

# Einfluss der Besamungsstrategie auf die Wurfgrösse und die Umrauschrate

Adrian Hodel, Gustav Ambühl, Samuel Hofstetter

## Wichtigste Erkenntnisse

Auf den drei Versuchsbetrieben wurden unterschiedliche Resultate verzeichnet. Diese Resultate können nicht eindeutig auf die beiden Strategien zurückgeführt werden.

Die Wurfgrössen und die Umrauschraten ergaben keine wesentlichen Differenzen. Die Unterschiede, welche sich herausstellten, stammen vorwiegend von den äusseren Faktoren. Der Einsatz einer dritten Samendose ist nicht in jedem Fall sinnvoll. Die Kosten und die Arbeit, die dafür anfallen sind zu hoch. Ein Mehrertrag kann durch eine Verbesserung der Ferkelzahl erreicht werden. Diese war aber im Versuch nicht vorhanden. Eines ist jedoch klar, kann ein Umrauschen durch eine 3. Besamung verhindert werden, lohnt sich diese auf jeden Fall.

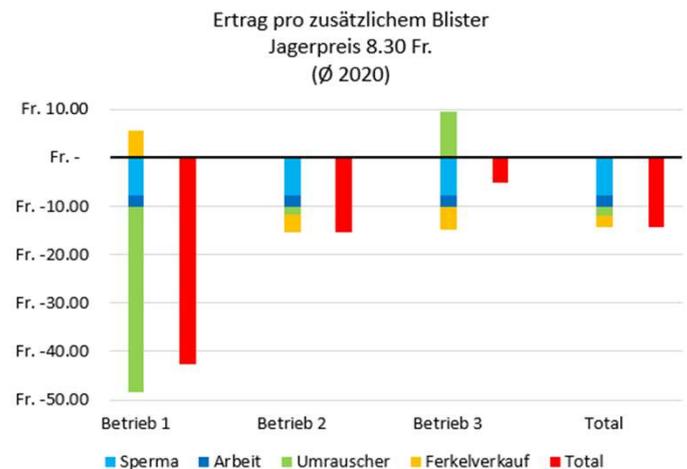
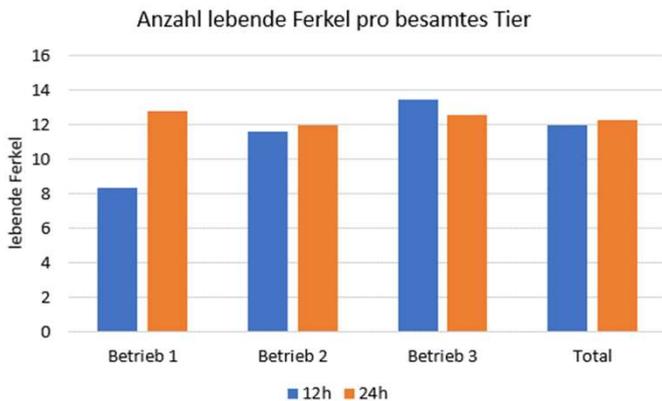
## Ziele

- Auswirkung des Besamungssystems auf die Wurfgrösse aufzeigen.
- Auswirkung des Besamungssystems in Bezug auf die Umrauschrate aufzeigen.
- Wirtschaftlichkeit der Strategien prüfen

## Methode

- Erfassung der Umrauschenden Sauen
- Auswertung der Erstbesamungen
- Erfassung der Wurfgrösse
- Umrauschende und Remonten werden ausgeschlossen

## Ergebnisse



## Schlussfolgerung

Im Vergleich der zwei verschiedenen Besamungssysteme konnten keine eindeutigen Tendenzen festgestellt werden. Der grösste Unterschied konnte unter den drei Betrieben selber festgestellt werden. Dies bedeutet, dass das Management einen grösseren Einfluss auf die Ergebnisse hat als das System. In Bezug auf die Wirtschaftlichkeit lohnt sich eine 3. Besamung nur dann, wenn mehr Ferkel erzeugt werden können oder das Umrauschen einer Sau dadurch verhindert werden kann. So sollte immer auf jedes Schwein und dessen spezifischen Zyklus geachtet werden, um abzuwägen ob eine 3. Besamung sinnvoll ist oder nicht.

Kontaktperson 1  
Adrian Hodel  
077 486 36 21  
adrian.hodel@bluewin.ch



Kontaktperson 2  
Samuel Hofstetter  
079 969 85 11  
samhofstetter99@gmail.com



Kontaktperson 3  
Gustav Ambühl  
079 713 00 94  
gustav.ambuehl@gmx.ch

