Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Володимир Миколайович
2. Petrenko Volodymyr M.

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: 02-07-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: ТОВ"Індичка"

Код за ЄДРПОУ: 34362966

Місцезнаходження: вул.Гірське,39, с. Кровне, Сумський р-н., Сумська обл., 42323, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.14

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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування корекції обміну речовин і природного імунітету у індиків в умовах промислового вирощування

2. Scientific Reasoning of the Correction of Substance Exchanges and Natural Immunity of Turkey Under the Conditions of Commercial Growing

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню імунітету та стану печінки індиків в умовах промислового виробництва та експериментальному обґрунтуванню ефективності застосування імуномодулятора «Біовір», гепатопротектора «Гепатонік» та їх сумісного використання в умовах промислового виробництва індикам. Встановлено, що вже на 42 добу життя індиків відбувається напруження регуляторних, гомеостатичних та захисних механізмів організму. Показники факторів гуморальної ланки імунітету індиків за умов інтенсивного виробництва характеризуються функціональною недостатністю системи Т-клітин, послабленням Т-хелперної активності, що, в свою чергу, призводить до зниження синтезу антитіл та зниження Т-клітинної активності, що свідчить про вторинну імунологічну недостатність. Це призводить до

часткової втрати імунітету (p<0,01). Встановлено необхідність використання імуномодулятора «Біовір», гепатопротектора «Гепатонік» і їх спільного застосування в умовах промислового виробництва індиків. У індиків дослідної групи виявили поліпшення метаболічної функції організму, зменшення негативного впливу стресових факторів. Застосування індикам дослідної групи препарату «Гепатонік» і імуномодулятора «Біовір» позитивно вплинуло на функцію печінки і підвищило її білоксинтезуючу функцію. В умовах науково-виробничого досліду встановлено, що комплексне застосування кормової добавки «Біовір» і препарату «Гепатонік» сприяє підвищенню передзабійної маси тіла самців на 3,5 % порівняно з птицею контрольної групи, показника збереженості поголів'я індичатини складає 21,43 грн на 1 грн витрат.

2. The thesis is dedicated to the research of the immunity and turkey liver condition under the conditions of commercial production and experimental substantiation of the effectiveness of use of the immune modulator called «Biovir» and hepatoprotector «Hepatonic» as well as their joint use in the conditions of commercial production of turkey. The nature of changes in the immunity and turkey liver has been established. The negative influence of factors of commercial production and biological factors on the homeostasis of the organism has been proved. Under the influence of industrial production factors and the effect of biological factors on the 42 day of turkey age there is a strain of regulatory, homeostatic and protective mechanisms of the organism. Humoral immunity of turkey in intensive production was characterized by functional deficiency of T-cell system, weakening of T-helper activity which leads to a decrease in the synthesis of antibodies, T-cell activity, which means that there is secondary immunological deficiency causing partial loss of immunity (p<0,01). The feasibility of the immune modulator called «Biovir» and hepatoprotector «Hepatonic» as well as their joint use in the conditions of commercial production of turkey has been proved. The turkey of the experimental group showed organism metabolic function improving, reduction of the negative influence of abiotic factors. Consumption of immune modulator called «Biovir» and hepatoprotector «Hepatonic» positively influenced the processes of hepatocyte reparation and increased their protein synthesizing function. In conditions of scientific and production experiments the usage of immune modulator called «Biovir» and hepatoprotector «Hepatonic» contributes to an increase in pre-slaughter body mass of males by 3.5 % compared with the control bird the livestock safety index is up to 93.4 % against 91.8 % in control, and the additional revenue from the sale of turkey meat is 21.43 UAH at 1 UAH expenses.

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. Замазій Андрій Анатолійович

2. Zamazii Andrii A.

Кваліфікація: д. вет. н., 13.00.03, 16.00.07

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. Стояновський Володимир Григорович
2. Stojanovskyj Volodymyr H.

Кваліфікація: д. вет. 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. Ніщеменко Микола Прокопович
2. Nishchemenko Mykola P.

Кваліфікація: д. вет. 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 Мазуркевич Анатолій Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мазуркевич Анатолій Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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