ЗАВИСИМОСТЬ РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРОЛИКОМАТОК ОТ УСЛОВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Ефремов А.П.

ФГБОУ ВПО Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина

УДК 636.92.082 (571.13)
к. с.-х. н., доц. Ефремов А.П.
ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина

ЗАВИСИМОСТЬ РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРОЛИКОМАТОК ОТ УСЛОВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Современное кролиководство использует для производства мяса и меха кроликов разные технологии: вольерное содержание, клеточное содержание – индивидуальное и групповое. Акселерационная технология производства крольчатины позволяет, в зависимости от модели мини-фермы, проводить содержание маточного поголовья и молодняка, как в отдельных секциях мини-ферм (23 модель), так и группами (19 модель). Исследования проводились на АКФ, где используемые для содержания мини-фермы представлены обоими вариантами мини-ферм.

Животные содержатся круглогодично в наружных клетках, соединённых в двухрядные шеды, по 10 мини-ферм в одном ряду.

Кормление животных в течение всего года однотипное, ненормированное. Рацион включает гранулированный комбикорм собственного изготовления, предназначенный для кормления кроликов всех возрастов, с содержанием протеина не менее 19 %, сырой клетчатки не менее 2,7% и кострецово-люцернового сено.

За 120 дней опытного периода крольчатами было потреблено в среднем на 1 голову немногим более 14 килограммов комбикорма и 6,4 кг сена, что составило в целом 16,4 кормовых единицы, или 4,9 кормовых единицы на 1 кг прироста живой массы. Учёт затрат молодняком на прирост живой массы, включал и долю потреблённых кормов обоими родителями

Наши исследования были направлены на изучение влияния площади пола клетки на многоплодие кроликоматок.

Сравнение плодовитости крольчих, независимо от породной принадлежности, содержащихся в мини-фермах разных модификаций, показало преимущество клеток 19-ой модели, оказывающих более благоприятное воздействие на плодовитость кроликоматок. Превосходство крольчих, содержавшихся в мини-фермах 19-ой модели, составило 0,89 головы в среднем на один приплод, разница статистически достоверна (Р  0,05). Однако, независимо от модели клетки мини-фермы и там и там имелись кроликоматки, как с очень низкой плодовитостью, так и многоплодные крольчихи.

Таким образом, условия содержания, или используемая, при содержании сукрольных и подсосных кроликоматок, при оптимальном уровне кормления, мини-ферма, то есть модель предлагаемых для акселерационной технологии клеток, оказывают существенное влияние на репродуктивные качества кроликоматок.