

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003852

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хватова Марина Анатоліївна

2. Khvatova Marina Anatolivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 04-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130.201

**Місце роботи здобувача:** Інститут тваринництва НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497199

**Місцезнаходження:** 62404 вул. 7-ї Гвардійської Армії, 3, п/в Кулиничі, Харківський р-н., Харківська обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д65.356.01.

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут тваринництва НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497199

**Місцезнаходження:** 62404 вул. 7-ї Гвардійської Армії, 3, п/в Кулиничі, Харківський р-н., Харківська обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.13

**Тема дисертації:**

1. Ефективність різних поліалельних методів визначення комбінаційної здатності у свинарстві
2. Pollialel crossing system efficiency in relation with determination combining ability in pigs

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження. Селекційний процес, лінії, родини, гібридні й родинні форми, методи повного і неповного діалельного схрещування, модель прогнозування ефекту гетерозису. Предмет дослідження. Відтворювальна здатність свиноматок при лінійно-родинному чистопородному розведенні; відгодівельні і м'ясні якості молодняку при схрещуванні за різними схемами повного та неповного діалельного аналізу. Методи дослідження. Зоотехнічні, популяційні, генетичні, статистичні, математичні, біометричні, економічні, ретроспективний. Наукова новизна одержаних результатів. Уперше теоретично обґрунтовано й реалізовано на практиці методи прогнозування відтворювальної здатності маток уельської породи при чистопородному лінійно-родинному розведенні та відгодівельних ознак при промисловому схрещуванні й гібридизації різних порід за математичною моделлю з використанням ефектів загальної і специфічної комбінаційної здатності, встановлених при повних і неповних діалельних схемах схрещування. Практичне значення одержаних результатів. Розробка та впровадження методу оцінки і прогнозування продуктивних ознак свиней за математичними моделями з включенням ефектів загальної і специфічної комбінаційної

здатності ліній та родин дає змогу виявляти найбільш гетерозисні їх поєднання.

2. Object of study. Selection process, lines, family, hybrid and related forms, methods of complete and incomplete diallel hybridization, the model prediction of heterosis effect. Purpose of the study. Reproductive ability of sows with clean-bred breeding, fattening and meat quality in crossbred calves under various schemes of complete and incomplete diallel analysis. Methods. Zootechnical, population, genetic, statistical, mathematical, biometric, economic, retrospectively. Scientific novelty of the results. First theoretically grounded and put into practice methods of predicting the reproductive ability of Welsh females breed with clean-bred linear-related and fattening traits at industrial crossbreeding and hybridization of different species by using a mathematical model of the effects of general and specific combining ability set at full and incomplete diallel crossbreeding schemes. The practical significance of the results. Development and implementation method of estimation and prediction of productive features for hog mathematical models to include the effects of general and specific combining ability of lines and families makes it possible to identify the most heterosis combinations.

**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. Медведев В'ячеслав Олександрович
2. Medvedev Vjacheslav Aleksandrovich

**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. Жукорський Остап Мирославович
2. Gukorskij Ostap Mirosлавovich

**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. Березовський Микола Давидович
2. Березовський Микола Давидович

**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. Хохлов Анатолій Михайлович
2. Хохлов Анатолій Михайлович

**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**

Помітун Іван Андрійович

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

Помітун Іван Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.