

ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ МИКРОБИОМА РУБЦА У МОЛОЧНЫХ КОРОВ В РАЗНЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ

Лаптев Г.Ю., Йылдырым Е.А., Дуняшев Т.П., Ильина Л.А., Тюрина Д.Г., Филиппова В.А., Бражник Е.А., Тарлавин Н.В., Дубровин А.В., Новикова Н.И., Большаков В.Н., Пономарева Е.С.

619-640

АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ДИСФЕРЛИНА У ГЕНОФОНДНЫХ ПОРОД КУР

Баркова О.Ю., Крутикова А.А., Дементьева Н.В.

641-650

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ИНДЕЕК РАЗНЫХ ПОРОД ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ МАРКЕРАМ

Фисинин В.И., Селионова М.И., Ковалев Д.А., Шинкаренко Л.А.

651-663

МИКОТОКСИКОЗЫ

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ИММУНИТЕТОМ, В ТКАНЯХ СЛЕПЫХ ОТРОСТКОВ КИШЕЧНИКА И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (*GALLUS GALLUS* L.) ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ Т-2 ТОКСИКОЗЕ

Йылдырым Е.А., Грозина А.А., Вертипрахов В.Г., Ильина Л.А., Филиппова В.А., Лаптев Г.Ю., Бражник Е.А., Калиткина К.А., Тарлавин Н.В., Дубровин А.В., Новикова Н.И., Тюрина Д.Г.

664-681

СОДЕРЖАНИЕ Т-2 И НТ-2 ТОКСИНОВ, АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ В КИШЕЧНИКЕ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (*GALLUS GALLUS* L.) ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ Т-2 ТОКСИКОЗЕ

Вертипрахов В.Г., Грозина А.А., Гогина Н.Н., Кислова И.В., Овчинникова Н.В., Кошечева М.В.

682-694

ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ

ВЫЯВЛЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВИРУСНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПОМОЩИ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Нефедченко А.В., Готов А.Г., Котенева С.В., Глотова Т.И.

695-706

ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ МЫТА ЛОШАДЕЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Неустроев М.П., Петрова С.Г., Эльбядова Е.И., Тарабукина Н.П., Алексеев В.А., Попов А.А.

707-717

МОНИТОРИНГ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ПРОТОЗООЗАМ В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (2018-2020 ГОДЫ)

Кузнецов Ю.Е., Белова Л.М., Гаврилова Н.А., Кузнецова Н.В., Муромцев А.Б., Ефремов А.Ю.

718-729

ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ И СПЕРМОПРОДУКЦИЯ У ГОЛШТИНСКИХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ СОДЕРЖАНИИ В РАЗНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ В РОССИИ И КАЗАХСТАНЕ

Абилов А.И., Комбарова Н.А., Амерханов Х.А., Шеметюк С.А., Шамшидин А.С., Мымрин С.В., Пыжова Е.А., Боголюбова Н.В., Гудилина А.А., Абилова С.Ф., Комбаров П.Г., Митяшова О.С.

730-751

ПОЛОВАЯ АКТИВНОСТЬ И СПЕРМОПРОДУКЦИЯ У БАРАНОВ ПОРОД ШАРОЛЕ И ИЛЬ-ДЕ-ФРАНС В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА

Мамонтова Т.В., Селионова М.И., Айбазов А.М.И.

752-762

ТКАНЕВЫЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ

АНТИКЛАСТОГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ АМИНОСЕЛЕТОНА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЦИКЛОФОСФАМИДА НА КОСТНЫЙ МОЗГ МЫШЕЙ

Шабунин С.В., Востроилова Г.А., Паршин П.А., Шабанов Д.И., Хохлова Н.А.

763-771

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СТАТУС И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТКАНЕВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА ИЗ ОТХОДОВ УБОЯ ПАНТОВЫХ ОЛЕНЕЙ

Пушкарев И.А., Афанасьева А.И., Куренинова Т.В., Шаньшин Н.В., Хаперский Ю.А., Мальцева О.Е., Бурцева С.В., Чекунова Ю.А.

772-781

ЖИВОТНЫЕ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ГИСТОСТРУКТУРА ТРАХЕАЛЬНОЙ СТЕНКИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Фисинин В.И., Салеева И.П., Османян А.К., Панов В.П., Малородов В.В., Черепанова Н.Г., Хамитова В.З.

782-794

О ПОКАЗАТЕЛЯХ КАЧЕСТВА ЯИЦ У КУР КРОССА HАISEX BROWN В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ ЯЙЦЕКЛАДКИ

Кавтарашвили А.Ш.

795-808

ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КАЧЕСТВА КОЖНО-ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА У ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ КЛЕТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ

Староверова И.Н., Максимов В.И., Балакирев Н.А., Полябин С.В., Зайцев С.Ю., Дельцов А.А.

809-818