Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загребельний Володимир Олександрович
2. Zagrebelny Volodymyr Oleksandrovych

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: 17-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 00699690

Місцезнаходження: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.12

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Вплив способів заключної обробки туш на якість яловичини

2. The influence of carcasses final treatment methods on beef quality

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу різних способів туалету туш на якість яловичини, вивченню токсичності водопровідної хлорованої води альтернативними методами, розробці нових підходів щодо відбору проб із туш для мікробіологічних досліджень. Встановлено, що спосіб проведення туалету туш впливає на якість м'яса та термін його зберігання. Лише ті туші великої рогатої худоби, які після сухого туалету обробляли гострим паром, відповідали вимогам до свіжого м'яса і зберігалися протягом всього терміну дослідження (14 діб). Виявлено, що хлорована водопровідна вода, яка використовується для вологого туалету туш, володіє високою токсичністю як для Tetrahimena pyriformis, так і для культур клітин людини різного гістогенезу (20,16±2,9 %). Після активної аерації такої води впродовж 3 годин або її відстоювання протягом 24 годин токсичність для інфузорій не виявлена та знижується на 25 % для культур клітин людини ниркового походження і на 10?20 % - легеневого й шкірного. На результати мікробіологічних досліджень яловичини застосування недеструктивних чи деструктивного методів відбору проб практично не впливає.

Оскільки заріз, груднина, пахвина й огузок репрезентують найвищі рівні контамінації на тушах великої рогатої худоби, вони є найбільш оптимальними ділянками відбору проб для мікробіологічних досліджень.

2. The thesis is devoted to the influence of different methods of toilet carcass on the quality of beef, a study of the cytotoxicity of tap chlorinated water, to develop new approaches to sampling with carcass for microbiological studies. According to studies, the method of toilet carcasses used in the final stage of processing cattle, affects the meat quality and its shelf life. Only the carcasses of cattle that were processed after dry toilet with live steam are consistent with the requirements of fresh meat and persisted throughout the study term (14 days). It is established that tap water is chlorinated, which is used for wet toilet carcass has a greater toxicity for Tetrahimena pyriformis, as well as to cultures of human cells of different histogenesis (20,16±2,9 %). After intensive aeration of this water for 3 hours or settling for 24 hours for the cytotoxicity of ciliates is not detected and reduced by 25 % for the cells of renal origin, and by 10-20 % - lung and skin. The results of microbiological testing of beef to use non-destructive and destructive sampling has virtually no effect. The optimal sampling sites in bovine carcasses for microbiological studies are desperate place, breast, groin and sirloin , because they represent areas with high levels of contamination.

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. Якубчак Ольга Миколаївна
2. Yakubchak Olga Mukolauyvna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котелевич Валентина Антонівна
2. Котелевич Валентина Антонівна

Кваліфікація: к.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 Засєкін Дмитро Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Засєкін Дмитро Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.