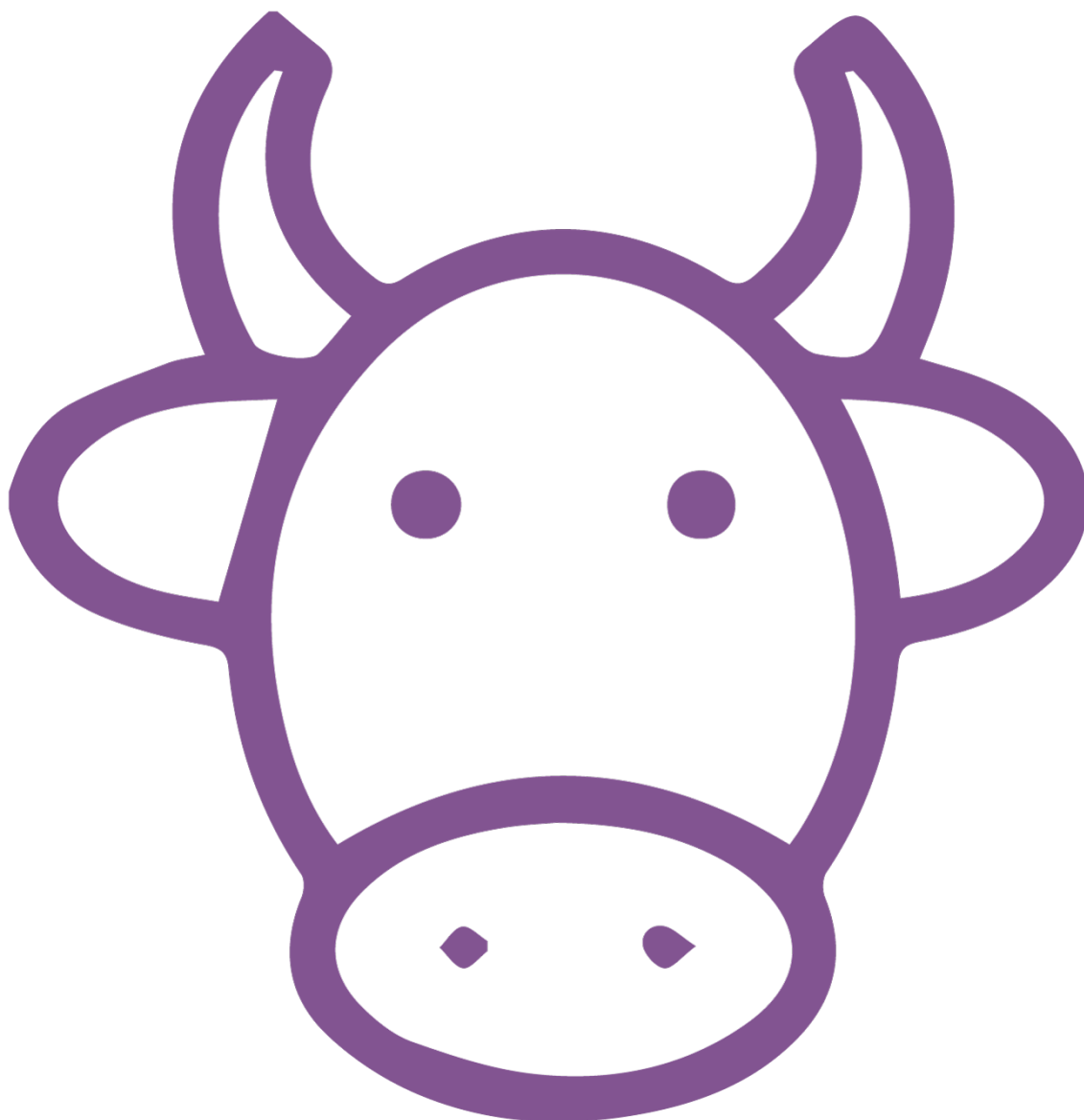


BIOCHECK RINDER

Kälber



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com

T: 0032 92 64 75 43

www.biocheckgent.com

~. 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 Kälber, die jünger als zwei Monate sind, gibt es auf dem Betrieb?

.....

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

.....

A. Kauf

1. Wie lange dauert ein Produktionszyklus (einschließlich der Leerzeit) auf Ihrem Betrieb (in Monaten)? *(required)*

.....

2. Was ist die maximale Dauer zwischen Beginn und Abschluss der Befüllung eines Stalles für einen Produktionszyklus in Wochen? *(required)*

Ein Stall ist gleich einem Abteil, in dem die Tiere nicht mit Tieren aus einem anderen Abteil in Berührung kommen können.

.....

3. Wie viele Transporte benötigt man im Durchschnitt, um ein Fach für einen Produktionszyklus zu füllen? *(required)*

Ein Fach entspricht einer Einheit, in der die Tiere nicht mit Tieren aus einem anderen Fach in Berührung kommen können.

.....

4. Werden Ihre Rinder immer von der gleichen Ursprungsquelle gekauft (in den letzten 2 Jahren)? *(required)*

Die gleiche Ursprungsquelle: der gleiche Herkunftsbetrieb, in dem die Rinder geboren werden.

Wählen Sie eine Option.

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

5. 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)*

Beispiele für Orte, an denen (in)direkter Kontakt möglich ist: in einem Sortierzentrum, beim Transport usw.

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein
- Keine Ahnung

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

7. Wird die mütterliche Immunität beim Kälberkauf überprüft? *(required)*

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

9. Werden Ihre Kälber auf der Grundlage einer Risikoklassifizierung in Gruppen mit hohem und niedrigem Risiko eingeteilt? *(required)*

Risikoklassifizierung: z.B. Kälber gleicher Betriebe oder ähnlicher Hygienestatuten usw. gemeinsam unterbringen.

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

B. Transport und Kadavernenentsorgung

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

12. 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.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

Wenn "Manchmal" oder "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 15.

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

Wählen Sie eine Option.

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 17.

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

Wählen Sie eine Option.

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

18. 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.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

C. Futter und Wasser

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

Wählen Sie eine Option.

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

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

Wählen Sie eine Option.

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

24. 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.

- Ja
- Nein

D. Besucher und Landwirte

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

26. 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

27. 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

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

	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"/>

29. Beim Betreten des Betriebs, muss der Tierarzt... *(required)*

	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"/>

30. Kommt der Berater (Integrationsmast) auf den Betrieb? *(required)*

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 32.

31. Beim Betreten des Betriebs, muss der Berater (Integrationsmast)... *(required)*

	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"/>

32. 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 34.

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

	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

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

Bekämpfungsprogramm: ein regelmäßiges Protokoll, das die Kontrollmaßnahmen enthält.

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 40.

39. Können diese anderen Rinder mit den Kälbern in Kontakt kommen? *(required)*

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Hunde (und Katzen)
- Nur Katzen
- Keine

42. 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

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

Schon in der Anfangsphase, in der die Kälber einzeln untergebracht werden!

Isoliert: Physisch getrennt (d.h. ein separates Luftvolumen, sowohl über als auch unter der Bodenoberfläche) ohne möglichen Kontakt mit den gesunden Rindern.

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

Wenn "Niemals" gewählt wird, gehe zu Frage 51.

44. 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.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 46.

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

Wählen Sie eine Option.

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

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 48.

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

	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"/>

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 50.

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

	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"/>

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

Wählen Sie eine Option.

- Zuvor
- Nach
- Keine bestimmte Reihenfolge

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

Wählen Sie eine Option.

- Immer
- Manchmal
- Niemals

52. 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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

Krankheitsträger: ein Tier, das länger als 3 Wochen infiziert war und daher die Infektion auf die anderen Tiere übertragen kann. Zum Beispiel bei Kälbern: Salmonellen, Mykoplasmen und Bovine-Virusdiarrhoe-Virus(BVDV).

Verspätete Eliminierung: Das Tier wird nach der Erkennung für eine bestimmte Zeit gehalten, wird aber eliminiert, sobald eine bestimmte Bedingung erfüllt ist. Beispielsweise wird eine Kuh in der Laktation erst nach Beendigung der Laktation eliminiert.

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen aus.

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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

G. Kälbermanagement

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

57. Werden die Tränkeimer nach jeder Fütterung der Kälber gereinigt? *(required)*

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

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

.....

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 61.

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

	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"/>

H. Arbeitsorganisation und -ausstattung

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

Die Kälber sollten in mindestens zwei Altersgruppen eingeteilt werden: diejenigen, die jünger als 2 Monate sind, und diejenigen, die zwischen 2 und 8 Monaten alt sind.

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein
- N/A, es gibt nur eine Altersgruppe auf meiner Betrieb.

Wenn "Nein" gewählt wird, d.h. es gibt mehrere Altersgruppen auf dem Betrieb; aber es gibt keine Altersgruppen, gehen Sie zu Frage 68.

Wenn "N/A, es gibt nur eine Altersgruppe auf meiner Betrieb." gewählt wird, gehen Sie zu Frage 62; überspringen Sie jedoch die Fragen 64-67.

62. Sind die Ställe in Abteilungen unterteilt? (required)

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 64.

63. Was ist der maximale Altersunterschied zwischen Kälbern des gleichen Abteils (in Wochen)? (required)

.....

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Nein

Wenn "Nein" gewählt wird, gehe zu Frage 66.

65. Werden, zwischen den Altersgruppen? (required)

	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"/>

66. 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

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

Wählen Sie eine Option.

- Ja
- Ja, aber nicht erkennbar
- Nein

68. 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.

69. 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