

ОТЧЕТ

о проведении опыта по применению пробиотика «Моноспорин» на курах-несушках кросса «УК Кубань-456» в ЗАО «Птицефабрика «Тихорецкая» Краснодарского края с 19.01.06г. по 19.05.06г.

Для опыта и контроля выбрана одновозрастная птица (140 дней) в трех корпусах. Опытный корпус №6, контрольные корпуса №12 и №13.

Пробиотик «Моноспорин» выпаивался птице корпуса №6 через воду из расчета (20 мл препарата на 100 голов) – 4 литра на все поголовье в день. Выпаивание проводилось 10 дней, всего израсходовано препарата 40 литров.

Все остальные условия поения, кормления и содержания как на опытном корпусе, так и на контрольных одинаковы.

Результаты сведены в таблицу

	Корпус №12 контроль	Корпус №13 контроль	Корпус №6 опыт
Применен «Моноспорин» с 19.01.06г. по 28.01.06г.	-	-	+
Поголовье, гол.	14 326	22 982	20 139
Продуктивность птицы на начало опыта 19.01.06г., %	5%	14,7%	8,4%
Продуктивность птицы на конец первого месяца опыта 19.02.06г., %	75,2%	73,6%	81,5%
Собрано всего яиц за первый месяц, шт.	170 300	354 130	334 270
Получено яиц от курицы-несушки за первый месяц, шт.	11,89	15,41	16,6
Второй месяц			
	Корпус №12 контроль	Корпус №13 контроль	Корпус №6 опыт
Продуктивность птицы на конец второго месяца опыта 19.03.06г., %	84,8%	84,6%	89,7%
Собрано всего яиц за второй месяц, шт.	325 390	516 130	485 750
Получено яиц от курицы-несушки за второй месяц, шт.	22,7	22,5	24,1
Третий месяц			
	Корпус №12 контроль	Корпус №13 контроль	Корпус №6 опыт
Продуктивность птицы на конец третьего месяца опыта 19.04.06г., %	86,4%	84,8%	90,9%
Собрано всего яиц за третий месяц, шт.	374 670	599 660	560 030
Получено яиц от курицы-несушки за третий месяц, шт.	26,15	26,09	27,81
Четвертый месяц			
	Корпус №12 контроль	Корпус №13 контроль	Корпус №6 опыт
Продуктивность птицы на конец четвертого месяца опыта 19.05.06г., %	88,7%	86,3%	91,3%
Собрано всего яиц на конец четвертого месяца, шт.	368 320	580 820	524 340
Получено яиц от курицы-несушки за четвертый месяц, шт.	25,71	25,27	26,04
ИТОГ			
Получено яиц на начальную курицу-несушку за четыре месяца опыта, шт.	86,45	89,27	94,55

Если опытный корпус №6 сравнить с лучшим корпусом из контрольных №13, то видно, что за четыре месяца в опытном корпусе от каждой несушки получено на 5,28 яиц больше, значит за четыре месяца получено дополнительно 106 334 яиц (5,28шт. x 20 139гол = 106 334 шт.).

Учитывая, что средняя цена реализации 1 яйца равна 1,5 рубля следует, что от корпуса №6 за четыре месяца получена дополнительная выручка в размере 159 501 руб. (106 334 x 1,5 руб. = 159 501 руб.)

Затраты на 40 литров пробиотика «Моноспорин» составили 20 800 руб. (цена 1 литра – 520 руб.)

Следовательно, затраты на пробиотик окупились, и еще дополнительная выручка составила 138 701 руб.

Так же следует учитывать, что после применения препарата «Моноспорин» отмечается более интенсивный прирост продуктивности, несмотря на то, что опытный корпус №6 на начало опыта имел продуктивность ниже, чем в контрольном корпусе №13 на -6,3%, а через месяц уже превышал на +7,9%, через два месяца на +5,1%, через три месяца на +6,1%, через 4 месяца на +5%.

ВЫВОДЫ:

Применение пробиотика «Моноспорин» на курах-несушках в период разноса позволяет добиться более ускоренного разноса птицы, выручка от дополнительно полученных яиц покрывает затраты на препарат уже в первый месяц после его применения и в последующем удерживает более высокий уровень яйцекладки.

Директор
ЗАО «Птицефабрика «Тихорецкая»



Е.Ф.Козьярский

Главный зоотехник

О.В.Родионова