

УДК 636.085.52

ПЕТРОВА Ю.А., студент

Научный руководитель **ИСТРАНИНА Ж.А.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В ЛЕТНЕ-ПАСТБИЩНЫЙ ПЕРИОД ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЕ РАЦИОНА

Интенсивное выращивание молодняка дает возможность более раннего получения продукции и одновременно снижает затраты на выращивание телят, увеличивает оборачиваемость скотомест. Главным условием успешного выращивания телят является обильное и сбалансированное их кормление, обеспечивающее оптимальное течение обмена веществ, рост и развитие молодого организма. Иначе говоря, при недостаточном кормлении молодняка вырастить из него высокопродуктивных животных практически невозможно.

Цель работы - установить влияния структуры рациона на рост и развитие телят в СПК «Хвоецкое» Лунинецкого района Брестской области.

Для достижения поставленной цели на ферме были сформированы три группы телок ($n=10$) по принципу пар-аналогов с учетом породы, породности, возраста, живой массы и состояния здоровья. В опыте длительность молочного периода составляла 6 месяцев для телят 1-й группы и 5 месяцев - для аналогов 2 и 3-й групп.

В структуре рациона молочные корма, включая молоко и ЗЦМ, в 1, 2 и 3-й группах составили 33,3%, 27,9% и 27,8% соответственно. Потребление сена животными трех групп составило: 1 – 160 кг, или 11,8%, 2 и 3 – 59 кг, или 4,4%, от общей питательности рациона, что меньше, чем в контрольной группе, на 101 кг. За период опыта большим потреблением концентратов было у телят контрольной группы. В 1-й группе комбикорма съедено больше на 27 кг, чем во 2-й опытной, и на 45 кг больше, чем в 3-й опытной группе. Такие значительные различия в потреблении комбикорма были предусмотрены схемой опыта. Зеленого корма телятами 1-й группы было потреблено меньше, чем сверстниками 2 и 3-й групп и составило по группам: 1 – 630 кг, или 18,5%, 2 – 1190, или 35,7%, 3 – 1320 кг, или 39,4%.

Расход кормов на выращивание одной телки показывает, что общая питательность рациона телят 1-й группы составила 612,6 корм. ед. при расходе переваримого протеина 69,7 кг, 2-й группы соответственно – 600,5 и 69,7, 3-й группы – 602,8 корм. ед. и 70,2 кг. В итоге за опытный период среднесуточный прирост живой массы был выше в 3-й опытной группе и составил 722 г, а в 1 и 2-й соответственно - 709 и 692 г.

Таким образом, создание аналогичных 3-й группе технологических условий кормления при выращивании телят увеличивает возможность использования дешевого вида корма и получения умеренно высоких среднесуточных приростов живой массы.