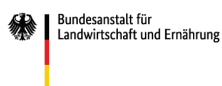


Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projekträger



Breedwatch

Optimierung des Zuchtfortschritts von *Apis mellifera* durch multisensorische Überwachung und Klassifizierung von Selektionsmerkmalen in der ökologischen Imkerei

Ausgangslage

- Vitalität und Produktivität von Bienenvölkern kann durch Zuchtauslese optimiert werden.
- Bienenzüchter brauchen solides Fachwissen und viel Zeit.

Projektdauer
01.02.2021 – 31.01.2024

Projektvorhaben und Ziele

- Technische Unterstützung der Zuchtauslese durch Sensorik (HIVE-System).
- KI gestützte Analyse und Korrelation von Multisensordaten mit Selektionsmerkmalen (Vitalität, Varroatoleranz, Schwarm- und Winterbrutneigung).

Ansprechpartner

Dr. Sascha Kirchner
Universität Kassel

Kontakt: sascha.kirchner@uni-kassel.de

Web:



U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

