

Tytuł	Produkcja zwierzęca cz. II Bydło ii trzoda chlewna
Autor	Red. T. Nałęcz-Tarwacka
Wydawca	Hortpress
Rok wydania	2006
Liczba stron	332
Wymiary	145x210mm
Okładka	Miękka
ISBN	83-89211-87-4

Spis treści

CZĘŚĆ I

BYDŁO

Rozdział 1 Znaczenie chowu bydła

Rozdział 2 Pochodzenie, typy użytkowe i rasy bydła

2.1 Informacja o gatunku i pochodzeniu bydła

2.2. Typy użytkowe bydła

2.2.1. Typ mleczny

2.2.2. Typ mięsny

2.2.3. Typ kombinowany

2.3. Główne rasy bydła

2.3.1. Główne rasy bydła mlecznego

2.3.2. Główne rasy bydła o użytkowaniu kombinowanym

2.3.3. Główne rasy bydła mięsnego

Rozdział 3 Ocena typu i budowy bydła

3.1. Wykorzystanie oceny typu i budowy w pracy hodowlanej

3.2. Określanie wieku, masy ciała i kondycji bydła

Rozdział 4 Rozród bydła

4.1. Krycie i unasiennianie krów

4.2. Nowe techniki stosowane w rozrodzie bydła

4.2.1. Sztuczne unasiennianie.

4.2.2. Superowulacja i przenoszenie zarodków (MOET)

4.2.3. Synchronizacja rui

4.2.4. Zapłodnienie in vitro

4.2.5. Seksowanie nasienia

Rozdział 5 Zasady odchowu, żywienia cieląt i jałowizny

5.1. Wzrost i rozwój

5.2. Poród i postępowanie z noworodkiem

5.2.1. Postępowanie z krową przed i w czasie porodu

5.2.2. Postępowanie z noworodkiem

5.3. Żywienie cieląt

5.3.1. Żywienie siarą

5.3.2. Żywienie mlekiem lub preparatami mlekozastępczymi ze wzrastającym udziałem pasz stałych

od 6 do 60 dnia życia

5.3.3. Żywienie cieląt od 60 do 180 dnia życia

5.4. Zasady wychowu i żywienia jałówek hodowlanych

Rozdział 6 Wybrane zagadnienia z żywienia krów mlecznych

6.1. Zasady żywienia krów mlecznych

6.2. Układanie dawek pokarmowych i sporządzanie bilansu pasz

Rozdział 7 Użytkowanie mleczne bydła

7.1. Przebieg laktacji u krów

7.2. Przeprowadzenie doju

7.2.1. Zasady prawidłowego doju

7.2.2. Czynności przygotowujące krowę do doju

7.2.3. Sposoby doju właściwego

7.3. Zasady specjalizacji gospodarstw i organizacja pracy przy produkcji mleka

7.3.1. Zasady specjalizacji

7.3.2. Organizacja pracy

7.4. Ocena użytkowości mlecznej

7.4.1 System identyfikacji i rejestracji zwierząt

7.4.2 Organizacja i sposób prowadzenia oceny użytkowości mlecznej krów

Rozdział 8 Technologie produkcji żywca wołowego

8.1. Charakterystyka głównych czynników wpływających na wyniki użytkowania mięsnego bydła

8.1.1. Rasy bydła

8.1.2. Płeć

8.1.3. Wiek

8.1.4. System utrzymania

8.1.5. Żywienie

8.2. Ocena żywca i tusz wołowych w skupie

Rozdział 9 Opłacalność produkcji mleka i żywca wołowego

Rozdział 10 Bezpieczeństwo produktów żywnościowych uzyskiwanych w chowie bydła

10.1. Surowe mleko i produkty mleczarskie

10.2. Transport i ubój bydła oraz przerób mięsa wołowego

Rozdział 11 Ekologiczne metody chowu bydła

Rozdział 12 Systemy utrzymania bydła

12.1. System uwięziowy

12.2. System wolnostanowiskowy

12.3. Utrzymanie na głębokiej ściółce

12.4. Pomieszczenia dla cieląt i jałówek

Rozdział 13 Pielęgnacja bydła

13.1. Znaczenie pielęgnacji i obchodzenie się ze zwierzętami

13.2. Czyszczenie i dekontaminacja

13.3. Korekcja racic

Rozdział 14 Dobrostan bydła

14.1. Warunki utrzymania bydła

- 14.1.1. Mikroklimat w budynkach dla bydła
- 14.1.2. Wymagania ogólne dotyczące budynków
- 14.1.3. Żywienie i pojenie
- 14.2. Ochrona środowiska

Rozdział 15 Praca hodowlana

- 15.1. Wartość użytkowa, wartość hodowlana i selekcja bydła
- 15.2. Zarys krajowego programu hodowli bydła

Rozdział 16 Choroby bydła

- 16.1. Choroby cieląt
- 16.2. Choroby krów mlecznych
- 16.3. Udzielanie pierwszej pomocy i apteczka
 - 16.3.1. Udzielanie pierwszej pomocy
 - 16.3.2. Apteczka

Piśmiennictwo

CZĘŚĆ II

TRZODA CHLEWNA

Rozdział 1 Znaczenie gospodarcze i stan produkcji trzody chlewnej

- 1.1. Cechy trzody chlewnej jako zwierząt rzeźnych
- 1.2. Znaczenie gospodarcze
- 1.3. Uwarunkowania produkcji
- 1.4. Niestabilność rynku trzody chlewnej
- 1.5. Regulacje na rynku trzody chlewnej w krajach członkowskich Unii Europejskiej

Rozdział 2 Pochodzenie świń. Rasy trzody chlewnej

- 2.1. Pochodzenie świń
- 2.2. Rasy trzody chlewnej
 - 2.2.1. Wymagania dla ras matecznych i ojcowskich
 - 2.2.2. Rasy i linie ojcowskie utrzymywane w Polsce
 - 2.2.3. Rasy mateczne
 - 2.2.4. Świnie hybrydowe

Rozdział 3 Użytkowanie, żywienie i utrzymanie świń rozplodowych

- 3.1. Użytkowanie rozplodowe świń
 - 3.1.1. Dojrzałość płciowa i rozplodowa. Długość okresu użytkowania
 - 3.1.2. Ruja i technika zapłodnienia
 - 3.1.3. Użytkowanie rozplodowe
- 3.2. Żywienie świń rozplodowych
 - 3.2.1. Żywienie knurów
 - 3.2.2. Żywienie loch.
- 3.3. Utrzymanie świń użytkowanych rozplodowe
 - 3.3.1. Utrzymanie knurów
 - 3.3.2. Utrzymanie loch

Rozdział 4 Wychów prosiąt

- 4.1. Przygotowanie do porodu, poród i wczesny okres poporodowy

- 4.2. Opieka nad lochą i miotem
 - 4.2.1. Laktacja
 - 4.2.2. Zaburzenia zdrowotne u loch i prosiąt
- 4.3. Zabiegi profilaktyczne i pielęgnacyjne u prosiąt
- 4.4. Wybór terminu odsądzania prosiąt
- 4.5. Dokarmianie prosiąt
- 4.6. Odsądzanie prosiąt od loch. Łagodzenie kryzysu przy odsądzeniu
- 4.7. Utrzymanie loch karmiących i prosiąt
- 4.8. Opłacalność produkcji loch i prosiąt

Rozdział 5 Wychów młodzięży hodowlanej

- 5.1. Żywienie młodzięży hodowlanej
 - 5.1.1. Żywienie knurków hodowlanych
 - 5.1.2. Żywienie loszek hodowlanych
- 5.2. Stymulacja dojrzewania płciowego loszek
- 5.3. Pomieszczenia i profilaktyka
- 5.4. Ocena stanu zdrowia i pokroju
- 5.5. Wybór materiału hodowlanego

Rozdział 6 Produkcja żywca wieprzowego

- 6.1. Czynniki decydujące o wynikach tuczu i jakości żywca wieprzowego
 - 6.1.1. Genotyp
 - 6.1.2. Żywienie
 - 6.1.3. Płeć
 - 6.1.4. Masa przedubojowa
 - 6.1.5. Warunki utrzymania
 - 6.1.6. Stan zdrowia
- 6.2. Tucz z zastosowaniem różnych pasz
 - 6.2.1. Tucz zbożowy
 - 6.2.2. Tucz ziemniaczany
 - 6.2.3. Tucz serwatkowy
 - 6.2.4. Tucz kiszonką z wilgotnego ziarna kukurydzy - CCM
 - 6.2.5. Tucz odpadkami
- 6.3. Skup i sprzedaż tuczników
- 6.4. Opłacalność produkcji tuczników

Rozdział 7 Podstawy pracy hodowlanej. Krzyżowanie towarowe

- 7.1. Poprawa cech użytkowości rozplodowej loch
- 7.2. Poprawa cech tucznych i rzeźnych
 - 7.2.1. Ocena przyżyciowa loszek i knurków
 - 7.2.2. Zasady oceny wartości genetycznej knurów na podstawie potomstwa
 - 7.2.3. Szacowanie wartości hodowlanej świń metodą BLUP - Model zwierzęcia
- 7.3. Przebieg selekcji
- 7.4. Znakowanie świń
- 7.5. Dokumentacja hodowlana

7.6. Dobór do kojarzeń.

7.6.1. Dobór do kojarzeń w czystości rasy

7.6.2. Krzyżowanie towarowe

Rozdział 8 Ekologiczne metody chowu trzody chlewnej

8.1. Zwierzęta

8.2. Rozród

8.3. Żywienie

8.4. Profilaktyka i leczenie

8.5. Warunki utrzymania

8.6. Zabiegi pielęgnacyjne

8.7. Uwarunkowania ekonomiczne i rynkowe produkcji ekologicznej

Rozdział 9 Choroby świń

Piśmiennictwo

WWW.AGROSWIAT.PL