

ILE DE FRANCE GENETIESE VERSLAG

04 September 2026



CCS ILE DE FRANCE

KKM : CCS



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 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 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 meer akkuraat 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 stamboominligting. 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 pagings 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

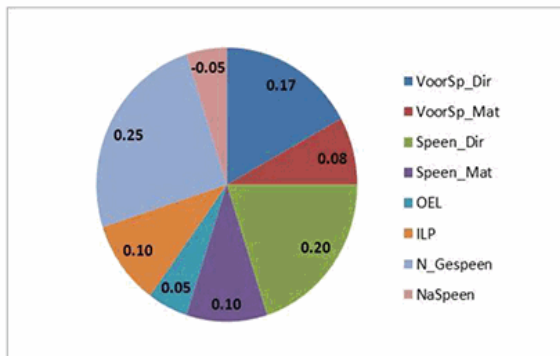
Dit is maklik om te selekteer op slegs een eienskap, maar in realiteit is dit nie die beste benadering nie. Seleksie vir een eienskap kan lei tot die verswakking van prestasie in 'n ander eienskap as gevolg van genetiese korrelasies. Verskillende eienskappe is belangrik, met sommige belangriker as ander. '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 teeldeelwitte aan te spreek. Die seleksie-indekse word op dieselfde basis uitgedruk as die teelwaarde-indekse, met ander woorde uitgedruk rondom 100, waar 100 die gemiddeld van die aktiewe populasie is, met 12 as standaardafwyking. 'n Indeks van 124 is dus 2 standaardafwykings bokant die aktiewe gemiddeld van die populasie, terwyl 'n indeks van 88 een standaardafwyking onder die gemiddeld van die aktiewe populasie is.

Die verskillende seleksie-indekse, hul doel en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word hieronder bespreek.

Logix Meriete Indeks (LMI)

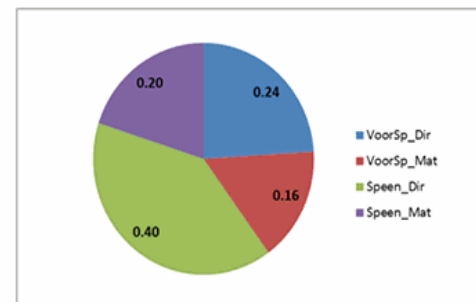
Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer sonder om uitsonderlike groot volwasse-gewigte te bereik. Baie groot diere benodig meer voer vir hulle onderhoudsbehoeftes. Dit is dus duurder om hulle te onderhou en hulle is meer geneig om swaar te kry in moeilike tye, soos droogtes. 'n

Penalisasie word dus geplaas op die teelwaarde van Na-Speen Gewig (aangedui met 'n negatiewe waarde in Tabel 1). 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, meerlinge te gee en minder kos nodig het vir onderhoud. Die LMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.



Groei Indeks (GI)

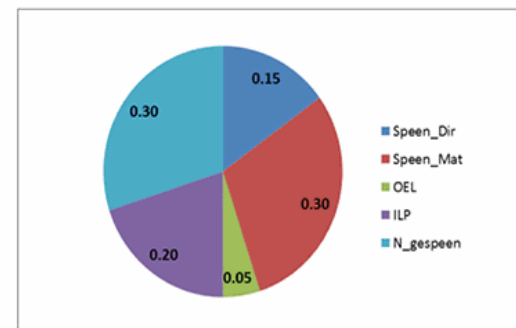
Hierdie indeks omvat die periode tot en met speen en is veral belangrik vir boere wat speenlammers verkoop. Sterk klem word gelê op direkte teelwaardes, maar maternale teelwaardes word ook ingesluit sodat dogters geteel sal word wat die vermoë het om hulle lammers goed groot te maak en hulle sodoende toelaat om hul eie genetiese potensiaal te kan bereik.



Reproduksie Indeks (RI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Direkte en Maternale Speengewig in aangesien 'n kombinasie van Speengewig en Aantal Lammers Gespeen die Totale Massa Gespeen (TWW) beïnvloed, wat die algehele produktiwiteit van ooie bepaal. Meer klem word geplaas op Maternale as Direkte Speengewigte in die indeks. Ouderdom Eerste Lam en Inter-Lam Periode word ingesluit om te selekteer vir ooie wat vroeër en meer gereeld lam.

Hierdie seleksie-indeks is veral belangrik vir die ontwikkeling van 'n moederlyn.



Dit is baie belangrik om altyd ook na die eienskappe wat bydrae tot 'n indeks individueel te gaan kyk wanneer diere op grond van indekse geselekteer word. Dit gebeur soms dat 'n dier 'n goeie indeks ontvang omdat die dier besonderse goeie meriete vir 'n spesifieke eienskap het, terwyl van die ander eienskappe in die indeks moontlik op onaanvaarbare vlakke vir die spesieke kudde se teelbeleid is en totaal oorskadu word deur die uitstekende meriete van die spesieke eienskap. 'n Goeie werkswyse is om diere te rangskik op grond van die seleksie-indeks van belang en dan diere uit te kiel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik al die inligting wat beskikbaar is.

Ile de France

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	0.50	0.47	0.51	0.30	0.33	0.28
Voorspeen Maternaal	-0.01	0.00	-0.02	0.05	0.06	0.05
Voorspeen Kombinasie	0.24	0.24	0.24	0.20	0.22	0.19
Speengewig Direk	0.83	1.08	0.74	0.51	0.60	0.47
Speengewig Maternaal	0.05	0.07	0.04	0.09	0.10	0.09
Speengewig Kombinasie	0.46	0.61	0.41	0.35	0.40	0.32
Naspeen Gewig	0.66	0.90	0.58	0.24	0.35	0.19
Lammers Gespeen	-1.50	-1.42	-1.52	0.12	0.25	0.07
Totale Massa Gespeen	-0.03	0.29	-0.13	0.67	0.85	0.60
Ouderdom Eerste Lam	0.98	1.71	0.74	0.32	0.28	0.33
Inter-lam Periode	1.31	1.88	1.13	0.62	0.68	0.59
Seleksie Indekse						
Logix Meriete Indeks	97	98	97	100	101	100
Groei Indeks	102	103	101	100	101	99
Reproduksie Indeks	96	97	96	100	101	100
Inteling						
Inteling (%)	8.10	9.84	7.51	6.67	6.80	6.62
Aantal Diere						
Aantal diere	20	5	15	11172	3121	8031

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Teelwaarde Indekse

Eienskap	Kudde **		
	Alle	Ramme	Ooie
Voorspeen Direk	102.9	102.4	103.1
Voorspeen Maternaal	97.7	98.2	97.5
Voorspeen Kombinasie	100.8	100.7	100.8
Speengewig Direk	103.0	105.8	102.1
Speengewig Maternaal	98.5	99.3	98.3
Speengewig Kombinasie	101.7	104.3	100.8
Na-Speen Gewig	104.6	107.3	103.6
Lammers Gespeen	94.5	94.7	94.4
Totale Massa Gespeen	96.3	98.0	95.7
Ouderdom Eerste Lam	97.9	95.7	98.7
Inter-lam Periode	98.1	96.7	98.5
Seleksie Indekse			
Logix Meriete Indeks	97.4	98.0	97.2
Groei Indeks	101.8	103.5	101.2
Reproduksie Indeks	96.0	96.6	95.8
Inteling			
Inteling (%)	8.10	9.84	7.51
Aantal Diere			
Aantal diere	20	5	15

** Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde.

Inteling

Notas

- 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 onverwanteramme 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

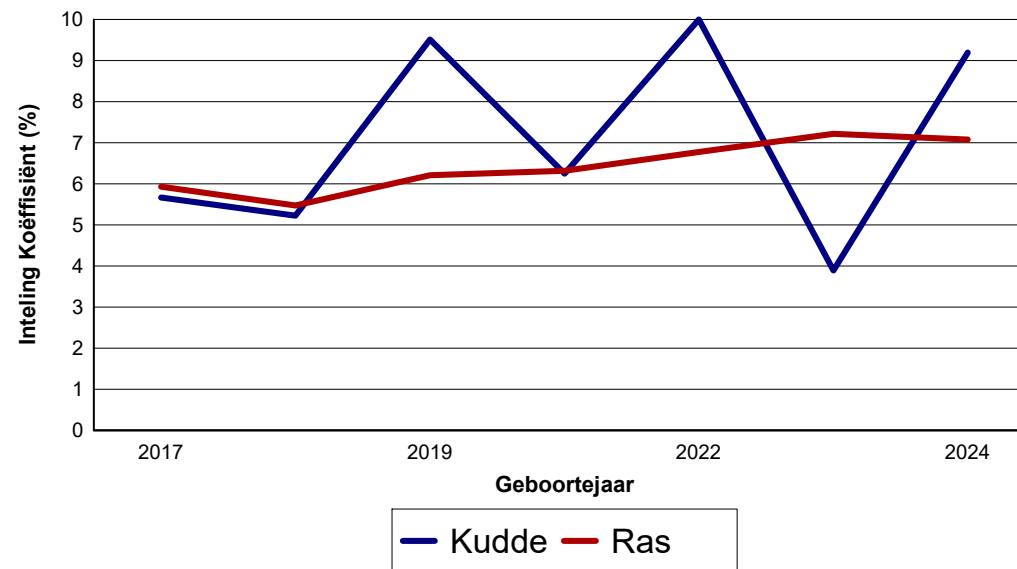
Diere met Ouers	:	25%
Volbroer x Volsuster	:	25%
Halfbroer x Halfsuster	:	12.5%
Gemeenskaplike grootouer	:	6.25%
Gemeenskaplike groot-grootouer	:	3.125%

Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2017 - 2024	9.19	0.50
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Tempo van Inteling



Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	20	100
Bekende moeders	20	100

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

Genetiese Vensters

Genetiese Koppeling van Kudde

(Gebaseer op jongste gemete generasie)

Vlak	Nr Koppelramme

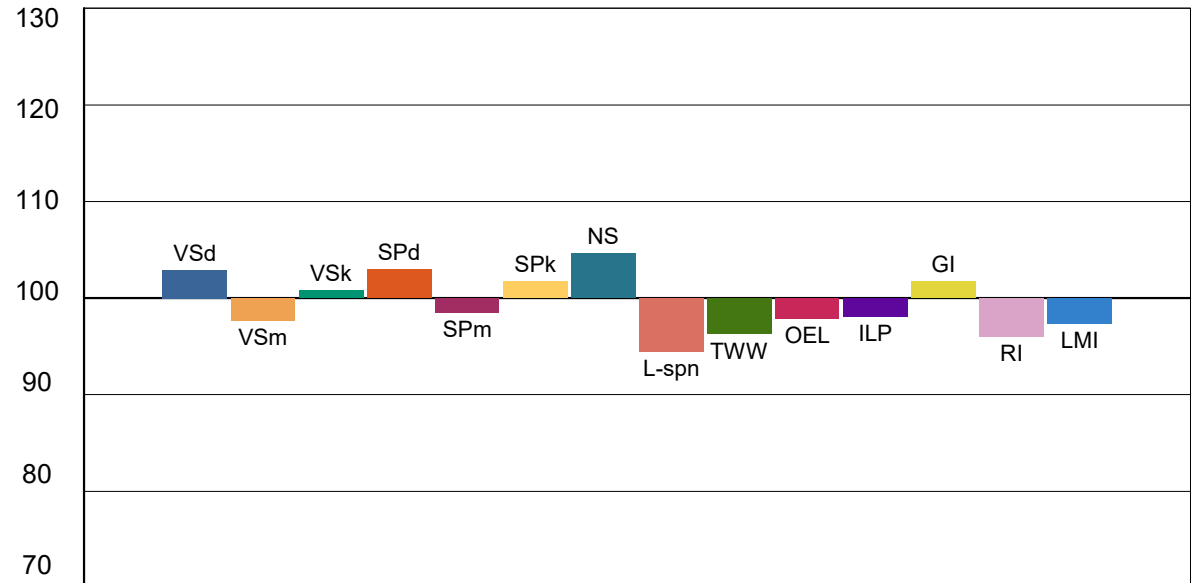
'n Koppelram moet ten minste 20 gemete nageslag in u kudde en nog ten minste 20 gemete nageslag in ten minste een ander kudde hê.

Poog om ten minste 5 koppelramme oor 'n 5 jaar periode te gebruik vir sterk genetiese koppeling.

VSd:	Voorspeen Direk
VSm:	Voorspeen Maternaal
VSk:	Voorspeen Kombinasie
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
GI:	Groei Indeks
RI:	Reproduksie Indeks
LMI:	Logix Meriete Indeks

Alle diere in die kudde

Aantal: 20

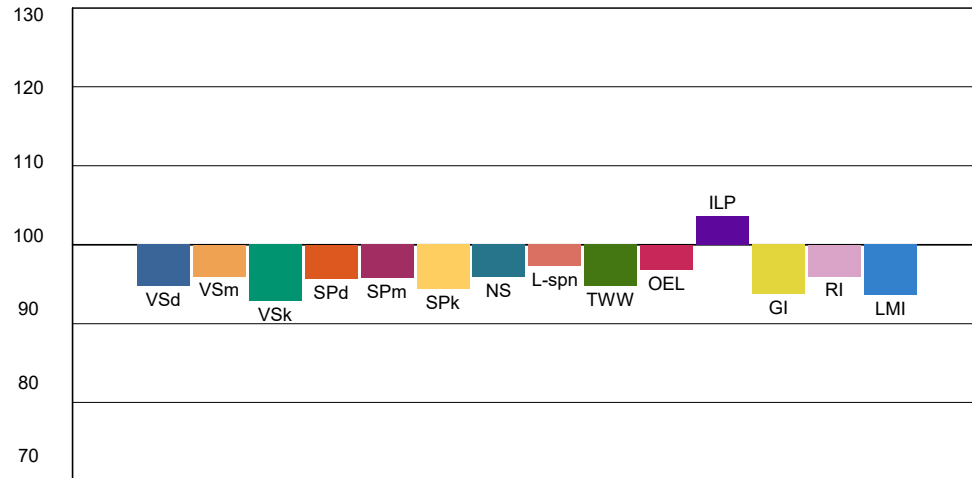


Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde-indekse en seleksie-indekse van al die aktiewe diere in die kudde, van die vaders en moeders van die aktiewe diere van die kudde, sowel as van die ooie en ramme wat jonger as 2 jaar oud is. 'n Indeks van 100 is gelyk aan die gemiddeld van die aktiewe gemete diere van die ras. As gevolg van die hoër seleksie-intensiteit van ramme (seleksie is strenger aangesien minder diere geselekteer word om mee te teel), is die verwagting dat die gemiddeldes van die vaders in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Onthou dat die teelwaarde-indeks vir OEL en ILP so uitgedruk word dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaarde vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

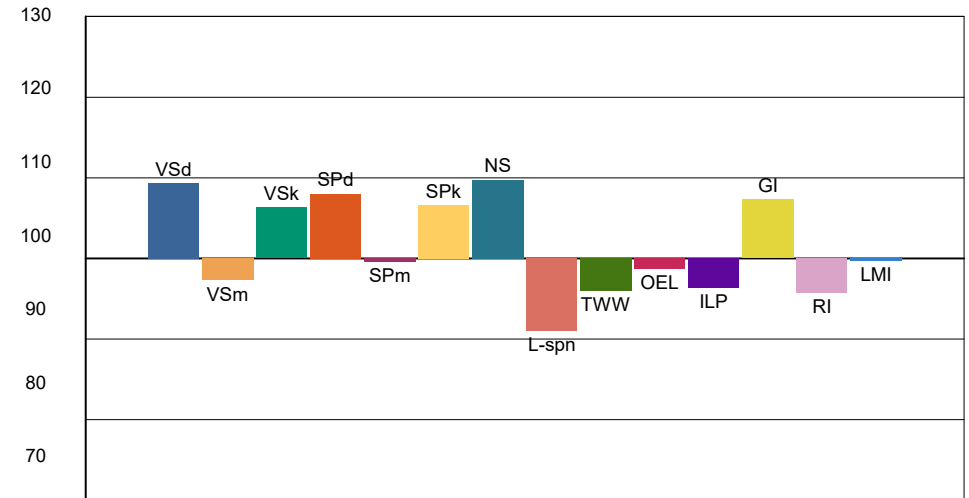
Moeders

Aantal: 19



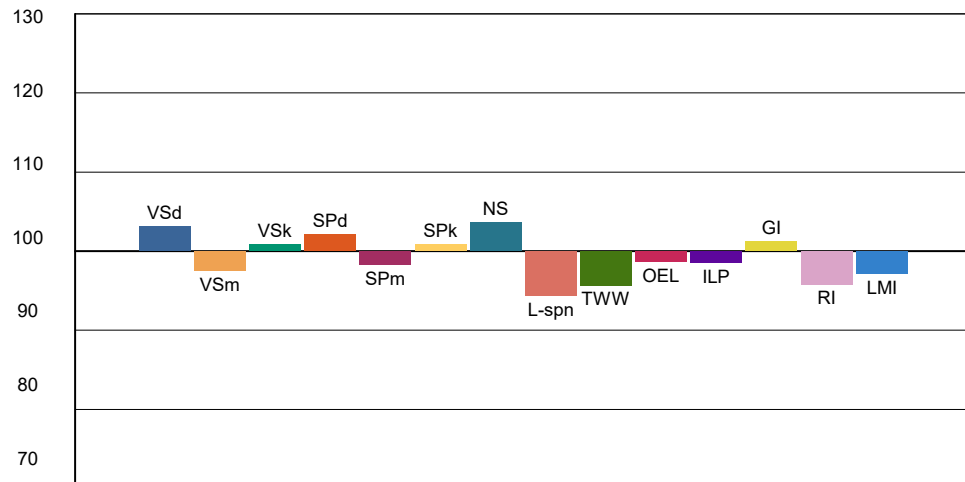
Vaders

Aantal: 17



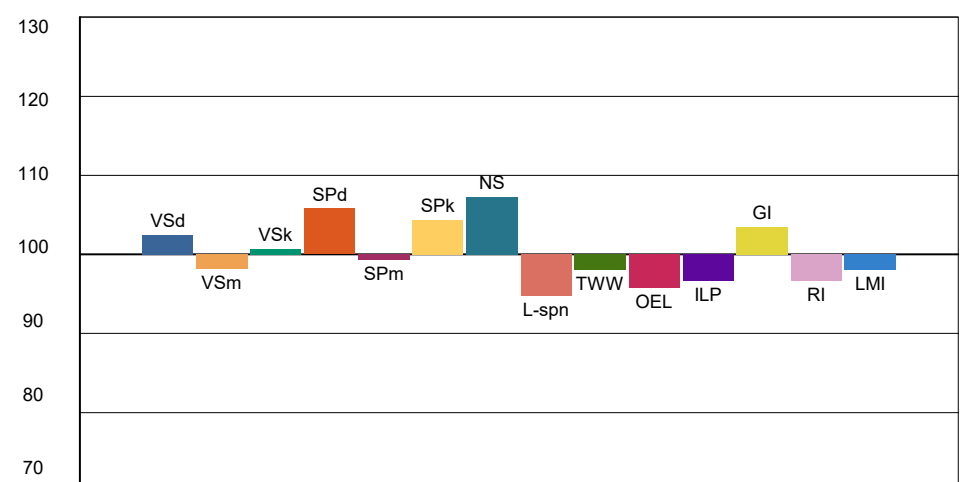
Jong Ooie

Aantal: 15



Jong Ramme

Aantal: 5



Genetiese Tendense

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

Genetiese Tendense

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

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

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV
2014	1572	-0.35	0.10	-0.07	1722	-0.56	0.07	-0.22	94	-0.62	877	0.26	1722	95	944	0.22	678	0.12
2015	2521	-0.38	0.02	-0.17	2767	-0.53	-0.02	-0.29	80	-0.91	1045	0.18	2767	94	1142	0.58	793	-0.08
2016	2430	-0.33	0.00	-0.17	2668	-0.40	-0.03	-0.23	11	-0.69	957	0.25	2668	93	960	0.94	662	-0.34
2017	3278	-0.26	-0.04	-0.18	3670	-0.40	-0.07	-0.28	74	-0.40	1018	0.05	3670	94	1033	0.70	741	-0.40
2018	3211	-0.24	0.03	-0.09	3362	-0.35	0.03	-0.15	224	-0.57	1049	0.61	3362	94	952	0.71	716	0.15
2019	3092	-0.16	0.04	-0.04	3203	-0.13	0.03	-0.04	614	-0.05	931	0.37	3200	97	911	-0.08	672	-0.42
2020	2897	0.01	-0.03	-0.02	2962	-0.08	-0.02	-0.05	540	-0.18	829	-0.40	2962	95	864	0.51	635	0.88
2021	3261	0.00	0.00	0.00	3316	0.00	0.00	0.00	505	0.00	944	0.00	3316	96	1062	0.00	727	0.00
2022	4008	0.16	0.04	0.12	4208	0.34	0.06	0.24	474	0.19	989	0.01	4208	98	1154	0.26	734	0.52
2023	3548	0.26	0.03	0.16	3676	0.38	0.06	0.26	289	0.38	756	0.10	3676	99	984	-0.05	470	0.42
2024	3664	0.28	0.04	0.18	3824	0.45	0.07	0.29	778	0.36	442	0.21	3824	99	758	-0.17	103	1.09
2025	3543	0.43	0.04	0.26	3625	0.75	0.09	0.47	701	0.51	5	5.84	3625	101	66	0.81		

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. jr	Voorspeen Gewig EBV				Speengewig EBV				Naspeen		Lammers Gespeen		TWW		OEL		ILP	
	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	Dir	Mat	Komb	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV

Teelwaarde en Seleksie Indeks Verspreiding

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		
Voor-speen Gewig Direk	0.30	0.74	-2.65	-1.40	-0.91	-0.63	-0.30	-0.19	-0.08	0.10	0.27	0.46	0.67	0.78	0.90	1.23	1.56	2.13	3.63	
Voor-speen Gewig Maternaal	0.05	0.32	-1.52	-0.77	-0.47	-0.34	-0.20	-0.15	-0.10	-0.02	0.06	0.13	0.21	0.26	0.31	0.44	0.56	0.86	1.56	
Speengewig Direk	0.51	1.07	-3.60	-1.99	-1.24	-0.85	-0.37	-0.19	-0.03	0.26	0.52	0.77	1.04	1.18	1.36	1.86	2.28	3.12	4.99	
Speengewig Maternaal	0.09	0.34	-1.50	-0.78	-0.47	-0.33	-0.18	-0.12	-0.07	0.02	0.09	0.17	0.26	0.31	0.36	0.51	0.62	0.93	1.70	
Speengewig Kombinasie	0.35	0.66	-2.63	-1.31	-0.77	-0.50	-0.19	-0.08	0.03	0.20	0.36	0.52	0.70	0.80	0.90	1.18	1.40	1.80	2.90	
Na-Speen Gewig	0.24	1.04	-3.77	-2.26	-1.54	-1.13	-0.62	-0.44	-0.29	-0.01	0.27	0.52	0.79	0.93	1.10	1.55	1.88	2.73	5.23	
Aantal Lammers Gespeen	0.12	3.24	-14.90	-7.70	-5.20	-4.00	-2.50	-2.00	-1.50	-0.70	0.10	0.90	1.70	2.20	2.70	4.10	5.40	8.10	16.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.67	2.16	-8.06	-4.27	-2.84	-2.05	-1.14	-0.80	-0.48	0.09	0.64	1.20	1.84	2.16	2.51	3.42	4.13	5.64	12.86	
Ouderdom Eerste Lamming	0.32	-3.83	31.68	9.57	6.03	4.56	3.11	2.59	2.13	1.32	0.53	-0.28	-1.21	-1.70	-2.30	-4.16	-6.16	-10.99	-32.17	
Inter-lam Periode	0.62	-4.65	29.49	12.61	8.89	6.74	4.41	3.42	2.65	1.34	0.24	-0.82	-1.85	-2.40	-3.10	-4.84	-6.47	-9.94	-19.33	
Groei Indeks	100	12	56	72	80	84	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	118	127	154	
Reproduksie Indeks	100	12	52	69	81	85	91	93	94	97	100	103	106	108	110	114	118	127	154	
Logix Meriete Indeks	100	12	55	72	81	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	115	119	127	156	

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

Alle Aktiewe Ramme

Eienskap	Gem	SA*	Min	Persentiele (%)																Max
				1	5	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	95	99		
Voor-speen Gewig Direk	0.33	0.77	-2.26	-1.45	-0.91	-0.62	-0.27	-0.16	-0.05	0.12	0.30	0.50	0.71	0.82	0.95	1.31	1.66	2.27	3.63	
Voor-speen Maternaal	0.06	0.29	-1.16	-0.67	-0.43	-0.32	-0.18	-0.13	-0.08	0.00	0.07	0.13	0.20	0.25	0.30	0.42	0.50	0.72	1.06	
Speengewig Direk	0.60	1.12	-3.60	-1.96	-1.23	-0.84	-0.33	-0.15	0.01	0.34	0.61	0.90	1.16	1.30	1.50	2.02	2.46	3.29	4.96	
Speengewig Maternaal	0.10	0.30	-1.14	-0.66	-0.41	-0.29	-0.15	-0.09	-0.05	0.04	0.10	0.17	0.25	0.30	0.35	0.47	0.57	0.83	1.12	
Speengewig Kombinasie	0.40	0.65	-2.35	-1.09	-0.71	-0.46	-0.17	-0.04	0.06	0.25	0.42	0.59	0.77	0.86	0.95	1.23	1.42	1.81	2.90	
Na-Speen Gewig	0.35	1.05	-3.21	-2.08	-1.47	-1.06	-0.54	-0.37	-0.20	0.14	0.41	0.65	0.90	1.04	1.22	1.65	1.96	2.83	4.04	
Aantal Lammers Gespeen	0.25	3.09	-11.60	-7.50	-4.80	-3.60	-2.20	-1.80	-1.30	-0.50	0.30	1.00	1.80	2.30	2.70	4.10	5.40	7.80	11.30	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.85	2.08	-6.83	-3.93	-2.66	-1.88	-0.96	-0.55	-0.24	0.31	0.86	1.47	2.03	2.31	2.69	3.48	4.16	5.35	8.60	
Ouderdom Eerste Lamming	0.28	-3.51	13.51	9.08	5.52	4.19	2.86	2.36	1.91	1.16	0.43	-0.32	-1.21	-1.63	-2.08	-3.67	-5.44	-10.20	-24.33	
Inter-lam Periode	0.68	-4.27	21.89	11.78	8.45	6.48	4.18	3.25	2.55	1.31	0.25	-0.71	-1.65	-2.19	-2.79	-4.19	-5.67	-8.51	-13.16	
Groei Indeks	101	12	56	73	81	85	91	93	95	99	102	105	107	109	111	116	120	128	142	
Reproduksie Indeks	101	11	59	71	82	86	91	93	95	99	101	104	107	108	110	114	118	125	134	
Logix Meriete Indeks	101	12	55	73	82	86	91	93	95	98	101	104	107	109	111	116	119	127	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		
Voor-Speen Gewig Direk	0.28	0.73	-2.65	-1.38	-0.92	-0.63	-0.31	-0.20	-0.09	0.10	0.26	0.45	0.65	0.76	0.89	1.20	1.50	2.06	3.19	
Voor-Speen Gewig Maternaal	0.05	0.33	-1.52	-0.79	-0.48	-0.36	-0.21	-0.16	-0.11	-0.03	0.05	0.13	0.22	0.27	0.32	0.45	0.58	0.88	1.56	
Speengewig Direk	0.47	1.05	-3.28	-2.04	-1.24	-0.85	-0.39	-0.21	-0.05	0.24	0.49	0.73	0.99	1.14	1.31	1.80	2.20	2.99	4.99	
Speengewig Maternaal	0.09	0.35	-1.50	-0.82	-0.50	-0.35	-0.19	-0.13	-0.08	0.01	0.09	0.18	0.27	0.31	0.37	0.52	0.65	0.96	1.70	
Speengewig Kombinasie	0.33	0.66	-2.63	-1.37	-0.80	-0.52	-0.20	-0.09	0.01	0.18	0.33	0.50	0.67	0.77	0.88	1.16	1.38	1.79	2.71	
Na-Speen Gewig	0.20	1.04	-3.77	-2.28	-1.56	-1.14	-0.65	-0.47	-0.32	-0.05	0.21	0.46	0.73	0.88	1.06	1.51	1.84	2.65	5.23	
Aantal Lammers Gespeen	0.07	3.29	-14.90	-7.80	-5.30	-4.10	-2.60	-2.00	-1.60	-0.70	0.10	0.90	1.70	2.10	2.60	4.10	5.50	8.40	16.50	
Totale Massa Gespeen (TWW)	0.60	2.18	-8.06	-4.38	-2.95	-2.13	-1.21	-0.89	-0.58	0.03	0.56	1.12	1.75	2.09	2.44	3.38	4.12	5.76	12.86	
Ouderdom Eerste Lamming	0.33	-3.95	31.68	9.65	6.24	4.73	3.21	2.68	2.22	1.40	0.59	-0.27	-1.21	-1.74	-2.39	-4.35	-6.56	-11.20	-32.17	
Inter-lam Periode	0.59	-4.79	29.49	13.00	9.02	6.86	4.50	3.49	2.68	1.35	0.23	-0.89	-1.94	-2.50	-3.18	-5.04	-6.81	-10.38	-19.33	
Groei Indeks	99	12	58	71	80	84	90	92	93	97	100	102	105	107	109	114	118	126	154	
Reproduksie Indeks	100	12	52	69	80	85	90	92	94	97	100	103	106	108	110	114	118	127	154	
Logix Meriete Indeks	100	12	55	72	80	85	90	92	93	97	99	102	106	108	110	114	119	127	156	

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

Ramme



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124

Bokant rasgemiddeld

Indekse onder 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting					Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid									
Dier Rek.nr		Ouers Vader Moeder		% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers Gespeen		TWW EBV		OEL EBV		ILP EBV		Moeder OPI Kere Gelang			
								Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	Dir EBV	Mat EBV	Komb EBV	EBV													
Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62									
CCS 24 0004 100283589		ROS 22 0021 DTC 22 0037	8.64	85	92	92	-0.79 51 83	-0.02 36 97	-0.42 84	0.43 50 99	-0.02 31 96	0.19 97	0.38 40 101	-3.00 30 89	-1.39 38 89	1.27 26 97	0.14 21 101	91	2								
CCS 24 0005 100339282		DTC 22 0229 DTC 22 0264	21.18	108	118	97	1.75 45 123	-0.18 32 92	0.69 113	2.64 44 123	0.02 28 98	1.34 117	1.55 40 115	-2.50 27 91	1.16 34 103	3.06 21 92	3.04 21 94	1									
CCS 24 0006 100283605		DTC 19 0120 DTC 19 0026	11.31	94	104	93	0.48 60 103	0.06 52 100	0.30 102	1.02 59 105	0.09 46 100	0.60 104	1.25 53 111	-3.80 45 86	-1.18 51 90	-0.34 38 102	0.94 33 99	101	7								
GW 24 0011 99487506		GE 20 0047 MW 18 0063	4.12	105	104	102	0.68 67 106	0.07 48 101	0.41 105	0.86 65 103	0.13 41 102	0.56 104	1.40 57 113	3.50 38 113	3.09 50 113	2.18 34 94	7.62 29 82	126	8								
AB 24 0059 106847403		BS 21 0603 AB 17 0006	3.93	98	100	100	0.23 54 99	0.09 37 101	0.20 100	0.43 54 99	0.13 32 102	0.35 100	-0.07 11 96	-1.30 31 95	-0.22 40 95	2.34 24 94	-2.35 21 107	101	6								
Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 5					98	103	97	0.47	0.00	0.24	1.08	0.07	0.61	0.90	-1.42	0.29	1.71	1.88									

Ooie



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte										EBV - Vrugbaarheid									
Dier Rek.nr	Ouers Vader Moeder			% In- teling	Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen		Lammers gespeen		TWW		OEL		ILP		OPI Fenotipe	Kere gelam	
								Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb				EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV			EBV
	Akk	Ind	Akk					Ind	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk	Ind	Akk			Ind
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62									
AB 17 0006 79204145				AB 15 0004 AB 13 0038	4.47	94	90	100	-0.53 61 87	0.05 51 100	-0.21 89	-0.18 62 92	-0.03 45 96	-0.12 92	-0.61 18 90	0.00 42 100	-0.20 51 95	0.02 23 101	-3.83 28 111	101	6					
AB 17 0032 79204368				JLM 12 0010 AB 15 0061	6.86	88	87	95	-0.58 70 86	0.24 60 107	-0.05 93	-1.12 68 82	0.14 51 102	-0.42 86	-1.32 18 82	0.10 50 100	-0.92 57 91	5.88 33 83	0.49 35 100	142	8					
AB 18 0026 81785230				AAA 16 0046 AB 14 0018	5.22	107	100	122	-1.10 73 78	1.09 68 136	0.54 109	-1.03 73 83	0.99 60 131	0.48 102	-1.16 17 84	1.10 58 104	0.62 65 100	-1.50 41 106	-7.39 42 120	107	6					
DTC 19 0020 82924523				DTC 17 0167 DTC 12 0119	16.88	100	96	92	0.96 72 110	-0.31 63 87	0.18 99	0.39 70 98	-0.23 55 89	-0.03 93	-0.38 59 93	2.30 54 108	1.54 61 105	0.27 37 100	6.98 41 84	102	5					
DTC 19 0026 83343863				DTC 17 0321 DTC 15 0089	6.47	90	97	95	-0.03 68 95	0.13 58 103	0.11 98	0.14 66 96	0.16 49 103	0.23 98	0.46 56 102	-4.20 50 85	-2.22 56 84	1.38 33 97	-3.81 36 111	101	7					
GW 19 0152 91639781				GW 16 0152 GW 16 0054	5.18	129	129	131	0.93 63 110	0.85 60 129	1.32 129	2.00 63 116	1.11 53 135	2.11 131	1.74 49 117	1.50 42 105	4.01 54 118	-2.39 33 108	-2.69 41 108	100	4					
DTC 21 0005 91027466				JR 14 0076 JR 18 0024	2.60	98	96	89	1.31 67 116	-0.51 58 80	0.14 98	0.66 66 101	-0.45 50 82	-0.12 92	0.08 52 98	0.80 44 103	0.69 55 100	3.00 35 92	2.93 34 94	108	4					
DTC 21 0008 91027649				DTC 19 0120 DTC 17 0293	9.89	83	92	86	0.12 69 97	0.09 60 102	0.15 99	-0.61 67 87	0.06 53 99	-0.25 89	-0.29 59 94	-4.90 51 82	-3.49 58 77	0.04 41 101	0.64 39 100	80	3					
DTC 22 0037 93634673				DTC 20 0340 DTC 17 0144	8.99	86	102	90	-0.26 66 91	0.14 51 103	0.01 95	0.93 64 104	0.25 43 105	0.71 106	0.44 53 102	-5.90 43 79	-2.37 51 83	0.89 36 98	2.73 31 95	91	2					
DTC 22 0056 93634731				DTC 20 0072 DTC 19 0103	10.87	89	86	87	0.28 65 100	-0.73 52 72	-0.59 79	0.60 64 101	-0.75 44 71	-0.45 86	1.54 55 115	0.60 41 102	0.21 51 98	2.00 35 95	-2.11 29 107	89	2					
DTC 22 0264 95097416				DTC 20 0231 DTC 20 0111	10.91	110	116	103	1.29 65 115	-0.11 46 94	0.54 109	2.56 63 122	0.10 40 100	1.38 118	1.55 55 115	-1.30 38 95	1.88 48 107	1.80 29 96	0.47 30 100		1					
HL 23 0131 98275969				HL 22 0091 DW 20 0032	3.89	94	113	82	1.62 61 120	-0.25 41 89	0.57 109	2.21 59 118	-0.06 35 95	1.05 112	1.72 40 117	-6.50 34 76	-1.74 44 87	-2.85 26 110	9.54 25 78		0					
CCS 24 0001 100336627				DTC 22 0030 DTC 22 0056	11.11	94	107	86	1.35 57 116	-0.40 40 84	0.28 102	2.03 56 116	-0.28 33 88	0.74 107	2.88 46 130	-3.80 31 86	-0.53 41 94	1.68 26 96	4.31 22 91		0					
CCS 24 0007 101608131				DTC 19 0120 DTC 21 0005	4.68	98	103	90	1.15 59 113	-0.26 52 89	0.31 103	1.28 59 108	-0.22 46 89	0.42 101	1.05 52 109	-1.30 43 95	0.28 50 98	0.47 39 100	4.31 33 91		0					
CCS 24 0009 101608156				DTC 19 0120 DTC 21 0005	4.68	98	103	90	1.15 59 113	-0.26 52 89	0.31 103	1.28 59 108	-0.22 46 89	0.42 101	1.05 52 109	-1.30 43 95	0.28 50 98	0.47 39 100	4.31 33 91		0					
Ooi Kuddegemiddeld					97	101	96	0.51	-0.02	0.24	0.74	0.04	0.41	0.58	-1.52	-0.13	0.74	1.13								
Totale ooie in die kudde: 15																										

Vaders Gebruik in Kudde



Gegenotipeer

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde Teelwaarde

Indekse bo 124

Bokant rasgemiddeld

Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar

100 = aktiewe rasgemiddeld

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	Groei Indeks	Repro- duksie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen		TWW	OEL		ILP		Moeder						
			Nage- slag	Kud slag	Nage- slag	Kud slag				Dir	Mat	Komb	Dir	Mat	Komb		Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks		Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62										
JLM 12 0010 72654163	3.54	AAA 07 0062 AB 06 0058	5	1	8	2	89	84	99	-0.97 63 80	0.29 53 109	-0.20 90	-1.46 63 78	0.21 50 104	-0.53 84	-1.88 24 76	1.70 43 106	-0.24 53 95	6.43 43 81	-0.47 40 103	100 7									
JR 14 0076 75107318	1.66	MW 07 0016 JR 09 0021	43	4	13	3	103	88	97	85 108	-0.55 67 78	-0.12 91	0.06 84 95	-0.57 59 77	-0.54 84	-0.67 43 89	4.80 50 117	2.37 67 109	3.55 42 90	-1.55 45 105	5									
AB 15 0004 77270635	8.40	EL 12 0034 AAA 11 0049	18	1	4	1	100	109	103	-0.10 76 94	0.49 58 116	0.44 106	1.24 75 108	0.48 51 113	1.10 113	0.77 27 106	-2.40 48 91	0.27 60 98	0.79 32 99	1.82 39 97	122 5									
AAA 16 0046 80955719	29.51	AAA 11 0024 AAA 14 0055	44	1	9	1	102	103	120	-1.03 85 79	1.34 71 136	0.83 116	-1.40 85 79	1.26 64 136	0.56 104	-1.35 21 82	-3.40 61 88	-2.18 71 85	-6.73 50 121	-8.13 44 122	115 5									
GW 16 0152 78037728	3.48	FJ 14 0025 VA 12 0110	82	4	22	2	130	122	128	92 119	0.16 79 104	0.94 119	2.44 91 121	0.42 71 112	1.65 123	2.51 77 126	1.70 66 106	3.89 78 118	-5.52 49 118	-11.56 56 130	86 8									
DTC 17 0167 80633290	13.62	HM 15 0052 DTC 12 0055	95	4	17	3	100	106	97	92 111	0.18 75 105	0.69 112	0.37 91 98	0.31 66 108	0.50 102	0.01 77 97	-2.70 63 90	-0.94 75 91	-0.50 48 102	2.26 49 96	137 6									
DTC 17 0321 80635691	7.17	DTC 15 0862 DTC 15 0061	15	1	3	1	92	106	89	78 110	-0.06 58 96	0.40 105	1.20 76 107	0.08 51 100	0.68 106	1.15 63 110	-5.50 49 80	-2.02 60 85	1.29 39 97	2.09 38 96	87 2									
DTC 19 0120 83613240	8.48	DTC 17 0339 DTC 17 0328	364	12	77	8	98	111	91	97 111	-0.01 86 98	0.48 107	1.89 97 115	0.01 77 97	0.96 110	2.03 89 120	-3.50 74 87	-0.20 84 95	-2.05 70 107	5.69 59 87	86 5									
GE 20 0047 89335715	7.16	GE 18 0048 GE 15 0151	222	6	15	4	86	92	78	95 107	-0.54 68 79	-0.17 90	0.69 95 102	-0.56 54 78	-0.21 90	1.76 87 117	1.70 48 106	1.15 68 103	4.23 52 88	14.29 36 66	106 6									
DTC 20 0072 89376081	9.85	DTC 17 0361 DTC 17 0171	109	4	20	4	79	93	70	93 110	-0.76 72 71	-0.27 88	1.27 92 108	-0.75 62 71	-0.11 92	1.73 78 117	-5.20 60 81	-2.60 73 82	0.95 52 98	5.87 44 87	124 5									
DTC 20 0231 89904775	6.35	DTC 17 0351 DTC 18 0117	42	3	5	3	125	132	111	87 135	-0.23 64 90	1.05 122	4.22 86 136	0.07 56 99	2.18 132	2.78 77 129	-1.70 53 94	3.27 67 114	1.77 44 96	-3.47 42 110	96 4									
DTC 20 0340 90222662	10.09	DTC 18 0005 DTC 19 0092	42	1	4	1	100	122	91	86 122	0.15 61 104	1.00 121	2.29 85 119	0.35 53 109	1.49 120	1.68 76 116	-6.20 51 77	-1.08 65 91	1.91 41 95	7.72 39 82	104 5									
BS 21 0603 93433381	11.78	BS 19 0636 BS 18 0030	73	1	5	1	102	109	100	89 111	0.12 54 103	0.62 111	1.04 88 105	0.29 44 107	0.81 108	0.47 13 102	-2.70 45 90	-0.29 61 95	4.67 43 87	-0.86 32 104	99 4									
ROS 22 0021 94321635	6.77	DTC 20 0072 ROS 17 0015	19	2	3	1	83	82	93	78 75	-0.18 52 92	-0.84 73	-0.06 77 93	-0.29 44 87	-0.32 88	0.33 59 101	-0.10 44 100	-0.41 57 94	1.66 37 96	-2.46 30 108	103 5									
DTC 22 0030 93633196	10.49	DTC 20 0240 DTC 17 0187	135	4	6	2	99	129	85	93 133	-0.06 61 96	1.15 125	3.46 93 132	0.20 49 104	1.92 128	4.23 73 136	-8.20 46 70	-1.27 65 90	1.36 38 97	10.72 33 75	144 9									
HL 22 0091 94291622	3.93	GW 18 0005 HL 19 0078	29	2	1	1	99	117	88	81 126	-0.20 50 91	0.80 115	2.23 80 118	0.02 42 98	1.13 114	2.60 50 127	-6.10 41 78	-1.41 56 89	-5.96 34 119	6.50 33 85	117 5									
DTC 22 0229 95096210	9.41	DTC 20 0231 DTC 20 0024					106	119	90	64 130	-0.26 45 89	0.85 117	2.72 62 124	-0.07 40 95	1.29 116	1.55 56 115	-3.70 39 87	0.43 48 99	4.32 31 88	5.61 30 87	105 7									

Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 17	100	107	96	0.91	-0.01	0.45	1.31	0.09	0.74	1.16	0.12	-0.07	0.72	2.00
---	-----	-----	----	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

Ram Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124

Bokant rasgemiddeld

Indekse onder 76

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

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers & Nageslag				Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	1ste generasie		2de generasie		Logix Meriete Indeks	Groei Indeks	Reproduk- sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig			Naspeen	Lammers gespeen	TWW	OEL	ILP	Moeder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									Vader ID Moeder ID	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Dir							Mat	Komb	Dir	Mat	Komb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk																					EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk	EBV Indeks	EBV Indeks	EBV Akk



Ooi Seleksielys: LMI

Diere is sorteer op LMI

*Inteling in rooi is hoog

EBV - Estimated Breeding Value
Beraamde teelwaarde

Indekse bo 124
Bokant rasgemiddeld
Indekse onder 76

Akk: Akkuraatheid van die teelwaarde

Teelwaardes met 'n akkuraatheid onder 15% word nie gedruk nie

Indeks: Druk die teelwaarde uit rondom 100 waar
100 = aktiewe rasgemiddeld

Dier Inligting		Ouers		Seleksie Indekse			EBV - Gewigte								EBV - Vrugbaarheid							
Dier ID Rek.nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID		Logix Meriete Indeks	Groeï Indeks	Reproduk- -sie Indeks	Voorspeen-gewig			Speengewig					Lammers gespeen	TWW		OEL		ILP	OPI	Kere gelam
							Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Dir EBV Akk Indeks	Mat EBV Akk Indeks	Komb EBV Indeks	Naspeen EBV Akk Indeks	Akk Indeks		Indeks	Akk Indeks	Indeks	Akk Indeks			
Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100	0.30	0.05	0.20	0.51	0.09	0.35	0.24	0.12	0.67	0.32	0.62					
1	GW 19 0152 91639781	5.2	GW 16 0152 GW 16 0054	129	129	131	0.93 63	0.85 60	1.32 129	2.00 63	1.11 53	2.11 131	1.74 49	1.50 42	4.01 54	-2.39 33	-2.69 41	100	4			
2	DTC22 0264 95097416	10.9	DTC 20 0231 DTC 20 0111	110	116	103	1.29 65	-0.11 46	0.54 94	2.56 63	0.10 40	1.38 100	1.55 115	-1.30 38	1.88 48	1.80 29	0.47 30	1				
3	AB 18 0026 81785230	5.2	AAA 16 0046 AB 14 0018	107	100	122	-1.10 73	1.09 68	0.54 109	-1.03 73	0.99 60	0.48 102	-1.16 17	1.10 58	0.62 65	-1.50 41	-7.39 42	107	6			
4	DTC19 0020 82924523	16.9	DTC 17 0167 DTC 12 0119	100	96	92	0.96 72	-0.31 63	0.18 99	0.39 70	-0.23 55	-0.03 93	-0.38 59	2.30 54	1.54 61	0.27 37	6.98 41	102	5			
5	CCS24 0009 101608156	4.7	DTC 19 0120 DTC 21 0005	98	103	90	1.15 59	-0.26 52	0.31 103	1.28 59	-0.22 46	0.42 89	1.05 109	-1.30 43	0.28 50	0.47 39	4.31 33	0				
6	CCS24 0007 101608131	4.7	DTC 19 0120 DTC 21 0005	98	103	90	1.15 59	-0.26 52	0.31 103	1.28 59	-0.22 46	0.42 89	1.05 109	-1.30 43	0.28 50	0.47 39	4.31 33	0				
7	DTC21 0005 91027466	2.6	JR 14 0076 JR 18 0024	98	96	89	1.31 67	-0.51 58	0.14 98	0.66 66	-0.45 50	-0.12 82	0.08 98	0.80 44	0.69 55	3.00 35	2.93 34	108	4			
8	AB 17 0006 79204145	4.5	AB 15 0004 AB 13 0038	94	90	100	-0.53 61	0.05 51	-0.21 89	-0.18 62	-0.03 45	-0.12 96	-0.61 90	0.00 42	-0.20 51	0.02 23	-3.83 101	101	6			
9	CCS24 0001 100336627	11.1	DTC 22 0030 DTC 22 0056	94	107	86	1.35 57	-0.40 40	0.28 102	2.03 56	-0.28 33	0.74 88	2.88 130	-3.80 31	-0.53 41	1.68 26	4.31 22	0				
10	HL 23 0131 98275969	3.9	HL 22 0091 DW 20 0032	94	113	82	1.62 61	-0.25 41	0.57 89	2.21 59	-0.06 118	1.05 95	1.72 117	-6.50 34	-1.74 44	-2.85 26	9.54 25	0				
11	DTC19 0026 83343863	6.5	DTC 17 0321 DTC 15 0089	90	97	95	-0.03 68	0.13 58	0.11 98	0.14 66	0.16 49	0.23 103	0.46 102	-4.20 50	-2.22 56	1.38 33	-3.81 36	101	7			
12	DTC22 0056 93634731	10.9	DTC 20 0072 DTC 19 0103	89	86	87	0.28 65	-0.73 52	-0.59 79	0.60 64	-0.75 44	-0.45 86	1.54 115	0.60 41	0.21 51	2.00 35	-2.11 29	89	2			
13	AB 17 0032 79204368	6.9	JLM 12 0010 AB 15 0061	88	87	95	-0.58 70	0.24 60	-0.05 93	-1.12 68	0.14 51	-0.42 82	-1.32 82	0.10 50	-0.92 57	5.88 33	0.49 35	142	8			
14	DTC22 0037 93634673	9.0	DTC 20 0340 DTC 17 0144	86	102	90	-0.26 66	0.14 51	0.01 95	0.93 64	0.25 43	0.71 105	0.44 102	-5.90 43	-2.37 51	0.89 36	2.73 31	91	2			
15	DTC21 0008 91027649	9.9	DTC 19 0120 DTC 17 0293	83	92	86	0.12 69	0.09 60	0.15 99	-0.61 67	0.06 53	-0.25 99	-0.29 94	-4.90 51	-3.49 58	0.04 41	0.64 39	80	3			