



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



НДІ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ
ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК
РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ
РАДИ АСПІРАНТІВ ФАКУЛЬТЕТІВ



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
73^{ої} Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю



«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ
ТА РИБНИЦТВІ: НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ – ВИРОБНИЦТВО
ПРОДУКЦІЇ – ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ»

3-4 квітня 2019 року



КИЇВ – 2019

5. Ладика, В. І. Селекція корів за типом в аспекті збереження генофонду бурої худоби / В.І. Ладика, Л.М. Хмельничий // Аграрна наука та харчові технології. – Вінниця. – 2017. – Вип. 5 (99). – Т. 1. – С.81–87.
6. Хмельничий, Л. М. Екстер'єрний тип та продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи / Л. М. Хмельничий // Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва УААН. – Харків. – 2003. – Вип.84 С. 142–146.
7. Хмельничий, Л. М. Реалізація спадковості бугаїв-плідників у співвідносній мінливості лінійної оцінки з молочною продуктивністю корів у віковій динаміці лактацій / Л. М. Хмельничий // Розведення і генетика тварин. – К. : Аграрна наука. – 2009. – Вип. 43. – С. 329–339.
8. Методика лінійної класифікації корів молочних і молочно-м'ясних порід за типом / Л. М. Хмельничий, В. І. Ладика, Ю. П. Полупан, А. М. Салогуб. – Суми: ВВП «Мрія-1» ТОВ. – 2008, 12 с.
9. Реєстрація ICAR : довідник / В. І. Ладика, Л. М. Хмельничий, В. П. Буркат, С. Ю. Рубан. – Суми : СНАУ, 2010. – 457 с.

УДК 636.32

Ю. Масюк, здобувач

Н. Корбич, к. с.-г. н., доцент

Державний вищий навчальний заклад «Херсонський державний аграрний університет», Херсон

КОЛІР ТА ДОВЖИНА ВОЛОСУ СМУШКІВ ОВЕЦЬ АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ

Каракульська порода – одна з найдавніших порід світу. На Україні в південних регіонах розводять смушкових овець з кінця минулого сторіччя для одержання смушків і молока. В інституті тваринництва «Асканія-Нова» методом відтворювального схрещування овець каракульської і романівської порід створено нову вітчизняну асканійську каракульську породу овець. Попит на смушкову продукцію обумовив потребу розвитку овець цього напрямку [1, 2, 3].

У роботі виявлено особливості смушкової продуктивності овець асканійської каракульської породи (барани-плідники, вівцематки) з сірим та чорним забарвленням смушків з урахуванням їх довжини волосу та подальшим використанням одержаних даних у селекційно-племенній роботі з вівцями.

Матеріал для досліджень (результати бонітування) особливостей смушкової продуктивності овець асканійської каракульської породи опрацьовано під час проходження виробничої практики в Інституті тваринництва «Асканія-Нова»

Доведено, що в дослідних групах баранів-плідників виділено лише два смушкові типи, які віднесені до бажаних – це жакетний і ребристий. Барани-плідники з чорним забарвленням та довгим волосом смушків характеризувалися, бажаним, жакетним типом в межах 70 % дослідного поголів'я, тоді як у групі з коротким волосом аналогічних баранів-плідників виділено лише 10 %. У групі баранів-плідників із сірим забарвленням смушків бажані типи мали тварини із довгим та середнім волосом: жакетний тип мало поголів'я в межах 20–40 % та ребристий в межах 60–80 %.

У групі вівцематок з чорним забарвленням смушків більша кількість поголів'я за типом народження віднесена до одинаків, протилежні результати характерні для вівцематок із

сірим забарвленням смушків – 60 % поголів'я за типом народження віднесено до двійневих та трійневих. З урахуванням довжини волосу одержано наступні результати: від 60 до 80 % вівцематок, за типом народження одинаки, з чорним забарвленням смушків мали довгий волос, тоді як із сірими смушками довгий волос мали в межах 60 % вівцематки за типом народження двійневі.

Встановлено, що в групі вівцематок з чорним забарвленням смушків 96,6 % дослідного поголів'я мали бажані жакетний та ребристий смушкові типи, у вівцематок із сірим забарвленням смушків їх кількість склала лише 63,3 %, так як в даній групі 36,7 % поголів'я мали кавказький тип смушків, який вважається не бажаним. Вівцематки з чорним забарвленням смушків, для яких характерний жакетний тип, мали більшу кількість тварин з довгим волосом, в межах 50 %. Встановлено, що вівцематки з коротким волосом смушків характеризувалися в більшій кількості (60 %) ребристим типом. У групі вівцематок із сірими смушками більша кількість тварин з довгим волосом мали ребристий тип – 50 %, крім того, і для небажаного кавказького типу характерний довгий волос у 40 % поголів'я.

Таким чином, одержані дані можна враховувати для ведення селекційно-племінної роботи з породою.

Список використаних джерел

1. Матеріали апробації. Асканійська каракульська порода овець, Асканія-Нова, 2008. – 274 с.
2. Туринський М. М. Асканійська каракульська порода овець / М. М. Туринський // Зоотехнічна наука Поділля: історія, проблеми, перспективи: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 90-річчю заснування та 55-річчю відродження біотехнологічного факультету. – Кам'янець-Подільський, 2010. – С.279–281.
8. Заруба К. В, Кудрик Н. А. Вовнова продуктивність овець асканійської каракульської породи різних смушкових типів // Вівчарство. – Вип.. 37. – 2014. – С. 41–48.

УДК 001.8: 636.2.082

М. А. Матвєєв, аспірант

А. А. Гетя, д. с.-г. н., с. н. с.

Національний університет біоресурсів та природокористування України, Київ

МЕТОДОЛОГІЯ ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ СЕЛЕКЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ

Всесвітня організація із стандартизації, ідентифікації, обліку та оцінки сільськогосподарських тварин (International Committee for Animal Recording) регулює правила та норми ведення племінного обліку в молочному, м'ясному скотарстві, козівництві та вівчарстві. ICAR регламентує застосування та проведення тестування відповідних пристроїв і систем ідентифікації для надійного та повноцінного використання їх у практиці. [1].

Для обліку даних і управління стадом у скотарстві у світовій практиці використовують дуже велику кількість програм різних розробників, які схожі за своїми функціями. Проблема збору інформації з програм відмінних брендів в одну загальну (загальнодержавну) базу даних полягає в тому, що дані програм дещо різняться і ці програмні продукти кодують подібну інформацію в різних форматах. Для того щоб інформація з'єднувалася в великі бази даних, потрібно дані одного формату, тобто, необхідно мати математичну модель яка б виконувала ці функції.