

УДК 636.5:636.087

МАСКАЛЕВА И.С., магистрант

Научный руководитель **КРЕТОВ А.А.**, канд. биол. наук, доцент

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», г. Луганск, Украина

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ В ПЕРИОД ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЛИНЬКИ КУР-НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА

Длительность использования птицы является одним из факторов, влияющих на прибыльность яичного птицеводства. Достаточно распространенным и эффективным способом увеличения срока эксплуатации кур-несушек является принудительная линька – процесс, который вызывается специальными методами с целью сокращения длительности изменения оперения и восстановления яйцекладки.

Высокая эффективность этого технологического приема основывается на сокращении расходов, связанных с приобретением ремонтного молодняка. Линька длится 5-7 недель, что в 3-4 раза меньше, чем длительность выращивания ремонтного молодняка, который необходим для замены родительского стада. Следовательно, принудительная линька племенных кур увеличивает время эксплуатации несушек до двух лет и больше, сокращает потребность в ремонтном молодняке на 50%, позволяет на 20% увеличить выход инкубационных яиц и на 4-6% - их выводимость.

Принудительная линька кур родительского стада кросса «Ломанн-браун» осуществлялась в СООО ППР «Зугрэсский» Донецкой области. Во втором цикле продуктивности куры эксплуатировались до 679-дневного возраста. В нашем опыте устанавливалась эффективность проведения принудительной линьки и определялась целесообразность применения пробиотического препарата «Имунобак» в этот период. Пробиотический препарат вводили, начиная с 8-го дня линьки в течение 7 суток, через систему nippleного поения в профилактической дозе.

Проведение принудительной линьки на поголовье родительского стада кур-несушек яичного направления продуктивности способствовало восстановлению яйценоскости до уровня первого цикла продуктивности и повышению показателя массы яйца на 10,6%, оплодотворяемости инкубационных яиц на 3,9 и 4,7% и выводимости здоровых цыплят на 7,0 и 7,7%.

Применение пробиотического препарата «Имунобак» в профилактической дозе в период линьки имело антистрессовый эффект, который проявился в повышении уровня сохранности птицы на 1,6% в период действия стресс факторов.

Проведение принудительной линьки с одновременным использованием пробиотического препарата «Имунобак» в профилактической дозе на поголовье родительского стада кур-несушек яичного направления продуктивности позволит хозяйству сократить затраты на выращивание ремонтного молодняка и получить дополнительную прибыль.