

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

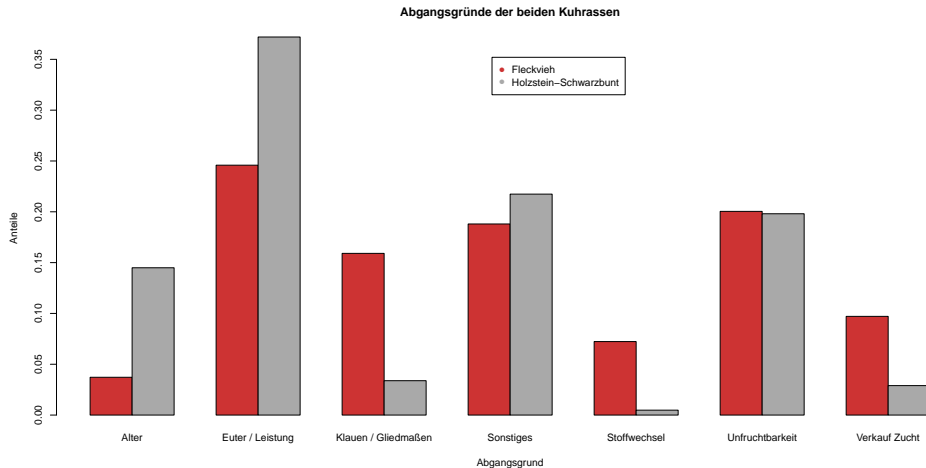


Figure 1: Säulendiagramme zu den Abgangsgründen der beiden Kuhrassen

Laktationseinflüsse

Milchmenge in Abhängigkeit der Laktationsnummer

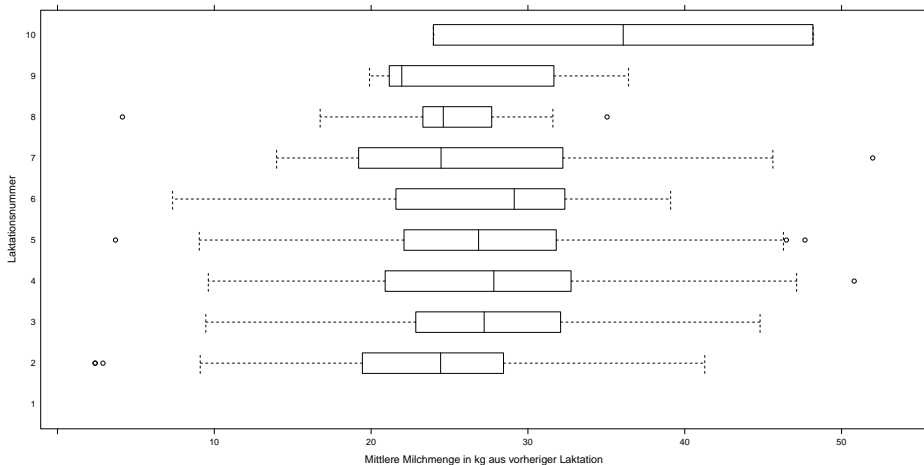


Figure 2: Boxplots zur Gegenüberstellung der Milchmenge und der aktuellen Laktationsnummer

Milchmenge und Gewicht

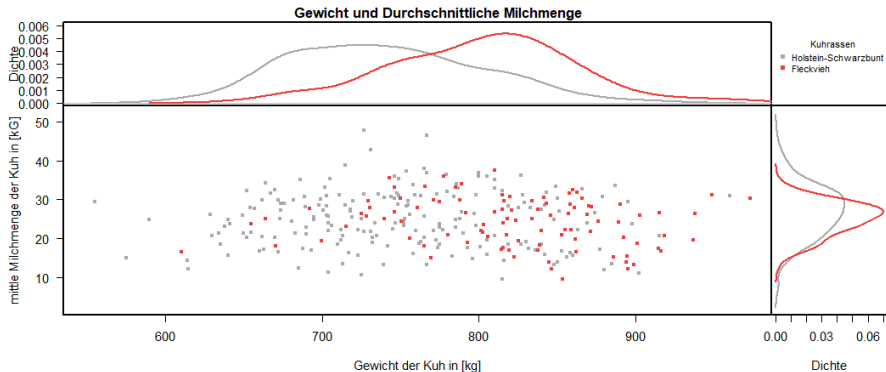


Figure 3: Scatterplot und Kerndichten zur Gegenüberstellung der Milchmenge und des Gewichts

Milchmenge je Farm

mittlere Milchmenge der Kühe je Farm

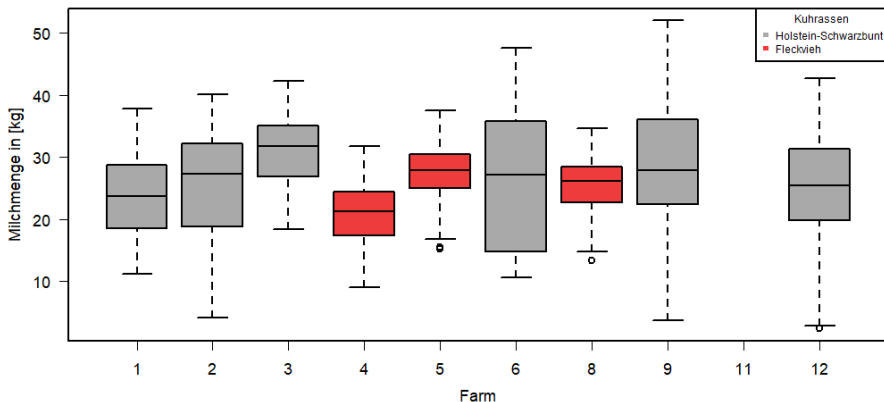


Figure 4: Boxplots zur mittleren durchschnittlichen Milchmenge je Farm

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>>.