

Danksagung

Herrn Prof. Dr. R. Staufenbiel danke ich für die Überlassung des Themas und die allzeit gewährte fachkundige Hilfe und Beratung.

Frau Dr. G. Arndt vom Institut für Biometrie des Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin möchte ich für die Unterstützung bei der statistischen Bearbeitung der Messwerte danken.

Herrn Liess und Herrn Hagemann von der Milchviehanlage Göritz sowie deren Mitarbeitern gilt mein Dank für die freundliche Aufnahme und die allseits gewährte Unterstützung und Hilfsbereitschaft während der Durchführung der Untersuchungen im Betrieb.

Meiner Mitdotorandin K. Brakmann danke ich für die gute Zusammenarbeit während der Datenerhebung.

Einen besonderen Dank an Gerhard Kock und Ullrich Pusch für die schnelle Korrektur der Arbeit.

Ganz herzlich bedanke ich mich bei meinen Eltern, auf deren Unterstützung und Geduld ich mich immer verlassen kann. Ohne sie wäre diese Arbeit nicht möglich gewesen.