Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102371

Державний реєстраційний номер: 0119U001245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити інтенсивність росту телиць на продуктивність та відтворну здатність корів-первісток

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва НААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577403181

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 254

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити інтенсивність росту телиць на продуктивність та відтворну здатність корів-первісток

Назва роботи англійською:

The of heifers growth intensity effectof to the productive and reproductive ability of heifers investigation

Реферат українською:

В ДП ДГ ,,Гонтарівка" проведено дослідження з визначення інтенсивності вирощування ремонтних телиць на прояв ознак у період становлення статевої і фізіологічної зрілості їх організму. У межах трьох сформованих груп теличок здійснено ретроспективній аналіз при різній інтенсивності вирощування. Встановлено, що при найбільш ефективному рівні вирощування ремонтних телиць української чорно-рябої молочної породи в різні вікові періоди: 3-6, 7-9, 10-12 і 12-15 міс. є інтенсивність росту 701 г і більше, що сприяє більш ранньому їх осіменінню та підвищенню молочної продуктивності за 305 днів. Виявлено, що жива маса телиць при осіменінні, також була більшою у групі з більшою інтенсивністю росту в порівнянні з іншими групами. Розглянувши молочну продуктивність первісток відповідно груп які вивчали можна зробити висновок, що ріст і розвиток телиць має провідне значення в системі їхнього вирощування. При цьому первістки з більшою інтенсивністю росту (III група) мали найвищий надій молока, який перевищував одноліток I групи на 93,0 кг або на 1,7 % і на 54 кг, або на 1,0 % тварин II групи. Визначено, що вміст жиру в молоці дослідних тварин мав більший відсоток у первісток III групи і складав 4,08 %, що на 0,4 і 0,3 % вище ніж у тварин I і II груп. Проведено аналіз живої маси після отелення, і було визначено, що найвищі показники мали телиці III групи в порівнянні з тваринами I і II груп, їх різниця становить 13,0 і 2,0 кг. Встановлено, що утримання телиць в віці 9, 12, 15 місяців безприв'язно в групових секціях по 10-15 голів, порівняно з прив'язним, сприяло підвищенню їх живої маси в середньому на 13,4 % та зростання інтенсивності росту на 13,3 % та зменшення витрат кормів на 1 кг приросту живої маси на 11,1 %. Середньодобові прирости живої маси у телиць дослідної групи (II група) у розрізі періодів вирощування були вищими в порівнянні з тваринами контрольної групи (I група). Результати НДР упроваджені в селекційно-племінну роботу ДП ДГ ,,Гонта-рівка" Вовчанс

Реферат англійською:

In the State Enterprise "Gontarivka" conducted a study to determine the intensity of breeding repair heifers for the manifestation of signs during the formation of sexual and physiological maturity of their body. Within the three formed groups of heifers, a retrospective analysis was performed at different intensities of cultivation. It is established that at the most effective level of growing repair heifers of the Ukrainian black-spotted dairy breed in different age periods: 3-6, 7-9, 10-12 and 12-15 months. there is a growth intensity of 701 g and more, which contributes to their earlier insemination and increased milk productivity by 305 days. It was found that the live weight of heifers at insemination was also higher in the group with higher growth intensity compared to other groups. Considering the milk productivity of first-borns according to the groups studied, we can conclude that the growth and development of heifers is of paramount importance in the system of their cultivation. The first-borns with higher growth intensity (group III) had the highest milk yield, which exceeded the peers of group I by 93.0 kg or 1.7% and 54 kg or 1.0% of animals of group II. It was determined that the fat content in the milk of experimental animals had a higher percentage in the first-born group III and was 4.08%, which is 0.4 and 0.3% higher than in animals of groups I and II. The analysis of live weight after calving was performed, and it was determined that the highest rates were heifers of group III in comparison with animals of groups I and II, their difference is 13.0 and 2.0 kg. It was found that the maintenance of heifers at the age of 9, 12, 15 months loose in group sections of 10-15 heads, compared with tethered, contributed to an increase in their live weight by an average of 13.4% and an increase in growth intensity by 13, 3% and reduction of feed consumption per 1 kg of live weight gain by 11.1%. The average daily gain of live weight in he

Індекс УДК:636.2, 636.2.053

Коди тематичних рубрик: 68.39.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Антоненко Сергій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологічний регламент різних вікових груп , методичні рекомендації

Назва НТП англійською: Technological regulations of different age groups, methodical recommendations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Оптимальні параметри різних вікових груп телиць парувального віку, інтенсивності росту телиць в період підготовки їх до осіменіння та отелення для одержання корів-первісток з високим рівнем молочної продуктивності

Соціально-економічна спрямованість НТП: підвищення молочної продуктивності в господарствах по виробництву молока

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 09.2020

Споживачі продукції: господарства по виробництву молока

Перспективні ринки: тваринництво

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Принципи раціонального вирощування телички до високопродуктивної корови : рек. / С. Ф. Антоненко, Л. Г. Гребінь, О. М. Маменко, Є. В. Руденко, І. А. Помітун, І. Є. Седюк, А. П. Золотарьов, С. В. Петренко ; Мін-во аграр. політики України, НААН, Ін-т тваринництва. Харків, 2019. 34 с. 10

2. Технологічний регламент щодо організації годівлі та утримання молочного стада великої рогатої худоби в зимовий період / Є. В. Руденко, Л. І. Подобєд, І. Є. Седюк, В. А. Марченко, А. П. Золотарьов, Л. Г. Гребень, С. Ф. Антоненко. Харків, 2019. 54 с.

3. Вдосконалення технологічного рішення елементу вирощування теличок молозивно-профілактичного періоду / С. Ф. Антоненко. Науковотехнічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2019. № 121. С. 52–60. DOI 10.32900/2312-8402-2019-121-52-60

4. Формування функціональних ознак молодняку української чорно-рябої молочної породи за різних технологій утримання та сезону народження / С. Ф. Антоненко. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2019. № 122. С. 42–50. DOI 10.32900/2312- 8402-2019-122-42-50

5. Антоненко С.Ф. Вплив інтенсивності вирощування телиць української чорно-рябої молочної породи в різні вікові періоди на майбутню молочну продуктивність / С.Ф. Антоненко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник Розведення і генетика тварин. – Вип 59. – Київ 2020. – С. 17-26. doi: https://doi.org/10.31073/abg.59.02

6. Антоненко С.Ф. Влияние разной интенсивности выращивания тёлок в возрасте 6-12 месяцев на рост, развитие и послеродовую молочную продуктивность / С.Ф. Антоненко// Сборник научных трудов Зоотехническая наука Беларуси. □ Том 55 Ч.2. □ Жодино 2020. □ С. 188-194.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Руденко Євген Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Антоненко Сергій Федоровіч
(кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник)

Гребень Леонід Георгійович

Золотарьов Андрій Петрович

Камишан Наталія Василівна

Петренко Сергій Володимирович

Помітун Лариса Іванівна

Фадеєнко Яна Юрївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Осипенко Тетяна Леонідівна

Телефон +38 (066) 160-59-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності