

ВПЛИВ РОКУ ТА СЕЗОНУ ОТЕЛЕННЯ НА РЕПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ

Інститут тваринництва УААН

У теорії та практиці тваринництва існує думка, що при погіршенні рівня годівлі та утримання (основних факторів паратипу) продуктивність корів і особливо репродуктивні якості більшою мірою схильні до сезонності.

Нами проаналізовані дані відтворювальної здатності корів-помісей симентальської породи з голштинською та англєрською у дослідному господарстві "Українка" в період з 1992 по 1998 роки.

Дані аналізувалися з використанням лінійної моделі за допомогою програми SPSS8.0.

За період досліджу частка зимових отелень становила 29%, весняних – 26%, літніх та осінніх – 23 і 22 % відповідно. Це вказує на достовірно більшу частку корів, що приходили в охоту у весняно-літній період. При цьому сезон отелення не чинить суттєвого впливу на період між отеленнями (МОП). У корів, що отелилися взимку середнє значення цього показника дорівнює 452 дні, навесні – 454, влітку – 423 і восени – 467 при $t_d < 2$. Необхідно відмітити, що МОП мав постійну тенденцію до збільшення. Якщо 1992 року він дорівнював в середньому 402 дні, то 1998 збільшився до 477 днів і різниця між числом зимових та літніх отелень збільшилася з 5 до 10 %. При цьому сервіс період змінюється прямо пропорційно між отеленнями. Кормова забезпеченість за цей період зменшилася з 38 к. од. на умовну голову до 27 к. од.

Одержані результати вказують на те, що різниця МОП має не достовірні сезонні коливання. Сезонність більшою мірою впливає на співвідношення отелень, тоді як вплив року з 1994 до 1998 достовірно збільшує і вище зазначений показник і МОП ($t_d = 3,4$). Це, на нашу думку, пов'язано з погіршенням умов годівлі.

Таким чином, облік міри впливу сезону отелення стосовно до різних порід, зон розповсюдження та умов утримання є актуальним.

ОЦІНКА ЗБИТКІВ ВІД НЕГАТИВНОЇ ДІЇ ПРИРОДНОГО ДОБОРУ В СТАДАХ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ З УРАХУВАННЯМ ГЕНОТИПУ ТА СПОСОБУ УТРИМАННЯ

Інститут тваринництва УААН

Для прискорення темпів генетичного прогресу в конкретному стаді величезне значення має правильна організація його відтворення.

Виходячи з того, що відтворна здатність молочної худоби в основному детермінується умовами оточуючого середовища, оскільки коефіцієнт її успадкованості (h^2) за даними вітчизняних авторів знаходиться в межах від 0 до 0,05 (М.З.Басовський, Б.П.Завертєв, 1975; М.А.Плохинський, 1964;