

# OPFOK PROEF MELKGEITEN

---



Vlaanderen  
verbeelding werkt

DEPARTEMENT  
LANDBOUW EN VISSERIJ



CCBT

OP BEDRIJF VAN ANNELIES PAELINCKX

**Odisee**  
DE CO-HOGESCHOOL



Wim Govaerts & Co cvba



[www.wimgovaertsenco.be](http://www.wimgovaertsenco.be)



[wim@wimgovaertsenco.be](mailto:wim@wimgovaertsenco.be)

Organic  
**Goatmilk Coöperatie**  
coöperatie van biologische geitenhouders

24 NOVEMBER 2022

---

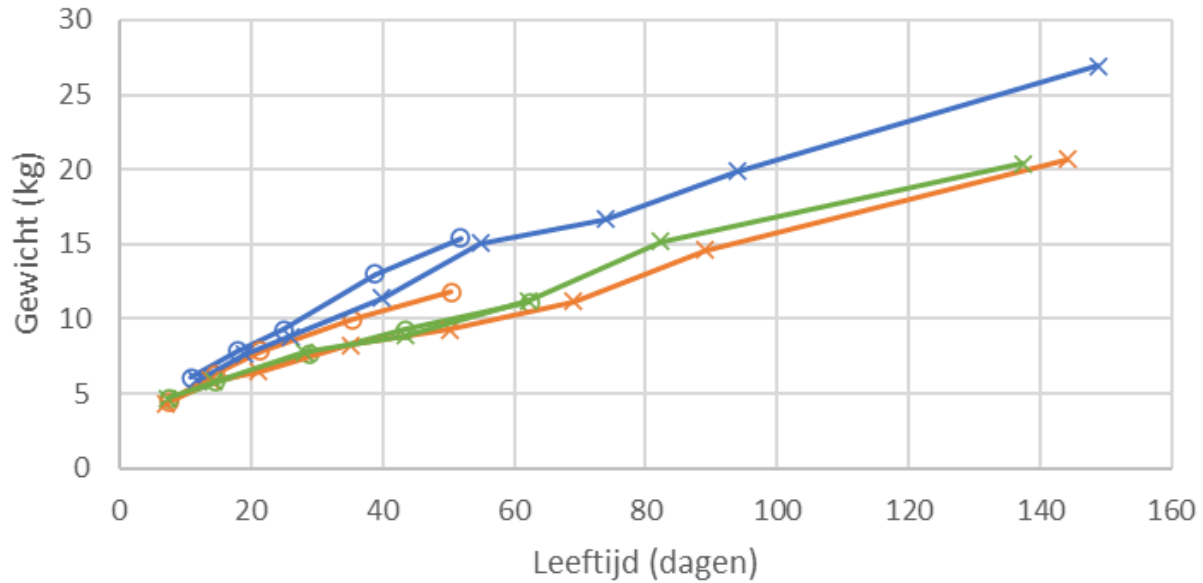


# PROEFOPZET

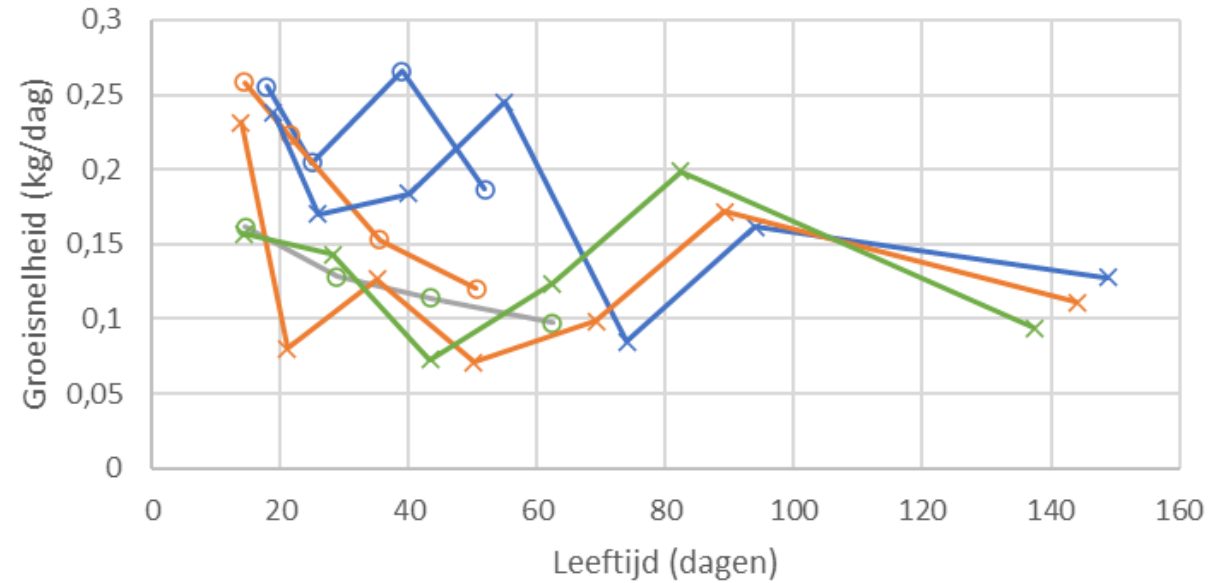
---

- 3 groepen
  - Kunstmelkpoeder Denkavit – oude EU-verordening
    - 7 M + 11 V
    - Geboren tussen 17/11/23 en 21/11/23
  - Geitenmelkpoeder – productiedatum november 2019
    - 9 M + 8 V
    - Geboren tussen 20/11/23 en 29/11/23
  - Koemelkpoeder – productiedatum 28 februari 2022
    - 9 M + 7 V
    - Geboren tussen 29/11/23 en 2/12/23

# GEWICHTSTOENAME



—○— Bokjes kunstmelk    —○— Bokjes geitenmelk    —○— Bokjes koeienmelk  
—×— Miekies kunstmelk    —×— Miekies geitenmelk    —×— Miekies koeienmelk

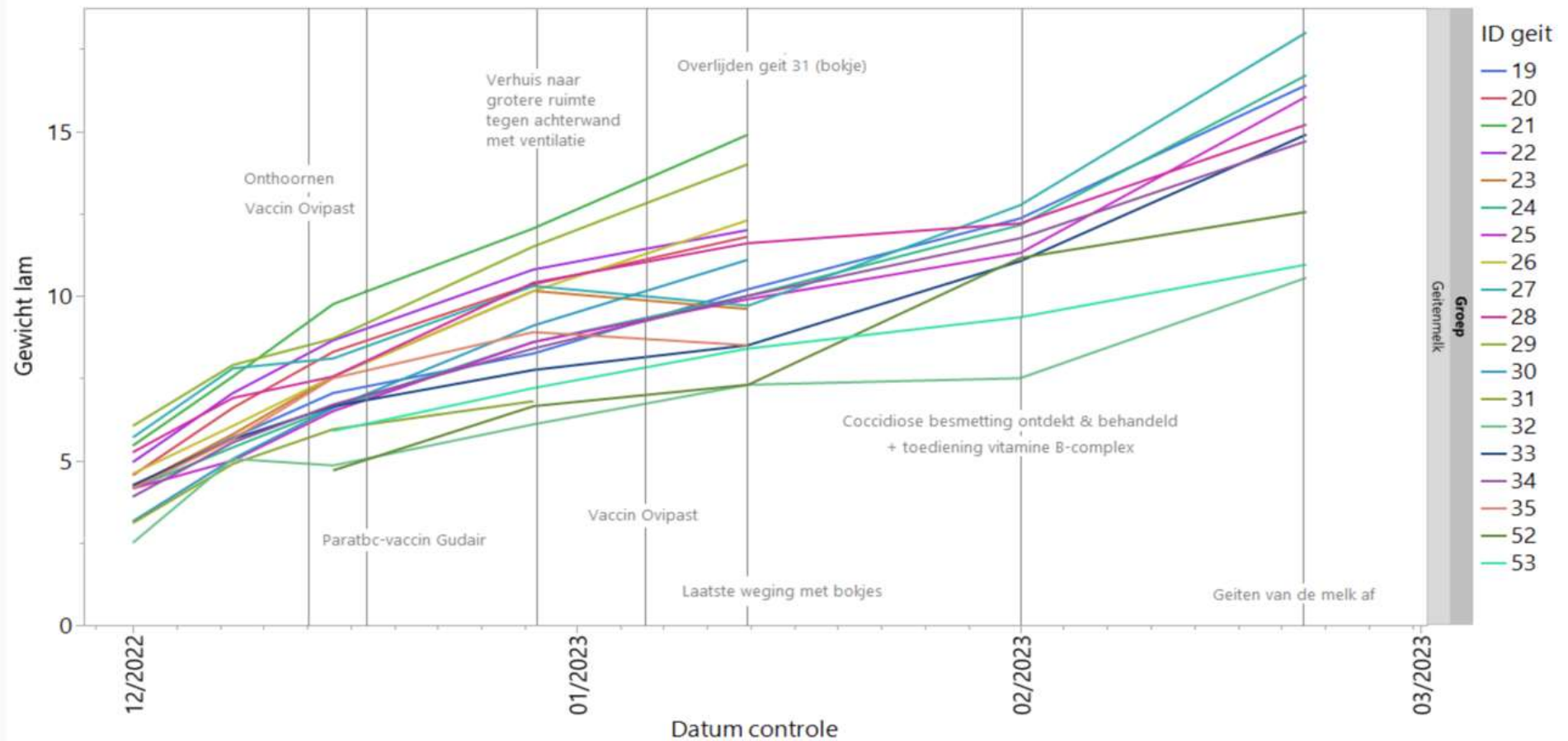


—○— Bokjes kunstmelk    —○— Bokjes geitenmelk    —○— Bokjes koeienmelk  
—×— Miekies kunstmelk    —×— Miekies geitenmelk    —×— Miekies koeienmelk

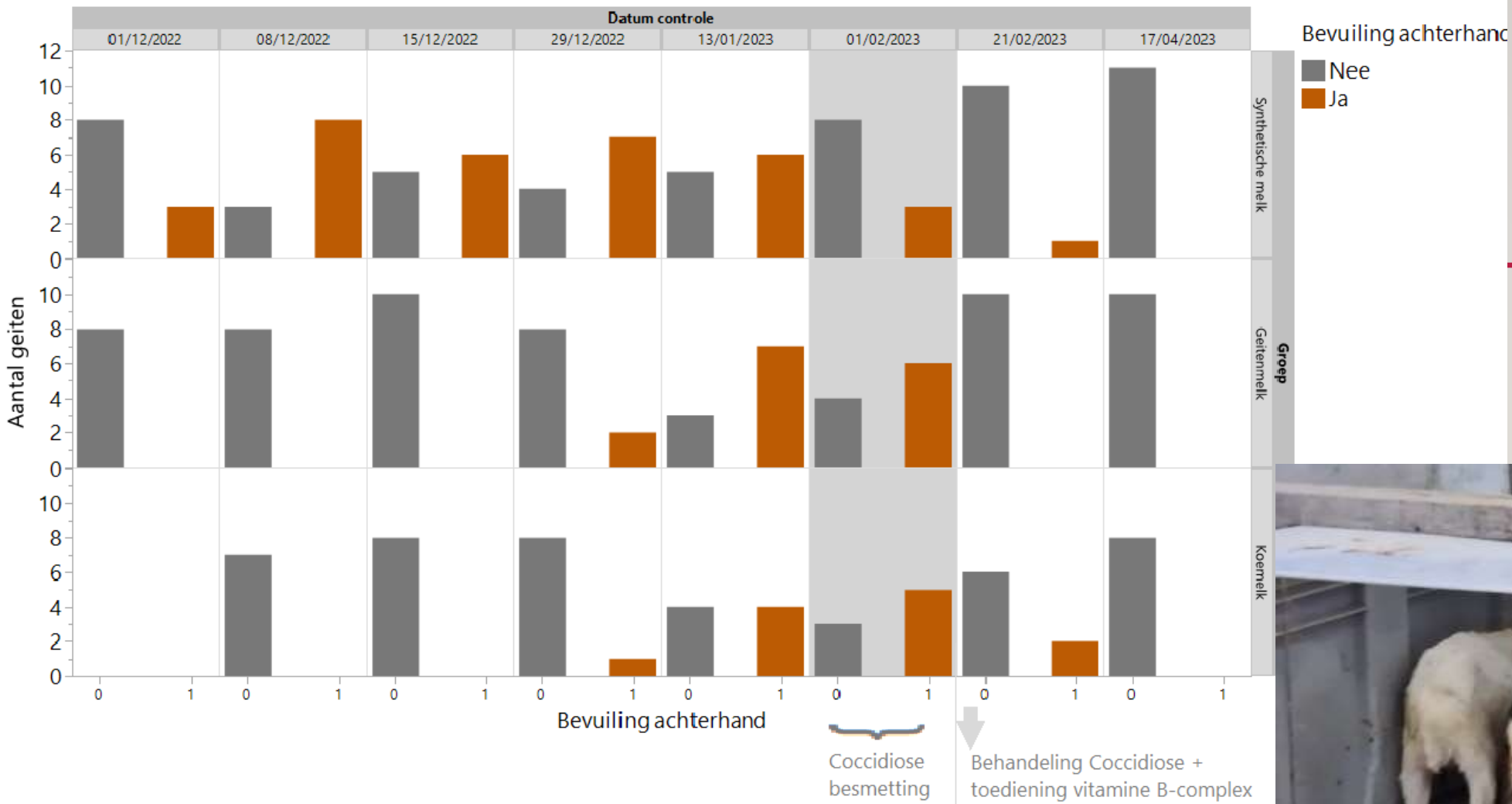


# GEDROOGDE GEITENMELK – LOT NOV 2019

Geitenmelk - alle datums.png







Enkel miekes

	Theoretische nood*	Theoretische nood bij 200g droge stof**	Bij 200g geitenmelk- poeder	Bij 200g koeienmelk- poeder	Bij 200g gesupplement. kunstmelk- poeder
<b>Ca (g)</b>	4,51	0,64	<u>1,78</u>	<u>1,57</u>	1,84
<b>P (g)</b>	2,24	0,74	1,68	<u>1,20</u>	1,60
<b>Mg (g)</b>	0,38	0,28	<u>0,23</u>	<b>0,14</b>	0,24
<b>Na (g)</b>	0,35	0,2	<u>0,6</u>	<b>0,5</b>	0,8
<b>Cu (mg)</b>	3,61	2,3	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	0,4
<b>Zn (mg)</b>	11,82	4,88	<b>5,9</b>	<b>4,4</b>	20
<b>Mn (mg)</b>	8	8	<b>0</b>	<b>0,13</b>	8
<b>Fe (mg)</b>	51,3	1,88	<b>0</b>	<b>0</b>	20
<b>Co (mg)</b>	0,02	0,02	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>I (mg)</b>	0,04	0,04	<b>0</b>	<b>0</b>	0,4
<b>Se (mg)</b>	0,035	0,026	<b>0,028</b>	<b>0,022</b>	0,040
<b>Vit A (IE)</b>			<b>0</b>	<b>866</b>	5000
<b>Vit D (IE)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	400
<b>Vit E (mg)</b>			<b>0</b>	<b>3,26</b>	30



# CONCLUSIES

---

- Resultaten van zowel geiten- als koemelkpoeder vallen tegen
  - Resultaten zijn lotafhankelijk
  - Noodzaak om:
    - Productiedatum te monitoren
    - Een labo-analyse per lot uit te voeren
    - Opname van krachtvoeder te stimuleren – zo snel mogelijk
    - Vitaminen en mineralenkern op maat bij het krachtvoeder voegen
    - Vitamine preparaat via injectie toe te dienen
- Bedrijfsfactoren spelen een rol in de resultaten
- EU-wetgeving~gezonde lammeren???

# VRAGEN PROEF MELKGEITEN ?



OP BEDRIJF VAN ANNELIES PAELINCKX

