

великої рогатої худоби. Для покращення племінних та продуктивних якостей маточного поголів'я використовують сперму плідників голштинської породи. Останнім часом генетичний матеріал закупляється у м. Кременчук Полтавської області. Найчастіше використовується сперма плідників ліній Старбака і Чіфа.

Поголів'я корів за останні практично не змінювалось і становило в середньому 782 голови, що у структурі всього поголів'я великої рогатої худоби складало 21,3 %. Середній надій на одну корову у 2014 році становив 6500 кг молока.

У господарстві використовують прив'язне утримання корів, при якому корови відпочивають у стійлах і поїдають корми у зафіксованому положенні. Практикують «холодний» метод утримання молодняку в індивідуальних клітках, що дозволяє підвищити збереженість молодняку та виростити у майбутньому високопродуктивних тварин. Телята знаходяться в індивідуальних клітках на протязі двох місяців.

Господарство майже повністю забезпечує себе власними кормами. У структурі раціону найбільшу питому вагу становить силос та сінаж. Влітку для годівлі тварин використовують зелену масу. Організуючи годівлю корів враховують надій, живу масу та фізіологічний стан.

При вирощуванні телиць середньодобові прирости становлять 650-750 г, тобто оптимальні прирости для ремонтних телиць. Перше осіменіння телиць проводять у віці 15-16 місяців при досягненні живої маси 330-350 кг.

Доїння корів відбувається з використанням молокопроводу. На перспективу планується встановлення доїльної зали.

Гній прибирають за допомогою транспортера ТСН-160.

Отже, сільськогосподарський кооператив «Промінь» розвивається, поголів'я тварин не скорочується, надої збільшуються, а на перспективу, при удосконаленні деяких технологічних аспектів, планується покращити якість молока та підвищити рентабельність його виробництва.

УДК 637.12:631.15:65.012.122(477.43)

Поморгайло А., студентка ІV курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Зюбіна О. В., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ПП «АГРАРНА КОМПАНІЯ 2004» С. СОЛОМНА ВОЛОЧИСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Сільське господарство – складова частина агропромислового комплексу України. Основу сільськогосподарських підприємств складають приватні підприємства, фермерські господарства. Сьогодні розвиток скотарства неможливий без подальшої інтенсифікації, поглибленої спеціалізації та широкого впровадження у практику досягнень науково-технічного прогресу.

Прискорення темпів зростання виробництва молока має важливе народно-господарське значення. ПП «Аграрна Компанія 2004» Волочиського району Хмельницької області створене в 2004 році на базі села Соломна Волочиського району Хмельницької області

Аналіз технології виробництва молока за напрямками організації заготівлі і використання кормів, технології годівлі, розведення, гігієни і утримання тварин, технології відтворення тварин, механізації виробничих процесів проводився на базі ПП «Аграрна Компанія 2004» с. Соломна Волочиського району Хмельницької області

У господарстві розводять українську чорно-рябу молочну породу. За останні роки спостерігається тенденція до зменшення поголів'я м'ясного напрямку продуктивності, а збільшення – молочного. Надій на фуражну корову за даними ПП «Аграрна Компанія 2004» с. Соломна Волочиського району Хмельницької області за 2014 рік склав 5685 кг молока. Вихід телят на 100 корів молочного напрямку продуктивності становив 89 голів. Середньодобовий приріст молодняка великої рогатої худоби на відгодівлі – 600 г.

Раціон годівлі дійних корів включає сінаж з концентратами за помірною витратою сіна і розрахований на 18-20 л середньодобового надою. На 1 кормову одиницю при годівлі дійних корів припадає 133,16 г перетравного протеїну, 25,27 г сирого жиру. Сирої клітковини не вистачає 402,5 г до норми (160,5 г). Цукрово-протеїнове співвідношення становить 0,8:1.

Телиць української чорно-рябої молочної породи осіменяють у віці 16-17 місяців живою масою 80 % дорослої тварини. Для осіменіння корів і телиць в умовах даного господарства використовують ректоцервікальний метод. Ремонт стада проводять як молодняком власного вирощування, так і закупівлі. Вибракування корів становить – 15 %. Причини вибракування корів у господарстві є порушення функції відтворення корів, захворювання вим'я, захворювання кінцівок, низька продуктивність та ін. Для осіменіння використовують сперму плідників із села Оліївка Житомирської області.

Якість годівлі тварин залежить від засобів механізації виробничих процесів. На молочній фермі в с. Соломна корма тваринам роздають використовуючи кормозмішувач фірми «KUMN EUROMIX», який призначений для роздавання кормової суміші на дві сторони. Процес кормороздачі відзначається універсальністю, високою якістю перемішування та роздачі кормів тваринам.

Для доїння корів застосовують доїльну установку «Брацлав». ВАТ «Брацлав» – єдине на сьогоднішній день підприємство в Україні, яке займається науковими дослідженнями, розробкою і конструюванням, випуском, монтажем і сервісним обслуговуванням устаткування для виробництва молока. Молоко, яке виробляється у господарстві відповідає вимогам вищого сорту відповідно ДСТУ 3662-97 «Молоко коров'яче незбиране». Здають молоко у ПАТ «Дубномолоко» м. Дубно – найсучасніше високотехнологічне переробне підприємство. Товарність молока становить 95 %.

Аналізуючи ефективність виробництва продукції тваринництва, хочеться відмітити що ПП «Аграрна Компанія 2004» – це високорентабельне господарство, яке має великі земельні площі та поголів'я тварин. Порівнюючи основні виробничі показники за останні три звітні роки, ми можемо відмітити що існує

тенденція розвитку та розширення даного господарства. З метою підвищення та покращення виробництва молока бажано звернути більше уваги на організацію повноцінної годівлі дійних корів, а також покращити облік штучного осіменіння тварин.

УДК 637.12:631.15:65.012.122(477.43)

Савов О. В., студент IV курсу напрямку підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Зюбіна О. В., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ТОВ «КОЗАЦЬКА ДОЛИНА 2006» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Без високорозвинутого сільського господарства не може бути гармонійно розвинутої економіки країни. Тому, рентабельність сільськогосподарського виробництва насамперед визначається правильним співвідношенням галузей рослинництва й тваринництва, а також вибором певних видів і порід сільськогосподарських тварин для розведення. Найбільш поширеною галуззю тваринництва України є молочне скотарство. Його розвиток проводиться шляхом підвищення кормової бази і поліпшення племінного потенціалу тварин, впровадження промислових технологій, що дають можливість значно знизити ще і затрати праці при утриманні й експлуатації худоби.

У ТОВ «Козацька долина 2006» Дунаєвецького району співвідношення галузей рослинництва й тваринництва є правильним, що дає можливість отримати прибуток. Загальна земельна площа підприємства становить 2336 га. Основною технічною культурою в господарстві є соя, кукурудза та ячмінь. Основним видом тваринництва є молочне скотарство: нараховується 1595 голів великої рогатої худоби.

Господарства має статус племінного заводу з розведення великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи. Племінний і бухгалтерський облік, що передбачений законом, ведеться на відповідно високому рівні.

Показники продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи на фермі с. Вихрівка ТОВ «Козацька долина 2006» є високими – 22,1 кг за добу на одну тварину, а за лактацію – 5237 кг молока з середнім вмістом жиру 3,6 %.

В господарстві використовують ректоцервікальний метод осіменіння. На племзаводі за 2014 звітний рік було осіменено 525 корів і 123 телиці. З них перегуляло: корів – 78 телиць – 21. На 100 корів народилося 98 телят. Всього народилось в 2014 році 550 телят.

Водопостачання в приміщеннях автоматизовано за рахунок використання напувалок АП-1. Доїння корів проводиться в молокопровід. Кожна доярка використовує по одному доїльному апарату. Доїльна установка «Браславянка»