Приложение №5

**Характеристика пороков цвета молока**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пороки цвета** | **Причина возникновения пороков цвета** |
| Сине – голубое окрашивание молока | Возникает при размножении пигментирующих микроорганизмов, поедании лесных трав с синим пигментом, туберкулезе молочной железы, хранением молока в оцинкованной посуде, разбавлении водой |
| Желтое окрашивание молока | Вызывают микроорганизмы, вырабатывающие желтый пигмент, в случае примеси молозива, медикаментов |
| Розово – красное окрашивание молока | Наблюдают при нарушении правил машинного доения, скармливание лютиковых, молочайных растений и хвощей, травмах вымени |
| Свекольный цвет молока | Возможен при размножении флюоресцирующих микроорганизмах |

**Характеристика пороков консистенции молока**

|  |  |
| --- | --- |
| **Порок консистенции** | **Причина возникновения пороков** |
| Слизистое (тягучее) | Обуславливают слизеобразующие клетки молочнокислых и гнилостных бактерий, а также примесь молозива |
| Бродящее (пенистое) | Возможно при размножении бактерий группы кишечной палочки, дрожжей, маслянокислых микроорганизмов |
| Водянистое | При избытке в рационе барды, свеклы, при разбавлении молока водой, оттаивании неправильно замороженного молока |

Пороки консистенции возникают при заболевании животных ящуром, интенсивном размножении микроорганизмов в молоке и при скармливании некоторых кормов