Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005965

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костинюк Анастасія Костянтинівна
2. Kostynyuk Anastasiia Kostiantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Ґжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

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 35.826.03

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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З.Ґжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Тема дисертації:

1. Морфофункціональний стан травної системи курей-бройлерів при згодовуванні кормів з різним вмістом пробіотичних добавок

2. Morphofunctional features digestive system broilers feeding with different content of probiotic preparations

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню морфофункціонального стану травної системи курей-бройлерів при додаванні до основного раціону пробіотичних добавок «Probion forte» в дозі 1 г/кг, 0,5 г/кг та «BioPlus2B» в дозі 0,4 г/кг корму. Встановлено, що згодовування курям-бройлерам з кормом пробіотичної добавки «Probion forte» у дозі 1 г/кг і 0,5 г/кг упродовж 42 днів сприяє: у залозистому шлунку відносному збільшенню кількості лімфоїдних елементів; у дванадцятипалій кишці ? вірогідному збільшенню висоти ворсинок слизової оболонки на 183 мкм і 126 мкм та товщини м'язової оболонки – на 175,3 мкм і 110,3 мкм, що на ультраструктурному рівні супроводжувалось зростанням висоти мікроворсинок ентероцитів, а в цитоплазмі ? вмісту рибосом та мітохондрій. У порожній кишці вірогідне збільшення висоти ворсинок та глибини крипт відзначали вже на 15 і 30 доби, тоді, як на 42 добу ці показники наближувались до показників

контрольної групи, що свідчить про швидку активізацію процесів травлення і високу інтенсивність всмоктування в порожній кишці. В печінці дослідних курей також відмічали активізацію білоксинтезуючої та енергопродукуючої функції. Виражені гіперпластичні процеси у ШКТ курей-бройлерів, які з кормом отримували пробіотичну добавку«Probion forte» в дозі 1 г/кг та 0,5 г/кг, були зумовлені посиленням пристінкового травлення, що супроводжувалось підвищенням середньодобових приростів маси тіла птиці та забійного виходу конденційних тушок у I, II дослідних групах. Встановлено, що найактивніші гіперпластичні та гіпертрофічні процеси проходили в структурних елементах травної трубки курей-бройлерів, яким згодовували з кормами пробіотичну добавку «Probion forte» в дозі 1 г/кг, що зумовило активізацію мітотичної та синтезувальної функції клітин, яка була направлена на посилення пристінкового травлення і всмоктування.

2. The thesis is devoted to research of functional state of the of the digestive system of hens – broilers while adding to the basic diet the probiotic supplements «Probion forte» at a dose of 1 g/kg, 0.5 g/kg and "BioPlus2B" at a dose of 0.4 g/kg of feed. It was established that the feeding of hens – broilers with feed of probiotic supplements «Probion forte» at a dose of 1 g/kg and 0.5 g/kg within 42 days promotes: in the glandular stomach of relative increase in the number of lymphoid cells; in the duodenum - credible increasing of the villa height of the mucous membrane 183 micron and 126 micron and the thickness of the muscle membrane - by 175.3 micron and 110.3 micron, that on ultrastructural level it was accompanied with increasing altitude of enterocytes microvilli and in the cytoplasm – the content of ribosome and mitochondria. In jejunum the reliable increase in villus height and crypt depth was noted at the 15th and 30th days, whereas on the 42nd day these figures were approaching to those of the control group, that testifies to rapid activation of digestion and the high intensity of absorption in the jejunum. In liver of research chickens it was also observed the activation of protein synthesized and energy-producing functions. The expressed hyper plastic processes in the digestive tract of chickens – broilers, which received probiotic food supplements with food, were caused by physiological adaptation and were aimed at the functional activity of thin intestines, increased parietal digestion, that was accompanied with increased average daily gain, poultry body mass and slaughter exit of condensing carcasses in the first, second and third experimental groups. In the blind gut mucosa of broilers, which were fed with probiotic supplements «Probion forte» at a dose of 1 g/kg, 0.5 g/ kg and "BioPlus2B" at a dose 0.4 g/kg was established: significant increase of villus height on the 42nd day, in accordance, on 229.3 mcm and 178.4 mcm and 214.9 mcm; crypt depth, in accordance, on 45.0 mcm and 22.36 mcm and 36.8 mcm; increasing the number of microorganisms of genus Lactobacillus, respectively, by 15.3 % and 14 % and 10.7 %, and as well as significant decrease in the number of microorganisms of genus E.coli by 22.9 %, 20.3 % and 16.5 %, respectively. It is established, that the most active hyper plastic and hypertrophy processes took place in structural elements of the broilers digestive tube, which were fed with probiotic supplements «Probion forte» at a dose of 1 g/kg, which caused the activation of mitotic and synthesized cell function, which was aimed at strengthening of the wall digestion and absorption.

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. Коцюмбас Галина Іванівна

2. Kocjumbas Galina Ivanivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Горальський Леонід Петрович

2. Горальський Леонід Петрович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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. Мазуркевич Анатолій Йосипович

2. Мазуркевич Анатолій Йосипович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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 Стибель Володимир Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стибель Володимир Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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