

Tucz świń z nieobcinanymi ogonami

Faza produkcji: Tucz

Kraj pochodzenia: Finlandia



Gryzienie ogona może być postrzegane jako oznaka nudy, niewystarczającej stymulacji i frustracji, że środowisko nie jest wystarczająco zróżnicowane, aby zaspokoić motywacje eksploracyjne świń - może skutkować zranieniami, a nawet kanibalizmem. Zamierzone usunięcie ogona niekoniecznie rozwiązuje problem. Takie agresywne zachowanie zwierząt prowadzi również do poważnych skutków ekonomicznych w produkcji trzody chlewnej. Uszkodzenia ogona nie tylko zwiększają ryzyko brakowania i przycinania tusz, głównie z powodu ropni, ale wiążą się również z mniejszą wagą tusz.

Czynniki ryzyka – gryzienie ogona

Brak odpowiedniego materiału wzbogacającego - duże zagęszczenie zwierząt - rywalizacja o paszę / wodę - nieodpowiednia dawka żywieniowa (niedobory sodu lub aminokwasów egzogennych) - zły stan zdrowia - warunki klimatyczne i wentylacyjne - cechy zwierząt (rasa, genotyp, płęć) - środowisko (wielkość stada, mieszanie zwierząt).

Rozwiązanie – Najlepsza praktyka

Gospodarstwo: Sikana Oy Farm, 2980 tuczników, 10 świń na kojce z podłogą rusztową w 1/3 i w 2/3 podłogą litą z ogrzewaniem.

Ogrzewanie i wentylacja: rury grzewcze przy ścianie i wentylacja podciśnieniowa.

Materiał wzbogacający: kojce mają dwa kawałki drewna jako materiał do manipulacji i wióry dostarczane 2 razy dziennie.

Pasza i woda: płynna pasza składa się z pszenicy, jęczmienia, serwatki i dodatków. Jest dostarczana 5 razy dziennie, a koryto (30 cm / świnie) nigdy nie jest całkowicie puste. Spożycie paszy jest sprawdzane codziennie i dostosowywane w razie potrzeby. Świnie zawsze mają dostęp do wody, której jakość jest regularnie analizowana. Ciśnienie wody jest dostosowane do potrzeb tuczników. Gdy przybywają prosięta komory są wstępnie ogrzewane, a kojce mają trochę materiału ściółkowego i roztworu elektrolitu w korytach,

Stan zdrowia i bioasekuracja: bardzo dobry status zdrowotny, świnie wolne od enzoptycznego zapalenia płuc, zanikowego nieżytu nosa, świerzbu, salmonelli, PRRS i czerwonki świń.

Chlewnia podzielona jest na dwie komory z oddzielnym wyposażeniem. Buty są wymieniane między zagrodami w celu zapewnienia bezpieczeństwa biologicznego.



Punkty do rozważenia i dodatkowe informacje

W fermie komercyjnej można trzymać świnie z naturalnej długości ogonami, łącząc wysoki standard dobrostanu, dodatkową przestrzeń, korzystne środowisko i częste odnawianie materiału wzbogacającego. Należy używać różnych pomocy technicznych, aby poznać i ocenić czynniki ryzyka oraz regularnie sprawdzać stan różnych czynników ryzyka w swoim gospodarstwie. Nowość jest ważnym atrybutem materiału wzbogacającego. Należy upewnić się, że te czynniki ryzyka zostały wyeliminowane, a następnie zacząć zmniejszać liczbę świń z obcinanym ogonem.



Analiza kosztów i korzyści

Koszty

- Dodatkowa powierzchnia dla świń: dopuszczalna powierzchnia w Finlandii wynosi 0,9m² / tucznika w porównaniu z 0,65m² ogólnie w UE. Koszt jest więc 1,38 razy wyższy. Koszt inwestycji to 757 € / szt., co daje 841 € / m² w kojcu.
- Wentylacja podciśnieniowa podnosi koszty energii o 20%.
- Kojce są wyposażone w dwie sztuki drewnianych zabawek do żucia: w Finlandii koszt 0,025 € / szt.
- Wióry drewniane są dodawane dwa razy dziennie jako materiał wzbogacający, koszt to 1,25 €/szt.
- Analiza wody jest wykonywana 2 do 4 razy w roku, koszt 100 € / analizę.

Korzyści

- ✓ Rolnik zyskuje czas, ponieważ świnie nie wymagają leczenia. oszczędność to około 15 sekund na świnie.
- ✓ Średni dobowy przyrost masy ciała z 30 kg do uboju wynosił 1080 g dla tej fermy trzody chlewnej, w Europie średnio 946 g / dzień.
- ✓ Cykl produkcyjny dla tego gospodarstwa wyniósł 12,9 tygodnia, w Europie średnio 17,5 tygodnia.

Pozostałe badania i linki projektu na stronie internetowej <https://eupig.eu/>
Link raportu technicznego
Kontakt RPiG Finlandia:
Taneli Tirkkonen

