

21-5351

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан»

Методическое пособие

**ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ
КОРОВ В ГОРНОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА**

21-05351



**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан»**

Методическое пособие

**ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ
КОРОВ В ГОРНОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА**

Махачкала 2021

Методическое пособие: Эффективные методы повышения воспроизводительных функций коров в горной зоне Дагестана

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан». Махачкала. 2021. - 35 с.

Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук М.- Р.А. Казиева.

Рецензент: Алигазиева П.А. доктор сельскохозяйственных наук, зав.кафедрой технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова».

Составители – авторский коллектив:

Догеев Г.Д., директор ФГБНУ «ФАНЦ РД», кандидат экономических наук,
Хожоков А.А., заведующий отделом животноводства, кандидат
сельскохозяйственных наук,

Умаханов М.А., старший научный сотрудник отдела животноводства,
кандидат биологических наук,

Алилов М.М., ведущий научный сотрудник отдела животноводства,
кандидат сельскохозяйственных наук,

Шарипов Ш.М., старший научный сотрудник отдела животноводства,
кандидат сельскохозяйственных наук,

Магомедов Г.М., научный сотрудник отдела животноводства.

Разработаны эффективные методы повышения воспроизводительных функций коров в природно – климатической горной зоне Дагестана. Приведены и обобщены результаты научных исследований о необходимости обеспечения в зимне – весенние периоды жирорастворимых витаминов и микроэлементов в рационе коров в течение сухостойного и послетельного периодов; представление коровам в этот период свободного выгула; проведение отелов в денниках; подсосного содержания телят в течение первых суток после отела.

Организация в зимний стойловый период, сочетающаяся обеспеченностью организма коров жирорастворимыми витаминами и микроэлементами способствовала:

- повышению содержания защитных гамма-глобулинов в крови коров и телят;
- ускорению наступления первой течки после отела почти в 2 раза;
- сокращению сервис – периода в 1,4 раза, снижению индекса осеменения в 1,7 раза и повышению результативности осеменения на 29%.

Методическое пособие предназначено для руководителей и специалистов животноводства.

Методическое пособие рекомендовано к публикации экспертно - методической комиссией по животноводству ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» (Протокол № 2 от 02.06.2021 г.).

«Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Природно – климатические условия в горной зоне Дагестана	6
2. Материал и методика исследований.....	10
3. Влияние витаминной и микроэлементной обеспеченности коров в сухостойный период на содержание в их крови жизненно важных для воспроизведения компонентов.....	13
4. Воспроизводительные функции коров в зависимости от обеспеченности их организма жирорастворимыми витаминами и микроэлементами в послеотельный период.....	17
5. Действие введения тетравита и микроэлементов в рацион коров на биологические свойства молозива.....	20
6. Влияние витаминизации коров и способы выпойки молозива на здоровье и прибавки массы тела молодняка.....	23
7. Экономический эффект предлагаемой системы мероприятий	27
Заключение	30
Список использованной литературы.....	32