

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004952

Державний реєстраційний номер: 0108U001672

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити систему відтворення основного стада великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

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: 527-82-58

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: 07 - завдання органів виконавчої влади

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.): 279.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити систему відтворення основного стада великої рогатої худоби молочного напрямку продуктивності.

Назва роботи англійською:

To improve reproduction performance of the dairy herds.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - технологія вирощування ремонтних телиць з використанням незбираного молока, ЗНМ та підгодівлею концентрованими кормами. Мета досліджень - удосконалення технології вирощування ремонтних телиць за використання ЗНМ та суміші концентрованих кормів і комбікормів з метою прискореного відтворення основного стада в сільськогосподарських підприємствах різних форм власності. Методи досліджень - зоотехнічні (визначення живої маси, середньодобових приростів, лінійних промірів та індексів будови тіла, загальних витрат кормів), фізико-хімічні (якісні показники молока), економічні (витрати кормів на одиницю приросту, загальні матеріальні витрати на вирощування нетелей, вартість приросту та живої маси ремонтних телиць по періодах росту). Встановлено, що ремонтним телицям, вирощуваним з використанням 150 кг незбираного молока та 250 кг ЗНМ з метою компенсації нестачі енергії в молочний період та більш раннього становлення рубцевого травлення доцільно згодовувати досхочу суміш концкормів (кукурудза, ячмінь, овес, пшениця, макуха чи шрот), а краще - повнораціонний комбікорм. Використання для випоювання телят заміника незбираного молока сприяє одержанню достатньо стабільного рівня середньодобових приростів їх живої маси протягом перших 6 місяців після народження, заощадженню близько 512 грн. витрат на корми на 1 голову та суттєво підвищує економічну ефективність вирощування. Ремонтні телиці, вирощені за використання у молочний період суміші концентрованих кормів у віці 24 місяці (нетелі) переважали ровесниць, випоєних незбираним молоком за живою масою на 19,1кг, а за використання повнораціонних комбікормів - не відрізнялись від них за цим показником, досягаючи маси відповідно 520,4 та 523,3 кг. Галузь застосування - молочне скотарство.

Реферат англійською:

Object of research - technology of heifers rearing with various quantities of whole milk and milk replacer, with concentrates by feeding. Purpose of research - improvement of replacement heifers growing technology through the use of milk replacers, concentrates mixtures and commercial starters for the purpose of accelerated reproduction of dairy herds in farms of various types of ownership. Methods of research - zootechnical (estimation of live weight, average daily gains, linear measurements and conformation indexes, total feed consumption), physical and chemical (estimation of the component quality of milk), economical (feed conversion, total production costs on heifer growing, cost of gain and cost of weight of replacement heifers at different growth stages). Application of milk replacers in calf rearing allows to obtain high levels of average daily gains during first 6 month of life and makes saving about 512 thousand hrivnas per head which significantly improves economical effectiveness of rearing. It has been proved that replacement heifers grown on diet with 150 kg whole milk and 250 kg milk replacer should be allowed to free choice access to concentrates mix, better to commercial complete starter feed for the purpose of energy balance improvement and earlier rumen function development. Replacement heifers, fed concentrates mixture in milk period of rearing, have had 19,1 kg higher live weight at 24 months of age as compared to their herdmates, grown on whole milk diet, and the had same live weight as compared to heifers fed complete starter feeds, reaching correspondingly 520,4 and 523,3 kg. Field of application is dairy farming.

Індекс УДК: 636, 636.2.082.003.13

Коди тематичних рубрик:68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумаченко Іван Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія вирощування ремонтних телиць за обмеженого використання незбираного молока.

Назва НТП англійською: Technology of replacement heifers growing under restricted use of whole milk.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-виробничі рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Матеріали науково-виробничих рекомендацій свідчать, що при вирощуванні ремонтних теличок за випоювання 150 кг незбираного молока та 250 кг рідкого ЗНМ у поєднанні із згодовуванням суміші концентрованих кормів чи комбікорму телички у віці 6 міс мали живу масу відповідно 155,5 та 170,0 кг і незначно відрізнялись за масою від теличок, яким випоювали 400 кг збираного молока. Використання ЗНМ у молочний період забезпечило економію витрат на вартості молочних кормів у сумі 500-600 грн. та більш раннє становлення рубцевого травлення, що обумовило живу масу нетелей 9-місячної тільності у віці 24 міс понад 520 кг, яка відповідає вимогам стандарту до голштинізованої молочної худоби.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008-2010 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства, які спеціалізуються на виробництві молока та вирощуванні ремонтних телиць

Перспективні ринки: Ринки України

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Антонюк Тетяна Андріївна

Коропець Лариса Анатоліївна

Маньковський Анатолій Якович

Сривов Анатолій Ілліч

Чумаченко Іван Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

