

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ОВЕЦЬ ЦИГАЙСЬКОЇ ПОРОДИ ТА ПОМІСЕЙ З АСКАНІЙСЬКИМ КРОСБРЕДНИМ ТА АСКАНІЙСЬКИМ ЧОРНОГОЛОВИМ ТИПОМ

Чігірьов В.О. к.с.-г.н., доцент, Гурко Є.Ю. асистент,
Мажилівська К.Р. асистент
(Одеський державний аграрний університет)

Визначено рівень молочної продуктивності за лактацію чистопородних вівцематок цигайської породи та помісних з асканійським кросбредним типом і асканійським чорноголовим типом.

Ключові слова: молочна продуктивність, цигайська порода, асканійський кросбредний тип, асканійський чорноголовий тип.

Постановка проблеми. Високоякісна ягнятина, молода баранина та овечі молочні продукти, які відносяться до органічних продуктів харчування на теперішній час користуються попитом, і це вимагає від науковців та виробників в галузі вівчарства вирішення певних завдань щодо спеціалізації галузі. З метою виробництва дієтичної ягнятини, овечого молока для виготовлення овечих сирів треба застосовувати промислове схрещування вівцематок з високопродуктивними баранами-плідниками новоствореної асканійської м'ясо-вовнової породи овець.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Молочна продуктивність цигайських овець залежить від багатьох факторів як генетичних так і пара типових. Виявлено високу мінливість цієї ознаки залежно від віку і плодючості вівцематок. Селекція ягнят за ознакою інтенсивності росту в підсисний період сприятиме підвищенню молочної продуктивності. [1, с.144]

Молочність вівцематок одеського типу асканійської м'ясо-вовнової породи овець з кросбредною вовною за період підсису становить 135-141 кг (коливання 78,9-186,9 кг). Після відлучення ягнят залежно від стану пасовищ в господарствах отримують по 18-35 кг товарного молока від вівцематки. Молоко містить: білка 6,18%, жиру 6,48%, цукру 4,58%, фосфору 0,14%, кальцію 0,28%, калію 0,1%, заліза 0,25%, вітаміну А 3,34 мл мол/л. [4, с.68-71]

В сучасних умовах світового та вітчизняного ринку найліквіднішою є ягнятина і баранина, попит на яку із року в рік зростає, а також продукція, вироблена з молока. Вони є основним джерелом фінансових надходжень. Саме цей фактор свідчить, що в умовах сучасного світового та вітчизняного ринку перспективним напрямом розвитку галузі визначено виробництво ягнятини, баранини та молочних продуктів з овечого молока, зі збереженням якісних характеристик вовнової, смушкової та хутрової сировини [3, с.18].

Молочність – здатність вівцематки вигодувати 1-2 ягнят до відлучення. Визначають за: - приростом живої маси ягнят за 20 та 100 днів від народження;

- кількістю фактично надоєного товарного молока (данні подекадних контрольних доїнь) [2, с.9].

Мета роботи полягала у визначенні молочної продуктивності чистопородних овець цигайської породи (І група) та помісних F₁ з асканійським кросбредним типом (ІІ група) та асканійським чорноголовим типом (ІІІ група).

Методика досліджень. Молочну продуктивність вівцематок визначали за першою лактацією методом контрольних видоювань через 10 днів, на протязі 153 днів лактації.

Результати досліджень. Молочна продуктивність чистопородних і помісних вівцематок надана в таблиці 1.

Таблиця 1 – Молочна продуктивність вівцематок

Група	n, голів	X±Sx	G	Cv, %	Lim
I	30	116,09±6,94	26,79	23,00	79,00-160,00
II	30	141,05±7,68	26,91	19,00	90,00-187,00
III	30	130,28±8,57	33,05	25,00	87,00-184,00

Всі групи вівцематок характеризуються досить високою молочною, що ми пов'язуємо зі спадково-обумовленим високим рівнем молочної продуктивності цигайських овець і асканійських типів асканійської м'ясововнової породи овець з кросбредною вовною. Перевага вівцематок ІІ дослідної групи над вівцематками І контрольної групи складала 24,96 кг, або 22,0 % (P>0,99), а над вівцематками ІІІ дослідної групи – 10,77 кг, або 8,0 % (P>0,95). Протягом лактації спостерігається зниження молочної у всіх груп вівцематок. Максимальний надій відмічається на 1 місяці лактації, а мінімальний на останньому. Характеризуючи мінливість рівня молочної продуктивності можна зробити висновок, що вона дуже висока і складає 19,0 – 25,0 %. Це свідчить про те що в популяції є тварини з досить різноманітною молочною продуктивністю (min – 79,0 кг, max – 187,0 кг), і це дає можливість відбору високо молочних вівцематок для подальшого використання їх в селекційно-племінній роботі.

Висновки. Помісні вівцематки з генотипом баранів асканійського кросбредного типу та асканійського чорноголового типу характеризуються високим рівнем молочної продуктивності. Чистопородні та помісні вівцематки характеризуються високою мінливістю рівня молочної продуктивності за лактацію.

Список літератури

1. Вівчарство України. Наукове видання / В.М. Іовенко, П.І. Польська, О.Г. Антоненко, В.М. Бова, Т.Г. Болотова, В.І. Вороненко та ін. – Київ, Аграрна наука, 2006. –614 С.

2. «Інструкція з бонітування овець». Інструкція з ведення племінного обліку у вівчарстві і козівництві. Київ – 2003. – 154 С.

3. Наукові засади розвитку вівчарства південного регіону України / Ю. В. Вдовиченко, Н. А. Кудрик, П. Г. Жарук, Л. В. Жарук // Вівчарство та козівництво. - 2017. - Вип. 2. - С. 3-23.

4. Чігірьов В.О., Чепур В.К. Оцінка основних селекційних ознак продуктивності овець одеського внутрішньо породного типу асканійської м'ясо – вовнової породи. /Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції. Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи.-Камянець-Подільський, 2017. – 68-71 С.

Abstract

Dairy productivity of Gypsy sheep and crossbreeds with Askanian crossbred and Askanian black-headed type

V.Chigiryov, I.Gurko, K.Mazhilovskaya

The level of milk productivity for lactation of purebred gypsy ewes and local ewes with Askanian crossbred type and Askanian black-headed type was determined.

Key words: dairy productivity, gypsy breed, Askanian crossbred type, Askanian black-headed type.

УДК 636.1.034

ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЗДАТНОСТІ КОБИЛ НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ

Юсюк Т. А. к.с.-г.н., асистент

(Національний університет біоресурсів і природокористування України)

В статті наведені генетичні аспекти молочної продуктивності кобил новоолександрівської вагОВОЗНОЇ породи.

Ключові слова. Лактація, надій, успадкування, новоолександрівська вагОВОЗНА порода.

Ступінь повторюваності ознаки має важливе значення для відбору: чим вона більше, тим надійніше відбір за першими оцінками, тим раніше можна визначити племінну цінність тварини, прогнозувати ефект селекції. Повторюваність характеризує стабільність прояву молочної продуктивності в залежності від віку або паратипових факторів [1]. На продуктивності тварин позначаються змінні фактори годівлі, утримання та сезонні кліматичні коливання. Роль генотипу в доборі тварин залишається високою, тому важливо знати фактичний рівень успадкованості ознак у кожній популяції в умовах виробництва.

Праць, пов'язаних з цим питанням, у молочному конярстві не так багато. За даними Чиргина Є. Д. (1998) коефіцієнт успадкованості молочної продуктивності у кобил за 210 днів лактації є високим у литовських вагОВОЗІВ