

УДК  
ББК

Учебное пособие разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденного 25.01.2010 г.

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2015 г.

Рецензент:

**Н.А. Санникова** – кандидат с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Составители:

**А.И. Любимов** – доктор с.-х. наук, профессор  
**Е.Н. Мартынова** – доктор с.-х. наук, профессор  
**Ю.В. Исупова** – кандидат с.-х. наук, доцент  
**Е.В. Ачкасова** – кандидат с.-х. наук, доцент  
**С.Л. Воробьева** – кандидат с.-х. наук, доцент

**Практикум** по разведению животных. В 3 ч. Ч. 2. Рост и развитие сельскохозяйственных животных. Продуктивность сельскохозяйственных животных : учебное пособие / сост.: А.И. Любимов [и др.]. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – 78 с.

Учебное пособие предназначено для студентов зооинженерного факультета по направлению «Зоотехния» квалификация бакалавр для закрепления теоретического материала по курсу «Разведение животных» и получения практических навыков по учету и оценке роста и развития, а также продуктивных показателей разных видов сельскохозяйственных животных. Содержит задания и контрольные вопросы по каждой теме.

УДК  
ББК

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015  
© Любимов А.И., Мартынова Е.Н., Исупова Ю.В.,  
Ачкасова Е.В., Воробьева С.Л., сост., 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
Тема 1. РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТ- НЫХ (ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ).....	6
Занятие 1. Основные закономерности роста и развития.....	7
Занятие 2. Учет и оценка роста и развития сельскохозяйственных животных.....	14
Занятие 3. Прогнозирование направления продуктивности по интенсивности роста животных.....	24
Тема 2. ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	29
2.1 Молочная продуктивность, методы ее учета и оценки.....	30
Занятие 1. Годовой цикл деятельности коров. Методы учета молочной продуктивности коров.....	30
Занятие 2. Лактационные кривые и методы оценки коров по молочной продуктивности.....	41
2.2 Мясная продуктивность сельскохозяйственных животных.....	47
Занятие 1. Оценка мясной продуктивности сельскохозяйственных животных.....	47
2.3 Воспроизводительные качества свиней.....	57
Занятие 1. Оценка репродуктивных качеств свиней.....	57
2.4 Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы.....	62
Занятие 1. Показатели яичной продуктивности, методы их учета и оценки.....	62
2.5 Рабочая продуктивность лошадей.....	66
Занятие 1. Оценка лошадей по рабочим качествам.....	66
2.6 Шерстная продуктивность овец.....	71
Занятие 1. Показатели шерстной продуктивности овец, методы их учета и оценки.....	71
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	78