Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001117

Державний реєстраційний номер: 0117U000485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінка продуктивних якостей тварин методами індексної селекції та BLUP-методом. Розроблення генетичних моделей та вдосконалення селекційно-генетичних методів підвищення продуктивності тварин.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (0512) 34 10 82 , +38 (0512) 34 31 46

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування та розробка нових методів визначення племінної цінності та раннього прогнозування продуктивності сільськогосподарських тварин

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation and development of new methods for determining the breeding value and early forecasting of farm animal productivity.

Реферат українською:

В результаті проведеної науково-дослідної роботи було проведено оцінку селекційно-генетичних параметрів комплексу господарсько-цінних ознак сільськогосподарських тварин, проведено аналіз рівня продуктивності сільськогосподарських тварин з використанням ентропійно-інформаційних та багатовимірних математико-статистичних методів (у тому числі, методом головних компонент та кластерним аналізом), визначено вплив взаємодії генотип?середовище на показники продуктивності сільськогосподарських тварин, вивчено зв'язки між показниками продуктивності та генетичним поліморфізмом за QTL-генами.

Реферат англійською:

As a result of the research work, an estimation of breeding genetic parameters of the complex of economic and valuable characteristics of farm animals was conducted, an analysis of the level of productivity of farm animals using the entropy-informational and multidimensional mathematical and statistical methods (including the method of main components and cluster analysis), the interaction of the genotype environment with the performance indicators of farm animals was determined, the relationships between the parameters of productivity and genetic polymorphism for QTL-genes.

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.082 / 57.087

Коди тематичних рубрик: 68.39.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лихач Анна Василівна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Крамаренко А. С. Анализ главных компонент ростовых признаков южной мясной породы скота / А. С. Крамаренко, Н. И. Кузьмичева, С. С. Крамаренко // Stiinta agricola. - 2018. - № 1. - С. 126-131; 2. Genetic diversity of Ukrainian local pig breeds based on microsatellite markers / Kramarenko, S. S., Lugovoy, S. I., Kharzinova, V. R., Lykhach, V. Y., Kramarenko, A. S., Lykhach, A. V. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. - 2018. - Vol. 9 (2). - P. 177-182; 3. Genetic Polymorphism of Microsatellite Loci and Their Association with

Reproductive Traits in Ukrainian Meat Breed Pigs / S. I. Lugovoy, V. R. Kharzinova, S. S. Kramarenko, A. V. Lykhach A. S. Kramarenko, V. Ya. Lykhach // Cytology and Genetics. - 2018. - Vol. 52. - № 5. - P. 360-367; 4. Порівняльний аналіз відтворювальних ознак та кластерний аналіз свиней різних порід / Крамаренко С.С., Луговий С.С., Лихач А.В., Крамаренко О.С., Лихач В.Я. // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології ім. С. З. Гжицького. - 2018. - Т 20. - № 84. - С. 21-26; 5. "Гепасорбекс" - вирішення проблеми мікотоксинів у промисловому свинарстві / Лихач В. Я., Лихач А. В., Фаустов Р. В., Леньков Л. Г. // Таврійський науковий вісник. Науковий журнал. - Херсон : видавничий дім "Гельветика", 2018. - Вип. 100. - Т. 1. - С. 172-176; 6. Пат. 128536 Україна, МПК G01N 33/50 (2006.01). Спосіб раннього відбору телиць південної мясної породи за швидкістю росту / Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Лихач В. Я., Лихач А.В. ; заявник і патентовласник Миколаївський національний аграрний університет. – № u201802907 ; заявл. 22.03.2018 ; опублік. 25.09.2018, Бюл. № 18; 7. Пат. 128538 Україна, МПК G01N 33/50 (2006.01). Спосіб раннього відбору свиноматок української м'ясної породи за відтворювальними якостями / Луговий С.І., Крамаренко О.С., Крамаренко С.С., Лихач В. Я., Лихач А.В. ; заявник і патентовласник Миколаївський національний аграрний університет. – № u201802909 ; заявл. 22.03.2018 ; опублік. 25.09.2018, Бюл. № 18.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шебанін В'ячеслав Сергійович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

КІш Сергій Вікторович

Крамаренко Олександр Сергійович

Кузьмічова Наталя Ігорівна

Рукавиця Анастасія Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності