

УДК 636.2.034

БАРАНОВА Ю. П., студентка

Научный руководитель **СИДОРЕНКО Р. П.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки,
Республика Беларусь

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ПО СЕЗОНАМ ГОДА

В современных крупных специализированных хозяйствах при равномерных круглогодичных отелах и сравнительно постоянных в течение года условиях кормления не определено влияние сезона года на молочную продуктивность коров-первотелок. В хозяйствах, в которых кормовые условия по периодам года неодинаковы, принимают во внимание и сезон отела.

Изменение молочной продуктивности коров-первотелок (n=101) под влиянием сезона отела изучали в СПК «Дружба-Автюки» Калининковского района на основании данных племенного. Учитывали величину удоя по месяцам первой лактации, массовую долю жира и белка в молоке.

В среднем от коров-первотелок за лактацию получено по 4625,7 кг молока с массовой долей жира и белка в молоке по 4,09 и 3,52 % соответственно. Одновременно более высокие удои, массовая доля жира и белка, а также уровень производства молочного жира и белка получены от первотелок зимнего сезона отела. За 305 дней лактации от коров данной группы получено по 5040,9 кг молока с массовой долей жира и белка 4,2 и 3,6 % соответственно, что на 0,11 и 0,08 п. п. превысило средний показатель по выборке.

Несколько ниже был удой у первотелок, отелившихся в осенние месяцы, который составил 4711,1 кг, что на 329,8 кг меньше, чем у коров зимнего отела, но на 1,8% больше, чем средний показатель по выборке. Самый низкий удой был получен у коров летнего отела – 4398,9 кг, а по жирномолочности и белкомолочности худшие показатели получены при весенних отелах.

Большинство отелов у коров-первотелок протекало в весенний период – 45,5 % от всех отелов за календарный год. В зимний период отелилось 13,9 % первотелок, летом и осенью соответственно 12,9 и 27,7 %.

Таким образом, в хозяйстве отмечены неравномерные отелы у коров-первотелок. Большинство отелов проходит в весенний период (45,5 %). Наиболее высокие удои получены от коров-первотелок, отелившихся в зимние месяцы, которые на 415,5 кг превышали средний показатель по первотелкам и на 642,0 кг уровень продуктивности коров летнего отела. От коров зимнего отела получено по 211,7 и 181,5 кг молочного жира и белка, что больше на 9,6 и 10,1 %, чем при осеннем отеле и на 17,5 и 14,8 %, чем при весеннем и летнем отелах соответственно. От первотелок весеннего и летнего сезонов отела за лактацию получено примерно одинаковое количество молочного жира и белка.