

Produktionskrankheiten in schleswig-holsteinischen Milchkuhbetrieben

– Erfahrungen aus einem Jahr einzelbetrieblicher Beratung (21.06.2017, Rendsburg)



Tier- und Bedarfsgerechtigkeit sichern die Ökonomie

Prof. Dr. Urban Hellmuth

- landw. Bauen, Verfahrenstechnik, Nutztierhaltung -

Fachbereich Agrarwirtschaft

FH Kiel

Grüner Kamp 11

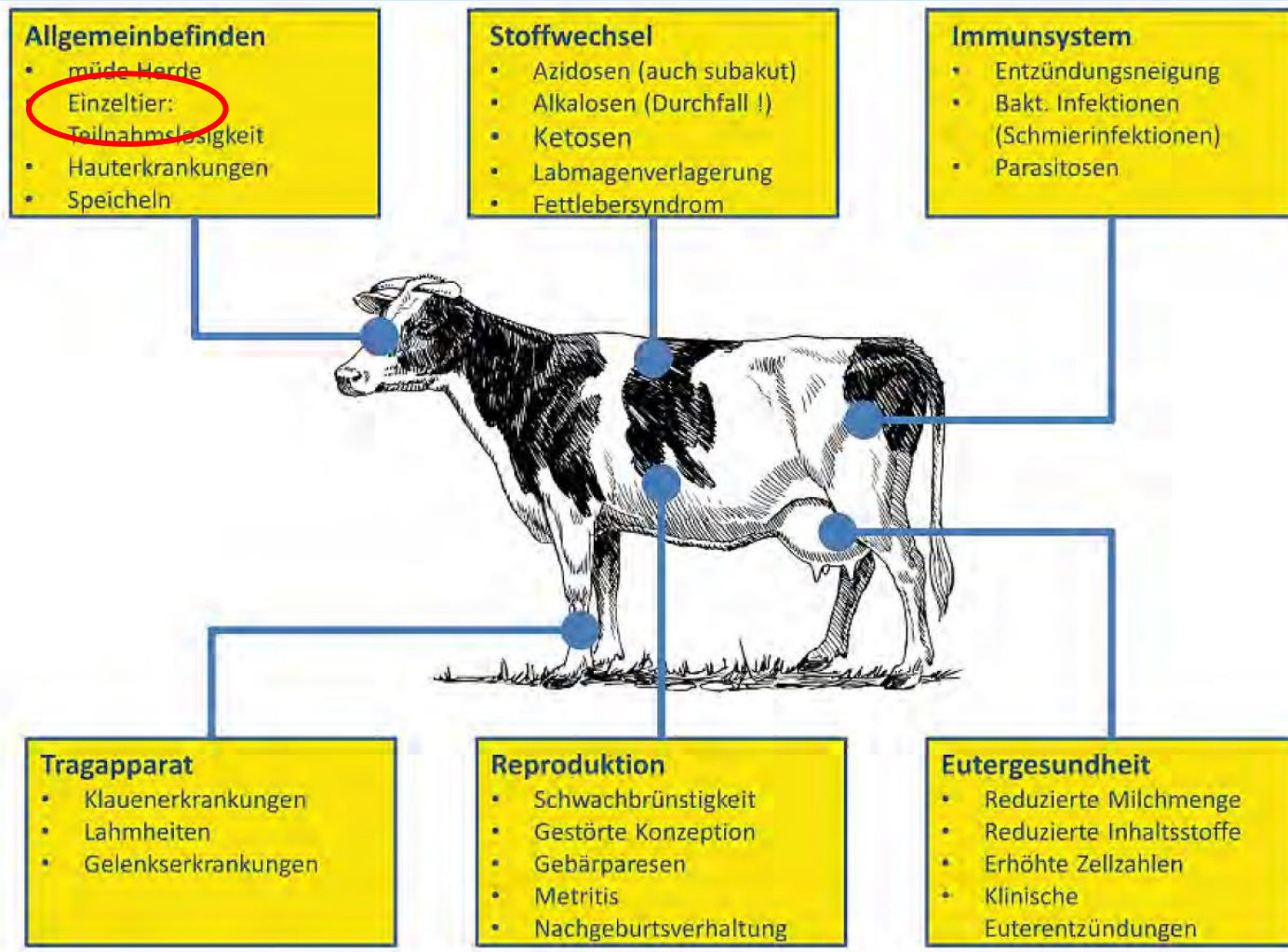
24783 Osterrönfeld

Auswahl von Erscheinungsformen von Produktions- (bzw. Faktoren-) krankheiten bei der Milchkuh

(verändert und ergänzt nach HEILEMANN und MAHLKOW-NERGE, 2013)



FACHHOCHSCHULE KIEL
University of Applied Sciences



bisherige Erfahrung:

eine zentrale Rolle hat der Faktor

Management

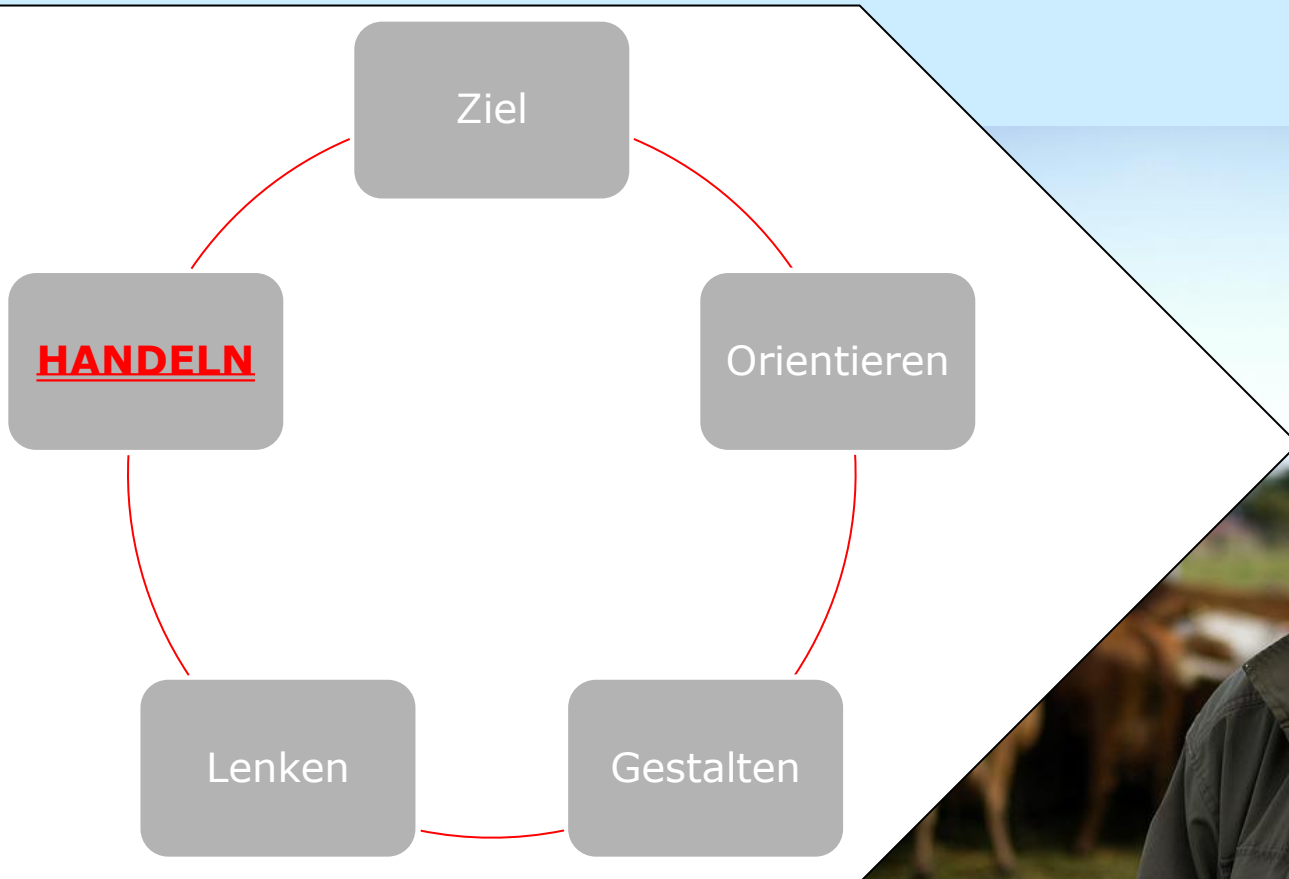
MANAGEMENT

heißt „zielorientiertes Gestaltungs- und Lenkungs-Handeln“

(ODENING und BOKELMANN, 2001)



FACHHOCHSCHULE KIEL
University of Applied Sciences



„Tiergerecht“ oder „nur artgerecht?“ – die Ontogenese macht das Tier zum Individuum !



FACHHOCHSCHULE KIEL
University of Applied Sciences



Ehringer Kampfrind (PHAEBI, 2011)

Einige Einflussfaktoren auf die
„Individualentwicklung von der Eizelle bis zum Tod“:

Genetik: Leistung, Phänotyp, **Temperament!**



Jugendentwicklung: Reifung und Lernen (Prägung, Sozialisation, Nachahmen, Gewöhnung, Konditionierung etc.), **aber** auch Gesundheitsverlauf



Tier-Umwelt-Beziehung: Krankheit, Streß, Technopathien, Ethopathien, Komfort

BEDARF versus BEDÜRFNIS TIERWOHL?

(was benötigt / was möchte das jeweilige Tier?)



Beispiel: „ungenügende Durchmischung und zu langes Stroh in der Ration ... begünstigt die Selektion des Futters“ (Zwischenbericht zum Projekt)

 **fördert Rangverhalten und nicht-bedarfsgerechte Versorgung!**

Die Herausforderung der Gruppenhaltung ist die aktuelle Kenntnis über das Einzeltier !



FACHHOCHSCHULE KIEL
University of Applied Sciences

„ab ihrem ersten Lebenstag gehört jede „Kuh“ zum Bestand“

„die Welt aus den Augen meines Tieres sehen“

wie kann das gehen? Perspektive:

- betriebliche Eigenkontrolle mit selbstgewählten Tierwohllindikatoren (TierSchG, § 11 Abs. 8, seit Febr. 2014)
- ... unverzüglich Aufzeichnungen über das Ergebnis der täglichen Überprüfung des Bestandes ... (TierSchNutzV), §4, Abs. 2, seit 2001)
- **Dokumente als Controllinginstrument**



Das MANAGEMENT DES INDIVIDUUMS IN DER GRUPPE

- eine echte Herausforderung für Profis !



FACHHOCHSCHULE KIEL
University of Applied Sciences

Ziel

HANDELN

Orientieren

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lenken

Gestalten