

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Галина Михайлівна

2. Koval Galyna Mychalivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.826.03

**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:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Ветеринарно-санітарна експертиза яловичини, одержаної від бугайців поліської м'ясної та симентальської порід за корекції живлення дефіцитними мікроелементами та їх метіонатами
2. Veterinary-sanitary expertise of beef, obtained from bull-calves of Polissia beef and Simmental breeds under correction of trace elements nutrition

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: аналіз впливу дефіцитних мікроелементів та їх метіонатів на еритропоез, білковий обмін, продуктивність, забійні і м'ясні показники від-годовельних бугайців поліської м'ясної та симентальської порід. Мета дослідження: вивчити вплив дефіцитних мікроелементів (Cu, Mn, Zn, Co, Se і Fe) та їх метіонатів на еритропоез, білковий обмін, продуктивність, економічну ефективність галузі, забійні і м'ясні показники відгодовельних бугайців поліської м'ясної та симентальської порід; провести ветеринарно-санітарну оцінку яловичини та визначити її біологічну цінність. Порівняти вищеперелічені показники бугайців поліської м'ясної та симентальської порід. Методи досліджень: біохімічні, фізичні, бактеріологічні, органолептичні, економічні. Наукова новизна: уперше встановлено оптимальні дози та співвідношення

компонентів багатоскладових мінеральних преміксів для поліської м'ясної та симентальської порід. Апробовано дефіцитні мікроелементи та їх метіонати для корекції обміну речовин у організмі тварин, підвищення м'ясної продуктивності економічної ефективності галузі вирощування і відгодівлі бугайців поліської м'ясної та симентальської порід, покращення якості та фізико-хімічного складу яловичини. Встановлено економічну ефективність (доцільність) використання дефіцитних мікроелементів (Cu, Mn, Zn, Co, Se і Fe) у формі метіонатів для відгодівлі бугайців поліської м'ясної та симентальської порід. Отримано два де-клараційні патенти на корисну модель "Спосіб покращення фізико-хімічних характеристик яловичини" №7055 та "Спосіб підвищення продуктивності молод-няку великої рогатої худоби та якості яловичини в умовах дефіциту мінеральних речовин" №10181, які підтверджують наукову новизну та актуальність досліджень. Ступінь впровадження: дані розробки використовуються на сільськогосподарських підприємствах різного типу та у навчальному процесі при підготовці лікарів ветеринарної медицини, біолого-технологів у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Гжицького і в Сумському національному аграрному університеті. Сфера (галузь) використання: призначені для користування науковими працівниками, викладачами і студентами факультетів харчових технологій, біолого-технологічних і ветеринарної медицини вищих навчальних закладів України, спеціалістами ветеринарної медицини і тваринництва.

2. Object of research: analysis of trace element deficiency and their influence on erythropoiesis, protein metabolism, productivity, slaughter and meat indices of Polissia meat and Simmental breeds. Purpose of research: study deficient trace elements (Cu, Mn, Zn, Co, Se and Fe) and their influence on erythropoiesis, protein metabolism, productivity, economical efficiency branch, slaughter and meat indices of feeding up bull calves of Polissia meat and Simmental breeds; carry out veterinary sanitary evaluation of beef and define its biological value. Compare above indices of Polissia meat and Simmental breeds of bull calves. Methods of research: biochemical, physical, bacteriological, organoleptic, economic. Scientific novelty: for the first time were stated optimum doses and components correlation of mineral premixes for Polissia meat and Simmental breeds. Deficient trace elements and their methionates for correction of metabolism in the body of animals improvement of meat productivity and economical efficiency of the branch as to the raising and budding up of bull calves of Polissia meat and simmental breeds, improvement of quality and physical - chemical content of beef were economical efficiency of deficient trace elements (Cu, Mn, Zn, Co, Se and Fe) usage in the form of methionates for feeding up of Polissia meat and Simmental breeds of bull calves was stated. There were obtained two declarational patents for useful model "Way of improvement of physical-chemical characteristics of beef" №7055 and "Way of improvement of young animals production and quality of beef under conditions of mineral substances deficiency" №10181, which emphasize scientific novelty and actuality of investigations. Degree of introduction: data are used on agricultural enterprises of different types and educational process at the University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z.Gzytskyi and Sumy National Agrarian University. Sphere (field of using): meant for use by lecturers, scientists and students of the Faculty of Food Technologies, Biology and technology faculty and Faculty of Veterinary medicine of higher schools in Ukraine, specialists of Veterinary medicine and animal husbandry.

**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. Кравців Роман Йосипович

2. Kravtsiv Roman Yosypovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.09

**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. Касянчук Вікторія Вікторівна

2. Касянчук Вікторія Вікторівна

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.09

**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. Власенко Володимир Васильович

2. Власенко Володимир Васильович

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.09

**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**

Хомин Степан Петрович

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

Хомин Степан Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.