

Утверждаю  
Директор ГНУ СНИИЖК Россельхозакадемии,  
доктор биологических наук, профессор  
Селионова М.И.  
\_\_\_\_\_ 2014 г.



АКТ от «07» апреля 2014 года

Мы, нижеподписавшиеся, зав. отделом кормления ГНУ СНИИЖК Абилов Б.Т., старший научный сотрудник Синельщикова И.А., зав. опытно-экспериментальным производством Халимбеков З.А., гл. зоотехник СПК колхоза-племзавода «Казьминский» Левченко А.В., гл. ветеринарный врач Скарга Ю.Ф., составили настоящий акт на проведение научно-хозяйственного опыта по применению микробиологического ветеринарного препарата «Пролам» (производитель ООО «Биотехагро» Краснодарский край) в целях профилактики дисбактериозов и повышения неспецифической резистентности организма молодняка сельскохозяйственных животных (телята-молочники, козлята и ягнята на подсосе) с 1 по 21 день выращивания.

Для этих целей в феврале текущего года в СПК колхозе-племзаводе Кочубеевского района были сформированы группы-аналоги:

- телят-молочников черно-пестрой породы, где опытные (I и II) получали препарат «Пролам» из расчета 10 и 15 мл/гол в течение 21 дня один раз в сутки с молочными продуктами (с 1-4 день с молозивом, а с 5 по 21 день с цельным молоком), а животные I-контрольной группы служили контрольными и данный препарат не получали;

- козлят зааненской и ягнят северо-кавказской пород. Для этих целей были сформированы по две подопытные группы I-контрольная, животные которой получали в составе рациона только молоко и II-опытная, которой дополнительно выпаивался препарат «Пролам» из расчета 5 мл/гол в сутки.

В ходе проведения эксперимента в течение 21 дня выращивания учитывали такие показатели как сохранность и продуктивность молодняка сельскохозяйственных животных.

Результаты исследований применения препарата «Пролам» на молодняке с.-х. животных представлены в таблице 1.

Исходя из результатов эксперимента можно с уверенностью отметить положительное влияние препарата «Пролам» на продуктивность и сохранность животных.

Так, при выпаивании препарата в дозе 15 мл/гол телятам-молочникам показали наилучшие результаты по продуктивности, которые превосходили сверстников I-контрольной группы по приросту живой массы на 12,8%, а молодняк I-опытной на 4,0%. Следовательно, оптимальная доза для телят-молочников в период выращивания является в количестве 15 мл/гол.

Таблица 1 – Влияние препарата «Пролам»

Группа	Порода	Количество животных, гол.	Живая масса, кг		Прирост		В % к контролю	% заболеваемости
			при постановке	ч/з 21 день	абсолютный, кг	среднесуточный, г		
Телята-молочники								
I-контрольная	черно-пестрая	15	35,4	50,2	14,8	705	100,0	20,00
I-опытная		15	34,8	50,9	16,1	767	108,8	не выявлено
II-опытная		15	34,9	51,6	16,7	795	112,8	
Козлята на подсосе								
I-контрольная	зааненская	16	3,25	6,29	3,04	145	100,0	18,75
II-опытная		16	3,24	7,11	3,87	184	126,9	не выявлено
Ягнята на подсосе								
I-контрольная	северокавказская	12	4,05	7,22	3,17	151	100,0	13,00
II-опытная		12	3,98	7,39	3,41	162	107,3	не выявлено

Надо отметить и такой факт, что при выпаивании животным опытных групп препарата «Пролам» признаки желудочно-кишечных заболеваний не выявлены.


При выпаивании препарата «Пролам» в дозе 5 мл/гол козлятам на подсосе были получены наилучшие результаты. Так по среднесуточному приросту молодняк опытной группы превосходил аналогов контрольной на 26,9% при отсутствии желудочно-кишечных заболеваний.

При использовании препарата «Пролам» ягнятам в дозе 5 мл/гол. опытная группа превосходила контрольную по приросту живой массы на 7,3%, при этом признаков желудочно-кишечных заболеваний не выявлено.

Следовательно для повышения скорости роста в целях профилактики дисбактериозов, повышения резистентности организма не только в первые, но и в последующие дни жизни рекомендуем выпаивать препарат «Пролам» телятам-молочникам в дозе 15 мл/гол., а козлятам и ягнятам 5 мл/гол. до момента отбивки от маток.

Подробный материал будет представлен в полном отчете в мае месяце 2014 года.

Зав. отделом кормления ГНУ СНИИЖК,  
к. с.-х. н., доцент

 Б.Т. Абилов