

УДК636.2.083.37

ВОДОПЬЯН В.Н., студент

Научный руководитель **ИСТРАНИН Ю.В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ ОТ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТОВ

В настоящее время в ряде хозяйств существует проблема получения и выращивания телят от первотелок и их дальнейшего использования. Как показывает практика, и свидетельствуют некоторые научные данные, полученные от первотелок телята имеют сравнительно низкие показатели роста и развития. Но, несмотря на это, ряд исследований свидетельствует о том, что при правильном выращивании и удачном подборе пар от первотелок получают выдающихся по молочным и племенным качествам животных.

Цель работы: определить эффективность выращивания телят, полученных от первотелок, коров второго отела, третьего и старше в ОАО «Возрождение» Ганцевичского района Брестской области.

Были сформированы по принципу пар-аналогов три группы телок ($n=10$). Телята I контрольной, II опытной и III опытной групп получены соответственно: от коров третьего и старше отелов, второго, коров-первотелок. Условия содержания молодняка всех групп были одинаковыми, продолжительность исследований - 180 дней.

Общая питательность рациона для I группы составила 612 к. ед. при расходе перевариваемого протеина на 1 к. ед. 121 г; для II группы соответственно – 605 к. ед. и 122 г; для III группы – 601 к. ед. и 123 г.

Однако, при недостоверном итоговом значении среднесуточных приростов живой массы в первом месяце выращивания телята контрольной группы имели превосходство по анализируемому показателю над телятами III опытной группы и разница составила 102 г ($P<0,05$). Более низкий среднесуточный прирост объясняется пониженной жизнеспособностью телочек, полученных от первотелок, так как, во-первых, в молозиве первотелок в 1,5 раза меньше общего белка, во-вторых, иммуноглобулинов содержится 5,67%, тогда как в молозиве коров 3-го и старше отелов их количество составляет 7,89%. Большое практическое значение имеет способность животных после некоторой задержки роста в последующем при достаточном уровне кормления компенсировать это отставание.

Среднесуточный прирост живой массы за период выращивания в I группе составил 719 г, II – 693, III – 708 г, затраты кормов на 1 кг прироста соответственно 4,76 к. ед.; 4,82; 4,78 к. ед. В конце опытного периода, то есть в 6 месяцев, следует отметить, что телята I контрольной группы превосходили по живой массе телят II и III опытных групп соответственно на 5 и 3 кг.

Таким образом, телят, полученных от коров-первотелок, можно использовать для ремонта основного стада.