

Sukces Hodowcy

NEWS



SCHAUMANN

TEMAT NA CZASIE **Salmonella**

Redukcja salmonelli w stadzie

Jesienny monitoring stada często wykazuje podniesiony poziom przeciwciał salmonelli. Może to prowadzić do spadku wyników produkcyjnych. Ważne jest, aby w porę temu przeciwdziałać.

Podczas gdy u ludzi salmonella prowadzi do poważnych powikłań, w przypadku świń infekcja może przejść niezauważona. Bardzo często dopiero wyniki laboratoryjne próbek z ubojni wskazują, że w chlewni pojawiła się salmonella. Pozostaje szybkie podjęcie konkretnych działań (**rys.1**).

Określenie źródła infekcji

Istnieje wiele sposobów przedostawania się salmonelli do hodowli trzody chlewnej. Najczęstszym źródłem infekcji są gryzonie. Psy i koty również mogą być nosicielami salmonelli i zarażać nią świnię. Nawet same prosięta mogą przenosić bakterie z pomieszczeń do odchovu do pomieszczeń do tuczu, tak samo jak wszystkie osoby, które mają

1 Działania redukujące salmonellę



dostęp do budynków inwentarskich. Rzadko zdarza się, ale istnieje ewentualność, że źródło infekcji stanowi zanieczyszczona pasza białkowa, np. śruta sojowa albo rzepakowa.

Optymalizacja żywienia

Poprzez podjęcie odpowiednich środków żywieniowych można szybko zmniejszyć zanieczyszczenie salmonellą. Pasza grubo

mielona znacznie ogranicza ryzyko infekcji i redukuje ilość bakterii salmonelli w jelicie grubym. Z jednej strony wzmocnieniu ulega bariera żołądkowa w taki sposób, że pobrane pałeczki salmonelli są unieszkodliwiane już w żołądku. Z drugiej strony w jelicie ślepym, „przystani dla pałeczek salmonelli”, zwiększa się produkcja kwasu masłowego, który utrudnia zasiedlanie się salmonelli w błonie śluzowej jelit i zainfekowanie świni. Zasto-

Redukcja salmonelli w stadzie

sowanie produktu SchaumaCid S wzmacnia barierę przewodu pokarmowego. Ponadto poprawia się higiena paszy, co sprzyja redukcji zachorowań poprzez wydalane odchody. Celem jest przerwanie obiegu, poczynając od infekcji pokarmowej, rezerwuaru zarazków w jelicie ślepych, wydalania bakterii wraz z kałem i reinfekcji oraz ponownego rozprzestrzeniania się zarazków (rys.2).

Zwalczanie szkodników, czyszczenie i dezynfekcja

Szkodniki nie tylko są nosicielami salmonelli, ale roznoszą ją w sposób niekontrolowany po całej hodowli. Nawet jeśli przed ponownym zasiedleniem przeprowadzane są rutynowe dezynfekcje i czyszczenie chlewni, należy w ramach skutecznego przeciwdziałania salmonelli, dezynfekować również pomieszczenia gospodarcze wraz z wyposażeniem oraz wszystkie urządzenia, poidła, koryta i trudno dostępne miejsca jak spodnie części podłóg rusztowych.

Kontrola zarządzania jakością

W ramach przeciwdziałania salmonelli zaleca się aby, obok ścisłej separacji zwierząt z dokupu, zawsze przeprowadzać losowe kontrole zwierząt.

Monitorowanie postępów

Jeżeli powyższe czynności doprowadziły do znacznej redukcji zachorowań na salmonellę, najpóźniej po 8-10 tygodniach może to zostać potwierdzone w zleconych testach. W zależności od wartości wyjściowej, koncentracja przeciwciał dopiero po ok. 8 tygodniach spada o połowę.

2 Schaumacid przerywa łańcuch infekcji u świń**Produkty SCHAUMANN-a do skutecznego zahamowania rozwoju salmonelli:****W paszy****SCHAUMACID S**

Mieszanka paszowa uzupełniająca do natychmiastowego zahamowania rozwoju salmonelli. Wysoce skuteczna kombinacja kwasów organicznych i średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych wspomaga mikrobiologiczne zasiedlenie przewodu pokarmowego pozytywną florą i bezpieczeństwo higieny na wszystkich stopniach produkcji.

SCHAUMACID DRINK S

Mieszanka paszowa uzupełniająca do zastosowania z wodą pitną w celu przeciwdziałania salmonelli. Prosta w użyciu kombinacja kwasów hamuje rozwój bakterii gram-dodatnich i salmonelli, wpływa pozytywnie na rozwój korzystnej flory przewodu pokarmowego oraz reguluje biofilm w rurociągach.

Do dezynfekcji**ORGANOSEPT NEU**

Silny preparat do dezynfekcji budynku inwentarskiego bez formaldehydów. ORGANOSEPT NEU posiada szerokie spektrum działania wobec bakterii i wirusów. Produkt umieszczony jest na liście DVG.

Przerwijcie już teraz cykl infekcyjny.