Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Петро Броніславович
2. Zakharchuk Petro Bronislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.02

Назва наукової спеціальності: Годівля тварин і технологія кормів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2020

Спеціальність за освітою: Технологія Виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР АВМ 2"

Код за ЄДРПОУ: 40806400

Місцезнаходження: Центральна, 50, с. Громи, Уманський р-н., Черкаська обл., 20343, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.826.02

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: вулиця Шевченка, 13, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.15, 68.39.23

Тема дисертації:

1. Порівняльна оцінка продуктивної дії «Е-селену» і «Девівіту» при відгодівлі бичків симентальської породи

2. Comparative evaluation of the productive action of "E-selenium" and "Devivit" in the fattening of Simmental bulls

Реферат/анотація:

1. У дисертації теоретично обґрунтовано й експериментально доведено доцільність перорального застосування бичкам разом з кормами селеновмісних добавок «Е-селен» і «Девівіт», визначено норму та ефективність їх використання. Встановлено стимулюючий вплив зазначених добавок на перетравність поживних речовин, обмін азоту та мінеральних елементів в організмі бичків, у результаті чого середньодобові прирости живої маси підвищилися на 8,7-10,8 %, за їх рівня 814-829 г проти 747 г у контролі, маса парної туші та забійна маса – на 3,05-4,6 та 3,2-4,5 %, водночас не виявлено їх негативного впливу на фізико-хімічні показники м’язової тканини та стан крові, продуктивність і якість продукції тварин. При цьому найвищими зазначені показники були у групі бичків, які отримували в раціоні селеновмісну добавку «Девівіт». На основі визначення у різні вікові періоди тварин ферментативної активності крові обгрунтовано біологічний зв'язок селену з інтегральними показниками рівня окислювально-відновних процесів в

організмі. Доведено, що фактори живлення є найважливішими елементами, які впливають на ефективність антиоксидантної системи організму. Зокрема, природні і синтетичні антиоксиданти разом з використанням селеновмісних добавок в раціоні допомагають підтримувати достатній рівень ендогенних антиоксидантів у тканинах. Зроблено припущення, що захисний ефект організму може бути зумовлений здатністю селену оберігати цитомембрани біологічних систем від окислення, стабілізувати в них ліпіди та перешкоджати виходу лізосомальних ферментів.

2. The thesis shows the expediency of oral use by bulls with the feed of selenium-containing supplements "E-selenium" and "Devivit" is theoretically substantiated and experimentally proved, the norm and efficiency of their use were defined. It is established that the feed of the Podillya zone is characterized by insufficient selenium content. Its level in the vast majority of feeds was 2-5 times lower than the upper recommended limit (0.2 mg/kg of diet). The addition of selenium-containing supplements "E-selenium" and "Devivit" to the diet of bulls increased the average daily gain of animals in the experimental groups compared with the control by 75.7 ($P<0.05$) and 83.4 g ($P<0.001$) or 9.6 and 10.6%. At the same time, the highest intensity of live weight growth was observed in animals that received a selenium-containing supplement "Devivit" in the diet. It is established that the use of selenium-containing supplements in feeding young animals improves the digestibility of nutrients and improves the balance of mineral elements (calcium, phosphorus, sulfur, copper, zinc, selenium) and nitrogen metabolism, in particular, reduces its excretion in the urine and increases deposition in the body which has a positive effect on animal productivity.

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. Приліпко Тетяна Миколаївна

2. Prylipko Tetiana Mykolaivna Tetiana Mykolaivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.01

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. Гуцол Анатолій Васильович
2. Gutsol Anatoliy Vasylyovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.02

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. Бомко Віталій Семенович Семенович
2. Bomko Vitalii Semenovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.02

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	Півторак Ярослав Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Півторак Ярослав Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.