

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к овцеводству.

Известен выбранный в качестве прототипа, способ содержания овец в период случки. При этом способе овцематок разделяют на "гаремы" по 40-50 голов в каждом. Содержат и кормят в течение 30-35 дн подвозными кормами. Баранов в каждый гарем пускают на ночное время суток.

Этот способ не обеспечивает высокой оплодотворяемости и плодовитости из-за ограничения овцематок в моционе.

В основу изобретения поставлена задача усовершенствовать способ содержания овцематок в период случки таким образом, чтобы изменив режим их содержания, повысить оплодотворяемость и выход ягнят.

Для решения поставленной задачи в способе содержания овцематок в период случки, включающем размещение их по гаремам и содержание в них в течение 30-35сут с запуском в каждый гарем в ночное время назначенного барана-производителя, согласно изобретению, овцематок в дневное время объединяют в общую отару и выгоняют на пастбище, а вечером распределяют по гаремам, при этом каждую овцу и назначенного барана-производителя метят соответствующим номером гарема.

Объединение в дневное время овцематок всех гаремов в общую отару позволяет содержать их на пастбище, обеспечивает необходимый моцион, что приводит к повышению оплодотворяемости и выхода ягнят в расчете на 100 маток.

Способ осуществляется следующим образом: отару овцематок разделяют на гаремы по 40-55 голов в каждом и метят определенным красковым номером (порядковым номером гарема) при помощи легко-смываемой краски. За каждым гаремом закрепляют одного барана-производителя, которого метят соответствующим номером гарема. Гаремы размещают отдельно в загонах из стандартных щитов (оцарках). Ежедневно, утром, маток из всех гаремов соединяют в общую отару и выгоняют на пастбище. Бараны-производители остаются на ферме. Их кормят по нормам интенсивного использования.

После возвращения из пастбища, отару маток через раскол-распределитель по красковым номерам разделяют на гаремы прежнего состава.

На чертеже предложена схема раскола распределителя для размещения маток при гаремном содержании, Схема содержания: оцарки 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, проходы 17, накопители 18, 19, калитки 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28.

Пример. Отару овцематок, численностью 800 голов разделяют на 16 гаремов, красковым номером отмечают маток каждого гарема (порядковым номером гарема), этим же номером метят и барана-производителя. Утром маток из гаремов объединяют в отару и выгоняют на пастбище. Вечером отару, возвратившуюся из пастбища, загоняют в накопитель 18. Один рабочий занимает в расколе позицию возле калиток 20 и 21 на стыке оцарок 1, 2,3,4, второй рабочий - позицию возле калиток 22 и 23 на стыке оцарков 5,6,7,8, при закрытой калитке 28. Овцематки, проходя из накопителя 18 и по проходу 17, подходят к калиткам 20,21, 22,23, соответственно оцаркам 1,2,3,4, где первый рабочий открывает калитки и направляет через них маток с необходимыми номерами гаремов 1, 2, 3, 4. Животные с номерами 5 и более направляют по проходу 17 к следующим четырем оцаркам, где второй рабочий через калитки 22,23 разбирает овцематок по соответствующим гаремам 5, 6, 7, 8. Матки с номерами более 8 проходят по проходу 17 раскола к накопителю 19. Калитки 24, 25, 26, 27, оцарки 9, 10, 11, 12, 13,14,15,16 закрыты.

Таким образом, за один проход отары формируется 8 гаремов, после чего рабочие переходят в накопитель 19, где собирают оставшихся овец, занимают позиции у калиток 26, 27 и 24, 25 и распределяют овцематок аналогично по гаремам 15,13, 14, 16, а затем 11,9,12,10.

Весь процесс распределения маток по гаремам длится 45-60 минут, при занятости 4 рабочих. После распределения овцематок по оцаркам, в каждый гарем пускают назначенного барана-производителя.

В таблице приведены результаты использования предложенного способа содержания.

При применении предлагаемого способа достигается повышение оплодотворяемости маток на 5,1 %, плодовитости - на 2% при значительном сокращении труда и кормов.

Способ содержания маток в период случки	Количество маток в отаре, гол.	Показатели воспроизводства овцематок			
		объягнилось, гол.	% оплодотворяемости	получено ягнят всего, гол.	получено ягнят на 100 обягнвшихся маток, гол.
Прототип (гаремный способ случки при стойловом содержании)	800	684	85,5	814	119
Предложенный способ (гаремный способ с ежедневным выгоном овец на пастбище)	800	725	90,6	877	121

