

15 до 21 місяця, так як в цьому візрості їх жива маса в найбільшій степені коррелує ($r = 0,458$, $r = 0,622$, $r = 0,522$) с масою як в молодом, так і в старшом візрості. Следователно, оцнка абердин-ангусських бычков по резульаатам испьтаний в візрості от 15 до 21 місяця позволит отбирать лучших бычков-производителей как в молодом, так и в старшем візрості.

*Брянская государственная сельскохозяйственная академия
(Российская Федерация)*

УДК 636.475.033
Л.Ф. КРИЛОВА

ПОГЛИБЛЕННЯ ТА РОЗШИРЕННЯ КОНСОЛІДАЦІЇ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ І М'ЯСНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ

Метод оцінки кнурів і маток за якістю їх нащадків методом контрольної відгодівлі дає змогу консолідувати головні показники скороспілості та м'ясності тварин у поколіннях. З урахуванням оцінки кнурів-плідників, що перебувають на станціях штучного осіменіння, цей метод стає більш необхідним і перспективним.

Цілеспрямована селекційно-племінна робота з українською степовою білою породою свиней при природному покритті маток характеризує її високими відгодівельними та м'ясними якостями. Одночасно розпочато роботи щодо масового вивчення консолідації відгодівельних і м'ясних якостей нащадків, одержаних від штучного осіменіння.

Цю роботу вперше виконано на контрольно-випробувальній станції агрофірми «Асканія-Нова» в 1997 році. Оцінку пройшли у кнурів-плідників спільного українсько-німецького племпідприємства «Асканія-Генетик» та 35 свиноматок племсвиноферми дослідного господарства «Каховське» Каховського району Херсонської області. Оцінку проведено згідно з вимогами ГСТ 10-3-86 «Свині» від 3.04.86 р. при індивідуальному утриманні тварин. Переверено 106 підсвинків. Виявлено 2 плідники-поліпшувачі з параметрами: вік досягнення живої маси 100 кг — 178 — 183 дні; середньодобовий приріст — 763 — 736 г; затрати кормів — 3,69 —

© Л.Ф. Крилова, 1999

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

70 корм.од.; забійний вихід — 78,2–77,4%; довжина туші — 97 см; площа «м'язового вічка» — 34,0–33,7 см²; маса окосту — 11,7–11,4 кг. Максимальні показники одержані у нащадках від свиноматок Долина 252 і Долина 320, яких було запліднено спермою кнура Степняка 1653 (182–170 днів; 853–935 г; 3,56–3,34 корм.од.; 77,8–80,0%; 97–99 см; 34,1–35,7 см²; 12,0–12,4 кг).

Перспективною виявлена консолідація відгодівельних і м'ясних якостей по лінії Крона 1437, сини і онуки не тільки успадкували високі показники родоначальника, але й перевершили їх за середньодобовими приростами на 7,5%, затратою кормів на 1 кг приросту — на 10%, забійним виходом — на 1,5%, площею «м'язового вічка» — на 2,5% та масою окосту — на 11%.

Отже, поглиблення та розширення консолідації відгодівельних і м'ясних якостей свиней є ефективним і доцільним при плануванні підбору.

*Інститут тваринництва степових районів
ім.М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» УААН*

УДК 636.082.453.53

А.П. КРУГЛЯК, Н.Г. ЧЕРНЯК, П.А. КРУГЛЯК

ДО ДЕСТУ «СПЕРМА БУГАЇВ ЗАМОРОЖЕНА»

Підвищення генетичного потенціалу продуктивності худоби зумовлюється значною мірою, ефективністю використання сперми бугаїв-лідерів порід. Тому розробка державних стандартів на заморожену сперму бугаїв має бути спрямована на інтенсивне використання бугаїв-поліпшувачів та підвищення ефективності рівня відтворення.

Так, теоретична підготовка і кваліфікація більшості техніків штучного осіменіння дають підстави зменшити число сперматозоїдів із ППР у дозі всіх бугаїв до 10 млн. Проте якість сперми має залишатись високою. Контроль цього числа можна забезпечити за формулою

$$n_{\text{ППР}} = \frac{N \times P}{10}$$

© А.П. Кругляк, Н.Г. Черняк,
П.А. Кругляк, 1999

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