

РОЗДІЛ 2. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

УДК 636.2.083(477.73)

Демчук Н. Є., студентка VI курсу напрямку спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковій керівник – Каратеева О. І., кандидат с.-г. наук

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

УТРИМАННЯ КОРІВ ЧЕРВОНОЇ СТЕПОВОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ФГ «БАРВІНОК» МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Актуальність. На рівень молочної продуктивності корови впливає багато факторів, які поділяються на генотипові та паратипові. До генотипових факторів належать спадкові задатки тварини, її фізіологічний стан і здоров'я; до паратипових – кількість і склад згодовуємих кормів, тривалість інтервалу між доїння, спосіб доїння, вік корови, тривалість перерви між двома отеленнями, сухостійного періоду та ряд інших факторів.

Мета і методика досліджень. Тому метою наших досліджень було проаналізувати умови господарства ФГ «Барвінок» з подальшим дослідженням молочної продуктивності корів червоної степової породи.

Результати досліджень та їх обговорення. Фермерське господарство «Барвінок» розташоване в Жовтневому районі Миколаївської області. Клімат у цій місцевості помірно-континентальний, характеризується посушливим літом і сніжною зимою, середня температура липня становить +23,2°C, а січня – 2,4°C. Пануючими вітрами у весняно-літній період є східні та південно-східні, а у осінньо-зимовий східні та південні. Рельєф на території господарства переважно рівнинний.

У господарстві утримують корів червоної степової породи, чисельність яких складає 390 голів, з них 274 голови – корови. Середній надій на одну корову в господарстві становить 3400 кг молока з вмістом жиру 3,7 %.

У ФГ «Барвінок» здійснюється два способи утримання корів – прив'язний, де утримують корів і бугаїв, і безприв'язний для молодняку. Прив'язне утримання надає належні умови для обслуговування кожної корови з відповідністю до її продуктивності та фізіологічних особливостей.

У літній період корови знаходяться на кормо-вигульному майданчику, який обладнаний годівницями та груповими напувалками.

Влітку найбільшу частину кормів складають зелені корми, які тварини отримують з природних пасовищ. Нестача пасовищ призводить до створення зеленого конвеєра – системи заходів, що дозволяють безперервно поставляти

зелені корми тваринам. У річному кормовому балансі зелені корми становлять 70%. Згодують тваринам також зернові корми, дерть ячмінну, сіно та інші корми. Телятам згодують свіже молоко, та обов'язковою умовою розвитку здорового теляти є згодовування йому молозива. На господарстві більшу частину корму заготовляють з рослин, які вирощують на власних полях. Для заготівлі силосу є силосні ями, сіно і солома зберігаються у приміщенні для зберігання грубих кормів.

Взимку тварини знаходяться у корівниках. Приміщення обладнані витяжними шафами, одинарними вікнами, стіни представлені бетонними плитами, покриття приміщення – хвилясто-азбестовими листами. Підлога бетонна, розташована під кутом 5° для стікання гною. З обох боків приміщення розташовані ворота, які забезпечують додаткову вентиляцію. Стійла розташовані у два ряди, по середині розташований кормовий прохід, а по довжині кормового проходу – годівниці.

Доїння у фермерському господарстві «Барвінок» машинне, здійснюється за допомогою двотактної доїльної установки АДМ-8. Доїння складається з двох фаз – молоковіддачі і молоковиведення. Перед початком доїння здійснюють деякі операції: перевіряють технічний стан апаратури, вим'я обмивають теплою водою, обтирають чистим рушником, здійснюють масаж вимені та дійок, під'єднують доїльний апарат до вимені, контролюють хід доїння, здійснюють машинне додоювання, знімають доїльний апарат. Після доїння проводять дезінфекцію доїльних апаратів за допомогою промивання гарячою водою та дезінфікуючими засобами.

Після доїння вимірюють температуру молока та визначають у ньому вміст жиру. Очищення молока здійснюється два рази – відразу після збирання та під час здачі. До моменту здачі молоко зберігається у танкер-холодильнику. Здають молоко на ПАТ «Баштанський сирзавод».

Велике значення у створенні повноцінного і високопродуктивного стада має розведення корів. У фермерському господарстві «Барвінок» використовують природне парування. Штучне осіменіння не використовують, пояснюючи це тим, що ціна сперми висока, а якість її незадовільна. Парувати теличок починають з 15-18 місячного віку, живую масою 320 і більше кілограмів. Виявлення корів і телиць в стані охоти здійснюється візуально, оглядаючи зовнішні статеві органи та за допомогою бугая-пробника. План парувань записують у спеціальний журнал.

Висновки. Таким чином, умови, що створені у фермерському господарстві «Барвінок», є сприятливі для утримання корів червоної степової породи, яка є характерною для господарств півдня України з посушливим спекотним кліматом, а матеріально-технічна база підприємства сприяє отриманню надоїв у межах 4000 кг молока і вище.