Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вербельчук Тетяна Василівна
2. Verbelchuk Tatyana Vasylivna

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: 30-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493081

Місцезнаходження: 10008, м.Житомир,Старий бульвар, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493081

Місцезнаходження: 10008, м.Житомир,Старий бульвар, 7

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

Тема дисертації:

1. Продуктивність, перетравність поживних речовин та забійні якості молодняку свиней при згодовуванні каоліну та алуніту

2. Efficiency, digestion of nutrients and characteristic of young pigs for slaughter, which were fed on kaolin and alunit

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено теоретичний та експериментальний матеріал із використання у складі раціонів молодняку свиней каолінового та алунітового борошна. Дослідженнями розширено і доповнено фактичний, хімічний склад кормів, алунітового та каолінового борошна. Вперше експериментально вивчено доцільність часткової заміни традиційних мінеральних добавок алунітовим та каоліновим борошном. З'ясовано вплив нетрадиційних мінеральних добавок на продуктивність, перетравність поживних речовин, баланс азоту, кальцію, фосфору, заліза та міді в організмі молодняку свиней на відгодівлі. Досліджено вплив каолінового та алунітового борошна на морфологічні та біохімічні показники крові, забійні якості та фізико-хімічні показники м'язової тканини. Проведенні комплексні дослідження стану органів свиней, із застосуванням гістологічних методик, що дало можливість об'єктивно оцінити дію природних алюмосилікатів на організм тварин та рекомендувати їх для балансування раціонів свиней на відгодівлі. Використання в раціонах

молодняку свиней на відгодівлі каолінового та алунітового борошна у кількості 3% від сухої речовини, сприяє підвищенню абсолютного приросту на 5,6-7,9%, середньодобових приростів на 4,9-7,5%, зниженню витрат кормів на 1 кг приросту на 5,4-6,9%. При цьому собівартість 1 ц приросту свиней на відгодівлі зменшується на 4,7-6,2%, а рентабельність виробництва свинини зростає з 29,8 до 32,1%. Рекомендовано при відгодівлі молодняку свиней з метою підвищення продуктивності, перетравності поживних речовин кормів, засвоєння поживних і мінеральних речовин в організмі свиней використовувати у складі раціонів каолінове та алунітове борошно в кількості 3 % від сухої речовини.

2. The dissertation presents the theoretical and experimental material of the usage of kaolin and alunit flour in the ration of young pigs for their breeding. The research has extended and completed factual, chemical compound of fodder, alunit and kaolin flour. For the first time the expediency of partial substitution of traditional mineral additions by alunit and kaolin flour has been studied experimentally. The influence of untraditional mineral additions on efficiency, digestion of nutrients, balance of nitrogen, calcium, phosphorus, iron and copper in the body of young pigs for breeding has been clarified. The influence of kaolin and alunit flour on the efficiency, digestion of nutrients of fodder, morphological and biochemical indexes of blood, slaughter characteristics and physicochemical indexes of muscle has been tested. The state of pigs' organs has been researched complexly with the usage of histological methods. It allowed objectively appreciate the action of aluminosilicate on the body of animals and recommend them for balancing of the ration for breeding pigs. The usage of kaolin and alunit flour in amount of 3% of the dry material in the ration of young pigs on breeding promotes the increase of the absolute growth to 5,6 - 7,9% of the average daily growth on the 4,9 - 7,5% and decrease of consumption of fodder on 1 kg growth for 5,4 - 6,9%. At the same time the prime cost of the 1 centner of the growth of the pigs on breeding decreases on 4,7 - 6,2 % and the profitability of pork production increases from 29,8 to 32,1%. The usage of the kaolin and alunit flour in amount of 3% of the dry material in the compound of ration has been recommended for breeding young pigs for the purpose of increasing the efficiency, digestion of nutrients of fodder, absorption of nutritive and mineral materials in the body of pigs.

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. Бурлака Віктор Анатолійович

2. Burlaka Viktor Anatoliyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колтун Євстахій Михайлович
2. Колтун Євстахій Михайлович

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. Гуцол Анатолій Васильович
2. Гуцол Анатолій 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Щербатий Зеновій Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербатий Зеновій Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.