

## Ganztieruntersuchung vs. In-Vivo Testung

Ganztieruntersuchung	In-Vivo Testung
<b>Vorteile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beprobung aller Organe und Lokalisationen möglich               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Beprobung der Lunge für die Untersuchung auf Streptobacillus moniliformis</li> <li>○ Lebendnachweis bei der Untersuchung auf Protozoen (frischer Darminhalt aus dem Duodenum und Caecum, Möglichkeit an der Darmwand sitzende Einzeller abzunehmen)</li> </ul> </li> <li>• Besserer Gesamtüberblick über das Tier</li> <li>• Bewertung/ Beprobung pathologischer Veränderungen</li> <li>• Probenahme durch geschultes Personal im Labor- weniger Kreuzkontaminationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tierwohl               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ keine Euthanasie zur Untersuchung notwendig</li> <li>○ Reduzierung der Tierzahlen</li> </ul> </li> <li>• Kein Einsatz von Sentinels notwendig</li> <li>• Direkte Beprobung der Bestandstiere möglich</li> </ul>
<b>Nachteile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von Sentinels notwendig</li> <li>• höhere Tierzahlen</li> <li>• Euthanasie zur Untersuchung erforderlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht alle Erreger können nachgewiesen werden, da eine korrekte Probennahme nicht mit dem Leben vereinbar ist</li> <li>• Probenahme erfolgt im Bestand- Gefahr der Kreuzkontamination</li> </ul>