

Minder antibiotica-resistentie bij landbouwhuisdieren

Darmbacteriën in landbouwhuisdieren zijn de afgelopen tien jaar minder resistent geworden tegen antibiotica.

Dat blijkt uit de zogenoemde NethMap/MARAN-rapportage van het RIVM, Wageningen Food Safety Research, Wageningen Bioveterinary Research en Universiteit Utrecht. Deze instituten monitoren in opdracht van de overheid de antibioticaresistentie bij zowel mens en dier als in voeding.

Bij vleeskuikens nam de antibioticaresistentie zelfs af tot het laagste niveau sinds 1998. Dat is in lijn met de forse daling van het antibioticagebruik bij deze dieren: in 2021 ruim 30 procent lager dan het jaar ervoor, volgens cijfers van de Autoriteit Diergeneesmiddelen.

De afname is in lijn met forse daling van antibioticagebruik bij deze dieren

Volgens diezelfde autoriteit is de verkoop en het gebruik van antibiotica voor landbouwhuisdieren over de gehele

linie gedaald. In vergelijking met referentiejaar 2009 gaat het om een daling van 70,8 procent. Die afname valt mede te verklaren doordat in 2015 de regels zijn aangescherpt voor antibiotica die cruciaal zijn om infecties bij de mens te behandelen; dergelijke antibiotica mogen alleen nog bij hoge uitzondering worden gebruikt bij dieren.

Volksgezondheid

De antibioticaresistentie bij landbouwhuisdieren wordt jaarlijks gemonitord. De voedselautoriteit NVWA neemt daartoe steekproefsgewijs monsters van vleeskuikens, varkens en vleeskalveren, die Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) onderzoekt op antibioticaresistentie. 'Binnen dat monitoringsprogramma onderzoeken we naast E. coli ook Salmonella- en Campylobacter-bacteriën. Dat zijn onder meer veroorzakers van voedselinfecties en daarom vanuit het oogpunt van volksgezondheid belangrijk om goed te monitoren', legt Kees Veldman uit, werkzaam bij WBVR als hoofd van het Nationaal Referentie Laboratorium Antibioticaresistentie in dieren. ME