

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

- ГЕННЫЕ И ГЕНОМНЫЕ ПОДПИСИ ДОМЕСТИКАЦИИ** 659-672
Глазко В.И.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ НЕРВНОЙ, ИММУННОЙ, ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ И ФАКТОРОВ ПИТАНИЯ В РЕГУЛЯЦИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ** 673-686
Галочкин В.А., Остренко К.С., Галочкина В.П., Федорова Л.М.
- ФИТОБИОТИКИ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ** 687-697
Багно О.А., Прохоров О.Н., Шевченко С.А., Шевченко А.И., Дядичкина Т.В.
- СМЕНА ПАРАДИГМЫ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСЕТРОВЫХ РЫБ (*ACIPENSERIDAE*) В ВОЛЖСКО-КАСПИЙСКОМ БАССЕЙНЕ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ ГЕНЕРАЦИЙ** 698-711
Судакова Н.В., Микодина Е.В., Васильева Л.М.

ГЕНЕТИКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАРАТИПИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМА У СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК** 712-722
Белоус А.А., Сермягин А.А., Костюнина О.В., Требунских Е.А., Зиновьева Н.А.
- ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПОВ ПО *IGF2*, *CCKAR* И *MC4R* НА ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПЛЕМENNУЮ ЦЕННОСТЬ СВИНЕЙ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫМ ПРИЗНАКАМ** 723-734
Мельникова Е.Е., Бардуков Н.В., Форнара М.С., Костюнина О.В., Сермягин А.А., Зайцев А.М., Зиновьева Н.А.

РЕПРОДУКТИВНЫЕ BIOTEХНОЛОГИИ

- АССОЦИИРОВАННОСТЬ ЭРИТРОЦИТАРНЫХ АНТИГЕНОВ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СПЕРМЫ ЖЕРЕБЦОВ ПОСЛЕ КРИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ** 735-742
Ткачёв А.В., Ткачёва О.Л., Россоха В.И.
- СОДЕРЖАНИЕ ЭНДОГЕННЫХ ГОРМОНОВ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА, АУТОИММУННОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ МАТЕРИНСКИХ ПРЕДКОВ** 743-752
Абилов А.И., Митяшова О.С., Мыррин С.В., Гудилина А.А., Пыжова Е.А., Комбарова Н.А., Левина Г.Н.
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭМБРИОПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ДОНОРОВ НА ОСНОВАНИИ ЭХОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯИЧНИКОВ** 753-761
Бригида А.В., Сорокин В.И., Ковальчук С.Н., Пантюх К.С., Рукин И.В., Рожин К.А.

АКВАКУЛЬТУРА

- ПОЛУЧЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОЙ МОЛОДИ РУССКОГО ОСЕТРА (*ACIPENSER GUELLENSTAEDTII*) ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ СПЕРМЫ И ОЦЕНКА ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У КРИОПОТОМСТВА** 762-768
Красильникова А.А., Тихомиров А.М.
- РАЗВИТИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОПУЛЯЦИЙ ЦЕННЫХ ВИДОВ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ** 769-778
Гарлов П.Е., Белик Н.И., Рыбалова Н.Б., Бугримов Б.С.

КОРМА И РАЦИОНЫ

- РАСПРОСТРАНЕНИЕ МИКОТОКСИНОВ В КОРМАХ ЛЕТНЕГО ПАСТБИЩНОГО РАЦИОНА *RANGIFER TARANDUS* В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ** 779-786
Йылдырым Е.А., Ильина Л.А., Лайшев К.А., Филиппова В.А., Дубровин А.В., Дуняшев Т.П., Лаптев Г.Ю., Никонов И.Н., Южаков А.А., Романенко Т.М., Вылко Ю.П.
- РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУР РАЦИОНОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ ЯИЦ КУР (*GALLUS GALLUS* L.)** 787-798
Кавтарашвили А.Ш., Стефанова И.Л., Свиткин В.С., Новоторов Е.Н.

ВКЛЮЧЕНИЕ ЭКСТРАКТА QUERCUS CORTEX В РАЦИОН БРОЙЛЕРОВ ИЗМЕНЯЕТ ИХ УБОЙНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И БИОХИМИЧЕСКИЙ	799-810
<i>Багиров В.А., Дускаев Г.К., Казачкова Н.М., Рахматуллин Ш.Г., Яушева Е.В., Косян Д.Б., Макаев Ш.А., Дусаева Х.Б.</i>	
ВНЕШЕСЕКРЕТОРНАЯ ФУНКЦИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КУР (<i>GALLUSGALLUS</i>L.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНГРЕДИЕНТОВ РАЦИОНА	811-819
<i>Фисинин В.И., Вертипрахов В.Г., Грозина А.А.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БИОХИМИЯ	
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У МЯСНЫХ ЦЫПЛЯТ (<i>GALLUS GALLUS</i>L.)	820-830
<i>Егоров И.А., Грозина А.А., Вертипрахов В.Г., Ленкова Т.Н., Манукян В.А., Егорова Т.А., Кошечева М.В.</i>	
АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ С ВНУТРИУТРОБНОЙ ЗАДЕРЖКОЙ РАЗВИТИЯ	831-841
<i>Сафонов В.А., Михалёв В.И., Черницкий А.Е.</i>	
ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ, ИММУНОЛОГИЯ	
ВЫЯВЛЕНИЕ ВИРУСАЛЕЙКОЗА ПТИЦ ПОДГРУППЫ К В РОССИИ И ЕГО МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	842-850
<i>Бородин А.М., Алексеев Я.И., Коновалова Н.В., Терентьева Е.В., Ефимов Д.Н., Емануйлова Ж.В., Смолов С.В., Огнева О.А., Фисинин В.И.</i>	
ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ БИФЕРОНА-С НА ФОНЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СВИНОМАТОК И ПОРОСЯТ В ПРОМЫШЛЕННОМ СВИНОВОДСТВЕ	851-859
<i>Шабунин С.В., Шахов А.Г., Востроилова Г.А., Ческидова Л.В., Паршин П.А., Ермакова Т.И., Григорьева Н.А.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ АНТИГЕННОСТИ, ИММУНОГЕННОСТИ И ПРОТЕКТИВНОСТИ ДНК-КОНСТРУКЦИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ ГЕНОВ CP204L, E183L И EP402R ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ	860-867
<i>Иматдинов А.Р., Дубровская О.А., Морозова Д.Ю., Лыска В.М., Серeda А.Д.</i>	
КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК	
МУЛЬТИПОТЕНТНЫЕ МЕЗЕНХИМНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ПОДКОЖНОГО ЖИРА МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ <i>SARCOPTESSCABIEI</i>/ MANGE IN VITRO	868-875
<i>Савченкова И.П.</i>	