Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Руслан Леонідович
2. Kovaljchuk Ruslan Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 13-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, 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: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, 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 і якісна оцінка яловичини за відгодівлі бугайців кормами, збагаченими гуматом натрію та метіонатами кобальту і йоду

2. Veterinary-sanitary and valuation of beef of hike-quality bull fallening with feeds which are enriched with sodium humate and methionates of cobalt and iodine

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: метаболізм речовин у організмі бугайців при згодовуванні гумату натрію і хелатних сполук (метіонатів) Co і J. Мета дослідження: з'ясувати фізіологічну доцільність поєднаного згодовування бугайцям гумату натрію і хелатних сполук метіонатів кобальту і йоду та вплив їх на еритропоез, білковий обмін, продуктивність, забійні і м'ясні показники; провести ветеринарно-санітарну оцінку яловичини та визначити її біологічну цінність. Методи досліджень: фізіологічні, клінічні, гематологічні, біохімічні, органолептичні, хімічні та математичні. Наукова новизна: розроблено ефективний спосіб регуляції метаболізму, підвищення продуктивності відгодівельних бугайців та якості яловичини, доступний для використання в господарствах з відгодівлі великої рогатої худоби, що забезпечує виробництво яловичини з

кращим хімічним складом, біологічною цінністю і ветеринарно-санітарними якостями. За рахунок збагачення кормових раціонів гуматом натрію в поєднанні з хелатними сполуками (метіонатами) мікроелементів (Co та J) у розроблених нами дозах. Підгодівля також сприяє збільшенню забійного виходу, сортності туш, співвідношення поживних частин туш. За органолептичними і основними фізико-хімічними показниками м'ясо дослідних тварин мало кращі показники, ніж контрольні групи. В м'ясі дослідних тварин під впливом гумату натрію в поєднанні з хелатними сполуками Co і J знижується вміст вологи, збільшується кількість білків та жиру, зростає біологічна цінність м'яса. Новизна виконаних досліджень полягає в тому, що вперше було проведено комплексні дослідження з ви-вчення впливу гумату натрію як біологічно активної речовини в поєднанні з хелатними сполуками (метіонатами Co і J) на продуктивність, ветеринарно-санітарні та якісні характеристики м'яса бугайців. До елементів наукової новизни належать також дослі-дження з визначення біологічної цінності м'яса бугайців на відгодівлі із застосуванням кормів, збагачених гуматом натрію в поєднанні з хелатними сполуками (метіонатами Co і J). Ступінь впровадження: дані розробки використовуються на сільськогосподарських підприємствах різного типу та у навчальному процесі при підготовці лікарів ветеринарної медицини, біологотехнологів та ветсанекспертів у Львівській національній академії ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького. Сфера (галузь) використання: призначені для користування науковим працівникам, викладачам і студентам факультетів харчових технологій, біолого-технологічного і ветеринарної медицини вищих навчальних закладів України, спеціалістів ветеринарної медицини і тваринництва.

2. Object of research: metabolism in bulls organism at fattening with sodium humate and chelate compounds (methionates) Co and J. Purpose of research: to find out the physiological expediency of combined fattening to bulls with sodium humate and chlates compounds of cobalt methionate and iodine and their influence on erythrohoesis, protein exchange, productivity, slaughter and meat indices; to carry out veterinary and sanitary valuation of beef and to define its biological value. Methods of research: physiological, clinical, haematological, biochemical, organoleptic, chemical and mathematical. Scientific novelty: it was carried out an effective method of metabolism regulation, the rise of productivity of fattened bulls and beef quantity, accessible for wing in economies which are engaged in fattening of live-stock, which provide with the production of beef with better chemical content, biological value and veterinary and chemical qualities. At the expense of concentration of fodder ration with sodium humatome in comparison with chelates compounds (methionates) of microelements (Co and J) in elaborated doses. Feeding up also favours the increase of slaughter exit, body sort, the correlation of nutritive parts of body. By organoleptic and the main physical and chemical indices, meat of experimental animals under the influence of sodium humate in comparison with chelates compounds Co and J, the content of moisture is decreased, the quantity of protein and fat is increased, biological value is rised. The novelty of performed research deals with: for the first time it was carried out complex experiments on studying the influence of sodium humate as biologically active substance in the comparison with chelates compounds (methionates Co and J) on the productivity, veterinary and sanitary and qualitive characteristics of bulls meat. The investigations on defining the biological value of bulls meat at fattening with the using of fodder, witch is riched with sodium humatome in comparison with chelates compounds (methionates Co and J). Degree of introduction: the information due to the elaboration is used at agricultural enterprises of different types and during educational process, while preparing veterinary doctors, biolotechnologists and veterinary experts in Lviv national academy of veterinary medicine named after S.Z.Gzhytskyi. Sphere (field) of using: For use of scientific workers, teachers and students of food technology faculty, biology - technological faculty and the faculty of veterinary medicine of higher schools in Ukraine, specialists of veterinary medicine and stock - breeding.

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 Josypovych

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. Фотіна Тетяна Іванівна
2. Фотіна Тетяна Іванівна

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. Ковбасенко Володимир Мусійович
2. Ковбасенко Володимир Мусійович

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

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.