

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband_KrkhLeist_Infektionen

Fragebogen Betriebsebene Tiergesundheit, Gliedmaßen- und Eutergesundheit - Erkrankungen im Bestand

Wie häufig kamen in den letzten 12 Monaten folgende Erkrankungen bei Ihren Milchkühen vor und wie werden diese erfasst?

Tabelle 60: Verteilung der Anzahl und des Anteils Tiere mit Fremdkörper - je nach Angabe des LW

| Variable | Region | Anzahl | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|------|--------|------|--------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
| | | Datensätze | Mean | Median | STD | CV | Minimum | 25%-Quantil | 75%-Quantil | Maximum | Missing |
| absolute Anzahl | Nord | 241 | 1,24 | 0,00 | 2,52 | 202,34 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 25,00 | 12 |
| | Ost | 178 | 1,98 | 0,00 | 3,59 | 180,94 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 21,00 | 74 |
| | Süd | 259 | 0,24 | 0,00 | 0,74 | 304,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 1 |
| berechneter Anteil (aus abs. Anz.) | Nord | 241 | 1,34 | 0,00 | 2,49 | 185,97 | 0,00 | 0,00 | 1,98 | 21,74 | 12 |
| | Ost | 178 | 1,12 | 0,00 | 2,78 | 246,92 | 0,00 | 0,00 | 0,94 | 24,32 | 74 |
| | Süd | 259 | 0,91 | 0,00 | 3,23 | 355,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,00 | 1 |
| angebener Anteil | Nord | 10 | 3,10 | 3,50 | 1,66 | 53,66 | 0,00 | 2,00 | 4,00 | 5,00 | 243 |
| | Ost | 54 | 1,50 | 0,00 | 4,86 | 323,96 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,00 | 198 |
| | Süd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 |
| Anteil f. alle Betriebe (ber.+ angeg.) | Nord | 251 | 1,41 | 0,00 | 2,49 | 176,31 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 21,74 | 2 |
| | Ost | 232 | 1,21 | 0,00 | 3,37 | 277,98 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 30,00 | 20 |
| | Süd | 259 | 0,91 | 0,00 | 3,23 | 355,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,00 | 1 |

Hinweis: Die dargestellten Angaben beruhen auf den im Fragebogen angegebenen absoluten Zahlen bzw. angegebenen Anteilen in Bezug auf die Anzahl Kühe pro Betrieb.

Hinweis: Die Betriebsergebnisse wurden auf Regionsebene gemittelt

Hinweis: Es sind jeweils immer nur die Betriebe ausgewertet, die entweder die absolute Anzahl oder die Anteile angegeben haben.

Erläuterung Missings: Eine Differenz der Anzahl Betriebe zum Gesamtkollektiv (s.a. Missings) ergibt sich aus aus fehlenden Angaben im Fragebogen bzw. fehlenden Bezugsgröße für einige Betriebe.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband_KrkhLeist_Infektionen

Fragebogen Betriebsebene Tiergesundheit, Gliedmaßen- und Eutergesundheit - Erkrankungen im Bestand

Wie häufig kamen in den letzten 12 Monaten folgende Erkrankungen bei Ihren Milchkühen vor und wie werden diese erfasst?

Tabelle 61: Verteilung der Anzahl und des Anteils Tiere mit Lungenentzündung - je nach Angabe des LW

| Variable | Region | Anzahl | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|------|--------|-------|--------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
| | | Datensätze | Mean | Median | STD | CV | Minimum | 25%-Quantil | 75%-Quantil | Maximum | Missing |
| absolute Anzahl | Nord | 243 | 1,45 | 0,00 | 3,93 | 270,27 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 47,00 | 10 |
| | Ost | 183 | 6,96 | 2,00 | 22,64 | 325,23 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 240,00 | 69 |
| | Süd | 260 | 0,29 | 0,00 | 0,80 | 273,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0 |
| berechneter Anteil (aus abs. Anz.) | Nord | 243 | 1,46 | 0,00 | 3,09 | 211,58 | 0,00 | 0,00 | 1,69 | 22,49 | 10 |
| | Ost | 183 | 2,35 | 0,56 | 6,79 | 288,56 | 0,00 | 0,00 | 1,97 | 60,44 | 69 |
| | Süd | 260 | 0,65 | 0,00 | 2,01 | 307,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,29 | 0 |
| angebener Anteil | Nord | 9 | 3,00 | 2,00 | 3,00 | 100,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 10,00 | 244 |
| | Ost | 56 | 2,02 | 1,00 | 2,60 | 128,71 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 10,00 | 196 |
| | Süd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 |
| Anteil f. alle Betriebe (ber.+ angeg.) | Nord | 252 | 1,52 | 0,00 | 3,10 | 204,19 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 22,49 | 1 |
| | Ost | 239 | 2,28 | 0,80 | 6,07 | 266,85 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 60,44 | 13 |
| | Süd | 260 | 0,65 | 0,00 | 2,01 | 307,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,29 | 0 |

Hinweis: Die dargestellten Angaben beruhen auf den im Fragebogen angegebenen absoluten Zahlen bzw. angegebenen Anteilen in Bezug auf die Anzahl Kühe pro Betrieb.

Hinweis: Die Betriebsergebnisse wurden auf Regionsebene gemittelt

Hinweis: Es sind jeweils immer nur die Betriebe ausgewertet, die entweder die absolute Anzahl oder die Anteile angegeben haben.

Erläuterung Missings: Eine Differenz der Anzahl Betriebe zum Gesamtkollektiv (s.a. Missings) ergibt sich aus aus fehlenden Angaben im Fragebogen bzw. fehlenden Bezugsgröße für einige Betriebe.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband_KrkhLeist_Infektionen

Untersuchung der Tankmilch auf Antikörper gegen Parasiten

Ergebnisse der ELISA Untersuchung auf Antikörper gegen Dictyocaulus viviparus

Tabelle 62: Anzahl und Anteil der Betriebe nach Befund

| | Region | | | | | |
|---|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
| | Nord | | Ost | | Süd | |
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % |
| Ergebnisse der ELISA | | | | | | |
| Untersuchung auf Antikörper | | | | | | |
| gegen Dictyocaulus viviparus | | | | | | |
| positiv | 9 | 3,56 | 5 | 1,98 | 1 | 0,38 |
| negativ | 191 | 75,49 | 200 | 79,37 | 240 | 92,31 |
| keine Teilnahme/keine Ergebnisse | 53 | 20,95 | 47 | 18,65 | 19 | 7,31 |
| Gesamt | 253 | 100,00 | 252 | 100,00 | 260 | 100,00 |

Hinweis: Die Ergebnisse wurden mit $ODR \geq 0.41$ als positiv interpretiert.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband_KrkhLeist_Infektionen

Untersuchung der Tankmilch auf Antikörper gegen Parasiten

Ergebnisse der ELISA Untersuchung auf Antikörper gegen Fasciola hepatica

Tabelle 63: Anzahl und Anteil der Betriebe nach Befund

| | Region | | | | | |
|---|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
| | Nord | | Ost | | Süd | |
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % |
| Ergebnisse der ELISA Untersuchung auf Antikörper gegen Fasciola hepatica | | | | | | |
| starker Befall | 23 | 9,09 | 1 | 0,40 | 42 | 16,15 |
| mittlerer Befall | 5 | 1,98 | 0 | 0 | 7 | 2,69 |
| schwacher Befall | 6 | 2,37 | 1 | 0,40 | 11 | 4,23 |
| kein oder sehr geringer Befall | 167 | 66,01 | 203 | 80,56 | 181 | 69,62 |
| keine Teilnahme/keine Ergebnisse | 52 | 20,55 | 47 | 18,65 | 19 | 7,31 |
| Gesamt | 253 | 100,00 | 252 | 100,00 | 260 | 100,00 |

Hinweis: Die Ergebnisse wurden nach FLI interpretiert.

>=150=strong investation

80>150=medium investation

30>=80=low infestation

<=30=no or very weak infestation

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband_KrkhLeist_Infektionen

Untersuchung der Tankmilch auf Antikörper gegen Parasiten

Ergebnisse der ELISA Untersuchung auf Antikörper gegen Ostertagia ostertagi

Tabelle 64: Anzahl und Anteil der Betriebe nach Befund

| | Region | | | | | |
|--|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
| | Nord | | Ost | | Süd | |
| | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % | Anzahl | Anteil in % |
| Ergebnisse der ELISA Untersuchung auf Antikörper gegen Ostertagia ostertagi | | | | | | |
| positiv mit wirtschaftlichen Einbußen | 35 | 13,83 | 21 | 8,33 | 18 | 6,92 |
| positiv mit negativem Einfluss auf Milch | 63 | 24,90 | 51 | 20,24 | 77 | 29,62 |
| negativ | 102 | 40,32 | 133 | 52,78 | 146 | 56,15 |
| keine Teilnahme/keine Ergebnisse | 53 | 20,95 | 47 | 18,65 | 19 | 7,31 |
| Gesamt | 253 | 100,00 | 252 | 100,00 | 260 | 100,00 |

Hinweis: Die Ergebnisse wurden mit

$$\text{ODR (optical density ratio)} = \frac{(\text{OD of Sample or Control}) - (\text{OD of Negative Control})}{(\text{OD of Positive Control}) - (\text{OD of Negative Control})}$$

ODR \geq 0.5 als positiv mit negativem Einfluss auf die Milchleistung interpretiert.

ODR \geq 0.8 als positiv mit wirtschaftlichen Einbußen auf die Milchleistung interpretiert.