

ВЗАИМОСВЯЗЬ МОЛОЧНОСТИ МАТОК С ЖИВОЙ МАССОЙ ПОТОМСТВА ОВЕЦ НУРАТИНСКОГО ЗАВОДСКОГО ТИПА

Д. Ю. Абдузоирова

Зав. отделом Селекции цветных каракульских овец Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь

ARTICLE INFO.

Ключевые слова:

Нуратинский заводской тип, каракульские овцы, молочность, расцветка, рост и развитие.

Аннотация

В статье приведены данные по изучению взаимосвязи молочности маток с живой массой их потомства и особенности роста и развития каракульских ягнят Нуратинского заводского типа каракалпакского породного типа сура.

<http://www.gospodarkainnowacje.pl/> © 2022 LWAB.

Актуальность исследований. Изучение живой массы сельскохозяйственных животных имеет важное практическое значение при разведении племенных животных, создании высокопродуктивных стад и оценки животных. Исходя из вышеизложенного имеет важное значение изучение показателей живой массы при разведении каракульских овец сур каракалпакского породного типа, которая служит основным признаком определяющим их адаптационную способность к новым условиям разведения.

Существует высокая корреляционная взаимосвязь между молочной продуктивностью маток с живой массой ягнят от рождения до 21 дневного возраста. В исследованиях С.Ю.Юсупова (2005), М.Ш.Исмаилова (2015), Р.У.Турганбаева, Х. А.Бекбаева (2018), Д.М.Пармоновой (2020) отмечена положительная связь между живой массой ягнят и площадью, толщиной и длиной волоса каракульских шкурок определяющих качество каракуля.

Нуратинский заводской тип каракульских овец каракалпакского породного типа создан в ООО «Итиклол коракул наслчилик» Нуратинского района Навоийской области в 2021 году. На сегодняшний день общее поголовье данного заводского типа составляет более 2500 голов, изучение особенностей взаимосвязи данных показателей у них имеет важное научное и практическое значение.

Объект и методы исследования. В исследовании измерялась живая масса каракульских ягнят Нуратинского заводского типа на платформенных весах с точностью до 0,01 кг. Абсолютный рост ягнят вычислялся путем вычитывания из живого веса 21 дневном возрасте живой массы при рождении, молочность маток и показатели абсолютного живого веса определялось путем умножения на 5 коэффициентов (на 1 кг роста живой массы 5 кг молока).

Результаты исследований. Данные о живой массе при рождении, в возрасте 21 дней и её взаимосвязь с молочностью маток Нуратинского заводского типа разводимых в данной зоне приведены в таблице 1.

Таблица 1. Взаимосвязь молочной продуктивности маток с живой массой ягнят

Расцветка ягнят	Живая масса ягнят, кг				Абсолютный рост живой массы, кг		Молочность маток, кг	
	При рождении		В 21 дней		M±m	C _v ,%	M±m	C _v ,%
	M±m	C _v ,%	M±m	C _v ,%				
Урикгул (n=15)	4,1±0,066	6,25	8,2±0,062	2,92	4,2±0,039	3,68	20,4±0,19	3,6
Шамчирокгул (n=20)	4,0±0,043	4,87	8,1±0,054	3,98	4,1±0,057	6,13	20,5±0,23	5,15
Стальная (n=25)	4,4±0,056	6,82	8,7±0,081	4,92	4,3±0,055	6,5	21,0±0,27	6,53
Камар (n=30)	4,6±0,056	6,62	9,0±0,081	5,1	4,4±0,038	4,46	21,5±0,19	4,49

Как видно из полученных данных, живая масса ягнят расцветки камар составила 4,4 кг, и превосходили по этому показателю своих сверстников с расцветками урикгул, шамчирокгул и стальной на 0,5; 0,6; 0,2 кг соответственно.

Среди опытных групп ягнят в возрасте 21 дней по показателю живой массы самые высокие показатели также наблюдались у расцветки камар, которые превосходили своих сверстников из других групп на 0,8; 0,9; 0,3 кг соответственно.

При анализе абсолютного роста живой массы ягнят 21 дневного возраста обнаружено, что ягнята расцветки камар превосходили ягнят расцветок урикгул, шамчирокгул и стальной на 0,2; 0,3; 0,1 кг соответственно.

При изучении полученных данных по молочности маток выявлено, что наибольшей молочной продуктивности обладали матки ягнят расцветки камар, у которых молочная продуктивность составила 21,5 кг что было выше по сравнению с матерями ягнят расцветками урикгул, шамчирокгул и стальной на 1,1; 1,0 и 0,5 кг.

Выводы. У ягнят Нуратинского заводского типа расцветки камар живая масса при рождении была высокой по сравнению с другими расцветками, тенденция которой сохранилась и в 21 дневном возрасте. Выявлено, что матки с более темным покровом шерсти по сравнению с матками светлых расцветок за счет устойчивости их к внешним условиям среды сохранили высокие показатели в суягный период, что способствовало высокой живой массе ягнят при рождении.

Список использованной литературы

- Исмаилов М.Ш. Зависимость молочной продуктивности каракульских овец от интенсивности роста. Достижения и перспективы сельскохозяйственной науки при выполнении продовольственной программы Узбекистана. Материалы республиканской научно-практической конференции, II-часть Самарканд, 2015. с. 231-233.
- Парманова Д.М. Особенности получения и выращивания племенного молодняка каракульских овец. Дисс. к.с-х.н. Самарканд 2020. с.77-83.
- Турганбаев Р.У., Бекбаев Х.А. Қорақалпоғистон шароитида қорақұл күйларининг сут махсулдорлиги. Агро-илм журнали. 2018 й. №6 (56). 59-60 бетлар.
- Юсупов С.Ю. Конституциональная дифференциация и продуктивность каракульских овец. Ташкент 2005. -240 стр.