

# Visualisierung komplexer Datenstrukturen

Yannick Miguel, Kjell Noack, Florian Schürenberg, Jacqueline Link

27. Februar 2024

# Inhaltsverzeichnis

- 1 Gründe für Betriebsverlassung
- 2 Laktationseinflüsse
- 3 Milchmenge und Gewicht
- 4 Milchmenge je Farm
- 5 Literaturverzeichnis

# Gründe für Betriebsverlassung

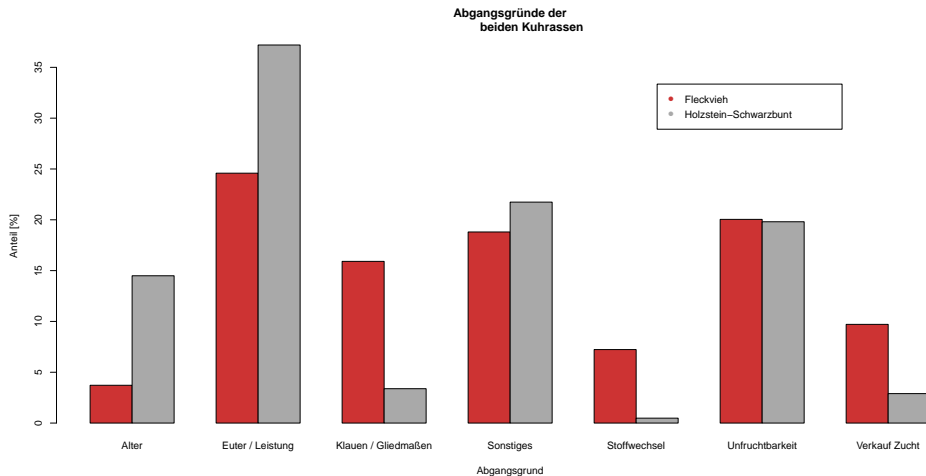


Figure 1: Säulendiagramme zu den Abgangsgründen der beiden Kuhrassen

# Laktationseinflüsse

Milchmenge in Abhängigkeit der Laktationsnummer

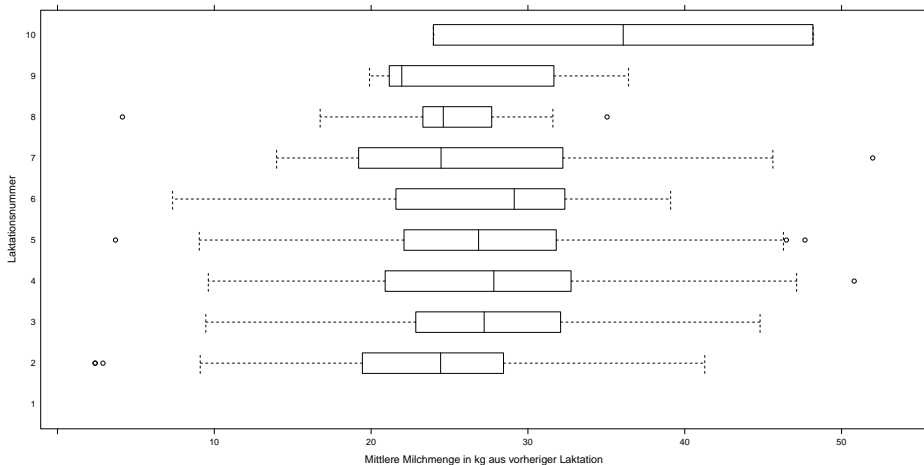
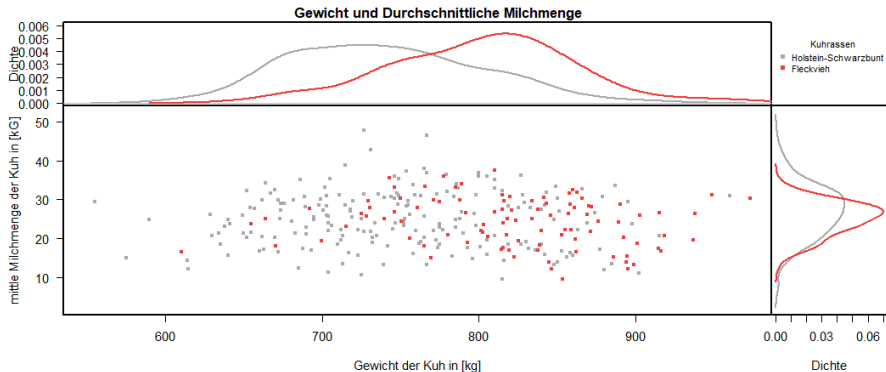


Figure 2: Boxplots zur Gegenüberstellung der Milchmenge und der aktuellen Laktationsnummer

# Milchmenge und Gewicht



**Figure 3:** Scatterplot und Kerndichten zur Gegenüberstellung der Milchmenge und des Gewichts

# Milchmenge je Farm

mittlere Milchmenge der Kühe je Farm

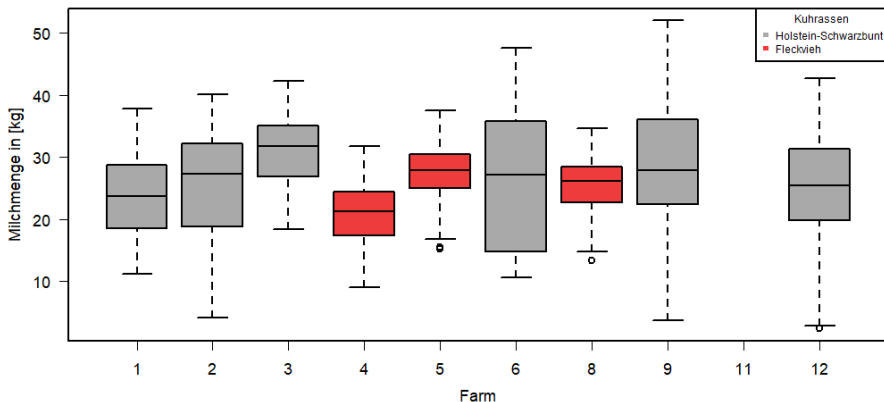


Figure 4: Boxplots zur mittleren durchschnittlichen Milchmenge je Farm

# Literaturverzeichnis

Sarkar D (2008). `lattice`: Multivariate Data Visualization with R.  
Springer, New York. ISBN 978-0-387-75968-5,  
<<http://lmdvr.r-forge.r-project.org>>.