Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100588

Державний реєстраційний номер: 0115U007122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити комплексну систему фізіологічних, біохімічних та імунологічних критеріїв з метою оцінки стану здоров'я свійських тварин за показниками метаболічного статусу, резистентності та реактивності із застосуванням інноваційних молекулярних методів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити комплексну систему фізіологічних, біохімічних та імунологічних критеріїв з метою оцінки стану здоров'я свійських тварин за показниками метаболічного статусу, резистентності та реактивності із застосуванням інноваційних молекулярних методів

Назва роботи англійською:

Develop an integrated framework of physiological, biochemical and immunological criteria to assess the health status of animals for indicators of metabolic status, resistance and reactivity with the use of innovative molecular techniques

Реферат українською:

Науково-дослідна робота спрямована на створення комплексної багаторівневої системи об’єктивних та найбільш інформативних фізіологічних та біохімічних критеріїв для оцінки стану основних бар’єрних систем та основних ланок метаболізму у свійських тварин в умовах інтенсивної дії антропогенних чинників.

Реферат англійською:

Research work is aimed at creating an integrated multi-level system of objective and most informative physiological and biochemical criteria for assessing the state of the main barrier systems and the main links of metabolism in domestic animals under conditions of intensive anthropogenic factors.

Індекс УДК: 636.2, 636.22/.28:611:4:636

Коди тематичних рубрик: 68.39.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Масюк Дмитро Миколайович

Науковий ступінь: к. вет. н.

Вчене звання: доц., професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити комплексну систему фізіологічних, біохімічних та імунологічних критеріїв з метою оцінки стану здоров'я свійських тварин за показниками метаболічного статусу, резистентності та реактивності із застосуванням інноваційних молекулярних методів

Назва НТП англійською: Develop an integrated framework of physiological, biochemical and immunological criteria to assess the health status of animals for indicators of metabolic status, resistance and reactivity with the use of innovative molecular techniques

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: агропромисловий комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-дослідна робота спрямована на створення комплексної багаторівневої системи об'єктивних та найбільш інформативних фізіологічних та біохімічних критеріїв для оцінки стану основних бар'єрних систем та основних ланок метаболізму у свійських тварин в умовах інтенсивної дії антропогенних чинників

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Masiuk D.N., Kokariev A.V., Hlebeniuk V.V., Vasylenko T.A. (2020) Influence of cell wall peptidoglycan of Lactobacillus delbrueckii on specific immunoprophylaxis of porcine epidemic diarrhea. HVM Bioflux. 12 (2):77–81– Режим доступу до ресурсу: http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2020.77-81.pdf (Web of Science)

2. Kokarev, A., Masiuk, D. (2017). Formation mechanisms of immune cells protection in pigs under the influence of «Imunolak». Scientific Messenger LNUVMBT named after S.Z. Gzhytskyj, 19(77), 214–219. doi:10.15421/nvlvet7746

3. Krutiy, K., Masiuk, D., Kokarev, A., Kolyada, S., Hustova, Y., & Neverkovets, N. (2018). Виявлення, контроль поширення та оцінка ефективності лікувально-профілактичних заходів за сальмонельозу свиней методом ELISA. Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 5(4), 25-30. https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/159

4. Masiuk D. (2020) Expression of plasmolemma proteins of the absorptive enterocytes of the cattle in the late fetal period. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences. № 3 (1). С. 52-57.

5. Masyuk D. (2020) Взаємозв'язок експресії fc-□-рецепторних протеїнів з активністю окремих ензимів у плазмолемі ентероцитів порожньої кишки плодів великої рогатої худоби. Український часопис ветеринарних наук. - т 11, 1 С. 70-80. http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Veterenarna/article/view/13807

6. Кокарєв А. В., Масюк Д. М. (2017) Формування клітинних механізмів імунного захисту у поросят за дії препарату «Імунолак». Науковий 188 вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія «Ветеринарні науки». 2017. Т. 19. № 77. С. 214–219.

7. Кокарєв А. В., Масюк Д. М. Стан природної резистентності свиноматок за дії препарату «Імунолак». Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія «Ветеринарні науки». 2016. Т. 18. № 4 (72). С. 32–36.

8. Масюк Д. М. (2016) Аналіз результатів моніторингових серологічних досліджень свиней щодо цирковірусної інфекції на території України за період 2013 – 2015 років / Д. М. Масюк, А. В. Кокарєв, С. Г. Коляда, І. Л. Фурда, В. А. Байдалюк, М. П. Ситюк // Біологія тварин. - 2016. - Т. 18, № 4. - С. 58-65. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bitv_2016_18_4_11.

9. Масюк Д. М. (2020) Співвідношення протеїнів на різних полюсах плазмолеми ентероцитів порожньої кишки у плодовий період розвитку великої рогатої худоби. Theoretical and Applied. №8 (1). 62–68. https://doi.org/10.32819/2020.81010

10. Масюк Д. Н., Сухаренко Е. В., Недзвецкий В. С., Кокарев А. В., Максимов В. И. Влияние препарата «Имунолак» на уровень факторов неспецифической иммунной защиты молозива свиноматок. Вестник АПК Ставрополья. 2016. № 1 (21). С. 66–72.

11. Недосєков В.В., Ситюк М.П., Масюк Д.М., Кокарєв А.В., Коляда С.Г., Мовкалова Г.С., Галка І.В., Ничик С.А., Артеменко І.В., Фурда І.Л. (2016) Аналіз результатів серологічних досліджень свійських свиней щодо репродуктивно-респіраторного синдрому в Україні за 2013-2015 роки // // Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Ветеринарна медицина»., С. 180- 185.

12. Глебенюк В.В., Ефимова Е.Н., Масюк Д.Н., Кокарев А.В., Шаталов С.А. (2019) Дизентерия и кишечный спирохетоз свиней: современное 189 представление и аспекты лабораторной диагностики. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 12 (24). – С. 8-10.

13. Кокарєв А., Василенко Т., Масюк Д., Голда К., Єфімова О. (2020) Репродуктивна патологія ВРХ. особливості лабораторної діагностики / Всеукраїнський журнал «Молоко і ферма», № 5 (60). С. 56-61

14. Кокарєв А., Голда К., Масюк Д., Василенко Т., Глебенюк В. Особливості лабораторної діагностики та контролю вірусної діареї ВРХ / Всеукраїнський журнал «Молоко і ферма», № 2 (57). С. 96-102.

15. Кокарєв А.В., Василенко Т.О., Масюк Д.М., Крутій К.О., Безкоморна В.М. (2019) Неоспороз ВРХ. Сучасні уявлення про лабораторну діагностику. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Журнал про корів» – м. Київ, № 2. – С. 20 – 21.

16. Кокарєв А.В., Єфімова О.М., Масюк Д.М., Шаталов С.А., Безродний О.Ю. (2019) Сучасна концепція контролю грипу свиней у господарстві. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, №4 (104). – С. 14 – 17.

17. Коляда С.Г., Кокарєв А.В., Мовкалова Г.С., Масюк Д.М. (2016) Клинические проявления и особенности лабораторной диагностики репродуктивно-респираторного синдрома свиней, часть 1 / Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корма и факты» – м. Київ, № 6-7 (70-71). – С. 47-79.

18. Коляда С.Г., Кокарєв А.В., Мовкалова Г.С., Масюк Д.М. (2016) Клинические проявления и особенности лабораторной диагностики репродуктивно-респираторного синдрома свиней, часть 2 / / Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корма и факты» – м. Київ, № 8 (72). – С. 40-41.

19. Коляда С.Г., Сосницкий А.И., Кокарев А.В., Масюк Д.Н. (2018) Стратегия диагностики абортов у коров. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 1-2 (89-90) – С. 48 – 51.

20. Крутій К.О., Масюк Д.М., Кокарєв А.В., Василенко Т.О., Чернова В.В., Безкоморна В.М. (2019) Серологічний контроль ефективності 190 імунопрофілактики хвороби Ауєскі Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 10 (110) – С. 32 – 33.

21. Крутій К.О., Масюк Д.М., Кокарєв А.В., Коляда С.Г., Густова Ю.В., Неверковець Н.Ю. (2018) Серологічний контроль сальмонельозу у господарстві. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 4 (92). – С. 31-32.

22. Масюк Д.М., Василенко Т.О., Кокарєв А.В., Крутій К.О. (2019) Колібактеріоз свиней: новітні підходи у діагностиці. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, №1 (101). – С. 31 – 33.

23. Масюк Д.М., Єфімова О.М., Кокарєв А.В., Шаталов С.А. (2019) Еймеріоз курей: огляд сучасних превентивних заходів та особливості їх контролю. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Птахівництво» – м. Київ, № 1-2 (13-14). – С. 26-29.

24. Масюк Д.М., Єфімова О.М., Кокарєв А.В., Шаталов С.А., Безродний О.Ю. (2018) Ротавірусна діарея поросят: епідеміологія, етіопатогенез та заходи боротьби. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, №10 (98). – С. 37 – 40.

25. Масюк Д.М., Неверковец Н.Ю., Дяченко К.С., Кокарєв А.В. (2019) Программа лабораторного контроля маститов BIOSAFETY CENTER. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Журнал про корів» – м. Київ, № 1. – С. 10 – 11.

26. Масюк Д.Н., Кокарев А.В., Крутій К.О., Василенко Т.О., Коляда С.Г. (2018) Серологічний контроль колострального імунітету телят. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 7 (95) – С. 42 – 44.

27. Неверковець Н.Ю., Масюк Д.М., Сосницький О.І., Кокарєв А.В., Коляда С.Г. (2017) Досвід використання класичних та сучасних методів діагностикидля оцінки статусу свинопоголів'я щодо сальмонельозу. Практичне видання для фахівців агробізнесу «Корми і факти» – м. Київ, № 4 (80). – С. 28-30.

28. Масюк Д. М., Недзвецький В. С., Кокарєв А. В. Патент України на корисну модель 118400. МПК A61K 35/744 (2015.01). A61K 39/07 (2006.01). Спосіб підвищення природної резистентності новонароджених поросят: заявник і - патентовласник Дніпровський державний аграрно-економічний університет. № u 201700955, заявлено 02.02.2017, опубліковано 10.08.2017. Бюл. № 5.

29. Голда К.О. Лабораторний контроль специфічної імунопрофілактики свиней проти хвороби Ауєскі в умовах НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів агропромислового комплексу Дніпровського державного аграрно-економічного університету". – Магістерська робота. – Дніпро, 2020. – 77 с.

30. Гаман А.А. Диференціальна діагностика респіраторної патології свиней в умовах НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів агропромислового комплексу Дніпровського державного аграрно-економічного університету". – Магістерська робота. – Дніпро, 2020. – 72 с.

31. Чернова В.В. "Застосування імуноферментного аналізу для контролю специфічної імунопрофілактики інфекційних хвороб птиці в умовах НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів агропромислового комплексу Дніпровського державного аграрно-економічного університету". – Магістерська робота. – Дніпро, 2020. – 68 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Єфімов Валентин Геннадійович
(к.вет.н., 03.00.13)

Василенко Тетяна Олександрівна
(к. с.-г. н., 06.02.02)

Голда Катерина Олександрівна

Кокарєв Андрій Вікторович
(к. вет. н., 03.00.13)

Мовкалова Галина Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Василенко Тетяна Олександрівна

Телефон

+38 (097) 413-29-31

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

