Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000325

Державний реєстраційний номер: 0121U100405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив живої маси курей на початку фотостимуляції на рівень прояву показників яєчної продуктивності

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 257.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив живої маси курей на початку фотостимуляції на рівень прояву показників яєчної продуктивності

Назва роботи англійською:

To study the influence of live weight of chickens at the beginning of photostimulation on the level of manifestation of egg productivity

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – кури яєчного напряму продуктивності новостворюваної породи Бірківська барвиста вітчизняної селекції. Мета роботи – виявити залежність між живою масою молодок на початку фотостимуляції та подальшими характеристиками яєчної продуктивності. З'ясовано, що розподіл молодок на групи в залежності від їх живої маси до початку фотостимуляції сприяв підвищенню однорідності за цим показником в межах визначених груп на 16,8-24,1%. Подальше утримання курей в рівновагових фракціях дало можливість поліпшити продуктивні показники курей відносно контролю – від несучок дослідних груп за 50 тижнів життя було отримано яєць в середньому на 4% більше при нижчих затратах корму на 10 яєць на 3,7%. За результатами досліджень розроблено експериментальний спосіб відбору птиці шляхом формування рівновагових груп за живою масою до початку яйцекладки і підвищення тим самим однорідності за цим показником в межах визначених груп. Застосування даного способу і подальше утримання птиці в рівновагових групах дозволяє покращити продуктивність всього стада, а отже, і прибутковість підприємства, що підтверджується вищим прибутком від однієї несучки з рівновагових груп на 43,8% (у 1,4 рази) у порівнянні з невирівняним за живою масою поголів'ям.

Реферат англійською:

The object of the study is chickens of the egg production direction of the newly created Birkivska Barvysta breed of domestic selection. The aim of the work is to reveal the relationship between the live weight of pullets at the beginning of photostimulation and the characteristics of egg production. It was found that the distribution of pullets into groups depending on their live weight before the onset of photostimulation contributed to an increase in the uniformity of this indicator within certain groups by 16.8-24.1%. Further keeping chickens in equilibrium fractions made it possible to improve the productive performance of chickens relative to control - from layers of experimental groups for 50 weeks of life, an average of 4% more eggs were obtained with lower feed costs per 10 eggs by 3.7%. Based on the research results, an experimental method of poultry selection was developed by forming equilibrium groups in terms of live weight before the start of egg-laying and thereby increasing the uniformity of this indicator within the groups. The use of this method and the further maintenance of poultry in equilibrium groups makes it possible to improve the productivity of the entire flock, and, consequently, the profitability of the enterprise, which is confirmed by the higher profit from one layer from the equilibrium groups by 43.8% (1.4 times) in comparison with the unaligned one by live weight to the group.

Індекс УДК: 636.5

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Панькова Світлана Миколаївна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальний спосіб відбору птиці

Назва НТП англійською: Experimental method of poultry selection

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Технологічний прийом

Галузь застосування: 01.24.0-Розведення птиці

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Полягає в формуванні рівновагових груп птиці на початку фотостимуляції і подальшому утриманні в рамках визначених груп. Застосування способу сприяє поліпшенню збереженості птиці на 1,5%, несучості на 4%, витрат кормів на 3,7%. Дозволяє покращити продуктивність як окремих груп, так і стада, а отже, і прибутковість підприємства в 1,4 рази.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Використовується на Експериментальній фермі «Збереження державного генофонду птиці» ДДСП НААН

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Фермерські та присадибні господарства населення

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Панькова С. Вплив живої маси курей на початку фотостимуляції на їх яєчну продуктивність // Матеріали I Міжнародної науково-практичної он-лайн конференції «Інновації у птахівництві», 8.10.2021, с. 26-29

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Катеринич Олег Олександрович
д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Багмут Наталія Володимирівна

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

Полякова Людмила Леонідівна

Чорна Ганна Володимирівна

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

