

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 | 9 |
| ОЦЕНКА КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ, СТРЕСС-ФАКТОРАМ И ОБЩЕЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ Анисимова Е.И., Гостева Е.Р., Батаргалиев А.С. | 9 |
| ПРАВИЛЬНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА МОЛОЧНОГО СКОТА – ЗАЛОГ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЖИВОТНЫХ Гагарина О.Ю., Мошкина С.В. | 12 |
| ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МОЛОЧНОСТИ У ТЕЛОК ПО КОМПЛЕКСУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ Дасаева Н.Ф. | 15 |
| НОВЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОСТИ И ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ Дуйшекеев О.Д., Шергазиев У.А., Атакулов А. | 19 |
| ДОМИНАНТНОСТЬ МАТЕРИНСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ЕЁ ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ ОТБОРЕ БЫКОВ-УЛУЧШАТЕЛЕЙ Дуйшекеев О.Д., Шергазиев У.А., Джээнбаев М.М. | 22 |
| СЕЛЕКЦИОННЫЕ ИНДЕКСЫ НА ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ БЫКОВ ПО ПОЖИЗНЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ Зубенко Э.В., Некрасов Д.К. | 25 |
| 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. | 30 |
| ВЛИЯНИЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ КОРОВ Карташова А.П., Фирсова Э.В. | 34 |
| 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., Зеленовский О.А. | 38 |
| ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА В ПРОЦЕССЕ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ Косякова Г.П. | 42 |
| ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ Косяченко Н.М., Барышева М.С., Костылев М.Н., Гарин Р.Д. | 45 |
| СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КРАСНО-ПЁСТРОЙ И ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОД В УСЛОВИЯХ АРИДНОЙ ЗОНЫ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Лазько М.В., Цымбал О.Н. | 48 |
| ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧИСТОПОРОДНЫХ И УЛУЧШЕННЫХ СИММЕНТАЛЬСКИХ КОРОВ РАЗНЫХ ТИПОВ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ Ламонов С.А. | 51 |
| ДОЛГОЛЕТИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ И ФАКТОРЫ ЕГО ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ Маматова Н.Д. | 54 |

| | |
|---|-----|
| ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ ДОЧЕРЕЙ ГОЛШТИНСКИХ БЫКОВ В ВЫСОКОПРОДУКТИВНОМ СТАДЕ Молчанова Н. В., Сельцов В. И., Филипченко А. А. | 57 |
| 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. | 63 |
| 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. | 67 |
| ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ Нарышкина Е.Н., Сермягин А.А., Виноградова И.В., Хрипякова Е.Н. | 70 |
| СОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ Нарышкина Е.Н., Карликова Г.Г., Виноградова И.В., Алексеев А.А., Черкасова А.В. | 73 |
| 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..... | 77 |
| 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 | 82 |
| 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. | 87 |
| ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ СУМСКОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА УКРАИНСКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ Обливанцов В.В. | 92 |
| РЕАЛЬНОСТЬ СЕЛЕКЦИИ ПО БЕЛКОВОМОЛОЧНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНЫХ ПОРОД Попов Н.А., Федотова Е.Г. | 95 |
| ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА СЕВЕРНЫХ СТРАН Попов Н.А. ¹ , Сидорова В.Ю. ² | 100 |
| ЗАДАЧИ СЕЛЕКЦИИ СКОТА В ЯКУТИИ Романова В.В., Гуляева Е.Н. | 105 |
| МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЁРНО-ПЁСТРЫХ КОРОВ КАК ФАКТОР ИХ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ Руденко О.В., Басонов О.А. | 108 |

| | |
|--|-----|
| 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. | 111 |
| 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. | 115 |
| МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ СКОТА Сивкин Н.В., Стрекозов Н.И., Гаджиев А.М., Чинаров В.И. | 120 |
| СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЁЛОК ДО 6–МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА Стрекозов Н.И., Виноградов В.Н., Соколова П.Б., Крылова Г.Н. | 124 |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ ВЕДЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ Танифа В.В., Алексеев А.А., Муратова Н.С., Лукичев В.Л. | 129 |
| ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗДОЯ ПЕРВОТЕЛОК НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ Татуева О.В., Кольцов Д.Н. | 133 |
| ФАКТОРЫ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ Титова С.В. | 136 |
| 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. | 139 |
| 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. | 143 |
| ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЖИЗНЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО СКОТА В СТАДАХ С РАЗНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ СОДЕРЖАНИЯ Улимбашев М.Б., Алагирова Ж.Т. | 145 |
| МОНИТОРИНГ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА Улимбашев М.Б. | 149 |
| ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ПАРАТИПИЧЕКИХ ФАКТОРОВ НА ПРИЗНАКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БУРОЙ ШВИЦКОЙ И СЫЧЁВСКОЙ ПОРОД Филипченко А.А., Сельцов В.И. | 152 |
| ПОЖИЗНЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ УКРАИНСКОЙ КРАСНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ Хмельничий Л. М., Вечёрка В. В. | 157 |
| 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. | 160 |

| | |
|---|-----|
| ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ И ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ Юмагузин И.Ф. | 163 |
| РАЗДЕЛ II. БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ 167 | |
| 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. | 167 |
| 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., Айталиев А.С. | 172 |
| РОЛЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МОЛОКА И ОРГАНОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА В ПРОФИЛАКТИКЕ МАСТИТОВ И ЭНДОМЕТРИТОВ КОРОВ Артемьева О.А., Котковская Е.Н., Переселкова Д.А. | 175 |
| РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ДИСФУНКЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ ДОЛГОЛЕТИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ Белкин Б.Л., Скребнева Е.Н., Скребнев С.А. | 178 |
| СОСТОЯНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СВЯЗИ С ИХ ГЕНОТИПОМ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ Еремина М.А., Ездакова И.Ю., Иолчиев Б.С. | 181 |
| ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ СИММЕНТАЛЬСКИХ И ПОМЕСНЫХ КОРОВ ОТ СКРЕЩИВАНИЯ С ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ Иванов В.А., Таджиев К.П. | 185 |
| ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ У КОРОВ И РОСТ ТЕЛЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ В ПЕРИОД НОВОРОЖДЁННОСТИ Иванов В.А. | 189 |
| ИДИОПАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Иолчиев Б.С., Таджиев А.В., Багиров В.А., Кленовицкий П.М., Сулима Н.Н. | 194 |
| БОРЬБА С МАСТИТОМ КОРОВ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПРОДЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ ЖИВОТНОГО Комаров В. Ю. | 197 |
| ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И ДАВЛЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА СООТНОШЕНИЕ ПОЛОВ В ПОТОМСТВЕ КОРОВ Кундышев П. П. | 200 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ГОРМОНА ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ ООЦИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА IN VITRO Сметанина И.Г., Татарина Л.В., Кривохарченко А.С. | 204 |

| | |
|---|-----|
| БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В РАЗНОМ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ И РЕПРОДУКТИВНОМ СОСТОЯНИИ Соломахин А.А., Рыков Р.А., Лебедева И.Ю. | 208 |
| ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ЛОКУСУ ЛАКТОФЕРРИНА И ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА GDF-9 МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ Усенбеков Е. С..... | 212 |
| РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ В СПЕРМАТОЗОИДАХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Таджиева А.В., Иолчиев Б.С. | 215 |
| РАЗДЕЛ III. КОРМЛЕНИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО219 | |
| ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ Алексеева Н.М., Борисова П.П. | 219 |
| 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..... | 222 |
| 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. | 226 |
| ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МОЛОКА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ НОРМ КОРМЛЕНИЯ Веротченко М.А., Котковская Е.Н..... | 229 |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ НА ОСНОВЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ Головин А.В., Аникин А.С., Некрасов Р.В., Первов Н.Г. | 234 |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЖИКОВОГО ЖМЫХА В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ Зотеев В.С., Симонов Г.А., Писарев Е.И..... | 237 |
| ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ КОМПЛЕКСАХ Козинец А.И., Голушко О.Г., Надаринская М.А., Козинец Т.Г..... | 241 |
| ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТИРОВАННОГО СТЛАНИКА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ КОРОВ В УСЛОВИЯХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ Кузьмина И.Ю., Лыков А.С. | 246 |
| УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛШТИН-ХОЛМОГОРСКИХ КОРОВ В ХОЗЯЙСТВАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ Кузьмина Л.Н., Фирсов В.И., Сидорова Л.Н. | 249 |
| 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 | 252 |

| | |
|--|------------|
| ОПТИМИЗАЦИЯ КОРМЛЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТА ПО ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ГРУППАМ КАК ФАКТОР, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЙ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖИВОТНЫХ Мошкина С.В., Сиянов О.О. | 256 |
| 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 | 260 |
| 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. | 264 |
| ЗНАЧЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БАЛАНСА ЭНЕРГИИ У КОРОВ В ПЕРВУЮ ТРЕТЬ ЛАКТАЦИИ Овчаренко Э.В..... | 269 |
| ЕСТЬ ЛИ ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК? Первов Н.Г., Стрекозов Н.И., Кумарин С.В. | 273 |
| ОБ ОДНОМ ИЗ ПРИЁМОВ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОРМЛЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Племяшов К. В., Комиссаров И.М., Протасов Б. И. | 279 |
| 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. | 281 |
| ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЭНДОМЕТРИТАХ КОРОВ Топурия Л.Ю., Сингариева Н.Ш. | 285 |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БВМК В РАЦИОНАХ КОРОВ ТРАНЗИТНОГО ПЕРИОДА Фролов А.И., Булгакова Г.В., Пахомкин А.В. | 288 |
| ПРОЦЕССЫ ПИТАНИЯ, МЕТАБОЛИЗМА, БИОСИНТЕЗ КОМПОНЕНТОВ МОЛОКА И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КОРОВ С ВЫСОКИМ И НИЗКИМ УРОВНЕМ ЖИРА МОЛОКА Харитонов Е.Л., Лепкова О.С. | 295 |
| 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. | 298 |
| ПОВЫШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОРМА Ермаков И.Ю. | 304 |
| РАЗДЕЛ IV. ЭКОНОМИКА | 308 |
| МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА Осадчая О.Ю., Холманов А.М. | 308 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СБЫТА МОЛОКА В РОССИИ Корольков А.Ф., Приемко В.В. | 313 |
| ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СКОТОВОДСТВА Чинаров А.В. | 316 |