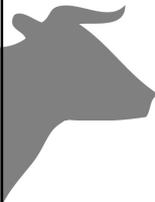


KLINIK FÜR KLAUENTIERE
VETERINÄRMEDIZINISCHE FAKULTÄT DER UNIVERSITÄT LEIPZIG

VMF
Veterinärmedizinische Fakultät



Einflüsse von Haltungsumfeld und Herdenmanagement auf die Herdenfruchtbarkeit

28. August 2019
Wissenstransfer-Workshop Fruchtbarkeit



Fanny Ebert
 A. Černá, P. Klötzler, M. Schären, E. Ullrich, A. Starke

Wie wird "Kuh" fruchtbar und leistungsfähig?

VMF
Veterinärmedizinische Fakultät

Gesundheitsmanagement
 Pflege
 Haltung
 Hygiene
 Fütterung

Genetik
Immunität
Anpassungsfähigkeit
Umweltbedingungen
Brunsterkennung und Besamung

Forschungs- und Entwicklungsprojekt

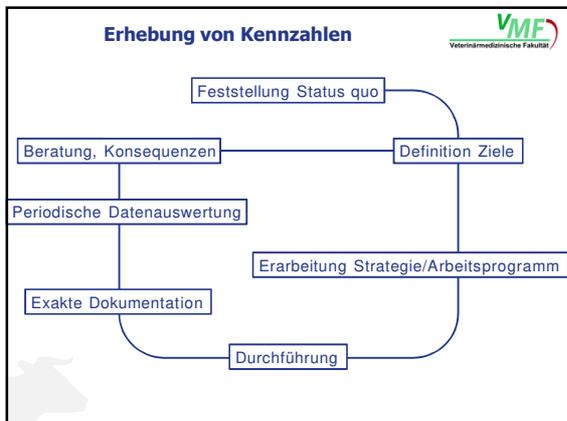
VMF
Veterinärmedizinische Fakultät

Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zur Verhinderung von infektiösen Faktorenkrankheiten in der Rinderhaltung

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDBAU UND FORSTWIRTSCHAFT SACHSEN



Dr. F. Ebert, Prof. A. Starke
 J. Waade, Dr. G. Möbius, Dr. St. Speck, Prof. U. Truyen
 U. Seibt, Prof. W. Honscha
 Dr. E. Ullrich



Vorbereitungsphase
Eutergesundheit

Neuinfektionsrate in der Trockenperiode

- > Anteil Tiere mit > 100.000 Zellen / ml Milch in der ersten MLP nach der Kalbung
- > an allen Tieren mit ≤ 100.000 Zellen / ml Milch in der vorherigen MLP

Heilungsrate in der Trockenperiode

- > Anteil Tiere mit ≤ 100.000 Zellen / ml Milch in der ersten MLP nach der Kalbung
- > an allen Tieren mit > 100.000 Zellen / ml Milch in der vorherigen MLP

Totgeburtenrate

- > alimentär
- > infektiös
- > **Störung im Geburtsablauf**
 - Tier
 - Geburtsüberwachung
 - Geburtshilfe

Totgeburtenrate


Veterinärmedizinische Fakultät

- alimentär
- infektiös
- Störung im Geburtsablauf
 - Färsen
 - fetomaternales Missverhältnis
 - Stellungs- und Haltungsfehler Fetus
 - Stress



Totgeburtenrate


Veterinärmedizinische Fakultät

- alimentär
- infektiös
- Störung im Geburtsablauf
 - Kühe
 - Störung im Mineralstoffhaushalt
 - Stellungs- und Haltungsfehler Fetus
 - Torsio uteri
 - Stress



Totgeburtenrate


Veterinärmedizinische Fakultät

- alimentär
- infektiös
- Störung im Geburtsablauf
 - Tier
 - **Geburtsüberwachung**
 - **Geburtshilfe**



VMF
Veterinärmedizinische Fakultät

Schlussfolgerungen

Ziel

- > **Gesunderhaltung von Mensch und Tier**
- > **hohe Leistung**
- > **Tierwohl**
- > **Verbraucherschutz und -wahrnehmung**

- > **Haltungssystem und –management haben großen Einfluss**
- > **frühzeitige Erkennung und Behebung von Problemen**
- > **mehr Prophylaxe, weniger Therapie**

VMF
Veterinärmedizinische Fakultät

Zusammenfassung

- > **objektive Beurteilung erfordert vollständige, problemorientierte Systemanalyse – zeit- und arbeitsintensiv !**

- > **Dokumentation und Qualifikation des Personals – Basis**

- > **Anforderungen an Maßnahmenplan**
 - > Umsetzbarkeit
 - > gute fachliche Praxis
 - > individuell auf Betrieb

VMF
Veterinärmedizinische Fakultät

Schlussfolgerungen

- > **regelmäßig, prozessbegleitend**
- > **bei Änderung der Inzidenz und Prävalenz**

- > **Präsenz im Betrieb**
- > **kritische Kontrollpunkte identifizieren**
- > **kritische Evaluation der vorliegenden Daten**
