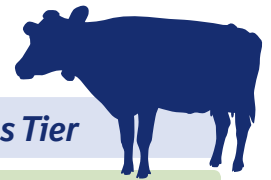


Symptome bei Spurenelement-Mangel



Kalb / Jungrind

Erwachsenes Tier

Selenmangel

Se

- lebensschwache Kälber
- Trinkschwäche
- Weißmuskelkrankheit
- Wachstumsdepression

- Abwehrschwäche
- Nachgeburtsverhaltung
- Zysten
- Aborte
- Sprunggelenkentzündungen

Kupfermangel

Cu

- Vermehrtes Festliegen bei ungestörter Trinklust
- Abwehrschwäche
- Wachstumsdepression
- Lecksucht

- Aufhellung der Fellfarbe, Brillenbildung (s. Abb.)
- Stillbrunst
- unregelmäßiges Umrindern
- Leistungsdepression
- Lecksucht

Kobaltmangel

Co

- mangelnder Appetit, Wachstumsdepression

- mangelnder Appetit, Leistungsdepression



„Brillenbildung“ ist ein mögliches Anzeichen für Kupfermangel. Die Haare um die Augen hellen sich auf und fallen aus.



Die Tabelle zeigt:

Ein **Mangel an Spurenelementen** kann die **Gesundheit** der Tiere stark **beeinträchtigen**.

Der **betriebliche Erfolg** wird so vor allem durch

- unzureichende Fruchtbarkeit,
- Kälberverluste und
- Leistungseinbußen (Milch- u. Wachstumsdepression) **dauerhaft geschmälert.**