

ИНСТИТУТ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НААН
Лаборатория животноводства

Козырь В.С.

АЗБУКА ПРОИЗВОДСТВА КАЧЕСТВЕННОЙ ГОВЯДИНЫ

(рекомендации)

Днепр
2021

Говядина является одним из самых необходимых продуктов питания. В ней сбалансированы белки по аминокислотам, жиры по полезным жирным кислотам, углеводы по пищевой ценности, в полном составе минеральные вещества и микроэлементы. Вкусовые качества и кулинарные свойства не превзойденны.

Тем не менее, в Украине говядины не хватает для обеспечения нормального здоровья людей. В общем балансе мяса (медицинская норма 85 кг на человека в год) она должна занимать почти треть (более 26 кг), а фактически украинец в среднем потребляет меньше половины.

Поэтому производить говядину в агроформированиях любой формы собственности – это ответственно и должно заслуживать поддержки на государственном уровне и на местах.

Технологий выращивания крупного рогатого скота на мясо много. Все они заслуживают внимания, но наиболее эффективная – разработанная нами малозатратная технология с круглогодичным беспривязным содержанием животных на огражденных пастбищах или на выгульно-кормовых площадках с навесом (при наличии свободного доступа в помещение в непогоду).

При круглогодичном пастбищном содержании животных значительно улучшается использование дикорастущего травостоя (табл. 1).

1. Поведение животных летом при разной системе выращивания, часов

Поведение	Технологии					
	традиционная – загонная с пастухом			малозатратная – свободная без пастуха		
	начало	конец	продолжительность	начало	конец	продолжительность
Пастьба	7,00	12,00	5,00	3,00	10,00	7,00
Отдых	12,00	14,00	2,00	10,00	17,00	7,00
Пастьба	14,00	19,00	5,00	17,00	23,00	6,00
Отдых	19,00	7,00	12,00	23,00	3,00	4,00
Всего: пастьба	-	-	10,00	-	-	13,00
отдых	-	-	14,00	-	-	11,00

Параметры оборудования пастбищного модуля представлены в табл. 2, а схема ограждения пастбища и самокормушки для концкормов – на рисунках 1 и 2. Все корма на год следует складировать непосредственно на пастбище – сено и солому в тюках и рулонах, концкорма периодически загружать в самокормушки, минеральные подкормки должны быть доступны постоянно в любой емкости (срезанные пополам бочки, ящики, корыта и др.).

2. Технологичные параметры пастбищного модуля

№ п/п	Технологична характеристика	Ед. измер.	Количество
1	Размер природного пастбища	га	80
2	Количество животных	гол.	65
3	Нагрузка на 1 га	гол	1,2
4	Пастбищный период	сутки	240-260
5	Потребность в кормах на голову в год (среднее) в т.ч. в натуре: пастбищные корма их питательность 1 кг сено его питательность 1 кг концкорма их питательность 1 кг минеральные корма	ц. к. ед. ц к. ед. ц к. ед. ц к. ед. кг	30 15 0,18 8 0,45 7 1,0 5
6	Потребность в кормах на всю группу (среднее) в т.ч. в натуре: пастбищные сено концкорма минеральные корма	ц. к. ед. ц ц ц ц	1950 975 520 455 390
7	Технологические приросты живой массы 1 головы: за год за сутки	кг г	330 900
8	Оборудование пастбища: длина ограждения количество столбцов (через 3 м) длина проволоки (5 рядов) самокормушек: для концентратов для сена для мин. кормов легкие трехстенные навесы от осадков	м шт. м шт. шт. шт. шт.	3700 1250 18500 5 5 8 2 по 80 м ²
9	Подстилка соломы для отдыха: на год, всего в т. ч. на 1 голову	ц ц	450 7
10	Поилки (корыта) при отсутствии природного источника: общая длина количество по 2-2,5 м	м шт.	4-5 2

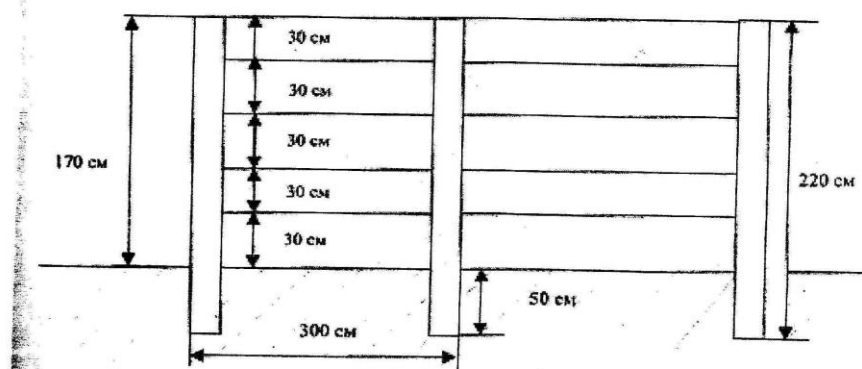


Рис. 1 Схема ограждения пастбища

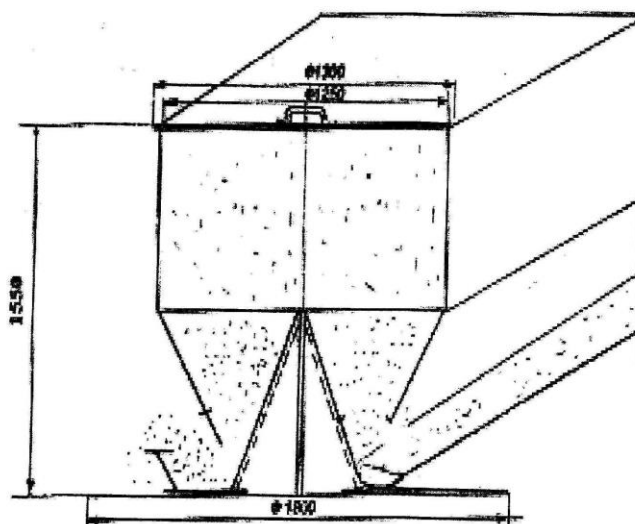


Рис. 2 Схема самокормушки для концентров

При такой технологии выращивания крупного рогатого скота возможно получение мраморной говядины, которая пользуется высоким спросом потребителя на отечественном и мировом рынках.

Говядина называется мраморной, потому что в ней прожилки внутримышечного жира между волокнами напоминают узор мрамора, испещренный светлыми прожилками. Степень мраморности определяется на