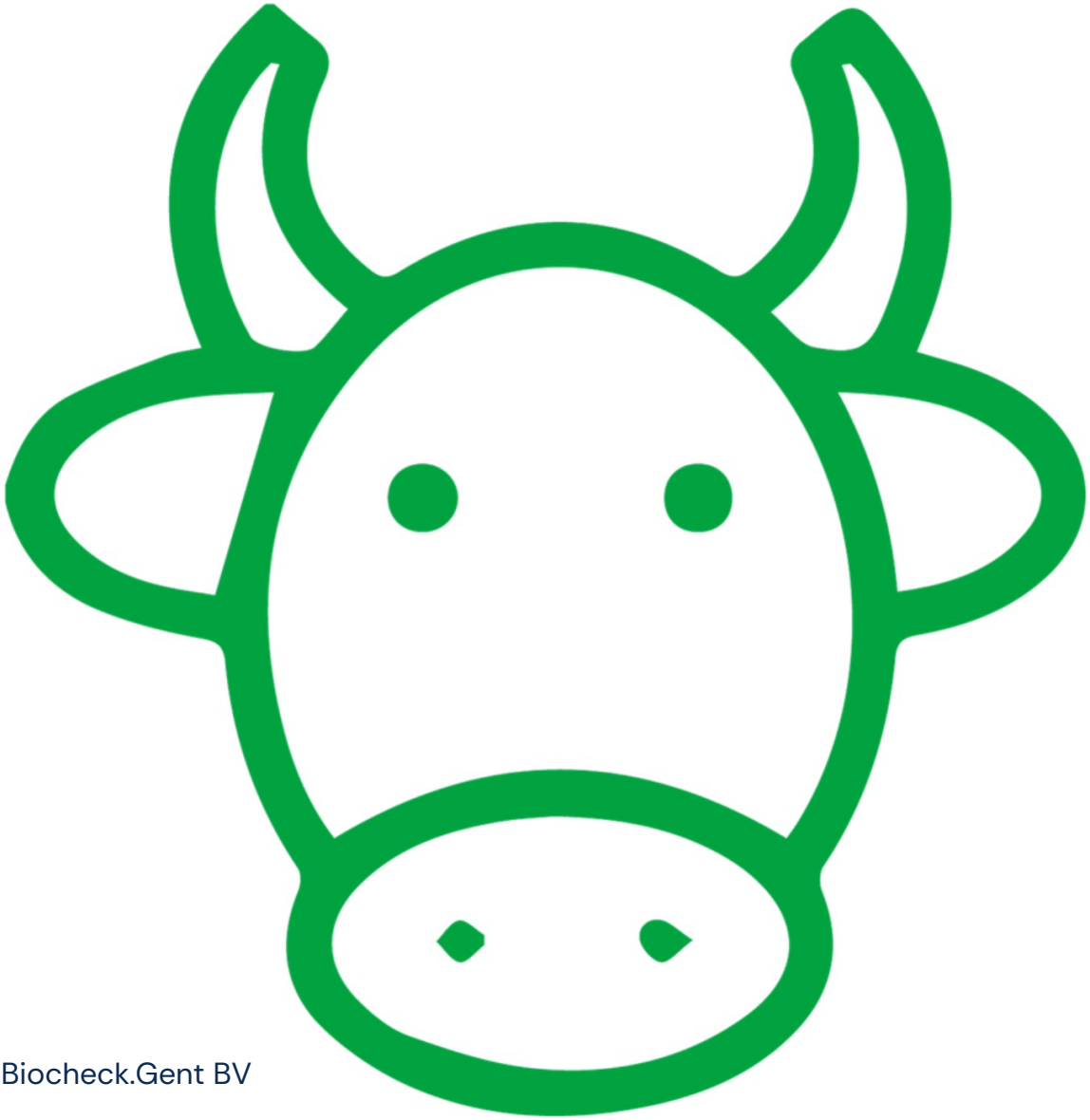
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck .ugent

BIOCHECK.UGENT RINDER

Fleischrind



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Betriebseigenschaften

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

.....

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?

.....

IV. Wie viele erwachsene Kühe (d.h. ältere als zwei Jahre) gibt es auf dem Betrieb?

.....

V. Wie viele Färsen gibt es auf dem Betrieb?

.....

VI. Wie viele Kälber im Alter zwischen zwei und acht Monaten gibt es auf dem Betrieb?

.....

VII. Wie viele Kälber, die jünger als zwei Monate sind, gibt es auf dem Betrieb?

.....

A. Kauf und Reproduktion

1. Werden Rinder gekauft? *(required)*

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.
☐ Ja, Kälber, Jungvieh und nicht trächtige Färsen.
☐ Ja, Stiere zur Fortpflanzung.
☐ Ja, trächtige Kühe
☐ Ja, laktierende Kühe.
☐ Nein
Wenn "Ja, Kälber, Jungvieh und nicht trächtige Färsen." gewählt wird, gehe zu Frage 2.3.
Wenn "Ja, Stiere zur Fortpflanzung." gewählt wird, gehe zu Frage 2.4.
Wenn "Ja, trächtige Kühe" gewählt wird, gehe zu Frage 2.1.
Wenn "Ja, laktierende Kühe." gewählt wird, gehe zu Frage 2.2.
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 13.

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

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

.....

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

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

.....

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

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

.....

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

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

.....

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

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein, ich kaufe beim Händler oder auf dem Markt.
O 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)? *(required)*

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
O 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? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

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.
O Immer
O Manchmal
O Niemals
Wenn "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 13.

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

.....

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

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	O	O	O
fachspezifische Kleidung verwendet	O	O	O
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	O	O	O

11. Ist der Quarantänebereich leer, nachdem ein Tier in Quarantäne war? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals
Wenn "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 13.

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

Reinigung: die physikalische Entfernung von organischem Material.
Desinfektion: Reinigung mit chemischen Mitteln, die den Organismus inaktivieren.

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	O	O	O
desinfiziert	O	O	O
getrocknet	O	O	O

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

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 15.

14. Werden diese zurückkehrenden Rinder wie zuvor beschrieben in Quarantäne gestellt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja, mit künstlicher Insemination/Embryonentransplantation.
O Ja, mit natürlicher Befruchtung
O Ja, mit künstlicher Insemination/Embryonentransplantation und natürlicher Befruchtung.
O Nein
Wenn "Ja, mit künstlicher Insemination/Embryonentransplantation." gewählt wird, gehe zu Frage 17.
Wenn "Ja, mit natürlicher Befruchtung" gewählt wird, gehe zu Frage 16, aber überspringen Sie Frage 17.
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage18.

16. Wurde das Sperma des Stiers auf sexuell übertragbare Krankheiten getestet? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

17. 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? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

B. Transport und Kadavernenentsorgung

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals
Wenn "Manchmal" oder "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 23.

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

Wählen Sie eine Option.
O Es wird gereinigt und desinfiziert.
O Es ist nur gereinigt.
O Nein
O Keine Ahnung

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 25.

24. Wird dieser Kadavertonne nach jeder Abholung gereinigt und desinfiziert? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Es wird gereinigt und desinfiziert.
O Es ist nur gereinigt.
O Nein
O Keine Ahnung

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
- ○ Immer
- ○ Manchmal
- ○ Niemals

C. Futter und Wasser

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja, aber nur von Haustieren.
O Ja, sowohl von Haustieren als auch von Ungeziefer.
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein, aber ich benutze die Wasserversorgung.
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

D. Besucher und Landwirte

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

Wählen Sie eine Option.
- ○ Immer
- ○ Manchmal
- ○ Niemals

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

Wählen Sie eine Option.
- ○ Ja
- ○ Nein

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

Häufig: mindestens einmal pro Woche.

Wählen Sie eine Option.
- ○ Ja
- ○ Nein
- ○ Keine Ahnung

36. Beim Betreten des Betriebs, muss das Personal... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

37. Beim Betreten des Betriebs, muss der Tierartz... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

38. Kommt der Besamungstechniker auf den Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 40.

39. Beim Betreten des Betriebs, muss der Besamungstechniker.... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

40. Kommt der Viehverkäufer auf den Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 42.

41. Beim Betreten des Betriebs, muss der Viehverkäufer.... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

42. Kommt der Hufschneider auf den Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 44.

43. Beim Betreten des Betriebs, muss Hufschneider.... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 46.

45. Beim Betreten des Betriebs, müssen die Besucher (z.B. Futterlieferant, Berater, Milchsammler, etc.) ... *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
betriebseigene Stiefel tragen?	○	○	○
betriebseigene Kleidung tragen?	○	○	○
die Hände waschen/Handschuhe benutzen?	○	○	○

E. Schädlingsbekämpfung und andere Tiere

46. Gibt es ein Insektenbekämpfungsprogramm auf dem Betrieb? *(required)*

Bekämpfungsprogramm: ein regelmäßiges Protokoll, das die Kontrollmaßnahmen enthält.

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

47. Gibt es ein Nagetierbekämpfungsprogramm im Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

49. Haben die Rinder, einschließlich des Jungviehs, Zugang zum Außenbereich? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 51.

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

52. Gibt es andere kommerziell genutzte Rinder auf dem Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 54.

53. Können diese anderen kommerziell genutzten Rinder mit dem Rindfleisch in Kontakt kommen? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

54. Werden noch andere Nutztiere gehalten? *(required)*

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.
☐ Schafe
☐ Ziegen
☐ Schweine
☐ Pferde
☐ Geflügel (mehr als 10 Vögel)
☐ Keine

55. Haben Haustiere Zugang zu den Ställen? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Hunde (und Katzen)
○ Nur Katzen
○ Keine

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
○ Keine Ahnung

F. Gesundheitsmanagement

57. Sind die kranken Rinder physisch von den gesunden Rindern isoliert? *(required)*

Isoliert: physisch getrennt, ohne möglichen Kontakt mit gesunden Tieren. Physisch getrennt: in einem physisch getrennten Luftvolumen, sowohl über als auch unter der Oberfläche.

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals
Wenn "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 67.

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 60.

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

Wählen Sie eine Option.
O Es wird gereinigt und desinfiziert.
O Es ist nur gereinigt.
O Nein

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

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 62.

61. Werden .... vor dem Betreten der Krankenstation? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	○	○	○
fachspezifische Kleidung verwendet	○	○	○
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	○	○	○

62. Ist der Krankenstation nach jedem Gebrauch leer? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 64.

63. Wird der Krankenstation ... vor jeder Neueinführung von kranken Rindern? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	○	○	○
desinfiziert	○	○	○
getrocknet	○	○	○

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

Wählen Sie eine Option.
○ Zuvor
○ Nach
○ Keine bestimmte Reihenfolge

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

Wählen Sie eine Option.
○ Immer
○ Manchmal
○ Niemals

66. Wird ein Register mit den Tiergesundheitsdaten geführt? *(required)*

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

67. Gibt es schriftliche Protokolle für Impfungen, Krankheitsbehandlung und Hygieneverfahren? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

68. Was passiert mit den erkannten Krankheitsträgern? *(required)*

Krankheitsträger: ein Tier, das länger als 3 Wochen mit einer Krankheit infiziert ist und die Infektion auf andere Tiere übertragen kann.
Bei Rindfleisch sind z.B. IBRV, BVDV, Neospora caninum Infektionen zu berücksichtigen.
Verspätete Eliminierung: Das Tier wird nach der Erkennung für eine bestimmte 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)

69. Gibt es dedizierte Injektionsnadeln, die für jede Altersgruppe spezifisch sind? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

G. Abkalbe-Management

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja, es gibt individuelle Abkalbeboxen und/oder Kaiserschnittboxen
O Ja, es gibt gemeinsam genutzte Abkalbeboxen
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 75.

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

72. Sind die Tiere in die Abkalbebox vollständig von anderen Tieren getrennt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 75.

73. Werden .... in die Abkalbeboxe? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel verwendet	O	O	O
fachspezifische Kleidung verwendet	O	O	O
die Hände gewaschen/Handschuhe verwendet	O	O	O

74. Wird die Abkalbebox vor jeder Neueinführung von Rindern....? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	O	O	O
desinfiziert	O	O	O
getrocknet	O	O	O

75. 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? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Sie werden gereinigt und desinfiziert.
O Sie sind nur gereinigt.
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Es wird gereinigt und desinfiziert.
O Es ist nur gereinigt.
O Nein

77. Wann findet die Trennung des Kalbes von der Mutter statt? *(required)*

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

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

Wählen Sie eine Option.
O Immer
O Manchmal
O Niemals

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

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

H. Kälbermanagement

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

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

.....

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja, pasteurisiert
O Ja, unpasteurisiert
O Nein

82. Wird überprüft, ob die Kolostrumqualität ausreichend ist? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

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

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

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

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

Wählen Sie eine Option.
O Sie werden gereinigt und desinfiziert.
O Sie sind nur gereinigt.
O Nein

86. Sind die Kälber in einzelnen Kälberboxen oder Hütten untergebracht? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 90.

87. Sind die einzelnen Kälberboxen/Hütten nach jedem Gebrauch leer? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 89.

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

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	O	O	O
desinfiziert	O	O	O
getrocknet	O	O	O

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

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

90. Werden die Tränkeeimer/Zitzen während der gleichen Fütterung zwischen den Kälbern wieder verwendet? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

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

Wählen Sie eine Option.
○ Immer
○ Manchmal
○ Niemals

92. Werden die Tränkeeimer nach jeder Fütterung der Kälber gereinigt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein

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

.....

94. Ist der Gruppenstall nach jedem Gebrauch leer? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 96.

95. Wird der Gruppenstall (einschließlich der "Babyboxen") ... vor jeder neuen Kälbereinführung? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
gereinigt	○	○	○
desinfiziert	○	○	○
getrocknet	○	○	○

I. Management von erwachsenen Rindern

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

.....

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

.....

97. Müssen die Kühe regelmäßig ein Klauendesinfektionsbad durchlaufen? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
O Ja
O Nein

J. Arbeitsorganisation und -ausstattung

98. Werden die Rinder nach Altersgruppen im Stall eingeteilt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 103.

99. Wurde eine vollständige Trennung zwischen den Altersgruppen durchgesetzt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 101.

100. Werden ...., zwischen den Altersgruppen? *(required)*

	Immer	Manchmal	Niemals
fachspezifische Stiefel geändert	○	○	○
fachspezifische Kleidung geändert	○	○	○
die Hände gewaschen/Handschuhe geändert	○	○	○

101. Werden Arbeiten in einer bestimmten Reihenfolge ausgeführt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja, vom Jüngsten bis zum Ältesten.
○ Ja, vom Ältesten bis zum Jüngsten.
○ Keine bestimmte Reihenfolge

102. Gibt es deutlich erkennbares, separates Material für jede Altersgruppe? *(required)*

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Ja, aber nicht erkennbar
○ Nein

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

Wählen Sie eine Option.
○ Ja
○ Nein
Wenn "Nein" gewählt wird, gehen Sie zum Ende dieses Fragebogens.

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

Wählen Sie eine Option.
○ Es wird gereinigt und desinfiziert.
○ Es ist nur gereinigt.
○ Nichts