



Volle database voor goede aanpak darmgezondheid

De darmgezondheid van zeventuizend vleeskuikens in de Benelux is de afgelopen jaren aan de hand van het health tracking system (HTS) van Elanco Animal Health onder de loep genomen. De database krijgt inmiddels een dusdanig volume dat de specialisten op basis van die gegevens goede adviezen kunnen geven. “We bereiken nu een punt dat we bepaalde patronen waarnemen.”

MANAGEMENTBESLISSINGEN

“Op basis van de scores in het HTS-systeem kunnen pluimveehouders zien waar zij beter of slechter scoren dan hun collega’s. Daarnaast kunnen ook managementbeslissingen geëvalueerd worden wanneer scores doorheen de tijd uitgezet worden.” Charlotte Nuijts van Elanco merkt dat een goed gevulde database helpt om een degelijk onderbouwd advies te kunnen geven omtrent coccidiostaticaschema’s, die de beste bescherming bieden op darmgezondheid.

DARMGEZONDHEIDSINDEX

Specialist Sofie Kilroy van Elanco gaat verder op de HTS-database in. “De intestinale integriteitsindex (de I², red.) omvat 24 verschillende scores. Aan iedere score wordt een gewicht toegekend dat rekening houdt met de impact van de score op de darmgezondheid en productieresultaten. Het is wetenschappelijk bewezen dat de intestinale integriteitsindex correleert met de voerconversie en de European Production Efficiency Factor. Hoe hoger de I², hoe beter

de darmgezondheid en hoe beter de productieresultaten.”

CRUCIALE INZICHTEN

“Met de zeventuizend onderzochte kuikens hebben we nu een hele mooie database die zorgt voor enkele cruciale inzichten.” Nuijts knikt instemmend. “Het is nu representatief.” Zo kan de gezondheid van conventionele vleeskuikens met langzaam groeiers worden vergeleken. “De algemene opvatting is dat langzaam groeiende soorten minder darmproblemen hebben. Dit blijkt echter niet zo te zijn. Uit allerlei analyses blijkt dat de coxpiek bijvoorbeeld lager maar breder is dan bij reguliere kuikens.”

Elanco ziet ook duidelijk dat bescherming met Maxiban tot na

de piek (dag 32) gevolgd door Monteban tot slacht de beste I² scores geven.

“LANGZAAM GROEIEN-DE SOORTEN HEBBEN NIET MINDER DARM-PROBLEMEN DAN CONVENTIONELE VLEESKUIKENS”

“Darmgezondheidsproblemen waar een vleeskuikenhouders nu tegenaan loopt, kunnen best zijn ontstaan in

de laatste week van de vorige ronde. Daarom blijft het belangrijk om kuikens tot slacht te beschermen. Dat kunnen we nu onderbouwen. Het zijn inzichten die binnen een pluimveehouderij cruciaal zijn”, aldus Kilroy.

VEEL INTERESSE VOOR UITKOMSTEN

Volgens de vertegenwoordigers van Elanco is er veel interesse uit de pluimveehouderij voor het onderzoek. Ook bij de goedbezochte studie-avonden en op de Agridagen in Ravels zijn veel vragen gesteld over de uitkomsten. ●

Tekst: Martin de Vries
Foto: Pluimveekrant