

SA Vleismerino Genetiese Analise

SA Stamboek

06 Mei 2025

MNR. S.P. SP KRIEK

POSBUS 309

SCHWEIZER-RENEKE

2780

SA STAMBOEK
STUD BOOK



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
October 2029

LOGIX
Kleinvee

Kudde-kenmerk: SPL



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 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 akkurate 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 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.

Drie seleksie-indekse word vir die SA Vleis Merino ras saamgestel, naamlik die Groei Indeks (GI), Ooi Indeks (OI) en die SA Vleis Merino Indeks (VMI). Die doel van hierdie indekse en die bydrae van die verskillende eienskappe tot die indekse word vervolgens bespreek.

Direkte Groei Indeks (GI)

Dit omvat die direkte groeivermoë van 'n dier tot en met na-speen ouderdom en is veral van belang vir boere wat self hulle diere afrond. Dit kan ook waardevol wees vir die seleksie van terminale vaders. In die geval van 'n terminale vader is die vrugbaarheid van die nageslag nie deel van die teeldeelwit nie. Die samestelling van die Direkte Groei Indeks is as volg :

$$GI = (0.89 * \text{Speen Direk}) + (0.11 * \text{Na-Speen Direk})$$

Ooi Indeks (OI)

Hierdie indeks sluit teelwaardes vir Maternale Speengewig, Getal 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 Ooi Indeks is as volg :

$$OI = (0.25 * OEL) + (0.15 * ILP) + (0.2 * \text{Speen Mat}) + (0.4 * \text{Getal Lammers Gespeen})$$

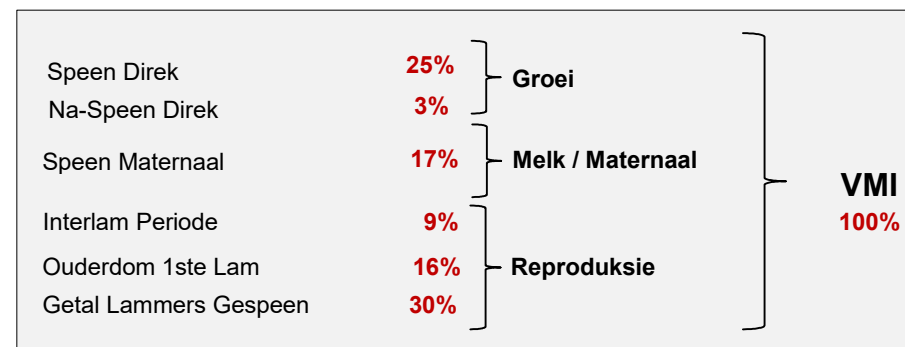
SA Vleis Merino Indeks (VMI)

Hierdie indeks omvat al die eienskappe om te selekteer vir 'n gebalanseerde, winsgewende dier wat vrugbaar is en steeds goed produseer. Die VMI 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) en na-speen, te lam op 'n jonger ouderdom, gereeld te lam en meerlinge te gee. Die VMI is veral belangrik vir volhoubaarheid van die kudde, dus om goeie vervangingsdiere mee te selekteer.

Die samestelling van die VMI is as volg :

$$VMI = (0.25 * \text{Speen Dir}) + (0.17 * \text{Speen Mat}) + (0.03 * \text{Na-Speen Dir}) + (0.30 * \text{Getal Lammers Gespeen}) + (0.16 * \text{Ouderdom 1ste Lamming}) + (0.09 * \text{Interlam Periode})$$

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 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 skakel wat nie aan die teelbeleid voldoen ten opsigte van die individuele eienskappe nie. Gebruik altyd al die inligting wat beskikbaar is.

Genetiese Gemiddeldes

Genetiese Gemiddeldes van Diere

Gemiddeldes van alle aktiewe diere in die kudde en die ras.

Eienskap	Kudde			Ras		
	Alle	Ramme	Ooie	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe						
Speengewig Direk	0.85	0.59	1.02	0.23	0.41	0.15
Speengewig Mat	0.55	0.38	0.65	-0.14	-0.15	-0.13
Naspeen Gewig	0.35	0.23	0.42	-0.04	0.22	-0.16
Wol	0.23	0.27	0.21	0.04	0.05	0.03
Bouvorm	0.24	0.34	0.17	0.07	0.09	0.05
Teelwaardes vir Vrugbaarheid						
Ouderdom 1ste Lam	-0.10	-0.80	0.35	0.33	0.59	0.21
Inter-lam Periode	-3.13	-4.38	-2.32	-1.63	-1.79	-1.55
Lammers Gespeen	3.14	2.47	3.57	0.31	0.44	0.25
TWW	1.46	1.33	1.54	0.16	0.24	0.13
Seleksie Indeks						
SA Vleismerino Indeks	113	110	115	99	100	98
Groei Indeks (GI)	105	102	106	99	101	98
Ooi Indeks (OI)	114	112	115	99	100	99
Inteling						
Inteling (%)	5.32	2.59	7.09	5.42	5.52	5.37
Aantal Diere						
Aantal diere	79	31	48	40402	13035	27342

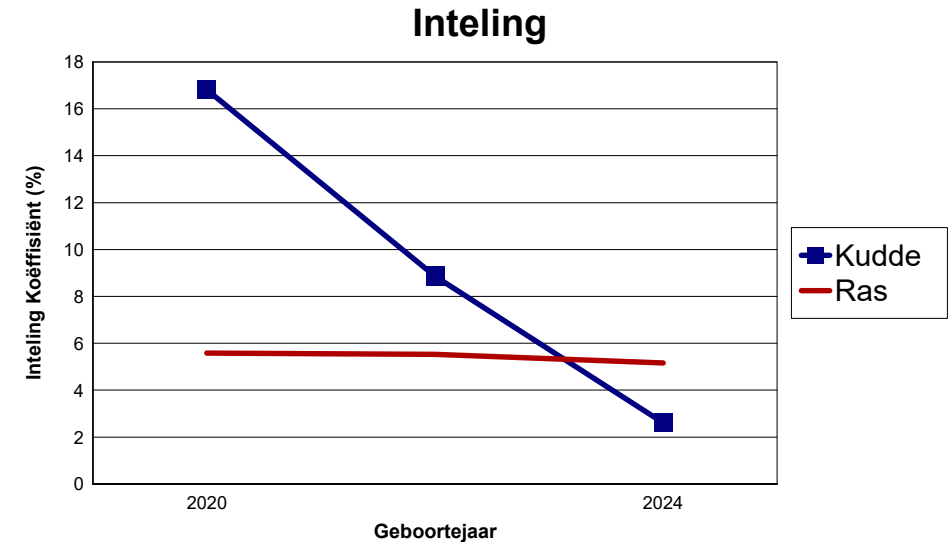
Gemiddelde Teelwaarde Indekse

Gemiddelde EBVi van alle aktiewe diere in die kudde, waar rasgemiddeld van aktiewe gemete diere van die ras = 100.

Eienskap	Kudde		
	Alle	Ramme	Ooie
Teelwaardes vir Produksie Eienskappe			
Speengewig Direk	105	102	107
Speengewig Mat	109	107	110
Naspeen Gewig	101	100	101
Wol	111	113	109
Bouvorm	108	113	104
Teelwaardes vir Vrugbaarheid			
Ouderdom 1ste Lam	100	101	100
Inter-lam Periode	104	107	102
Lammers Gespeen	112	109	114
TWW	114	113	115
Seleksie Indeks			
SA Vleismerino Indeks	113	110	115
Groei Indeks (GI)	105	102	106
Ooi Indeks (OI)	114	112	115
Inteling			
Inteling (%)	5.32	2.59	7.09
Aantal Diere			
Aantal diere	79	31	48

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 stamboom-inligting moet aangemeld word by SA Stamboek.
- Inteling is afhanklik van stamboom-inligting. '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.



Vlak en Tempo van Inteling

Jaar of Birth	Vlak* (%)	Tempo (% / jaar)
2020 - 2024	2.61	-3.55
Aanbeveling :	< 6.25	< 0.1 - 0.2

*Van die laaste Geboortejaar

Stamboom Inligting

	Aantal	%
Bekende vaders	79	100
Bekende moeders	79	100

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

Genetiese Vensters

Aantal :

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.

130

120

110

100

90

80

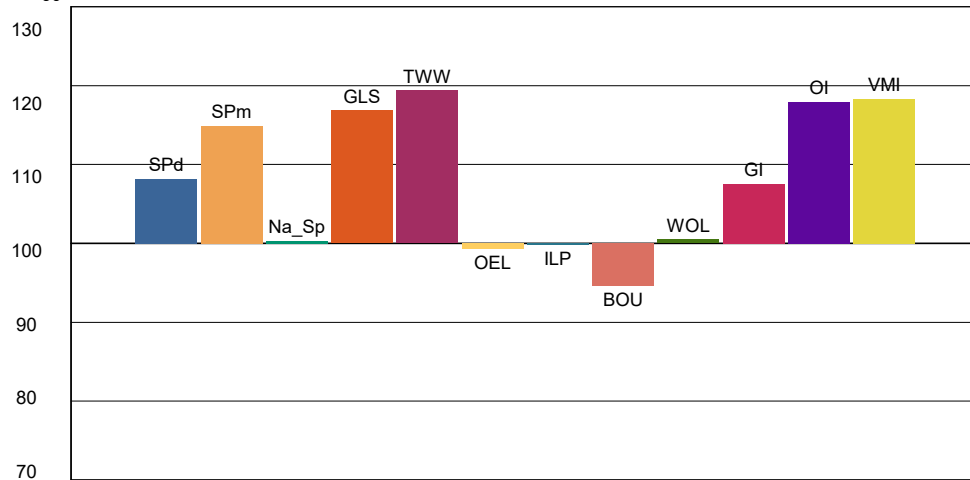
70

SPd:	Speengewig Direk
SPm:	Speengewig Maternaal
NaSp:	Na-speen Gewig
GLS:	Getal Lammers Gespeen
TWW:	Totale Massa Gespeen (Total Weight Weaned)
OEL:	Ouderdom by Eerste Lamming
ILP:	Inter-lam Periode
BOU:	Bouvorm Punt
WOL:	Wol Punt
GI:	Groei Indeks
OI:	Ooi Indeks
VMI:	SA Vleismerino Indeks

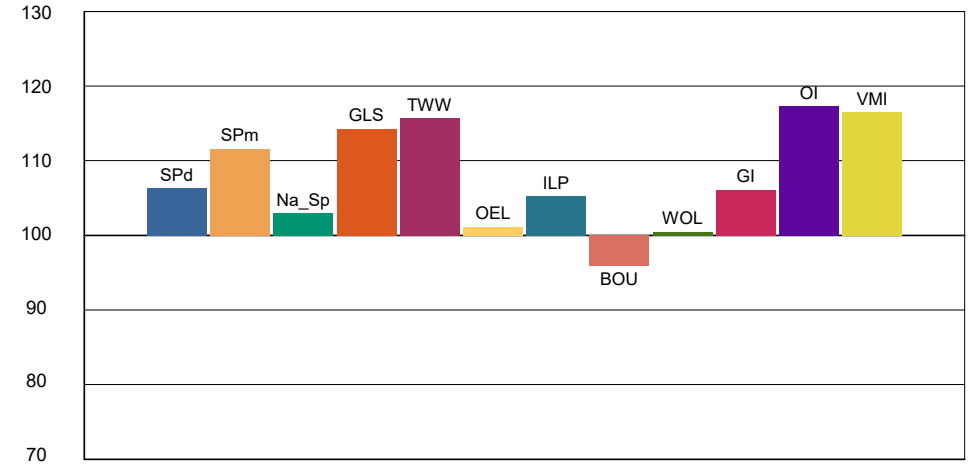
Die genetiese vensters verskaf 'n vinnige oorsig van die genetiese status van die kudde in vergelyking met die ras. Die waardes wat hier aangebied word, is die gemiddelde teelwaarde- en seleksie-indeks van al die aktiewe diere in die kudde, asook van die vaders en moeders van aktiewe diere, en ramme en ooie jonger as 2-jaar. '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 vir teling), is die verwagting dat die gemiddeldes van die ramme in die kudde beter is as dié van die ooie. Streef altyd daarna om ramme te selekteer wat die kudde sal verbeter. Teelwaarde-indeks vir OEL en ILP word so uitgedruk dat 'n indeks bo 100 steeds beter diere aandui, dus diere met 'n laer teelwaardes vir hierdie eienskappe.

Genetiese Vensters

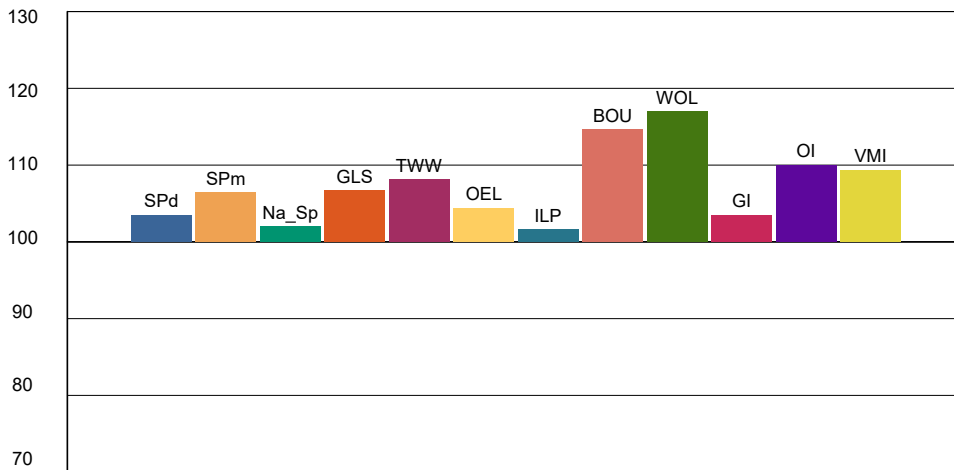
Moeders gebruik in Kudde Aantal : 58



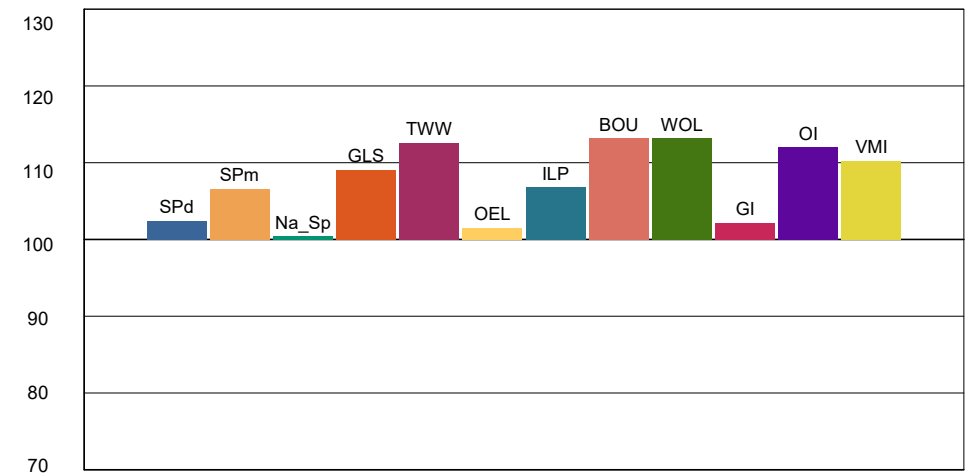
Vaders gebruik in Kudde Aantal : 7



Ooie Jonger as Twee Jaar Aantal : 20



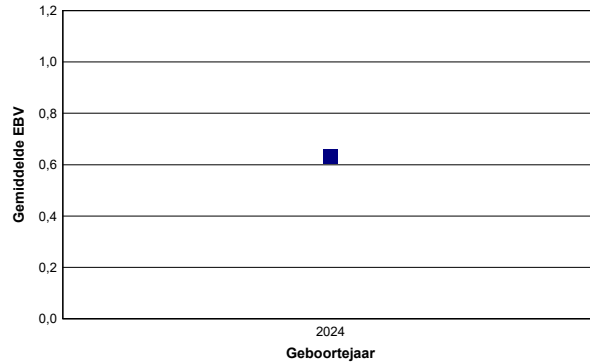
Ramme Jonger as Twee Jaar Aantal : 31



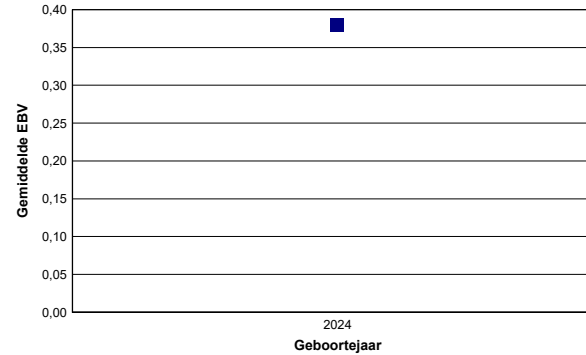
Genetiese Tendense

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

Speengewig Direk



Speengewig Maternaal



Na-Speen Gewig



Getal Lammers Gespeen



Totale Gewig Gespeen (TWW)



Ouderdom Eerste Lamming



■ Kudde — Ras

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

Genetiese Tendense

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

Inter-lam Periode



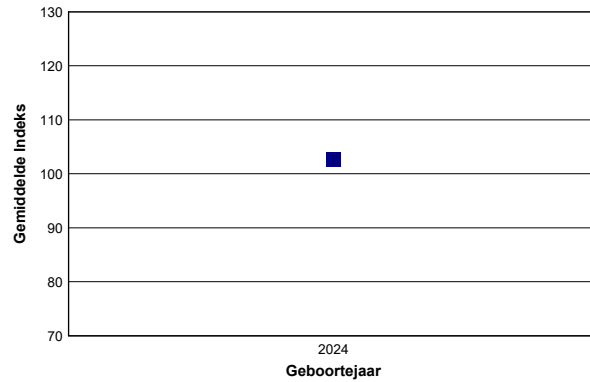
Bouvorm



Wol



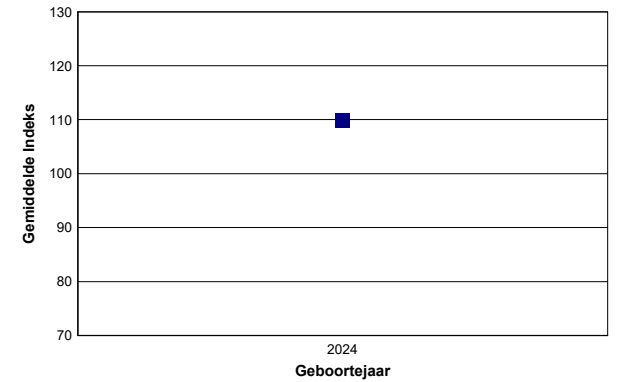
Groei Indeks (GI)



Ooi Indeks (OI)



SA Vleismerino Indeks (VMI)



Kudde — Ras

Genetiese Tendense

Genetiese Tendense van Ras

Geb. jr	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2013	19714	-0.85	-0.25	3559	-1.37	4258	-1.31	19714	-0.64	4438	-2.39	3245	-0.60	11054	-0.14	11054	-0.10	89.1	87.8	94.5
2014	19019	-0.69	-0.20	2253	-1.49	3666	-1.09	19019	-0.47	3910	-2.36	2840	-0.84	10272	-0.12	10276	-0.07	90.9	89.4	95.6
2015	18701	-0.59	-0.10	2160	-1.46	3628	-0.86	18701	-0.32	3878	-1.63	2854	-0.15	9989	-0.10	9994	-0.06	91.7	90.4	95.9
2016	16838	-0.45	-0.10	1539	-0.85	3383	-0.62	16838	-0.26	3564	-1.68	2737	0.12	8922	-0.06	8926	-0.04	93.0	91.9	96.5
2017	15230	-0.28	-0.11	1555	-1.02	3287	-0.47	15230	-0.18	3443	-1.37	2675	-0.30	8352	-0.04	8358	-0.02	94.5	93.6	97.2
2018	15203	-0.11	-0.01	1294	-0.92	3886	-0.20	15203	-0.08	3494	-1.25	2593	-0.31	8440	-0.02	8461	-0.01	96.4	95.3	98.6
2019	15127	0.00	0.00	1401	0.00	3737	0.00	15127	0.00	3270	0.00	2473	0.00	8399	0.00	8401	0.00	97.4	96.4	99.0
2020	14454	0.08	0.05	1470	-0.06	3333	0.07	14452	0.12	3110	0.66	2200	-1.28	7029	0.03	7050	0.03	98.3	97.3	99.5
2021	14806	0.15	-0.06	1219	0.12	3037	0.34	14806	0.18	2920	-0.27	1637	-1.18	6097	0.07	6098	0.05	99.4	98.0	100.6
2022	14458	0.24	-0.17	1028	0.48	2237	0.76	14458	0.29	2269	1.90	210	1.23	5921	0.07	5923	0.04	99.3	98.8	99.9
2023	14428	0.41	0.02	1139	0.46	317	1.39	14428	0.63	321	0.23	1	1.50	5333	0.12	5344	0.08	101.2	100.6	101.1
2024	10981	0.50	0.03	518	0.94			10981						1015	0.15	1015	0.11	102.5	101.6	102.2

Genetiese Tendense van Kudde

Geb. ir	Speengewig			Naspeen		GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL		VMI	Groei	Ooi
	Aantal	Dir	Mat	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2024	51	0,63	0,38															109.9	102.7	111.2

Persentiele van Alle Aktiewe Diere

Teelwaardes									
Persentiel	Speen Direk	Speen Mat	Na-Speen	BOU	WOL	GLS	TWW	OEL	ILP
Gemid/Avg	0.23	-0.14	-0.04	0.06	0.04	0.31	0.16	0.33	-1.63
SA/SD	1.23	0.88	2.20	0.20	0.16	2.64	1.04	-8.57	-5.41
MIN	-5.03	-5.47	-8.28	-0.86	-0.80	-16.50	-5.19	52.68	36.81
1%	-2.75	-3.09	-5.49	-0.35	-0.30	-5.60	-2.17	25.57	13.43
5%	-1.84	-1.67	-3.81	-0.24	-0.20	-3.80	-1.47	15.97	7.48
10%	-1.41	-1.12	-2.95	-0.17	-0.16	-2.80	-1.05	10.35	5.00
20%	-0.85	-0.67	-1.74	-0.10	-0.11	-1.70	-0.67	5.65	2.29
30%	-0.39	-0.43	-1.03	-0.05	-0.06	-1.00	-0.39	3.10	0.56
40%	-0.03	-0.23	-0.47	0.00	-0.01	-0.50	-0.13	1.41	-0.78
50%	0.29	-0.04	0.02	0.05	0.03	0.10	0.13	-0.03	-1.78
60%	0.58	0.14	0.51	0.11	0.07	0.70	0.36	-1.63	-3.02
70%	0.90	0.32	1.04	0.16	0.11	1.40	0.64	-3.33	-4.31
80%	1.28	0.52	1.69	0.22	0.16	2.30	0.97	-5.48	-5.82
90%	1.76	0.81	2.63	0.32	0.25	3.70	1.48	-9.24	-8.03
95%	2.19	1.05	3.53	0.40	0.33	5.00	1.93	-12.78	-10.03
99%	3.04	1.59	5.37	0.58	0.48	7.60	2.90	-19.99	-13.66
MAX	6.76	3.28	10.29	1.61	0.93	13.30	6.02	-59.35	-24.31

Indekse												
Persentiel	Speen Dir	Speen Mat	Na-Speen	GLS	BOU	WOL	TWW	OEL	ILP	GI	OI	VMI
Gemid/Avg	99	99	99	99	99	98	99	100	101	99	99	99
SA/SD	12	12	13	12	11	11	12	12	12	13	12	12
MIN	64	64	64	64	50	44	64	64	64	63	46	52
1%	69	64	68	73	76	76	72	64	67	68	71	69
5%	78	78	77	81	82	83	80	78	81	78	80	79
10%	82	86	82	86	86	86	85	86	86	82	86	83
20%	88	92	89	91	90	89	90	92	92	88	91	89
30%	93	95	93	94	93	92	93	96	96	93	94	93
40%	96	98	96	96	95	95	96	98	99	96	97	96
50%	99	101	99	99	98	98	99	100	101	99	99	99
60%	102	103	102	101	101	100	101	103	104	102	102	102
70%	106	106	105	104	104	103	105	105	107	106	105	105
80%	109	109	109	108	107	107	109	108	110	109	108	109
90%	114	113	114	115	112	112	114	113	115	114	114	114
95%	119	116	119	120	117	118	120	118	119	119	120	119
99%	127	124	130	132	126	127	131	128	127	127	132	128
MAX	136	136	136	136	161	161	136	136	136	137	151	147

Vaders Gebruik in Kudde

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting		Ouers & Nageslag						Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring							
Dier ID Rekenaar nr	% In- teling	Vader ID Moeder ID	1ste generasie		2de generasie		VMI	Groei Indeks	Ooi Indeks	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL						
			Nageslag gespeen	Aantal kuddes	Nageslag gespeen	Aantal kuddes						Dir EBV Akk	Mat EBV Indeks	Naspeen EBV Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
			Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.23	-0.14	-0.04		0.31	0.16	0.33	-1.63		0.07	0.04										
1	TOP 17 0186 80853120	1,42	JS 11 0105 VB 12 0175	617	7	131	6	128	105	132	300	11	0.90 98	0.53 106	0.57 109	0.87 102		9.10 80	2.17 136	-4.22 122	0.70 106	62	96	0.38 95	0.61 115	0.92 136								
2	H 17 0340 80496938	12,93	H 15 0121 H 16 0021	231	1	38	1	112	115	105	93	4	1.89 95	0.38 116	0.58 107	0.46 102		2.70 67	0.75 110	9.72 106	-3.69 87	53	105	-0.13 84	0.13 88	0.80 104								
3	H 18 0005 81637209	9,19	H 16 0188 H 15 0133	355	2	71	2	115	106	116	117	7	1.07 96	0.13 107	-0.84 103	45	94	5.90 67	2.56 124	21.28 79	-19.46 71	48	136	0.16 88	0.01 104	0.84 96								
4	IAN 18 0038 84128347	5,88	IAN 11 0033 IAN 11 0055	30	1	13	1	95	121	79	158	7	2.28 80	-0.02 120	5.01 101	43	128	-5.30 56	-1.23 75	7.41 83	-6.18 90	47	111	-0.32 74	-0.31 78	0.69 76								
5	H 18 0045 81636193	6,39	WJV 15 0067 H 13 0331	128	1	11	1	130	85	149	149	10	-1.08 91	2.43 85	-2.05 135	48	87	13.10 57	5.67 136	-8.89 61	-4.38 136	43	107	-0.51 77	-0.43 68	0.71 68								
6	H 18 0259 82265455	9,14	ISA 15 0084 H 16 0044	185	2	25	2	136	111	139	107	6	1.49 93	1.88 112	1.00 128	57	105	6.00 58	3.94 125	-24.09 62	9.05 136	45	77	-0.14 73	0.03 88	0.68 98								
7	PR 21 0105 92392091	2,77	LW 18 0012 PR 19 0028	162	5	8	2	100	100	101	108	5	0.30 92	-0.11 100	0.65 100	42	103	-0.90 45	0.23 94	-5.42 100	-3.67 108	34	105	0.67 71	0.46 131	0.66 126								
			Vaders Kuddegemiddeld: Aantal vaders gebruik in die kudde: 7						117	106	117			0.98	0.74	0.70		4.37	2.01	-0.60	-3.95		0.01	0.07										

Ooie met Nageslag

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr		Vader ID Moeder ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen													
											EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.23	-0.14		-0.04		0.31	0.16		0.33		-1.63		0.07	0.04				
1	H 20 0073 89977169	H 18 0005 H 14 0305	15.88	117	107	117	91	1	1.15 65	0.35 57	-0.99 106 93		4.80 47	2.44 50 126		7.76 52	90 90		-9.51 34 118		0.12 60	0.01 56 96						
2	H 20 0085 89977342	H 17 0340 H 15 0124	19.21	113	118	104	88	1	2.21 65	0.41 54	0.58 107 102		2.30 46	1.07 49 110		12.50 51	83 83		-7.12 34 113		-0.13 59	0.04 54 98						
3	H 20 0088 89977532	H 17 0340 H 15 0193	18.56	119	113	115	97	2	1.70 66	0.77 58	0.17 112 100		3.80 47	2.13 50 122		5.43 52	93 93		-5.82 36 110		-0.14 59	0.00 54 96						
4	H 20 0089 89977359	H 17 0340 H 15 0125	16.61	121	115	117	100	2	1.94 66	0.59 59	0.45 110 102		5.50 47	2.43 50 125		10.67 53	85 85		-6.35 37 111		-0.20 59	0.03 54 98						
5	H 20 0122 89977797	H 17 0340 H 16 0024	17.28	101	109	94	90	2	1.34 65	0.44 58	-0.03 107 99		-0.20 47	0.34 51 101		5.70 53	92 92		4.19 37 88		-0.08 57	0.02 52 97						
6	H 20 0127 89977680	H 17 0340 H 16 0004	16.53	126	111	126	98	2	1.42 70	1.39 60	1.61 121 108		5.30 47	3.04 50 133		-1.93 53	103 103		-0.96 36 99		0.07 59	0.26 55 113						
7	H 20 0143 89977730	H 17 0340 H 16 0006	21.12	134	120	128	101	2	2.31 67	2.22 59	3.13 132 117		6.90 48	3.48 51 136		10.89 53	85 85		-2.34 37 102		-0.05 59	0.12 54 104						
8	H 20 0158 89978415	H 18 0045 H 16 0209	9.41	117	92	127	90	2	-0.43 64	1.73 55	-0.58 125 96		4.50 43	1.64 46 116		-10.59 47	115 115		4.00 32 88		-0.56 56	-0.39 51 71						
9	H 21 0095 92209717	IAN 18 0038 H 18 0299	3.13	108	124	94	95	1	2.64 59	1.01 50	3.67 115 120		-3.30 42	-0.22 44 95		1.57 49	98 98		-3.90 32 106		-0.14 55	-0.13 50 88						
10	H 21 0187 92210582	H 18 0005 H 18 0155	9.66	120	95	129	98	1	-0.09 66	0.54 58	-1.67 109 90		7.90 45	2.93 48 131		4.63 52	94 94		-7.09 31 113		-0.05 59	-0.02 54 95						
11	H 21 0193 92210681	H 18 0005 H 18 0310	11.82	106	113	98	94	1	1.77 63	-0.11 55	-0.77 100 95		1.40 44	1.51 47 115		12.61 52	83 83		-6.43 31 111		0.05 59	0.04 55 98						
12	H 21 0206 92210467	H 18 0005 H 17 0331	14.71	118	109	117	97	1	1.36 66	0.43 58	-0.29 107 97		5.40 46	2.54 49 127		13.31 53	82 82		-11.36 32 122		0.15 59	0.14 55 105						
13	H 21 0211 92210723	H 18 0005 H 18 0462	23.28	116	115	110	94	1	1.92 63	0.46 54	0.62 108 103		2.70 42	1.54 46 115		12.10 51	83 83		-13.03 29 126		-0.04 58	0.00 53 96						
14	H 21 0213 92210491	H 18 0005 H 17 0345	14.80	124	115	121	98	1	1.94 66	0.68 58	0.19 111 100		5.50 46	2.47 49 126		14.03 53	81 81		-15.14 32 131		0.06 59	0.03 55 98						

Ooie met Nageslag

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting						Seleksie Indekse			Lammings		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring											
	Dier ID		Vader ID		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS				TWW				OEL				ILP				BOU		WOL	
											Dir		Mat		Naspeen		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV	
	Rek.nr	Moeder ID	Akk	Indeks							Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:					100	100	100			0.23	-0.14	-0.04			0.31	0.16	0.33	-1.63			0.07	0.04													
15	H 21 0225 92210442	H 18 0005 H 17 0325	14.84			115	113	111	94	1	1.65 64	113	0.62 56	110	0.93 32	104	2.90 45	111	1.03 48	109	11.78 53	84	-11.77 32	123	-0.03 59	94	-0.02 55	95								
16	H 21 0228 92210145	H 18 0005 H 13 0352	12.34			115	104	116	97	1	0.88 66	105	0.13 59	103	-1.87 39	88	6.20 46	126	2.33 49	124	14.07 53	81	-9.24 33	118	-0.12 60	89	-0.11 55	89								
17	H 21 0234 92210665	H 18 0005 H 18 0291	13.92			127	117	123	95	1	2.16 64	118	1.30 56	119	1.09 36	105	5.60 45	123	3.67 48	136	12.40 53	83	-11.22 32	122	0.17 59	104	0.13 55	104								
18	H 21 0249 93244200	TOP 17 0186 H 18 0257	2.16			131	115	130	108	2	1.84 66	115	1.15 61	117	1.31 52	107	6.80 50	128	2.70 53	129	-7.09 55	110	3.11 37	90	0.21 61	106	0.36 58	119								
19	H 21 0251 93244226	TOP 17 0186 H 18 0056	2.28			125	97	135	99	1	0.10 65	97	1.28 59	119	-0.54 49	96	7.00 48	129	1.62 50	116	-10.90 55	116	2.00 36	93	0.01 60	96	0.32 57	117								
20	H 21 0266 93244291	TOP 17 0186 H 16 0171	2.21			120	101	124	94	1	0.47 65	101	0.97 59	115	0.58 53	102	5.60 50	123	1.46 52	114	-4.71 55	107	2.52 36	92	0.28 61	110	0.34 57	118								
21	H 21 0281 93244333	TOP 17 0186 H 13 0415	2.13			117	103	119	98	1	0.66 67	103	0.78 61	112	0.00 54	99	6.00 52	125	1.79 55	118	1.61 57	98	4.65 39	87	0.08 61	100	0.30 58	116								
22	H 21 0287 93244366	TOP 17 0186 H 19 0409	2.05			120	105	122	98	1	0.83 64	105	0.59 58	110	0.24 48	100	6.70 47	128	1.70 50	117	-2.37 53	104	5.14 35	86	0.13 59	102	0.31 55	116								
23	H 21 0288 93244382	TOP 17 0186 H 19 0409	2.05			122	104	125	98	1	0.77 64	104	0.79 58	112	0.35 48	101	6.70 47	128	1.75 50	118	-4.88 53	107	5.26 35	85	0.13 59	102	0.31 55	116								
24	H 21 0296 93244408	TOP 17 0186 H 16 0013	2.10			137	111	140	99	1	1.43 66	111	1.61 60	124	1.52 53	108	8.70 51	136	2.88 53	131	-6.82 56	110	0.14 37	97	0.35 61	114	0.39 57	121								
25	H 21 0303 93244432	TOP 17 0186 H 14 0298	2.17			115	109	114	94	1	1.32 65	110	0.55 59	109	0.33 54	101	3.10 51	112	1.48 54	114	-1.41 56	102	-1.43 39	100	0.23 61	108	0.33 58	117								
26	H 21 0319 93244499	TOP 17 0186 H 16 0084	1.93			106	94	111	94	1	-0.25 64	94	0.32 57	106	-1.03 52	93	2.80 49	111	0.47 52	103	-9.13 53	113	6.83 36	82	-0.02 60	94	0.21 56	110								
27	H 21 0331 93244531	TOP 17 0186 H 18 0295	2.15			130	115	128	99	1	1.86 65	115	1.24 59	119	1.18 52	106	6.60 49	128	2.72 52	129	-2.52 54	104	2.30 37	92	0.28 60	110	0.37 57	120								
28	H 21 0345 93244549	H 18 0259 H 13 0405	13.31			119	97	126	98	1	0.08 65	97	1.52 56	123	-0.47 44	96	5.20 43	121	2.42 46	125	-14.35 48	121	11.91 32	71	-0.10 55	90	-0.02 50	94								

	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 28	115	106	115		1.02	0.65	0.42	3.57	1.54	0.35	-2.32	0.17	0.21
--	---	------------	------------	------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------

Jong Ramme

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring			
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL	
										Dir		Mat		Naspeen													
										EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks	EBV Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.23	-0.14	-0.04			0.31	0.16	0.33	-1.63			0.07	0.04					
1	SPL 24 0005 100843473	PR H	21 0105 21 0296	2.65	124	116	120	99	1	1.97 61	0.59 117	2.12 44	2.12 110	34 111	3.90 34	1.6 36	-6.12 39	-1.77 109	-1.77 25	-1.77 101	0.51 47	0.42 44	0.42 124				
2	SPL 24 0007 100843218	PR H	21 0105 21 0182	2.62	111	93	120	98	1	-0.30 61	0.35 43	-1.01 106	-1.01 27	-1.01 93	4.10 32	2.0 34	-1.36 38	-7.74 121	-7.74 23	-7.74 114	0.29 47	0.22 110	0.22 43	0.22 110			
3	SPL 24 0008 100843226	PR H	21 0105 21 0182	2.62	115	102	119	98	1	0.63 61	0.22 103	-0.14 43	-0.14 104	27 98	4.10 32	2.0 34	-1.36 38	-7.74 121	-7.74 23	-7.74 114	0.29 47	0.22 110	0.22 43	0.22 110			
4	SPL 24 0014 100843523	PR H	21 0105 21 0345	2.46	109	97	114	98	1	0.01 61	0.73 42	-0.07 111	-0.07 31	-0.07 99	2.20 31	1.3 33	-9.89 36	4.12 114	4.12 23	4.12 88	0.28 45	0.22 110	0.22 41	0.22 110			
5	SPL 24 0015 100843036	PR H	21 0105 20 0088	2.44	106	99	109	97	2	0.29 61	0.43 99	-0.25 43	-0.25 107	29 98	1.50 33	1.2 35	0.00 38	-4.74 100	-4.74 25	-4.74 108	0.26 46	0.23 109	0.23 43	0.23 111			
6	SPL 24 0017 100843366	PR H	21 0105 21 0249	2.70	117	111	115	108	2	1.44 61	0.47 111	1.32 44	1.32 108	33 107	2.90 34	1.5 36	-6.26 39	-0.28 109	-0.28 25	-0.28 98	0.44 47	0.41 118	0.41 44	0.41 123			
7	SPL 24 0019 100843457	PR H	21 0105 21 0288	2.65	110	100	113	98	1	0.37 61	0.36 100	0.35 43	0.35 106	32 101	2.90 33	1.0 35	-5.15 38	0.80 108	0.80 24	0.80 95	0.40 46	0.39 116	0.39 43	0.39 121			
8	SPL 24 0021 100843192	PR H	21 0105 21 0179	2.63	109	101	112	98	1	0.51 60	0.17 102	-0.31 42	-0.31 104	26 97	2.40 31	1.4 33	0.89 37	-7.83 99	-7.83 22	-7.83 114	0.42 46	0.28 117	0.28 42	0.28 114			
9	SPL 24 0022 100843184	PR H	21 0105 21 0179	2.63	109	101	112	98	1	0.51 60	0.17 102	-0.31 42	-0.31 104	26 97	2.40 31	1.4 33	0.89 37	-7.83 99	-7.83 22	-7.83 114	0.42 46	0.28 117	0.28 42	0.28 114			
10	SPL 24 0023 100843416	PR H	21 0105 21 0281	2.82	111	107	109	98	1	1.00 61	0.26 107	0.81 44	0.81 105	34 104	2.60 35	1.0 37	-1.91 39	0.49 103	0.49 26	0.49 96	0.38 47	0.38 115	0.38 44	0.38 121			
11	SPL 24 0025 100843291	PR H	21 0105 21 0213	2.54	112	107	111	98	1	1.12 61	0.28 108	0.42 43	0.42 105	26 101	2.30 32	1.3 34	4.30 38	-9.40 94	-9.40 23	-9.40 118	0.36 46	0.25 115	0.25 43	0.25 112			
12	SPL 24 0027 100843234	PR H	21 0105 21 0187	2.60	109	95	115	98	1	-0.11 61	0.24 95	-0.71 43	-0.71 105	27 95	3.50 32	1.6 34	-0.39 38	-5.38 101	-5.38 23	-5.38 109	0.31 46	0.22 112	0.22 43	0.22 111			
13	SPL 24 0028 100843242	PR H	21 0105 21 0187	2.60	109	97	115	98	1	0.03 61	0.23 97	-0.58 43	-0.58 104	27 96	3.50 32	1.6 34	-0.39 38	-5.38 101	-5.38 23	-5.38 109	0.31 46	0.22 112	0.22 43	0.22 111			

Jong Ramme

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
										Dir		Mat		Naspeen															
										EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.23	-0.14	-0.04		0.31	0.16	0.33	-1.63		0.07	0.04									
14	SPL 24 0030 100843093	PR H	21 0105 20 0158	2.71	108	94	114	90	2	-0.29 61	94	42 113	0.84 113	29 98	-0.17	1.80 31	0.9 106	33 108	-8.00 36	112	0.17 23	97	0.06 45	98	0.04 42	98			
15	SPL 24 0031 100843101	PR H	21 0105 20 0158	2.71	108	95	114	90	2	-0.15 61	95	42 113	0.82 113	29 99	-0.05	1.80 31	0.9 106	33 108	-8.00 36	112	0.17 23	97	0.06 45	98	0.04 42	98			
16	SPL 24 0032 100843077	PR H	21 0105 20 0143	2.53	119	115	114	101	2	1.76 62	114	44 115	0.99 115	28 112	2.32	3.00 33	1.9 111	35 119	2.74 38	97	-3.00 25	104	0.31 46	112	0.29 43	115			
17	SPL 24 0033 100843085	PR H	21 0105 20 0143	2.53	118	112	114	101	2	1.50 62	112	44 116	1.02 116	28 111	2.07	3.00 33	1.9 111	35 119	2.74 38	97	-3.00 25	104	0.31 46	112	0.29 43	115			
18	SPL 24 0038 100843259	PR H	21 0105 21 0193	2.50	102	104	100	94	1	0.79 60	104	42 100	-0.08 100	28 97	-0.29	0.30 32	0.9 99	34 107	3.60 38	95	-5.05 23	108	0.36 46	114	0.25 43	112			
19	SPL 24 0039 100843333	PR H	21 0105 21 0228	2.48	110	107	108	97	1	1.07 61	107	43 100	-0.06 100	29 98	-0.16	2.70 32	1.3 110	35 112	4.33 38	94	-6.46 24	111	0.27 47	110	0.18 43	108			
20	SPL 24 0041 100843275	PR H	21 0105 21 0206	2.59	107	100	109	97	1	0.33 61	100	43 104	0.23 104	26 97	-0.28	2.30 32	1.4 108	34 113	3.94 38	95	-7.52 23	114	0.41 46	117	0.30 43	116			
21	SPL 24 0043 100843283	PR H	21 0105 21 0211	2.54	109	110	105	94	1	1.34 60	110	42 103	0.14 103	26 104	0.85	0.90 31	0.9 102	33 108	3.34 37	96	-8.35 22	116	0.32 46	112	0.23 42	111			
22	SPL 24 0044 100843481	PR H	21 0105 21 0303	2.68	108	105	107	94	1	0.82 61	105	43 104	0.22 104	34 102	0.50	1.10 34	0.9 103	36 107	-3.41 39	105	-2.55 26	103	0.45 47	119	0.39 44	122			
23	SPL 24 0046 100843432	PR H	21 0105 21 0287	2.65	111	104	111	98	1	0.71 61	104	43 104	0.22 104	32 102	0.58	2.90 33	1.0 111	35 108	-3.90 38	106	0.74 24	95	0.40 46	116	0.39 43	121			
24	SPL 24 0047 100843424	PR H	21 0105 21 0287	2.65	109	100	112	98	1	0.31 61	100	43 105	0.28 105	32 100	0.21	2.90 33	1.0 111	35 108	-3.90 38	106	0.74 24	95	0.40 46	116	0.39 43	121			
25	SPL 24 0048 100843341	PR H	21 0105 21 0234	2.51	116	113	112	95	1	1.65 60	113	42 109	0.54 109	28 106	1.26	2.40 32	1.9 109	34 120	3.49 38	95	-7.44 23	114	0.42 46	117	0.30 43	115			
26	SPL 24 0049 100843135	PR H	21 0105 21 0124	2.59	104	94	110	94	1	-0.24 60	94	42 103	0.15 103	26 92	-1.20	2.20 32	1.3 108	34 113	1.56 38	98	-7.52 23	114	0.30 46	111	0.19 43	108			

Jong Ramme

*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 gemete diere in die ras

Dier Inligting					Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr	Vader Moeder		% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
										Dir		Mat		Naspeen															
										EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV	EBV
										Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks
	Aktiewe rasgemiddeld:				100	100	100			0.23	-0.14	-0.04			0.31	0.16	0.33	-1.63			0.07	0.04							
27	SPL 24 0051 100843168	PR H	21 0105 21 0175	2.53	104	95	108	100	1	-0.16 61	0.40 95	-0.06 43	28 107	28 99	1.20 32	0.7 103	0.50 34	-6.78 105	23 100	23 112	0.40 46	0.26 117	43 113						
28	SPL 24 0052 100843176	PR H	21 0105 21 0175	2.53	110	108	107	100	1	1.17 61	0.21 108	1.18 43	28 104	28 106	1.20 32	0.7 103	0.50 34	-6.78 105	23 100	23 112	0.40 46	0.26 117	43 113						
29	SPL 24 0054 100843200	PR H	21 0105 21 0180	2.63	109	105	109	94	1	0.86 60	0.21 105	0.10 42	26 104	26 100	1.90 31	1.4 107	2.47 33	-7.86 113	22 97	22 115	0.42 46	0.28 117	42 114						
30	SPL 24 0057 100843150	PR H	21 0105 21 0163	2.55	107	88	117	99	1	-0.83 61	0.70 88	-1.07 43	27 111	27 93	3.30 32	1.7 113	0.02 34	-6.32 117	38 100	23 111	0.29 47	0.21 111	43 110						
31	SPL 24 0058 100843143	PR H	21 0105 21 0163	2.55	111	97	116	99	1	0.10 61	0.57 97	-0.21 43	27 109	27 98	3.30 32	1.7 113	0.02 34	-6.32 117	38 100	23 111	0.29 47	0.21 111	43 110						
	Ram Kuddegemiddeld: Aantal ramme in die kudde: 31				110	102	112			0.59	0.38	0.23			2.47	1.33	-0.80	-4.38			0.34	0.27							

Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring					
	Dier ID Rek.nr		Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelang	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL			
												Dir		Mat		Naspeen															
												EBV Akk		EBV Indeks		EBV Akk		EBV Indeks		EBV Akk		EBV Indeks		EBV Akk		EBV Indeks		EBV Akk		EBV Indeks	
	Aktiewe rasgemiddeld:						100	100	100			0.23	-0.14		-0.04		0.31	0.16		0.33		-1.63		0.07	0.04						
1	SPL 24 0001 100843382	PR H	21 21	0105 0251	2.77	115	104	118	99	1	0.71 61	0.51 104	0.53 44	0.53 108	0.53 32	0.53 102	3.10 33	0.92 112	-8.16 35	-8.16 108	-8.16 39	-8.16 112	-0.84 25	-0.84 99	0.34 47	0.39 113	0.39 44	0.39 121			
2	SPL 24 0002 100843374	PR H	21 21	0105 0251	2.77	113	100	118	99	1	0.31 61	0.57 100	0.16 44	0.16 109	0.16 32	0.16 100	3.10 33	0.92 112	-8.16 35	-8.16 108	-8.16 39	-8.16 112	-0.84 25	-0.84 99	0.34 47	0.39 113	0.39 44	0.39 121			
3	SPL 24 0003 100843317	PR H	21 21	0105 0225	2.59	109	109	106	94	1	1.24 60	0.22 109	1.04 42	1.04 104	1.04 27	1.04 105	1.00 32	0.63 103	0.63 34	0.63 105	3.18 38	-7.72 96	-7.72 23	-7.72 114	0.32 46	0.22 112	0.22 43	0.22 110			
4	SPL 24 0004 100843499	PR H	21 21	0105 0319	2.61	103	98	106	94	1	0.13 60	0.09 98	-0.10 43	-0.10 103	-0.10 33	-0.10 98	1.00 33	0.35 103	0.35 35	0.35 101	-7.28 38	-7.28 111	1.58 25	1.58 94	0.32 47	0.34 112	0.34 43	0.34 118			
5	SPL 24 0006 100843465	PR H	21 21	0105 0296	2.65	116	99	121	99	1	0.22 61	0.84 99	0.48 44	0.48 113	0.48 34	0.48 102	3.90 34	1.55 116	1.55 36	1.55 115	-6.12 39	-6.12 109	-1.77 25	-1.77 101	0.51 47	0.42 122	0.42 44	0.42 124			
6	SPL 24 0009 100843119	PR H	21 21	0105 0055	2.70	99	102	97	99	1	0.49 60	0.14 101	0.84 41	0.84 103	0.84 28	0.84 104	-1.30 31	-0.68 92	-0.68 33	-0.68 89	-1.85 34	-1.85 103	-2.02 22	-2.02 102	0.30 45	0.26 111	0.26 42	0.26 113			
7	SPL 24 0010 100843127	PR H	21 21	0105 0055	2.70	99	103	97	99	1	0.62 60	0.12 103	0.97 41	0.97 103	0.97 28	0.97 105	-1.30 31	-0.68 92	-0.68 33	-0.68 89	-1.85 34	-1.85 103	-2.02 22	-2.02 102	0.30 45	0.26 111	0.26 42	0.26 113			
8	SPL 24 0011 100843069	PR H	21 20	0105 0127	2.58	113	107	113	98	2	0.97 62	0.62 106	1.24 44	1.24 110	1.24 28	1.24 106	2.20 33	1.63 108	1.63 35	1.63 116	-3.68 38	-3.68 106	-2.32 25	-2.32 102	0.37 46	0.36 115	0.36 43	0.36 119			
9	SPL 24 0013 100843531	PR H	21 21	0105 0345	2.46	111	102	113	98	1	0.51 61	0.66 102	0.39 42	0.39 110	0.39 31	0.39 101	2.20 31	1.33 108	1.33 33	1.33 113	-9.89 36	-9.89 114	4.12 23	4.12 88	0.28 45	0.22 110	0.22 41	0.22 110			
10	SPL 24 0016 100843044	PR H	21 20	0105 0088	2.44	112	112	108	97	2	1.58 61	0.24 113	0.96 43	0.96 105	0.96 29	0.96 105	1.50 33	1.18 105	1.18 35	1.18 111	0.00 38	0.00 100	-4.74 25	-4.74 108	0.26 46	0.23 109	0.23 43	0.23 111			
11	SPL 24 0018 100843358	PR H	21 21	0105 0249	2.70	117	111	115	108	2	1.41 61	0.47 111	1.29 44	1.29 108	1.29 33	1.29 106	2.90 34	1.46 111	1.46 36	1.46 114	-6.26 39	-6.26 109	-0.28 25	-0.28 98	0.44 47	0.41 118	0.41 44	0.41 123			
12	SPL 24 0020 100843440	PR H	21 21	0105 0288	2.65	113	107	113	98	1	1.00 61	0.27 107	0.93 43	0.93 105	0.93 32	0.93 104	2.90 33	0.99 111	0.99 35	0.99 109	-5.15 38	-5.15 108	0.80 24	0.80 95	0.40 46	0.39 116	0.39 43	0.39 121			
13	SPL 24 0024 100843408	PR H	21 21	0105 0281	2.82	107	98	110	98	1	0.17 61	0.38 98	0.04 44	0.04 107	0.04 34	0.04 99	2.60 35	1.01 110	1.01 37	1.01 109	-1.91 39	-1.91 103	0.49 26	0.49 96	0.38 47	0.38 115	0.38 44	0.38 121			

Jong 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 gemete diere in die ras

Dier Inligting							Seleksie Indekse			Moeder		EBV - Gewigte						EBV - Vrugbaarheid								EBV - Keuring							
	Dier ID Rek.nr			Vader Moeder			% In- teling	VMI	GI	OI	EPI	Kere Gelam	Speengewig						GLS		TWW		OEL		ILP		BOU		WOL				
													Dir		Mat		Naspeen																
													EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		EBV		
Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks	Akk	Indeks		
	Aktiewe rasgemiddeld:							100	100	100			0.23	-0.14	-0.04			0.31	0.16	0.33	-1.63			0.07	0.04								
14	SPL 24 0026 100843309	PR 21 0105 H 21 0213	21 0105 21 0213	2.54	111	106	111	98	1	0.95 61	0.31 106	0.27 26	101	2.30 32	1.35 34	4.30 38	-9.40 23	118	0.36 46	0.25 43	112												
15	SPL 24 0029 100843390	PR 21 0105 H 21 0266	21 0105 21 0266	2.73	111	103	112	94	1	0.63 61	0.40 43	0.84 107	104	2.40 34	0.84 36	-5.07 39	-0.58 25	98	0.47 47	0.40 44	122												
16	SPL 24 0036 100843515	PR 21 0105 H 21 0331	21 0105 21 0331	2.65	117	113	114	99	1	1.68 61	0.48 44	1.48 108	108	2.90 33	1.48 35	-3.97 38	-0.69 25	99	0.47 47	0.42 44	123												
17	SPL 24 0037 100843507	PR 21 0105 H 21 0331	21 0105 21 0331	2.65	116	109	114	99	1	1.29 61	0.53 44	1.11 109	105	2.90 33	1.48 35	-3.97 38	-0.69 25	99	0.47 47	0.42 44	123												
18	SPL 24 0040 100843325	PR 21 0105 H 21 0228	21 0105 21 0228	2.48	102	89	110	97	1	-0.69 61	0.19 43	-1.80 104	89	2.70 32	1.28 35	4.33 38	-6.46 24	111	0.27 47	0.18 43	108												
19	SPL 24 0042 100843267	PR 21 0105 H 21 0206	21 0105 21 0206	2.59	109	104	109	97	1	0.83 61	0.16 43	0.18 103	100	2.30 32	1.39 34	3.94 38	-7.52 23	114	0.41 46	0.30 43	116												
20	SPL 24 0045 100843051	PR 21 0105 H 20 0122	21 0105 20 0122	2.51	97	96	98	90	2	-0.02 61	0.28 43	-0.47 105	96	-0.50 33	0.28 35	0.14 38	0.26 25	97	0.30 46	0.24 42	112												
	Ooi Kuddegemiddeld Totale ooie in die kudde: 20							115	106	115			1.02	0.65	0.42			3.57	1.54	0.35	-2.32			0.17	0.21								