

ОБОЗРЫ, ПРОБЛЕМЫ

НОВЫЙ РОД ВИРУСА ГРИППА *INFLUENZA D VIRUS* (ОБЗОР) 215-229
Ляпунов А.В., Данчинова Г.А.

ЛЕЙКОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА - ДИАГНОСТИКА, ОЗДОРОВЛЕНИЕ, АНТРОПОЗООНОЗНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ (ИСТОРИЯ ВОПРОСА) (ОБЗОР) 230-244
Донник И.М., Гулюкин М.И., Бусол В.А., Коваленко Л.В., Коваленко А.М.

ПАТОГЕННЫЕ МИКОПЛАЗМЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА *Mycoplasma bovis*, *M. bovis genitalium* и *M. dispar*: КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ (ОБЗОР) 245-260
Абед алхуссен М., Кирпиченко В.В., Яцентюк С.П., Нестеров А.А., Бьядовская О.П., Жбанова Т.В., Спрыгин А.В.

РИСКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МИКОТОКСИКОЗОВ РЫБ В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ (ОБЗОР) 261-278
Кононенко Г.П., Онищенко Д.А., Устюжанина М.И.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ГЕНОМА

ПОИСК ГЕНОМНЫХ ВАРИАНТОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЖИВОЙ МАССОЙ У ОВЕЦ, НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВЫСОКОПЛОТНЫХ SNP ГЕНОТИПОВ 279-291
Денискова Т.Е., Петров С.Н., Сермягин А.А., Доцев А.В., Форнара М.С., Reyer H., Wimmers K., Багиров В.А., Bret G., Зиновьева Н.А.

О СОЦИАЛИЗАЦИИ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИ ДОМЕСТИКАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПОРОД СОБАК) 292-303
Глазко В.И., Косовский Г.Ю., Блохина Т.В., Жиркова А.А., Глазко Т.Т.

ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

ВЫЯВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБИОТИКАМ У ВОЗБУДИТЕЛЯ ГИСТОФИЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА *HISTOPHILUS SOMNI* 304-314
Яцентюк С.П., Поболелова Ю.И., Рудняев Д.А., Лаишевцев А.И., Капустин А.В.

СВОЙСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИНИТА КУР 315-325
Фирсова М.С., Потехин А.В., Евграфова В.А., Прунтова О.В., Русалеев В.С., Яшин Р.В.

АКВАКУЛЬТУРА

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОГО ОКУНЯ (*PERCA FLUVIATILIS* LINNAEUS, 1758) ПРИ ПАРАЗИТАРНОЙ ИНВАЗИИ 326-334
Нгуен Т.Х.В., Пономарев С.В., Федоровых Ю.В., Грозеску Ю.Н., Бахарева А.А., Волкова И.В., Егорова В.И., Сергеева Ю.В.

ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ТКАНЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ПИЯВКИ (*HIRUDO VERBANA* CARENA, 1820) ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ В АКВАКУЛЬТУРЕ 335-346
Ковальчук Л.А., Черная Л.В., Микшевич Н.В.

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

О МЕХАНИЗМЕ МОЛОКООТДАЧИ У КОРОВ ПРИ ПОВЫШЕНИИ РАЗОВОГО УДОЯ 347-355
Мещеряков В.П.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОТЫ РУБЦА У ДОЙНЫХ КОРОВ С ДИАГНОЗОМ КЕТОЗ 356-373
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.

КОРМОВЫЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ ГИДРОЛИЗАТЫ

КОНВЕРСИЯ ПОЛИМЕРОВ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ И КУКУРУЗЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФИТОЛИТИЧЕСКИХ И ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ 374-383
Римарева Л.В., Оверченко М.Б., Серба Е.М., Игнатова Н.И., Шелехова Н.В.

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (GALLUS GALLUS L.) ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ ПЕРА И КОЛЛАГЕНА 384-399
Фисинин В.И., Лукашенко В.С., Салеева И.П., Волик В.Г., Исмаилова Д.Ю., Журавчук Е.В., Овсейчик Е.А.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

БИОСИСТЕМНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ И ФРАКТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЧАСТОТНО-ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА БРОЙЛЕРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОРМОВЫХ ПРОБИОТИКОВ 400-410
Воробьев Н.И., Егоров И.А., Кочиш И.И., Никонов И.Н., Ленкова Т.Н.