

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С. Г. КАЗАРЯН

СВЯЗЬ МЕЖДУ ЖИВЫМ ВЕСОМ ОВЦЕМАТОК И ЯГНЯТ

Крупноплодность в овцеводстве является весьма важным признаком, по которому оценивается достоинство животного при рождении. Известно, что более крупных, сильных ягнят, полученных при рождении, сохранить от падежа значительно легче, чем ягнят, родившихся мелкими и слабыми. Часто величина новорожденного может предопределять его развитие и продуктивность в будущем.

Работ, посвященных этому вопросу, много. Наши многолетние опыты также показали, что между живым весом матери и живым весом ягнят существует прямая связь. Сравнимые овцематки были в пределах от 2 до 6-летнего возраста.

Таблица 1

Связь между живым весом овцематок и ягнят

Годы	Живой вес маток при случке	Живой вес ягнят при рождении			
		опытные (ранние)		контрольные (поздние)	
		п	М	п	М
1966	50—55 кг	45	2,6	45	2,3
	56—60	35	2,7	35	2,6
	61—65	35	2,9	30	2,6
	66 и больше	35	2,9	35	2,8
	среднее	150	2,7	145	2,5
1967	50—55	55	2,4	55	2,5
	56—60	55	2,6	55	2,4
	61—65	50	2,7	45	2,6
	66 и больше	45	2,9	45	2,7
	среднее	205	2,6	200	2,5

Приведенные в табл. 1 данные показывают, что существует прямая связь, т. е. зависимость веса ягнят от веса матерей. Видно также, что при раннем ягнении матки дают ягнят в среднем несколько крупнее, чем при весеннем.

Видимо, условия, связанные с ранней случкой, благоприятно влияют на развитие эмбрионов, что выражается в большом весе ягнят при рождении.

Некоторые данные результатов взвешивания новорожденных ягнят в разные сроки приведены в табл. 2. Анализ этих материалов показыва-

Таблица 2

Результаты взвешивания молодняка, рожденного в разные сроки

Хозяйства	Сроки рождения	Пол	При рождении		
			число голов	Вес	
				средний	колеб.
Разданский совхоз	январь	ярки	108	2,8	2,3—3,2
		баранчики	109	3,3	2,7—3,6
	апрель	ярки	102	1,9	1,7—2,3
		баранчики	92	2,5	2,1—2,9
Совхоз Зовуни	январь	ярки	21	3,2	2,8—3,6
		баранчики	19	3,3	3,1—3,7
	февраль	ярки	430	3,1	2,8—3,4
		баранчики	425	3,2	2,9—3,8
	март	ярки	65	2,8	2,4—3,2
		баранчики	63	2,9	2,3—3,3
	апрель	ярки	19	2,6	2,1—2,9
		баранчики	18	2,7	2,4—3,1

ет: во-первых, половое различие по живому весу, т. е. относительная крупность баранчиков по сравнению с ярочками вполне очевидна; во-вторых, молодняк ранних сроков рождения (январь и частично февраль) весит больше, чем молодняк поздних сроков рождения (март и апрель). При этом превосходство молодняка по живому весу тем больше, чем больше передвигаются сроки рождения от апреля к январю; в-третьих, в дальнейшем у молодняка ранних сроков абсолютный прирост (по весу) в значительной степени бывает больше, чем у молодняка поздних сроков рождения. Это обстоятельство делает возможным молодняк, преимущественно баранчиков, той же осенью реализовать на мясо.

Поступило 19.II 1968 г.

Ա. Գ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

ԿԱՊԸ ՄԱՅՐ ՈՉԽԱՐՆԵՐԻ ՈՒ ԳԱՌՆԵՐԻ ԿԵՆԴԱՆԻ ՔԱՇԵՐԻ ՄԻՋԵԿ

Ա մ փ ո փ ու մ

Խոշոր պաղատվությունը ոչխարաբուծության մեջ շատ կարևոր ցուցանիշ է, որով գնահատվում է կենդանու արժեքը ծնի ժամանակ: Հայտնի է, որ ծնից ստացված խոշոր և ուժեղ զանգերին ավելի հեշտ է պահպանել անկումներից, քան մանր և թույլ ծնվածներին: Հաճախ նորածնի մեծությունը կարող է բնորոշել նրա զարգացումն ու մթերատվությունը հետագայում, արդեն մեծ հասկում:

Ինչպես ցույց են տվել մեր փորձերը, մայր ոչխարների ու գառների կենդանի քաշերի միջև գոյություն ունի ուղիղ կապ: Այդ բանի ցայտուն կերպով երևում է տարբեր ժամկետների ծնի ժամանակ ուսումնասիրված տվյալներից (աղյուսակ 1 և 2): Եվ իրոք, որքան մեծ է մայր ոչխարի կենդանի քաշը, այնքան խոշոր է նրա պտուղը:

Մեր հետազոտությունների արդյունքները հիմք են տալիս մեզ անելու հետևյալ եզրակացությունները՝ որքան մեծ է մայր ոչխարի կենդանի քաշը, այնքան խոշոր է նրա պտուղը, որպիսի հանգամանքն ունի կարևոր տնտեսական նշանակություն: Բացի դրանից, որքան մայր ոչխարների ծինը գարնան ամիսներից (մարտ-ապրիլ) տեղափոխվում է դեպի ձմռան ամիսները (հունվար-փետրվար), այնքան գառները խոշոր են ծնվում: Խոշոր պտղատվությունը ոչխարաբուծության մեջ այն հիմնական հատկանիշներից մեկն է, որոնցով կարելի է կենդանուն գնահատել անգամ ծնվելու պահին: