

## **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ ПРИВЯЗНОМ И БЕСПРИВЯЗНОМ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА ОТЕЛА**

Молочная продуктивность коров в определенной степени зависит от сезона отела. Коровы зимне-весенних отелов характеризуются более высокой молочной продуктивностью. Практика передовых хозяйств и опытные данные показывают, что сезон отела существенно не влияет на молочную продуктивность коров, если создана прочная кормовая база и имеется возможность обеспечить бесперебойное и полноценное их кормление, как в пастбищный, так и в зимне-стойловый периоды.

Цель исследований – установить влияние сезона отела на молочную продуктивность коров при разных способах содержания.

Исследования проводили в ОАО «Спорово» Березовского района Брестской области. Материалом для исследований явились 300 коров белорусской черно-пестрой породы (150 голов при привязном и 150 голов при беспривязном содержании). Было сформировано по 4 группы животных при привязном и беспривязном способах содержания: I группа (n = 44 и 31) – сезон отела - осень, II группа (n = 41 и 48) – зима, III группа (n = 29 и 30) – весна и IV группа (n = 36 и 41) – сезон отела лето.

В результате исследований установлено, что при привязном способе содержания наивысший удой отмечается у коров, отелившихся в весенний период. Эти животные по удою превосходили коров осеннего сезона отела на 547 кг, или на 10,4%, коров зимнего отела – на 704 кг, или на 13,8%, и коров летнего отела – на 188 кг, или на 3,3%. Наибольшее содержание жира в молоке было у коров зимнего сезона отела. По количеству молочного жира наблюдается такая же закономерность, как и по удою.

При беспривязном способе содержания наивысший удой был у коров весеннего сезона отела. У этих животных удой был выше на 414 кг, или на 7,4%, чем у коров осеннего сезона отела, на 190 кг, или на 3,3%, по сравнению с коровами зимнего сезона отела и на 266 кг, или на 4,6%, по сравнению с животными летнего сезона отела. Наибольшее содержание жира в молоке отмечается у коров зимнего сезона отела. По количеству молочного жира преимущество имели коровы, отелившиеся в весенний период.

Таким образом, установлено, что наивысшая молочная продуктивность наблюдается у коров как при привязном, так и при беспривязном способах содержания, отелившихся весной. При привязном способе содержания различия по молочной продуктивности между коровами разных сезонов отела были выражены больше (3,3-13,8%), чем при беспривязном способе содержания (3,3-7,4%).