Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусієнко Микола Тимофійович
2. Musijenko Mikolaj Tymofijovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Тернопільське міське підприємство ветмедицини

Код за ЄДРПОУ: 00704913

Місцезнаходження: 460066 м. Тернопіль, вул. Чернівецька, 24

Форма власності:

Сфера управління:

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: Тернопільський відділ ІВМ УААН

Код за ЄДРПОУ: 14041043

Місцезнаходження: 46027, м.Тернопіль, вул. Тролейбусна,12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29, 68.41.31

Тема дисертації:

1. Зоогігієнічні вимоги до одержання високоякісного молока за вмістом нітратів

2. Zoohygienis reguirements concerning getting the milk of a hight guality by the content of nitrates

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - хронічний субклінічний нітратний токсикоз корів. Мета дослідження - розробити зоогігієнічні вимоги щодо одержання молока від корів , придатного за вмістом нітратів для виробництва екологічно чистих молочних продуктів, зокрема , для харчування дітей . Методи досліджень: апаратура - клінічні, біохімічні, гематологічні, хімічні. Мікроскоп БИОЛАМ, гемоглобінометр, камера Горяєва, рефрактометр, центрифуга, кадмієва колонка, набори хімічних реактивів. Теоретичні і практичні результати : науково обгрунтовано санітарно-гігієнічні заходи для одержання молока з вмістом нітратів ? 5 мг/кг. Корекція діючого нормативу нітратів у молоці - 10 мг/кг (ДСТУ 3662-97) на запропонований норматив - 5 мг/кг дасть можливість привести наші вимоги щодо якості молока у відповідність із вимогами ЄС, що буде сприяти реалізації молочної продукції України на європейському ринку. Новизна - уперше на основі ветеринарно -санітарних та зоогігієнічних досліджень експериментально доведено, що в господарствах із низьким рівнем годівлі корів при зимово-стійловому утриманні в наслідок порушення процесу метаболізму

нітратів мікрофлорою рубця настає зимовий хронічний нітратний токсикоз. Результатом цього є підвищення рівня нітратів у молоці від 10 до 20 мг/кг і більше. Науково обгрунтовано величину вмісту нітратів у молоці клінічно здорових корів (до 2 мг/кг). Експериментально виявлено , що наявність певної кількості нітратів у молоці є найбільш чутливим показником хронічного нітратного токсикозу : до 5 мг/кг - стадія фізіологічної адаптації, від 5 до 10 мг/кг-стадія компенсації патологічного процесу, більше 10 мг/кг - стадія декомпенсованої патології. Запропоновано науково обгрунтовану концепцію створення комплексної системи зоогігієнічного моніторингу нітратів у кормах, воді і молоці покликану ефективно профілактувати нітратно -нітритні токсикози корів. Ступінь упровадження - розроблено зоогігієнічні вимоги щодо одержання молока придатного за вмістом нітратів для виробництва продуктів харчування для дітей. Дані вимоги рекомендовані для впровадження в господарствах Тернопільської області. Сфера (галузь) використання : дотримання запропонованої комплексної системи моніторингу нітратів у молочному скотарстві робить реальним розробку і впровадження конкретних ДСТУ. 1. 9118

2. Object of researches - chronical subclinical nitrate intoxication of cows. The propose of researches - to work out zoohygienic demands according to getting of from cows, which is useful in contents of nitrates for making ecologically pure milk products, separately, for children's food. The methods of researches and equipment - clinical, biochemical, hematological, chemical. The microscope BIOLAM hemoglobinometer, camera of Goryayev, refractometer, whizzer, cadmium's columns, set of chemical reactives. Theoretical and practical results: scientifically substantiated sanitary hygienic actions for getting milk with contents of nitrates ? 5 mg/kg. The correction of functional standard of nitrates in milk - 10 mg/kg (SSU 3662 - 97) on an offered standard - 5 mg/kg gives a possibility to take our demands according to the milk quality in accordance with the EU demands what will help of a realization of milk products of Ukraine in the European market. Novelty of inculcation: at the basis of veterinary sanitaryand zoohygienic researches it was experimentally proved that on the farms with law level of feeding cows during winter period in consequence of breaking the process of metabolism of nitrates by rumen microflora, it becomes winter chronical nitrate intoxication. The result of this is increased of nitrate level in milk from 10 to 20 mg/kg and more. The size of the nitrate contents in milk from clinically healthy cows (till 2 mg/kg) was scientifically proved. It was experimentally discovered that the availability of some quantity of nitrates in milk in the mast sensitive indicator of the chronical nitrate intoxication: till 5 mg/kg - a stage of decompensational patology. The scientifically proved conception of making the complex system of zoohygienic monitoring of nitrates in food, water and milk, appealed toprophilacte effectively nitrate - nitrite intoxication of cows was offered. The degree of introducing - it was elaborated zoohygienic demands according to the getting of milk which is nitrate contents for making of food products for children. The given demands are recommended for introduction in farms of Ternopil region. The sphere of using: the observance of offered complex system of monitoring of nitrates in milk cattle - breeding makes the real elaboration and introduction of concreate SSU.

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. Гуфрій Д.Ф.

2. Gufrij D.F.

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Демчук М.В.

2. Демчук М.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любенко Я. М.

2. Любенко Я. М.

Кваліфікація: к.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 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.