

Overzicht resultaten *Salmonella*-analyses bij pluimvee in 2015

In het kader van de *Salmonella*-bestrijding bij pluimvee legt de Europese Commissie doelstellingen op aan haar lidstaten. In 2015 voldeed België aan de vooropgestelde Europese doelstellingen voor *Salmonella* voor fokpluimvee, leghennen en vleeskippen. Bij vleeskalkoenen voldeed België echter niet aan deze doelstellingen en is een verbetering van de *Salmonella*-bestrijding noodzakelijk. Hieronder vindt u de resultaten van de *Salmonella*-analyses en een overzicht van de *Salmonella*-serotypes bij de onderzochte pluimveetomen.

Fokpluimvee

Het maximumpercentage van tomen volwassen fokpluimvee positief voor de wettelijk bestreden *Salmonella*-serotypes* was 0,34% in 2015. België voldeed hiermee aan de vooropgestelde Europese doelstelling van maximum 1%.

In 2015 analyseerden DGZ en ARSIA stalen genomen bij 340 tomen fokpluimvee tijdens de opfokfase. Drie van deze tomen waren *Salmonella*-positief voor één van volgende serotypes: *Salmonella* Agona (twee tomen) en *Salmonella* Infantis (één toom).

Tijdens de productiefase werden 584 tomen fokpluimvee bemonsterd op *Salmonella*, waarvan veertien tomen *Salmonella*-positief waren. Twee van deze tomen waren positief voor een wettelijk bestreden serotype, namelijk (monofasische) *Salmonella* Typhimurium (één toom) en *Salmonella* Infantis (één toom). Het overzicht van alle vastgestelde serotypes vindt u in figuur 1 hieronder.

Alle ingangscntroles van eendagskuikens fokpluimvee waren *Salmonella*-negatief in 2015 (213 leveringen).

*: *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Typhimurium (met inbegrip van monofasische S. Typhimurium met antigeenformule O1,4,[5],12:i:- waarbij de 1 en/of 5 niet aanwezig moeten zijn), *Salmonella* Hadar, *Salmonella* Infantis, *Salmonella* Virchow, *Salmonella* Paratyphi B varians Java

Legkippen

Het maximumpercentage van tomen volwassen leghennen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium was 1,26% in 2015. België voldeed hiermee aan de vooropgestelde Europese doelstelling van maximum 2%.

Vijf van de 269 tomen legkippen bemonsterd tijdens de opfokfase bleek positief voor *Salmonella*, elk voor één van volgende serotypes: *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Gaminara, *Salmonella* Idikan, *Salmonella* Mbandaka en *Salmonella* Senftenberg.

Tijdens de productiefase testten 37 van de 716 bemonsterde tomen legkippen positief voor *Salmonella*. Daarvan waren er negen positief voor *Salmonella* Enteritidis. Figuur 2 geeft de verdeling van de serotypes weer van de positieve tomen legkippen in 2015 tijdens de productiefase.

Alle ingangscntroles van eendagskuikens leghennen waren *Salmonella*-negatief in 2015 (257 leveringen).

Vleeskippen

Het maximumpercentage van koppels vleeskippen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium was 0,19% in 2015. België voldeed hiermee aan de vooropgestelde Europese doelstelling van maximum 1%.

In 2015 analyseerden de in België erkende labo's stalen voor uitgangscntrole van 9483 tomen vleeskippen. Van deze tomen waren er 136 positief voor *Salmonella*. Zeven tomen waren positief voor *Salmonella* Enteritidis en elf tomen voor (monofasische) *Salmonella* Typhimurium. Figuur 3 geeft de serotypenverdeling weer van de positieve tomen vleeskippen in 2015.

Bij opzet van eendagskuikens waren de inlegvellen bij 17 van de 5814 leveringen *Salmonella*-positief. In de meeste gevallen ging het om kuikens positief voor *Salmonella* Mbandaka (zes leveringen) en *Salmonella* Enteritidis (vijf leveringen). Andere vastgestelde serotypes waren *Salmonella* Livingstone (twee leveringen), *Salmonella* Minnesota (twee leveringen), *Salmonella* Paratyphi B (één levering) en *Salmonella* Typhimurium (één levering).

Vleeskalkoenen

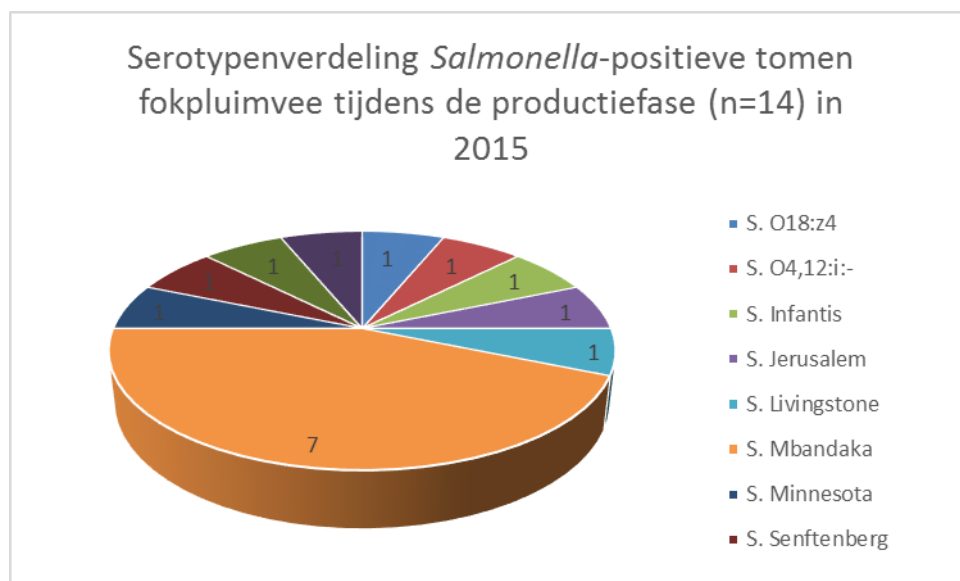
Het maximumpercentage van koppels vleeskalkoenen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium was 1,64% in 2015. Hiermee overschreed België het maximumpercentage van 1%.

Van de 183 onderzochte tomen vleeskalkoenen in 2015 waren negen tomen positief waarvan drie positief voor (monofasische) *Salmonella* Typhimurium. Daarnaast werd bij drie tomen *Salmonella* Brandenburg vastgesteld en bij twee tomen *Salmonella* Senftenberg. Bij vijf tomen werd geen serotypering uitgevoerd.

Met 1,6% tomen vleeskalkoenen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium haalde België in 2015 niet de Europese doelstelling van maximum 1%.

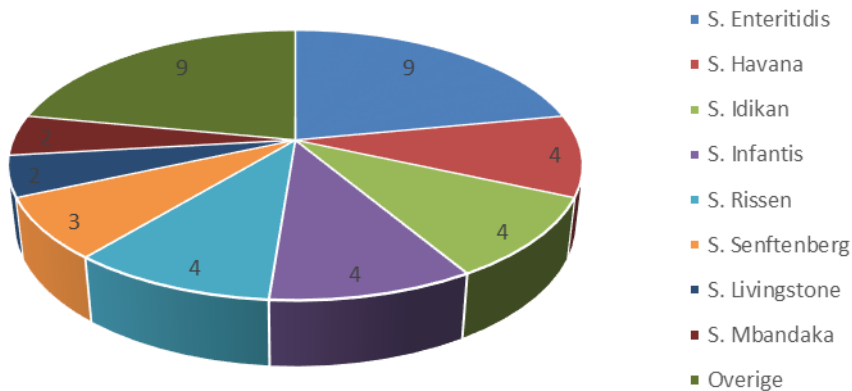
Het is niet uitgesloten dat op hetzelfde bedrijf en zelfs binnen eenzelfde toom verschillende *Salmonella* serotypes voorkomen. Per positieve analyse wordt slechts één kolonie getypeerd. Bij de routine monitoring komt dus niet aan het licht of er meerdere types aanwezig zijn.

Met dank aan CODA-CERVA voor berekening van de prevalentiecijfers.



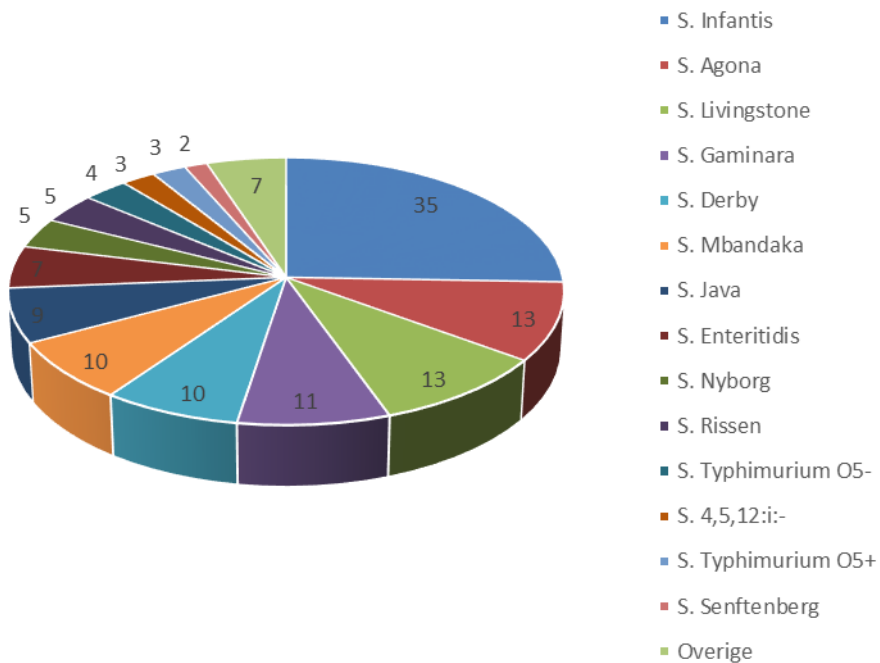
Figuur 1: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen fokpluimvee in productiefase (n = 14) in 2015. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.

Serotypenverdeling *Salmonella*-positieve tomen legkippen tijdens de productiefase (n=37) in 2015



Figuur 2: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen legkippen in productiefase (n = 37) in 2015. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.

Serotypenverdeling *Salmonella*-positieve tomen vleeskippen (n=136) in 2015



Figuur 3: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen vleeskippen (n = 136) in 2015. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.