

Anleitung Thermometer

Benötigte Materialien

Gebraucht werden ein digitales Tierthermometer sowie ein Tuch und etwas Alkohol zum Reinigen.

Das Thermometer ist bereit zum Messen, wenn das Display des Geräts 0 °C oder das Wort „Bereit“ anzeigt.

Das Thermometer wird schräg in das Rektum des Tieres eingeführt, sodass es die Darmwand berührt, dabei wird der Schwanz hochgehoben und das Tier beruhigt.

Das Thermometer wird bei Kälbern 2-3 cm tief eingeführt, bei Kühen 4-5 cm tief.

Das Messen der Temperatur dauert in der Regel zwischen 15-20 Sekunden und wird mit einem Piepsen beendet. Die Temperatur kann dann abgelesen werden. Anschließend wird das Thermometer mit dem Tuch abgewischt und mit etwas Alkohol desinfiziert, um die Verbreitung von Krankheiten zu vermeiden.

Temperatur bei Kühen

| Temperatur | Bedeutung | Handlung |
|----------------------------------|---|--|
| unter 38,0°C | Untertemperatur → Kann auf Schock, Kreislaufprobleme oder Krankheiten hinweisen | Tier warmhalten, Tierarzt informieren |
| 38,0– 39,0°C (normal) | Tier ist gesund | Keine Maßnahme |
| über 39,0– 39,5°C | Erhöhte Temperatur → Bei Krankheitsbeginn, Stress, Hitze möglich | Tier beobachten und bei ungewöhnlichem Verhalten Tierarzt kontaktieren |
| über 39,5°C | Fieber → Infektion, Mastitis, Lungenentzündung usw. | Tierarzt kontaktieren |



Temperatur bei Kälbern

| Temperatur | Bedeutung | Handlung |
|----------------------------------|---|---|
| unter 38,5°C | Untertemperatur → kann auf Schock, Kreislaufprobleme oder Krankheiten hinweisen | Tier warmhalten, Tierarzt informieren |
| 38,5– 39,5°C (normal) | Tier ist gesund | Keine Maßnahme |
| über 39,5–40,0°C | Erhöhte Temperatur → Bei Krankheitsbeginn, Stress, Hitze möglich | Tier beobachten und bei ungewöhnlichem Verhalten Tierarzt kontaktieren |
| über 40,5°C | Fieber → Infektion, Mastitis, Lungenentzündung usw. | Tierarzt kontaktieren |

Ein Abweichen der Normaltemperatur ist meist ein frühes Erkennungszeichen für Krankheiten oder erhöhten Stress (Hitze, Transport, Aufregung).

Ein Abweichen der Normaltemperatur allein ist kein ausreichender Hinweis auf eine Krankheit. Wichtig ist der Gesamteindruck des Tieres: Appetit und Futteraufnahme, äußeres Erscheinungsbild (z.B. Zustand des Fells), Verhalten oder weitere Auffälligkeiten.

Beispielsweise bei starkem Stress erhöht sich die Atemfrequenz der Tiere, gleichzeitig kann sich die Wasser- und Nahrungsaufnahme verändern, und es kommt zu auffälligen Verhaltensänderungen.

Das Kontrollieren der Körpertemperatur ist vor allem bei frisch abgekalbten Kühen oder bei allen Tieren mit Verdacht auf Krankheiten wichtig.

Bei Krankheiten und abweichenden Temperaturen ist der Tierarzt zu verständigen.