

Применение вместо покупных добавок предлагаемых адресных комбикормов позволит повысить продуктивность коров на 4,0 % (до 6000 кг) и снизить себестоимость производимого молока на 19,2 %.

УДК 636. 082. 451

КАТОВИЧ Н. В., студентка

Научный руководитель **ЛЯХОВА Е. Н.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА СВИНОМАТОК

Интенсивность использования свиноматок зависит от длительности цикла воспроизводства – периода от одного осеменения матки до следующего, включая супоросность, подсосный и холостой период. Чем короче цикл воспроизводства, тем больше опоросов можно получить от матки в год. Целью нашей работы являлось установление закономерностей изменения продолжительности воспроизводительного цикла и продуктивности свиноматок в зависимости от генетических и паратипических факторов ОАО «Камайский-Агро» Поставского района Витебской области.

Количество прохолостов и «аварийные» опоросы увеличивают продолжительность холостого периода, и следовательно, воспроизводительного цикла. Значительная достоверная разница выявлена по продолжительности холостого периода между свиноматками без прохолостов и имеющих прохолосты и «аварийные» опоросы. Так, холостой период у свиноматок, имеющих прохолосты, длился на 13,7 дней (почти в 2,3 раза) и на 6,7 (в 1,7 раза) больше, чем у свиноматок без нарушений воспроизводительного цикла по группам с породностью йоркшир и ландрас соответственно. По общей продолжительности воспроизводительного цикла выявлена такая же закономерность.

Достоверно большее количество опоросов получали от свиноматок с нормальным циклом в сравнении со свиноматками с нарушениями цикла – по породности йоркшир на 2,25-2,46 опороса, или 11,3-12,5 %. По породности ландрас превышение количества опоросов за год составило 0,39-0,59 опороса, или 1,8-2,8 %.

При сравнении выхода деловых поросят за год достоверное превышение их количества у свиноматок с нормальным циклом отмечалось только по породности йоркшир.

Таким образом, сокращение продолжительности холостого периода свиноматок позволяет значительно повысить интенсивность их использования.