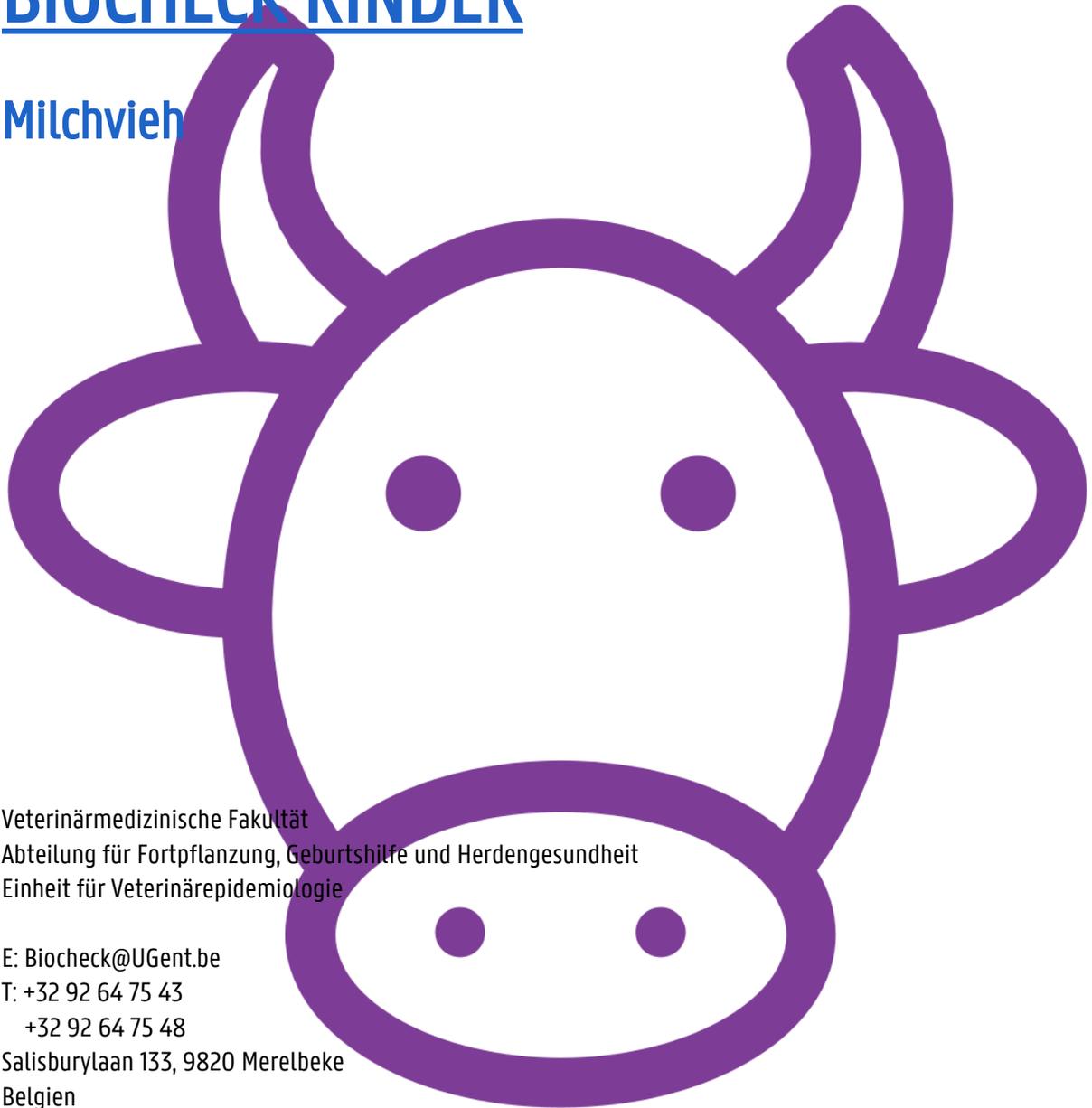


# BIOCHECK RINDER

Milchvieh



Veterinärmedizinische Fakultät  
Abteilung für Fortpflanzung, Geburtshilfe und Herdengesundheit  
Einheit für Veterinärepidemiologie

E: [Biocheck@UGent.be](mailto:Biocheck@UGent.be)

T: +32 92 64 75 43

+32 92 64 75 48

Salisburylaan 133, 9820 Merelbeke  
Belgien

[www.biocheck.ugent.be](http://www.biocheck.ugent.be)

## ~. Betriebseigenschaften

I. Wie viele Jahre Erfahrung in der Rinderhaltung hat der Betriebsleiter, der Hauptverantwortlich für die Biosecurity/Hygienemaßnahmen für die Tiere zuständig ist?

..... Jahre

II. Wer arbeitet mit den Rindern?

*Die Mitarbeiter sind Teil des Stammpersonals, während die Auftragnehmer Aushilfskräfte sind.*

*Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.*

- Der Herdenbesitzer
- Das/die Familienmitglied(er)
- Der/die Mitarbeiter
- Der/die Auftragnehmer

III. Wie viele Stiere gibt es auf dem Betrieb?

..... Stiere

IV. Wie groß ist die laktierende Herde?

..... laktierende Kühe

V. Wie viele trockengestellte Kühe gibt es auf dem Betrieb?

..... trockengestellte Kühe

VI. Wie viele Färsen gibt es auf dem Betrieb?

..... Färsen

VII. Wie viele entwöhnte Kälber gibt es auf dem Betrieb?

..... entwöhnte Kälber

VIII. Wie viele Milchkälber gibt es auf dem Betrieb?

..... Milchkälber

## A. Kauf und Reproduktion

### 1. Werden Rinder gekauft? *(erforderlich)*

*Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.*

- Ja, Kälber, Jungvieh und nicht trächtige Färsen. (Gehe zu Frage 2.3)
- Ja, Stiere zur Fortpflanzung. (Gehe zu Frage 2.4)
- Ja, trächtige Kühe (Gehe zu Frage 2.1)
- Ja, laktierende Kühe. (Gehe zu Frage 2.2)
- Nein (Gehe zu Frage 15)

### 2.1. Wie oft im Jahr werden trächtige Kühe gekauft? *(erforderlich)*

*Wenn weniger als einmal im Jahr, verwenden Sie Zahlen hinter dem Komma, z.B. 0,5 für alle zwei Jahre.*

..... Mal pro Jahr

### 2.2. Wie oft im Jahr werden laktierende Kühe gekauft? *(erforderlich)*

*Wenn weniger als einmal im Jahr, verwenden Sie Zahlen hinter dem Komma, z.B. 0,5 für alle zwei Jahre.*

..... Mal pro Jahr

### 2.3. Wie oft im Jahr werden Kälber oder nicht trächtige Färsen gekauft? *(erforderlich)*

*Wenn weniger als einmal im Jahr, verwenden Sie Zahlen hinter dem Komma, z.B. 0,5 für alle zwei Jahre.*

..... Mal pro Jahr

### 2.4. Wie oft im Jahr werden Fortpflanzungsstiere gekauft? *(erforderlich)*

*Wenn weniger als einmal im Jahr, verwenden Sie Zahlen hinter dem Komma, z.B. 0,5 für alle zwei Jahre.*

..... Mal pro Jahr

### 3. Werden Ihre Rinder in den letzten 2 Jahren immer von der gleichen ursprünglichen Quelle gekauft? *(erforderlich)*

*Dieselbe ursprüngliche Quelle: derselbe Herkunftsbetrieb, in dem die Tiere geboren werden.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein, ich kaufe beim Händler oder auf dem Markt.
- Nein, ich kaufe von verschiedenen Quellen.

4. Ist vor der Ankunft der Rinder auf Ihrem Betrieb ein Kontakt zwischen Ihren Rindern und Tieren aus verschiedenen Betrieben möglich (direkter oder indirekter Kontakt)? *(erforderlich)*

*Zum Beispiel in den Ställen des Verkäufers, beim Transport,....*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein
- Keine Ahnung

5. Wann immer Rinder von einem anderen Betrieb gekauft werden, wird der Nachweis verlangt, dass das Hygienestatut und das Gesundheitsmanagement des Herkunftsbetriebs gleich oder höher ist als Ihr eigener Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

6. Wird beim Kauf von Kälbern der Grad der mütterlichen Immunität überprüft? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

7. Werden die Rinder beim Betreten des Betriebs auf bestimmte Krankheiten getestet (z.B. Einkaufsprotokoll oder andere Tests)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

8. Werden alle neuen Rinder in Quarantäne gestellt? *(erforderlich)*

*Die Quarantäne isoliert gekaufte Tiere in einem von anderen Tieren räumlich getrennten Gebiet. Physikalisch getrennt bedeutet in einem physikalisch getrennten Luftvolumen, sowohl über als auch unter der Bodenoberfläche.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals (Gehe zu Frage 13)

9. Was ist die Mindestdauer (in Tagen) der Quarantänezeit? *(erforderlich)*

..... Tage

### 10. Werden ... vor dem Betreten der Quarantäne? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fachspezifische Kleidung verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 11. Ist die Quarantäne leer, nachdem ein Tier in Quarantäne war? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals (Gehe zu Frage 13)

### 12. Wird der Quarantänebereich vor der Einführung neuer Rinder ...? *(erforderlich)*

*Reinigung: die physikalische Entfernung von Fremdkörpern.*

*Desinfektion: Reinigung mit chemischen Mitteln, die den Organismus inaktivieren.*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
desinfiziert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
getrocknet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 13. Werden die neu eingeführten Kühe während ihrer Quarantänezeit separat gemolken? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, sie werden mit einer separaten Maschine gemolken.
- Ja, sie werden zuletzt gemolken.
- Ja, sie werden zuerst gemolken.
- Nein
- N/A

14. Wird eine Milchprobe von den neu eingeführten Kühen entnommen und getestet, bevor sie eingeführt werden oder zu Beginn der Laktation im Quarantänestall? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

15. Gibt es Rinder, die den Betrieb verlassen und danach zurückkehren? *(erforderlich)*

*Z.B. Shows und Wettbewerbe, dazu gehört nicht das Weidegang.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 17)

16. Werden diese zurückkehrenden Rinder wie zuvor beschrieben in Quarantäne gestellt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

17. Züchten Sie mit den Rindern auf Ihrem Betrieb und wenn ja, wie? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, mit künstlicher Insemination/Embryonentransplantation. (Gehe zu Frage 19)
- Ja, mit natürlicher Befruchtung (Gehe zu Frage 18, aber überspringen Sie Frage 19)
- Ja, mit künstlicher Insemination/Embryonentransplantation und natürlicher Befruchtung.
- Nein (Gehe zu Frage 20)

18. Wurde das Sperma des Stiers auf sexuell übertragbare Krankheiten getestet? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

19. Stammt der Samen, der für die künstliche Befruchtung/Embryonentransplantation verwendet wird, aus einem Betrieb/einer Institution mit einem bekannten höheren oder gleichen Gesundheitszustand als Ihr eigener Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

## B. Transport und Kadavernenentsorgung

20. Müssen alle Fahrzeuge vor dem Betreten des Betriebs saubere Transportbäder durchlaufen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

21. Haben externe Transportfahrzeuge und Transporter Zugang zu einem der Bereiche, in denen Rinder gehalten werden? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

22. Wenn Rinder zum Betrieb gebracht werden, sind dann nur die Tiere, die im Transportfahrzeug an Ihre Herde geliefert werden sollen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

23. Ist das Transportfahrzeug, das die Rinder abholt, bei der Ankunft auf dem Betrieb leer? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal (Gehe zu Frage 25)
- Niemals (Gehe zu Frage 25)

24. Wird das Transportfahrzeug vor dem Betreten des Betriebs immer gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Es wird gereinigt und desinfiziert.
- Es ist nur gereinigt.
- Nein
- Keine Ahnung

25. Gibt es auf dem Betrieb einen separaten Kadavertonne mit einem harten Boden? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 27)

26. Wird dieser Kadavertonne nach jeder Abholung gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Es wird gereinigt und desinfiziert.
- Es ist nur gereinigt.
- Nein
- Keine Ahnung

27. Ist die Kadavertonne vor Ungeziefer, Katzen und/oder Hunden geschützt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

28. Ist die Kadavertonne mit dem TKBA-Wagen (Tierkörperbeseitigungsanstalten) erreichbar, ohne das Betriebsgelände zu betreten (z.B. von einer öffentlichen Straße)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

29. Werden Handschuhe verwendet oder werden die Hände nach Kontakt mit Kadavern gewaschen und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

30. Wird das gesamte Material für die Manipulation von Kadavern gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

## C. Futter und Wasser

31. Sind die Futterlager (z.B. Silierfutter, Futtermischwagen, Konzentrate,...) vor Haustieren und Ungeziefer geschützt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, aber nur von Haustieren.
- Ja, sowohl von Haustieren als auch von Ungeziefer.
- Nein

32. Werden Futtergeräte nur als Futtermittel verwendet (z.B. gibt es keine Doppelnutzung für Gülle)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

33. Wird die Qualität des Trinkwassers jährlich an der Quelle oder am Speicher mittels einer bakteriologischen Analyse überprüft? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein, aber ich benutze die Wasserversorgung.
- Nein

34. Wird die Qualität des Trinkwassers jedes Jahr an den Hauptausgängen (d.h. dort, wo die Rinder trinken) mittels einer bakteriologischen Analyse überprüft? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

## D. Besucher und Landwirte

35. Müssen sich Besucher vor dem Betreten der Stallungen anmelden (z.B. Besucherregister)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

36. Gibt es einen separaten Raum für das Wechseln von Stiefeln und Kleidung und das Waschen von Händen/Handschuhe anziehen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

37. Gibt es Landwirte, die auch auf anderen Betrieben arbeiten (oder häufig besuchen)? *(erforderlich)*

*Häufig: mindestens einmal pro Woche.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein
- I don't know

38. Beim Betreten des Betriebs, muss das Personal... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 39. Beim Betreten des Betriebs, muss der Tierarzt... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 40. Kommt der Besamungstechniker auf den Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 42)

### 41. Beim Betreten des Betriebs, muss der Besamungstechniker.... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 42. Kommt der Viehverkäufer auf den Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 44)

### 43. Beim Betreten des Betriebs, muss der Viehverkäufer.... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### 44. Kommt der Hufschneider auf den Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 46)

#### 45. Beim Betreten des Betriebs, muss Hufschneider.... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### 46. Gibt es noch andere Besucher (z.B. Futterlieferant, Berater, Milchsammler, etc.), die den Betrieb betreten und mit den Rindern in Kontakt kommen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 48)

#### 47. Beim Betreten des Betriebs, müssen die Besucher (z.B. Futterlieferant, Berater, Milchsammler, etc.) ... *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
betriebseigene Kleidung tragen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## E. Schädlingsbekämpfung und andere Tiere

48. Gibt es ein Insektenbekämpfungsprogramm auf dem Betrieb? *(erforderlich)*

*Bekämpfungsprogramm: ein regelmäßiges Protokoll, das die Kontrollmaßnahmen enthält.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

49. Gibt es ein Nagetierbekämpfungsprogramm im Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

50. Gibt es auf dem Betrieb ein Vogelbekämpfungsprogramm (z.B. Netze zur Vogelabwehr)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

51. Haben die Rinder, einschließlich des Jungviehs, Zugang zum Außenbereich? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 53)

52. Wenn Ihre Rinder nach draußen gehen, haben sie dann Zugang zu natürlichen Gewässern (z.B. Bäche und Teiche)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

53. Ist es möglich, dass Ihre Rinder mit Tieren aus anderen Betrieben in Kontakt kommen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

54. Gibt es andere kommerziell genutzte Rinder auf dem Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 56)

55. Können diese anderen kommerziell genutzten Rinder mit den Milchkühen in Kontakt kommen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

56. Werden noch andere Nutztiere gehalten? *(erforderlich)*

*Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.*

- Schafe
- Ziegen
- Schweine
- Pferde
- Geflügel (mehr als 10 Vögel)
- Keine

57. Haben Haustiere Zugang zu den Ställen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Hunde (und Katzen)
- Nur Katzen
- Keine

58. Wird Gülle von anderen Betrieben auf Ackerland im Umkreis von 500 Metern um Ihren Betrieb und Ihre Weiden ausgebracht? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein
- Keine Ahnung

## F. Gesundheitsmanagement

59. Sind die kranken Rinder physisch von den gesunden Rindern isoliert? *(erforderlich)*

*Isoliert: physisch getrennt, ohne möglichen Kontakt mit gesunden Tieren.*

*Physisch getrennt: in einem physisch getrennten Luftvolumen, sowohl über als auch unter der Erde.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals (Gehe zu Frage 67)

60. Gibt es im Krankenstation Geräte und Materialien (z.B. Eimer, Thermometer, Reinigungs- und Fütterungsutensilien, Sonden,...), die spezifisch für die kranken Rinder sind? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 62)

61. Wird dieses spezifische Gerät gereinigt und desinfiziert, bevor ein neues Tier in den Krankenstation kommt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Es wird gereinigt und desinfiziert.
- Es ist nur gereinigt.
- Nein

62. Sind die Rinder im Krankenstation vollständig von den anderen Rindern getrennt? *(erforderlich)*

*Vollständige Trennung: kein (in)direkter Kontakt zwischen den Rindern im Krankenstation und den anderen Rindern möglich.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 64)

63. Werden .... vor dem Betreten der Krankenstation? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fachspezifische Kleidung verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

64. Ist der Krankenstation nach jedem Gebrauch leer? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 66)

65. Wird der Krankenstation ... vor jeder Neueinführung von kranken Rindern? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
desinfiziert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
getrocknet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

66. Werden die kranken Rinder vor oder nach den gesunden Rindern versorgt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Zuvor
- Nach
- Keine bestimmte Reihenfolge

67. Kann eine Einheit kranker Rinder im Falle eines Krankheitsausbruchs vollständig von den anderen Rindern getrennt werden? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

68. Wird ein Register mit den Tiergesundheitsdaten geführt? *(erforderlich)*

*Register: ein Buch oder Computerprogramm, in dem detaillierte Informationen über den Gesundheitszustand, vergangene Krankheiten und die Behandlung der Rinder zugänglich gespeichert sind, damit sie bei der Entscheidungsfindung für die kranken Rinder verwendet werden können.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

69. Gibt es schriftliche Protokolle für Impfungen, Krankheitsbehandlung und Hygieneverfahren? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

## 70. Was passiert mit den erkannten Krankheitsträgern? *(erforderlich)*

*Krankheitsträger: ein Tier, das länger als 3 Wochen mit einer Krankheit infiziert ist und die Infektion auf andere Tiere übertragen kann. Bei Milchvieh sind z.B. IBRV, BVDV, Neospora caninum und Staphylococcus aureus Infektionen zu berücksichtigen.*

*Verspätete Eliminierung: Das Tier wird nach der Erkennung für eine gewisse Zeit gehalten, wird aber eliminiert, sobald eine Bedingung erfüllt ist, z.B. Kuh in der Laktation: Die Laktation ist beendet.*

*Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.*

- Eliminierung (immer)
- Eliminierung (manchmal)
- Trennung (immer)
- Trennung (manchmal)
- Nichts (immer)
- Nichts (manchmal)
- Verspätete Eliminierung (immer)
- Verspätete Eliminierung (manchmal)

## 71. Gibt es dedizierte Injektionsnadeln, die für jede Altersgruppe spezifisch sind? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

## G. Abkalbe-Management

72. Gibt es Abkalbeboxen und/oder eine Box für Kaiserschnitt auf dem Betrieb? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 77)

73. Wird die Abkalbebox jemals zur Unterbringung der kranken Rinder verwendet oder ist die Abkalbebox neben den kranken Vieh? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

74. Sind die Tiere in die Abkalbebox vollständig von anderen Tieren getrennt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 77)

75. Werden .... in die Abkalbeboxe? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fachspezifische Kleidung verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

76. Wird die Abkalbebox vor jeder Neueinführung von Rindern....? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
desinfiziert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
getrocknet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

77. Werden bei der Hilfe bei den Kalbungen/Abtreibungen die Hände und die verwendeten geburtshilflichen Materialien vor und nach jeder Kalbung/Abtreibung immer gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Sie werden gereinigt und desinfiziert.
- Sie sind nur gereinigt.
- Nein

78. Wird die Hinterhand der Kuh (einschließlich des Euters) vor jedem Kalben immer gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Es wird gereinigt und desinfiziert.
- Es ist nur gereinigt.
- Nein

79. Wann findet die Trennung des Kalbes von der Mutter statt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Innerhalb einer Stunde nach der Geburt des Kalbes.
- Keine Trennung, das Kalb bleibt bei der Mutter als säugendes Kalb.
- Andere
- Sobald das geborene Kalb gesehen wird.

80. Wenn eine Abtreibung stattfindet, wird die Kuh anschließend getestet (z.B. Abtreibungsprotokoll)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

81. Wohin werden die Nachgeburt und die fetalen Membranen nach dem Abkalben / Abtreiben transportiert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Sie sind im Stall zurückgelassen.
- Sie werden von der Kuh/Hund/Anderen gefressen.
- Sie werden auf den Misthaufen / Güllegrube gelegt.
- Andere

## H. Kälbermanagement

82. Wie viele Liter Kolostrum werden dem Kalb innerhalb der ersten sechs Stunden nach dem Abkalben verabreicht? *(erforderlich)*

*Wenn Sie nicht wissen, wie viel Kolostrum verabreicht wird, geben Sie 0 ein.*

..... Liter

83. Wird das Kolostrum entweder von der Mutter (vorausgesetzt, sie hat genügend Milch) oder von gesunde Kühen aus dem eigenen Betrieb abgegeben? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, pasteurisiert
- Ja, unpasteurisiert
- Nein

84. Wird überprüft, ob die Kolostrumqualität ausreichend ist? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

85. Gibt es eine gefrorene oder künstliche Kolostrumreserve, falls entweder die Mutter nicht genügend Milch liefert oder das Kolostrum von unzureichender Qualität ist? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Nein
- Ja, es gibt ein gefrorenes Reservat, das von anderen Kühen meines Betriebes stammt.
- Ja, es gibt ein gefrorenes Reserve, das von Kühen außerhalb des Betriebes stammt.
- Ja, es gibt eine künstliche Reserve.

86. Wenn das Kolostrum nicht direkt nach dem Melken an das Kalb verabreicht wird, wird das Kolostrum dann im Kühlschrank gelagert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

87. Werden die für die Kolostrumverabreichung verwendeten Materialien (z.B. Tuben, Flaschen, etc.) nach jedem Gebrauch gereinigt und desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Sie werden gereinigt und desinfiziert.
- Sie sind nur gereinigt.
- Nein

88. Sind die Kälber in einzelnen Kälberboxen oder Hütten untergebracht? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 92)

89. Sind die einzelnen Kälberboxen/Hütten nach jedem Gebrauch leer? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 91)

90. Werden die einzelnen Kälberboxen/-hütten vor jeder Neueinführung von Kälbern.....? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
desinfiziert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
getrocknet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

91. Ist der Kontakt mit Kälbern in verschiedenen Hütten/boxen möglich? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

92. Werden die Tränkeimer/Zitzen während der gleichen Fütterung zwischen den Kälbern wieder verwendet? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

93. Werden die Kälber jemals mit Abfallmilch gefüttert (d.h. Milch, die nicht für den Milchtank geeignet ist)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Immer
- Manchmal
- Niemals

94. Werden die Tränkeimer nach jeder Fütterung der Kälber gereinigt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

95. Wie groß (Anzahl der Tiere) sind die Kälbergruppen, die von einzelnen Hütten zu Gruppenställen zusammengefasst werden? *(erforderlich)*

.....Tiere

96. Ist der Gruppenstall nach jedem Gebrauch leer? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 98)

97. Wird der Gruppenstall (einschließlich der "Babyboxen") ... vor jeder neuen Kälbereinführung? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
desinfiziert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
getrocknet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## I. Milchviehmanagement

98. Werden die Kühe mit einem Melkroboter oder manuell gemolken? *(erforderlich)*

*Wenn beide Systeme verwendet werden, wählen Sie das Hauptsystem.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Melkroboter (Frage 101.1 überspringen)
- Manuell (Frage 101.2 überspringen)

99. Wie oft wird pro Jahr eine statische Messung der Melkanlage durchgeführt? *(erforderlich)*

..... Mal pro Jahr

100. Wie viele Kühe werden im Durchschnitt gemolken? *(erforderlich)*

..... Kühe

101.1. Wie oft am Tag melkst du? *(erforderlich)*

..... Melkungen/Tag

101.2. Wie hoch ist die durchschnittliche Anzahl der Melkungen pro Kuh und Tag auf Ihrem Betrieb? *(erforderlich)*

..... Melkungen im Durchschnitt/Kuh/Tag

102. Wie viele Melkzeuge gibt es im Melkstand? *(erforderlich)*

..... Melkzeuge

103. Verwenden Sie Gummi- oder Silikon-Zitzengummis? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Gummi
- Silikon

104. Nach wie vielen Monaten werden die Zitzengummis ausgetauscht? *(erforderlich)*

..... Monate

105. Werden Melkzeuge zwischen den Kühen desinfiziert (durch Sie selbst während des Melkens oder durch den Roboter)? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, nach jeder Kuh.
- Ja, nach Kühen mit Mastitis.
- Ja, nach Kühen mit hoher somatischer Zellzahl (SZZ).
- Nein (Gehe zu Frage 107)

106. Wie werden die Melkzeuge zwischen zwei Kühen desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Mit heißem Wasser (mehr als 75°C)
- Mit Dampf
- Andere

107. Werden die Zitzen vor dem Melken gereinigt? Wenn ja, wie? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, Vorschäumen
- Ja, trocknen Sie mit separaten Tüchern pro Kuh.
- Ja, nass und dann getrocknet mit separaten Tüchern pro Kuh.
- Ja, nass, aber danach nicht getrocknet.
- Nein

108. Werden die ersten Milchströme getestet? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

109. Werden die Zitzen nach dem Entfernen der Melkbecher desinfiziert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, mit einem Zitzendip.
- Yes, with a spray
- Ja, mit einem Spray.

110. Werden die Kühe nach dem Melken eine Zeit lang aufrecht gehalten? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, für 30 Minuten bis zu einer Stunde.
- Ja, länger als eine Stunde lang.
- Nein

111. Werden die Kühe in einer bestimmten Reihenfolge gemolken? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, Kühe mit Mastitis und/oder einem hohen SZZ werden zuletzt gemolken.
- Ja, Kühe mit Mastitis und/oder einem hohen SZZ werden zuerst gemolken.
- Nein

112. Sind die Euter von laktierenden Kühen abrasiert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, zweimal oder mehr pro Jahr.
- Ja, einmal im Jahr
- Nein

113. Sind die Schwänze der laktierenden Kühe rasiert? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, zweimal oder mehr pro Jahr.
- Ja, einmal im Jahr
- Nein

114. Gibt es bei allen Kühen eine regelmäßige (d.h. mindestens einmal im Jahr) bakterielle Untersuchung des Euters? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

## J. Management von erwachsenen Rindern

115.1. Wie oft im Jahr wird der Stall für Erwachsene Rinder gereinigt? *(erforderlich)*

..... Mal pro Jahr

115.2. Wie oft im Jahr wird der Stall für Erwachsene Rinder desinfiziert? *(erforderlich)*

..... Mal pro Jahr

116. In welche der folgenden Gruppen werden die Kühe auf Ihrem Betrieb eingeteilt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.*

- Trockenstehende kühe
- Fresh cows
- Frisch gekalbte Kühe
- Kühe mit hoher und niedriger Laktation (oder mehr Gruppen)
- N/A, ich habe nur eine Gruppe.

117. Müssen die Kühe regelmäßig ein Klauendesinfektionsbad durchlaufen? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein

## K. Arbeitsorganisation und -ausstattung

### 118. Werden die Rinder nach Altersgruppen im Stall eingeteilt? *(erforderlich)*

*Die Rinder sollten mindestens in folgende Gruppen aufgeteilt werden: Milchkälber, entwöhnte Kälber, Färsen und laktierende/trockengestellte Kühe.*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 123)

### 119. Wurde eine vollständige Trennung zwischen den Altersgruppen durchgesetzt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zu Frage 121)

### 120. Werden ..., zwischen den Altersgruppen? *(erforderlich)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel geändert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fachspezifische Kleidung geändert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
die Hände gewaschen/Handschuhe geändert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 121. Werden Arbeiten in einer bestimmten Reihenfolge ausgeführt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja, vom Jüngsten bis zum Ältesten.
- Ja, vom Ältesten bis zum Jüngsten.
- Keine bestimmte Reihenfolge

122. Gibt es deutlich erkennbares, separates Material für jede Altersgruppe? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Ja, aber nicht erkennbar
- Nein

123. Gibt es Material, das mit anderen Betrieben geteilt wird, das in die Ställe kommt und/oder Kontakt mit Ihren Rindern hat? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Ja
- Nein (Gehe zum Ende)

124. Welche Maßnahmen treffen Sie, bevor dieses gemeinsame Material in Ihren Stall kommt oder mit Ihren Rindern in Kontakt kommt? *(erforderlich)*

*Wählen Sie eine Option.*

- Es wird gereinigt und desinfiziert.
- Es ist nur gereinigt.
- Nichts