

Współpraca gospodarstw w podejściu do PRRS*

Faza produkcji: Rozród, odchów, tucz
Kraj pochodzenia: Belgia



Istnieje wiele różnych strategii szczepień i sposobów ich podania, które można wdrożyć w celu poprawy zdrowia zwierząt w gospodarstwach. Wykrywanie luk w wiedzy pomoże zrozumieć, co jest potrzebne w przyszłości do poprawy zarządzania zdrowiem w produkcji trzody chlewnej.

Rozwiązanie – Najlepsza praktyka

Gospodarstwa: Na wielu fermach trzody chlewnej w Belgii wystąpiła niestabilna sytuacja w zakresie zespołu rozrodczo-oddechowego świń PRRS. Trzydzieścioro gospodarstw (hodowla, produkcja w cyklu zamkniętym) w tym samym regionie postanowiło współpracować w celu ustabilizowania zdrowia zwierząt. Badacze wspierali wysiłki rolników.

System: Wymiana informacji i wspólna strategia mają kluczowe znaczenie dla tego podejścia. Wdrożono wspólną strategię szczepień w połączeniu z poprawą stanu bezpieczeństwa biologicznego w poszczególnych gospodarstwach oraz udostępniano informacje o chorobach i innych istotnych problemach. Szczepy PRRS są typowane tak, aby można było wykryć zagrożenia bezpieczeństwa biologicznego. Na podstawie indywidualnych wyników audytów opracowano indywidualny plan dla każdego gospodarstwa.

Kluczowe punkty:

- Gospodarstwa są badane dwa razy w roku pod kątem obecności PRRS, a rolnicy zbierają się, aby omówić wyniki z ekspertem.
- Zwiększona świadomość znaczenia bezpieczeństwa biologicznego i ciągłe monitorowanie przez rolników, w tym strategię kwarantanny, techniki dezynfekcji itp.
- Świadomość, że rozwiązywanie ogólnych problemów zdrowotnych i specyficznych problemów PRRS wymaga holistycznego podejścia.
- Wszystkie gospodarstwa mają tego samego weterynarza.
- Wszystkie gospodarstwa stosują te same szczepionki i harmonogram szczepień.
- Celem na przyszłość jest używanie tej samej linii męskiej we wszystkich gospodarstwach.

***Wirus zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS – ang. porcine reproductive-respiratory syndrome) jest patogenem o znaczeniu ekonomicznym występującym na całym świecie. Kaszel, kichanie, wydzielina z nosa, łyż, słaby apetyt i blaknięcie to główne objawy.**

Analiza kosztów i korzyści

Koszty

- Czas pracy lekarza weterynarii i koszty leków (euro / lochę / rok) są wyższe o 32,7%
- Zwiększony czas pracy, a tym samym koszty.

Korzyści

- ✓ Więcej o 2,5 prosiąt odsadzonych na lochę.
- ✓ Ponad 5-procentowy wzrost masy odsadzonych prosiąt.
- ✓ 5% wzrost dziennego przyrostu masy ciała u prosiąt odsadzonych.
- ✓ 5% lepszy współczynnik konwersji paszy u tuczników.
- ✓ Wzrost marży brutto o 12,6%.
- ✓ Obniżenie kosztów produkcji mięsa wieprzowego o 4,9%.

Dodatkowe informacje

Powyższa najlepsza praktyka nie tylko nadaje się do zwalczania PRRS. Strategie współpracy między rolnikami w połączeniu z dobrze zaplanowanymi protokołami szczepień i skutecznymi badaniami diagnostycznymi to główne czynniki przyczyniające się do kontrolowania i monitorowania epidemii chorób.

Profilaktyczne stosowanie szczepionek jest ważnym narzędziem zapobiegania chorobom klinicznym i stratom w produkcji świń. Skutkuje obniżeniem kosztów leczenia chorych świń i zapobiega zmniejszeniu wydajności produkcyjnej w wyniku choroby.

Pozostałe badania i linki projektu na stronie internetowej <https://eupig.eu/>
Link raportu technicznego
Kontakt RPiG (Belgia): Laurens Vandelannoote

