Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101774

Державний реєстраційний номер: 0119U002088

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методику комплексної оцінки племінного молодняку кіз

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497265

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Соборна, буд. 1, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Телефон: 380553861655

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: http://naas.gov.ua/

Назва організації: Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497265

Адреса: вул. Соборна, буд. 1, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380553861655

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: 174.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методику комплексної оцінки племінного молодняку кіз

Назва роботи (англ)

Develop a methodology for integrated assessment of breeding young goats

Реферат (укр)

Мета роботи – розробити методичні підходи щодо оцінки молодняку кіз молочних порід за походженням, ростом та розвитком. Об'єкт дослідження – формування молодняку кіз та процес удосконалення системи його оцінки. Методи дослідження – зоотехнічні, генетико-популяційні, лабораторні, біометричної статистики із використанням комп'ютерного та програмного забезпечення. Дослідні козенята отримані від 3 чистопородних цапів альпійської породи. Жива маса козенят при народжені в I групі становила 4,8 кг, II – 4,0 кг. При відлученні у 2 місяці козенята I групи мали живу масу в середньому 24,4 кг, а II при відлучені в 1,6 місяців важили в середньому 12,7 кг. За результатами зважування у 3 місяці козенята I групи важили 25,1 кг, а II – 19,0. До 6-6,5-місячного віку жива маса козенят 1 групи (72 голови) становила 29,9 кг, а другої (34 голови) – 28,9 кг. У 8,7 місяців за рахунок більшої інтенсивності росту перші важили в середньому 39,3 кг, коли другі лише 36,7 кг при достовірній різниці. Методика безпосередньої оцінки молодняку кіз охоплює період від народження тварин до першого парування. Оцінка козенят за походженням розпочинається на стадії підбору батьківських пар, враховуючи їх власну продуктивність та оцінку за якістю нащадків. Ріст та розвиток молодняку оцінюватиметься у всі періоди розвитку за допомогою зважування, огляду, вимірювання та визначення індексів. Під час оцінки при народженні визначається відповідність типу породи. У 3, 6 та 9 місяців здійснюється оцінка молочного типу. У період від пів року до початку першого парування обов'язково проводиться оцінка типу будови тіла за основними ознаками та статями. Племінний молодняк додатково оцінюють детально та комісійно з декількома повтореннями

Реферат (англ)

The purpose of the work is to develop methodological approaches to the assessment of young goats of dairy breeds by origin, growth and development. The object of research is the formation of young goats and the process of improving the system of its evaluation. Research methods - zootechnical, genetic-population, laboratory, biometric statistics using computer and software. Experimental kids were obtained from 3 purebred alpine goats. Live weight of kids at birth in group I was 4.8 kg, II - 4.0 kg. At weaning at 2 months, the goats of group I had a live weight of an average of 24.4 kg, and II at weaning at 1.6 months weighed an average of 12.7 kg. According to the results of weighing at 3 months, the goats of group I weighed 25.1 kg, and II - 19.0. By 6-6.5 months of age, the live weight of kids of group 1 (72 heads) was 29.9 kg, and the second (34 heads) - 28.9 kg. At 8.7 months, due to the higher growth rate, the former weighed an average of 39.3 kg, while the latter only 36.7 kg with a significant difference. The method of direct evaluation of young goats covers the period from the birth of animals to the first mating. Assessment of kids by origin begins at the stage of selection of parent pairs, taking into account their own productivity and assessment of the quality of offspring. The growth and development of young animals will be assessed in all periods of development by weighing,

reviewing, measuring and determining indices. During the assessment at birth, the conformity of the breed type is determined. At 3, 6 and 9 months, the assessment of the milk type is carried out. In the period from six months to the beginning of the first mating, it is necessary to assess the type of body structure by the main features and sexes. Pedigree young are additionally evaluated in detail and on a commission basis with several repetitions

Індекс УДК: 636.39, 636.39.083.082

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика комплексної оцінки племінного молодняку кіз

Назва продукції (англ): Methodology for a comprehensive assessment of pedigree goats' young stock

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство. Тваринництво.

Опис продукції (укр): Методика безпосередньої оцінки молодняку кіз охоплює період від народження тварин до першого парування. Оцінка козенят за походженням розпочинається на стадії підбору батьківських пар, враховуючи їх власну продуктивність та оцінку за якістю нащадків. Ріст та розвиток молодняку оцінюватиметься у всі періоди розвитку за допомогою зважування, огляду, вимірювання та визначення індексів. Під час оцінки при народженні визначається відповідність типу породи. У 3, 6 та 9 місяців здійснюється оцінка молочного типу. У період від пів року до початку першого парування обов'язково проводиться оцінка типу будови тіла за основними ознаками та статями. Племінний молодняк додатково оцінюють детально та комісійно з декількома повтореннями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.201912.2020

Виробник продукції: Підприємства з розведення кіз

Споживачі продукції: Підприємства різної форми власності з розведення кіз

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Вдовиченко Ю. В., Маслюк А. М., Іовенко В. М. Тенденції розвитку козівництва в світі та в Україні. Науковий вісник "Асканія-Нова". 2014. № 7. С. 3-18.

2. Інструкція з бонітування кіз молочних порід. Нова Каховка.: ПІЄЛ, 2018. 76 с.

3. Інструкція з ведення племінного обліку в молочному козівництві. Нова Каховка.: ПІЄЛ, 2018. 76 с.

4. Сербіна В.О.Історія та сучасний стан козівництва в Україні. Науковий вісник "Асканія-Нова". 2012. Вип. 5. Ч І. С. 197-202.

5. Маслюк А.М. Вимоги інструкції з бонітування кіз молочних порід щодо рівня молочної продуктивності конематок. Вівчарство та козівництво. 2015. № 1. С.98-106.

6. Маслюк А.М. Оцінка молочних порід кіз за живою масою та висотою в холці. Науковий вісник "Асканія-Нова". 2017. № 10. С. 65-74.

7. Маслюк А.М., Атановська-Маслюк О.Й. Особливості росту молодняку овець асканійської м'ясо-вовнової породи в період підсису. Вівчарство та козівництво". 2017. № 2. С.90-100.

8. Маслюк А.М., Атановська-Маслюк О.Й. Особливості розвитку молодняку овець асканійської м'ясо-вовнової породи в період підсису. Вівчарство та козівництво. 2018. № 3. С. 18-28.

9. Маслюк А.М. Оцінка будови тіла племінних кіз молочних порід Вівчарство та козівництво. 2018. № 3. С. 48-57.

10. Маслюк А.М. Від чого залежить ефективність молочного козівництва? Корми і факти. 2018. № (93). С. 28-29.

11. Маслюк А.М. Бути першим відповідально. Аграрний тиждень. 2018. № 5 (93). С. 58-60.

12. Маслюк А.М. Вікова динаміка та повторюваність рівня продуктивності кіз зааненської породи . Вівчарство та козівництво. 2019. № 4. С. 194-203.

13. Маслюк А.М., Атановська-Маслюк О.Й., Зіневич В.М. Стан козівництва у світі, перспективи розвитку та наукове забезпечення в Україні. Вівчарство та козівництво. 2020. № 5. С. 238-254.

14. Промышленное козоводство: с чего начать? Тваринництво України. 2012. № 5. С. 37–38.

15. Сербіна В. Козівництво – перспективна галузь тваринництва України. Тваринництво України. 2012. № 8. С. 20-23.

Yuriy Vdovychenko, Pavlo Zharuk, Andriy Masliuk and Andriy Getya. Goat breeding in Ukraine. European Regional Conference on Goats 7–13 April 2014: "Sustainable goat breeding and goat farming in central and eastern European countries". 2016. S. 115-118.

17. Masliuk Andrii. State and Prospects of Goat Breeding in Ukraine. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2020, 23 (4), 12-28.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 27

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Атановська-Маслюк Олександра Йосипівна (ст.н.с.)

Зіневич Віталій Миколайович

Маслюк Андрій Миколайович (к. с.-г. н.)

Керівник організації:

Вороненко Володимир Іванович (к. с.-г. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Маслюк Андрій Миколайович (к. психол. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.