



УДК: 636

ISBN: 978-966-1550-33-8

DOI: <https://doi.org/10.33694/978-966-1550-33-8>

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК**  
Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова  
«Асканія-Нова» - Національний науковий селекційно-  
генетичний центр з вівчарства

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО  
ТВАРИННИЦТВА»**



**З НАГОДИ 90-РІЧЧЯ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ІНСТИТУТУ  
ТВАРИННИЦТВА СТЕПОВИХ РАЙОНІВ  
ІМЕНІ М. Ф. ІВАНОВА «АСКАНІЯ-НОВА» ТА 150-РІЧЧЯ  
ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА М. Ф. ІВАНОВА  
*28 жовтня 2021 р.***

**Асканія-Нова  
2021**

## **ВПЛИВ ВИХОДУ МИТОГО ВОЛОКНА НА ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ БАРАНЦІВ ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ**

**Н. М. Корбич**, кандидат сільськогосподарських наук

Херсонський державний аграрно-економічний університет  
вул. Стрітенська, 23, м. Херсон, 73006, Україна  
*e-mail: nkorbich1@ukr.net*

Підвищення економічної ефективності вівчарства передбачає збільшення виробництва продукції на основі зростання поголів'я овець та їх вовнової і м'ясної продуктивності. Враховуючи сучасний стан розвитку вівчарства та потребу промисловості у вовнової продукції, основним на перспективу залишається тонкорунне направлення, представлене на 35% вівцями таврійського типу асканійської тонкорунної породи.

Метою роботи є виявлення особливостей вовнової та м'ясної продуктивності баранців таврійського типу асканійської тонкорунної породи з урахуванням поглибленої оцінки виходу митого волокна та подальшим використанням одержаних даних у селекційно-племінній роботі з вівцями.

Відповідно до мети роботи поставлені такі завдання:

- провести аналіз показників виходу митого волокна баранців таврійського типу асканійської тонкорунної породи та скомплектувати групи;

- оцінити показники вовнової та м'ясної продуктивності поголів'я баранчиків;

Сформовані групи баранчиків таврійського типу асканійської тонкорунної породи характеризувалися низьким, середнім та високим виходом митого волокна. Так, для баранчиків першої аналізованої групи з низьким виходом митого волокна середні значення склали 46,91%. Баранчики другої аналізованої групи із середнім виходом митого волокна переважали баранчиків першої групи на 5,93%, баранчики третьої групи мали найвищі показники виходу митого волокна, різниця із першою групою складала 16,24% та другою 10,31%.

Вищі показники живої маси мали баранчики із середнім виходом

митого волокна (II група), яка склала 78,6 кг. Їх перевага над баранчиками I групи (низький вихід митого волокна) склала 6,6 кг, що становить 8,4%. Різниця із баранчиками третьої аналізованої групи (високий вихід митого волокна) склала 5,4 кг, що відповідає 6,9%.

Незважаючи на вищі показники живої маси та настригу немитої вовни, у баранчиків з високим виходом митого волокна відмічено і вищі показники настригу митої вовни. Настриг митої вовни становив у даних баранчиків 4,36 кг. Вони мали більші показники на 0,18 кг, або 4,1% порівняно з баранчиками із середніми показниками виходу митого волокна та на 0,98 кг, або 22,4% порівняно із баранчиками з низьким виходом митого волокна. Проте, все аналізоване поголів'я мало настриг митої вовни більший ніж вимагають стандарти до породи для класу еліта. Так, різниця з мінімальним значенням 0,18 кг, а з максимальним 1,16 кг, що становить відповідно 5,6 та 36,2%.

Вищі показники довжини вовни відмічено у групі баранчиків з середніми показниками виходу митого волокна – 14,6 см. Різниця із баранчиками першої аналізованої групи склала 1,5 см, або 10,3% та баранчиками третьої аналізованої групи відповідно 0,95 см, або 6,5%.

Різниці за тониною вовни між аналізованим поголів'ям баранчиків не виявлено. Вся вовна була тонкою і віднесена до 70 якості. Проте відмічено що у овець відбувається потоншення вовни в діаметрі порівняно з вимогами стандарту. Це можна пояснити впливом австралізації на асканійську вовну.

Основна маса аналізованого поголів'я баранчиків з різними показниками виходу митого волокна характеризувалася нормальною кількістю жиропоту білого кольору, що оцінюється під час бонітування 5 балами.

Згідно одержаних результатів роботи можна зробити наступні пропозиції:

- направити селекційно-племінну роботу з покращення показників живої маси та фізико-механічних властивостей вовни у баранчиків з високими показниками виходу митого волокна (більше 60,1%), що дасть можливість одержувати більше прибутків не лише від реалізації вовни, а від реалізації баранини;

- провести вибракування баранчиків з низькими виходом митого волокна для унеможливлення передачі даної ознаки своїм потомкам.