



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

А. М. Ухтверов, Е. С. Зайцева

## **Разведение животных Часть I**

Методические указания

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2024

УДК 636.082(07)  
ББК 45.31  
У89

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**Ухтверов, А. М.**

**У89** Разведение животных : методические указания для выполнения лабораторных работ. Часть 1 / А. М. Ухтверов, Е. С. Зайцева. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 55 с.

Методические указания содержат теоретический материал, задания для выполнения лабораторных работ, список рекомендованной учебной литературы, контрольные вопросы.

Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению 36.03.02 «Зоотехния».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024  
© Ухтверов А. М., Зайцева Е. С., 2024

## Оглавление

Предисловие .....	4
<b>Тема 1.</b> Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных .....	5
<b>Занятие 1.</b> Ознакомление со статьями сельскохозяйственных животных .....	6
<b>Занятие 2.</b> Балльная (пунктирная, оценка по шкалам) оценка экстерьера сельскохозяйственных животных .....	10
<b>Занятие 3.</b> Измерительные инструменты и основные параметры сельскохозяйственных животных .....	14
<b>Занятие 4-5.</b> Вычисление индексов телосложения .....	23
<b>Занятие 6-7.</b> Учет роста сельскохозяйственных животных .....	28
<b>Тема 2.</b> Продуктивность сельскохозяйственных животных .....	31
<b>Занятие 8.</b> Молочная продуктивность и методы ее учета ...	32
<b>Занятие 9-10.</b> Учет содержания жира и белка в молоке .....	38
<b>Занятие 11-12.</b> Оценка животных по мясной продуктивности .....	42
Рекомендуемая литература .....	54