

Einfluss von Zuchtrichtung und Fütterungssystem auf die Milchleistung

- Ausdehnung der Erhebung auf ca. 200 Betriebe -

Hypothesen

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

Datengrundlage: Erhebungen von April 2005 bis März 2006

Zuchtrichtung: unterschieden wird entsprechend dem relativen Zuchtwert Milch der eingesetzten Bullen zwischen Hochzucht (RZMB ab 120), mittlerer Zucht (RZM 100 – 119) und alten Zuchtrichtungen oder Kreuzungen mit Fleckvieh sowie dem Einsatz eines eigenen Bullen mit etwa mittlerem Zuchtwert.

Fütterungssysteme: entsprechend der Krafffutterzuteilung wird unterschieden zwischen Voll-TMR, Teil-TMR und einzeltierbezogener Krafffuttergabe (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.

Krafffuttermenge: eigenes und zugekauftes Krafffutter einschließlich Saftfutter (umgerechnet in Getreideeinheiten entsprechend dem Energiegehalt)

Anzahl beteiligter Betriebe

Leitbetriebe 2, 6, 7, 9, 10, 13, 14 (insgesamt etwa 200 Betriebe)