

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ
АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»
(ВИЖ им. Л.К. ЭРНСТА)

Материалы
международной научно-практической конференции

**«ПУТИ ПРОДЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ
НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗВЕДЕНИЯ,
ТЕХНОЛОГИЙ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ»**

28 – 29 мая 2015 года

Дубровицы - 2015

УДК 636.2

П 90

Пути продления продуктивной жизни молочных коров на основе оптимизации разведения, технологий содержания и кормления животных [текст]: материалы междунар. науч.- практ. конф., (28-29 мая, пос. Дубровицы) / ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2015. – 322 с.

Составители: **Н.И. Стрекозов, О.Ю. Осадчая.**

Оргкомитет конференции: **Н.А. Зиновьева, Н.И. Стрекозов, О.Ю. Осадчая, Е.И. Конопелько, А.М. Гаджиев.**

Все статьи приведены в авторской редакции.

ISBN 978_5_902483_22_9

© ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ

**ОЦЕНКА КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ,
СТРЕСС-ФАКТОРАМ И ОБЩЕЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ**
Анисимова Е.И., Гостица Е.Р., Батаргалиев А.С.

**ПРАВИЛЬНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА МОЛОЧНОГО
СКОТА – ЗАЛОГ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЖИВОТНЫХ**
Гагарина О.Ю., Мошкина С.В.

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МОЛОЧНОСТИ У ТЕЛОК ПО КОМПЛЕКСУ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ**
Дасаева Н.Ф.

НОВЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОСТИ И ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ
Дуйшекеев О.Д., Шергазиев У.А., Атакулов А.

**ДОМИНАНТНОСТЬ МАТЕРИНСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ЕЁ
ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ ОТБОРЕ БЫКОВ-УЛУЧШАТЕЛЕЙ**
Дуйшекеев О.Д., Шергазиев У.А., Джээнбаев М.М.

**СЕЛЕКЦИОННЫЕ ИНДЕКСЫ НА ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ
ЦЕННОСТИ БЫКОВ ПО ПОЖИЗНЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ**
Зубенко Э.В., Некрасов Д.К.

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ БЕЛКОВ МОЛОКА У
БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ С
ПОКАЗАТЕЛЯМИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ**
Ильина А.В., Соколова Е.А., Коновалов А.В., Коптев В.В.

**ВЛИЯНИЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
ЖИЗНИ КОРОВ**
Карташова А.П., Фирсова Э.В.

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ БЫКОВ ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА В
ИВАНОВСКОЙ СУБПОПУЛЯЦИИ ЯРОСЛАВСКОГО СКОТА ПРИ ЧИСТОПОРОДНОМ
РАЗВЕДЕНИИ И ВВОДНОМ СКРЕЩИВАНИИ С ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ**
Колганов А.Е., Некрасов Д.К., Лукашова Е.Н., Зеленковский О.А.

ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА В ПРОЦЕССЕ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ
Косякова Г.П.

**ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ
ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ**
Косяченко Н.М., Барышева М.С., Костылев М.Н., Гарин Р.Д.

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КРАСНО-ПЁСТРОЙ И ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ
ПОРОД В УСЛОВИЯХ АРИДНОЙ ЗОНЫ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**
Лазько М.В., Цымбал О.Н.

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧИСТОПОРОДНЫХ И
УЛУЧШЕННЫХ СИММЕНТАЛЬСКИХ КОРОВ РАЗНЫХ ТИПОВ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ**
Ламонов С.А.

**ДОЛГОЛЕТИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ И ФАКТОРЫ ЕГО
ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ**

Маматова Н.Д.

**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ ДОЧЕРЕЙ ГОЛШТИНСКИХ БЫКОВ В
ВЫСОКОПРОДУКТИВНОМ СТАДЕ**

Молчанова Н. В., Сельцов В. И., Филипченко А. А.

ОПТИМАЛЬНЫЕ НОРМЫ ПЛОЩАДИ ПОЛА ДЛЯ ПЛЕМЕННЫХ ТЕЛОК И НЕТЕЛЕЙ

Музыка А.А., Кирикович С.А., Москалев А.А., Шейграцова Л.Н., Шматко Н.Н.,
Песоцкий Н.И., Тимошенко М.В.

**ВЛИЯНИЕ РАЗНОГО УРОВНЯ НДК, КДК В РАЦИОНАХ КОРОВ ПОСЛЕ
200-го ДНЯ ЛАКТАЦИИ И В СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД НА ИХ МОЛОЧНУЮ
ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ**

Муратова Н.С., Танифа В.В., Муратов В.В., Лукичев В.Л.,
Шубина Л.А., Красавина Н.В.

**ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ
НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ**

Нарышкина Е.Н., Сермягин А.А., Виноградова И.В., Хрипякова Е.Н.

**СОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ**

Нарышкина Е.Н., Карликова Г.Г., Виноградова И.В., Алексеев А.А.,
Черкасова А.В.

**ВВОДНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ С ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ КАК
ЭФФЕКТИВНЫЙ СЕЛЕКЦИОННЫЙ МЕТОД СОХРАНЕНИЯ
УНИКАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЯРОСЛАВСКОГО СКОТА**

Некрасов Д.К., Колганов А.Е., Лукашова Е.Н., Зеленовский О.А.

**ИТОГИ ПЯТНАДАТИЛЕТНЕЙ ГОЛШТИНИЗАЦИИ ЯРОСЛАВСКОГО СКОТА НА
ПРИМЕРЕ ПОРОДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В ЦЕЛОМ И ВЕДУЩИХ РЕГИОНОВ ЕЁ
РАЗВЕДЕНИЯ**

Некрасов Д.К.¹, Колганов А.Е.¹, Лукашова Е.Н.¹, Зеленовский О.А.²

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЕКЦИИ БЫКОВ НА ПОВЫШЕНИЕ
ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ И ПОЖИЗНЕННОГО УДОЯ ДОЧЕРЕЙ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИФАКТОРНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ**

Некрасов Д.К., Бабнеев С.А., Зубенко Э.В.

**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
СПОСОБНОСТЬ КОРОВ СУМСКОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА
УКРАИНСКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ**

Обливанцов В.В.

**РЕАЛЬНОСТЬ СЕЛЕКЦИИ ПО БЕЛКОВОМОЛОЧНОСТИ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНЫХ ПОРОД**

Попов Н.А., Федотова Е.Г.

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА
СЕВЕРНЫХ СТРАН**

Попов Н.А.¹, Сидорова В.Ю.²

ЗАДАЧИ СЕЛЕКЦИИ СКОТА В ЯКУТИИ

Романова В.В., Гуляева Е.Н.

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЁРНО-ПЁСТРЫХ
КОРОВ КАК ФАКТОР ИХ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ**

Руденко О.В., Басонов О.А.

- СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ**
Садыков Ж.Д., Мансуров А.А., Зияев Т.З., Холлиев Б.Ч.,
Рахимова К.К., Азимова Ш.Г.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОМНОЙ ОЦЕНКИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ СКОТА ГОЛШТИНСКОЙ И ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОД РОССИИ**
Сермягин А.А., Гладырь Е.А., Харитонов С.Н., Ермилов А.Н.,
Янчуков И.Н., Стрекозов Н.И., Зиновьева Н.А.
- МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ СКОТА**
Сивкин Н.В., Стрекозов Н.И., Гаджиев А.М., Чинаров В.И.
- СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЁЛОК ДО 6–МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА**
Стрекозов Н.И., Виноградов В.Н., Соколова П.Б., Крылова Г.Н.
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ ВЕДЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Танифа В.В., Алексеев А.А., Муратова Н.С., Лукичев В.Л.
- ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗДОЯ ПЕРВОТЕЛОК НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ**
Татуева О.В., Кольцов Д.Н.
- ФАКТОРЫ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ**
Титова С.В.
- МОНИТОРИНГ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ В ПОПУЛЯЦИИ АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Тяпугин С.Е., Бургомистрова О.Н., Абрамова Н.И., Власова Г.С.,
Богорадова Л.Н., Хромова О.Л., Федорова Е.А.
- СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Тяпугин С.Е., Бургомистрова О.Н., Абрамова Н.И., Власова Г.С.,
Богорадова Л.Н., Хромова О.Л., Федорова Е.А.
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЖИЗНЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО СКОТА В СТАДАХ С РАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СОДЕРЖАНИЯ**
Улимбашев М.Б., Алагирова Ж.Т.
- МОНИТОРИНГ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**
Улимбашев М.Б.
- ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ПАРАТИПИЧЕКИХ ФАКТОРОВ НА ПРИЗНАКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БУРОЙ ШВИЦКОЙ И СЫЧЁВСКОЙ ПОРОД**
Филипченко А.А., Сельцов В.И.
- ПОЖИЗНЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ УКРАИНСКОЙ КРАСНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ**
Хмельничий Л. М., Вечёрка В. В.
- УРОВЕНЬ КОНСТИТУТИВНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ НА ПЕРВЫХ ЛАКТАЦИЯХ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ**
Черепанов Г.Г., Богданова Н.А., Макар З.Н., Никишина В.М.

**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ И ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ**
Юмагузин И.Ф.

РАЗДЕЛ II. БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

**СЕРВИС-ПЕРИОД У КОРОВ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ
ПОРОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛИЯНИЯ СРОКА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ДОЛГОЛЕТИЯ**
Абилов А.И., Виноградов В.Н., Насибов Ш.Н., Жаворонкова Н.В.,
Лиэпа В.Л., Абилова С.Ф.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛИЯНИЯ СЕЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
НА ПРОДУКТИВНОСТЬ, ВОСПРОИЗВОДСТВО И ЗДОРОВЬЕ КОРОВ
В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА**
Акмальханов Ш.А., Безверхов А.П., Жумадуллаев Б.Х.,
Акмальханов Т.Ш., Айтиалиев А.С.

**РОЛЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И ОРГАНОВ
ВОСПРОИЗВОДСТВА В ПРОФИЛАКТИКЕ МАСТИТОВ И
ЭНДОМЕТРИТОВ КОРОВ**
Артемьева О.А., Котковская Е.Н., Переселкова Д.А.

**РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ДИСФУНКЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КАК ОДИН ИЗ
ФАКТОРОВ ДОЛГОЛЕТИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ**
Белкин Б.Л., Скребнева Е.Н., Скребнев С.А.

**СОСТОЯНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СВЯЗИ С
ИХ ГЕНОТИПОМ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ**
Еремина М.А., Ездакова И.Ю., Иолчиев Б.С.

**ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ
СИММЕНТАЛЬСКИХ И ПОМЕСНЫХ КОРОВ ОТ СКРЕЩИВАНИЯ С
ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ**
Иванов В.А., Таджикив К.П.

**ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ У КОРОВ И РОСТ ТЕЛЯТ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ В ПЕРИОД
НОВОРОЖДЁННОСТИ**
Иванов В.А.

**ИДИОПАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ
БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**
Иолчиев Б.С., Таджикив А.В., Багиров В.А., Кленовицкий П.М.,
Сулима Н.Н.

**БОРЬБА С МАСТИТОМ КОРОВ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ
ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПРОДЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ ЖИВОТНОГО**
Комаров В. Ю.

**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ДАВЛЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ
В ПОТОМСТВЕ КОРОВ**
Кундышев П. П.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО Фолликулостимулирующего Гормона
Человека для Созревания Ооцитов Крупного Рогатого Скота IN VITRO**
Сметанина И.Г., Татарина Л.В., Кривохарченко А.С.

**БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В
РАЗНОМ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ И РЕПРОДУКТИВНОМ СОСТОЯНИИ**
Соломахин А.А., Рыков Р.А., Лебедева И.Ю.

ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ЛОКУСУ ЛАКТОФЕРРИНА И ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА GDF-9 МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ

Усенбеков Е. С.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ В СПЕРМАТОЗОИДАХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Таджиева А.В., Иолчиев Б.С.

РАЗДЕЛ III. КОРМЛЕНИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Алексеева Н.М., Борисова П.П.

УЛУЧШЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МИНЕРАЛА ШУНГИТ

Боголюбова Н.В., Романов В.Н., Девяткин В.А., Гусев И.В., Калинин Ю.К.

КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ СЕНАЖА, ПРИГОТОВЛЕННОГО ПО РАЗЛИЧНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Бойко И.И., Дуборезов И.В., Дуборезов В.М., Виноградов В.Н., Мишуров А.В., Дуборезова Т.А.

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МОЛОКА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ НОРМ КОРМЛЕНИЯ

Веротченко М.А., Котковская Е.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ НА ОСНОВЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Головин А.В., Аникин А.С., Некрасов Р.В., Первов Н.Г.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЖИКОВОГО ЖМЫХА В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ

Зотев В.С., Симонов Г.А., Писарев Е.И.

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ КОМПЛЕКСАХ

Козинец А.И., Голушко О.Г., Надаринская М.А., Козинец Т.Г.

ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТИРОВАННОГО СТЛАНИКА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ КОРОВ В УСЛОВИЯХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Кузьмина И.Ю., Лыков А.С.

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛШТИН-ХОЛМОГОРСКИХ КОРОВ В ХОЗЯЙСТВАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Кузьмина Л.Н., Фирсов В.И., Сидорова Л.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИКРОФЛОРЫ РУБЦА КАК ОСНОВА РАЗРАБОТКИ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА КРС

Лаптев Г.Ю., Новикова Н.И., Ильина Л.А., Йылдырым Е.А., Филиппова В.А.¹, Солдатова В.В.¹, Лебедев А.А.²

ОПТИМИЗАЦИЯ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА ПО ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ГРУППАМ КАК ФАКТОР, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЙ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖИВОТНЫХ

Мошкина С.В., Сиянов О.О.

**ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ СИЛОСА С ВНЕСЕНИЕМ НОВОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО
КОНСЕРВАНТА «ФЕРМАСИЛ»**

Некрасов Р.В., Чабаев М.Г., Карташов М.И., Воинова Т.М.,
Ли В. Ден-Хакович

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ В ПЕРИОД РАЗДОЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
В РАЦИОНАХ НОВОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА**

Некрасов Р.В., Чабаев М.Г., Джавахия В.В., Глаголева Е.В.

**ЗНАЧЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БАЛАНСА ЭНЕРГИИ У
КОРОВ В ПЕРВУЮ ТРЕТЬ ЛАКТАЦИИ**

Овчаренко Э.В.

**ЕСТЬ ЛИ ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ
РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК?**

Первов Н.Г., Стрекозов Н.И., Кумарин С.В.

**ОБ ОДНОМ ИЗ ПРИЁМОВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОРМЛЕНИЯ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Племяшов К. В., Комиссаров И.М., Протасов Б. И.

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ
МОЛОЧНОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ПРОПИОНАТА
Са И МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ**

Романов В.Н., Боголюбова Н.В., Девяткин В.А.

**ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ
ЭНДОМЕТРИТАХ КОРОВ**

Топурия Л.Ю., Сингариева Н.Ш.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БВМК В РАЦИОНАХ КОРОВ
ТРАНЗИТНОГО ПЕРИОДА**

Фролов А.И., Булгакова Г.В., Пахомкин А.В.

**ПРОЦЕССЫ ПИТАНИЯ, МЕТАБОЛИЗМА, БИОСИНТЕЗ КОМПОНЕНТОВ
МОЛОКА И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КОРОВ С ВЫСОКИМ И НИЗКИМ
УРОВНЕМ ЖИРА МОЛОКА**

Харитонов Е.Л., Лепкова О.С.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ
ДОБАВКИ «А2» КОРОВАМ В ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД
И ПЕРИОД РАЗДОЯ**

Чабаев М.Г., Некрасов Р.В., Кумарин С.В., Аникин А.С., Иваненко А.А.

РАЗДЕЛ IV. ЭКОНОМИКА

МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА

Осадчая О.Ю., Холманов А.М.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СБЫТА МОЛОКА В РОССИИ

Корольков А.Ф., Приемко В.В.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СКОТОВОДСТВА**

Чинаров А.В.