



RumiWatch – automatisiertes Gesundheitsmonitoringsystem für Milchkühe

Foto: AGRIDEA

RumiWatch ist ein sensorbasiertes Aktivitätsüberwachungssystem für Milchkühe, welches die Erfassung des Fressverhaltens ermöglicht. Es hat sich bereits in der Forschung etabliert und wird im Rahmen unseres Projekts auch in der landwirtschaftlichen Praxis und Beratung eingesetzt.

- Ziel** Das Ziel dieses Projekts ist es, den Einsatz des RumiWatch-Systems unter Praxisbedingungen auf dessen Praktikabilität für Anwender/innen (Landwirte/innen, Beratungs- und Lehrpersonen) sowie den Nutzen im Betriebsalltag zu untersuchen.
- Dauer** Januar 2018–Oktober 2021
- Budget** CHF 165 000.–
- Partner** –
- Resultate** Anhand des Projekts konnte mehrfach im Gespräch mit den Landwirten/innen und Beratungspersonen festgestellt werden, dass die Visualisierung des Fressverhaltens durch das RumiWatch-System zu einem Aha-Effekt führte und in einigen Fällen zu einem Umdenken im Bereich des Fütterungsmanagements. Die einzelnen Betriebsleitenden und Beratungspersonen konnten einen direkten Mehrwert für ihre Milchproduktion feststellen. So haben wir es geschafft, ein Tool aus der Wissenschaft direkt in die Praxis zu transferieren.
- Herausforderungen** Der Kontakt zu den Landwirten/innen in Zeiten von Corona und Kontaktbeschränkungen war herausfordernd. Zudem zeigte sich die Auswahl geeigneter Beispieldiere anspruchsvoller als im Vorfeld gedacht. Darüber hinaus war die Auswertung des Outputs des RumiWatch-Systems sehr anspruchsvoll, obgleich sich daraus viele Aussagen über das Fütterungsmanagement ableiten liessen.
- Verantwortliche** Marc Boessinger, Markus Rombach, Chiara Augsburger



agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS