Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Могильницька Світлана Василівна

2. Mohylnyts'ka Svetlana Vasilievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 04-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: 75230, Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова", в. Червоноармійська, 1

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): К 38.806.02

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: Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: 75230, Херсонська обл., Чаплинський р-н, смт. Асканія-Нова", в. Червоноармійська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.31

Тема дисертації:

1. Селекційна оцінка молочної продуктивності овець різних типів асканійської каракульської породи

2. Breeding sheep milk production estimate different types Ascanian Karakul breed

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес формування молочної продуктивності вівцематок асканійської каракульської породи чорного та сірого забарвлень. Мета дослідження: оцінка кількісних та якісних параметрів молочної продуктивності різних типів новоствореної асканійської каракульської породи овець і встановлення селекційно-генетичних факторів, що впливають на розвиток цієї ознаки. Методи дослідження: зоотехнічні, морфологічні, біохімічні, біометричні Теоретичні і практичні результати: в теоретичному плані - отримано науково обґрунтовані знання стосовно біологічних особливостей формування кількісних та якісних параметрів молочної продуктивності каракульських овець, будови молочної залози залежно від генотипу тварин, співвідношення різних білкових фракцій молока, розвитку молодняку, отриманого від матерів з різним рівнем молочної продуктивності; в практичному - селекція на багатоплідність, міцну форму будови тіла та чашоподібну форму вимені сприятиме зростанню молочної продуктивності овець. Удосконалений

спосіб прогнозування майбутньої молочної продуктивності вівцематок з урахуванням параметрів молочної залози тварин дасть можливість визначити на початковій стадії лактації загальний рівень надою молока маток. Новизна: уперше на основі комплексних досліджень отримано науково обґрунтовані знання стосовно рівня і динаміки молочної продуктивності та хімічного складу молока овець двох внутрішньопородних типів нової асканійської каракульської породи. Встановлено відмінності за рівнем молочної продуктивності між тваринами чорного та сірого забарвлень. Вперше виявлено, що чорний колір вовни більше корелює з молочністю маток, ніж сірий. На рівень дослідженої ознаки у більшій мірі впливає багатоплідність (64,0 %), термін продуктивного використання (30,0 %) та жива маса тварин (15,0 %). Встановлено також особливості морфології молочної залози маток різних типів. Показано, що основу дослідженої популяції складають тварини з чашоподібною формою вимені - 73,3 % у чорних та 60,0 % у сірих особин. Для інших тварин характерною є округла форма молочної залози. Запропоновано спосіб прогнозування молочної продуктивності овець на ранній стадії лактації. Ступінь впровадження: для інтенсифікації селекційного процесу в популяціях овець асканійської каракульської породи в ДПДГ "Каховське" Херсонської області та у ФГ "Берестецький вівчарик" Чернівецької області впроваджено систему оцінки рівня молочної продуктивності з використанням комплексу селекційно-генетичних параметрів. Сфера використання - тваринництво, зокрема вівчарство.

2. The object of research: the formation of milk production of ewes Ascanian Karakul breed black and grey colours. The aim of research: evaluation of quantitative and qualitative parameters of milk production of various types of newly Ascanian Karakul sheep and establishing breeding and genetic factors that influence the development of this feature. Methods of research: zootechnical, morphological, biochemical, biometrics. Theoretical and practical results : a theoretical perspective - received evidence-based knowledge about the biological characteristics of the formation of quantitative and qualitative parameters of milk production of Karakul sheep mammary gland structure depending on the genotype of the animals , the ratio of different protein fractions of milk of calves derived from mothers with different levels of lactic performance, in practice - selection for twins, strong body structure and shape of cupped udder will boost milk production of sheep. An improved method of forecasting future milk production of ewes within the parameters of breast cancer will allow animals to identify at an early stage of lactation milk yield ewes. Innovation: the first time based on comprehensive research received evidence-based knowledge on the level and dynamics of milk production and composition of milk of sheep interbreed of two new types of Ascanian Karakul breed. Found differences in terms of milk production between animals' black and grey colours. For the first time found that black wool more correlated with milking ewes than grey. At the level of the studied traits in twins are more affected (64.0 %), the term productive use (30.0 %) and live weight of the animals (15.0 %). It was also established morphology breast of different types. It is shown that based on the research population consists of animals' cupped udder - 73.3 % of blacks and 60.0% of individuals in grey. The other animals characterized by the rounded shape of the breast. A method of predicting milk production of sheep in the early stages of lactation is presented. Degree of implementation: to intensify the selection process in populations of sheep breed in Ascanian Karakul in State Enterprise an Experimental Farm " Kakhovske " Kherson region and Farming Enterprise " Berestetskuy vivcharyk " Chernivtsi region implemented the system of evaluation of milk production using mix of selection and genetic parameters. Sphere of using: animal husbandry, especially sheep breeding.

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. Іовенко Василь Миколайович

2. Iovenko Vasily Nikolaevich

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. Нежлукченко Тетяна Іванівна

2. Нежлукченко Тетяна Іванівна

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. Китаєва Алла Павлівна

2. Китаєва Алла Павлівна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.00.17

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 Гиль Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гиль Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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