

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000223

Державний реєстраційний номер: 0121U108913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Надання комплексної рибницько-біологічної та генетичної оцінки чотириліток нових племінних масивів та промислових ліній українських коропів, отриманих з урахуванням генетичних особливостей вихідних форм

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04372342

Місцезнаходження: вул. Обухівська, буд. 135, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444237461

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівська дослідна станція Інституту рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05379820

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, смт. Великий Любінь, Городоцький р-н., Львівська обл., 81555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380323124135, 380323124133

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, 380442802525, 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2879.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретично обґрунтувати застосування синтетичної селекції структурних одиниць українських порід коропа з урахуванням їх генетичних особливостей

Назва роботи англійською:

Theoretically substantiate the use of synthetic selection of structural units of Ukrainian carp breeds taking into account their genetic features

Реферат українською:

Показник виживаності у чотирирічок в середньому складав 94,9% та був вищим на 1,1% у помісних груп в порівнянні з чистими лініями, у однорічок даний показник складав 77,7%. Середній показник втрати маси у трирічних помісей в середньому складав 5,1%, та був лише на 0,1% нижчим у порівнянні з чистими лініями. У однорічок втрати маси складали від 10,7% до 14,2 %. Середній показник виживаності чотириліток був у межах 92,3 – 96,7% з середнім значенням 94,9%, з перевагою помісних груп на 1,1%. Середній показник індивідуальної маси тіла чотириліток за сезон складав 3360 г, при цьому у помісних чотириліток він був вищим на 11,5% та складав 3515,0 г з межами коливань від 3160,0г до 4120,0г. Середнє значення чистих ліній складало 3153,3г, з межами коливань від 3020,0г до 3400,0г. При цьому середній показник коефіцієнту вгодованості помісних коропів перебував в межах 2,68 – 3,08, з середнім значенням 2,86, чистих селекційних ліній відповідно 2,86 – 2,88 та 2,87. Середнє значення індексу високоспинності помісних коропів складало 2,71од., з межами коливання від 2,57 до 2,80 од., перевага над чистими лініями становила 2,2%. За середнім показником індексом обхвату тіла достовірної різниці не відмічено, середнє значення складало 1,19, з перевагою лише 0,6%. Виживаність дволіток перебувала в межах 71,7 – 81,3%, з середнім значення 76,4% та перевагою помісних нащадків галицьких коропів. Середній показник індивідуальної маси тіла дволіток перебував в межах 789,0 – 929,3 г. Найбільш якісні продуктивні показники були отримані за схрещування пГРК хпМЛ(зл)К, показник індивідуальної маси тіла переважав показник чистої лінії на 17,8%, та помісних дволіток отриманих від реципрокного схрещування на 13,0%. Відповідно отримано показники рибопродуктивності в межах 872,1 – 1110,0 кг/га. При цьому, кормові затрати становили від 2,1 до 3,4 кг/кг.

Реферат англійською:

Research, it was found that the survival rate of four-year-olds averaged 94.9%, and was 1.1% higher in crossbred groups compared to pure lines. In yearlings, the average value was 77.7%. The average weight loss in the three crossbreds in the average composition was 5.1%, but was only 0.1% lower compared to the pure lines. In one-year-olds, weight loss during wintering ranged from 10.7% to 14.2%. The average survival rate of four-year-olds was in the range of 92.3 – 96.7% with an average value of 94.9%, with an advantage of crossbred groups by 1.1%. The average individual body weight of four-year-olds for the season was 3360 g, while in crossbred four-year-olds it was higher by 11.5% and amounted to 3515.0 g with a range of fluctuations from 3160.0 g to 4120.0 g. The average value of pure lines was 3153.3g, with a range of 3020.0g to 3400.0g. At the same time, the average indicator of the coefficient of fatness of crossbred carp was in the range of 2.68 – 3.08, with an average value of 2.86, pure breeding lines, respectively, 2.86 – 2.88 and 2.87. The average value of the high-spin index of crossbred carp was 2.71 units, with a range of 2.57 to 2.80 units, the advantage over pure lines was 2.2%. According to the average body girth index, no significant difference was noted, the average value was 1.19, with an advantage of only 0.6%. The survival of two-year-olds was in the range of 71.7 – 81.3%, with an average value of 76.4% and a predominance of local offspring of Galician carp. The average individual body weight of two-year-olds was in the range of 789.0 – 929.3 g. The highest quality productive indicators were obtained by crossing пHRK хпML(zl)K, the indicator of individual body weight exceeded the indicator of the pure line by 17.8%, and crossbred two-year-olds obtained from reciprocal crossing by 13.0%. Accordingly, indicators of fish productivity in the range of 872.1 – 1110.0 kg/ha were obtained. At

the same time, feed costs ranged from 2.1 to 3.4 kg/kg.

Індекс УДК: 639.3, [639.3.032:597-115]:639.371.52(477)

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Куріненко Ганна Анатоліївна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з формування високопродуктивних племінних стад коропа методом синтетичної селекції з урахуванням генетичних особливостей вихідних форм.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the formation of highly productive breeding stocks of carp by the method of synthetic selection taking into account the genetic peculiarities of the original forms.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Рибне господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проміжний звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Рибницькі господарства різних форм власності

Перспективні ринки: Україна

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Mariutsa Alla, Borysenko Nataliia, Bielikova Olena, Kurinenko Hanna, Oborskiy Viktor, Dyman Tetyana Genetic Structure of the Antoniny-Zozulenets Intrabreed Type of Ukrainian Leather and Scaly Carps Using Microsatellite Markers. Genetics of Aquatic Organisms. 2024. Vol. 8, No. 1. P. GA763.

2. Краснопольська О.В., Куріненко Г.А. Оцінка товарних кондицій помісей першого покоління антонінсько-зозуленецьких та галицьких рамчастих коропів // Рибогосподарська наука України. 2024. № 1. С. 89–101.
<https://doi.org/10.61976/fsu2024.01.089>

3. В.В. Приймак, Д.А. Сироватка Характеристика помісей першого покоління, отриманих від реципрокного схрещування плідників нивківської заводської лінії малолускатого та антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу української рамчастої породи коропа. коропів // Рибогосподарська наука України. 2024. № 2. С. 57–75 <https://fsu.ua/index.php/uk/2024/2-2024-68/2024-02-057-074-prymak>.

4. М.С. Остапчук Характеристика показників зимостійкості помісних коропів отриманих від Любінського та Антонінсько-зозуленецького внутрішньопородного типу на першому та другому році вирощування. . Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 9 – 10 жовтня 2024 р. с. 184 – 186.

5. В. В. Приймак Досвід зимівлі помісей першого покоління,отриманих від реципрокного схрещування Нивківського та Антонінськозозуленецького внутрішньопородного типу коропа в умовах ПрАТ «Хмельницькрибгосп». Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 9 – 10 жовтня 2024 р. с. 186-188.

6. Р. Р. Колесник Перспектива використання нащадків помісних коропів Галицького та Нового малолускатого Лебидинської заводської лінії внутрішньопородних типів Української рамчастої породи в умовах лісостепової зони України. Сучасні проблеми раціонального використання водних біоресурсів: VI Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 9 – 10 жовтня 2024 р., с.178-180.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грициняк Ігор Іванович
доктор с.-г. наук, професор, 06.02.03

Перелік осіб-виконавців

Бех Віталій Валерійович
(д. с.-г. н., 06.02.03)

Борисенко Наталія Олександрівна
(к. с.-г. н., 03.00.15)

Бугіль Роман Семенович

Григоренко Тетяна Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Грішин Богдан Олегович
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Деренько Андрій Володимирович

Колесник Рафаель Равілійович

Краснопольська Ольга Вікторівна

Куріненко Ганна Анатоліївна
(к. с.-г. н., 06.02.03)

Куць Уляна Степанівна
(д.філософ, 207)

Оборський Віктор Петрович
(д.філософ, 207)

Остапчук Максим Сергійович

Приймак Володимир Валерійович

Сироватка Денис Анатолійович
(к. с.-г. н., 06.02.02, 06.02.03)

Тучапський Ярослав Васильович
(к.с.-г.н., 06.02.03)

Юрчак Сузанна Всеволодівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сироватка Н.Ю.

Телефон

+38 (098) 088-41-68

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

