

Nowość w materiale wzbogacającym

Faza produkcji: Tucz

Kraj pochodzenia: Hiszpania



W prawodawstwie europejskim podkreśla się, że świnię muszą mieć dostępne materiały, którymi mogą manipulować, aby zaspokoić behawioralną potrzebę badania otoczenia. Im bardziej złożone środowisko, tym więcej czynności może wykonywać zwierzę. Jeśli środowisko jest ubogie, eksploracja i inne czynności mogą zostać skierowane na inne świnię lub sprzęt

w kojcu. Jednym z czynników zmniejszających ryzyko obgryzania ogonów jest odpowiednie wzbogacenie środowiska. Zapewnienie odpowiedniego materiału wzbogacającego dla świń ma zatem istotne znaczenie dla dobrostanu stada.

Rozwiązanie – Najlepsza praktyka

Rosa Colomex z Katalonii utrzymuje 616 tuczników. W chlewni zaprojektowano system, aby promować u świń poczucie nowości poprzez codzienną zmianę rodzaju materiału wzbogacającego w każdym kojcu w celu utrzymania zainteresowania zwierząt.

Jak: Łańcuchowy system obrotowy przymocowany do dachu przenosi wiszące materiały wzbogacające z jednego kojca do drugiego. Materiały wzbogacające to kawałki drewna, kulki, pojemniki ze słomą, plastikowe pierścienie i liny konopne.

Wprowadzono również dodatkowy kojec zwany 'pokojem zabaw', do którego przenosi się świnię raz w tygodniu i używa kombinacji różnych materiałów w tym samym pomieszczeniu. W chlewni jest także kojec z obszarem z głęboką słomą umożliwiającą zakopywanie się, do którego przenoszone są świnię w regularnych odstępach. Zakres wzbogacania środowiska różni się w zależności od przedziału wiekowego świń.

Czyszczenie: Materiał wzbogacający jest czyszczony za każdym razem, gdy do chlewni trafia nowa partia tuczników. Wszystkie materiały są usuwane i przechowywane w dużym wiadrze z detergentem przez jeden dzień. Wszelkie pozostałe zabrudzenia na materiałach są usuwane. Gdy całe gospodarstwo zostanie opróżnione i oczyszczone, materiały wzbogacające są ponownie zawieszane i dezynfekowane na miejscu.

Punkty do rozważenia i dodatkowe informacje

Częstość obgryzania ogonów wynosi mniej niż 1%, przy czym większość świń przybywa na fermę w wieku od 8 do 10 tygodni po obcięciu ogonów. Ceny są dwa do trzech razy wyższe niż w przypadku tradycyjnych gospodarstw, ponieważ produkcja odbywa się zgodnie z normami określonymi znakiem jakości „Porc Ral Avinyo”. Korzystniejsze ceny z nawiązką pokrywają koszty produkcji w gospodarstwach Porc Ral d'Avinyo, które są o 13% wyższe w porównaniu z tradycyjną wieprzowiną.

Podobnie, całkowite koszty gospodarstwa są o 1,3% niższe w przeliczeniu na kg wagi bitej ciepłej w porównaniu do wyników typowego gospodarstwa Porc Ral d'Avinyo (1,52 € / kg w porównaniu z 1,54 € / kg). Koszty zmienne na kg wagi bitej ciepłej były dla tej fermy o 5% niższe, natomiast koszty stałe wyższe o 23%.



System łańcuchowy przenosi materiał z kojca do kojca



Różne rodzaje materiału wzbogacającego zwisają z systemu łańcuchowego

Analiza kosztów i korzyści

Koszty

- Początkowa inwestycja w instalację systemu wyniosła około 6000 euro na 600 stanowisk dla świń, czyli zakładając 10 lat amortyzacji, jest to koszt 1 euro/stanowisko rocznie.
- Koszt materiałów to około 600 euro rocznie, przy utrzymaniu systemu w kwocie 50 euro rocznie.
- Gospodarstwo produkuje własną słomę, dzięki czemu może zarządzać kosztami materiałów.
- Dodatkowa robocizna to około 1,5 do 2 godzin dziennie.

Korzyści

- ✓ Średnia śmiertelność świń w tym gospodarstwie wynosi 1% w porównaniu ze średnią 2,2% dla podobnych gospodarstw z tuczem Porc Ral d'Avinyo (średnia dla gospodarstwa w Hiszpanii wynosi 3,6%).
- ✓ Końcowy przyrost żywej wagi wynosi 788 g / dzień, co stanowi wyższy wskaźnik niż w innych gospodarstwach Porc Ral d'Avinyo (701 g / dzień w przeciętnej hiszpańskiej farmie).
- ✓ Współczynnik konwersji paszy jest średnio o 0,26% lepszy w porównaniu z innymi gospodarstwami dostarczającymi Porc Ral d'Avinyo.
- ✓ Od wprowadzenia systemu koszty weterynaryjne są niższe o 5%

Pozostałe badania i linki projektu na stronie internetowej

<https://eupig.eu/>

Link raportu technicznego
Kontakt RPIG (Hiszpania):
Emma Fabrega

