

17-8887

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

О.А. Калмыкова, И.П. Прохоров

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ

Учебное пособие

78880-71



Москва 2017

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

О.А. Калмыкова, И.П. Прохоров

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ

Учебное пособие

Москва
2017

УДК 636.2.033(075.8)

ББК 46.0-6я73

К 174

Рецензент:

д-р с.-х. наук, проф. **И.А. Ефимов**

Калмыкова О.А., Прохоров И.П. Технология производства говядины: учеб. пособ. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 104 с.

ISBN 978-5-7367-1327-1

Учебное пособие содержит материалы для подготовки бакалавров к теоретическим и практическим занятиям при изучении дисциплины «Технология производства и экспертиза мяса и мясных продуктов». Для усвоения и закрепления изученного материала приведены контрольные вопросы, терминологический словарь и библиографический список.

Предназначено для бакалавров факультета зоотехнии и биологии, обучающихся по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

УДК 636.2.033(075.8)

ББК 46.0-6я73

ISBN 978-5-7367-1327-1

© Калмыкова О.А., Прохоров И.П., 2017

© ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2017

© Оригинал-макет ФГБНУ «Росинформагротех», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Современное состояние мясного скотоводства в России, пути и перспективы его развития	5
2. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	13
3. Промышленное скрещивание в мясном скотоводстве	30
4. Технология производства говядины в молочном скотоводстве	35
5. Технология производства говядины в мясном скотоводстве	40
5.1. Биологические особенности мясного скота	40
5.2. Типы технологий специализированного мясного скотоводства	42
5.3. Ресурсосбережение при производстве говядины	46
5.4. Адаптивная технология мясного скотоводства	49
5.5. Интенсивный откорм крупного рогатого скота на фидлотах	53
6. Учет и оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота	61
7. Факторы, влияющие на мясную продуктивность	76
8. Требования к крупному рогатому скоту, предназначенному для убоя	82
Терминологический словарь	91
Библиографический список	99