

Данилевская Н.В. Влияние направления продуктивности птицы на эффект пробиотического препарата ЛАКТОБИФАДОЛ / Данилевская Н.В.// Биотехнология микробов. Всероссийский симпозиум с междунар. участием. МГУ им. М.В. Ломоносова - М.-2004; - С. 22.

## Влияние направления продуктивности птицы на эффект пробиотического препарата ЛАКТОБИФАДОЛ

Н.В.Данилевская, к.б.н., МВА им. К.И Скрыбина. Москва, Россия

Изучена зависимость эффекта пробиотика ЛАКТОБИФАДОЛ от направления продуктивности птицы на сохранность, живую массу, начало яйцекладки, отмену препарата. Перепела имеют короткие сроки физиологического созревания и являются удобной фармакологической моделью. Опыт проводился на базе ФГУП ПЭПФ МНТЦ "Племптица" РАСХН. Сформировано 4 группы по 2300 голов: опыт и контроль яично-мясного направления продуктивности (самец яичной Японской породы, самка породы «Фараон»); опыт и контроль перепелов мясного направления продуктивности (порода «Фараон»). Кормление и содержание по стандарту технологии: до 25 дней на глубокой подстилке в боксах, в 23 дня по 800 голов из каждой группы отсажены в клетки, в 45 дней вся птица рассажена в клетки по 40 голов. В первые 30 дней использовали комбикорм для растущих перепелов ПК2, далее комбикорм для перепелов в период яйцекладки ПК1. С первых по 65 сутки групповым способом в комбикорм перепелам опытных групп вводили пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ (1 г на 1 кг комбикорма). На 23 и 45 сутки проведено взвешивание по 100 голов каждой группы, весь период учитывали сохранность, динамику яйцекладки, в том числе 30 дней после отмены пробиотика.

Установлено, что сохранность во всех группах была высокой, достоверной разницы по группам не отмечали, что связываем с летним сезоном, сбалансированным кормлением, оптимальным содержанием. К 45 дню отмечен ростостимулирующий эффект ЛАКТОБИФАДОЛА, далее повышение яйценоскости по опытным группам (табл. 1).

*Таблица 1. Влияние пробиотика «Лактобифадол» на продуктивность перепелов*

Группы птиц	Живая масса, г (45 дней)			Товарное яйцо на голову, (45 - 75 день)			Средняя яйценоскость (45 по 75 день)		
	Опыт	Контр.	%	Опыт	Контр.	%	Опыт	Контр.	%
Мясное направление	188,7 г	173,3	8,87%	21,27	14,12	50,70	71,99	48,87	47,30
Яичное направление	182,4 г	171,5	6,3 %	18,07	16,52	9,38	62,51	56,40	10,83

Результаты свидетельствуют о зависимости эффекта пробиотика ЛАКТОБИФАДОЛ от направления продуктивности птицы, что обусловлено генетическими факторами.