

УДК 636.32/38.034

## ОСОБЛИВОСТІ ВІВЦЕМАТОК АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА МОЛОЧНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ

*Могильницька С.В. - аспірант, Інститут тваринництва степових районів імені М.Ф.Іванова "Асканія-Нова" – Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства*

**Постановка проблеми.** У вівчарстві багатьох країн світу велика увага приділяється збільшенню виробництва продуктів харчування – м'яса та молока, хоча останньому надається значно меншої уваги. Світовий досвід свідчить, що для підвищення ефективності та конкурентоспроможності галузі необхідно використовувати всі можливі види продукції, у тому числі й молоко, яке є одним з невикористаних резервів.

**Стан вивчення проблеми.** У більшості господарств молоко овець використовується тільки для годівлі та вирощування ягнят, оскільки ріст і розвиток молодняку в перший місяць значною мірою залежить від рівня молочної продуктивності їх матерів. Однак з економічної точки зору перспективи розвитку вівчарства необхідно пов'язувати з можливостями ширшого використання молочної продуктивності вівцематок для збільшення прибутковості галузі.

В Україні немає спеціалізованих молочних порід овець. Проте овече молоко отримують від порід різного напрямку продуктивності, зокрема у Чернівецькій, Закарпатській, Івано-Франківській та Одеській областях.

З порід, які розводять на Україні, найбільшу кількість молока можна одержати від смушкових овець, оскільки специфіка вівчарства цього напрямку полягає в тому, що значна частина ягнят забивається на смушки в 1-3-х денному віці, унаслідок чого велику кількість маток можна доїти та одержувати товарне молоко.

**Завдання та методика досліджень.** Нами проведено дослідження щодо визначення рівня молочної продуктивності вівцематок асканійської каракульської породи чорного та сірого забарвлень в умовах племзаводу "Маркеєво" Чаплинського району Херсонської області.

**Результати досліджень.** Встановлено, що вівцематки цієї породи, незалежно від забарвлення волосяного покриву та кількості ягнят у приплоді, мають відносно високу молочність – на рівні 111,5 кг за 160 днів лактації. При цьому відмічено значні коливання за рівнем молочної продуктивності у вівцематок чорного забарвлення з одинаками від 77,2...125,6 кг, з двійневими – 119,0...156,8 кг, сірого відповідно від 73,9...100,4 кг та від 104,9...158,7 кг. При дослідженні хімічного складу молока встановлено, що протягом лактації частка його складових речовин змінюється. Зокрема, на початок лактації у вівцематок чорного забарвлення вміст жиру становив 4,75%, на кінець – 7,13%; білку – 4,88 та 6,38%; відповідно сірого – 3,55 та 6,77%; 3,81 та 6,07%.

Виявлено певну закономірність у характері зміни добових надойв протягом лактації. Найвищий добовий надій відмічено у тварин у перші 20 днів лактації. Протягом цього періоду встановлено значні індивідуальні коливання

у тварин чорного забарвлення з одинаками в межах 0,83...1,43 та з двійневими - 1,20...2,20 кг; сірого відповідно – 0,80...1,45 та 1,18..1,90 кг.

З 21 доби встановлено зниження середньодобових надоїв у тварин дослідних груп, проте з 41 до 50 дня спостерігається незначне підвищення рівня цієї ознаки порівняно з попередньою декадою, у вівцематок чорного забарвлення з одинаками на 0,03 кг (0,88 проти 0,85) та з двійневими на 0,20 кг з (1,25 проти 1,05 кг), відповідно сірого – на 0,05 кг (0,86 проти 0,81) та на 0,10 кг (1,12 проти 1,01 кг), що певно пов'язане з переходом вівцематок на пасовище.

У наступні декади, до 120-ї доби, простежується динаміка до поступового зниження середньодобової молочності, і це пояснюється тим, що ягнята стали менше споживати материнське молоко, а більше - пасовищний корм. На кінець підсисного періоду середньодобовий надій знизився порівняно з його початком у тварин чорного забарвлення з одинаками - на 0,68 кг, або на 64,8 % (з 1,05 до 0,37 кг), з двійневими - на 1,02 кг, або на 70,3 % (1,45 до 0,43 кг), сірого відповідно - на 0,69, або на 72,6 % (0,95 до 0,26 кг) та 1,08 кг, або на 75,0 % (1,44 до 0,36 кг). У цілому, за вказаний період середньодобовий надій у вівцематок чорного забарвлення з одинаками зменшився в 2,8 разів, з двійневими – 3,4 рази; сірого – 3,7 та в 4,0 рази.

У подальшому спостерігається незначне збільшення середньодобової молочності до 130-ї доби, зокрема, у вівцематок чорного забарвлення з одинаками - на 0,02 кг (0,37 до 0,39 кг), з двійневими – на 0,04 кг (0,43 до 0,47 кг), сірого відповідно – на 0,05 (0,26 до 0,31 кг) та на 0,03 кг (0,36 до 0,39 кг).

У цілому, на кінець лактації середньодобові надої вівцематок обох генотипів зменшилися майже вдвічі порівняно з початком виробництва товарного молока (із 121 доби).

Виявлено, що до кінця лактації темпи зменшення надоїв молока у тварин, у приплоді яких було двоє ягнят, були дещо більшими, ніж у вівцематок з одинаками, проте залишалися достатньо високими.

**Висновки та пропозиції.** Таким чином, особливості лактаційного періоду у вівцематок асканійської каракульської породи полягають у тому, що у перші 20 днів їх молочність зростає, потім спостерігається динаміка поступового зниження з окремими незначними підвищеннями, пов'язаними з кормовими факторами.

Порівняно висока добова молочність вівцематок асканійської каракульської породи в кінці підсисного періоду свідчить про доцільність виробництва товарного молока при їх розведенні, що дає змогу підвищити прибутковість галузі.

**Перспектива подальших досліджень.** Подальші дослідження будуть присвячені оцінці продуктивних ознак овець каракульської породи, як складових конкурентоспроможності породи у сучасних економічних умовах.