

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мендришора Петро Дмитрович

2. Mendryshora Petro Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.03

Назва наукової спеціальності: Рибництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.364.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04372342

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04372342

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 69.25.47

Тема дисертації:

1. Рибницько-біологічні особливості ремонтно-маточного стада райдужної форелі, сформованого в умовах індустріального господарства з комбінованим водопостачанням.
2. Aquaculture-biological peculiarities of the replacement-brood stock of the rainbow trout formed in the conditions of the industrial trout farm with combine water supply.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено вивченню рибницько-біологічних особливостей та ефективності використання три-чотирирічних плідників райдужної форелі, адаптованих до нестабільних умов вирощування. Вперше проведено порівняльний аналіз продуктивних ознак та досліджено основні відтворювальні властивості різних вікових категорій плідників райдужної форелі, вирощених в індустріальних господарствах з комбінованим водопостачанням, під генетичним контролем — здійснено оцінку генетичної структури за генетико-біохімічними системами, ДНК-маркерами та результатами цитогенетичного аналізу. В результаті проведених досліджень було встановлено, що 10,4% самиць досягли статевої зрілості у віці двох років. Продуктивні та репродуктивні показники 3-4-річних плідників, у порівнянні з існуючим маточним стадом

було покращено, відповідно, на 26,1 та 30,6%. Це дозволило отримати більш життєстійке потомство, та в результаті підвищити рівень рентабельності до 23,8%.

2. The dissertation is devoted to the study of aquaculture-biological peculiarities and efficiency of the use of age-2+ - 3+ brood rainbow trout adapted to instable rearing conditions. genotypes of amplicon combinations were detected. At the same time, fish were characterized by a relatively low level of erythrocytes ($P < 0.05$) and low frequency of erythrocytes with micronuclei and binucleated lymphocytes. The performed studies showed that 10.4% of females reached sexual maturity at age-2. At the same time, the mean weight of females with Smith body length of 37.5 ± 3.46 cm was 720.0 ± 157.96 g. Working fecundity with individual egg parameters of 37.3 mg, 3.9 mm, was 2.3 thousand eggs. The weight of the produced eggs was 84.4 g. The fertilization rate was within 84.9 – 92.7%, survival rate during incubation was 60.2%. The obtained offspring from these brood fish were characterized by moderate values. The mean body weight of 45 day larvae was 974.5 mg, survival rate – 47.7%. The productive and reproductive features of age-3-4 brood fish compared to the existing brood stock were improved by 26.1% and 30.6%, respectively. The productive and reproductive parameters of age-3+ females were higher compared to age-2+ females by 46.8 and 31.1%. It allowed producing more viable offspring and, as a result, increasing the profitability level of the fish farm up to 23.8%. Compared to females, age-2+ males had lower mean weight by 25.0%. The ejaculate volume was within 8.3-10.0 cm³. The weight of age-3+ males was also lower than that of females, however, the variability coefficient was reduced from 13.8 to 7.8%. The mean body weight of age-4+ females was 3.8 kg with a range from 3.0 to 5.8 kg. At the same time, the mean working fecundity was 4.5 thousand eggs. Thus, Age-4+ females did not significantly exceeded age-3+ females by working fecundity, however, they had higher values by individual parameters, therefore it is advisable to use age-4+ females in table egg production.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Сергій Іванович
2. Tarasjuk Serghiy Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марценюк Наталія Олександрівна

2. Martseniuk Natalia Olexandrivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шекк Павло Володимирович

2. Shekk Pavlo Volodymyrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Грициняк Ігор Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Третяк Олександр Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.