

УДК 636.2.034.082.112

**Гнатюк Л. І.**, студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність ТВППТ  
Науковий керівник – Димчук А. В., кандидат с.-г. наук, доцент  
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

## **ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ КОРІВ В УМОВАХ ФГ “БІЗОН-1” СТАРОКОСТЯНТИНІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Підвищення рівня відтворювальної функції в скотарстві завжди було проблематичне і в даний час має велике практичний і наукове значення, особливо до високопродуктивних тварин і тварин нових генотипів, оскільки порушення відтворювальних функцій, в першу чергу у великої рогатої худоби, скорочує термін господарського використання, знижує рівень молочної продуктивності, а разом з тим і рентабельність галузі в цілому.

Між молочною продуктивністю та відтворювальною здатністю корів-первісток української чорно-рябої молочної породи існує обернена кореляційна залежність. Підвищення надоїв молока за лактацію супроводжується збільшенням тривалості сервіс-періоду і зниженням коефіцієнта відтворювальної здатності.

Дослідження проведені за матеріалами зоотехнічного і племінного обліку тварин у фермерському господарстві “Бізон-1” Старокостянтинівського району Хмельницької області.

ФГ “Бізон-1” створене у 2007 році на базі відгодівельного комплексу “Україна”. У господарстві розводять дві породи великої рогатої худоби: українську чорно-рябу молочну та українську червоно-рябу молочну. За останні роки спостерігається тенденція до збільшення поголів'я корів молочною напрямку продуктивності. Надій на фуражну корову за 2016 рік склав 6040 кг молока. Використання цілорічної однотипної годівлі підвищує молочну продуктивність порівняно з традиційною системою годівлі. Структура раціону годівлі великої рогатої худоби залежить від статеві-вікової групи, продуктивності, фізіологічного стану.

Середньодобові прирости телиць від народження до першого осіменіння становили 720 г. Перше осіменіння телиць проводять у віці 16 місяців при досягненні ними живої маси 380 кг. У господарстві використовують ректоцервікальний метод осіменіння.

За показниками 2016 року у господарстві осіменяли 658 корів, з них було осіменено – 513, що у відносному значенні становить 78 %. Всього було затрачено 1185 спермодоз, індекс осіменіння складає 1,8 спермодози. Собівартість однієї спермодози за показниками минулого року становила 42 грн.

Отже, поголів'я корів у господарстві щороку збільшується, як і збільшуються їх надої, що свідчить про перспективи розвитку на загальному фоні зменшення поголів'я корів в Україні. Індекс осіменіння 1,8 спермодози свідчить про ефективність використання генетичного матеріалу в умовах даного господарства.