

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клепач Любомир Васильович

2. Klerach Lyubomyr Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-09-2001

Спеціальність за освітою: 7.130201

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: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Особливості процесів травлення протеїну і метаболіти крові у телят при згодовуванні нативних і екструдованих кормів
2. The peculiarities of protein digestion and blood metabolites in calves after feeding of native and extruded feeds

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: вивчення впливу екструзії концентрованих кормів на ступінь розщеплення їх органічної речовини і протеїну в рубці, на вміст білків, амінокислот і продуктів їх катаболізму у вмісті рубця, хімусі 12-палої кишки і крові телят у різному віці та на інтенсивність їх росту. Мета роботи: дослідження ступеня розщеплення протеїну екструдованих і неекструдованих концентрованих кормів і виготовленого з них комбікорму у рубці телят у різному віці в умовах *in situ* і їхнього впливу на вікову динаміку вмісту білків та амінокислот і продуктів їх катаболізму у вмісті рубця, хімусі 12-палої кишки і крові телят та на інтенсивність їх росту. Методи дослідження та апаратура: біохімічні, фізіологічні, зоотехнічні, спектрофотометр, автоматичний аналізатор амінокислот, апарат К'ельдаля, рН-метр, фотоелектрокалориметр. Теоретичні і практичні результати: з'ясовані деякі аспекти становлення рубцевого типу травлення і пов'язані з цим особливості азотого метаболізму у рубці і 12-палій кишці телят раннього віку при згодовуванні їм комбікорму, виготовленого з екструдованих компонентів, і висвітлені нові підходи в

годівлі молодняку великої рогатої худоби, які можна використати при розробці національної системи протеїнового живлення жуйних тварин. З метою підвищення інтенсивності росту телят у період з 1- до 6-місячного віку рекомендується згодовувати їм комбікорм з підвищеним вмістом важкорозщеплюваного протеїну, що досягається шляхом екструзії його компонентів. Сферою (галуззю) використання є фізіологія, біохімія, скотарство, годівля.

2. Object of research: the investigation of the effect of extrusion of concentrated feeds on the degree of organic matter and protein break down in the rumen, on protein, amino acids and the product of their catabolism contents in ruminal contents, duodenal chyme and blood of calves of different age and on the intensity of their growth. The purpose of operation: the investigation of the degree of protein break down in extruded and unextruded concentrated feeds and produced from hem mixed feed in rumen of calves of different age in situ and also their effect on age dynamics of proteins, amino acids and products of their catabolism content in ruminal contents, duodenal chyme and in calves blood and on growth intensity. The methods of researches and equipment: biochemical, physiological, zootechnical, spectrophotometr, automatic amino Acid analisator, Keldal, photoelectrocalorimetr, pH-metr. Theoretical and practical results: some aspects of development of ruminal type of nutrition and related to it peculiarities of nitrogen metabolism in the rumen and duodenum of young calves fed by mixed feed prepared from extruded compounds were explained. New approaches of young cattle feeding that can be used for elaboration of national system of protein nutrition of ruminants were established. With the aim of increase of intensity of calves growth from 1- to 6-months old age the feeding of mixed feed with the high content of undegradable protein that was achieved by extrusion of it compounds is recommended. The sphere (area) of utilisation is physiology, biochemistry, cattle husbandry, nutrition.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Снітинський Володимир Васильович

2. Снітинський Володимир Васильович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вудмаска Василь Юркович

2. Вудмаска Василь Юркович

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. 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

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.