

# Verlag algemene vergadering KHV vzw

Vrijdag 26 april 2024

om 19.30 uur

De Plotter - Ternat



# verontschuldigen

## Verontschuldigen:

- Pieter Vranckx
- Frans Vanackere
- Pierre D'Haens
- Bart Hemeryck



## Aanwezigheidslijst Algemene Vergadering 26/04/2024

Leden	adres	pc	gemeente	telefoon	email	TERMIJN	HANDTEKENING
<b>Onderafdeling Vleeschapen</b>							
Callaert	Sam	Heide 25	1840 Steenhuffel	0474/80 59 32	sam.callaert@telenet.be	2022-2026	
Corsmit	Herman	Goorstraat 12	2520 Oelegem	03/383.25.22	herman.corsmit@skynet.be	2022-2026	
De Borger	Jozef	Bosstraat 9	2590 Berlaar	0474/870380	jozef.deborger@outlook.be	2022-2026	
D'Haens	Pierre	Louis Calleboutstraat 9	9320 Nieuwerkerken	0473/199 477	pierre.dhaens@skynet.be	2022-2026	
Schillewaert	Kristof	Klemskerkestraat 2	8460 Oudeburg - Ettelgem	0473/58.07.93	kristofschillewaert@hotmail.com	2022-2026	
Schillewaert	Daniël	Uitkerksestraat 4	8420 Wenduine	0477/42 90 44	d.schillewaert@khv.be	2022-2026	
Sprangers	Jos	John Lijzenstraat 64	2321 Meer	0474/080010	jossprangers54@telenet.be	2022-2026	
Steurbout	Norbert	Keylandstraat 7	9400 Nederhasselt	0477/47 87 94	norbertsteurbaut@skynet.be	2022-2026	
Van Avermaet	Roel	Hoeksken 29	1745 Opwijk	0486/16 33 86	roelvanavermaet@skynet.be	2022-2026	
Van Rompaey	Ann	Oxdonkstraat 151	1880 Kapelle-Op-Den-Bos	0495/ 41 22 49	annvanrompaey@pandora.be	2022-2026	
Vanackere	Frans	Raaptoefstraat 17	8580 Avelgem	0496/598 528	frans@khv.be	2022-2026	
Vandenbroeck	Robrecht	Boterdael 32	9400 Ninove	0470/047189	robrecht.vandenbroeck@telenet.be	2022-2026	
Vettenburg	Norbert	Driesstraat 19	3390 Tielt-Winge	0473/83 70 61	norbert.vettenburg@gmail.com	2022-2026	
Vranckx	Pieter	Langveldstraat 2B	3380 Bunsbeek	0497/114718	pietervranckx@hotmail.be	2022-2026	
Werbrouck	Geert	Honingstraat 18 C	8830 Gits	0478/541407	werbrouckgeertann@gmail.com	2022-2026	
<b>Onderafdeling Geiten en Melkschapen</b>							
Bollen	Jean	Pleinstraat 163	3570 Alken	011/31.17.42	bollenjean@hotmail.com	2022-2026	
Hemeryck	Bart	Beekstraat 22	8470 Moere-Gistel	0486/48.16.34	bart.hemeryck@telenet.be	2022-2026	
Weckx	Jan	Ballaar 35	3270 Scherpenheuvel	0496/55 69 96	janweckx@skynet.be	2022-2026	
<b>Niet stemgerechtigde leden</b>							
Verleyen Szulc	Małgorzata	Koning Albert II-laan 35 bus 40	1030 Brussel	0492/722755	Malgorzata.VerleyenSzulc@lv.vlaand	Vlaamse overheid	
Lauwerysen	Marc	Consciencestraat 24	2330 Merksplas	0496/220965	marc@khv.be	secretaris	
Vantorre	Nikie	Aardenburgkalseide 254	9990 Maldegem	09/362 12 87	info@khv.be		

Secretariaat Kleine Herkauwers Vlaanderen vzw (KHV)

Aardenburgkalseide 254 bus 6-9990 Maldegem- 09/362.12.87 info@khv.be - www.khv.be

# Agenda (beslissingen AV in fluo groen)

1. Welkom door de voorzitter.
2. Goedkeuring verslag van de vergadering van 19 april 2023 en 22 december 2023.
3. Rekeningen 2023.
  1. Toelichting van de rekeningen 2023.
  2. Verslag van de controleurs der rekeningen.
  3. Goedkeuring rekeningen 2023.
  4. Kwijting van de bestuurders en controleurs der rekeningen.
  5. Aanduiding controleur van de rekeningen voor de rekeningen van 2024.
4. Activiteitenverslag 2023.
  1. Overzicht activiteitenverslag 2023.
  2. Goedkeuring activiteitenverslag 2023.
5. Begroting 2024.
  1. Toelichting begroting 2024.
  2. 5.2 Goedkeuring begroting 2024.
6. Vastleggen lidgeld 2025 en andere tariefaanpassingen.
7. Varia

## 2. Goedkeuring van de verslagen van de vergaderingen van 19/04/2023 en 22/12/2023

- De verslagen van 19/04/23 en 22/12/23 worden integraal goedgekeurd

# 3. De jaarrekening 2023: toelichting, bespreking en goedkeuring

Toelichting van de jaarrekening 2023.

Het boekjaar wordt afgesloten met een kleine winst van 242,44 €.

Veel kosten werden duurder door de indexering, de subsidies daarentegen worden niet geïndexeerd.

Commissarissen van de rekeningen verklaren dat ze geen tegenstrijdigheden of onjuistheden hebben kunnen constateren, de boekhouding is correct gevoerd.

## Goedkeuringen en ontheffingen:

- De algemene vergadering keurt de jaarrekening goed.
- De algemene vergadering verleent ontheffing aan de commissarissen.
- De algemene vergadering verleent ontheffing aan de bestuurders.
- De algemene vergadering stelt de heren Jos Sprangers en Pierre D'Haens aan als commissarissen van de rekeningen voor het boekjaar 2024.

## 4. Activiteitenverslag 2023

- In bijlage als bundel 'activiteitenverslag'
- Volgende dia's: Toelichting bij het rapport voor het jaar 2023 door de KULeuven: 'Fokwaardeschatting en ondersteuning van de fokkerij van Kleine Herkauwers Vlaanderen'

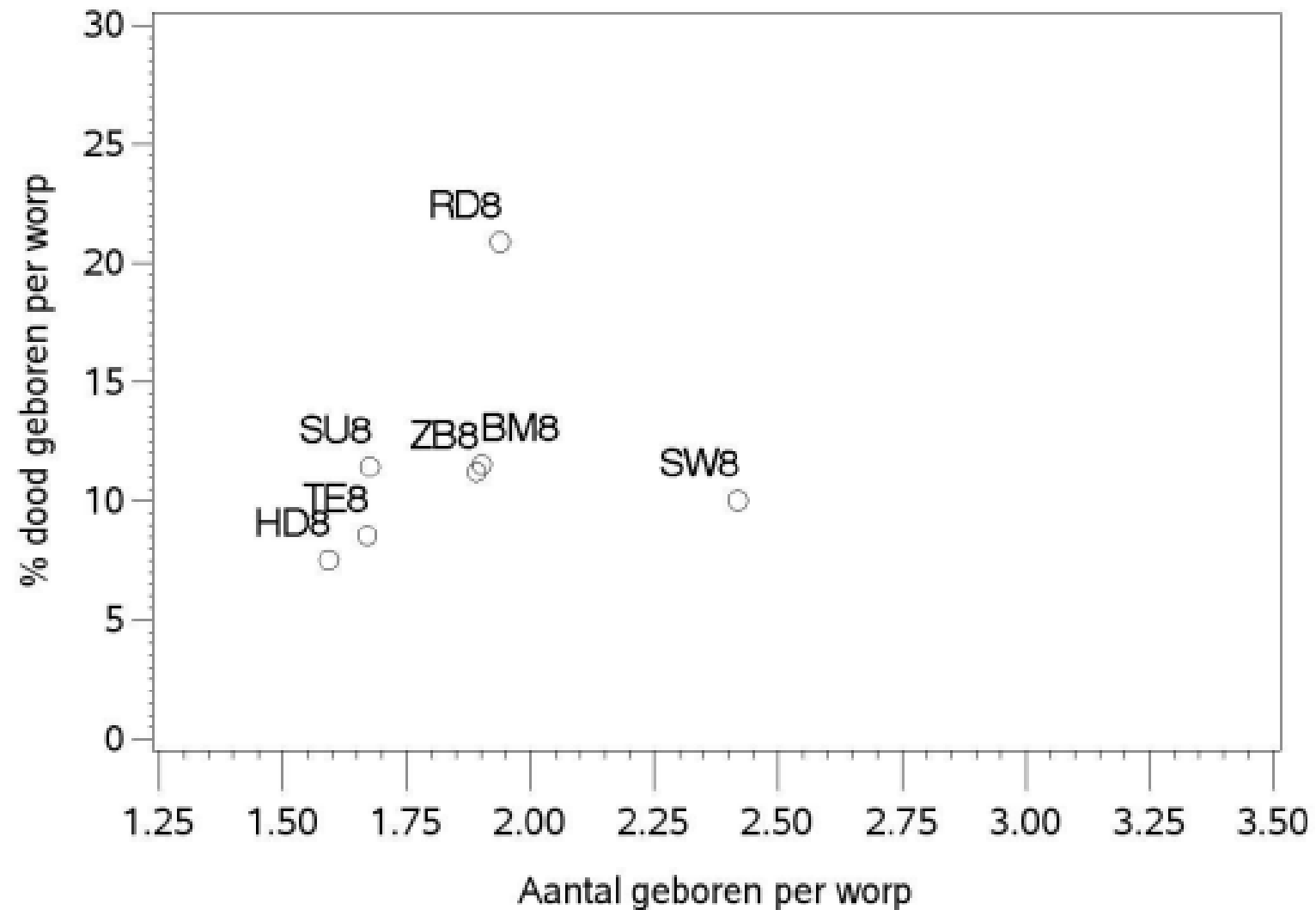


# Project KUL-KHV: fokwaardeschatting

- “Berekeningen uitgevoerd door de onderzoeksgroep Huisdierengenetica, KU Leuven in opdracht van de Kleine Herkauwers Vlaanderen.
- Er werd onderzoek uitgevoerd op de worpgrootte bij het ras “Wiltshire Horn”. De erfelijkheidsgraad bleek vrij laag te zijn (0,04) maar het is praktisch mogelijk om voor dit ras in 2024 een fokwaardeschatting voor de vruchtbaarheid te laten lopen en vruchtbaarheidsindexen te berekenen.
- Voor de andere rassen werden 3463 worpen uit 2023 behouden en toegevoegd aan het historische bestand dat gebruikt wordt voor de berekening van de fokwaardes voor vruchtbaarheid.
- Er werd in juli 2023 met 179.928 worpen en een afstammingsbestand van 400.718 records gewerkt om indexen te berekenen.
- Tijdens de zomermaanden werden een aantal controles uitgevoerd op dieren met dubbele worpen. Na deze correcties werden de indexen herberekend.
- De finale indexen waren op 2/11/2023 beschikbaar voor KHV en werden kort daarop gepubliceerd.

Een aantal grafieken en tabellen ivm de  
fokwaardeschatting 'vruchtbaarheid' voor 8 rassen

Gemiddelde worpgrroottes (totaal geboren en % sterfte) worden weergegeven in onderstaande figuur en tabel.



**FIGUUR 1** AANTAL GEBOREN LAMMEREN PER WORP TEN OPZICHTE VAN HET % STERFTE PER WORP (REGISTRATIEDATUM 25/8/2022-28/06/2023)

**TABEL 8 AANTAL WORPEN PER MAAND (GETELD VANAF 1/9) BIJ 9 RASSEN VAN SCHAPEN (WORPEN GEBOORTEJAAR 2023)**

Table 1 of seq_m_w by RasCode									
Controlling for y_reg=2023									
seq_m_w	RasCode								Total
	BM8	HD8	IL8	RD8	SU8	SW8	TE8	ZB8	
2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
4	16	54	0	29	94	19	2	23	237
5	72	80	0	42	136	60	59	51	500
6	102	12	9	40	53	34	497	117	864
7	55	3	0	28	24	15	1443	44	1612
8	9	0	0	9	7	8	176	5	214
9	1	1	0	0	2	0	25	0	29
10	0	0	0	0	2	0	9	0	11
Total	255	150	11	148	318	136	2211	240	3469

**Maandnummers volgens geboortejaar**  
**seq\_m\_w=1 => september,**

**TABEL 9****AANTAL WORPEN PER KLASSE VAN DEKCODE BIJ 9 RASSEN VAN SCHAPEN  
(2023)**

<b>Table 1 of DekCode by RasCode</b>									
<b>Controlling for y_reg=2023</b>									
<b>DekCode</b>	<b>RasCode</b>								
	<b>BM8</b>	<b>HD8</b>	<b>IL8</b>	<b>RD8</b>	<b>SU8</b>	<b>SW8</b>	<b>TE8</b>	<b>ZB8</b>	<b>Total</b>
<b>ET</b>	0	0	0	0	2	0	3	0	5
<b>Hormonaal</b>	16	0	0	73	67	27	355	27	565
<b>KI</b>	0	0	0	0	26	0	15	0	41
<b>Natuurlijk</b>	239	150	11	75	223	109	1838	213	2858
<b>Total</b>	255	150	11	148	318	136	2211	240	3469

**TABEL 10****BEDRIJFSGROOTTE-KLASSEN BIJ 9 RASSEN VAN SCHAPEN IN HET GEBORTEJAAR 2022. AANTAL BEDRIJVEN MET MINDER DAN 6 WORPEN, TUSSEN 6 EN 20 WORPEN EN MEER DAN 20 WORPEN.**

Table of flock_size by RasCode									
flock_size	RasCode								Total
	BM8	HD8	IL8	RD8	SU8	SW8	TE8	ZB8	
Below 6	5	14	0	6	26	2	23	4	80
Betw 6 to 20	12	5	1	5	17	10	52	10	112
Over 20	4	2	0	2	3	0	32	3	46
Total	21	21	1	13	46	12	107	17	238

rcode	_FREQ_	m_worpgr	m_age	s_worpgr	s_age
1	9361	1,677812	3,206816	0,613269	1,238606
2	1152	1,698785	2,919271	0,63798	1,275136
3	510	1,556863	3,378431	0,538956	1,345854
4	949	1,959958	2,963119	0,701474	1,350773
5	14	1,642857	1,642857	0,633324	0,497245
6	234	1,833333	3,205128	0,682397	1,488372
7	558	2,66129	2,874552	0,972682	1,458719
8	613	1,879282	3,187602	0,663062	1,321903

m\_worpgr = gemiddelde worpgrootte

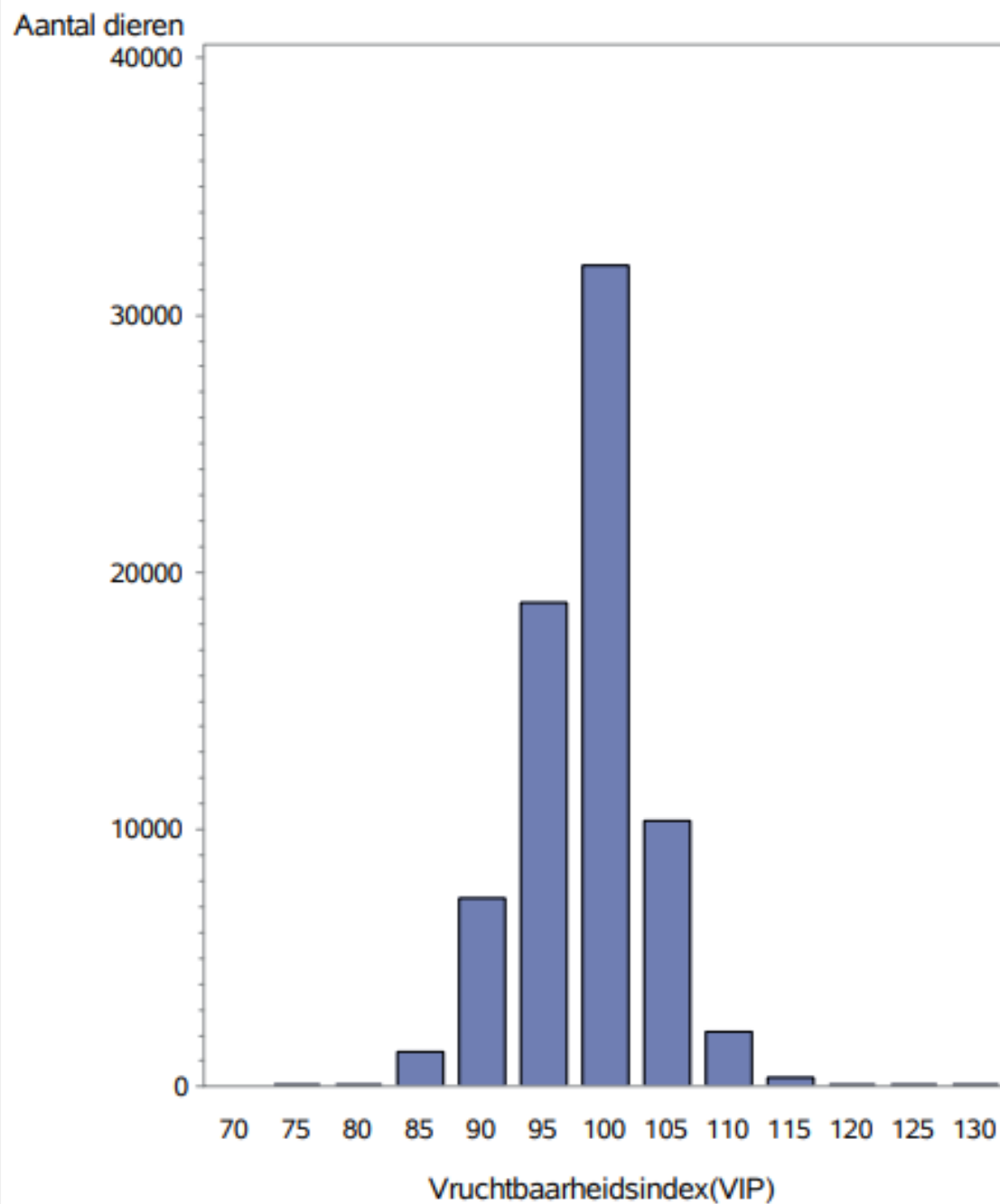
m\_age=gemiddelde leeftijd

s\_worpgr = standaarddeviatie worpgrootte

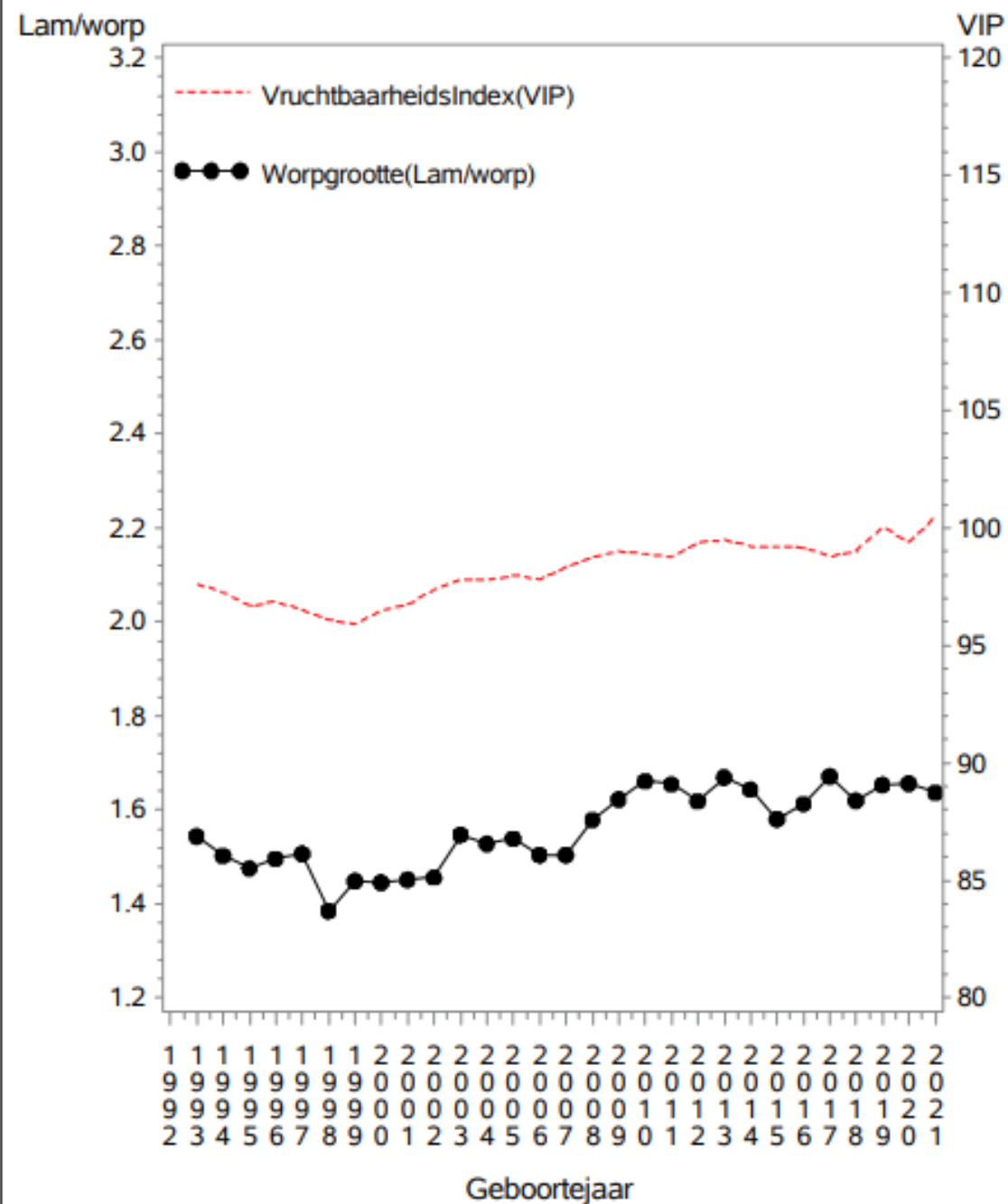
s\_age= standaarddeviatie leeftijd

1=Texel, 2=Suffolk, 3=Hampshire, 4=Bleu du Maine, 5=Ile de France, 6=Rouge de l'Ouest,  
7=Swifter,8=Zwartbles, 9=Blauwe Texelaar (zit mee onder Texelaar)

# Verdeling van de indexen - Texel

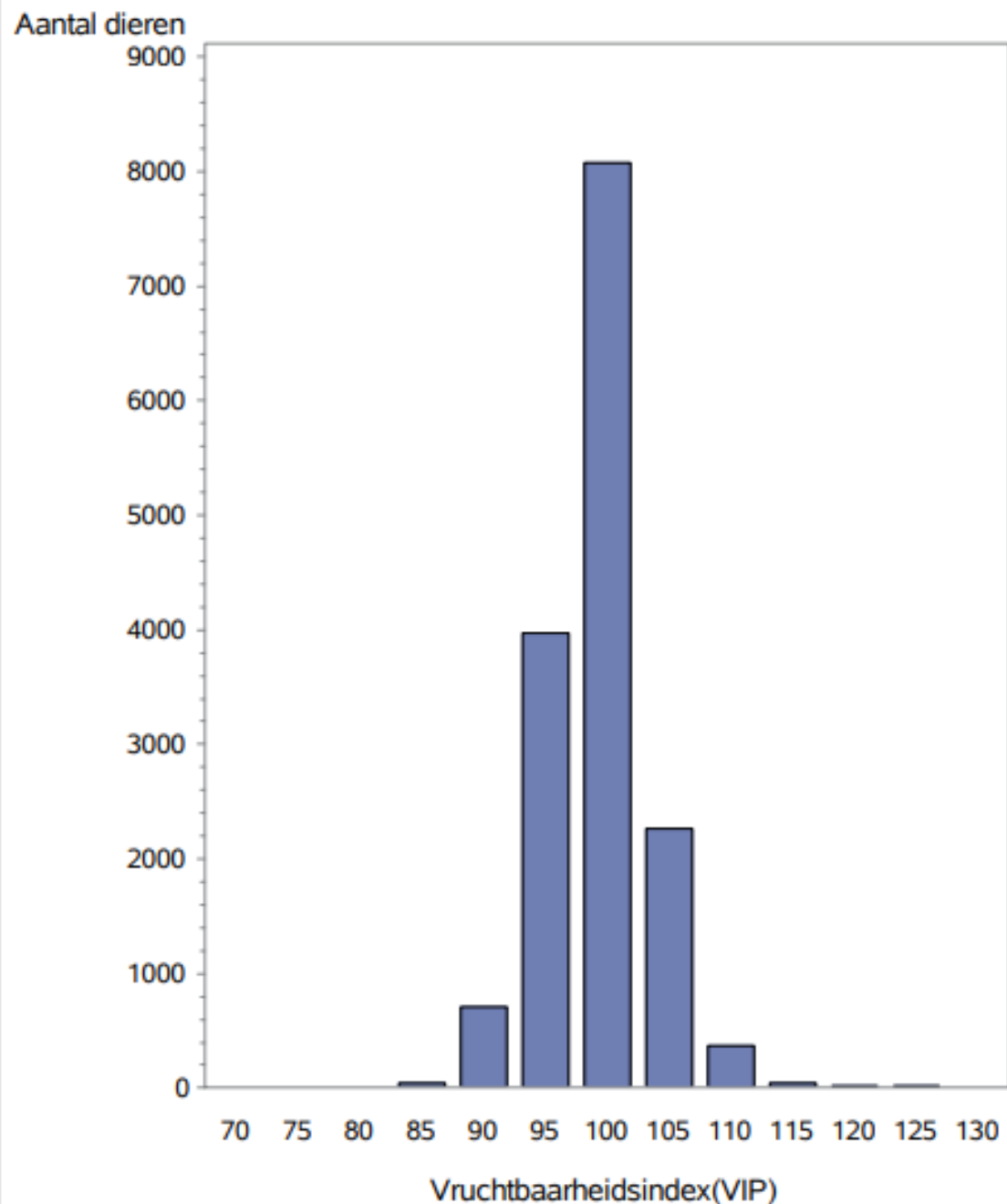


# Texel : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oien

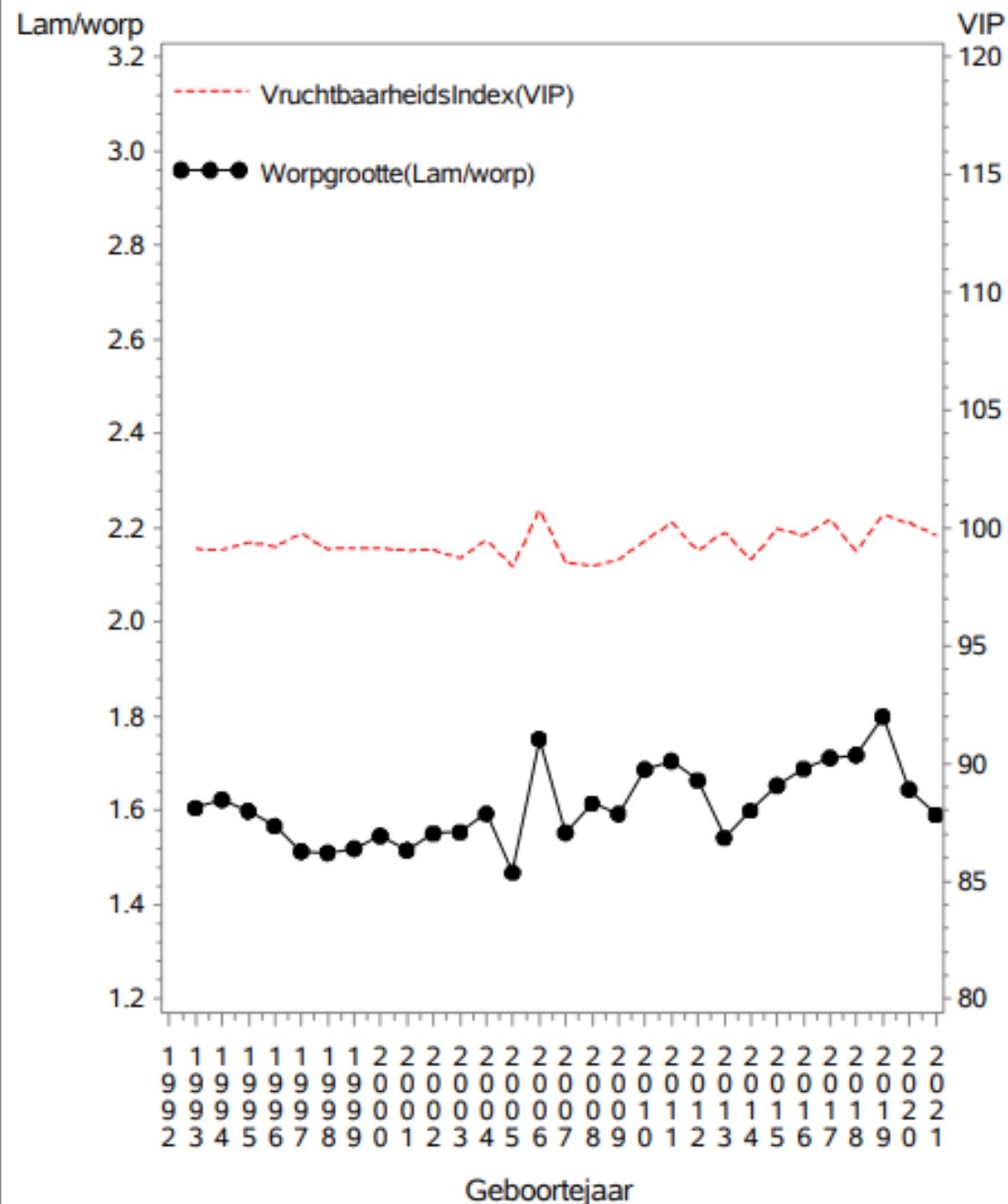




# Verdeling van de indexen - Suffolk

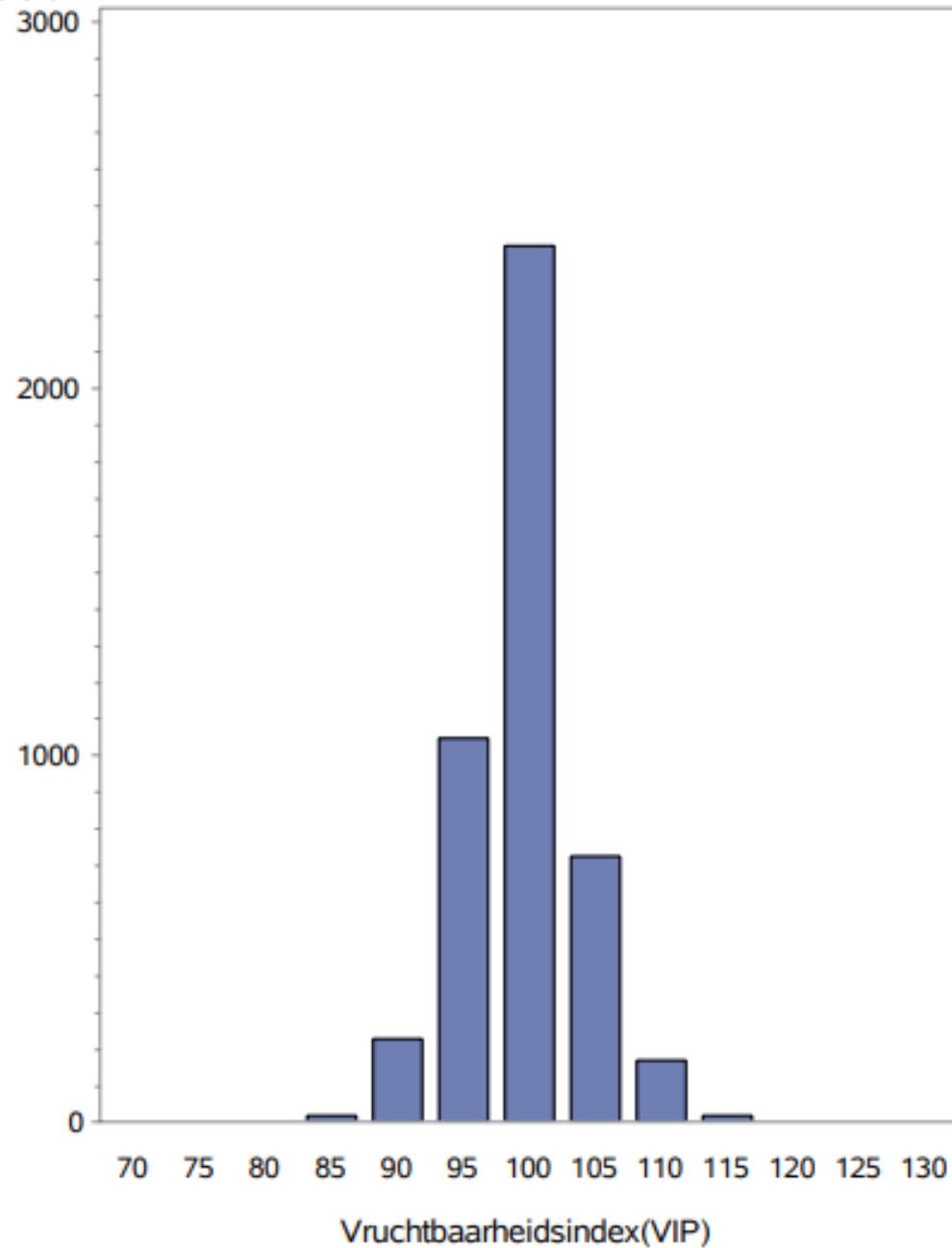


# Suffolk : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien



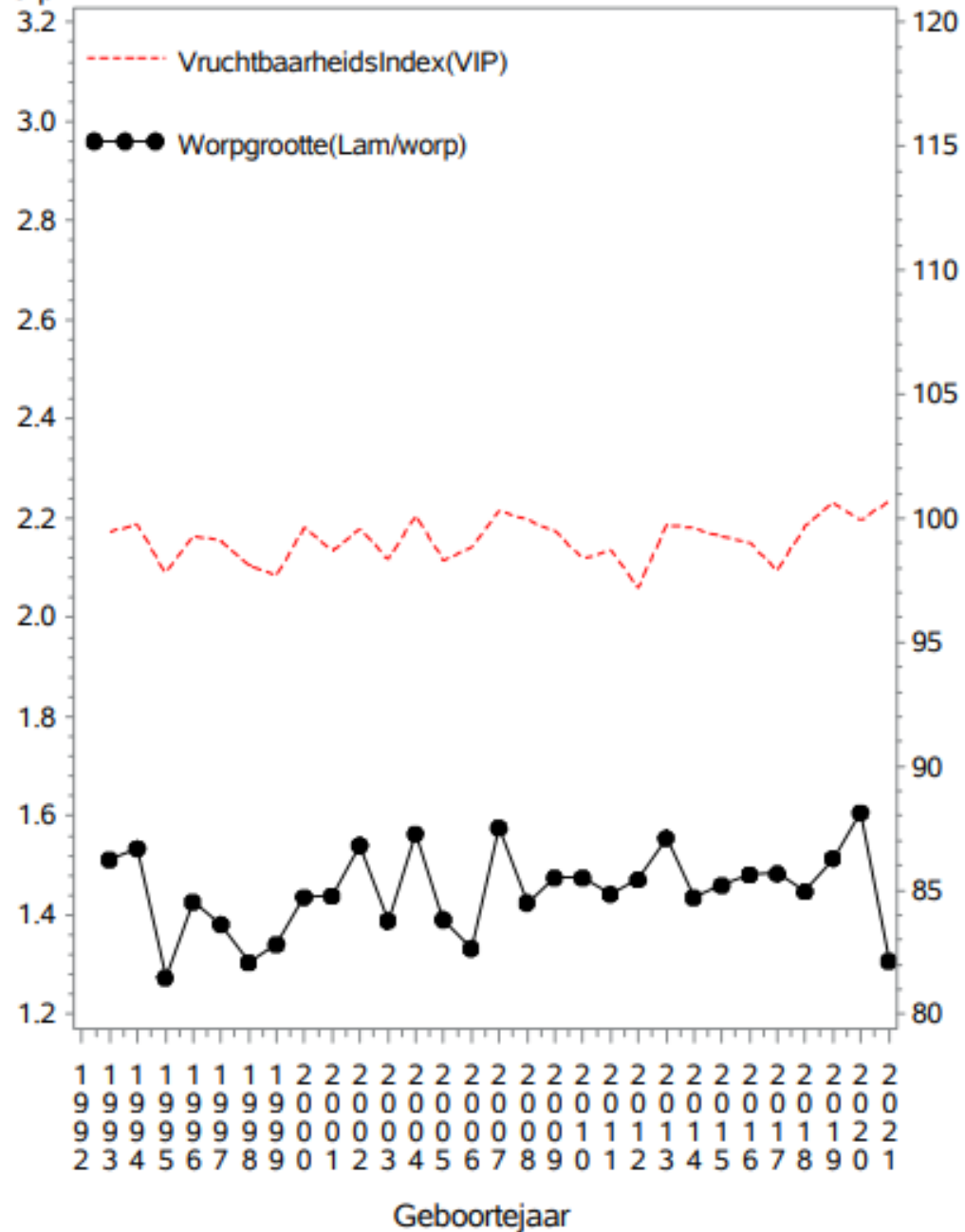
## Verdeling van de indexen - Hampshire

Aantal dieren

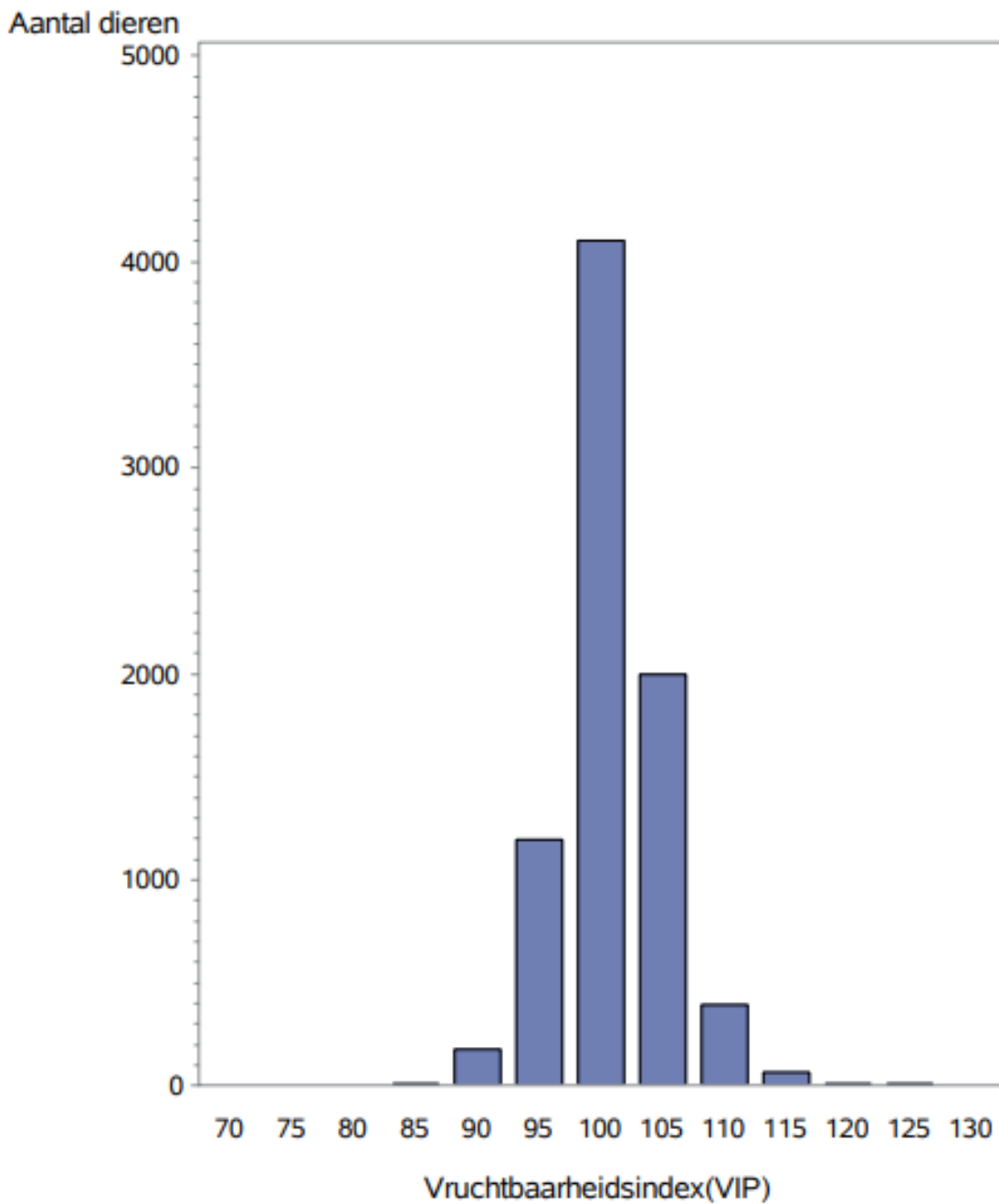


## Hampshire : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien

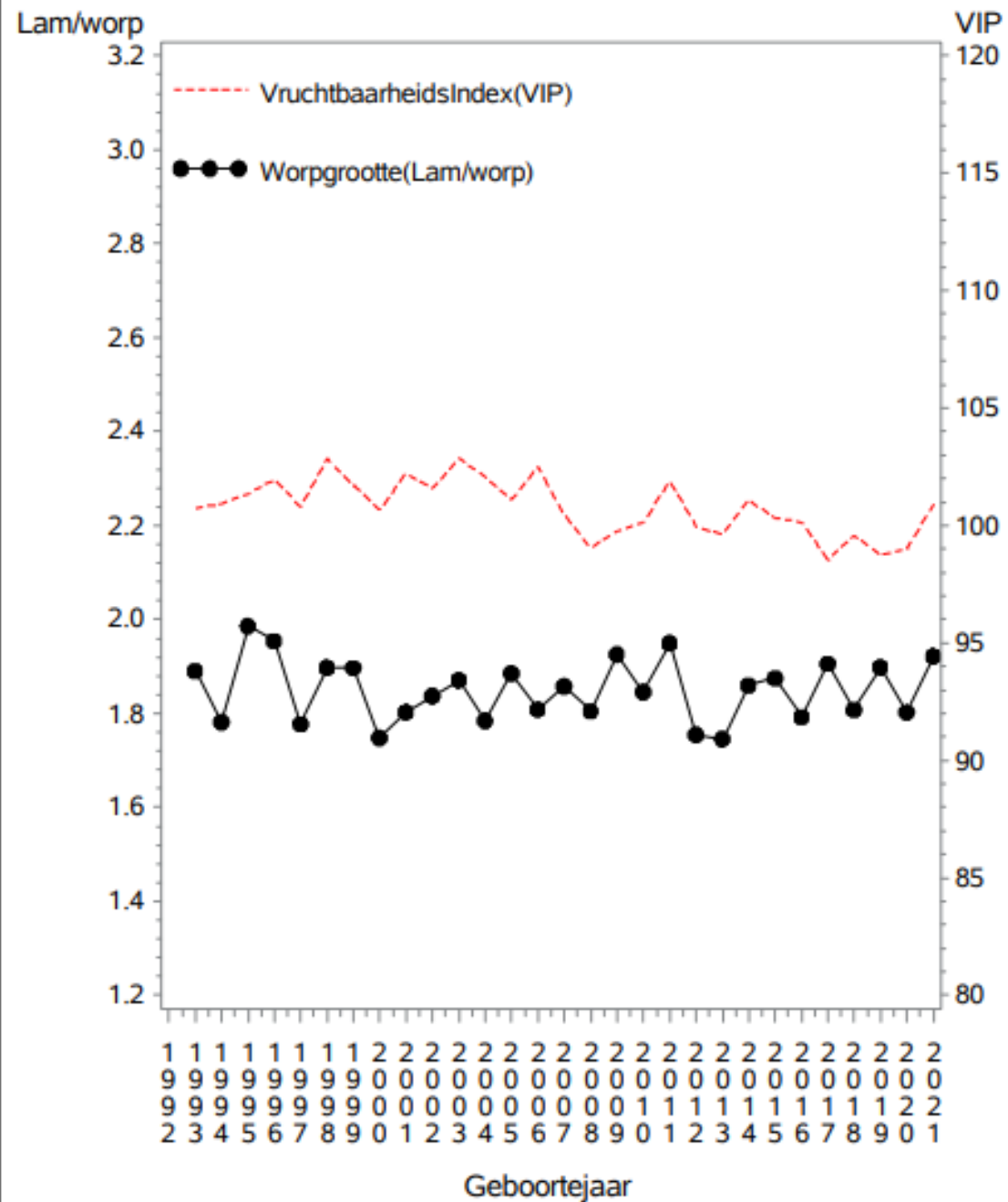
Lam/worp



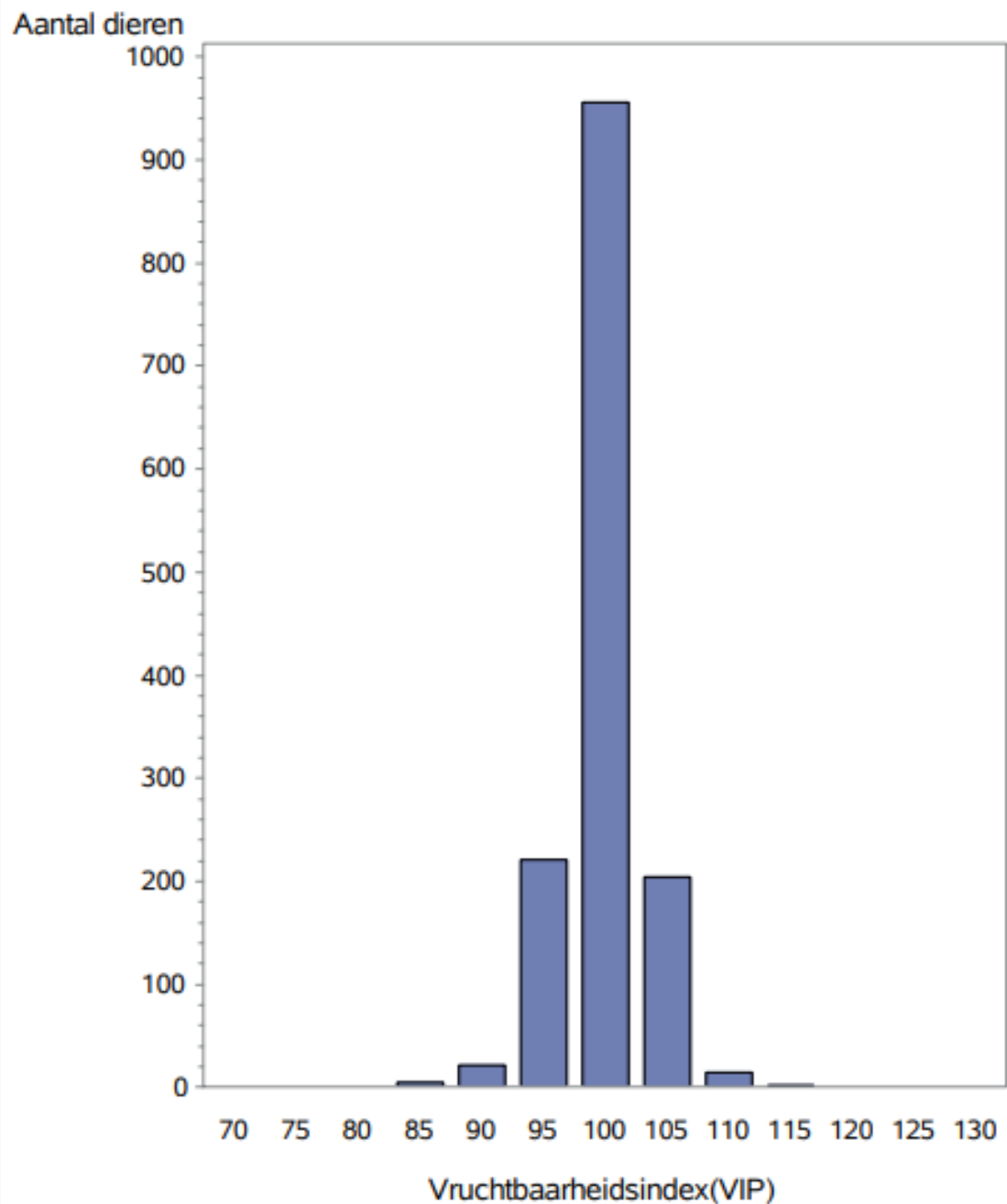
# Verdeling van de indexen - Bleu du Maine



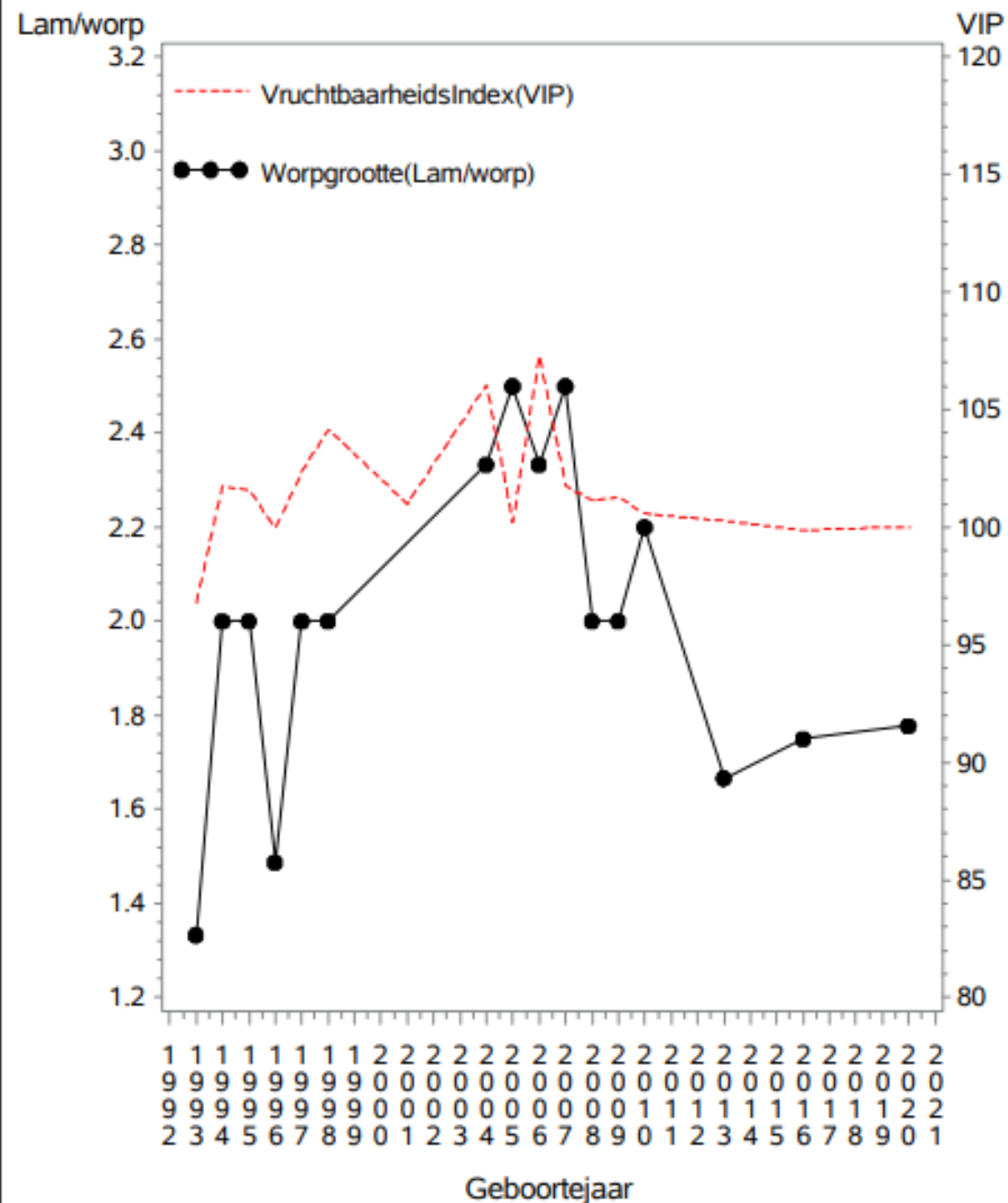
# Bleu du Maine : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien



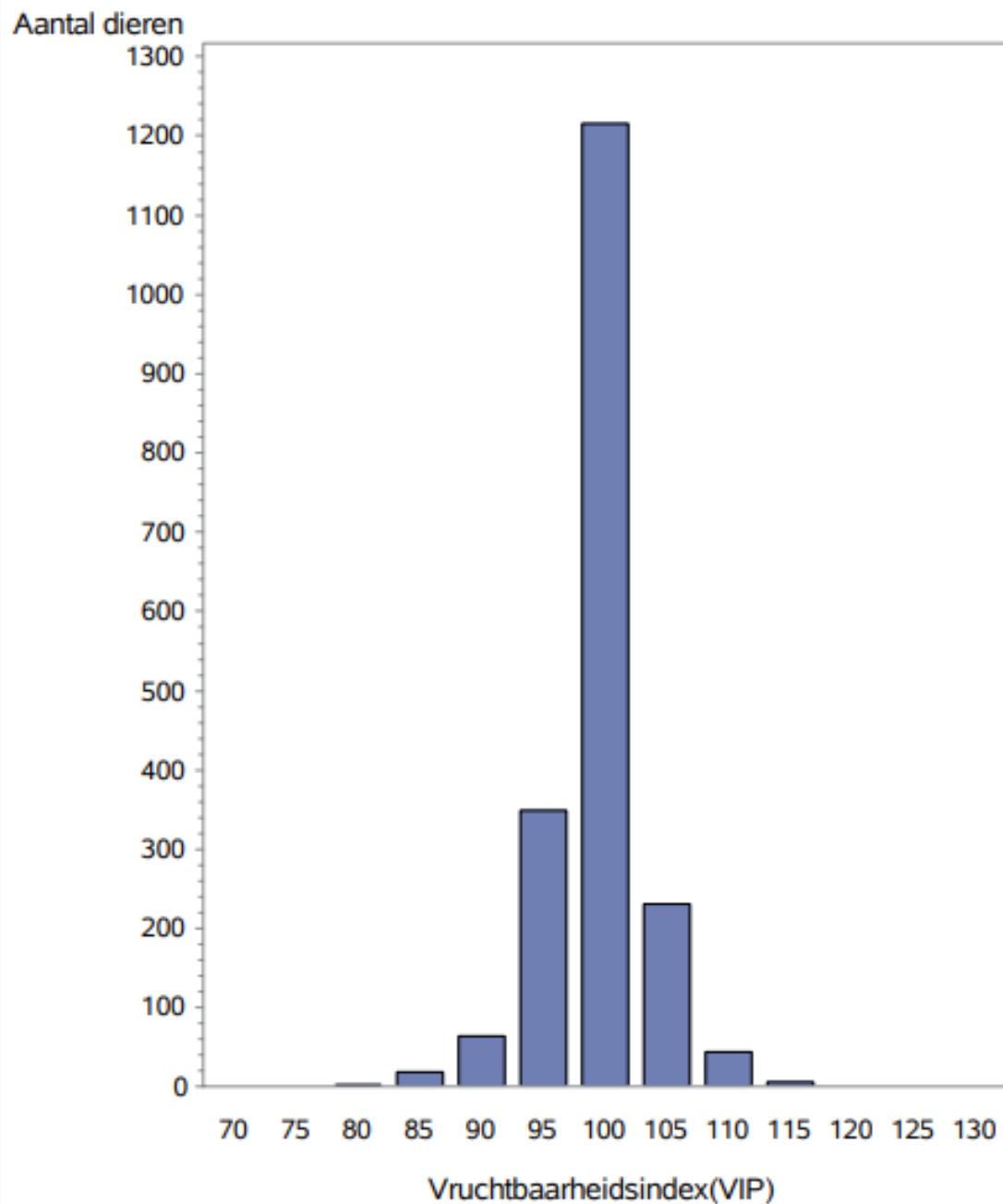
## Verdeling van de indexen - Ile de France



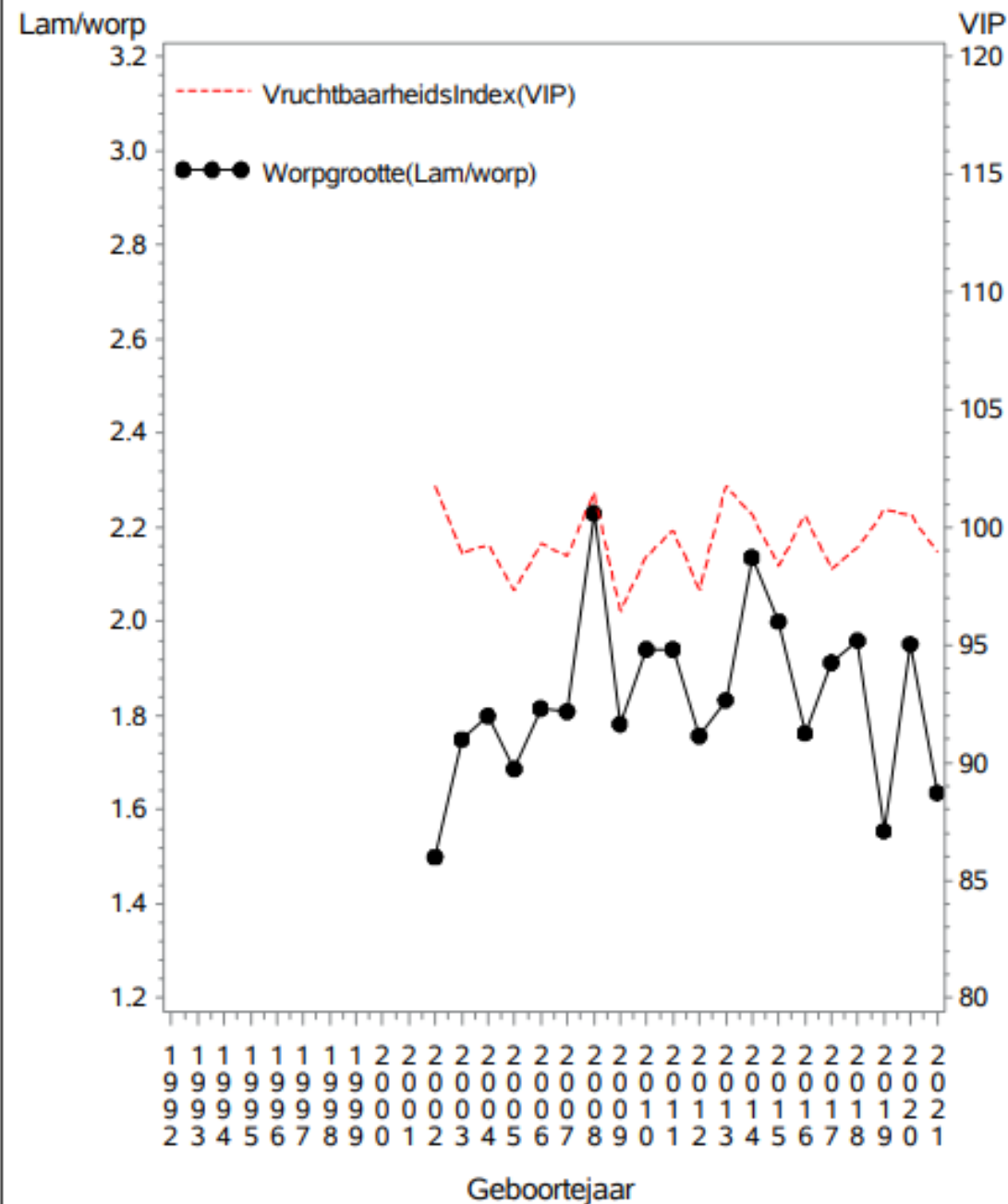
## Ile de France : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien



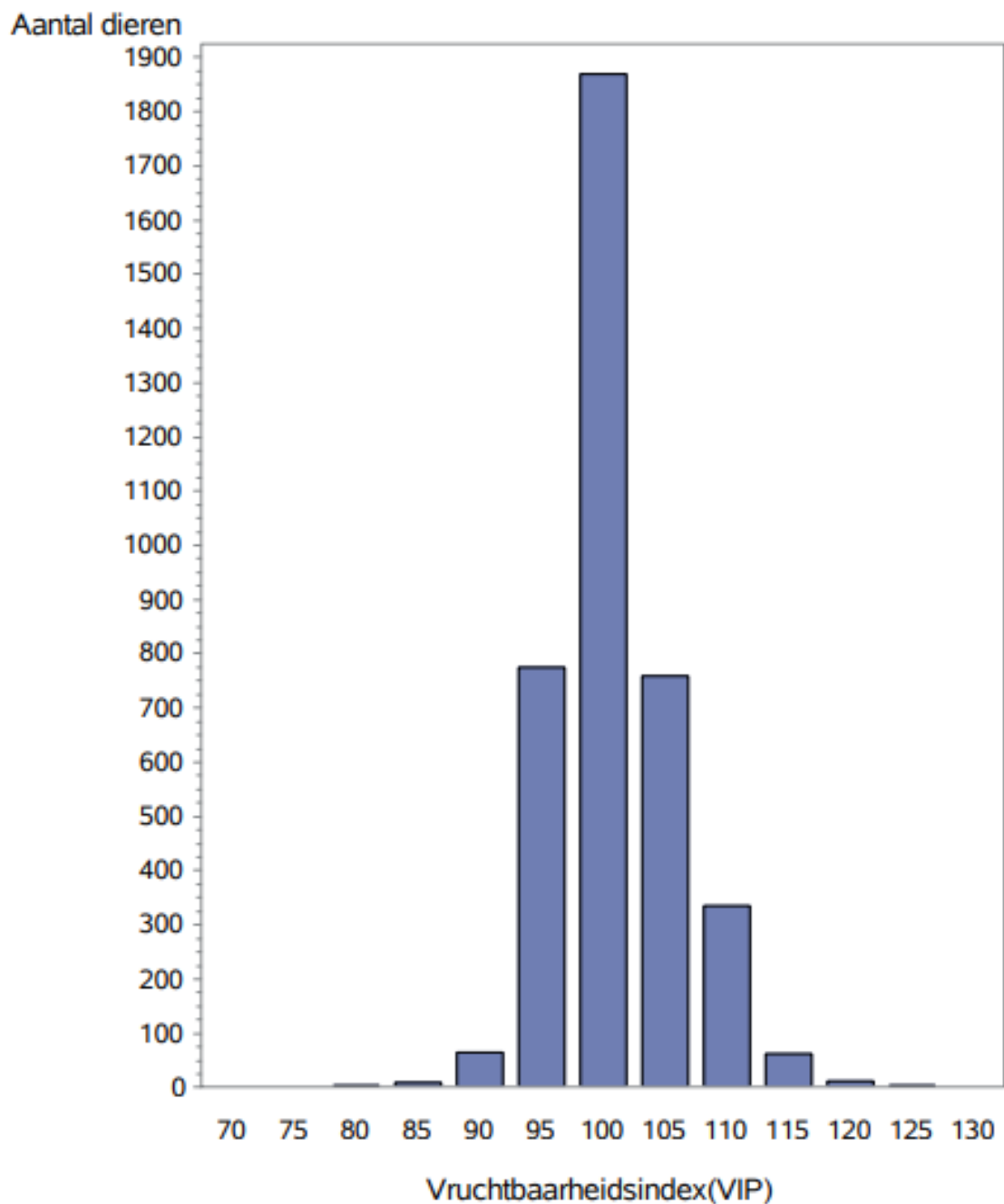
# Verdeling van de indexen - Rouge de Ouest



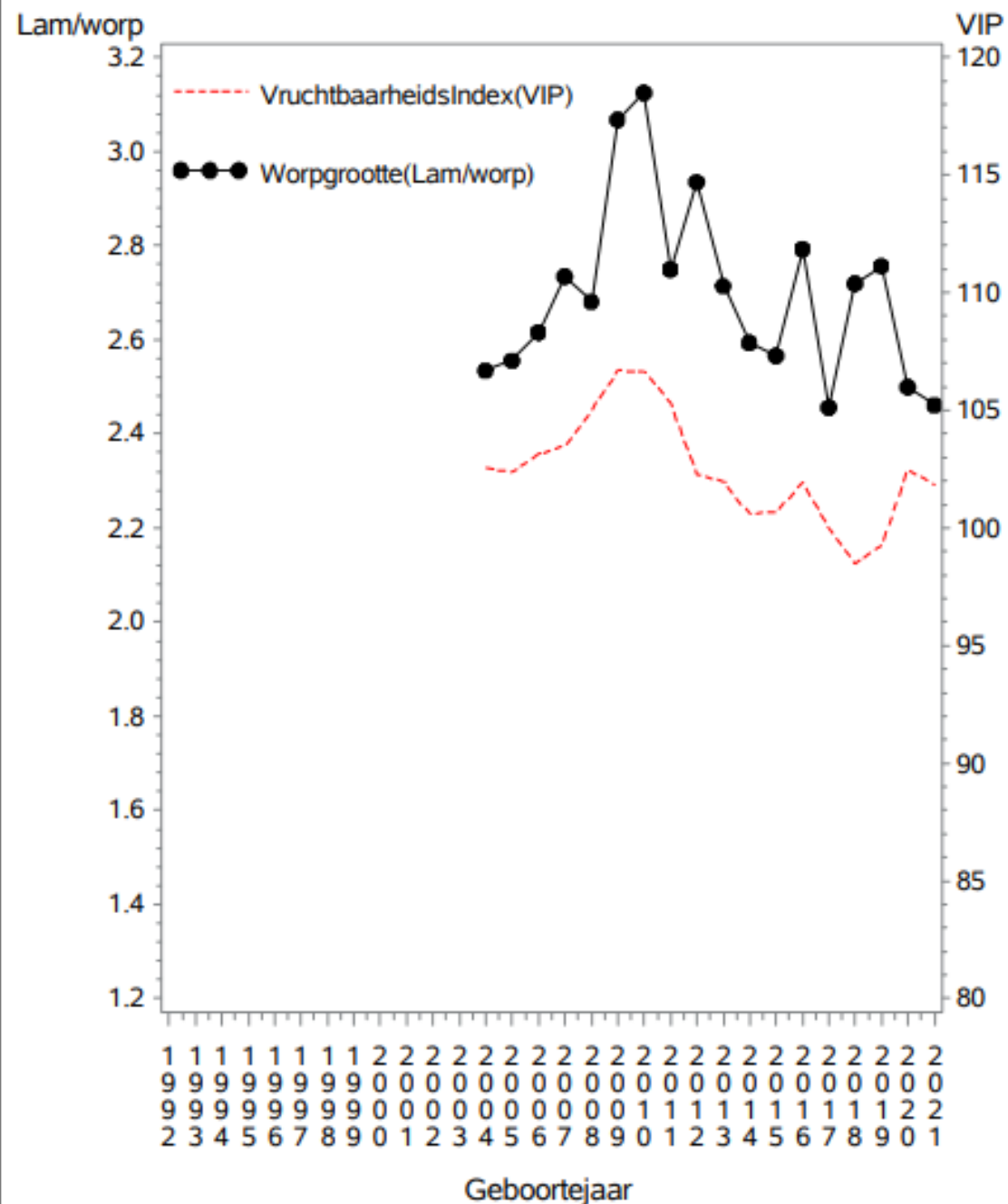
# Rouge de Ouest : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oeien



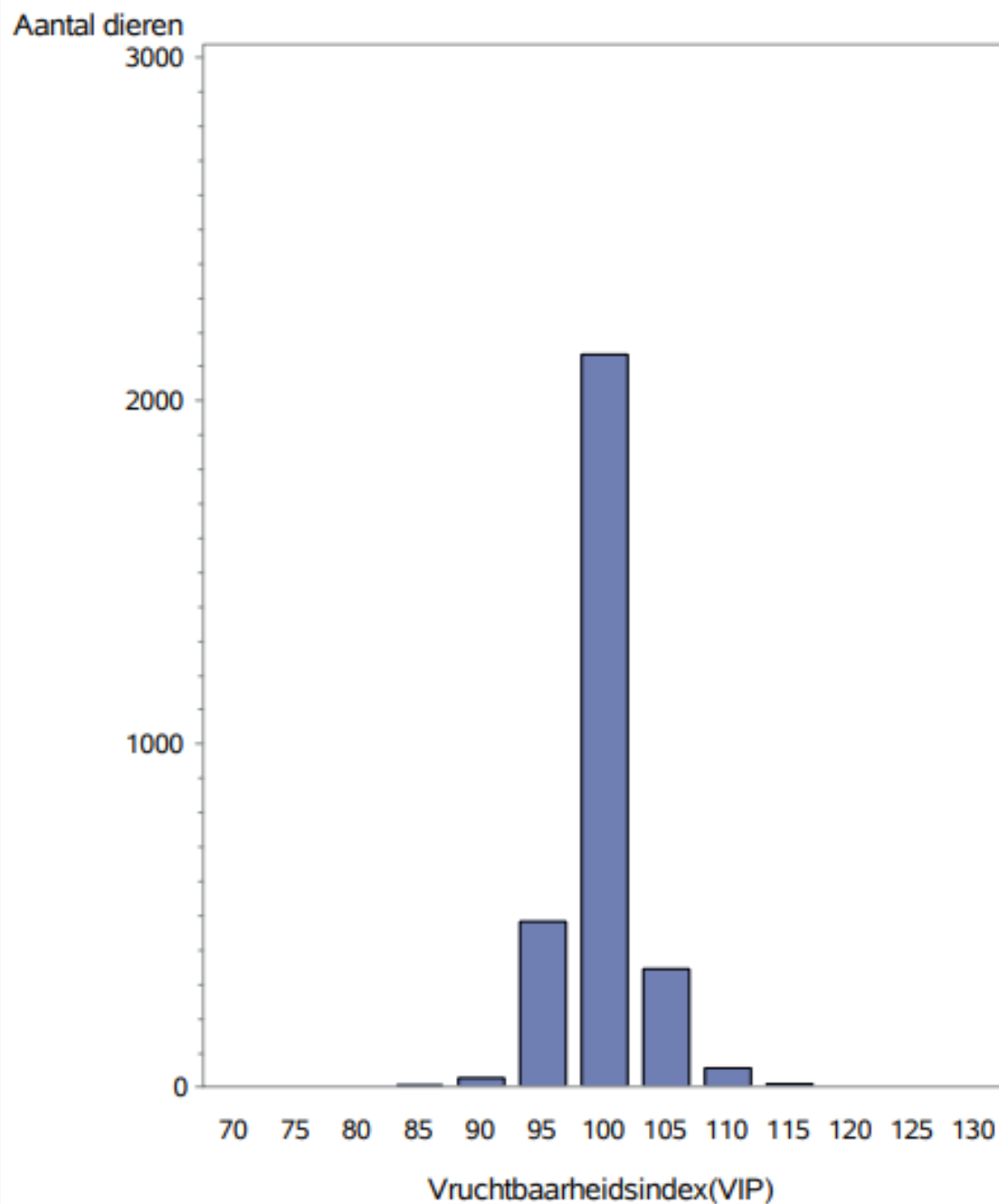
# Verdeling van de indexen - Swifter



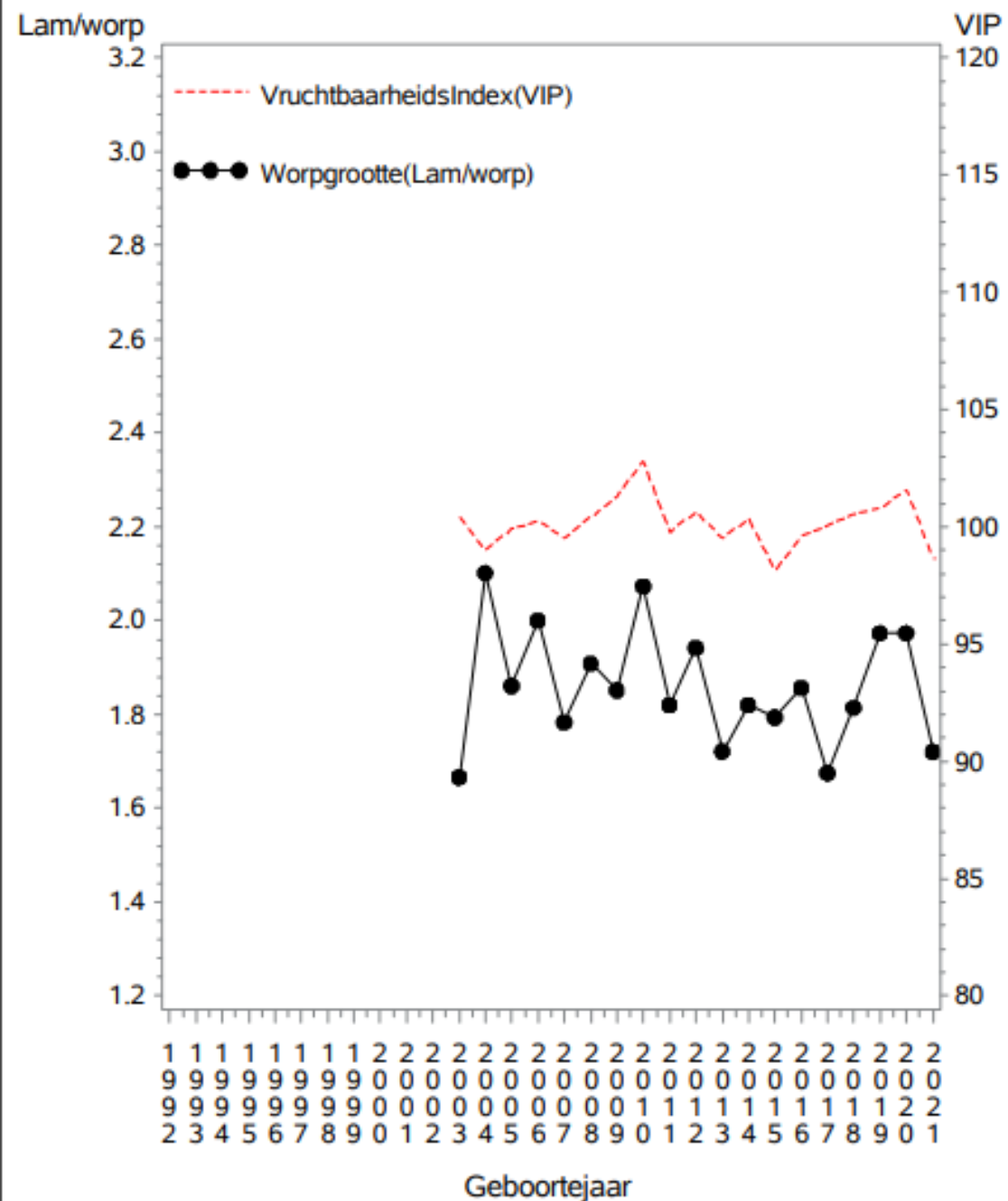
# Swifter : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien



# Verdeling van de indexen - Zwartbles

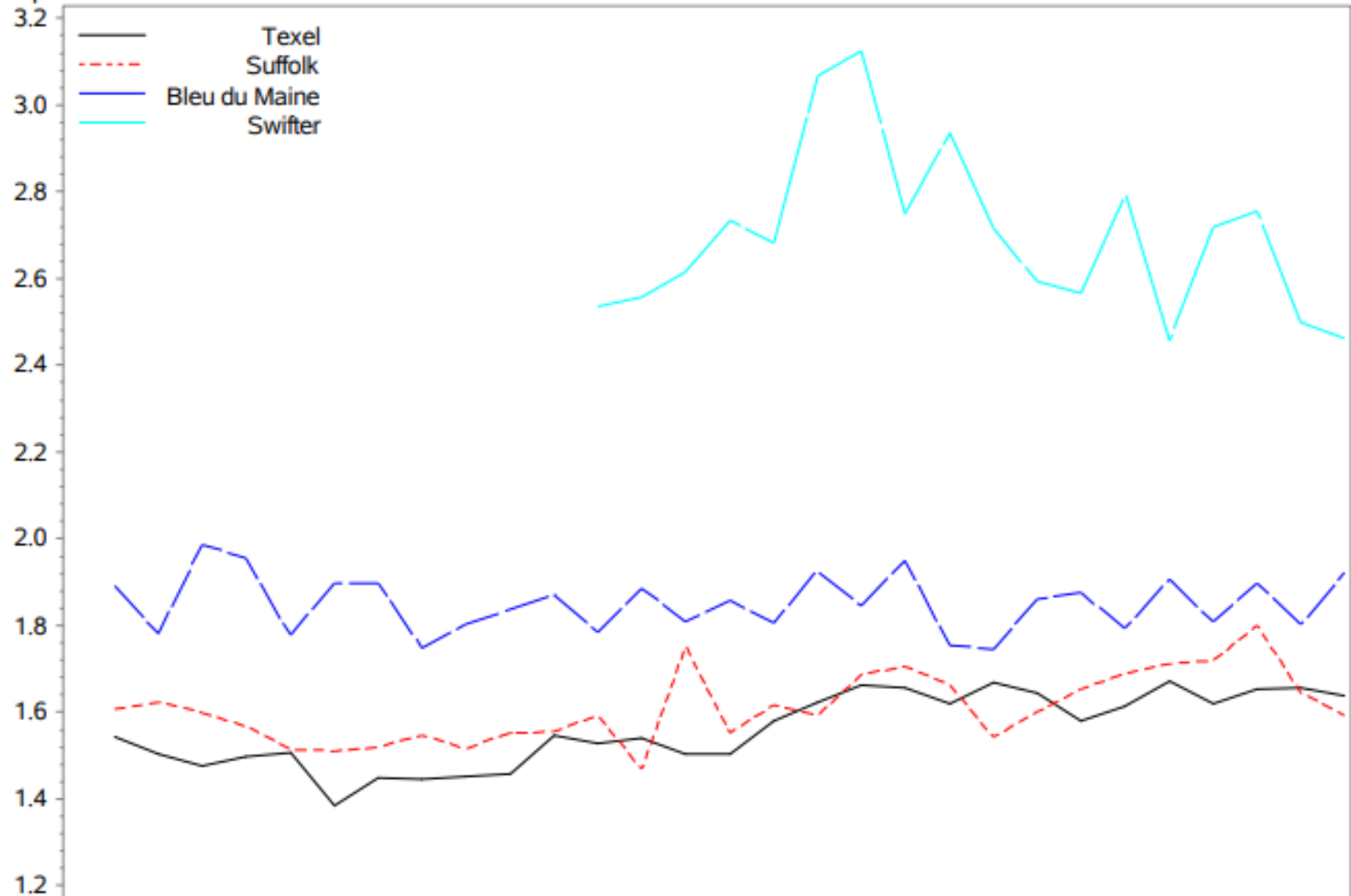


# Zwartbles : vruchtbaarheidsindex versus worpgrootte van 2-jarige oaien



# Worpgroote van 2-jarige oaien

Lam/worp

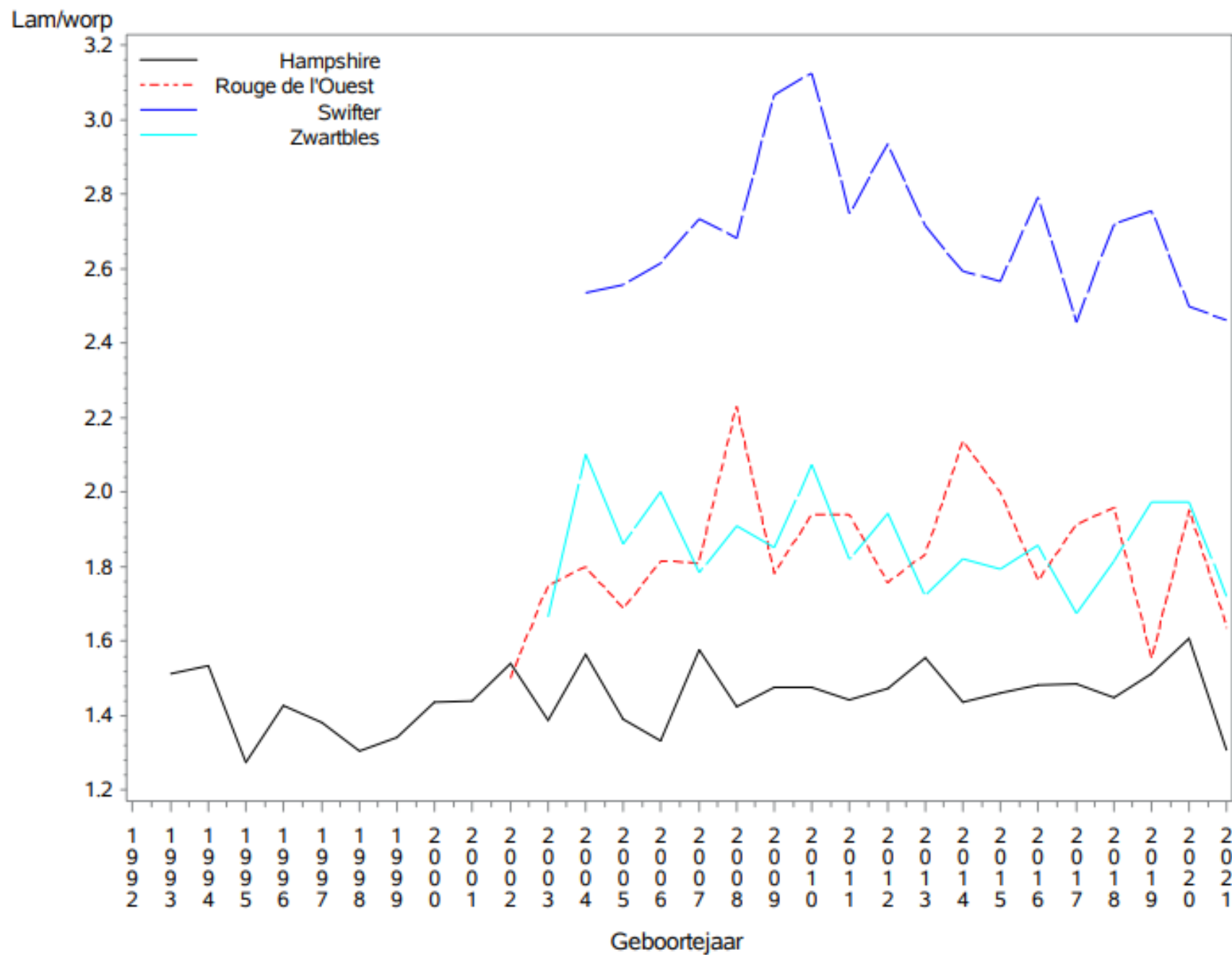


1 1 1 1 1 1 1 2  
 9 9 9 9 9 9 9 0  
 9 9 9 9 9 9 9 0  
 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1

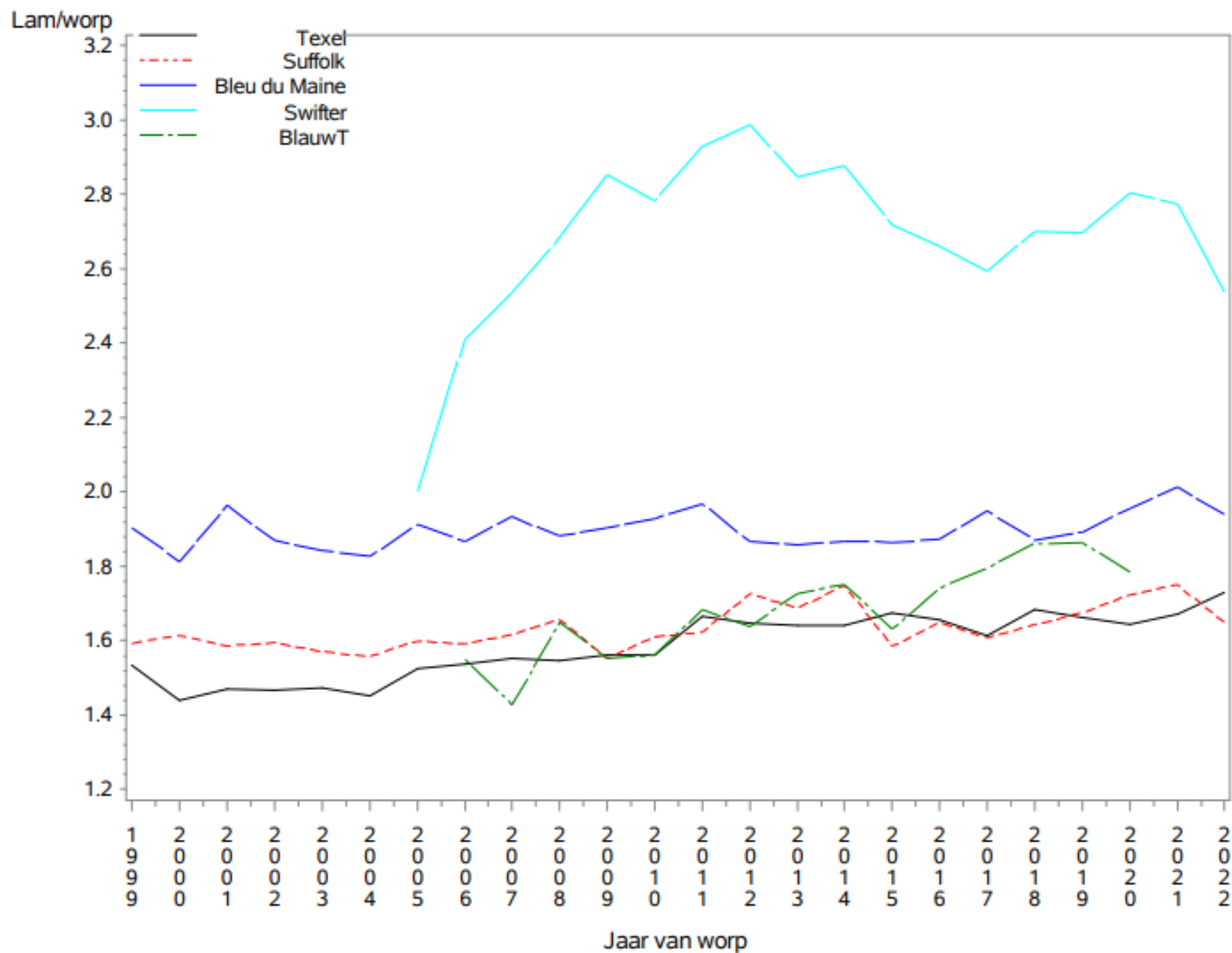
Geboortejaar



# Worpgrootte van 2-jarige oeien

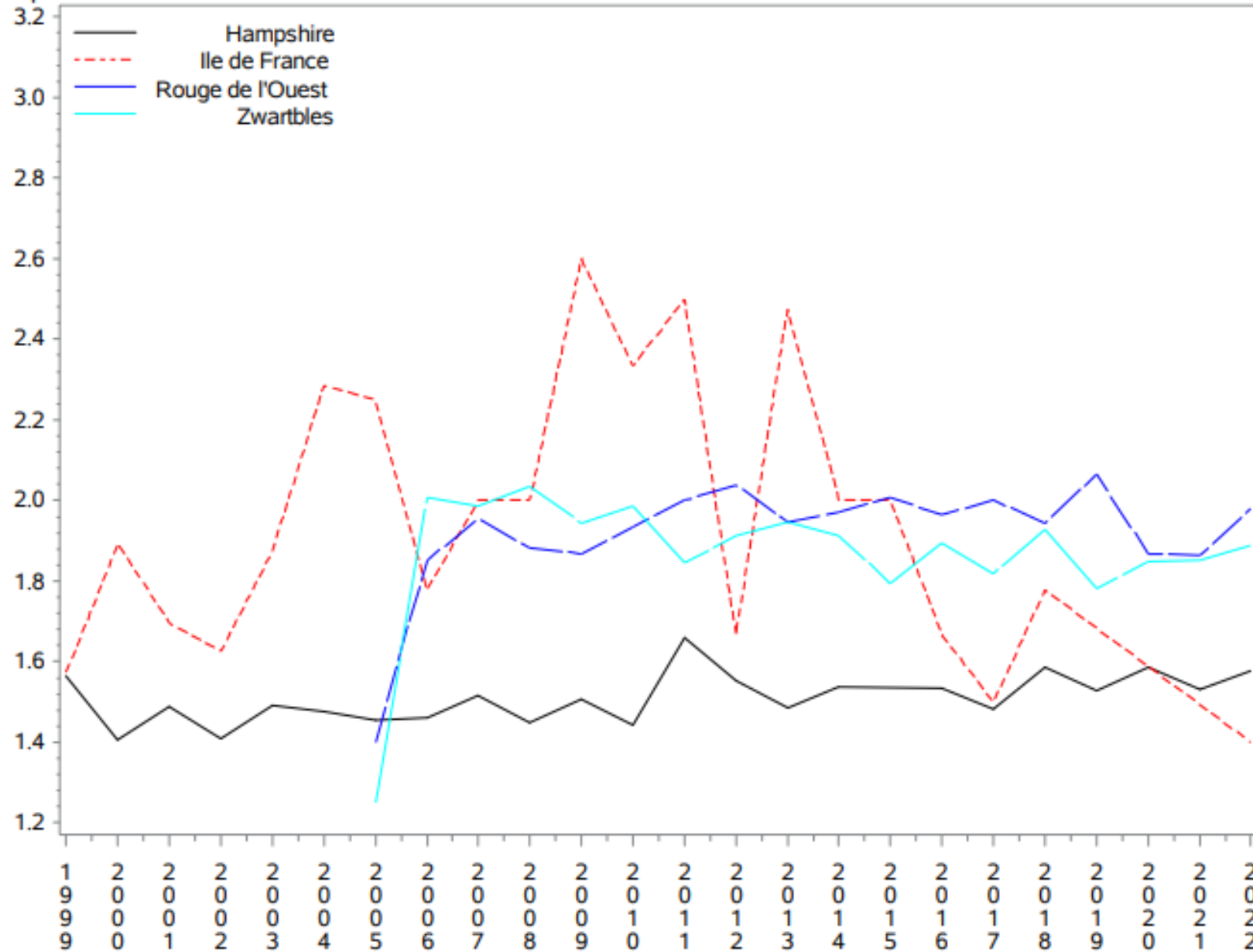


# Worpgrootte per ras (alle ooien)



# Worpgrootte per ras (alle ooien)

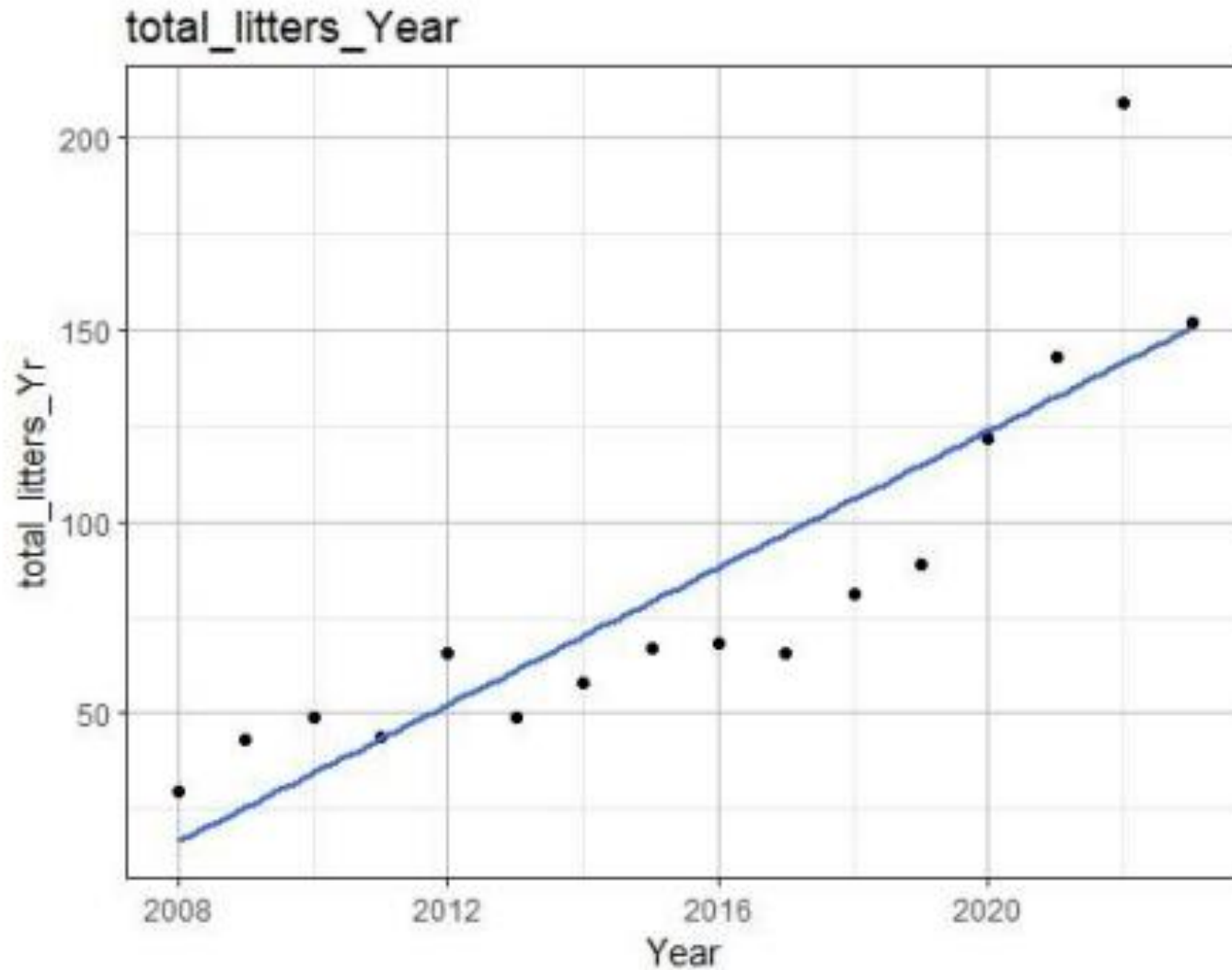
Lam/worp



Jaar van worp

Een eerste onderzoek naar de  
vruchtbaarheid binnen het ras  
Wiltshire Horn

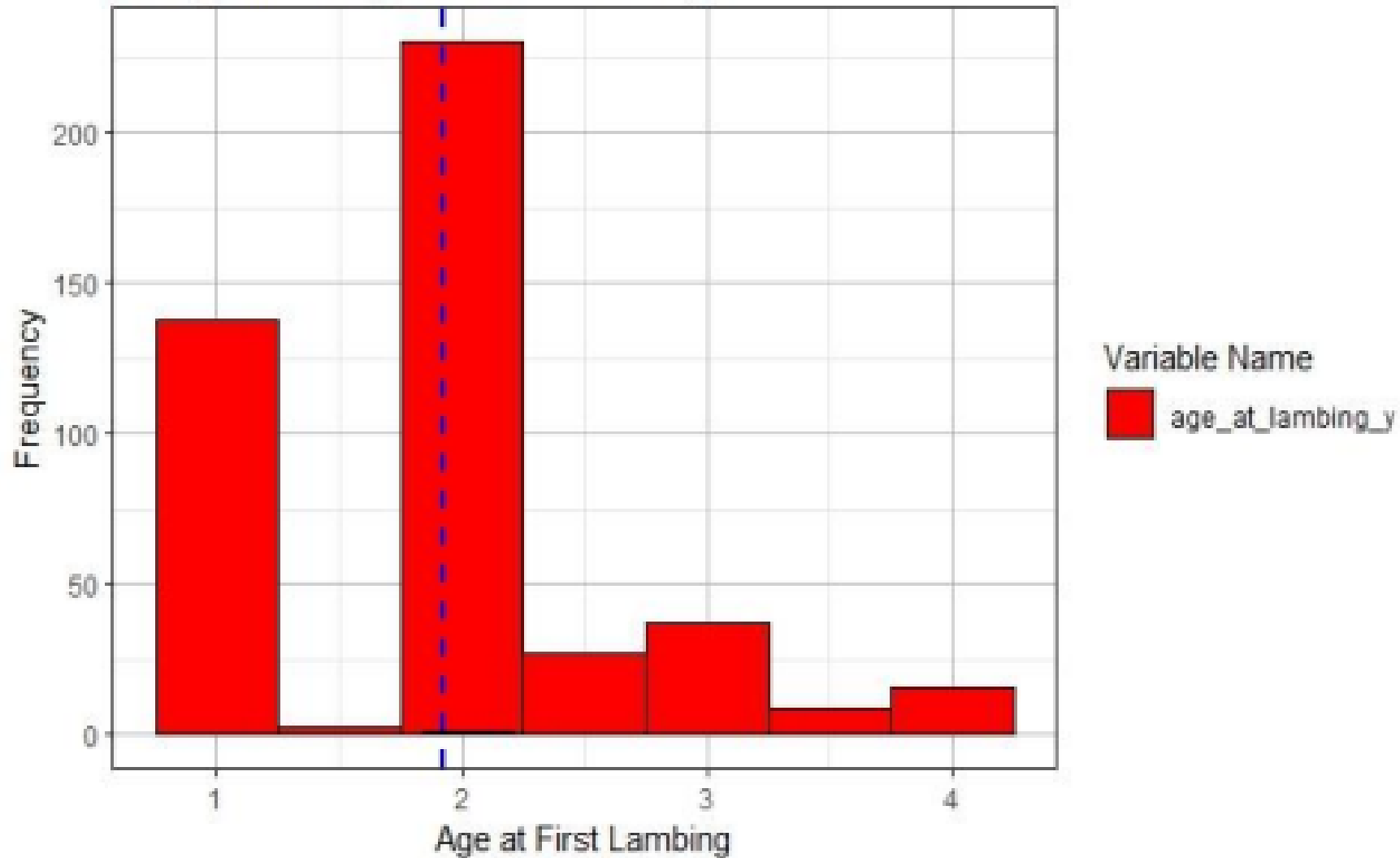
# Onderzoek worpgrootte Wiltshire Horn



**FIGUUR 2**

**AANTAL WORPEN PER GEBORTEJAAR VOOR DE WILTSHIRE HORN  
(REGISTRATIEDATUM 2008-2023)**

Histogram of Age at First Lambing



**FIGUUR 3**

**VERDELING VAN HET AANTAL OOIEN BIJ DE WILTSHIRE HORN VOLGENS LEEFTIJD VAN EERSTE WORP(REGISTRATIEDATUM 2008-2023)**

Er werd onderzocht of we met deze worpen een vruchtbaarheidsindex kunnen berekenen. De erfelijkheidsgraad voor worpgrootte bleek vrij laag te zijn (0,04) waarbij een model werd gebruikt dat analoog is aan het model dat gebruikt wordt bij de andere rassen.

Hierbij wordt er rekening gehouden met de leeftijd van de ooi bij lammeren en met een bedrijf\*jaar effect. Voor de beginjaren is het nodig van worpen meer te groeperen omdat er anders te kleine bedrijfseffecten zijn.

Het is in principe mogelijk van een fokwaarde te berekenen en het voorstel is om de data van de Wiltshire Horn in 2024 mee te nemen in de routine.

Onderzoek weerstand tegen  
wormbesmetting (gestart in 2017)



# Onderzoek wormresistentie 2023

- 12 deelnemers met 430 bemonsterde lammeren
- Alles samen nu 2031 bemonsterde lammeren (sommige twee keer)
- Vooral Texelaarfokkers (grootste deel) en nu ook Rouge en Wiltshire horn (kleine aantallen lammeren)

**TABEL 17**      **OVERZICHT VAN HET AANTAL RECORDS IN HET BESTAND MET FOKWAARDESCHATTINGEN AANGELEVERD AAN KHV**

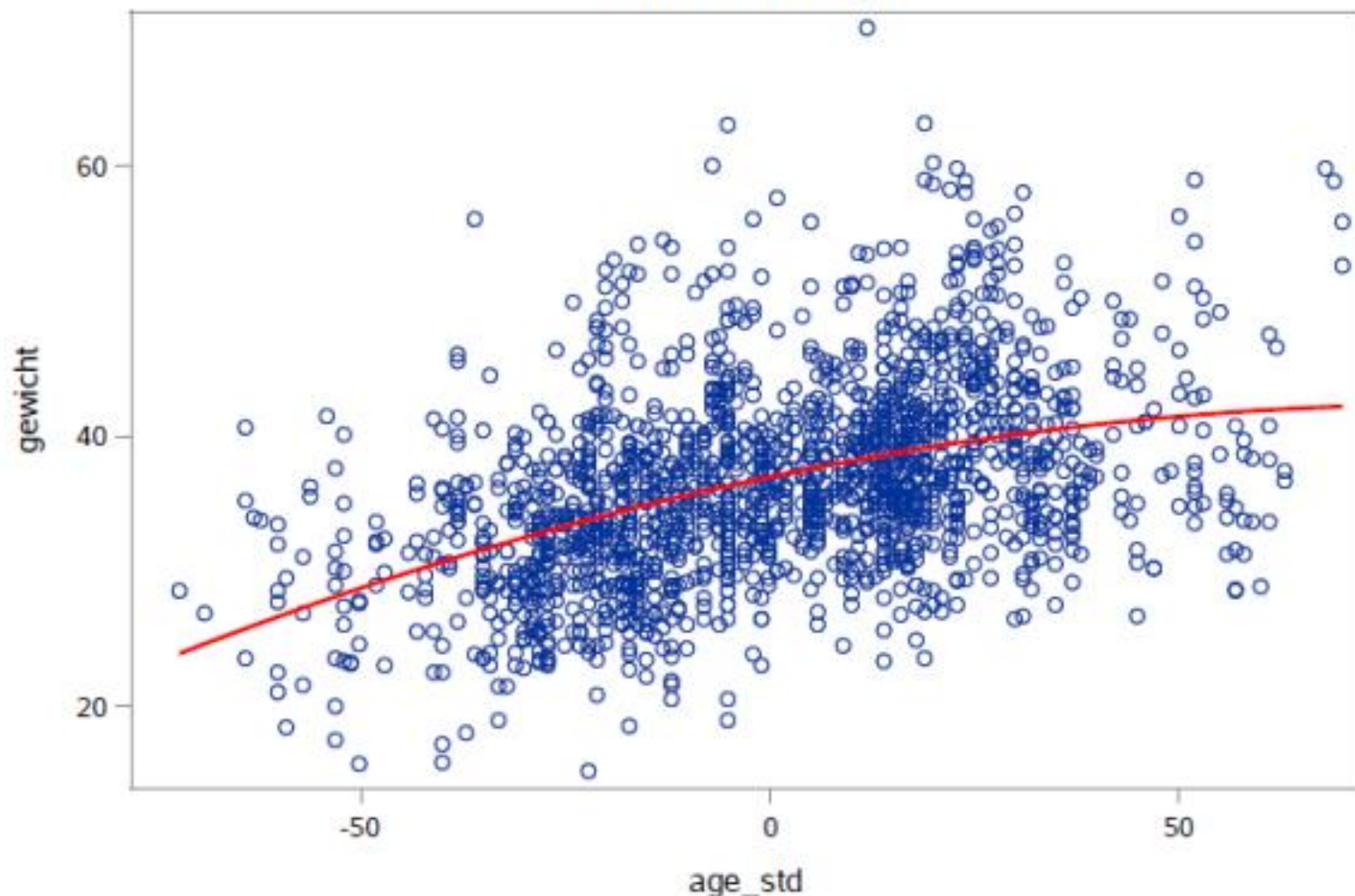
Jaar	Aantal fokkers	Aantal bezoeken	Fokkers bemonsterd	Dubbel	Aantal lammeren	Opmerking
Alle					1975	
2023	12	12	0		430	
2022	6	9	3		302	
2021	7	9	2		333	
2020	0					Wegens Covid geen bezoeken
2019	5	7	2		287	
2018	5	7	2		347	
2017	5	5	0		276	

TABEL 18

BESCHRIJVENDE STATISTIEKEN VOOR DE DATASET MBT. WORMGEVOELIGHEID  
(2017-2023)

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
sampling_age_new	2031	142.04	24.23	66.00	212.00
age_std	2031	-0.07	24.23	-76.12	69.88
age_std2	2031	586.97	811.84	0.01	5793.56
gewicht	1685	36.60	7.27	15.20	70.20
adg_new	1685	0.26	0.05	0.13	0.53
FAM	2002	2.21	1.01	0.00	5.00
FAM_std	2002	-0.00	1.00	-2.19	2.76
BA	2026	0.91	1.01	0.00	5.00
BA_std	2026	-0.01	1.00	-0.91	4.05
BCS	2028	2.31	1.03	0.00	4.50
BCS_std	2028	-0.00	1.00	-2.26	2.13
Monieza	1992	169.50	2681.25	0.00	110500.00
Strongylide	1993	532.20	1360.63	0.00	21450.00
strongyloides	1992	349.51	941.76	0.00	10800.00
Nematodirus	1993	23.85	79.70	0.00	1300.00
FECtotal	2031	690.79	2966.91	0.00	110503.00
log10_fec	2031	2.30	0.63	1.70	5.04
Eimeria_spp_	1993	8385.65	18842.67	0.00	338400.00
log10_cocc	1993	3.39	0.84	1.70	5.53
dam_age	1992	3.15	1.60	1.00	9.00
worp_own	1991	1.96	0.66	1.00	4.00

Gewicht en leeftijd



○ gewicht — Regression

**FIGUUR 5**      **GEWICHT TEXELAARLAMMEREN OP MOMENT VAN BEMONSTEREN (GEMIDDELD OP 142D, 2017-2023)**

**TABEL 19****ERFELIJKHEIDSGRADEN (DIAGONAAL) EN GENETISCHE CORRELATIES (BOVEN DIAGONAAL) VOOR GEWICHT FAMACHA, BEVUILING ACHTERHAND EN LOG(FAECAL EGG COUNT) VAN TEXELLAMMEREN (2017-2023)**

	<b>Gewicht</b>	<b>FAMACHA</b>	<b>BA</b>	<b>Log(FEC)</b>
<b>Gewicht</b>	0.439	-0.04	-0.14	-0.10
<b>FAMACHA</b>		0.056	0.08	0.19
<b>BA</b>			0.04	-0.03
<b>Log(FEC)</b>				0.09

*Standaard fouten voor de erfelijkheidsgraden liggen tussen 0.02 en 0.05, en tussen 0.12 en 0.21 voor de genetische correlaties.*

5. Begroting 2024: toelichting, bespreking en goedkeuring van het document dat we ter goedkeuring voorleggen aan de AV van 26 april 2024.

Toelichting van de begroting 2024.

De voorgelegde begroting wordt door de algemene vergadering goedgekeurd.

## 6. Vastleggen lidgeld 2025 en andere tariefaanpassingen

- De algemene vergadering keurt een verhoging van het lidgeld goed naar 30 euro vanaf het boekjaar 2025.
- De algemene vergadering keurt het voorstel van het bestuursorgaan goed om de kilometervergoeding voor het boekjaar 2024 te verhogen naar het door de overheidsdiensten uitbetaalde bedrag van 0,4265 per kilometer
- Ten einde de leden te stimuleren om hun stallijst up to date te houden beslist de algemene vergadering om voor alle ooien ouder dan 1 jaar op de stallijsten die op 1 juni van het geboortjaar niet gelamd hebben een bijdrage van 0,5 euro/ooi te innen. (zie item bij de varia)

## 7. Varia

- a) Afname DNA-monsters: terug naar vaste monsternemers  
Met Nikie wordt afgesproken wie we uitnodigen en bij welke fokkers ze stalen gaan nemen.
- b) Keuringen: nakomelingen niet gekeurde dieren komen niet in aanmerking voor promotie én verschijnen daardoor niet op de keuringslijsten. Vanaf volgend keuringseizoen ligt de bewijslast van het keuren van de ouders van voor promotie aangeboden dieren bij de fokkers.
- c) Opschonen stallijsten
- d) Wolvenschade
- e) Subsidiëring bedreigde rassen

## 7.c Opschonen stallijsten door onze leden

- Cijfers uit de databank (alle rassen (stamboek) bijeen genomen)

Alle actieve dieren	31.102	Afgelamd in 2023	3.008			Oo 3.200
Alle actieve ooien	22.510	Actieve jl-ooien (°2023)	2.057	Gekeurde actieve jl-ooien	224	Jlo 1.000
Alle actieve rammen	8592	Actieve jl-rammen (°2023)	874	Gekeurde actieve jl-rammen	172	Ram 1000
						<b>5.200</b>
Actieve dieren geboren tussen 2015 en vandaag	15.000	16.000 dieren zijn 10 jaar en ouder				

**Conclusie: er staan minstens 5 keer meer dieren actief in de databank dan dat er werkelijk zijn!**



## 7.c Opschonen stallijsten door onze leden

- Wat doen we daaraan?
  - Jaarlijks bericht dat de stallijst per 1 juni bijgewerkt dient te zijn
  - Als er dieren het bedrijf verlaten, binnen de maand de stallijst bijwerken.
  - Halve euro per ooi ouder dan 1 jaar die niet gelamd heeft en die op de stallijst staat: controle op 1 juni
- Consequenties:
  - Wij kunnen nu geen betrouwbare cijfers doorgeven betreffende de tellingen binnen de rassen!

# 7. Varia

- a) Afname DNA-monsters: terug naar vaste monsternemers
- b) keuringen: nakomelingen niet gekeurde dieren komen niet in aanmerking voor promotie én verschijnen daardoor niet op de keuringslijsten
- c) Opschonen stallijsten
- d) Wolvenschade**
- e) Subsidiëring bedreigde rassen



## 7.d Vergoeding leden bij wolvenschade: vergadering Frans

- We kunnen mededelen dat de bestaande vergoedingen aangepast worden aan de huidige conjunctuur (vorm van indexering) en de voorstellen aan het ministerie gedaan zijn.
- We wachten nu op de beslissing van het ministerie.



# 7.d Vergoeding leden bij wolvenschade: mail VSH

Beste

Hierbij informeren we u graag dat minister Demir de schutkring Limburg heeft verlengd en de schutkring in Noord Antwerpse risicozone heeft ingesteld.

Daardoor kunnen ook niet-professionele paarden- en rundveehouders (verder) gebruik maken van subsidies voor wolfwerende maatregelen vanuit ANB.

**De huidige schutringen zijn geldig tot en met 31/08/2024.** Het kaartje van de afbakening van de huidige perimeters vindt u hierbij als bijlage.

Indien gewenst, kan dit uiteraard verder gecommuniceerd worden.

Alle info in verband met schutkring vindt u ook op [De wolf in Vlaanderen | Agentschap voor Natuur en Bos](#)

Vriendelijke groet

**Rasa Zukauskaitė** ([zij/haar/haar](#))

Gebiedsmedewerkster regio Limburg en Vlaams-Brabant

Gebiedsgerichte Werking

**AGENTSCHAP NATUUR & BOS**

**M 0499 80 89 83**



# 7.d Vergoeding leden bij wolvenschade (min.besluit)



# 7. Varia

- a) Afname DNA-monsters: terug naar vaste monsternemers
- b) keuringen: nakomelingen niet gekeurde dieren komen niet in aanmerking voor promotie én verschijnen daardoor niet op de keuringslijsten
- c) Opschonen stallijsten
- d) Wolvenschade
- e) **Subsidiëring lokale rassen: Belgisch Melkschaap en Belgische Hertengeit**



## 7.f Onderzoek door KUL voor het seizoen 2024

1. Berekening van de vruchtbaarheidsindex 2024
2. Fokwaarde voor wormgevoeligheid
  1. *Statistische analyse wormgevoeligheid*
  2. *Datacollectie wormgevoeligheid 2024*
3. Analyse data lineair keuren