

A close-up photograph of a cow's udder, showing the teats and surrounding skin. The cow has white fur with brown patches. The text is overlaid in the center of the image.

Kennis en opinie van de Vlaamse melkveehouder en rundveedierenarts

De enquêtes






Enquête voor rundveedierenartsen over antibiotica en uiergezondheid anno 2021



Enquête voor melkveehouders over antibiotica en uiergezondheid anno 2021

Enquêtes

 Kennis, interesse en opinie rond:

-  Antibioticumgebruik en –resistentie
-  Uiergezondheidsmanagement
-  Bacteriologisch onderzoek van de melk

Enquêtes



Februari 2022

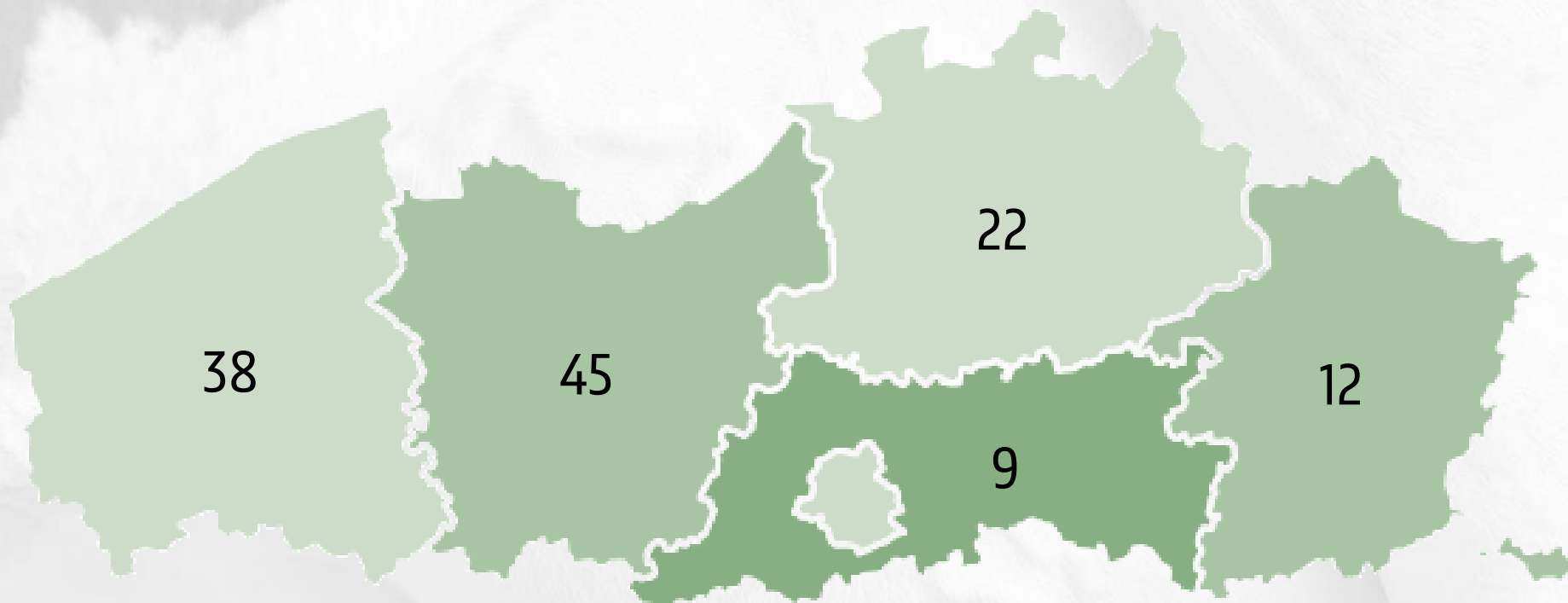


Oktober 2022



126 melkveehouders
40 rundveedierenartsen

Melkveehouders



 102

 9.707

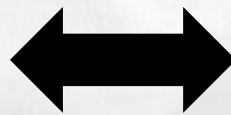
 159.000

Schiftingsvragen: verschil tussen klinische en subklinische mastitis

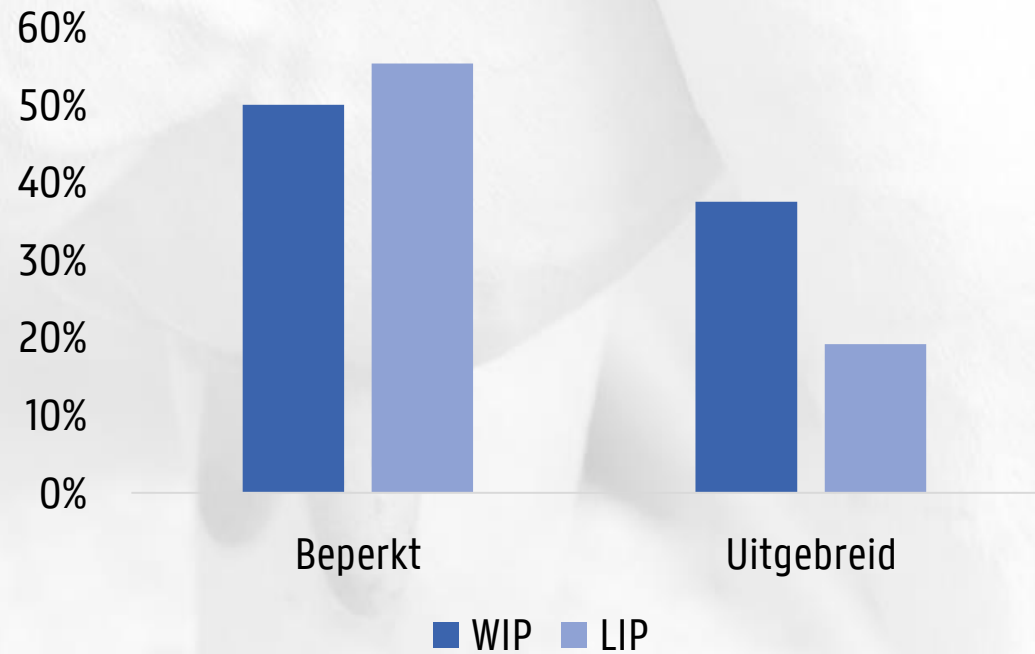
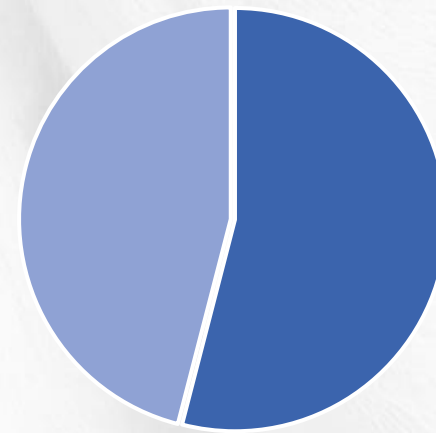
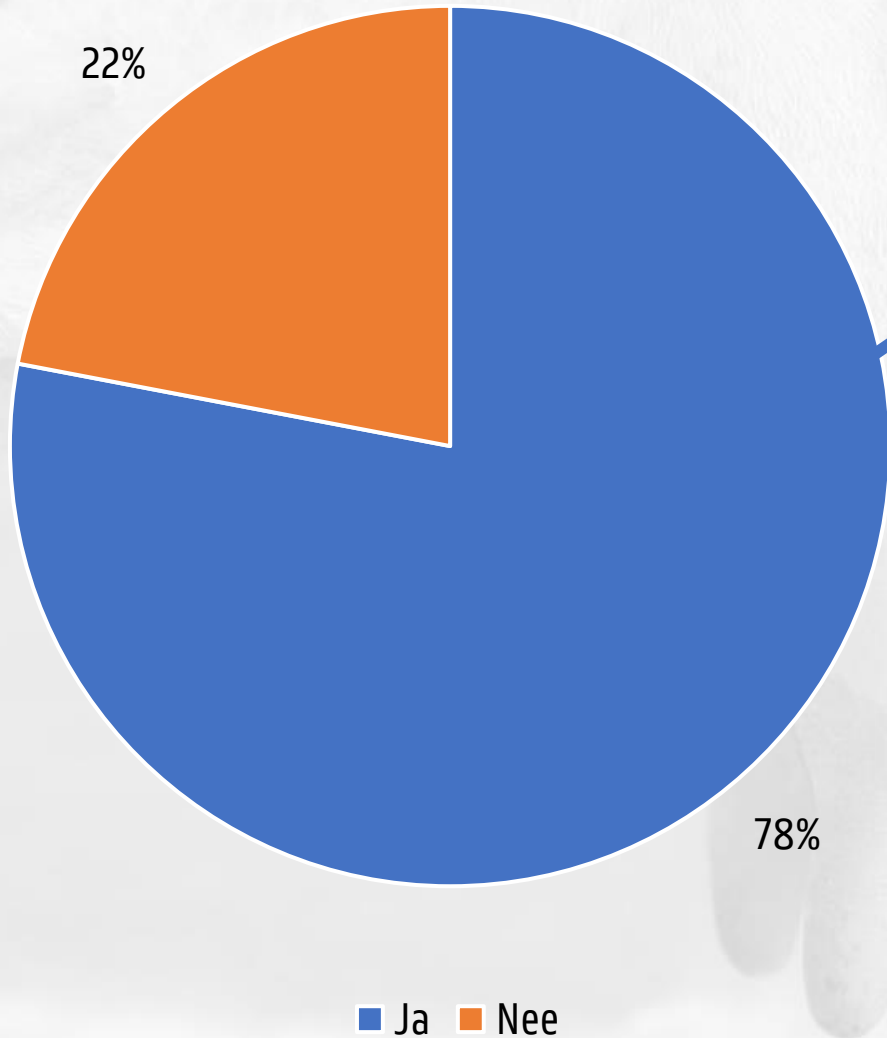
🐄 "korte" enquête → 75% (n=94) LIP

🐄 "lange" enquête → 25% (n=32) WIP

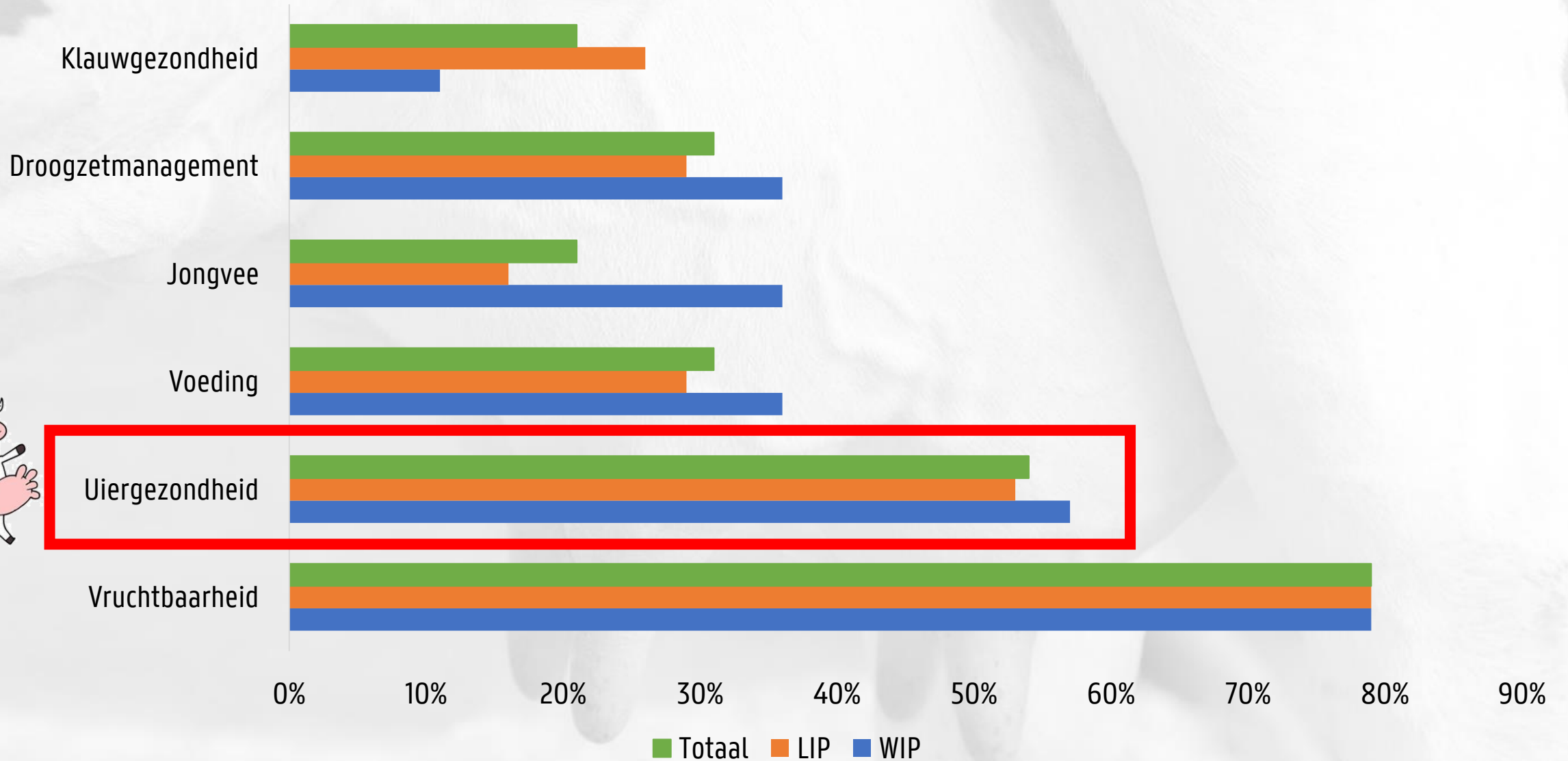
Belang?



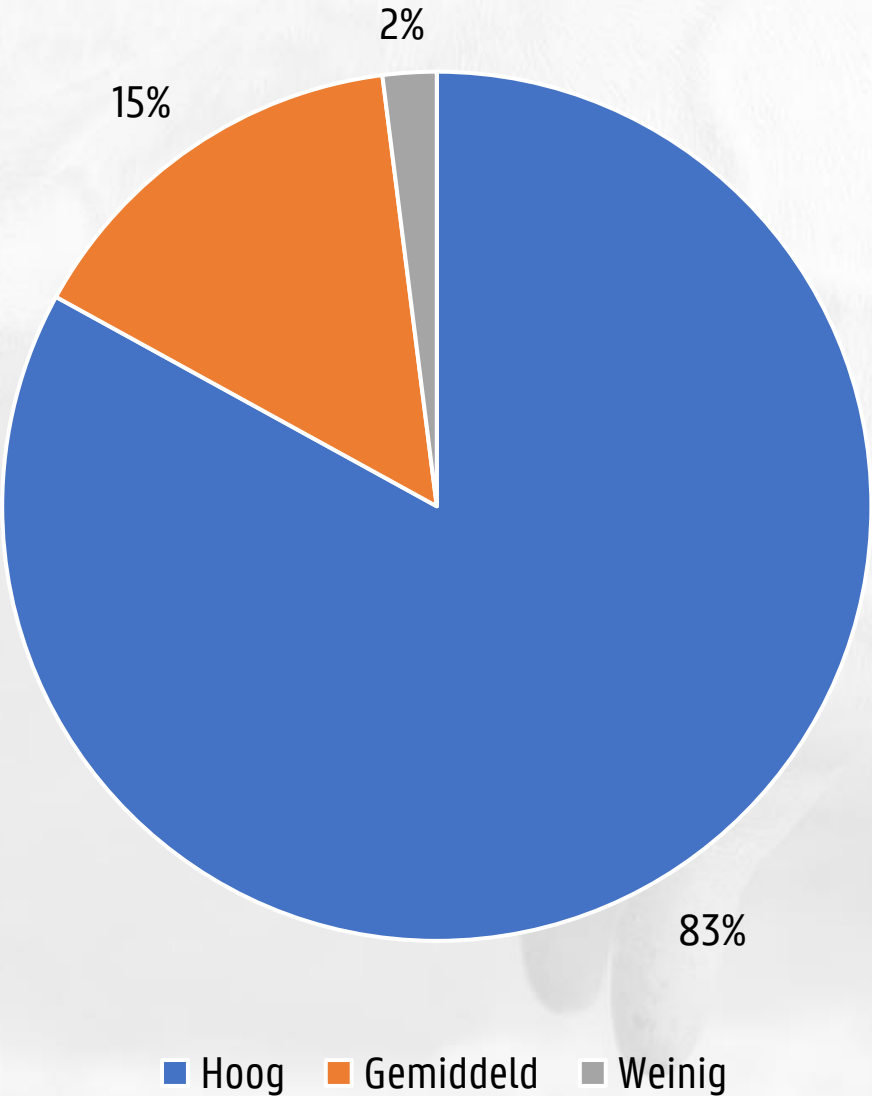
Bedrijfsbegeleiding door dierenarts



Inhoud bedrijfsbegeleiding



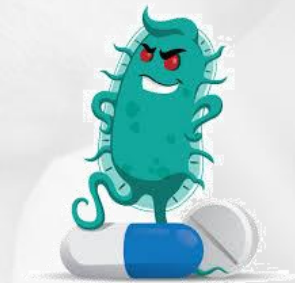
Belang van dierenarts als uiergezondheidsadviseur



44%

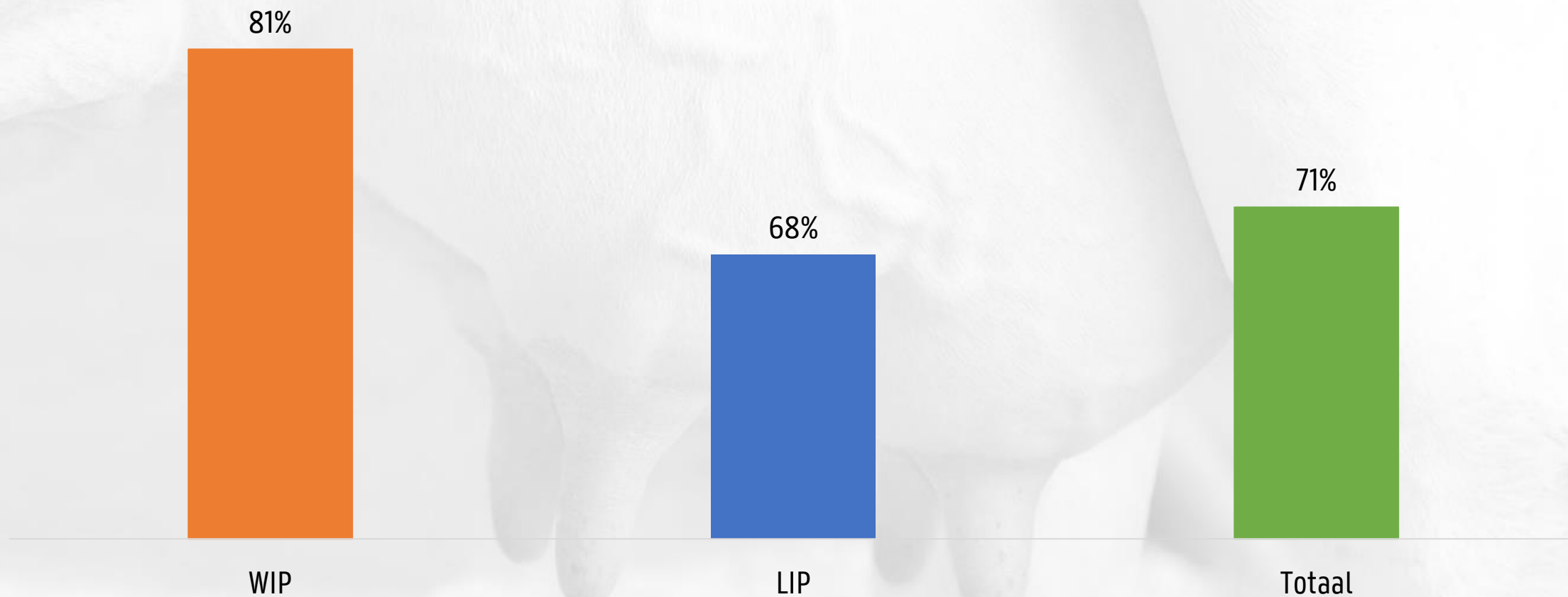


44%

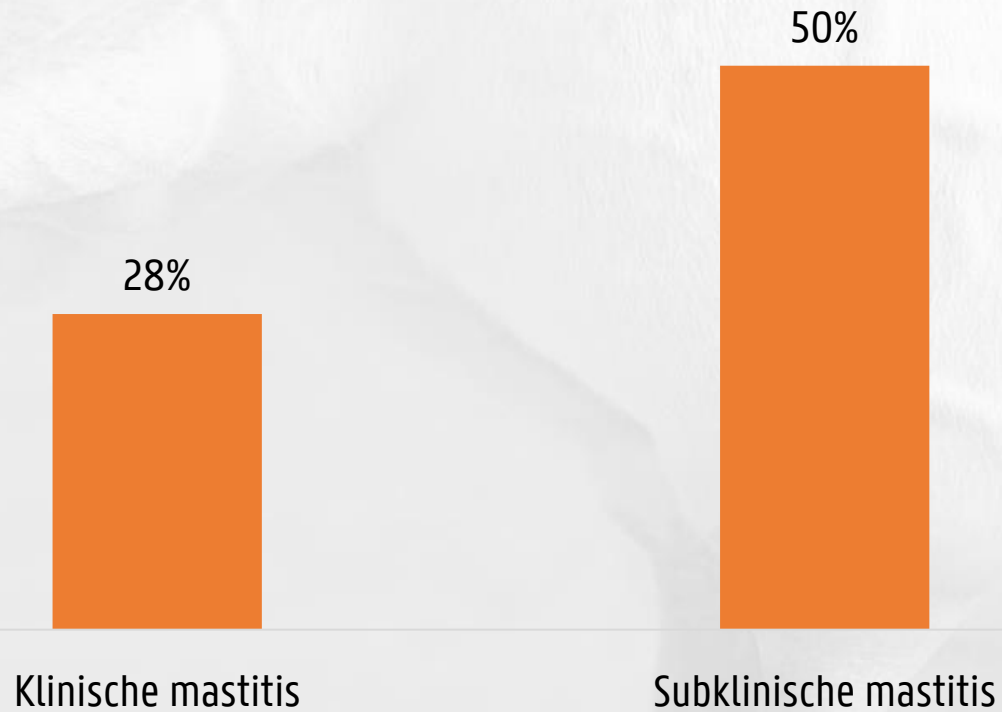


66%

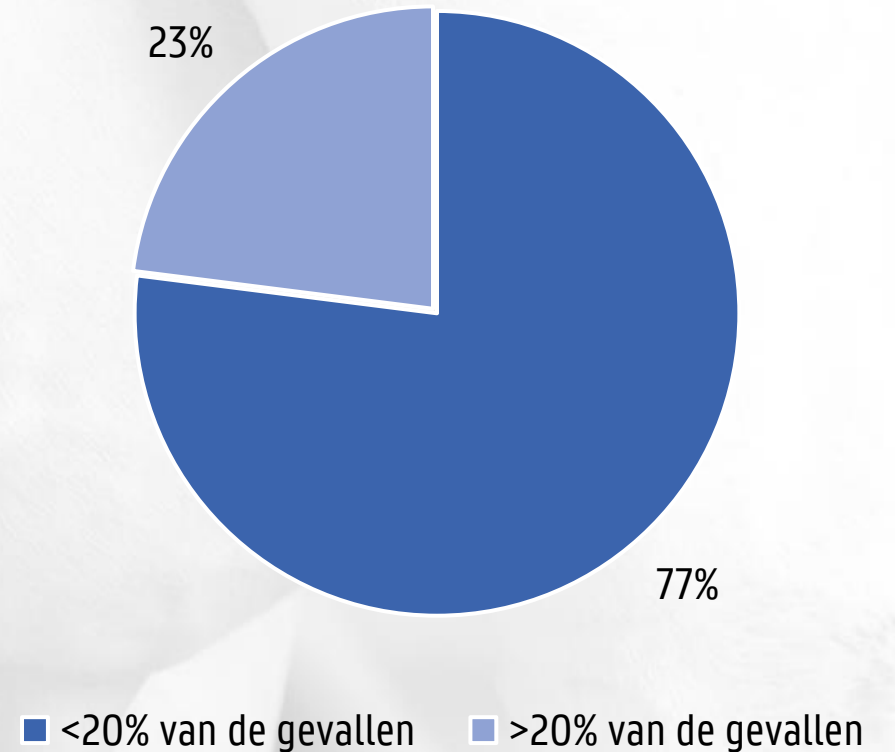
Bacteriologisch onderzoek van de melk in het kader van uiergezondheid is belangrijk/zeer belangrijk



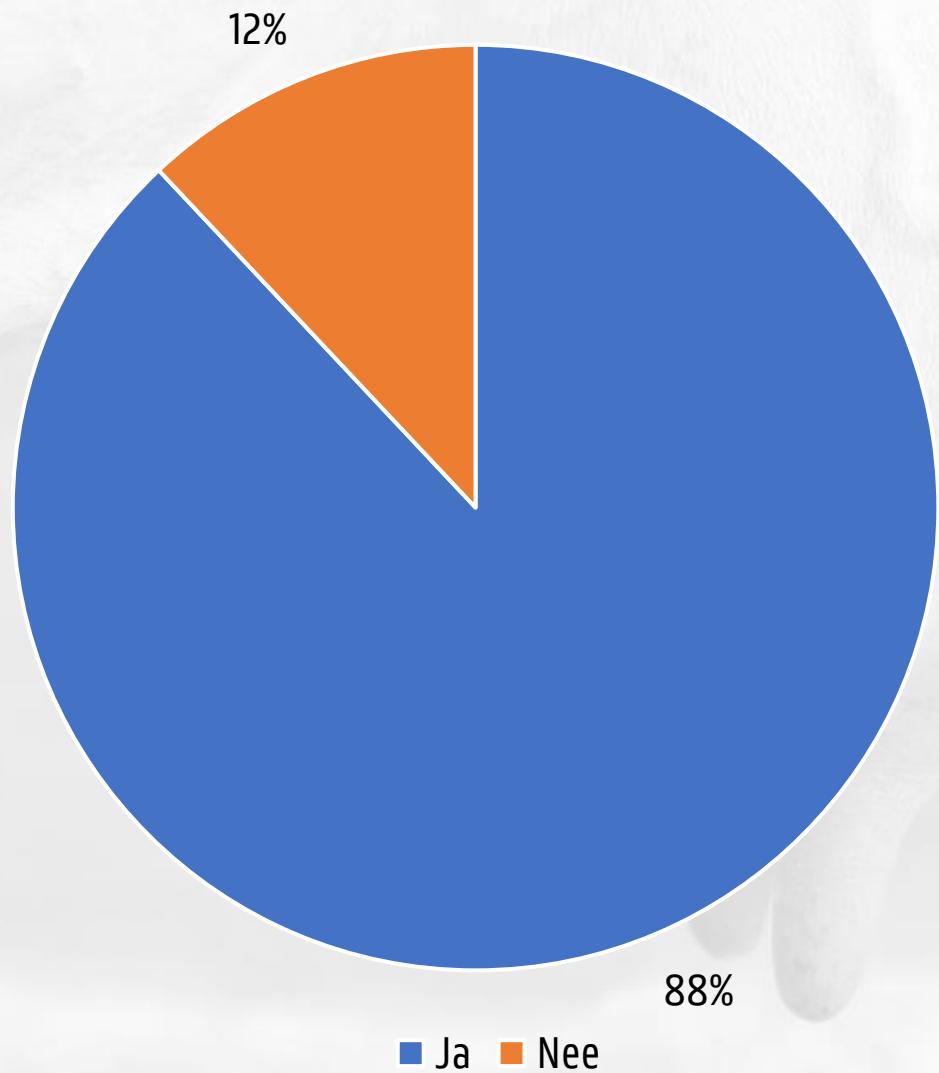
Nooit staalname bij mastitis (WIP)



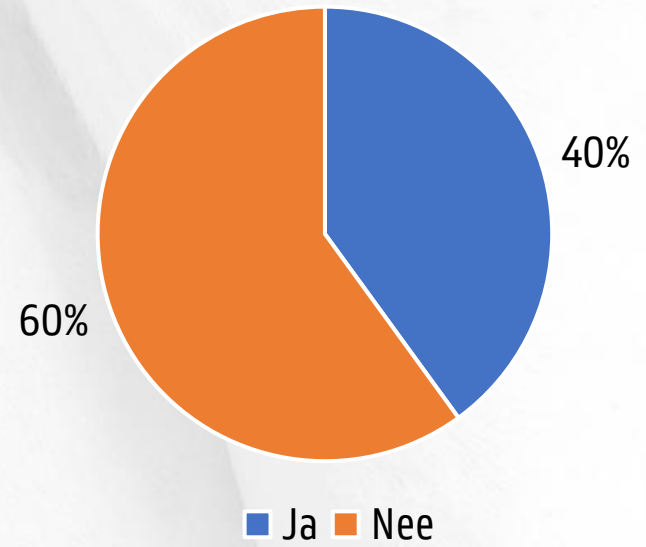
Frequentie staalname melk bij mastitis (LIP)



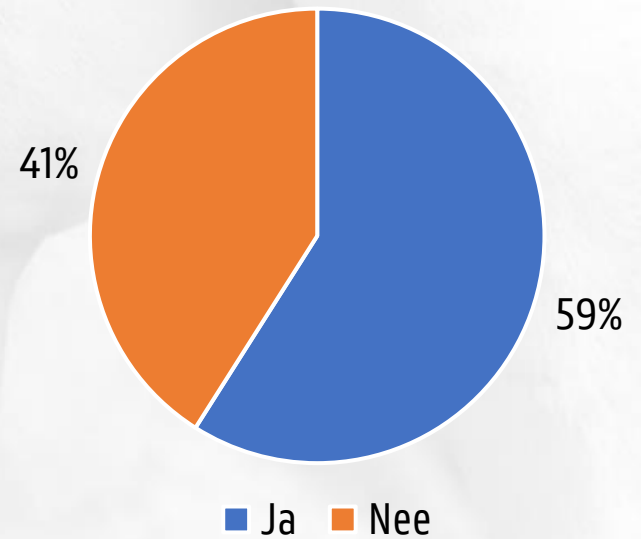
Open voor nieuwe informatie en behandeltechnieken



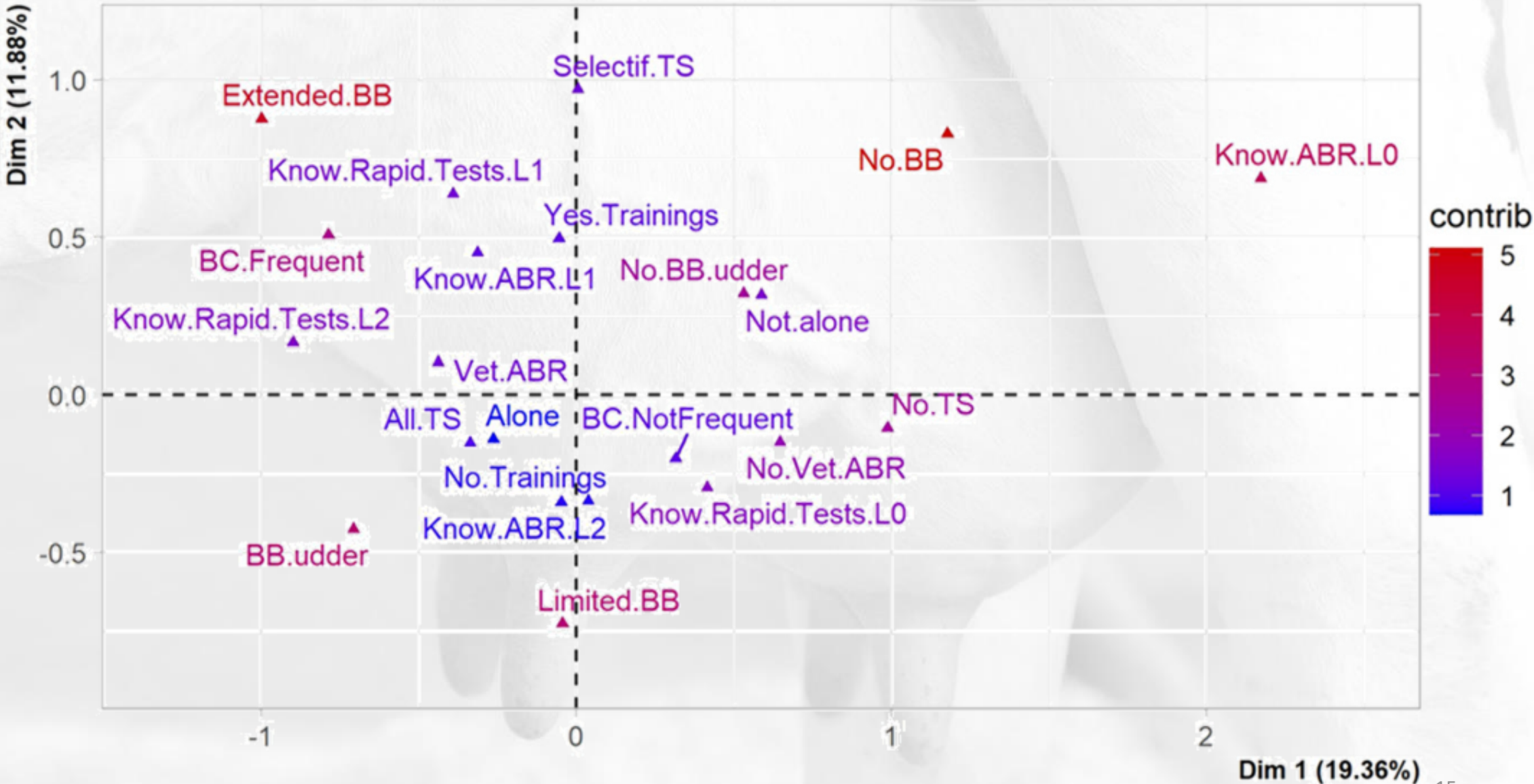
Selectief droogzetten



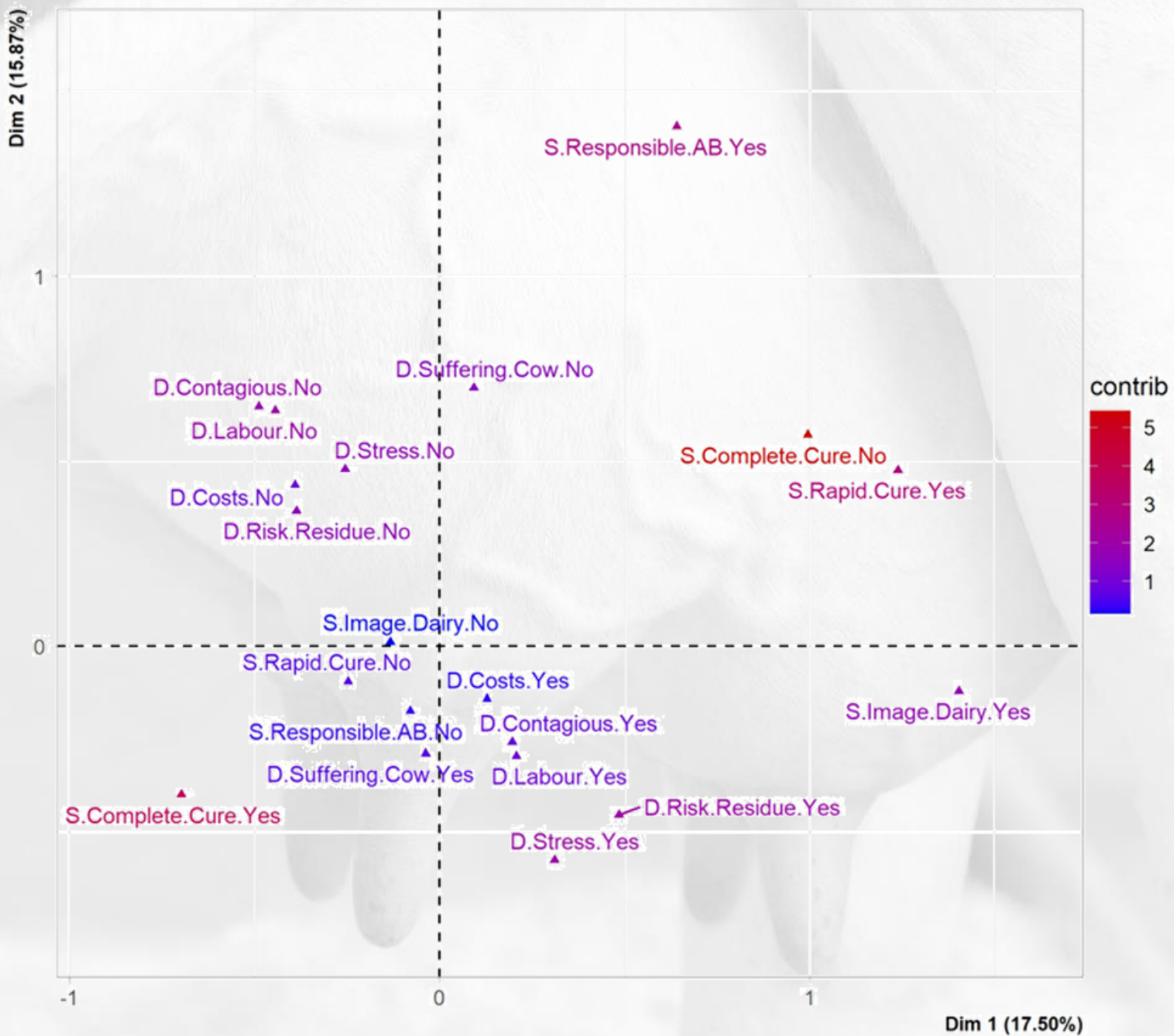
On-practice culture



Kennis en attitude



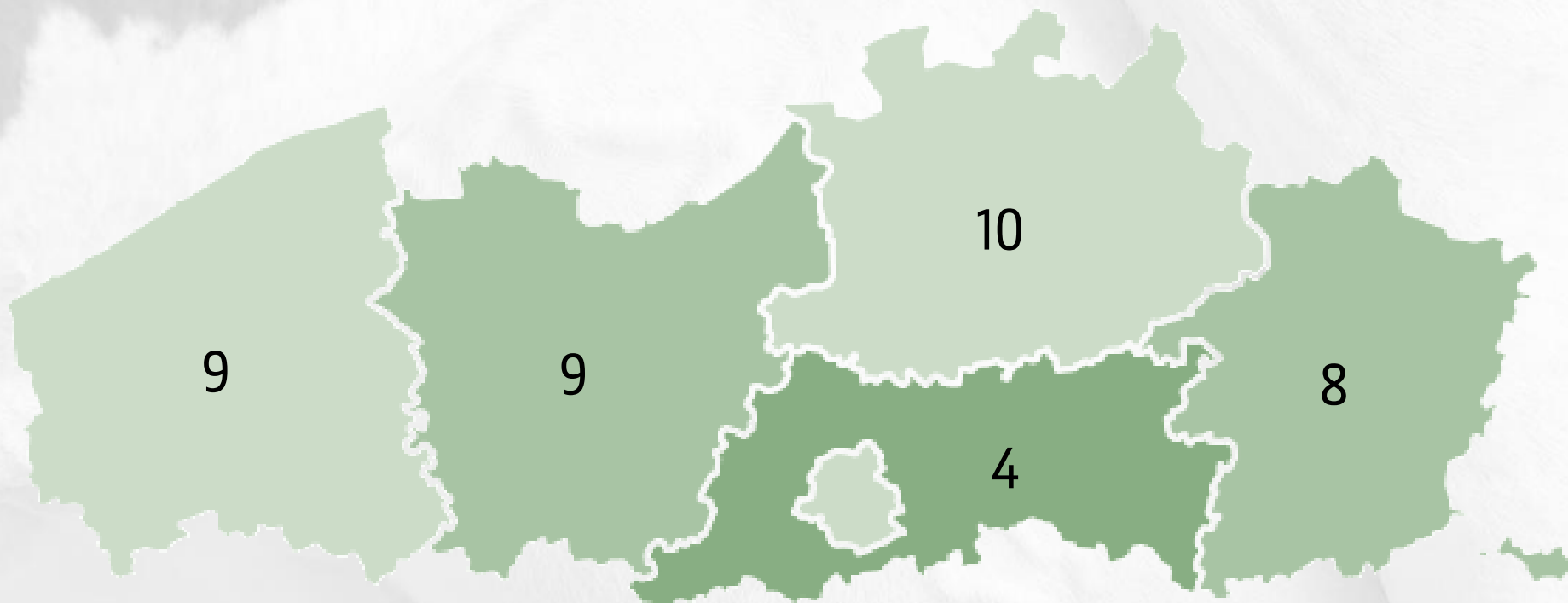
Opinie



Conclusie

- 👉 De algemene kennis en goede praktijken van de melkveehouder betreffende mastitismanagement, bacteriologisch onderzoek en antibioticumgebruik staan nog niet op punt
- 👉 Ook met de gewenste kennis, opinie en attitude wordt een correct management niet altijd toegepast in de praktijk

Dierenartsen



30% (n=12)

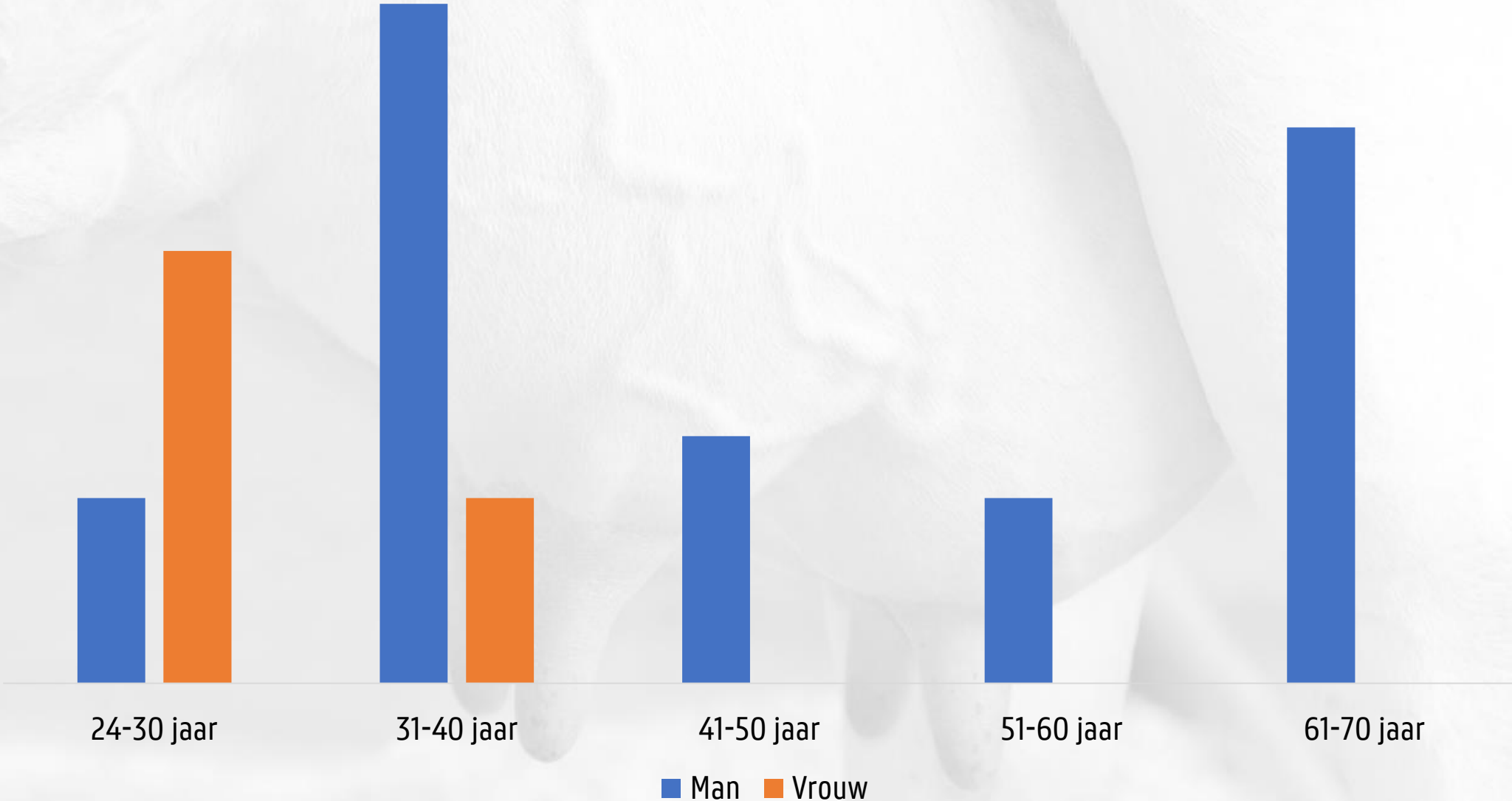


75% (n=30)

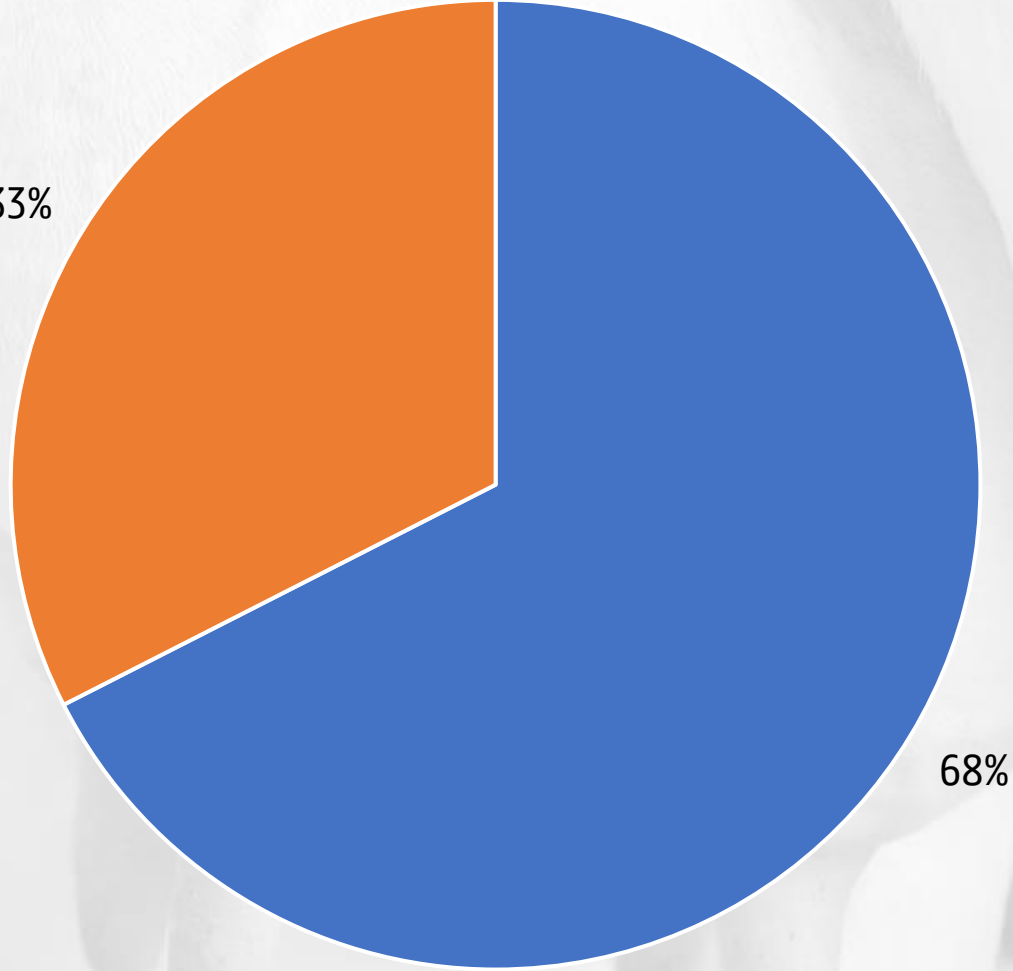


55% (n=22)

Leeftijd en geslacht



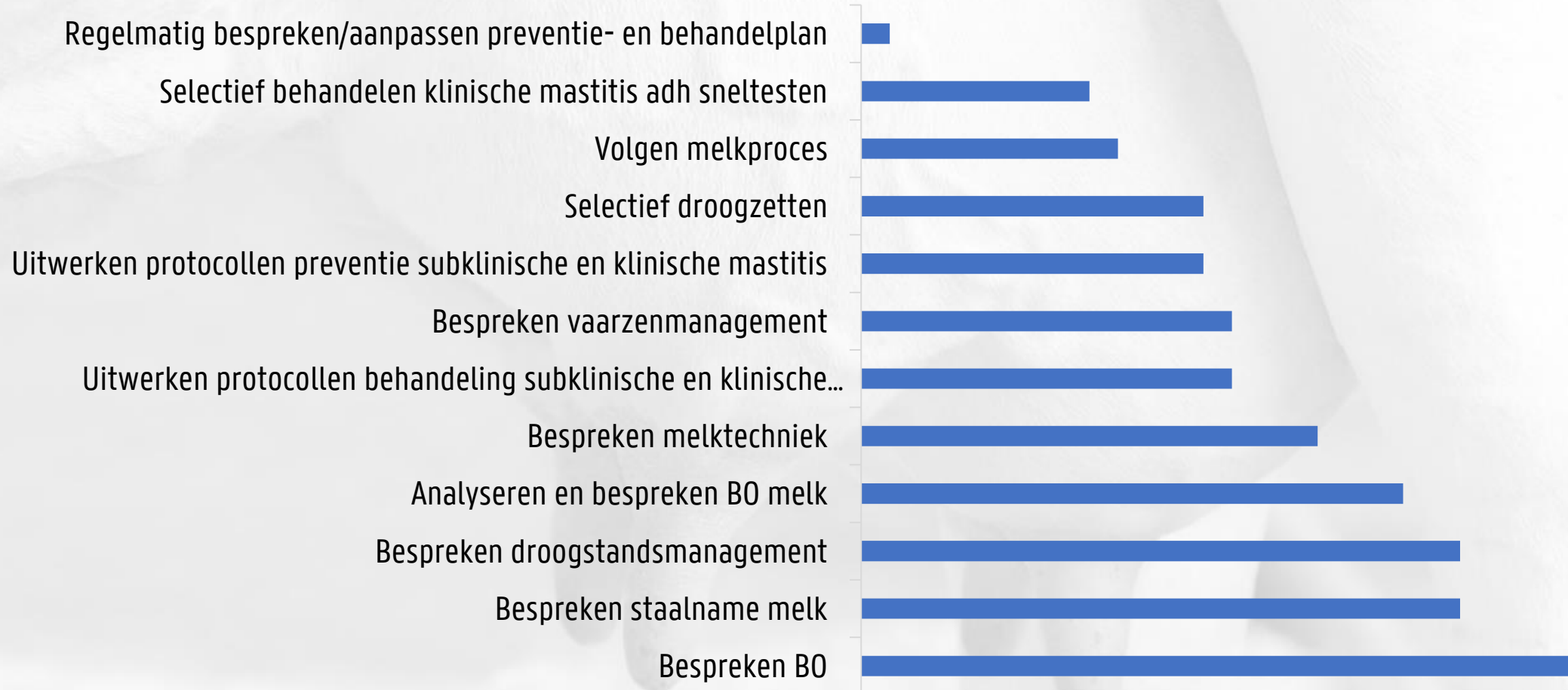
Bedrijfsbegeleiding uiergezondheid



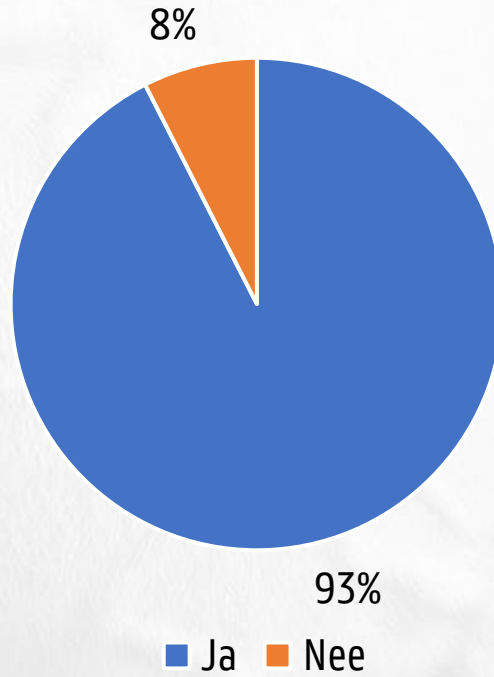
■ Ja ■ Nee



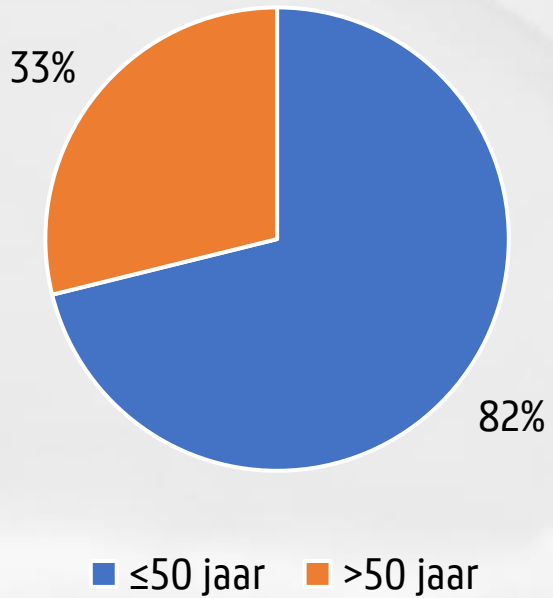
Inhoud bedrijfsbegeleiding



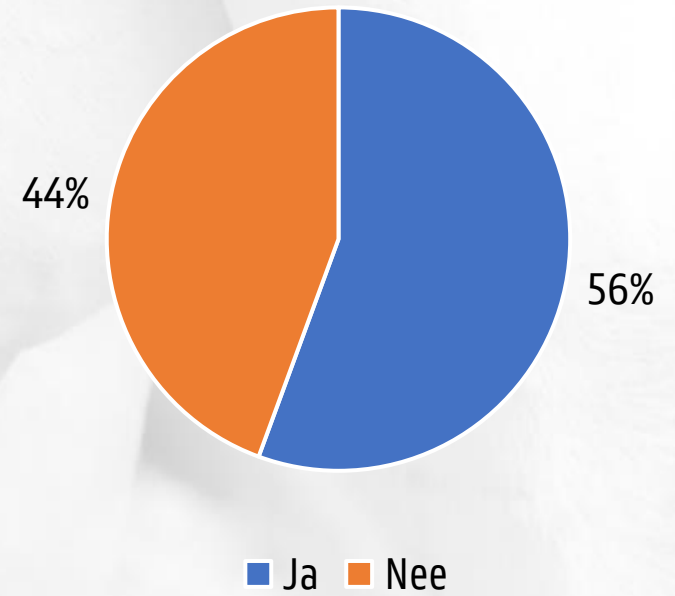
Rol van DA als uiergezondheidsadviseur is belangrijk



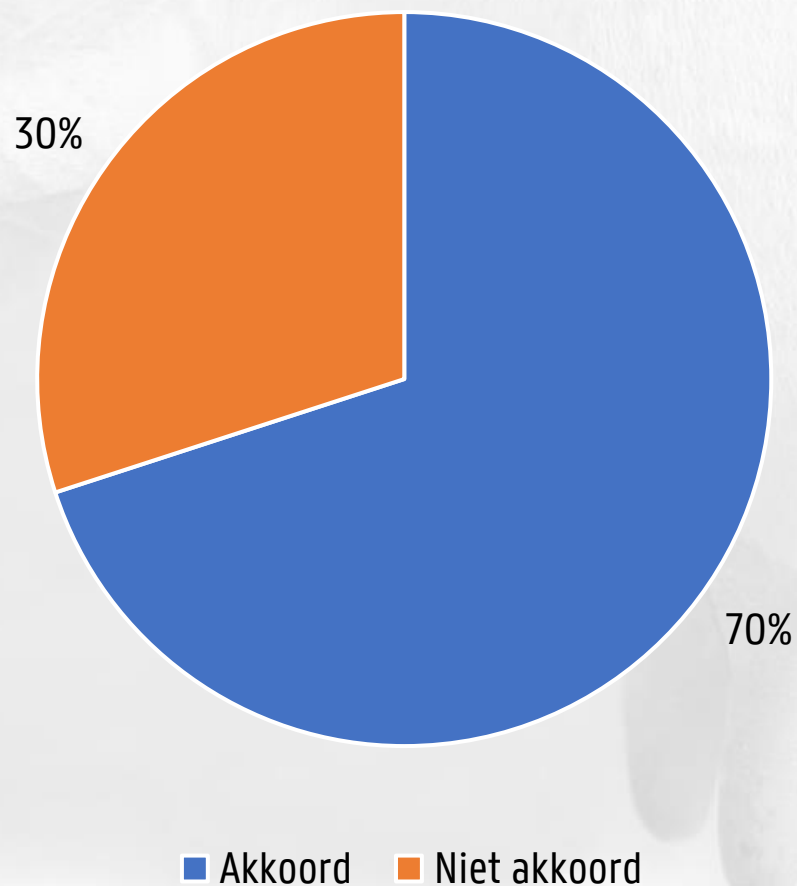
Leeftijd



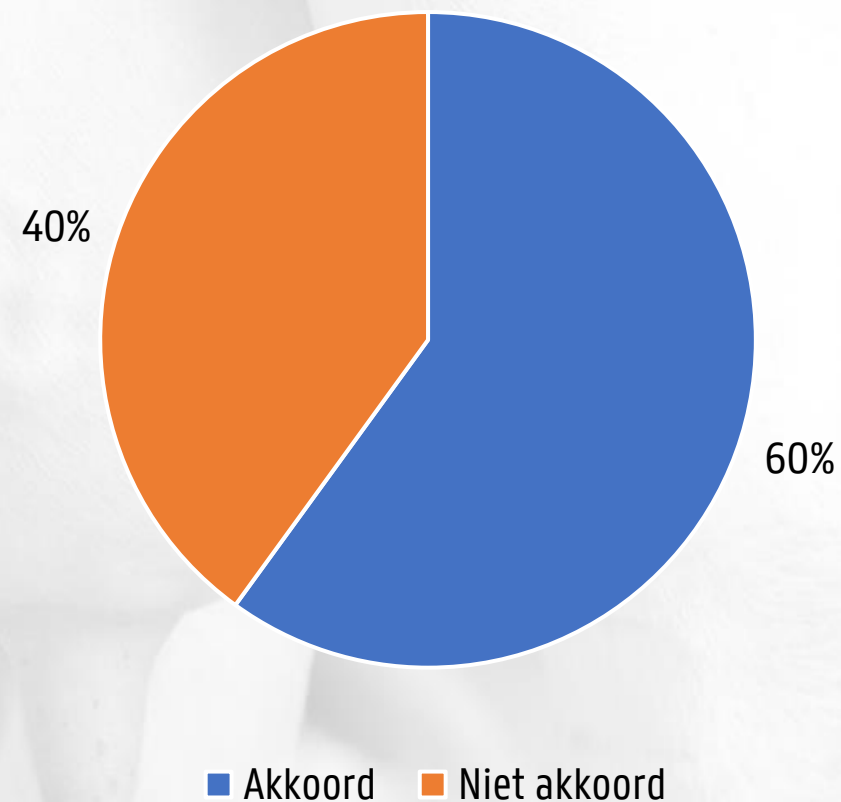
Factureren



Antibioticumgebruik is belangrijk in verband met antibioticumresistentie



Melkveesector kan belangrijke bijdrage leveren in de reductie van het antibioticumgebruik



Volgen richtlijnen AMCRA

Voorschrijven AB voor SCM

70%

Gebruik AB voor SCM

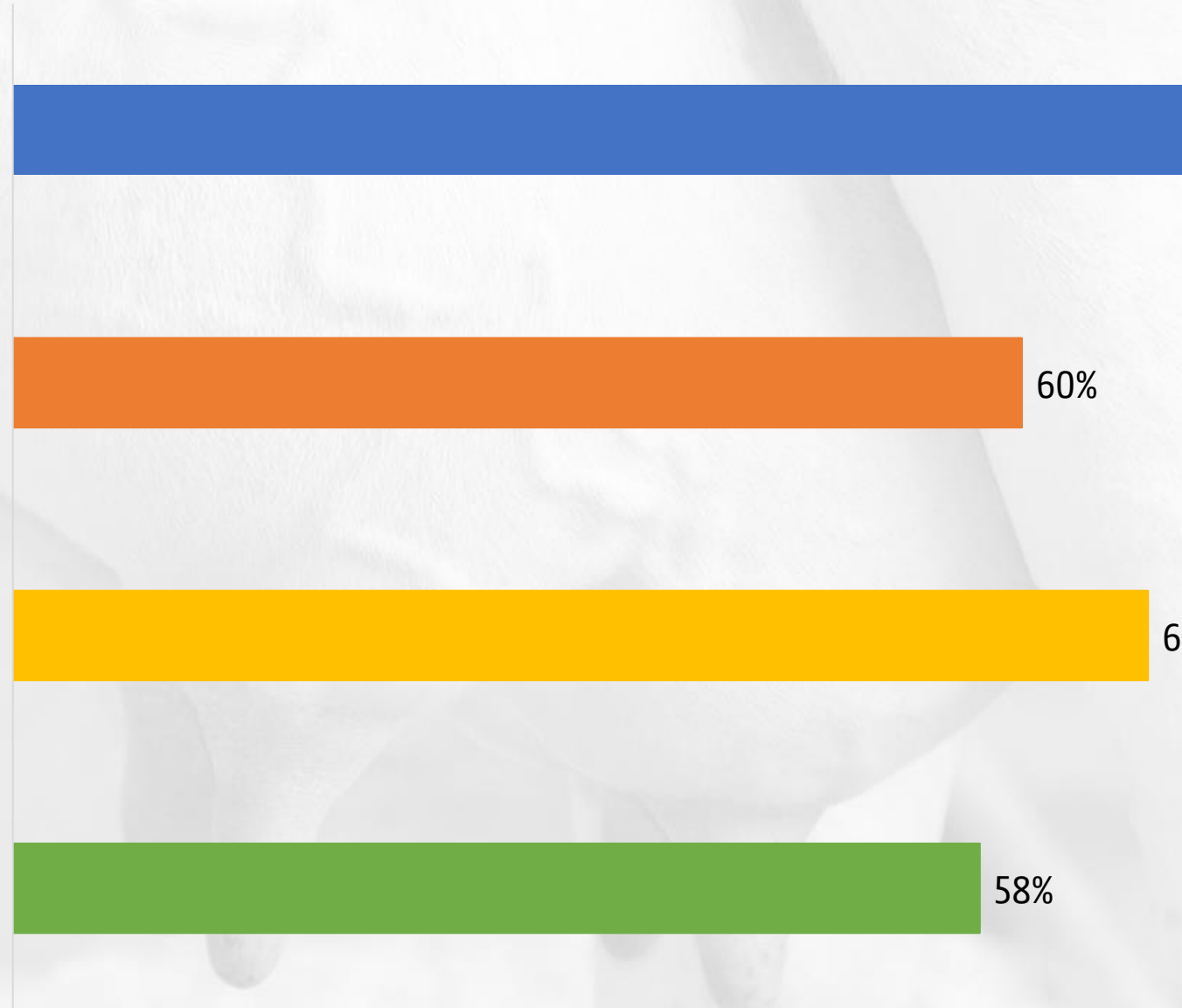
60%

Voorschrijven AB voor KM

68%

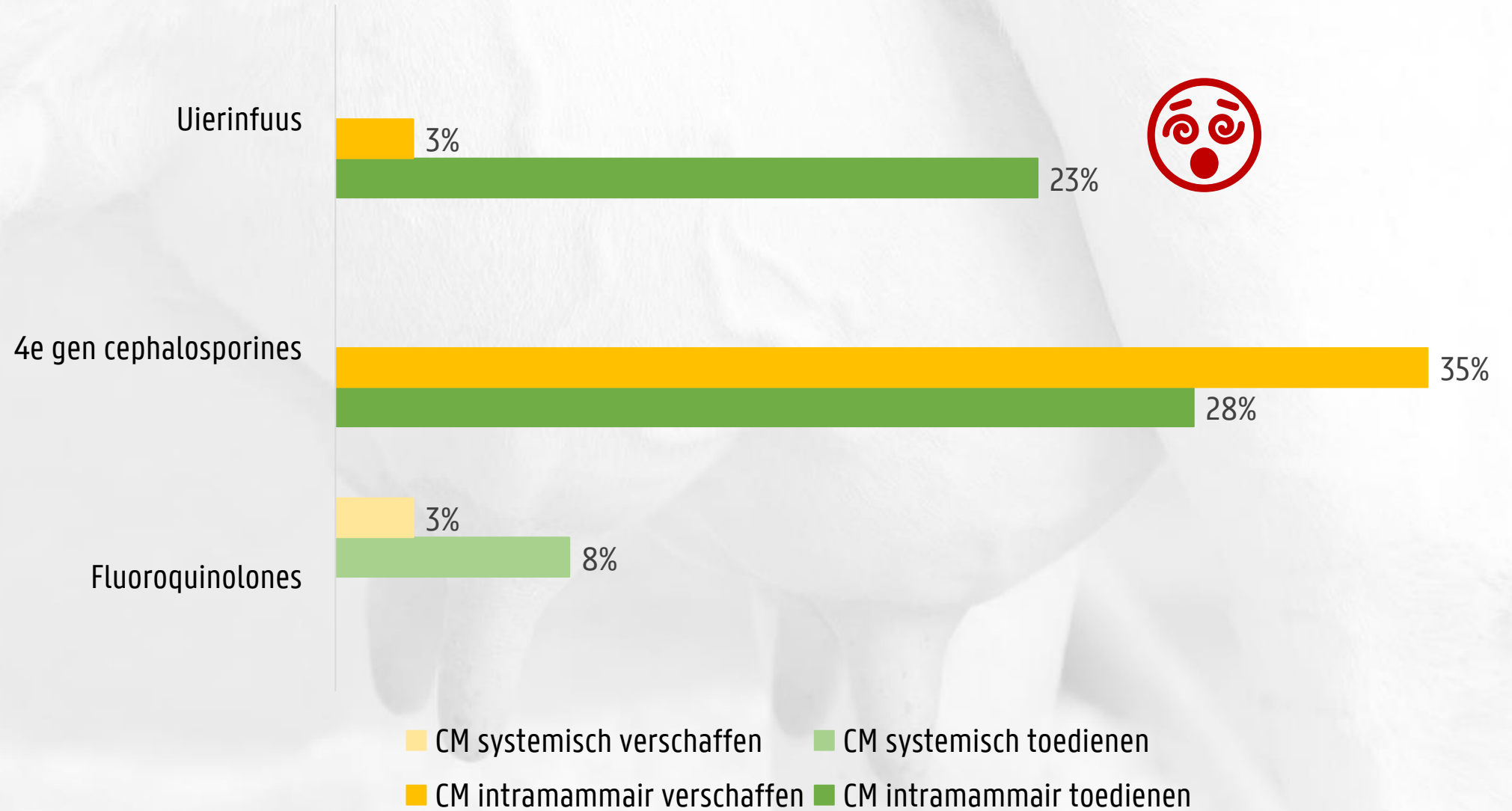
Gebruik AB voor KM

58%

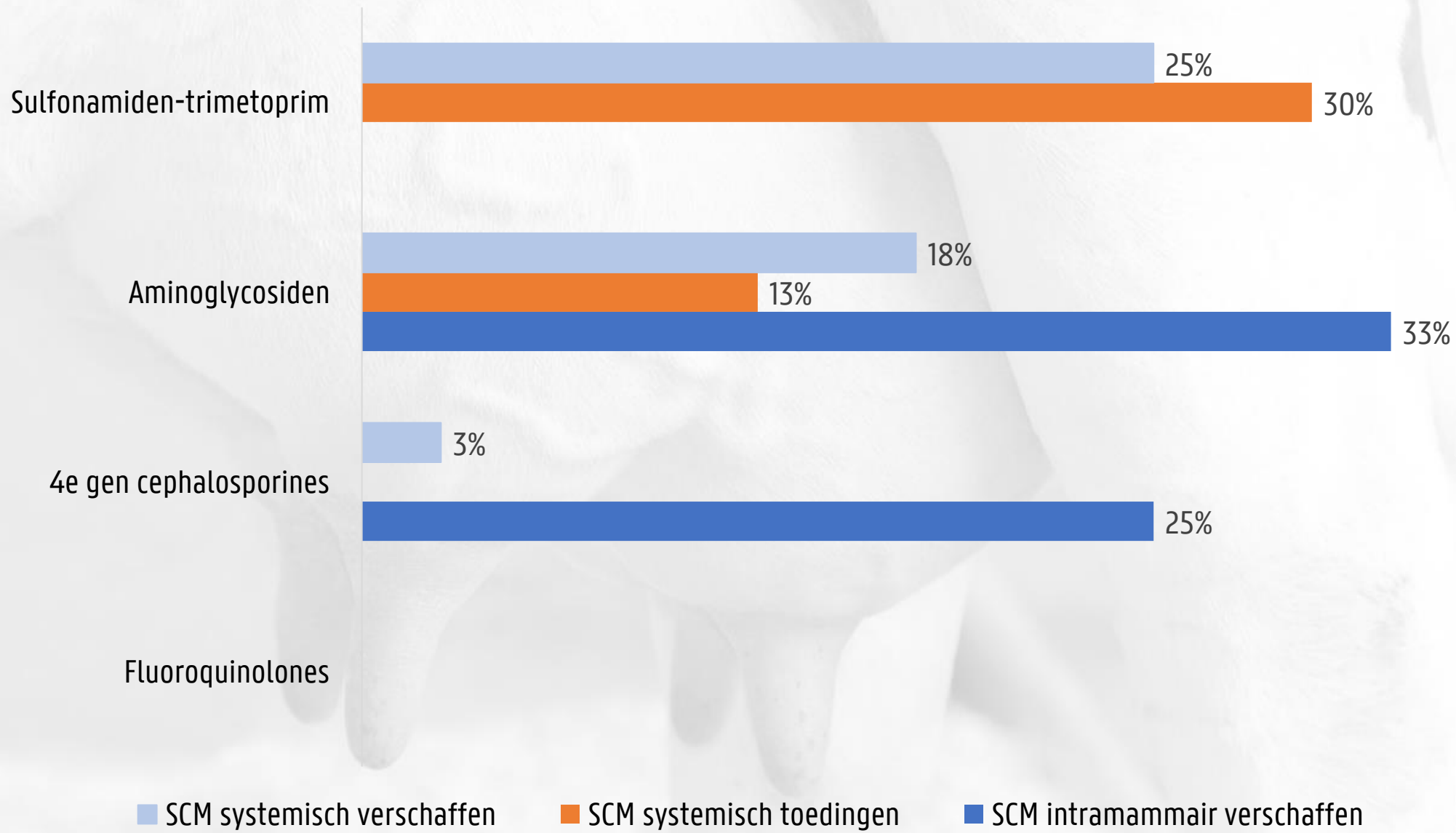




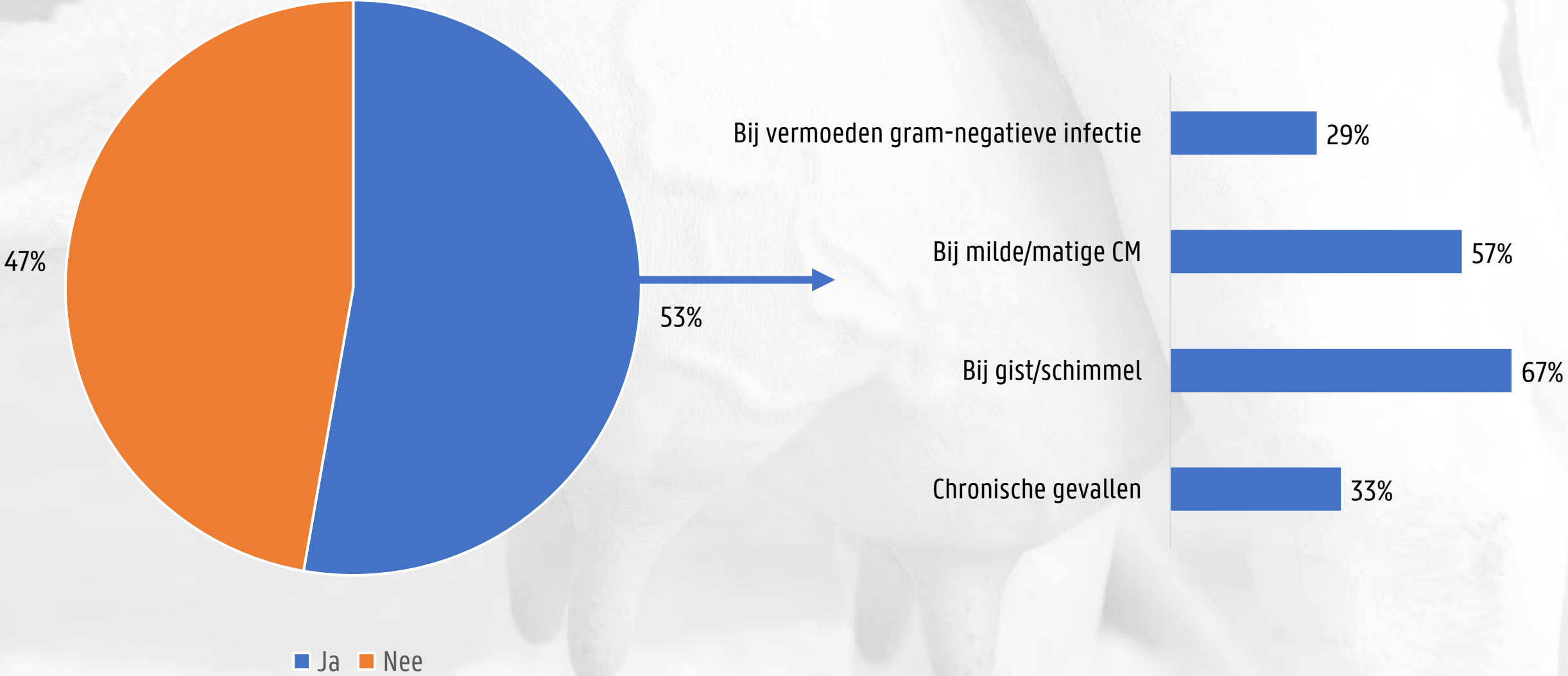
Klinische mastitis



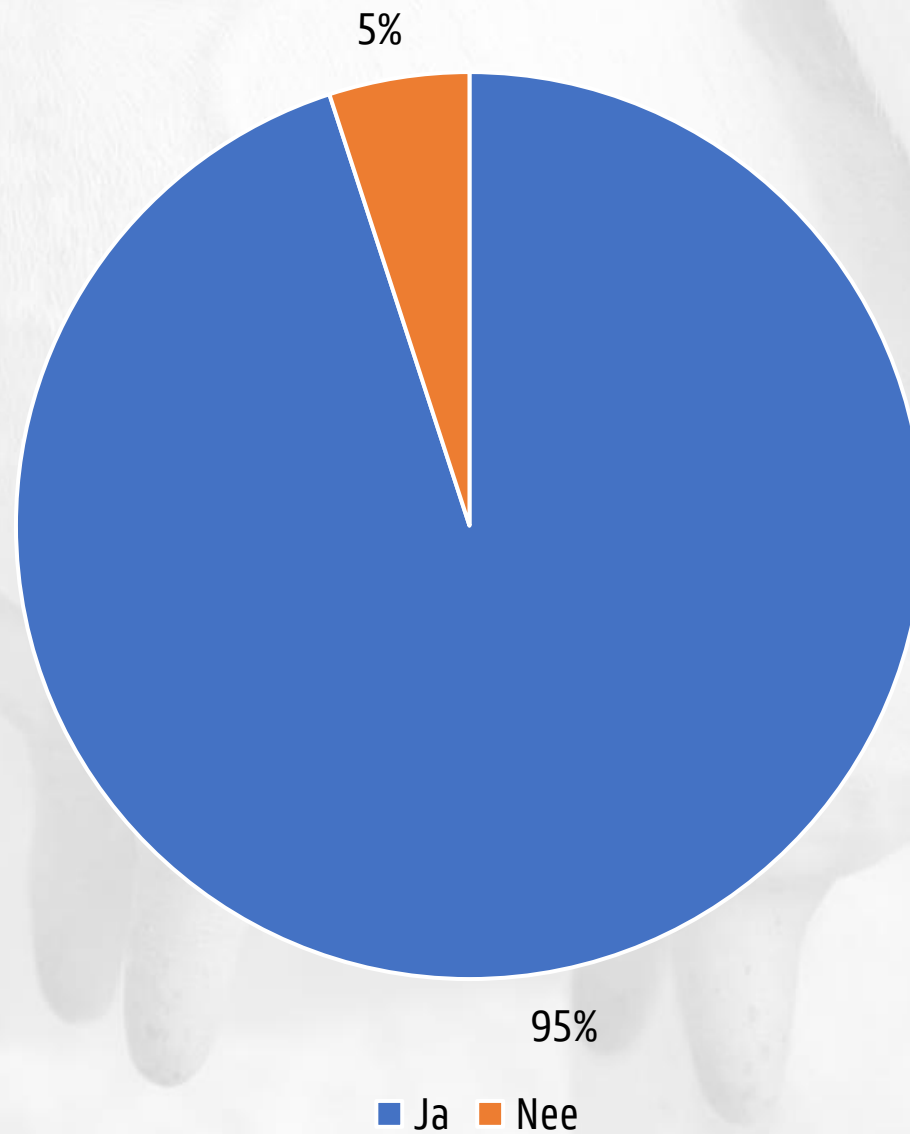
Subklinische mastitis



Geen behandeling met AB

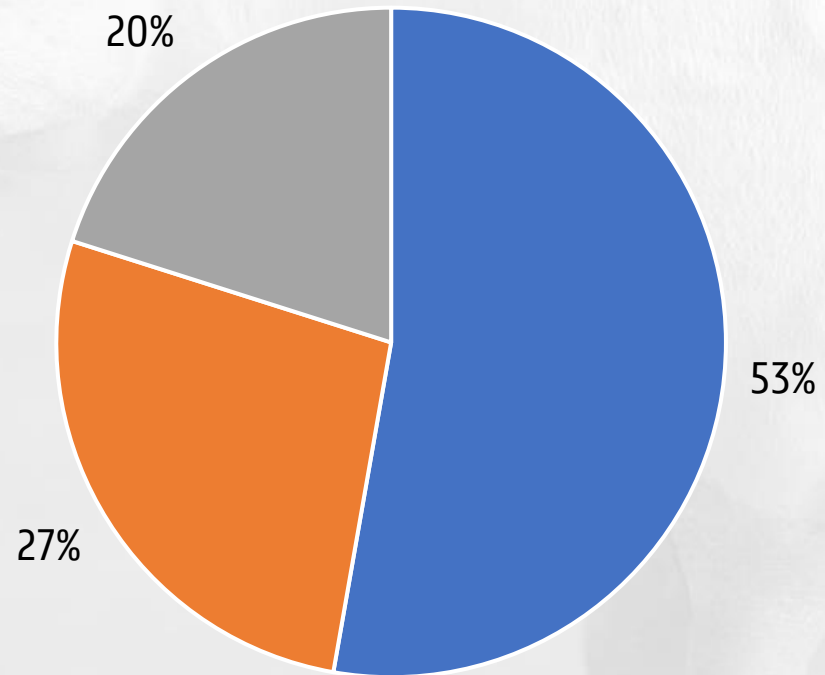


BC van de melk is belangrijk in het kader van mastitis

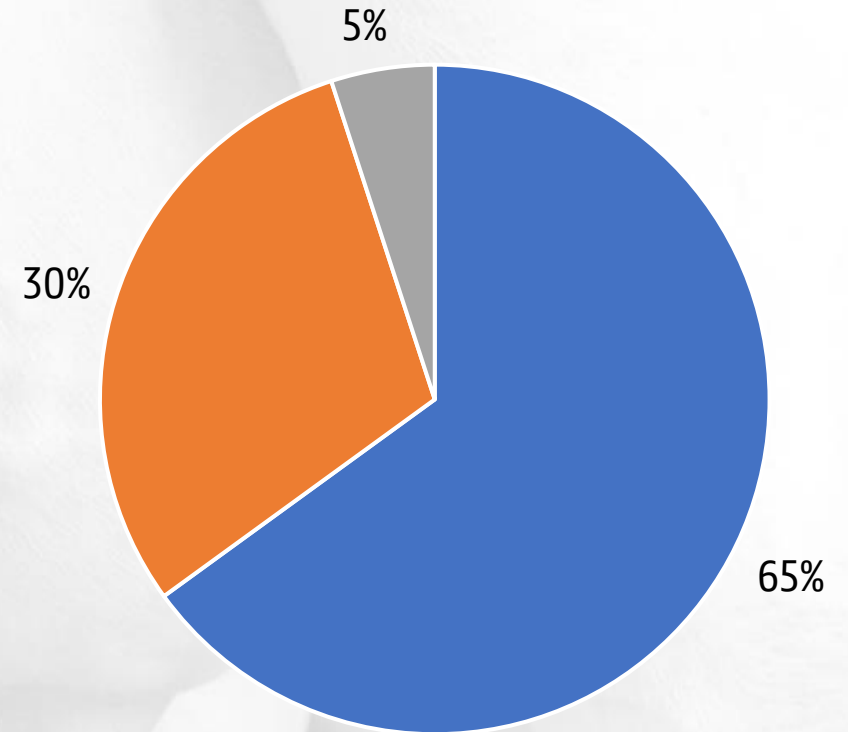




Frequent staalname melk CM



Frequent staalname melk SCM

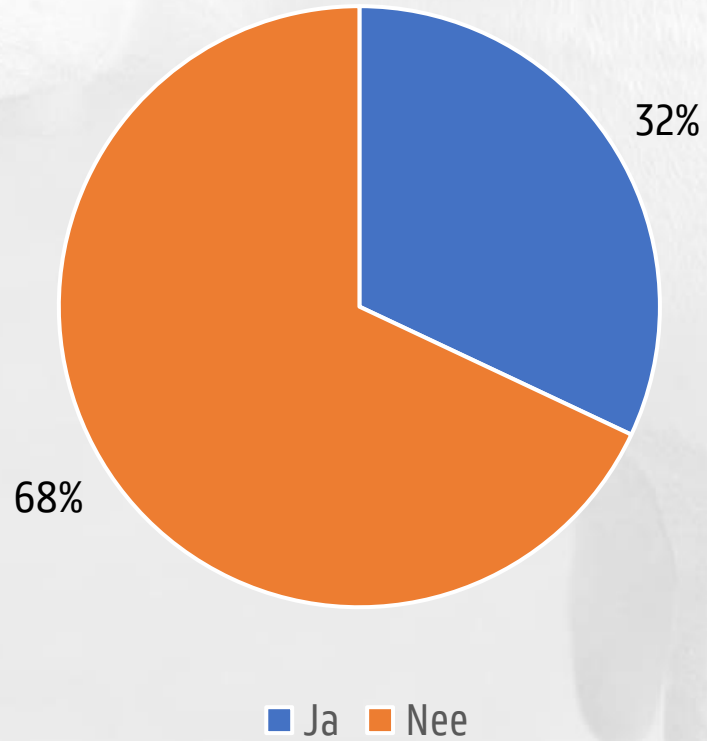


■ <20% bedrijven ■ 20%-40% bedrijven ■ >40% bedrijven

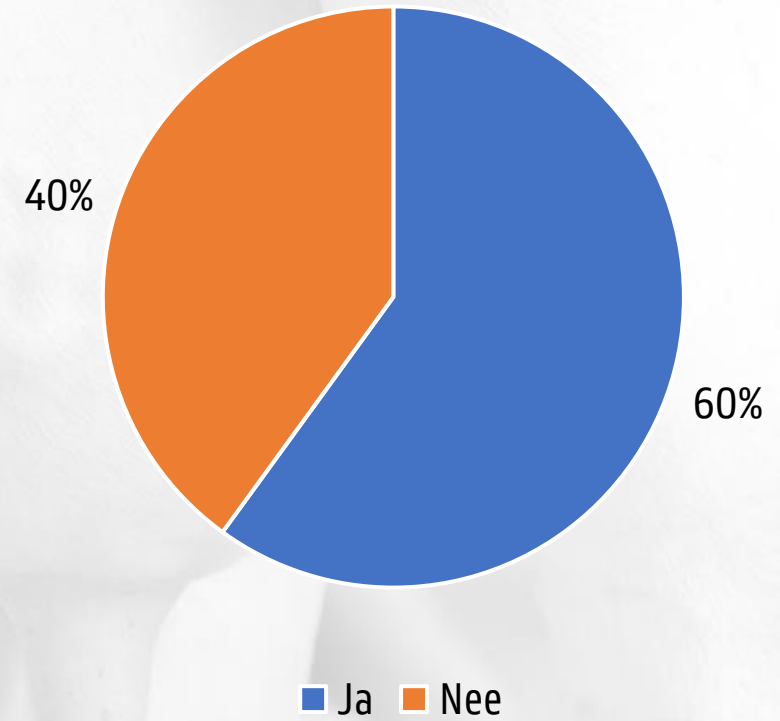
■ <20% bedrijven ■ 20%-40% bedrijven ■ >40% bedrijven



Eigen melklabo



Bekend met sneltesten voor kiemdetectie in de melk?



Conclusie

- 👉 Er zijn nog hiaten in de praktijken en kennis van de dierenarts betreffende bedrijfsbegeleiding rond uiergezondheid, antibioticumgebruik en –resistentie
 - 👉 Te weinig begeleiding
 - 👉 Te weinig bacteriologisch onderzoek
- 👉 Discrepantie tussen opinie rond antibioticumgebruik en de handelingen ernaartoe
 - 👉 Jongere dierenartsen scoren hierbij beter

**Take home
message**

Take home message

- 🐙 Continue kennisverspreiding via literatuur en trainingen blijft nodig
- 🐙 De wil om antibioticumgebruik aan te passen is er → 1^e stap naar gedragsverandering
- 🐙 Ondersteuning van de dierenarts is belangrijk op de bedrijven
- 🐙 Samenwerking met en ondersteuning door de dierenarts is van groot belang
 - 🐙 Samen naar een meer preventieve aanpak streven
 - 🐙 Samen naar een meer evidence-based aanpak streven
 - 🐙 Samen naar (nog) betere uiergezondheidsparameters streven
 - 🐙 Samen naar een (nog) hechtere samenwerking streven



Bedankt

Creytens Lien

Doctoraatsstudent M-teamUGent

Lien.Creytens@UGent.be

 Lien Creytens



Met dank aan onze sponsors

