Слід зазначити, що після гормональної обробки за всіма методиками в першу охоту спостерігався невисокий рівень заплідненості тварин. Абсолютна більшість тварин запліднювалася після осіменіння в наступні охоти.

Тому вважаємо, що першочерговою задачею застосування наведених схем гормональних обробок є запуск механізму відновлення статевих циклів.

УДК636.2.033.064

Б.Є.ТИХОНОВА*

ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ РОСТУ ПРИ ФОРМУВАННІ М"ЯСНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ У БУГАЙЦІВ ВОЛИНСЬКОЇ ПОРОДИ

Тернопільський інститут агропромислового виробництва УААН

В останні роки у західному регіоні України велику зацікавленість викликають тварини волинської породи. У зоні Західного Лісостепу волинська порода має високий генетичний потенціал енергії росту, саме в підсисний період проходить найбільш активно формування м'ясної продуктивності, основних генетичних параметрів якості туші і жиру, а також встановлюється залежність у розподілі цінних розрубів у тушах з її якістю і жиру.

Для досягнення поставленої мети з весняного розтелу було відібрано 30 бугайців волинської породи. Жива маса телят при народженні склала 20,0+0,63 кг (Cv=8,86). Дослідних тварин утримували на вільному підсисі на пасовищі. При досягненні бугайцями чотиримісячного віку жива маса склала 130+1,26 кг (Cv=3,08). Середньодобовий приріст від народження до 4-місячного віку досягав до 730+6,94 г (Cv=2,41).

При досягненні телятами-сисунами 4 та 6 місячного віку було проведено контрольний забій для порівняльної оцінки якості м"яса залежно від інтенсивності росту. За результатами забою встановлено, що у 4-місячному віці вихід туші склав – 44%, забійний вихід – 51,5%. У 6-місячому віці – відповідно – 50,7; 53,3%.

У шестимісячному віці жива маса бугайців склала 170+2,02 кг (Cv=3,3%), середньодобовий приріст за період до 6-ти місяців був на рівні 818+8,36 г (Cv=3,02).

За характеристикою лінійного росту було вирахувано, що за період від 4 до 6 місяців жива маса бугайців приросла на 9,6%, коса довжина тулуба збільшилася на 12,1%, обсяг грудей – 9%, глибина грудей – 6,9%, ширина грудей – 4,8%, ширина в маклоках – 8,2%, обсяг п'ястка – 1,2% ширина лоба і довжина голови зросли відповідно на 2,5; 2,0%.

* Науковий керівник – член-кореспондент УААН М.Я.Єфіменко