

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТОВ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ УТЯТ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА МЯСО

Калевич А.Н., Горчаков В.Ю., Малец А.В.

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

На сегодняшний день такой род деятельности, как содержание и разведение утят на птицефабриках и в домашних условиях, является наиболее прибыльным и выгодным с точки зрения продуктивности, поскольку в результате можно получить вкусное и полезное диетическое мясо за короткий промежуток времени.

У утят более интенсивный обмен веществ и энергии, чем у цыплят-бройлеров, и относительно короткий кишечник, поэтому корм проходит через их пищеварительный тракт довольно быстро. Но тем не менее переваримость и усвоение органических веществ корма из-за энергичных перистальтических движений кишечника достаточно высокие /1/.

Комбикорма для утят, выращиваемых на мясо, должны содержать все необходимые питательные вещества, удовлетворяющие потребность быстрорастущего организма. Особое значение при этом уделяется минеральному и витаминному составу премиксов, содержащих необходимый состав биологически активных веществ /2/.

На птицефабриках Республики Беларусь при выращивании утят на мясо нормируют кормление по следующим возрастным периодам: 1–3, 3–7, свыше 7 недель и до убоя.

В задачу наших исследований входило изучить продуктивные показатели утят, выращиваемых на мясо, при использовании новых, усовершенствованных рецептов комбикормов для трех возрастных периодов выращивания. При этом были изменены периоды выращивания утят-бройлеров: 0–14, 15–28, 29 дней и до убоя.

Исследования проводились в условиях СООО «КОСКОРО» Гродненской области на утятах кросса Star-53 (Grimaud Freres Selection SAS), выращиваемых на мясо, до 44 дневного возраста. Для исследований взяты два птичника по 8,6 тыс. голов в каждом. Птичник № 1 служил контролем, где утята в период выращивания получали стандартные комбикорма марки ПК-21, ПК-22, ПК-23. Птичник № 2 служил опытным, в котором утятам давали новый комбикорм с увеличенным содержанием сырого протеина и измененной структурой премикса (ПК-21 и ПК-22 – наименование рецептов условное).

Использование нового рецепта комбикорма с повышенным содержанием сырого протеина и измененной структурой премикса способствовало повышению сохранности поголовья в первый период выращивания на 1,3, во второй период выращивания – на 1,5 и в третий период выращивания – на 1,4 процентных пункта, среднесуточные приросты живой массы на 6,3; 7,5 и 2,6%, снизить затраты кормов на 1 кг прироста – на 5,1; 2,5 и 2,1% соответственно по периодам выращивания, увеличить живую массу в конце выращивания на 6,7% и убойный выход тушки на 2,3 пункта по сравнению с показателями контрольного птичника.

Использование экспериментальных комбикормов в кормлении утят, выращиваемых на мясо, позволило получить птицефабрике на 2,3 пункта больше мяса I категории, увеличив тем самым рентабельность производства мяса утят на 39,1 процентных пункта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Жаркова, И. Кормление уток при разных способах выращивания // И. Жаркова / Птицеводческое хозяйство. – Птицефабрика №2. – 2011 – С. 17-19.
2. Латышов, Р. Хазиахметов, Ф. Использование травяной муки из козлятника восточного в рационах уток / Р. Латышов Ф. Хазиахметов // Птицеводство. – № 12. – 2011 – С. 14-18.