CowData

- Weideversuch -

Forschungsfrage:

- Hat die Grashöhe einen Einfluss auf das Verhalten weidender Kühe?

Ziel:

- Den idealen Umweidezeitpunkt anhand von Verhaltensindikatoren bestimmen

Foto: Esther Paulenz

Kuh mit Sensoren am Hinterbein und als Halfter zur Messung des Liege- bzw. Fress- und Wiederkauverhaltens

Mit Litzen abgezäunte Versuchsfläche (300m^2/Kuh)

Messgerät zur Bestimmung der komprimierten Grashöhe

Foto: Esther Paulenz

Grasprobennahme vor dem Beweiden der Versuchsfläche zur Bestimmung des Futterangebots auf der Weide

Verhaltensmessung auf der Weide – Kühe beim Weiden

Verhaltensmessung auf der Weide – Kuh in der Ruhephase beim Wiederkauen

Foto: Esther Paulenz

Verhaltensmessung im Stall – Kuh beim Fressen

Zustand der Versuchsfläche nach dem Beweiden

CowData

Farm data integration – key to cattle management success

Förderung durch:

- ICT-Agri era-net
- Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft