



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

TIERMEDIZINISCHE FAKULTÄT  
KLINIK FÜR SCHWEINE



Klinik für Schweine der LMU München  
Sonnenstraße 16, 85764 Oberschleißheim

TÄ Anna Franz  
TÄ Greta Sommer  
+49 (0)89 2180-789-09  
isokomp@vetmed.lmu.de

## Evaluierung der automatisierten Isoflurannarkose bei der Ferkelkastration

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

seit Januar 2021 werden männliche Ferkel in Deutschland nur noch unter Betäubung kastriert. Bereits im Jahr zuvor wurden die Voraussetzungen für die Isoflurannarkose durch den Einsatz automatisierter Narkosegeräte von fachkundigen Landwirtinnen und Landwirten geschaffen und der Erwerb dieser Geräte finanziell durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft gefördert.

Vier Jahre nach den Schulungen, der Einführung der Isoflurannarkose und der Anschaffung der Narkosegeräte soll die Methode anhand einer deutschlandweiten repräsentativen Erhebung im Auftrag des BMEL evaluiert werden. Diese legt den Fokus insbesondere auf die Arbeitsplatzsicherheit, die Narkosequalität und den Gerätestatus. Diese Erhebung erfolgt im Rahmen des BMEL geförderten Projektes „Evaluation Isoflurannarkose (Eval-Iso)“ und gliedert sich in drei Stufen:

1. Theoretische Datenerhebung: Deutschlandweite Befragung der Betriebe, welche unter Isoflurannarkose kastrieren mittels eines anonymen Fragebogens
2. Praktische Datenerhebung: Evaluierung der Isoflurannarkose im Rahmen eines Bestandsbesuches an einem Kastrationstag durch die Klinik für Schweine der LMU München
3. Verblindete deutschlandweite Erhebung des „Kastrationsstatus“ in ferkelerzeugenden Betrieben (Kastration unter Isoflurannarkose oder Injektionsnarkose; Ebermast; Impfung)

Hierbei sind wir auf Ihre Unterstützung als bestandsbetreuende Tierarztpraxis angewiesen. Um eine repräsentative Stichprobe durchführen zu können, ist es wichtig, wenn viele Ferkelerzeuger bei der Studie mitwirken. Machen Sie gerne auf das Projekt durch unsere Flyer aufmerksam.

Wenn Sie noch weitere Fragen oder Anmerkungen zum Projekt haben, zögern Sie nicht, uns telefonisch oder per E-Mail zu kontaktieren. Projekt Eval-Iso (Klinik für Schweine der LMU München) dankt Ihnen sehr für Ihre Mithilfe.

Mit freundlichen Grüßen

Das Eval-Iso Team