

**ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОЛИКОВ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБИКОРМА С УНИВЕРСАЛЬНОЙ  
РЕЦЕПТУРОЙ В УСЛОВИЯХ КРОЛИКОВОДЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «РУССКИЙ КРОЛИК»**

**Беоглу Е.В., Здюмаева Н.П., Озерецковская Е.В.**

ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», пос. Каравеево, Костромской район, Костромская обл.,  
Российская Федерация

Кролиководство на сегодняшний день является одной из перспективных отраслей животноводства, для успешного развития которой необходимо соблюдения таких факторов, как использование высокопродуктивного маточного поголовья, отрегулированная работа автоматизированных систем жизнеобеспечения животных, стабильная и сбалансированная кормовая база.

На предприятии ООО «Русский кролик» Костромского района Костромской области проведена научно-экспериментальная работа по созданию рецептуры высокоэффективных кормов в соответствии с самыми современными рекомендациями. Основными видами применяемых комбикормов являются КК-92 «Лактация», используемый для кормления сукрольных и лактирующих самок и содержащий в среднем 17% сырого протеина и 15 % клетчатки, а также КК-93 «Откорм», используемый для кормления молодняка и содержащий 15% протеина и 16 % клетчатки. При организации кормления животных значительный экономический эффект имеет механизация процессов доставки и раздача кормов, обусловленный более равномерной и точной выдачей доз корма, а также возможностью повышения нормы обслуживания кроликов на одного кроликовода. Однако в условиях интенсивного производства, когда животные разных возрастов и стадий развития содержатся на одной ферме, могут возникать трудности технологического характера, связанные с использованием разных видов комбикормов, что часто приводит к принятию одной общей рецептуры корма для всех физиологических групп, как правило, отвечающей самым высоким требованиям группы лактации по содержанию белка. Белок является самой дорогостоящей частью рациона, при этом использование для молодняка кормов с высоким содержанием протеина и низким содержанием клетчатки ведет к быстрому накоплению в кишечнике продуктов азотистого распада, являющихся причиной интоксикации и расстройства желудочно-кишечного тракта, а в более тяжелых случаях и падежа.

Таким образом, важной задачей в плане оптимизации процесса кормления в условиях интенсивного промышленного кролиководства является разработка универсальной рецептуры корма для всех физиологических групп, представляющей собой по существу компромисс между потребностями разных категорий кроликов, и в первую очередь, между пищеварительной безопасностью молодняка и сохранением функциональных показателей самок.

Нами были получены результаты исследования экспериментального

универсального рациона с усредненным для разных физиологических групп животных содержанием белка (16%) и повышенным содержанием клетчатки (17,5%) на динамику роста мясного гибрида кроликов. В общей сложности 88 мясных гибридов кроликов, полученных при скрещивании новозеландской белой и калифорнийской пород, были разделены на две группы. Контрольная группа крольчат вместе с самками получала корм КК-92, содержащий 17% протеина и 15% сырой клетчатки. После отлучки (35 суток) до убоя (77 суток) молодняк получал корм КК-93, содержащий 15 % протеина и 16% сырой клетчатки. Опытная группа животных с 21 суток жизни до убоя получала экспериментальный базовый корм, содержащий 16% протеина и 17,5 % сырой клетчатки. Показано, что использование экспериментального комбикорма незначительно снижает динамику прироста живой массы кроликов в маточнике (12,5% при  $p < 0,05$ ), однако способствует лучшей адаптации крольчат к отлучке и более высокой интенсивности роста в период откорма ( $p < 0,05$ ), а также лучшим убойным показателям (убойная масса в экспериментальной группе была выше на 9% при  $p < 0,001$ ).

УДК 636.2.034

## **ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В УСП «СЛАВМОЛ» ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА**

**Болдырева Л.Н., Дубиковская А.И.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Молочное скотоводство является одной из основных отраслей сельского хозяйства страны и многих ее регионов. Оно определяет не только эффективную деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей, но и занимает важное место в обеспечении населения молочными продуктами.

Конкурентоспособность производства в современных условиях является необходимым условием существования и устойчивого развития сельскохозяйственных товаропроизводителей. От конкурентоспособности производства молока зависит финансовое благополучие большинства сельскохозяйственных организаций, социальная стабильность и развитие села, уровень доходов большинства работников аграрной сферы. В УСП «СлавМол» Гомельского района Гомельской области достигнуты довольно высокие показатели молочной продуктивности: удой на одну корову в 2016 году составил 5009 кг молока, среднесуточный прирост живой массы молодняка крупного рогатого скота равен 657 г. Уровень рентабельности производства молока составил 21,8 %. Однако, в хозяйстве имеются все предпосылки для дальнейшего роста продуктивности скота и повышения рентабельности производства молока.

Хозяйство располагает 11298 гектарами сельскохозяйственных угодий, в том числе 7135 гектарами пашни. Средний балл пашни — 30. поголовье крупного рогатого скота — 6642 головы, в том числе 2694 коровы.