

ОТЧЁТ
О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ИСПЫТАНИИ ВЛИЯНИЯ СКАРМЛИВАНИЯ ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БАЦЕЛЛ - М» НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ на МТФ – 4
ФГУП «КОРЕНОВСКОЕ» Краснодарского края

с 13.02.2017 – 13.04.2017г.

С целью производственных испытаний из двух групп коров были подобраны по 15 пар-аналогов первотелок голштинской породы чёрно-пёстрой масти, отобранных по принципу пар-аналогов: по дням лактации и продуктивности. Дней лактации в среднем на начало опыта по опытной группе 79,8, контрольной – 82. Режим кормления, доения и содержания животных соблюдали согласно принятому в хозяйстве. Содержание коров беспривязное, кормление полноценными кормосмесями.

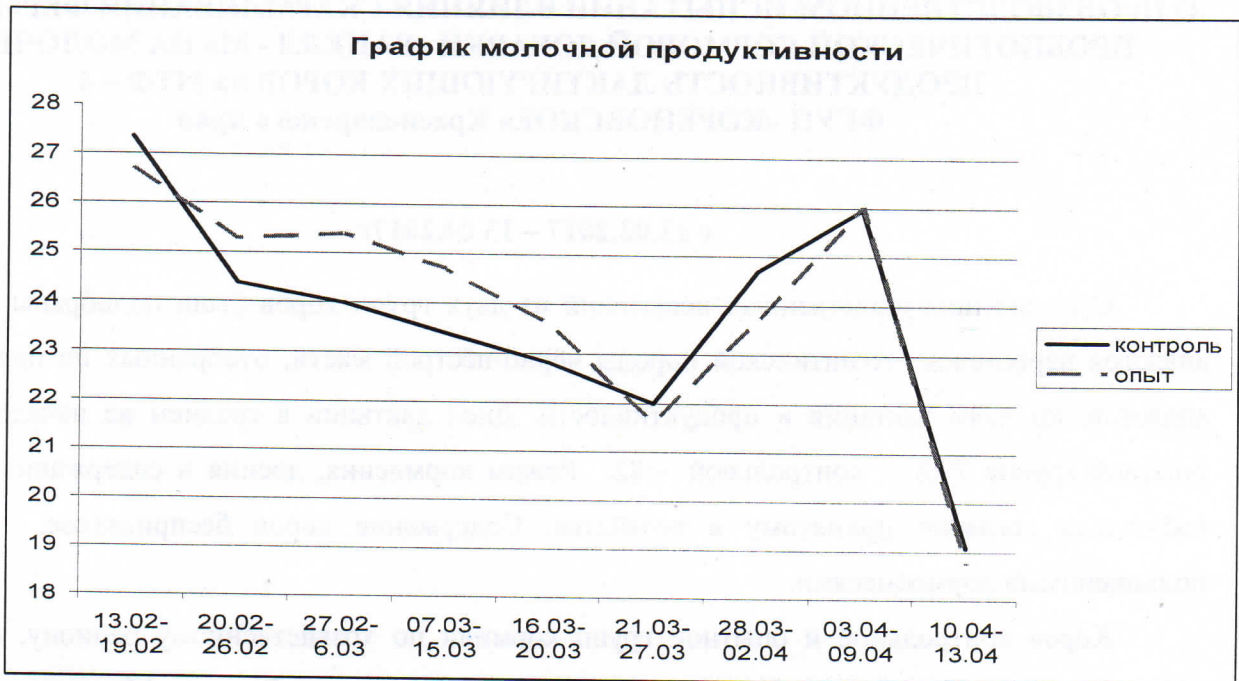
Коров контрольной и опытной групп кормили по хозяйственному рациону, а аналогам опытной группы к рациону добавляли пробиотический препарат «Бацелл - М» из расчёта 60 г на голову в сутки. В период опыта молочную продуктивность определяли ежедневно по каждой корове. Показатели расчёта удоев коров приведены в таблице 1

Таблица 1

Динамика продуктивности коров

Декада учётного периода	Период (60 дней)	группа				разница ± опытной к контрольной по удою, кг	
		контрольная		опытная		за период	за сутки
		валовой надой за период на 1 голову, кг	надой за сутки на 1 голову, кг	валовой надой за период на 1 голову, кг	надой за сутки на 1 голову, кг		
Продуктивность при постановке на опыт			27,6		27,34		
Дней в доении на начало опыта в среднем по группе			82		79,8		
1	13.02 -19.02	191,45	27,35	187,04	26,72	- 4,41	- 0,630
2	20.02 – 26.02	170,8	24,4	177,1	25,3	+ 6,3	+ 0,9
3	27.02 – 06.03	192,0	24,0	203,2	25,4	+ 11,2	+ 1,4
4	07.03 – 15.03	210,6	23,4	222,3	24,7	+ 11,7	+ 1,3
5	16.03 – 20.03	114,0	22,8	118,0	23,6	+ 4,0	+ 0,8
6	21.03 – 27.03	154,0	22,0	151,2	21,6	- 2,8	- 0,4
7	28.03 – 02.04	148,2	24,7	142,2	23,7	- 6,0	- 1,0
8	03.04 – 09.04	181,86	25,98	182,2	26,03	+ 0,340	+ 0,050
9	10.04 – 13.04	76,28	19,07	75,0	18,75	- 1,28	- 0,320
Итого в среднем		1439,2	23,98	1458,2	24,3	+ 19,04	+ 0,320

График молочной продуктивности



Экономика

-от каждой коровы опытной группы за 60 дней учётного периода дополнительно получено 19,04 кг молока на сумму **476 руб.** (19,04 кг x 25 руб.), а целом от коров опытной группы (15 голов) – 7140 руб.

- на «Бацелл» было затрачено за учётный период на 1 голову **248,40 руб.** (60г x 69руб. x 60 д.), а на группу – 3726 руб.

- получено дополнительно чистой выручки от коров опытной группы (15 голов) – 3414 руб. (7140-3726)

- ежедневные в течение 60 дней. затраты на «Бацелл» 4 руб. 14 коп. на голову в сутки позволили получить дополнительно чистой денежной выручки от 15 голов 3414 руб. Каждый рубль направленный на приобретение препарата позволил получить 1,92 руб. (7140/3726) выручки с дополнительного молока («возврат инвестиций» 1 : 1,92 руб.).

Выводы:

В период испытаний ферментно-пробиотической кормовой добавки «Бацелл - М» животные находились в среднем по группам в конце первой фазы лактации. Положительный эффект применения за 60 дней испытания наблюдался с начала опыта. В период опыта животные испытывали стресс (смена рациона), несмотря на это следует отметить тенденцию повышения продуктивности от продолжительности скармливания добавки.

Направленный 1 рубль на приобретение «Бацелл - М» приносил 1,92 руб. на дополнительном молоке за весь период испытаний на голову в сутки

Директор

Главный зоотехник

Зоотехник - селекционер

Зав. МТФ- 4



(Handwritten signatures)

А.П. Команов

А.И. Криворучкин

О.М. Пелипенко

Л.Г. Шаповалова