



BOERBOK GENETIESE VERSLAG

21 September 2026



LOURON BOERBOKSTOET

Kudde-kenmerk: 1815



**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 akkurrater 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-indeks word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indeks, 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-indeks word vir die Boerbok ras saamgestel, naamlik die Reprodusie Indeks en die Logix Meriete Indeka. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

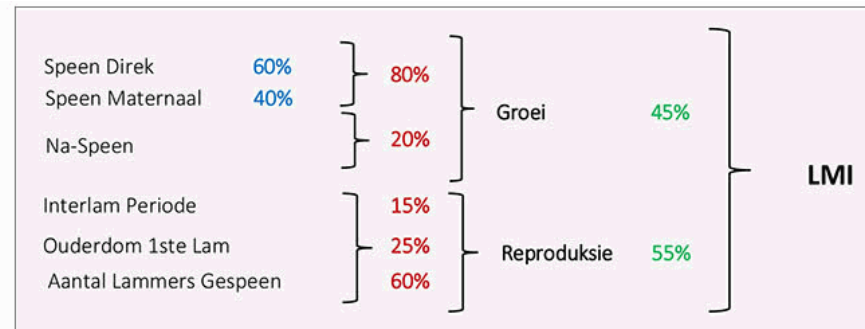
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.10	0.16	-0.18	-0.06	-0.01	-0.09
Speengewig Maternaal	-0.13	-0.11	-0.14	-0.02	-0.03	-0.02
Speengewig Kombinasie	-0.19	-0.03	-0.23	-0.06	-0.03	-0.07
Naspeen Gewig	0.20	0.73	0.05	0.50	0.58	0.45
Aantal Lammers Gespeen	-0.79	-1.28	-0.64	-0.36	-0.55	-0.26
Totale Massa Gespeen	-0.71	-0.71	-0.72	-0.31	-0.37	-0.27
Ouderdom Eerste Lam	-5.39	-4.15	-5.75	-0.30	-0.22	-0.35
Inter-lam Periode	1.85	1.64	1.91	0.15	0.19	0.13
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	99	99	99	101	100	101
Reproduksie Indeks	100	98	100	102	101	102
Inteling						
Inteling (%)	7.14	9.56	6.42	5.54	5.93	5.34
Aantal Diere						
Aantal diere	35	8	27	49286	16616	32526

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	98.5	101.4	97.7
Speengewig Maternaal	97.4	98.2	97.2
Speengewig Kombinasie	97.1	99.8	96.3
Na-Speen Gewig	97.0	100.4	96.0
Aantal Lammers Gespeen	99.7	97.4	100.3
Totale Massa Gespeen	98.4	98.4	98.4
Ouderdom by Eerste Lam	106.6	105.1	107.0
Inter-lam Periode	96.8	97.4	96.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.3	99.5	99.2
Ooi Indeks	99.7	98.5	100.0
Groei Indeks	96.9	100.5	95.9
Inteling			
Inteling (%)	7.14	9.56	6.42
Aantal Diere			
Aantal diere	35	8	27

** 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

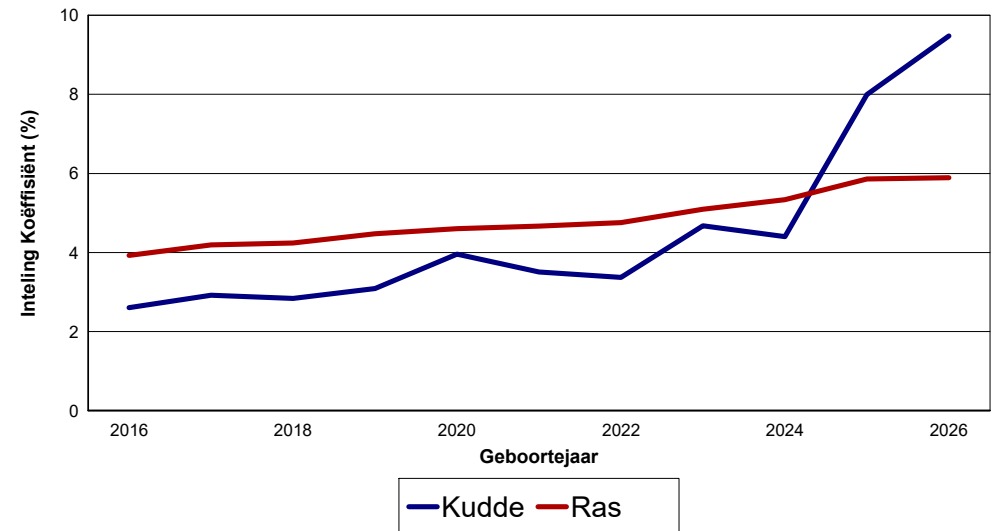
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2016 - 2026	9.48	0.69
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

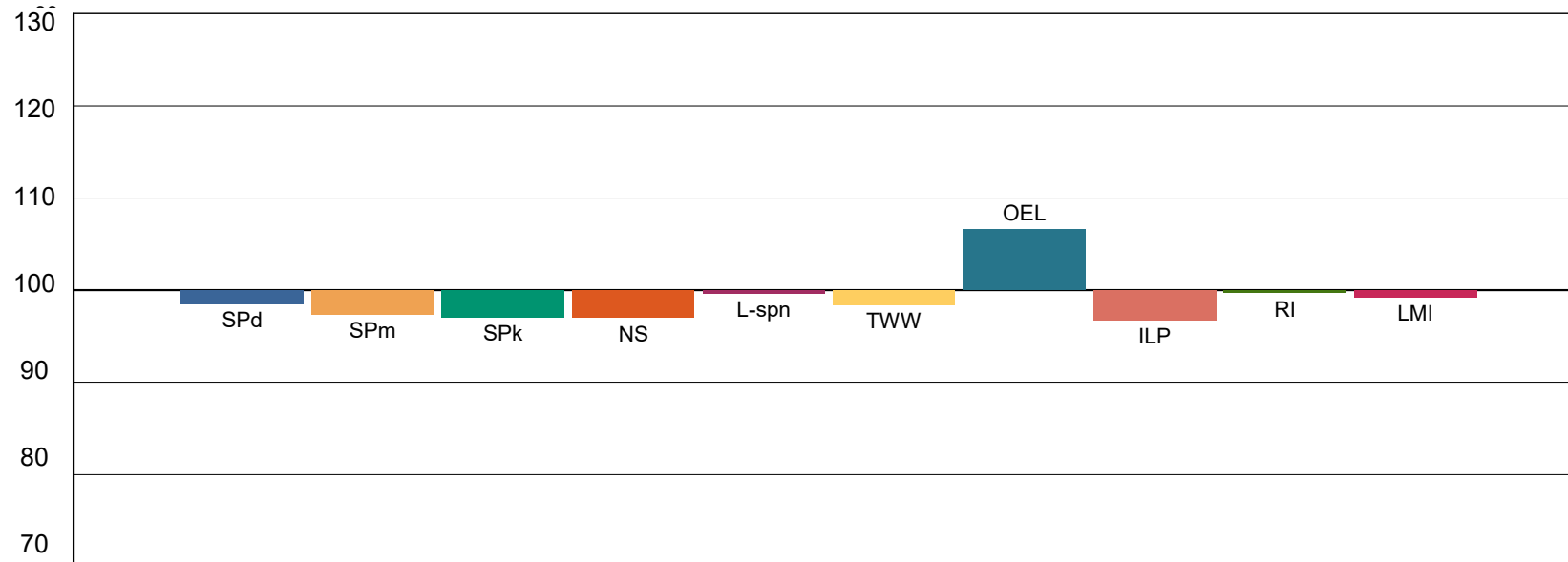
	Aantal	%
Bekende vaders	35	100
Bekende moeders	35	100

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 35



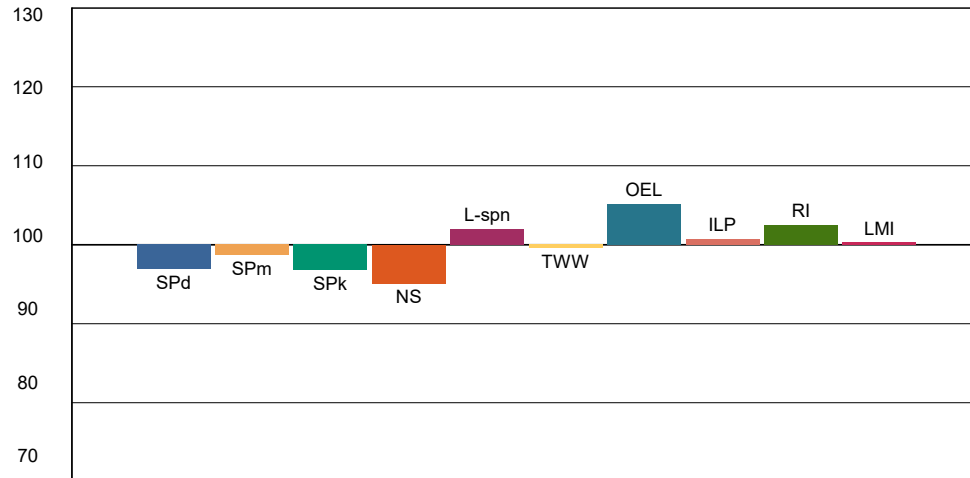
SPd: Speengewig Direk
SPm: Speengewig Maternaal
SPc: Speengewig Kombinasie
NS: Naspeengewig
L-spn: Aantal Lammers Gespeen
TWW: Totale Massa Gespeen
 (Total Weight Weaned)
OEL: Ouderdom by Eerste Lamming
ILP: Inter-lam Periode
RI: Reproduksie Indeks
LMI: Logix Meriete Indeks

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 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

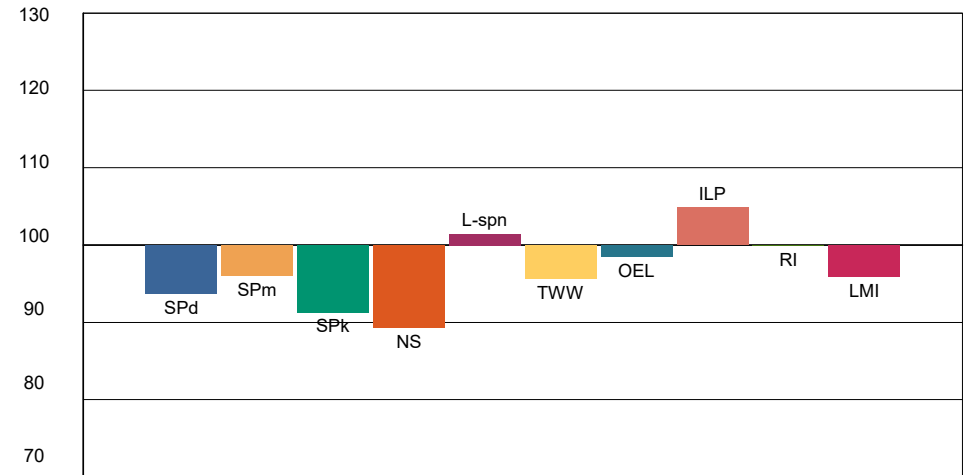
Moeders

Aantal: 20



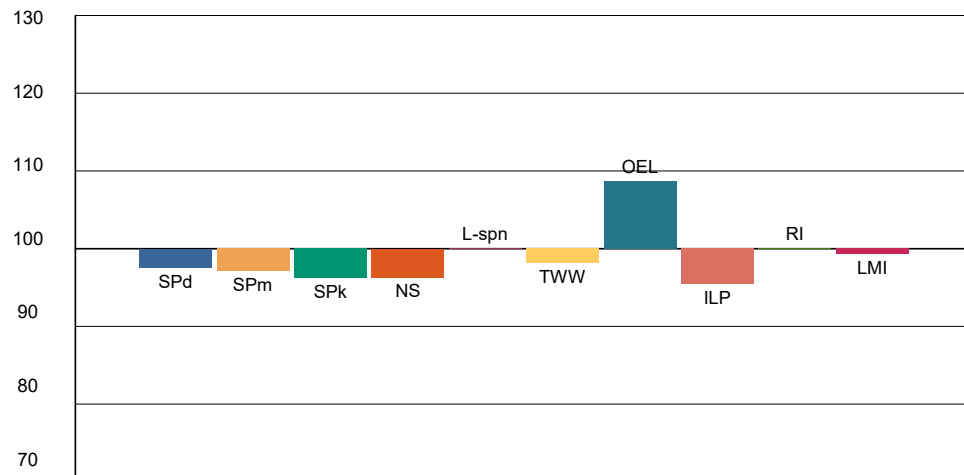
Vaders

Aantal: 8



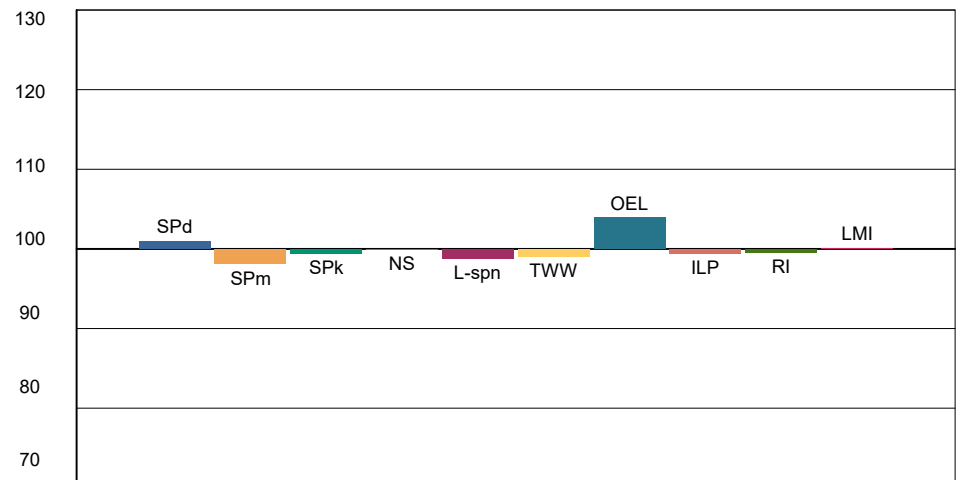
Jong Ooie

Aantal: 14



Jong Ramme

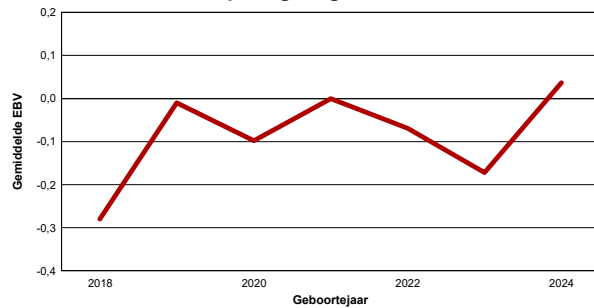
Aantal: 6



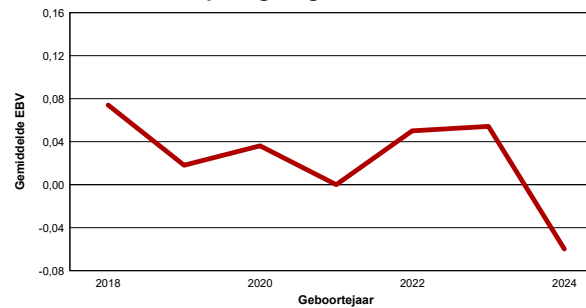
Genetiese Tendense

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

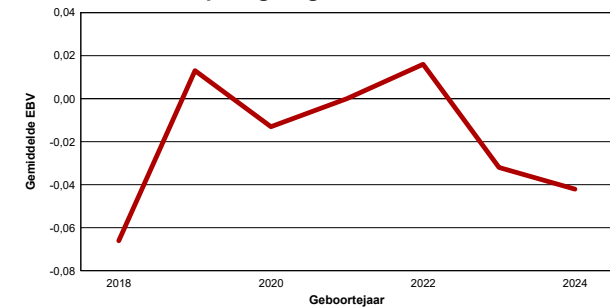
Speengewig Direk



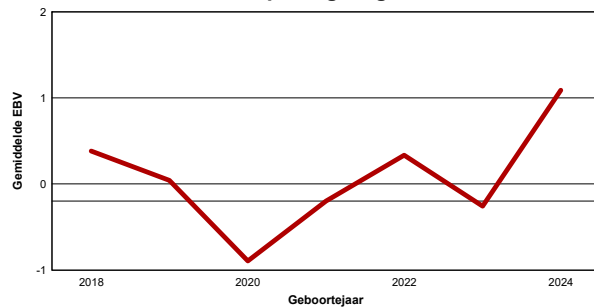
Speengewig Maternaal



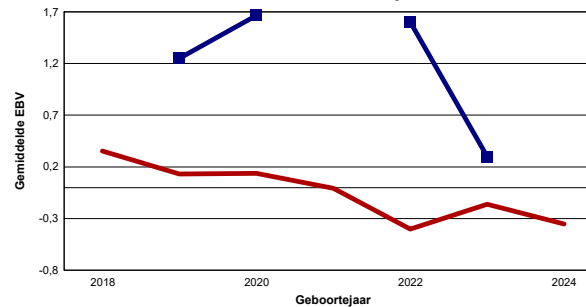
Speengewig Kombinasie



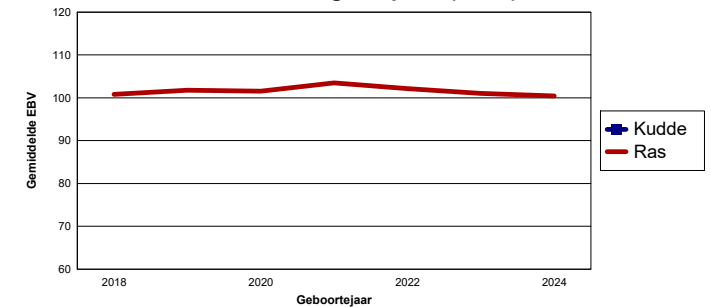
Naspeen-gewig



Aantal Lamms Gespeen

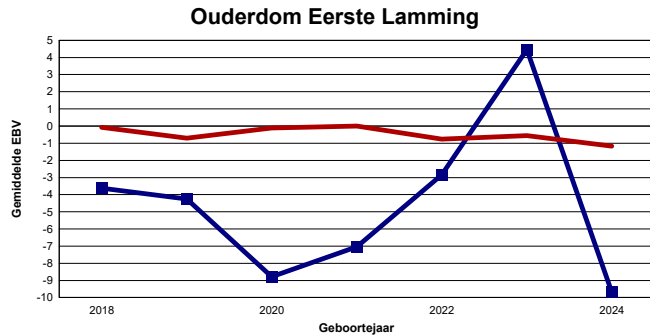


Totale Gewig Gespeen (TWW)

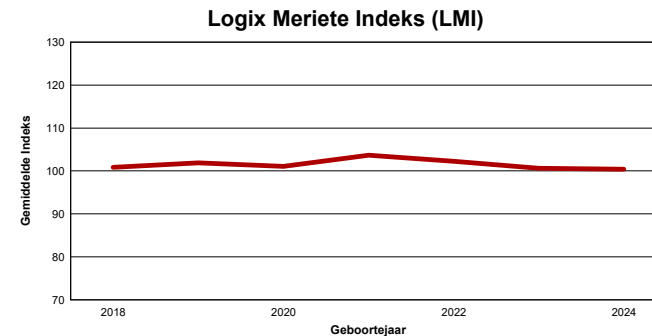
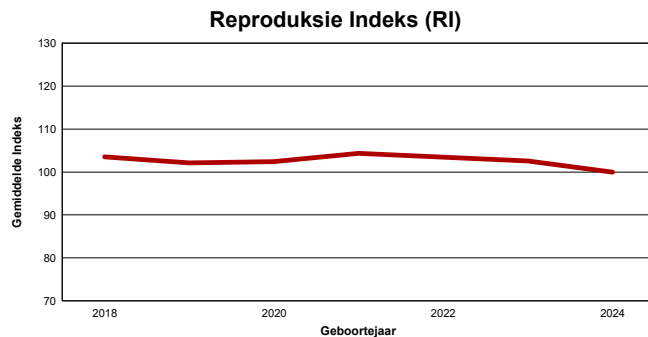
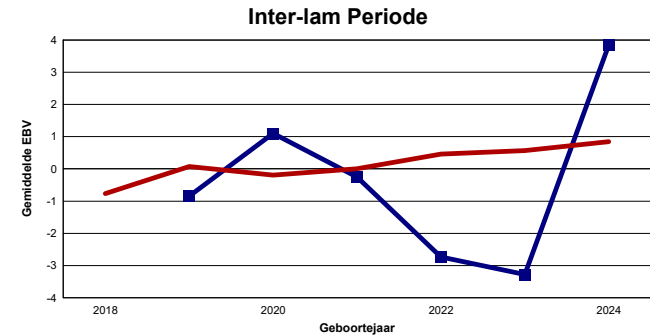


Genetiese Tendense

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
2018																		
2019																		
2020																		
2021																		
2022																		
2023																		
2024																		

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	-0.06	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		Komb	Naspeen	Lammers Gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder										
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID	Dir				Mat	Akk							Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
1815 24 0006 99927899	1563 1757	22 19	0540 0091	3.39	102	99	0.22 22	-0.14 19	-0.03 100	0.99 9	-1.20 9	-0.64 18	-12.43 32	4.24 21	90	4									
1815 24 0030 99927931	1563 1590	22 19	0540 0013	6.79	94	91	0.33 30	-0.05 26	0.11 102	0.93 20	-3.10 15	-1.58 25	-1.12 36	3.56 24	92	6									
1815 26 0008 114257801	1815 1815	24 24	0006 0007	27.86	102	100	0.22 16	-0.14 13	-0.03 100	0.99 6	-1.20 6	-0.64 13	-11.85 26	3.65 16	92	2									
1815 26 0010 114257900	1815 1815	24 24	0006 0019	15.76	101	100	0.03 15	-0.09 13	-0.08 99	0.67 6	-1.00 6	-0.66 12	-11.34 26	4.44 15	90	2									
1815 26 0013 114257827	1815 1590	24 19	0006 0013	4.84	97	97	0.26 26	0.02 23	0.15 103	0.69 19	-2.10 14	-0.98 22	0.49 30	0.27 21	101	6									
1815 26 0015 114257892	1815 1815	24 23	0006 0033	4.84	97	95	0.04 17	-0.29 16	-0.27 96	0.56 9	-1.20 8	-0.97 15	2.40 25	-0.46 16	103	2									
1815 26 0017 114257819	1815 1815	24 23	0006 0026	6.72	100	99	0.12 19	-0.20 18	-0.14 98	0.62 8	-0.40 7	-0.32 16	6.37 28	-3.10 15	110	3									
1815 26 0019 114257876	1815 1815	24 22	0006 0025	6.30	104	106	0.01 18	0.05 18	0.06 101	0.41 7	0.00 7	0.06 15	-5.74 28	0.55 16	100	3									
Ram Kuddegemiddeld:					99	98	0.16	-0.11	-0.03	0.73	-1.28	-0.72	-4.15	1.64											
Aantal ramme in die kudde: 8																									

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 Akk		Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Indeks	Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks			EBV Akk	Indeks	EBV Akk
												EBV Akk									Indeks				
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15											
1590 19 0013 86287844	1590 16 0020 1590 16 0100	4.90	93	95	0.30 47	0.18 103	0.33 106	0.39 36	98	-3.00 26	-1.32 40	13.41 51	-3.71 37	112	6										
1815 19 0057 92197888	1162 16 0029 1815 17 0033	2.92	106	111	-0.36 13	0.06 11	-0.11 98	-0.63 9	92	1.70 5	0.73 10	-2.49 17	-1.83 20	107	5										
1815 22 0025 94434784	1700 19 0534 1757 19 0067	2.78	107	112	-0.21 29	0.25 31	0.15 103	-0.16 10	95	1.10 10	0.70 25	0.95 45	-3.15 25	111	3										
1815 23 0019 97278188	1563 21 0063 1815 21 0016	2.48	104	104	-0.31 22	-0.26 21	-0.41 93	-0.62 16	92	0.60 10	-0.20 19	-19.95 45	5.77 20	86	3										
1815 23 0026 97278428	1563 21 0063 1757 19 0067	2.73	97	99	0.03 31	-0.27 32	-0.25 96	0.26 13	97	0.30 10	-0.06 27	25.16 47	-10.44 23	131	3										
1815 23 0033 97326060	1563 21 0063 1563 20 0030	17.12	91	91	-0.15 26	-0.43 25	-0.51 92	0.14 16	97	-1.30 13	-1.36 23	17.23 39	-5.16 25	116	2										
1882 23 0062 97846414	970 21 0044 1882 22 0037	3.74	88	94	-1.47 62	-0.83 46	-1.57 73	-1.96 45	83	-0.40 12	-2.54 44	-3.71 38	-1.79 21	107	1										
1815 24 0007 99928152	1563 22 0540 1757 19 0091	3.39	102	100	0.22 22	-0.14 19	-0.03 100	0.99 9	102	-1.20 9	-0.64 18	-11.28 40	3.05 24	94	2										
1815 24 0009 99928194	1563 22 0540 1815 18 0140	2.80	99	99	-0.16 19	-0.10 15	-0.18 97	0.49 8	99	-0.80 8	-0.74 15	-9.97 27	5.59 15	87	0										
1815 24 0019 99928095	1563 22 0540 1815 21 0046	3.56	100	100	-0.16 21	-0.04 17	-0.12 98	0.36 9	98	-0.90 9	-0.75 17	-10.25 40	4.63 22	89	2										
1815 24 0025 99928319	1563 22 0540 1815 20 0097	2.33	101	101	-0.07 24	0.03 20	-0.01 100	-0.06 13	95	-0.80 9	-0.53 19	-13.16 28	6.30 18	85	1										
1815 24 0026 99928350	1563 22 0540 1815 20 0097	2.33	101	101	-0.07 24	0.03 20	-0.01 100	-0.06 13	95	-0.80 9	-0.53 19	-13.16 28	6.30 18	85	0										
1815 24 0041 106712136	1563 22 0540 1815 23 0050	4.74	99	94	0.16 21	-0.25 17	-0.17 97	0.93 10	102	-2.00 10	-1.29 17	-29.58 34	13.79 17	64	0										
1815 24 0049 106712169	1563 22 0540 1815 23 0055	4.54	98	95	0.05 21	-0.21 17	-0.18 97	0.75 10	101	-1.90 9	-1.30 17	-20.61 34	10.20 16	74	0										
1815 24 0054 106712243	1563 22 0540 1815 23 0026	4.58	96	93	0.19 25	-0.27 22	-0.18 97	0.86 10	101	-1.50 10	-0.98 20	4.76 35	0.20 19	101	0										
1815 25 0001 109777482	1882 23 0008 1882 23 0062	16.52	80	99	-3.19 51	-0.41 34	-2.00 66	-4.96 41	64	-0.20 9	-3.72 35	-0.30 26	-1.80 14	107	0										
1815 25 0003 109777508	1815 24 0006 1815 22 0025	6.30	104	106	0.01 18	0.05 18	0.06 101	0.41 7	98	0.00 7	0.06 15	-5.74 28	0.55 16	100	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	EBV	EBV	EBV	EBV	Fenotipe
			Akk				Indeks	Akk	Indeks	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				
1815 25 0012 109777433	1815 24 0006 1815 23 0019		9.68	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88		0			
1815 26 0005 114257884	1815 24 0006 1815 23 0019		9.68	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88		0			
1815 26 0006 114257942	1815 24 0006 1815 23 0019		9.68	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88		0			
1815 26 0007 114257843	1815 24 0006 1815 24 0025		15.43	101	100	0.07 16 101	-0.06 14 99	-0.02 100	0.46 8 99	-1.00 6 99	-0.58 13 99	-12.79 21 116	5.27 14 87		0			
1815 26 0009 114257918	1815 24 0006 1815 24 0019		15.76	101	100	0.03 15 100	-0.09 13 99	-0.08 99	0.67 6 100	-1.00 6 99	-0.66 12 99	-11.34 26 114	4.44 15 90		0			
1815 26 0011 114257934	1815 24 0006 1815 19 0057		2.63	104	105	-0.07 13 99	-0.04 11 100	-0.07 99	0.18 6 97	0.30 5 105	0.08 10 103	-7.46 18 109	1.21 14 99		0			
1815 26 0012 114257926	1815 24 0006 1590 19 0013		4.84	97	97	0.26 26 103	0.02 23 101	0.15 103	0.69 19 100	-2.10 14 94	-0.98 22 97	0.49 30 99	0.27 21 101		0			
1815 26 0014 114257850	1815 24 0006 1815 23 0033		4.84	97	95	0.04 17 100	-0.29 16 94	-0.27 96	0.56 9 99	-1.20 8 98	-0.97 15 97	2.40 25 97	-0.46 16 103		0			
1815 26 0016 114257868	1815 24 0006 1815 23 0026		6.72	100	99	0.12 19 101	-0.20 18 96	-0.14 98	0.62 8 100	-0.40 7 102	-0.32 16 101	6.37 28 92	-3.10 15 110		0			
1815 26 0018 114257835	1815 24 0006 1815 22 0025		6.30	104	106	0.01 18 100	0.05 18 102	0.06 101	0.41 7 98	0.00 7 103	0.06 15 103	-5.74 28 107	0.55 16 100		0			
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooië in die kudde: 27					99	100	-0.18	-0.14	-0.23	0.05	-0.64	-0.71	-5.75	1.91				

Vaders

*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 generasie				2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder																																																																																																																																																																																																																																																															
		Vader ID Moeder ID	Nageslag gespeen		Aantal kuddes		Nageslag gespeen			Aantal kuddes	EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		EBV Akk	Indeks		OPI	Kere Gelam																																																																																																																																																																																																																																																											
					Aktiewe rasgemiddeld:							100	100		-0.06	-0.02		-0.06	0.50		-0.36	-0.31		-0.30	0.15														1	1590 16 0020 77249266	5.17	762 12 0290 762 13 0150	21	3	12	2	103	110	0.56 81	106	0.42 72	111	0.70 112	-0.96 65	-0.90 43	0.44 99	16.51 69	-11.08 105	57 132								5	2	1162 16 0029 79486726	2.61	1162 13 0003 - - -					108	111	-0.04 25	99	0.05 22	102	0.03 101	-0.77 17	1.80 10	1.09 112	-7.05 20	0.60 109	21 100									3	1700 19 0534 93526838	2.61	762 17 0098 1700 16 0104			1	1	106	115	-0.70 33	92	0.31 33	109	-0.04 100	-1.01 17	1.40 18	0.45 110	-2.86 30	-3.48 105	29 112							1	4	970 21 0044 91433847	5.14	970 19 0083 970 16 0027	86	1	15	1	82	84	-1.27 91	85	-1.19 69	71	-1.82 69	-2.51 81	-0.90 22	-3.00 99	0.21 59	0.55 100	32 100							4	5	1563 21 0063 93487098	4.62	1590 18 0061 762 12 0675			1	1	90	89	-0.24 37	97	-0.71 36	83	-0.83 86	-0.17 25	-0.20 19	-1.08 102	26.18 57	-8.56 67	29 125							6	6	1563 22 0540 95993952	6.45	762 20 0799 1563 21 0398					94	87	0.36 38	104	-0.28 30	94	-0.10 99	1.47 15	-3.30 16	-1.90 88	-15.65 51	10.83 120	30 72							3	7	1882 23 0008 95922589	6.61	970 21 0044 1882 21 0036	35	1			82	103	-4.91 81	64	0.02 50	101	-2.44 64	-7.95 68	0.00 12	-4.90 103	3.12 53	-1.80 74	20 107	87						4	8	1815 24 0006 99927899	3.39	1563 22 0540 1757 19 0091					102	99	0.22 22	102	-0.14 19	97	-0.03 100	0.99 9	-1.20 9	-0.64 18	-12.43 32	4.24 116	21 90							4	Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 8								96	100	-0.75	-0.19	-0.57	-1.36	-0.41	-1.19	1.00
		Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	1590 16 0020 77249266	5.17	762 12 0290 762 13 0150	21	3	12	2	103	110	0.56 81	106	0.42 72	111	0.70 112	-0.96 65	-0.90 43	0.44 99	16.51 69	-11.08 105	57 132								5																																																																																																																																																																																																																																																													
2	1162 16 0029 79486726	2.61	1162 13 0003 - - -					108	111	-0.04 25	99	0.05 22	102	0.03 101	-0.77 17	1.80 10	1.09 112	-7.05 20	0.60 109	21 100																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	1700 19 0534 93526838	2.61	762 17 0098 1700 16 0104			1	1	106	115	-0.70 33	92	0.31 33	109	-0.04 100	-1.01 17	1.40 18	0.45 110	-2.86 30	-3.48 105	29 112							1																																																																																																																																																																																																																																																														
4	970 21 0044 91433847	5.14	970 19 0083 970 16 0027	86	1	15	1	82	84	-1.27 91	85	-1.19 69	71	-1.82 69	-2.51 81	-0.90 22	-3.00 99	0.21 59	0.55 100	32 100							4																																																																																																																																																																																																																																																														
5	1563 21 0063 93487098	4.62	1590 18 0061 762 12 0675			1	1	90	89	-0.24 37	97	-0.71 36	83	-0.83 86	-0.17 25	-0.20 19	-1.08 102	26.18 57	-8.56 67	29 125							6																																																																																																																																																																																																																																																														
6	1563 22 0540 95993952	6.45	762 20 0799 1563 21 0398					94	87	0.36 38	104	-0.28 30	94	-0.10 99	1.47 15	-3.30 16	-1.90 88	-15.65 51	10.83 120	30 72							3																																																																																																																																																																																																																																																														
7	1882 23 0008 95922589	6.61	970 21 0044 1882 21 0036	35	1			82	103	-4.91 81	64	0.02 50	101	-2.44 64	-7.95 68	0.00 12	-4.90 103	3.12 53	-1.80 74	20 107	87						4																																																																																																																																																																																																																																																														
8	1815 24 0006 99927899	3.39	1563 22 0540 1757 19 0091					102	99	0.22 22	102	-0.14 19	97	-0.03 100	0.99 9	-1.20 9	-0.64 18	-12.43 32	4.24 116	21 90							4																																																																																																																																																																																																																																																														
Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 8								96	100	-0.75	-0.19	-0.57	-1.36	-0.41	-1.19	1.00	-1.09																																																																																																																																																																																																																																																																								

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 Nageslag gespeen	2de generasie Nageslag Aantal kuddes		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir EBV Akk	Speengewig Mat EBV Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk	Lammers gespeen EBV Indeks	TWW EBV Indeks	OEL EBV Indeks	ILP EBV Indeks	Moeder OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.06	-0.02	-0.06	0.50	-0.36	-0.31	-0.30	0.15		
1	1815 26 0019 114257876	6.30	1815 24 0006 1815 22 0025			104	106	0.01 18 100	0.05 18 102	0.06 101	0.41 7 98	0.00 7 103	0.06 15 103	-5.74 28 107	0.55 16 100		3
2	1815 26 0008 114257801	27.86	1815 24 0006 1815 24 0007			102	100	0.22 16 102	-0.14 13 97	-0.03 100	0.99 6 102	-1.20 6 98	-0.64 13 99	-11.85 26 115	3.65 16 92		2
3	1815 24 0006 99927899	3.39	1563 22 0540 1757 19 0091			102	99	0.22 22 102	-0.14 19 97	-0.03 100	0.99 9 102	-1.20 9 98	-0.64 18 99	-12.43 32 116	4.24 21 90		4
4	1815 26 0010 114257900	15.76	1815 24 0006 1815 24 0019			101	100	0.03 15 100	-0.09 13 99	-0.08 99	0.67 6 100	-1.00 6 99	-0.66 12 99	-11.34 26 114	4.44 15 90		2
5	1815 26 0017 114257819	6.72	1815 24 0006 1815 23 0026			100	99	0.12 19 101	-0.20 18 96	-0.14 98	0.62 8 100	-0.40 7 102	-0.32 16 101	6.37 28 92	-3.10 15 110		3
6	1815 26 0013 114257827	4.84	1815 24 0006 1590 19 0013			97	97	0.26 26 103	0.02 23 101	0.15 103	0.69 19 100	-2.10 14 94	-0.98 22 97	0.49 30 99	0.27 21 101		6
7	1815 26 0015 114257892	4.84	1815 24 0006 1815 23 0033			97	95	0.04 17 100	-0.29 16 94	-0.27 96	0.56 9 99	-1.20 8 98	-0.97 15 97	2.40 25 97	-0.46 16 103		2
8	1815 24 0030 99927931	6.79	1563 22 0540 1590 19 0013			94	91	0.33 30 103	-0.05 26 100	0.11 102	0.93 20 102	-3.10 15 89	-1.58 25 93	-1.12 36 101	3.56 24 92		6

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					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		
1	1815 22 0025 94434784	2.78	1700 19 0534 1757 19 0067	107	112	-0.21 29 97	0.25 31 107	0.15 103	-0.16 10 95	1.10 10 109	0.70 25 107	0.95 45 99	-3.15 25 111	3
2	1815 19 0057 92197888	2.92	1162 16 0029 1815 17 0033	106	111	-0.36 13 96	0.06 11 102	-0.11 98	-0.63 9 92	1.70 5 111	0.73 10 107	-2.49 17 103	-1.83 20 107	5
3	1815 25 0003 109777508	6.30	1815 24 0006 1815 22 0025	104	106	0.01 18 100	0.05 18 102	0.06 101	0.41 7 98	0.00 7 103	0.06 15 103	-5.74 28 107	0.55 16 100	0
4	1815 26 0018 114257835	6.30	1815 24 0006 1815 22 0025	104	106	0.01 18 100	0.05 18 102	0.06 101	0.41 7 98	0.00 7 103	0.06 15 103	-5.74 28 107	0.55 16 100	0
5	1815 26 0011 114257934	2.63	1815 24 0006 1815 19 0057	104	105	-0.07 13 99	-0.04 11 100	-0.07 99	0.18 6 97	0.30 5 105	0.08 10 103	-7.46 18 109	1.21 14 99	0
6	1815 23 0019 97278188	2.48	1563 21 0063 1815 21 0016	104	104	-0.31 22 96	-0.26 21 94	-0.41 93	-0.62 16 92	0.60 10 106	-0.20 19 101	-19.95 45 125	5.77 20 86	3
7	1815 26 0006 114257942	9.68	1815 24 0006 1815 23 0019	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88	0
8	1815 26 0005 114257884	9.68	1815 24 0006 1815 23 0019	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88	0
9	1815 25 0012 109777433	9.68	1815 24 0006 1815 23 0019	103	102	-0.04 16 99	-0.20 14 96	-0.22 97	0.18 9 97	-0.30 7 102	-0.42 13 100	-16.19 28 120	5.00 14 88	0
10	1815 24 0007 99928152	3.39	1563 22 0540 1757 19 0091	102	100	0.22 22 102	-0.14 19 97	-0.03 100	0.99 9 102	-1.20 9 98	-0.64 18 99	-11.28 40 114	3.05 24 94	2
11	1815 26 0007 114257843	15.43	1815 24 0006 1815 24 0025	101	100	0.07 16 101	-0.06 14 99	-0.02 100	0.46 8 99	-1.00 6 99	-0.58 13 99	-12.79 21 116	5.27 14 87	0
12	1815 26 0009 114257918	15.76	1815 24 0006 1815 24 0019	101	100	0.03 15 100	-0.09 13 99	-0.08 99	0.67 6 100	-1.00 6 99	-0.66 12 99	-11.34 26 114	4.44 15 90	0
13	1815 24 0025 99928319	2.33	1563 22 0540 1815 20 0097	101	101	-0.07 24 99	0.03 20 101	-0.01 100	-0.06 13 95	-0.80 9 100	-0.53 19 100	-13.16 28 117	6.30 18 85	1
14	1815 24 0026 99928350	2.33	1563 22 0540 1815 20 0097	101	101	-0.07 24 99	0.03 20 101	-0.01 100	-0.06 13 95	-0.80 9 100	-0.53 19 100	-13.16 28 117	6.30 18 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
Indeks <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 5% word nie gedruk nie

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

Dier Inligting		Ouers	Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					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	1815 24 0019 99928095	3.56	1563 22 0540 1815 21 0046	100	100	-0.16 21 98	-0.04 17 100	-0.12 98	0.36 9 98	-0.90 9 99	-0.75 17 98	-10.25 40 113	4.63 22 89	2
16	1815 26 0016 114257868	6.72	1815 24 0006 1815 23 0026	100	99	0.12 19 101	-0.20 18 96	-0.14 98	0.62 8 100	-0.40 7 102	-0.32 16 101	6.37 28 92	-3.10 15 110	0
17	1815 24 0009 99928194	2.80	1563 22 0540 1815 18 0140	99	99	-0.16 19 98	-0.10 15 98	-0.18 97	0.49 8 99	-0.80 8 100	-0.74 15 98	-9.97 27 112	5.59 15 87	0
18	1815 24 0041 106712136	4.74	1563 22 0540 1815 23 0050	99	94	0.16 21 102	-0.25 17 95	-0.17 97	0.93 10 102	-2.00 10 94	-1.29 17 95	-29.58 34 136	13.79 17 64	0
19	1815 24 0049 106712169	4.54	1563 22 0540 1815 23 0055	98	95	0.05 21 100	-0.21 17 96	-0.18 97	0.75 10 101	-1.90 9 94	-1.30 17 95	-20.61 34 126	10.20 16 74	0
20	1815 23 0026 97278428	2.73	1563 21 0063 1757 19 0067	97	99	0.03 31 100	-0.27 32 94	-0.25 96	0.26 13 97	0.30 10 105	-0.06 27 102	25.16 47 68	-10.44 23 131	3
21	1815 26 0012 114257926	4.84	1815 24 0006 1590 19 0013	97	97	0.26 26 103	0.02 23 101	0.15 103	0.69 19 100	-2.10 14 94	-0.98 22 97	0.49 30 99	0.27 21 101	0
22	1815 26 0014 114257850	4.84	1815 24 0006 1815 23 0033	97	95	0.04 17 100	-0.29 16 94	-0.27 96	0.56 9 99	-1.20 8 98	-0.97 15 97	2.40 25 97	-0.46 16 103	0
23	1815 24 0054 106712243	4.58	1563 22 0540 1815 23 0026	96	93	0.19 25 102	-0.27 22 94	-0.18 97	0.86 10 101	-1.50 10 96	-0.98 20 97	4.76 35 94	0.20 19 101	0
24	1590 19 0013 86287844	4.90	1590 16 0020 1590 16 0100	93	95	0.30 47 103	0.18 42 105	0.33 106	0.39 36 98	-3.00 26 89	-1.32 40 95	13.41 51 83	-3.71 37 112	6
25	1815 23 0033 97326060	17.12	1563 21 0063 1563 20 0030	91	91	-0.15 26 98	-0.43 25 90	-0.51 92	0.14 16 97	-1.30 13 97	-1.36 23 95	17.23 39 78	-5.16 25 116	2
26	1882 23 0062 97846414	3.74	970 21 0044 1882 22 0037	88	94	-1.47 62 83	-0.83 46 80	-1.57 73	-1.96 45 83	-0.40 12 102	-2.54 44 88	-3.71 38 105	-1.79 21 107	1
27	1815 25 0001 109777482	16.52	1882 23 0008 1882 23 0062	80	99	-3.19 51 64	-0.41 34 91	-2.00 66	-4.96 41 64	-0.20 9 102	-3.72 35 81	-0.30 26 100	-1.80 14 107	0