

Использование в кормлении телят в возрасте 30-65 дней заменителя цельного молока с соотношением молочного и растительного протеина 53 и 47 обеспечивает наибольшую энергию роста.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ганущенко, О. Ф. Эффективность использования новых вариabельно-возрастных видов заменителей цельного молока при выращивании телят / О. Ф. Ганущенко, Л. С. Боброва, В. В. Славецкий // Зоотехническая наука Беларуси. – 2012. – Т. 47. – № 2. – С. 31-40.

УДК 636.4.082.03

О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ ВОСПРОИЗВОДСТВА В ТОВАРНОМ СВИНОВОДСТВЕ

Соляник С. В., Соляник В. В.

РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь

В свиноводстве в настоящее время применяются три технологические схемы воспроизводства свиней: однофазная; двухфазная; трехфазная.

При однофазной технологии подсосный период, период дорацивания и откорма совмещены, проводятся в станках для опороса. Биологически наиболее целесообразно, но эта технология не получила распространения из-за невозможности дальнейшей трансформации станков для подсосных свиноматок в станки для дорацивания и откорма.

Трехфазная технология является наиболее распространенной в свиноводстве нашей страны. Периоды подсосного содержания, дорацивания поросят и откорма четко разделены по времени и проводятся в различных помещениях. Это традиционная технология. Однако основным ее недостатком является одновременное воздействие нескольких стрессовых факторов на поросят-сосунов при отъеме в возрасте 4-6 недель. К ним относятся отъем от матери; формирование нового сообщества; новое помещение; резкое изменение рационов и типа кормления после отъема.

Для того чтобы «растянуть» во времени одномоментное воздействие четырех стрессовых факторов на организм поросенка, применяется 2-фазная технология. Ее принято называть «венгерской технологией», хотя эта технология ранее применялась зоотехниками при выращивании молодняка и племенной продажи. Смысл двухфазной технологии заключается в том, что поросята после отъема (как правило раннего) не удаляются из станка, а выращиваются в них до передачи на

откорм. При этом методе выращивания все стрессовые факторы действуют не одновременно, их суммарное влияние уменьшается. При раннем отъеме поросят от свиноматки они остаются в том же станке, сформировавшимся сообществом, со своей иерархической структурой, при том же рационе кормления. Если есть необходимость изменить тип кормления, то это можно сделать постепенно.

Вышеуказанный технологический прием позволяет при 2-фазной технологии повысить среднесуточные приросты на 10-15 % и увеличить сохранность молодняка. Расчет потребности в станкоместах при двухфазной технологии проводится по другой методике, нежели для трехфазной. В связи с тем, что период подсосного содержания и период доращивания совмещены, продолжительность фазы определяется как их сумма (период тяжелосупоросного содержания (10 дней) + подсосный период (60 дней) + период доращивания поросят в станках для опороса (60 дней) + санитарный разрыв (7 дней), всего = 137 дней). При ритме производства 7 дней за 137 дней будет скомплектовано 19,6 технологических групп свиноматок [1].

При двухфазной технологии несколько уменьшено действие этих факторов, и стрессовая реакция протекает значительно слабее, т. к. фактор нового сообщества полностью исключается.

Однофазная технология с биологической точки зрения является самой эффективной, но с организационно-хозяйственной – она сложна и в настоящее время практически не применяется.

При одно- и двухфазной технологии свиноголовье в возрасте 90 дней имеет живую массу на 5-6 кг больше, чем при трехфазной, а возраст достижения живой массы 100 кг на 27-35 дней меньше.

При соединении нескольких гнезд поросят в 2-месячном возрасте (40 гол.) установление иерархии в группе наступает на 5-й день, в 3-месячном возрасте – на 8-й день, в 4-месячном – на 12-й день, при этом число переболевших животных больше числа устоявших.

Продуктивность поросят, выращенных погнездно, на 17-22 % выше, а затраты корма на 2-8 % ниже, чем у животных, которых объединили в общие группы. Мелкогрупповое содержание свиней (по 10- 15 голов) повышает приросты на 10-15 %, отход снижается на 10-12 % [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Василенко, В. Н. Методика расчетов основных производственных показателей при поточной и циклично-туровой системе опоросов / В. Н. Василенко, Н. В. Михайлов, О. Л. Третьякова // Учебное пособие [Электронный ресурс]. – Новочеркасск, 2003. – Режим доступа: http://www.novriпка.narod.ru/oporosi/2_potoshi.htm.
2. <http://agroanimal.com.ua/tehnologii-proizvodstva-produktsii-svinovodstva/>.