

Токсеитов М.Т.

КЛАССНОСТЬ ЯГНЯТ ЖАКЕТНОГО КАРАКУЛЕВОГО ТИПА ЛИНЕЙНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ (сообщение 2)

М.Т. Tokseitov

CLASSINESS LAMBS ZHAKETNOGO ASTRAKHAN LIKE LINE ORIGIN OF DIFFERENT GENERATIONS (POST 2)

УДК: 636.933.2

Разведение по линиям, являющейся высшей формой племенной работы при чистопородном разведении достоверно превышает массовый метод отбора и подбора, что способствует получению высококлассного приплода и, следовательно рентабельности хозяйства.

Breeding the animals on lines exceed the all methods of selection and combination, that contribute of receiving high quality litter and first quality karakul.

Одним из главных критериев при оценке каракульских баранов по потомству является классность приплода или сортность каракуля.

Оценивая баранов-производителей Т.Умурзаков [1978] пишет, что баран №726 потомство которого характеризовалось большим разнообразием по типу и другими признаками каракуля, отличается высококлассностью приплода от 96,0% до 97,6%. Наоборот баран №717, который имел однородное потомство имеет очень низкую классность от 85,3% до 85,7%. От него получено почти в три раза меньше элитных ягнят, чем от барана №726.

У.Манатов [1984] пишет, что максимальное количество высококлассных ягнят возможно получить при использовании баранов-производителей как среднеза- витковых, так и мелкозавитковых класса элита (всего жакетных 58-64%, в том числе элитных 13-16%) и первоклассных - 50-68%.

Плоскозавитковый подбор дает высокий выход плоских завитков на шкурке - до 57,6%. В то же время как жакетный подбор - лишь 46,4%, а ребристогоза- витковый - 47,6%. Этот же подбор дает также высокий выход элитных ягнят - до 28,6%. В то время как жакетный подбор - только 17,0%, а ребристовалько- ватый - 2,4%(Нарзуллаев Х., 1990).

Н.М.Абдираманов [1999] установил, что однородный подбор по плоскому каракулевому типу дает высокий выход ягнят класса элиты и первого

(90,8%) и позволяет увеличить удельный вес высококлассного приплода, соответственно на 5,8% и 10,2% по сравнению с аналогами разнородного подбора. Выход же элитных ягнят от однородного подбор приводит к их увеличению (40,3%), которые достоверно превосходят аналогов от разнородного подбора соответственно на 7,8% и 7,2% (P<0,01).

Х. Аубакиров [1997] пишет, что наибольший выход высококлассного (элита +1) приплода получено в потомстве маток III экотипа (80,1% и 87,8%), а от животных I и II экотипа соответственно (76,9%-80,9%) и (70,0%-78,9%).

Изучая качество потомства линейных животных К.Е.Елемесов (1998) пишет, что качество потомства племзавода "Тасты" высокое, удельный вес элитных ягнят составляет от 32,6% до 40,5%, а высококлассного приплода соответственно 84,3%-88,3%.

О.Омаров [2002] установил, что ширина завитка оказывает существенное влияние на проявление в потомстве удельного веса и элитного приплода. При однородном подборе получено от 74,8% до 78,2% себе- подобного потомства. Наибольший удельный вес ягнят класса элита (38,6%) достоверно получено от сред- незавитковых животных, достоверно превосходящие аналогов от мелко- и крупнозавитковых животных соответственно на 8,5% и 17,4%.

Анализом материалов установлено, что от "отборных" элитных и первоклассных каракульских овец получено 54,6% и 35,5% ягнят класса элита, которые достоверно превышают аналогов контрольных групп соответственно на 14,4% и 6,8% (P<0,001; P<0,05) , Сарсенбаев Н.А., 1998)

Данные распределения ягнят первого поколения по классности в п/х "Жомарт" от животных линейного происхождения и контрольных приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Классность ягнят первого поколения разных линий, %

Линий животных	п	Классность ягнят, М±т			
		элита	I	Элита+I	II
1 -«средне-завитковая»	245	32,2±2,99	57,6±3,16	89,8±1,94	10,2±1,94
Контроль	240	25,8±2,83	59,6±3,17	85,4±2,28	14,6±2,28
II-«крупно-завитковая»	244	29,9±2,94	56,2±3,18	86,1 ±2,22	13,9±2,22
Контроль	238	23,1±2,74	58,0±3,21	81,1 ±1,24	18.9±1,24

Приведенные данные таблицы показывают различное соотношение классности ягнят. Так от животных I- "среднезавитковой" линии жакетного каракулевого типа получено (32,2±2,88%) себеподобного приплода класса элита, а от животных II-"крупнозавитковой" линии жакетного типа -(29,9±2,4%) ягнят класса элита, что достоверно превышает аналогов контрольной группы, соответственно на 6,4%-6,8% (P<0,05; P<0,01).

Рассмотрим распределение ягнят второго поколения по классности от животных линейного происхождения и контрольных (таблица 2).

Таблица 2

Классность ягнят второго поколения разных линий, %

Линий животных	п	Классность ягнят, М±т			
		элита	I	Элита+I	II
1 -«средне-завитковая»	96	39,6±5,02	52,1±5.12	91,7±2,83	8,3±2,53
Контроль	84	33,3±5,17	57,2±5.43	90,5±3,22	9.5±3,22
II-«Крупно-завитковая»	94	39,4±5.05	52.1±5.16	91,5±2.89	8.5±2,89
Контроль	81	30,8±5,16	56.9±4,29	87,7±2.89	12.3±2,89

Анализ таблицы показывает, что и во втором поколении наблюдается общая закономерность наследования желательного высококлассного приплода, как и в первом поколении.

При сравнении же между потомствами разных поколений оказалось, что ягнята второго поколения от животных линейного происхождения и, контрольных достоверно превышают соответственно на 6,3-8,6% (P<0,05; P<0,01), аналогов первого поколения.

Таким образом, можно заключить, что разведение по линиям, являющейся высшей формой племенной работы при чистопородном разведении достоверно превышает массовый метод отбора и подбора, что способствует получению высококлассного приплода и, следовательно рентабельности хозяйства.

Литература:

1. Умурзаков Т.У.Изменчивость признаков и селекция каракульских овец. Алматы-1992-292с.
2. Манатов У.М.Особенности каракульских овец жакетного типа и использование их в селекции в условиях Кызылкумов// Автореф.дисканд.Ташкент-1984-21 с.
3. Нарзуллаев Х.Продуктивность черных каракульских овец плоского смушкового типа разного происхождения // Автореф. дис.канд.-Ташкент -1990-20с
4. Абдираманов Н.М.Продуктивность и биологические особенности каракульских овец черной окраски плоского смушкого типа//Автореф.дис.канд.-Шымкент-1999-22с.
5. Аубакиров Х.А.Продуктивно-биологические особенности каракульских овец в условиях Прибалхашья//Автореф.дис.-канд. -Шымкент-1997-22с.
6. Елемесов К.Е.Теоретические основы и практические приемы повышения племенных и продуктивных качеств каракульских овец в Казахстане//Автореф.дис.докт.-Алма-Ата-1988-42с.
7. Омаров О.Влияние ширины завитка на товарные качества каракуля//Автореф.дис.канд.-Шымкент-2002-23с.
8. Сарсенбаев Н.А.Значение сохранности завитков у каракульских ягнят в возрасте 10-15 дней(сообщение 2)1 1 Труды КазНИИК-Алматы-1998-Т.22-С. 171-177.

Рецензенты: к.с.-х.н. Ахметшиев А.А.