

Innovative Rohmilch

Verfahren zur Erzeugung von Rohmilch mit mehr gesundheitsfördernden Fettsäuren bei stabiler Gesundheit und Reproduktionsfähigkeit der Milchkühe



© fotografie a. kranert

Abb. 1: Transport von Rohmilch im Milchtankwagen der HERZGUT Landmolkerei eG

Ergebnisse

Die Zielstellung bestand darin, über die Ernährung der Milchkühe eine Rohmilch mit mehr gesundheitsfördernden Fettsäuren zu erzeugen.

In Zusammenarbeit mit der Tierärztlichen Klinik Dr. Eller sollte das Milchkuhmanagement und der Stoffwechsel der im HERZGUT-Programm stehenden Milchkuhherden analysiert und verbessert werden.

Um das Ziel zu erreichen, wurde zuerst eine Bestandsaufnahme der Fütterungsregime und des Kuhmanagements der HERZGUT Lieferanten vorgenommen. Dabei zeigten sich Unterschiede im Management und bei der Fütterung. Im Rahmen der regelmäßigen Besuche wurden schrittweise Verbesserungen veranlasst und deren Anwendung kontrolliert.

Im Ergebnis der Zusammenarbeit brachte insbesondere die Optimierung der Rationen einen stabilen Stoffwechsel und bei der Rohmilch eine Verbesserung des Fettsäuremusters zu Gunsten der ungesättigten Fettsäuren.

In den Zusammenkünften zeigte sich, dass es besonders wichtig ist, die von der Tierärztlichen Klinik Dr. Eller ausgesprochenen Empfehlungen umzusetzen.

In der Konsequenz daraus wurden nur Lieferanten mit den besten Voraussetzungen ausgewählt, um Rohmilch mit mehr gesundheitsfördernden Fettsäuren zu produzieren.



Förderinitiative Ländliche Entwicklung in Thüringen
Europäischer Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des ländlichen Raumes

Projekttitel

„Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Erzeugung von Rohmilch mit mehr gesundheitsfördernden Fettsäuren, bei stabiler Gesundheit und Reproduktionsfähigkeit der Milchkühe“

Projektlaufzeit

20.11.2007 bis 19.11.2010

Zuwendungsempfänger

HERZGUT Landmolkerei eG
Blankenburger Straße 18
07407 Rudolstadt
info@herzogut.de
www.herzogut.de

Weitere Projektpartner

Tierärztliche Klinik Dr. Eller |
MEV GmbH |



Abb. 2:
Betriebs- und
Managementanalyse
im Rahmen des Projektes