

**Einfluss von Zuchtrichtung und Fütterungssystem  
auf Milchleistung, Flächenproduktivität und Wirtschaftlichkeit  
- Weiterführung der Untersuchungen seit 2004 -**

**Hypothesen**

Zuchtrichtung und Fütterungssysteme können sowohl die Jahres- als auch die Lebensmilchleistung beeinflussen.

**Fragestellung:**

Welche Auswirkungen haben langjährige Veränderungen im Management (z.B. Weideumfang, Kraftfuttergaben)?

**Datengrundlage:** Erhebungen von April 2004 bis März 2012

**Zuchtrichtung:** unterschieden wird zwischen HF-Tieren und Doppelnutzungstieren und Deutschem Rotbunten und Schwarzem Niederungsvieh.

**Fütterungssysteme:** entsprechend der Kraftfutterzuteilung wird unterschieden zwischen Voll-TMR, Teil-TMR und einzeltierbezogener Kraftfuttergabe (beispielsweise nur über Transponder oder im Melkstand).

**Jahresmilchleistung:** abgelieferte Milch + Kälber- + Eigen- und Direktvermarktungsmilch

**Lebensleistung (kg ECM/Kuh):** (Mittlere Milchleistung der letzten 12 Monate) x (Kuhzahl/ Bedarf an Aufzuchtrindern, ohne Zuchttiere)

Nicht berücksichtigt: Betriebe mit Färsenvornutzung, da hier der Bedarf für die eigene Nachzucht nicht abschätzbar war.

**Kraftfuttermenge:** eigenes und zugekauftes Kraftfutter einschließlich Saftfutter (umgerechnet entsprechend dem Energiegehalt)

**Anzahl beteiligter Betriebe**

Leitbetriebe 2, 6, 7, 9, 10, 13, 14 (insgesamt 160 Betriebe)