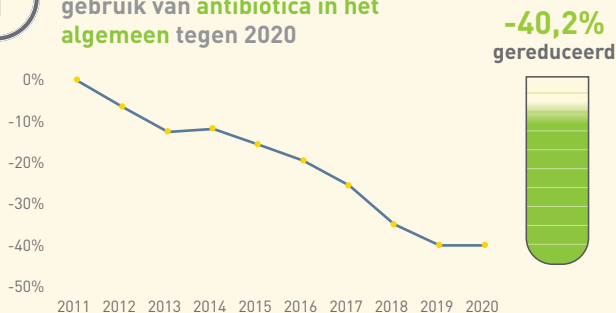


ANTIBIOTICUMGEBRUIK BIJ DIEREN IN BELGIË IN 2020: EINDE VAN HET EERSTE REDUCTIEPLAN

3 REDUCTIE DOELSTELLINGEN TEN OPZICHTE VAN 2011

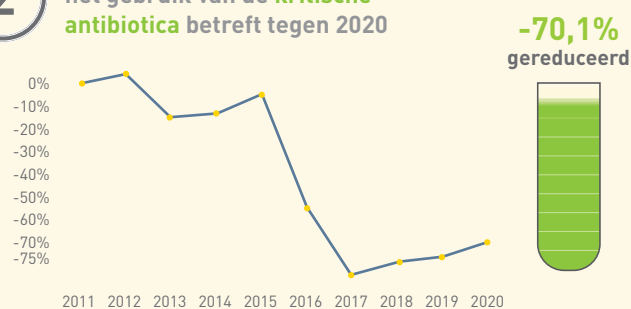
1

een reductie met 50% van het gebruik van **antibiotica in het algemeen** tegen 2020



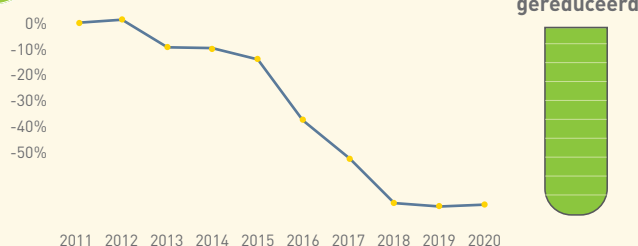
2

een reductie met 75% voor wat het gebruik van de **kritische antibiotica** betreft tegen 2020

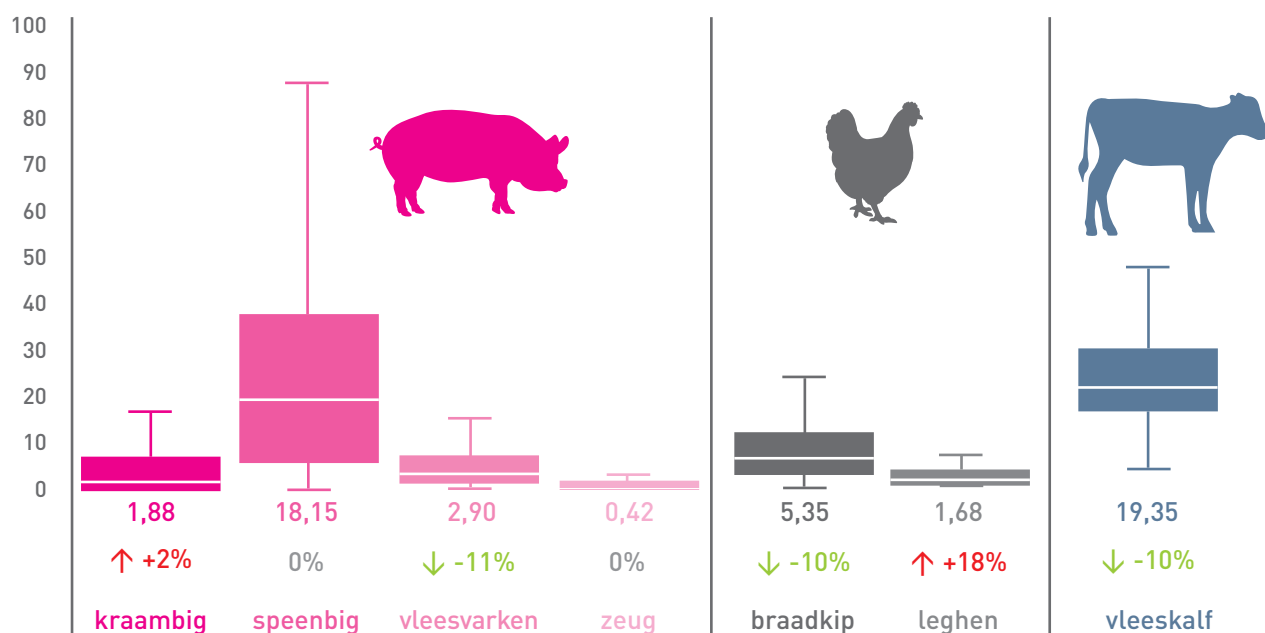


3

een reductie met 50% van met **antibiotica gemediceerde voeders** tegen 2017



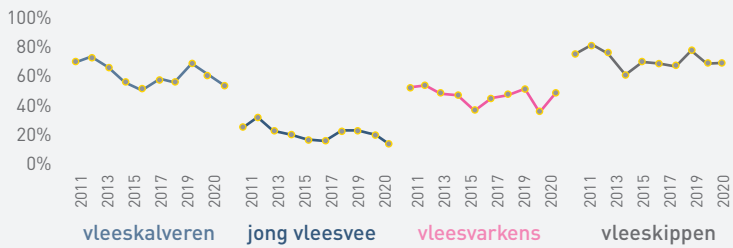
AANTAL BEHANDELDAGEN MET ANTIBIOTICA OP 100 DAGEN AANWEZIG OP HET BEDRIJF



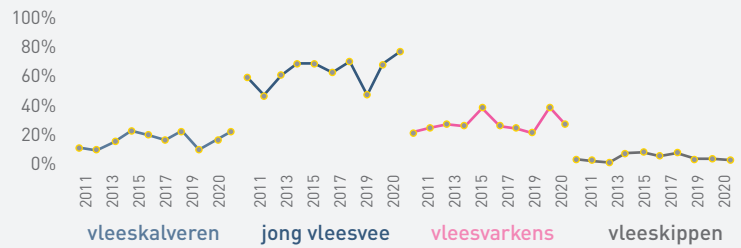
Voor elke diercategorie wordt de spreiding van het antibioticumgebruik over de bedrijven met die diercategorie getoond. De witte lijn in de box en het getal onder de box zijn de mediaan voor 2020: 50% bedrijven gebruikt minder, 50% gebruikt meer. Eronder wordt de % evolutie van de mediaan t.o.v. 2019 getoond.

EVOLUTIE ANTIBIOTICUMRESISTENTIE BIJ DIEREN IN BELGIË

Prevalentie van *E. coli* resistent aan minstens 3 antibioticaklassen

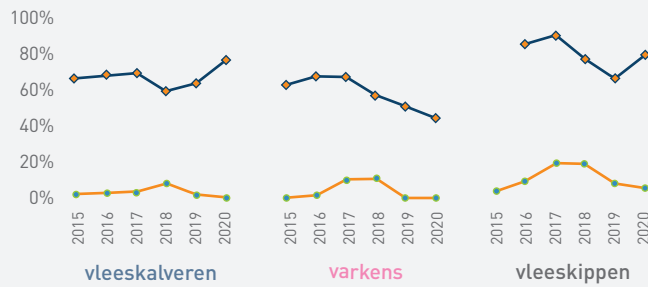


Prevalentie van *E. coli* gevoelig aan alle geteste antibiotica



Geteste antibioticaklassen: aminopenicillines, fenicolen, [fluoro]quinolones, polymyxines, 3de generatie cefalosporines, aminoglycosiden, sulfonamiden, trimethoprim, tetracyclines, macroliden, carbapenems, glycylicyclines

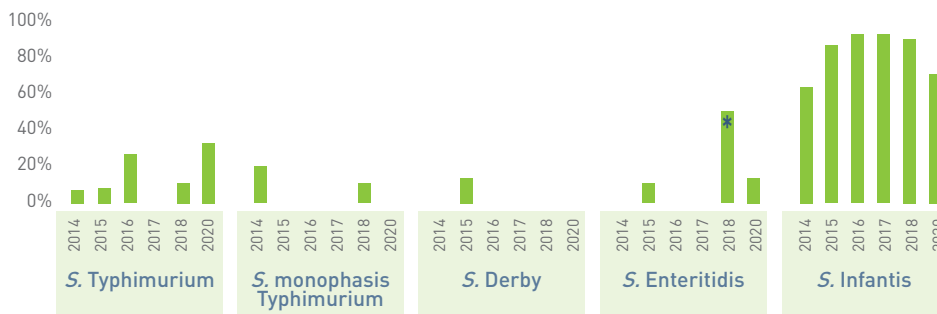
Prevalentie van ESBL-producerende *E. coli*



—●— Prevalentie op basis van de selectieve monitoring —●— Prevalentie op basis van de niet-selectieve monitoring

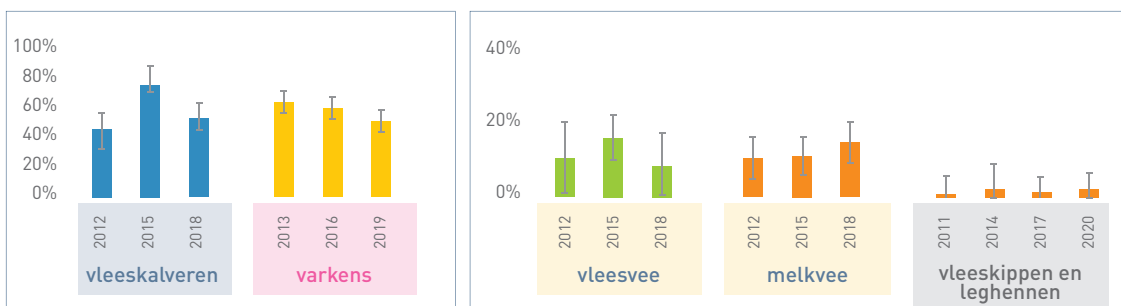
Selectieve monitoring: McConkey plaat + cefotaxime - Niet-Selectieve monitoring: zonder cefotaxime

Prevalentie van voor de mens belangrijkste *Salmonella enterica* serotypes niet gevoelig aan ciprofloxacine bij pluimvee



*Het aantal *Salmonella* Enteritidis stammen in 2018 bedraagt slechts 2

Prevalentie van methicilline resistente *Staphylococcus aureus* of MRSA



MRSA zijn resistent tegen quasi alle β -lactam antibiotica en zijn vaak ongevoelig tegen vele andere antibioticaklassen