

EU PiG Grand Prix 2017: le migliori pratiche vincenti:

Produzione di precisione: utilizzo intelligente dell'acqua

- **Acqua pulita e accessibile**
- [Jens Ole Bladt; Sydals, Denmark](#)

L'allevamento utilizza un sistema di depurazione delle acque (**DCW Danish Clean Water**) che assicura acqua disinfettata ed impedisce la formazione del biofilm nelle tubature dell'acqua. Il risultato è un miglioramento della salute e della produttività dei suini ed inoltre si evidenzia anche una convenienza economica. Il generatore ECA di DCW produce un biocida biodegradabile ed è approvato per la potabilizzazione dell'acqua in animali da produzione.

Innovazione nella pratica

Ci sono una serie di misure pratiche adottate per garantire che l'acqua disinfettata sia fornita in modo coerente. Ad esempio per aiutare i suini nel passaggio alle fasi successive allo svezzamento:

- Il produttore fornisce acqua per i suini appena svezzati utilizzando abbeveratoi con controlli sistematici più volte al giorno per garantire che l'acqua disinfettata sia accessibile a tutti i suini
- Gli abbeveratoi vengono puliti sistematicamente almeno una volta al giorno e più spesso se l'acqua non è abbastanza pulita

Quando i suini sono più adulti:

- I trogoli sono utilizzati esclusivamente per l'alimentazione umida ma in ciascun box sono presenti due abbeveratoi a tazza (28-30 maiali per box) che è il doppio del numero normalmente consigliato per quel numero di suini.

DCW calcola i costi correnti da 0,10 a 0,50 DKK per metro cubo di acqua.

Benefici

Il sistema ECA di DCW di disinfezione dell'acqua aiuta a ridurre l'insorgere e la trasmissione di malattie e quindi si riduce anche il consumo di antibiotici.