



Утверждаю:
Генеральный директор
ЗАО «Птицефабрика «Дружба»
А.В. Рукин

Отчет

О производственном испытании эффективности добавки кормовой пробиотической «Бацелл-М» и пробиотика «Пролам» СТФ на курах-несушках кросса Хай-Лайн в ЗАО «Птицефабрика «Дружба» Выселковского района Краснодарского края в период с 11.08.2017 по 11.09.2017г.

Для производственных испытаний пробиотических препаратов была подобрана птица в двух птицеводческих корпусах:

Корпус №3 – контрольная группа – на 11.08.2017 года – возраст – 170 дней, поголовье 60205 гол., процент яйцекладки – 91%, падеж птицы за период с 01.07.2017г. по 11.08.2017г. – 0,68%.

Корпус №4 – опытная группа – на 11.08.2017г. – возраст – 159 дней, поголовье – 44195 гол., процент яйцекладки – 91%, падеж птицы за период с 01.07.2017г. по 11.08.2017г. – 0,46%

За период испытания условия кормления и содержания птицы в обеих группах были одинаковы, за исключением – в корма птицы опытной группы постоянно вводилась добавка кормовая пробиотическая «Бацелл-М» из расчета 2 кг на 1 т корма (0,2% ввода), а через систему водопоеания производилась выпойка жидкого пробиотика «Пролам» СТФ курсами с 11.08.2017г. по 15.08.2017г., с 26.08.2017г., по 30.08.2017г. и с 10.09.2017г. по 11.09.2017г. – всего 12 дней из расчета 0,16 мл препарата на голову в день.

Зоотехнические и экономические результаты испытаний сведены в таблицу.

Показатели	Контрольная группа корп.№3	Опытная группа корп.№4	Опытная к контрольной
Поголовье на 11.08.2017, гол.	60205	44195	
Падеж за период испытания, гол. %	428 0,71%	156 0,35%	- 0,36%
Падеж до начала испытания за период с 01.07.2017г. до 11.08.2017г.	0,68	0,46%	-0,22%
Динамика изменения процента падежа за период испытания, %	+0,03%	-0,11%	
Процент дополнительно сохранившейся птицы в результате применения пробиотиков в период испытания, %	-	0,14%	

Показатели	Контрольная группа корп.№3	Опытная группа корп.№4	Опытная к контрольной
Дополнительно сохранившаяся птица, гол.	-	62	
Среднесуточный процент яйцекладки за период испытания, %	91,84%	93,44%	+1,6%
Произведено дополнительно яиц в опытной группе, шт.	-	22 588	
Стоимость дополнительно сохранившейся птицы при цене 270 руб/гол.	-	16 740	
Стоимость дополнительно произведенных яиц при цене 3,6 руб./шт, руб.	-	81 317	
Экономическая выгода от применения пробиотиков, руб.	-	98 057	
Количество использованных пробиотиков Бацелл-М, кг Пролам СТФ, л	- -	319 84,705	
Стоимость использованных пробиотиков, руб.	-	31498	
Прибыль от использования пробиотиков, руб.		66 559	
Возврат инвестиций в пробиотики		1:3,11	

За время проведения испытания на опытной птице, в отличие от контрольной, антибактериальные препараты не применялись.

Заместитель директора
по производству ЗАО «Птицефабрика «Дружба»

Главный ветеринарный врач ООО «Биотехагро»

Е.Р. Бирюков

К.В. Зимин