

З М І С Т / C O N T E N T S

БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ *BIODIVERSITY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF NATURE MANAGEMENT*

- Міненко Г. В., Бречка Н. М., Щербак О. В.** Оцінка морфофункціонального стану кріоконсервованої сперми бугаїв-плідників за різного терміну довготривалого зберігання
Minenko G. V., Brechka N. M., Shcherbak O. V. Evaluation of the morphofunctional state of cryopreserved bull sperm at different periods of long-term storage 7
- Саєнко А. М., Пека М. Ю., Болотова Ю. С., Лобченко О. В., Корінний С. М., Балацький В. М.** Техніка ПЛР-аналізу генів MT2A у різних видів тварин
Saienko A. M., Peka M. Y., Bolotova Yu. S., Lobchenko O. V., Korinnyi S. M., Balatsky V. M. Technique of PCR analysis of MT2A genes in different animal species 22

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА *TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS*

- Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Соловійов А. М., Онищук А. М., Матюшенко Г. І.** М'ясо-сальні якості свиней різних порід
Birta G. O., Burhu Yu. H., Soloviov A. M., Onyshchuk A. M., Matiushenko G. I. Meat and fat qualities of pigs of different breeds 29
- Вовк В. О., Церенюк О. М., Акімов О. В., Боржак Т. М.** Вплив кондицій тіла свиноматок на їх відтворювальні якості та відгодівельні показники отриманого від них молодняку
Vovk V. O., Tsereniuk O. M., Akimov O. V., Borzhak T. M. Influence of the body condition of sows on their reproductive qualities and feeding indexes of the young pigs obtained from them 38
- Зінов'єв С. Г., Акімов О. В.** Засвоєння поживних речовин корму свинями породи п'єтрєн в залежності від їх статі
Zinoviev S. G., Akimov O. V. Assimilation of feed nutrients by Pietrén breed pigs depending on their sex 48
- Тюпова Т. І., Ткаченко Г. М., Кургалюк Н. М.** Альтернативні шляхи використання грибного субстрату як добавок до корму з метою покращення продуктивності тварин у сільському господарстві (оглядова)
Tiupova T. I., Tkachenko H. M., Kurhaluk N. M. Alternative ways of using the mushroom substrate as an additive for feed with the purpose of improving animal productivity in agriculture (review) 63

- Фаустов Р. В., Лихач В. Я., Лихач А. В., Леньков Л. Г.** Вплив комплексної добавки «Гепасорбекс» на амінокислотний склад м'язової тканини свиней
Faustov R. V., Lykhach V. Ya., Lykhach A. V., Lenkov L. H. Effect of the complex supplement «Gepasorbex» on the amino acid composition of muscle tissue of pigs 107
- Фоміченко М. О.** Застосування продуктів вермикультивування як інноваційного напрямку виробництва органічної продукції
Fomichenko M. O. Application of vermiculture products as an innovative direction of organic production 119
- Халак В. І., Бордун О. М., Гутий Б. В., Волощук В. М., Онищенко А. О., Маслов В. І.** Відтворювальні якості свиноматок великої білої породи французької селекції та їх оцінка за деякими математичними моделями
Khalak V. I., Bordun O. M., Gutyj B. V., Voloshchuk V. M., Onyshchenko A. O., Maslov V. I. Reproductive qualities of French selection of the White Large breed of sows and their evaluation according to some mathematical models 129
- Tsereniuk O. M., Akimov O. V., Chereuta Yu. V., Babich M., Kropyvets-Domanska K.** Linear measurements of carcasses of the Myrhorod breed pigs
Церенюк О. М., Акімов О. В., Череута Ю. В., Бабіч М., Кропивець-Доманська К. Лінійні проміри туш свиней миргородської породи 144

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА, БІОБЕЗПЕКА ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН

VETERINARY MEDICINE, BIOSAFETY AND ANIMAL WELFARE

- Грубіч П. Ю., Курман А. Ф., Пушкіна М. Л., Сініцин О. С.** Бактерицидна активність препаратів на основі *Juglans regia* щодо паспортизованих бактеріальних тест-культур.
Hrubich P. Yu., Kurman A. F., Pushkina M. L., Sinitsyn O. S. Bactericidal activity of preparations based on *Juglans Regia* against certified bacterial test cultures 155
- Палій А. П., Церенюк О. М., Рибалко В. П.** Сучасні питання благополуччя та здоров'я тварин у свинарстві (оглядова)
Paliy A. P., Tsereniuk O. M., Rybalko V. P. Current issues of animal welfare and health in pig breeding (review) 168
- Вимоги до оформлення статей до міжвідомчого тематичного наукового збірника «Свинарство і агропромислове виробництво»
Rules for the design of articles to the interdepartmental subject scientific digest "Pig Breeding and Agroindustrial Production" 194