Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бергілевич Олександра Миколаївна
2. Bergilevich Oleksandra Mikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 30-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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 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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

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. "Теоретичне та експериментальне обґрунтування оцінки мікробіологічного ризику Enterobacter sakazakii в молоці корів"

2. "Theoretical and experimental justification microbiological risk assessment Enterobacter sakazakii in the milk of cows"

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено теоретичне та експериментальне обґрунтування нового напряму у ветеринарно-санітарній експертизі, що базується на оцінці мікробіологічного ризику з використанням офіційних та виробничих мікробіологічних критеріїв, а також методу прогнозування. Уперше в Україні виділено та ідентифіковано із сирого молока новий умовно-патогенний мікроорганізм - Enterobacter sakazakii, сформовано його мікробіологічний профіль та проведено офіційне депонування в колекції Національного центру штамів мікроорганізмів Державного науково-контрольного інституту біотехнології та штамів мікроорганізмів. При характеристиці ризику відносно бактерій E. sakazakii в молоці корів встановлено такі ступені ризику: "низький", "середній" и "високий", які залежать від кількості E. sakazakii та мікроорганізмів родини Enterobacteriaceae в молоці й режимів його пастеризації. Запропоновано використання в якості індикаторів санітарії та гігієни процесу виробництва молока мікроорганізмів родини

Enterobacteriaceae, із залишковою їх кількістю в молоці після пастеризації до 10 КУО/см3. Для управління мікробіологічним ризиком щодо E. sakazakii при виробництві молока корів розроблено та запропоновано використання виробничих критеріїв (РО) та виробничих параметрів (РС), для користування як виробниками молока, так і офіційними лікарями ветеринарної медицини при здійсненні ветеринарно-санітарного контролю

2. In dissertation submitted to the theoretical and experimental justification for the new approach to veterinary-sanitary control, which is based on the assessment of microbiological risk using official and industrial microbiological criteria to manage risk in the production of cow's milk. Also in the research work presented a new direction in food microbiology as predictive microbiology by using a computer program and modeling. For the first time in Ukraine, isolated and identified from the raw milk of cows new opportunistic microorganism - bacteria Enterobacter sakazakii, formed its microbiological profile, and organized official deposit its in the collections of the National center of strains of microorganisms at the State scientific monitoring of the Institute of biotechnology and the strains of microorganisms. Theoretical and experimental justification microbiological risk assessment Enterobacter sakazakii during production of raw cow's milk with studying of the prevalence of microorganisms family Enterobacteriaceae including Enterobacter sakazakii in milk, on object of the dairy farm and development prediction modeless of the behavior Enterobacter sakazakii in raw milk during keeping and transportation its cooling. A set of modern microbiological risk management tools for Enterobacter sakazakii during production of cow's milk using the Performance Objectives (PO) and Performance Criteria (PC), which can used manufacturer of milk and official l veterinary service. Experimentally determined the need to use the values of the number of micro-organisms in the family Enterobacteriaceae in milk cow's sites as indicators of the level of sanitation at dairy farms

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. Засєкін Дмитро Адамович

2. Zasekin Dmitro Adamovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Волинець Леонід Кузьмич

2. Волинець Леонід Кузьмич

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Лясота Василь Петрович

2. Лясота Василь Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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 Якубчак Ольга Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якубчак Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.