

3.1 Studium przypadku znaczenia szczepień zwierząt gospodarskich

Stosowanie optymalnych strategii szczepień

Praktyka polega na wprowadzeniu na wolnowybiegowej fermie świń programu szczepień przeciwko zespołowi rozrodczo-oddechowemu świń (ang. Porcine Reproduction and Respiratory Syndrome - PRRS) dla wszystkich grup produkcyjnych.

Program szczepień obejmuje szczepienie loszek w wieku 5 miesięcy i doszczepienie ich 4 tygodnie później. Ponadto lochy są szczepione mniej więcej co 6 miesięcy. Stado jest wolne od wirusa wywołującego zespół rozrodczo-oddechowy świń (PRRS). Wszystkie lochy, dwa knury i tuczniki są zdrowe.

Szczepienia zapobiegające infekcjom mają coraz większe znaczenie ze względu na coraz częstsze pojawianie się oporności patogenów na antybiotyki i rosnące wymagania konsumentów dotyczące bezpieczeństwa żywności.

www.thepigsite.com/news/2018/03/vaccination-strategies-in-the-context-of-antibiotic-reduction-3

Wprowadzenie programu szczepień zwiększa koszty produkcji, ale zabezpiecza przed wystąpieniem choroby, co skutkuje zmniejszeniem strat produkcyjnych. Niestety może się zdarzyć, że inne przyczyny (np. niewłaściwa bioasekuracja) mogą wpłynąć na urodzenia martwych prosiąt.

Szczepienie świń jest ważne zarówno ze względu na zwalczanie chorób zakaźnych, jak i opłacalność produkcji. Profilaktyka jest tańsza, skuteczniejsza i bardziej bezpieczna niż leczenie chorób. Obecnie dostępne są liczne rodzaje szczepionek dostosowanych do konkretnych grup produkcyjnych świń. Należy jednak przestrzegać ewentualnych okresów karencji i ograniczeń w ich stosowaniu.

[www.aavmc.org/data/files/case-study/
brucella%20-%20livestock%20case%20
scenario.pdf](http://www.aavmc.org/data/files/case-study/brucella%20-%20livestock%20case%20scenario.pdf)