

An invitation poster for a colloquium. It features logos for LTR (a red arrow pointing right), a circular logo with 'GK', and the TVL logo. The text reads: 'Einladung', '9. Thüringisch-Sächsisches Kolloquium zur Fütterung', 'Mittwoch, 12. Oktober 2016', and 'Zucht- und Vermarktungszentrum Laasdorf'. There is a photo of several black and white calves in a straw-covered pen.

**Einladung**

9. Thüringisch-Sächsisches  
Kolloquium zur  
Fütterung

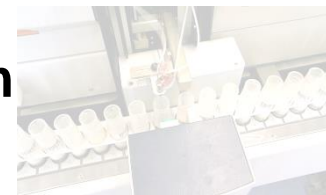
Mittwoch, 12. Oktober 2016

Zucht- und Vermarktungszentrum  
Laasdorf

## Aktuelle Aspekte aus der Arbeit des TVL

### 9. Thüringisch-Sächsisches Kolloquium zur Fütterung

Laasdorf  
12. Oktober 2016



# Fördergrundsatz Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015



✓ **Datenerhebung:** 356 Betriebe  
111.577 Milchkühe



✓ **Merkmale:**

Stoffwechselstabilität

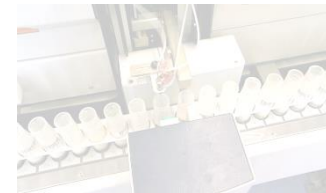
Eutergesundheit

Robustheit

Fruchtbarkeit

Nutzungsdauer

Natürliche Hornlosigkeit

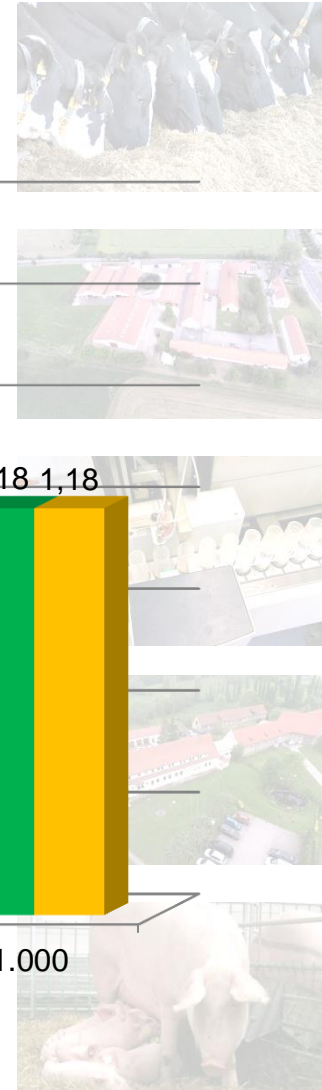
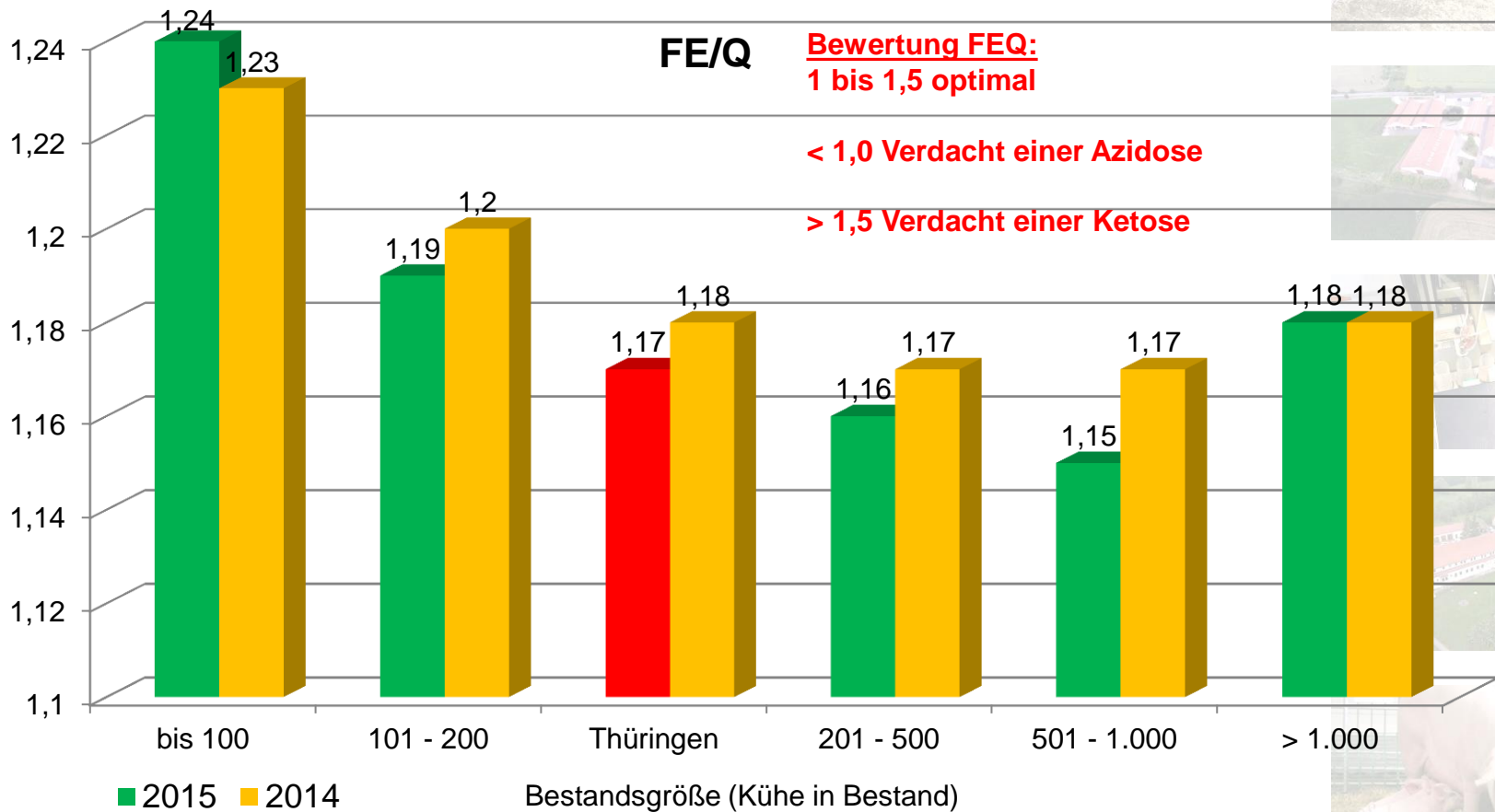


# Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015

## Stoffwechselstabilität- FEQ



F:E Quotient	
Anzahl Erhebungen	Durchschnittswert
1.068.425	1,17



# Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015

## Stoffwechselstabilität- FEQ



### Fett/Eiweiß-Quotient-Klassen



Bundesland	Anzahl berücksichtigter Tiere	0 – 30 d			31 – 100 d			101 – 200 d			201 – 300 d			> 300 d		
		< 1,0	1,0 - 1,5	> 1,5	< 1,0	1,0 - 1,5	> 1,5	< 1,0	1,0 - 1,5	> 1,5	< 1,0	1,0 - 1,5	> 1,5	< 1,0	1,0 - 1,5	> 1,5
Thüringen	141.511	5,7	70,2	24,1	15,1	77,6	7,2	20,0	77,0	2,9	14,6	82,6	2,9	11,0	86,0	3,0
Deutschland	4.711.909	6,9	71,6	21,6	11,9	79,4	8,7	14,8	81,3	3,9	12,3	84,1	3,5	11,2	85,3	3,5

**Bewertung FEQ:**  
1 bis 1,5 optimal

< 1,0 Verdacht einer Azidose

> 1,5 Verdacht einer Ketose



# Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015

## Stoffwechselstabilität- Harnstoff



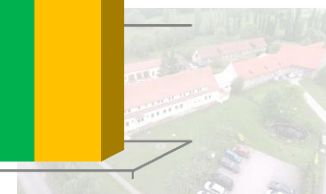
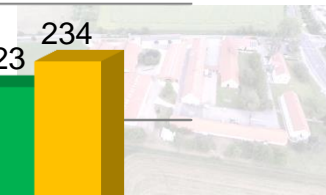
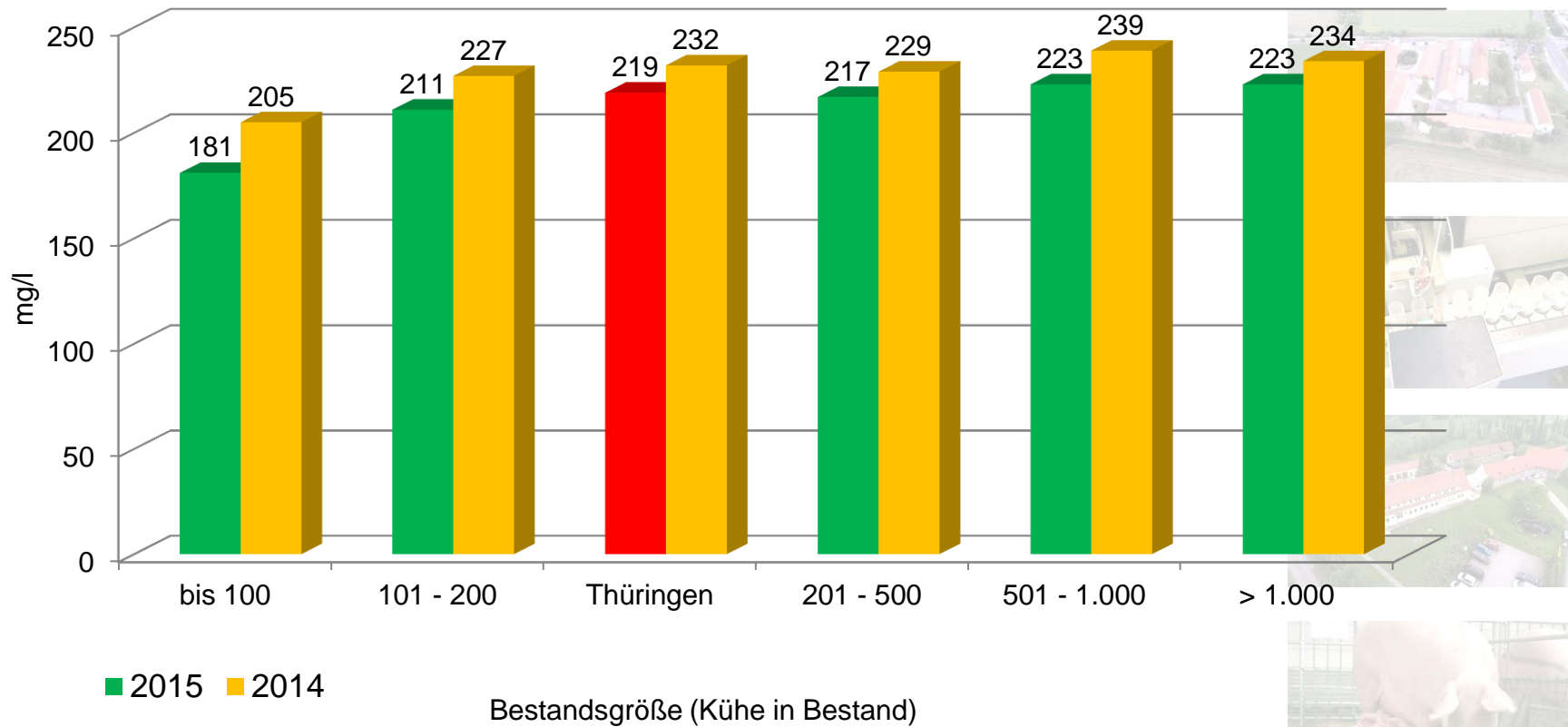
**Richtwert**  
 < 150 mg/l  
 150- 300 mg/l  
 > 300 mg/l

**Hinweis Rohproteinmangel**  
 Rohproteinversorgung optimal  
 Hinweis Rohproteinüberschuss

Harnstoff	
Anzahl Erhebungen	Durchschnittswert (mg/l)
1.067.545	219



### Harnstoff



# Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015

## Stoffwechselstabilität- Harnstoff



### Harnstoffgehaltsklassen



Bundesland	Anzahl berücksichtigter Tiere	0 – 30 d			31 – 100 d			101 – 200 d			201 – 300 d			> 300 d		
		< 150	150 - 300	> 300	< 150	150 - 300	> 300	< 150	150 - 300	> 300	< 150	150 - 300	> 300	< 150	150 - 300	> 300
Thüringen	141.387	27,7	66,7	5,5	15,8	74,2	10,0	10,8	75,2	14,0	14,2	74,1	11,7	19,5	71,8	8,8
Deutschland	4.701.518	23,2	69,7	7,1	16,6	73,1	10,3	12,3	74,2	13,5	13,7	73,8	12,5	16,5	72,4	11,1

Futterwert und Fütterung von einheimischen Leguminosen  
Thomas Engelhard, Iden

**Richtwert**  
**< 150 mg/l**

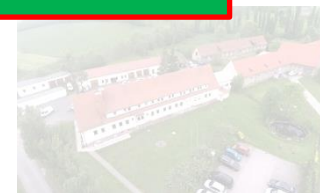
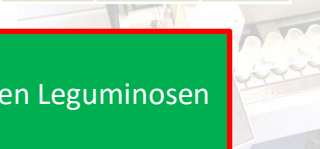
**Hinweis Rohproteinmangel**

**150- 300 mg/l**

**Rohproteinversorgung optimal**

**> 300 mg/l**

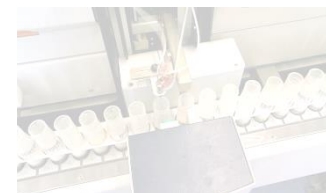
**Hinweis Rohproteinüberschuss**





# Bewertungsschema von Ergebnissen aus der MLP

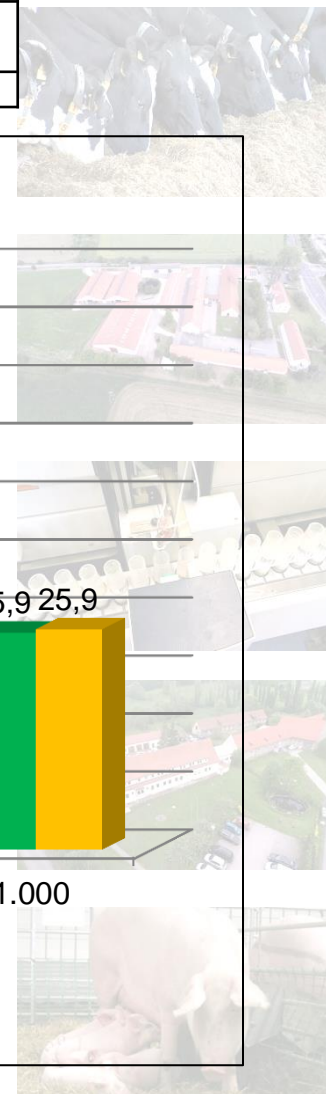
- Bewertungsschema zur Beurteilung der Energie- und Eiweißversorgung von Milchkühen anhand der Milchinhaltstoffe seit 1991
- Initiative aus der Mitglieder DLG Arbeitskreis:  
  
Dr. Martin Pries  
Dr. Wolfram Richardt Zahlen  
aus der Eiweißgehalt
- 9-Felder-Tafel hochleistende Milchkühe könnten falsch negativ beurteilt werden



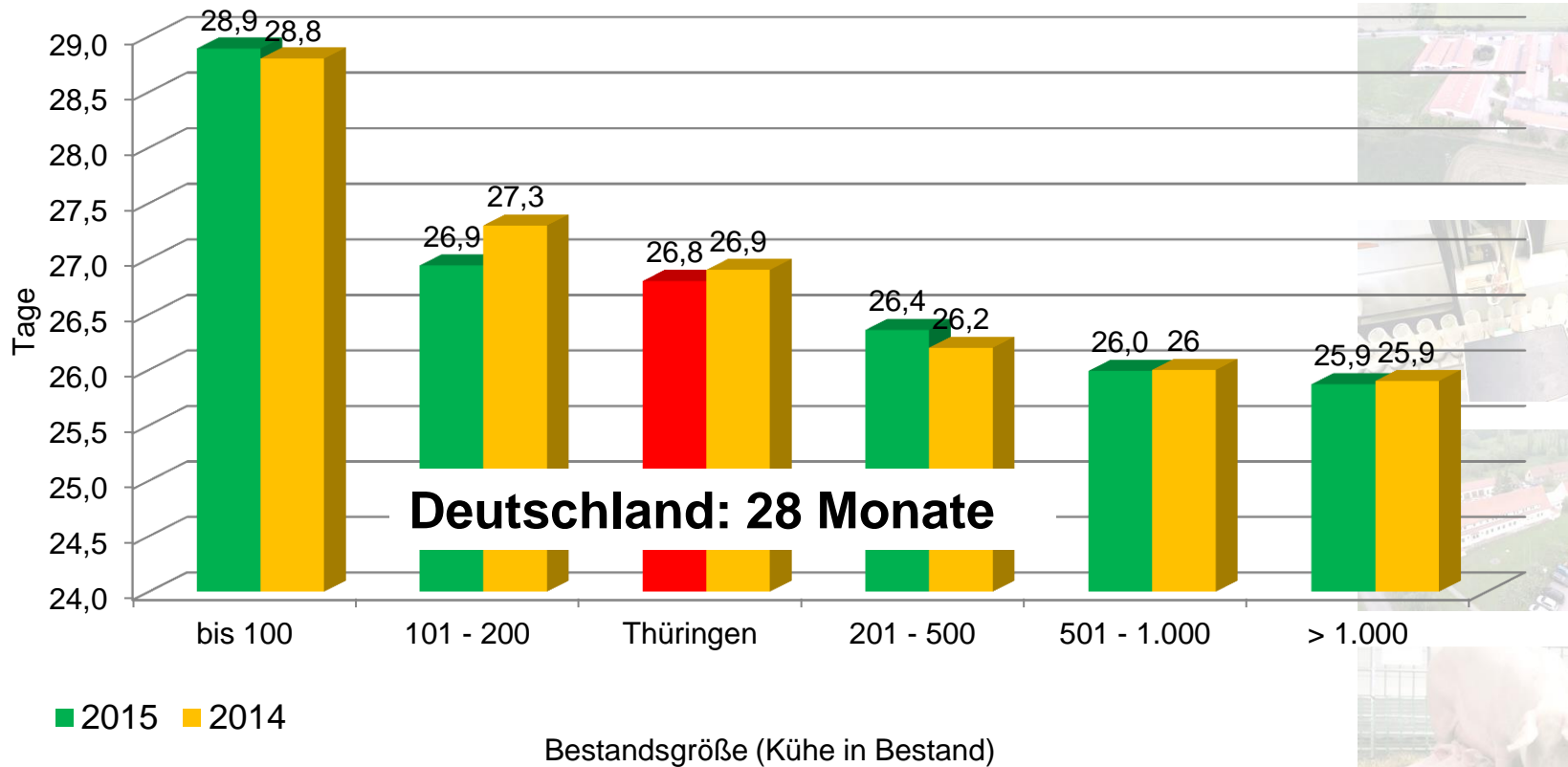
## Fruchtbarkeit-EKA



Anzahl Färsen- Abkalbungen
38.865



### Erstkalbealter



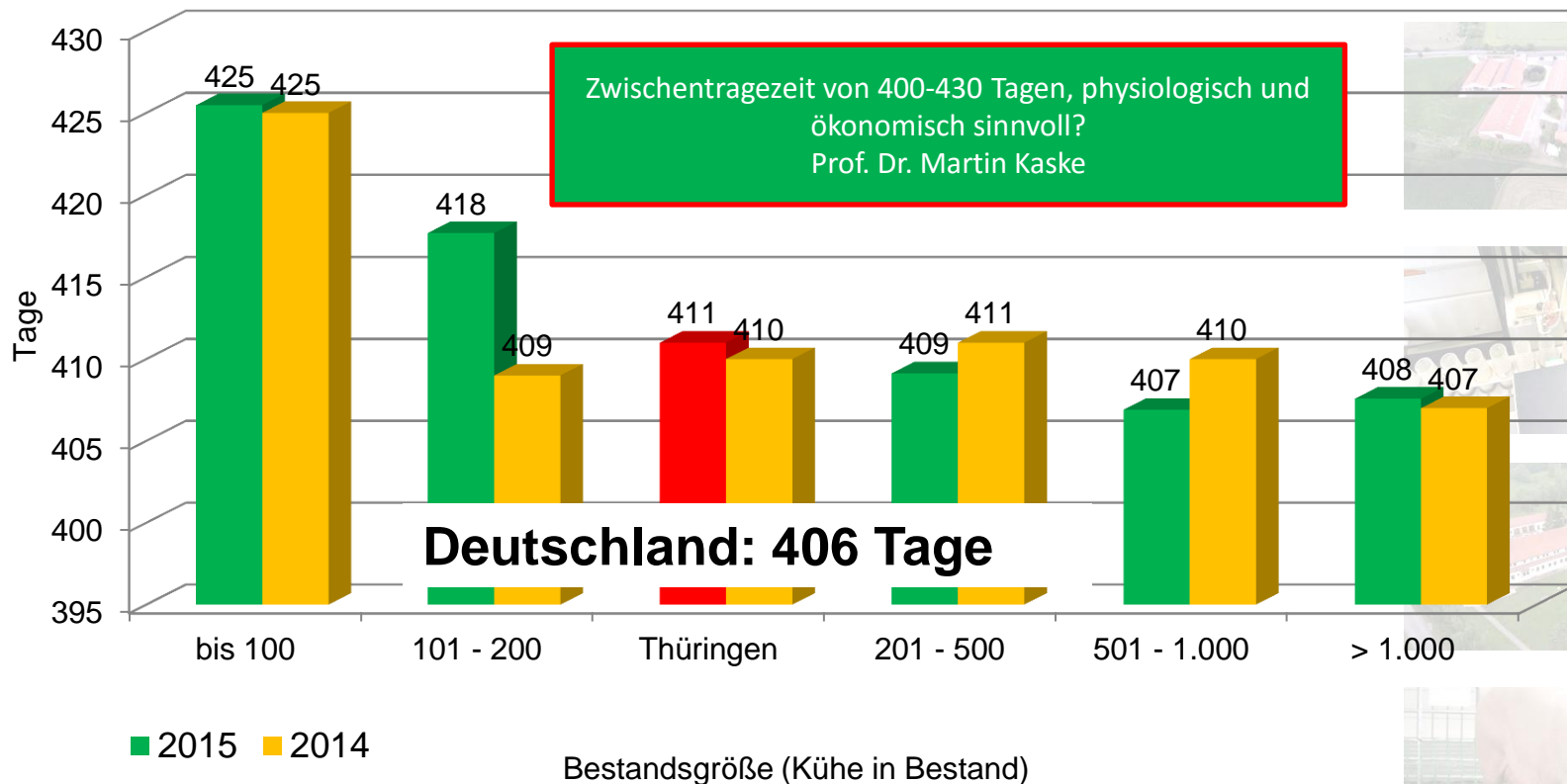
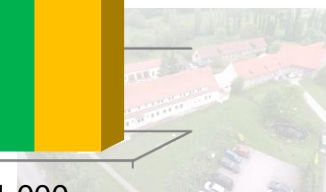




Anzahl Abkalbungen
120.169



### Zwischenkalbezeit



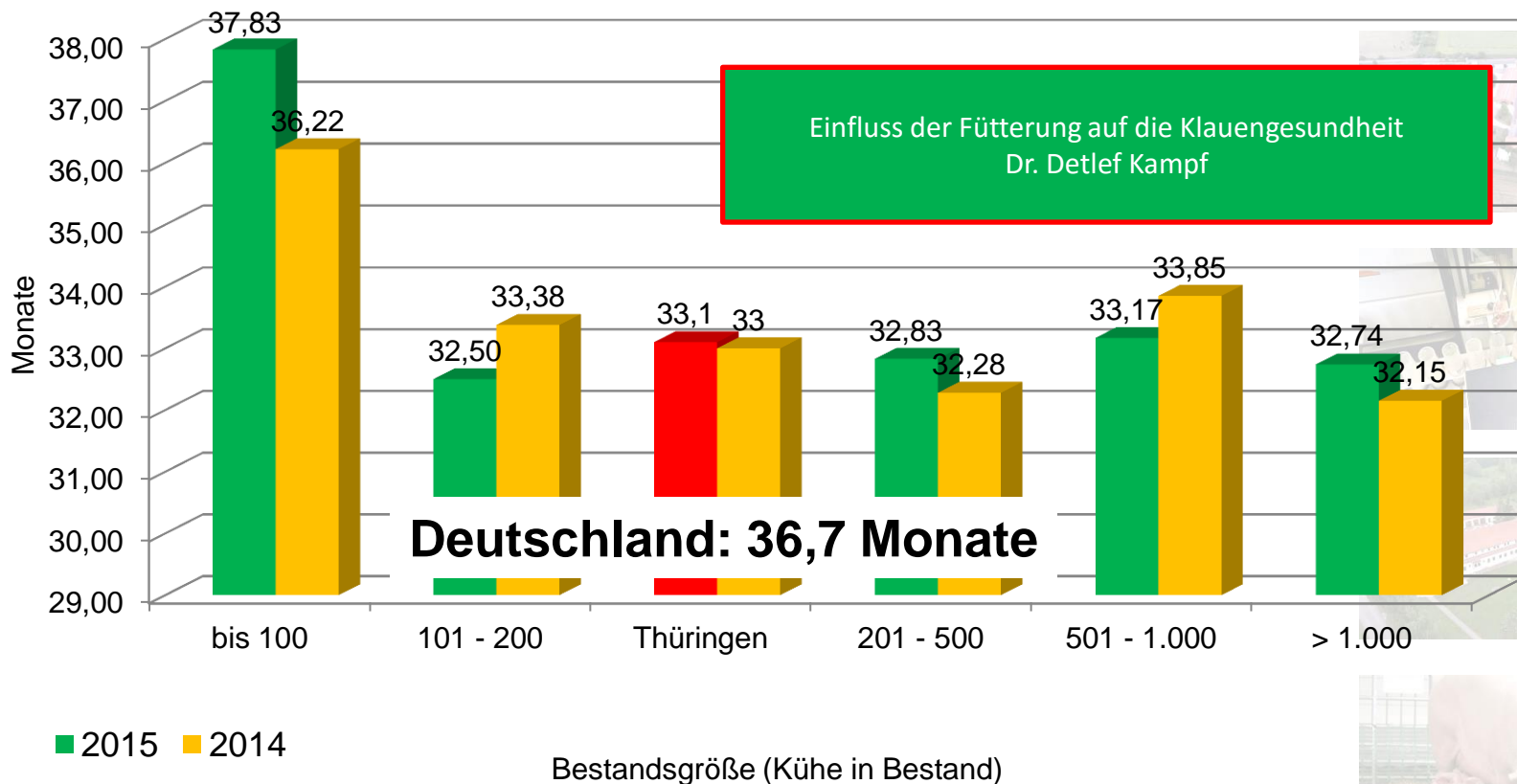
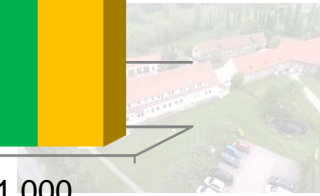
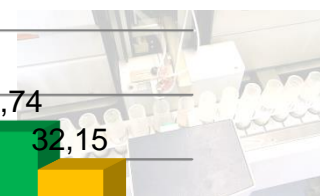
# Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015



Anzahl Unternehmen	Anzahl Milchkühe in Datenerhebung
356	111.577



## Nutzungsdauer



# Fördergrundsatz Gesundheit und Robustheit Milchkühe 2015

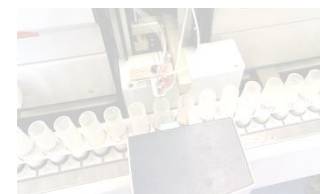


✓ **Datenerhebung:** 356 Betriebe  
111.577 Milchkühe

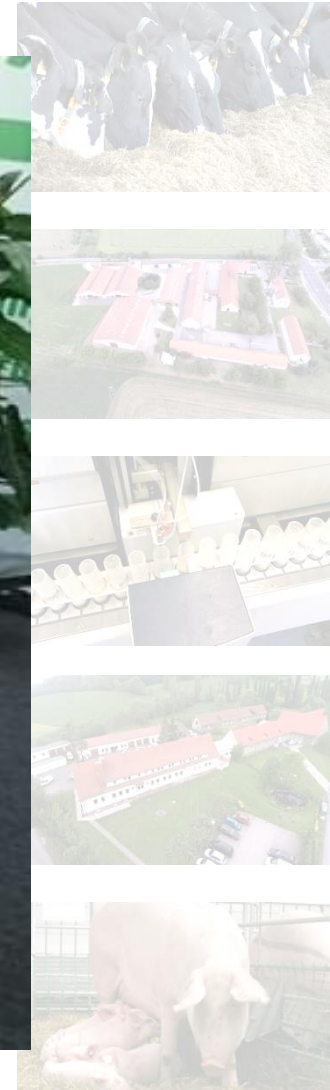


**Anträge Gesundheit und Robustheit  
Milchkühe  
2017**

**302 Betriebe  
104.376 Milchkühe**



# Herdenmanagement und Tiergesundheit



# Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit



Thüringer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e.V.

T Team

V Verantwortung

L Leistungsbereitschaft

A large image of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership, set against a blurred background of farm animals.