

Міністерство освіти і науки України

**Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний
аграрний університет»**

Біолого-технологічний факультет



НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

ВИПУСК – 13

**ЗБІРНИК ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ,
СТАТТЕЙ, ДОПОВІДЕЙ І ТЕЗ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ
КОНФЕРЕНЦІЙ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ,
МАГІСТРІВ, СТУДЕНТІВ**

Херсон - 2020

УДК 636.32/38.035

ВПЛИВ РОЗМІРУ СМУШКІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯГНЯТ АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ

Лисенко Л.Б. - здобувач вищої освіти, магістр з ТВППТ

Корбич Н.М. - к. с.-г .н., доц.

ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» **Заруба К.В.** - к.
с.-г .н., снс

ІТСП «Асканія-Нова»

Інтенсифікація каракулівництва залежить від його конкурентоспроможності як на зовнішньому, так і внутрішньому ринках, на яку впливає не тільки попит та ціни на смушки, але і їхня якість та економічна ефективність виробництва. Вівці потребують реалізації таких умов, за яких вони б могли найбільш повно проявити генетичний потенціал власної продуктивності. Досвід країн із розвинутим каракульським вівчарством показує, що забезпечення рентабельності та конкурентоздатності галузі можливе за умов використання високопродуктивних генотипів, комплексного підходу щодо виробництва різноманітної продукції та зниження витрат на її одержання. Тому вибрана тема є досить актуальною на сьогоднішній день.

Метою досліджень є виявлення особливостей смушкової продуктивності ягнят асканійського породного типу багатоплідних каракульських овець сірого забарвлення з урахуванням розміру завитку смушків

Згідно інструкції бонітування смушкових овець мінімальні показники живої маси ягнят при народженні асканійської каракульської породи повинні становити для одинаків – 4,0-4,5 кг, для двійневих – 3,5-4,0 кг.

Крім того доведено, що жива маса ягнят при народженні має позитиву високу кореляцію з розмірами смушків, тобто чим більша жива маса, тим більші будуть смушки, що дає можливість одержувати більшу реалізаційну ціну за одну смушку.

Розподіл аналізованого поголів'я ягнят за живою масою з урахуванням їх розміру завитків наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 - Розподіл ягнят за живою масою при народженні

Розмір завитків	n	Жива маса, кг		
		$\bar{X} \pm S_{\bar{x}}$	Д	Cv, %
Дрібні (до 4 мм)	10	4,31±0,534	0,71	15,53
Середні (від 4 до 8 мм)	10	4,41±0,532	0,64	14,56
Крупні (від 8 мм і більше)	10	4,79±0,59	0,72	15,06

Чим крупніший завиток смушків, тим більша жива маса ягнят при народженні. Так, ягнята з крупним розміром завитків мали найвищі показники живої маси при народженні, які в середньому по групі склали 4,79 кг. Їх перевага на ягнятами із середнім розміром завитків склала 0,38 кг, що становить 7,9 %, Різниця між ягнятами з крупним та дрібним завитком склала 0,48 кг, що становить 10,0 %.

Крім того, середні показники живої маси при народженні аналізованих ягнят відповідали нормативним вимогам до живої маси однаків, незважаючи на те, що 50,0 % аналізованого поголів'я були двійневими ягнятами. Таким чином можна стверджувати, що селекційно-племінна робота щодо покращення показнику живої маси ягнят при народженні знаходиться на високому рівні.

Проведено аналіз розподілу ягнят за смушковими типами з урахуванням розміру завитку (табл. 2).

Встановлено, що аналізоване поголів'я з різними розмірами завитків не мали у своєму складі ягнят з плоским смушковим типом. Небажаний кавказький тип, для якого характерний перерослий волос, виділено у незначній кількості поголів'я, відповідно ягнята з дрібними та крупним завитком мали по 20,0 % аналізованого поголів'я, з середнім – 10,0 %. Найбільша кількість ягнят з бажаними смушковими типами (жакетним та ребристим) була виділена у ягнят із середнім розміром завитку, їх кількість склала 90,0 %. Перевага над ягнятами з крупним та дрібним завитком склала по 10,0 %.

Таблиця 2 - Розподіл ягнят за смушковими типами

Розмір завитків	n	Смушкові типи							
		жакетний		ребристий		плоский		кавказький	
		гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%
Дрібні (до 4 мм)	10	6	60,0	2	20,0	-	-	2	20,0
Середні (від 4 до 8 мм)	10	1	10,0	8	80,0	-	-	1	10,0
Крупні (від 8 мм і більше)	10	5	50,0	3	30,0	-	-	2	20,0

Оцінка ягнят за розміром завитка показала, що ягнята із середнім розміром завитку мали вищі якісні властивості смушків, що підтверджено проведеним аналізом роботи.