



Komisja  
Europejska

Zakończenie chirurgicznej kastracji

# Zapewnienie braku zapachu knura



3B | RZEŹNIE

## ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I NAJLEPSZE PRAKTYKI DLA RZEŹNI

### WERYFIKACJA SZCZEPIEŃ\*



**Przeprowadzać kontrole** losowe albo oparte na czynnikach ryzyka obecności zapachu knura wśród tuczników poddanych immunokastracji



**Przekazywać wyniki** kontroli hodowcom, aby mogli podejmować niezbędne kroki w celu optymalizacji podawania szczepionki



**Przeprowadzać kontrole organoleptyczne** partii mięsa tuczników poddanych immunokastracji oraz niekastrowanych samców celem podniesienia wydajności i obniżenia kosztów



**Wybierać raczej badanie krwi** sprawdzające poziom testosteronu niż testy chemiczne, ponieważ badanie jest szybsze i tańsze (należy jednak brać pod uwagę, że mogą wystąpić wyniki fałszywie ujemne)



W przypadku kontroli opartych na czynnikach ryzyka **dostosowywać ich częstotliwość** do doświadczeń rzeźni oraz hodowcy



**Wykorzystać wyniki** kontroli na kolejnym etapie łańcucha dostaw



**Przeprowadzać proste badanie krwi** na obecność testosteronu w celu identyfikowania grup tuczników najbardziej narażonych na pojawienie się zapachu knura



**Przekazywać informację zwrotną** rolnikom na temat sukcesu szczepień w oparciu o badania krwi na obecność testosteronu

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

\* Dotyczy także, co do zasady, weryfikacji całych samców

PREMIA

**Oferować premię** hodowcom regularnie dostarczającym tuczniki poddane immunokastracji lub niekastrowane samce bez zapachu knura

Dobrostan  
zwierząt

## KORZYŚCI



Premia pomaga **połączyć interesy wszystkich uczestników łańcucha dostaw** oraz **podnieść dochodowość** rzeźni dzięki ograniczeniu dostaw tuczników z zapachem knura.

Premia **zwiększa dochodowość** hodowców, którzy stosują szczepienia przeciw zapachowi knura



Kontrole pomagają **budować zaufanie i pewność siebie** w kontekście szczepień przeciw zapachowi knura i hodowli niekastrowanych samców w całej branży

## 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

#### RZEŹNIE

**3A** Wykrywanie zapachu knura u niekastrowanych tuczników

**3B** Zapewnienie braku zapachu knura

**3C** Przykłady udanych projektów

#### ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA SPOŻYWCZEGO

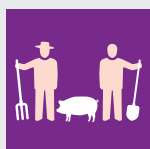
**04** Zwalczanie zapachu knura w mięsie

#### 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, RZEŹNIAMI, 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 3C**



[www.bit.ly/2vyHVTI](http://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 978-92-76-25631-1 doi: 10.2875/35102 EW-02-20-803-PL-N

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