

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПОРОСЯТ В ПЕРВЫЕ МЕСЯЦЫ ЖИЗНИ

К.Ю.Белая, И.Н. Казаровец

УО «БГАТУ», г. Минск, Республика Беларусь

Выращивание поросят является одним из важнейших этапов в технологии производства свинины, существенно сказывающимся на конечных результатах производства продукции в целом [2].

Считается, что гибель одного новорожденного поросенка приравнивается к потере 60 кг комбикорма. По причине отсутствия терморегулирующего слоя подкожного жира, слабо развитого волосяного покрова, тонкой кожи, большого содержания воды в теле у молодняка свиней низкая способность к терморегуляции, эту особенность следует учитывать и создавать надлежащий температурный режим. Нормализация терморегуляции заканчивается к 29-дневному возрасту, этому способствует возрастное увеличение интенсивности жиросотложения, так если при рождении в теле всего 1% жира, у 2-х недельных -17-18%, а у 3-х месячных может уже достигать до 20% [1].

В отдельные периоды жизни поросята-сосуны предъявляют повышенные требования к условиям содержания. Выделяют четыре таких периода. Первый это первые два дня жизни, связан он с резким переходом из условий внутриутробного развития в менее благоприятную окружающую среду. Второй с недостатком железа, в сутки требуется поросенку-сосуну 7-10 мг железа, а с молоком они получают только около 1мг, необходимы внутримышечные инъекции, выпойка раствора сернокислого железа и меди, рекомендуется также для профилактики ставить красную глину, дернину, гидропонную зелень. Третий период связан с ослаблением защитных сил организма, происходит по причине постепенного истощения запасов иммуноглобулинов, полученных с молозивом. Четвертый это отъем поросят от маток, который является сильнейшим стрессом, последствия которого удается ослабить, своевременно подготавливая молодняк к отлучению, это касается раннего приучения у подкормке, в предварительном контакте малышей из соседних гнезд между собой и удалением из свиноматки для опоросов только свиноматок, а поросят оставлять еще на одну-две недели в тех же станках.

Литература

1. Кожевников, В.М. Умелое использование технологических особенностей в свиноводстве – залог окупаемости произведенных затрат / В.М.Кожевников // Свиноводство. – 2011. – №2. – С.4–8.
2. Шейко, Р.И. Интенсификация производства свинины на промышленной основе : монография / Р.И. Шейко. – Мн.: УП «Технопринт», 2004. – 120 с.