Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтович Надія Георгіївна

2. Voytovych Nadiya Georgiyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, м. Дубляни, вул. В.Великого, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.15

Тема дисертації:

1. Продуктивність та функціональна активність рубця корів при застосуванні високобілкових кормів і мінеральних добавок

2. Productivity and functional activity of cows' rumen by used of high-protein forage and mineral additive

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено результати впливу згодовування вдосконалених за протеїном, мінеральним та вітамінним складом комбікормів і премісів у зоні західного Лісостепу України на молочну продуктивність та кількісний і якісний склад мікрофлори і мікрофауни рубця корів, її метаболічну і функціональну активність, а також на ряд показників азотового і фосфорного обмінів у рубцевому середовищі. Встановлено оптимальний рівень протеїну, макро- та мікроелементів й жиророзчинних вітамінів у складі експериментальних комбікормів і премісів для лактуючих корів у зоні західного Лісостепу України за сінажно-концентратного типу годівлі, які забезпечують їх потребу згідно норми, сприяють максимальному росту й розвитку бактерій і найпростіших рубця, стимулюють їх метаболічну активність, покращують перетравність поживних речовин кормів, підвищують молочну продуктивність, якість молока і рентабельність його виробництва. Доведено доцільність у зимово-стійловий період утримання на сінажно-

концентратних раціонах вумовах західного Лісостепу України використовувати у годівлі корів комбікорми і премікси нижченаведеного складу. Комбікорм: ячмінь - 13,0 %, пшениця фуражна - 16,0 %, овес - 7,0 %, кормові боби (екструдовані)- 14,0 %, горох (екструдований) - 5,0 %, кукурудза - 8,0 %, висівки пшеничні - 8,0 %, жито (тритикале)- 5,0 %, шрот ріпаковий - 10,0 %, трав'яне борошно - 2,0 %, меляса - 7,0 %, монокальційфосфат - 1,0 %, кухонна сіль - 1,0 %, глауберова сіль - 1,0 %, диамонійфосфат - 1,0 %, премікс - 1,0 %. Премікс: вітамін А (ретинолу ацетат) - 3077 г, вітамін D (відеїн) - 740 г, карбонат міді - 2019 г, карбонат цинку - 15744 г, карбонат марганцю - 9358 г, карбонат кобальту 272 г, йодат калію - 258 г, селеніт натрию - 118 г.

2. The thesis is dedicated to the study and scientific grounding of the use of mixed fodder and premixes, improved in their mineral and vitamin composition, for feeding lactating cows, under conditions of forage base of Ukraine's western forest-steppe. The thesis reveals of the influence of feeding with mentioned mixed fodders and premixes on milk productivity and quantitative and qualitative composition of microflora of cows' rumen and its metabolic and functional activity, as well as on some indicators of nitrogen and phosphorus exchange in the rumen environment. Optimum level of protein macro-, microelements and fat-soluble vitamins in composition of experimented mixed fodders and premixes for lactating cows at the area of Ukraine's western forest-steppe at feeding with hay and concentrated products are determined. They satisfy cows' need according to the norms, assist maximum growth and development of bacteria and simpler organisms of the rumen, stimulate their metabolic activity, increase digestibility nutritious substance of forage, increase milk productivity and quality of milk, and profitability of it's producing. The thesis proves the usefulness of using mixed fodders and premixes of the later following composition by feeding animals with haylage and concentrated products during winter stalling period at the area of Ukraine's western forest-steppe. Mixed fodder composition: barley - 13 %, forage wheat - 16,0 %, oats - 7,0 %, forage beans (extruded) - 14,0 %, pea (extruded) - 5,0%, maize - 8,0 %, wheat sittings - 8,0 %, rye (triticale) - 5,0 %, rapemeal - 10 %, grass cut (dried) - 2,0 %, molasses - 7,0 %, monocalciumphosphate - 1,0 %, table-salt - 1,0 %, Glaber's salt - 1,0 %, diammoniumphosphate -1,0 %, premix - 1,0 %. Premix composition: vitamin A (acetate retinol) - 3077 g, vitamin D (Videin) - 740 g, copper carbonate - 2019 g, zinc carbonate - 15744 g, manganese carbonate - 9358 g, cobalt carbonate - 272 g, potassium iodide - 258 g, sodium selenite - 118 g.

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. Снітинський Володимир Васильович

2. Snitinskiy Volodymir Vasylovich

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. Засуха Юрій Васильович
2. Засуха Юрій Васильович

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. Півторак Ярослав Іванович
2. Півторак Ярослав Іванович

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 ЗАХАРЕНКО Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні ЗАХАРЕНКО Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.