Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005470

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочетов Сергій Вікторович
2. Kochetov Sergiy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.130.201

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.35.368.01

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: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.01

Тема дисертації:

1. Метаболічні процеси в організмі овець і їх продуктивність за умов використання в раціонах хрому

2. Metabolic processes in the organism of sheep and their productivity at the using of chromium in their diets

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вплив хелатної сполуки хрому із метіоніном на метаболічні процеси в організмі лактуючих вівцематок і ярок та їх продуктивні показники.. Мета роботи - вивчити вплив різних доз хелатної сполуки хрому із метіоніном на деякі сторони метаболізму в організмі ярок і лактуючих вівцематок, їх молочну продуктивність, ріст вовни та її фізико-хімічні властивості. Методи дослідження та апаратура - зоотехнічні, біохімічні, фізико-хімічні та статистичні методи апарат Сокслета, Кєльдаля, фотоколориметр КФК-3. Новизна: у результаті проведених досліджень отримано нові дані про вплив хелатної сполуки хрому із метіоніном, на рівень і напрямок обмінних процесів в організмі лактуючих вівцематок та ярок. Встановлено, що згодовування вівцям у складі основного раціону різних доз хрому позитивно позначається на показниках білкового, енергетичного та кальцієво-фосфорного обмінів у крові, ліпідного обміну в шкірі, однак рівень і направленість обмінних процесів є різними і залежить від кількості доданого хрому та фізіологічного стану тварин. Результати: у крові вівцематок і ярок збільшується вміст a2 та b-глобулінів, відновленого глютатіону, підвищується активність АлАТ, лужної фосфатази. Показано, що згодовування менших доз хрому (400

мкг/гол/добу) призводить до зменшення у крові загальних ліпідів, фосфоліпідів, холестеролу, b-ліпопротеїдів, глюкози, а вміст триацилгліцеролів при цьому зростає. Натомість вищі дози (600 мкг/гол/добу) сприяють збільшенню концентрації в крові загальних ліпідів за рахунок фосфоліпідів і триацилгліцеролів при одночасному зменшенні b-ліпопротеїдів, глюкози та пентоз. Посилення обмінних процесів в організмі овець під дією хрому позитивно відобразилося на кількісних та якісних показниках молока і вовни, що свідчить про його анаболічну дію стосовно перерозподілу пластичних і енергетичних субстратів як на процеси молокоутворення, так і вовноутворення. Галузь використання - біохімія, вівчарство, годівля.

2. Objekt - the influence chelate compound of chromium on the metabolic processes in organism lactating ewes and lamb-ewes and their productive indexes. The aim - to study influence different doses of chromium with methionin on the metabolism in organism ewes and lamb-ewes, their lactate production, growth of wool and their physical-chemical properties. Methods of investigation and equipment - biological, biochemical, zootechnics, mathematical, statistic, vehicle Socsletta, Kjeldahle, photocolorimeter KPK-3. Novelty: the results of researches of chelate compound of chromium with methionines influencing on the protein, lipids and mineral profile in the organism of sheep, chemical composition of wool and its physical indexes were presented. Results: it was established that addition to basic diet the sheep different doses of chromium accompanied by increasing in a blood a2- that b-globulines content, reduced glutathione, alanin aminotransferase and alkaline phosphatase activities. Et was shown less doses ofchromium (400 mcg) results in reduction in the blood of total lipids, phospholipids, cholesterol, b-lipoproteins, glucose, but the contents of tryacylglycerols rises. Supplement of higher doses of chromium (600 mcg) leads to increasing of total lipids content such as phospholipids and tryacylglycerols in blood plasma and to decreasing b- lipoproteins, glucose and pentozes. Use - it was proposed the using of chelate compound chromium in dose 8 mcg on kilogram masse animals. Area of use - biochemistry, sheep-breeding, feeding.

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. Стапай Петро Васильович

2. Stapay Petro Vasylovich

Кваліфікація: д.с.-г.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. Вовк Стах Осипович
2. Вовк Стах Осипович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данчук В'ячеслав Володимирович
2. Данчук В'ячеслав Володимирович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.