

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U101066

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гук Мальвіна Сергіївна

2. Huk Malvina Serhiivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Технологія виробництва продуктів тваринництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 15-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

**Місце роботи здобувача:** Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497006

**Місцезнаходження:** Шведська Могила, буд. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, Україна

**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):** К 44.351.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497006

**Місцезнаходження:** Шведська Могила, буд. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, 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 свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497006

**Місцезнаходження:** Шведська Могила, буд. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.35

**Тема дисертації:**

1. Адаптаційна здатність молодняку свиней вітчизняної і закордонної селекції в умовах технології промислового свинарства

2. Adaptive ability of young pigs of domestic and foreign selection in the conditions of industrial technology

**Реферат:**

1. При визначенні живої маси свинок в 4 та 6 місячному віці було встановлено, що перша дослідна група мала вищі показники аніж контрольна група на 3,5 ( $p < 0,05$ ) та 4,5 кг ( $p < 0,01$ ). За віком досягнення живої маси 100 кг переважали свинки першої дослідної групи над аналогами контрольної групи на 5 та діб ( $p < 0,05$ ).

Встановлено за ДНК-тестом на стресчутливість, що друга дослідна ВВ+(М×1/8П) група має 3% носіїв мутантного алелю Т, який відповідає за ген стресу RYR-1, який може проявитися в свиней в гомозиготному стані. При проведенні контрольного забою свиней було встановлено, що друга дослідна група ВВ+(М×1/8П) переважала котрольну (ВВ×ВВ) та першу (ВВ×М) дослідні групи за передзабійною живою масою відповідно,

на 4,8% та 10,8%.

2. When determining the live weight of gilts at 4 and 6 months of age, it was determined that the first experimental group had higher rates than the control group by 3.5 (p<0.05) and 4.5 kg (p<0.01). At the age of reaching a live weight of 100 kg, the pigs of the first experimental group prevailed over the analogues of the control group for 5 days (p<0.05). It was established by DNA stress test that the second experimental WB+(M×1/8P) group has 3% carriers of the mutant T allele, which is responsible for the stress gene RYR-1, which can occur in pigs in a homozygous state. During the control slaughter of pigs it has been determined that the second experimental group LW+(M×1/8P) outperformed the control (LW×LW) and the first (LW×M) experimental groups by pre-slaughter live weight by 4.8% and 10.8%, respectively.

**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. Волощук Василь Михайлович
2. Voloshchuk Vasyl Mykhailovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.02.04

**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. Лихач Вадим Ярославович
2. Lykhach Vadym Yaroslavovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.02.04

**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. Маменко Олексій Михайлович
2. Mamenko Oleksii Myhailovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.02.04

**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**

Рибалко Валентин Павлович

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

Рибалко Валентин Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.