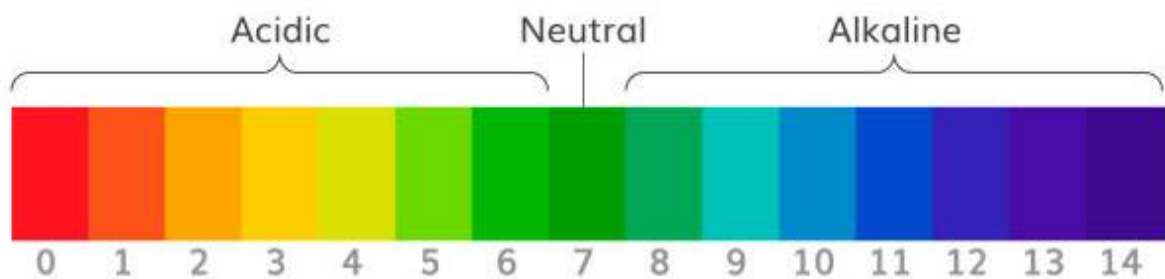


ÜK Milchgewinnung – 1.LJ



Transferaufgaben ÜK 1. LJ - Tag 2: Milchhygiene

1. Milchgewinnung:

- a) Überprüfen Sie auf Ihrem Lehrbetrieb, wie lange die Reinigung dauert und ob die Temperatur (vor allem auch Endtemperatur nach der Reinigung) stimmt. Welche Reinigungsmittel setzen Sie ein und in welcher Konzentration?

- b) Diskutieren Sie mit Ihrem Lehrmeister die Anzahl Zellen und Keimzahlen auf Ihrem Lehrbetrieb und überlegen Sie sich negative Einflussfaktoren für Zellzahlen und Keimzahlen.

2. Persönliche Hygiene

Wo ist die Gefahr auf meinem Lehrbetrieb am Grössten, wo mangelhafte Hygiene zu einem Problem führen könnte?

3. Funktion der Melkanlage

- a) Zeigen Sie auf dem Lehrbetrieb Ihrem Lehrmeister folgende Teile der Melkmaschine und erklären Sie ihm ihre Funktion:
1. Vakuumpumpe
 2. Vakuumtank
 3. Regelventil
 4. Pulsator
 5. Melkleitung
 6. Endeinheit
 7. Wie funktioniert der Waschvorgang

Notieren Sie die wichtigsten Erkenntnisse:

- b) Erklären Sie ihrem Lehrmeister die Saug- und Entlastungsphase am Melkaggregat:

4. Wartung Melkmaschine

- a) Wechseln Sie beim nächsten Service / nach Anzahl Melkungen die Zitzengummis am Melkaggregat und notieren Sie die wichtigsten Punkte.

- b) Kontrollieren Sie beim nächsten Melken das Manometer und überprüfen Sie die Schläuche. Notieren Sie Auffälligkeiten.

5. Biosicherheit

- a) Welche Seuche könnten auf dem Lehrbetrieb auftreten? Diskutieren Sie mit Ihrem Lehrmeister die möglichen Vorbeugemassnahmen und notieren Sie diese.

- b) Welche Neophyten kommen auf Ihrem Lehrbetrieb vor? Besprechen Sie mit dem Lehrmeister wie diese bekämpft werden. Wenn Sie keine Neophyten auf Ihrem Lehrbetrieb vorfinden diskutieren Sie vorbeugende Massnahmen um dies so zu belassen.
