

Boerbok Genetiese Analise

SA Stamboek

04 Februarie 2026

MNR. J.H. MARIUS PRETORIUS

POSBUS 2716

PARYS

9585



Kudde-kenmerk: 1280



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 ekonomies belangrike eienskappe in, terwyl ander indekse net op sekere eienskappe fokus om spesifieke teeltoelwittinge 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.

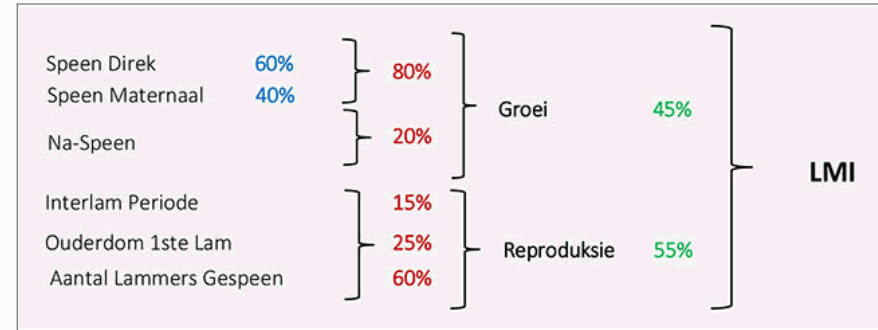
Logix Meriete Indeks (LMI)

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	-0.04	-0.02	-0.05	-0.04	0.02	-0.06
Speengewig Maternaal	-0.27	-0.26	-0.28	-0.09	-0.09	-0.09
Speengewig Kombinasie	-0.29	-0.27	-0.31	-0.11	-0.08	-0.12
Naspeen Gewig	0.52	0.52	0.51	0.81	0.89	0.77
Aantal Lammers Gespeen	-2.28	-2.49	-2.06	-0.39	-0.52	-0.32
Totale Massa Gespeen	-1.67	-1.57	-1.78	-0.36	-0.38	-0.35
Ouderdom Eerste Lam	4.77	5.93	3.77	0.13	0.35	0.02
Inter-lam Periode	1.99	2.07	1.91	0.00	-0.04	0.03
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	89	89	90	99	99	99
Reproduksie Indeks	89	88	89	101	100	101
Inteling						
Inteling (%)	2.99	3.00	2.99	5.21	5.56	5.03
Aantal Diere						
Aantal diere	61	18	43	47058	15490	31452

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Speengewig Direk	97.9	98.1	97.7
Speengewig Maternaal	95.3	95.6	95.1
Speengewig Kombinasie	95.4	95.7	95.1
Na-Speen Gewig	96.4	96.4	96.3
Aantal Lammers Gespeen	90.8	89.7	91.9
Totale Massa Gespeen	91.3	90.7	91.9
Ouderdom by Eerste Lam	93.5	92.0	94.9
Inter-lam Periode	96.4	96.2	96.6
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	89.4	88.6	90.2
Ooi Indeks	88.5	87.6	89.5
Groei Indeks	96.0	96.1	95.8
Inteling			
Inteling (%)	2.99	3.00	2.99
Aantal Diere			
Aantal diere	61	18	43

** 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

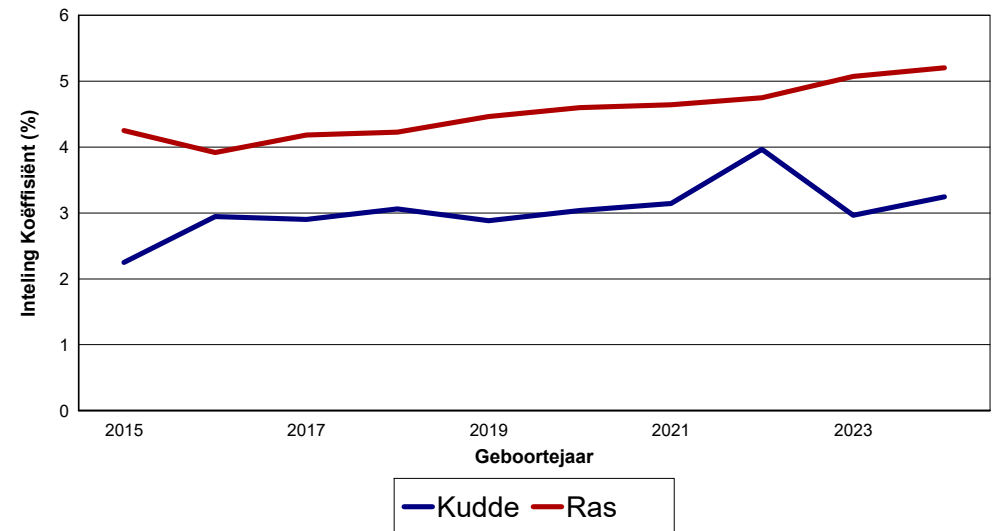
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2015 - 2024	3.24	0.11
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Gemiddelde Inteling per Jaar van Geboorte



Stamboom Inligting

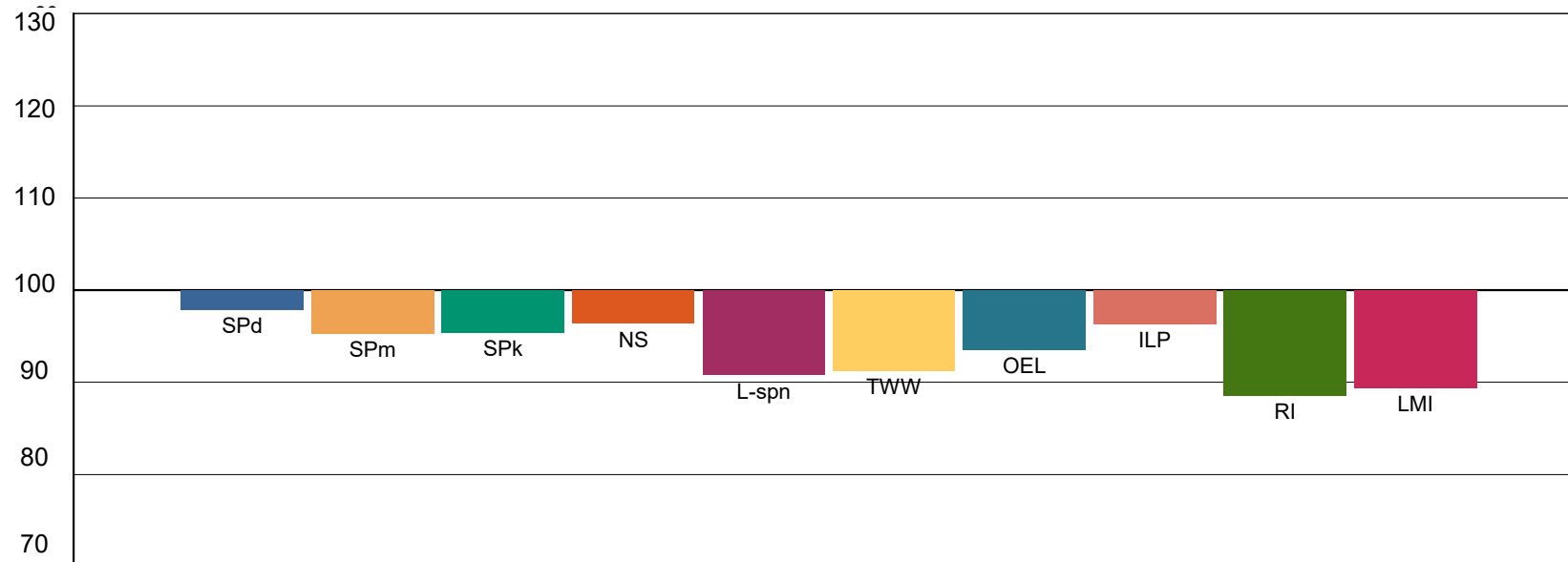
	Aantal	%
Bekende vaders	36	59
Bekende moeders	36	59

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

Genetiese Vensters

Alle diere in die kudde

Aantal: 36



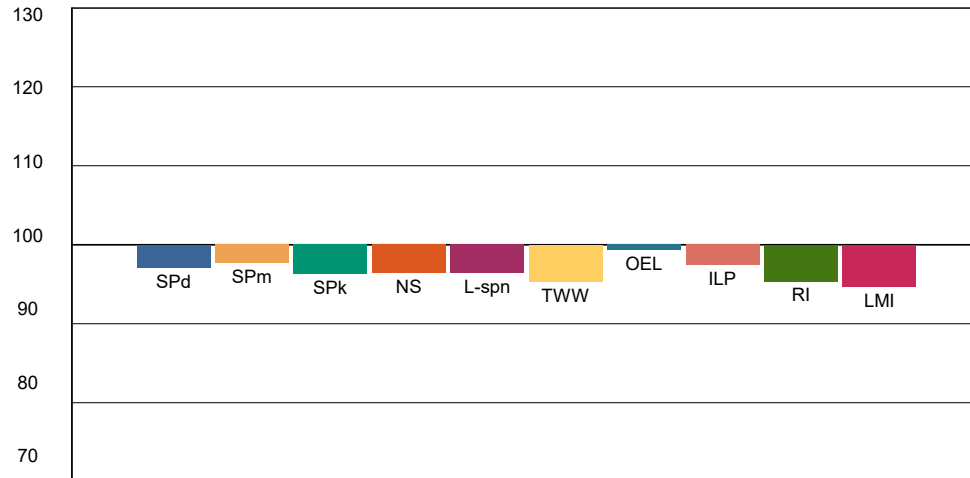
SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
SPc:	Speengewig Kombinasie
NS:	Naspeengewig
L-spn:	Aantal Lamms Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

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

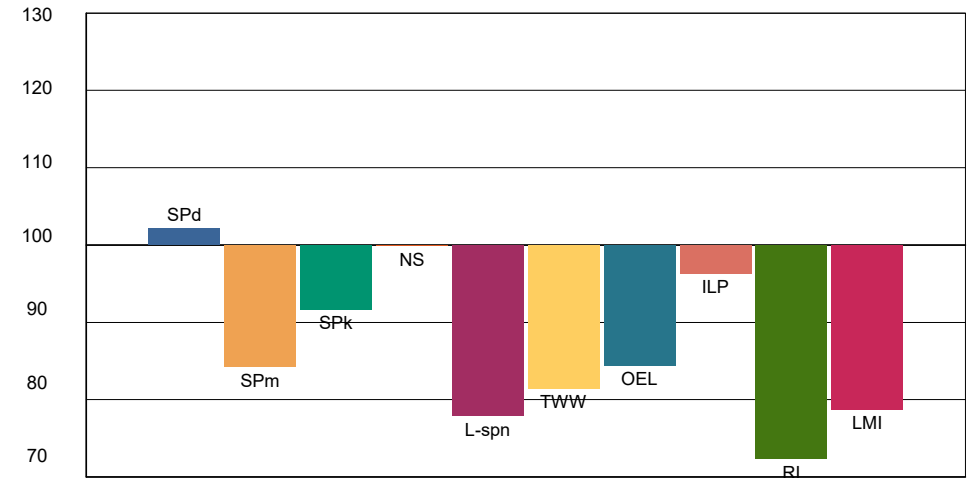
Moeders

Aantal: 6



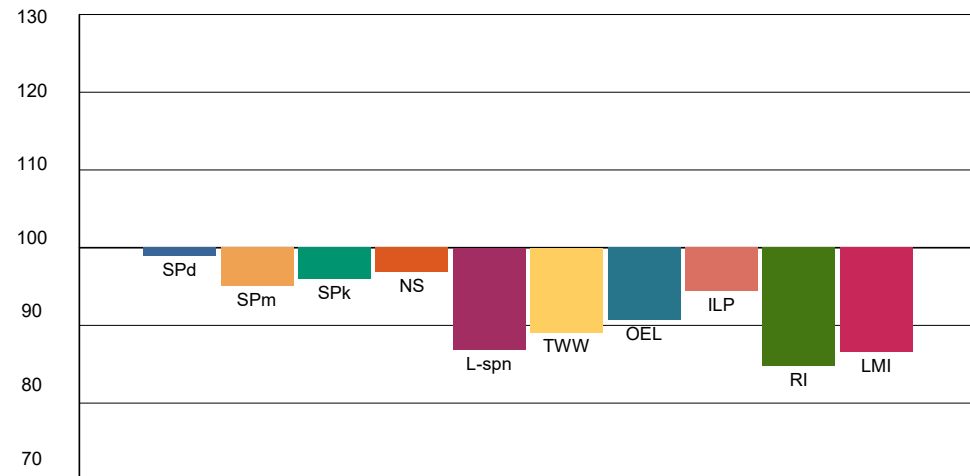
Vaders

Aantal: 6



Jong Ooie

Aantal: 4



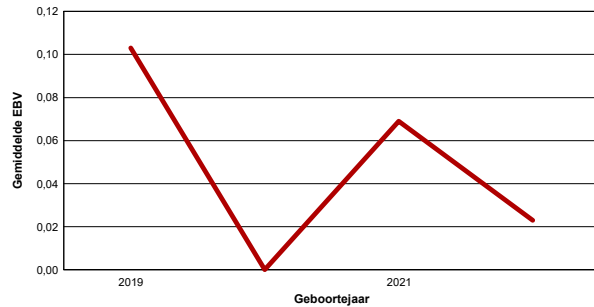
Aantal:



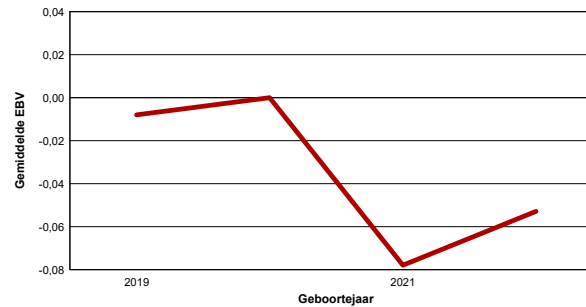
Genetiese Tendense

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

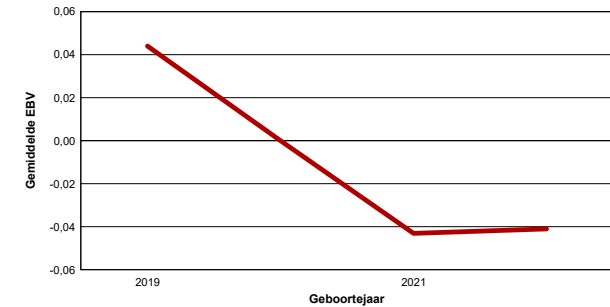
Speengewig Direk



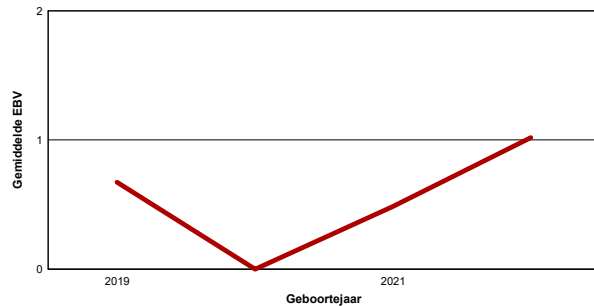
Speengewig Maternaal



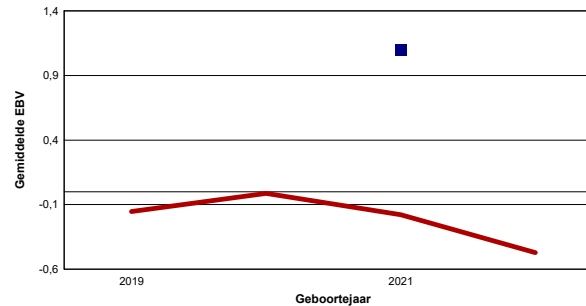
Speengewig Kombinasie



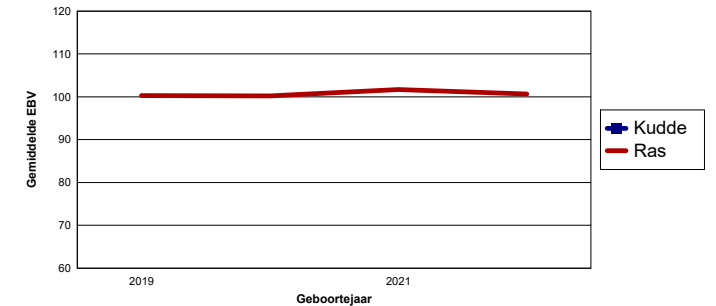
Naspeen-gewig



Aantal Lammers Gespeen

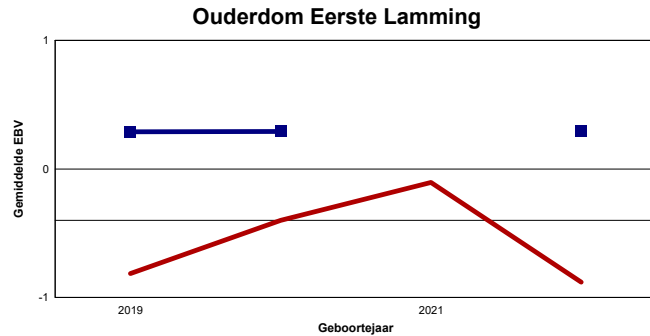


Totale Gewig Gespeen (TWW)

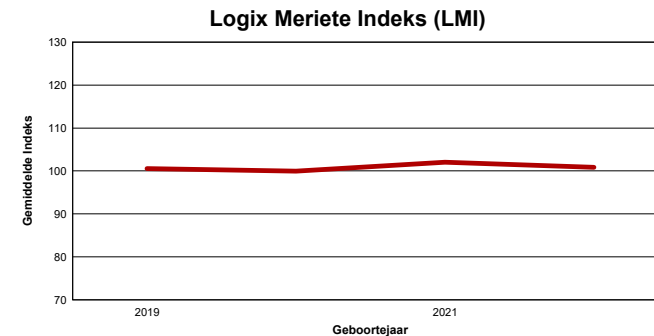
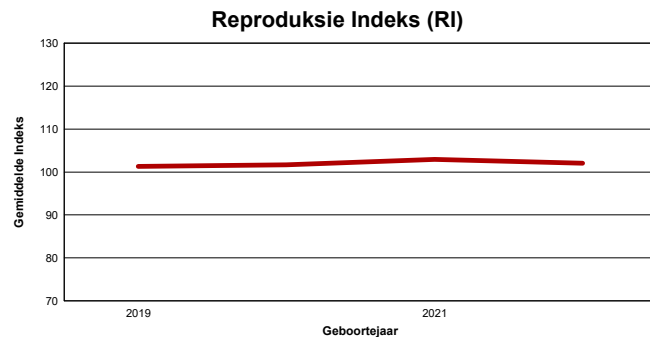
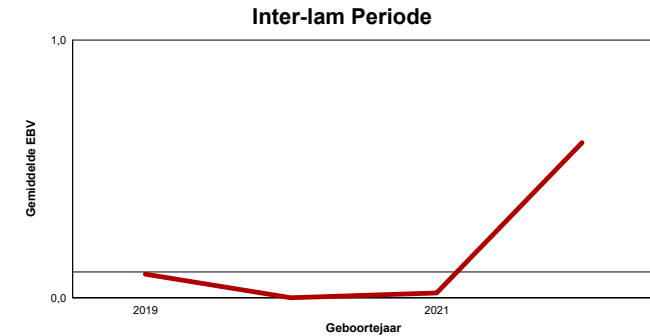


Genetiese Tendense

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	-0.25	-0.11	-0.24	58	0.63	676	-0.25	1007	97	1072	-1.21	661	0.63	1007	98	1007	96
2015	1626	-0.09	0.04	0.00	233	1.75	711	0.35	1626	101	1171	-1.60	708	0.28	1626	104	1626	102
2016	1804	-0.15	0.01	-0.07	239	1.32	803	-0.21	1804	100	1284	-1.31	883	0.22	1804	103	1804	100
2017	2163	-0.19	-0.05	-0.14	313	1.57	835	-0.02	2120	98	1396	-1.37	984	0.35	2120	101	2120	98
2018	2547	-0.17	0.03	-0.06	236	1.06	921	0.07	2519	99	1832	0.26	1258	-0.76	2519	102	2519	99
2019	2144	0.10	-0.01	0.04	254	0.67	898	-0.15	2138	100	2087	-0.41	1363	0.09	2138	101	2138	101
2020	2459	0.00	0.00	0.00	436	0.00	862	-0.01	2459	100	2715	0.00	1687	0.00	2459	102	2459	100
2021	1759	0.07	-0.08	-0.04	330	0.49	778	-0.18	1759	102	3024	0.30	1739	0.02	1759	103	1759	102
2022	2519	0.02	-0.05	-0.04	427	1.02	701	-0.47	2519	101	3139	-0.48	1326	0.60	2519	102	2519	101
2023	2882	-0.04	-0.05	-0.07	465	0.89	392	-0.39	2880	100	2270	-0.09	454	0.33	2880	101	2880	99
2024	2721	0.12	-0.13	-0.07	399	1.60	49	-0.09	2720	99	575	-0.67	5	1.22	2720	99	2720	99
2025	1263	0.18	-0.13	-0.04	23	0.74			1263	100					1263	100	1263	100

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
2019																		
2020																		
2021																		
2022																		

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	-0.03	0.74	-4.45	-1.70	-1.01	-0.78	-0.58	-0.53	-0.45	-0.29	-0.14	0.03	0.22	0.35	0.49	0.93	1.33	2.15	4.83	
Speengewig Maternaal	-0.09	0.31	-2.38	-0.93	-0.62	-0.47	-0.31	-0.26	-0.21	-0.13	-0.07	-0.01	0.04	0.07	0.11	0.25	0.39	0.75	2.24	
Speengewig Kombinasie	-0.11	0.47	-2.62	-1.28	-0.83	-0.62	-0.43	-0.36	-0.31	-0.24	-0.17	-0.07	0.05	0.13	0.22	0.50	0.75	1.27	2.85	
Na-Speen Gewig	0.81	1.15	-6.65	-1.85	-0.65	-0.30	-0.02	0.06	0.16	0.37	0.63	0.90	1.22	1.41	1.63	2.29	2.92	4.30	8.38	
Aantal Lammers Gespeen	-0.39	1.75	-11.10	-5.30	-3.70	-2.80	-1.80	-1.40	-1.10	-0.50	0.00	0.40	0.70	0.80	1.00	1.20	1.50	3.50	10.20	
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.36	1.33	-8.23	-3.75	-2.64	-2.05	-1.33	-1.08	-0.87	-0.51	-0.23	-0.01	0.15	0.28	0.47	1.08	1.71	3.40	8.09	
Ouderdom Eerste Lamming	0.13	-6.81	65.87	18.36	10.95	8.01	4.85	3.69	2.72	1.17	-0.16	-1.21	-2.55	-3.37	-4.30	-7.26	-10.42	-18.67	-74.14	
Inter-lam Periode	0.01	-3.91	22.95	10.02	6.36	4.78	2.98	2.31	1.71	0.79	-0.08	-0.80	-1.71	-2.23	-2.86	-4.68	-6.38	-10.18	-23.42	
Reproduksie Indeks	101	9	47	74	83	88	94	96	97	100	103	104	106	107	108	111	113	121	146	
Logix Meriete Indeks	99	8	61	78	85	88	93	95	96	98	100	102	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	0.02	0.75	-4.45	-1.74	-0.96	-0.73	-0.55	-0.47	-0.38	-0.23	-0.08	0.09	0.29	0.41	0.57	0.99	1.39	2.22	4.24
Speengewig Maternaal	-0.09	0.29	-1.53	-0.85	-0.58	-0.46	-0.30	-0.26	-0.21	-0.13	-0.07	-0.02	0.04	0.06	0.10	0.23	0.37	0.66	1.24
Speengewig Kombinasie	-0.08	0.45	-2.40	-1.13	-0.72	-0.54	-0.39	-0.33	-0.29	-0.23	-0.16	-0.06	0.06	0.14	0.23	0.51	0.76	1.23	2.18
Na-Speen Gewig	0.89	1.16	-5.99	-1.87	-0.59	-0.24	0.02	0.14	0.25	0.48	0.71	0.99	1.32	1.49	1.74	2.38	2.95	4.35	7.70
Aantal Lammers Gespeen	-0.52	1.74	-8.60	-5.20	-3.80	-3.00	-2.00	-1.60	-1.20	-0.60	-0.10	0.20	0.60	0.70	0.90	1.10	1.40	3.50	7.50
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.38	1.35	-5.65	-3.69	-2.70	-2.16	-1.40	-1.14	-0.90	-0.53	-0.25	-0.04	0.14	0.27	0.46	1.10	1.73	3.50	7.83
Ouderdom Eerste Lamming	0.35	-6.25	43.23	17.11	10.52	7.99	4.99	3.93	2.91	1.43	0.05	-1.13	-2.35	-3.14	-4.05	-6.78	-9.61	-16.40	-35.40
Inter-lam Periode	-0.05	-3.70	17.72	9.09	5.98	4.50	2.81	2.18	1.61	0.73	-0.07	-0.78	-1.67	-2.18	-2.80	-4.59	-6.28	-9.64	-15.02
Reproduksie Indeks	100	9	47	75	83	87	93	95	97	100	102	104	106	107	108	110	113	120	137
Logix Meriete Indeks	99	9	63	79	84	88	93	95	96	98	100	101	103	104	105	109	113	123	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	-0.06	0.73	-4.16	-1.69	-1.02	-0.81	-0.59	-0.55	-0.48	-0.32	-0.17	-0.01	0.19	0.31	0.46	0.89	1.29	2.09	4.83
Speengewig Maternaal	-0.09	0.33	-2.38	-0.98	-0.64	-0.48	-0.32	-0.26	-0.21	-0.13	-0.06	-0.01	0.04	0.07	0.12	0.26	0.41	0.81	2.24
Speengewig Kombinasie	-0.12	0.49	-2.62	-1.32	-0.84	-0.65	-0.45	-0.37	-0.32	-0.25	-0.18	-0.08	0.04	0.11	0.21	0.49	0.75	1.30	2.85
Na-Speen Gewig	0.77	1.15	-6.65	-1.85	-0.67	-0.31	-0.02	0.03	0.12	0.32	0.57	0.85	1.17	1.35	1.59	2.24	2.90	4.28	8.38
Aantal Lammers Gespeen	-0.32	1.74	-11.10	-5.30	-3.60	-2.70	-1.70	-1.30	-1.00	-0.40	0.10	0.50	0.80	0.90	1.10	1.20	1.60	3.60	10.20
Totale Massa Gespeen (TWW)	-0.35	1.32	-8.23	-3.80	-2.60	-2.00	-1.29	-1.05	-0.85	-0.50	-0.22	0.00	0.16	0.30	0.47	1.07	1.70	3.37	8.09
Ouderdom Eerste Lamming	0.02	-7.09	65.87	19.08	11.19	8.04	4.77	3.55	2.62	1.04	-0.23	-1.26	-2.64	-3.45	-4.46	-7.49	-10.86	-19.91	-74.14
Inter-lam Periode	0.03	-4.01	22.95	10.46	6.57	4.92	3.06	2.36	1.76	0.81	-0.08	-0.81	-1.73	-2.25	-2.90	-4.73	-6.43	-10.38	-23.42
Reproduksie Indeks	101	9	49	73	83	88	94	96	98	100	103	105	106	107	108	111	114	122	146
Logix Meriete Indeks	99	8	61	78	85	89	93	95	96	98	100	102	103	104	105	109	113	123	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 - Vrugbaarheid					
Dier ID	Ouers			%In- teling	Logix Meriete Indeks	Reproduk Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen	Lammers	TWW	OEL	ILP	Moeder	
Rek.nr	Vader ID	Moeder ID					Dir	Mat			Gespeen				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		
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00		
HOK 15 0245 76674423	762 HOK	11 12	0489 0166	2.25	88	84	0.13 44	-0.68 100	-0.62 90	0.80 26	25 91	-2.30 40	-1.94 90	1.73 50	2.64 37	3
762 20 0892 90546292	762 762	19 15	0064 0049	6.03	73	65	0.59 65	-0.51 89	-0.21 97	1.10 54	30 68	-6.80 52	-4.00 77	13.76 51	5.63 35	91 6
1280 21 0056 96114988	1280 1280	18 19	0043 0055	2.88	102	108	-0.58 5	0.04 5	-0.25 96	-0.02 5	5 108			-0.35 5	-0.53 101	1
1280 21 0114 96115050	HOK 1280	15 16	0245 0027	2.59	95	96	-0.23 22	-0.32 94	-0.43 93	0.39 13	12 99	-0.91 20	96	0.69 25	1.06 18	1
1280 23 0006 99867244	762 1280	20 20	0892 0066	2.86	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	3
1517 23 0012 99619017	762 1517	19 17	0834 0060	3.43	93	94	-0.14 35	-0.13 97	-0.20 97	0.39 19	19 94	-1.70 29	-1.29 94	2.93 28	1.74 21	2
1280 23 0015 99755712	762 1280	20 17	0892 0062	2.90	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	3
1517 23 0020 97117006	1695 1517	21 18	0022 0028	2.79	94	96	-0.23 24	-0.29 95	-0.40 93	0.27 15	13 97	-1.00 20	-1.11 95	6.94 23	-3.66 17	2
1280 23 0025 99755795	762 1280	20 18	0892 0094	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	4
1280 23 0027 99755738	762 1280	20 17	0892 0058	2.90	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	2
1280 23 0030 99867301	762 1280	20 16	0892 0031	2.59	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	1
1280 23 0035 99755894	762 1280	20 20	0892 0060	2.86	87	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.98 27	2.46 18	3
1280 23 0036 99756116	762 1280	20 20	0892 0060	2.86	87	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.98 27	2.46 18	3
1280 23 0042 99755837	762 1280	20 20	0892 0064	2.86	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	2
1280 23 0044 99756074	762 1280	20 18	0892 0078	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	15 88	-2.80 26	-1.91 90	6.71 26	2.55 18	1

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	Dir				Mat	Komb				Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	Akk	EBV Indeks	OPI	Kere Gelam
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00										
1280 23 0046 99755977	762 1280	20 20	0892 0027	2.86	88	86	0.01 33	-0.23 26	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	1							
1280 23 0052 99756157	762 1280	20 17	0892 0047	2.90	88	86	0.01 33	-0.23 26	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	1							
1280 23 0058 99755878	762 1280	20 18	0892 0080	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 26	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	2							
Ram Kuddegemiddeld:					89	88	-0.02	-0.26	-0.27	0.52	-2.49	-1.78	5.93	2.07										
Aantal ramme in die kudde: 18																								

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			EBV
							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00						
1280 22 0002 96931209	HOK 1280	15 18	0245 0094	2.79	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	0.69 25	1.06 18	99	99	1		
1517 22 0006 97088736	762 1517	19 18	0834 0032	5.62	90	90	0.18 38	-0.11 100	-0.02 100	0.67 20	97	-3.00 20	-1.73 31	7.13 31	-0.27 22	102	102	1		
1280 22 0008 107204711	HOK 1280	15 20	0245 0060	2.86	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	1.50 36	0.79 18	100	100	1		
1280 22 0009 107204695	HOK 1280	15 20	0245 0309	2.86	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	-0.12 36	1.32 18	98	98	1		
1280 22 0030 99749913	HOK 1280	15 18	0245 0093	2.79	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	0.69 25	1.06 18	99	99	0		
1280 22 0052 99749871	HOK 1280	15 18	0245 0096	2.79	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	0.69 25	1.06 18	99	99	0		
1280 22 0134 98550197	HOK 1280	15 20	0245 0076	2.86	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	0.69 25	1.06 18	99	99	0		
1280 23 0028 99756033	762 1280	20 17	0892 0058	2.90	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 23 0040 99867202	762 1280	20 20	0892 0078	2.86	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 23 0043 99755696	762 1280	20 20	0892 0064	2.86	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 23 0053 99755993	762 1280	20 18	0892 0090	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 23 0054 99756090	762 1280	20 18	0892 0090	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 23 0073 107294530	762 1280	20 22	0892 0009	4.41	84	80	0.18 34	-0.41 100	-0.32 95	0.74 28	98	-3.70 16	-2.45 28	6.82 31	3.47 20	93	93	0		
1280 23 0093 99867285	HOK 1280	15 17	0245 0049	2.90	95	96	-0.23 22	-0.32 96	-0.43 93	0.39 13	96	-0.60 12	-0.91 20	0.69 25	1.06 18	99	99	0		
1280 24 0019 108905050	762 1280	20 18	0892 0084	2.79	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	0		
1280 24 0029 108909029	762 1280	20 22	0892 0002	4.38	84	80	0.18 34	-0.41 100	-0.32 95	0.74 28	98	-3.70 16	-2.45 28	7.23 29	3.34 20	93	93	0		
1280 24 0032 108905019	762 1280	20 17	0892 0011	2.90	88	86	0.01 33	-0.23 98	-0.23 96	0.54 27	97	-2.80 15	-1.91 26	6.71 26	2.55 18	95	95	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				Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	EBV	Indeks	Akk		Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk			Indeks
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00											
1280 24 0055	762 20 0892	1280 17 0054	2.90	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95	0											
Ooi Kuddegemiddeld					90	89	-0.05	-0.28	-0.31	0.51	-2.06	-1.57	3.77	1.91											
Totale ooie in die kudde: 18																									

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	Vader ID		1ste generasie		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Dir		Speengewig Mat		Komb		Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		Moeder	
						2de generasie																					
				Moeder ID	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	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	OPI
				Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	-0.04		-0.09		-0.11		0.81		-0.39		-0.36		0.13		0.00		
1	762 11 0489 69650356	8.46	762 10 0023 1168 10 0063			22	4	76	70	0.21 83	101	-0.98 84	76	-0.88 85	0.50 50	96	-5.30 49	75	-3.96 76	78	8.77 89	88	-0.28 71	102	100	7	
2	HOK 15 0245 76674423	2.25	762 11 0489 HOK 12 0166					88	84	0.13 44	100	-0.68 44	84	-0.62 90	0.80 26	98	-2.30 25	91	-1.94 40	90	1.73 50	98	2.64 37	95		3	
3	1280 18 0043 96115027	2.79																									
4	762 19 0064 82733627	11.40	762 16 0414 762 14 0337	67	1	28	1	63	47	0.59 93	105	-1.05 84	75	-0.76 87	2.54 62	110	-8.60 52	64	-5.62 80	68	23.51 86	68	9.02 62	78	145	8	
5	762 19 0834 86388592	8.58	762 18 0157 762 18 0217	5	1			87	84	0.49 69	104	-0.26 55	96	-0.02 100	0.77 38	98	-3.80 38	83	-2.05 56	89	6.63 55	91	1.80 41	97	90	7	
6	762 20 0892 90546292	6.03	762 19 0064 762 15 0049	7	1			73	65	0.59 65	105	-0.51 53	89	-0.21 97	1.10 54	100	-6.80 30	68	-4.00 52	77	13.76 51	81	5.63 35	87	91	6	
7	1695 21 0022 91424622	8.17	762 19 0290 762 18 0605					86	85	0.13 48	100	-0.61 41	86	-0.55 91	0.55 30	97	-3.00 25	87	-2.29 40	88	14.22 47	81	-6.79 35	119		6	
			Vaders Kuddegemiddeld:					79	72	0.35		-0.68		-0.51		1.04		-4.97		-3.31		11.43		2.00			
			Aantal vaders gebruik in die kudde: 7																								

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse >= 124
Bokant rasgemiddeld
Indeks <= 76

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

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

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse		EBV - Gewigte				EBV - Vrugbaarheid					
Dier ID Rekenaar nr	%In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste 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	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00		
1	1280 21 0114 96115050	2.59	HOK 15 0245 1280 16 0027			95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		1
2	1517 23 0020 97117006	2.79	1695 21 0022 1517 18 0028			94	96	-0.23 24 96	-0.29 21 95	-0.40 93	0.27 15 95	-1.00 13 97	-1.11 20 95	6.94 23 91	-3.66 17 111		2
3	1517 23 0012 99619017	3.43	762 19 0834 1517 17 0060			93	94	-0.14 35 97	-0.13 28 99	-0.20 97	0.39 19 96	-1.70 19 94	-1.29 29 94	2.93 28 96	1.74 21 97		2
4	HOK 15 0245 76674423	2.25	762 11 0489 HOK 12 0166			88	84	0.13 44 100	-0.68 44 84	-0.62 90	0.80 26 98	-2.30 25 91	-1.94 40 90	1.73 50 98	2.64 37 95		3
5	1280 23 0027 99755738	2.90	762 20 0892 1280 17 0058			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		2
6	1280 23 0042 99755837	2.86	762 20 0892 1280 20 0064			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		2
7	1280 23 0015 99755712	2.90	762 20 0892 1280 17 0062			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		3
8	1280 23 0046 99755977	2.86	762 20 0892 1280 20 0027			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		1
9	1280 23 0052 99756157	2.90	762 20 0892 1280 17 0047			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		1
10	1280 23 0044 99756074	2.79	762 20 0892 1280 18 0078			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		1
11	1280 23 0058 99755878	2.79	762 20 0892 1280 18 0080			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		2
12	1280 23 0025 99755795	2.79	762 20 0892 1280 18 0094			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		4
13	1280 23 0006 99867244	2.86	762 20 0892 1280 20 0066			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		3
14	1280 23 0030 99867301	2.59	762 20 0892 1280 16 0031			88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		1
15	1280 23 0035 99755894	2.86	762 20 0892 1280 20 0060			87	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.98 27 91	2.46 18 95		3

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		Logix Meriete Indeks	Reprod Indeks	Speengewig		Komb	Naspeen		Lammers gespeen	TWW		OEL	ILP		Moeder		
													Dir	Mat		Akk	Indeks		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk
													EBV	EBV	EBV			EBV			EBV					
					Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00								
16	1280 23 0036 99756116	2.86	762 20 0892 1280 20 0060						87	86	0.01	-0.23	-0.23	0.54	-2.80	-1.91	6.98	2.46								
											33	98	26	96	96	27	97	15							88	26
17	762 20 0892 90546292	6.03	762 19 0064	7	1				73	65	0.59	-0.51	-0.21	1.10	-6.80	-4.00	13.76	5.63								
			762 15 0049	65	105						53	89	97	54	100	30	68	52							77	51

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 Akk EBV Indeks	Speengewig Mat Akk EBV Indeks	Komb Akk EBV Indeks	Naspeen Akk EBV Indeks	Lammers gespeen Akk EBV Indeks	TWW Akk EBV Indeks	OEL Akk EBV Indeks	ILP Akk EBV Indeks	OPI Akk EBV Indeks	Fenotipe
Aktiewe rasgemiddeld:			100	100	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00		
1 1280 22 0009 107204695	2.86	HOK 15 0245 1280 20 0309	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	-0.12 36 100	1.32 18 98		1
2 1280 22 0052 99749871	2.79	HOK 15 0245 1280 18 0096	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		0
3 1280 22 0030 99749913	2.79	HOK 15 0245 1280 18 0093	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		0
4 1280 22 0002 96931209	2.79	HOK 15 0245 1280 18 0094	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		1
5 1280 22 0134 98550197	2.86	HOK 15 0245 1280 20 0076	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		0
6 1280 23 0093 99867285	2.90	HOK 15 0245 1280 17 0049	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	0.69 25 99	1.06 18 99		0
7 1280 22 0008 107204711	2.86	HOK 15 0245 1280 20 0060	95	96	-0.23 22 96	-0.32 22 94	-0.43 93	0.39 13 96	-0.60 12 99	-0.91 20 96	1.50 36 98	0.79 18 100		1
8 1517 22 0006 97088736	5.62	762 19 0834 1517 18 0032	90	90	0.18 38 100	-0.11 30 100	-0.02 100	0.67 20 97	-3.00 20 87	-1.73 31 91	7.13 31 90	-0.27 22 102		1
9 1280 23 0028 99756033	2.90	762 20 0892 1280 17 0058	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		0
10 1280 24 0032 108905019	2.90	762 20 0892 1280 17 0011	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		0
11 1280 23 0043 99755696	2.86	762 20 0892 1280 20 0064	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		0
12 1280 23 0054 99756090	2.79	762 20 0892 1280 18 0090	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		0
13 1280 23 0053 99755993	2.79	762 20 0892 1280 18 0090	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		0
14 1280 24 0019 108905050	2.79	762 20 0892 1280 18 0084	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95		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 as die gemiddelde EBV van die aktiewe diere in die ras

Indeks: Druk die teelwaarde uit om 100 waar 100 gestel is

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	
					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	-0.04	-0.09	-0.11	0.81	-0.39	-0.36	0.13	0.00		
15	1280 24 0055 108905027	2.90	762 20 0892 1280 17 0054	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95	0
16	1280 23 0040 99867202	2.86	762 20 0892 1280 20 0078	88	86	0.01 33 98	-0.23 26 96	-0.23 96	0.54 27 97	-2.80 15 88	-1.91 26 90	6.71 26 91	2.55 18 95	0
17	1280 23 0073 107294530	4.41	762 20 0892 1280 22 0009	84	80	0.18 34 100	-0.41 29 92	-0.32 95	0.74 28 98	-3.70 16 83	-2.45 28 87	6.82 31 91	3.47 20 93	0
18	1280 24 0029 108909029	4.38	762 20 0892 1280 22 0002	84	80	0.18 34 100	-0.41 29 92	-0.32 95	0.74 28 98	-3.70 16 83	-2.45 28 87	7.23 29 90	3.34 20 93	0