Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніщеменко Микола Прокопович

2. Nishchemenko Mykola Prokopovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

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 26.004.14

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Фізіолого-біохімічне обґрунтування використання амінокислот та препарату Мікорм для підвищення продуктивності тварин

2. Physiologic-bio-chemical grounds of amino acids and micorm use for animal productivity increase

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлені результати досліджень впливу продуктів біотехнологічного синтезу - гранул амінокислот лізину, аргініну, метіоніну і тирозину, імплантованих молодняку великої рогатої худоби в період відгодівлі, на фізіологічний стан, гормональний статус (рівень гормону росту та інсуліну в плазмі крові), обмін білків (рівень загального білка, альбумінів, амінного і залишкового азоту, вільних амінокислот у крові, активність тканинних ферментів) та вуглеводів (вміст летких жирних кислот у рубці та крові тварин, глюкози в крові), ліпідний, мінеральний обмін, морфофункціональні показники крові (кількість еритроцитів, лейкоцитів, вміст гемоглобіну), а також на м'ясну продуктивність та хімічний склад і калорійність м'язової тканини тварин після забою. Представлено ветеринарно-санітарну оцінку продуктів забою великої рогатої худоби, якій імплантували гранули амінокислот, і встановлено економічну ефективність від застосування амінокислот при відгодівлі молодняку. Описано особливості впливу згодовуваннякуркам-несучкам продукту

біотехнологічного синтезу мікорму на фізіологічний стан, обмін білків (вміст загального білка, альбумінів, сечовини, амінного і залишкового азоту, вільних амінокислот в крові, активність тканинних ферментів), вуглеводно-ліпідний обмін, кількість еритроцитів і лейкоцитів, вміст гемоглобіну в крові. Досліджено активність протеолітичних, ліполітичних і амілолітичних ферментів органів травлення, а також перетравність та засвоєння поживних речовин раціону в курок за згодовування мікорму як кормової добавки, морфологічні та якісні показники яєць, отримані від несучок під час проведення експерименту. Визначено економічну ефективність згодовування мікорму як кормової добавки до раціону курок-несучок.

2. The dissertation reflects research results on influence of bio-technologic synthesis products - amino acid lysine granules, arginine, methionine and tyrosine, implanted to young cattle during fattening period, on physiologic state, hormonal state, (growth hormone and insulin level in blood plasma), proteins metabolism (general albumin level, albumins, amine and residual nitrogen, free amino acids in blood, tissue ferments' activity), carbohydrates metabolism (fat acids content in rumen and blood of animals, glucose in blood), lipid, mineral metabolism, morphologic-functional blood indicators (erythrocytes, leucocytes number, hemoglobin content), and also on meat productivity and chemical content and calories of muscle tissue of young animals. The veterinary sanitation evaluation of cattle slaughter products, implanted with amino acid granules, is also offered. The economic efficiency from use of amino acid granules during young cattle fattening. Peculiarities of influence by bio-technologic synthesis micorm products feeding of layers on physiologic state, proteins metabolism (content of general protein, urine, amine and residual nitrogen, free amino acids in blood, tissue ferments' activity), carbohydrate - lipid metabolism, erythrocytes, leucocytes number, hemoglobin content in blood were described. The activity of proteolytic, lipolytic, amilolytic ferments of digestive organs, digestion and assimilation of nutrients of hens ration during feeding with micorm as feeding additive, morphologic and quality indicators of eggs, received from laying hens during the experiment,was investigated. The economic efficiency of feeding with micorm, as hens ration feeding additive, was established.

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Mazurkevich Anatoliy Yosipovich

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Камбур Марія Дмитрівна
2. Камбур Марія Дмитрівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грибан Віталій Григорович
2. Грибан Віталій Григорович

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стояновський Володимир Григорович
2. Стояновський Володимир Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	ГАЛАТ ВЛАДИСЛАВ ФЕДОРОВИЧ
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	ГАЛАТ ВЛАДИСЛАВ ФЕДОРОВИЧ
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.