

Сравнение качества отечественного молочного заменителя Еколак Т с импортным молочным заменителем на ферме "Молодость" ПКБ Корпорации

В периоде с 15.12.2006. по 26.02.2007. в ПКБ-у на ферме «Молодость» проводилось наблюдение, в котором сравнивалась эффективность двух заменителей молока для вскармливания телят. Сравнивались импортный молочный заменитель, производство Голландской Компании *Schils*, и отечественный заменитель молока, производство Компании Bankom, Фабрика Bioprotein.



Исследование проводилось на двух группах (Контрольной и Опытной) по 10 телят мужского пола в каждой. Телята, в основном, были от первородящих коров. По этому принципу и по другим параметрам обе группы были одинаковы. В первый месяц исследования на ферме все телята мужского пола в возрасте до 1 месяца были предметом наблюдения (с массой тела при рождении по зоотехническим параметрам), а выбор голов был проведен по массе тела и развития, общему состоянию, темпераменту, аппетиту и состоянию здоровья. В то время телятам было 20-30 дней от рождения. В возрасте 25-35 дней телята были помещены в отделение для телят 1-4 месяцев и начали их вскармливание заменителем молока. Исследование закончено в возрасте 2-х месяцев (26 февраля 2007 г.), и было объявлены результаты измерения массы тела телят.



Схема напајања телят

Возраст	Колострум	Жирное коровье молоко	Заменитель молока
Первые 4-5 дней	По желанию	×	×
5-30 дней	×	6	×
После 30 дней	×	×	6

Заменитель молока готовится по рекомендации производителя, обращая особое внимание на температуру воды, густоту раствора и время мешания. Растворимость обеих заменителей молока была приблизительно одинаковая, как и количество осадка.

Химический состав сравниваемых заменителей молока, %

Показатель	Импортный заменитель молока		Отечественный заменитель молока	
	декларация	анализ	декларация	анализ
Влажность, макс	4,00	3,85	6,00	4,82
Белки, мин	21,00	20,60	23,00	24,38
Жирность, мин	16,00	14,53	15,00	16,30
Соединительные волокна, макс	0,30	1,02	1,00	0,67
Пепел, макс	9,00	9,49	8,00	6,89

Основные параметры химического состава в импортном заменителе молока имели отклонения по сравнению с показателями указанными в декларации. Показатели белков и жирности были меньше от данных указанных в декларации, а показатели соединительных волокон были больше данных в декларации, чего не было в отечественном заменителе молока ни в одном из анализируемых параметров.

Оба заменителя одинаково хорошо растворялись в воде. Замечено в импортном заменителе молока в фазе растворения, в небольших количествах, появлялись комочки, которые не растворялись сразу, но позже разлагались при ручном процеживанию. Принятие заменителя молока со стороны телят (скорость выпивания) была практически одинаковая.

Средняя дневная прибавка веса телят в Опытной группе, которая получала отечественный заменитель молока, была больше в отношении на прибавку в весе в Контрольной группе на 47 г или 9,81%. Состояние

здоровья в обеих группах телят было хорошим. У телят, принимающих заменитель молока отечественного производителя, формировался более компактный стул, что имеет положительное значение.

Ближе стандартному химическому составу и лучше результаты биологического наблюдения телят (прибавка веса и большее соответствие массы тела) в группе, которая получала отечественный заменитель молока. Это доказывает качество отечественного заменителя молока, который можем сравнивать с заменителями молока известных европейских производителей. **Заменитель молока EKOLAK T рекомендуется для вскармливания телят на современных фермах.**

