

22-3575

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



СВИНОВОДСТВО

Учебное пособие

22-03575



Мичуринск-наукоград РФ, Мичуринский ГАУ. 2022

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра зоотехнии и ветеринарии



СВИНОВОДСТВО

Учебное пособие

Мичуринск-наукоград РФ
Мичуринский ГАУ
2022

УДК 636.4
ББК 46.5
С24

*Печатается по решению учебно-методического совета
Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 20 мая 2021 г.).
Работа включена в национальную библиографическую базу
данных научного цитирования (РИНЦ).*

Авторы-составители:

д.с.-х.н. *Бабушкин В. А.*, к.с.-х.н. *Юрьева Е. В.*, к.с.-х.н. *Нечепорук А. Г.*,
к.с.-х.н. *Самсонова О. Е.*, к.с.-х.н. *Антипов А. Е.*
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Рецензенты:

д.с.-х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева» – *Мусаев Ф.А.*
д.с.-х.н., ведущий сотрудник лаборатории технологии производства свинины
ГНУ ВНИИТиН РАСХН – *Энговатов В.Ф.*

С24 Свиноводство : учебное пособие / авт.-сост. В. А. Бабушкин,
Е. В. Юрьева, А. Г. Нечепорук, О. Е. Самсонова, А. Е. Антипов. –
Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГАУ, 2022. – 127 с.

ISBN 978-5-94664-491-4

В учебном пособии представлен материал, касающийся поведенческих, биологических особенностей свиней, их происхождения. Дана краткая характеристика пород свиней. В доступной форме изложены особенности технологии производства свинины в хозяйствах разных типов, отражены вопросы разведения и селекции свиней, воспроизводства стада и выращивания молодняка, особенности кормления и содержания, откорма свиней и др.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния, фермеров, специалистов сельскохозяйственных предприятий.

УДК 636.4
ББК 46.5

ISBN 978-5-94664-491-4

© Бабушкин В. А., Юрьева Е. В., Нечепорук А. Г.,
Самсонова О. Е., Антипов А. Е., 2022
© Издательство Мичуринского ГАУ, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Хозяйственно-биологические особенности свиней.....	5
1.1. Биология свиней.....	5
1.2. Телосложение и конституция свиней.....	11
1.3. Характеристика хозяйственно-биологических особенностей свиней.....	22
2. Основы разведения свиней.....	26
2.1. Происхождение и характеристика пород свиней.....	26
2.2. Отбор и подбор в свиноводстве.....	53
2.3. Методы разведения свиней.....	55
2.4. Особенности племенной работы в хозяйствах разной специализации.....	63
3. Технология производства свинины.....	72
3.1. Особенности кормления и содержания свиней.....	72
3.2. Технология воспроизводства стада.....	98
3.3. Технология производства свинины в хозяйствах разных размеров.....	113
Глоссарий.....	124
Список источников.....	126