Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Катеринич Олег Олександрович

2. Katerinich Oleg Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2014

Спеціальність за освітою: 0109

Місце роботи здобувача: Державна дослідна станція птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н., с. Бірки.

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 65.356.01

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: Інститут птахівництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: 63421, Харківська обл., Зміївський р-н., с. Бірки.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.37

Тема дисертації:

1. Селекційні та методологічні основи підвищення ефективності формування господарсько-корисних ознак сільськогосподарської птиці.

2. Selection and methodological basis for improving the efficiency of formation of economically valuable traits of poultry

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Закономірності формування господарсько-корисних ознак, які включають показники росту, розвитку та продуктивності упродовж різноспрямованої селекційної роботи. Система морфометричної, факторної, кластерної та інформаційно-статистичної структури популяцій за кількісними та якісними ознаками птиці різних видів. Предмет дослідження. Теорія формування кількісних ознак в онто- і філогенезі; методологія удосконалення морфометричної, факторної, генетико-інформаційної структури моно- та полігенних ознак; популяції, лінії та гібриди курей різного напряму продуктивності, індиків та гусей вітчизняної селекції. Методи дослідження. Зоотехнічні, морфологічний, еколого-генетичний, морфометричний, кореляційний, багатомірні, інформаційно-статистичний, економічний та системний. Наукова новизна результатів досліджень. Вперше в Україні дано комплексну оцінку та представлено методологію стратегічного управління процесами формування господарсько-корисних ознак, як динамічної

системи, в онто- і філогенезі. Методологія об'єднує нові напрями, які зосереджено на впроваджені: комплексного підходу при оцінці кількісних ознак за параметрами їх формування упродовж росту, розвитку та продуктивності птиці; системи оцінки закономірностей упорядкування структури моно- та полігенних ознак в онто- та філогенезі; алгоритму визначення напрямів утворення адаптивної здатності та профілю популяцій курей за моно- та полігенними ознаками, рівня їх інформативності на різних етапах селекційного процесу; одно- та багатомірних методах визначення різноманітності кількісних ознак; алгоритму системи моніторингу та інформаційного супроводу розведення сільськогосподарської птиці. Практичне значення одержаних результатів. Основні положення методології покладено в основу селекційних програм (створення популяцій м'ясо-яєчних курей, у тому числі носіїв гену карликовості; ресинтезу двох різновидів курей з чорним та зозулястим забарвленням оперення; покращення породи курей "Полтавська глиняста" та вихідних ліній середнього кросу індиків "Харківський"). За використання розробленої системи проведено моніторингові дослідження птиці вітчизняної селекції (курей різного напряму продуктивності) та індиків середнього кросу "Харківський".

2. Object of researches. Regularities of the formation of economically valuable traits that include growth, development and productivity for multidirectional selection work. The morphometric system, factor, cluster and statistical information on the population structure of quantitative and qualitative characteristics of different types of birds. Article of researches. Theory of the formation of quantitative traits in ontogenesis and phylogenesis; The morphometric improvement methodology, factor, genetic-information structure of mono-and polygenic traits; population, lines and hybrids of chickens of different productive direction, turkeys and geese domestic breeding. Methods of researches. Zootechnic, morphological, ecological and genetic, morphometric, correlation, multivariate, information-statistical, economic and systemic. Scientific novelty of the got results. For the first time in Ukraine ever comprehensive assessment and presented a methodology of strategic management processes of formation of economically valuable traits as a dynamic system, in ontogeny and phylogeny, which is based on studies of complex patterns at different stages of the selection process improvement. The methodology combines: a comprehensive evaluation approach of quantitative traits in the parameters of their formation during the growth, development and productivity of poultry; system evaluation and structure patterns of monogenic and polygenic traits in ontogeny and phylogeny; algorithms for determining the adaptive capacity and profile of populations of chickens for monogenic and polygenic traits, their level of in formativeness of the various stages of the selection process; set of single- and multi-dimensional methods for determining diversity of populations on quantitative traits. Practical value of the got results. The basic provisions the methodology used in breeding programs (creating populations of meat-egg hens, including carriers of dwarfism; resynthesis two varieties of chickens with black and brindle plumage coloration, improved breeds of chickens "Poltava clay" and baselines average cross turkeys "Kharkov"). With the developed system of monitoring studies conducted domestic breeding birds (chickens of different directions productivity) and turkeys average cross "Kharkiv".

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. Рубан Сергій Юрійович

2. Ruban Sergiy Yuriyovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Бородай Віталій Петрович

2. Бородай Віталій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Патрєва Людмила Семенівна

2. Патрєва Людмила Семенівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Шабля Володимир Петрович
2. Шабля Володимир Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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 Помітун Іван Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Помітун Іван Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.