

З метою уточнення існуючих норм виходу м'яса яловичини та субпродуктів з урахуванням породних особливостей на Київському м'ясокомбінаті проведено контрольний забій 6 корів-первісток української чорно-рябї молочної породи середньої вгодованості.

Вихід яловичини становив 47,9%. Середній вихід субпродуктів склав: печінка – 3016 грамів або 1,71% до ваги м'яса; нирки – відповідно 933 і 0,56; язик – 1016 і 0,58; м'ясні обрізки – 3483 і 1,98; мозок – 416 і 0,24; серце – 1633 і 0,93; м'ясокістний хвіст – 550 і 0,31; вим'я – 2450 і 1,39; рубець – 4934 і 2,81; калтик – 608 і 0,35; пикальне м'ясо – 550 і 0,31; сичуг – 900 і 0,51; легені – 3117 і 1,77; трахея – 617 і 0,35; пуга – 3295 і 1,87; вуха – 547 і 0,17; голова (без язика і мозку) – 11067 і 6,30; губи – 533 і 0,30; всі субпродукти I категорії – 7,12 і II категорії – 14,74.

Наведені дані можуть бути використані в майбутньому при розробці принципово нових норм виходу м'яса і субпродуктів з урахуванням породних якостей тварин.

УДК 636.32/38.082

Н.А.КУДРИК

М'ЯСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ АСКАНІЙСЬКОГО ПОРОДНОГО ТИПУ БАГАТОПЛІДНИХ КАРАКУЛЬСЬКИХ ОВЕЦЬ

Інститут тваринництва степових районів ім.М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» УААН –
Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства*

В племзаводі «Маркеєво» Херсонської області в результаті поглибленої селекції створено селекційне ядро вівцематок асканійського багатоплідного типу, виведеного І.Л.Перегоном і Р.А.Глубочанською, з генетичним потенціалом багатоплідності 204%, виходом смушків I сорту – 93,8, в тому числі жакетної групи – 53,9%. Жива маса баранів-плідників 83-98 кг, вівцематок – 58-63 кг, ягнят при народженні: одинаків – 5-6 кг; двоєн – 3,5-4,0, троєн – 3,0-3,5 кг.

Селекційна робота з вівцями цього типу була спрямована перш за все на підвищення багатоплідності та якості смушка. Проте, як переконав досвід зарубіжних країн, у нових ринкових відносинах вівчарство конкурентоспроможне лише тоді, коли воно орієнтоване на виробництво м'яса. Тому нами вперше проведені дослідження щодо вивчення м'ясної продуктивності баранців багатоплідного каракулю чорного забарвлення, які не підлягали племінному використанню і їх недоцільно було забивати на смушки.

Результати наших досліджень та порівняльного аналізу даних В.Є.Нікітченко, А.Ю.Курбатова (1999), у каракульській породі (КП) дозволяють стверджувати, що м'ясна продуктивність асканійського багатоплідного каракулю (АБК) висока (таблиця).

Так, баранці асканійського багатоплідного каракулю 4-місячного віку, при майже однаковій живій масі перед забоєм, значно перевищували каракульських ровесників за показниками: маси тушки – на 3,8 кг, або на 42,7%,

забійної маси – на 3,23, або на 33,4%, за показниками забійного виходу та виходу м'якитної частини відповідно – на 10,7 і 5,9 абсолютного відсотку, коефіцієнту м'ясності 3,3 (АБК) проти 2,56 (КП).

Порівняльна характеристика м'ясної продуктивності баранців асканійського багатоплідного типу та каракульської породи

Показники	Вік, міс.					
	4	4	7	6	9	8
	АБК	КП	АБК	КП	АБК	КП
Жава маса перед забоем, кг	27,1	26,3	34,0	28,8	39,2	32,6
Маса тушки, кг	12,7	8,9	16,8	10,3	19,0	11,9
Забійна маса, кг	12,9	9,67	17,2	11,14	19,6	12,87
Забійний вихід, %	47,6	36,9	50,5	38,6	50,0	39,6
Морфологічний склад, %:						
м'якоть	76,3	70,4	78,2	72,3	79,5	73,2
кістки та сухожилля	23,7	29,6	21,8	27,7	20,5	26,8
Коефіцієнт м'ясності	3,3	2,56	3,6	2,81	3,9	2,94

Показники м'ясної продуктивності 4-місячних ягнят багатоплідного каракулю значно вищі, ніж 8-місячних ягнят каракульської породи, що свідчить про їх високу м'ясну скоростиглість.

М'ясна продуктивність 7-9-місячних баранців асканійського типу значно вищі, ніж 6-8-місячних баранців чистопородного каракулю відповідно: за живою масою перед забоем – на 5,2-6,6 кг, або на 18-20,2%; масою тушки – на 6,5-8,7 кг, або на 63,1-59,7%; забійною масою – 6,06-6,73 кг, або на 54,4-52,3%; забійним виходом та виходом м'якоти – на 11,9-10,4 і 5,9-6,3 абсолютного відсотку, коефіцієнт м'ясності – 3,6 – 3,9 (АБК) проти 2,81-2,94 (КП).

Таким чином, високі показники м'ясної скоростиглості та продуктивності асканійського породного типу багатоплідних каракульських овець свідчать про доцільність їх використання, як цінного генетичного матеріалу для поліпшення м'ясності каракульської породи.

УДК 636.2.082.31.452

С.В.КУЗЕБНИЙ**

ДОСЛІДЖЕННЯ МОРФОЛОГІЇ СПЕРМИ БУГАЇВ

Черкаський інститут агропромислового виробництва УААН

Дослідження морфології сперматозоїдів є одним з основних методів оцінки якості еякулятів у медичній андрології. Більшість авторів вказує на залежність запліднюючої здатності сперми від проценту патологічних форм сперматозоїдів у еякуляті. Про якість сперми неможна судити враховуючи

* Науковий керівник – доктор с.-г. наук М.І.Бащенко.