



## EAAP-Konferenz - ein großer Erfolg für unsere Session!

Die jährlich stattfindende Konferenz der European Federation of Animal Science (EAAP-Konferenz) fand in der letzten Augustwoche in Davos, Schweiz, statt. Viele Sessions befassten sich mit dem Wohlergehen von Tieren, wobei die Session 68 vom HappyMoo-Projekt mitorganisiert wurde: PLF MIR-Tools zur Überwachung des Wohlbefindens von Kühen, insbesondere der Freiheit von Krankheiten, Hunger und Stress (in Zusammenarbeit mit dem HappyMoo-Projekt).

Die Projektpartner hielten 5 Vorträge während dieser Sitzung:

- Julie Leblois (awé groupe) stellte die allgemeinen Ziele und die Struktur des Projekts vor
- Clément Grelet (CRAW) zeigte die Ergebnisse des ersten Stress-Experiments
- Andreas Werner (LKV BW) stellte die Anwendung von MIR-basierten Vorhersagen zur Bewertung des Hitzestressniveaus von Milchkühen

Wir waren auch sehr stolz darauf, exzellente Redner begrüßen und hören zu dürfen:

- Elsa Vasseur und Mazen Bahadi (McGill University, Kanada) hielten einen Vortrag über die Erkennung des Tierschutzstatus in einer Milchprobe: Effekte von Haltungsänderungen auf das Milchspektrum
- Scott Denholm (SRUC) stellte seine Arbeit vor, wie man mit Hilfe von Deep Learning einen Mehrwert aus

vor

- Laura Dale (LKV BW) präsentierte das Modell MastiMIR zur Vorhersage von Mastitis
- Mohammed El Jabri (IDELE) präsentierte die Ergebnisse der Modelle zur Vorhersage von Klauenerkrankungen

routinemäßigen Milchkontrollen ziehen kann.

Der Sitzungssaal war voll und es entstand ein großes Interesse an dem Projekt mit anregenden Fragen und Diskussionen.

Zudem war es eine großartige Gelegenheit, einige Projektpartner nach 18 Monaten Videokonferenz in echt zu treffen. Wir hoffen, dass die nächsten wissenschaftlichen Konferenzen wieder in Präsenz stattfinden können!

