Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003025

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Змія Мирослава Михайлівна

2. Zmiya Miroslava

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Фізіолого – біохімічний статус і продуктивність бугайців на відгодівлі за впливу вітамінів групи В (В1, В2, В5, В6, В10, В12)

2. Physiological and biochemical status and calves productivity at fattening under the influence of B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - фізіолого-біохімічний статус і продуктивність бугайців на відгодівлі за корекції раціону комплексом основних вітамінів групи В (В1, В2, В5, В6, В10, В12). Мета дослідження - з'ясувати фізіолого-біохімічні особливості функціонування і продуктивності бугайців української чорно-рябої молочної породи на заключному етапі відгодівлі за включення в раціон збалансований за поживними і мінеральними речовинами та жиророзчинними вітамінами А, D, Е комплексу основних вітамінів групи В (В1, В2, В5, В6, В10, В12) у відповідних кількостях. Методи дослідження: фізіологічні, біохімічні, імунологічні, клінічні і статистичні. Наукова новизна: Теоретично обґрунтовано і практично доведено доцільність корекції раціону бугайців на відгодівлі збалансованого за поживними і мінеральними речовинами та

жиророзчинними вітамінами A, D, E комплексом основних водорозчинних вітамінів групи B (B1, B2, B5, B6, B10, B12) у відповідних кількостях для стимуляції кровотворення, резистентності, метаболізму поживних речовин, газоенергетичного обміну, а також продуктивності (загальний і середньодобовий приріст, швидкість та інтенсивність росту, забійний вихід), хімічного складу, калорійності та якості м'язової тканини. Встановлено дозозалежний вплив корекції раціону бугайців на відгодівлі комплексом основних вітамінів групи B (B1, B2, B5, B6, B10, B12) на морфофункціональні показники крові, інтенсивність білкового, вуглеводного і газоенергетичного обміну, рівень клітинних і гуморальних чинників імунного статусу, а також продуктивність, забійний вихід туші, хімічний склад, калорійність та якість м'язової тканини. Визначена оптимальна доза комплексу водорозчинних вітамінів групи B (B1, B2, B5, B6, B10, B12) і розрахована економічна ефективність застосування комплексу вітамінів групи B (B1, B2, B5, B6, B10, B12) для корекції раціону бугайців на відгодівлі збалансованого за поживними і мінеральними речовинами та жиророзчинними вітамінами A, D, E з метою підвищення інтенсивності та швидкості росту, забійного виходу туші, покращення хімічного складу, калорійності та якості м'язової тканини. Запропановано: З метою покращення морфофункціональних показників крові, імунного статусу, інтенсивності обмінних процесів (обміну білків, вуглеводів, енергії), рівня продуктивності, забійних показників, хімічного складу та якості м'язової тканини рекомендується додавати до основного раціону бугайців на відгодівлі збалансованого за поживними і мінеральними речовинами та жиророзчинними вітамінами A, D, E комплекс вітамінів групи B (B1, B2, B5, B6, B10, B12) у наступних кількостях: B1 - 0,040; B2 - 0,06; B5 - 1,2; B6 - 0,25; B10 - 0,0030; B12 - 0,0006 мг/кг маси тіла, які необхідно додавати до раціону з 12- до 18-місячного віку. Впроваджено: Одержані результати досліджень використовуються у наукових дослідженнях і навчальному процесі кафедр фізіології тварин Білоцерківського національного аграрного університету; Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету; Національного університету біоресурсів і природокористування України; Подільського державного аграрно-технічного університету та Сумського національного аграрного університету. Результати досліджень впроваджені в ПАФ "Білий стік" Сокальського району Львівської області.

2. Object of research: Physiological and biochemical status and calves productivity at fattening under the influence of B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12). The purpose of research - to find out physiological and biochemical functioning and productivity of Ukrainian bull black and white dairy cattle at the final stage of fattening balanced by nutrients and mineral substances and fat-soluble vitamins A, D, E, complex B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12) in appropriate amounts. The methods of research: physiological, biochemical, immunological, clinical and statistics. Scientific novelty: Theoretically grounded and practical expediency correction diet calves at fattening balanced by nutrients and minerals substances and fat-soluble vitamins A, D, E, complex B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12) in appropriate amounts to sanguification indices, natural resistance, the intensity of protein, carbohydrate and gas energetic exchange and productivity (total and average daily gain, speed and rate of growth), slaughter carcass yield, chemical composition, caloric content and quality of muscle tissue. It was set up dose-dependent effect of the correction of bull fattening on in appropriate quantities for morphological and functional indices of blood, cellular and humoral factors of resistance, metabolism of nutrients, the intensity of gas energetic exchange and also the indices of productivity, slaughter carcass yield, chemical composition, caloric content and quality of muscle tissue. Determining of the optimal dose of the complex water-soluble B vitamins and The economic efficiency correction of calves diet was defined at fattening with complex of B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12) on their productivity, slaughter indices and quality of beef and recommendations due to the feasibility of correcting rations of calves at the final stage of fattening balanced by nutrients and mineral substances and fat-soluble vitamins A, D, E, complex B vitamins (B1, B2, B5, B6, B10, B12) . Is offered: To improve the morphological characteristics of blood, immune status, intensity of metabolism (metabolism of proteins, carbohydrates, energy) level of performance, slaughter indices and quality of beef and recommended to add to the basic diet of calves for fattening for a balanced and nutritious minerals and fat-soluble vitamins A, D, E to be added to the diet from 12 to 18 months of age complex of B vitamins in the following amounts: B1 - 0,040; B2 - 0,06; B5 - 1,2; B6 - 0,25; B10 - 0,0030 and B12 - 0,0006 mg/kg of body mass. Introduced: The results of research are used in scientific research and educational process departments animal physiology Belotserkovsky national agrarian university;

Dnepropetrovsk State Agrarian and Economic University; National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine; Podolsky State Agricultural and Technical University and Sumy National Agrarian University. The research results implemented in PAF "Bilyj stik" Sokal district, Lviv region.

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. Головач Павло Ількович
2. Golovach Pavlo

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. Величко Володимир Олександрович
2. Величко Володимир Олександрович

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. Карповський Валентин Іванович
2. Карповський Валентин Іванович

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 Стояновський Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стояновський Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.