

АМИНОВА АЛЬБИНА ЛЕНАРОВНА

21-1763

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

21-01763

Уфа - 2020 г.

**БАШКИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УФИМСКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

АМИНОВА АЛЬБИНА ЛЕНАРОВНА

**ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

**Уфа
2020**

УДК 636(03)
ББК 45/46я2
А62

Рецензенты:

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Фенченко Н.Г.
Доктор сельскохозяйственных наук Шарифьянов Б.Г.

Аминова А.Л.

Выращивание молодняка крупного рогатого скота. – Монография. –
ООО «Первая типография» – Уфа. – 2020. – 299 с.

ISBN 978-5-6044170-5-8

В данной монографии рассмотрены особенности роста и развития телят и формирования их иммунитета, кормления ремонтного молодняка в молочный, постемолочный периоды, витаминно-минерального питания, способов содержания, микроклимата и его влияния на животных, биохимические показатели крови как критерий нарушений обмена веществ животных. Системно изложен комплекс мероприятий по диагностике, лечению и профилактике болезней маточного поголовья и телят, повышению резистентности их организма.

Монография предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности, фермеров в качестве методического пособия при организации технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота.

Одобрена и утверждена к печати на расширенном заседании отдела животноводства Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН (протокол №1 от 17.02.2020 г.).

ISBN 978-5-6044170-5-8

© ФГБНУ УФИЦ РАН, 2020
©Аминова А.Л.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	6
Глава 1 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА	9
1.1 БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	9
1.2 ПОДГОТОВКА КОРОВ И НЕТЕЛЕЙ К ОТЕЛУ	15
Изменения потребностей и структуры рациона в зависимости от стадии производственного цикла	15
1.3 ПРОВЕДЕНИЕ ОТЕЛА	44
1.4 ТЕХНОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	49
Кормление новорожденных телят	49
Кормление телят молочного периода	55
Кормление молодняка в послемолочный период	62
Кормление ремонтных телок	63
Нормы кормления молодняка крупного рогатого скота при выращивании и откорме на мясо	72
Витаминно-минеральное питание телят	88
1.5 ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	100
Содержание телят в профилакторный период	100
Содержание ремонтных телок	109
Содержание племенных бычков	112
Микроклимат помещений и его влияние на здоровье молодняка	114
Глава 2 ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ КОРОВ	121

2.1 НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	121
Клинические проявления нарушений обмена веществ	123
Биохимия крови и её значение в профилактике нарушений обмена веществ	130
Лечебные мероприятия по нормализации обмена веществ	147
2.2 БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА КОРОВ И ТЁЛОК	148
Клиническое проявление и диагностика	151
Профилактика заболеваний репродуктивной функции маточного поголовья крупного рогатого скота	160
Лечение коров и телок с воспалительными заболеваниями и функциональными нарушениями матки	170
Лечение коров и телок при функциональных нарушениях яичников	180
Биотехнический контроль воспроизводства крупного рогатого скота	183
Современные программы управления половой охоты	190
Методы определения стельности коров	192
2.3 МАСТИТ У КОРОВ	197
Диагностика мастита	199
Профилактика мастита	203
Методы и средства лечения коров, больных маститом	207
Глава 3 ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА.....	212
3.1 ПОВЫШЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖИВОТНЫХ...	212
«Беркана» и «Райдо» – адаптогены стресс-корректоры для молодняка	218

Особенности темпа роста телят в молочный период при использовании фитосредств «Беркана» и «Райдо».....	222
Физиологические аспекты применения препарата хелсивит на телятах	225
3.2 ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ	228
Диагностика незаразных желудочно-кишечных болезней телят.....	232
Диагностика инфекционных желудочно-кишечных болезней телят	234
Диагностика паразитарных желудочно-кишечных болезней телят	239
Лечение желудочно-кишечных болезней телят	240
3.3 РЕСПИРАТОРНЫЕ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ	259
Диагностика неспецифических пневмоний у телят.....	261
Диагностика инфекционных респираторных болезней телят.....	263
Диагностика симптоматических респираторных болезней телят	271
Профилактика респираторных заболеваний телят	275
Лечение респираторных заболеваний телят.....	277
Глава 4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЗАНОСА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	279
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	287
ЛИТЕРАТУРА.....	290