

**Акт о результатах НИР
по изучению влияния низкомолекулярной гуминовой
кормовой добавки «Фульвогумат, марка Б, жидкость»
(Государственная регистрация кормовой добавки
№ПВР-2-6.16/03290 бессрочно)**

Исследования проводились Сибирским научно-исследовательским и проектно-технологическим институтом животноводства ФГБУН СФНЦА РАН в ЗАО «Скала» Новосибирской области с 10 февраля по 5 мая 2016 года.

Опыт по изучению влияния скармливания низкомолекулярной гуминовой кормовой добавки (далее препарат) на молочную продуктивность был проведён на 24 чёрно-пёстрых первотёлках со 2-го месяца лактации в течении 3-х месяцев, разделённых по принципу аналогов на 2 группы (n=12). Животным опытной группы (II группа) в течение 90 дней с патокой скармливали препарат в дозировке 0,125 мл на кг живой массы.

Основной рацион был одинаковым для обеих групп и состоял из 5 кг сена, 30 кг силоса, 4 кг муки фуражной, 2 кг жмыха подсолнечникового и 0,5 кг свекловичной патоки во все 3 месяца эксперимента.

По результатам контрольных доек определяли динамику изменения суточных удоев (табл. 1). При постановке на опыт животные обеих групп имели практически одинаковую продуктивность. По живой массе разница между группами составила 1,3%, а по среднему суточному удою 3,7%.

В ходе эксперимента наблюдалась положительная динамика по превосходству опытной группы. За первый месяц первотёлки опытной группы превосходили аналогов контрольной группы на 0,6 кг или на 3,7%. Во второй месяц этот показатель увеличился до 1,2 кг и за 3 месяца эксперимента превышение по опытной группе составила 1,3 кг или на 10,9%.

Таким образом, за 3 месяца эксперимента средний суточный удой по опытной группе, получавшей дополнительно к основному рациону препарат, составил 16,1 кг, что больше, чем у первотёлок из контрольной группы на 1,0 кг или на 6,6%.

