

19-2682

ДУБЛЕТ



Ю.П. Загороднев, С.А. Ламонов

ФАКТОРЫ,
ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ
СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Монография



Мичуринск-научград РФ

2019

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



Ю.П. Загороднев, С.А. Ламонов

**ФАКТОРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ
СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**

Монография

Мичуринск-наукоград РФ
2019

УДК 636.2.034
ББК 46.0-6
314

Рецензенты:

Востроиллов А.В. – зав. кафедрой частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ им. императора Петра I,
доктор с.-х. наук, профессор.

Карликова Г.Г. – ст. научный сотрудник лаборатории
популяционной генетики и разведения животных, доктор с.-х. наук.

314 Загороднев Ю.П.

Факторы, обуславливающие длительность хозяйственного использования коров симментальской породы в условиях интенсивной технологии производства молока : монография / Ю.П. Загороднев, С.А. Ламонов. – Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГАУ, 2019. – 117 с.

ISBN 978-5-94664-399-3

В книге приводятся данные по влиянию различных факторов, обуславливающих длительность продуктивного использования коров симментальской породы в условиях интенсивной технологии производства молока. Обобщен опыт по продлению сроков использования коров в конкретном племенном хозяйстве Тамбовской области.

Монография рассчитана на преподавателей, студентов сельскохозяйственных вузов, научных работников, а также специалистов зоотехнической и ветеринарной службы.

УДК 636 2 034
ББК 46 0-6

ISBN 978-5-94664-399-3

© Загороднев Ю.П., Ламонов С.А., 2019
© Издательство Мичуринского ГАУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	6
1.1. Влияние породных особенностей на продолжительность продуктивного использования коров и их наследственная обусловленность.....	6
1.2. Наследуемость продолжительности использования симментальской породы.....	11
1.3. Продолжительность использования животных, полученных разными методами разведения.....	14
1.4. Длительность хозяйственного использования чистопородных и голштинизированных симментальских коров.....	20
1.5. Родительский индекс – как генетический фактор продуктивного долголетия животных симментальской породы.....	25
1.6. Линейная принадлежность коров и сроки их использования.....	30
1.7. Влияние топкроссинга на продолжительность продуктивного долголетия коров.....	44
1.8. Сроки продуктивного использования дочерей быков- производителей симментальской породы.....	47
1.9. Взаимосвязь живой массы коров при рождении с показателями их продуктивного долголетия.....	50
1.10. Пожизненные хозяйственно-биологические качества коров разных типов стрессоустойчивости.....	53
2. ПАРАТИПИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ.....	64
2.1. Продуктивное долголетие коров, рожденных в разные сезоны года.....	64
2.2. Влияние возраста первого отела на функциональные свойства вымени коров и их пожизненную продуктивность.....	67
2.3. Интенсивность раздоя коров-первотелок и продолжительность их последующего хозяйственного использования.....	71
3. ПРИЧИНЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ ВЫБРАКОВКИ КОРОВ ИЗ СТАДА.....	76
4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЖИЗНЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА.....	82
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	88