Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрепець Костянтин Васильович
2. Skrepets Kostyantyn Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 38.806.02

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г.Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.13

Тема дисертації:

1. Популяційно-генетична оцінка генофонду свиней асканійського типу української м'ясної породи
2. Population-genetic evaluation of the gene pool of pigs of Ascanian type Ukrainian Meat breed

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлено результати оцінки селекційно-генетичних процесів у популяції свиней асканійського типу української м'ясної породи. З використанням молекулярно-генетичних маркерів здійснено комплексну оцінку генетичної мінливості та специфіки асканійського генофонду свиней. Встановлено, що у результаті мікроеволюційних процесів під впливом природного та штучного відборів сформувався своєрідний генофонд та генетична структура за імуногенетичними та генетико-біохімічними маркерами. Свині асканійського м'ясного типу суттєво відрізняється від батьківських порід за частотами алельним та генотиповим спектром в якісному та кількісному відношеннях. Зокрема, спостерігався підвищений рівень генетичного поліморфізму за загальною кількістю ідентифікованих генотипів - 40 з 48 виявлених проти 31-38 в популяціях вихідних порід. Основні породоспецифічні особливості генофонду, які визначаються поширеними алелями і генотипами, характеризуються відносно високою стабільністю, в той

час як рідкісні алелі та генотипи не вписуються в коадаптовані породоспецифічні генні комплекси і з цієї точки зору у більшості випадків є інадаптивними. Показано різну селективну цінність алелів та генотипів досліджених поліморфних систем і доведено можливість використання їх у якості маркерів при відборі та підборі тварин з метою покращення господарськи-корисних ознак свиней асканійського типу української м'ясної породи.

2. The thesis presents the results of studies evaluating selection-genetic processes in the pig population Ascanian type of the Ukrainian meat breed. With the use of molecular genetic markers carried out a comprehensive assessment of genetic variability and specificity of the gene pool of the newly established pig genepool. It is established that as a result of micro-evolutionary processes under the influence of natural and artificial selection has been formed a peculiar by the immunogenic, genetic and biochemical markers the genepool and the genetic structure of a new breed. The meat type of this breed quite significantly different qualitatively and quantitatively by the allelic and genotypic spectra from the parental breeds. In particular, there was an increased level of genetic polymorphism on the total number of genotypes identified 40 of 48 versus 31-38 identified in populations output breeds. Main specific features of breed, particular gene pool, which are determined by common alleles and genotypes, have a relatively high stability, while rare alleles and genotypes do not fit into coadaptive specific breed's features of gene complexes, and from this point of view, in the most cases they are inadaptive. Besides that, have been investigated the peculiar properties of genealogical structure of the type. A high level of interline differences has been detected that is a result of an effective selection-breeding work in the herds. It is shown the different selective value of alleles and genotypes of studied polymorphic systems and proved the possibility of their using as markers for the breeding and the selection of animals for the purpose of improving the economic-useful signs of pigs Ascanian type of the Ukrainian meat breed.

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. Іовенко Василь Миколайович

2. Iovenko Vasyl Mykolaiovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Рибалко Валентин Павлович
2. Рибалко Валентин Павлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Войтенко Світлана Леонідівна
2. Войтенко Світлана Леонідівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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	Гиль Михайло Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гиль Михайло Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.