

21-5114

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-05114

Иргит Р.Ш., Луценко А.Е.

ПРАКТИКУМ ПО ЯКОВОДСТВУ

Кызыл
2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТУВИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Иргит Р.Ш., Лущенко А.Е.

ПРАКТИКУМ ПО ЯКОВОДСТВУ

Допущено федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния для межвузовского использования в качестве учебного пособия в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

КЫЗЫЛ
2021

УДК 636 (076.5)+636.293.3

ББК 46.0я73

И78

Печатается по решению Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Рецензенты:

Б.М. Луду, канд. биол. наук, ст. научный сотрудник ФГБНУ «Тувинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»;

Б.М. Монгуш, канд. с.-х. н., доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет».

Иргит Р.Ш., Луценко А.Е.

Практикум по яководству: учебное пособие. – Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2021. – 141 с.

ISBN 978-5-91178-178-1

Практикум состоит из шести тематических блоков лабораторно-практических занятий в первом разделе, семи тем самостоятельной работы во втором разделе и приложения, содержащего познавательный материал. Каждый блок лабораторно-практических занятий включает теоретические базовые и современные научные сведения по рассматриваемой теме, непосредственно лабораторно-практические занятия, задания и контрольные вопросы. Лабораторные работы сопровождаются методическими указаниями по их выполнению.

Предназначается для студентов сельскохозяйственных вузов и факультетов, будет полезен аспирантам, научным работникам и специалистам, интересующимся вопросами яководства.

ISBN 978-5-91178-178-1

© Иргит Р.Ш., Луценко А.Е., 2021

© Тувинский государственный университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	4
ТЕМА 1. КОНСТИТУЦИЯ, ЭКСТЕРЬЕР И ИНТЕРЬЕР ЯКА	4
Занятие 1. Стати яка. Описание экстерьера	7
Занятие 2. Пунктирная оценка экстерьера яка	11
Занятие 3. Оценка экстерьера по величине и пропорциям тела, построение экстерьерного профиля	14
Занятие 4. Интерьер яка	21
ТЕМА 2. РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА	26
Занятие 5. Учет и оценка роста молодняка	27
ТЕМА 3. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯКА	32
Занятие 6- 7. Оценка и отбор яков по мясной продуктивности и нагульной способности	35
Занятие 8. Оценка и отбор якоматов по молочной продуктивности ...	46
Занятия 9 - 10. Оценка шерстной продуктивности яков	52
ТЕМА 4. ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА В ЯКОВОДСТВЕ	62
Занятие 11-12. Производственно-зоотехнический и племенной учет ..	62
Занятие 13-14. Бонитировка яков	70
Занятие 15. Племенной подбор в яководстве	83
ТЕМА 5. ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА И ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА	90
Занятие 16. Составление оборота стада яков	92
Занятие 17. Выращивание молодняка	97
ТЕМА 6. ГИБРИДИЗАЦИЯ В ЯКОВОДСТВЕ	101
Занятие 18. Продуктивность гибридов яка с крупным рогатым скотом	102
РАЗДЕЛ 2. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ	106
Тема 1. Место яка в зоологической классификации	106
Тема 2. Происхождение домашнего яка	107
Тема 3. Сородичи яка	110
Тема 4. Масти яка	114
Тема 5. Кожевенная продуктивность яков	117
Тема 6. Рабочие качества яка. Использование яков в быту	119
Тема 7. Сырьевые ресурсы яководства	122
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЭТО ИНТЕРЕСНО. ТЕМА ЯКОВ В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ	126
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	137