

Результаты конкурных соревнований, позволяющие раскрыть спортивные качества лошадей, показали, что в разрезе пород и помесей наибольшее количество призовых мест было получено у чистопородных кобылок – чистокровной верховой (5 кобылок) и тракненской (4 кобылки) пород лошадей, а среди помесей – у помесей чистокровная верховая×тракненская породы (4 кобылки).

С целью достижения высоких спортивных результатов в соревнованиях по конкурам необходимо тренировать и использовать молодняк от чистопородных чистокровной верховой и тракненской пород, а также их помесей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Волков, С.И. Современные подходы к генетической оценке спортивных лошадей / С.И. Волков // Зоотехния. – 2006. - № 5. – С. 9-12.
2. Картовская, Ю.А. Об оценке спортивных лошадей /Ю.А. Картовская // Коневодство. – 1989. - №4. – С.13.
3. Ливанова, Т.К. Мир лошадей. /Т.К. Ливанова // – М.: Олма-Пресс, 2004. – 253 с.

УДК 636.52/.58.034

ВЫРАЩИВАНИЕ ЦЫПЛЯТ ЯИЧНЫХ КУР В УСЛОВИЯХ Пониженной освещенности

Горчакова О.И.¹, Тарас А.М.¹, Киселев А.И.²

¹ – УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

² – РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Минский р-н, Республика Беларусь

В настоящее время на крупных птицеводческих предприятиях в связи с интенсивной технологией производства продукции все чаще встречается расклев сельскохозяйственной птицы. Расклев (каннибализм) наносит немалый экономический ущерб отрасли, достигая порой в отдельных хозяйствах катастрофических масштабов.

Причин, вызывающих расклев птицы, в стадах предостаточно. Причем, основными из них являются:

– повышенный уровень освещенности в помещении в период выращивания и содержания птицы. При ярком свете активность птицы повышается, а в стаде всегда найдется “зачинщик” расклева.

– плохой микроклимат в птичнике: низкая влажность воздуха (менее 50%); высокая концентрация пыли, углекислого газа и аммиака в воздухе из-за низкоэффективной работы системы вентиляции в птичнике, повышенная температура воздуха;

– неполноценное кормление. Нехватка корма или воды, недостаток в рационе минеральных веществ и серосодержащих аминокислот приводит к расклеву пера;

– генетическая предрасположенность птицы к расклеву.

В промышленном птицеводстве существует предположение, что яркий свет сам по себе является пусковым механизмом агрессии и расклева независимо от того, есть ли у птицы повреждения копчика, клоаки или других частей тела.

В условиях ОАО «Слонимская птицефабрика» на гибридных цыплятах кросса «Хайсекс белый» нами был проведен опыт по испытанию режима выращивания цыплят в условиях пониженной освещенности в сочетании с приемом дебикирования. В первый период выращивания с 21- до 70-дневного возраста цыплят содержали при пониженной интенсивности освещения, равной 5 лк. Это предотвращало проявление среди них актов расклева и каннибализма. В возрасте 70 дней при увеличении интенсивности освещения до 10 лк молодняк в количестве 60 тыс. голов подвергали операции дебикирования. Контрольное поголовье в количестве 59,0 тысяч голов операции дебикирования не подвергали, а до 70 дней и в старшем возрасте содержали при интенсивности освещения 10 лк.

За счет внедрения нового режима выращивания цыплят в сравнении с базовым вариантом были получены более высокие: на 2,7% сохранность птицы – 97,2% и на 5,3% выход делового молодняка – 93,3%. Суммарный экономический эффект от применения разработки составил 38 млн 533 тыс. 430 руб., в том числе в расчете на 1000 голов ремонтного молодняка – 642 тыс. 220 руб. Следует отметить, что сохранность опытной птицы до 70-дневного возраста составила 97,9%, а контрольного молодняка – 96,2%. Повышенный отход контрольного поголовья произошел по причине появления среди него случаев расклева и каннибализма, что, вероятно, было обусловлено более высокой интенсивностью освещения – 10 лк.

Таким образом, пока не будет выполнена операция дебикирования, для предотвращения расклева и каннибализма среди цыплятих следует выращивать при интенсивности освещения 5 лк.

ЛИТЕРАТУРА

1. Найденский М. Профилактика каннибализма // Птицеводство. – 1991. - №10. – С. 21-22.
2. Имангулов Ш., Кавтарашвили А. Расклев и каннибализм: в чем причина? // Животноводство России. – 2000. - №8. – С. 19-22.
3. Graig J.V., Lee H.Y. Beak trimming and genetic stock effects on behavior and mortality from cannibalism in White Leghorn-type pullets. Appl. Anim. Behavior Sc. – 1990. - №25. – P. 107-123.