УДК 636.2: 636.034.082

**Тривалість сухостійного, сервіс- і міжотельного періодів**

**та їх вплив на молочну продуктивність корів**

**української чорно-рябої молочної породи в умовах Прикарпаття**

**Л. В. Ференц,** кандидат сільськогосподарських наук

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

*Досліджено показники відтворювальної здатності корів української чорно-рябої молочної породи та їх вплив на рівень молочної продуктивності.*

***Ключові слова:*** *порода, корови, сухостійний період, сервіс-період, міжотельний період, молочна продуктивність, коефіцієнти кореляції, частка впливу.*

Сучасні програми селекції молочної худоби пов’язані з підвищенням її плодючості. Худоба для племінного використання повинна мати добрі племінні якості та високу відтворну здатність. Високий рівень відтворної здатності сприяє вищій достовірності оцінки молочної продуктивності корів, їх племінної цінності, дає змогу використовувати інтенсивний відбір нового покоління тварин. Регулярність отелень характеризує стан використання корів. Характерною рисою молочної худоби є безпосередній зв’язок між відтворенням і молочною продуктивністю. Для оцінки відтворної здатності корів найчастіше використовують показник сервіс-періоду, тривалості тільності, міжотельного періоду (МОП).

Метою наших досліджень було вивчити показники відтворювальної здатності та їх вплив на формування молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи умовах Прикарпаття.

Встановлено, що тривалість сухостійного періоду у корів залежно від лактації знаходилася в межах 72,0–79,6, сервіс-періоду – 114,8–134,2 та міжотельного періоду – 398,8–416,2 діб. Найвищі надої відзначено у тварин із тривалістю сухостійного періоду 56-65, сервіс-періоду – 80–100, міжотельного періоду – 365–385 діб. Частка впливу тривалості сухостійного періоду на надій залежно від лактації становила 19,66–26,10, на кількість молочного жиру – 18,44–27,39; сервіс-періоду – відповідно 31,85–36,98 і 30,14–36,63; міжотельного періоду – 26,81–33,49 і 26,49–33,65 %.

Залежно від лактації встановлено коефіцієнти кореляції між тривалістю сухостійного періоду та: надоєм – 0,198–0,286 (Р<0,05–0,01), вмістом жиру в молоці – 0,036–0,097 і кількістю молочного жиру – 0,188–0,222 (Р<0,05), між тривалістю сервіс-періоду та названими вище показниками – відповідно 0,203–0,315 (Р<0,05–0,001), 0,041–0,086 і 0,198–0,298 (Р<0,05–0,01) та між тривалістю міжотельного періоду і цими ж показниками – 0,198–0,305 (Р<0,05–0,01), 0,033–0,065 і 0,197–0,301 (Р<0,05–0,01).