

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»

розрахована на 2 установки по 200 корів. Видалення гною з приміщень здійснюється транспортером ТСН-160, після чого вивозиться на місце складування. Роздача кормів проводиться міксером на 9 м<sup>3</sup>, що зменшує затрати праці на одиницю продукції.

Первинна обробка видоєного молока включає очищення, охолодження та зберігання молока до його відправки на молокозавод. При доїнні корів на установках типу «Молокопровід» молоко проходить через молочний фільтр, в який встановлюється фільтрувальний елемент. Після кожного доїння фільтр промивають або замінюють. Для визначення якісних показників на фермі в лабораторії є прилади: водонагрівач ВЕТ – 200 %, вага СМІ – 500; молокомір; «Екомілк»; «Сигнал»; прилад Тернера тощо.

Технологія виробництва продукції тваринництва в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» Дунаєвського району Хмельницької області включає комплекс виробничих процесів і операцій: кормовиробництво, годівля, розведення і гігієна тварин, відтворення стада, механізація виробництва, первинна переробка продукції тощо, які спрямовані на одержання великої кількості та високої якості продукції.

### УДК 635.5.033

*Сенько М. Р., студентка IV курсу спеціальності «Зоотехнія»,*

Научный руководитель – Сучкова И. В., кандидат с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

## **«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ»**

При выращивании цыплят-бройлеров применяют в основном напольный способ содержания, в последние годы на птицефабриках Республики Беларусь начали внедрять клеточные батареи. Выращивание бройлеров в клетках имеет свои недостатки и преимущества. Поэтому изучение и сравнительный анализ технологий выращивания в условиях птицефабрики «Дружба» является актуальным и представляет практический интерес.

Целью данной работы было на основании анализа основных производственных и зоотехнических показателей рекомендовать наиболее эффективную систему содержания цыплят-бройлеров в условиях ОАО «Птицефабрика» Дружба». Исследования проводились на цыплятах-бройлерах кросса «Кобб-500». Были проведены научно-хозяйственные опыты с целью выявить влияние используемых способов содержания и технологического оборудования на выход продукции и затрат на ее получение.

В результате исследования были изучены технологические параметры и проанализированы зоотехнические и экономические показатели по 9 партиям птицы выращенной при разной технологии содержания. Приведенные данные свидетельствуют о том, что средняя живая масса бройлеров по всем закрытым партиям при клеточном выращивании превосходила массу молодняка,