

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕГЕМАДСОРБИРУЮЩИХ ШТАММОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ (ОБЗОР) 207-221
Крутько С.А., Намсрайн С.Г., Середа А.Д.

МИКРОБИОТА И РЕПРОДУКЦИЯ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (ОБЗОР) 222-236
Попов Д.В.

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ У МИКРООРГАНИЗМОВ (ОБЗОР) 237-256
Зубарева В.Д., Соколова О.В., Безбородова Н.А., Шкуратова И.А., Кривоногова А.С., Бытов М.В.

ЛАКТАЦИОННЫЕ КРИВЫЕ КАК ИНСТРУМЕНТ СВОЕВРЕМЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ И ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ - МИНИ-ОБЗОР 257-271
Солоднева Е.В., Смольников Р.В., Баженов С.А., Воробьева Д.А., Столповский Ю.А.

СТРУКТУРА ГЕНОМА, ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЛОШАДЕЙ ЯКУТСКОЙ ПОРОДЫ ПО ГЕНАМ *MC1R*, *ASIP*, *DMRT3* И *MSTN* 272-282
Калинкова Л.В., Зайцев А.М., Иванов Р.В.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОДВИДОВ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ И ИХ РЕШЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ *APIS MELLIFERA* В СИБИРИ 283-303
Островерхова Н.В., Конусова О.Л.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА РУБЦА КОРОВ В ПЕРИОД СУХОСТЯ И ЛАКТАЦИИ 304-315
Лаптев Г.Ю., Филиппова В.А., Корочкина Е.А., Ильина Л.А., Йылдырым Е.А., Дубровин А.В., Дуняшев Т.П., Пономарева Е.С., Сметанникова Т.С., Скляр С.П.

ФИЗИОЛОГИЯ АДАПТАЦИЙ

ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ АККЛИМАТИЗАЦИИ В ХОЗЯЙСТВЕ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ 316-327
Самбуров Н.В., Федоров Ю.Н.

АДАПТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ ВВЕДЕНИИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА В ЖИРОВЫЕ РАЦИОНЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 328-342
Шейда Е.В., Лебедев С.В., Мирошников С.А., Гречкина В.В., Шошина О.В.

ЭМБРИОГЕНЕЗ И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ОКСИДА АЗОТА В ЭМБРИОНАХ РАЗНЫХ ВИДОВ ПТИЦ КАК ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ПРИЗНАК, СВЯЗАННЫЙ С МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ 343-355
Титов В.Ю., Долгорукова А.М., Кочиш И.И., Мясникова О.В., Никонов И.Н.

ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ, ТЕРАПИЯ

ВОЗБУДИТЕЛИ КОЛИБАКТЕРИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ - НОСИТЕЛИ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ВИРУЛЕНТНОСТЬЮ ЭКСТРАИНТЕСТИНАЛЬНЫХ И КИШЕЧНЫХ *ESCHERICHIA COLI* 356-370
Поспелова Ю.С., Erjavec S.M., Кузнецова М.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СОЧЕТАННЫЙ МИКОТОКСИКОЗ СВИНЕЙ НА ФОНЕ ИНФЕКЦИОННОЙ НАГРУЗКИ 371-383
Семёнов Э.И., Матросова Л.Е., Танасева С.А., Валиев А.Р., Потехина Р.М., Тарасова Е.Ю., Спиридонов Г.Н., Губеева Е.Г., Мишина Н.Н.

АЛЕУТСКАЯ БОЛЕЗНЬ НОРОК: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОКОРРИГИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ 384-397
Сухинин А.А., Гумберидзе М.М., Макавчик С.А., Никонов Б.А., Гусев В.И., Евсегнеева И.В., Беккер Г.П.