



ЗМІСТ

МАРКЕРИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ У ДИНАМІЦІ ТРЕНІНГУ <i>Андрійчук А.В., Ткачова І.В., Ткаченко Г.М., Кургалюк Н.М.</i>	3
ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДТВОРЮВАЛЬНИХ ЯКОСТЕЙ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ТЕЛИЦЬ І КОРІВ-ПЕРВІСТОК ЗАЛЕЖНО ВІД ЖИВОЇ МАСИ У 3-МІСЯЧНОМУ ВІЦІ <i>Антоненко С. Ф., Гончаренко Л. В., Гребень Л. Г., Осипенко Т. Л., Маменко О. М., Ємець З. В.</i>	13
ВПЛИВ ПРОСТРОЧЕНОГО БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ПРЕПАРАТУ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ СВИНОМАТОК <i>Безверха Л.М., Шеремета В.І., Кулдонашвілі К.В.</i>	18
ДИСТАНЦІЙНЕ ВИЗНАЧЕННЯ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НОВОНАРОДЖЕНИХ КРОЛЕНЯТ <i>Беседовська К.С.</i>	22
МЕХАНІЗМИ ДЕГЕНЕРАЦІЇ ЕМБРІОНОВ КОРОВ ДОНОРОВ НА РАННИХ СТАДІЯХ ІХ РОЗВИТКУ ПРИ СУПЕРОВУЛЯЦІЇ ФСГ <i>Бугров А.Д.</i>	26
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ НЕФРАКЦІЙНОГО ОСІМЕНІННЯ СВИНЕЙ ТА СПОСІБ ВВЕДЕННЯ СПЕРМИ КНУРІВ <i>Бугров О. Д., Мартинюк І. М.</i>	36
КОЛИЧЕСТВО ДНК В СПЕРМІЯХ І ПЛОДОВИТОСТЬ ЖИВОТНИХ <i>Васильев В.С.</i>	40
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІЗНИХ СХЕМ ІПОДРОМНОГО ТРЕНІНГУ ДВОРІЧНОГО МОЛОДНЯКУ РИСИСТИХ ПОРІД <i>Волков Д. А., Корнієнко О. О.</i>	49
ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗВИТКУ <i>IN VITRO</i> ЕМБРІОНІВ СВИНЕЙ В СИСТЕМІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТВАРИН НА КЛІТИННОМУ РІВНІ <i>Галицька Т.В., Троцький П.А.</i>	58
ВПЛИВ ОРГАНІЧНОГО ЛІПОСОМАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ ЙОДУ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК <i>Гевкан І. І., Сливчук Ю. І., Штапенко О. В., Матюха І. О., Федорова С.В., Сирванка В.Я.</i>	63
ІНТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЛІНІЙНИЙ РІСТ І СКОРОСПІЛІСТЬ МОЛОДНЯКУ ШЕТЛЕНДСЬКИХ ПОНІ <i>Глушак І.І.</i>	69
ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ФАКТОРИ РОБОТОЗДАТНОСТІ У СЕЛЕКЦІЙНОМУ ПРОЦЕСІ МОЛОДНЯКУ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ <i>Глушак І.І., Мовчанець О.В.</i>	75



ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІПШЕННЯ ОСНОВНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ МАТОК М'ЯСНИХ ПОРІД <i>ГОНЧАРЕНКО Л. В., ВАСИЛЕЦЬ О. С., ВАСИЛЕЦЬ В. Г.</i>	80
УЧЕТ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ЭМБРИОНОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ КРИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ <i>ГОРБУНОВ Л.В.</i>	88
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ВЫЯВЛЕНИЯ АНЕУПЛОИДИИ У ЛОШАДЕЙ <i>ДОБРОДЕЕВА Л.Т.</i>	95
ДОСВІД ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЕМБРІОНІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ <i>ДУВАНОВ О.В., ДОВГОПОЛ В.Ф., БУГРОВ О.Д.</i>	102
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРОБОТКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕПЛОЗАЩИТЫ ДЛЯ КРИОБИОЛОГИЧЕСКИХ СОСУДОВ ДЬЮАРА <i>ЖУНЬ Г.Г., ШКУТОВ Р.А.</i>	108
ВПЛИВ ВІКУ ТЕЛИЦЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ВІДТВОРЕННЯ ТА ПОДАЛЬШІ ПОКАЗНИКИ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ <i>ЗІКРАНЕЦЬ Н. С., КОЛЕСНИК П. В.</i>	119
СУБКЛІНІЧНИЙ ХРОНІЧНИЙ ЕНДОМЕТРИТ І УСКЛАДНЕННЯ, ЩО ЙОГО СУПРОВОДЖУЮТЬ <i>КАЛИНОВСЬКИЙ Г.М., КАРПЮК В.В., ШНАЙДЕР В.Л.</i>	126
РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ИНБРЕДНЫХ СВИНОМАТОК РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ГОМОЗИГОТНОСТИ <i>КОВАЛЕНКО В.Н., ГНАТЮК С.И.</i>	130
ЯКІСТЬ ДЕКОНСЕРВОВАНОЇ СПЕРМИ КНУРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ЇЇ ЗАМОРОЖУВАННЯ <i>КОРБЕЦЬКА О. О.</i>	135
ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ МЕМБРАН І АКРОСОМ СПЕРМІЇВ СОБАК У ПРОЦЕСІ КРИОКОНСЕРВАЦІЇ ПРИ РІЗНИХ ЦУКРАХ У СКЛАДІ СЕРЕДОВИЩА <i>КОРБЕЦЬКИЙ А.Р.</i>	140
МІНЛИВІСТЬ ПОКАЗНИКІВ РОСТУ ТА СПЕРМОПРОДУКТИВНОСТІ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ <i>КОРОПЕЦЬ Л.А.</i>	147
МОНІТОРИНГ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ ЗА ГЕНАМИ ГОСПОДАРСЬКО-КОРИСНИХ ОЗНАК <i>КОСТЕНКО С.О., КОНОВАЛ О.М., ДРАГУЛЯН М.В., СИДОРЕНКО О.В., РОССОХА Л.В.</i>	151
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛИКВИДАЦИИ БЕСПЛОДИЯ У КОРОВ УНПАК ЛНАУ «КОЛОС» <i>КОТ В.С., КОТ А.В.</i>	160



ПОЛНЫЙ МЕЙОТИЧЕСКИЙ ПАРТЕНОГЕНЕЗ В ИЗУЧЕНИИ ОВОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА BOMBYX MORI L <i>ЛЫСЕНКО Н.Г., Лян ХАОЮАНЬ, КЛИМЕНКО В.В.</i>	165
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СУРФАГОНА В ПРАКТИКЕ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КРОЛИКОВ <i>ЛИСИН В.И., СУШКО А.Б.</i>	174
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ СИРОВАТКИ НА МЕЙОТИЧНЕ ДОЗРІВАННЯ ООЦИТІВ МИШЕЙ <i>IN VITRO</i> <i>ЛОБАЧОВА І.В.</i>	181
ІОНИ СОЛЕЙ ЛУЖНИХ МЕТАЛІВ ТКАНИН СИСТЕМИ ORGANA GENITALIA MASCULINA <i>МАКСИМ'ЮК В. М., ЛЕВИЦЬКА Л. Г., СУШКО О. Б., САВЕЛЬЄВА М.С., МАКСИМ'ЮК Г. В.</i>	189
КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ РОЗЛАДІВ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ГОНАД У САМЦІВ <i>НАУМЕНКО С.В.</i>	197
КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ РОЗЛАДІВ МОРФО- ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ СУХОСТІЙНОГО ПЕРІОДУ <i>ОНИЩЕНКО О.В.</i>	201
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИШОКОВЫХ СВОЙСТВ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ЭКСТРАКТА СОИ ПРИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ СПЕРМЫ БАРАНОВ <i>ПАВЛЕНКО Б.М.</i>	205
ПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ СРЕД ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ СПЕРМЫ БЫКОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ АНТИШОКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ <i>ПАВЛЕНКО Б.М., СУШКО А.Б., САВЕЛЬЄВА М.С., КИНДЯ В.И.</i>	211
ПОРІВНЯННЯ ПОКАЗНИКІВ ІМУННОГО ЗАХИСТУ ПОРОСЯТ ПЕРШИХ ГОДИН ЖИТТЯ ТА ВІКОМ 24 ДОБИ <i>ПАНИКАР І.І.</i>	217
КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ РОЗЛАДІВ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ У КОРІВ ЛАКТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ <i>ПАСТЕРНАК А.М.</i>	221
КОМПЛЕКСНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАВДАНЬ ПРОГРАМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАР- СЬКИХ ТВАРИН В УКРАЇНІ <i>РУБАН С. Ю., КОВТУН С. І., ЩЕРБАК О. В., БІРЮКОВА О. Д.</i>	226
ТЕМПЕРАТУРНІ ЗМІНИ В ПІХВІ КОРІВ ТА СТАДІЇ РОЗВИТКУ ДОМІНУЮЧОГО ФОЛІКУЛА В ПЕРІОД СТАТЕВОЇ ОХОТИ <i>САМИНІНА М.Г., ХМЕЛЬКОВ В.М.</i>	232



ПРОБЛЕМИ ВІДТВОРЕННЯ ОВЕЦЬ ТА КІЗ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ <i>СКЛЯРОВ П.М., КОШЕВОЙ В.П.</i>	239
ВИРУС-БАКТЕРИАЛЬНА КОНТАМИНАЦІЯ ЗАМОРОЖЕНОЇ СПЕРМИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ – ПОТЕНЦІАЛЬНИЙ ИСТОЧНИК СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ КОРОВ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОСЕМЕНЕНИИ <i>СТЕГНИЙ Б.Т., СТЕЦЕНКО В.И., КУЧЕРЯВЕНКО Р.А., ПАВЛЕНКО Л.Н., ГЕРИЛОВИЧ А.П., БОЛОТИН В.И., ПАВЛЕНКО Б.М.</i>	245
ДИНАМІКА ЖВАВОСТІ КОНЕЙ В ТРАДИЦІЙНИХ ПРИЗАХ <i>СУПРУН І.О., ШИНКАРЕНКО О.А.</i>	251
АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ ІЗ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН В УСТАНОВАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ <i>СУШКО О.Б., ГУЗЕВАТИЙ О.Є., КОСТЕНКО О.І.</i>	260
МЕХАНИЗМ КОНТРОЛЯ СООТНОШЕНИЯ ПОЛА У ПТИЦ <i>ТАГИРОВ М.Т.</i>	266
ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ФОЛЛИКУЛОГЕНЕЗ У ОВЕЦ В АНЭСТРАЛЬНЫЙ ПЕРИОД <i>ТИХОНА Г.С., БЕЗВЕСИЛЬНАЯ А.В., ХМЕЛЬКОВ В.Н., ИВАНОВА О.А.</i>	277
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДТВОРЕННЯ КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ <i>ТКАЧОВА І.В.</i>	283
ПОЛПШЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ КОРІВ ЗА ВИКОРИСТАННЯ У СУХОСТОЙНИЙ ПЕРІОД БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ <i>ТРОХИМЕНКО В.З.</i>	289
КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ РОЗЛАДІВ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ГОНАД У КОРІВ <i>ФЕДОРЕНКО С.Я.</i>	294
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАХОДИ ПРИ ВІДТВОРЕННІ СВИНЕЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ <i>ХАРЕНКО М.І., ЧЕКАН О.М., ХАРЕНКО А.М., ГРАБЕНКО А.А.</i>	298
ВПЛИВ ЗАМОРОЖУВАННЯ ГОНАДОТРОПНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА ПРОСТАГЛАНДИНУ F _{2A} НА ЇХ БІОЛОГІЧНУ АКТИВНІСТЬ <i>ХМЕЛЬКОВ В.М.</i>	302
ОЦІНКА КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ПРОМІРАМИ ТА ІНДЕКСАМИ БУДОВИ ТІЛА <i>ХМЕЛЬНИЧИЙ Л. М., ЛОБОДА В. П.</i>	309
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО СЕКСИРОВАННОЙ СПЕРМЫ <i>ЧЕРНЕЦОВ О.А., ПАВЛЕНКО Б.М.</i>	313
АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ДІЯ ПРОПОЛІСУ У СКЛАДІ СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ РОЗБАВЛЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ СПЕРМИ КНУРІВ <i>ШАРАН М. М., ГОРЧИН С. В.</i>	321



ВПЛИВ ВІКУ САМЦІВ НА ІНКРЕТОРНУ ФУНКЦІЮ СТАТЕВИХ ЗАЛОЗ ЩУРІВ ЩЕРБАК О.В.	327
БІОТЕХНОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ ВИКОРИСТАННЯ <i>IN VITRO</i> РЕПРОДУКТИВНОГО МАТЕРІАЛУ КРОЛІВ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ЕМБРІОЛОГІЧНОЇ ГЕНЕТИКИ ЩЕРБАК О. В., Зюсюн А. Б., Осипчук О. С.	331
EVALUATION OF THE FIAKIER COATCHES HORSES WORK AT THE PODHALE DISTRICT MACIEJ JACKOWSKI, MAREK TISCHNER	338
ПРИСТОСУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДТВОРНА ЗДАТНІСТЬ ПОМІСНИХ КОРІВ ЧЕРВОНОЇ ПОЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ Ящук Т.С., Жукорський О.М.	345
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕМОКСИПІНУ У ЗАХИСНИХ СЕРЕДОВИЩАХ ДЛЯ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ СПЕРМИ БУГАЇВ САВЕЛЬЄВА М. С., СУШКО О. Б., ЩЕРБАК О. В.	352