

## ЛИТЕРАТУРА

1. Пэрн, Э.М. Генетические основы совершенствования чистокровной верховой породы лошадей в СССР: автореф. дисс. доктора с.-х. наук: 06.02.01/ Пэрн Э.М. – М., 1979. – 31 с.

УДК 636. 52/. 58. 087

### **НОВЫЕ КОРМОВЫЕ СРЕДСТВА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА ЯИЧНЫХ КУР**

**Горчаков В.Ю.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

**Дадашко В.В.**

РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Минская обл., Республика Беларусь

Изучив химический состав и питательную ценность кормовой добавки на основе микробных белков (КД-К), нами были разработаны экспериментальные комбикорма для ремонтного молодняка кур, в которых ею заменялась часть соевого и подсолнечникового шротов. Кормовые рационы сбалансированы по всем питательным веществам, согласно рекомендациям для каждого периода выращивания молодняка. В комбикорма опытных групп цыплят вводили 3,5, 5,0 и 7,5% кормовой добавки соответственно. Этим самым в рационе снижалось использование в среднем на 1-2% соевого шрота и на 2-2,7% подсолнечного шрота, что способствовало снижению стоимости рационов на 8-12%.

Использование новой кормовой добавки в экспериментальных комбикормах способствует поддержанию живой массы на уровне контроля и незначительно повышению ее в первый период выращивания – на 0,7 и 1,6% и во второй – на 0,3 и 0,7%, во второй и третьей группах соответственно по сравнению с контролем.

За период выращивания молодняка кур затраты кормов на 1 кг прироста живой массы в опытных группах были ниже показателей контроля. При этом наиболее оптимальным является введение 5,0% кормовой добавки (третья группа), что способствует снижению расхода корма на 4,0% в сопоставлении с контролем и на 1,8 и 2,4% – со второй и четвертой группами соответственно.

Использование экспериментальных комбикормов в кормлении молодняка оказало положительное влияние на жизнеспособность птицы, увеличив сохранный на 4,0...5,0%. Это подтверждается результа-

тами исследований морфологического и биохимического состава крови цыплят. Так, у цыплят опытных групп увеличилось содержание в крови эритроцитов и гемоглобина, в сыворотке крови – общего белка и белковых фракций, в том числе глобулина, что повышало естественную резистентность организма.

Выход делового молодняка во 2, 3, 4-й группах составил 85...89%, что на 4,0; 8,0 и 5,0% выше, чем в контрольной группе.

УДК 636.52/.58.034

## **ВЛИЯНИЕ ПРИЕМА ДЕБИКИРОВАНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КУР**

**Горчакова О.И., Тарас А.М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

**Киселев А.И.**

РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Минская обл., Республика Беларусь

В связи с интенсивной технологией производства продукции птицеводства на крупных предприятиях все чаще встречается расклев сельскохозяйственной птицы, особенно в родительском стаде.

В наших наблюдениях за поведением птицы родительских стад было замечено, что возникновение расклева среди несушек неизбежно приводит к повышенному отходу петухов. В некоторых случаях за 52 недели продуктивного использования птицы из стада выбывало до 50% самцов, что негативно отражалось на показателе оплодотворенности яиц. Повышенная двигательная активность кур в период расклева вызывала излишний травматизм петухов, снижение их половой активности. Выбытие доминирующего производителя или подсадка резервного приводили к жестоким дракам при формировании новой иерархической структуры в сообществе. Следует отметить, что недоминирующие петухи имели, как правило, взъерошенный загривок, выщипанные перья за хвостовым оперением и даже иногда были атакованы агрессивно настроенными курами-каннибалами. Поэтому, учитывая отсутствие склонности к каннибализму непосредственно у зрелых петухов, встал вопрос изучения их воспроизводительных качеств при содержании в сообществах с интактными и дебикированными курами в условиях проявления массового расклева и каннибализма птицы.