

21-2851

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**А.Х. ХАЙИТОВ, У.Ш. ДЖУРАЕВА,
Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ, О.В. ОСИПОВА**

ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ

МОНОГРАФИЯ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А.Х. ХАЙИТОВ, У.Ш. ДЖУРАЕВА,
Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ, О.В. ОСИПОВА

ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ

МОНОГРАФИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2021

УДК 636.3
ББК 46.6
Х 16

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник
отдела генетики, разведения сельскохозяйственных животных и технологий
животноводства ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства ВИЖ
имени академика Л.К. Эрнста» В.Г. Двалишвили;
доктор биологических наук, профессор, академик РАЕН
РГАУ – МСХА имени К.И. Тимирязева Т.С. Кубатбеков

Хайитов, А.Х.

Формирование мясной продуктивности курдючных овец: монография /
Хайитов А.Х., Джуроева У.Ш., Юлдашбаев Ю.А., Осипова О.В. – СПб.: СПбГАУ,
2021. – 163 с.

В монографии «Формирование мясной продуктивности курдючных овец» представлен анализ современного состояния курдючного овцеводства и рассмотрены особенности формирования их мясной продуктивности. Отражены вопросы производства баранины с учетом современных требований, показаны значение и роль курдючного овцеводства в производстве мяса, а также исследованы закономерности формирования мясности, весового и линейного роста скелета и мышц, роста жировой ткани, роста и развития внутренних органов, изменения соотношения мускулатуры, жира и костей в туше с возрастом.

Для студентов, магистрантов, аспирантов и научно-педагогических работников зоотехнического профиля, а также фермеров.

ISBN 978-5-85983-332-0

© Хайитов А.Х., Джуроева У.Ш.,
Юлдашбаев Ю.А., Осипова О.В., 2021
© ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. Проблемы развития курдючного овцеводства	7
1.1 Значение и роль курдючных овец в производстве мяса	7
1.2 Закономерности формирования мясности овец	14
ГЛАВА 2. Методика исследований	32
2.1 Характеристика курдючных овец.....	32
2.2 Методика исследований	35
ГЛАВА 3. Формирование мясной продуктивности курдючных овец	37
3.1 Особенности роста и развития курдючных овец	37
3.1.1 Изменение живой массы	38
3.1.2 Изменение телосложения	43
3.2 Формирование мясности	48
3.2.1 Весовой рост скелета	49
3.2.2 Линейный рост	69
3.3 Возрастные изменения массы костяка туши овец	77
3.4 Рост и развитие мышечной ткани	80
3.4.1 Весовой рост	80
3.4.2. Линейный рост мускулатуры	97
3.5 Рост жировой ткани	106
3.6 Рост и развитие внутренних органов	117
3.7 Изменение соотношения мускулатуры, жира и костей в туше с возрастом	127
3.7.1 Относительная масса различных частей туши и их состав	130
3.7.2 Соотношение мускулатуры, жира, костей и сухожилий в туше	144
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	151
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	154