

Tiergesundheitsdaten

Entwicklung eines Verfahrens zur IT-gestützten mobilen Erfassung und Bereitstellung von Gesundheitsdaten und Befunden von Kühen und Kälbern

Hintergrund und Ziel des Projektes

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung und Erprobung einer **innovativen Software für handelsübliche Mobiltelefone**, welche die Funktionen eines effektiven Tiergesundheitsmonitorings unterstützt. Die Innovation im Vorhaben besteht darin, mit der Software direkt am Tier die Erfassung und Bereitstellung von **Gesundheitsdaten, Laborbefunden, Probenentnahmen mit Untersuchungsaufträgen, Laborergebnissen**, individueller herdenspezifischer Bewertungen und Kommunikation mit dem zuständigen Tierarzt und Labor inkl. Terminabsprachen zu ermöglichen. Damit soll eine **Arbeitserleichterung für Milchviehbetriebe** erfolgen und die Gesundheit sowie Langlebigkeit der Kühe und Kälber bei artgerechter Tierhaltung gesichert werden. Unter Verwendung bewährter Kennzahlen soll der Einfluss der Verwendung der Software auf die Verbesserung der Tiergesundheit in zwei Thüringer Milchviehherden evaluiert werden.



TSK-Nr. Tierhalter
TSK-Nr. des Tierhalters eingeben ⓘ

TSK-Nr. TGD-Mitarbeiter
TSK-Nr. des TGD-Mitarbeiters e... ⓘ

Untersuchungsgebiet
Stoffwechsel ▼

Futtermitteluntersuchung
Infektionsdiagnostik
Milchhygiene
Stoffwechsel
Trächtigkeitsuntersuchung

Angaben zu den klinischen Merkmalen

BCS

≤1.75	2	2.25	2.5
2.75	3	3.25	3.5
3.75	4	4.25	≥4.5

Pansenfüllung

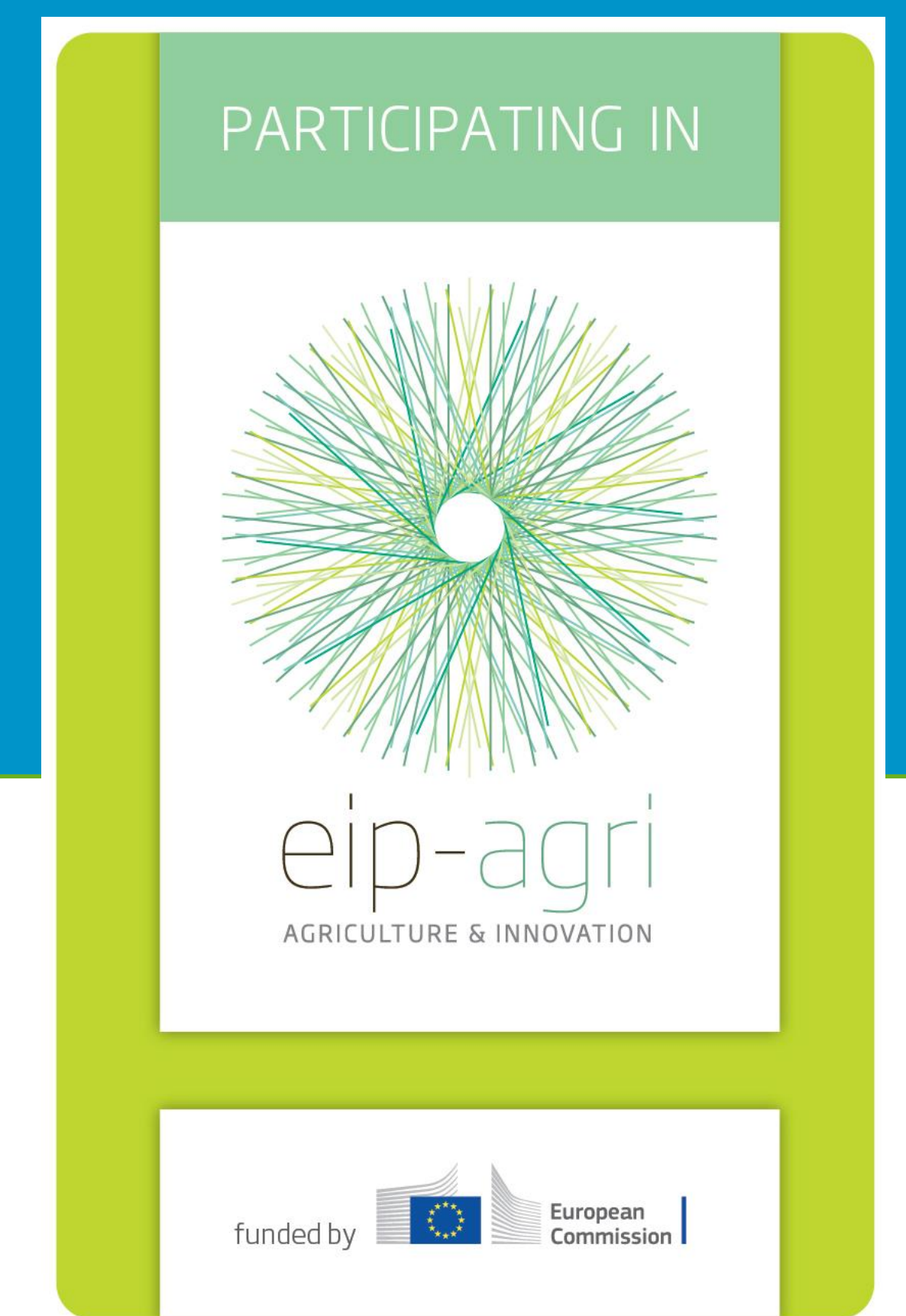
Schlecht	Mittel	Gut
----------	--------	-----

Gesundheitszustand

Abbildungen (© TGD Thüringen): Die Software (Bild 1) für das Tiergesundheitsmonitoring mit Erfassung von Probenlisten (Bild 2), Dokumentation von Tiergesundheitsdaten (Bild 3) und Befunddarstellung.

Projektdurchführung

- **Bedarfsanalyse** zu den Funktionalitäten der Tiergesundheits-App
- Planung der technischen Umsetzung
- Entwicklung der Tiergesundheits-App, **Programmierung**
- **Erprobung** der Tiergesundheits-App in den **Praxisbetrieben** (Milcherzeugung + Tierarztpraxis) in Form einer Anwendungsbeobachtung als Verlaufsuntersuchung unter Einbeziehung eines konventionellen Melksystems und eines AMS
- Auswertung Verlaufsuntersuchung
- **Wissenstransfer** durch Schulungen, Informationsveranstaltungen und Publikationen



Operationelle Gruppe: **Tiergesundheitsdaten**

Lead Partner (Vertreter)
Thüringer Tierseuchenkasse
Victor-Goerttler-Straße 4
07745 Jena

Projektpartner
Tierarztpraxis Müller
Agro Data EDV Service
GmbH & Co. KG
Erzeuger- und Handels AG
LAPROMA
Erzeuger-Genossenschaft
Neumark eG

Assoziierter
Wissenschaftspartner
Sächsische
Tierseuchenkasse AdÖR

