Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U009535

Державний реєстраційний номер: 0114U002110

Відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування інформаційних баз даних селекційного призначення та оцінка типу корів молочного напряму продуктивності в провідних господарствах Вінницького регіону

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496588

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: пр-кт Юності, 16, м. Вінниця, 21100

Телефон: (0432)-46-41-16

E-mail: fri@mail. vinnica.ua, www.fri.vn.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 194.05 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Формування інформаційних баз даних селекційного призначення та оцінка типу корів молочного напряму продуктивності в провідних господарствах Вінницького регіону

Назва роботи (англ)

Formation of the database for breeding purposes and evaluation of the type of cows of dairy productivity at the leading farms of Vinnitsa region

Реферат (укр)

Об'єктом досліджень є стада корів української червоно- та чорно-рябої молочних порід провідних господарств Вінницької області. В основу роботи покладено нову систему лінійної оцінки типу тварин молочного напрямку продуктивності, що максимально відповідають Європейським вимогам. Метою досліджень є проведення оцінки типу тварин корів української червоно- та чорно-рябої молочних порід та формування інформаційної бази селекційного призначення, що необхідне для отримання точних, об'єктивних даних, оцінці бугаїв-плідників та оцінці окремих корів провідної селекційної групи, полегшує бонітування та встановлення племінної цінності селекційних стад. Технологічні, зоотехнічні та фізіологічні дослідження проводились згідно загальноприйнятих методик у відповідності з вимогами діючих нормативних документів України. Використання сучасних методик класифікації корів сприяє збільшенню інформативності, удосконаленій оцінці селекційного стада, відповідності міжнародним вимогам лінійної класифікації тварин. Сформовані інформаційні бази даних селекційного призначення: за лінійною оцінкою типу будови тіла тварин по 317 коровах-первістках української червоно-рябої молочної породи та 257 коровах-первістках української чорно-рябої молочної породи; по походженню, молочній продуктивності, вмісту жиру й білку в молоці - 585 коровах української червоно-рябої молочної породи та 285 коровах української чорно-рябої молочної породи провідних племінних господарств Вінницької області забезпечує отримання точних, об'єктивних даних, що полегшує бонітування та встановлення племінної цінності тварин, дає змогу інтенсивніше проводити роботу направлену на консолідацію стада та покращення технологічних властивостей корів. Сфера використання - наукові установи системи НААН та племінні господарства, що спеціалізуються на молочному скотарстві.

Реферат (англ)

The object of the study are herds of cows of Ukrainian red- and black-speckled milk breeds of leading enterprises of Vinnytsa region. The study is based on a new system of linear evaluation of the type of animal dairy cow, meet the European requirements. The aim of the research is to assess the type of animal cows of Ukrainian red- and black-speckled milk breeds and the creation of an information base selection and appointment that is necessary to obtain accurate, objective data, assessment sires and evaluation of individual cows leading selection groups, facilitates the appraisal and establishing the breeding value of the breeding herds. Technological, zootechnical and physiological studies were conducted according to standard methods in accordance with the requirements of operating normative documents of Ukraine. The use of modern methods of classification of cows increases the information content, an improved estimation of breeding herds that comply with the international standards linear classification of animals. The generated information database of a selection of destination: the linear evaluation of the type of the body structure of animals in 317 cows-heifers of Ukrainian red-speckled milk breed and 257 cows-heifers of the Ukrainian black-speckled milk breed; at birth, milk production, fat content and protein content in milk - 585 cows of the Ukrainian red-speckled milk breed and 285 cows of the Ukrainian black-speckled milk breed leading breeding farms of Vinnytsa region, that provides accurate, objective data facilitates the appraisal and establishing the breeding value of animals, allows more intensively to carry out work aimed at consolidation of herds, and improve the technological properties of cows. Application area: research institutions of NAAS and systems management, specializing in the breeding of dairy cattle.

Індекс УДК: 633.2.031/.033, 6636.082:636.22/28

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Інформаційні бази даних селекційного призначення за лінійною оцінкою типу будови тіла тварин, по походженню, молочній продуктивності, вмісту жиру й білку в молоці корів української червоно- та чорно-рябої молочних порід провідних племінних господарств Вінницької області.

Назва продукції (англ): Information database of a selection destination by the linear evaluation of the type of the body structure of animals, origin, milk yield, fat and protein in milk of cows of Ukrainian red- and black-speckled milk breeds leading breeding farms of Vinnytsa region.

Очікувані результати: Бази даних

Галузь застосування: А.01.21.0 - розведення великої рогатої худоби

Опис продукції (укр): Інформаційні бази даних селекційного призначення: за лінійною оцінкою типу будови тіла тварин по 317 коровах-первістках української червоно-рябої молочної породи та 257 коровах-первістках української чорно-рябої молочної породи; по походженню, молочній продуктивності, вмісту жиру й білку в молоці - 585 коровах української червоно-рябої молочної породи та 285 коровах української чорно-рябої молочної породи провідних племінних господарств Вінницької області, що забезпечує отримання точних, об'єктивних даних, полегшує бонітування та встановлення племінної цінності тварин, дає змогу інтенсивніше проводити роботу направлену на консолідацію стада та покращення технологічних властивостей корів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016-2020 рр.

Виробник продукції: Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Споживачі продукції: наукові установи, агроформування різних форм власності, що займаються молочним скотарством

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Столяр Ж.В. Оценка коров по комплексным индексам телосложения /Ж.В. Столяр// Тваринництво України. - 2014. - № 2. - С. 15-18. 2. Заєць А.П., Мандрик М.О., Бігас О.В. Кращі родини української червоно-рябої молочної породи/А.П. Заєць, М.О. Мандрик, О.В. Бігас// Збірник тез Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції "НАУКОВІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ СФЕРИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН", м. Тернопіль, 4-5 грудня 2014 р. 3. Виведення цінних родин - важливий резерв підвищення молочної продуктивності стада//А.П. Заєць, М.О. Мандрик, О.В. Бігас, В.П. Дмитришин. - Збірник наукових праць Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН "Корми і кормовиробництво", 2015. - № 81. 4. Фенотипова та сполучена мінливість лінійних ознак екстер'єру корів-первісток української червоно-рябої молочної породи// Заєць А.П., Столяр Ж.В., Мандрик М.О., Бігас О.В. - Вісник Житомирського національного агроекологічного університету, 2015. - № 2 (52).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 41

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бігас Людмила Григорівна

Бігас Олександр Васильович

Мандрик Майя Олександрівна

Столяр Жанна Володимирівна

Керівник організації:

Корнійчук Олександр Васильович

Керівники роботи:

Заєць Андрій Петрович (к. с.-г. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.