
АНАЛІЗ ВІДТВОРНИХ ЗДАТНОСТЕЙ КОРІВ НОВОСТВОРЕНИХ УКРАЇНСЬКИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ

Українські чорно–ряба і червоно–ряба молочні породи створені за участю генофонду голштинської породи, яка характеризується високим генетичним потенціалом молочної продуктивності. Це створило певні передумови до збільшення тривалості сервіс– та міжотельного періодів, зменшення коефіцієнта відтворної здатності. Тому мета наших досліджень — вивчення відтворних здатностей корів цих порід різних генотипів, адже це є важливим питанням при подальшому удосконаленні українських чорно–рябої та червоно–рябої молочних порід.

© Шуляр А. Л., 2012

Дослідження проведені у 2008–2010 роках у племзаводах українських чорно–рябої і червоно–рябої молочних порід приватної агрофірми «Єрчки» Житомирської області. В останні 3–4 роки середньорічний надій від корови становить 5500–6000 кг молока. На середньорічну корову тут заготовляють 55–60 ц корм. од. з протеїновим забезпеченням 95–100 г. Контроль селекційних і технологічних процесів здійснюється АІС «ОРСЕК».

Як показали наші дослідження, корови обстежених порід дещо відрізняються між собою за показниками відтворної здатності, але різниця виявилася незначною і недостовірною. Так, тривалість сервіс–періоду у корів української чорно–рябої породи склала 161,1 дн, міжотельного — 442,2 дн, коефіцієнт відтворної здатності — 0,86, тоді як у червоно–рябої — відповідно 149,8, 434,1 і 0,87. В цілому, корови новостворених молочних порід за відтворними здатностями поступаються оптимальним параметрам, що зумовлено, на наш погляд, їх високою молочною продуктивністю.

З підвищенням частки спадковості голштинської породи у корів зазначених порід спостерігається тенденція до погіршення відтворних здатностей. Так, у висококровних чорно–рябих ровесниць, порівняно з напівкоровними, вік І–го отелення збільшився на 3,9 міс, тривалість сервіс–періоду — на 8,4 дн, міжотельного — 10,3 дн, коефіцієнт відтворної здатності зменшився на 0,03; у червоно–рябих — відповідно на 3,0 міс, 27,8 дн, 22,9 дн, 0,05. Різниця між крайніми генотипами в більшості випадків недостовірна. Тобто, з підвищенням частки спадковості голштинської породи тварини стають вибагливішими до умов зовнішнього середовища.

Отже, в сучасні програми селекції молочної худоби, поряд з підвищенням молочної продуктивності, потрібно обов'язково включати питання поліпшення відтворних здатностей, що може бути здійснено шляхом покращення умов утримання, годівлі і використання тварин та за умови чіткого дотримання технології штучного осіменіння.