Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000933

Державний реєстраційний номер: 0121U100530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження біологічних закономірностей формування генетичної структури генофондних популяцій (малочисельних груп) птиці під впливом нутрієнтів

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна дослідна станція птахівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 20, с. Бірки, Зміївський р-н., Харківська обл., 63421, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380574778000, 380574778470

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1190.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження біологічних закономірностей формування генетичної структури генофондних популяцій (малочисельних груп) птиці під впливом нутрієнтів

Назва роботи англійською:

Research of biological regularities of formation of genetic structure of gene pool populations (small groups) of a bird under the influence of nutrients

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – генетичний матеріал курей різного напряму продуктивності вітчизняної селекції та рівень прояву кількісних ознак і формування адаптивної здатності в малочисельних закритих популяціях за збереження генофонду під впливом макро- та мікро- нутрієнтів. Мета роботи – дослідити біологічні механізми формування адаптивної здатності та рівня прояву полігенних ознак при збережені генофонду в малочисельних закритих популяціях птиці під впливом макро- та мікро- нутрієнтів. Методи дослідження – різноманітні методи аналізу: зоотехнічний (визначення продуктивних і відтворних якостей птиці); еколого-генетичний (вивчення адаптивної здатності); економічний (обчислення економічної ефективності); системний. Визначено напрями формування адаптивної здатності при вирощуванні ремонтного молодняку курей генофондних популяцій та за утримання дорослої птиці під впливом нутрієнтів. Встановлено різноманітність генофондних популяцій курей різного напряму продуктивності за показниками адаптивної здатності та проведено їх ранжування, що дозволяє їх подальше залучення до різних селекційних та технологічних програм розведення птиці. Зроблено комплексний аналіз шляхів забезпечення якісної годівлі при збереженні генофондних груп птиці за покроковим контролем надходження нутрієнтів. Підготовлено методичні рекомендації щодо використання нутрієнтів в годівлі птиці для формування генетичної структури та адаптивної здатності генофондних груп птиці за довготривалим їх зберіганням. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження – збереження генофонду птиці різних видів вітчизняної селекції, поліпшення його продуктивного потенціалу, всебічна оцінка методами популяційної генетики.

Реферат англійською:

The object of the study is the genetic material of chickens of different directions of domestic breeding productivity and the level of manifestation of quantitative traits and the formation of adaptive capacity in small closed populations for the preservation of the gene pool under the influence of macro- and micronutrients. The purpose of the work is to investigate the biological mechanisms of the formation of adaptive capacity and the level of manifestation of polygenic traits while preserving the gene pool in small closed poultry populations under the influence of macro- and micronutrients. Research methods - various methods of analysis: zootechnical (determination of productive and reproductive qualities of poultry); ecological and genetic (study of adaptive capacity); economic (calculation of economic efficiency); systemic. The directions of the formation of adaptive ability during the breeding of repair young chickens of gene pool populations and the maintenance of adult birds under the influence of nutrients have been determined. The diversity of gene pool populations of chickens of different productivity areas was established by the indicators of adaptive capacity and their ranking was carried out, which allows their further involvement in various selection and technological programs of poultry breeding. A comprehensive analysis of ways to ensure high-quality feeding while preserving gene pool groups of poultry by step-by-step control of the supply of nutrients was made. Methodical recommendations on the use of nutrients in poultry feeding for the formation of the genetic structure and adaptive capacity of gene pool groups of poultry for long-term storage have been prepared. Prognostic assumptions regarding the development of the object of research - preservation of the gene pool of poultry of various types of domestic selection, improvement of its productive potential, comprehensive assessment by methods of population genetics.

Індекс УДК:636.5

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Катеринич Олег Олександрович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пропозиції щодо використання нутрієнтів в годівлі генофондних популяцій птиці

Назва НТП англійською: Proposals regarding the use of nutrients in feeding gene pool populations of poultry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Розведення свійської птиці, збереження генофонду малочисельних популяцій птиці

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Включають аналітчну інформацію щодо особливостей формування продуктивності генофондних популяцій за нормативних показників нутрієнтів та комплексний аналіз шляхів забезпечення якісної годівлі при збереженні генофондних груп птиці за покроковим контролем надходження нутрієнтів. Враховують напрями формування адаптивної здатності ремонтного молодняку та дорослих курей генофондних популяцій різного напряму продуктивності під впливом нутрієнтів. Можуть бути використані при збереженні генофонду птиці різних видів вітчизняної селекції, поліпшенні його продуктивного потенціалу, всебічній оцінці методами популяційної генетики.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Збереження генофонду вітчизняних порід свійської птиці

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

Використання нутрієнтів в годівлі птиці для формування генетичної структури та адаптивної здатності птиці : метод реком. / О.О. Катеринич [та ін.]. Бірки, ДДСП НААН. – 2023. – 50 с.

Промислове та фермерське птахівництво : колективна монографія / К.О. Родіонова [та ін.]. Київ : Інтерсервіс, , 2023. – 490 с.

Породи та кроси сільськогосподарськ ої птиці : довідник / В.І. Похил [та ін.]; Дніпр. держ. аграрно-екон. ун-т. – Дніпро [б.в.], 2021 – 254 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Катеринич Олег Олександрович
д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Ісіченко Наталія Валеріївна
(к. с.-г. н., 06.02.01)

Гавілей Олена Василівна
(к. с.-г. н., 06.02.04)

Панькова Світлана Миколаївна
(к. с.-г. н., 06.02.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Панькова С. М.

Телефон

+38 (097) 485-49-36

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

