

годные условия, кормовая база, порода разводимого крупного рогатого скота и условия содержания животных примерно соответствуют таковым в земле Шлезвиг-Гольштейн.

ЛИТЕРАТУРА

1. Александров С.Н. Выращивание молодняка крупного рогатого скота / С.Н. Александров. – М., 2003. – С. 65-67.
2. Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных: справочник / А.Ф.Кузнецов. – СПб., 2003. – С.25-28.
3. Рой Дж. Выращивание телят / пер. с англ. Г.Н. Жидноблиновой. – М., 1982. – С.45-62.

УДК 636.2.082.22

ПЛЕМЕННАЯ ЦЕННОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В РУСП «БЕНЯКОНСКИЙ»

Жемойтук Э.И., Танана Л.А.

УО «Гродненский государский аграрный университет»

г. Гродно Республика Беларусь

В процессе племенной работы животных оценивают по происхождению, индивидуальным качествам и по качеству потомства. Каждая из этих оценок дополняет одна другую, что позволяет более объективно оценить животное и на этой основе отобрать лучших для племенной использования. Оценка по происхождению позволяет предсказать ценность животного до его рождения. Она имеет решающее значение при отборе в раннем возрасте, когда нет никаких данных о продуктивности животных и тем более об их потомстве. Но оценка по родословной является далеко не совершенной формой оценки племенной ценности животных, т.к. имеет невысокую достоверность. Более надежные результаты дает оценка по качеству потомства и определение племенной ценности животного. Исследования проводились в РСУП «Беняконский» Вороновского района по данным зоотехнического учета. В хозяйстве для искусственного осеменения маточного стада используются быки-производители, полученные от родителей с высокими показателями продуктивности, как отечественной, так и западноевропейской селекции. Продуктивность матерей быков находится на уровне 8293-8729 кг молока, жирномолочность – 3,83-3,94%. Продуктивность бабушек быков (МО) имеет ещё более высокие показатели: 9729-10176 кг и 3,83-4,48% соответственно. Рассчитав племенную ценность производителей по формуле Борджиоли, можно сказать, что наивысшую племенную ценность по удою имеют быки линии Аннас Адема 30587 ($I=8848$ кг), по жирномолочности – быки линии Монтвик Чифтейн 95679 ($I=3,96\%$). Таким образом, на основе вышеизложенного мате-

риала можно сделать вывод, что РУСП «Беняконский» целесообразно использовать как быков голландского генеза, так и голштинского.

УДК 636. 2-053. 087. 72

ПОВЫШЕНИЕ ПОЛНОЦЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ ЗА СЧЕТ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ

Каскевич Ю.Ю., Кравцевич В.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Минеральные вещества выполняют важную функцию в обмене веществ при построении тела животных и образовании у них продуктов. Многие минеральные вещества входят в состав биологически активных веществ.

В связи с этим изучалось влияние минеральной добавки РИНДОВИТ на рост молодняка крупного рогатого скота.

Исследования проводились в СПК «Аквабей» на ферме по выращиванию ремонтного молодняка.

Чтобы решить поставленные задачи, был проведен научно-хозяйственный опыт. Для исследования отобрали телок в возрасте 20 дней черно-пестрой породы по 10 голов в каждой группе. Телки в группы подбирались по принципу пар-аналогов.

Условия содержания, кормления, световой режим обеих групп был одинаков, различия были лишь в том, что телкам опытной группы вводили минеральную добавку РИНДОВИТ в количестве 50 г на голову к концентратной смеси, что обеспечило прирост живой массы телят.

В результате исследований установлено, что живая масса телок опытной группы была выше контрольной на протяжении всего опыта и составила 162,7 кг против 142,3 кг, что на 13,6% выше контроля. Среднесуточный прирост опытной группы 789 г, что на 26,6% выше, чем в контрольной ($P < 0,05$). Необеспеченность телок контрольной группы минеральными веществами привело к тому, что прирост у них был ниже опытной группы.

Изучалась сохранность молодняка. В первые 20 дней 80% телок контрольной группы переболело диспепсией, что сказалось на их приростах, а молодняк опытной группы только на 10%.

Затраты кормов в контрольной группе составили 9,6 к.ед. на единицу прироста, а в опытной – 7,7 к.ед.