

Рик Тетяна Миколаївна

Асистент кафедри

Публікації:

1. **Рик Т.М.**, Метлицька О.І., Нор В.Ю. Розробка методу ідентифікації ендегенного ретровірусу свиней PERV-C. *Розведення і генетика тварин*. 2018. 55. С.167-178. (Здобувач брала участь у експерименті та підготовці матеріалів до друку).
2. Метлицька О.І., **Рик Т.М.**, Россоха В.І., Саєнко А.О. Особливості імуногенетичної структури свиней вітчизняних порід, придатних для ксенотрансплантації. *Розведення і генетика тварин*. 2020. 59. С. 105-114. (Здобувач брала участь у експерименті та підготовці матеріалів до друку).
3. **Рик Т.М.** Ендегенні ретровіруси PERV A/C у геномах свиней українських порід та їх зв'язок з рівнем осалюваності туш. *Біологія тварин*. 2021. 3. С. 26-31.
4. **Рик Т.М.** Генотипова структура мікропопуляцій свиней українських порід за локусом ріанодинового рецептора RYR1. *Біологія тварин*. 2022.
5. **Рик Т.М.** Імуногенетична структура свиней українських порід, придатних для ксенотрансплантації. *Наукові доповіді НУБіП України*. 2022. 1(95). <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15980>.
6. **RYK T.M.** Analysis of spread of endogenous retroviruses (PERVs) of subtypes A and C in genomes of pigs of Ukrainian breeds and their correlation with fat deposition in carcasses. *Bulgarian Journal of Animal Husbandry (Zhivotnovadni Nauki)*. 2021, V. 58. No. 6. P. 60-67.

Наукові праці апробаційного характеру

7. **Рик Т.М.** «Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи збереження, поліпшення і використання генофонду тварин»: мат. XV Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та аспірантів, с. Чубинське 19 травня 2017 р.
8. **Рик Т.М.**, Нор В.Ю. Генетико-популяційна характеристика свиней різних порід за локусом PERV-C. Матеріали XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Молоді вчені у вирішенні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини» 8-9 грудня 2017 р. *Біологія тварин*. 2017. 19 (4): 142.
9. **Рик Т.М.** Генетичні особливості свиней різних порід за маркерами PERV-C та RYR1. Мат. XVII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Молоді вчені у вирішенні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини» 6-7 грудня 2018 р. м. Львів. «*Біологія тварин*». 2018. 20 (4):131.
10. **Рик Т.М.**, Нор В.Ю. Скринінг ендегенного ретровірусу свиней підтипу С за допомогою мультиплексної ПЛР-SSP. Мат. XVI Всеукр. наук. конф. молодих вчен. та асп., присвяч. вшануванню 80-ї річн. від дня народж. акад. НААН Михайла Васильовича Зубця «Актуальні дослідження з проблем розведення, генетики та біотехнології в тваринництві» 24 трав. 2018 р., с. Чубинське. С. 35–36.

11. **Рик Т.М.** Генетичний моніторинг свиней різних порід за PERV-C та RYR1 для оцінки придатності їх використання у ксенотрансплантації. «Актуальні дослідження з проблем розведення, генетики та біотехнології у тваринництві»: мат. XVII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і аспірантів з міжнародною участю, присвяченій 80-й річниці від дня народження академіка УААН В.П. Бурката. 2019. с. Чубинське . С.37
12. **Рик Т.М.** Лабораторні алгоритми оцінювання придатності свиней для використання у біомедичних дослідженнях. «Актуальні дослідження з проблем розведення, генетики та біотехнології у тваринництві»: мат. XVIII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і аспірантів з міжнародною участю, присвяченої 95-й річниці від дня народження професора В.Ю. Недави. с. Чубинське, 2020. С.37-38.
13. **Рик Т.М.** Ендогенні ретровіруси *PERV A / C* У геномах свиней українських порід. «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві»: мат. XV Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, присвяч. 90-річ. від дня народження д-ра екон. наук, проф., акад. УААН Омеляненка Андрія Оксентійовича. м. Харків, 26–27 серп. 2021 р. С. 96-99.
14. **Рик Т.М.** Ідентифікація ендогенного ретровірусу свиней PERV-C. Мат. IV Всеукраїнської наук.-практ. конф. Молодих вчених з нагоди Дня працівників сільського господарства «Сучасна наука: стан та перспектива розвитку» . 17 листопада 2021 р. м. Херсон. С.206-208.