

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002149

Державний реєстраційний номер: 0121U111236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення порід тварин та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення порід корів тварин та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва

Назва роботи англійською:

Improvement of breeds of cows, animals and technologies of production and processing of livestock products

Реферат українською:

Наукові дослідження за темою спрямовані на обґрунтування та аналіз ключових елементів і удосконалення ресурсозберігаючих технологій та селекційних методів у м'ясному й молочному скотарстві, свинарстві та інших галузях тваринництва. У м'ясному скотарстві дослідження були зосереджені на формуванні бажаного типу абердин-ангуської породи вітчизняної селекції для отримання нової генерації тварин із високими господарсько-біологічними ознаками, що відповідають європейським стандартам. Формування типу здійснювали методами добору та підбору на основі порід американської, британської, канадської та української селекції. Удосконалення технології м'ясного скотарства було спрямоване на підвищення комфортності утримання тварин через модернізацію виробничих умов. Впроваджено додаткові навіси над годівницями та зонами відпочинку, облаштовано майданчик для отелення й утримання проблемних корів після родів, а також організовано годівлю сіном у спеціальних металевих контейнерах безпосередньо в загонах. Одним із ключових напрямів у виробництві свинини є ефективність використання кнурів. Проведені дослідження щодо застосування кнурів дюрок данського та британського походження в товарних групах засвідчили однакову динаміку впливу на ріст, м'ясну продуктивність і якість м'яса. Рекомендовано продовжити пошук нових поєднань для подальшого підвищення продуктивності та якості сировини. Проведено моніторинг стану виробництва равликів та козівництва в Україні, на основі якого визначено актуальні напрями подальших наукових досліджень.

Реферат англійською:

The scientific research conducted within the topic is aimed at substantiating and analyzing key elements and improving resource-saving technologies and selection methods in beef and dairy cattle breeding, pig production, and other livestock sectors. In beef cattle breeding, the research focused on developing the desired type of the Aberdeen Angus breed of domestic selection to obtain a new generation of animals with high economic and biological traits that meet European standards. The formation of this type was carried out using selection and mating methods based on American, British, Canadian, and Ukrainian genetic lines. Improvements in beef cattle production technology were directed toward enhancing animal comfort through modernization of housing conditions. Additional shelters over feeding areas and resting zones were introduced, a designated calving area for problematic cows was established, and hay feeding was organized in special metal containers placed directly in the pens. One of the key areas in pig production is the effective use of boars. Studies on the efficiency of Duroc boars of Danish and British origin in commercial groups showed similar dynamics in growth, meat productivity, and meat quality. Further search for new combinations is recommended to enhance productivity and raw material quality. A monitoring of snail farming and goat breeding in Ukraine was conducted, which allowed identifying relevant directions for future scientific research.

Індекс УДК: 636

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прудніков Василій Григорович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вітчизняний тип абердин-ангуської м'ясної породи за рахунок методів відбору, добору, ротації плідників та застосування геномної селекції.

Назва НТП англійською: Domestic type of Aberdeen-Angus beef breed through selection, breeding, rotation of breeding stock, and application of genomic selection.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Породи тварин

Галузь застосування: 01. Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено комплекс зоотехнічних міроприємств формування бажаного типу абердин-ангуської породи шляхом поетапного добору і підбору. Створено модельну тварину з оптимальними показниками маси й екстер'єру з урахуванням родоводу та попередніх даних, що забезпечило формування стада цільового типу. Обґрунтовано та впроваджено елементи удосконалення умов утримання: встановлення навісів над годівницями й зонами відпочинку, а також виділення окремого загону для корів із проблемним відтворенням. Проведені дослідження з освітлення у свинарстві довели економічну ефективність світлодіодних ламп і позитивний вплив червоного та жовтого спектра на поїдання корму, поведінку та м'ясну продуктивність. Експериментальна оцінка кнурів дюрків данського і британського походження підтвердила відсутність різниці в продуктивності, що обґрунтовує доцільність використання данського генетичного матеріалу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Підвищення продуктивності та покращення мяса яловичини)

Вплив НТП на довкілля: не впливає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: фізичні особи; фермери; господарства різної форм власності і обсягів виробництва; переробні підприємства

Перспективні ринки: України, країни ЄС, Азії, Китаю, Перської затоки, Близького Сходу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Дидикина А. І., Прудніков В. Г. Корекційна секція для утримання корів і телят: пат. 147701Україна: МПК А01К 1/00. № U 2021 00830; заявл. 22.02.2021; опубл. 02.06.2021, Бюл. № 22.

A.I. Dydykina, V.H. Prudnikov, O.I. Kolisnyk, Y.O. Vasylieva, A.P. Palii, A.P. Paliy, A.M. Petrov. Influence of keeping technology on the weight gain of the Aberdeen-Angus breed young animals in the colostrum. Ukrainian Journal of Ecology. 2021. №11 (2). С. 27-32.

Криворучко Ю.І., Нагорний С.А., Прудніков В.Г., Корх І.В.. Сучасний стан генофонду худоби м'ясних порід в Україні. //Розведення і селекція тварин. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Київ, 2023. Вип.65. -С. 57-64.

Прудніков В. Г., Колісник О. І., Криворучко Ю.І., Боднарчук І. М., Дидикина А. І., Нагорний С. А. Особливості формування будови тіла корів абердин-ангуської м'ясної породи вітчизняної селекції //Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування: науково-практичний журнал.– Харків : ДБТУ, 2024. – № 9. –С.9-17

Ю. І. Криворучко, В. Г. Прудніков, С. А. Нагорний, О. І. Колісник, І. В. Корх. Вплив окремих паратипових чинників на продуктивність молодняку абердин-ангуської породи в пасовищний період //Розведення і генетика тварин. 2025. -Т.69. -С. 55-62.

Лисенко Г. Л., Гейда І. М., Леппа А. Л. Розвиток гелісекультури в Харківській області. /Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якості і безпечності харчових продуктів: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. м. Житомир (13-14 травня 2021 р.). -С. 71-75.

Попова В. О. Козівництво – водночас легка та важка галузь тваринництва України. Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції: матеріали міжнар. інтернет конф., м. Полтава, 4 листопада 2022 р. Полтава, 2022. -С. 99-102.

Лисенко Г.Л. Системи вирощування равликів. Collection of theses of scientific and methodical reports of scientific and pedagogical internship, which was organized by „Vasile Goldiş” Western University of Arad, Romania, North University Centre of Baia Mare, Romania, Institute of professional development, Slovakia, Association of International Educational and Scientific Cooperation, Ukraine, for research and teaching staff of Ukrainian universities on October 3 – November 4, 2022 in educational an

Колісник О.І., Прудніков В.Г., Боднарчук І.М.. Формування стада абердин-ангуської м'ясної худоби бажаного типу. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. / Держ. біотехнол. ун-т. –Х., 2023. –С. 232-233.

Прудніков В.Г., Криворучко Ю.І., Дидикина А.І.. Вплив змін клімату на окремі елементи технології м'ясного скотарства. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. / Держ. біотехнол. ун-т. – Х., 2023. С. 233-234.

Прудніков В.Г., Ковренкова К.С.. Освітлення у виробничих приміщеннях свиногокомплексу /Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. / Держ. біотехнол. ун-т. – Х., 2023. С. 241-242.

Прудніков В.Г., Дидикина А.І.. Технологія м'ясного скотарства за зміни кліматичних умов /Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми, перспективи [Електронний ресурс] : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, 4-6 липня 2023 р. / ДБТУ. – Харків, 2023. -С. 7-8.

Колісник О.І., Прудніков В.Г., Боднарчук І.М.. Динаміка якісного складу туш абердин-ангуської худоби за вітчизняної селекції. /Розвиток галузі тваринництва: Іновації, проблеми, перспективи [Електронний ресурс] : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, 4-6

липня 2023 р. / ДБТУ. – Харків, 2023. С. 70-71.

Прудніков В.Г., Колісник О.І., Боднарчук І.М., Дидикіна А.І.. Науково-практичні розробки і їх місце в сучасній технології виробництва яловичини. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та спеціалістів «Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір», 3 листопада 2023 р. / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і агропромислового виробництва. – Полтава, 2023. –С. 76-78.

Лисенко Г.Л., Леппа А.Л., Гейда І.М. Удосконалення технологічних елементів при відгодівлі равликів *Helix aspersa* в умовах відкритого ґрунту / Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми, перспективи [Електронний ресурс] : тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, 4-6 липня 2023 р. / Державний біотехнологічний університет. – Харків, 2023. –С.97-99.

Лисенко Г.Л., Гейда І.М., Леппа А.Л. Поширення равликівництва в Україні /Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 27-28 квітня 2023 р. /ДБТУ. – Х., 2023.-С.201-203.

Лисенко Г. Л., Гейда І. М., Леппа А. Л. Рослинні культури для вирощування равликів в штучних умовах. /Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: Світовий та національний виміри: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (07.12.2023). Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, Полтава, 2023. –С.168-170.

Попова В. О. Молочне козівництво в європейських країнах. /Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва : Світовий та національний виміри: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (07.12.2023). Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН, Полтава, 2023. –С.207-210.

Колісник О.І., Бойко К.К., Прудніков В.Г., Леппа А.Л. Реконструкція, модернізація та експлуатація приміщень для вирощування свиней. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування / Міжнародна наук. конф. 25-26 квітня 2024 року. Х. 2024. С. 222-224

Бойко К.К., Лисенко Г.Л., Дидикіна А.І., Боднарчук І.М. Оцінка технологічних прийомів у структурі відтворення інтенсивного свинарства. Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування /Міжнародна наук. конф. 25-26 квітня 2024 року. –Х. 2024. С.202-203.

Попова В. Сучасні аспекти розвитку козівництва. II International Scientific and Practical Conference “Innovations in education: prospects and challenges of today” Sofia, Bulgaria January 2024, 16-19 січня, С. 15-18.

Прудніков В.Г., Лисенко Г.Л., Леппа А.Л., Боднарчук І.М. Особливості реалізації продуктивних якостей свиней за їх інтенсивного використання. / Відновлення та інноваційний розвиток тваринництва в умовах сучасних викликів /Всеукраїнська науково-практична конференція науковців, викладачів та аспірантів 23-24 квітня 2024 року. Х. ДБТУ, 2024. С. 112-114.

Прудніков В. Г., Колісник О. І., Гейда І. М., Дидикіна А. І. Особливості створення молочного стада швіцької породи. Відновлення та інноваційний розвиток тваринництва в умовах сучасних викликів [Електронний ресурс]: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, 23-24 квітня 2024 р. / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2024. С. 119-120

Лисенко Г.Л. Особливості равликівництва у Північній Литві. /Відновлення та інноваційний розвиток тваринництва в умовах сучасних викликів /Всеукраїнська науково-практична конференція науковців, викладачів та аспірантів 23-24 квітня 2024 року. –Х. ДБТУ, 2024. –С.147-149

Прудніков В. Г., Колісник О. І., Дидикина А. І., Боднарчук І. М. Показники розвитку виробництва яловичини в Україні /Біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації аграрного виробництва: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, 24-25 жовтня 2024 року / Ломжа – Миколаїв. Видавництво: MANS w Łomży, 2024, с. 121-129

Прудніков В. Г., Колісник О. І., Лисенко Г.Л., Дидикина А. І. Організація молочного скотарства за розведення тварин швіцької породи та оригінальних технологічних рішень: матеріали науково-практичної конференції «Збереження локальних порід сільськогосподарських тварин: виклик сучасності на шляху до сталого розвитку та біорізноманіття», присвячена 75-річчю з дня затвердження лебединської породи» (11 червня 2025 року). – Суми, 2025. –С. 62-63

Колісник О. І., Прудніков В. Г., Дидикина А. І., Боднарчук І.М. Моделювання підходів у виробництві яловичини Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування [Електронний ресурс]: матеріали Міжнар. наук. конф., 14-15 травня 2025 р. / Держ. біотехнол. ун-т. – Х., 2025, с. 335-336

Колісник О. І., Прудніков В. Г., Дидикина А. І., Боднарчук І.М. Енергоощадна технологія молочного скотарства за використання швіцької худоби Актуальні проблеми тваринництва та інноваційні шляхи їх вирішення в сучасних умовах [Електронний ресурс]: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції науковців, викладачів та аспірантів, 22-23 квітня 2025 р. / Державний біотехнологічний університет. – Харків, 2025, –С. 142-143.

Колісник О. І., Прудніков В. Г., Дидикина А. І., Бойко К. К. Інноваційні підходи до виробництва свинини Біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації тваринництва : Матеріали доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції із міжнародною участю (м. Миколаїв, 23-24 квітня 2025 р.). Миколаїв : МНАУ, 2025, –С. 25-26.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кудряшов Андрій Ігорович
к. т. н., 05.18.15

Перелік осіб-виконавців

Боднарчук Ірина Миколаївна

Гейда Ірина Михайлівна

Дидикина Аліна Ігорівна
(к. с.-г. н., 06.02.04)

Леппа Анастасія Львівна
(к. с.-г. н., 06.02.04)

Лисенко Ганна Леонідівна
(к. с.-г. н., доц., 06.02.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Яковлева Вікторія Павлівна

Телефон

+380999710136

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна