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 sndustrial trout farm with combine water supply.

Реферат/анотація:

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 ОПІВ:

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	Гриciняк 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.