

BIOCHECK PLUIMVEE

Vleeskippen



Faculteit Diergeneeskunde
Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde
Veterinaire Epidemiologie Unit

E: Biocheck@UGent.be

T: +32 92 64 75 43

+32 92 64 75 48

Salisburylaan 133, 9820 Merelbeke
België

www.biocheck.ugent.be

~. Bedrijfskenmerken

I. Hoeveel jaar relevante ervaring in het houden van pluimvee heeft de bedrijfsverantwoordelijke?

..... jaar

II. Hoeveel personen werken er op het pluimveebedrijf?

..... personen

III. Hoe oud (in jaren) zijn de oudste gebouwen waarin pluimvee wordt gehouden?

..... personen

IV. Hoe oud (in jaren) zijn de nieuwste gebouwen waarin pluimvee wordt gehouden?

..... jaar

A. Aankoop van eendagskuikens

1. Wordt er gewerkt met één vaste leverancier (steeds dezelfde) of met verschillende leveranciers? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd dezelfde leverancier
- Verschillende leveranciers

2. Worden de eendagskuikens eerst geleverd aan het eigen bedrijf vooraleer andere pluimveebedrijven door hetzelfde transportvoertuig worden bevoorrad? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

3. Worden de transportvoertuigen gereinigd en ontsmet, alvorens de eendagskuikens worden opgeladen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

4. Hoeveel keer per jaar worden er eendagskuikens geleverd op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Minder dan 3 keer per jaar
- Tussen 3 en 6 maal per jaar
- Meer dan 6 keer per jaar

B. Afvoer van levende dieren (slachthuis, handelaars, particulieren)

5. Is het transportvoertuig voor transport van pluimvee naar het slachthuis/handelaars/particulieren leeg bij aankomst op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

6. Is het transportvoertuig voor pluimvee bij aankomst op het bedrijf steeds gereinigd en ontsmet? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

7. Ontvangen de bestuurder en de pakploeg bedrijfsspecifieke kledij en laarzen tijdens het laden van de dieren? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

8. Mogen handelaars en particulieren de stallen betreden en is hierbij direct contact met de dieren mogelijk? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

9. In hoeveel stappen wordt een toom braadkippen uitgeladen uit de stal? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- In één stap
- In twee stappen
- In meer dan twee stappen

10. Hoe vaak per jaar worden er dieren afgevoerd van het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Minder dan 6 keer per jaar
- Tussen 6 en 12 keer per jaar
- Meer dan 12 keer per jaar

C. Voeder- en watertoevoer

11. Is het bedrijfsterrein opgesplitst in een schone en een vuile zone? *(verplicht)*

De schone weg is het deel van de productiesite met gelimiteerde toegang, m.a.w. de plaatsen waar enkel de dieren van het bedrijf, personen die de hygiënische maatregelen hebben toegepast in de hygiënesluis, en bedrijfsspecifieke materialen en voertuigen zijn toegestaan. De vuile weg bevat alle andere delen van het bedrijf waar bezoekers, bedrijfsvreemde voertuigen, enz. toegang tot hebben. De kadaveropslag is ook gelegen in het vuile deel.

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 14)
- Ik weet het niet (Ga naar vraag 14)

12. Is er een duidelijke scheiding tussen de schone en vuile zone van het bedrijfsterrein? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

13. Kan de voederfirma de voedersilo's vullen zonder de schone zone te betreden? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja, allemaal
- Sommige
- Geen

14. Heeft de voedertransporteur toegang tot de stallen en is hierbij direct contact met de dieren mogelijk? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

15. Zijn de voedersilo's of voeropslagruimtes goed afgesloten tegen water, vogels en ongedierte? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

16. Hoe vaak per jaar wordt er voeder geleverd op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Minder dan 20 keer per jaar
- Tussen 20 en 35 keer per jaar
- Meer dan 35 keer per jaar

17. Hoe vaak wordt er een bacteriologische analyse van het drinkwater uitgevoerd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Minstens éénmaal per jaar
- Om de twee jaar
- Minder frequent dan om de twee jaar
- Nooit (Ga naar vraag 19)

18. Waar wordt het waterstaal voor de bacteriologische analyse genomen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ter hoogte van de bron
- Ter hoogte van de laatste drinknippel
- Op beide locaties, d.w.z. ter hoogte van de bron en de laatste drinknippel

D. Afvoer van mest en karkassen.

19. Wordt de mest afgevoerd via de vuile weg? *(verplicht)*

De schone weg is het deel van de productiesite met gelimiteerde toegang, m.a.w. de plaatsen waar enkel de dieren van het bedrijf, personen die de hygiënische maatregelen hebben toegepast in de hygiënesluis, en bedrijfsspecifieke materialen en voertuigen zijn toegestaan. De vuile weg bevat alle andere delen van het bedrijf waar bezoekers, bedrijfsvreemde voertuigen, enz. toegang tot hebben. De kadaveropslag is ook gelegen in het vuile deel.

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

20. Is er een aparte plaats voor de opslag en het ophalen van kadavers? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 25)

21. Kunnen de kadavers worden opgehaald door het destructiebedrijf, zonder dat ze daarbij het bedrijfsterrein betreden? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

22. Is de kadaveropslag afgesloten zodat er geen ongedierte, honden of katten bij kunnen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja, het is volledig afgesloten
- Slechts gedeeltelijk afgesloten
- Niet afgesloten

23. Wordt de kadaveropslag gereinigd en ontsmet na elke ophaling? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

24. Is de kadaveropslag gekoeld? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

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

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

E. Bezoekers en personeel

26. Zijn alle bezoekers verplicht om zich aan te melden vooraleer ze toegang kunnen krijgen tot de pluimveestallen (bv. bezoekersregister)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

27. Worden alle regels voor de toegangscontrole ook strikt uitgevoerd door de pluimveehouder en zijn personeel? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

28. Wordt er een pluimveevrije periode (meer dan 12 uur) verwacht van alle bezoekers alvorens toegang te verkrijgen tot de pluimveestallen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

29. Moeten de bezoekers en het personeel steeds bedrijfskledij (wegwerpoveralls/gereinigde overalls) aandoen, alvorens ze toegang verkrijgen tot de pluimveestallen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

30. Moeten de bezoekers en het personeel steeds bedrijfsschoeisel (laarzen) aandoen, alvorens ze toegang verkrijgen tot de pluimveestallen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

31. Moeten de handen van de bezoekers en het personeel steeds gereinigd en ontsmet worden, alvorens ze toegang verkrijgen tot de pluimveestallen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

32. Hoe vaak per jaar wordt er toegang tot de stallen verleend aan de bezoekers (familieleden, technici, vertegenwoordigers,...)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Toegang wordt nooit verleend
- Toegang wordt verleend, maar minder dan 12 keer per jaar
- Toegang wordt vaker dan 12 keer per jaar verleend

33. Werkt er personeel op het bedrijf dat thuis ook pluimvee of andere vogels houdt? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

34. Zijn er werknemers op het bedrijf die ook actief zijn in andere pluimveebedrijven? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

F. Aanvoer van goederen

35. Wordt er op het bedrijf gewerkt met materiaal dat ook op andere bedrijven wordt gebruikt (bv. stroblazer)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

36. Worden er specifieke preventieve maatregelen genomen bij de aanvoer van materialen op het bedrijf (bv. UV-ontsmettingskast, ontsmetting met alcohol)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

G. Infrastructuur en biologische vectoren

37. Is er mogelijkheid tot buitenbeloop van het pluimvee? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

38. Wordt de mest opgeslagen op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

39. Kunnen wilde vogels tot in de stallen komen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

40. Zijn er vogel- en ongediertewerende roosters aanwezig op de luchtinlaten? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

41. Is het bedrijf omheind (m.b.v. hekkens, draad, ...)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja, volledig omheind
- Slechts gedeeltelijk omheind
- Nee

42. Is de buitenzijde van de stal verhard en proper (bvb. verwijdering van onkruid, afval, ...)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja, volledig
- Slechts gedeeltelijk
- Nee

43. Wordt ongedierte (ratten, muizen, ...) als een probleem beschouwd op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Vaak
- Soms
- Nooit

44. Is er een ongediertebestrijdingsprogramma aanwezig op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

45. Hebben gezelschapsdieren zoals honden en katten toegang tot de stallen of de hygiënesluis? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

46. Houdt u ook hobbypluimvee of andere vogels op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

47. Worden er nog andere landbouwhuisdieren gehouden op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

H. Bedrijfsligging

48. Is er in de buurt van het bedrijf (d.w.z. in een straal van 1 kilometer) stilstaand of stromend water aanwezig? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

49. Op welke afstand (vogelvlucht) ligt het dichtstbijzijnde pluimveebedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Minder dan 500 meter
- Tussen 500 meter en 1 kilometer
- Meer dan 1 kilometer

50. Wordt op naburige weiden (binnen een straal van 500 meter) bedrijfsvreemde pluimveemest uitgereden? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Vaak
- Soms
- Nooit

51. Gebeuren er frequent (minimum 1 maal per dag) diertransporten langs de weg (afstand tussen weg en bedrijf <100 meter) waarlangs uw bedrijf is gelegen (bv. wegens ligging van een slachthuis in de buurt, ...)? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

I. Ziektemanagement

52. Bestaat er een vaccinatieprotocol en wordt dit strikt nageleefd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

53. Wordt de ziektestatus op het bedrijf regelmatig (m.a.w. minstens eenmaal per jaar) opgevolgd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

54. Hoe vaak worden de stallen gecontroleerd om dode dieren te verwijderen? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Dagelijks
- Om de twee dagen
- Minder frequent dan om de twee dagen

55. Wat is de bezettingsdichtheid (volgens eindgewicht) in de pluimveestal? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- ≤ 33 kg/m²
- 34 kg/m²
- 35 kg/m²
- 36 kg/m²
- 37 kg/m²
- 38 kg/m²
- 39 kg/m²
- 40 kg/m²
- 41 kg/m²
- 42 kg/m²
- > 42 kg/m²

56. Zijn er pluimveegroepen van verschillende leeftijden aanwezig op het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

J. Reiniging en desinfectie

57. Zijn er desinfectiebaden voor voertuigen aanwezig aan de toegang van het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 59)

58. Worden deze desinfectiebaden voor voertuigen steeds gebruikt? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

59. Worden de stallen na elke ronde gereinigd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

60. Worden de stallen na elke ronde gedesinfecteerd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

61. Wordt de efficaciteit van de reiniging en desinfectie gecontroleerd met behulp van een hygiënogram na elke ronde? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

62. Wordt de laad- en loszone (buiten) gereinigd en ontsmet na iedere ronde? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

63. Hoelang duurt de sanitaire leegstand na elke ronde (dagen)? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Minder dan 3 dagen
- Tussen 3 en 8 dagen
- Meer dan 8 dagen

64. Is er een bedrijfshygiënesluis aanwezig? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 67)

65. Is er een duidelijke scheiding tussen het schone en vuil gedeelte van de bedrijfshygiënesluis? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

66. Is er een omkleedruimte met bedrijfskledij en –schoeisel aanwezig in de bedrijfshygiënesluis? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

67. Is er een compartimentshygiënesluis aanwezig bij elke stal? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 71)

68. Is er een duidelijke scheiding tussen het schoon en het vuil gedeelte van de compartimentshygiënesluis? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

69. Is er een voetbad/laarzenwasser in de compartimentshygiënesluis? (*verplicht*)

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

70. Is het mogelijk om de handen te wassen en te ontsmetten in de compartimentshygiënesluis? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

71. Zijn er voetbaden/laarzenwassers voorzien aan de toegang van het bedrijf? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar vraag 73)

72. Wordt de vloeistof van alle voetbaden verversd wanneer deze zichtbaar gecontamineerd is? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

73. Worden de drinkwatersystemen na elke ronde gereinigd en ontsmet aan de binnen- en buitenkant? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

74. Worden de voedersystemen na elke ronde gereinigd en ontsmet aan de binnen- en buitenkant? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Altijd
- Soms
- Nooit

75. Worden de voedersilo's langs de binnenzijde gereinigd en ontsmet? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja, na 1 à 2 ronden
- Soms
- Nooit

K. Materialen en maatregelen tussen compartimenten

76. Is er een protocol voor reiniging en ontsmetting van het materiaal na gebruik en wordt dit steeds uitgevoerd? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

77. Zijn er meerdere compartimenten (stallen) op het bedrijf aanwezig? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee (Ga naar het einde)

78. Is er apart materiaal voorzien voor elk compartiment en is dit materiaal duidelijk herkenbaar? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee

79. Is er compartiment-specifieke kledij/schoeisel voorzien? *(verplicht)*

Selecteer één mogelijkheid.

- Ja
- Nee