Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фарафонов Святослав Жанович

2. Farafonov Sviatoslav

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: 18-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: Волинський інститут агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13368842

Місцезнаходження: 45626, смт.Рокині, вул.Шкільна,2, Луцького р-ну, Волинської області

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): Д 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

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. Фізіолого-морфологічні та продуктивні показники бугайців волинської м'ясної породи, залежно від факторів годівлі та утримання

2. Physiologic morphologic and productive indices of calves of Volyn meat breed depending on feeding and keeping factors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: фізіологічний стан і продуктивність бугайців волинської м'ясної породи та їх корекція пробіотиками, залежно від віку, умов годівлі та утримання. Мета досліджень - з'ясувати фізіолого-морфологічні та продуктивні особливості бугайців волинської м'ясної породи залежно від віку, умов годівлі, утримання та корекції пробіотиками. Методи досліджень: фізіолого-морфологічні (кількість еритроцитів, лейкоцитів і лейкограма), етологічні (поведінка тварин), біохімічні (гемоглобін, вміст загального білка, білкових фракцій, Са, Р, каротин); зоотехнічні (динаміка росту, аналіз кормів, відносна і абсолютна швидкість росту, морфологічний склад туш) статистичні (вірогідність отриманих результатів). Наукова новизна: Уперше застосовано комплексний підхід до вивчення фізіолого-морфологічних та продуктивних показників бугайців волинської м'ясної породи в умовах Західного Полісся за впливу різних аліментарних чинників: з періоду

підгодівлі підсисних телят і до завершальної відгодівлі; у перехідні періоди вирощування, який передбачає використання фізіологічних, морфологічних, гематологічних, етологічних, біохімічних та зоотехнічних досліджень. Уперше встановлено позитивну дію пробіотиків різного мікробного складу (на основі молочнокислих бактерій та на основі анаеробних мікроорганізмів) на фізіолого-морфологічні та етологічні показники в момент відлучення. Вона полягає у підвищенні вмісту гемоглобіну та загального білка, зниження негативності стресу під час відлучення від матері та зміни умов годівлі, та утримання. Отримало подальший розвиток дослідження застосування пробіотиків "Байкал ЕМ-1У" та "Біовітон-ЛБ" з метою підвищення адаптативних механізмів організму в перехідні періоди утримання тварин. Запропановано: На основі вивчення фізіолого-морфологічних, етологічних та продуктивних показників бугайців волинської м'ясної породи запропоновано для профілактики технологічних стресів в м'ясному скотарстві у перехідні періоди відлучення від матері та переходу тварин з літньо-пасовищного на зимово-стійлове утримання, рекомендовано застосування пробіотиків "Байкал ЕМ-1У" та "Біовітон ЛБ" згідно схеми та доз наведених у патенті № 93516 (2006) та методичні рекомендації з вибору шляхів підвищення обмінних процесів і продуктивності відгодівельного молодняку бугайців волинської м'ясної породи та технологічних рішень підвищення продуктивності худоби волинської м'ясної породи з урахуванням етологічних чинників. Впроваджено: результати досліджень впроваджені у виробництво в ТзОВ "Зоря" Ковельського району Волинської області. Для профілактики технологічних стресів в м'ясному скотарстві у перехідні періоди відлучення від матері та переходу тварин з літньо-пасовищного на зимово-стійлове утримання, рекомендовано застосування пробіотиків "Байкал ЕМ-1У" та "Біовітон ЛБ". Отримані результати з технології вирощування та відгодівлі бугайців волинської м'ясної породи пропонуємо використовувати у навчальному процесі з курсу "Фізіологія сільськогосподарських тварин" та "Годівля сільськогосподарських тварин" ВНЗ України III-IV рівнів акредитації агарного профілю та у науково-дослідній роботі.

2. Object of research: the physiological condition and performance of Volyn bull meat breed probiotics and their correction, depending on the age, conditions of feeding and maintenance. The aim of research is to find physiological, morphological and productive features Volyn bull meat breed depending on age, conditions of feeding, maintenance and correction of probiotics. The research methods: physiological, morphological (number of erythrocyte, leukocytes and leucogram), ethological (animal behavior), biochemical (hemoglobin, total protein, protein fractions, Ca, P, carotene); zootechnical (growth dynamics, feed analysis, relative and absolute growth rate, morphological composition of carcasses) statistical (probability of the results). Scientific novelty: For the first time applied an integrated approach to the study of physiological, morphological and productive performance Volyn bull meat breed in a Western Polissya nutritional impact of various factors: the period of lactation feeding calves and fattening final; In the transition period of cultivation, which involves the use of physiological, morphological, hematological, ethological, biochemical and zootechnical research. For the first time found a positive effect of probiotics different microbial composition (based on lactic acid bacteria and anaerobic microorganisms based) on physiological, morphological and ethological indicators at the time of weaning. It is to increase hemoglobin and total protein, reduced stress negativity when weaned and changing conditions of feeding and maintenance. Further developed the study of probiotics "Baykal EM-1U" and "Bioviton-LB" to improve the body's adaptive mechanisms in transitional periods accepted. Suggested: On the basis of physiological, morphological, cytological and productive performance Volyn bull meat breed technology proposed for the prevention of stress in beef cattle in transition weaned and transfer animals from grazing on summer-winter-stall maintenance, recommended the use of probiotics "Baykal EM-1U" and "LB Bioviton" according to the schemes and doses described in the patent number 93516 (2006) and guidelines on choosing ways to improve metabolism and feeding performance Volyn young bull meat breed technology solutions and increasing the productivity of livestock Volyn meat breed considering ethological factors Introduced: results of studies introduced into production in LLC "Dawn" Kovel district, Volyn region. To prevent technological stress in beef cattle in transition weaned and transfer animals from grazing on summer-winter-stall maintenance, recommended the use of probiotics "Baykal EM-1U" and "LB Bioviton." The results of the technology of growing and fattening bull Volyn suggest using a meat breed in the learning process of the course "Physiology of farm animals" and "Feeding farm animals" Universities Ukraine III-IV

accreditation agrarian profile and in research work.

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. Малик Остап Григорович
2. Malyk Ostap

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. Колтун Євстахій Михайлович
2. Колтун Євстахій Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Трокоз Віктор Олександрович

2. Трокоз Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стояновський Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стояновський Володимир Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.