

20-4653

МИНОВРНАУКИ РОССИИ

ДУБЛЕТ



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Федеральный научный центр животноводства -
ВИЖ имени академика Л.К. Эриста»

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции

«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ»

(8-11 ОКТЯБРЯ 2018 Г.)

20-04782



2020

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА –
ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»
СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР (АССОЦИАЦИЯ) ПО КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ

МАТЕРИАЛЫ
международной научно-практической конференции
«Современное состояние и перспективы
совершенствования симментальской породы»
(8-11 октября 2018 г.)

Дубровицы
2020 г.

УДК 636.22/.28.082.2

ББК 46.0

С 56

Современное состояние и перспективы совершенствования симментальской породы [текст] : материалы международной научно-практической конференции, (8-11 октября 2018 г., п. Дубровицы) / ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста. – Дубровицы : ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2020. - 196 с. : табл.

ISBN 978-5-902483-61-8

Все статьи приведены в авторской редакции.

© ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2020 г.

© Коллектив авторов, 2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ОТБОРА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАЗНЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ИХ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ Арлимова Е.В., Тулинова О.В., Кудинов А.А., Петрова А.А.	7
СОКРАЩЕНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ТЕЛОК СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ Асраев У., Кахаров А.К., Хидиров К.И.	12
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА Аширов М.И., Юлдашев А.А.	18
СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ПЕРВУЮ ТРЕТЬ ЛАКТАЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КРАТНОСТИ ДОЕНИЯ В ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД Бычкунова Н.Г., Стрекозов Н.И., Сивкин Н.В., Контэ А.Ф.	22
ВЕСОВОЙ РОСТ И УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА СИММЕНТАЛОВ РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ Гостева Е.Р., Улимбашев М.Б.	27
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО МАРКЕРНЫМ ГЕНАМ ГРУПП КРОВИ Дмитриева В.И., Кольцов Д.Н., Гонтов М.Е.	33
АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ – ПУТЬ К РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТА Дуборезов В.М., Кирнос И.О., Пономарев Н.В.	40
АДАПТАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА АВСТРИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ Елисева Л.И.	46
РОЛЬ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ В ВЫВЕДЕНИИ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Еремина М.А.	53

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПОРОД Еримбетов К.Т.	59
ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫБИТИЯ КОРОВ ИЗ СТАДА АО УЧХОЗА-ПЛЕМЗАВОДА «КОМСОМОЛЕЦ» Загороднев Ю.П.	65
РАЗВЕДЕНИЕ СТАД НОВОЙ ПОПУЛЯЦИИ МЯСНЫХ КОМОЛЫХ СИММЕНТАЛОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ КАРПАТСКОГО РЕГИОНА БУКОВИНЫ Калинка А.К.	69
СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА С СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДОЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН Карымсаков Т.Н., Стрекозов Н.И.	73
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СУБПОПУЛЯЦИИ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО ЛОКУСАМ BoLA DRB3, LEP И β-КАЗЕИНА Ковалюк Н.В., Мачульская Е.В., Шахназарова Ю.Ю., Якушева Л.И.	78
СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ Кольцов Д.Н., Петкевич Н.С., Багиров В.А.	82
БАЗЫ ДАННЫХ ПЛЕМЕННОГО УЧЕТА: ТОЧНОСТЬ ВЕДЕНИЯ Кузнецов А.В.	89
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СИММЕНТАЛЬСКОЙ И АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОД ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАГУЛА И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ОТКОРМА Кулинцев В.В., Шевхужев А.Ф., Погодаев В.А.	96
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ Ламонов С.А., Скоркина И.А., Ламонова Р.А.	103

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНБРЕДНЫХ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Сакса Е.И., Масленникова Е.С.	107
ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАКТАЦИИ ПЕРВОТЕЛОК СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ СОВРЕМЕННОЙ ПОПУЛЯЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА ОТЕЛА Недашковская Д.Н., Левина Г.Н., Назаренко А.И.	112
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ГОМОЗИГОТНОСТИ ПО STR-МАРКЕРАМ НА ПОКАЗАТЕЛИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ КАЧЕСТВ ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОД Недашковский И.С., Волкова В.В., Гладырь Е.А., Костюнина О.В., Ермилов А.Н., Янчуков И.Н., Сермягин А.А.	117
АДАПТАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ КОРОВ-ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ СТРАН ПРОИСХОЖДЕНИЯ В СТАДЕ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ Некрасов А.А., Попов Н.А., Федотова Е.Г.	124
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ Опалева Н.Н.	132
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОТКАРМЛИВАЕМЫХ БЫЧКОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛЕЙ ЛИТИЯ Остренко К.С.	138
ВОПРОСЫ СЕЛЕКЦИИ СКОТА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА Романова В.В.	144
ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КОМБИНИРОВАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ Сидорова В.Ю.	148
ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ И ИХ ПОМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ Скоркина И.А., Ламонов С.А.	153

ВОЗРАСТНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЗАТРАТ КОРМОВ НА ПРОИЗВОДСТВО ЕДИНИЦЫ ПРОДУКЦИИ СИММЕНТАЛАМИ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РАЗРЕЗЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТИПОВ Улимбашев М.Б., Гуазова А.С.	157
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДЕФЕКТЫ В ГЕНОМЕ СКОТА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ: МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ФОРМА СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ Филипченко А.А., Форнара М.С., Костюнина О.В., Бардуков Н.В., Сермягин А.А., Зиновьева Н.А.	164
ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЖИВОТНЫХ Харитоновна А.С., Жеребцова Н.С., Мошкина С.В.	170
ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦЕАЛА РОСТА СИММЕНТАЛЬСКИХ БЫЧКОВ Хидиров К.И., Рузиев Р.И.	175
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ФЕРМЫ НА 100-200 ГОЛОВ ДОЙНОГО СТАДА ДЛЯ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ Черновол Ю.Н., Гаджиев А.М.	180
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ Чинаров В.И., Сивкин Н.В., Баутина О.В., Чинаров А.В.	186
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	194