

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Кормление баранов и маток перед и во время искусственного
осеменения»
по направлению «Овцеводство»

Дата проведения:
3 ноября 2023 года

Место проведения консультации:
Область Жетысу, г. Талдыкорган, ул. Ю.Гагарина 159, блок В

Эксперт: _____


(подпись)

Омашев К.Б.

Заместитель
Председателя Правления по науке
ТОО «КазНИИЖиК»



подпись, М.П.

 Карымсаков Т.Н.

Структура отчета

1) проблема или круг проблем, требующих консультирования;

Кормление баранов и маток перед и во время искусственного осеменения.

2) рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;

В КХ «Сарыев С.М.» расположено в Ескльдинском районе области Жетісу, имеется 9231 голов племенных овец породы Етті меринос, в том числе 52 головы баранов-производителей.

Главная задача при воспроизводстве стада овец и коз заключается в том, чтобы получить и вырастить на каждую матку не менее одного ягненка. Чтобы успешно выполнить эту большую и ответственную задачу, необходимо своевременно и правильно решить широкий круг вопросов: хорошо подготовить маток и производителей к случке, в оптимальные сроки провести осеменение, обеспечить суягных и подсосных маток полноценным кормлением, сохранить молодняк и вырастить его здоровым, крепким.

Половая зрелость у овец наступает в 6-7 месяцев, но в этом возрасте организм еще недостаточно развит. Поэтому первый раз овец пускают в случку в тонкорунном овцеводстве не ранее полуторагодовалого возраста. В скороспелом овцеводстве ярок пускуют в случку в годовалом возрасте и даже в 9-10-месячном при достижении ими живой массы не менее 45 кг. Овцы большинства пород приходят в охоту во второй половине года, осенью. Случка в отаре обычно проходит в течение 35-45 дней. Дружное ягнение маток позволяет лучше организовывать выращивание молодняка и уход за овцами.

Маток подготавливают к случке не позднее, чем за 1,5 месяца до ее начала. Заводской кондиции матки достигают при пастьбе на хороших естественных и искусственных пастбищах. Если в хозяйстве нет хороших выпасов, организуют подкормку. Благоприятное действие на состояние маток оказывает достаточное количество в их рационе зеленой сочной травы. Важное значение также имеет правильная организация водопоя.

Подготовка баранов к случке также начинается за 1,5 месяца. Рационы для баранов составляют из полноценных кормов хорошего качества, в том числе кормов животного происхождения, в соответствии с утвержденными нормами. В период подготовки к случке проверяют половую активность баранов и качество спермы. Молодые бараны, допускаемые в случку впервые, часто бывают недостаточно активны, поэтому их выделяют в отдельную группу и приучают к садке на искусственную вагину.

3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Высокая плодовитость маток - это один из хозяйственно-полезных признаков, который ускоряет воспроизводство стада, повышает товарность и доходность отрасли. Плодовитость обусловлена наследственными свойствами, и поэтому среди овец ведут отбор по этому признаку. Большое влияние на плодовитость оказывает уровень кормления маток, особенно в предслучной и случной периоды. В благоприятных условиях кормления плодовитость маток большинства пород достигает 140-150 ягнят на 100 овцематок.

В период искусственного осеменения рационы баранов-производителей следует составлять из разнообразных и охотно поедаемых кормов. Лучшие корма для баранов — зеленая трава, злаково-бобовое и бобовое сено хорошего качества, корнеплоды (особенно красная морковь), силос злаково-бобовый, смесь концентрированных кормов (ячмень, овес, кукуруза, просо, шроты), а также корма животного происхождения.

На жизнеспособность и количество спермиев положительно влияет скармливание баранам-производителям кормовых дрожжей и кормов животного происхождения (молоко снятое, мясо-костная мука и др.), а также сочных и витаминных кормов.

Рекомендуемые нормы кормления баранов-производителей в случной период, до 3-х садок:

Корм. ед, кг	70 кг	80 кг	90 кг	100 кг	110 кг	120 кг	130 кг
	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
Обменная энергия, МДж	22	23	24	25	26	27	28
Сухое вещество, кг	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
Соль поваренная, г	15	16	17	18	19	20	21
Сырой протеин, г	340	350	360	380	385	400	410
Переваримый протеин, г	225	235	245	255	265	275	285
Кальций, г	12,1	12,6	13,2	13,8	14,4	15	15,6
Фосфор, г	9	9,5	9,9	10,5	10,8	11,3	11,7
Магний, г	1	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,4
Сера, г	7,05	7,35	7,75	8,15	8,45	8,75	9,05
Железо, мг	84	87	91	95	99	105	108
Медь, мг	15	16	17	18	19	20	21
Цинк, мг	64	67	70	73	75	80	83
Кобальт, мг	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1	1
Марганец, мг	84	84	91	95	99	105	108
Йод, мг	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
Каротин, мг	27	32	37	42	47	52	57
Витамин D, МЕ	780	820	860	900	940	980	1020
Витамин E, мг	63	66	72	75	78	81	84

При нагрузке более 3-х садок норму кормления увеличивают до 10%.

Нормы кормления маток мясо-шерстных пород, на голову в сутки

Показатель	Холостые и суягные в первые 12-13 недель			Суягные в последние 7-8 недель		
	Живая масса, кг					
	50	60	70	50	60	70
Корм. ед.	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45
ОЭ, МДж	10,5	12,1	13,0	15,3	16,0	17,2
Сухое вещество, кг	1,45	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8
Сырой протеин, г	140,0	150,0	165,0	200,0	210,0	230,0
Переваримый протеин, г	85,0	90,0	100,0	120,0	130,0	140,0
Поваренная соль, г	10,0	12,0	13,0	11,0	13,0	15,0
Кальций, г	5,3	6,2	7,0	8,4	9,5	10,3
Фосфор, г	3,1	3,6	4,0	3,8	4,5	5,1
Сера, г	2,7	3,1	3,5	4,9	5,6	6,3
Каротин, мг	10,0	12,0	15,0	20,0	22,0	25,0
Витамин D, МЕ	500,0	600,0	700,0	750,0	900,0	1000

При плохом травостое пастбищ или плохом качестве грубых и сочных кормов в рацион следует включать концентрированные корма до 0,2-0,3 кг, увеличивая, таким образом, его общую питательность.

4) фотографии с консультации с участием эксперта

