Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єлецька Тетяна Олександрівна
2. Eletska Taniana Aleksandrovna

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: 23-11-2013

Спеціальність за освітою: 2034

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: 62404 вул. 7-ї Гвардійської Армії, 3, п/в Кулиничі, Харківський р-н., Харківська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67. 051. 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 тваринництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: 62404 вул. 7-ї Гвардійської Армії, 3, п/в Кулиничі, Харківський р-н., Харківська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Закономірності та окремі механізми перебігу процесу перетравлення поживних речовин повнокомпонентного корму в травному тракті великої рогатої худоби

2. Regular Patterns and Individual Mechanisms of the Complete Feed Nutrient Digestibility Process in the Cattle Digestive Tract

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси травлення у високопродуктивних корів різного фізіологічного стану та у молодняку української червоно-рябої молочної породи. Предмет дослідження: фізіологічні закономірності травлення поживних речовин залежно від доступної для обміну енергії, сирого протеїну і фракційного складу раціону та механізми перебігу цього процесу. Методи дослідження: фізіологічні, клінічні, зоотехнічні, аналітичні, технологічні, математично-статистичні. Теоретичні і практичні результати, новизна: встановлено закономірності перетравлення основних поживних речовин раціонів залежно від різних чинників: рівня годівлі, вмісту доступної для обміну енергії, сирого протеїну та фракційного складу. З'ясовано механізми перебігу процесу перетворення поживних речовин повнокомпонентної кормосуміші у складному шлунку великої рогатої худоби та визначено зміни в доступності нутрієнтів для перетравлення в тонкому кишечнику. Експериментально визначено діапазон фракційного складу об'ємистих кормів, в якому знаходиться оптимум

їх структурних параметрів. Представлено математичну модель для прогнозування напряму та змін величини видимого перетравлення поживних речовин повнокомпонентних раціонів залежно від характеристики й способів їх згодовування. Результати досліджень використано у виробництві ТОВ "Агрофірма "Шанс", методичні підходи включено до стандарту Мінагрополітики України "Корми для сільськогосподарських тварин. Метод оцінки доступності поживних речовин корму для перетравлення в тонкому кишечнику жуйних: СОУ 01.21-37-558:2007", в лекційних курсах Луганського національного аграрного університету.

2. Object of research: digestion processes in high-yield cows of various physiological states and in youngsters of the Ukrainian Red-and-White dairy cattle. Subject of research: physiological patterns of nutrients digestion as a function of metabolizable energy, crude protein and diet fraction composition, as well as the process flow. Methods of Research: physiological, clinical, zootechnical, analytical, technological, mathematical and statistical ones. Theoretical and practical results, novelty: diet basic nutrient digestion patterns were determined as affected by different factors: feeding levels, metabolizable energy, crude protein content fraction composition. The process mechanisms of conversion of complete food mixture nutrients in the cattle multi-compartment stomach was elucidated and changes in nutrient availability for digestion in the small intestine were determined. The range of bulk feed fraction composition within which the structural parameter optimum is located was experimentally defined. A mathematical model to predict nutrient apparent digestibility trends and value changes in complete diets as a function of their characteristics and feeding methods was presented. The research results were used in production at Shans Agricultural Firm Ltd.; methodological approaches were included in Standard of the Ministry of Agricultural Policy of Ukraine SOU 01.21-37-558:2007 Feeds for Agricultural Animals. Methods of Evaluation of Feed Nutrient Availability for Digestion in the Ruminant Small Intestine, in the lecture courses of the Lugansk National Agricultural University.

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. Василевський Микола Володимирович
2. Vasilevskiy Nikolay Vladimirovich

Кваліфікація: к.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. Цебржинський Олег Игоревич
2. Цебржинський Олег Игоревич

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Людмила Павлівна
2. Харченко Людмила Павлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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