

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

Datum:

Betriebs ID:

Lt. Datenbank

Studientierarzt:

Befragte Person:

Kommen wir nun zum Bereich Kälber- und Jungtierhaltung.

A. Abkalbungen

A1. Wo fanden in den letzten 12 Monaten die meisten Abkalbungen statt? (Mehrfachantwort)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Stall (übliche Aufstallung) | <input type="checkbox"/> Weide |
| <input type="checkbox"/> Abkalbebox (mit nur einer Kuh belegt) | <input type="checkbox"/> Anderer Bereich |
| <input type="checkbox"/> Abkalbebox (mit mehreren Kühen belegt) | <input type="checkbox"/> Weiß nicht |
| <input type="checkbox"/> Abkalbe-Krankenabteil | <input type="checkbox"/> k.A. |

B. Aufstallung

B1. Wie werden die Kälber^D hauptsächlich aufgestallt?

	0-2 Wochen	3-8 Wochen	Über 8 Wochen
Einzelhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gruppenhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiß nicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k.A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B2. Werden Jungtiere unter 6 Monaten in einer der folgenden Weisen gehalten? (Mehrfachantwort)

	Ja	Nein	Weiß nicht	k.A.
Anbindestände/angebunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hinter den Kühen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf der Weide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

B3. Wie oft werden die Kälber zwischen Geburt und Absetzen durchschnittlich umgestallt?

_____ Mal

☐ weiß nicht

☐ k.A.

C. Hygienemaßnahmen

C1. Welche Hygienemaßnahmen werden grundsätzlich durchgeführt, bevor neue Kälber eingestallt werden? (Mehrfachantwort)

☐ Versetzen^D (Iglus)

☐ Leerstand^D

☐ Sonstige

☐ Weiß nicht

☐ Reinigung^D

☐ Desinfektion^D

☐ keine

☐ k.A.

C2. Wird der Nabel neugeborener Kälber desinfiziert?

☐ Immer (>90%)

☐ Teilweise

☐ nie

☐ weiß nicht

☐ k.A.

D. Biestmilchversorgung

D1. Verbleibt das Kalb nach der Geburt grundsätzlich eine bestimmte Zeit bei der Mutter?

☐ ja

☐ nein

☐ weiß nicht

☐ k.A.

D2. Wenn ja: Wie viele Stunden ?

_____ Stunden (ggf. von Tagen in Stunden umrechnen; Mutterkuhhaltung interessiert hier nicht.)

D3. Wie erhält das Kalb in der Regel seine erste Mahlzeit?

☐ an der Kuh

☐ wird gedrencht^D

☐ weiß nicht

☐ k.A.

☐ trinkt selbst aus Eimer/Flasche o.ä

☐ Einschütten^D

(Wenn das Kalb seine ersten Mahlzeiten an der Mutter zu sich nimmt, dann weiter bei D5)

D4. Wie viele Liter Biestmilch bieten Sie dem Kalb als erste Mahlzeit an?

_____ Liter

☐ weiß nicht

☐ k.A.

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

D5. Wenn erste Mahlzeit nicht gedrencht^D: Was machen Sie, wenn das Kalb nicht selbständig trinkt?
(Mehrfachantwort)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> drenchen | <input type="checkbox"/> nichts |
| <input type="checkbox"/> einschütten ^D /eingießen mit Sauger oder Flasche | <input type="checkbox"/> weiß nicht |
| <input type="checkbox"/> Tierarzt konsultieren | <input type="checkbox"/> k.A. |
| <input type="checkbox"/> sonstige: _____ | |

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

E. Tränkemanagement

Die folgenden Fragen beziehen sich einmal auf Kälber bis zu einem Alter von 2 Wochen und zum anderen auf Kälber ab der 3. Lebenswoche.

	in den ersten 2 Lebenswochen	ab der 3. Lebenswoche
E1. Wie werden die Kälber getränkt? (Mehrfachantwort)	<input type="checkbox"/> an der Kuh <i>[weiter bei E8]</i> <input type="checkbox"/> Eimer/Flasche o.ä. <input type="checkbox"/> Tränkeautomat <input type="checkbox"/> Vorratstränke <input type="checkbox"/> aus dem Trog <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	<input type="checkbox"/> an der Kuh <i>[weiter bei E8]</i> <input type="checkbox"/> Eimertränke <input type="checkbox"/> Tränkeautomat <input type="checkbox"/> Vorratstränke <input type="checkbox"/> aus dem Trog <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E2. Wenn Eimertränke/Tränkeautomat/Trog: Womit werden die Kälber hauptsächlich gefüttert?	<input type="checkbox"/> Vollmilch <input type="checkbox"/> Milchaustauscher <input type="checkbox"/> Angesäuerte Milch <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	<input type="checkbox"/> Vollmilch <input type="checkbox"/> Milchaustauscher <input type="checkbox"/> Angesäuerte Milch <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E3. Wie viel Liter erhalten die Kälber durchschnittlich pro Tag?	_____ Liter <input type="checkbox"/> ad libitum ^D <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	_____ Liter <input type="checkbox"/> ad libitum ^D <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E4. Wenn Eimertränke/Trog: Wie häufig werden die Kälber täglich getränkt?	_____ Mal pro Tag <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	_____ Mal pro Tag <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E5. Wenn Eimertränke: Hat jedes Kalb seinen eigenen Eimer?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E6. Wenn Eimertränke/Tränkeautomat: Wie häufig werden die Eimer und Sauger gereinigt?	<input type="checkbox"/> Nach jeder Mahlzeit <input type="checkbox"/> Einmal täglich <input type="checkbox"/> Seltener als einmal täglich <input type="checkbox"/> keine Reinigung <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	<input type="checkbox"/> Nach jeder Mahlzeit <input type="checkbox"/> Einmal täglich <input type="checkbox"/> Seltener als einmal täglich <input type="checkbox"/> keine Reinigung <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.
E7. Bieten Sie den Kälbern folgendes an? (Mehrfachantwort)	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Salzleckstein/-Schüssel <input type="checkbox"/> Heu <input type="checkbox"/> Kälbermüsli / Kraftfutter <input type="checkbox"/> TMR / Silage <input type="checkbox"/> Keins der genannten <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.	<input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Salzleckstein/-Schüssel <input type="checkbox"/> Heu <input type="checkbox"/> Kälbermüsli / Kraftfutter <input type="checkbox"/> TMR / Silage <input type="checkbox"/> Keins der genannten <input type="checkbox"/> weiß nicht <input type="checkbox"/> k.A.

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

E8. Vertränten Sie auch Milch mit Hemmstoffen (Antibiotikum)?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> trifft nicht zu (Tränke nur von Mutter) |
| <input type="checkbox"/> unterschiedlich | <input type="checkbox"/> weiß nicht |
| <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> k.A. |

E9. Pasteurisieren Sie die Milch vor dem Vertränten?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> trifft nicht zu (Tränke nur von Mutter) |
| <input type="checkbox"/> unterschiedlich | <input type="checkbox"/> weiß nicht |
| <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> k.A. |

E10. Nach durchschnittlich wie vielen Lebenswochen werden die Kälber vollständig von der Milch/dem Milchaustauscher abgesetzt?

_____ Wochen ☐ weiß nicht ☐ k.A.

oder nach Körperkondition unterschiedlich ☐ ja ☐ nein ☐ weiß nicht ☐ k.A.

E11. Welche Maßnahmen ergreifen Sie beim Auftreten von Kälberdurchfall? (Mehrfachantwort)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tränke verdünnen | <input type="checkbox"/> alles unverändert lassen |
| <input type="checkbox"/> Tränke absetzen | |
| <input type="checkbox"/> Tränkemenge erhöhen | <input type="checkbox"/> weiß nicht |
| <input type="checkbox"/> Tränkemenge reduzieren | <input type="checkbox"/> k.A. |
| <input type="checkbox"/> Elektrolyttränke füttern (durchsichtige Tränke) | |
| <input type="checkbox"/> Diättränke füttern (undurchsichtige Tränke) | |
| <input type="checkbox"/> Bikarbonat-Pille | |
| <input type="checkbox"/> anderes: _____ | |

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

F. Erkrankungen

Wir nennen Ihnen nun ein paar wichtige Erkrankungen und bitten Sie uns zu sagen: Wie viele Kälber wurden behandelt und wie viele sind gestorben? Aus welcher Datenquelle stammen Ihre Angaben?

F1. Mit welchen dieser Kälbererkrankungen hatten Sie in den letzten 12 Monaten zu tun?

Erkrankung	Datenquelle (nur ein Kreuz)											
	Herdenmanagementprogramm/ Dokumentation	dokumentengestützte Schätzung	AuA-Beleg	Freie Schätzung	Sonstiges (unten angeben)	Anzahl Tiere behandelt	Anteil Tiere behandelt (in %)	Anzahl Tiere gestorben	Anteil Tiere gestorben (in %)	kam nicht vor	Weiß nicht	k.A.
Durchfall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atemwegs- erkrankungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nabel-entzündungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gelenks-entzündungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fragebogen Betriebsebene



Kälber

G. Behandlungen

G1. Welche der folgenden Behandlungen führten Sie oder ihr Tierarzt in den letzten 12 Monaten regelmäßig durch? (Mehrfachnennung)

	Ja	Nein	Weiß nicht	k.A.
Mittel gegen Kryptosporidien z.B. Halocur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mittel gegen Kokzidien z.B. Baycox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vit E/Selen-Präparate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eisen-Präparate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

H. Enthornung

H1. Wer führt in der Regel bei Ihren Kälbern die Enthornung durch?

☐ Landwirt ☐ Tierarzt ☐ Sonstiges: _____ ☐ keine Enthornung ☐ weiß nicht ☐ k.A.

H2. Wenn Enthornung durch Landwirt: Wird in der Regel ein Schmerz- und/oder Beruhigungsmittel verabreicht?

☐ ja, beides
☐ ja, nur Schmerzmittel z.B. Metacam ☐ nein. ☐ weiß nicht ☐ k.A.
☐ ja, nur Beruhigungsmittel z.B. Xylazin

H3. Wenn Enthornung durch Landwirt: Welche Methode wird angewandt? (Mehrfachantwort)

☐ Brenneisen - Nur Ring um Hornknospe
☐ Brenneisen - Mit Herausstemmen der Hornanlage
☐ Stanze ☐ weiß nicht ☐ k.A.
☐ Ätztift
☐ Säure
☐ Zange