

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА НОРОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ИХ МЕЛОПОЛОМ

Дюба М. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Ведущим объектом клеточного пушного звероводства в республике является норка. Это объясняется тем, что шкурки норок имеют широкую гамму цветовых типов, активно используются в меховой промышленности для изготовления различных изделий [1].

В связи с развитием мехового рынка в мире возникает потребность в увеличении продукции звероводства и ускорении созревания меха при использовании различных технологических приемов и обработки различными фармацевтическими препаратами.

Одним из них является гормональный препарат, применяемый для ускорения созревания зимнего волосяного покрова и повышения его качества у пушных зверей – это различные формы «Мелопола», в основу которого входит мелатонин с пластификатором, стимулирующий линьку волосяного покрова, что позволяет сократить сроки линьки пушных зверей без потери качества пушнины [2, 3].

Исследования проводились в условиях ЧУП Белкоопвнешторг Белкоопсоюза «Молодечненское с/х отделение» «Зверохозяйство» Молодечненского района Минской области с июня по ноябрь 2013 г. Для исследования был отобран молодняк норок стандартной темно-коричневой окраски. В качестве контрольной группы использовали зверей стандартного темно-коричневого окраса, которых не обрабатывали изучаемым препаратом. Зверей опытной группы обрабатывали препаратом «Мелопол» согласно плану, утвержденному в хозяйстве. В каждой группе находилось по 200 голов молодняка норки. Имплантацию препарата «Мелопол» молодняку норки в условиях хозяйства проводили с 20 июня по 10 июля, во время отсадки от самок. Препарат вводили зверям подкожно между лопатками. Дозировка препарата для самок составила 8 мг для самцов 16 мг. Условия кормления и содержания молодняка норок в период исследования были одинаковыми. В ходе исследований учитывали скорость роста молодняка, размер и качество полученной шкурки, а также определили экономическую эффективность использования гормонального препарата «Мелопол».

В ходе исследований установлено положительное влияние использования гормонального препарата «Мелопол» для стимуляции роста молод-

няка норок и созревания шкурки. Скорость роста молодняка опытной группы была выше, чем в контрольной. Так, живая масса самцов в возрасте 150 дней конце исследований была выше на 452 г или 18,2%, а у самок эти различия составили 134 г или 9,5%. Среднесуточные приросты за период исследования также были выше в опытной группе, чем в контрольной. Так, различия у самцов составили 3,45 г или 21,5%, а у самок 1,65 г или 23,2% соответственно.

В ходе опыта установлено, что использование гормонального препарата «Мелопол» позволяет ускорить созревание меха на 30 дней. Размер и качество шкурок, полученных от молодняка после обработки изучаемым препаратом, также отличались в пользу опытной группы. Так, шкурки самцов были больше на 0,4 дм² или 3,9%, а шкурки самок на 0,2 дм² или 2,5%. Зачет шкурок по качеству самцов опытной группы был выше на 2,1% и у самок на 3,2%.

В ходе исследований также установлено, что использование гормонального препарата «Мелопол» для стимуляции роста молодняка позволяет получить пушнину с более высокой рентабельностью производства. Так, рентабельность производства в опытной группе была выше на 24,6%, чем в контрольной.

На основании проведенных исследований рекомендуем использовать гормональный препарат «Мелопол» в дозе 8 мг для самок и 16 мг для самцов для стимуляции роста молодняка норок и созревания пушнины, что позволяет сократить длительность выращивания на 30 дней, а это в конечном итоге увеличивает экономическую эффективность производства пушнины в хозяйстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Балакарев, Н. А. Звероводство /Н. А. Балакарев, Г. А. Кузнецов/ - М.: Колос, 2006.- 343 с.
2. Барабаш, Б. Волосяной покров молодняка после имплантации мелатонина / Б. Барабаш, Д. И. Перельдик, И. И. Багданас. Режим доступа:<http://www.kiz.su/st.php?id=100886>. – Дата доступа: 17.09.2014.
3. Владимирова, Н. Ю. Некоторые показатели продуктивности норок разных пород при обработке мелополом. /Н. Ю. Владимирова, Н. И. Владимиров/ Вестник Алтайского государственного аграрного университета №9(119).-2014. – С. 86-89.