Artikel vom 14.02.2024 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 02:53 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/kalte-ohren-schlaffe-muskeln

Kalte Ohren, schlaffe Muskeln



Foto: Dr. Ole Lamp

Milchfieber ist der allgemein übliche Name für den Calciummangel der Kuh. Dabei ist keine Entzündung oder fiebrige Erkrankung der Ursprung für den Begriff, sondern die Tatsache, dass die Kuh plötzlich festliegt, während sie am Tag vorher noch gesund erschien. Neben den festliegenden Tieren verursacht Milchfieber aber auch bereits bei unterschwelliger Ausprägung erhebliche Schäden. Wie diese negativen Folgen am besten vermieden werden, erklärt Dr. Ole Lamp, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein.

Calcium ist einer der häufigsten Mineralstoffe im tierischen Körper. Es gehört zu den sogenannten Mengenelementen und wird in großen Mengen im Knochen eingelagert und sorgt so für dessen Stabilität. Zugleich ist Calcium aber auch in vielen Zellen ein wichtiger Schalter für bestimmte Aktivitäten. So benötigen alle Muskelzellen Calcium, um die Muskeleiweiße zu verbinden, bevor sich die Muskelfaser zusammenziehen kann. Fehlt Calcium im Muskel, verliert dieser an Kraft und reagiert bei vollständiger Verarmung an Calcium gar nicht mehr auf die Impulse der steuernden Nervenfasern und bleibt schlaff.

Mehr in LZ 07-2024 auf S. 32