

УДК 619:636.2-591.471.3-591.414

Б18

Рецензенты:

д-р вет. наук, профессор кафедры диагностики болезней, терапии,
акушерства и репродукции животных
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К. И. Скрябина

С. В. Федотов;

д-р вет. наук, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА

Т. Е. Григорьева

Баймишев, М. Х.

Б18 Морфофункциональные особенности новорожденных телят и их болезни : учебное пособие. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2016. – 128 с.

ISBN 978-5-88575-414-9

В учебном пособии представлены сведения по особенностям строения органов и тканей новорожденных телят, обмену веществ, деятельности сердечнососудистой и нервной систем, особенностям кормления. В пособии приводится описание наиболее часто встречающихся болезней новорожденных телят.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», может быть полезно магистрам, аспирантам, ветеринарным специалистам.

УДК 619:636.2-591.471.3-591.414

Б18

© Баймишев М. Х., 2016

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	5
2. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЯТ В ПЕРИОД НОВОРОЖДЕННОСТИ.....	11
2.1. Нервная система и формирование условных рефлексов.....	11
2.2. Сердечнососудистая система	18
2.3. Иммунная система	27
2.4. Органы дыхания	38
2.5. Органы пищеварения	40
2.6. Мочевыделительная система	53
2.7. Железы внутренней секреции	55
2.8. Органы движения	57
3. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ В МОЛОЗИВНЫЙ ПЕРИОД....	86
3.1. Использование молозива в выращивании здоровых телят	97
3.2. Кормление телят сквашенным молозивом.....	98
3.3. Роль молозива в выращивании здоровых телят.....	99
3.4. Качественные показатели молозива и сохранность телят в первые недели жизни	104
3.5. Основные заболевания новорожденных телят	106
4. БОЛЕЗНИ НОВОРОЖДЕННЫХ	113
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	121
АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	124