 21	0.05 97	3.79 15	0.80 7	0.54 20	-7.31 24	4.52 14	0					
140 24 0072 112689831	140 23 0035 140 21 0053		10.31	104	107	0.14 28	0.28 28	0.35 103	3.82 19	0.40 14	0.66 25	-8.51 34	0.17 21	0					
100 24 0160 100725092	100 20 0222 100 23 0055		4.43	79	96	-1.82 60	0.33 41	-0.58 85	2.00 16	-0.70 17	-1.91 43	3.10 33	0.25 22	2					
100 24 0275 110028693	100 20 0225 100 18 0128		4.94	100	99	0.06 56	0.10 48	0.13 99	4.54 21	0.30 20	0.34 45	-5.55 41	3.81 25	0					
295 25 0001 112452735	159 22 0124 159 23 0140		9.46	122	136	-1.45 57	0.89 44	0.16 99	1.87 44	7.20 23	3.75 44	-8.90 33	2.19 20	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	
	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					
295 25 0003 112454608	279 23 0001 229 24 0053			4.86	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103	0				
295 25 0004 112455662	279 23 0001 229 24 0053			4.86	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103	0				
295 25 0006 112459987	279 23 0001 229 24 0049			6.97	103	100	0.56 30 105	-0.04 27 97	0.24 101	5.32 24 108	0.10 14 98	0.58 25 100	1.64 30 99	-4.71 17 108	0				
295 25 0008 112465653	279 23 0001 229 24 0054			4.86	99	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104	0				
100 25 0044 108707654	100 22 0434 173 18 0045			2.67	90	95	-0.70 27 88	-0.07 18 96	-0.42 88	3.29 7 94	0.30 7 99	-0.59 19 91	3.13 17 97	-0.48 10 99	1				
295 25 0112 112469614	279 23 0001 140 23 0040			4.42	104	104	0.23 18 101	0.09 15 100	0.21 100	4.22 11 100	0.70 5 101	0.75 14 101	-4.40 25 108	-0.78 16 99	0				
295 26 0002 114432362	279 23 0001 229 24 0053			4.86	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103	0				
295 26 0003 114432438	279 23 0001 159 23 0140			5.77	109	112	-0.21 36 95	0.10 30 100	-0.01 96	3.34 32 95	2.80 16 114	1.56 29 107	-3.08 30 106	-2.68 18 104	0				
295 26 0005 114432446	279 23 0001 229 24 0054			4.86	99	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104	0				
295 26 0012 114432412	279 23 0001 140 23 0040			4.42	104	104	0.23 18 101	0.09 15 100	0.21 100	4.22 11 100	0.70 5 101	0.75 14 101	-4.40 25 108	-0.78 16 99	0				
279 26 0014 114098783	3 23 0301 KR62 22 0210			3.93	108	104	0.53 28 105	0.20 25 102	0.47 105	5.03 23 106	1.40 14 105	1.57 24 107	0.56 31 101	-0.26 18 98	0				
279 26 0015 114098791	3 23 0301 KR62 22 0210			3.93	108	104	0.53 28 105	0.20 25 102	0.47 105	5.03 23 106	1.40 14 105	1.57 24 107	0.56 31 101	-0.26 18 98	0				
295 26 0022 114432404	279 23 0001 159 24 0028			3.44	113	107	1.04 35 112	0.14 27 101	0.66 109	5.33 20 108	0.90 11 102	1.72 26 109	-10.06 27 116	0.99 16 95	0				
295 26 0023 114432487	279 23 0001 159 24 0028			3.44	113	107	1.04 35 112	0.14 27 101	0.66 109	5.33 20 108	0.90 11 102	1.72 26 109	-10.06 27 116	0.99 16 95	0				
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 30					103	103	0.06	0.10	0.13	4.20	0.88	0.68	-2.97	-0.73					

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			Dir	Mat	Komb		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI
			EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks			EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	OPI
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28						
1	3 19 0005 91041640	6.60	3 11 0283 3 14 0999					94	97	0.00 43 98	-0.09 43 96	-0.09 95	4.09 32 100	-0.70 25 93	-0.51 39 92	1.21 54 100	-5.87 35 111	2					
2	3 19 0029 91041681	38.96	3 11 0283 3 16 0097			4	1	93	93	0.75 60 108	-0.28 56 92	0.09 98	4.82 39 105	-1.60 27 88	-0.49 51 92	17.57 81 77	-18.90 52 136	3					
3	AH 19 0235 90551771	2.64		65	2	6	1	92	99	-1.03 88 84	0.09 52 100	-0.42 88	2.63 17 90	1.80 15 108	0.15 57 97	8.56 43 90	0.09 26 97						
4	KR62 19 3196 91032037	3.45	KR62 17 1276 KR62 17 0001	81	2	40	4	127	134	-0.46 94 91	1.20 85 124	0.96 115	3.94 89 99	4.70 52 125	3.55 81 122	-17.68 84 126	6.45 50 83	6					
5	3 20 0059 91029892	3.21	3 18 0019 3 15 0967	2	1	3	2	111	104	1.21 46 114	0.09 41 100	0.69 110	6.64 24 117	0.40 8 99	1.53 35 107	7.17 73 92	-9.25 36 118	2					
6	140 20 0068 91091827	28.27	140 19 0007 140 19 0008	3	1			103	105	-0.25 40 94	0.25 25 103	0.13 99	2.99 26 92	1.50 7 106	0.90 27 102	-9.99 37 116	6.59 23 83	3					
7	100 20 0222 90937459	5.26	KR65 15 0027 100 17 0126	21	1	6	2	83	99	-1.21 80 81	0.61 63 111	0.01 97	2.94 27 92	-1.20 29 90	-1.32 62 86	8.30 61 90	-3.17 39 105	132	7				
8	100 20 0225 90937483	4.08	KR65 15 0027 144 18 0042	81	1	9	1	105	91	0.74 91 108	-0.61 68 84	-0.24 92	5.24 32 107	1.10 28 104	0.79 68 102	-12.17 61 119	8.78 35 78	100	3				
9	100 21 0090 91967711	5.33	100 19 0055 100 18 0034	242	1	32	1	108	93	1.51 96 118	-0.37 84 90	0.38 104	6.99 86 119	0.20 48 98	1.26 80 105	3.21 75 97	-3.49 42 105	132	4				
10	100 21 0095 91967760	4.32	100 19 0055 100 19 0027			1	1	103	104	0.22 54 101	0.37 46 106	0.48 106	5.46 29 109	0.00 24 97	0.59 44 100	2.61 43 98	-4.43 30 107	92	2				
11	159 22 0089 93963445	6.50	KR62 19 3196 159 21 0006	120	1	1	1	133	115	2.38 93 130	0.53 70 109	1.72 130	7.44 58 122	1.70 35 107	3.93 71 125	-17.39 58 126	5.66 33 85	109	6				
12	159 22 0124 93963841	5.05	KR62 19 3196 159 20 0031	98	2	2	1	125	145	-1.86 92 72	1.56 69 132	0.63 109	2.50 62 89	8.80 35 136	4.98 70 133	-13.56 53 120	4.89 29 87	135	7				
13	100 22 0342 95380408	14.52	100 19 0052 3 12 0659	25	2			111	116	0.75 81 108	0.85 56 116	1.22 120	3.93 33 99	1.10 24 104	2.26 58 113	12.50 49 84	-11.63 29 123	185	11				
14	100 22 0434 95383972	2.76	100 20 0222 173 21 0025					83	96	-1.44 53 78	0.13 36 101	-0.59 85	2.51 14 89	-0.20 14 96	-1.43 37 85	5.49 34 94	-1.94 20 102	114	2				
15	279 23 0001 107192833	8.88	3 20 0059 3 21 0050					104	101	0.62 27 106	-0.02 24 97	0.29 102	5.43 15 109	-0.10 8 96	0.54 21 100	-1.93 43 104	-4.84 22 108	2					

Vaders Gebruik in Kudde

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid													
Dier ID Rekenaar nr				%In- teling	Vader ID Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reproduksie Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder	
							Nage slag	Aantal kudde	Nage slag	Aantal kudde			Akk	EBV Indeks	Akk	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	140	23	0035	8.36	3	11	0283			94	100	0.06		0.09		0.11		3.65		-0.60	-0.22	6.77		-8.79		1			
	110490877				140	20	0087	46	98			46	100	99	33	97	26	94	41	94	51	92	36	117					
17	3	23	0301	8.60	3	21	0195			105	94	1.38		-0.27		0.42		6.33		-0.10	1.05	8.66		-7.59		1			
	98890726				3	22	0204	27	116			22	92	104	14	115	8	96	21	104	41	90	18	114					
Vaders Kuddegemiddeld:								104	105	0.20	0.24	0.34	4.56	0.99	1.03	0.55	-2.79												
Aantal vaders gebruik in die kudde: 17																													

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

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

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

Dier Inligting				Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid									
Dier ID Rekenaar nr		%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste 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	295 25 0011 112469606	3.44	279 23 0001 159 24 0028					113	107	1.04 27 0.14 35 112	0.66 5.33 109 20 108			0.90 1.72 11 102 26 109	-10.06 27 116	0.99 16 95									
2	295 26 0004 114432461	5.77	279 23 0001 159 23 0140					109	112	-0.21 30 0.10 36 95	-0.01 3.34 96 32 95			2.80 1.56 16 114 29 107	-3.08 30 106	-2.68 18 104									
3	279 26 0013 114098775	3.93	3 23 0301 KR62 22 0210					108	104	0.53 25 0.20 28 105	0.47 5.03 105 23 106			1.40 1.57 14 105 24 107	0.56 31 101	-0.26 18 98									
4	279 23 0001 107192833	8.88	3 20 0059 3 21 0050					104	101	0.62 24 -0.02 27 106	0.29 5.43 102 15 109			-0.10 0.54 8 96 21 100	-1.93 43 104	-4.84 22 108									
5	295 26 0011 114432388	4.42	279 23 0001 140 23 0040					104	104	0.23 15 0.09 18 101	0.21 4.22 100 11 100			0.70 0.75 5 101 14 101	-4.40 25 108	-0.78 16 99									
6	295 25 0013 112469622	4.42	279 23 0001 140 23 0040					104	104	0.23 15 0.09 18 101	0.21 4.22 100 11 100			0.70 0.75 5 101 14 101	-4.40 25 108	-0.78 16 99									
7	295 26 0021 114423106	6.03	279 23 0001 195 24 0051					100	103	0.07 20 0.12 24 99	0.15 4.84 99 11 105			0.00 0.18 8 97 19 97	-0.85 25 103	-4.47 15 108									
8	295 25 0010 112465687	4.30	279 23 0001 140 24 0004					100	101	0.09 19 0.01 27 99	0.05 4.20 97 11 100			0.60 0.45 7 101 19 99	1.38 26 100	-3.39 14 105									
9	295 25 0009 112465661	4.30	279 23 0001 140 24 0004					100	101	0.09 19 0.01 27 99	0.05 4.20 97 11 100			0.60 0.45 7 101 19 99	1.38 26 100	-3.39 14 105									
10	295 26 0001 114432370	4.86	279 23 0001 229 24 0053					100	98	0.31 19 -0.10 23 102	0.06 5.05 97 12 106			-0.40 -0.03 9 95 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103									
11	295 26 0006 114432396	4.86	279 23 0001 229 24 0054					99	98	0.31 19 -0.10 23 102	0.06 5.05 97 12 106			-0.40 -0.03 9 95 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104									
12	295 25 0007 112465133	4.86	279 23 0001 229 24 0054					99	98	0.31 19 -0.10 23 102	0.06 5.05 97 12 106			-0.40 -0.03 9 95 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104									
13	295 26 0009 114432453	8.75	100 22 0342 100 24 0160					95	106	-0.53 35 0.59 50 90	0.32 2.96 103 19 92			0.20 0.18 15 98 36 97	7.80 29 91	-5.69 18 110									
14	295 26 0007 114432479	8.75	100 22 0342 100 24 0160					95	106	-0.53 35 0.59 50 90	0.32 2.96 103 19 92			0.20 0.18 15 98 36 97	7.80 29 91	-5.69 18 110									
15	295 26 0008 114432420	8.75	100 22 0342 100 24 0160					95	106	-0.53 35 0.59 50 90	0.32 2.96 103 19 92			0.20 0.18 15 98 36 97	7.80 29 91	-5.69 18 110									

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	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP			
				Speen Nagesl	Aantal kuddes	Speen Nagesl	Aantal kuddes			Dir	Mat		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										
16	295 26 0010 113802615	27.02	100 22 0434 100 25 0044			86	96	-1.07 20 0.03 30 83 98	-0.51 2.90 8 92		0.00 -1.04 4.31 8 97 21 88 19 96			-1.21 11 100									

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						Fenotipe							
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	
									Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	0.10	-0.02	0.03	3.97	0.35	0.29	-0.26	0.28									
1	159 24 0028 99227415	3.21	159 22 0089 159 15 0501	123	112	1.45 66	0.31 118	1.03 49	5.23 104	116	36	107	1.90 20	2.90 49	-18.19 32	6.81 127	23	82	2				
2	295 25 0001 112452735	9.46	159 22 0124 159 23 0140	122	136	-1.45 57	0.89 78	0.16 44	1.87 117	99	44	85	7.20 23	3.75 44	-8.90 33	2.19 114	20	93	0				
3	159 23 0140 97529572	5.01	100 21 0090 159 21 0127	114	123	-1.04 66	0.21 83	-0.31 54	1.25 102	90	63	81	5.70 31	2.59 53	-4.23 41	-0.52 108	29	99	2				
4	295 26 0022 114432404	3.44	279 23 0001 159 24 0028	113	107	1.04 35	0.14 112	0.66 27	5.33 101	109	20	108	0.90 11	1.72 26	-10.06 27	0.99 116	16	95	0				
5	295 26 0023 114432487	3.44	279 23 0001 159 24 0028	113	107	1.04 35	0.14 112	0.66 27	5.33 101	109	20	108	0.90 11	1.72 26	-10.06 27	0.99 116	16	95	0				
6	KR62 22 0210 94617909	3.53	KR62 19 3196 KR62 15 0054	111	114	-0.31 50	0.67 93	0.51 46	3.73 112	106	45	97	2.90 26	2.10 43	-7.54 46	7.07 111	31	82	3				
7	295 26 0003 114432438	5.77	279 23 0001 159 23 0140	109	112	-0.21 36	0.10 95	-0.01 30	3.34 100	96	32	95	2.80 16	1.56 29	-3.08 30	-2.68 106	18	104	0				
8	279 26 0014 114098783	3.93	3 23 0301 KR62 22 0210	108	104	0.53 28	0.20 105	0.47 25	5.03 102	105	23	106	1.40 14	1.57 24	0.56 107	-0.26 31	18	98	0				
9	279 26 0015 114098791	3.93	3 23 0301 KR62 22 0210	108	104	0.53 28	0.20 105	0.47 25	5.03 102	105	23	106	1.40 14	1.57 24	0.56 107	-0.26 31	18	98	0				
10	140 24 0072 112689831	10.31	140 23 0035 140 21 0053	104	107	0.14 28	0.28 100	0.35 28	3.82 104	103	19	98	0.40 14	0.66 25	-8.51 101	0.17 34	21	97	0				
11	295 25 0112 112469614	4.42	279 23 0001 140 23 0040	104	104	0.23 18	0.09 101	0.21 15	4.22 100	100	11	100	0.70 5	0.75 14	-4.40 101	-0.78 25	16	99	0				
12	295 26 0012 114432412	4.42	279 23 0001 140 23 0040	104	104	0.23 18	0.09 101	0.21 15	4.22 100	100	11	100	0.70 5	0.75 14	-4.40 101	-0.78 25	16	99	0				
13	140 23 0040 108774308	21.59	140 20 0068 140 21 0002	103	106	-0.15 24	0.20 96	0.13 18	3.00 102	99	15	92	1.50 7	0.95 18	-6.86 103	3.28 27	23	90	2				
14	295 25 0006 112459987	6.97	279 23 0001 229 24 0049	103	100	0.56 30	-0.04 105	0.24 27	5.32 97	101	24	108	0.10 14	0.58 25	1.64 100	-4.71 30	17	108	0				
15	229 24 0049 111970935	9.22	100 21 0090 100 22 0084	101	98	0.50 54	-0.06 104	0.19 48	5.21 97	100	45	107	0.20 26	0.56 45	5.21 100	-4.58 42	25	108	1				

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 Indekse	Reproduksie Indekse	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Fenotipe	
							Dir	Mat		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							
16	140 24 0063 112689823	9.35	140 20 0068 140 22 0023	101	100	0.03 28 98	0.03 21 98	0.05 97	3.79 15 98	0.80 7 102	0.54 20 100	-7.31 24 112	4.52 14 88							0	
17	100 24 0275 110028693	4.94	100 20 0225 100 18 0128	100	99	0.06 56 98	0.10 48 100	0.13 99	4.54 21 103	0.30 20 99	0.34 45 98	-5.55 41 109	3.81 25 89							0	
18	295 25 0003 112454608	4.86	279 23 0001 229 24 0053	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103							0	
19	295 26 0002 114432362	4.86	279 23 0001 229 24 0053	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103							0	
20	295 25 0004 112455662	4.86	279 23 0001 229 24 0053	100	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-4.12 29 107	-2.21 16 103							0	
21	295 26 0005 114432446	4.86	279 23 0001 229 24 0054	99	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104							0	
22	295 25 0008 112465653	4.86	279 23 0001 229 24 0054	99	98	0.31 23 102	-0.10 19 96	0.06 97	5.05 12 106	-0.40 9 95	-0.03 18 95	-2.57 29 105	-3.01 16 104							0	
23	3 21 0050 93097392	16.94	3 19 0005 3 16 0075	98	99	0.03 28 98	-0.12 27 95	-0.11 94	4.22 20 100	-0.60 15 94	-0.45 25 92	-11.05 44 117	-0.43 25 99							2	
24	195 24 0051 99412488	8.34	100 21 0095 100 21 0215	97	104	-0.49 40 91	0.25 32 103	0.01 96	4.25 16 101	0.10 15 98	-0.18 31 94	0.23 26 101	-4.11 19 107							1	
25	140 24 0004 108776626	2.64	AH 19 0235 140 22 0063	96	101	-0.45 48 92	0.03 30 98	-0.19 93	2.97 16 92	1.30 12 105	0.36 33 98	4.68 30 95	-1.94 17 102							1	
26	229 24 0053 111970968	3.29	100 21 0095 195 22 0003	95	95	0.00 37 98	-0.17 30 94	-0.18 93	4.68 19 104	-0.70 15 93	-0.60 29 91	-6.30 40 110	0.41 25 97							2	
27	229 24 0054 111970943	3.29	100 21 0095 195 22 0003	94	95	0.00 37 98	-0.17 30 94	-0.18 93	4.68 19 104	-0.70 15 93	-0.60 29 91	-3.20 40 106	-1.19 25 100							2	
28	3 21 0056 93097459	11.50	3 19 0029 3 17 0047	91	92	0.46 32 104	-0.22 29 93	0.01 97	4.33 21 101	-0.50 14 94	-0.06 27 95	28.93 53 64	-16.87 31 135							3	
29	100 25 0044 108707654	2.67	100 22 0434 173 18 0045	90	95	-0.70 27 88	-0.07 18 96	-0.42 88	3.29 7 94	0.30 7 99	-0.59 19 91	3.13 17 97	-0.48 10 99							1	
30	100 24 0160 100725092	4.43	100 20 0222 100 23 0055	79	96	-1.82 60 73	0.33 41 105	-0.58 85	2.00 16 86	-0.70 17 93	-1.91 43 81	3.10 33 97	0.25 22 97							2	