

Lawsonia intracellularis

L. intracellularis jest czynnikiem wywołującym adenomatozę (PE) - chorobę zakaźną jelit, występującą na niemal każdej fermie trzody chlewnej na świecie, powszechnie określaną jako zapalenie jelita biodrowego.

Cechy charakterystyczne:



Biegunka



Opóźnienie wzrostu



Nagła śmierć świń w fazie odchowu i tuczu

DUŻE ZNACZENIE FINANSOWE

W Europie szacuje się koszt związany z adenomatozą



na 5 EUR za świnię



Zróżnicowanie wagowe świń

Zwiększenie współczynnika konwersji paszy (FCR): 7%

Zmniejszenie średniego dziennego przyrostu (ADG): od 3 do 19%

Wydłużenie czasu do sprzedaży lub konieczność uboju świń przy masie niższej niż optymalna → utrata przychodów i zysków.



Wskaźnik śmiertelności

Adenomatoza powoduje wzrost śmiertelności i brakowania świń

Kluczowe fakty:

01

3 postaci choroby:

- Ostra lub krwotoczna,
- Przewlekła,
- Podkliniczna (najpowszechniejsza, bez widocznych objawów) → *L. intracellularis* jest zwykle nazywana niewidzialnym wrogiem.



02

Występuje w ponad 90% hodowli trzody chlewnej.

03

L. intracellularis atakuje zwierzęta w fazie odchowu i tuczu, a nawet niektóre lochy i loszki.

Zapobieganie jest kluczowym elementem minimalizacji strat związanych z PE, z dobrym stosunkiem korzyści do kosztów (zwrot z inwestycji).

Jak możemy kontrolować chorobę?



KONTROLA GRYZONI: myszy i szczury mogą się zarazić i zostać nosicielami *L. intracellularis*.



MYCIE I DEZYNFEKCJA: świnię zarażają się głównie poprzez kontakt z kałem.



BIOASEKURACJA: *L. intracellularis* utrzymuje się w środowisku i na skażonych narzędziach powyżej 14 dni.



SZCZEPIENIE: skonsultuj się z lekarzem weterynarii.