

## **Einfluss von Zuchtrichtung und Fütterungssystem auf die Milchleistung**

- Weiterführung der Untersuchungen aus 2005 und 2006 -

### **Hypothesen**

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

**Datengrundlage:** Erhebungen von April 2006 bis März 2007

**Zuchtrichtung:** unterschieden wird zwischen HF-Tieren und Doppelnutzungstieren.

**Fütterungssysteme:** entsprechend der Kraftfutterzuteilung wird unterschieden zwischen Voll-TMR, Teil-TMR und einzeltierbezogener Kraftfuttermenge (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 etwa 200 Betriebe)