

ANTIBIOTICAGEBRUIK OP BEDRIJFSNIVEAU: RESULTATEN SANITEL-MED

Wannes Vanderhaeghen
AMCRA – eenheid ‘Data-analyse’

Wannes.vanderhaeghen@amcra.be

helpdesk@amcra.be

info@amcra.be

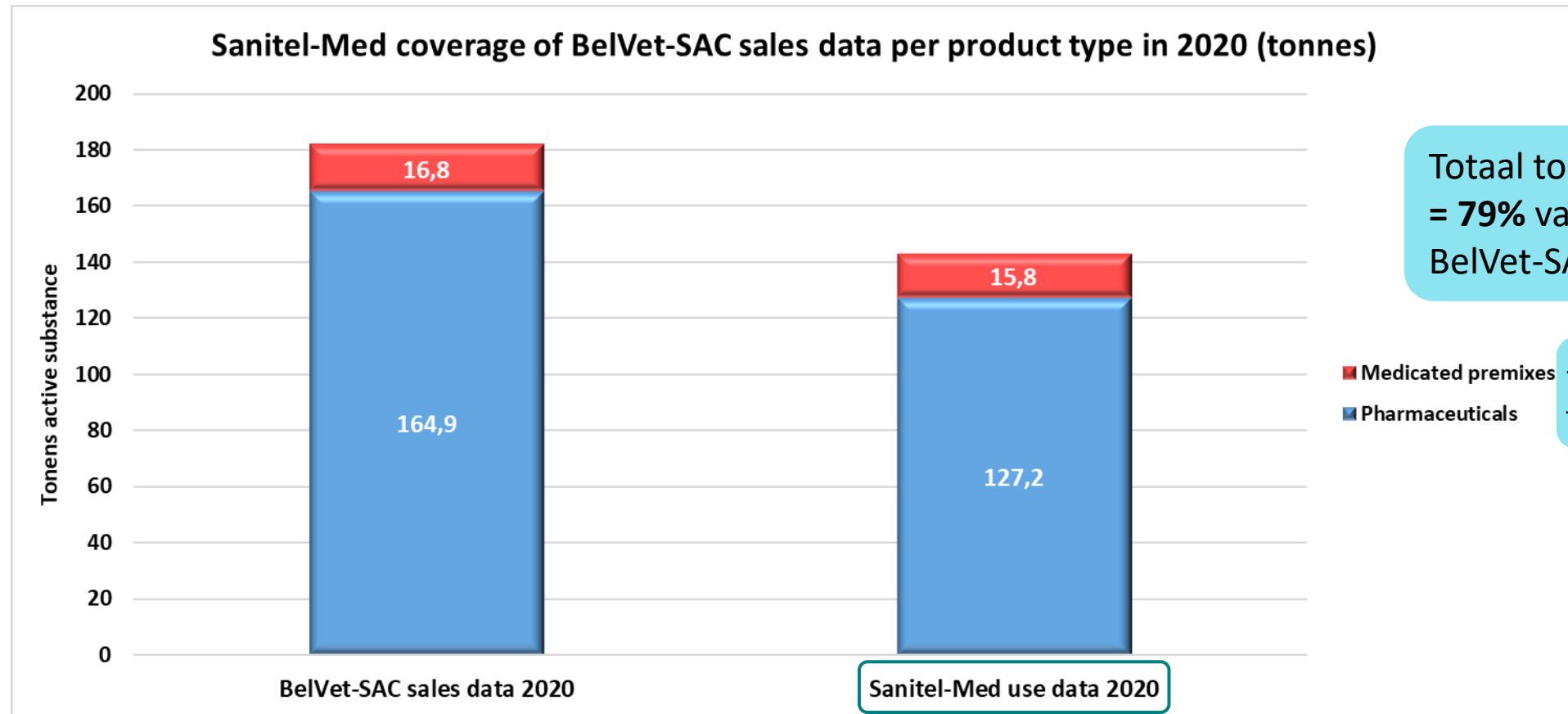


SANITEL-MED DATA ANALYSE

1. Coverage van verkoopcijfers door Sanitel-Med gebruiksdata
 - Massa AB gebruikt → zie ook Sanitel-Med Barometer
2. (Evolutie van) AB-gebruik op niveau **DIERSOORT**
 - **BD_{100-species}**
 - Totale teller (alle gebruiksdata) en noemer (STATBEL) op niveau diersoort
3. (Evolutie van) AB-gebruik op niveau **BEDRIJF** en **DIERCATEGORIE**
 - **BD₁₀₀**
 - Bedrijfsspecifieke teller en noemer
 - Uitgebreide datacontrole voor bepaling benchmarkreferentiegroepen



SANITEL-MED RESULTATEN – COVERAGE

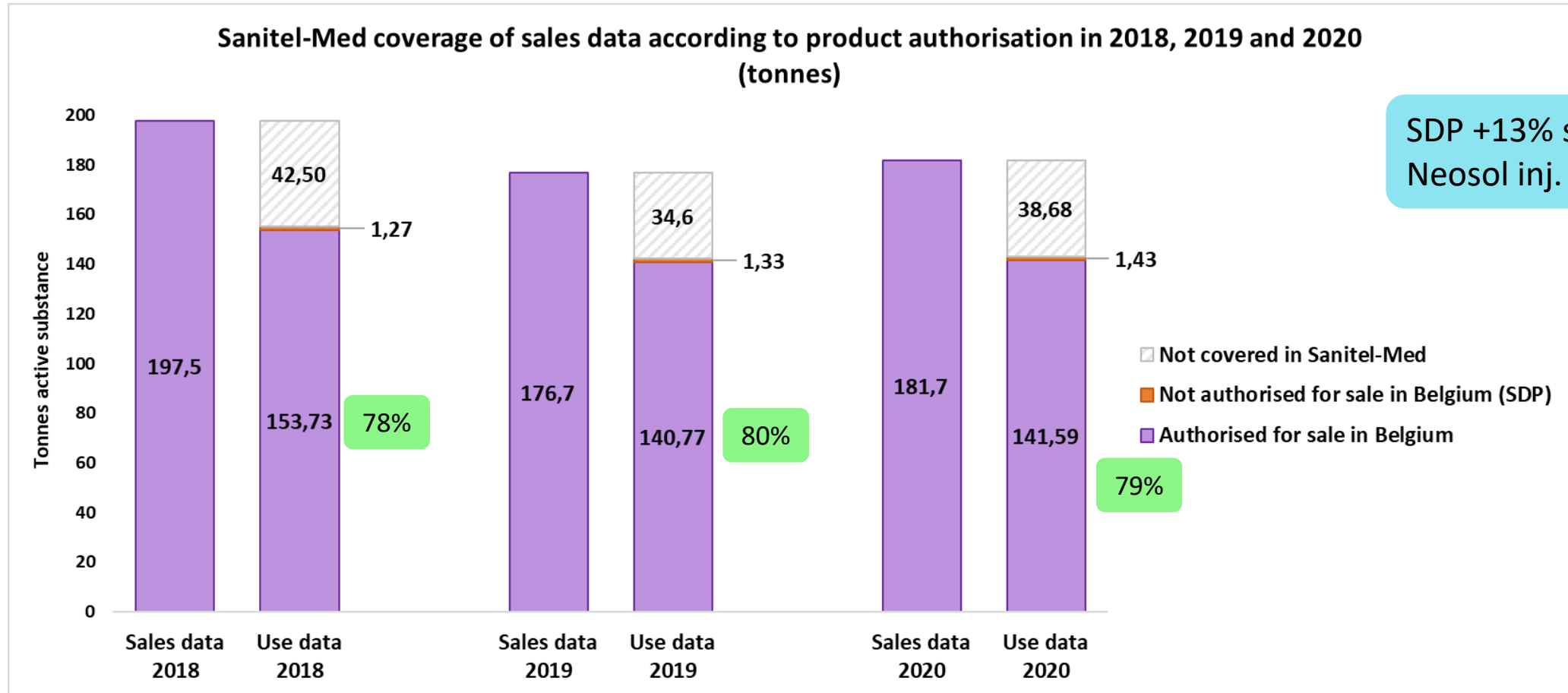


Totaal ton Sanitel-Med = **79%** van totaal ton BelVet-SAC verkoop

- Medicated premixes → 94%
- Pharmaceuticals → 77%



SANITEL-MED RESULTATEN – COVERAGE

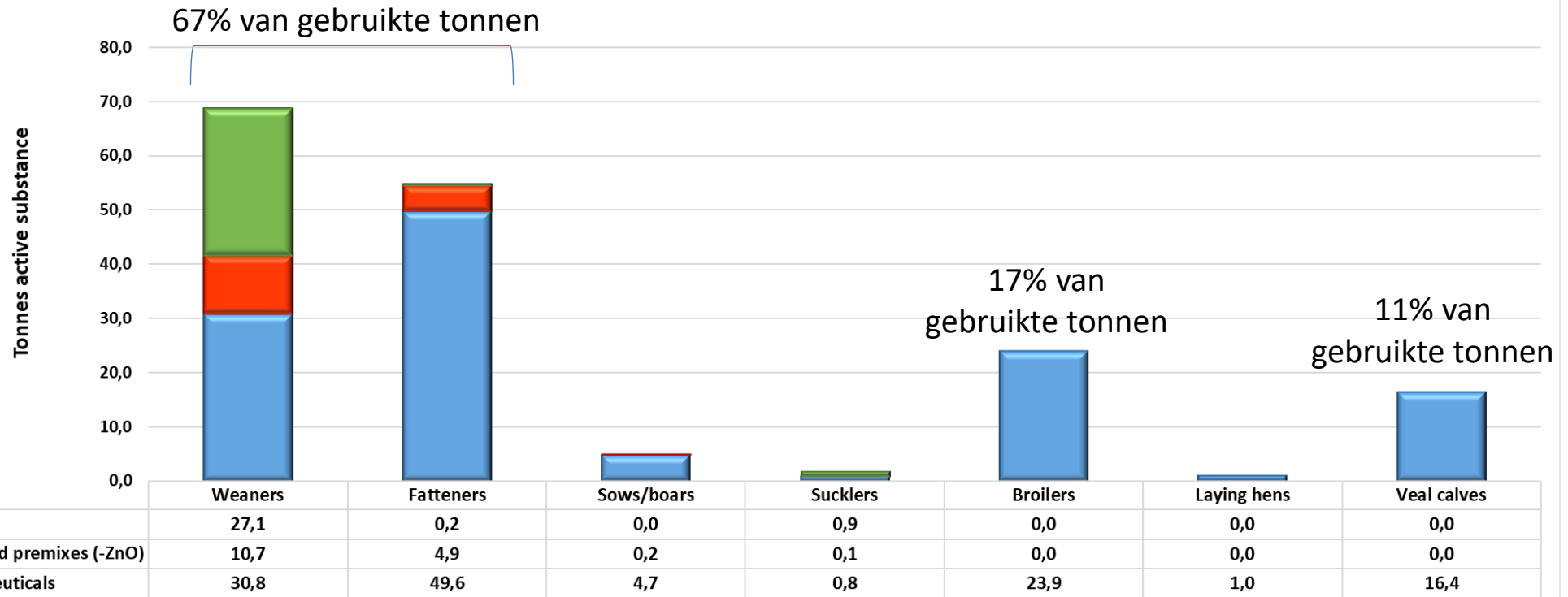


SDP +13% since 2018
Neosol inj.



SANITEL-MED RESULTATEN – COVERAGE

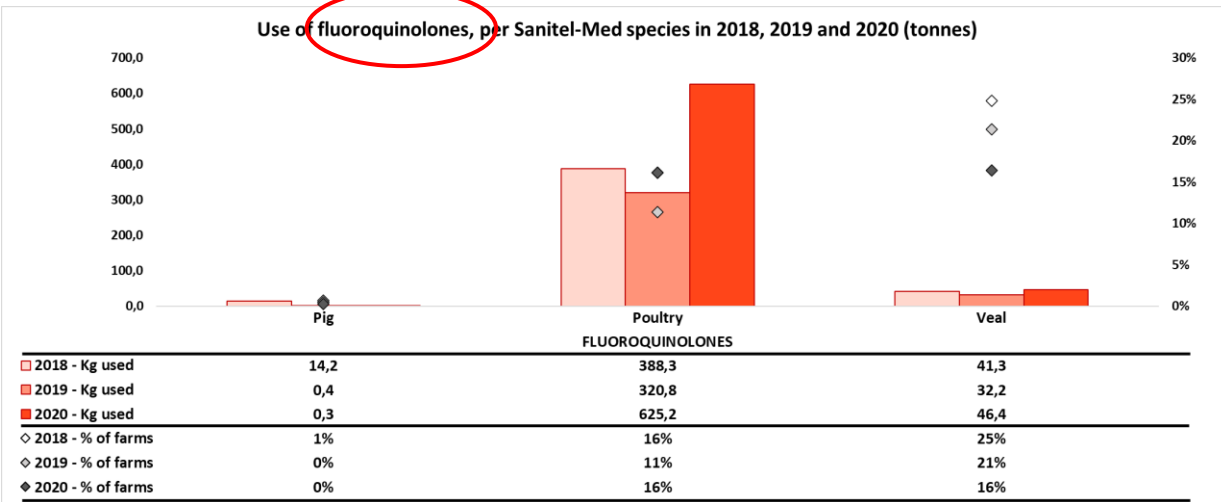
Sanitel-Med coverage of sales data, incl. ZnO, per species/animal category in 2020 (tonnes)





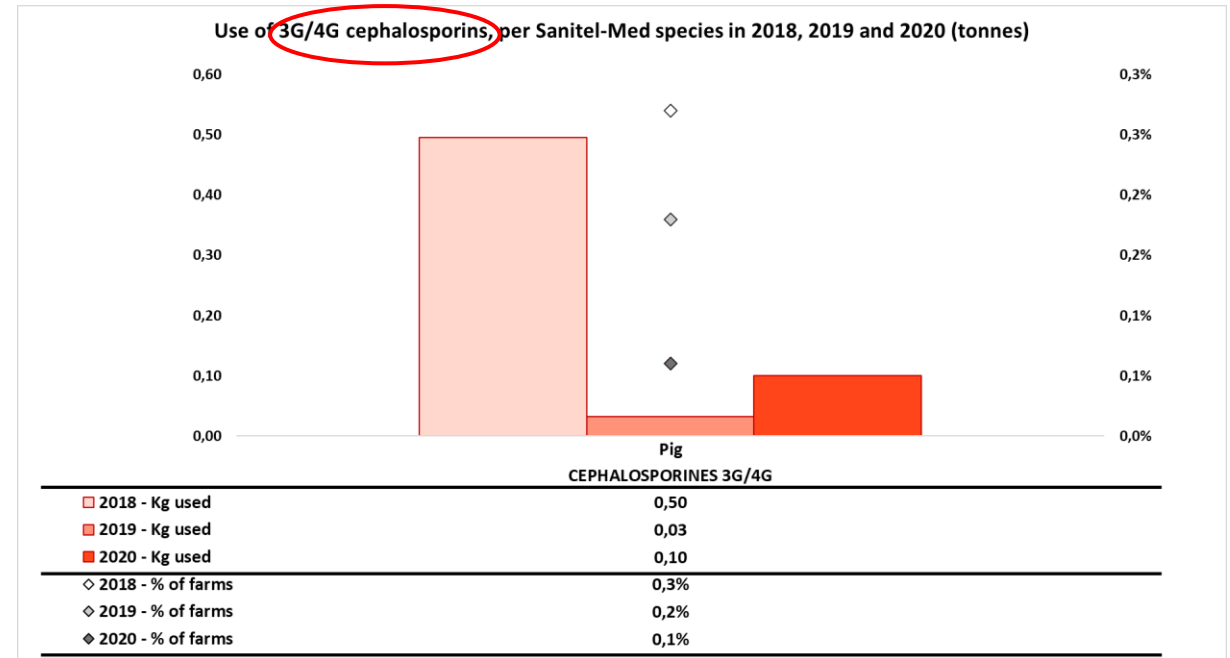
SANITEL-MED RESULTATEN – COVERAGE

Use of fluoroquinolones, per Sanitel-Med species in 2018, 2019 and 2020 (tonnes)



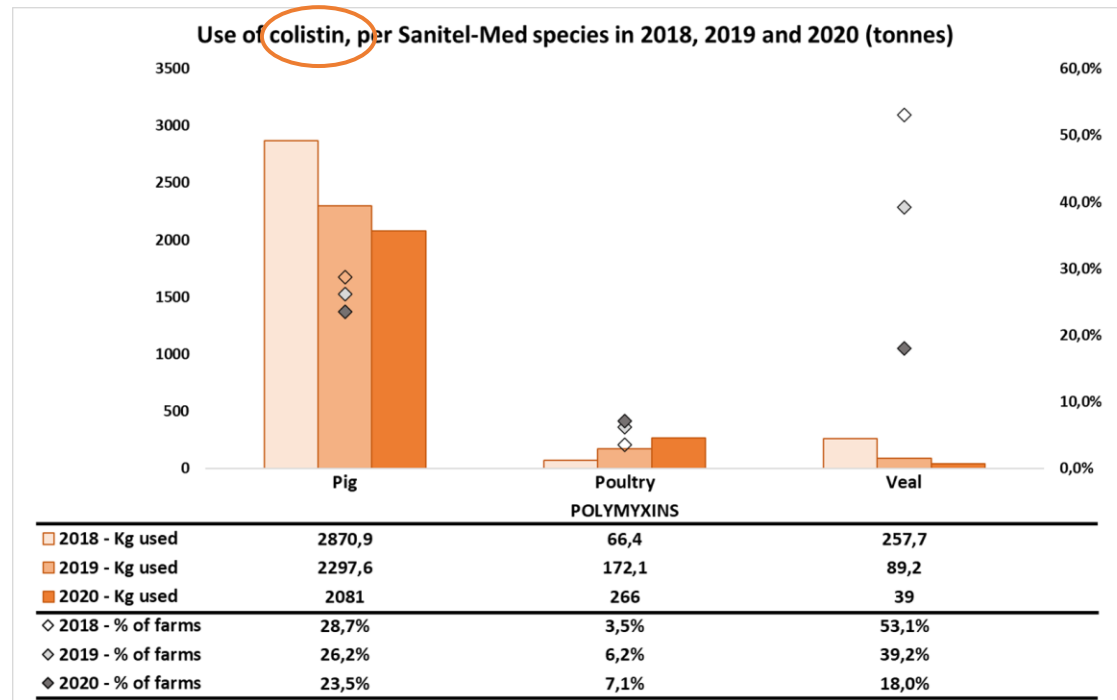
49% coverage of 2020 sales data (+13% compared to 2019)

Use of 3G/4G cephalosporins, per Sanitel-Med species in 2018, 2019 and 2020 (tonnes)



<0,1% coverage of 2020 sales data (~2019)

SANITEL-MED RESULTATEN – COVERAGE



86% coverage of 2020 sales data (~2019)

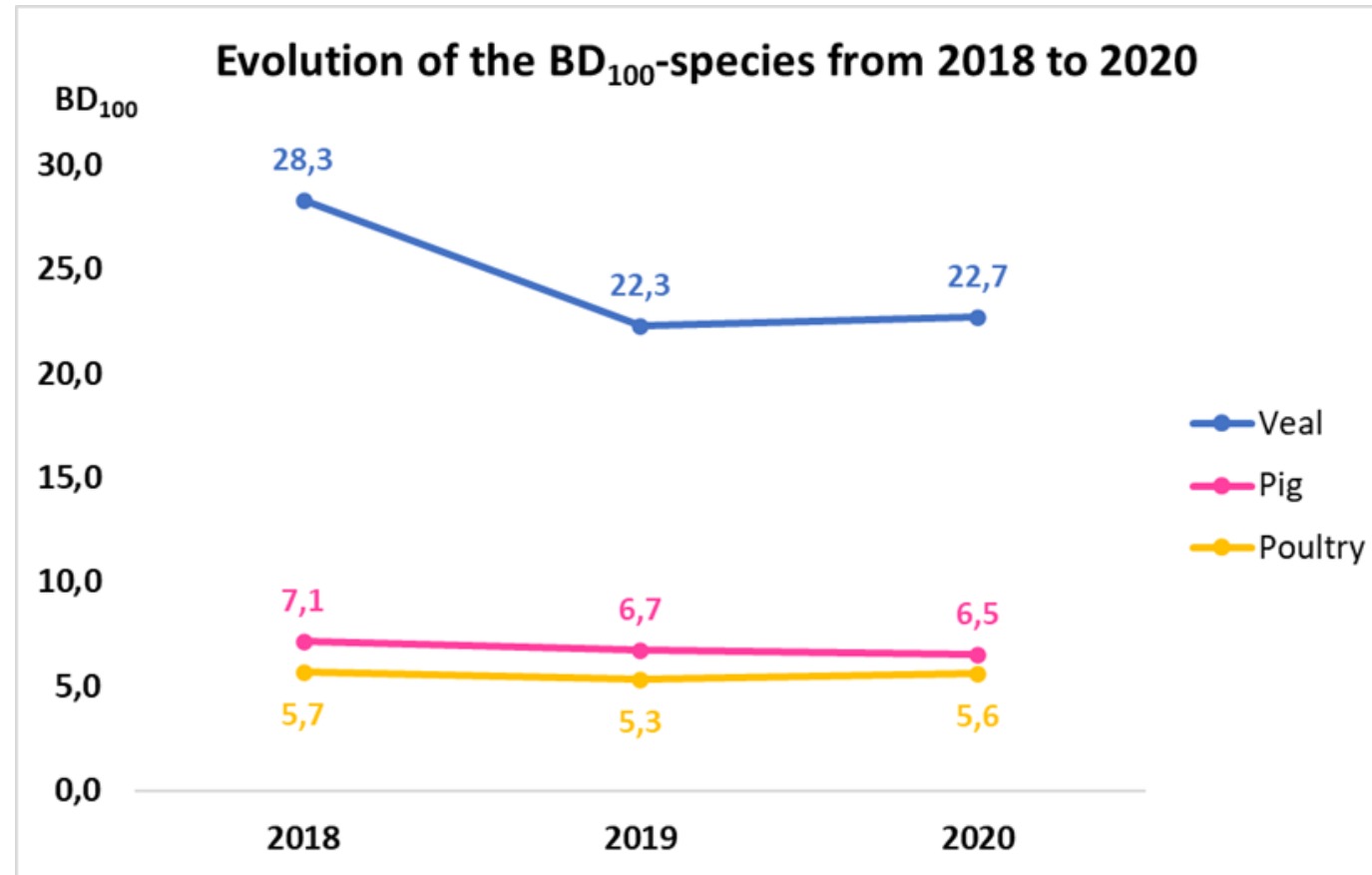


SANITEL-MED RESULTATEN – DIERSOORT

BD₁₀₀-species

Varkens: -3,1%
Pluimvee: +5,0%
Vleeskalveren: +1,9%

Noemergegevens
(dieren @risk) nog op
basis van 2019 data!



SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE



Benchmark referentiegroepen 2020

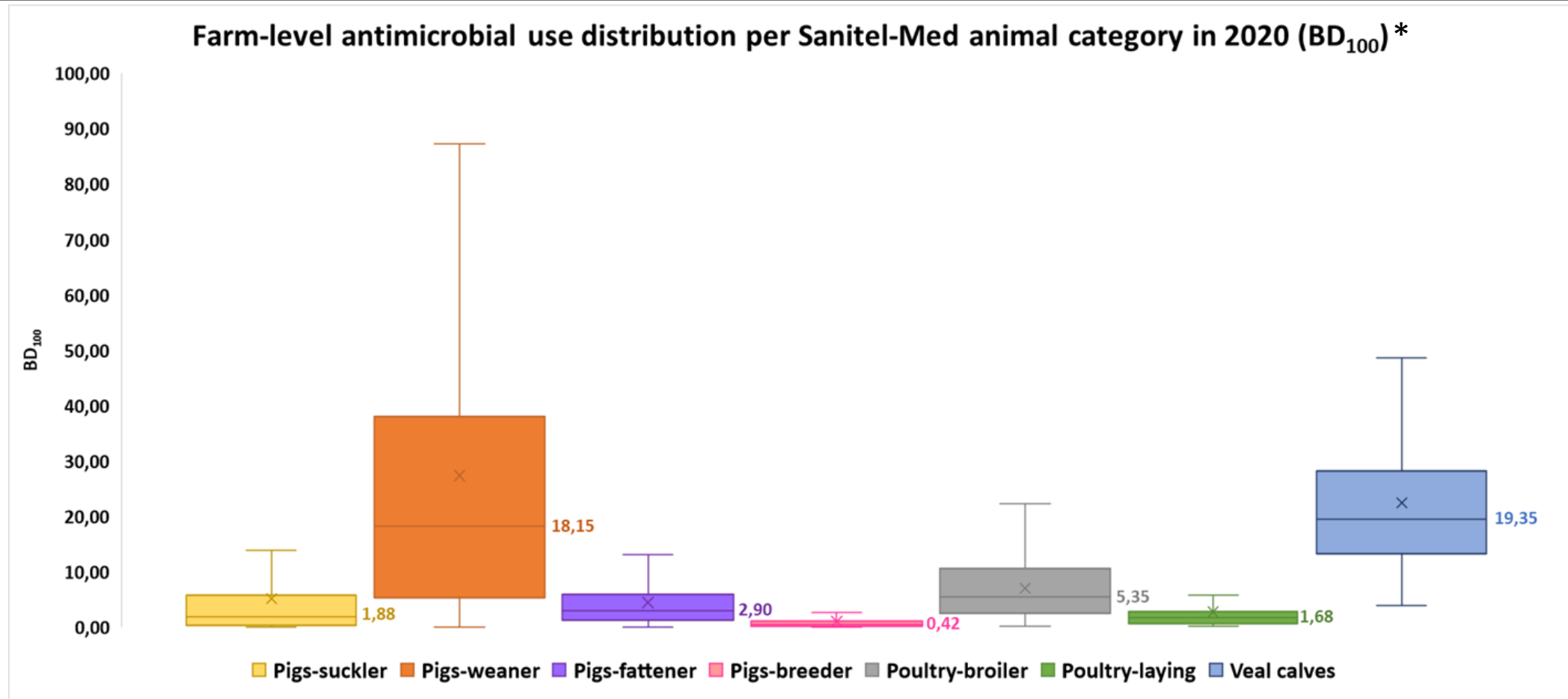
	PIGS				POULTRY		VEAL CALVES
	Sucklers	Weaners	Fatteners	Breeders	Broilers	Laying hens	
n farms	1 537	1 575	3 710	1 538	749	205	238
n zero-use farms ¹	146	72	316	146	104	126	0

¹ uitgedrukt op bedrijfsniveau bij varkens, op individueel diercategorie niveau bij pluimvee en vleeskalveren.

- 4017 varkensbedrijven, 954 pluimveebedrijven, 238 vleeskalverbedrijven



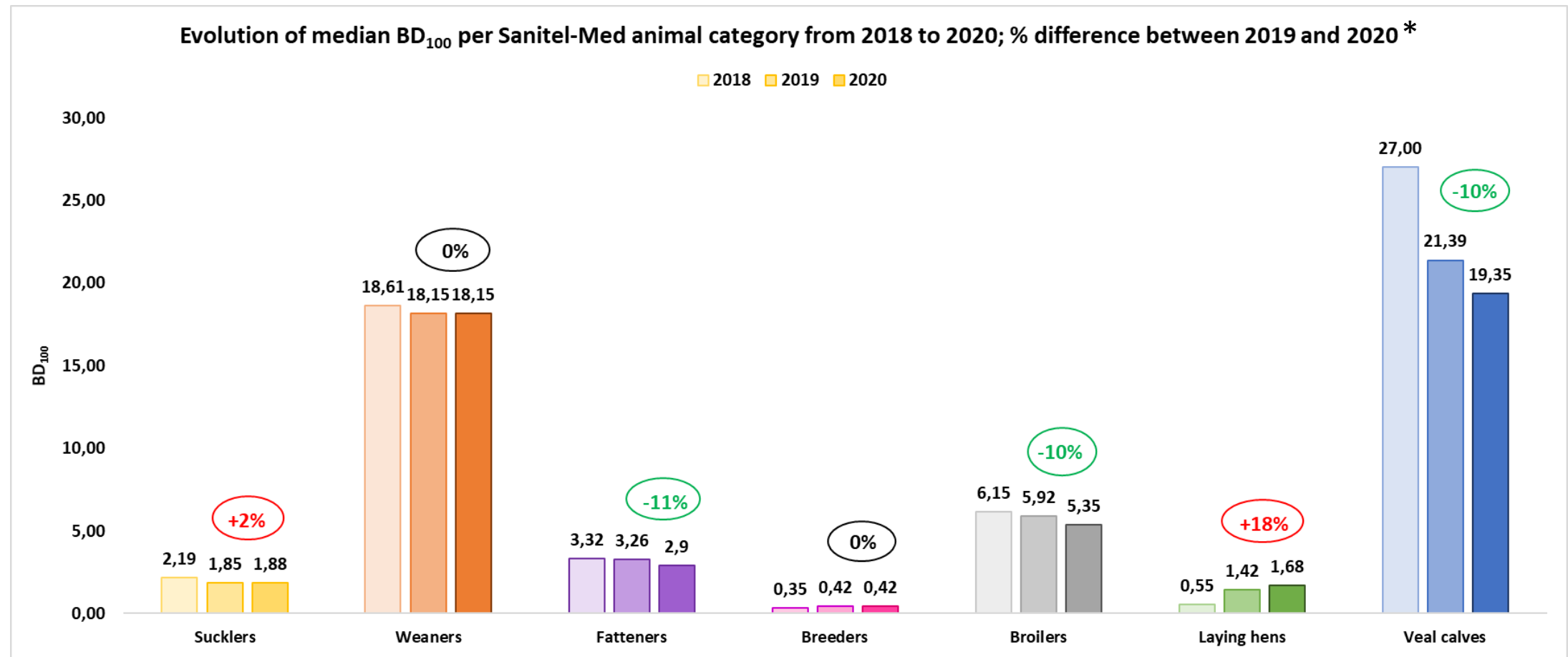
SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE



* Gebaseerd op de benchmark referentiegroepen voor 2020, exclusief de nulgebruikers



SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE



* Gebaseerd op de benchmark referentiegroepen voor 2018, 2019 en 2020, exclusief de nulgebruikers

SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE

- Kraambiggen
 - Stijging in zone van lage en hoge gebruikers
 - Momenteel 10-15% bedrijven boven actiewaarde (10); 50-55% onder aandachtswaarde (2)
- Speenbiggen
 - Daling in zone van lage gebruikers, stijging in zone hoge gebruikers
 - Momenteel >15% bedrijven boven actiewaarde (50); 40-45% onder aandachtswaarde (14)
- Vleesvarkens
 - Algemene daling
 - Momenteel 10-15% bedrijven boven actiewaarde (9); 45-50% onder aandachtswaarde (2,7)
- Fokdieren
 - Stijging in zone hoogste gebruikers
 - Momenteel >15% bedrijven boven actiewaarde (1,65); 40% onder aandachtswaarde (0,28)

REDUCTIEPADEN VARKENS 2021-2024

Reductiepaden AB-gebruik varkens 2021-2024

Kraambiggen

01/01/2021	2	10
01/01/2023	2	6
01/01/2024	2	5

Vleesvarkens

01/01/2021	2,7	9
01/01/2023	2,7	6
01/01/2024	2,7	6

Speenbiggen

01/01/2021	14	50
01/01/2023	14	40
31/12/2024	14	30

Zeugen

01/01/2021	0,28	1,65
01/01/2023	0,28	1,65
01/01/2024	0,28	1,65

SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE

- Braadkippen
 - Vrijwel algemene daling
 - Momenteel 10-15% bedrijven boven actiewaarde (14); 55% onder aandachtswaarde (6)
- Leghennen
 - Vrijwel algemene (sterke) stijging
 - Momenteel <5% bedrijven boven actiewaarde (3) vooropgesteld door sector zelf
- Vleeskalveren
 - Stijging in zone hoogste gebruikers
 - Momenteel 20-25% bedrijven boven actiewaarde (30); 50-55% onder aandachtswaarde (20)

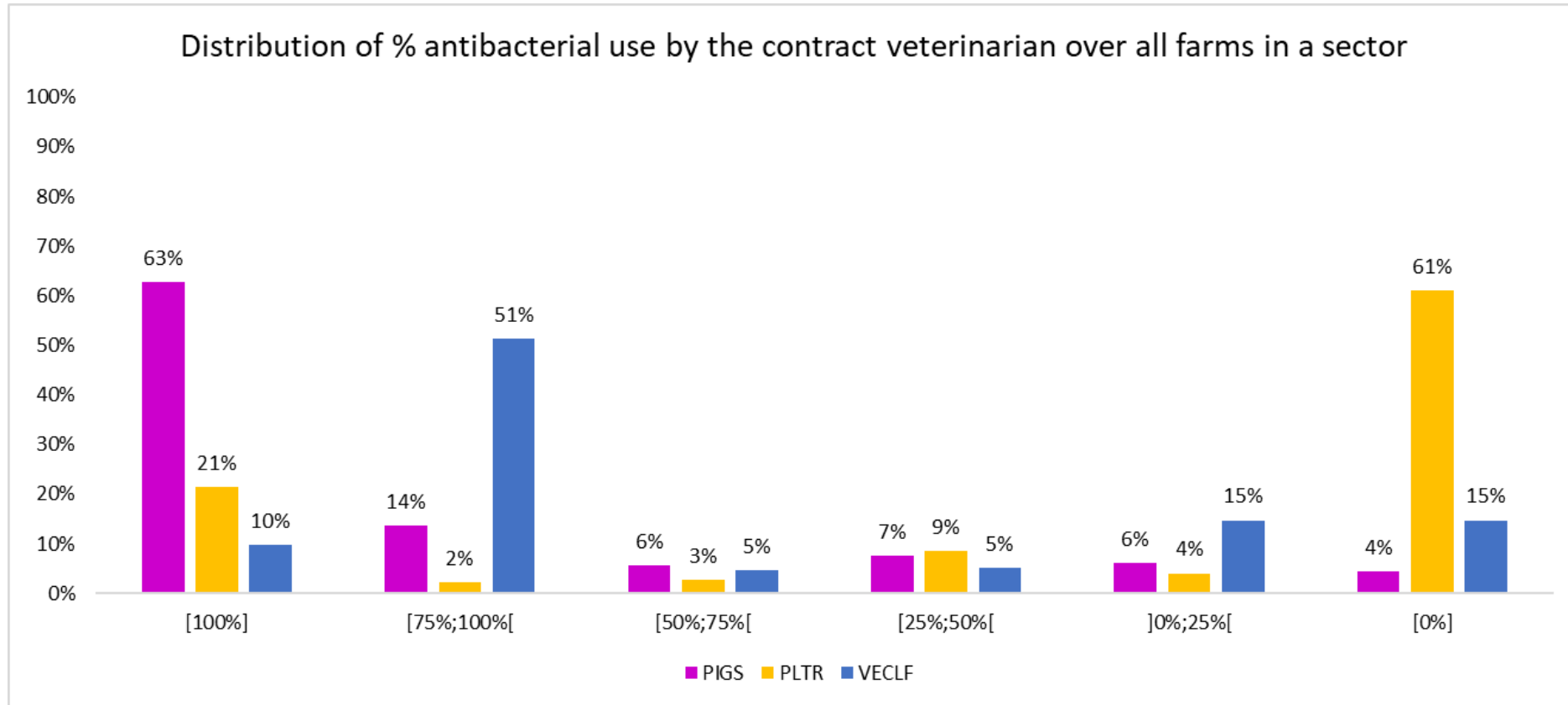
REDUCTIEPADEN BRAADKIPPEN EN VLEESKALVEREN 2021-2024

Reductiepad AB-gebruik braadkippen 2021-2024

	Attention Value	Action Value
01/01/2021	6	14
01/01/2023	5	12
31/12/2024	5	10

	Vleeskalveren	
	Signaleringswaarde	Actiewaarde
01/01/2021	10	15
01/01/2023	9	13
31/12/2024	8	11

SANITEL-MED RESULTATEN – BEDRIJF/DIERCATEGORIE



CONCLUSIES

- Coverage
 - Neemt weer wat af; stijging % Self Defined Products
 - Helpt verkochte FQ in pluimvee; cefalosporines 3/4G in andere diersoorten
- Diersoort niveau
 - Vleeskalveren >> varkens > pluimvee
 - Positieve evolutie in varkens, stijging bij pluimvee en vleeskalveren (~noemerdata!?)
- Bedrijfsniveau
 - Vleeskalveren > speenbiggen > braadkippen
 - 3/4 varkenscategorieën geen goed resultaat; braadkippen en vleeskalveren positief
 - **Reductiepaden: versterken inspanningen in alle sectoren**