

Trockenstellen von Milchkühen

Dr. Christian Mader,
TGD Tirol



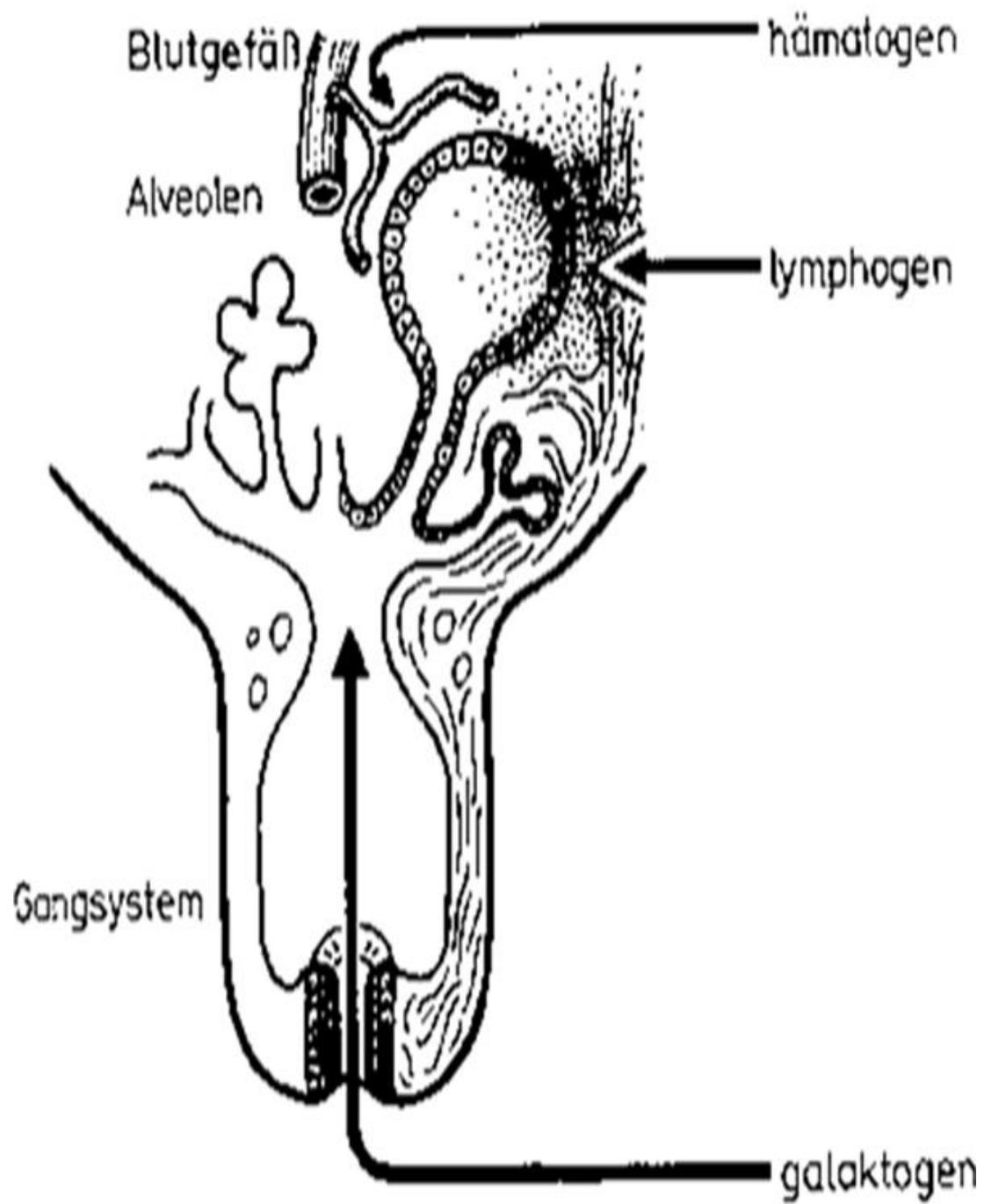
Inhalt

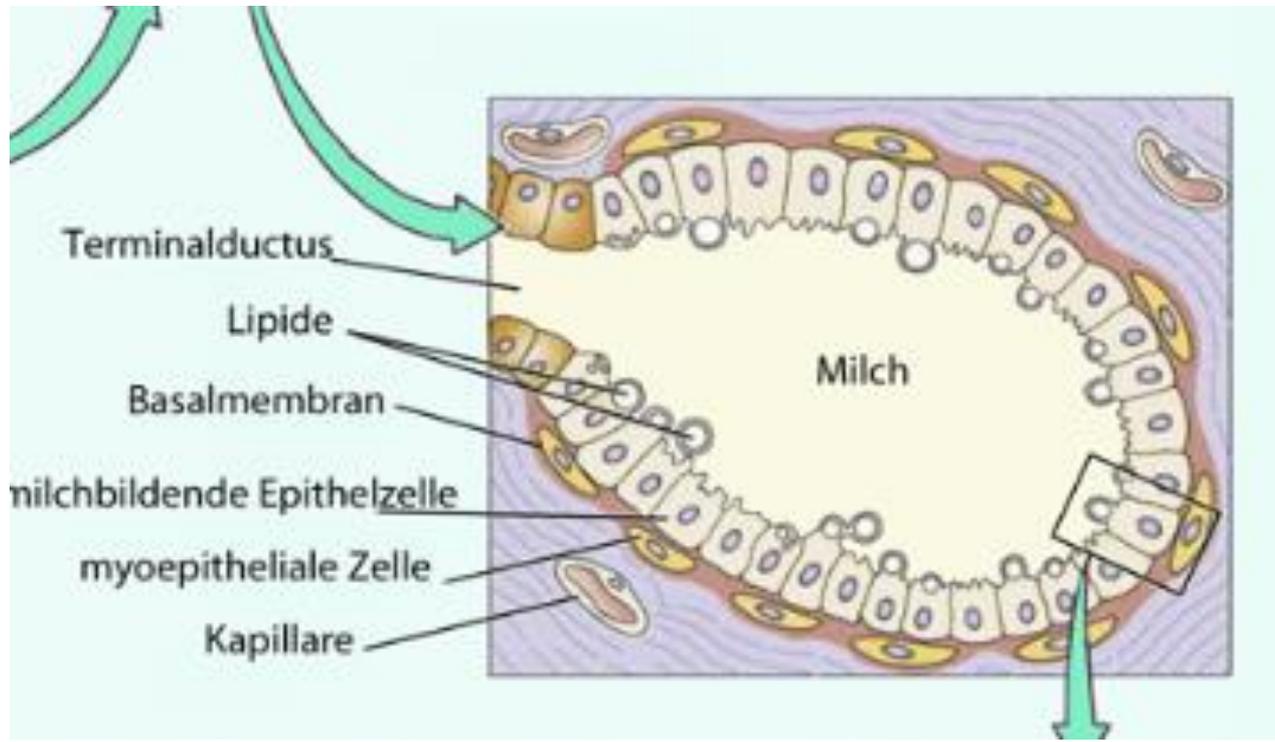
- Physiologie des Trockenstellens
- Risikobewertung
- Trockensteller- allgemein
- Strategie beim Trockenstellen
- Fazit

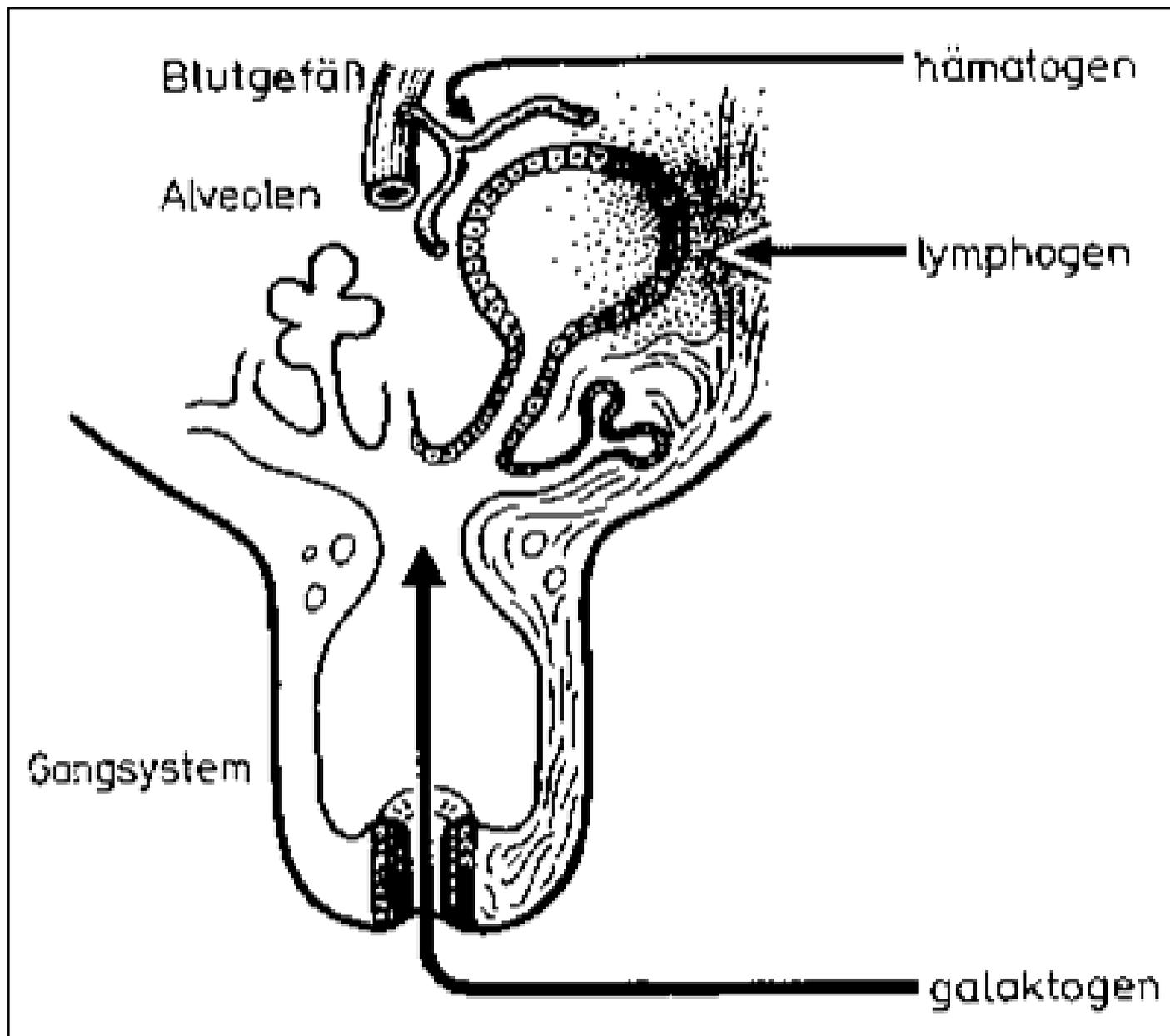
- Film

Warum werden Kühe trockengestellt ?

- Milchmenge
- Erholung der Milchdrüse
- Bestehende „Entzündungen“ können ausheilen



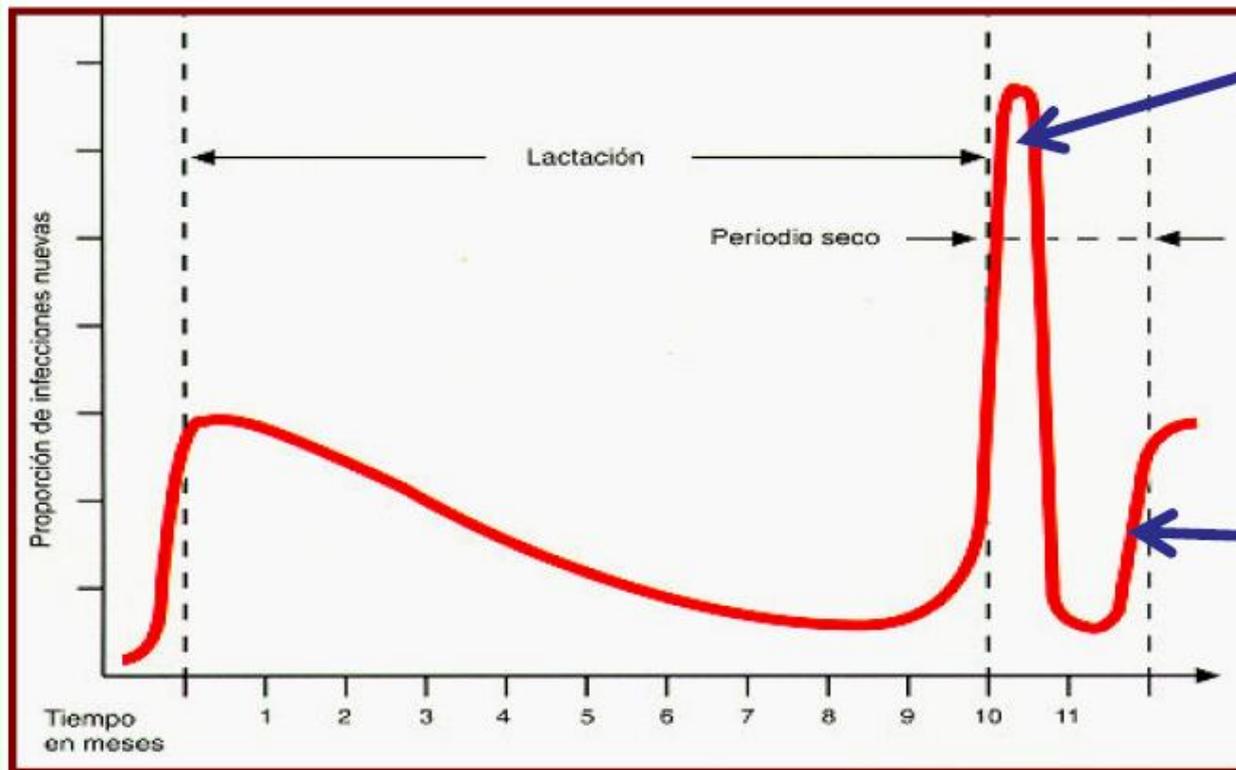




Trockenstellen

Wie hoch ist das Risiko, dass Kühe beim Trockenstellen eine Euterentzündung bekommen?

Auftreten von Mastitiden



Das Risiko einer Infektion in den ersten 3 Wochen in der Trockenstehphase ist 6 x höher als in der Laktation.

Hohes Infektionsrisiko in den letzten 10 Tagen der Trächtigkeit.

Brauchen Milchkühe „Trockensteller“?

Ja,

aber nicht **alle** Kühe brauchen Trockensteller

Trockensteller- Unterschiede ?

- Antibiotische Trockensteller
- Trockensteller ohne Antibiotikum
(Zitzenversiegler)



Trockensteller mit AB

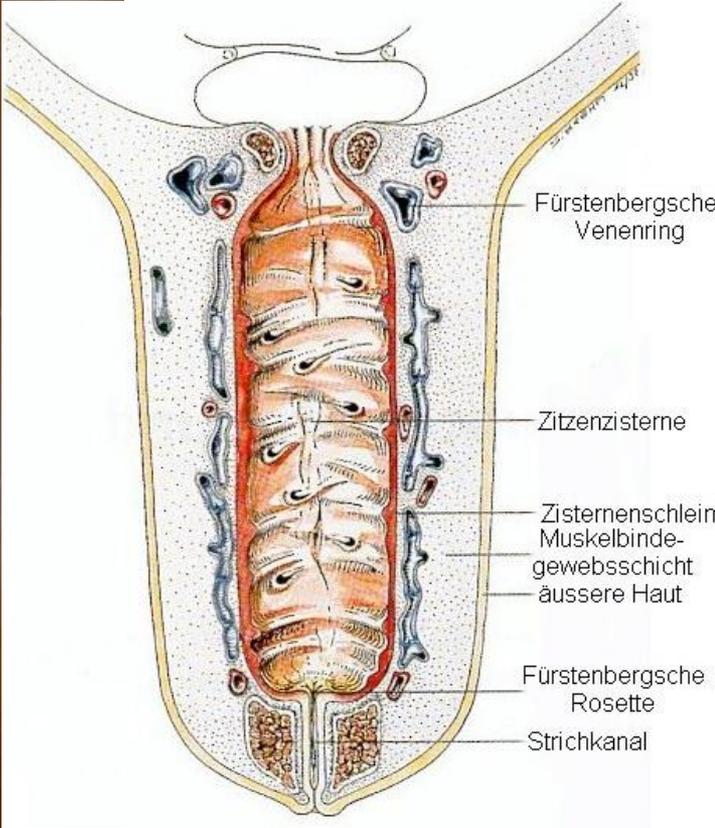
Ziel:

- Bestehende Euterentzündungen ausheilen
- Neuinfektionen in der ersten Phase der Trockenstehperiode zu verhindern

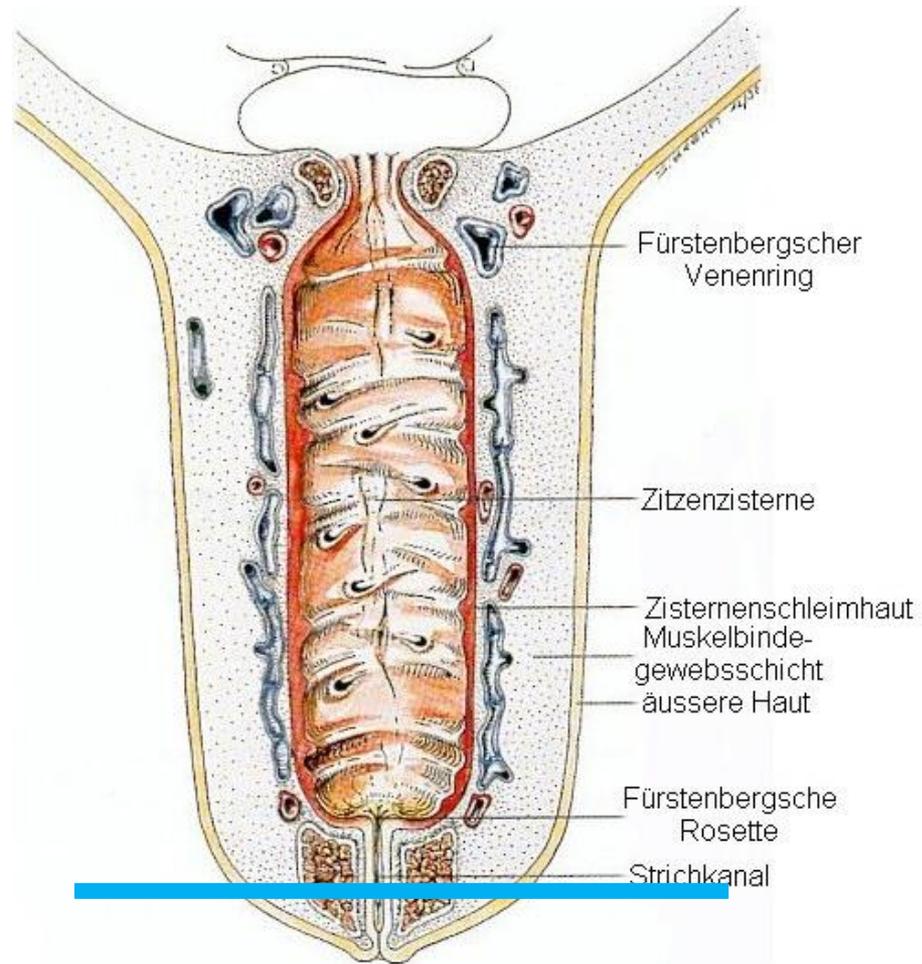
Trockensteller ohne AB sog. Zitzenversiegler







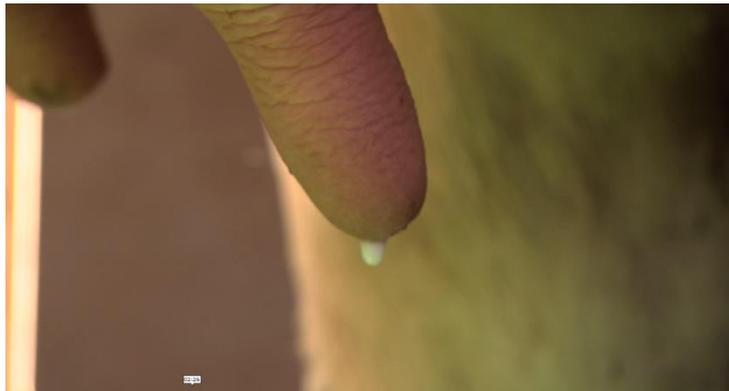








Risikofaktoren



Fazit

- Eutergesunde Kühe brauchen keine AB-Trockensteller (Hygiene!)
- Zitzenversiegler enthalten kein AB und können bei eutergesunden Kühen verwendet werden
- In Problembeständen (zB. St. aureus Sanierung) soll gezielt mit AB- Trockenstellern behandelt werden.



Antibiotisches Trockenstellen mit Sinn und Verantwortung

1. Schritt Schalmtest / LKV-Tagesberichte

Entscheidungshilfen: Schalmtest, LKV-Tagesberichte, Mastitisgeschichte in der Laktation, bakteriologische Milchuntersuchung

Kuh eutergesund
Zellzahl unter 100.000

Schalmtest negativ
keine Mastitis in der Laktation

kein antibiotischer Trockensteller

ACHTUNG!

Wichtiger Hinweis:

Bei mehr als 15 l Milch
Tagesgemelk
beim Trockenstellen:

unbedingt **Zitzenversiegler**
verwenden!

Kuh verdächtig oder euterkrank
Zellzahl über 100.000

weitere Schritte notwendig

2. Schritt

Kuh verdächtig

Kuh krank



Homepage

Tiroler Tiergesundheitsdienst

Tiergesundheitstag in Imst
2019

Film Mortellaro-Krankheit



[Leistungskatalog](#) [Programme](#) [Formulare/Verträge](#) [Aktuelle Kurse](#)

Tel: 0512/508 7772

Film Selektives Trockenstellen

Angesichts zunehmender öffentlicher Diskussionen über den Einsatz von Antibiotika sollten Landwirte verstärkt über ein selektives Trockenstellen nachdenken. Der Einsatz von Antibiotika beim Trockenstellen ist nicht immer sinnvoll und zielführend. Reste von diesen Wirkstoffen können im Kolostrum nachgewiesen werden und gelangen über die Milchtränke zum neugeborenen Kalb.

Somit können sich bereits im frühen Alter Resistenzen entwickeln. Auch in der Milchviehhaltung muss über den notwendigen und rechtfertigen Einsatz von Antibiotika nachgedacht werden. Jeder unnötige Einsatz dieser Substanzen ist abzulehnen. Es geht auch meist ohne antibiotische Trockensteller.

Nicht jede Kuh braucht einen antibiotischen Trockensteller!

Das Trockenstellen der Kühe stellt eine Risikoperiode dar. Mit diesem Film und dem Merkblatt wollen wir Landwirte über den Einsatz von Trockenstellern informieren.

