Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляковський Василь Михайлович

2. Polyakovskiy Vasil Mikhalovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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. Вміст аліфатичних амінів в кормах та їх вплив на метаболічні процеси і резистентність лактуючих корів

2. The content of aliphatic amines in fodder and their influence on metabolic processes and the resistance of lactating cows

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - Корми, лактуючі корови, молоко, аміни, хумоліт. Мета - вивчити вміст та динаміку накопичення амінів у кормах, клінічний стан, резистентність, метаболічний статус і якість молока корів за умов хронічної дії амінів, запропонувати спосіб зниження їх токсичності в організмі тварин. Методи - зоотехнічні, фізіологічні та біохімічні, аналітичні та статистичні методи обробки результатів. Новизна - встановлено, що важливими чинниками, вперше виявленими у кукурудзяному силосі, які знижують якість кормів, є етил-, метил- та ізобутиламін. Загальний вміст цих речовин значно зростає в процесі зберігання корму, досягаючи рівня 0,2 г/кг. У лактуючих корів за умов згодовування кормів з підвищеним рівнем аліфатичних амінів до 5,42 мг/кг маси тіла спостерігається стан компенсованого метаболічного ацидозу, тканинна гіпоксія, посилення процесів уреогенезу, змінюються показники клінічного стану, співвідношення фракційного складу білків плазми крові та резистентності. Згодовування їм хумоліту сприяє нормалізації кислотно-лужної рівноваги крові, клінічного стану, резистентності та метаболічного статусу, покращує якість молока.

Результати досліджень - увійшли до науково-практичних рекомендацій "По профілактиці порушень метаболічного статусу в організмі корів та лікування неонатальних діарей у телят", які затверджені Державним департаментом ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (реєстраційний № 15 - 14/17, від 19.02.2001 р.). Галузь - ветеринарна медицина.

2. The object - fodder, lactating cows, milk, amines, humolite. The aim - to study the content and the dynamics of amines accumulation in fodder, clinical condition, resistance, metabolic status and cows milk quality under the chronic amines influence, to propose the method of their toxicability reduction in an animal organism. The methods - stock-breeding, physiological, biochemical, statistical and analytical methods of results processing. The novelty - it was established, that important indices, being identified in corn silage at first, and reduce, fodder quality are ethyl, methyl and isobuthylamin. The total amount of these substances is significantly increasing during the fodder storage process, reaching the level of 0,2 gr/kg. The compensated metabolic acidosis state, tissue hypoxia, urinegenesis process increase are observed in lactating cows wising feeding with increased level of aliphatic amines to 5,42 mg per kg of body mass. Under these conditions clinical state indices, ratio of blood plasma protein fraction content and resistance are changing. Feeding cows with humolite promotes the acid-alkaline blood balance, clinical state, resistance and metabolic status normalization and improves milk quality. The research results were included to the scientific and practical recommendations "About prophylaxis of metabolic status infringement in cows bodies and treatment of calves neonatal diarrhea", which have been proved by the State Department of Veterinary Medicine of Ministry of agrarian policy of Ukraine (registered №15-14/17, 19.02.2001 year). The branch - veterinary medicine.

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. Захаренко Микола Олександрович

2. Zakharenko Mykola Olexandrovich.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Чорний Микола Васильович
2. Чорний Микола Васильович

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. Савченко Ірина Геннадіївна
2. Савченко Ірина Геннадіївна

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	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.