

Fettsäuremuster der Milch in Betrieben mit weidebasierter Fütterung

- Weiterentwicklung der Untersuchungen aus 2007 -

Fragestellung

1. Welches Fettsäuremuster weist die Milch bei weidebasierter Fütterung auf?
2. Welche Veränderungen der Milchinhaltsstoffe ergeben sich beim Übergang von der Weide- auf Stallfütterung?
3. Welche Auswirkungen hat der Weideauslauf (ohne bzw. mit geringer Weidefutteraufnahme) auf die Milchinhaltsstoffe?

Parameter

- Fettsäuremuster und Stabilisotopen-Verhältnis für C und N
- Milchqualität während der Weide- und Stallfütterung 2009 (LKV-Werte)
- Detaillierte Dokumentation der Fütterung während des Untersuchungszeitraumes

Standorte

4 Betriebe mit weidebasierter Fütterung und möglichst einfacher Winterfütterung (Silagen und/oder Getreide, aber ohne Mais und ohne Milchleistungsfutter) und 1 Betrieb mit Weideauslauf in ausgewählten Regionen von NRW