

Введение

Молоко – это сложная биологическая жидкость, которая образуется в молочной железе самок млекопитающих и обладает высокой пищевой ценностью, иммунологическими и бактерицидными свойствами.

В своё время русский ученый И.П. Павлов назвал молоко изумительной пищей, приготовленной самой природой.

Человек эволюционно привык получать его с первых дней жизни, так как это единственный продукт, который усваивается в организме. Оно занимает особое место в питании детей, беременных и кормящих грудью женщин, а также пожилых и больных людей. Поэтому важно, чтобы человек потреблял молоко высокого качества.

Ведущую роль в получении молока высокого качества играют санитарно-гигиенические условия на фермах, рационы кормления коров, а так же благополучие местности по инфекционным болезням.

К санитарно-гигиеническим условиям необходимо отнести санитарное состояние фермы, то есть обработку помещения, подготовку мест для доения, плановое проведение дезинсекции и дератизации. А также важно проводить обработку доильного оборудования до и после доения, следить за личной гигиеной доярок и гигиеной самих животных и т.д.

В настоящее время на молочных хозяйствах все чаще начинают использовать машинные доильные аппараты и тем самым вытеснять ручное доение. Это повышает процент получения молока высокого качества, так как при правильной подготовке животного и аппарата снижается возможность бактериальной обсемененности молока.

Цель работы: Провести исследование факторов, обеспечивающих качество молока, поступающего на переработку.

Задачи работы:

- 1.Провести исследование условий получения молока на ферме
- 2.Провести органолептическую оценку молока, поступающего на переработку