

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономаренко Олега Васильевича «Влияние сроков стрижки полутонкорунных маток на шерстную продуктивность и качество потомства», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

В арсенале зоотехнических приемов, направленных на повышение эффективности отрасли, важная роль отводится технологическим вопросам. Поэтому изучение сроков стрижки полутонкорунных маток является актуальным и может оказать существенное влияние не только на уровень их шерстной продуктивности и качество приплода, но и повысить конкурентоспособность овцеводства в целом, обеспечить значительный производственный эффект.

Комплексные исследования по указанной теме автором диссертации были выполнены в учебно-опытном хозяйстве ФГБОУ Ставропольского государственного аграрного университета в период 2012-2014 гг. На матках и ярках северокавказской мясо-шерстной породы остриженных в разные сроки. В результате было установлено, что стрижка овцематок за три недели до ягнения стимулировала большее на 0,26 кг среднесуточное потребление грубых кормов, повышало энергетическую и протеиновую обеспеченность овцематок соответственно на 0,15 ЭКЕ и 7,7 г переваримого протеина. У них отмечалась большая на 10,9% молочность и на 0,5 и 1,9 абс. процента сохранность молодняка до отбивки и 12-месячного возраста по сравнению с овцематками, остриженными в традиционные сроки. Предродовая стрижка овцематок способствовала более интенсивному приросту живой массы у потомства (ярок) в возрасте 4, 7, 9 и 15 мес. соответственно на 6,0; 9,3; 11,4; и 11,0% ($P < 0,05$; $P < 0,001$) и улучшению откормочных мясных показателей, более интенсивному развитию желудочно-кишечного тракта. Улучшились настриги и качественные показатели шерсти: получено больше на 0,15 кг мытого волокна при значительном – на 23,7 абс. процента – увеличении удельного веса шерсти, свободной от сора, и уменьшении в 3,5 раза количества пожелтевшей и базовой шерсти.

Ярки опытной группы получили более высокую комплексную оценку по собственной продуктивности: животных, отнесенных к классу элита, оказалось 76,5%, что больше на 15,2 абс. процента, чем в контрольной группе.

В условиях предгорной зоны Кавказа выращивание молодняка северокавказской мясо-шерстной породы от маток, остриженных за три недели до ягнения, экономически выгодно: прибыль на одно животное составила 275,8 рубля, в то время как в контрольной группе убыток – 197,9 рубля.



Грамотно проведенные и методически выдержанные исследования, позволили Пономаренко О.В. сделать обоснованные выводы и дать конкретные предложения производству.

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Пономаренко Олег Васильевич, заслуживает присуждения учетной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10.

Главный научный сотрудник
отдела разведения и генетики
сельскохозяйственных животных
доктор с.-х. наук, заслуженный
деятель науки Кубани

Николай Иванович Кравченко

Подпись Н.И. Кравченко заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ
«Северо-кавказский научно-
исследовательский институт
животноводства», доктор с.-х. наук

Денис Васильевич Оsepчук

«21» июня 2016 г.

г. Краснодар

350055, г. Краснодар-55, пос. Знаменский, ул. Первомайская, 4

