

УДК 636. 398. 033

Н.А.СТРИБУК, Э.П.БАРАНОВА

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОСТА И РАЗВИТИЯ ГУСЯТ РЕЙНСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ СОДЕРЖАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕСОВХОЗА "ГВАРДИЯ" БОРИСОВСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Крупным резервом мясного птицеводства является гусеводство. До недавнего времени во многих гусеводческих хозяйствах применяется напольная система содержания гусят. Содержание гусят на глубокой подстилке требует значительного ее расхода, в связи с тем, что в гусином помете имеется много влаги. Кроме того влажная подстилка способствует загрязнению оперения (2).

В последние годы в некоторых хозяйствах начинают внедряться новые интенсивные методы содержания на сетчатых, планчатых полах и в клеточных батареях (1).

Однако сведений по содержанию гусят рейнской породы на сетчатых полах недостаточно.

С целью изучения эффективности различных методов содержания с 24 февраля по 27 апреля 1994 г. были проведены исследования на гусятах рейнской породы в птицесовхозе "Гвардия" Борисовского района Минской области. Для опыта было сформировано две группы гусят суточного возраста по следующей схеме.

Схема проведения опыта

Группы	Методы содержания	Количество голов в птичнике	Количество голов для контрольного взвешивания	Срок выращивания, дней
1	Глубокая подстилка	6370	50	63
2	Сетчатые полы	8350	50	63

Гусят выращивали в типовых широкогабаритных птичниках. Температурный, влажностный и световой режимы в птичниках поддерживались согласно нормам [1]. Кормление гусят в период выращивания осуществлялось по режиму одинаковому для обеих подопытных групп гусят.

Для проведения контрольного взвешивания с каждой группой птиц по 50 голов гусят, которые были помечены различной краской.

Для проведения исследований были взяты следующие показатели: живая масса гусят в суточном, 28-дневном возрасте и при сдаче на убой, прирост живой массы за период выращивания, сохранность гусят, расход кормов за период выращивания и на 1 кг прироста, выход мяса по категориям.

Живая масса гусят подопытных групп в суточном возрасте составила 90 г. При взвешивании птицы в 28-дневном возрасте отмечено, что живая масса гусят, выращенных на глубокой подстилке составила 1574 г., что на 117 г больше по сравнению с гусятами, выращенными на сетчатых полах. Разница достоверна при $t_d = 2,2$.

При сдаче на убой в 28-дневном возрасте живая масса гусят, выращенных на глубокой подстилке, составила 3567 г., что на 289 г больше по сравнению с гусятами, выращенными на сетчатых полах. Разница достоверна при $t_d = 3,34$.

Сохранность гусят за период выращивания на глубокой подстилке составила 95%, что на 0,6% больше по сравнению с гусятами, выращенными на сетчатых полах. Разница не достоверна при $t_d = 0,2$.

Мяса в живой и убойной массе получено больше от гусят, выращенных на сетчатых полах за счет большего количества поголовья. Однако, мяса I категории получено от гусят, выращенных на глубокой подстилке, на 17% больше, по сравнению с гусятами на сетчатых полах.

Мяса II категории от гусят, выращенных на сетчатых полах, получено 59%, что на 14% больше, по сравнению с гусятами при напольной системе.

Расход кормов на 1 кг прироста живой массы гусят, выращенных на глубокой подстилке составил 4,33 кг, что на 0,36 кг больше по сравнению с гусятами, выращенными на сетчатых полах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. При выращивании гусят рейнской породы рекомендуем использовать в птичниках наряду с традиционным способом на глубокой подстилке также и содержание на сетчатых полах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Салеев В.А. Продуктивное гусеводство. - М.: Агропромиздат, 1987. - С. 97-128.
2. Лисиния В.И., Тардатьян Г.А. Промышленное птицеводство. - М.: Агропромиздат, 1991. - С. 321-331.