

НА ДОП НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.А. Ламонов
Ю.П. Загороднев

22-2807

22-02807



**ОСОБЕННОСТИ
АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
НА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ**

ЛАМОНОВ С.А., ЗАГОРОДНЕВ Ю.П.

ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНОЙ СЕЛЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ

Учебное пособие

Мичуринск – 2019

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

профессор кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, доктор с.-х. наук **И.А. Скоркина.**

зав. отделом популяционной генетики и генетических основ разведения животных ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста в. н. с., кандидат с.-х. наук **А.А. Сермягин.**

Ламонов С.А., Загороднев Ю.П.

Л 21

Особенности адаптивной селекции крупного рогатого скота на стрессоустойчивость: учебное пособие / С.А. Ламонов, Ю.П. Загороднев – Мичуринск: Изд-во ООО "БиС", 2019. – 86 с.

ISBN 978-5-98909-171-3

В учебном пособии приведены данные об оценке эффективности производства молока при эксплуатации коров симментальской породы разных типов стрессоустойчивости. Представлены материалы по наследственной обусловленности типов стрессоустойчивости коров.

Учебное пособие рассчитано на обучающихся аграрных ВУЗов по направлению подготовки: 36.00.00 Ветеринария и зоотехния. Предназначено для использования в учебном процессе по программе бакалавриата, при изучении дисциплин: «Скотоводство» и «Племенное дело в животноводстве»; по программе магистратуры, при изучении дисциплин: «Теоретические основы селекции сельскохозяйственных животных» и «Методы управления селекцией сельскохозяйственных животных».

УДК 636.237.23:591.18
ББК 46.0-36.46-27:45.6

© Ламонов С.А., Загороднев Ю.П., 2019

© Издательство: ООО "БиС", 2019

ISBN 978-5-98909-171-3

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ КОРОВ И ИХ АДАПТАЦИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ	6
1.1. Стрессоустойчивость коров и ее значение в условиях производства молока	6
1.2. Особенности содержания коров в условиях промышленной технологии производства молока	13
1.3. Хозяйственно-биологические признаки при отборе коров для ферм промышленного типа	25
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ РАЗНЫХ ТИПОВ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ	31
2.1. Распределение коров-первотелок по типам стрессоустойчивости	31
2.2. Особенности поведения коров-первотелок разных типов стрессоустойчивости	34
2.3. Удои коров-первотелок разных типов стрессоустойчивости при сезонном переходе исчисления времени	37
2.4. Молочная продуктивность коров разных типов стрессоустойчивости	41
2.5. Воспроизводительные качества коров разных типов стрессоустойчивости	53
2.6. Технологические свойства молока и молочных продуктов от подопытных животных	58
2.7. Динамика удоев коров-первотелок при изменении стереотипа содержания и доения	62
2.8. Наследственная обусловленность стрессоустойчивости коров симментальской породы	64
3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ	67
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	70
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	73