

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U001105

Державний реєстраційний номер: 0111U004571

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити за селекційними ознаками та сформувати інформаційну базу даних показників кількості та якості молока, лінійної оцінки типу будови тіла молочної худоби української бурої молочної та сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної порід в Сумському регіоні

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00724927

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 42343, Сумська область, Сумський район, с. Сад, вул. Зелена, 1

Телефон: (0542)695-002

Телефон: (0542)652-405

E-mail: agronauka@gmail.com

WWW: www.isgps.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408024

Адреса: вул. Погребняка, 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0459530131

E-mail: irgt.spetsrada@ukr.net

WWW: http://iabg.org.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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 107.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінити селекційну ситуацію в племінних господарствах та сформувати інформаційну базу даних за показниками кількості та якості молока, лінійної оцінки типу будови тіла молочної худоби української бурої молочної та сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної порід в Сумському регіоні

Назва роботи (англ)

Rate Selection situation in tribal economies and establish an information database in terms of quantity and quality of milk, linear estimation of the type of body structure Ukrainian dairy cattle milk and brown Summy interbreed type of the Ukrainian black spotted dairy breeds in the Sumy region

Реферат (укр)

В результаті проведеної роботи була отримана базова інформація про генеалогічну структури стад в регіоні. В племінних господарствах корови української бурої молочної породи відносяться до 8 генеалогічних ліній. За роки проведення досліджень відсоткове співвідношення чисельності генеало-гічних ліній дещо змінилося. Так найбільш чисельною в 2011 році була лінія Елеганта 148551. Від загальної кількості корів, яка утримується в племінних господарствах тварини цієї лінії складають 40%, а в 2013 році - 29%. В племінних господарствах корови сумського внутрішньопородного типу відносяться до 16 генеалогічних ліній (в 2011 році - до 17 генеалогічних ліній). Найбільш чисельною є лінія Чіфа 1427381. На протязі проведення до-сліджень зменшилася кількість тварин лінії Старбака 352790 (від 22% в 2011 році до 16% в 2013 році), збільшилася кількість тварин лінії Елевейшна 1491007 (від 11% до 18% відповідно), майже незмінною залишилася частка тварин лінії Валіанта (16 та 17% відповідно). Чисельність інших ліній не переважала 6%. За досліджуваний період молочна продуктивність тварин української бурої молочної породи в племінних господарствах дещо знизилась. Молочна продуктивність тварин сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи в племінних господарствах збільшилася. Слід зазначити, що різниця між молочною продуктивністю в 2011 та в 2013 роках була статистично не достовірною ($P < 0,95$).

Реферат (англ)

As a result of this work was received basic information about the genealogical structure of herds in the region. In breeding farms cows dairy breed brown Ukrainian refer to 8 genealogical lines. Over the years the percentage of the number of studies genealogical lines slightly changed. Thus, the largest in 2011 was 148,551 Elegant line. From the total number of cows, which is kept in the animal breeding farms that line is 40 % and in 2013 - 29 %. In breeding farms cows Sumy interbreed type includes 16 genealogical lines (in 2011 - 17 genealogical lines). The most numerous is the line Chifa 1427381. During the conduct of pre-slidyhen reduced the number of animals Starbuck line 352 790 (from 22% in 2011 to 16% in 2013), the number of animals line Eleveyshna 1,491,007 (11% and 18 %, respectively) remained almost unchanged share of animal lines Valiant (16 and 17% , respectively). Number of other lines not re- prevailed 6%. Over the period milk yield of animals brown Ukrainian dairy cattle breeding farms in slightly decreased. Milk yield of animals interbreed type Sumy Ukrainian RNO four- spotted milk in breeding farms should be increased by noting that the difference between milk productivity in 2011 and 2013 was not statistically significant ($P < 0.95$).

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.082.2 : 637.12 : 636.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): База даних за показниками кількості та якості молока, лінійної оцінки типу будови тіла молочної худоби української бурої молочної та сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної порід в Сумському регіоні.

Назва продукції (англ): The database on indicators of the quantity and quality of milk, linear estimation type of body structure dairy milk and brown Ukrainian Sumy Ukrainian interbreed type of black and white dairy breeds in the Sumy region.

Очікувані результати: База даних

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво, в т.ч. скотарство

Опис продукції (укр): Базова інформація про генеалогічну структури стад в регіоні. Вивчення селекційно-генетичних параметрів якісного складу молока корів селекційних стад досліджуваних порід, дозволяє удосконалити систему контролю їх племінної цінності. Лінійні проміри будови тіла та морфологічні ознаки вимені в абсолютних величинах промірів для корів бажаного типу є суттєвим доповненням в практичній селекції для об'єктивності оцінки тварин за екстер'єрних типом.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013–2015 рр.

Виробник продукції: Агроформування області

Споживачі продукції: Агроформування з різними організаційно-економічними формами господарювання

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1) Скляренко, Ю.І. Оцінка худоби сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи за селекційними ознаками / Ю.І.Скляренко // Матеріали восьмої конференції молодих вчених та аспірантів. Чубинсь-ке. – 2011. – С. 93–94. 2) Скляренко, Ю.І. Сравнительная оценка морфологических свойств вымени коров разных пород / Ю.І.Скляренко // Сборник работ молодых ученых "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки" II-международная научно-практическая конференция. – Часть 1, Владикавказ. – 2011. – С. 440–442. 3) Скляренко, Ю. И. Характеристика современного состояния украинской бурой молочной породы / Ю.И. Скляренко, Т.А. Чернявская // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции "Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства". – Жодино, 2011. – Ч. 1. – С. 194–196. 4) Скляренко, Ю. И. Молочная продуктивность коров сумского внутривидового типа украинской чёрно-пёстрой молочной породы при разных вариантах подбора / Ю.И. Скляренко, В.А. Ключ // Материалы V Международной научно-практической конференции молодых исследователей "Наука и молодёжь : новые идеи и решения". – Волгоград : ФГОУ ВПО Волго-градская ГСХА, 2011. – С. 48–51. 5) Скляренко, Ю.И. Функциональные свойства вымени коров сумского внутривидового типа украинской чёрно-пёстрой молочной породы / Ю.И. Скляренко, В.М. Смаль // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, проводимой по программе Всероссийского фестиваля науки и посвящённой 60-летию ФГОУ ВПО "Пензенская ГСХА" "Инновационные идеи молодых исследователей для АПК России". – Пенза, 2011. – Т. 1. – С. 158–159. 6) Скляренко, Ю.І. Оцінка продуктивних якостей корів за екстер'єром при створенні сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи / Ю.І. Скляренко, Р.В. Братушка, Т.О. Чернявська // Збірник науко-вих праць Подільського державного аграрнотехнічного університету: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Вип. 19. – С. 154–156. 7) Скляренко, Ю.І. Вплив сезону отелення корів на рівень надою і показники стійкості лактації / Ю.І. Скляренко, Р.В. Братушка, Т.О. Чернявська // Науковий вісник Львівського Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицько-го. Львів, 2011. – Том 13, № 4 (50). – Ч. 3. – С. 293–296. 8) Пат. 59290 Україна, МПК11 A01K 1/00. Спосіб визначення придатності корів-первісток сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи до машинного доїння / Бондаренко М.П., Скляренко Ю.І., Коваленко О.І., Братушка Р.В.; заявник і

патентовласник Сумськ. інст. АПВ НААН – № u201012528 ; заявл. 22.10.10 ; опубл. 10.05.11, Бюл. № 9. 9) Пат. 61932 Україна, МПК11 А01К 1/00. Спосіб консолідації продуктивних та племінних ознак української бурої молочної породи / Бондаренко М.П., Радченко Н.П., Скляренко Ю.І., Коваленко О.І., Братушка Р.В.; заявник і патентовласник Сумськ. інст. АПВ НААН – № u201013594; заявл. 15.11.2010 ; опубл. 10.08.11, Бюл. № 15.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Коваленко Олександр Іванович

Скляренко Ю.І.

Собко Н.А.

Керівник організації:

Кабанець Віктор Михайлович

Керівники роботи:

Скляренко Юрій Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.