

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю Бабік Н. П., Федорович Є. І.

«Вплив корів-довгожителюк на продуктивне довголіття їх дочок».

Селекційний процес удосконалення молочної худоби у зв'язку з інтенсифікацією галузі постійно змінює пріоритети добору серед селекціонованих ознак. Економічна ефективність виробництва молока значно залежить від генетичного потенціалу корів, тривалості продуктивного використання та рівня їх показників довічної молочної продуктивності. Необхідність селекції молочної худоби на довголіття зумовлюється спадковою залежністю показників тривалості господарського використання і довічної продуктивності тварин. У літературних джерелах зустрічається суперечливі твердження щодо впливу спадковості корів-довгожителюк на продуктивне довголіття їх дочок.

У статті наведено дані щодо впливу корів-довгожителюк голштинської, української чорно- та червоно-рябої молочних порід на продуктивне довголіття їх дочок. Встановлено, що за більшістю показників продуктивного довголіття нащадки корів-довгожителюк голштинської породи поступалися не лише своїм матерям, але й в середньому по стаду. Дочки довгожителюк української чорно- та червоно-рябої молочних порід характеризувалися дещо вищими показниками продуктивного довголіття, ніж в середньому по стаду. Довічний надій у них був вищий на 10,4 та 28,9 % відповідно, а кількість лактацій за життя – на 6,4 та 22,7 %. Серед підконтрольного поголів'я корів з подовженою тривалістю продуктивного використання 55,8-57,9 % тварин одержано від плідників української селекції.

Стаття оформлена згідно вимог, містить всі необхідні елементи, результати проведених досліджень обґрунтовані, висновки випливають із результатів досліджень.

Отримані результати досліджень мають певні елементи новизни і можуть бути використані в подальшій селекційно-племінній роботі з молочними породами, яких розводять в Україні. Тому стаття може бути опублікована в періодичних виданнях.

Завідувач лабораторії живлення та
біосинтезу продукції жуйних Інституту
біології тварин НААН,
доктор с.-г. наук, професор



І. В. Вудмаска

Підпис Вудмаски І. В. засвідчую
вчений секретар інституту
кандидат с.-г. наук



О. О. Смолянінова