

покрывает потребности животных в этом элементе. Недостатком металла в кормах восполняется, в основном, включением животных сульфата марганца. Однако он более токсичен, чем сульфат марганца. С целью увеличения всасываемости и повышения биологической активности марганца по сравнению с сернистой солью в промкомплесе "Янги Хаёт" Ташкентской области синтезированы новые соединения марганца с аспарагиновой кислотой "Аспамар".

Эффективность при выращивании и откорме и влиянии на продуктивность черно-пестрой породы. хозяйственный опыт и производственная проверка по изучению эффективности при выращивании и откорме и влиянии на продуктивность черно-пестрой породы.

Препарат Аспамар весьма эффективно стимулировал рост телок, и к 18-месячному возрасту по опытной группе они достигли живой массы 508 кг, тогда как молодняк контрольной группы - 436 кг (n=180) килограмма. Более высокими массовыми характеристиками отличались также бычки опытной группы. По массе они превосходили сверстников контрольной группы на 24,4 кг, убойной массе - на 27,4 кг. По выходу мякоти во всех анатомических частях бычки, получавшие препарат Аспамар, превосходили своих сверстников.

Результаты проведенных исследований и производственной проверки показали, что применение координационного соединения "Аспамар" при выращивании и откорме молодняк крупного рогатого скота является важным резервом увеличения производства говядины в Средней Азии.

УДК 636.22/.28.033

УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА ТЕЛОК КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ И ЕЕ ДВУХ-ТРЕХПОРОДНЫХ ПОМЕСЕЙ С СИММЕНТАЛАМИ И ШАРОЛЕ

В.И.Косилов, К.С.Халнязов

Всероссийский НИИ мясного скотоводства

Изучение убойных качеств проводили у чистопородных телок казахской белоголовой породы (I группа), у двухпородных помесей симментал х казахская белоголовая (II группа), шароле х казахская белоголовая (III группа); трехпородных помесей: симментал х шароле х казахская белоголовая (IV группа) и шароле х симментал х казахская белоголовая (V группа) в 15-месячном возрасте.

белоголовая, (III группа); трехпородных помесей: симментал х шароле х казахская белоголовая (IV группа) и шароле х симментал х казахская белоголовая (V группа) в 15-месячном возрасте.

Съемная живая масса телок I группы составляла 347 кг, II - 369,3, III - 369,7, IV - 384, V - 401 кг, а предубойная масса - 325 кг, 342, 343, 370 кг. При убойе молодняк всех групп получены достаточно массивные, хорошо обмускуленные туши.

Наибольшей величиной этого показателя отличались трехпородные помеси - 195,3-204,3 кг, у двухпородных масса туши была на уровне 184,3-186,3 кг, а у чистопородных сверстниц - 178 кг. Выход туши составлял соответственно 54,9-55,2, 53,9-54,3, 54,8%. Масса внутреннего сала наибольшей была у телок III группы - 8,6 кг, у молодняк II группы - 7,9, V - 7,5, III - 6,5 кг.

Установлены межпородные различия и по убойной массе. Максимальной ее величиной характеризовались трехпородные помеси - 203,9-211,8 кг, у двухпородных - 192,2-192,8 кг, у чистопородных животных этот показатель был минимальным - 185,3 кг. По убойному выходу существенных различий не отмечалось. У телок I группы этот показатель составлял 57%, II и III - 56,2, IV - 57,3, V - 57,2%.