Artikel vom 14.05.2025 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 18:54 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/hitze-stresst-auch-kaelber

Hitze stresst auch Kälber



Foto: Sabine Pittgens

Damit sich Kälber bei höheren Temperaturen wohlfühlen können, sind zusätzliche Wasserangebote und angepasste Haltungsmöglichkeiten notwendig. Genaueres dazu erläutert Sabine Pittgens, Landwirtschaftskammer NRW.

Die Wohlfühltemperatur des neugeborenen Kalbs liegt bei 12 bis 22 °C und sinkt mit zunehmendem Alter auf 5 bis 15 °C. Da Kälber zu Beginn noch keinen vollständig ausgebildeten Pansen haben und darüber weniger Stoffwechselwärme produzieren, sind sie zunächst wärmetoleranter als Kühe. Doch auch Kälber empfinden Hitzestress – dieser beginnt in Abhängigkeit der Luftfeuchtigkeit und des Alters ab einer Temperatur von etwa 25 bis 30 °C. Er zeigt sich durch erhöhte Herz- und Atemfrequenz bis hin zu einem Anstieg der Körpertemperatur.

Dieser Stress kostet Energie. Das Kalb beginnt zu schwitzen, hat geringere Liegezeiten, frisst weniger und säuft mehr. Geringere Tageszunahmen und eine höhere Anfälligkeit für Krankheiten können die Folgen des Hitzestresses sein. Es muss also alles getan werden, um hohe Temperaturen abzumildern und dem Kalb Ausgleichsmöglichkeiten zu bieten.

Mehr in LZ 20-2025 ab S. 34.