

Waarom een goede drinkwatervoorziening belangrijk is



Water is ook voor dieren van levensbelang. Goed drinkwater is een essentieel onderdeel van gezonde voeding. Voor een goede wateropname is het belangrijk dat het water smakelijk, beschikbaar en van goede kwaliteit is.

Een goed gemeten waterkwaliteit bij de bron, garandeert niet automatisch ook goed water op de drinkplek. Bovendien kan de waterbeschikbaarheid ontoereikend zijn en leiden tot een tegenvallende productie of diergezondheidsproblemen. Voor gezonde dieren en een optimale productie, kan een gestructureerde wateraanpak helpen om de waterkwaliteit en beschikbaarheid te monitoren.

Checkpunten in de drinkwatervoorziening

Wij hebben de belangrijkste checkpunten in de drinkwatervoorziening op een rij gezet in een overzichtelijk schema. Beoordeel

minimaal twee keer per jaar samen met jouw dierenarts of voeradviseur deze checkpunten op het bedrijf en combineer deze met een wateronderzoek op de drinkplek. Zo krijg je inzicht in de aandachtspunten in de drinkwatervoorziening en bepaal je welke aanpassingen zinvol kunnen zijn voor verbetering van het rendement.

Toevoegingen en doseren

In deze *Pluimvee* hebben we aandacht voor checkpunt 4: het doseersysteem. Juist in de pluimveehouderij is het drinkwatersysteem de aangewezen methode om een middel aan alle dieren beschikbaar te stellen. Dit kan gaan om een diergeneesmiddel of een andere toevoeging zoals zuren, vitaminen en mineralen. Behalve aandacht voor de juiste toepassing van deze middelen is aandacht voor de mogelijke vervuiling van het drinkwatersysteem van belang. Adequate reiniging en

regelmatige controle van de drinkwaterkwaliteit betalen zichzelf zonder meer terug.

Waterleidingen controleren

Bij een afwijkende wateruitslag op de drinkplek, adviseren we om de binnenkant van de waterleidingen te controleren. Draai een koppeling of drinknippel van het leidingsysteem in de stal los en controleer de binnenkant. Voel en zie je vervuiling? Neem dan een watermonster bij de waterinlaat van de drinkvoorziening en bepaal op basis van de uitslag welk type reiniging het beste past. Laat de leidingen door een professioneel bedrijf reinigen of ontsmetten.

Praktische tips

- Wees voorzichtig met het gebruik van reinigings- of ontsmettingsmiddelen. Ontsmettingsmiddelen in drinkwater doden niet alleen de bacteriën in water, maar kunnen ook bij de dieren voor problemen zorgen.
- Zorg voor continue doorstroming, bijvoorbeeld met een rondpompsysteem.
- Vervang tijdig de onderdelen van het doseersysteem, zoals de terugslagklep, pakkingen en afdichtingen. Neem als stelregel één keer per jaar.
- Controleer regelmatig de doorstroomsnelheid bij een drinkpunt aan het einde van de leiding.

