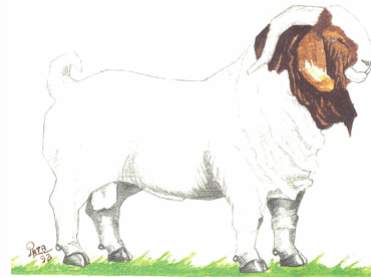




BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



VAN HEERDEN STOET

Kudde-kenmerk: 1919



**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 akkurrer 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 teeltoelwitte 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 Boerbok ras 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.

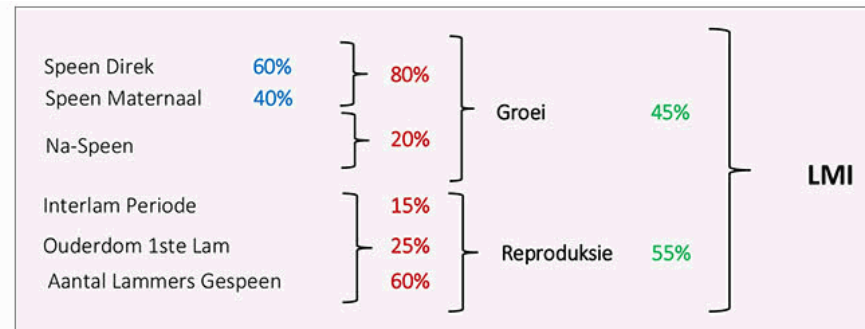
Logix Meriete Indeks (LMI)

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 :

$$LMI = (0.1375 * OEL) + (0.0825 * ILP) + (0.216 * Speen Dir) + (0.144 * Speen Mat) + (0.33 * N_Lam_Speen) + (0.09 * Na-Speen)$$

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. Hierdie seleksie-indeks 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 onaantvaarbare 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.

Aktiewe Genetiese Vlakke

Genetiese Gemiddeldes : Teelwaardes

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	-0.37	1.38	-0.51	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.12	-0.35	-0.11	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.31	0.34	-0.36	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.23	2.33	0.06	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	0.19	-1.63	0.34	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.38	-0.41	0.05	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-5.61	3.75	-6.37	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	1.75	-1.08	1.98	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	101	103	101	101	100	101
Reproduksie Indeks	102	93	103	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	4.66	6.77	4.49	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	40	3	37	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	95.5	115.1	94.0
Speengewig Maternaal	97.7	92.1	98.1
Speengewig Kombinasie	95.0	106.2	94.1
Na-Speen Gewig	97.1	110.9	96.0
Aantal Lammers Gespeen	104.3	95.7	105.0
Totale Massa Gespeen	100.3	102.8	100.1
Ouderdom by Eerste Lam	106.6	95.0	107.5
Inter-lam Periode	97.1	104.9	96.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	101.0	102.7	100.9
Ooi Indeks	102.4	93.4	103.2
Groei Indeks	96.1	111.5	94.9
Inteling			
Inteling (%)	4.66	6.77	4.49
Aantal Diere			
Aantal diere	40	3	37

** 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 stamboominligting moet aangemeld word by SA Stamboek.

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

Intelingsvlak van Spesifieke Parings

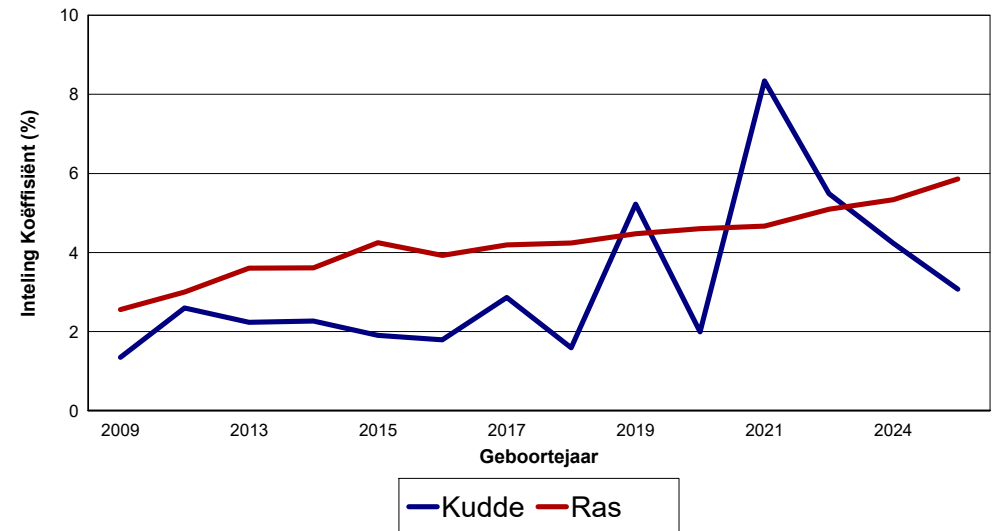
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2009 - 2025	3.07	0.11
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

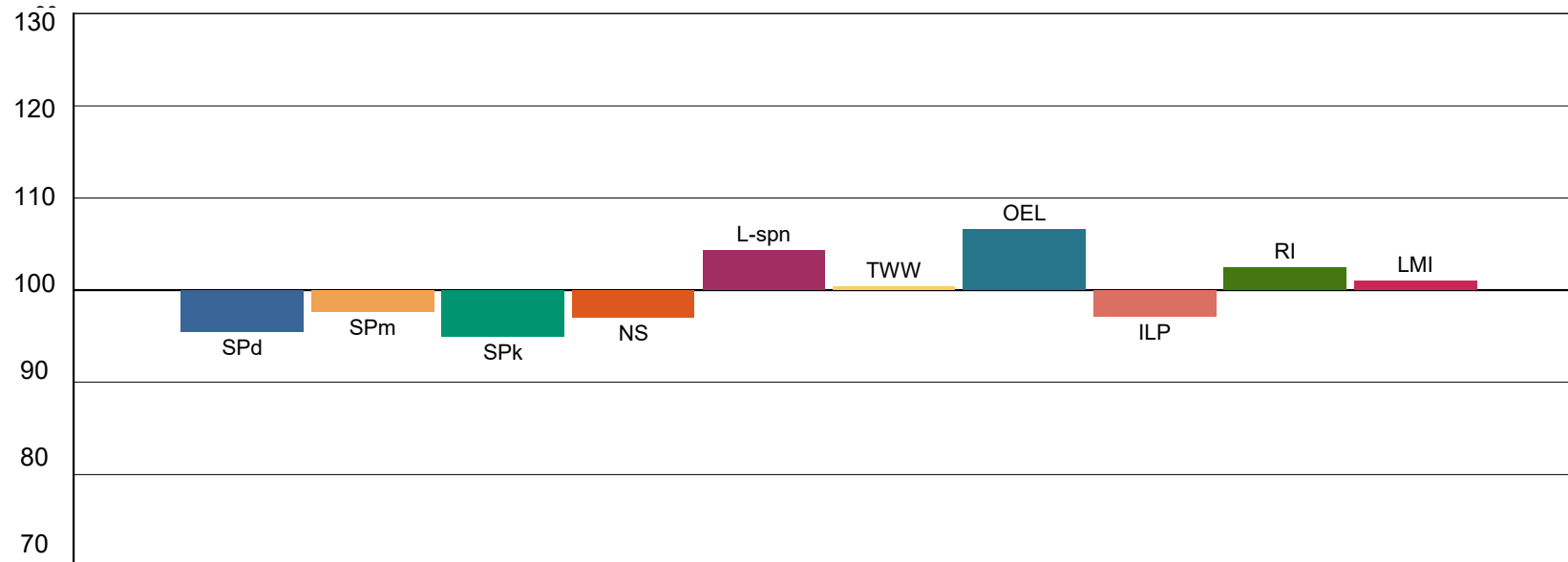
	Aantal	%
Bekende vaders	40	100
Bekende moeders	40	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 40



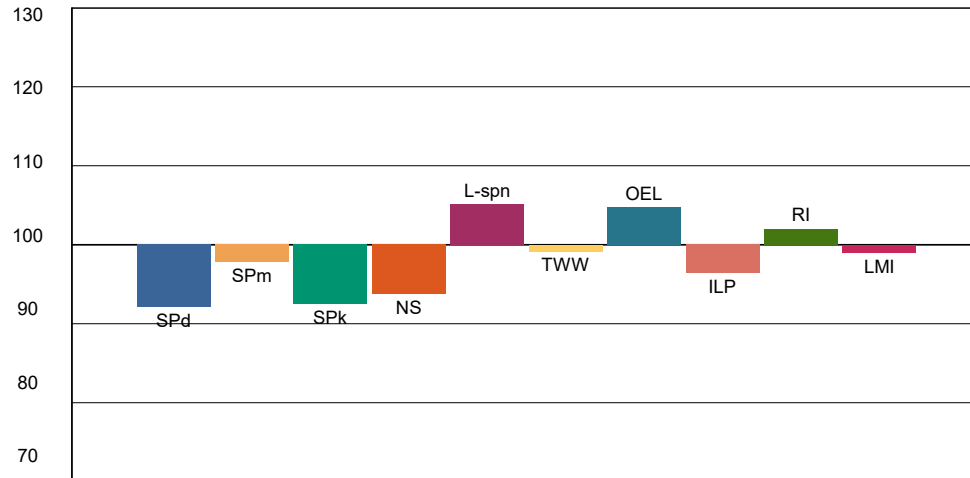
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lamms Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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 in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, asook van die ooi en ramlammers wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe populasie 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 ooi. 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

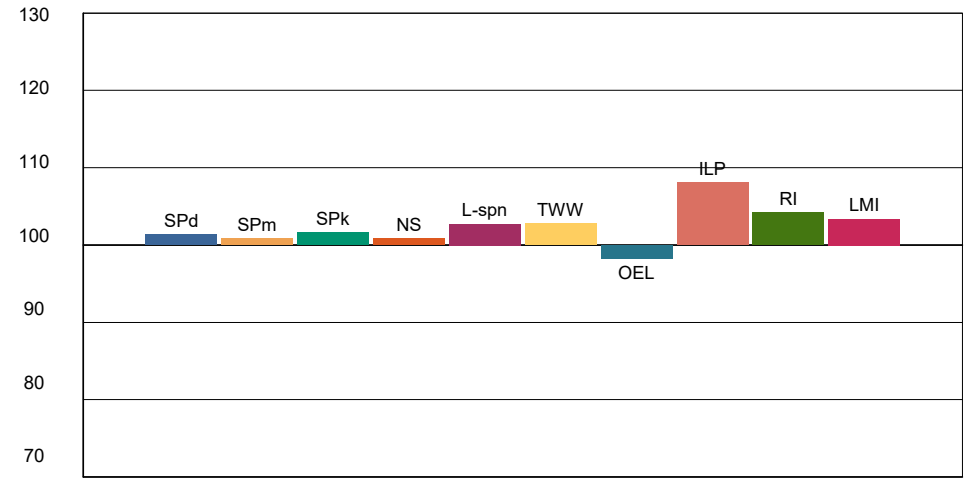
Moeders

Aantal: 36



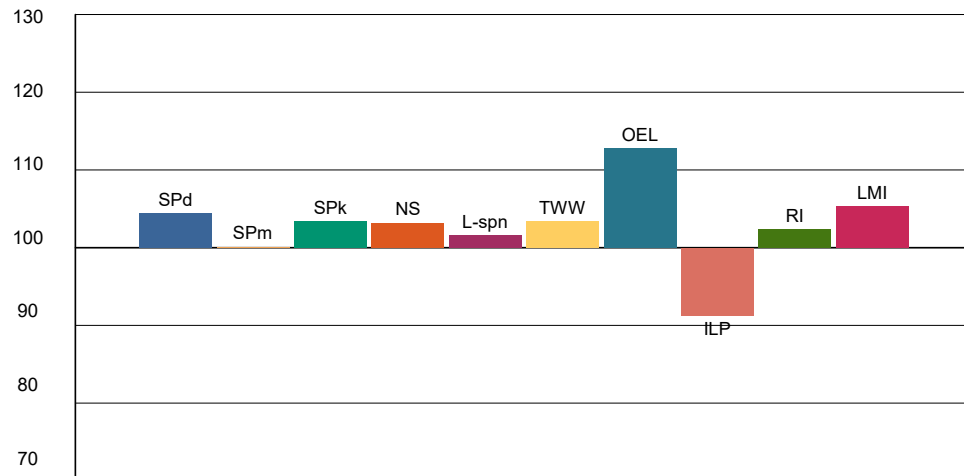
Vaders

Aantal: 16



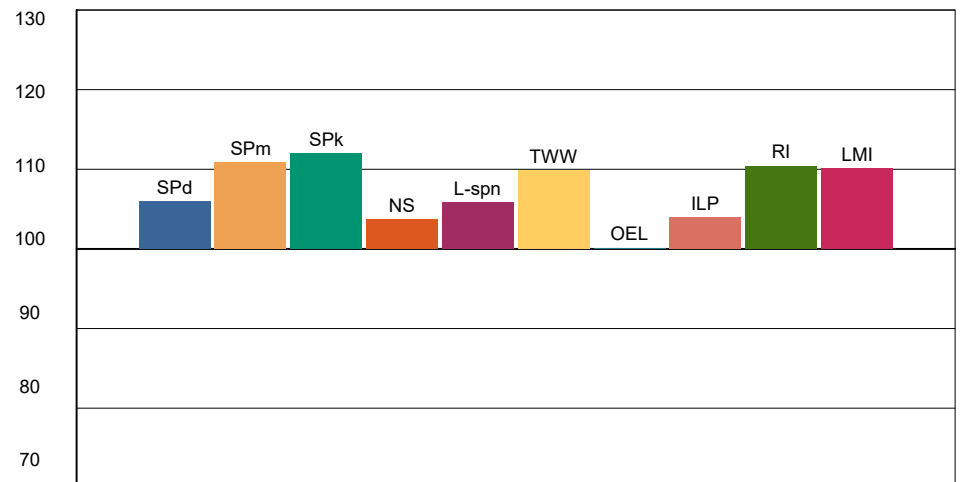
Jong Ooie

Aantal: 5



Jong Ramme

Aantal: 1



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig EBV				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	1007	-0.37	-0.07	-0.26	58	-0.17	671	0.13	1007	99	1072	-1.16	661	0.26	1007	100	1007	97
2015	1626	-0.20	0.08	-0.02	233	1.23	705	0.74	1626	104	1180	-1.69	715	0.18	1626	106	1626	104
2016	1804	-0.26	0.04	-0.09	239	0.72	791	0.07	1804	102	1291	-1.49	887	0.13	1804	104	1804	102
2017	2163	-0.29	-0.02	-0.17	313	1.21	825	0.29	2120	99	1404	-1.53	992	0.29	2120	102	2120	99
2018	2547	-0.28	0.07	-0.07	236	0.58	909	0.35	2519	101	1853	-0.08	1275	-0.77	2519	104	2519	101
2019	2144	-0.01	0.02	0.01	254	0.24	889	0.13	2138	102	2101	-0.70	1389	0.07	2138	102	2138	102
2020	2459	-0.10	0.04	-0.01	436	-0.69	864	0.14	2459	102	2740	-0.11	1744	-0.19	2459	102	2459	101
2021	1759	0.00	0.00	0.00	330	0.00	823	-0.01	1759	103	3094	0.00	1960	0.00	1759	104	1759	104
2022	2519	-0.07	0.05	0.02	427	0.54	802	-0.40	2519	102	3449	-0.76	1843	0.46	2519	103	2519	102
2023	2896	-0.17	0.05	-0.03	465	-0.06	570	-0.16	2894	101	3098	-0.57	1076	0.57	2894	103	2894	101
2024	3036	0.04	-0.06	-0.04	414	1.29	196	-0.35	3035	100	1825	-1.17	154	0.85	3035	100	3035	100
2025	2284	0.15	-0.01	0.07	476	1.04			2283	103	82	-1.16			2283	101	2283	102

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	-0.06	0.74	-4.91	-1.74	-1.04	-0.83	-0.65	-0.57	-0.48	-0.32	-0.16	0.02	0.22	0.35	0.51	0.91	1.28	2.04	4.89	
Speengewig Maternaal	-0.02	0.33	-2.29	-0.90	-0.58	-0.43	-0.26	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.11	0.15	0.20	0.35	0.49	0.86	2.30	
Speengewig Kombinasie	-0.06	0.49	-2.89	-1.24	-0.79	-0.58	-0.39	-0.33	-0.28	-0.21	-0.12	-0.01	0.12	0.20	0.29	0.58	0.84	1.32	3.11	
Na-Speen Gewig	0.50	1.23	-7.95	-2.29	-1.01	-0.67	-0.42	-0.31	-0.19	0.05	0.33	0.61	0.96	1.14	1.38	1.99	2.60	4.25	12.54	
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	2.06	-13.10	-5.70	-4.20	-3.30	-2.20	-1.70	-1.30	-0.50	0.10	0.60	1.10	1.30	1.40	1.60	2.00	3.80	11.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.30	1.53	-9.52	-4.12	-2.96	-2.34	-1.52	-1.22	-0.94	-0.48	-0.12	0.16	0.38	0.52	0.74	1.37	2.06	3.69	8.21	
Ouderdom Eerste Lamming	-0.30	-6.96	62.93	17.45	10.46	7.50	4.40	3.30	2.43	0.97	-0.37	-1.47	-2.89	-3.74	-4.73	-7.80	-10.96	-19.95	-75.66	
Inter-lam Periode	0.15	-3.66	23.72	9.96	6.51	4.87	2.99	2.35	1.75	0.75	-0.15	-0.94	-1.75	-2.21	-2.71	-4.10	-5.38	-8.00	-21.68	
Reproduksie Indeks	102	10	49	75	84	88	94	96	98	101	103	105	107	108	109	112	114	121	146	
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	85	89	94	95	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	147	

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

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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	-0.01	0.75	-4.91	-1.73	-0.99	-0.78	-0.60	-0.51	-0.41	-0.26	-0.09	0.07	0.30	0.42	0.57	0.96	1.32	2.10	3.75
Speengewig Maternaal	-0.03	0.31	-1.73	-0.81	-0.55	-0.42	-0.26	-0.20	-0.16	-0.08	-0.01	0.05	0.11	0.14	0.19	0.33	0.45	0.76	1.79
Speengewig Kombinasie	-0.03	0.46	-2.44	-1.09	-0.69	-0.51	-0.36	-0.31	-0.26	-0.19	-0.10	0.01	0.14	0.21	0.29	0.57	0.82	1.25	2.18
Na-Speen Gewig	0.58	1.24	-7.95	-2.36	-0.94	-0.60	-0.33	-0.22	-0.10	0.17	0.45	0.71	1.06	1.24	1.48	2.06	2.64	4.24	12.54
Aantal Lammers Gespeen	-0.55	2.07	-8.30	-5.70	-4.40	-3.60	-2.40	-2.00	-1.50	-0.80	-0.20	0.40	0.80	1.10	1.30	1.60	1.90	3.60	8.30
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.37	1.55	-5.94	-4.10	-3.06	-2.47	-1.65	-1.33	-1.05	-0.55	-0.18	0.11	0.37	0.50	0.72	1.35	2.01	3.69	7.18
Ouderdom Eerste Lamming	-0.22	-6.62	39.94	16.34	10.21	7.43	4.48	3.42	2.57	1.12	-0.29	-1.47	-2.85	-3.69	-4.63	-7.53	-10.44	-18.29	-65.44
Inter-lam Periode	0.19	-3.45	20.34	9.44	6.20	4.66	2.89	2.30	1.73	0.78	-0.11	-0.90	-1.67	-2.11	-2.61	-3.86	-4.98	-7.30	-14.85
Reproduksie Indeks	101	9	55	76	83	88	93	95	97	100	103	105	107	108	109	111	114	120	135
Logix Meriete Indeks	100	9	65	79	85	88	93	95	97	99	101	103	105	106	107	111	116	126	144

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	0.74	-3.89	-1.74	-1.07	-0.86	-0.67	-0.60	-0.51	-0.36	-0.20	-0.02	0.19	0.31	0.47	0.88	1.27	2.00	4.89
Speengewig Maternaal	-0.02	0.34	-2.29	-0.94	-0.59	-0.44	-0.27	-0.20	-0.15	-0.07	0.00	0.06	0.12	0.16	0.21	0.37	0.52	0.89	2.30
Speengewig Kombinasie	-0.07	0.50	-2.89	-1.31	-0.83	-0.62	-0.41	-0.34	-0.29	-0.22	-0.13	-0.02	0.11	0.19	0.29	0.58	0.85	1.36	3.11
Na-Speen Gewig	0.46	1.22	-6.83	-2.27	-1.05	-0.70	-0.46	-0.36	-0.24	-0.01	0.27	0.55	0.90	1.09	1.33	1.96	2.58	4.25	8.78
Aantal Lammers Gespeen	-0.26	2.05	-13.10	-5.80	-4.10	-3.20	-2.00	-1.60	-1.10	-0.40	0.20	0.70	1.10	1.30	1.50	1.70	2.00	3.90	11.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.27	1.52	-9.52	-4.15	-2.89	-2.26	-1.45	-1.16	-0.90	-0.44	-0.10	0.19	0.39	0.54	0.75	1.38	2.08	3.69	8.21
Ouderdom Eerste Lamming	-0.34	-7.13	62.93	18.10	10.67	7.55	4.36	3.23	2.34	0.88	-0.38	-1.48	-2.90	-3.76	-4.78	-7.95	-11.29	-20.92	-75.66
Inter-lam Periode	0.13	-3.78	23.72	10.31	6.69	4.98	3.03	2.38	1.76	0.73	-0.17	-0.94	-1.80	-2.27	-2.76	-4.23	-5.54	-8.30	-21.68
Reproduksie Indeks	102	10	49	74	84	89	94	96	98	101	104	106	108	109	109	112	115	122	146
Logix Meriete Indeks	101	9	62	79	86	89	94	96	97	100	102	103	105	106	107	111	116	126	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
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	Reproduk Indeks	Speengewig				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder			
Rek.nr		Vader ID	Moeder ID	Akk				Indeks	Akk	Indeks	Komb	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelum
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
762 23 0192 98688187	762 20 0208 762 17 0575	11.49			92	78	1.05 65	112	-1.38 48	66	-0.86 86	2.23 22	110	-3.30 27	88	-2.31 50	89	-3.78 52	105	-0.51 34	103	78	7		
762 23 0696 98685639	762 22 0083 762 21 0375	5.80			106	92	2.52 64	128	-0.06 42	99	1.21 121	3.52 18	119	-2.10 20	94	1.21 45	110	15.27 40	80	-2.00 22	107	115	3		
430 24 0127 111376091	430 23 0019 970 22 0122	3.02			110	110	0.55 33	106	0.40 23	111	0.68 112	1.23 11	104	0.50 8	106	1.25 23	110	-0.23 30	100	-0.73 19	104		1		
Ram Kuddegemiddeld:					103	93	1.38	-0.35	0.34	2.33	-1.63	0.05	3.75	-1.08											
Aantal ramme in die kudde:					3																				

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 ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam				
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat	Komb	Naspeen	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Akk	Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15										
1130 18 0007 90533217	1130 15 0071 1130 12 0271		1.88		105	106	-0.33 11 96	-0.09 9 99	-0.25 96	0.13 6 97	1.60 5 111	0.55 8 106	1.21 21 98	-1.18 10 105					0					
1130 18 0047 90532631	1130 14 0075 1130 13 0381		1.54		106	108	-0.30 12 96	-0.12 10 98	-0.27 96	0.22 6 97	1.70 5 111	0.60 9 106	-1.90 18 102	-1.99 7 107					0					
1502 23 0006 96872015	1502 20 0044 1502 19 0504		2.90		107	110	-0.21 59 97	0.28 41 108	0.17 103	-0.02 12 96	2.40 11 115	1.51 41 111	11.57 35 85	-2.60 14 109					1					
430 23 0011 96304761	430 22 0004 430 20 0144		12.01		119	119	1.16 33 113	0.51 27 114	1.09 119	2.35 20 111	0.80 9 107	2.15 25 115	-2.07 39 102	-6.33 27 119					0					
1502 23 0021 96872148	1502 20 0044 1502 19 0314		2.90		107	108	-0.22 59 97	0.01 43 101	-0.10 99	0.09 12 96	2.40 12 115	1.24 42 110	2.85 41 96	0.20 15 101					1					
1502 23 0028 97604540	762 20 0828 1502 17 0070		5.18		98	100	-0.41 64 95	-0.13 45 98	-0.34 95	0.57 21 99	-2.40 17 92	-1.98 46 91	-28.50 47 136	8.61 20 78					1					
430 23 0035 99024390	1590 21 0030 430 17 0060		4.92		99	105	-0.30 29 96	-0.15 28 97	-0.30 95	-0.62 17 92	-0.80 21 100	-0.93 27 97	1.72 31 98	-6.85 25 121					0					
1502 23 0036 97604680	762 20 0828 1502 19 0022		3.73		105	98	0.25 63 103	-0.35 44 92	-0.23 96	1.22 22 104	0.00 18 103	-0.10 45 102	-33.51 48 136	14.24 21 64					1					
1502 23 0037 97604706	762 20 0828 1502 19 0022		3.73		107	97	0.65 63 107	-0.43 44 90	-0.11 99	1.75 22 107	0.00 18 103	0.22 45 104	-33.36 48 136	14.65 21 64					1					
1502 23 0043 97604201	762 20 0828 1502 21 0002		2.79		103	97	0.27 59 103	-0.62 40 85	-0.49 92	1.37 20 105	-0.20 14 102	-0.47 41 100	-14.51 31 118	4.10 17 91					1					
1502 23 0070 97607428	762 20 0828 1502 22 0017		2.71		100	99	-0.25 58 97	-0.44 40 90	-0.57 91	0.64 20 100	-0.20 14 102	-0.81 41 98	-11.25 40 114	3.01 17 94					1					
430 23 0139 101353480	430 22 0136 430 22 0104		7.42		113	113	0.78 25 108	0.33 22 109	0.72 113	1.88 15 108	0.30 7 105	1.29 20 110	-3.57 31 104	-3.11 21 110					0					
1740 23 0153 97173058	430 21 0209 1610 17 0057		2.91		112	111	0.74 34 108	0.07 31 103	0.44 108	1.31 17 104	0.60 12 106	1.17 28 109	-5.30 44 107	-3.26 29 111					0					
1584 23 0157 98835903	970 20 0005 1584 17 0071		2.52		89	94	-1.81 57 79	-0.64 51 85	-1.54 74	-1.21 14 88	0.90 24 108	-1.91 47 92	8.52 47 89	-1.79 30 107					0					
1584 23 0160 98835762	970 20 0005 970 20 0098		18.14		92	102	-2.46 50 72	-0.49 44 88	-1.72 71	-1.80 15 84	2.00 20 113	-1.76 41 92	-5.94 46 107	2.54 32 95					0					
430 23 0197 101354348	430 22 0004 762 19 0901		2.93		102	102	0.48 40 105	0.13 35 104	0.37 107	1.12 24 103	-1.70 18 95	-0.41 33 100	-1.07 39 101	-1.07 28 105					0					
1502 24 0001 99387755	1162 21 0068 1502 19 0319		2.90		98	102	-1.10 57 87	-0.37 33 92	-0.92 85	-0.83 5 90	1.60 5 111	-0.51 35 100	-0.67 5 101	-0.12 5 102					0					

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 ID	Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig				Naspeen		Lammers Gespeen	TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam		
Rek.nr	Vader	Moeder	Dir				Mat		Komb			EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV	EBV
			Akk				Indeks	Akk	Indeks	EBV	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02		-0.06	0.50		-0.36	-0.31		-0.30	0.15						
1584 24 0001 98835861	970 970	20 17	0005 0092	8.48	91	98	-2.16 55	-0.69 76 50		-1.77 70	-1.47 86 15		1.60 20	-1.89 92 45		-4.03 105 46	1.87 97 32			0			
1584 24 0002 98835721	970 970	20 17	0005 0092	8.48	91	98	-2.16 55	-0.69 76 50		-1.77 70	-1.47 86 15		1.60 20	-1.89 92 45		-4.03 105 46	1.87 97 32			0			
1584 24 0026 100048578	970 1584	21 21	0037 0139	5.14	93	105	-1.75 53	0.22 106 41		-0.65 89	-1.79 84 13		0.20 17	-1.41 94 40		5.76 92 39	-1.13 105 24			0			
1502 24 0031 99383424	762 1502	20 19	0828 0159	3.36	103	100	-0.02 64	-0.29 93 46		-0.30 95	0.91 102 22		0.30 17	-0.13 102 46		-13.42 117 36	6.32 85 21			0			
1502 24 0034 99457392	762 1502	20 19	0828 0032	4.80	103	93	0.83 64	-0.32 93 45		0.10 102	1.88 108 24		-1.30 20	-0.27 101 47		-14.67 118 39	9.13 77 22			0			
1584 24 0040 100048735	970 1584	21 21	0037 0129	5.14	97	109	-1.39 54	0.52 114 42		-0.18 97	-1.47 86 13		0.40 18	-0.63 99 41		5.60 93 39	-0.65 104 24			0			
1584 24 0043 100048776	970 1584	21 22	0037 0028	4.02	94	103	-1.44 54	0.18 105 42		-0.54 91	-1.31 87 12		0.50 18	-0.96 97 41		8.94 88 39	-0.83 104 24			0			
1502 24 0055 107172439	762 1563	20 20	0828 0211	3.16	103	95	0.75 62	-0.56 87 44		-0.19 97	2.01 109 21		-1.00 15	-0.42 100 44		-13.44 117 35	4.37 90 20			0			
1584 24 0056 100365287	970 970	20 17	0005 0139	8.66	98	104	-1.47 54	-0.20 96 49		-0.94 84	-0.83 90 15		1.50 20	-0.77 98 44		-4.94 106 46	2.30 96 32			0			
1584 24 0057 107464737	970 1584	21 21	0037 0136	4.07	95	112	-1.97 54	0.72 119 41		-0.26 96	-2.22 81 12		0.30 17	-1.06 96 40		3.06 96 41	0.25 101 24			0			
1502 24 0068 107182909	762 1502	20 21	0828 0002	2.79	100	98	-0.36 58	-0.50 88 40		-0.68 89	0.53 99 20		-0.20 14	-0.98 97 41		-14.45 118 31	4.31 90 17			0			
1502 24 0083 107173593	1162 1502	21 17	0068 0062	2.77	95	107	-2.26 63	-0.38 91 38		-1.51 74	-2.22 81 5		2.90 12	-0.90 97 42		5.13 93 19	-4.00 113 10			0			
1502 24 0085 109213629	1162 1502	21 21	0068 0071	2.68	96	114	-2.27 50	0.73 119 31		-0.40 93	-2.57 79 15		0.30 7	-1.36 95 33		-5.49 107 21	1.73 97 12			0			
1502 24 0106 107172637	1162 1562	21 21	0068 0083	2.68	90	101	-1.79 59	-0.15 97 33		-1.05 82	-1.84 84 7		-0.30 9	-2.12 90 37		-1.56 102 19	0.18 101 10			0			
1502 24 0111 107172611	762 1502	20 22	0828 0072	3.32	100	102	-0.53 63	0.17 105 43		-0.10 99	0.14 97 24		-1.30 17	-1.14 96 45		-20.94 126 38	9.28 76 20			0			
1502 24 0119 107800385	1085 1502	21 23	0503 0028	3.10	104	104	0.06 34	0.03 102 25		0.06 101	0.87 101 13		-0.90 9	-0.45 100 25		-15.41 119 27	4.23 90 15			0			
1502 24 0121 107800377	1085 1502	21 23	0503 0036	3.05	108	104	0.40 34	-0.08 99 25		0.12 102	1.20 104 13		0.30 10	0.49 105 25		-17.92 123 28	7.05 83 15			0			

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 ID		Ouers			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig								Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI	Kere Gelam	
Rek.nr		Vader	Moeder	Dir				Mat		Komb		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV						
				Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks			Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15												
1502 24 0124 107800344	1085 21 0503 1502 23 0037	3.05	109	103	0.60 34 106	-0.12 25 98	0.18 103	1.46 13 105	0.30 10 105	0.65 25 106	-17.85 28 122	7.25 15 82	0													
1502 25 0001 107800450	1085 21 0503 1502 19 0504	2.90	107	108	-0.07 25 99	0.13 26 104	0.10 102	0.34 8 98	1.10 5 109	0.73 21 107	-1.31 16 101	-0.43 11 103	0													
1502 25 0024 107800609	762 20 0082 430 19 0166	3.24	99	93	1.09 39 112	-0.10 37 98	0.45 108	1.85 20 108	-2.70 18 91	-0.63 33 99	1.15 33 98	1.00 26 99	0													
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 37					101	103	-0.51	-0.11	-0.36	0.06	0.34	-0.41	-6.37	1.98												

Vaders

*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			2de generasie	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
				Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes				EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	OPI
Aktiewe rasgemiddeld:																													
1	1130 14 0075 90532623	14.87	1130 10 0519 1130 10 0410						107	107	0.08 24 101	-0.32 20 93	-0.28 96	0.94 11 102	1.70 7 111	0.78 19 107	3.12 33 96	-5.29 14 116										1	
2	1130 15 0071 90470030	1.51	1130 10 0519 1130 11 0241						105	107	-0.30 18 96	-0.09 16 99	-0.24 96	0.31 7 98	1.60 6 111	0.57 14 106	4.63 34 94	-3.54 13 112										1	
3	970 20 0005 86611068	2.84	970 18 0010 970 14 0077	101	3	43	1		86	101	-3.58 92 64	-0.53 80 88	-2.32 64	-2.88 27 77	1.50 38 111	-3.21 75 84	-0.14 79 100	-1.56 53 106										5	
4	1502 20 0044 89661516	1.89	1502 15 0028 430 18 0006	54	1	8	1		108	113	-0.23 88 97	0.57 64 115	0.46 108	-0.20 24 94	3.10 22 118	2.20 64 115	23.25 48 70	-4.98 28 116							88			2	
5	762 20 0082 86886413	11.88	762 18 0157 762 13 0080						87	77	1.03 65 111	-0.58 55 86	-0.07 99	1.63 38 106	-4.70 34 81	-2.37 54 89	5.56 54 93	3.31 42 93	125								11		
6	762 20 0208 86888294	5.72	762 18 0006 762 16 0250	14	2	15	1		101	100	-0.08 81 99	-0.92 68 78	-0.96 84	0.76 21 101	0.20 31 104	-0.88 64 97	-5.27 81 107	-6.26 49 119							94			4	
7	762 20 0828 90545369	6.71	762 18 0648 762 16 0448	78	1	1	1		105	91	1.18 91 113	-0.79 64 81	-0.20 97	2.96 39 115	-1.90 29 94	-0.75 66 98	-28.45 63 136	9.77 33 75							121			6	
8	1590 21 0030 96376470	3.88	762 15 0495 1590 19 0240						95	99	-0.09 50 99	-0.35 48 92	-0.40 94	-0.37 30 93	-1.50 38 96	-1.34 46 95	7.42 50 90	-7.91 39 124									1		
9	970 21 0037 91433565	6.07	970 19 0098 970 18 0070	81	2	13	2		98	112	-1.22 89 86	1.08 62 128	0.47 108	-1.75 21 84	-0.10 23 103	-0.20 63 101	8.49 63 89	1.87 35 97									3		
10	1162 21 0068 96312293	2.80	1162 19 0094 1162 18 0009	49	2				96	113	-2.27 84 74	0.39 39 111	-0.74 88	-2.62 5 78	1.60 5 111	-0.92 47 97	-0.11 6 100	-0.75 5 104									1		
11	430 21 0209 95713319	2.04	16 4 60 DL 430 13 0048	2	1	2	1		122	115	1.87 55 121	0.05 43 102	0.99 117	3.46 30 118	1.20 16 109	2.64 41 118	-4.92 74 106	-5.84 50 118									5		
12	1085 21 0503 99055931	2.49	1298 19 0435 1085 19 0056						110	108	0.54 26 106	0.19 23 105	0.46 108	1.17 15 103	0.70 8 107	1.15 21 109	-2.33 28 103	-0.15 22 102									5		
13	430 22 0004 95331575	14.60	430 18 0050 430 18 0049						120	120	1.27 54 114	0.61 44 116	1.25 122	2.51 29 112	0.80 13 107	2.36 41 116	-5.38 56 107	-4.62 41 115									3		
14	762 22 0083 96006606	12.60	762 20 1063 762 18 0045	51	2	3	1		87	84	1.13 86 112	0.04 57 102	0.61 111	1.72 33 107	-5.80 29 76	-2.31 62 89	20.19 61 74	-4.18 35 113							87		6		
15	430 22 0136 96424999	2.44	430 18 0050 430 17 0063						110	110	0.88 45 110	0.33 40 109	0.77 114	1.87 25 108	-0.90 12 99	0.67 35 106	-6.67 48 108	-1.79 36 107									1		

Vaders

*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		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP		Moeder					
				Moeder ID	Nageslag	Aantal	Nageslag				Aantal	Mat																
					gespeen	kuddes	gespeen				kuddes	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	OPI
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Gelam					
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15												
16	430 23 0019	17.61	430 22 0004	2	1			118	112	1.74	0.33	1.20	3.10	0.20	2.19	-0.51	-4.06											
	430 20 0155					43	119	30	109	121	18	116	10	104	30	115	44	100	28	113	3							
			Vaders Kuddegemiddeld:				103	104	0.12	0.00	0.06	0.79	-0.14	0.04	1.18	-2.25												
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 16																									

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 generasie		2de generasie	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP		Moeder			
					Nageslag	Aantal				Nageslag	Aantal		Dir	Mat		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	OPI	Kere
					gespeen	kuddes				gespeen	kuddes	Akk	Indeks	Akk	Indeks	EBV	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
				Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15							
1	430 24 0127 111376091	3.02	430 23 0019 970 22 0122				110	110	0.55 33	106	0.40 23	111	0.68 112	1.23 11	104	0.50 8	106	1.25 23	110	-0.23 30	100	-0.73 19	104	1
2	762 23 0696 98685639	5.80	762 22 0083 762 21 0375	3	1		106	92	2.52 64	128	-0.06 42	99	1.21 121	3.52 18	119	-2.10 20	94	1.21 45	110	15.27 40	80	-2.00 22	107	115 3
3	762 23 0192 98688187	11.49	762 20 0208 762 17 0575	7	1		92	78	1.05 65	112	-1.38 48	66	-0.86 86	2.23 22	110	-3.30 27	88	-2.31 50	89	-3.78 52	105	-0.51 34	103	78 7

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	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Kere Gelam
					Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Akk EBV Indeks	Fenotipe	
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	430 23 0011 96304761	12.01	430 22 0004 430 20 0144	119	119	1.16 33 113	0.51 27 114	1.09 119	2.35 20 111	0.80 9 107	2.15 25 115	-2.07 39 102	-6.33 27 119	0
2	430 23 0139 101353480	7.42	430 22 0136 430 22 0104	113	113	0.78 25 108	0.33 22 109	0.72 113	1.88 15 108	0.30 7 105	1.29 20 110	-3.57 31 104	-3.11 21 110	0
3	1740 23 0153 97173058	2.91	430 21 0209 1610 17 0057	112	111	0.74 34 108	0.07 31 103	0.44 108	1.31 17 104	0.60 12 106	1.17 28 109	-5.30 44 107	-3.26 29 111	0
4	1502 24 0124 107800344	3.05	1085 21 0503 1502 23 0037	109	103	0.60 34 106	-0.12 25 98	0.18 103	1.46 13 105	0.30 10 105	0.65 25 106	-17.85 28 122	7.25 15 82	0
5	1502 24 0121 107800377	3.05	1085 21 0503 1502 23 0036	108	104	0.40 34 104	-0.08 25 99	0.12 102	1.20 13 104	0.30 10 105	0.49 25 105	-17.92 28 123	7.05 15 83	0
6	1502 23 0037 97604706	3.73	762 20 0828 1502 19 0022	107	97	0.65 63 107	-0.43 44 90	-0.11 99	1.75 22 107	0.00 18 103	0.22 45 104	-33.36 48 136	14.65 21 64	1
7	1502 23 0006 96872015	2.90	1502 20 0044 1502 19 0504	107	110	-0.21 59 97	0.28 41 108	0.17 103	-0.02 12 96	2.40 11 115	1.51 41 111	11.57 35 85	-2.60 14 109	1
8	1502 23 0021 96872148	2.90	1502 20 0044 1502 19 0314	107	108	-0.22 59 97	0.01 43 101	-0.10 99	0.09 12 96	2.40 12 115	1.24 42 110	2.85 41 96	0.20 15 101	1
9	1502 25 0001 107800450	2.90	1085 21 0503 1502 19 0504	107	108	-0.07 25 99	0.13 26 104	0.10 102	0.34 8 98	1.10 5 109	0.73 21 107	-1.31 16 101	-0.43 11 103	0
10	1130 18 0047 90532631	1.54	1130 14 0075 1130 13 0381	106	108	-0.30 12 96	-0.12 10 98	-0.27 96	0.22 6 97	1.70 5 111	0.60 9 106	-1.90 18 102	-1.99 7 107	0
11	1502 23 0036 97604680	3.73	762 20 0828 1502 19 0022	105	98	0.25 63 103	-0.35 44 92	-0.23 96	1.22 22 104	0.00 18 103	-0.10 45 102	-33.51 48 136	14.24 21 64	1
12	1130 18 0007 90533217	1.88	1130 15 0071 1130 12 0271	105	106	-0.33 11 96	-0.09 9 99	-0.25 96	0.13 6 97	1.60 5 111	0.55 8 106	1.21 21 98	-1.18 10 105	0
13	1502 24 0119 107800385	3.10	1085 21 0503 1502 23 0028	104	104	0.06 34 100	0.03 25 102	0.06 101	0.87 13 101	-0.90 9 99	-0.45 25 100	-15.41 27 119	4.23 15 90	0
14	1502 24 0031 99383424	3.36	762 20 0828 1502 19 0159	103	100	-0.02 64 100	-0.29 46 93	-0.30 95	0.91 22 102	0.30 17 105	-0.13 46 102	-13.42 36 117	6.32 21 85	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

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					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
					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	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
15	1502 24 0055 107172439	3.16	762 20 0828 1563 20 0211	103	95	0.75 62 108	-0.56 44 87	-0.19 97	2.01 21 109	-1.00 15 99	-0.42 44 100	-13.44 35 117	4.37 20 90	0
16	1502 23 0043 97604201	2.79	762 20 0828 1502 21 0002	103	97	0.27 59 103	-0.62 40 85	-0.49 92	1.37 20 105	-0.20 14 102	-0.47 41 100	-14.51 31 118	4.10 17 91	1
17	1502 24 0034 99457392	4.80	762 20 0828 1502 19 0032	103	93	0.83 64 109	-0.32 45 93	0.10 102	1.88 24 108	-1.30 20 97	-0.27 47 101	-14.67 39 118	9.13 22 77	0
18	430 23 0197 101354348	2.93	430 22 0004 762 19 0901	102	102	0.48 40 105	0.13 35 104	0.37 107	1.12 24 103	-1.70 18 95	-0.41 33 100	-1.07 39 101	-1.07 28 105	0
19	1502 23 0070 97607428	2.71	762 20 0828 1502 22 0017	100	99	-0.25 58 97	-0.44 40 90	-0.57 91	0.64 20 100	-0.20 14 102	-0.81 41 98	-11.25 40 114	3.01 17 94	1
20	1502 24 0111 107172611	3.32	762 20 0828 1502 22 0072	100	102	-0.53 63 94	0.17 43 105	-0.10 99	0.14 24 97	-1.30 17 97	-1.14 45 96	-20.94 38 126	9.28 20 76	0
21	1502 24 0068 107182909	2.79	762 20 0828 1502 21 0002	100	98	-0.36 58 96	-0.50 40 88	-0.68 89	0.53 20 99	-0.20 14 102	-0.98 41 97	-14.45 31 118	4.31 17 90	0
22	1502 25 0024 107800609	3.24	762 20 0828 430 19 0166	99	93	1.09 39 112	-0.10 37 98	0.45 108	1.85 20 108	-2.70 18 91	-0.63 33 99	1.15 33 98	1.00 26 99	0
23	430 23 0035 99024390	4.92	1590 21 0030 430 17 0060	99	105	-0.30 29 96	-0.15 28 97	-0.30 95	-0.62 17 92	-0.80 21 100	-0.93 27 97	1.72 31 98	-6.85 25 121	0
24	1502 24 0001 99387755	2.90	1162 21 0068 1502 19 0319	98	102	-1.10 57 87	-0.37 33 92	-0.92 85	-0.83 5 90	1.60 5 111	-0.51 35 100	-0.67 5 101	-0.12 5 102	0
25	1502 23 0028 97604540	5.18	762 20 0828 1502 17 0070	98	100	-0.41 64 95	-0.13 45 98	-0.34 95	0.57 21 99	-2.40 17 92	-1.98 46 91	-28.50 47 136	8.61 20 78	1
26	1584 24 0056 100365287	8.66	970 20 0005 970 17 0139	98	104	-1.47 54 83	-0.20 49 96	-0.94 84	-0.83 15 90	1.50 20 111	-0.77 44 98	-4.94 46 106	2.30 32 96	0
27	1584 24 0040 100048735	5.14	970 21 0037 1584 21 0129	97	109	-1.39 54 84	0.52 42 114	-0.18 97	-1.47 13 86	0.40 18 105	-0.63 41 99	5.60 39 93	-0.65 24 104	0
28	1502 24 0085 109213629	2.68	1162 21 0068 1502 21 0071	96	114	-2.27 50 74	0.73 31 119	-0.40 93	-2.57 15 79	0.30 7 105	-1.36 33 95	-5.49 21 107	1.73 12 97	0
29	1584 24 0057 107464737	4.07	970 21 0037 1584 21 0136	95	112	-1.97 54 78	0.72 41 119	-0.26 96	-2.22 12 81	0.30 17 105	-1.06 40 96	3.06 41 96	0.25 24 101	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					Kere Gelam
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir	Speengewig Mat	Komb	Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	OPI	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:					Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	
					-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
30 1502 24 0083 107173593	2.77	1162 21 0068 1502 17 0062	95	107	-2.26 63 74	-0.38 38 91	-1.51 74	-2.22 5 81	2.90 12 117	-0.90 42 97	5.13 19 93	-4.00 10 113		0
31 1584 24 0043 100048776	4.02	970 21 0037 1584 22 0028	94	103	-1.44 54 84	0.18 42 105	-0.54 91	-1.31 12 87	0.50 18 106	-0.96 41 97	8.94 39 88	-0.83 24 104		0
32 1584 24 0026 100048578	5.14	970 21 0037 1584 21 0139	93	105	-1.75 53 80	0.22 41 106	-0.65 89	-1.79 13 84	0.20 17 104	-1.41 40 94	5.76 39 92	-1.13 24 105		0
33 1584 23 0160 98835762	18.14	970 20 0005 970 20 0098	92	102	-2.46 50 72	-0.49 44 88	-1.72 71	-1.80 15 84	2.00 20 113	-1.76 41 92	-5.94 46 107	2.54 32 95		0
34 1584 24 0002 98835721	8.48	970 20 0005 970 17 0092	91	98	-2.16 55 76	-0.69 50 83	-1.77 70	-1.47 15 86	1.60 20 111	-1.89 45 92	-4.03 46 105	1.87 32 97		0
35 1584 24 0001 98835861	8.48	970 20 0005 970 17 0092	91	98	-2.16 55 76	-0.69 50 83	-1.77 70	-1.47 15 86	1.60 20 111	-1.89 45 92	-4.03 46 105	1.87 32 97		0
36 1502 24 0106 107172637	2.68	1162 21 0068 1562 21 0083	90	101	-1.79 59 80	-0.15 33 97	-1.05 82	-1.84 7 84	-0.30 9 102	-2.12 37 90	-1.56 19 102	0.18 10 101		0
37 1584 23 0157 98835903	2.52	970 20 0005 1584 17 0071	89	94	-1.81 57 79	-0.64 51 85	-1.54 74	-1.21 14 88	0.90 24 108	-1.91 47 92	8.52 47 89	-1.79 30 107		0