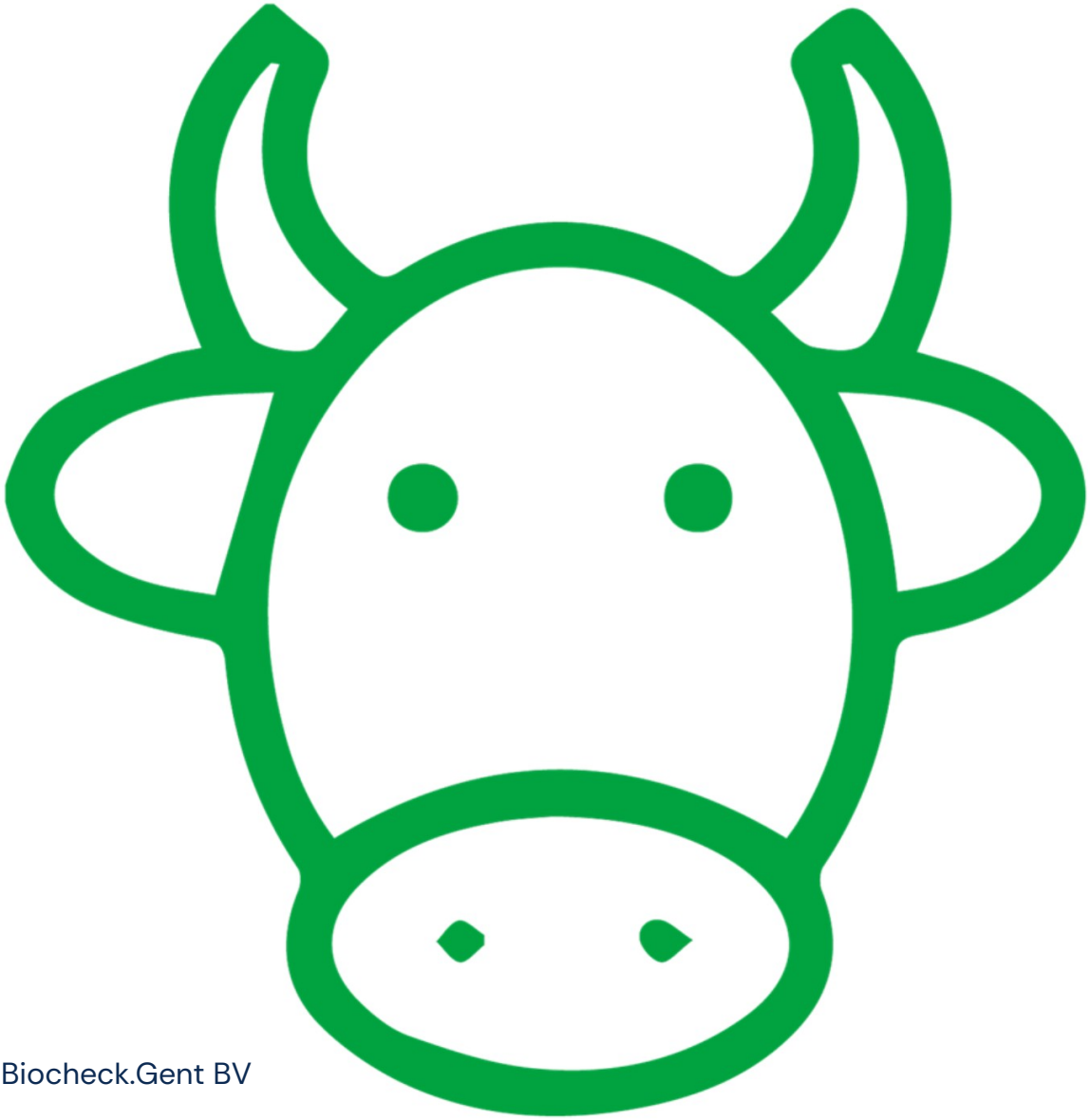
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck .ugent

BIOCHECK.UGENT RUNDVEE

Vleesvee



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Bedrijfskenmerken

I. Wat is de ervaring (in jaren) van de rundveehouder?

.....

II. Wie werkt met het rundvee?

Medewerkers zijn permanent aangenomen, in tegenstelling tot contractarbeiders, die tijdelijk aangenomen zijn.

Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.
☐ De eigenaar
☐ De familieleden
☐ De medewerker(s)
☐ De contractarbeider(s)

III. Hoeveel stieren zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

IV. Hoeveel volwassen koeien (t.t.z. ouder dan 2 jaar) zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

V. Hoeveel vaarzen zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

VI. Hoeveel kalveren, tussen twee en acht maanden oud, zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

VII. Hoeveel kalveren, jonger dan twee maanden, zijn aanwezig op het bedrijf?

.....

A. Aankoop en voortplanting

1. Koopt u runderen aan? *(required)*

Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.
☐ Ja, kalveren, jongvee en niet-drachtige vaarzen
☐ Ja, stieren voor reproductie
☐ Ja, drachtige koeien
☐ Ja, lacterende koeien
☐ Nee
Indien "Ja, kalveren, jongvee en niet-drachtige vaarzen" werd gekozen, ga naar vraag 2.3.
Indien "Ja, stieren voor reproductie" werd gekozen, ga naar vraag 2.4.
Indien "Ja, drachtige koeien" werd gekozen, ga naar vraag 2.1.
Indien "Ja, lacterende koeien" werd gekozen, ga naar vraag 2.2
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 13.

2.1. Hoe vaak koopt u drachtige koeien (per jaar)? *(required)*

Indien minder dan een keer per jaar, gebruik cijfers achter de komma: bv. 0,5 voor een keer per twee jaar

.....

2.2. Hoe vaak koopt u lacterende koeien (per jaar)? *(required)*

Indien minder dan een keer per jaar, gebruik cijfers achter de komma: bv. 0,5 voor een keer per twee jaar

.....

2.3. Hoe vaak koopt u kalveren of niet-drachtige vaarzen (per jaar)? *(required)*

Indien minder dan een keer per jaar, gebruik cijfers achter de komma: bv. 0,5 voor een keer per twee jaar

.....

2.4. Hoe vaak koopt u stieren voor reproductie (per jaar)? *(required)*

Indien minder dan een keer per jaar, gebruik cijfers achter de komma: bv. 0,5 voor een keer per twee jaar

.....

3. Wordt het rundvee steeds aangekocht bij dezelfde primaire bron (gedurende de voorbije 2 jaar)? *(required)*

De primaire bron: dit is het bedrijf van herkomst, waar de dieren geboren zijn.

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee, ik koop via de handelaar of op de markt.
- ○ Nee, ik koop van meerdere bedrijven.

4. Is contact (direct of indirect) mogelijk tussen uw rundvee en dieren van verschillende bedrijven, voor de aankomst op het bedrijf? *(required)*

Voorbeelden van locaties waar (in)direct contact mogelijk is: tijdens het transport, bij de handelaar, ...

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee
- ○ Ik weet het niet

5. Wanneer rundvee van een ander bedrijf wordt aangekocht, wordt er dan steeds gevraagd om een bewijs dat het sanitair statuut en gezondheidsmanagement van het bedrijf van herkomst gelijk is aan of hoger is dan dat van uw bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

6. Wordt het niveau van maternale immuniteit gecontroleerd wanneer u kalveren koopt? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

7. Wordt het rundvee getest tegen specifieke ziekten wanneer ze het bedrijf binnenkomen (bv. aankoopprotocol of andere testen)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

8. Worden alle nieuwe runderen in quarantaine gehouden? *(required)*

Quarantaine is gekochte dieren isoleren in een aparte plaats fysiek gescheiden van de andere dieren. Fysiek gescheiden betekent in een fysiek gescheiden luchtruim, zowel boven als onder de grond.

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

Indien "Nooit" werd gekozen, ga naar vraag 13.

9. Wat is de minimum toegepaste quarantainelengte (in dagen)? *(required)*

.....

10. Worden ... in de quarantainestal? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
compartimentspecifieke laarzen gebruikt	○	○	○
compartimentspecifieke kleren gebruikt	○	○	○
handen gewassen/handschoenen gebruikt	○	○	○

11. Is de quarantaine leeg nadat een rund in quarantaine is geweest? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

Indien "Nooit" werd gekozen, ga naar vraag 13.

12. Wordt de quarantaine ...voor elke nieuwe introductie van runderen? *(required)*

Reiniging: het fysiek verwijderen van organisch materiaal.
Desinfectie: reiniging met chemische producten die organismen inactiveren.

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	○	○	○
gedesinfecteerd	○	○	○
gedroogd	○	○	○

13. Verlaten runderen het bedrijf om daarna terug te keren? *(required)*

Bv. shows en competities. Op de weide gaan telt niet mee.

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 15.

14. Worden terugkerende runderen in quarantaine gehouden zoals hiervoor beschreven? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Altijd
○ Soms
○ Nooit

15. Fokt u met de dieren op uw bedrijf en zo ja, hoe? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja, met kunstmatige inseminatie/embryo transplantatie.
O Ja, met natuurlijke bevruchting
O Ja, met kunstmatige inseminatie/embryo transplantatie en natuurlijke bevruchting.
O Nee
Indien "Ja, met kunstmatige inseminatie/embryo transplantatie" werd gekozen, ga naar vraag 17.
Indien "Ja, met natuurlijke bevruchting" werd gekozen, ga naar vraag 16, maar sla vraag 17 over.
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 18.

16. Wordt het sperma van de stier getest voor seksueel overdraagbare ziekten? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

17. Komt het sperma van een bedrijf/instituut met een gezondheidsstatus gelijk aan of hoger dan dat van het eigen bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

B. Transport en karkasverwijdering

18. Moeten alle voertuigen door zuivere transportbaden voor ze het bedrijf mogen betreden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

19. Hebben externe transportvoertuigen toegang tot plaatsen waar de runderen gehouden worden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

20. Zijn bij de levering van het rundvee op uw bedrijf, enkel de dieren die op uw bedrijf moeten geleverd worden aanwezig in het transportvoertuig? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

21. Is het transportvoertuig dat het rundvee komt ophalen leeg vooraleer het bedrijf wordt betreden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit
Indien "Soms" of "Altijd" werd gekozen, ga naar vraag 23.

22. Wordt het transportvoertuig steeds gereinigd en gedesinfecteerd vooraleer het bedrijf wordt betreden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
O Het wordt enkel gereinigd
O Nee
O Ik weet het niet

23. Is er een aparte karkasopslagplaats, met een hard vloeroppervlak, voorzien op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 27.

24. Wordt deze opslagplaats na elke ophaling gereinigd en gedesinfecteerd? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
O Het wordt enkel gereinigd
O Nee
O Ik weet het niet

25. Kan de karkasopslagplaats volledig afgesloten worden, zodat ongedierte, katten en honden geen toegang hebben tot de kadavers? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

26. Kunnen karkassen worden opgehaald door een destructiebedrijf, zonder dat ze daarbij het bedrijfsterrein betreden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

27. Worden karkassen gemanipuleerd met handschoenen, of worden de handen gereinigd en gedesinfecteerd na manipulatie van de karkassen? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

28. Wordt al het materiaal dat gebruikt werd voor de manipulatie van karkassen gereinigd en gedesinfecteerd? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.

- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

C. Voeder en water

29. Worden voederopslagplaatsen (o.a. voederkuil, voermengwagen, krachtvoer en melkpoeder) beschermd tegen ongedierte, honden en katten? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja, maar enkel tegen huisdieren
O Ja, tegen huisdieren en ongedierte
O Nee

30. Wordt het voedergereedschap enkel gebruikt voor voeder (m.a.w. er is geen dubbel gebruik voor o.a. mest)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

31. Wordt de drinkwaterkwaliteit elk jaar gecontroleerd aan de bron of de tank d.m.v. een bacteriologische analyse? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee, maar ik gebruik leidingwater
O Nee

32. Wordt de drinkwaterkwaliteit elk jaar gecontroleerd aan de voornaamste afvoerkanalen (d.w.z. waar de de dieren drinken) d.m.v. een bacteriologische analyse? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

D. Bezoekers en personeel

33. Zijn bezoekers verplicht u op de hoogte te brengen van hun aanwezigheid voordat ze de stallen betreden (bv. bezoekersregister)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Altijd
- ○ Soms
- ○ Nooit

34. Is er een aparte ruimte beschikbaar om van laarzen en kleren te wisselen, en de handen te wassen/handschoenen aan te doen? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

35. Zijn er personeelsleden die op andere veebedrijven werken (of deze frequent bezoeken)? *(required)*

Frequent: minstens één keer per week.

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee
- ○ Ik weet het niet

36. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt het bedrijfspersoneel dan ... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	○	○	○

37. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de dierenarts dan... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	○	○	○

38. Komt de inseminator op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 40.

39. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de inseminator dan ... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	○	○	○

40. Komt de handelaar op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 42.

41. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de handelaar dan ... *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	○	○	○

42. Komt de klauwbekapper op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 44.

43. Bij het betreden van het bedrijf, gebruikt de klauwbekapper dan ...? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wast zijn handen voor binnen te gaan?	○	○	○

44. Bij het betreden van het bedrijf, komen andere bezoekers (voederleverancier, vertegenwoordigers, melkophaling, anderen) in contact met de dieren? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 46.

45. Bij het betreden van het bedrijf, gebruiken andere bezoekers (voederleverancier, vertegenwoordigers, melkophaling, anderen) dan ... ? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
bedrijfsspecifieke laarzen?	○	○	○
bedrijfsspecifieke kleren?	○	○	○
handschoenen of wassen ze hun handen voor binnen te gaan?	○	○	○

E. Ongediertebestrijding en andere dieren

46. Is er een insectenbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf? *(required)*

Een bestrijdingsprogramma is een regelmatig protocol met bestrijdingsmaatregelen.

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

47. Is er een knaagdierenbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

48. Is er een vogelbestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf (bv. netten om vogels buiten te houden)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

49. Hebben de runderen, inclusief het jongvee, toegang tot buiten? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 51.

50. Hebben de runderen buiten toegang tot natuurlijke waterbronnen (bvb. beken, vijvers)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

51. Kan het rundvee in contact komen met dieren van andere bedrijven? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
- ○ Ja
- ○ Nee

52. Is er ander commercieel geëxploiteerd rundvee aanwezig op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 54.

53. Kan dit ander commercieel geëxploiteerd rundvee in contact komen met het vleesvee? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee

54. Houdt u andere nutsdieren? *(required)*

Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.
☐ Schapen
☐ Geiten
☐ Varkens
☐ Paarden
☐ Pluimvee (meer dan 10 vogels)
☐ Geen

55. Hebben huisdieren toegang tot de stallen? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Honden (en katten)
○ Enkel katten
○ Geen

56. Wordt mest van andere bedrijven verspreid binnen een afstand van 500 meter van uw bedrijf en weiden? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
○ Ik weet het niet

F. Gezondheidsmanagement

57. Wordt ziek rundvee geïsoleerd van gezond rundvee? *(required)*

Geïsoleerd: fysiek gescheiden zonder mogelijk contact met gezonde dieren. Fysiek gescheiden: in een fysiek gescheiden luchtruim, zowel boven als onder de grond.

Selecteer één mogelijkheid.
○ Altijd
○ Soms
○ Nooit
Indien "Nooit" werd gekozen, ga naar vraag 65.

58. Is er apart materiaal (o.a. emmers, thermometers, reinigings- en voederwerktuigen, sondes, ...) dat enkel wordt gebruikt voor het ziek rundvee in de ziekenboeg? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 60.

59. Wordt dit materiaal gereinigd en gedesinfecteerd voordat een nieuw rund de ziekenboeg betreedt? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
○ Het wordt enkel gereinigd
○ Nee

60. Is het rundvee in de ziekenboeg volledig gescheiden van het andere rundvee? *(required)*

Volledige scheiding: geen direct/indirect contact mogelijk.

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 62.

61. Worden ... in de ziekenboeg? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
compartimentspecifieke laarzen gebruikt	○	○	○
compartimentspecifieke kleren gebruikt	○	○	○
handen gewassen/handschoenen gebruikt	○	○	○

62. Is de ziekenboeg leeg na elk gebruik? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 64.

63. Wordt de ziekenboeg ... voor elke nieuwe introductie van ziek rundvee? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	○	○	○
gedesinfecteerd	○	○	○
gedroogd	○	○	○

64. Wordt het ziek rundvee verzorgd voor of na het gezonde rundvee? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ervoor
○ Erna
○ Geen specifieke volgorde

65. Kan een eenheid van ziek rundvee volledig gescheiden worden van het andere rundvee i.g.v. een ziekteuitbraak? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Altijd
○ Soms
○ Nooit

66. Wordt een register met de gezondheidsdata van het rundvee bijgehouden? *(required)*

Register: een boek of computerprogramma met gedetailleerde informatie over gezondheidsstatus, ziektegeschiedenis en behandeling van elk dier, op een toegankelijke manier, zodat de informatie kan gebruikt worden bij het beslissen over zieke dieren.

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee

67. Zijn er uitgewerkte protocols voor vaccinatie, ziektebehandeling en hygiëneprocedures? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee

68. Wat gebeurt er met ziektedragers die ontdekt zijn? *(required)*

Ziektedrager: een dier dat langer dan 3 weken met een ziekte besmet is en de infectie naar andere dieren kan verspreiden.
Voor vleesvee, denk bijvoorbeeld aan IBRV, BVDV en Neospora caninum infecties.
Vertraagde eliminatie: het dier wordt gehouden voor een bepaalde tijd maar wordt geëlimineerd zodra aan een bepaalde voorwaarde is voldaan: bv. koe in lactatie: lactatie is beëindigd.

Duid alle mogelijkheden aan die van toepassing zijn.
☐ Eliminatie (altijd)
☐ Eliminatie (soms)
☐ Segregatie (altijd)
☐ Segregatie (soms)
☐ Niets (altijd)
☐ Niets (soms)
☐ Uitgestelde eliminatie (altijd)
☐ Uitgestelde eliminatie (soms)

69. Zijn aparte injectienaalden die specifiek zijn voor elke leeftijdsgroep beschikbaar? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
○ Ja
○ Nee

G. Management van het kalven

70. Zijn er kalfboxen en/of een keizersnedebox beschikbaar op het bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja, er zijn individuele kalfboxen en/of keizersnedeboxen
O Ja, er zijn gemeenschappelijke kalfboxen
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 75.

71. Wordt de kalfbox ooit gebruikt voor zieke dieren, of is deze aangrenzend aan zieke dieren? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

72. Zijn de dieren in de afkalfbox volledig gescheiden van andere dieren? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 75.

73. Worden ... in de kalfbox? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
compartimentspecifieke laarzen gebruikt	O	O	O
compartimentspecifieke kleren gebruikt	O	O	O
handen gewassen/handschoenen gebruikt	O	O	O

74. Wordt de kalfbox ... vooraleer een nieuw dier wordt geïntroduceerd? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	O	O	O
gedesinfecteerd	O	O	O
gedroogd	O	O	O

75. Als u helpt bij een kalving, worden handen en verloskundig materiaal altijd gereinigd en gedesinfecteerd voor en na elke kalving/abortus? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ze worden gereinigd en gedisinfecteerd
O Ze worden enkel gereinigd
O Nee

76. Wordt de achterhand (inclusief de uier) van de koe altijd gereinigd en gedesinfecteerd voor elke kalving? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ze wordt gereinigd en gedesinfecteerd
O Ze wordt enkel gereinigd
O Nee

77. Wanneer wordt het kalf gescheiden van de moeder? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Binnen het uur na de geboorte
O Niet, het blijft bij de moeder als zoogkalf
O Andere
O Zodra het kalf gezien wordt

78. Wordt de koe getest (abortusprotocol) na een abortus? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

79. Waarheen wordt de nageboorte afgevoerd na een kalving/abortus? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Blijft in de stal
O Word opgegeten door de koe/hond/....
O Op de mesthoop / mestput
O Andere

H. Management van de kalveren

80. Hoeveel liter biest wordt er toegediend binnen de eerste zes uur dat het kalf geboren is? *(required)*

Indien je niet weet hoeveel biest er wordt toegediend, vul dan 0 in.

.....

81. Wordt er biest verstrekt van ofwel de moeder (indien ze voldoende melk geeft) of ingevroren colostrum van gezonde koeien van uw eigen bedrijf? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja, gepasteuriseerd
O Ja, ongepasteuriseerd
O Nee

82. Wordt er gecontroleerd dat de biestkwaliteit voldoende is? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

83. Is er een ingevroren (of kunstmatige) biestreserve, in het geval dat ofwel de moeder niet genoeg biest heeft of de kwaliteit van de biest onvoldoende is? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Nee
O Ja, er is een ingevroren reserve biest afkomstig van andere koeien van het bedrijf
O Ja, er is een ingevroren reserve biest afkomstig van koeien buiten het bedrijf
O Ja, er is een kunstmatige reserve

84. Als de biest niet onmiddelijk na het melken wordt gegeven aan het kalf, wordt het dan in de tussentijd bewaard in de koelkast? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

85. Wordt materiaal gebruikt voor biesttoediening (sondes, flessen, etc.) gereinigd en gedesinfecteerd na gebruik? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ze worden gereinigd en gedisinfecteerd
O Ze worden enkel gereinigd
O Nee

86. Worden kalveren gehuisvest in individuele kalverhutten? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 90.

87. Zijn de individuele kalverhutten leeg na elk gebruik? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 89.

88. Worden de individuele kalverhutten ... voor elke nieuwe introductie van dieren? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	O	O	O
gedesinfecteerd	O	O	O
gedroogd	O	O	O

89. Is contact mogelijk met kalveren in andere hutten? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

90. Worden voederemmers/spenen soms hergebruikt voor andere kalveren tijdens eenzelfde voedermoment? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

91. Worden kalveren ooit gevoed met melk die ongeschikt is voor de melktank (ongepasteuriseerde besmette melk)? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Altijd
O Soms
O Nooit

92. Worden de voederemmers altijd gereinigd na elke voeding? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

93. Hoe groot (aantal dieren) zijn de groepen van kalveren (2-8 maanden) die gehergroepeerd worden van individuele naar groepshokken? *(required)*

.....

94. Is de groepshuisvesting leeg na elk gebruik? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 96.

95. Wordt de groepshuisvesting (inclusief de "babyboxen") ... voor elke nieuwe introductie van dieren? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
gereinigd	O	O	O
gedesinfecteerd	O	O	O
gedroogd	O	O	O

I. Management van volwassen rundvee

96.1. Hoe vaak per jaar wordt de stal van volwassen dieren gereinigd? *(required)*

.....

96.2. Hoe vaak per jaar wordt de stal van volwassen dieren gedesinfecteerd? *(required)*

.....

97. Passeren de koeien regelmatig door een hoefdesinfectiebad? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee

J. Werkorganisatie en materiaal

98. Worden de dieren gegroepeerd per leeftijdscategorie in de stal? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 103.

99. Zijn de runderen volledig gescheiden van runderen van andere leeftijdsgroepen? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar vraag 101.

100. Worden ... tussen leeftijdsgroepen? *(required)*

	Altijd	Soms	Nooit
compartimentspecifieke laarzen verwisseld	O	O	O
compartimentspecifieke kleren verwisseld	O	O	O
handen gewassen/handschoenen verwisseld	O	O	O

101. Wordt er in een specifieke volgorde gewerkt? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja, van de de jongste naar de oudste dieren
O Ja, van de oudste naar de jongste dieren
O Geen specifieke volgorde

102. Is er duidelijk herkenbaar, apart materiaal voorzien per leeftijdsgroep? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Ja, maar niet herkenbaar
O Nee

103. Wordt materiaal dat in de stallen komt of in contact komt met de dieren, gedeeld met andere bedrijven? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Ja
O Nee
Indien "Nee" werd gekozen, ga naar het einde van de vragenlijst.

104. Welke maatregelen worden er genomen wanneer dat materiaal opnieuw het bedrijf binnenkomt? *(required)*

Selecteer één mogelijkheid.
O Het wordt gereinigd en gedesinfecteerd
O Het wordt enkel gereinigd
O Niets