

# CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED SCIENCES

Volume: 02 Issue: 04 | April 2021 ISSN: 2660-5317

## Правильная Организация Нагула-Важный Резерв Увеличения Производства Мяса

Дурдона Абдузоирова,  
НИИК. докторант

Акбарова Махлиё,,  
Самаркандский институт ветеринарной медицины,

Ўринбоева Мафтуна,  
Самаркандский институт ветеринарной медицины,

*Received 29th March 2021, Accepted 11 th April 2021, Online 26th April 2021*

---

### **Abstract**

*В статье рассматривается технология повышения производства баранины в условиях предгорной зоны разведения овец разных генотипов.*

*Ключевые слова: фермерские хозяйства, нагул, нагул с подкормкой, периоды роста.*

---

### **INTRODUCTION**

**Актуальность темы.** Обеспечение продовольственной безопасности населения, особенно уровня обеспеченности продукцией животноводства, является одной из глобальных проблем, выдвинутых ООН на предстоящее время.

Поэтому наряду с разработкой эффективных методов селекции, повышения генетического потенциала, одним из решающих условий обеспечения рентабельности и конкурентоспособности разводимых овец, является разработка и внедрение малозатратной, энергосберегающей технологии кормления и содержания животных с учётом пастбищно-кормовых условий и поставленных задач по производству продукции определённого вида и качества.

Для решения выше отмеченных задач особо важным является поиск путей ускоренного выращивания и предубойного нагула, откорма животных на основе использования закономерностей его роста и развития. Особый интерес представляет стадийность, периодизация эмбрионального и постэмбрионального периодов развития животных, которая открывает возможность направленного воздействия на формирование желательных продуктивных качеств животного.

В этой связи возникает проблема выявления наиболее эффективных технологий производства мяса, уточнения более приемлемых сроков убоя животных, позволяющих эффективнее использовать имеющиеся пастбищно-кормовые условия, снижения нагрузки на пастбища с учётом индивидуальных особенностей роста и развития баранчиков, разных генотипов в условиях их содержания в предгорной зоне разведения.

В условиях Узбекистана из всех видов мяса производство баранины требует наименьших затрат труда и материальных средств на единицу продукции.

**Методика выполнения.** Для выделения нагульных особенностей баранчиков разных генотипов, мы сразу после отбивки от маток по принципу аналогов сформировали три группы наиболее типичных животных из числа ягнят жайдара, каракульская и помесные. Первые 15 дней после отбивки мы их приучали к самостоятельной пастьбе и, начиная с 1 августа 2019 года, начали вести учёт живой массы посредством их ежемесячного индивидуального взвешивания в течение четырёх месяцев, то есть до 1 декабря. Полученные данные приведены в таблице №1.

**Результаты исследований.** Анализ приведённых в таблице №1 данных показывает, что баранчики разного происхождения, несмотря на идентичные условия содержания, показали разный темп прироста. Так, ягнята породы жайдара за 120 дневный нагульный период дали 16,398 кг абсолютного и 136 граммов среднесуточного привеса. По группе баранчиков каракульской породы эти показатели были наименьшими и соответственно составляли 11,5 и 95 граммов среднесуточного привеса. Помесные баранчики по этим показателям занимали промежуточное положение -13 кг и 108 граммов (см. рис).

**Абсолютный и среднесуточный прирост живой массы в период нагула**  
Таблица 2.

Породность	Периоды учёта									
	Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Итого	
	Абсолют.	Ср. сут.	Абсолют.	Ср. сут.	Абсолют.	Ср. сут.	Абсолют.	Ср. сут.	Абсолют.	Ср. сут.
Жайдара	4,34	140,0	4,5	150,0	4,34	140,0	2,9	96,0	16,1	130
Каракульская	2,94	95,0	3,03	101,0	3,41	110,0	2,13	71,0	41,5	93,6
Помеси	3,56	115,0	3,30	110,0	3,72	120,0	2,43	81,0	13,0	105,0

Анализ данных таблицы № 2. показывает, что прирост живой массы баранчиков по периодам нагула был неодинаковым, то есть в начале и конце нагула все группы баранчиков имели пониженные показатели. Это, видимо, связано с тем, что в августе ягнята постепенно начинают привыкать к самостоятельной пастьбе, а понижение темпов роста в ноябре месяце связано со снижением уровня кормления за счёт снижения, как урожайности, так и питательной ценности пастбищных кормов.

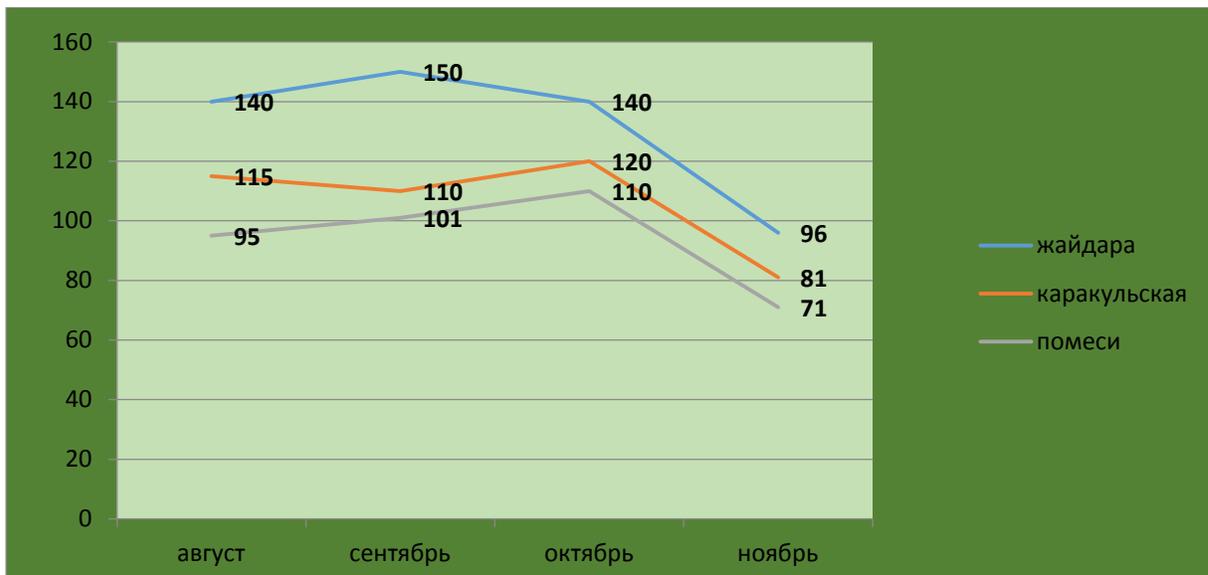


Рис. Динамика средне – суточных привесов при традиционном пастбищном нагуле

### Возрастная изменчивость живой массы в период нагула, кг

Таблица 1.

Породность	Даты учёта				
	1 августа	1 сентября	1 октября	1 ноября	1 декабря
	M±m	M±m	M±m	M±m	M±m
Жайдара	30,91±0,37	35,25±0,10	39,7±0,29	44,09±0,16	46,99±0,14
Каракульская	27,6±1,01	30,54±0,26	33,57±0,26	36,98±0,19	39,1±0,28
Помеси	28,4±0,21	31,96±0,25	35,26±0,11	38,98±0,36	41,4±0,15

Для уточнения этого вопроса, мы в течение 30 дней ноября месяца отдельным группам животных, то есть отделили опять три группы животных помимо обычного нагула начали давать им дополнительную подкормку по 300 граммов дроблёного ячменя в среднем на одну голову. Полученные нами данные приведены в таблице № 3.

### Динамика живой массы в период нагула с подкормкой (n-20 гол)

Таблица.3.

Породность	Живая масса, кг		Получено прироста	
	Начало ноября M±m	1 Конец 1 декабря M±m	Абсолютный кг	Среднесуточный
Жайдара	43,8±0,16	50,1±0,20	6,3	210
Каракульская	37,1±0,080	41,1±0,22	4,0	133
Помеси	38,3±0,20	44,4±0,13	6,1	203

Анализ приведённых в таблице №3. данных показывает, что дополнительная подкормка баранчиков способствует ускорению роста во всех трёх группах. Это является свидетельством того, что в этот период баранчики на пастбищах ощущают недостаток в питательных веществах. Следует отметить, что реакция овец на дополнительную подкормку была неодинаковой.

Наивысшие показатели среднесуточного привеса были отмечены у баранчиков породы жайдара-210 г, среднее положение занимали

помеси -203 г и самые низкие были отмечены по группе ягнят каракульской породы. Выявленные различия, видимо, являются следствием наследственных различий. Так, в сравнении с обычным нагулом при дополнительной подкормке было за 30 дней получено по группе баранчиков жайдара на 3,4 кг абсолютного и 114 г среднесуточного привеса, а по группе баранчиков каракульской породы было получено только 1,87 кг и 62,0 г среднесуточного привеса. Это свидетельствует о более высокой конвертации питательных веществ в продукцию у овец породы жайдара в сравнении с каракульскими.

**Выводы.** Таким образом, на основании выше изложенного можно констатировать, что в целом молодняк изученных групп животных характеризуется хорошими нагульными способностями, при этом показатель конвертации кормов в продукцию был наивысшим по ягнятам породы жайдара и среднее положение занимали помесные ягнята. Общим для всех групп животных является то, что предубойный нагул является важнейшим фактором, способствующим ускоренному росту ягнят повышению степени конвертации корма в продукцию.

#### **Список использованной литературы.**

1. Ерохин А. И. и др. Интенсификация производства и повышение качества молодняка овец. Ж. "Овцы, козы, шерстное дело" 2016 №3. 54-56 стр.
2. Тангиров А. Ва бош. Қоракўлчилик қўйи мажмуаси уни модернизациялаш. Т. 2017. 145 бет.
3. Юсупов С. Ю. Откормочные свойства и мясо-сальная продуктивность каракульских овец. Материалы межд. научно- практ.конф. Самарканд 2019. 245-248 стр.
4. Шаптаков Э.С. Пути повышения производства баранины в каракулеводстве. Самарканд 2020.
5. Асамов С.А. и др. Получение баранины и каракульчи на промышленной основе Т. 1988. 151 стр.