

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Х. Б. Баймишев
М. Х. Баймишев
С. П. Еремин

21-2602

21-02602

**ПОВЫШЕНИЕ
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Х. Б. Баймишев, М. Х. Баймишев, С. П. Еремин

**Повышение воспроизводительных качеств
высокопродуктивных коров**

Монография

Кинель 2020

УДК 636.2.519.04

Б18

Рецензенты:

д-р вет. наук, проф. кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства
и репродукции животных

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины
и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»

С. В. Федотов;

д-р вет. наук, проф., зав. кафедрой акушерства, хирургии
и незаразных болезней

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия
имени Д. К. Беляева»

В. Г. Турков

Баймишев, Х. Б.

Б18 Повышение воспроизводительных качеств высокопродуктивных
коров : монография / Х. Б. Баймишев, М. Х. Баймишев, С. П. Ере-
мин. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 209 с.
ISBN 978-5-88575-600-6

В монографии представлен материал о методах профилактики и ле-
чения послеродовых осложнений у коров за счет использования тканевых
препаратов растительного и животного происхождения. Описано влияние
продолжительности физиологических периодов коров на морфобиохими-
ческие градиенты крови и показатели естественной резистентности орга-
низма, на молочную продуктивность коров, рост и развитие молодняка.

Книга предназначена для ветеринарных врачей, зоотехников, биоло-
гов, аспирантов, студентов вузов ветеринарного и зоотехнического про-
филя.

УДК 636.2.519.04

ISBN 978-5-88575-600-6

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Баймишев Х. Б., Баймишев М. Х., Еремин С. П., 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Воспроизводительная способность коров в зависимости от кормления в сухостойный период	5
2. Репродуктивные показатели и молочная продуктивность коров...	12
3. Генотипические и биологические аспекты воспроизводства крупного рогатого скота	18
4. Морфофункциональный статус новорожденных телят и методы его определения	25
4.1. Морфофункциональная характеристика новорожденных телят	31
5. Распространение, этиология, патогенез послеродовых осложнений у коров	34
6. Патология родов, послеродового периода у коров и их влияние на воспроизводительную способность	39
7. Показатели крови и факторы естественной резистентности организма коров	41
8. Современные методы диагностики послеродовых осложнений у коров	48
9. Профилактика и лечение послеродовых осложнений у коров	52
10. Анализ репродуктивной функции коров в условиях интенсивной технологии производства молока	64
11. Влияние продолжительности сухостойного периода на репродуктивную функцию коров	69
11.1. Течение родов и послеродового периода у коров	69
11.2. Влияние продолжительности сухостойного периода на восстановление воспроизводительной функции коров	74
11.3. Морфобиохимические показатели крови коров в зависимости от продолжительности сухостойного периода	76
11.4. Показатели естественной резистентности организма коров....	80
11.5. Молочная продуктивность коров-матерей в зависимости от продолжительности сухостойного периода	84
11.6. Морфофункциональный статус новорожденных телят и интенсивность их роста, развития в зависимости от продолжительности сухостойного периода коров-матерей	85
11.6.1. Особенности роста и развития телок, полученных от коров-матерей исследуемых групп	87
11.6.2. Линейные промеры и индексы телосложения подопытных животных	93
11.7. Репродуктивные функции телок и первотелок, полученных от коров-матерей с разной продолжительностью сухостойного периода.....	97

11.8. Морфофункциональный статус телят полученных от первотелок, матери которых имели разную продолжительность сухостойного периода	103
11.9. Молочная продуктивность первотелок полученных от коров-матерей с разной продолжительностью сухостойного периода	105
11.10. Репродуктивная функция, морфофункциональный статус новорожденных телят и молочная продуктивность коров-дочерей после второго, третьего отела	107
11.10.1. Репродуктивная функция коров-дочерей после второго отела	107
11.10.2. Морфофункциональный статус телят, полученных от коров-дочерей после второго отела	109
11.10.3. Молочная продуктивность коров-дочерей после второго отела	111
11.10.4. Репродуктивная функция коров-дочерей после третьего отела	112
11.10.5. Морфофункциональный статус телят, полученных от коров-дочерей после третьего отела	115
11.10.6. Молочная продуктивность коров-дочерей после третьего отела	117
11.11. Взаимосвязь гематологических показателей крови коров с проявлением послеродовой патологии.....	118
11.12. Определение оптимальной дозы препарата СТЭМБ для профилактики послеродовых осложнений у коров	126
11.12.1. Показатели крови коров за 25-30 дней до родов	126
11.12.2. Показатели крови коров за 5 дней до отела	128
11.12.3. Влияние препарата СТЭМБ на течение родов и послеродового периода у коров	134
11.12.4. Показатели крови коров на 15 день после отела	142
11.12.5. Влияние препарата СТЭМБ на воспроизводительную способность коров	146
11.13. Определение оптимальной дозы препарата Утеромастин для профилактики послеродовых осложнений у коров	149
11.13.1. Морфологические и биохимические показатели крови коров на 15 день после отела при использовании препарата Утеромастин.....	155
11.14. Эффективность профилактики послеродовых осложнений у коров при комплексном использовании препаратов СТЭМБ и Утеромастин	157
ЛИТЕРАТУРА	165
АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	205