

# Maßnahmen zum Management großer Würfe\*

Herausforderung	Mögliche Lösungsansätze
Längeres Abferkeln: Erstickung der Ferkel, Totgeburten und geringe Vitalität	<ul style="list-style-type: none"><li>- gute Kondition der Sau</li><li>- Fütterung dreimal täglich vor dem Abferkeln</li><li>- Geburtsfutter mit höheren Rohfasergehalten</li><li>- Energiezulage für die Sau zur Abferkelung</li></ul>
Unzureichende Kolostrummenge: ungenügende Energie- und Immunglobulinversorgung für alle Ferkel	<ul style="list-style-type: none"><li>- erhöhte Rohfasergehalte in der Tragendration der Sauen</li><li>- gute Kondition zur Geburt</li><li>- gezielte Ergänzung der Ration mit Linolsäure (CLA), Probiotika und Präbiotika</li><li>- keine Geburtseinleitung vor Ablauf der vollen Trächtigkeit</li><li>- Oxytocin-Gabe zur Verlängerung der Kolostralphase</li></ul>
Mehr Ferkel mit niedrigem Geburtsgewicht: unzureichende Energiereserven der Ferkel für Thermoregulation und Vitalität	<ul style="list-style-type: none"><li>- genetische Selektion auf Ferkelqualität</li><li>- gezielte Zulage der Tragendration mit Arginin, Glutamin und Carnitin</li><li>- Fettzulage in der Trächtigkeit mit mittelkettigen Triglyceriden (MCT) und Omega-3-Fettsäuren</li><li>- minimaler Stress für die Sauen in der Trächtigkeit</li></ul>
Ferkel mit geringer Vitalität bei der Geburt	<ul style="list-style-type: none"><li>- lokale Zusatzwärme</li><li>- Geburtsüberwachung und Hilfestellung beim Säugen</li><li>- Glukose-Injektion</li><li>- Kolostrum- oder MCT-Gabe</li></ul>
Verstärkter Wettbewerb um eine Zitze beim Säugen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Split suckling</li></ul>
Anzahl der Ferkel höher als die Zahl der insgesamt verfügbaren Zitzen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ammensauen</li><li>- mutterlose Aufzucht (technische Ammen)</li><li>- Ergänzung mit Ferkelmilch</li></ul>
Zu wenig Milch für optimales Ferkelwachstum	<ul style="list-style-type: none"><li>- bessere Zitzenqualität: Nutzung aller Zitzen bei Jungsauenwürfen</li><li>- Ergänzung mit Ferkelmilch</li></ul>

\*Herausforderungen und mögliche Maßnahmen zur Verbesserung der Ferkelleistung in Würfen von hochleistenden Sauen; Quelle: nach Farmer und Edwards, 2022