

Абсолютная масса шкуры, выраженная в процентах к живой массе, с увеличением возраста животных также увеличивалась (8,3 и 8,0% в 18; 9,5 и 9,4% в 22 месяца).

Что касается длины, ширины и площади шкур, то здесь наблюдается следующая тенденция - у комолых бычков эти показатели составили 241,3 см; 193,3 см и 466,4 дм² в 18-; 249,7 см, 220,7 см и 551,1 дм² в 22-месячном возрасте соответственно. Преимущество комолых бычков по сравнению с рогатыми сверстниками составила 9,6-10,1 и 4,3-10,2%.

Ценность шкур определяется также их толщиной, этому показателю придается особое значение в кожевенной промышленности, так как тяжелое кожевенное сырье пригодно для выработки качественных подошвенных кож. Кроме того, в настоящее время существуют технологии, которые позволяют раскраивать кожи имеющие достаточную толщину, и производить из спилков одежные и галантерейные кожи.

Установлено, что максимальная толщина шкур была в области чепрака у всех животных (7,6 и 6,0 и 8,9 и 8,7 мм), хотя комолые бычки превосходили рогатых сверстников по этому показателю на 6,7% в 18- и 2,3% в 21-месячном возрасте. Самая тонкая она была на передней лапе (5,5 и 4,7 и 6,9 и 6,3 мм). Разница в пользу комолого молодняка составила 17,0 и 9,5%.

Проанализировав все показатели, касающиеся качества шкур, было отмечено, что с возрастом имеющиеся различия между генотипами нивелируются.

Таким образом, на основании полученных данных установлено, что от бычков шаролезской породы как рогатого, так и комолого генотипов в 18- и 21-месячном возрасте можно получать высококачественное кожевенное сырье, которое по всем исследуемым показателям отвечает высоким требованиям, предъявляемым к тяжелому кожевенному сырью.

Литература

1. Нусов К. И., Игнатенко Г. И. /Скотоводство. - М.; Колос. - 1960 С.320.

2. Ланина А. В., /Мясное скотоводство, - М.: Колос, - 1973, С. 280

УДК 636.22/28.033(477)

ХАРАКТЕРИСТИКА СКОТА МЯСНЫХ ПОРОД УКРАИНЫ

Василец В. Г. Гончаренко Л. В. Мельдер Д. П.

Институт животноводства УААН, г. Харьков, Украина

Извеков М. Е., Харьковский зооветеринарный институт

Создание самостоятельной специализированной отрасли мясного скотоводства на Украине обусловлено необходимостью увеличения

производства говядины. снижения ее себестоимости и улучшения качества. Решение этой проблемы возможно за счет разведения достаточного количества специализированных мясных пород крупного рогатого скота, которые будут способны удовлетворить разнообразные требования, предъявляемые к таким животным. Особое значение приобретает создание конкурентоспособных отечественных мясных пород, хорошо приспособленных к природно-климатическим условиям и существующим технологиям. В настоящее время на Украине уже выведены украинская, волынская и полеская мясные породы: в стадии завершения находится работа по созданию знаменской, южной, симментальской мясной и шаролеизской пород украинской селекции. Общая численность скота мясных пород на Украине составляет 150 тыс. голов, из которых 46 тыс. коров.

Краткая характеристика продуктивных качеств как уже выведенных, так и создаваемых мясных пород крупного рогатого скота приведена в таблице 1.

Все указанные породы имеют высокую продуктивность, отличное качество мяса (отношение белка к жиру 2:1) и характеризуются легкими отелами (трудные отелы составляют 5-8%).

Быки-производители отечественных мясных пород обладают высокой препотентностью, о чем свидетельствуют многочисленные результаты их скрещиваний с молочными породами.

Для ускорения селекционного процесса создания и совершенствования мясных пород, выявления выдающихся родоначальников заводских линий разработана методика трехэтапной оценки быков-производителей по собственной продуктивности и качеству потомства с учетом их пола. Эта методика позволяет повысить эффективность селекционно-племенной работы на 12-17%.

Следует отметить, что все мясные породы Украины по продуктивным и племенным качествам соответствуют уровню мировых стандартов, а по легкости отелов превышает его.

Краткая характеристика продуктивных качеств пород

| Порода | Живая масса, кг | | | | Уб. вы-ход, % | Коэф. мяс-ности | |
|------------|-----------------|---------|----------------|-----------|---------------|-----------------|-------|
| | Быки | Коровы | Телята в 8 мес | В 18 мес. | | | |
| бычки | | | | телки | | | |
| Украинская | 1100-1200 | 550-700 | 260-280 | 570-600 | 450-480 | 62-63 | 5-6 |
| Волынская | 900-1000 | 530-550 | 230-250 | 580-550 | 400-410 | 62-65 | 5-5,5 |
| Полеская | 900-1000 | 55-650 | 240-250 | 530-550 | 410-450 | 62-63 | 5-5,5 |
| Знаменская | 900- | 550-600 | 220- | 500- | 410-450 | 62- | 5-6 |

| | | | | | | | |
|--|---------------|---------|-------------|-------------|---------|-----------|---------|
| | 1000 | | 240 | 550 | | 65 | |
| Южная | 900- 1000 | 500-600 | 230- 250 | 550- 580 | 380-420 | 60- 62 | 4,9-5,5 |
| Шароле- зская украинской селекции | 1100- 1200 | 650-700 | 260- 280 | 580- 600 | 540-460 | 63- 65 | 5-6 |
| Симмен- тальская мясная | 1100- 1200 | 600-700 | 300- 350 | 650- 700 | 450-480 | 62- 65 | 5-6 |

Литература

1. Спекта С. Створення спеціалізованого скотарства // Тваринництво України. - 1991, - № 6, - с.16,
2. Янко Т. С., Итоги работы по созданию типа скота мясного направления в условиях Волынского Полесья // Научно-технический бюллетень /ИЖ УААН. Харьков, 1986. - Вып. 44. - с.37-40.
3. Програма селекційно-племінної роботи на заключному етапі створення асканійської м'ясної породи великої рогатої худоби /Мусієнко Ю.С Карасик Ю. М. Зубець М. В. Буйна П.М. та ін, - Х., 1994. - 24 с.

УДК 636.52/58.086:633.367.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЦИОНОВ БРОЙЛЕРОВ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КОРМОВОГО ЛЮПИНА

Василюк Я.В., Никитюк О.В.

Гродненский государственный сельскохозяйственный институт

Дадашко В.В

Белорусская зональная опытная станция по птицеводству, г. Заславль

Одним из перспективных белковых кормов в условиях Республики Беларусь является кормовая люпин. Расширение посевов люпина дает возможность решить ряд проблем: протеинового питания животных; повышения плодородия почвы; защиты окружающей среды за счет накопления экологически безопасного биологического азота. Семена люпина благодаря их биологическому составу, высокой урожайности и другим качествам даже в США, которые являются основным поставщиком сои, стали ее серьезным конкурентом и широко используются в кормлении всех видов скота и птицы [1].

По своей питательности и белковому составу зерно люпина практически сходно с соевыми бобами. В люпине содержится 32-42 % сырого протеина, 10,7-11,6 МДж обменной энергии, 3,7-12,0 % сырого