# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006089

**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. Маслюк Андрій Миколайович

2. Masklyuk Andrey Nirolayevich

**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:** 03-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.130201

**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:** 68.39.35

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення методів оцінки продуктивних якостей та збереження свиней української степової білої породи

2. Improving methods for assessing and maintaining productive qualities of pigs of Ukrainian Steppe White breed

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: формування і оцінка продуктивних якостей свиней української степової білої породи племзаводу ДПДГ "Асканія-Нова". Мета дослідження: вивчити комплексно методи оцінки продуктивних якостей свиней і формування генеалогічної структури української степової білої породи за допомогою цілеспрямованого відбору та підбору, оцінки генотипів кнурів і маток, спрямованого вирощування ремонтного молодняку, вивчення високопродуктивного довголіття тварин, рівня впливу і ефективності використання генотипів зарубіжної селекції для покращення відгодівельних і м'ясних якостей. Методи дослідження: експериментальні, зоотехнічні, морфологічні, статистичні, біометричні, економіко-математичні із застосуванням обчислювальної техніки. Теоретичні і практичні результати: в теоретичному плані - розкрито стан і перспективи породоутворюючого і селекційного процесів, які залучаються для

удосконалення української степової білої породи свиней, формування її генеалогічної структури, розвитку тварин, їх відтворювальних, відгодівельних і м'ясних якостей. В практичному – удосконалена оцінка свиноматок у розрізі родинних груп. Використання кращих поєднань ліній забезпечує: підвищення відтворювальних якостей свиноматок, скорочення відгодівлі підсвинків, зменшення витрат корму на одиницю приросту живої маси. Новизна: вперше теоретично обґрунтовано та практично реалізовано комплексний підхід до використання наявного в Україні генофонду свиней локальної української степової білої породи у програмах чистопородного розведення. Розширено теоретичні уявлення про механізм породоутворюючого процесу, константність породи і формування генеалогічної структури; створення ліній шляхом "прилиття крові" породи ландрас; виявлено найбільш ефективну комбінаторику ліній; удосконалено оцінку продуктивності свиноматок у родинних групах. Вперше детально вивчено кореляційні зв'язки між показниками продуктивних якостей свиней української степової білої породи; визначено динаміку та успадковуваність селекційних ознак в поколіннях; обґрунтовано використання додаткових критеріїв селекції; визначено потенціал високопродуктивного довголіття тварин. Ступінь впровадження: матеріали дисертаційного дослідження впроваджено в племрепродукторі СГВК "Лідія" Херсонської області. Сфера використання – тваринництво, зокрема свинарство.

2. The object of research: the formation and evaluation of the productive qualities of pigs of Ukrainian Steppe White breed breeding farm of State Enterprise an Experimental Farm "Ascaniya-Nova." The aim of research: to study the complex evaluation methods of productive qualities of pigs and the formation of the genealogical structure of Ukrainian Steppe White breed by the purposeful selection and recruitment, assessment of genotypes of boars and sows, aimed rearing, the study of high longevity of animals, the level of impact and effectiveness of the use of foreign selection of genotypes to improve fattening and meat quality. Methods of research: experimental, zoo technical, morphological, statistical, biometric, economic – with the use of mathematical computing. Theoretical and practical results: the theoretical level – disclosed the condition and prospects of selection and breeding processes that are involved to improve the Ukrainian Steppe White breed pigs, the formation of its genealogical structure of animals, their reproduction, feeding and meat quality. In practice – improved assessment of sows in the context of related groups. Using the best combinations of lines provides: improving reproductive qualities of sows, fattening pig's reduction, reduction of cost of feed per unit of live weight gain. Novelty: first theoretically grounded and practically implemented a comprehensive approach to the use of existing gene pool of pigs in Ukraine local Ukrainian Steppe White breed of purebred breeding programs. Expanded theoretical understanding of the mechanism of breeding process, the constancy of the breed and the formation of a genealogical structure, creating lines by "foreign type" Landrace breed, revealed the most effective lines of combinatory, improved assessment of productivity of sows in family groups. First studied in detail the correlations between measures of productive qualities of pigs Ukrainian Steppe White breed , defined dynamics and heritability of traits in breeding generations, justified the use of additional selection criteria, identified the potential of high longevity of animals. The degree of implementation: dissertation research materials incorporated into reproducers Agricultural Productive Cooperative "Lydia" Kherson region. Application areas – animal husbandry, in particular pig-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. Крилова Людмила Федорівна

2. Krylova Lyudmila Fedorovna

**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. Рибалко Валентин Павлович

2. Рибалко Валентин Павлович

**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. Агапова Євгенія Михайлівна

2. Агапова Євгенія Михайлівна

**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** 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.