FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck.ugent

BIOCHECK.UGENT SIIPIKARJA

EMOT



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Tilan taustatietoja

I. Kuinka paljon tilalla on emoja?

.....

II. Kuinka monen vuoden kokemus emojen pitämisestä vastuuhenkilöllä on?

.....

III.Kuinka monta henkilöä työskentelee emotilalla?

.....

IV. Mitä emoja tilalla pidetään?

Valitse kaikki sopivat.
□ Broileriemoja
□ Munintakanaemoja
□ Kalkkunaemoja
□ Ankkaemoja
□ Helmikanaemoja
□ Muita

V. Miten siipikarjatuotanto on tilalla järjestetty?

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kertatäyttöinen (Kaikki sisään/kaikki ulos)
○ Yhdistelmä
○ Useita ikäryhmiä

VI. Millainen kanalatyyppi tilalla on?

Valitse kaikki sopivat.
□ Häkit
□ Kerroslattiakanala
□ Lattiakanala
□ Muu

VII. Kuinka vanha on vanhin (vuosissa) rakennus, jossa pidetään siipikarjaa?

.....

VII. Kuinka vanha on uusin (vuosissa) rakennus, jossa pidetään siipikarjaa?

.....

A. Infrastruktuuri, sijainti ja munittamot

1. Onko eläintilojen ulkopuoli, erityisesti sisäänkäyntien edustat, päällystetty betonilla/asfaltilla ja puhdas (rikkaruohot, jäte ym. poistettu)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, täysin päällystetty ja puhdas
○ Osittain päällystetty ja puhdas
○ Ei

2. Onko tila aidattu estäen kävijöiden/eläinten vapaan pääsyn alueelle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, täysin aidattu
○ Aidattu osittain
○ Ei

3. Onko kilometrin säteellä tilasta seisovaa tai virtaavaa vesistöä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

4. Kuinka lähellä (linnuntietä) sijaitsee lähin siipikarjanpitopaikka/teurastamo/raatojenkäsittelylaitos? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Yli 1 km
○ 500 m – 1 km
○ Alle 500 m

5. Levitetäänkö toisesta siipikarjanpitopaikasta peräisin olevaa lantaa lähistöllä (500 m säteellä) sijaitseville pelloille? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei koskaan
○ Joskus
○ Usein

6. Käytetäänkö yleistä tietä, jonka varressa (< 100 m etäisyydellä tiestä) tila sijaitsee, toistuvasti (vähintään kerran päivässä) siipikarjan kuljettamiseen (esimerkiksi lähistöllä sijaitsevaan teurastamoon)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

7a. Pidetäänkö samassa pitopaikassa muita tuotantoeläimiä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 8a.

7b. Valitse kaikki sopivat. *(vaadittu)*

□ Sikoja
□ Hevosia
□ Nautoja
□ Lampaita
□ Vuohia
□ Muita

8a. Pidetäänkö samassa pitopaikassa muuta siipikarjaa kuin emoja? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 9.

8b. Valitse kaikki sopivat. *(vaadittu)*

□ Broilereita
□ Munintakanoja
□ Kalkkunoita/ankkoja/hanhia
□ Helmikanoja/viiriäisiä
□ Omatarve/harrastesiipikarjaa
□ Lemmikkilintuja/muita

9. Onko samassa pitopaikassa pidettävillä muilla tuotantoeläimillä/siipikarjalla/lemmikeillä pääsy munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

10a. Mitä luonnonvaraisia lintuja tilan alueella näkyy? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
□ Ei mitään
□ Muuttolintuja
□ Pesiviä/kotoperäisiä/paikallisia lintuja

Jos valitset "Ei mitään", siirry kysymykseen 11.

10b. Valitse kaikki sopivat. *(vaadittu)*

□ Rantalintuja (lokit ym.)
□ Vesilintuja
□ Petolintuja
□ Varislintuja (varikset ja vastaavat, ml. harakka)
□ Haikaroita, kurkia
□ Puluja ja vastaavia
□ Pieniä ympärivuotisesti oleskelevia lintuja (Suomessa esim. varpunen)

11. Toteutetaanko tilalla haittaeläintorjuntaohjelmaa (muuta kuin kissat)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, ammattimainen haittaeläintorjuntayritys hoitaa torjunnan säännöllisesti
○ Kyllä, tuottaja hoitaa torjunnan oman ohjelmansa mukaan säännöllisesti
○ Kyllä, torjuntaa tehdään vain jyrsijöitä havaittaessa (loukuilla)
○ Ei, haittaeläintorjuntaa ei tehdä

12. Onko tuloilma-aukoissa lintujen ja haittaeläinten sisäänpääsyn estävät verkot? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

B. Järjestelyt tilalla ja tavaran toimittaminen

13. Noudattaako tila kirjallista tautisuojaussuunnitelmaa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

14. Ovatko tuottaja ja työntekijät saaneet virallista koulutusta tautisuojauksesta? *(vaadittu)*

Koulutukset voivat olla todistuksia, sertifioituja e-opintokursseja, työpajoja, webinaareja, valvontaviranomaisen järjestämiä koulutuksia.

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, molemmat osapuolet ovat saaneet koulutusta tautisuojauksesta
○ Kyllä, mutta vain toinen osapuoli on saanut koulutusta tautisuojauksesta
○ Ei, kumpikaan osapuoli ei ole saanut koulutusta tautisuojauksesta
○ Kyllä
○ Ei

15. Estetäänkö piha-alueella ei-välttämättömien kulkuneuvojen liikkumista, mitä varten on varattu pysäköintitilaa piha-alueen ulkopuolelta? *(vaadittu)*

Välttämättömät kulkuneuvot: eläinkuljetusautot, rehuautot, muna-autot.

Ei-välttämättömät kulkuneuvot: eläinlääkärin, kävijöiden, tilan työntekijöiden autot.

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

16. Onko tilan alueella puhdas ja likainen alue eroteltu toisistaan selkeästi? *(vaadittu)*

Puhdas tie/alue on alue tilalla, jonne on rajoitettu pääsy. Sinne on pääsy vain tilan eläimillä ja ajoneuvoilla, tilakohtaisilla tarvikkeilla sekä henkilöillä sen jälkeen, kun he ovat toteuttaneet vaaditut hygieniatoimenpiteet tautisulussa. Likaiseen alueeseen kuuluvat kaikki muut alueet ja sinne on pääsy kävijöillä, ulkopuolisilla ajoneuvoilla ym. Likaiseen alueeseen kuuluu myös raatojenvarastointipaikka.

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

17. Desinfioidaanko (esim. ajo desinfiointialtaan kautta, sumutusjärjestelmä) ajoneuvojen (ml. rehuauto, muna-auto, eläinkuljetusauto) renkaat aina niiden tullessa tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

18. Onko tilalla toisen tilan kanssa yhteiskäytössä olevia tarvikkeita/laitteita, jotka viedään sisään munittamoon ja/tai ovat kontaktissa emojesi kanssa (esim. lintujen kiinniottokoneet, kuormaaja)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

19. Tehdäänkö erityisiä toimenpiteitä tuotaessa tarvikkeita/laitteita munittamoon (esim. UV-desinfiointi, desinfiointi alkoholilla, pesu saippualla)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

20. Käytetäänkö jokaiselle tuotantoerälle puhdasta kuiviketta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 23.

21. Tarkistetaanko kuivikkeen laatu levitysvaiheessa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ En tiedä
○ Ei

22. Varastoidaanko tuotantoaikana lisättävää kuiviketta jatkuvasti vedeltä/linnuilta/haittaeläimiltä suojattuna? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Kuiviketta ei säilytetä
○ Ei

C. Kävijät ja henkilökunta

23. Täytyykö kävijöiden ilmoittaa saapumisestaan tilalle (esim. kävijäkirjanpito)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

24. Edellytetäänkö kävijöiltä > 12 tunnin siipikarjakarenssia (ei kontaktia siipikarjaan), ennen kuin he pääsevät munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

25. Onko tilalla RAKENNUSKOHTAINEN tautisulku? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 28.

26. Pääsevätkö kävijät ja henkilökunta munittamoihin vain rakennuskohtaisen tautisulun kautta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

27. Onko rakennuskohtaisen tautisulun likaisen ja puhtaan alueen välillä selvä raja? *(vaadittu)*

Selvä raja: puinen lankku/penkki tai merkki maalattuna/teipattuna.

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

28. Onko tilalla suihkutilat ja käyttävätkö kävijät/henkilökunta niitä aina ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Vain kävijöille, ei henkilökunnalle
○ Ei suihkutiloja
○ Suihkutila löytyy, mutta sitä ei käytetä

Jos valitset "Kyllä", siirry kysymykseen 30.

29. Pesevätkö tai desinfioivatko kävijät/henkilökunta kätensä ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

30. Käyttävätkö kävijät/henkilökunta aina rakennuskohtaisia vaatteita ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

31. Käyttävätkö kävijät/henkilökunta aina rakennuskohtaisia jalkineita ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

32. Kuinka monta kertaa vuodessa munittamoissa käy ei-välttämättömiä kävijöitä? *(vaadittu)*

Välttämättömät kävijät: eläinlääkäri, rehuyritysten edustajat, haittaeläintorjujat.

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Pääsyä ei myönnetä.
○ Pääsy myönnetään, mutta vähemmän kuin 12 kertaa vuodessa.
○ Pääsy myönnetään enemmän kuin 12 kertaa vuodessa.

33. Käyttävätkö tuottaja ja työntekijät asianmukaisesti tautisulkua? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

34. Pitävätkö tuottaja tai työntekijät muuta siipikarjaa kotonaan tai onko heillä lintuihin liittyviä harrastuksia (esim. lintujen metsästys, kyyhkysten kasvatus)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

35. Työskentelevätkö samat henkilöt sekä hautomolla että munittamossa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Tilalla ei ole hautomoa
○ Ei koskaan
○ Joskus
○ Aina

D. Emojen hankinta

36. Ostetaanko emot aina samalta toimittajalta (viimeisen 2 vuoden aikana)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina samalta toimittajalta
○ Joskus samalta toimittajalta
○ Ei koskaan samalta toimittajalta

37. Kun emoja ostetaan toiselta tilalta, pyydetäänkö todistus siitä, että alkuperätilan terveystilanne ja terveydenhuolto ovat yhtä hyvällä tai korkeammalla tasolla kuin teidän tilallanne? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

38. Tuodaanko emot aina ensin teidän tilallenne ennen kuin sama kuljetusajoneuvo toimittaa emoja muille tiloille? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan
○ En tiedä

39. Onko varmistettu, että kuljetusajoneuvot (ml. kuljetuslaatikot ja -kontit) on pesty ja desinfioitu ennen emojen lastausta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan
○ En tiedä

40. Mitä emoille tapahtuu ensimmäisen tuotantokauden jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Emot teurastetaan aina
○ Joskus emoja pidetään toinen tuotantokausi sulkasadotuksen jälkeen
○ Emoja pidetään aina toinen tuotantokausi sulkasadotuksen jälkeen

41. Lisätäänkö parveen uusia kukkoja (noin ikäviikolla 40–45) kompensoimaan laskevaa hedelmällisyyttä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä, nuoria kukkoja (toiselta tilalta) lisätään vanhaan parveen
○ Kyllä, samalla tilalla kukkoja siirretään munittamosta/osastosta toiseen

Jos valitset "Ei" tai " Kyllä, samalla tilalla kukkoja siirretään munittamosta/osastosta toiseen", siirry kysymykseen 45.

42. Tulevatko nuoret siitoskukot aina samalta toimittajalta (viimeisen 2 vuoden aikana)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina samalta toimittajalta kaikkiin tilan munittamoihin
○ Aina samalta toimittajalta munittamokohtaisesti (esim. munittamoon 1 tulee ziimittajalta A ja munittamoon 2 toimittajalta B...)
○ Pääasiassa eri toimittajilta

43. Otetaanko nuorista siitoskukoista serologiset testit ennen niiden tuomista parveen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

44. Pidetäänkö siirrettäviä kukkoja erikseen karanteenissa ennen niiden lisäämistä parveen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

E. Munittamon tyhjennys

45. Ovatko kuljetusajoneuvot (ml. kuljetuslaatikot ja -kontit) tyhjiä saapuessaan tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

Jos valitset "Joskus" tai "Ei koskaan", siirry kysymykseen 47.

46. Onko kuljetusajoneuvot puhdistettu ja desinfioitu (ml. kuljetuslaatikot ja -kontit) aina ennen saapumista tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

47. Onko tyhjät kuljetuslaatikot ja -kontit puhdistettu ja desinfioitu aina niiden saapuessa tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

48. Siirrelläänkö kuljetuslaatikoita ja kontteja tilan omilla koneilla (esim. kurottaja) sekä munittamossa että pihassa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei koske tilaa, kuljetuslaatikot eivät mene munittamoihin
○ Ei, tilalla ei ole omia koneita

49. Pestäänkö ja desinfioidaanko lastausalueet aina, kun munittamo on tyhjennetty? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, pestään ja desinfioidaan
○ Vain pesu
○ Ei pestä ja desinfioida

50. Kuinka monessa erässä munittamot tyhjennetään? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Yhdessä vaiheessa
○ Kahdessa vaiheessa
○ Useammassa kuin kahdessa vaiheessa

F. Munien kuljetus

51. Säilytetäänkö kuljetukseen valmiina olevat munat erillisessä munavarastossa (eri kuin munien pakkaustila)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

52. Onko muna-auto tyhjä saapuessaan tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

Jos valitset "Joskus" tai "Ei koskaan", siirry kysymykseen 54.

53. Onko muna-auto puhdistettu ja desinfioitu ennen saapumista tilalle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

54. Onko kuljettajalla pääsy tilan munienkäsittelytiloihin? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei, kuljettajalla ei ole minkäänlaista pääsyä
○ Kyllä, mutta vain munavarastoon
○ Kyllä, mutta vain munahuoneeseen
○ Kyllä, sekä munahuoneeseen että munavarastoon

55. Onko tilalla munien suoramyyntiä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 57.

56. Tulevatko asiakkaat tilan alueelle ostaakseen munia? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei, munia voidaan ostaa tulematta tilan alueelle (esim. yleisen tien varrelta)
○ Kyllä, tulevat tilan alueelle, mutta eivät munahuoneeseen tai munavarastoon
○ Kyllä, tulevat tilan alueelle ja menevät munahuoneeseen ja/tai munavarastoon

G. Rehustus ja veden saanti

57. Voiko rehuntoimittaja täyttää siilot/toimittaa rehua menemättä tilan puhtaalle alueelle? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Osittain
○ Ei

58. Onko rehuntoimittajalla pääsy munittamoon, missä suora kontakti lintuihin on mahdollista? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei koskaan
○ Joskus
○ Aina

59. Ovatko rehusiilot tai rehuvarastot (täysrehun tai tiivisteen varastointi) täysin suojattuja vedeltä, linnuilta tai haittaeläimiltä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

60. Kuinka monta kertaa vuodessa rehualan toimija täyttää siilot tai toimittaa rehua? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Vähemmän kuin 5 kertaa vuodessa
○ 5–20 kertaa vuodessa
○ 21–35 kertaa vuodessa
○ Yli 35 kertaa vuodessa

61. Onko rehuauto desinfioitu ja todentaako yritys tämän? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

62. Jos rehua on varissut ulos siilojen läheisyyteen, siivotaanko se heti pois? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

63. Onko koko vedenjakelusysteemi (ml. pääsäiliö) suojattuna jatkuvasti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

64. Kuinka usein juomavesi tutkitaan bakteriologisella analyysillä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Vuosittain tai useammin
○ Kahden vuoden välein
○ Harvemmin kuin kahden vuoden välein
○ Ei koskaan

Jos valitset "Ei koskaan", siirry kysymykseen 66.

65. Mistä vesinäytteet bakteriologista analyysiä varten otetaan? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Sekä vesilinjasta (tuleva vesi) että viimeisestä juomakupista/nipasta
○ Viimeisestä juomakupista/nipasta
○ Vesilinjasta (tuleva vesi)
○ Vesitankista munittamon eteisestä
○ Muualta (esim. ensimmäisestä juomakupista/nipasta)

H. Lannan ja raatojen hävitys

66. Varastoidaanko lantaa tilakeskuksessa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Kyllä

Jos v alitset "Ei", siirry kysymykseen 68.

67. arastoidaanko lanta täysin suljetussa kontissa tai osastossa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

68. Poistetaanko ja hävitetäänkö lanta likaisen tien kautta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

69. Onko tilalla raadoille raatovarasto? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei koske tilaa, raadot käsitellään heti
○ Ei

Jos valitset "Ei" tai "Ei koske tilaa, raadot käsitellään heti", siirry kysymykseen 73.

70. Onko raatovarasto jäähdytetty? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

71. Onko raatovarasto suljettu niin, ettei haittaeläimillä, koirilla tai kissoilla ole pääsyä raatoihin? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, se on täysin suljettu
○ Se on osittain suljettu
○ Ei

72. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko raatovarasto jokaisen tyhjennyksen jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina jokaisen tyhjennyksen jälkeen
○ Joskus tyhjennyksen jälkeen
○ Ei, vain erätauolla
○ Ei koskaan

73. Miten raadot hävitetään? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Raadot kompostoidaan (Huom! Raatojen kompostointi ei ole Suomessa sallittua.)
○ Raadot haudataan/poltetaan (Huom! Hautaaminen on Suomessa sallittua vain keräilyalueen ulkopuolella.)
○ Raadot varastoidaan ja raadonkeräilijä hakee ne

Jos valitset "Raadot haudataan/poltetaan", siirry kysymykseen 75. Jos valitset "Raadot varastoidaan ja raadonkeräilijä hakee ne", siirry kysymykseen 76.

74. Kompostoidaanko raadot suljetussa systeemissä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, ne kompostoidaan rakennuksessa, joka on täysin suljettavissa
○ Kyllä, ne kompostoidaan ulkona muovilla peitettynä
○ Ei

Siirry kysymykseen 77.

75. Miten raadot haudataan/poltetaan? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
Hautaus soveltuvaan maaperään: syvähautaus kaukana pohjavesialueilta.

○ Ne poltetaan hyväksytyssä polttolaitoksessa tilalla
○ Ne haudataan soveltuvaan maaperään tilalla
○ Muu

Siirry kysymykseen 77.

76. Voiko raadonkeräilijä noutaa raadot tulematta tilan alueelle (esim. yleisen tien varrelta) tai ajamalla likaista tietä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

77. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko välineet (ämpärit, kottikärryt ym.), joilla raatoja siirretään pois munittamosta, jokaisen käyttökerran jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina jokaisen käyttökerran jälkeen
○ Joskus
○ Ei käytetä tarvikkeita, raadot poistetaan käsin
○ Ei koskaan

78. K äsitelläänkö raatoja suojakäsinein tai pestäänkö kädet aina raatojen käsittelyn jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

I. Tautiriskien hallinta

79. Tarkistetaanko tilan eläinten terveystilanne (esim. serologia, teurastamon löydökset) säännöllisesti (vähintään vuosittain)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

80. Kuinka usein raadot kerätään pois osastosta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kaksi kertaa tai useammin päivässä
○ Kerran päivässä
○ Harvemmin kuin kerran päivässä

81. Tarkastetaanko parvi päivittäin? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

82. Onko tilalla käytössä emojen terveydenhuolto-ohjelma ja tehdäänkö sen puitteissa säännöllisiä (eläinlääkärin) käyntejä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

83. Pidetäänkö tilalla eri-ikäisiä parvia? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei, parvet ovat samanikäisiä
○ Kyllä, eri-ikäisiä, jotka on jaoteltu eri munittamoihin
○ Kyllä, eri-ikäisiä lintuja samassa munittamossa

Jos valitset "Ei, parvet ovat samanikäisiä" tai "Kyllä, eri-ikäisiä lintuja samassa munittamossa", siirry kysymykseen 85a.

84. Onko munittamokohtainen työjärjestys nuorimmista linnuista vanhimpiin? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

J. Toiminta osastojen välillä

85a. Onko tilalla useampia munittamorakennuksia? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei
○ Yksi munittamo, jossa on useampi osasto.
○ Kyllä

Jos valitset "Ei" tai "Yksi munittamo, jossa on useampi osasto", siirry kysymykseen 96.

85b. Kuinka monta munittamoa tilalla on? *(vaadittu)*

.....

86. Kuinka eri munittamoihin kuljetaan? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Eri munittamoihin on erillinen kulku
○ Eri munittamot on yhdistetty käytävillä
○ Kummatkin vaihtoehdot

Jos valitset "Eri munittamoihin on erillinen kulku", siirry kysymykseen 89.

87. Puhdistetaanko keskikäytävä, betoniset kulkuväylät sekä muut yleiset tilat eri munittamoiden välillä jokaisen tuotantoerän jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

88. Desinfioidaanko keskikäytävä, betoniset kulkuväylät sekä muut yleiset tilat eri munittamoiden välillä jokaisen tuotantoerän jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

89. Käyttävätkö kävijät/henkilökunta OSASTOKOHTAISTA tautisulkua ennen munittamoon pääsyä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, käytetään aina
○ Ei, OSASTOKOHTAISTA tautisulkua ei käytetä

Jos valitset "Ei, OSASTOKOHTAISTA tautisulkua ei käytetä", siirry kysymykseen 91.

90. Onko osastokohtaisessa tautisulussa likainen ja puhdas puoli erotettu toisistaan selkeästi (penkki, karsina tai muusta lattiapinnasta eri tasolla oleva lattia)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

91. Pesevätkö tai desinfioivatko kävijät ja henkilökunta kätensä ennen osastoon pääsyä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

92. Käytetäänkö aina OSASTOKOHTAISIA vaatteita ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

93. Käytetäänkö aina OSASTOKOHTAISIA jalkineita ennen pääsyä munittamoon? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

94. Onko jokaisessa rakennuksessa omat selkeästi tunnistettavat välineet? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaiselle rakennukselle on omat välineet
○ Kyllä, jokaiselle rakennukselle on omat välineet, mutta niitä jaetaan satunnaisesti
○ Ei

95. Onko jokaisella munittamolla omat tarvikkeet munien keruuseen ennen niiden siirtoa pakkaustilaan? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei, koska automaattinen laitteisto siirtää munat suoraan pakkaustilaan
○ Ei

K. Puhdistus ja desinfektio

96. Puhdistetaanko munittamot jokaisen tuotantoerän jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyl lä, mekaaninen puhdistus ja pesu tehdään joka erän jälkeen
○ Kyllä, mutta vain mekaaninen puhdistus tehdään joka erän jälkeen
○ Ei

Jos valitset " Kyllä, mutta vain mekaaninen puhdistus tehdään joka erän jälkeen" tai "Ei", siirry kysymykseen 99.

97. Liotetaanko munittamoja vedellä ennen puhdistamisen aloittamista? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

98. Käytetäänkö pesussa pesuainetta/saippuaa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

99. Desinfioidaanko munittamot jokaisen erän jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 101.

100. Ovatko munittamot kuivia ennen desinfioinnin aloittamista? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

101. Tarkistetaanko puhdistuksen ja desinfioinnin tehokkuus jokaisen erän jälkeen (esim. kontaktilevyillä tai sivelynäyttein)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

102. Onko joka erän jälkeen tapahtuvaa tarvikkeiden puhdistamista ja desinfiointia varten olemassa toimintaohje ja noudatetaanko tätä ohjetta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

103. Puhdistetaanko munavarasto säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 105.

104. Desinfioidaanko munavarasto säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

105. Puhdistetaanko munien keräämisessä käytettävät tarvikkeet/laitteet (munahihnat, hihnan harjat ja muut käsittelyvälineet) säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

Jos valitset "Ei", siirry kysymykseen 107.

106. Desinfioidaanko munien keräämisessä käytettävät tarvikkeet/laitteet (munahihnat, hihnan harjat ja muut käsittelyvälineet) säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

107. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko ruokintalaitteet (varastosäiliöt, kierukat, syöttösuppilot ja ketjuruokkijat) jokaisen erän jälkeen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, puhdistetaan ja desinfioidaan joka erän jälkeen
○ Vain puhdistus tehdään joka erän jälkeen
○ Puhdistetaan, mutta ei joka erän jälkeen (ajoittain)
○ Ei koskaan

108. Onko tilalla rehusiilo/rehuvarasto ja puhdistetaanko (ja desinfioidaanko) se sisäpuolelta? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, puhdistetaan ja desinfioidaan erätauolla
○ Vain puhdistus tehdään erätauolla
○ Puhdistetaan ja desinfioidaan, mutta ei joka erän jälkeen (ajoittain)
○ Puhdistetaan ja desinfioidaan, mutta ei joka erän jälkeen; muu tiheys (esim. vuosittain)
○ Ei koskaan

109. Puhdistetaanko ja desinfioidaanko juomavesijärjestelmä kunnolla sekä sisä- että ulkopuolelta erätauolla? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

110. Kuinka pitkä on erätauko? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ > 4 viikkoa
○ 1–4 viikkoa
○ < 1 viikko

L. Munien käsittely

111. Kerätäänkö munat suoraan munittamosta vai erillisestä tilasta eläintilan läheisyydestä (yhteys esim. munahihnalla)? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Erillisessä huoneessa munittamon vieressä
○ Munittamossa

112. Onko käytössä täysin automaattinen munien keräilylaitteisto vai keräävätkö ihmiset munat käsin ja/tai siirtävät ne pakkaushuoneeseen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Täysin automaattinen keräilylaitteisto
○ Keruu ja/tai kuljetus käsin

Jos valitset "Täysin automaattinen keräilylaitteisto", siirry kysymykseen 114.

113. Noudattavatko työntekijät, jotka keräävät tai kuljettavat munia käsin lajittelu/pakkaustilassa, tiukkoja ennaltaehkäiseviä hygieniatoimenpiteitä (esim. käsien desinfiointi) munittamon ja munien lajittelu/pakkaustilan välillä? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Aina
○ Joskus
○ Ei koskaan

114. Työskentelevätkö samat henkilöt sekä munittamossa että munien pakkaustilassa? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Ei koskaan
○ Joskus
○ Aina

115. Poistetaanko ja käsitelläänkö likaiset, säröiset ja/tai rikkinäiset munat erikseen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei

116. Minkä tyyppisiä seuloja/kennoja käytetään munien kuljettamiseen? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kertakäyttöisiä
○ Muovisia
○ Pahvisia

Jos valitset "Kertakäyttöisiä", siirry kysymykseen 119.

117. Puhdistetaanko seulat/kennot säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

Jos valitset " Ei ", siirry kysymykseen 119.

118. Desinfioidaanko seulat/kennot säännöllisesti? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä, jokaisen munienhaun jälkeen
○ Kyllä, jokaisen tuotantoerän jälkeen
○ Ei

119. Desinfioidaanko haudontamunia tilalla? *(vaadittu)*

Valitse yksi vaihtoehto.
○ Kyllä
○ Ei