



Komisja
Europejska

Zakończenie chirurgicznej kastracji

Obniżanie **ryzyka pojawienia** się zapachu knura wśród niekastrowanych samców



2A | HODOWCY

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I NAJLEPSZE PRAKTYKI DLA HODOWCÓW



✓ POSADZKA I POMIESZCZENIE

- Utrzymywać posadzkę i ściółkę w czystości i suchości
- Dbać o to, by tuczniki miały wystarczająco dużo miejsca do leżenia, jedzenia i wypróżniania się
- Oddzielić knury od loszek i macior
- Wdrożyć grupowanie tuczników wg wieku, od odsadzenia do końca hodowli
- Umieszczać tuczniki w małych grupach po 30 sztuk lub mniej
- Stosować system półotwartych ścian, aby ułatwić kontakt między tucznikami
- Utrzymywać odpowiednią temperaturę, wentylację oraz dobowy cykl świetlny
- Zapewnić urozmaicone środowisko, aby skłaniać tuczniki do podejmowania nieszkodliwych zachowań



HODOWLA

- Wybrać określone rasy lub metody hodowli selektywnej, aby od samego początku obniżyć ryzyko wystąpienia zapachu knura



OBNIŻONA RYWALIZACJA

- Żywić knury do woli



SKŁAD PASZY

- Stosować składniki pasz bogate w inulinę*
- Żywić knury paszą z dostosowaną zawartością aminokwasów
- Na kilka tygodni przed ubojem stosować dostępne na rynku pasze obniżające zapach knura
- Cztery dni przed ubojem wprowadzić zbożową paszę niskobiałkową



PLANOWANIE UBOJU

- Monitorować wiek za pomocą markerów
- Opierać się raczej na wieku uboju niż na wadze
- Wymieniać się z rzeźnią informacjami na temat nasilenia problemu zapachu knura i odpowiedniego wieku ubojowego



Metody te zostały z powodzeniem przetestowane i wykorzystane komercyjnie na różnych etapach, w całych łańcuchach dostaw

KORZYŚCI



- **Wyższy poziom dobrostanu i ogólnej higieny** (np. czystszy kojec, więcej przestrzeni)
- **Niższe koszty dzięki korzystniejszym współczynnikiem wykorzystania paszy** (niekastrowane samce potrzebują około 10% mniej paszy do wytworzenia 1 kg mięsa)
- **Ograniczenie agresywnych zachowań, stresu i rywalizacji** dzięki zapewnieniu wzbogacenia środowiska, trzymaniu tuczników razem z rodzeństwem i karmieniu na żądanie
- **Lepszy wzrost i przyrost wagi**
- **Niższy poziom skatolu** i androstenonu**** (hodowla selektywna, wczesny ubój, lepsza higiena, specjalne żywienie)

* naturalny błonnik pokarmowy ** główne substancje odpowiedzialne za zapach knura

KARTY INFORMACJI

01 Zakonczenie chirurgicznej kastracji

HODOWCY

- 2A** Obniżanie ryzyka pojawienia się zapachu knura wśród niekastrowanych samców
- 2B** Szczepienia przeciw zapachowi knura
- 2C** Zapobieganie pojawianiu się wyczuwalnego zapachu knura wśród tuczników poddanych immunokastracji
- 2D** Przykłady udanych projektów

RZEŹNI

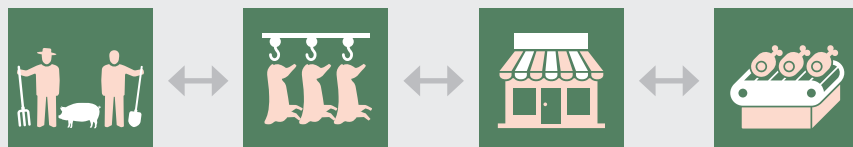
- 3A** Wykrywanie zapachu knura u niekastrowanych tuczników
- 3B** Zapewnienie braku zapachu knura
- 3C** Przykłady udanych projektów

ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA SPOŻYWCZEGO

- 04** Zwalczanie zapachu knura w mięsie

SKLEPY I LOKALE GASTRONOMICZNE

- 5A** Podnoszenie wartości rynkowej mięsa niekastrowanej trzody chlewnej
- 5B** Podnoszenie poziomu akceptacji i świadomości konsumentów na temat mięsa trzody poddawanej immunokastracji
- 5C** Przykłady udanych projektów



PODZIEL SIĘ SWOJĄ WIEDZĄ

Z HODOWCAMI, RZEŻNIAMI, ZAKŁADAMI PRZETWÓRSTWA SPOŻYWCZEGO, SKLEPAMI I LOKALAMI GASTRONOMICZNYMI

Wiele problemów związanych z przejściem na niekastrowane samce lub stosowanie immunokastracji dotyczy relacji i komunikacji między poszczególnymi członkami łańcucha dostaw



PRZYKŁADY UDANYCH PROJEKTÓW

Sprawdź, w jaki sposób hodowcy pomyślnie przeszli na produkcję mięsa niekastrowanych samców lub trzody poddawanej immunokastracji.

Zobacz kartę informacji 2D



www.bit.ly/2vyHVTI

Więcej informacji można znaleźć w raporcie końcowym:
Wypracowanie najlepszych praktyk w produkcji, przetwarzaniu i wprowadzaniu na rynek mięsa niekastrowanej trzody chlewnej lub trzody szczepionej przeciw zapachowi knura (poddanej immunokastracji)



Urząd Publikacji
Unii Europejskiej

Ponowne wykorzystanie dozwolone pod warunkiem podania źródła
ISBN 978-92-76-25847-6 doi: 10.2875/460258 EW-04-20-559-PL-N

© Unia Europejska, 2020
Wszystkie zdjęcia © Shutterstock – wszelkie prawa zastrzeżone