

высевать вико-рапсовые, вико-горчичные смеси. При использовании злакового компонента предпочтение отдавать вико-тритикалевым смесям.

УДК 636.2:033

ТУРКОВА Е.Д., студентка

Научный руководитель: **ЩЕБЕТОК И.В.**, канд. сельхоз. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

Одним из решающих факторов повышения продуктивности в животноводстве является создание оптимальных условий содержания животных.

Целью работы являлось проведение сравнительной оценки способов содержания телят профилакторного периода.

В условиях МОУСП «Старо-Борисов» Борисовского района Минской области по принципу аналогов было подобрано две группы животных. Телята первой (контрольной) группы содержались в узкогабаритных клетках размером 0,5х1 м, размещенных в тамбуре коровника. Животные второй (опытной) группы содержались в профилактории в индивидуальных клетках Эверса размером 1х1,2 м.

Параметры микроклимата профилактория соответствовали зоогигиеническим требованиям. В то время как при содержании телят в коровнике отмечалось снижение температуры воздуха в среднем на 3,5 °С, увеличение относительной влажности и концентрации аммиака соответственно на 5,4 и 12 %.

В узкогабаритных клетках норма площади на одну голову не соответствует гигиеническим нормативам, показатель уменьшен в 2,4 раза.

В результате исследования продуктивности установлено, что при постановке на опыт живая масса телят по группам имела незначительные различия и составляла в среднем 30,2 кг.

Содержание телят в индивидуальных клетках профилактория способствовало увеличению их живой массы на 5,2 %. По окончании исследований животные опытной группы превосходили по данному показателю контрольных телят на 1,9 кг.

Абсолютный и среднесуточный прирост живой массы за период опыта у животных второй группы был соответственно на 0,5 кг и 25 г выше, чем у телят первой группы. Относительная скорость роста опытных телят превышала данный показатель контроля на 0,6 %.

В течение опытного периода в первой группе отмечали заболевание диспепсией у трех телят, один из которых пал. Во второй группе случаев падежа зарегистрировано не было, один теленок переболел диспепсией.

Таким образом, содержание новорожденных телят в специально оборудованном профилактории с нормативным микроклиматом и соблюдением норм площади способствует повышению продуктивности и сохранности животных.

УДК 633.2/4: 615.322

УРБАНОВИЧ Э.В., студентка

Научные руководители: **ЛУКАШЕВИЧ Н.П.**, д. с.-х. н., профессор
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,

КАШКУР И.К., преподаватель

УО «Лужеснянский аграрный колледж»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ПИТАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ВИКИ ПОСЕВНОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ПОСЕВА

Среди однолетних бобовых культур, возделываемых на зеленую массу, доминирующее положение занимают посевы вики яровой. Специфичность её заключается в малотребовательности к плодородию почвы, устойчивости к болезням и вредителям, холодостойкости. Она обладает симбиотрофным и автотрофным азотным питанием, хорошо подавляет развитие сорной растительности за счет образования большой надземной биомассы и охотно поедается всеми видами сельскохозяйственных животных.

Цель исследований – изучить содержание питательных веществ в зеленой массе вики яровой при возделывании в совместных посевах с яровым тритикале, яровым рапсом и горчицей белой.

Опыты проводили на полях Лужеснянского аграрного колледжа. Почва дерново-подзолистая, характеризовалась следующими агрохимическими показателями: рН – 5,7, содержание гумуса – 2,2%, P_2O_5 – 237 мг и K_2O – 249 мг на 1 кг почвы. Объектом исследований являлись новые сорта вики яровой Чаровница, ярового тритикале Лана, горчицы белой Яринка и редьки масличной Ника.

По содержанию сухого вещества в зеленой массе при одновидовом посеве вики и в смеси с рапсом и горчицей белой значительных различий не выявлено. А в смеси с яровым тритикале наблюдалось его повышение на 10%. Содержание сырого протеина при посеве со злаковым