

2. Pieterse, M. C. Aspiration of bovine oocytes during transvaginal ultrasound scanning of the ovaries / M. C. Pieterse [et al.] // Theriogenology. – 1988. – Vol. 30. – P. 751-762.

УДК 636.934

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕТАФИНА В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА НОРОК

Дюба М. И.

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

Одной из важнейших проблем кормления норок является эффективное повышение продуктивности и резистентности организма, в том числе с целью обеспечения сохранности молодняка. Значительное недополучение продукции в норководстве связано с потерями молодняка, вызванными нарушениями обмена веществ, низким адаптационным потенциалом организма в этом возрасте.

Целью работы явилось определение эффективности использования кормовой добавки «Бетафин» при выращивании молодняка норок в условиях СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района.

Для исследования был отобран молодняк норки стандартного темно-коричневого окраса (СТК) в количестве 400 голов с равным соотношением самок и самцов. В каждую группу отобрали зверей методом случайной выборки. Животных содержали в однотипных клетках, со стандартным кормлением, содержанием, ветеринарно-санитарным обслуживанием.

Норок контрольной группы на протяжении всего исследования кормили стандартным, используемым в хозяйстве кормом для молодняка. В свою очередь норкам опытной группы в основной рацион вводили кормовую добавку «Бетафин» в дозе 250 мг на голову в сутки недельными курсами, в период формирования волоса, с августа по октябрь. Препарат вводили в готовую кормосмесь, разбавленную в 1000 мл воды. После внесения добавки корм еще раз тщательно перемешивали.

В ходе исследований установлено положительное влияние использования препарата «Бетафин» для стимуляции роста молодняка норок.

Добавление в рацион молодняка норок препарата «Бетафин» в количестве 250 мг на голову в сутки недельными курсами способствовало росту и развитию щенков, а также формированию высококачественного и бездефектного опушения шкур.

Скармливание рационов с добавлением бетафина оказало более сильное ростостимулирующее действие на самок, чем на самцов. В 150-дневном возрасте самцы опытной группы превосходили контрольных животных по живой массе на 6,0%, а самки – на 7,9% и имели более длинное туловище и обхват груди (эти промеры определяют стоимость шкурки).

Среднесуточные приросты также были выше в опытной группе, чем в контрольной, так, различия у самцов составили 1,5 г или 7,6%, а у самок 1 г или 11,9% соответственно.

Размер и качество полученных шкурок от молодняка, получающего с основным рационом препарат «Бетафин», также отличался в пользу опытной группы. Так, шкурки самцов были больше на 0,4 дм² или 4,08%, а шкурки самок на 0,3 дм² или 3,79%. Зачет шкурок по качеству самцов опытной группы был выше на 2,1% и у самок на 3,2%.

Применение препарата «Бетафин» в рационах выращиваемого молодняка норок способствовало снижению расхода кормов и протеина, себестоимости получаемой продукции и увеличению прибыли от реализации продукции, при этом уровень рентабельности в опытной группе увеличился на 3,3%.

С целью стимуляции интенсивности роста молодняка, улучшения качества шкурок и повышения рентабельности производства пушнины, на основании проведенных исследований рекомендуем добавлять кормовую добавку «Бетафин» в количестве 250 мг на голову в сутки, недельными курсами с августа по октябрь.

УДК 636.936.57.087.6 (476)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПТИЧЬИХ СУБПРОДУКТОВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА НОРОК

Дюба М. И.¹, Окульская И. М.²

¹ – УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

² – технолог Молодечнинского зверохозяйства

Основные проблемы кормления клеточных пушных зверей – отсутствие централизованной кормовой базы, дефицит животного белка, высокая стоимость (до 70% себестоимости шкурковой продукции), низкий контроль в зверохозяйствах за соотношением питательных веществ в рационах пушных зверей и их санитарно-химическим качеством, бессистемное использование биологически активных веществ,