

ENTWICKLUNG DES „KUH-MEHR-WERT NAVIGATORS“ ZUR BESSEREN VEREINBARKEIT VON LEISTUNG UND TIERGESUNDHEIT

KUH-mehr-WERT Navigator



Foto: LVAT – Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung e.V.

Praxisbedarf

Täglich müssen im Produktionsprozess Entscheidungen über Sachverhalte gefällt werden, deren Ursache und Auswirkung multifaktoriell sind. Dabei beeinflussen sich die einzelnen Komponenten des Haltungssystems, des Betreuungsmanagements, der Fütterung, der Tiergesundheit, der Ökonomie sowie sämtliche Risikofaktoren wechselseitig. Grundlage jeder Entscheidung sollte eine valide, standardisierte und möglichst allumfassende Datenbasis sein. Erste neue Entwicklungsansätze arbeiten bereits mit Kennzahlen, welche in Form von vernetzten Bewertungsmodulen als Instrumente zur Selektionsentscheidung herangezogen werden können. Diese basieren auf der Berechnung der noch zu erwartenden Lebensleistung eines Tieres unter der Berücksichtigung von Risikoverläufen und Eintrittswahrscheinlichkeiten.

Ziele

Projektziel ist es, Milchviehhaltern ein Arbeitswerkzeug zur Verfügung zu stellen, welches ermöglicht, im Ergebnis einer Systemanalyse und -überwachung Problembereiche zielgenau zu identifizieren, fundierte Entscheidungen auf Kuh- und Betriebsebene zu fällen, Veränderungen in Risikofaktoren zeitnah zu erkennen sowie Kühe und Betriebe zu vergleichen. Risiken, welche die Leistungsfähigkeit und Tiergesundheit beeinträchtigen, sollen kontinuierlich minimiert werden.

Durchführung

12 brandenburgische Milchviehbetriebe wollen in Zusammenarbeit mit fünf Kompetenzteams (Tiergesundheit, Fütterung, Datenanalyse, Managementsoftware und Betriebswirtschaft) mittels eines multizentrischen Projektansatzes an der Projektumsetzung und an der Anpassung an die Praxisanforderungen arbeiten. Die Wirkmechanismen und Risikofaktoren sind mithilfe wiederholter Systemanalysen und gerichteter Beeinflussung zu identifizieren, zu gewichten und ökonomisch zu bewerten. Die gewonnenen Daten sollen die Grundlage für die erweiterte, neue Kennzahl „KUH-mehr-WERT“ bilden. Mittels eines Softwaremoduls wird diese zu einem praxistauglichen modularen Entscheidungsfindungswerkzeug, dem „KUH-mehr-WERT Navigator“, entwickelt.

Koordinator

LVAT – Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung e.V.
Herr Detlef May, Herr Peter Hufe
E-Mail: lvatgrosskreutz@web.de
Telefon: +49 (0) 33207. 322 52

- › Agrar GmbH Langengrassau
- › Agrargenossenschaft eG Frankena
- › Agrargenossenschaft Karstädt eG
- › Agrargenossenschaft Sonnewalde eG
- › Agrargenossenschaft Uckro eG
- › Agrargenossenschaft Werenzhain eG
- › Agrargesellschaft mbH Prösen
- › Bauern AG Neißetal
- › DATA SERVICE PARETZ GmbH
- › Fläming-Farm eG Grubo
- › Hoher Fläming eG Rädigke-Niemegk
- › Landwirtschafts GmbH Finsterwalde Sitz Drösig
- › LKV – Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg eV, Waldsiefersdorf

- › RBB Rinderproduktion Berlin-Brandenburg GmbH, Groß Kreuzvit – Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., Verden



Projektlaufzeit

01.01.2018- 31.12.2022

Projektbeteiligte

- › ADTI – Albrecht-Daniel-Thaer-Institut für Agrar- und Veterinärwissenschaften e.V.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums