

Boerbok Genetiese Analise

SA Stamboek

04 Maart 2026

MNR. J.H.R. BREYTENBACH

PLAAS GOEDVOOR KR 628

MOROLONG

0433



Kudde-kenmerk: 2040



CERTIFICATE
OF QUALITY

Valid up to
October 2029

Hierdie **Genetiese Verslag** van u kudde stel u in staat om die genetiese meriete en potensiaal van die diere in u kudde te bepaal. Diere se prestasie word beïnvloed deur twee faktore, naamlik die omgewing (bestuur) en genetica. 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 genetica 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 genetica 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 genetica verklaar word. Die res van die variasie van 'n eienskap is as gevolg van omgewingseffekte en nie-oordraagbare genetica. Sommige eienskappe is geneties gekoppel aan mekaar wat beteken dat 'n verandering in een eienskap sal lei tot 'n verandering in 'n ander eienskap. Hierdie verhouding tussen eienskappe is **genetiese korrelasies** en kan voor- of nadelig wees.

Teelwaardes

Die beraming van teelwaardes (EBV) maak gebruik van prestasie-metings van die dier en alle verwantes, stamboom-inligting en genetiese parameters. Die diere se metings relatief tot die gemiddeld van die kontemporêre groep word gebruik. 'n **Kontemporêre groep** is 'n groep diere wat blootgestel was aan dieselfde fisiese en biologiese omstandighede, insluitend kudde, jaar, geslag en ouderdom. Nadat al hierdie faktore in ag geneem is, kan verskille tussen diere toegeskryf word aan 'n verskil in hul genetiese vermoë. Dit is die beginsel waarop genetiese analises berus.

Die EBV waarmee 'n dier gebore word, is gelyk aan die gemiddelde EBV van sy ouers, aangesien 'n dier die helfde van elke ouer se gene ontvang. Hierdie mid-ouerwaarde maak die aanname dat presies dieselfde helfde van die ouers se prestasie oorgedra word aan elke nageslag. In realiteit ontvang alle nageslag egter selde dieselfde helfde vanaf die ouers en is die mid-ouer waarde se akkuraatheid dus laag. Dit gee egter wel 'n aanduiding van die

gemiddelde genetiese vlak van die jong diertjie op grond van sy ouerinligting. Soos meer inligting beskikbaar word oor 'n dier (metings en metings vanaf nageslag en ander verwantes), word sy werklike genetiese vermoë al hoe 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 ekonomiese belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeltoelwits 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 Indeksa. Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

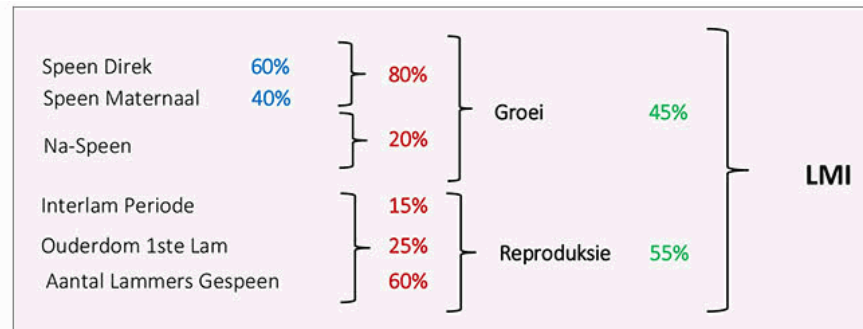
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.46	-0.72	-0.27	-0.03	0.03	-0.07
Speengewig Maternaal	-0.34	-0.35	-0.33	-0.10	-0.10	-0.09
Speengewig Kombinasie	-0.57	-0.72	-0.47	-0.11	-0.09	-0.13
Naspeen Gewig	0.62	0.20	0.91	1.08	1.17	1.03
Aantal Lammers Gespeen	0.69	0.63	0.74	-0.44	-0.57	-0.37
Totale Massa Gespeen	-0.38	-0.16	-0.70	-0.39	-0.42	-0.38
Ouderdom Eerste Lam	-1.98	-2.50	-1.66	0.04	0.20	-0.05
Inter-lam Periode	-0.12	1.22	-0.99	0.10	0.06	0.12
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	100	97	102	99	99	99
Reproduksie Indeks	102	100	103	101	100	101
Inteling						
Inteling (%)	9.41	10.04	9.05	5.26	5.62	5.09
Aantal Diere						
Aantal diere	41	15	26	48614	16107	32394

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	93.3	90.5	95.3
Speengewig Maternaal	93.8	93.4	94.0
Speengewig Kombinasie	90.5	88.1	92.3
Na-Speen Gewig	95.5	93.1	97.3
Aantal Lammers Gespeen	106.1	105.7	106.3
Totale Massa Gespeen	99.2	97.3	100.5
Ouderdom by Eerste Lam	102.7	103.5	102.3
Inter-lam Periode	101.9	98.3	104.3
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	99.8	97.4	101.5
Ooi Indeks	101.8	100.2	103.0
Groei Indeks	93.6	90.8	95.6
Inteling			
Inteling (%)	9.41	10.04	9.05
Aantal Diere			
Aantal diere	41	15	26

** 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

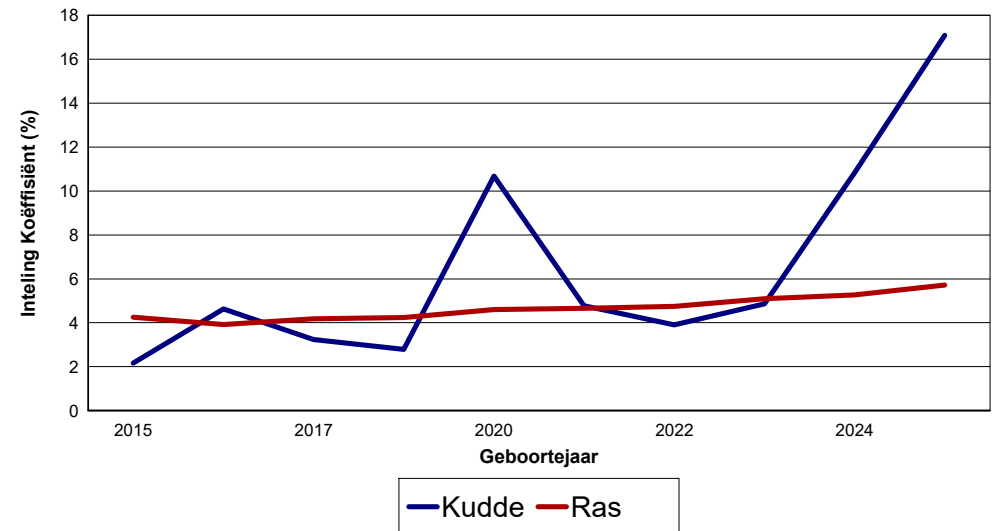
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2015 - 2025	17.09	1.49
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

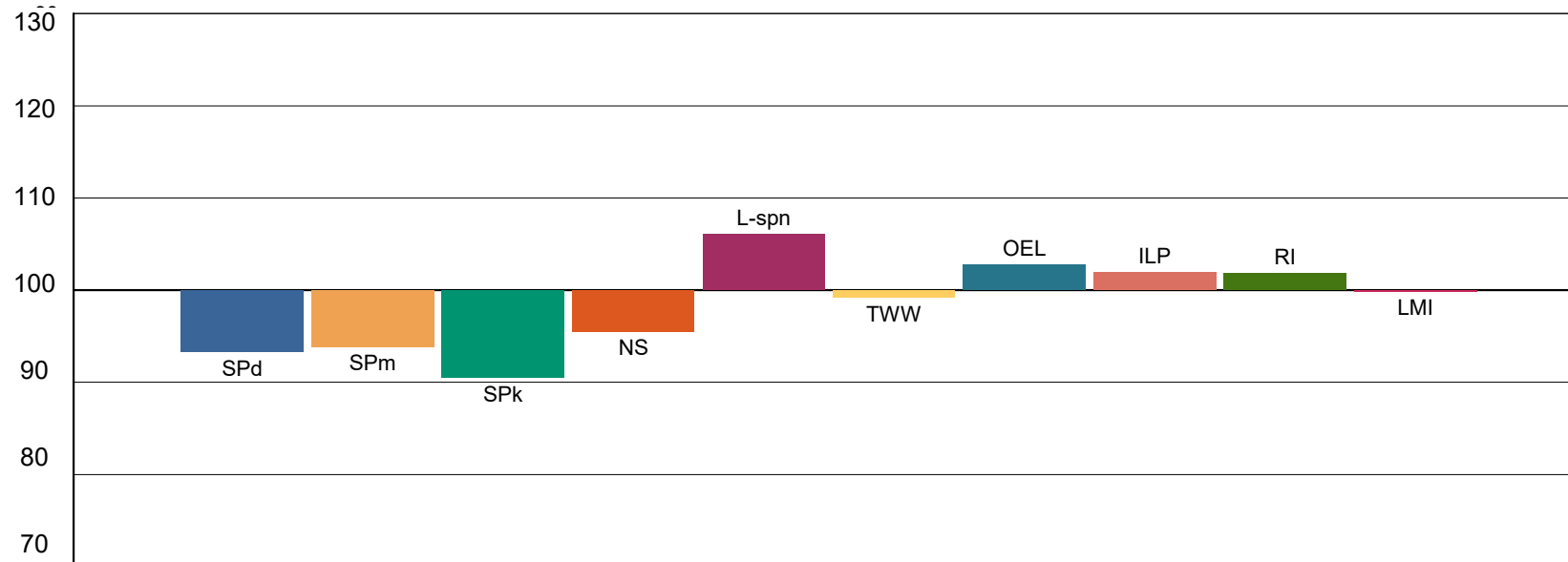
	Aantal	%
Bekende vaders	36	88
Bekende moeders	36	88

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 36



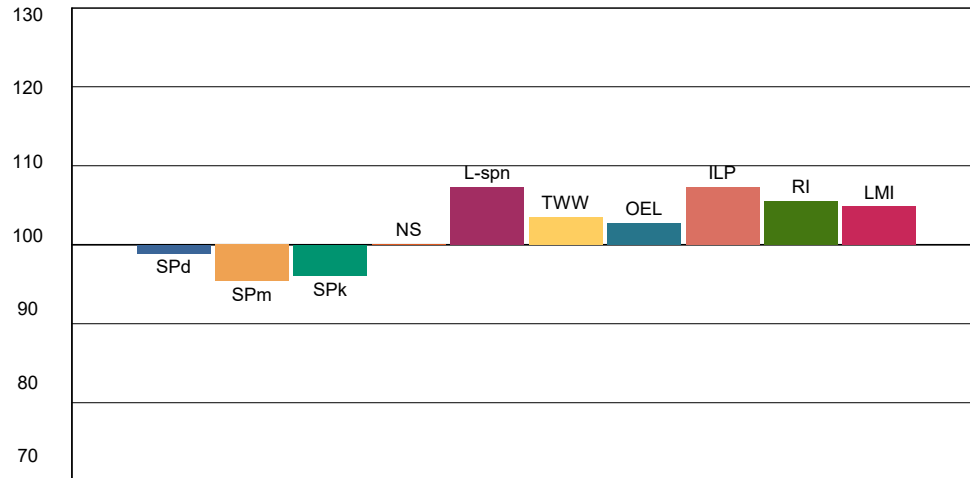
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

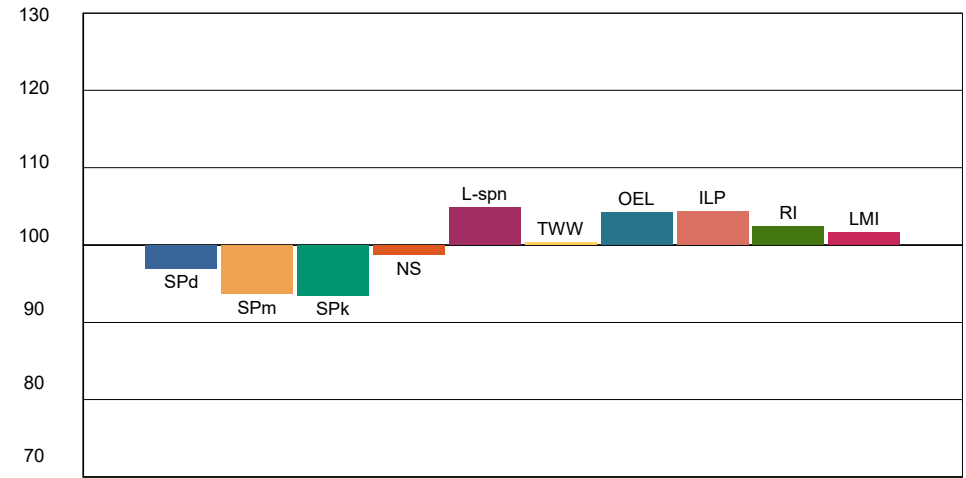
Moeders

Aantal: 20



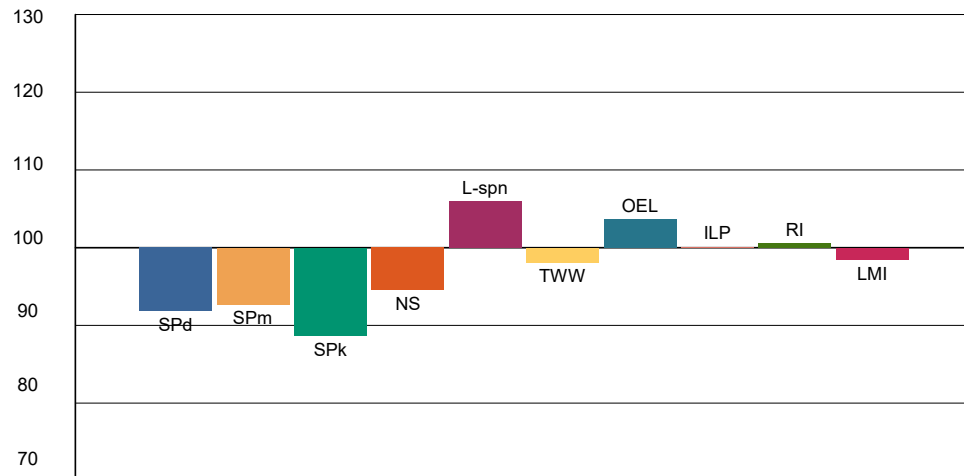
Vaders

Aantal: 9



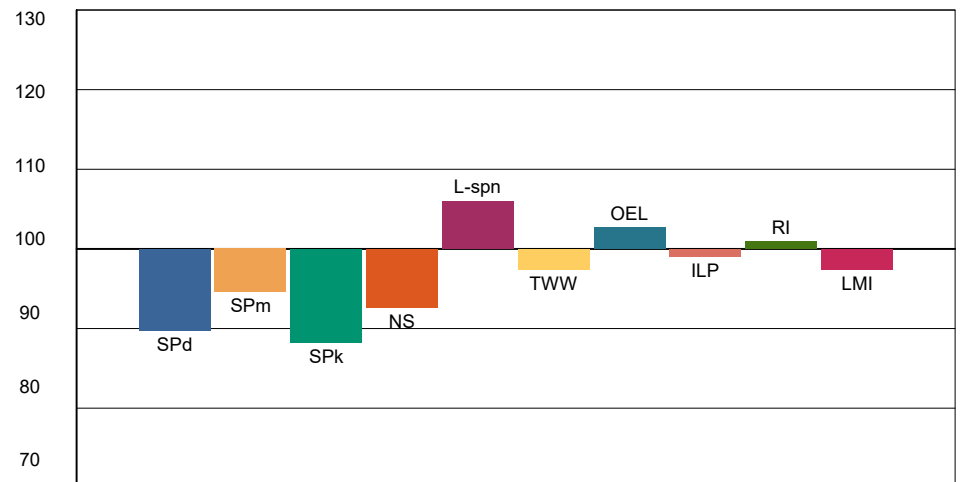
Jong Ooie

Aantal: 10



Jong Ramme

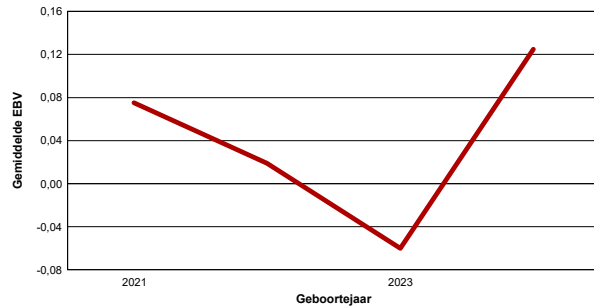
Aantal: 10



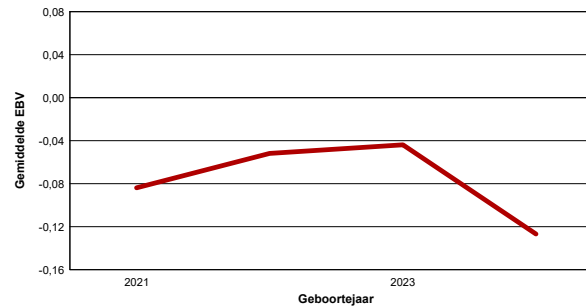
Genetiese Tendense

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

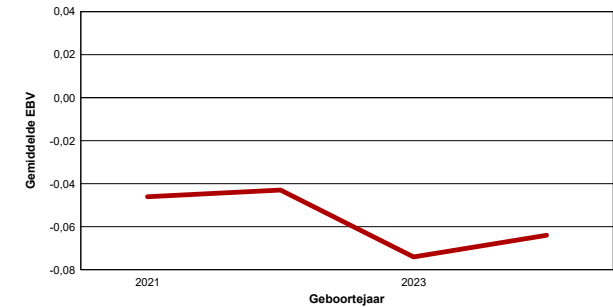
Speengewig Direk



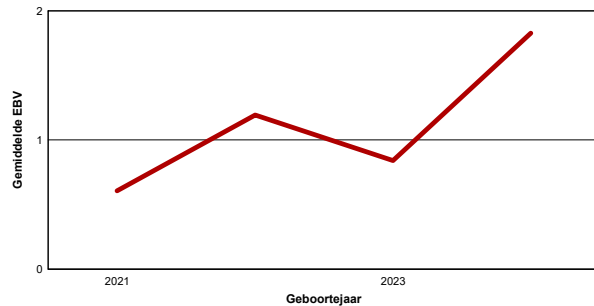
Speengewig Maternaal



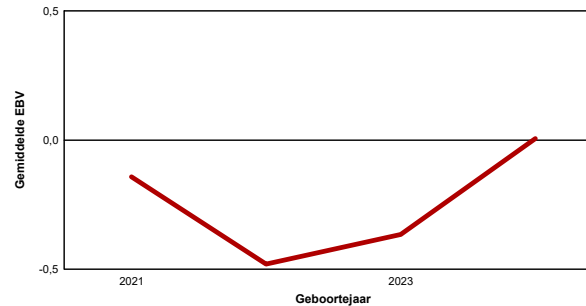
Speengewig Kombinasie



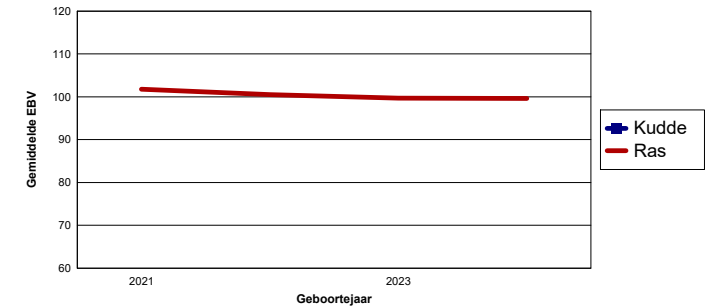
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen



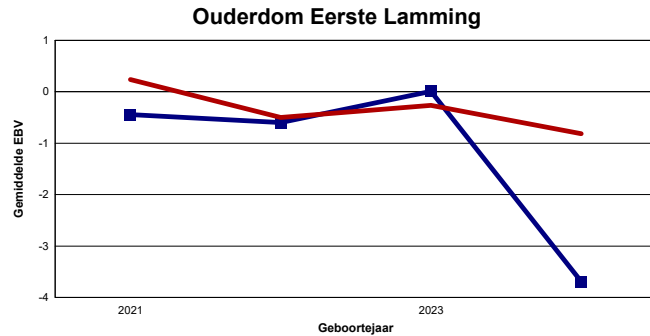
Totale Gewig Gespeen (TWW)



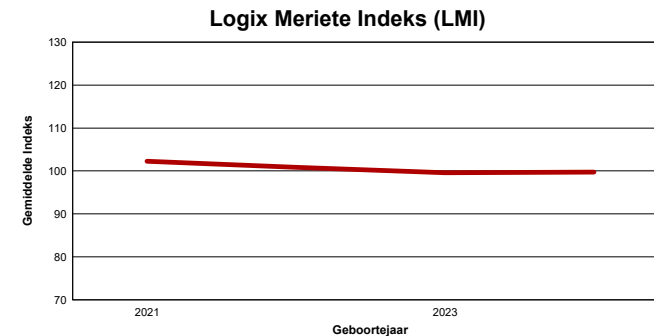
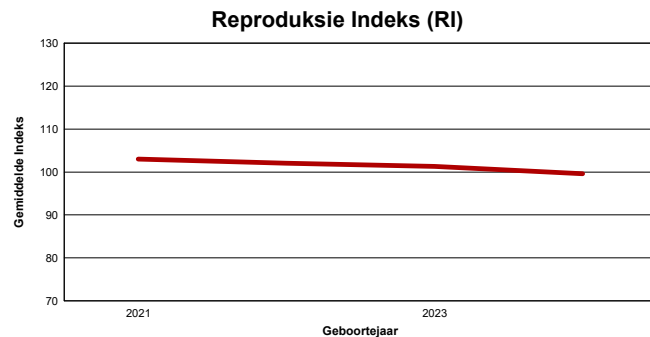
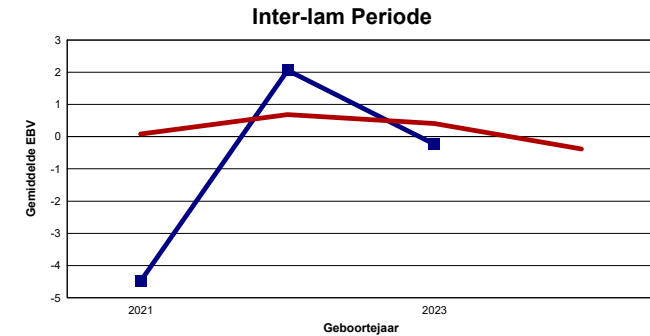
■ Kudde
■ Ras

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	-0.28	-0.10	-0.24	58	0.64	676	-0.18	1007	97	1072	-1.07	661	0.62	1007	99	1007	96
2015	1626	-0.11	0.05	-0.01	233	1.95	711	0.37	1626	102	1173	-1.53	710	0.33	1626	104	1626	102
2016	1804	-0.17	0.01	-0.07	239	1.47	803	-0.16	1804	100	1284	-1.21	883	0.27	1804	103	1804	101
2017	2163	-0.20	-0.04	-0.14	313	1.81	835	-0.02	2120	98	1398	-1.31	986	0.33	2120	101	2120	98
2018	2547	-0.19	0.04	-0.06	236	1.20	923	0.03	2519	99	1838	0.27	1262	-0.80	2519	103	2519	100
2019	2144	0.10	-0.02	0.03	254	0.82	898	-0.17	2138	100	2089	-0.38	1365	0.09	2138	101	2138	101
2020	2459	0.00	0.00	0.00	436	0.00	865	-0.01	2459	100	2720	0.00	1699	0.00	2459	102	2459	100
2021	1759	0.08	-0.08	-0.05	330	0.61	784	-0.14	1759	102	3053	0.24	1795	0.08	1759	103	1759	102
2022	2519	0.02	-0.05	-0.04	427	1.19	718	-0.48	2519	101	3221	-0.50	1452	0.68	2519	102	2519	101
2023	2882	-0.06	-0.04	-0.07	465	0.84	427	-0.37	2880	100	2428	-0.26	547	0.41	2880	101	2880	100
2024	2721	0.13	-0.13	-0.06	399	1.83	80	0.01	2720	100	676	-0.82	10	-0.38	2720	100	2720	100
2025	1560	0.25	-0.12	0.00	215	2.16			1560	101					1560	100	1560	101

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP		RI		LMI	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2021											3	-0.44	3	-4.49				
2022											5	-0.60	1	2.06				
2023											3	0.01	1	-0.23				
2024											3	-3.69						

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	-0.03	0.75	-4.49	-1.69	-1.00	-0.79	-0.60	-0.54	-0.45	-0.30	-0.15	0.02	0.22	0.35	0.51	0.97	1.36	2.19	4.84	
Speengewig Maternaal	-0.10	0.32	-2.43	-0.94	-0.64	-0.49	-0.33	-0.27	-0.22	-0.14	-0.07	-0.01	0.04	0.07	0.11	0.25	0.39	0.77	2.25	
Speengewig Kombinasie	-0.11	0.47	-2.61	-1.28	-0.83	-0.63	-0.43	-0.37	-0.31	-0.25	-0.18	-0.07	0.05	0.13	0.21	0.49	0.74	1.25	2.88	
Na-Speen Gewig	1.08	1.26	-6.54	-1.73	-0.44	-0.08	0.18	0.27	0.38	0.60	0.86	1.16	1.49	1.69	1.94	2.62	3.31	5.02	13.64	
Aantal Lammers Gespeen	-0.43	1.78	-11.40	-5.30	-3.80	-2.90	-1.90	-1.50	-1.20	-0.50	0.00	0.40	0.70	0.90	1.00	1.20	1.50	3.50	10.00	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.39	1.36	-8.26	-3.85	-2.72	-2.14	-1.41	-1.15	-0.91	-0.55	-0.26	-0.02	0.15	0.28	0.47	1.11	1.75	3.42	7.72	
Ouderdom Eerste Lamming	0.03	-6.74	65.96	18.45	10.81	7.77	4.60	3.43	2.55	1.01	-0.22	-1.30	-2.57	-3.37	-4.33	-7.29	-10.28	-18.43	-74.11	
Inter-lam Periode	0.10	-3.71	23.14	9.50	6.19	4.62	2.94	2.28	1.72	0.82	0.02	-0.71	-1.57	-2.08	-2.64	-4.36	-5.88	-9.32	-22.89	
Reproduksie Indeks	101	9	48	74	83	88	93	96	97	100	103	104	106	107	108	110	113	120	146	
Logix Meriete Indeks	99	8	61	78	85	88	93	95	96	98	100	101	103	104	105	109	113	123	145	

*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	0.03	0.77	-4.49	-1.71	-0.95	-0.74	-0.57	-0.48	-0.39	-0.24	-0.09	0.08	0.29	0.43	0.59	1.05	1.43	2.27	4.26
Speengewig Maternaal	-0.10	0.29	-1.46	-0.87	-0.62	-0.48	-0.32	-0.27	-0.23	-0.15	-0.08	-0.02	0.04	0.06	0.10	0.23	0.36	0.66	1.73
Speengewig Kombinasie	-0.09	0.45	-2.42	-1.12	-0.73	-0.56	-0.40	-0.34	-0.30	-0.24	-0.16	-0.07	0.07	0.14	0.23	0.49	0.74	1.21	2.13
Na-Speen Gewig	1.17	1.29	-6.15	-1.73	-0.37	-0.03	0.23	0.36	0.47	0.71	0.97	1.26	1.61	1.81	2.05	2.74	3.37	5.26	13.64
Aantal Lammers Gespeen	-0.57	1.77	-9.00	-5.20	-3.90	-3.10	-2.10	-1.70	-1.30	-0.70	-0.20	0.20	0.60	0.80	0.90	1.20	1.40	3.30	7.70
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.42	1.38	-5.82	-3.75	-2.78	-2.23	-1.48	-1.20	-0.97	-0.59	-0.28	-0.04	0.13	0.27	0.47	1.12	1.72	3.44	7.72
Ouderdom Eerste Lamming	0.20	-6.15	43.24	16.71	10.32	7.66	4.68	3.59	2.73	1.19	-0.07	-1.25	-2.41	-3.19	-4.08	-6.82	-9.50	-16.21	-35.17
Inter-lam Periode	0.06	-3.45	17.59	8.64	5.72	4.33	2.77	2.15	1.63	0.76	0.03	-0.69	-1.52	-1.99	-2.54	-4.18	-5.60	-9.03	-14.21
Reproduksie Indeks	100	9	50	75	83	87	93	95	97	100	102	104	106	107	108	110	113	119	136
Logix Meriete Indeks	99	9	65	79	84	88	93	94	96	98	100	101	103	104	105	109	113	123	143

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	-0.06	0.74	-4.20	-1.68	-1.03	-0.82	-0.61	-0.57	-0.49	-0.33	-0.18	-0.01	0.19	0.32	0.46	0.93	1.32	2.14	4.84
Speengewig Maternaal	-0.09	0.33	-2.43	-0.98	-0.65	-0.50	-0.33	-0.27	-0.22	-0.14	-0.07	0.00	0.04	0.08	0.12	0.27	0.42	0.83	2.25
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.49	-2.61	-1.34	-0.85	-0.66	-0.46	-0.38	-0.32	-0.26	-0.18	-0.08	0.04	0.12	0.21	0.49	0.75	1.28	2.88
Na-Speen Gewig	1.03	1.25	-6.54	-1.73	-0.47	-0.11	0.18	0.24	0.34	0.55	0.81	1.10	1.43	1.62	1.88	2.56	3.28	4.92	9.49
Aantal Lammers Gespeen	-0.36	1.78	-11.40	-5.40	-3.70	-2.80	-1.80	-1.40	-1.00	-0.40	0.00	0.40	0.80	0.90	1.10	1.20	1.60	3.60	10.00
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.38	1.36	-8.26	-3.90	-2.69	-2.10	-1.37	-1.12	-0.90	-0.53	-0.25	-0.01	0.15	0.29	0.48	1.10	1.75	3.37	7.55
Ouderdom Eerste Lamming	-0.06	-7.03	65.96	18.94	11.13	7.85	4.55	3.33	2.47	0.92	-0.28	-1.33	-2.66	-3.46	-4.46	-7.55	-10.73	-19.78	-74.11
Inter-lam Periode	0.12	-3.84	23.14	10.08	6.42	4.78	3.02	2.35	1.77	0.86	0.01	-0.72	-1.59	-2.12	-2.70	-4.47	-6.01	-9.62	-22.89
Reproduksie Indeks	101	9	48	74	83	88	94	96	98	100	103	105	106	107	108	111	113	121	146
Logix Meriete Indeks	99	8	61	78	85	89	93	95	96	98	100	102	103	104	105	109	113	122	145

*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 - Vrugaarheid					
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 EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks			EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	EBV Akk Indeks	OPI Kere Gelum
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.03	-0.10	-0.11	1.08	-0.44	-0.39	0.04	0.10	
776 21 0281 93348449	776 18 0226 776 18 0216		16.12	93	96		-1.16 45 86	-0.48 35 90	-1.06 82	-0.46 20 89	0.50 12 105	-1.34 34 94	-2.49 41 104	2.86 25 94	4
2040 23 0020 97834022	776 21 0281 1688 19 0012		2.46	95	97		-0.91 24 89	-0.27 19 96	-0.73 88	-0.04 10 92	0.10 7 103	-1.12 18 95	-5.93 25 108	5.92 15 86	3
2040 23 0023 97833685	776 21 0281 2040 21 0009		11.71	102	100		0.02 31 99	-0.66 24 85	-0.65 89	1.21 13 99	0.70 8 106	-0.22 23 100	-8.34 32 112	0.22 18 101	3
2040 23 0032 97833727	776 21 0281 776 17 0453		2.91	97	102		-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98	4
2040 23 0035 97834006	776 21 0281 776 20 0184		16.99	100	98		-0.04 33 98	-0.57 25 88	-0.59 90	1.11 13 99	0.60 8 106	-0.25 24 100	0.33 31 100	-1.33 19 105	3
2040 24 0011 101081495	776 21 0281 776 20 0385		7.69	99	102		-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105	5
2040 24 0023 101084689	776 21 0281 776 17 0453		2.91	97	102		-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98	4
2040 24 0034 101084622	776 21 0281 1688 19 0012		2.46	95	97		-0.91 24 89	-0.27 19 96	-0.73 88	-0.04 10 92	0.10 7 103	-1.12 18 95	-5.93 25 108	5.92 15 86	3
2040 24 0036 101206456	776 21 0281 776 17 0804		2.91	96	101		-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	2.52 23 96	0.59 13 100	5
2040 25 0001 110203353	776 21 0281 776 20 0385		7.69	99	102		-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105	5
2040 25 0002 110203379	776 21 0281 776 20 0385		7.69	99	102		-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105	5
2040 25 0004 110203346	776 21 0281 776 17 0806		2.91	97	102		-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98	5
2040 25 0005 110203338	776 21 0281 776 17 0806		2.91	97	102		-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98	5
2040 25 0007 110203320	776 21 0281 2040 24 0002		32.05	97	100		-0.84 27 89	-0.43 21 91	-0.86 86	0.22 12 93	0.70 8 106	-0.86 20 96	-3.78 25 105	1.43 15 98	1
2040 25 0009 110931516	776 21 0281 2040 24 0032		31.23	96	100		-0.86 28 89	-0.37 22 93	-0.80 87	-0.04 12 92	0.60 9 106	-0.87 21 96	-2.65 27 104	1.47 16 98	1

Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 15	97	100	-0.72	-0.35	-0.72	0.20	0.63	-0.70	-2.50	1.22
--	----	-----	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	------

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 - Vrugaarheid									
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
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.03	-0.10	-0.11	1.08	-0.44	-0.39	0.04	0.10						
776 16 0100 93532208	776 HC 0125 776 WR 0002		2.92		109	109	0.11 33 99	-0.29 29 95	-0.23 96	2.27 21 105	1.10 13 108	0.48 27 104	-7.62 39 111	-2.84 26 109				4		
776 16 0305 90109950	1217 14 0206 776 CG 0012		8.75		105	110	-0.40 55 94	0.38 46 113	0.18 104	0.82 20 97	0.70 28 106	0.40 45 104	-3.34 49 105	2.19 37 96				7		
776 16 0335 89360044	1217 14 0206 776 13 0061		3.41		106	109	0.03 46 99	-0.02 38 102	0.00 100	1.22 19 99	0.70 23 106	0.43 38 104	-3.13 52 104	-2.70 35 109				8		
776 17 0204 80781248	776 16 0034 776 NZ 0015		4.90		102	100	-0.05 29 98	-0.84 28 81	-0.87 86	1.28 14 100	1.20 8 109	-0.17 24 100	-3.37 43 105	-3.62 25 111				4		
776 20 0184 89806186	776 19 0103 776 19 0031		17.13		107	100	1.09 48 110	-0.66 36 85	-0.12 98	2.68 18 108	0.80 12 107	0.90 35 107	3.16 46 96	-5.51 28 117				3		
776 20 0385 95978128	776 17 0097 776 18 0025		8.55		105	108	0.02 31 98	-0.27 27 96	-0.26 96	1.65 16 102	0.80 12 107	0.23 25 103	-1.07 34 102	-5.47 25 116				5		
776 21 0675 95384160	776 20 0381 627 17 0184		2.91		107	112	-0.05 23 98	0.13 24 106	0.11 102	-0.05 13 92	1.00 8 108	0.68 20 106	-6.08 35 109	-1.30 12 105				1		
776 22 0111 95384145	430 19 0102 776 16 0100		4.49		111	109	0.70 33 106	-0.07 26 101	0.28 105	2.79 15 109	0.60 9 106	0.99 25 107	-5.56 36 108	-2.43 23 108				1		
2040 23 0034 97833842	776 21 0281 776 17 0204		6.29		97	98	-0.60 27 92	-0.66 22 85	-0.97 84	0.41 12 94	0.80 7 107	-0.79 20 97	-2.93 30 104	-0.38 18 103				0		
2040 23 0036 97833800	776 21 0281 776 20 0184		16.99		100	98	-0.04 33 98	-0.57 25 88	-0.59 90	1.11 13 99	0.60 8 106	-0.25 24 100	0.33 31 100	-1.33 19 105				0		
2040 23 0037 97847867	776 21 0281 776 16 0335		4.40		100	103	-0.57 32 92	-0.25 26 96	-0.53 91	0.38 14 94	0.60 13 106	-0.46 25 99	-2.81 33 104	0.08 21 101				0		
2040 24 0001 101081610	776 21 0281 776 16 0100		6.05		101	103	-0.53 28 93	-0.39 23 93	-0.65 89	0.90 14 97	0.80 9 107	-0.43 22 99	-5.06 28 107	0.01 18 102				0		
2040 24 0002 101081651	776 21 0281 776 16 0100		6.05		101	103	-0.53 28 93	-0.39 23 93	-0.65 89	0.90 14 97	0.80 9 107	-0.43 22 99	-5.06 28 107	0.01 18 102				1		
2040 24 0020 101259141	776 21 0281 776 22 0054		4.00		101	102	-0.25 29 96	-0.21 22 97	-0.33 95	0.90 12 97	0.40 9 105	-0.22 22 100	-3.20 29 104	1.20 18 98				1		
2040 24 0022 101084507	776 21 0281 2040 23 0010		30.43		95	99	-1.02 25 87	-0.35 19 93	-0.86 86	-0.30 11 90	0.70 7 106	-0.95 19 96	0.97 23 99	1.29 14 98				0		
2040 24 0024 101084549	776 21 0281 776 17 0453		2.91		97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98				0		
2040 24 0027 111115812	776 21 0281 776 20 0184		16.99		100	98	-0.04 33 98	-0.57 25 88	-0.59 90	1.11 13 99	0.60 8 106	-0.25 24 100	0.33 31 100	-1.33 19 105				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	Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		Fenotipe				
				Akk				Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	-0.03	-0.10	-0.11	1.08		-0.44	-0.39	0.04		0.10								
2040 24 0032 101084424	776 21 0281 776 16 0335	4.40	100	103	-0.57 32 92	-0.25 26 96	-0.53 91	0.38 14 94		0.60 13 106	-0.46 25 99	-2.81 33 104		0.08 21 101		1									
2040 25 0003 110203361	776 21 0281 776 17 0204	6.29	97	98	-0.60 27 92	-0.66 22 85	-0.97 84	0.41 12 94		0.80 7 107	-0.79 20 97	-2.93 30 104		-0.38 18 103		0									
2040 25 0006 110203312	776 21 0281 2040 24 0002	32.05	97	100	-0.84 27 89	-0.43 21 91	-0.86 86	0.22 12 93		0.70 8 106	-0.86 20 96	-3.78 25 105		1.43 15 98		0									
2040 25 0008 110912987	776 21 0281 2040 24 0020	31.03	97	99	-0.71 27 91	-0.35 21 94	-0.70 88	0.22 12 93		0.50 8 105	-0.75 20 97	-2.85 25 104		2.03 15 96		0									
Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 21						102	103	-0.27	-0.33	-0.47	0.91		0.74	-0.16	-1.66		-0.99								

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 Moeder ID		1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
						Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes					EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk	EBV Indeks			EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.03		-0.10		-0.11		1.08		-0.44		-0.39		0.04		0.10				
1	1217 14 0206 74109158	2.04	776 CG 0061 1217 12 0135	29	1	5	3	98	104	-0.65 84 91		0.30 70 111		-0.02 100		0.45 37 95		-0.70 44 99		-0.77 69 97		-7.70 79 111		6.09 56 85		109	4		
2	776 16 0034 78612744	2.12	776 HC 0125 776 HS 0010			3	1	98	96	-0.38 51 94		-1.11 52 74		-1.30 78		1.12 27 99		0.90 14 107		-0.94 43 96		-0.11 72 100		-6.19 45 118			4		
3	776 17 0097 90395831	2.96	776 15 0303 776 SJ 0190					103	106	-0.59 51 92		-0.38 42 93		-0.68 89		0.96 22 98		1.40 19 110		-0.13 40 101		-4.42 45 106		-1.37 33 105			5		
4	776 18 0226 89360143	3.46	776 17 0045 776 NZ 0031	22	2	4	2	82	90	-2.46 77 72		-0.61 58 87		-1.85 69		-2.32 34 78		0.00 19 103		-3.08 56 83		-5.64 66 108		7.84 38 80			6		
5	430 19 0102 89871818	5.00	430 18 0050 430 15 0099	1	1			113	110	1.29 57 112		0.15 43 107		0.80 114		3.31 22 112		0.10 12 103		1.50 41 110		-3.50 60 105		-2.02 38 107			5		
6	776 19 0103 89806152	5.98	776 17 0045 776 16 0057	24	2	6	1	115	101	2.45 83 125		-0.84 59 81		0.39 107		4.47 29 119		0.70 17 106		2.03 59 113		-2.28 76 103		-6.75 42 120			5		
7	776 20 0381 92179654	1.45	762 19 0140 776 HA 0009					112	119	0.24 35 101		0.45 28 114		0.57 110		0.94 12 97		0.90 17 107		1.22 28 109		-4.56 42 106		-4.19 23 113			11		
8	776 21 0281 93348449	16.12	776 18 0226 776 18 0216					93	96	-1.16 45 86		-0.48 35 90		-1.06 82		-0.46 20 89		0.50 12 105		-1.34 34 94		-2.49 41 104		2.86 25 94			4		
9	776 HC 0125 75146969	1.37	430 10 0119 776 MX 0002			4	1	101	100	0.19 57 100		-0.54 52 88		-0.45 93		1.83 38 103		0.30 24 104		-0.18 47 100		3.50 70 95		-5.44 46 116			2		
				Vaders Kuddegemiddeld:					102	102	-0.12		-0.34		-0.40		1.14		0.46		-0.19		-3.02		-1.02				
Aantal vaders gebruik in die kudde: 9																													

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 gespeen	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	-0.03	-0.10	-0.11	1.08	-0.44	-0.39	0.04	0.10		
1	2040 23 0023 97833685	11.71	776 21 0281 2040 21 0009			102	100	0.02 31 99	-0.66 24 85	-0.65 89	1.21 13 99	0.70 8 106	-0.22 23 100	-8.34 32 112	0.22 18 101		3
2	2040 23 0035 97834006	16.99	776 21 0281 776 20 0184			100	98	-0.04 33 98	-0.57 25 88	-0.59 90	1.11 13 99	0.60 8 106	-0.25 24 100	0.33 31 100	-1.33 19 105		3
3	2040 24 0011 101081495	7.69	776 21 0281 776 20 0385			99	102	-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105		5
4	2040 25 0002 110203379	7.69	776 21 0281 776 20 0385			99	102	-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105		5
5	2040 25 0001 110203353	7.69	776 21 0281 776 20 0385			99	102	-0.57 27 92	-0.38 22 93	-0.66 89	0.59 13 95	0.70 9 106	-0.53 21 98	-1.78 27 103	-1.30 18 105		5
6	2040 25 0005 110203338	2.91	776 21 0281 776 17 0806			97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98		5
7	2040 23 0032 97833727	2.91	776 21 0281 776 17 0453			97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98		4
8	2040 25 0004 110203346	2.91	776 21 0281 776 17 0806			97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98		5
9	2040 24 0023 101084689	2.91	776 21 0281 776 17 0453			97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98		4
10	2040 25 0007 110203320	32.05	776 21 0281 2040 24 0002			97	100	-0.84 27 89	-0.43 21 91	-0.86 86	0.22 12 93	0.70 8 106	-0.86 20 96	-3.78 25 105	1.43 15 98		1
11	2040 25 0009 110931516	31.23	776 21 0281 2040 24 0032			96	100	-0.86 28 89	-0.37 22 93	-0.80 87	-0.04 12 92	0.60 9 106	-0.87 21 96	-2.65 27 104	1.47 16 98		1
12	2040 24 0036 101206456	2.91	776 21 0281 776 17 0804			96	101	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	2.52 23 96	0.59 13 100		5
13	2040 24 0034 101084622	2.46	776 21 0281 1688 19 0012			95	97	-0.91 24 89	-0.27 19 96	-0.73 88	-0.04 10 92	0.10 7 103	-1.12 18 95	-5.93 25 108	5.92 15 86		3
14	2040 23 0020 97834022	2.46	776 21 0281 1688 19 0012			95	97	-0.91 24 89	-0.27 19 96	-0.73 88	-0.04 10 92	0.10 7 103	-1.12 18 95	-5.93 25 108	5.92 15 86		3
15	776 21 0281 93348449	16.12	776 18 0226 776 18 0216			93	96	-1.16 45 86	-0.48 35 90	-1.06 82	-0.46 20 89	0.50 12 105	-1.34 34 94	-2.49 41 104	2.86 25 94		4

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	-0.03	-0.10	-0.11	1.08	-0.44	-0.39	0.04	0.10									
1	776 22 0111 95384145	4.49	430 19 0102 776 16 0100	111	109	0.70 33	106	-0.07 26	101	0.28 105	2.79 15	109	0.60 9	106	0.99 25	107	-5.56 36	108	-2.43 23	108	1
2	776 16 0100 93532208	2.92	776 HC 0125 776 WR 0002	109	109	0.11 33	99	-0.29 29	95	-0.23 96	2.27 21	105	1.10 13	108	0.48 27	104	-7.62 39	111	-2.84 26	109	4
3	776 21 0675 95384160	2.91	776 20 0381 627 17 0184	107	112	-0.05 23	98	0.13 24	106	0.11 102	-0.05 13	92	1.00 8	108	0.68 20	106	-6.08 35	109	-1.30 12	105	1
4	776 20 0184 89806186	17.13	776 19 0103 776 19 0031	107	100	1.09 48	110	-0.66 36	85	-0.12 98	2.68 18	108	0.80 12	107	0.90 35	107	3.16 46	96	-5.51 28	117	3
5	776 16 0335 89360044	3.41	1217 14 0206 776 13 0061	106	109	0.03 46	99	-0.02 38	102	0.00 100	1.22 19	99	0.70 23	106	0.43 38	104	-3.13 52	104	-2.70 35	109	8
6	776 20 0385 95978128	8.55	776 17 0097 776 18 0025	105	108	0.02 31	98	-0.27 27	96	-0.26 96	1.65 16	102	0.80 12	107	0.23 25	103	-1.07 34	102	-5.47 25	116	5
7	776 16 0305 90109950	8.75	1217 14 0206 776 CG 0012	105	110	-0.40 55	94	0.38 46	113	0.18 104	0.82 20	97	0.70 28	106	0.40 45	104	-3.34 49	105	2.19 37	96	7
8	776 17 0204 80781248	4.90	776 16 0034 776 NZ 0015	102	100	-0.05 29	98	-0.84 28	81	-0.87 86	1.28 14	100	1.20 8	109	-0.17 24	100	-3.37 43	105	-3.62 25	111	4
9	2040 24 0002 101081651	6.05	776 21 0281 776 16 0100	101	103	-0.53 28	93	-0.39 23	93	-0.65 89	0.90 14	97	0.80 9	107	-0.43 22	99	-5.06 28	107	0.01 18	102	1
10	2040 24 0020 101259141	4.00	776 21 0281 776 22 0054	101	102	-0.25 29	96	-0.21 22	97	-0.33 95	0.90 12	97	0.40 9	105	-0.22 22	100	-3.20 29	104	1.20 18	98	1
11	2040 24 0001 101081610	6.05	776 21 0281 776 16 0100	101	103	-0.53 28	93	-0.39 23	93	-0.65 89	0.90 14	97	0.80 9	107	-0.43 22	99	-5.06 28	107	0.01 18	102	0
12	2040 24 0027 111115812	16.99	776 21 0281 776 20 0184	100	98	-0.04 33	98	-0.57 25	88	-0.59 90	1.11 13	99	0.60 8	106	-0.25 24	100	0.33 31	100	-1.33 19	105	0
13	2040 23 0036 97833800	16.99	776 21 0281 776 20 0184	100	98	-0.04 33	98	-0.57 25	88	-0.59 90	1.11 13	99	0.60 8	106	-0.25 24	100	0.33 31	100	-1.33 19	105	0
14	2040 24 0032 101084424	4.40	776 21 0281 776 16 0335	100	103	-0.57 32	92	-0.25 26	96	-0.53 91	0.38 14	94	0.60 13	106	-0.46 25	99	-2.81 33	104	0.08 21	101	1

Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse <= 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

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	-0.03	-0.10	-0.11	1.08	-0.44	-0.39	0.04	0.10		
15	2040 23 0037 97847867	4.40	776 21 0281 776 16 0335	100	103	-0.57 32 92	-0.25 26 96	-0.53 91	0.38 14 94	0.60 13 106	-0.46 25 99	-2.81 33 104	0.08 21 101	0
16	2040 24 0024 101084549	2.91	776 21 0281 776 17 0453	97	102	-0.88 23 89	-0.22 17 97	-0.66 89	-0.14 10 91	0.80 6 107	-0.62 17 98	-1.46 21 102	1.28 12 98	0
17	2040 25 0003 110203361	6.29	776 21 0281 776 17 0204	97	98	-0.60 27 92	-0.66 22 85	-0.97 84	0.41 12 94	0.80 7 107	-0.79 20 97	-2.93 30 104	-0.38 18 103	0
18	2040 23 0034 97833842	6.29	776 21 0281 776 17 0204	97	98	-0.60 27 92	-0.66 22 85	-0.97 84	0.41 12 94	0.80 7 107	-0.79 20 97	-2.93 30 104	-0.38 18 103	0
19	2040 25 0008 110912987	31.03	776 21 0281 2040 24 0020	97	99	-0.71 27 91	-0.35 21 94	-0.70 88	0.22 12 93	0.50 8 105	-0.75 20 97	-2.85 25 104	2.03 15 96	0
20	2040 25 0006 110203312	32.05	776 21 0281 2040 24 0002	97	100	-0.84 27 89	-0.43 21 91	-0.86 86	0.22 12 93	0.70 8 106	-0.86 20 96	-3.78 25 105	1.43 15 98	0
21	2040 24 0022 101084507	30.43	776 21 0281 2040 23 0010	95	99	-1.02 25 87	-0.35 19 93	-0.86 86	-0.30 11 90	0.70 7 106	-0.95 19 96	0.97 23 99	1.29 14 98	0