

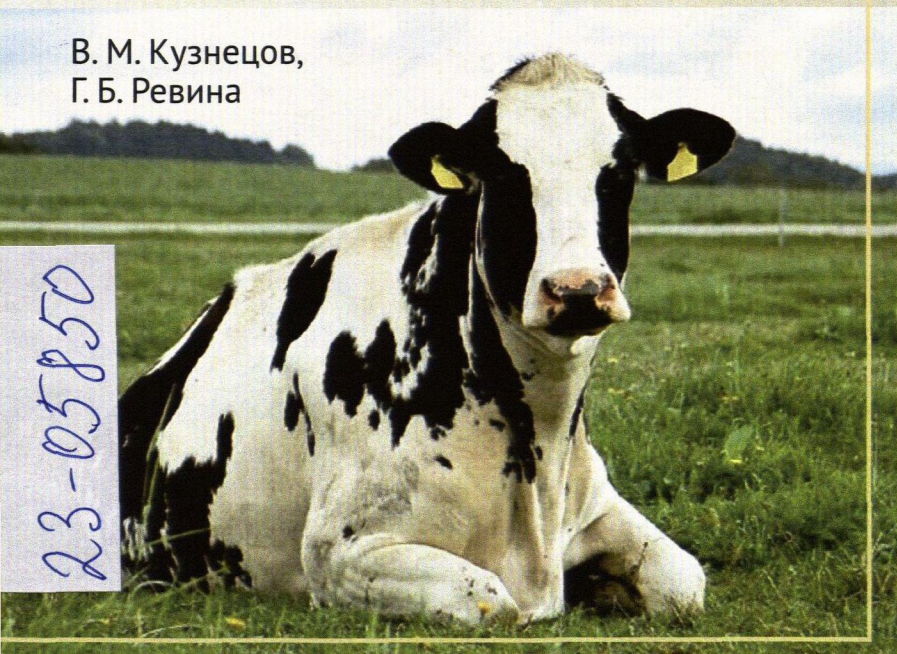
23-5850

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

В. М. Кузнецов,
Г. Б. Ревина



Репродуктивные особенности разведения сахалинской популяции голштинской породы

2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства –
филиал Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский
институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

**Кузнецов В.М.,
Ревина Г.Б.**

**РЕПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
РАЗВЕДЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ
ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ**

Монография



Чебоксары
Издательский дом «Среда»
2023

УДК 636.2
ББК 46.0
К89

Рецензенты:

д-р с.-х. наук, доцент института животноводства и ветеринарной
медицины ФГБОУ ВО «Приморский государственный
аграрно-технологический университет»
З. В. Цой;

канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой
биотехнологии, технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции Лужского института (филиала)
ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет
имени А.С. Пушкина»
О. В. Решетникова

К89 **Репродуктивные особенности разведения сахалинской
популяции голштинской породы : монография /**
В. М. Кузнецов, Г. Б. Ревина. – Чебоксары:
Издательский дом «Среда», 2023. – 112 с.

ISBN 978-5-907688-58-2

Издание подготовлено на основе результатов научных исследований Сахалинского НИИСХ, проведенных авторами и обобщения ими производственного опыта в сельскохозяйственных предприятиях области. В нём приведен анализ воспроизводительных особенностей коров голштинской породы сахалинской популяции за длительный период разведения. Издание предназначено для специалистов сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств.

ISBN 978-5-907688-58-2

© Кузнецов В.М.,
Ревина Г.Б., 2023

DOI 10.31483/a-10537

© ИД «Среда», оформление, 2023

Оглавление

Введение.....	4
1. Воспроизводительная функция коров голштинской породы.....	8
2. Гинекологические заболевания и воспроизводительная функция коров.....	13
3. Физиологические особенности возникновения патологий репродуктивных функций коров молочных пород.....	17
3.1. Влияние гинекологических заболеваний на биохимический состав крови коров.....	24
4. Генетическая предрасположенность воспроизводительных функций животных.....	27
4.1. Моногенные заболевания репродуктивной системы голштинской породы.....	30
4.2. Гаплотипы фертильности голштинской породы.....	31
4.3. Генетическая предрасположенность репродуктивных признаки коров сахалинской популяции.....	38
4.3.1. Характеристика продуктивности дочерей быков в племенных репродукторах.....	44
4.3.2. Влияние аддитивно-полигенных факторов на формирование признаков репродуктивной системы у коров.....	54
5. Влияние воспроизводительной способности коров на молочную продуктивность.....	65
6. Влияние отбора на формирование признаков репродукции.....	77
7. Профилактика бесплодия у коров и повышению показателей воспроизводства в стадах крупного рогатого скота Сахалинской области.....	92
Список литературы.....	104