

Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства / Сборник науч. трудов. – Горки: БГСХА, 2020. – Вып. 23. – Ч. 1. – С. 30-37.

3. Курило, И. П. Проявление признаков быстрой-медленной опережности у цыплят исходных линий / И. П. Курило, С. В. Косьяненко, Н. С. Волынчиц, Т. Н. Вашкевич // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник науч. статей по материалам XXII Междунар. науч.-практич. конф. – Гродно: ГГАУ, 2019. – С. 148-150.

УДК 636.5.083.37(476)

ВЛИЯНИЕ СРОКА КОРМЛЕНИЯ ЦЫПЛЯТ ПОСЛЕ ВЫВОДА НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Кравцевич В. П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Одним из главных этапов производства продукции птицеводства является обеспечение качества инкубации яиц. От качества инкубации зависят полноценность и здоровье цыпленка, его способность к дальнейшему развитию и реализации своего генетического потенциала.

Важным фактором является срок кормления цыплят после вывода.

Биологические особенности цыплят домашней птицы обеспечивают самостоятельное существование после вывода, благодаря наличию в желточном мешочке запаса корма, помогают цыплятам находиться некоторое время без корма. Хотя отдельные цыплята могут начать есть корм сразу после вывода, добиться быстрого роста и развития, а также однородности группы цыплят. В связи с этим проведены исследования о влиянии времени кормления цыплят после вывода на их рост и продуктивность.

Для того чтобы получить однородный по массе молодняк при выводе, использовали яйца массой 62 г. Цыплят разделили по массе на 3 группы. Масса цыплят в 1 группе – 40,1 г, второй – 40,3 г, третьей – 40,0 г.

Выборку цыплят проводили первый раз от момента вывода через один час, вторую группу – через 2,5 ч и третью – 3,5 ч. После выборки из выводного шкафа их отправляли в цех выращивания.

Задержка доступа цыплят после вывода к корму и воде приводит к более медленному росту, и в результате цыплята имеют меньшую массу тела в 42 дня по сравнению с цыплятами, которые имели доступ к корму сразу после вывода.

Масса цыплят первой группы в 42 дня – 2650 г, среднесуточный прирост – 62 г, второй группы – 2490 г, прирост – 58 г, третьей – 2143 г и 50 г соответственно.

Результаты исследования показывают, что лишение цыплят корма и воды на срок более 3,5 ч отрицательно сказывается на живой массе и среднесуточных приростах. Цыплята, которых кормили и поили через час после вывода, имели живую массу на 507 г выше и на 12 г среднесуточный прирост.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гаррисон, Д. Современные тенденции инкубации / Д. Гаррисон // Птицеводство. – 2010. – № 1. – С. 24-28.
2. Инкубационные качества яиц высокопродуктивных мясных кроссов / Л. Дядичкина [и др.] // Птицеводство. – 2011. – № 1. – С. 25.
3. Еременко, С. Новые технологии в инкубаториях / С. Еременко, Н. Самохина, А. Суворов // Птицеводство. – 2011. – № 9. – С. 27-29.

УДК 638.14(476)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ ПЧЕЛ

Кравцевич В. П.

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

Исследования проводились на базе пасеки, расположенной в УО «Смиловичский государственный аграрный колледж». Методическим руководством для организации исследования служили «Методические указания к постановке экспериментов в пчеловодстве».

Для выполнения поставленных задач были изучены способы содержания пчел зимой и влияние на их продуктивность.

Объектами исследований служили пчелиные семьи карпатской породы. Они содержались в 16-рамочных ульях. В эксперименте участвовало 20 пчелиных семей: 10 семей зимовали на воле (контрольная группа) и 10 в зимовнике (опытная).

Силу пчелиных семей учитывали по числу занимаемых пчелами рамок, запечатанный расплод измеряли с помощью рамки-сетки. Кормовые медовые запасы на сотах учитывали по занимаемой медом площади, считая, что полностью заполненная медом рамка содержит 3,6 кг. Обеспеченность пчелиных семей углеводным кормом фиксировалась по массе меда в рамках. При взвешивании сота с медом из общей