

Sukces zarządzania porodami loch w luźnych systemach utrzymania

Faza produkcji: Rozród

Kraj pochodzenia: Austria



Analiza kosztów i korzyści

Koszty

- Nakład pracy (godzina / lochę / rok) wzrósł o 20%.
- Zużycie paszy przez lochy wzrosło o 15%.
- **Zmiana genetyki to 13 230 € dla około 140 macior (zamortyzowano przez trzy lata) plus dodatkowe pozwolenie na hodowlę w wysokości 1932 € rocznie.**

Korzyści

- ✓ Straty prosiąt zostały zmniejszone z 25% do 15% po wprowadzeniu zmian w zarządzaniu pod koniec 2016 roku.
- ✓ Liczba miotów / lochę / rok wzrosła o 9%.
- ✓ Liczba martwo urodzonych prosiąt zmalała o 21%.
- ✓ Śmiertelność przed odsadzeniem zmalała o 38%.
- ✓ Śmiertelność loch zmalała o 2%.
- ✓ Wzrost dziennego przyrostu masy ciała o 14%.
- ✓ **Całkowite koszty w gospodarstwie były niższe o 7,6% na jedno prosię.** Przepisuje się to niższym parametrom śmiertelności u prosiąt odsadzonych od lochy (z 22,2 do 27,6).

Lochy w grupach powinny być trzymane od czterech tygodni po kryciu do tygodnia przed spodziewanym porodem, zgodnie z przepisami UE. Oznacza to, że lochy są trzymane w zamknięciu przez połowę cyklu, w tym przez cztery do pięciu tygodni okresu oproszenia. Rozwój systemów luźnego utrzymania loch prośnych jest oczekiwany przez rynek, ale jest również wymagany przez Komisję Europejską. Otwarte systemy porodowe wymagają większych kojców, a doświadczenie pokazuje, że skutkuje to koniecznością większych nakładów na czyszczenie, trudniejszymi warunkami pracy z powodu agresji lochy i zwiększonym ryzykiem śmiertelności prosiąt z powodu przygniatania ich przez lochę.

Rozwiązanie – Najlepsza praktyka

Gospodarstwo: Na fermie w Austrii wyposażonej w system Pro Dromi do wolnych porodów na początku doświadczono dużych strat prosiąt ssących. Straty prosiąt podczas laktacji wynosiły początkowo średnio 25%, z czego 50% było wynikiem przygniecenia. Od tego czasu zmiany w zarządzaniu stały się kluczem do skutecznego zmniejszenia strat prosiąt do 15%.

System Pro Dromi oferuje 7,5 m² powierzchni w tym narożne „gniazdo” dla prosiąt z podgrzewaną podłogą. Tak duża przestrzeń, zapobiega przygnieceniu prosiąt, gdy locha jest swobodna. System umożliwia także tymczasowe zamknięcie lochy i duży obszar poruszania się, na którym prosięta mogą być w razie potrzeby zamknięte.

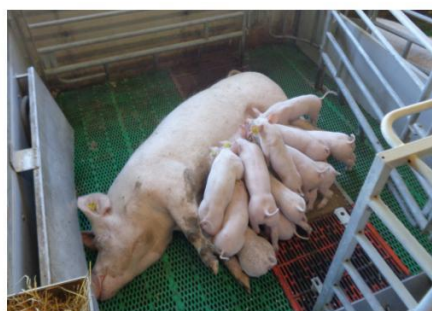
Wprowadzono następujące praktyczne zmiany w zarządzaniu:

Genetyka – zmieniono rasę na szwajcarską czystą dużą białą (z austriackiej czystej dużej białej).

Karmienie i monitorowanie – zoptymalizowane karmienie prosiąt przed porodem i podczas laktacji. Podczas karmienia lochy, prosięta od urodzenia zamykane w specjalnym sektorze. Lochy i prosięta są monitorowane podczas karmienia w drugim i trzecim dniu po urodzeniu.

Higiena – Koryta są dokładnie czyszczone.

Materiał wzbogacający i komfort – Worki jutowe i siano jako materiał do budowania gniazd na podłodze, oprócz paśnika na siano. Środki osuszające i materiał ściółkowy stosowany na podłodze w strefie poruszania się świń.



Maciora i prosięta przed odsadzeniem



Kojec i koryto paszowe dla loch

Punkty do rozważenia i dodatkowe informacje

Rozważając wolny system porodowy, należy zwrócić uwagę na dobrostan zwierząt, praktyki hodowlane i bezpieczeństwo pracowników. Należy zapewnić szerokie ścieżki wokół kojców tak, aby umożliwić obsługę prosiąt bez konieczności wchodzenia do kojca. Należy zapewnić wystarczająco dużą powierzchnię w kojcu, aby umożliwić losze odpowiednie oddzielenie legowiska i sektora odchodów, a także uwzględnić częściowo litą podłogę, aby poprawić komfort leżenia.

Pozostałe badania i linki projektu na stronie internetowej <https://eupig.eu/>

Link raportu technicznego

Kontakt RPIG (Austria):

Andrea Lading

