

## Fragebogen zur Erfassung der Struktur der Aufzucht im Rahmen des Kälbergesundheits-Monitorings

Betrieb: \_\_\_\_\_

Lfd.-Nr. Betrieb \_\_\_\_\_

Blatt 1 / 5

### Allgemeine Angaben zum Betrieb

Größe der Kuhbestandes \_\_\_\_\_ Kühe

Anzahl der Produktionsstandorte mit Abkalbbereich \_\_\_\_\_

Verwendung der männlichen Kälber  Verkauf als Mastkalb nach 14 Tagen  
 Verbleib im Betrieb

Strukturierung der Aufzucht im Betrieb \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Angaben des Betriebes zur Verlustsituation / Herdengesundheit (letzten 12 Monate)

Kälberverluste während Kalbung bis 48h p.p. \_\_\_\_\_ % bei Färsen \_\_\_\_\_ % bei Kühen

Kälberverluste in den ersten 12 Lebenswochen \_\_\_\_\_ %

Behandlungsschwerpunkt bei Kälbern

Wieviele Kälber erkranken? (Schätzung)

- |  |         |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> neonathaler Durchfall (1.-3. Lebenswoche) | _____ % |
| <input type="checkbox"/> Durchfall (>3. Lebenswoche)               | _____ % |
| <input type="checkbox"/> Lungenentzündung (1.-3. Lebenswoche)      | _____ % |
| <input type="checkbox"/> Lungenentzündung (>3. Lebenswoche)        | _____ % |
| <input type="checkbox"/> Nabelentzündung                           | _____ % |
| <input type="checkbox"/> _____                                     | _____ % |

Wie schätzt der Betrieb die aktuelle gesundheitliche Lage in seinem Kälberbestand ein?

sehr gut     mittel     schlecht

Jetzt aktuell im Vergleich zum Rest des Jahres?

besser     unverändert     schlechter

### Maßnahmen zur Gesunderhaltung

Muttertierschutzimpfung  nein  ja Präparat: \_\_\_\_\_ wann: \_\_\_\_\_

Impfung der Kälber bis zur 4. Lebenswoche

nein     Kälberflechte     Salmonellen     Rinderrippe     \_\_\_\_\_  
wann: \_\_\_\_\_

Fe- Gabe  nein  nur bei Anämie  prophyl. an alle Präparat: \_\_\_\_\_  
 oral     Injektion     am \_\_\_\_\_ LT

Kolostrumkonzentrat/ Ig  nein  an einzelne  an alle  am \_\_\_\_\_ LT

Vitamincocktail  nein  an einzelne  an alle  am \_\_\_\_\_ LT

Halocur  nein  an einzelne  an alle  ab \_\_\_\_\_ LT

Behandlung gg. Kokzidien  nein  an einzelne  proph. alle  am \_\_\_\_\_ LT

Sind in den letzten 3 Monaten Maßnahmen zur Diagnose von Erkrankungen im Bereich der Kälbergesundheit durchgeführt worden?  nein  Kotuntersuchung  Blutanalyse  Sektion

kein Bedarf

## Fragebogen zur Erfassung der Haltungs- und Fütterungsbedingungen im Rahmen des Kälbergesundheits-Monitorings

Betrieb:	Lfd. Nr. Betrieb	Blatt 2 / 5
----------	------------------	-------------

### Umgang mit dem Erstgemelk

	<input type="checkbox"/> unabhängig von den	<input type="checkbox"/> zu den	... festen Melkzeiten	
Wann wird die Kuh das erste Mal gemolken?	<input type="checkbox"/> innerhalb der ersten Stunde nach der Kalbung	<input type="checkbox"/> spätestens 2 Stunden nach der Kalbung	<input type="checkbox"/> später als 2 Stunden nach der Kalbung	
Womit wird das Erstgemelk gewonnen?	<input type="checkbox"/> per Hand	<input type="checkbox"/> mobile Melkanlage	<input type="checkbox"/> Melkstand	
Wieviel Erstgemelk wird gemolken?	<input type="checkbox"/> Euter wird leer gemolken	<input type="checkbox"/> auf 6 - 8 Liter begrenzt	<input type="checkbox"/> auf 3 - 4 Liter begrenzt	
Wird die Qualität des Erstgemelks bestimmt?	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Stichprobe	<input type="checkbox"/> immer	
	<input type="checkbox"/> Spindel	<input type="checkbox"/> optisches Refraktometer	<input type="checkbox"/> digitales Refraktometer	<input type="checkbox"/> Gesamtprotein im Blut v. Kalb
Wann erfolgt die Trennung von Kalb und Kuh?	<input type="checkbox"/> sofort	<input type="checkbox"/> nur kurz ablecken	<input type="checkbox"/> wenn Kalb trocken ist	<input type="checkbox"/> später als ein Tag nach der Kalbung
Wann bekommt das Kalb seine erste Mahlzeit?	<input type="checkbox"/> innerhalb der ersten Stunde nach der Kalbung	<input type="checkbox"/> spätestens 2 Stunden nach der Kalbung	<input type="checkbox"/> später als 2 Stunden nach der Kalbung	
Was wird dem Kalb zur ersten Mahlzeit im Normalfall angeboten?	<input type="checkbox"/> frisches Erstgemelk der eigenen Mutter oder einer anderen Kuh	<input type="checkbox"/> im Kühlschrank bevorratetes Erstgemelk <input type="checkbox"/> bekannter <input type="checkbox"/> unbekannter Qualität	<input type="checkbox"/> aufgetaute Erstgemelk- Reserve <input type="checkbox"/> bekannter <input type="checkbox"/> unbekannter Qualität	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gekühltes <input type="checkbox"/> gefrostete Reserven <input type="checkbox"/> Kol.-Ersatz nur im <b>Ausnahmefall</b>
Wieviel Erstgemelk wird zur ersten Mahlzeit getränkt?	<input type="checkbox"/> unbegrenzt freiwillig	<input type="checkbox"/> freiwillig begrenzt auf	_____ Liter	<input type="checkbox"/> Drench von _____ Litern
Was wird dem Kalb zur zweiten Mahlzeit angeboten?	<input type="checkbox"/> Erstgemelk	<input type="checkbox"/> Misch- kolostrum	<input type="checkbox"/> Sperrmilch	<input type="checkbox"/> MAT
Wann bekommt das Kalb die zweite Mahlzeit?	<input type="checkbox"/> spätestens 6 h nach der ersten Mahlzeit	<input type="checkbox"/> zur nächsten regulären Tränkzeit		

## Fragebogen zur Erfassung der Haltungsbedingungen sowie R&D-Maßnahmen im Rahmen des Kälbergesundheits-Monitorings

Betrieb:	Lfd.-Nr. Betrieb	Blatt 3 / 5
----------	------------------	-------------

### Haltung der Kühe zur Abkalbung

Abkalbung  einzeln  in Gruppe < 6 Kühe  in Gruppe ≥ 6 Kühe

Anzahl Abkalbeboxen \_\_\_\_\_

Umstellung der Kuh in die Abkalbe-Box  mit ersten Geburtsanzeichen  < 1 Tag  1-3 Tage  > 3 Tage

Boden der Abkalbebox ist  Beton  Kunststoffbelag  plan  Spalten  
 nicht eingestreut  eingestreut mit \_\_\_\_\_

### Überwachung der Abkalbung

rund um die Uhr  zu den Schichtzeiten \_\_\_ Uhr bis \_\_\_ Uhr und \_\_\_ Uhr bis \_\_\_ Uhr

von wem  ausgebildeter Geburtshelfer  Kälberpfleger  Melker  jeder

### Reinigung / Entmistung der Abkalbebox

wie oft:	<input type="checkbox"/> nach jeder <input type="checkbox"/> nach _____ Kalbung (en)
	<input type="checkbox"/> nach jeder <input type="checkbox"/> nach _____ Gruppe (en) <input type="checkbox"/> alle _____ Wochen
	<input type="checkbox"/> nur entmisten <input type="checkbox"/> entmisten und kalken
Reinigung mit:	<input type="checkbox"/> Kaltwasser <input type="checkbox"/> Heißwasser <input type="checkbox"/> Schlauch / Besen <input type="checkbox"/> Hochdruck <input type="checkbox"/> Klarwasser <input type="checkbox"/> Reinigungsmittel <input type="checkbox"/> Einweichen mit Schaumreiniger
Desinfektion	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nach jeder _____ Reinigung, mit _____

### Haltung der Tränkkälber (bis max. 12. Lebenswoche)

	einzeln	in Gruppen < 10 Kälber	in Gruppen > 10 Kälber
	① Iglus im Freien ② Iglus unter Dach ③ Boxen außen unt. Dach ④ Boxen im Kuhstall ⑤ Boxen im Kälberstall ⑥	① Iglus im Freien ② Iglus unter Dach ③ Boxen außen unt. Dach ④ Boxen im Kuhstall ⑤ Boxen im Kälberstall ⑥	① Iglus im Freien ② Iglus unter Dach ③ Boxen außen unt. Dach ④ Boxen im Kuhstall ⑤ Boxen im Kälberstall ⑥
Alter der Kälber zur Ausstallung*	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____
Umstellung	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja
Alter der Kälber zur Umstellung*	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____
Ausstallung	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> je nach Kälberaufk. <input type="checkbox"/> fest alle _____ Tage Rein-Raus? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja

\*) Umstellung auch innerhalb der Haltungsvariante

### Einzelhaltung

Reinigung  nach jeder  nach \_\_\_\_\_ Belegung (en)  
 nach jeder  nach \_\_\_\_\_ Gruppe (en)  alle \_\_\_\_\_ Wochen

Reinigung mit  Kaltwasser  Heißwasser  Schlauch / Besen  Hochdruck  
 Klarwasser  Einweichen mit Schaumreiniger

Desinfektion  nein  nach jeder \_\_\_\_\_ Reinigung mit \_\_\_\_\_

### Gruppenhaltung

Reinigung  nach jeder  nach \_\_\_\_\_ Belegung (en)  
 nach jeder  nach \_\_\_\_\_ Gruppe (en)  alle \_\_\_\_\_ Wochen

Reinigung mit  Kaltwasser  Heißwasser  Schlauch / Besen  Hochdruck  
 Klarwasser  Einweichen mit Schaumreiniger

Desinfektion  nein  nach jeder \_\_\_\_\_ Reinigung mit \_\_\_\_\_

## Fragebogen zur Erfassung der Haltungs- und Fütterungsbedingungen im Rahmen des Kälbergesundheits-Monitorings

Betrieb:

Lfd.-Nr. Betrieb

Blatt 4 / 5

Von wem werden die Kälber betreut?

Anzahl der zuständigen Personen: \_\_\_\_\_ pro Schicht \_\_\_\_\_ insgesamt

Zeiten der Kälberbetreuung von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Die Arbeitskräfte sind  nur im Kälber /Aufzuchtbereich  nicht nur im Kälberbereich tätig

Tränke

	<input type="checkbox"/> Mischkolostrum <input type="checkbox"/> Tankmilch <input type="checkbox"/> Magermilch	<input type="checkbox"/> Sperrmilch <input type="checkbox"/> ZZ-Milch	<input type="checkbox"/> MAT mit ____ % MM	<input type="checkbox"/> MAT ohne MM
Alter der Kälber	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____
Tränktemperatur	_____	_____	_____	_____
Anzahl Mahlzeiten	_____	_____	_____	_____
Tränkemenge	_____	_____	_____	_____
Tränkezusätze	_____	_____	_____	_____

Aufbereitung der / des  Mischkolostrum  Tankmilch  Magermilch  Sperrmilch  ZZ-Milch  
 pasteurisieren  Joghurt  Ansäuern

Tränktechnik

	einzel	in Gruppen <10 Kälber	in Gruppen >10 Kälber
	① eigener Nuckeleimer ② Nuckeleimer ③ ④ Tränkautomat ⑤	① eigener Nuckeleimer ② Nuckeleimer ③ Vorratsbehälter ④ Tränkautomat ⑤	① eigener Nuckeleimer ② Nuckeleimer ③ Vorratsbehälter ④ Tränkautomat ⑤
Alter der Kälber	von _____ bis _____ von _____ bis _____	von _____ bis _____ von _____ bis _____	von _____ bis _____ von _____ bis _____
Reinigung der Tränktechnik	<input type="checkbox"/> nach jeder Tränke <input type="checkbox"/> täglich <input type="checkbox"/> alle ____ Tage <input type="checkbox"/> nach Ausstallung	<input type="checkbox"/> nach jeder Tränke <input type="checkbox"/> täglich <input type="checkbox"/> alle ____ Tage <input type="checkbox"/> nach Ausstallung	<input type="checkbox"/> nach jeder Tränke <input type="checkbox"/> täglich <input type="checkbox"/> alle ____ Tage <input type="checkbox"/> nach Ausstallung
Reinigung mit	<input type="checkbox"/> Klarwasser <input type="checkbox"/> Reinigungsmittel <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Kalt <input type="checkbox"/> Heiß	<input type="checkbox"/> Klarwasser <input type="checkbox"/> Reinigungsmittel <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Kalt <input type="checkbox"/> Heiß	<input type="checkbox"/> Klarwasser <input type="checkbox"/> Reinigungsmittel <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Kalt <input type="checkbox"/> Heiß
Desinfektion	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Erstversorgung von Kälbern mit Durchfall

Elektrolyte als Zwischentränke  Milchentzug  Halocur® ab \_\_\_\_\_ Tag  
 Elektrolyte in die Milch  keinen  
 keine Elektrolyte  für \_\_\_\_\_ Tag(e)  
 bis zum Abklingen des Durchfalls

Andere Maßnahmen: \_\_\_\_\_

Gibt es ein festes Behandlungsregime für Kälber mit Durchfall?

nein  ja \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Fragebogen zur Erfassung der Haltungs- und Fütterungsbedingungen im Rahmen des Kälbergesundheits-Monitorings

Betrieb:

Lfd.-Nr. Betrieb

Blatt 5 / 5

### Festfutter

	<input type="checkbox"/> Getreide	<input type="checkbox"/> KF-Mischung	<input type="checkbox"/> Kuh-TMR
	<input type="checkbox"/> Gerste <input type="checkbox"/> ganz <input type="checkbox"/> Weizen <input type="checkbox"/> gequetscht <input type="checkbox"/> Mais <input type="checkbox"/> geschrotet <input type="checkbox"/> Hafer <input type="checkbox"/> gemahlen <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> pelletiert <input type="checkbox"/> Müsli <input type="checkbox"/> Trocken-TMR _____ MJ ME _____ % RP	_____ MJ ME _____ % RP
Alter der Kälber	von _____ bis _____	von _____ bis _____	von _____ bis _____

### Wasser

<input type="checkbox"/> ab ____ . Lebenstag	<input type="checkbox"/> Nuckeleimer	<input type="checkbox"/> < 1 Liter direkt nach Tränke	<input type="checkbox"/> nur im Sommer
	<input type="checkbox"/> Tränkschale	<input type="checkbox"/> frei zugänglich ad libitum	
	<input type="checkbox"/> fest installiert		<input type="checkbox"/> immer
	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____	