

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000558

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каплінський Василь Васильович

2. Kaplins'kyj Vasyl' Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2000

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства і біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: 79034, Україна, Львів-34, вул. В.Стуса, 38

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 35.826.01

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 землеробства і біології тварин УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496952

**Місцезнаходження:** 79034, Україна, Львів-34, вул. В.Стуса, 38

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.49

**Тема дисертації:**

1. Репродуктивна функція та резистентність до акушерської і гінекологічної патології корів у зв'язку з поліморфізмом білків сироватки крові
2. Reproductive Function and Resistance to Obstetrical and Gynaecological Pathology in Connection With a Polymorphisv of the Serum of Blood

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: корови чорно-рябої породи, сироватка крові. Мета роботи: встановити зв'язок репродуктивної функції, резистентності до акушерської і гінекологічної патології з поліморфізмом білків і ферментів сироватки крові. Методи дослідження та апаратура: клінічні, фізіологічні, гематологічні, імунологічні, біохімічні, ФЕК, рН-метр, апарат для вертикального гель-електрофорезу. Теоретичні і практичні результати: Встановлено, що генетична частота досліджених поліморфних систем у корів різних стад не однакова. Репродуктивна функція, стійкість до вказаної патології вища у корів з фенотипами трансферину АА, постальбуміну ВВ, амілази-1 ВВ і СС, амілази-2 АВ. Сила впливу трансферинового локуса на показники відтворної функції становить 2,1-10,6%, на коефіцієнти резистентності - 1,0-8,4%, а локусів постальбуміну, амілази-1 і -2 не перевищує 4,4%. Для резистентних до захворювання тварин вказаних фенотипів до та після

отелення характерні вищі значення вмісту фракцій альбуміну та зниження (2 - і (-глобулінів у сироватці крові. Корекція генетичної частоти поліморфних білкових макромолекул шляхом відбору щодо ремонту стада телиць і збереження корів вищеперерахованих генотипів забезпечить високу репродуктивну функцію і резистентність до акушерської і гінекологічної патології поголів'я. Сфера використання: ветеринарне акушерство і гінекологія, скотарство.

2. Object of a research: cows, serum blood. The purpose of operation: to place connection Reproductive of the function, resistance to obstetrical and gynaecological of a pathology of the cows with polymorphism of fibers and enzymes of whey of blood. Methods of researches and equipment: clynikal, physiological, haematological, immunological, biochemical, photocolormeter, pH-metr, Means for vertical gell-electroforresis. Theoretical and practical outcomes: It is determined that the genetic frequency of studied polymorphous systems of different herds of cows is not the same. A reproductive function, resistance to the indicated pathology of cows phenotypes of AA transferin, BB postalbumen, BB and CC amylase-1, AB amylase-2. An influence power of the transferin locus on the indexes of a reproductive function is 2,1-10,6%, on the coefficients of resistance - 1,0-8,4% and on the locuses of postalbumen, amylase-1 and - 2 is not higher than 4,4%. Higher meanings of composition of albumen fractions and the decrease of (2 - and (- globulines in the serum of blood are characteristic before and after calving for resistant to different diseases animals of indicated phenotypes. By the way of selection for the heifer breed repair and preservation of cows of indicated phenotypes the correction of their genetic frequency of polymorphous protein k macromolecules will ensure a high reproductive function and resistance to obstetrical and gynaecological pathology of cowstoc. The orb (area) of use is veterinary obstetrical and gynaecological, animal industries.

**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. Чухрій Б.М.

2. Чухрій Б.М.

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.07

**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. Зверева Г.В.

2. Зверева Г.В.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.07

**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. Боднар О.О.

2. Боднар О.О.

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.07

**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**

Кравців Р.Й.

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

Кравців Р.Й.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.