

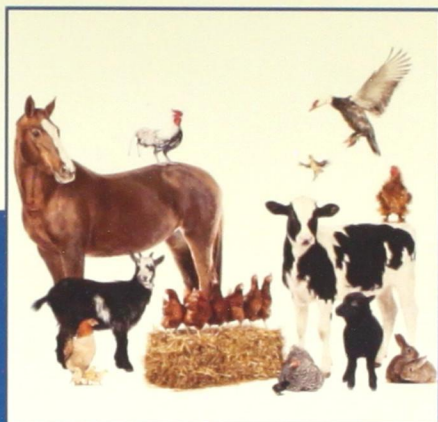
22-4764

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

М. С. Вильвер
С. М. Ермолов
Д. С. Брюханов
Ю. В. Матросова
О. А. Власова
А. К. Бочкарев

ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Учебное пособие



22-04764



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет

Институт ветеринарной медицины

**М. С. Вильвер, С. М. Ермолов, Д. С. Брюханов,
Ю. В. Матросова, О. А. Власова, А. К. Бочкарев**

ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Учебное пособие

Челябинск
2021

УДК 636
ББК 45/46
В 46

Вильвер, М. С.

В 46 Основы животноводства [Текст] : учеб. пособие / М. С. Вильвер, С. М. Ермолов, Д. С. Брюханов, Ю. В. Матросова, О. А. Власова, А. К. Бочкарев. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. – 144 с.

ISBN 978-5-88156-884-9

В учебном пособии рассмотрены основы разведения сельскохозяйственных животных и птицы: дикie предки и родичи домашних животных и птицы, понятие о породе и ее классификация. Изучена продуктивность животных и птицы. Представлены основы кормления этих животных. Изучены хозяйственно-биологические особенности животных и птицы, проанализировано современное состояние и значение сельскохозяйственных животных и птицы.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» (уровень бакалавриата). Пособие будет полезно для специалистов промышленных предприятий по выращиванию сельскохозяйственных животных и птицы, слушателей фермерских хозяйств, владельцев личных подворий, занимающихся разведением животных.

УДК 636

ББК 45/46

Рецензенты

А. А. Белооков – д-р. с.-х. наук, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

И. Н. Миколайчик – д-р с.-х. наук, профессор
(ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имени Т. С. Мальцева)

Печатается по решению учебно-методического совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ

© М. С. Вильвер, С. М. Ермолов,
Д. С. Брюханов, Ю. В. Матросова,
О. А. Власова, А. К. Бочкарев, 2021.
© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021.

ISBN 978-5-88156-884-9

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных и птицы.....	7
1.1 Дикие предки и родичи домашних животных и птицы.....	7
1.2 Понятие о породе и классификация пород.....	23
1.3 Методы разведения животных и птицы.....	28
Глава 2. Продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы.....	35
2.1 Молочная продуктивность.....	35
2.2 Мясная продуктивность.....	39
2.3 Шерстная, смушковая и шубная продуктивность.....	53
2.4 Рабочая производительность.....	61
2.5 Яичная продуктивность.....	65
Глава 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных и птицы.....	74
3.1 Понятие о кормах и их питательности.....	74
3.2 Классификация кормов.....	88
Глава 4. Частное животноводство.....	92
4.1 Овцеводство.....	92
4.2 Птицеводство.....	105
4.3 Свиноводство.....	116
4.4 Коневодство.....	125
Список литературы.....	136
Термины и определения.....	139