

ReMissionDairy

Förderlinie TIERHALTUNG

Wissenschaftliche Partner

- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU), Institut für Tierzucht und Tierhaltung

Unternehmenspartner

- agrosom GmbH
- fodjan GmbH
- Landeskontrollverband Weser-Ems e. V. (LKV WE)
- Sächsischer Landeskontrollverband e. V. (LKV SN)
- Landesverband Baden-Württemberg für Leistungsprüfungen in der Tierzucht e. V. (LKV BW)
- Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung Mecklenburg-Vorpommern e. V. (LKV MV)
- Deutscher Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen e. V. (DLQ)
- Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w. V. (vit)

Koordinator

PD Dr. habil. Kathrin F. Stock
 vit - Vereinigte Informationssysteme
 Tierhaltung w. V.
 Heinrich-Schröder-Weg 1
 27283 Verden (Aller)
 E-Mail: friederike.katharina.stock@vit.de
 Telefon: 04231 - 955 623

Thema

Senkung der Methan- und Stickstoffemissionen in der Milcherzeugung durch innovatives Fütterungscontrolling und -management

Innovation & Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel und zum Klimaschutz

Ziel:

- Entwicklung praxistauglicher Anwendungen zum Fütterungscontrolling und -management
- Nutzung moderner, vernetzter Technologien zur Unterstützung des Milchviehhalters bei der Kontrolle und Optimierung von Produktionseffizienz und Emissionswirkung seines Betriebes

Umsetzung:

- systematische, standardisierte Datenerfassung über 24 Monate in 30 milchproduzierenden Betrieben
- Pilotbetriebe aus verschiedenen Regionen und mit unterschiedlichen Rationsgestaltungen
- optimale Nutzung vorhandener Informationen
 - Routineuntersuchungen (Milchleistungs- und Milchgüteprüfung), Futteranalysen
 - betriebliche Daten
- Überprüfung und gegebenenfalls weitere Verfeinerung der Algorithmen zur Einschätzung der Emissionswirkung

Innovationstransfer:

- Anknüpfungspunkte an bestehende-Datenerfassungssysteme (rund 4 Mio. Kühe)
- maximale Erschließung des Optimierungspotenzials durch unterstützende Maßnahmen zum Wissenstransfer in die Praxis
- Bereitstellung des Prototyps einer Web-Plattform: aktuelle Analyseergebnisse, Effizienz-Kennzahlen und Methan-Emissionsschätzwerte als Basis für innovatives Controlling und Management der Fütterung

ReMissionDairy – bedarfsgerechte und zukunftsorientierte Ergänzung und Aufwertung der im Milchviehbetrieb bereits vorliegenden Daten und Auswertungen als Beitrag zur Steigerung der Produktionseffizienz und Senkung der Emissionen der Milcherzeugung

