

Производственный опыт

О результатах эксперимента на ООО «Нива» МК «Колокольчик», НК «Лютик»

В соответствии с указанием «О проведении эксперимента на ООО «Нива» с 19.10.2017 по 20.01.2018 года на МК «Колокольчик», НК «Лютик» сделан опыт по использованию сквашенного молока пробиотическим концентратом «Пробиокс» на телятах от рождения до 60 дневного возраста, для увеличения среднесуточного привеса, сохранности телят и снижению затрат на ветеринарные препараты.

В целях эксперимента определены 2 группы, контрольная - 30 голов, применение пастеризованного молока, опытная - 34 головы применение сквашенного молока пробиотическим концентратом «Пробиокс».

Отчет по эксперименту:

Цель: Применение более эффективного препарата для увеличения среднесуточного привеса и снижения затрат.

Задачи:

1. Кормление телок контрольной группы - пастеризованным молоком, опытной группы - сквашенным молоком, в т.ч. сквашенным «проблемным» молоком.
2. Сравнить продуктивную эффективность использования пастеризованного молока, сквашенного молока, сквашенного «проблемного» молока.
3. Сравнить экономическую эффективность.

Дата начала эксперимента: 19.10.2017 года.

Дата окончания эксперимента: 20.01.2018 года.

Методика проведения эксперимента:

Контрольная группа кормилась по общепринятому хозяйственному рациону:

1. 0 - 14 дней - молозиво, молоко по ТП, взвешивание телят мерной линейкой.
2. 15 - 60 дней - пастеризованное молоко ТП, взвешивание на весах.

Опытная группа кормилась по общепринятому хозяйственному рациону (вместо пастеризации применялось заквашивание молока):

1. С первого дня жизни теленку давать 5 мл. «Пробиокс» с первым молозивом 1 раз в сутки.
2. Со 2 дня перейти на сквашенное молоко - дозировка 1 мл/литр молока.

Срок сдачи: 25.01.2018. Васильев А.Н.

Доступ для служебного пользования;

Место хранения Производственная дирекция//Служебные записки/ Директор/ Январь



Результаты эксперимента:

В результате проведенного эксперимента сделано следующее заключение:

- контрольная группа на начало опыта взвешена - средний вес 1 головы 40,2 кг, на окончание опыта взвешена - средний вес 1 головы 69,5 кг, среднесуточный привес за период эксперимента 0,505 кг, период - 58 дней.
- опытная группа на начало опыта взвешена - средний вес 1 головы 44 кг, на окончание опыта взвешена - средний вес 1 головы 77,7кг, среднесуточный привес за период эксперимента 0,687 кг, период - 49 дней.

Сводные показатели по эксперименту

Табл. №1

№ п/п	Группа	Кол-во гол.	ССП кг.	Период дней	Падеж, гол.	Кол-во лечений	Стоимость лечения, руб.	Сохран-ть телят %
1	Контрольная	30	0,505	58	3	72	17291,1	90
2	Опытная	34	0,688	49	2	9	1880 4	94,1
	Разница,%	13,3	36,2	-15	-66,6	-87,5	-89,1	4,1

Выводы:

Использование пробиотического концентрата «Пробиокс» показало высокие результаты. Опытная группа: среднесуточный привес - 0,688 кг, что на 0,183 кг или на 36,2% выше, чем в контрольной группе; период выращивания - 49 дней, что на 9 дней или 15% меньше, чем контрольной группе; количество лечений - 9 схем, что на 63 схемы или на 87,5 меньше, чем в контрольной группе. Стоимость лечения в опытной группе - 1880,4 рубля, что в 9,2 раза или на 89,1 ниже, чем в контрольной группе. Скващенное «проблемное» молоко ничем не отличалось от скващенного товарного молока и давалось с первых дней кормления всей опытной группе, что привело к значительной экономии товарного молока.

Предложения:

На предприятии ООО «Нива» - МК «Колокольчик», НК «Лютик» рекомендую применять пробиотический концентрат «Пробиокс» для увеличения среднесуточного привеса, снижения затрат на ветеринарные препараты при лечении телят и сохранности телят.

Главный зоотехник по
выращиванию телят



Васильев А.Н.