

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000832

Державний реєстраційний номер: 0110U000570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити високопродуктивні стада великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи в господарствах зони Полісся.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ технологій та якості продукції тваринництва і рибництва ННІ тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 527-82-30

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 302.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити високопродуктивні стада великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи в господарствах зони Полісся.

Назва роботи англійською:

To create height yield heads of cattle Ukrainian black and white breed at the farms Polissia zone.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - генеалогія, екстер'єр, молочна продуктивність та відтворна здатність корів, частота генотипів, генетичний потенціал та ефективність селекції. Мета дослідження - аналіз та розробка ефективних селекційних заходів та їх реалізація щодо створення високопродуктивних стад української чорно-рябої молочної породи в господарствах зони Полісся. Методи дослідження - загальноприйняті зоотехнічні, біологічні та генетико - біохімічні. За результатами досліджень встановлено, що для корів досліджуваних стад характерна відмінність за молочним типом; збільшення кровності за голштинською породою супроводжується до певного рівня підвищенням надоїв корів та зниженням показників відтворення; у досліджуваних стадах за геном капа-казеїну частоти генотипів, а також частоти алелів відповідають однаковому низькому значенню; встановлений генетичний потенціал досліджуваних стад відповідає рівню 7500 кг молока (на рік на 1 корову) і більше, але ступінь його реалізації в стадах різний; розроблені і впроваджені плани підбору сприяли підвищенню генетичного потенціалу корів й ефективності селекції в стадах. Галузь застосування - молочне скотарство України зони Полісся.

Реферат англійською:

The objects of research are genealogy, exterior, milk production and reproductive ability of cows, the frequency of genotypes, genetic potential and efficiency of selection. The aim is to study and develop effective breeding measures and their implementation on the creation of highly productive herds Ukrainian Black-and-White dairy breed in the farms area Polesye. According to the research established that cow herds studied characteristic distinguishing ability of dairy type; increase part of Holstein breed to a certain level is accompanied by an increase in milk yield of cows and by a decrease in reproduction, in the studied herds in gene capa-casein genotype frequencies and allele frequencies correspond to the same low value, identification of the genetic potential of the investigated herds meets the level of 7500 kg of milk and more, but its level of implementation in different herds, develop and implement a plan of selection have increased the genetic potential of the cows and the effectiveness of breeding herds. The methods are conventional livestock, biological and genetic and biochemical.

Індекс УДК: 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.082.26:6362

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Найденко Катерина Андріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Генеалогічна структура піддослідних стад великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи.

Назва НТП англійською: Improving the genealogical structure of the subjects stud cattle Ukrainian black-speckled dairy breed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Збільшення обсягів виробництва

Галузь застосування: Молочне скотарство України зони Полісся.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджена і удосконалена генеалогічна структура піддослідних стад, де пріоритетного значення у розведенні тварин надається перспективним лініям голштинської породи. піддослідні стада характеризуються неоднаковою подібністю за молочним типом, що необхідно враховувати в селекційному процесі худоби; зі збільшенням частки спадковості за голштинської породою до 87,5% і більше не встановлено вірогідного підвищення надоїв, проте показники відтворення тварин знижуються; у процесі моніторингу стад за алельними варіантами генів А і В капа-казеїну доведено про низьку частоту бажаного алеля В; встановлено, що генетичний потенціал досліджуваних стад становить 7500 кг молока (на 1 корову на рік) і більше, проте ступінь його реалізації різний, що є наслідком недостатньої консолідації ознаки молочності тварин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012.р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Населення України зони Полісся

Перспективні ринки: Ринки України, Білорусії, Росії

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Журавель Михайло Петрович

Найденко Катерина Андріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

