

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
С. А. Баймишева

Профилактика патологий репродуктивной функции высокопродуктивных коров

Монография

Кинель 2023

УДК 636.082:619:636.97

ББК 48.367

П84

Рекомендовано научно-техническим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

д-р ветеринар. 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 ветеринар. наук, проф. кафедры болезней животных
и ветеринарно-санитарной экспертизы,

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»,

А. М. Семиволос

П84 Профилактика патологий репродуктивной функции высокопродуктивных коров : монография / Х. Б. Баймишев, М. Х. Баймишев, С. П. Еремин, С. А. Баймишева. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 158 с.

ISBN 978-5-88575-710-2

В монографии представлен материал о методах профилактики родо-вых и послеродовых патологий высокопродуктивных коров путём коррекции нарушений метаболизма иммуномодулятором органического происхождения. Описано влияние иммуномодулирующего средства на показатели крови, естественной резистентности организма, течения родов, послеродового периода, восстановление репродуктивной функции.

Книга предназначена для ветеринарных врачей, зоотехников, биологов, аспирантов, студентов вузов ветеринарного и зоотехнического профиля.

УДК 636.082:619:636.97

ББК 48.367

ISBN 978-5-88575-710-2

©ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023

© Баймишев Х. Б., Баймишев М. Х.,
Еремин С. П., Баймишева С. А., 2023

Оглавление

Введение	4
1. Распространение акушерско-гинекологических заболеваний коров.....	6
2. Акт родов и послеродовый период у коров.....	9
3. Этиология родовых и послеродовых осложнений у коров.....	12
4. Лечение эндометрита коров.....	26
5. Профилактика послеродовых осложнений.....	38
6. Иммунологический статус животных и способы его коррекции..	45
7. Факторы, влияющие на показатели крови коров.....	54
8. Репродуктивная функция высокопродуктивных коров в условиях промышленной технологии производства молока.....	63
9. Использование иммуномодулятора органического происхождения для коррекции репродуктивной функции коров.....	67
9.1. Показатели крови коров за 25-30 дней до родов.....	67
9.2. Показатели крови коров за 5 дней до родов.....	70
9.3. Течение родов и послеродового периода у коров.....	77
9.4. Стадии выведения плода и последовая стадия.....	80
9.5. Показатели крови на 5 день после отела у коров исследуемых групп.....	81
9.6. Показатели естественной резистентности организма у коров исследуемых групп.....	87
9.7. Родовые и послеродовые патологии у коров исследуемых групп.....	90
9.8. Показатели инволюции половых органов коров исследуемых групп.....	92
9.9. Воспроизводительная способность коров после отела.....	94
10. Использование препарата Метролек-О для лечения и профилактики послеродовых эндометритов.....	96
10.1. Эффективность сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг.....	98
10.2. Показатели профилактической эффективности доз препарата Метролек-О.....	101
11. Обоснованность результатов исследования с доступной литературой.....	105
Литература.....	124
Алфавитно-предметный указатель.....	156