Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003022

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. Милостева Дар'я Федорівна

2. Mylostyva Daria

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: 15-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Фізіологічний стан організму і продуктивність молодняку української м'ясної породи за комплексного впливу солей Cu, Co та Mn

2. The physiological condition of the body and the productivity of the young calves of the Ukrainian meat breed at complex influence of salts of Cu, Co and Mn

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: фізіологічний стан і продуктивність молодняку української м'ясної породи за корекції кормів раціонів дефіцитними мікроелементами (Купрумом, Кобальтом, Манганом). Предмет дослідження: морфологічні показники крові, показники білково-азотового обміну, рівень продуктів пероксидного окиснення ліпідів, активність антиоксидантних ензимів. Методи дослідження: фізіологічні, біохімічні, зоотехнічні та статистичні. Наукова новизна: Уперше здійснено комплексне дослідження фізіологічного стану молодняку української м'ясної породи за показниками білково-азотового обміну, динамікою утворення продуктів пероксидного окиснення ліпідів та активністю антиоксидантних ензимів у різні періоди онтогенезу. На основі морфологічних, фізіологічних та зоотехнічних досліджень установлено, що корекція

кормів раціонів молодняку української м'ясної породи неорганічними солями мікроелементів (Cu, Co та Mn) має позитивний вплив на показники крові тварин (збільшується кількість еритроцитів та вміст гемоглобіну), білковий обмін в організмі тварин (збільшується вміст загального білка, глобулінів). Встановлено, що корекція кормів раціону комплексом солей мікроелементів сприяє підвищенню активності ензимів антиоксидантної системи (каталази, пероксидази та супероксиддисмутази), що в свою чергу, призводить до зниження рівня первинних та вторинних продуктів пероксидного окиснення ліпідів. Запропоновано: На основі вивчення фізіологічного стану організму молодняку української м'ясної породи корегувати раціони годівлі молодняка різних вікових груп тварин згідно таких доз: у віці 1,5 місяці Купруму - 0,57, Кобальту - 0,03, Мангану - 2,45 мг; у віці 6 місяців Купруму - 0,30, Кобальту - 0,048, Мангану - 3,22 мг; у віці 12 місяців Купруму - 0,29, Кобальту - 0,028, Мангану - 1,93 мг; у віці 15 місяців Купруму - 0,34; Кобальту - 0,03, Мангану - 1,85 мг та для підвищення рівня продуктивності, що відображено у методичних рекомендаціях "Застосування мікроелементів у раціонах відгодівельного молодняку великої рогатої худоби української м'ясної породи" (2015). Впроваджено: результати досліджень впроваджені в дослідному підприємстві дослідному господарстві "Поливанівка" Інституту сільського господарства степової зони НААН України Магдалинівського району Дніпропетровської області. Для покращення фізіологічного стану та продуктивності молодняка української м'ясної породи рекомендовано застосування мікроелементів у вигляді неорганічних солей у запропонованих дозах. Одержані результати досліджень можуть бути використані в навчальному процесі при викладанні дисциплін "Фізіологія тварин", "Біохімія тварин" та "Годівля сільськогосподарських тварин" для студентів вищих навчальних закладів України ІІІ та IV рівня акредитації.

2. Object of study: the physiological state and productivity of young calves of the Ukrainian meat breed at the correction of ration scarce microelements (copper, by cobalt, manganese). Aim of researches: to find out the physiological state of young calves of the Ukrainian meat breed in ontogenesis at plugging in forage of ration of Cu, Co and Mn as inorganic salts in the zone of Steppe of Ukraine. Research Methods: physiological, biochemical, zootechnic, statistical. Scientific novelty: a complex study of the physiological state of young calves of the Ukrainian meat breed on the indexes of albuminous-nitrogen exchange, loud speakers of formation of foods of perexidation oxidization of lipids and activity of antioxidant enzymes in different periods of ontogenesis is First undertaken. It is set on the basis of morphological, physiological and zootechnic researches, that correction of rations of young calves of Ukraine meat breed positive influence on the indexes of blood of animals (the amount of red corpuscles and maintenance of haemoglobin increase), proteometabolism in the organism of animals (maintenance of general albumen, globulins increases) has inorganic salts of microelements (Cu, Co and Mn). It is set that the correction of forage of rations assists the increase of activity of enzymes of the antioxidant system (katalase, peroxidase and superjxidedismutase) the complex of salts of microelements, that in turn, results in lowering of level of primary and secondary foods of perexidation oxidization lipids. Is offered: On the basis of study of the physiological state of organism and increase of productive indexes of young calves of the Ukrainian meat breed it is suggested to correct the rations of feeding of young calves of the different age-related groups in obedience to next doses: in age 1,5 month of copper - 0,57, cobalt - 0,03, manganese are 2,45 mgs; in age 6 months of copper - 0,30, cobalt - 0,048, manganese are 3,22 mgs; in age 12 months of copper - 0,29, cobalt - 0,028, manganese are 1,93 mgs; there are 15 months of copper - 0,34; cobalt - 0,03, manganese are 1,85 mgs and in methodical recommendations "Application of microelements in the rations of fattening young calves of cattle of the Ukrainian meat breed". Introduced: the results of researches are inculcated in an experience enterprise experience economies " Polivanovka" of Institute of rural economies of steppe zone of HAAH of Ukraine of Magdaline of district of the Dnepropetrovsk area. For the improvement of the physiological state and productivity of young calves of the Ukrainian meat breed the use of microelements is recommended as inorganic salts in the offered doses. The got results of researches of can fathers drawn on in an educational process at reading of course of disciplines "Zoophysiology", "Biochemistry of animals" and "Feeding of agricultural animals" for the students of higher educational establishments of Ukraine of III and IV level of accreditation.

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. Грибан Віталій Григорович
2. Gryban Vitaliy

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буцяк Василь Іванович
2. Буцяк Василь Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13, 03.00.16

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. Трокоз Віктор Олександрович
2. Трокоз Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.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.