

Produkcja zwierzęca. Cz. III. Owce, kozy, konie, drób, pszczoły i króliki

Spis treści

Część I. Owce

Rozdział 1. Znaczenie gospodarcze produkcji owczarskiej

1.1. Produkcja owczarska na świecie

1.2. Produkcja owczarska w Polsce

Rozdział 2. Pochodzenie, typy użytkowe i rasy owiec

2.1. Pochodzenie owiec

2.2. Typy użytkowe owiec

2.2.1. Typ użytkowy jednostronny

2.2.2. Typ użytkowy dwustronny mięsno-wełnisty

2.2.3. Typ użytkowy wielostronny.

2.3. Rasy owiec hodowane w Polsce

2.3.1. Merynos

2.3.2. Polska owca nizinna

2.3.3. Polska owca długowłnista

2.3.4. Owce o okrywie mieszanej

2.3.5. Rasy mięsne

2.3.6. Rasy pełne.

Rozdział 3. Rozplód owiec

3.1. Dojrzałość płciowa i rozplódowa

3.2. Sezonowość aktywności płciowej owiec

3.3. Organizacja stanówki

3.4. Systemy krycia

3.5. Cięża

3.6. Poród

3.7. Postępowanie z jagniętami po porodzie

3.8. Odchów jagniąt

3.8.1 . Odchów tradycyjny

3.8.2. Odchów skrócony

3.8.3. Sztuczny odchów jagniąt

3.9. Zabiegi pielęgnacyjne odchowywanych jagniąt

Rozdział 4. Żywienie owiec

4.1 . Pasze stosowane w żywieniu owiec

4.1.1. Pasze objętościowe soczyste

4.1.2. Pasze objętościowe suche

4.1 .3. Pasze treściwe

4.1.4. Dodatki mineralne

4.1.5. Woda

4.2. Zasady żywienia poszczególnych grup owiec

4.2.1. Zasady żywienia tryków rozplodowych

4.2.2. Zasady żywienia maciorek dorosłych

4.2.3. Żywienie młodzieży w wieku 4-18 m-cy

4.2.4. Sporządzanie dawek pokarmowych

Rozdział 5. Technologia produkcji wełny

5.1 . Budowa włosa

5.2. Budowa runa

5.2.1. Zespoły włosowe i runa ras o okrywie mieszanej

5.2.2. Zespoły włosowe i runa ras o wełnie jednolitej

5.3. Ocena ilości runa

5.4. Ocena jakości runa

5.5. Właściwości użytkowe wełny

5.6. Strzyża owiec

5.7. Sposoby zagospodarowania wełny krajowej

Rozdział 6. Technologia produkcji żywca jagnięcego

6.1. Czynniki warunkujące użytkowość mięsną

6.2. Zasady żywienia tuczonych jagniąt

6.2.1. Zasady żywienia jagniąt tuczonych do masy ciała 22 kg

6.2.2. Zasady żywienia jagniąt tuczonych do masy ciała 30 kg

6.2.3. Zasady żywienia jagniąt tuczonych do masy 30-40 kg

6.2.4. Zasady żywienia opasanych wybrakowanych owiec starszych

6.3. Przyżyciowa ocena użytkowości mięsnej

6.4. Poubojowa ocena użytkowości mięsnej

6.5. Walory zdrowotne mięsa owczego

Rozdział 7. Opłacalność produkcji żywca jagnięcego

Rozdział 8. Technologia produkcji mleka owczego

8.1. Czynniki wpływające na mleczość owiec

8.2. Przerób mleka owczego

Rozdział 9. Standardy jakościowe w produkcji mleka i żywca jagnięcego

9.1. Warunki UE dotyczące produkcji mleka owczego i jego przetworów

9.2. Standardy jakościowe w produkcji żywca jagnięcego

Rozdział 10. Skóry owcze i ich użytkowanie

10.1. Użytkowanie przemysłowe skór

Rozdział 11. Inne kierunki użytkowania owiec

Rozdział 12. Ekologiczne metody chowu owiec

12.1. Warunki utrzymania owiec

12.1.1. Zachowanie się owiec

12.2. Żywienie.

12.3. Higiena i profilaktyka

Rozdział 13. Pomieszczenia dla owiec

13.1. Rodzaje pomieszczeń

13.2. Wyposażenie pomieszczeń dla owiec

Rozdział 14. Podstawy pracy hodowlanej

14.1. Selekcja

14.1.1. Selekcja w kierunku zwiększenia plenności

14.1.2. Selekcja w kierunku polepszenia mięsności

14.2. Krzyżowanie

14.3. Metody krzyżowania

14.3.1. Krzyżowanie w pracy hodowlanej

14.3.2. Krzyżowanie towarowe

Rozdział 15. Ważniejsze choroby owiec

15.1. Choroby zakaźne

15.2. Choroby pasożytnicze

15.3. Choroby wewnętrzne

Część II. Kozy

Rozdział 1. Znaczenie gospodarcze chowu i hodowli kóz

1.1. Hodowla kóz w Polsce

Rozdział 2. Typy użytkowe oraz krajowe i zagraniczne rasy kóz występujące w kraju

2.1. Typ użytkowy mleczny

2.2. Typ użytkowy mięsny

2.3. Typ wszechstronnie użytkowy

2.4. Metody selekcji kóz

Rozdział 3. Rozród kóz

3.1. Dojrzałość płciowa i rozródowa

3.2. Stanówka kóz

3.3. Ciąża. Pielęgnacja kozy ciężarnej

3.4. Poród

3.5. Postępowanie z noworodkiem i matką

3.6. Odchów kozłąt

Rozdział 4. Żywienie kóz

4.1. Upodobania żywieniowe kóz

4.2. Pasze w żywieniu kóz mlecznych

4.2.1. Pasze typowe dla zwierząt przeżuwających

4.2.2. Pasze specyficzne w żywieniu kóz

4.3. Pojenie kóz

4.4. Przykłady dawek pokarmowych dla kóz mlecznych

4.5. Roczne zapotrzebowanie na pasze w żywieniu kóz

Rozdział 5. Użytkowanie mleczne

5.1. Zasady przeprowadzania doju ręcznego i mechanicznego

5.2. Skład chemiczny mleka koziego

5.3. Czynniki wpływające na wydajność i skład chemiczny mleka

5.4. Wykorzystanie mleka koziego w przetwórstwie

Rozdział 6. Użytkowanie mięsne

6.1. Czynniki warunkujące użytkowość mięsną kóz

6.2. Rodzaje tuczu kozłąt rzeźnych

Rozdział 7. Warunki utrzymania kóz

7.1. Systemy produkcyjne letnie i zimowe

7.2. Pomieszczenia.

7.3. Wyposażenie koziarni

Rozdział 8. Pielęgnacja kóz

8.1. Pielęgnacja racic

8.2. Usuwanie rogów (dekornizacja)

8.3. Znakowanie

8.4. Usuwanie nadliczbowych strzyków

8.5. Odrobaczenie stada

8.6. Pielęgnowanie sierści skóry

Część III. Konie

Wstęp

Rozdział 1. Rasy koni

1.1. Charakterystyka grup rasowych koni

1.1.1. Konie ras kulturalnych

1.1.2. Konie ras prymitywnych

1.2. Rasy koni hodowane w Polsce

1.2.1. Rasy koni gorącokrwistych

1.2.2. Konie zimnokrwiste

1.2.3. Rasy koni prymitywnych

1.3. Typy użytkowe koni

Rozdział 2. Identyfikacja i pokrój koni

2.1. Identyfikacja koni

2.1.1. Metody identyfikacji koni

2.1.2. Umaszczenie koni

2.1.3. Ustalanie wieku na podstawie uzębienia

2.2. Pokrój koni

Rozdział 3. Rozród koni i wychów źrebiąt

3.1. Rozród koni

3.1.1. Użytkowanie rozplodowe klaczy i ogierów

3.1.2. Stanowienie klaczy

3.1.3. Cięża i poród

3.2. Wychów źrebiąt

3.2.1. Przebieg wzrostu i rozwoju

3.2.2. Metody wychowu źrebiąt

Rozdział 4. Użytkowanie koni

4.1. Użytkowanie zaprzęgowe

4.1.1. Rodzaje uprzęży

4.1.2. Użytkowanie robocze

4.1.3. Sport zaprzęgowy

4.2. Użytkowanie wierzchowe

4.2.1. Rząd jeździecki

4.2.2. Użytkowanie rekreacyjne

4.2.3. Użytkowanie sportowe

4.3. Inne rodzaje użytkowania

4.3.1. Użytkowanie juczne

- 4.3.2. Użytkowanie rzeźne
- 4.3.3. Użytkowanie mleczne klaczy
- 4.3.4. Pozostałe kierunki użytkowania

Rozdział 5. Żywienie koni

- 5.1. Zasady ogólne
- 5.2. Zapotrzebowanie koni na składniki pokarmowe
- 5.3. Żywienie różnych grup koni
 - 5.3.1. Żywienie ogierów
 - 5.3.2. Żywienie klaczy źrebnych
 - 5.3.3. Żywienie klaczy karmiących
 - 5.3.4. Żywienie młodzięży
 - 5.3.5. Żywienie koni użytkowanych wierzchowe
 - 5.3.6. Żywienie koni roboczych
- 5.4. Pojenie koni

Rozdział 6. Praca hodowlana nad końmi

- 6.1. Ocena wartości użytkowej
- 6.2. Ocena wartości hodowlanej
- 6.3. Selekcja i dobór hodowlany

Rozdział 7. Pomieszczenia dla koni

- 7.1. Budownictwo stajenne
- 7.2. Pomieszczenia pomocnicze
- 7.3. Urządzenia przystajenne

Rozdział 8. Obchodzenie się z końmi i ich pielęgnacja

- 8.1. Obchodzenie się z końmi
- 8.2. Pielęgnacja koni
 - 8.2.1. Podstawowe zabiegi pielęgnacyjne
 - 8.2.2. Pielęgnowanie kopyt
 - 8.2.3. Podkownictwo
- 8.3. Ważniejsze choroby, schorzenia i narowy koni

Część IV. Drób

Rozdział 1. Znaczenie gospodarcze produkcji drobiarskiej

Rozdział 2. Pochodzenie i pokrój ptaków

Rozdział 3. Charakterystyka typów użytkowych i ras drobiu

- 3.1. Typy i rasy kur
 - 3.1.1. Kury typu nieśnego

3.1.2. Kury typu średniociężkiego - ogólnoużytkowego

3.1.3. Kury typu mięsnego

3.1.4. Mieszańce użytkowe

3.2. Indyki

3.3. Kaczki

3.4. Gęsi

Rozdział 4. Reprodukcja

4.1. Lęgi

4.2. Jakość jaj wylęgowych

4.3. Rozwój zarodka kury

4.4. Warunki inkubacji

4.5. Biologiczna analiza lęgów

4.6. Postępowanie z pisklętami po wylęgu

Rozdział 5. Nieśne użytkowanie kur

5.1. Czynniki genetyczne wpływające na nieśność

5.2. Czynniki środowiskowe wpływające na nieśność

5.3. Wskaźniki oceny nieśności na fermach towarowych

5.4. Czynniki wpływające na opłacalność produkcji jaj konsumpcyjnych

5.5. Wymagania jakościowe jaj spożywczych

Rozdział 6. Mięśne użytkowanie drobiu

6.1. Kurczęta brojlery

6.2. Brojlery indycze

6.3. Kaczki brojlery

6.4. Młode gęsi rzeźne

6.5. Kurczęta Label Rouge

6.6. Wymagania jakościowe mięsa drobiowego

6.7. Czynniki wpływające na opłacalność tuczu brojlerów.

Rozdział 7. Żywienie

7.1. Ogólne zasady żywienia drobiu

7.2. Żywienie kurcząt

7.3. Żywienie niosek

7.4. Żywienie brojlerów kurzych

7.5. Żywienie brojlerów indyckich

7.6. Żywienie brojlerów kaczyc

7.7. Żywienie gęsi

Rozdział 8. Systemy utrzymania drobiu

8.1. Wybiegowy.

8.2. Bezwybiegowy

Rozdział 9. Pomieszczenia dla drobiu

9.1. Wyposażenie budynków

Rozdział 10. Zasady i technika chowu kurcząt i kur w systemie intensywnym

Rozdział 11. Warunki środowiskowe i profilaktyka

11.1. Przygotowanie pomieszczeń.

1.1.2. Warunki środowiskowe w pomieszczeniach

1.1.3. Metody podawania szczepionek

1.1.4. Zestawienie ważniejszych chorób występujących u drobiu

1.1.5. Zabiegi pielęgnacyjne

Część V. Pszczoły

Rozdział 1. Podstawowa informacje dotyczące biologii pszczół

1.1. Charakterystyka rodziny pszczelej

1.2. Postacie pszczół

1.3. Morfologia pszczół

Rozdział 2. Zapylenie roślin i pożytki pszczele

Rozdział 3. Produkty pszczele

3.1. Miód.

3.2. Wosk pszczeli

3.3. Propolis

3.4. Mleczko pszczele

3.5. Obnóża pyłkowe

Rozdział 4. Ule i przybory pasieczne

4.1. Typy uli i ich wyposażenie

4.2. Prace i przybory pasieczne.

Rozdział 5. Projektowanie założenia pasieki

Rozdział 6. Zarys ekonomiki pszczelarstwa

Rozdział 7. Choroby pszczół

Część VI. Króliki

Rozdział 1. Pochodzenie, budowa, charakterystyka biologiczna i systematyka królików

Rozdział 2. Kierunki użytkowania i rasy królików

2.1. Charakterystyka grup rasowych królików hodowanych w Polsce

Rozdział 3. Rozród królików

Rozdział 4. Żywienie królików

Rozdział 5. Pomieszczenia dla królików

Rozdział 6. Założenia organizacyjno-techniczne i rachunek ekonomiczny fermy królików rzeźnych

Rozdział 7. Ochrona zdrowia królików

WWW.AGROSWIAT.PL