

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102845

Державний реєстраційний номер: 0116U002305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити біологічні особливості продуктивного потенціалу тварин за впливу різних паратипових факторів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, буд. 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: 380577403181, 380577403994

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. Михайла Омеляновича-Павленка, 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5406.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити біологічні особливості потенціалу продуктивності тварин за впливу різних паратипових факторів

Назва роботи англійською:

To determine the biological characteristics of animal productivity potential under the influence of various paratypical factors

Реферат українською:

Результати досліджень та їх основні характеристики. Досліджено біологічні особливості продуктивного потенціалу тварин за впливу наступних паратипових факторів: способу утримання тварин, системи підготовки та роздавання кормів, мікроклімату і погодних умов, генотипу, селекційно-племінної роботи, рівня і повноцінності протеїну в раціонах, повноцінності мінерального живлення, рівня незамінних амінокислот, нітрогенвмісних сполук та структурованих вуглеводнів, використання інноваційних та інвестиційно-технологічних рішень в господарствах. Розроблено систему критеріїв оцінювання продуктивного потенціалу великої рогатої худоби на основі комплексу біологічних особливостей тварин та урахування впливу паратипових факторів, рекомендації з застосування критеріїв і методів оцінювання потенціалу продуктивності великої рогатої худоби, моделі прогнозування продуктивного потенціалу великої рогатої худоби залежно від визначених паратипових факторів. На основі результатів розроблено процедуру використання інноваційних та інвестиційно-технологічних рішень в господарствах, яка передбачає використання методичних підходів і методик економетричного, маржинального аналізу та застосування статистичної оцінки. Результати досліджень можуть бути упроваджені в технологіях годівлі та селекції дійних корів молочних порід.

Реферат англійською:

Research results and their main characteristics. The biological features of the productive potential of animals under the influence of the following paratypical factors: the method of keeping animals, feed preparation and distribution system, microclimate and weather conditions, genotype, breeding work, level and completeness of protein in diets, completeness of mineral nutrition, essential amino acids, compounds and structured hydrocarbons, the use of innovative and investment-technological solutions in farms. A system of criteria for assessing the productive potential of cattle based on a set of biological characteristics of animals and taking into account the influence of paratypic factors, recommendations for applying criteria and methods for assessing the productivity potential of cattle, models for predicting productive potential of cattle depending on certain paratypic factors. Based on the results, a procedure for the use of innovative and investment-technological solutions in farms has been developed, which provides for the use of methodological approaches and methods of econometric, marginal analysis and application of statistical evaluation. The results of research can be implemented in technologies of feeding and selection of dairy cows of dairy breeds.

Індекс УДК: 636, 636.2

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Руденко Євген Володимирович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система критеріїв оцінювання продуктивного потенціалу великої рогатої худоби на основі комплексу біологічних особливостей тварин та урахування впливу паратипових факторів. Рекомендації з застосування критеріїв і методів оцінювання потенціалу продуктивності великої рогатої худоби. Заключний звіт. Монографія

Назва НТП англійською: The system of criteria for assessing the productive potential of cattle based on a set of biological characteristics of animals and taking into account the influence of paratypic factors. Recommendations for the application of criteria and methods for assessing the productivity potential of cattle. Final report. Monograph

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті виконання НДР розроблено наукові основи системи методів оцінювання продуктивного потенціалу тварин на підставі комплексу їх біологічних особливостей та факторів, які зумовлюють формування умов довкілля. Це дає змогу приймати обґрунтовані рішення щодо доцільності розведення тварин з тими чи іншими біологічними особливостями та відносно раціональних шляхів удосконалення паратипових факторів задля досягнення більш повної реалізації продуктивного потенціалу тварин. При цьому опрацьовано як технологічні, так і економічні шляхи забезпечення відповідних паратипових умов за різних технологій утримання. Розроблено систему критеріїв, методів та модель оцінювання продуктивного потенціалу великої рогатої худоби на основі виявленого комплексу біологічних особливостей тварин та урахування впливу на них паратипових факторів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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):

ІХ. Бібліографічний опис

- Вплив байпас-продукту на процеси травлення у великої рогатої худоби / Т. О. Єлецька, М. В. Василевський, Л. Є. Берестова, Г. В. Міненко, М. С. Абдулаєва. Біологія тварин: наук. журн. 2016. Т. 18, № 3. С. 23–29.
- Адміна Н. Г. Вплив монбельярдських бугаїв на селекційні показники української чорно-рябої молочної породи в умовах безприв'язного утримання / Н. Г. Адміна. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2018. № 118. С. 58–64.
- Influence of the level feeding high-productive cows on obtaining biosafety products / T. L. Osipenko, N. G. Admina, A. P. Palii, H. F. Chechui, S. A. Mihalchenko. Ukrainian Journal of Ecology, 2018, Vol. 8(4), P. 189–194.
- Вплив фенотипових факторів на продуктивність корів та вміст соматичних клітин у молоці / І. Д. Філіпенко, І. А. Помітун, Н. Г. Адміна, А. П. Золотарьов, О. Є. Адмін. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2019. № 122. С. 237–248. DOI 10.32900/2312-8402-2019-122-237-248.
- Оцінка бугаїв-плідників за екстер'єрним типом та якісним складом молока їх дочок / Н. Г. Адміна, Т. Л. Осипенко, І. Д. Філіпенко, О. Є. Адмін. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». Суми, 2019. Вип. 1–2 (36–37). С. 42–46.
- Температура навколишнього середовища, як фактор впливу на продуктивність великої рогатої худоби / Ю. С. Кравченко, Г. Л. Прусова, А. П. Золотарьов, Л. М. Єлецька, Л. А. Тимченко. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2019. № 121. С. 136–146. DOI 10.32900/2312-8402-2019-121-136-146.
- Байпас кормові продукти – кардинальні рішення стабільності високого удою і збільшення продуктивного довголіття корів / Л. І. Подобед, Є. В. Руденко, А. В. Піліпченко, І. Є. Седюк, М. В. Василевський, А. П. Золотарьов. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. Харків, 2019. № 122. С. 147–154. DOI 10.32900/2312-8402-2019-122-147-154
- Evaluation of slaughter cattle grades and standards of cull cows / A. P. Palii, N. G. Admina, S. A. Mihalchenko [et al]. Ukrainian Journal of Ecology, 2020. Vol. 10(1). P. 162–167. Doi: 10.15421/2020_26.
- Оцінка типу будови тіла корів-первісток на сучасному етапі селекції у племінних господарствах різних регіонів України. / І. А. Помітун, Н. Г. Адміна, Т. Л. Осипенко, І. Д. Філіпенко, О. Є. Адмін. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 134–142. Doi: 10.31210/visnyk2020.02.16.
- Вплив аналізуючого схрещування української чорно- та червоно-рябої молочної породи з монбельярдськими бугаями на ріст кросбредних телиць / Адмін О. Є., Адміна Н. Г., Осипенко Т. Л., Філіпенко І. Д. Агроєкологічний журнал. 2020. № 3. С. 118–124.
- Відтворювальна здатність, збереженість та молочна продуктивність кросбредних корів-первісток / О. Є. Адмін., Н. Г. Адміна, І. Д. Філіпенко Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. – Харків, 2020. №124. С. 47–55. DOI 10.32900/2312-8402-2020-124-47-55
- Технологічні, кормові та ветеринарні аспекти вирощування високопродуктивних корів / Подобед Л. І., Олександров С. М., Руденко Є. В., Помітун І. А., Косов М. О., Антоненко С. Ф., Золотарьов А. П., Брезвін О. М., Левицький Т. Р.; під заг. ред. Л. І. Подобеда. Харків, 2020. 529 с.
- Підвищення ефективності залучення інвестицій для ферм з різними обсягами річного виробництва молока: рекомендації / В. А. Марченко, І. В. Корх, О. В. Корх, В. С. Петраш, О. Є. Адмін, Н. Г. Адміна, А. В. Ткачов / ІТ НААН. – Харків, 2020. – 45 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Руденко Євген Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Єлецька Лариса Миколаївна

Єлецька Тетяна Олександрівна

(к.б.н.)

Адмін Олександр Євгенійович

(к.с.-г.н., 06.02.04)

Адміна Наталія Григорівна

(к. с.-г. н.)

Антоненко Сергій Федорович

Василевський Микола Володимирович

(к.б.н.)

Золотарьов Андрій Петрович

Камишан Наталія Василівна

Косов Микола Олександрович

Кравченко Юрій Семенович

(к. с.-г. н.)

Кулібаба Роман Олександрович

(к. с.-г. н., 03.00.13)

Ляшенко Наталія Вячиславівна

Марченко Валерій Анатолійович

(к. е. н., 08.07.02)

Осипенко Тетяна Леонідівна

(к. с.-г. н.)

Панченко Ольга Михайлівна

Помітун Лариса Іванівна

Русько Наталія Петрівна

Саприкін В'ячеслав Олександрович

(к. с.-г. н.)

Седюк Ігор Євгенійович

(к. с.-г. н.)

Юрченко Сергій Георгійович

(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку

Адмін О.Є.

облікових документів

Телефон

+38 (066) 889-93-23

Реєстратор

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

