

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

АНО Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология"
(Москва)

Том: 57 Номер: 6 Год: 2022

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

- МЕТАНООБРАЗОВАНИЕ В РУБЦЕ И МЕТОДЫ ЕГО СНИЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛИМЕНТАРНЫХ ФАКТОРОВ (ОБЗОР)** 1025-1054
Боголюбова Н.В., Зеленченкова А.А., Колесник Н.С., Лахонин П.Д.
- СИСТЕМА ОЦЕНКИ МЯСНОГО СКОТА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМА И ЭНЕРГИИ РОСТА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ И ГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ОБЗОР)** 1055-1070
Белоус А.А., Сермягин А.А., Зиновьева Н.А.
- ФИТОБИОТИКИ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ - МИНИ-ОБЗОР** 1071-1082
Сизова Е.А., Нечитайло К.С., Лебедев С.В.
- ГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА, ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЛНОГЕНОМНЫХ АССОЦИАЦИЙ С ЖИРНОКИСЛОТНЫМ И КОМПОНЕНТНЫМ СОСТАВОМ МОЛОКА У КОРОВ (*BOS TAURUS*)** 1083-1100
Сермягин А.А., Игнатъева Л.П., Лашнева И.А., Косицин А.А., Косицина О.В., Абдельманова А.С., Зиновьева Н.А.
- ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ДОМАШНИХ И ДИКИХ ПОПУЛЯЦИЙ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS* L., 1758) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКЕРОВ ЯДЕРНОГО И МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМОВ** 1101-1116
Кошкина О.А., Соловьева А.Д., Денискова Т.Е., Харзинова В.Р., Зиновьева Н.А.
- СОСТАВ И ФУНКЦИИ МИКРОБИОМА СЛЕПЫХ ОТРОСТКОВ КИШЕЧНИКА *ORYZTOLAGUS DOMINIS* ПОД ВЛИЯНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ** 1117-1135
Наркевич И.А., Йылдырым Е.А., Черных Т.Ф., Ильина Л.А., Ивкин Д.Ю., Филиппова В.А., Лаптев Г.Ю., Бражник Е.А., Пономарева Е.С., Дубровин А.В., Флисюк Е.В., Калиткина К.А., Склярлов С.П., Морозов В.Ю., Новикова Н.И., Тюрина Д.Г.
- ПОЛНОГЕНОМНЫЕ АССОЦИАТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА У ПЕРЕПЕЛОВ *COTURNIX JAPONICA*** 1136-1146
Герман Н.Ю., Волкова Н.А., Ларионова П.В., Ветох А.Н., Волкова Л.А., Сермягин А.А., Шахин А.В., Аншаков Д.В., Фисинин В.И., Зиновьева Н.А.
- ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (*GALLUS GALLUS* L.) КРОССА ROSS 308 ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТИБИОТИКОВ, ГЛИФОСАТА И ШТАММА *BACILLUS* SP** 1147-1165
Тюрина Д.Г., Лаптев Г.Ю., Йылдырым Е.А., Ильина Л.А., Филиппова В.А., Бражник Е.А., Тарлавин Н.В., Калиткина К.А., Пономарева Е.С., Дубровин А.В., Новикова Н.И., Ахматчин Д.А., Молотков В.В., Меликиди В.Х., Горфункель Е.П.
- ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО ПРОДУЦЕНТА РЕКОМБИНАНТНОГО АФЛАТОКСИН-ДЕГРАДИРУЮЩЕГО ФЕРМЕНТА С ПОМОЩЬЮ ГЕТЕРОЛОГИЧНОЙ ЭКСПРЕССИИ В *PICHIA PASTORIS*** 1166-1177
Синельников И.Г., Зоров И.Н., Денисенко Ю.А., Микитюк О.Д., Синецких А.П., Щербакова Л.А.
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭМБРИОГЕНЕЗ**
- ВЛИЯНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ФОЛЛИКУЛЯРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В СРЕДЕ СОЗРЕВАНИЯ НА СПОСОБНОСТЬ ООЦИТОВ КОРОВ К ЭМБРИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ IN VITRO ПОСЛЕ СТАРЕНИЯ И ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ** 1178-1187
Шедова Е.Н., Сингина Г.Н., Узбекова С., Узбеков Р., Луканина В.А., Цындрина Е.В.
- РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРИЖИЗНЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ООЦИТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПОРОДЫ ТЕЛОК-ДОНОРОВ** 1188-1196
Чинаров Р.Ю., Луканина В.А., Полябин С.В., Сингина Г.Н.
- СМЕНА СРЕДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА РАЗВИТИЕ И КАЧЕСТВО ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА IN VITRO** 1197-1207
Сингина Г.Н.
- АНТИГИПОКСИЧЕСКИЙ И ЭНЕРГОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТЫ ГЛИЦИНАТА КОБАЛЬТА В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ПЕРЕПЕЛОВ (*COTURNIX JAPONICA*)** 1208-1216
Кочиш И.И., Монстакова Т.В., Азарнова Т.О.
- ВЕТЕРИНАРНАЯ ДИАГНОСТИКА**
- КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ОБЩИХ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ И ОСНОВНЫМИ БИОХИМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КРОВИ У НОРОК (*MUSTELA VISON SCHREBER, 1777*)** 1217-1224
Кузнецов Ю.Е., Лунегов А.М., Пономарев В.С., Ромашова Е.Б.