

Проведений хімічний аналіз показує, що у м'ясі помісних тварин більше сухої речовини. За рахунок більшої кількості жиру у них краще співвідношення протеїну до жиру (табл. 2).

Висновки. Використання м'ясних бугаїв знам'янського і волинського типів у промислового схрещуванні з чорно-рябою худобою дає можливість підвищити забійний вихід і вихід туші у їх помісей. За якістю м'яса помісні тварини переважають чорно-рябу худобу.

Одержано редколегією 02.11.92.

Наведена сравнительная характеристика убойных показателей черно-пестрого скота и его помесей с мясными быками волинского и знамянского типов. Установлено, что помесные животные имеют высшие убойный выход и выход туши. В их мясе содержится больше сухого вещества, лучшее соотношение протеина и жира.

ISSN 0135-2385. Розведення та штучне осіменіння великої рогатої худоби. 1994.
Вип. 26.

УДК 636.2.22/28.088.3

Т. А. ДОНЧЕНКО, аспірант

Інститут розведення і генетики тварин УААН

ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОМІСЕЙ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ З БУГАЯМИ М'ЯСНИХ ПОРІД РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ *

Викладено результати досліджень продуктивності помісей чорно-рябої худоби з бугаями створюваної української м'ясної породи, південного й знам'янського типів. Установлено, що вищою продуктивністю характеризуються помісі від м'ясних бугаїв великих типів (українська м'ясна порода, південний тип).

Виходячи з концепції створення галузі спеціалізованого м'ясного скотарства, для успішного її розвитку потрібно мати кілька консолідованих масивів м'ясної худоби, які б мали такі господарсько біологічні параметри, що дали б можливість з найбільшою ефективністю розводити їх у чистоті і забезпечити гетерозис при схрещуванні з молочними та м'ясними породами у відповідних природно-кліматичних зонах.

Створення власної племінної бази м'ясного скотарства передбачає забезпечення товарних господарств плідниками для промислового схрещування та зменшення імпорту тварин до мінімуму. В Україні близько 20 років ведеться робота по створенню порід і типів м'ясної худоби. У зв'язку з цим виникає необхідність вивчення ефективності використання плідників створюваних порід і типів м'ясної худоби в промислового схрещуванні з молочними породами.

Методика досліджень. Досліди проводили у спецгоспі по відгодівлі великої рогатої худоби ім. Фрунзе Рокитнянського району Київської області. Для осіменіння маточного поголів'я чорно-рябої худоби підбирали плідників створюваної української м'ясної породи і південного та знам'янського типів. Бугаї були оцінені за власною продуктивністю на республіканській виробній станції (м. Ковель Волинської області) і за даними комплексної оцінки виявилися кращими.

Досліди проводили методом груп за принципом пар-аналогів за схемою, наведеною нижче:

* Наук. керівники: чл.-кор. УААН, д-р с.-г. наук, проф. Д. Т. Вінничук, канд. с.-г. наук І. О. Гармаш.
© Донченко Т. А., 1994

Група	Породне поєднання	Стать	п
Перша	Українська м'ясна × чорно-ряба	Бички	7
Друга	Південний тип × чорно-ряба	»	7
Третя	Знам'янський тип × чорно-ряба	»	7
Четверта	Українська м'ясна × чорно-ряба	Телиці	7
П'ята	Південний тип × чорно-ряба	»	7
Шоста	Знам'янський тип × чорно-ряба	»	7

Телят до 5-місячного віку вирощували за технологією м'ясної худоби: підсиєне, безприв'язне утримання під матерями, із режимним підсосом. Після відлучення бугайці перебували на прив'язному утриманні до здачі на м'ясокомбінат, а теличкам надавали прогулянки на вигульних майданчиках. Умови годівлі, догляду та утримання тварин, а також пар-аналогів були однаковими. У 18-місячному віці провели контрольний забій бичків по три голови з кожної групи.

Результати досліджень. Одержані дані свідчать, що більшу живу масу мали помісі, одержані від бугаїв великих порід (українська м'ясна порода і південний тип). Найбільшою вона була у помісей від плідників української м'ясної породи (табл. 1).

Аналогічну закономірність спостерігали і за середньодобовими приростами. До 18-місячного віку у помісних бичків, одержаних від бугаїв української м'ясної породи, вони становили 699 г, південного типу — 628, знам'янського — 585 г; у теличок до 15-місячного віку — відповідно 629, 616 і 594 г.

1. Жива маса підослідних тварин, кг ($M \pm m$)

Група	При народженні	Вік, міс			
		5	12	15	18
<i>Бички</i>					
Перша	22,3±1,6	182,0±7,2	288,6±9,0	354,4±5,8	403,0±13,6
Друга	24,0±1,1	156,6±11,8	269,0±12,3	311,0±14,5	366,1±13,8
Третя	21,3±1,6	128,7±11,7	244,3±13,6	281,6±14,4	340,4±14,1
td першої до другої	0,88	1,84	1,28	2,78	1,91
td першої до третьої	0,44	3,88	2,72	4,69	3,20
td другої до третьої	1,39	1,68	1,35	1,44	1,30
<i>Телички</i>					
Четверта	20,1±1,5	154,9±11,0	261,6±7,8	305,4±9,5	—
П'ята	18,7±1,4	135,9±10,3	245,6±5,7	299,0±6,8	—
Шоста	22,3±1,7	123,7±4,4	233,4±6,1	273,9±6,4	—
td четвертої до п'ятої	0,68	1,26	1,66	0,55	—
td четвертої до шостої	0,97	2,63	2,85	2,75	—
td п'ятої до шостої	1,63	1,09	1,46	2,69	—

2. Забійні показники підослідних бичків

Група	Передзабійна жива маса, кг	Маса парної туші, кг	Вихід парної туші, %	Забійний вихід, %	Маса кісток у туші, %	Коефіцієнт м'ясності
Перша	356	204,0	56,6	58,3	19,7	4,1
Друга	352	198,7	54,7	56,0	20,5	3,9
Третя	323	181,2	56,1	57,4	21,6	3,7

За забійними показниками і морфологічним складом туш помісі від бугаїв української м'ясної породи переважають своїх аналогів від плідників знам'янського та південного типів (табл. 2). У них також вищий коефіцієнт м'ясності.

Висновки. Проведені дослідження свідчать про вищу ефективність використання бугаїв української м'ясної породи порівняно з бугаями південного та знам'янського типів у промисловому схрещуванні з чорно-рябою худобою.

Одержано редколегією 02.11.92.

Изложены результаты исследований продуктивности помесей черно-пестрого скота с быками создаваемой украинской мясной породы, южного и знаменского типов. Установлено, что высшей продуктивностью характеризуются помеси от мясных быков крупных типов (украинская мясная порода, южный тип).

ISSN 0135-2385. Розведення та штучне осіменіння великої рогатої худоби. 1994. Вип. 26.

УДК 636.2.22/28.088.3

Т. А. ДОНЧЕНКО, аспірант

Інститут розведення і генетики тварин УААН

ЕКСТЕР'ЕРНО-КОНСТИТУЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОМІСЕЙ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ З БУГАЯМИ М'ЯСНИХ ПОРІД *

Наведено екстер'ерно-конституційні характеристики помісних тварин чорно-рябої худоби з м'ясними бугаями української м'ясної породи, південного та знам'янського типів. Установлено, що бички і телички від плідників української м'ясної породи переважають за промірами аналогів від бугаїв південного й знам'янського типів. Цю перевагу спостерігають за всіма промірами в усі вікові періоди. Найменшими промірами характеризуються помісі від бугаїв знам'янського типу. Індeksi будови тіла відбивають установлені закономірності, а індекс великоваговитості вказує на більшу живу масу помісей від бугаїв української м'ясної породи.

У практичній селекції вимоги до екстер'еру досить високі. Наприклад, при відборі плідників навіть при безсумнівній цінності за походженням екстер'ер має вирішальне значення. При умові, що в м'ясному скотарстві зовнішні форми тварин безпосередньо пов'язані з їх продуктивними якостями, показники екстер'еру набувають особливого значення.

В Україні створюється вітчизняна м'ясна худоба. Головним її завданням нині є забезпечення господарств м'ясними бугаями для промислового схрещування. Оскільки нові м'ясні типи різняться між собою за біологічно-господарськими характеристиками, доцільно вивчити екстер'ерно-конституційні особливості їхніх помісей.

Методика досліджень. Досліди проводили методом груп за принципом пар-аналогів на племінних тваринах чорно-рябої породи з бугаями створюваної української м'ясної породи (перша група), південного (друга) та знам'янського (третья група) типів. Екстер'ерно-конституційні особливості вивчали на бичках і телицях. У кожному групі при народженні відбиралося по сім голів. Умови догляду, годівлі та утримання пар-аналогів були однаковими. Проміри брали у 12-, 15- та 18-місячному віці у бичків і у 12- та 15-місячному — у телиць.

Результати досліджень. Одержані дані свідчать, що бички і телички від плідників української м'ясної породи переважають за промірами аналогів від бугаїв південного й знам'янського типів (табл. 1, 2). Ця перевага спостерігається за всіма промірами в усі вікові періоди. Найменшими промірами характеризуються помісі від бугаїв знам'янського типу. Характерно, що з віком різниця у промірах між помісями від бугаїв української м'ясної породи і знам'янського типу зростає. Так, у

* Наук. керівники: чл.-кор. УААН, д-р с.-г. наук, проф. Д. Т. Вінничук, канд. с.-г. наук Г. О. Гармаш.
© Донченко Т. А., 1994