

Добір з урахуванням Т₁ дає змогу прогнозувати у нащадків рівень продуктивності та реакції їх організму на умови розведення.

Одеський сільськогосподарський інститут

УДК 636.22/28.082

О.П. ЧИРКОВА, В.І. ШЕВЧЕНКО, В.П. ЛУКАШ

УДОСКОНАЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ

Українська м'ясна порода була затверджена як нове селекційне досягнення в 1992 р. З цього часу селекційний процес у породі спрямований на подальшу консолідацію масиву шляхом розведення за лініями і родинами, використання класичних інбридингів на цінних у племінному відношенні тварин.

Нині тварин розводять у 15 господарствах, серед них три племзаводи («Чиста криниця» Полтавської, «Головеньківський» Чернігівської, «Воля» Черкаської областей), п'ять племгосподарств, сім — дочірніх. У цих господарствах зосереджено 3,7 тис. корів і 76 плідників, у генофондних сховищах є 1643 тис. спермодоз глибокозамороженого сім'я. Частка тварин цієї породи становить 33,3 % від загальної чисельності м'ясної худоби. Тварини вищих генерацій (чистопородні, IV, III поколінь) становлять 97,1 %. Щодо якісного складу тварини класів еліта-рекорд, еліта та першого класу становлять 73,3 %. Найбільше поголів'я зосереджене в племзаводах «Головеньківський» (2004 гол.), «Чиста криниця» (1382 гол.), «Воля» (897 гол.).

Для одержання і вирощування племмолодняку відібрана селекційна група, що є активною частиною породи. Чисельність її 1883 гол., або 50,7 %. Про якісний склад відібраних корів свідчить диференціал відбору, який становить за живою масою корів +33 кг, за молочністю +8 кг. Від корів селекційної групи за минулий рік вирощено і реалізовано господарствам 206 голів племінного молодняку.

Одночасно з удосконаленням породи здійснюється формування генеалогічної структури. Дістали дальший розвиток сім

© О.П. Чиркова, В.І. Шевченко,
В.П. Лукаш, 1999

Розведення і генетика тварин, 1999. Вип. 31 — 32

заводських ліній бугаїв: Лосося 2391, Хижого 1599, Анчара 0988, Пагіна 0384, Осокора 0109, Сома 0418, Тайника 1921. Значна кількість поголів'я належить до ліній Осокора 0109 (804 гол.), Хижого 1599 (607 гол.), Сома 0418 (597 гол.). Молочність корів цих ліній коливається від 188 до 200 кг. Лінії набули розвитку через синів, онуків, правнуків, праправнуків.

Генетичне вдосконалення стад здійснюється за єдиною схемою, що поєднує основні елементи селекційного процесу: відбір тварин у різні вікові періоди за основними селекційними ознаками, випробування, оцінка і підбір.

Інститут розведення і генетики тварин УААН

УДК 636.2.082.453.612.6.02
С.Г. ШАЛОВИЛО, М.М. ШАРАН,
М.М. ПАСІЦЬКИЙ

ВПЛИВ ГОРМОНАЛЬНИХ ОБРОБОК ТА ВИМИВАНЬ НА ІНВОЛЮЦІЮ МАТКИ У КОРІВ- ДОНОРІВ

Формування постійних донорських стад для трансплантації ембріонів потребує сталого і систематичного контролю за станом здоров'я тварин, своєчасного проведення комплексу ветеринарних, зоотехнічних, організаційних і господарських заходів, які запобігають виникненню захворювань корів-донорів і забезпечують їх високу ембріопродуктивність.

Виходячи з вищевказаного, ми вивчали вплив багаторазових гормональних обробок і вимивань на інволюцію матки у донорів з метою розробки заходів, що попереджують розвиток акушерських і гінекологічних захворювань корів-донорів.

Коровам проводили гормональну індукцію множинної овуляції препаратом ФСГ-п (США) за схемою 40 мг на обробку. Для синхронізації статеві охоти у тварин застосовували простагландин із групи Ф-2 альфа (естрофан). Осіменіння корів проводили спермою одного бугая. На 7–8-й день після осіменіння вимивали ембріони.

На 7-й день після закінчення процедури вимивання ембріо-

© С.Г. Шаловило, М.М. Шаран,
М.М. Пасіцький, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 – 32