

**ZEMKOPĪBAS MINISTRIJA
PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS**

APSTIPRINĀTS

Ar valsts galvenā pārtikas un veterinārā inspektora

28.01.2020. rīkojumu Nr. 17



Pārtikas un veterinārais dienests

**DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU
VALSTS UZRAUDZĪBAS
2020. GADA PLĀNS**

RĪGA, 2020.

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības 2020. gada plāns ir Pārtikas un veterinārā dienesta izstrādāts un Valsts galvenā pārtikas un veterinārā inspektora apstiprināts, attiecīgajām valsts uzraudzības programmām un normatīvajiem aktiem atbilstošs dokuments, ar kura palīdzību tiek noteikta rīcība (pasākumi) infekcijas slimību uzraudzībā, kontrolē un profilaksē.

PLĀNĀ apkopoti valsts uzraudzības pasākumi dzīvnieku infekcijas slimību jomā, noteikti šo pasākumu veikšanas nosacījumi: pasākumu būtība, saturs, dzīvnieku sugas, izpildes termiņi, atbildīgie par izpildi un apmaksas kārtība. Būtiska plāna sastāvdaļa ir ieteikumi privātpersonām – dzīvnieku īpašniekiem, dzīvnieku turētājiem, kur sniegtas rekomendācijas, lai nodrošinātu dzīvniekiem labu veselību.

PLĀNS izdots, pamatojoties uz Veterinārmedicīnas likuma 4.panta otrās daļas 2. punktu un 16. panta 4.punktu.

SATURS

I. VISPĀRĪGĀ DAĀA

1.1. Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzība

- 1.1.1. dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības sistēma (shēma)
- 1.1.2. dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības galvenie uzdevumi 2020. gadā
- 1.1.3. dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības plāna mērķis un struktūra

1.2. Vispārīgie jautājumi, skaidrojumi un apmaksas principi

II. SPECIĀLĀ DAĀA

2.1. Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības pasākumi, par kuru izpildi atbildīgs Pārtikas un veterinārais dienests (izmaksas sedz no valsts budžeta līdzekļiem)

2.2. Dzīvnieku īpašnieku/turētāju atbildībā esošie dzīvnieku infekcijas slimību uzraudzības pasākumi

- 2.2.1. diagnostiskie izmeklējumi
- 2.2.2. profilaktiskās vakcinācijas

2.3. Rekomendācijas dzīvnieku īpašniekiem

- 2.3.1. ieteicamie diagnostiskie izmeklējumi atsevišķu sugu dzīvniekiem
- 2.3.2. ieteicamās profilaktiskās vakcinācijas atsevišķu sugu dzīvniekiem
- 2.3.3. ieteicamie papildus pasākumi

PIELIKUMI

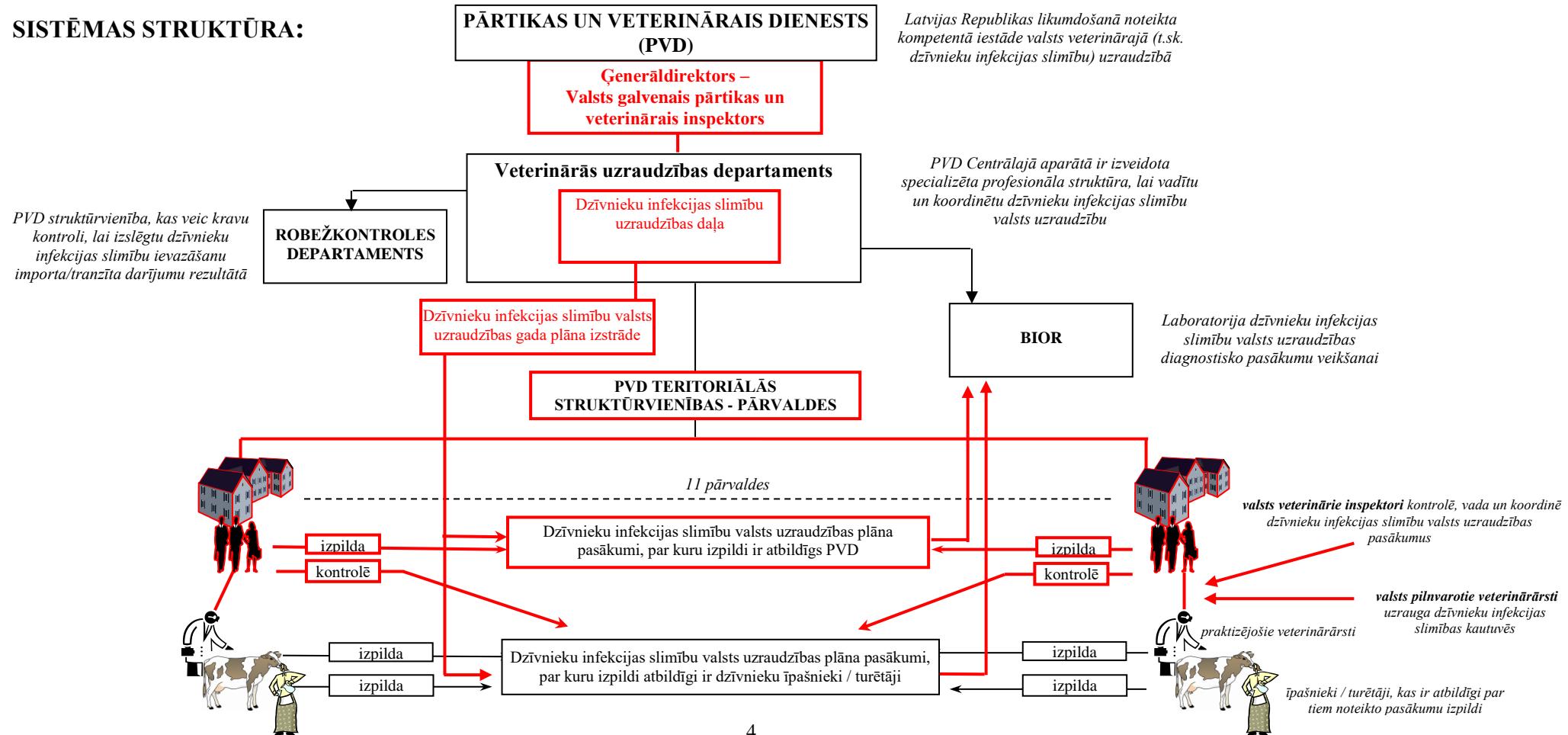
- Nr.1 „Ziņojamo, reģistrējamo un valsts uzraudzībā esošo dzīvnieku infekcijas slimību saraksts”
- Nr.2 „Vadlīnijas govju piena paraugu noņemšanai dzīvnieku infekcijas slimību seroloģiskai diagnostikai”
- Nr.3 „Paraugu noņemšanas kārtība salmonelozes laboratoriskajai diagnostikai vistu (*Gallus gallus*) novietnēs”
- Nr.4 „Paraugu noņemšanas kārtība salmonelozes laboratoriskajai diagnostikai tītaru novietnēs”
- Nr.5 „Paraugu noņemšanas kārtība salmonelozes laboratoriskajai diagnostikai citu mājputnu sugu (pīles, paipalas, irbes, fazāni, zosis u.c.) novietnēs”
- Nr. 6 „Izmeklējamo sivēnmāšu skaits”
- Nr. 7 “Paraugu skaits, slimības noteikšanai ar 95% ticamību”

I. VISPĀRĪGĀ DAĻA

1.1. DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBA

1.1.1.DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS SISTĒMA - profesionālu, konsekventu un juridiski pamatotu darbību kopums, kopējā „cēlonu-
seku” sistēmā, ko pārvalda un veic Pārtikas un veterinārais dienests, lai panāktu un uzturētu valstī noteiktās kārtības un prasību ievērošanas kontroli dzīvnieku veselības nodrošināšanā.

SISTĒMAS STRUKTŪRA:



**1.1.2. DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS
GALVENIE UZDEVUMI 2020. GADĀ**

Kontrolēt Āfrikas cūku mēra izplatību, īstenojot slimības uzraudzības un apkarošanas pasākumus mājas un meža cūku populācijā; kontrolēt biodrošības prasību ievērošanu cūku novietnēs un nomedīto meža cūku apstrādes vietās.

Konsekventi un visaptveroši veikt Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības 2020. gada plānā paredzētos pasākumus, kontrolēt to izpildi un analizēt iegūtos rezultātus. Īpašu uzmanību veltīt dzīvnieku infekcijas slimību statusa kritēriju izpildei lauksaimniecības dzīvnieku novietnēs.

1.1.3. DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS PLĀNA MĒRKIS UN STRUKTŪRA

Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības 2020. gada plāns (turpmāk – **PLĀNS**) ir izstrādāts un tiek realizēts saskaņā ar Veterinārmedicīnas likumu, attiecīgajiem Ministru kabineta noteikumiem un Eiropas Savienības normatīvajiem aktiem, tā izpildi kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests.

PLĀNS ir dokuments, kas nosaka dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības pasākumu reglamentu un metodes, kā būtisku faktoru valsts pasargāšanā no dzīvnieku infekcijas slimību izplatības, kā arī kvalitatīvas un nekaitīgas pārtikas iegūšanā.

PLĀNS paredz noteiktu pasākumu (diagnostiskie izmeklējumi, vakcinācijas u.c.) izpildi, kas nodrošina dzīvnieku infekcijas slimību situācijas kontroli valstī. Tas rada priekšnosacījumus dzīvnieku infekcijas slimību riska prognozei un savlaicīgai slimību diagnosticēšanai. Diagnostisko izmeklējumu rezultāti tiek apkopoti, analizēti un izmantoti dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības mērķiem (statistiskie u.c. aprēķini, iespējamā riska prognozes u.c.).

PLĀNA SPECIĀLĀS DALĀS 2.1. SADAĻĀ paredzētos pasākumus veic Pārtikas un veterinārā dienesta teritoriālo struktūrvienību valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti. Par pasākumu izpildi atbildīgi valsts veterinārie inspektori. Šie pasākumi tiek finansēti no valsts budžeta līdzekļiem.

Par PLĀNA SPECIĀLĀS DALĀS 2.2. SADAĻAS prasību izpildi ir atbildīgi dzīvnieku īpašnieki/turētāji sadarbībā ar praktizējošo veterinārārstu. Šo pasākumu izpildi kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests.

PLĀNĀ dotie kopējie kontrollsaiti tiek detalizētāk sadalīti pa PVD teritoriālajām struktūrvienībām (ņemot vērā dzīvnieku populācijas veidu un blīvumu teritorijā, iepriekšējo gadu epidemioloģiskās situācijas rādītājus u.c. faktorus), norādot pasākumu veikšanas laiku un apjomu.

PLĀNA SPECIĀLĀS DALĀS 2.3. SADAĻAS rekomendācijās ir doti ieteicamie pasākumi, diagnostiskie izmeklējumi un profilaktiskās vakcinācijas, kas ir būtiski atsevišķu dzīvnieku sugu veselības nodrošināšanā un kontrole. Šo pasākumu izvēli un veikšanu pasūta dzīvnieku īpašnieki, konsultējoties ar praktizējošo veterinārārstu. Pārtikas un veterinārā dienesta ieteiktie diagnostiskie izmeklējumi un vakcinācijas (sadaļa 2.3., „Rekomendācijas dzīvnieku īpašniekiem”) ir brīvprātīgi – pēc dzīvnieku īpašnieku/turētāju izvēles, taču tie ir ļoti vajadzīgi, jo ir dzīvnieku labas veselības viens no būtiskākajiem nosacījumiem. Par šo pasākumu veikšanu nepieciešams konsultēties ar praktizējošo veterinārārstu.

1.2. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI, SKAIDROJUMI UN APMAKSAS PRINCIPI

1.2.1. PLĀNA SPECIĀLĀS DAĻAS 2.1. SADALĀ paredzētie pasākumi tiek finansēti no valsts budžeta līdzekļiem un laboratoriskie paraugi tiek izmeklēti Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā „BIOR”.

1.2.2. PLĀNA SPECIĀLĀS DAĻAS 2.2. SADALĀ noteikto pasākumu izdevumus apmaksā dzīvnieka īpašnieks/turētājs. Laboratoriskos paraugus nosūta izmeklēšanai uz „BIOR” vai citu akreditētu references laboratoriju.

1.2.3. Epidemioloģiskā izmeklēšana – pasākumu kopums, ko veic valsts veterinārais inspektors, valsts pilnvarots praktizējošais veterinārārsts vai valsts pilnvarotais veterinārārsts kautuvē, ar mērķi noskaidrot dzīvnieku saslimšanas cēloņus un slimības izplatīšanās ceļus. Epidemioloģiskās izmeklēšanas procesā noņemto paraugu laboratorisko izmeklēšanu apmaksā no valsts budžeta līdzekļiem.

Ja epidemioloģisko izmeklēšanu (t.sk. paraugu noņemšanu) veic valsts pilnvarotais praktizējošais veterinārārsts, saskaņojot ar attiecīgo PVD TSV, šīs izmaksas arī apmaksā no valsts budžeta.

1.2.4. Izmeklējamo dzīvnieku vecums - plānā noteiktie izmeklējumi jāveic tiem dzīvniekiem, kuri ir reģistrēti un apzīmēti atbilstoši Ministru kabineta noteikumos minētajām prasībām un kuri uz paraugu noņemšanas datumu ir sasnieguši vecumu, kāds noteikts attiecīgās slimības diagnostikai. Dzīvniekiem, kuri sasniedz atbilstošo vecumu 2020. gada laikā, taču vēlāk nekā paraugu noņemšanas dienā attiecīgajā novietnē, 2020. gadā izmeklējumu drīkst neveikt. Šie dzīvnieki jāizmeklē atbilstoši nākamā gada plāna prasībām. Dzīvniekiem, kuri nav sasnieguši vecumu, kāds noteikts dzīvnieka izmeklēšanai uz konkrēto slimību, piemēro izcelsmes novietnē esošo dzīvnieku izmeklējumu rezultātus.

1.2.5. Nobarojamiem dzīvniekiem piemēro izcelsmes novietnē esošo dzīvnieku izmeklējumu rezultātus. Nobarojamie govju sugas dzīvnieki ir dzīvnieki, kas paredzēti galas iegūšanai un to vecums nepārsniedz 24 mēnešus.

1.2.6. Paziņošanas nosacījumi - dzīvnieku īpašniekiem/turētājiem nekavējoties jāziņo praktizējošam veterinārārstam par dzīvnieka nobeigšanos, abortiem, vairāku dzīvnieku vienlaičīgas saslimšanas gadījumiem un jebkuru gadījumu, kas rada aizdomas par dzīvnieku saslimšanu ar infekcijas slimību. Savlaicīga slimības diagnosticēšana ir pamatkritērijs ātrai un efektīvai slimības uzliesmojuma likvidēšanai, turklāt, par bīstamākajām dzīvnieku infekcijas slimībām un to radītajiem zaudējumiem valsts izmaksā kompensācijas.

Gadījumā, kad nobeigusies govs, vecāka par 48 mēnešiem vai aita/kaza, vecāka par 18 mēnešiem, dzīvnieka īpašiekam/turētājam nekavējoties jāziņo praktizējošam veterinārārstam un blakusproduktu savākšanas uzņēmumam. Valsts pilnvarots praktizējošais veterinārārsts veic parauga noņemšanu novietnē un nosūtīšanu laboratoriskai izmeklēšanai uz transmisīvajām sūķuveida encefalopatijs (TSE). Ja parauga noņemšana novietnē objektīvu apstākļu dēļ nav iespējama, parauga noņemšanu nodrošina blakusproduktu savākšanas uzņēmums. Izmaksas par paraugu noņemšanu pilnvarotajam veterinārārstam (gan novietnē, gan blakusproduktu savākšanas uzņēmumā) sedz no valsts budžeta līdzekļiem.

Dzīvnieku īpašniekiem/turētājiem nekavējoties jāziņo praktizējošam veterinārārstam par katru govju, aitu, kazu un cūku aborta gadījumu.

1.2.7. Abortu cēloņu noskaidrošana - aborta (t.sk., nedzīvi dzimušu dzīvnieku) gadījumā valsts veterinārajam inspektoram, valsts pilnvarotajam veterinārārstam kautuvē vai praktizējošam veterinārārstam jāizvērtē iespējamie aborta cēloņi un, ja nevar izslēgt dzīvnieku saslimšanu ar kādu no infekcijas slimībām, jānodrošina paraugu nosūtīšana laboratoriskai izmeklēšanai.

Atgremotājiem izmeklēšanā obligāti jāiekļauj izmeklējums uz brucelozi, listeriozi, leptospirozi, Q drudzi, kampilobakteriozi, Šmalenbergas vīrusu;

Aitām un kazām – arī uz hlamidiozi un toksoplazmozi.

Cūkām izmeklēšanā obligāti jāiekļauj izmeklējums uz Āfrikas cūku mēri, brucelozi, leptospirozi, cūku reproduktīvi un respiratoro sindromu un Aujeski slimību.

Govju, aitu, kazu un cūku **aborta gadījumu** seroloģisko un bakterioloģisko izmeklēšanu, kā arī pilnvarota praktizējoša veterinārārsta vizīti un darbu apmaksā no valsts budžeta līdzekļiem.

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECTIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

- 1.2.8. Nobeigšanās cēloņu noskaidrošana** - dzīvnieka nobeigšanās gadījumā valsts veterinārajam inspektoram, valsts pilnvarotajam veterinārīstam kautuvē vai praktizējošam veterinārīstam jāizvērtē iespējamie nobeigšanās cēloņi un, ja nevar izslēgt dzīvnieka nobeigšanos ar kādu no infekcijas slimībām, jānodrošina dzīvnieka līķa sekcija un paraugu noņemšana, un nosūtīšana laboratoriskai izmeklēšanai.
- 1.2.9. Dzīvnieku īpašnieks/turētājs valsts aģentūras „Lauksaimniecības datu centrs” mājas lapā http://www.ldc.gov.lv/lv/obligati_izmeklejumi/** iegūst informāciju par novietnēm, kurās dzīvniekiem 2020.gadā paredzēti izmeklējumi uz aitu un kazu brucelozi, Maedi-Visna slimību/ kazu artrītu encefalītu (izmeklējumus veic tajās novietnēs, kuras vēlas saglabāt iegūtos Maedi-Visna statusus un, ja minētajās novietnēs tur arī kazas, tām izmeklējumus veic uz kazu artrītu-encefalītu), **govju enzootisko leikozi un govju brucelozi, govju venērisko kampilobakteriozi, infekcizo rinotraheītu – pustolozo vulvovaginītu, trihomonozi, govju virusālo diareju un zirgu infekcizo anēmiju.**
- 1.2.10. Kautuvēs noņemtos paraugus** laboratoriskai izmeklēšanai uz tuberkulozi un govju enzootisko leikozi dzīvniekiem, kam veterinārās ekspertīzes laikā konstatē slimībai raksturīgas patoloģiskas izmaiņas, **kā arī sevišķi bīstamas dzīvnieku infekcijas slimības vai zoonozes aizdomu gadījumā finansē no valsts budžeta līdzekļiem.**
- 1.2.11.** Dzīvniekiem, kurus paredzēts eksportēt vai nosūtīt uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, jāizpilda prasības, kuras nosaka Latvijas Republikas, Eiropas Savienības vai importētājvalsts normatīvie akti.
- 1.2.12. Samaksas princips** – praktizējošs veterinārīsts, kurš ir noslēdzis pilnvarojuma līgumu ar Pārtikas un veterināro dienestu, ir tiesīgs saņemt no PVD samaksu pēc pasākumu izpildes par PLĀNA speciālās daļas 2.1. sadaļā noteiktajiem pasākumiem, tai skaitā – epidemioloģisko izmeklēšanu, to saskaņojot ar attiecīgo PVD TSV.
- 1.2.13. Veterinārīstiem, nēmot paraugus** pēc dzīvnieku īpašnieku vai turētāju pieprasījuma **uz Dzīvnieku infekcijas slimību valsts uzraudzības 2020. gada plāna 2.2. sadaļā minētajām slimībām, LDC pavadrakstā** laboratoriskajiem izmeklējumiem paraugu noņemšanas mērķi obligāti jānorāda teksts: **“Valsts uzraudzība par komersanta līdzekļiem”.**
- 1.2.14. Veterinārīstiem, nēmot paraugus sertificētiem vaislas bulliem un kuiliem,** paraugu pavadrakstā pie papildus informācijas norādīt, ka konkrētais dzīvnieks ir sertificēts vaislas bullis vai vaislas kuilis.
- 1.2.15.** Plānā paredzēto izmeklējumu biezums „**1x gadā**” („1x 3 gados”) nozīmē, ka nākamais izmeklējums jāveic **ne vēlāk kā 12 (36) mēnešus** pēc pēdējās paraugu noņemšanas dienas. „**2x gadā**” nozīmē, ka laika intervāls starp paraugu noņemšanu ir 6 mēneši.
- 1.2.16.** Gadījumos, kad nepieciešams noņemt noteiktu paraugu skaitu slimības diagnostikas vai izplatības noteikšanai, ieteicams izmantot plāna **pielikumā Nr.7 esošo tabulu “Paraugu skaits slimības noteikšanai ar 95% ticamību”.**
- 1.2.17. Plānā minētie apzīmējumi un saīsinājumi:**
- 1.2.17.1. Iestādes, struktūrvienības:
PVD – Pārtikas un veterinārais dienests
TSV – Teritorīlās struktūrvienības
BIOR - Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR”
- 1.2.17.2. Laboratoriski diagnostisko izmeklējumu metodes:
KSR – komplementa saistīšanas reakcija
RBR – Rosbengāla reakcija
IDR – imūndifuzijas reakcija
ELISA – imūnfermentatīvās analīzes modifikācija (*enzyme-linked immunosorbent assay*)
TeSeE – ātrais tests GSE un Skrēpi laboratoriskai diagnostikai
Prionics WB - ātrais tests GSE un Skrēpi laboratoriskai diagnostikai
IDEXX HerdChek - ātrais tests GSE un Skrēpi laboratoriskai iagnostikai
HAAR – hemaglutinācijas aiztures reakcija
AR – aglutinācijas reakcija
VNR – vīrusa neutralizācijas reakcija (tests)
MAR – mikroaglutinācijas reakcija
IFM – imūnfluoriscences metode
PKR - polimerāzes kēdes reakcija
IP – imūnperoksidāzes tests
- 1.2.17.3. Plānā lietoto apzīmējumu skaidrojums atspoguļots plāna 55.lapā.

II. SPECIĀLĀ DAĻA

2.1. DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS PASĀKUMI, PAR KURU IZPILDI ATBILDĪGS PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS (IZMAKSAS SEDZ NO VALSTS BUDŽETA LĪDZEKLIEM)

2.1.1. DZĪVNIEKU SEVIŠKI BĪSTAMU INFЕKCIJAS SLIMĪBU EPIZOOTISKĀ FONA NOTEIKŠANA

N.p. k.	Slimība	Dzīvnieki	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits ¹	Izmeklējamā substance	Metode	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
1.	Putnu gripa² <i>/Grippus avium/</i>	PVD reģistrētajās mājpītnu novietnēs	425	Asins serums	ELISA, HAAR	Putnu gripas uzraudzību reglamentē Komisijas lēmums 2010/367/EK
		Vistas piemājas saimniecībās	300			
2.	Putnu gripa un Nūkāslas slimība <i>/Morbus Newcastle/</i> (pasīvā uzraudzība)	Mājpītni un savvaļas putni	100/100	Smadzeņu, trahejas, plaušu un aknu audi, asinis (iesūtāms viss putna līķis)	PĶR, HAAR, vīrusa izolēšana vistu embrijos	
3.	Infekciozais katarālais drudzis³ <i>/Bluetongue (angl)/</i>	Govis, aitas un kazas	2000	Asins serums	ELISA	EK Regulas (EK) Nr.1266/2007 1.pielikuma 2.2.punkts
			10	Stabilizētas asinis slimības aizdomu gadījumos	PĶR	

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020.GADA PLĀNS**

2.1.2. DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU UZRAUDZĪBA, KONROLE UN APKAROŠANA

2.1.2.1. Transmisīvās sūkļveida encefalopātijas (TSE)/transmissible spongiform encephalopathy (angl.val.)/

2.1.2.1.1. Govju sūkļveida encefalopātija (GSE) / Encephalopathyae spongiformium boum /

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku/ izmeklēju mu skaits	Izmeklēja- mā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Govis	a) visas nobeigušās govis vecākas par 48 mēnešiem; b) visas piespedu kārtā ārpus kautuves nokautās govis vecākas par 48 mēnešiem; c) visas govīs vecākas par 48 mēnešiem, kurām pirmskaušanas apskates laikā konstatētas klīniskās pazīmes; d) visu vecumu klīniski uz GSE aizdomīgi govju sugas dzīvnieki; e) visas govīs, kuras nogalinātas GSE apkarošanas laikā.	~ 3240	Smadzeņu stumbrs	IFA Biorad TeSeE vai histoloģiska, Prionics WB, imūnhistotīmiska, IDEXX HerdChek	Paraugs noņem valsts pilnvarotie veterinārārsti kautuvē un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti	Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 999/2001 III pielikuma A nodaļas 1.punkts; EK Lēmums 2013/76/ES 1.pants

2.1.2.1.2. Skrepi slimība /Scrapie/

2.1.2.1.2.1. Skrepi slimības uzraudzības programma

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku/ izmeklēju mu skaits	Izmeklēja- mā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Aitas, Kazas	a) visas aitas/kazas, nobeigušās vai nogalinātas vecākas par 18 mēnešiem vai tās, kurām nomainījušies priekšzobi; b) visu vecumu uz skrepi klīniski aizdomīgas aitas un kazas; c) visas aitas/kazas, kuras nogalinātas skrepi slimības un GSE apkarošanas laikā;	~ 260	Smadzeņu stumbrs	IFA Biorad TeSeE vai histoloģiska, Prionics WB, imūnhistotīmiska, IDEXX HerdChek	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti	Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 999/2001 III pielikuma A nodaļas 2.punkts

2.1.2.1.2.2. Rezistences pret skrepi slimību noteikšana²

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Aitas	Visu vecumu aitas	110	Stabilizētas asinīs	Genotipa noteikšana ar reālā laika PKR, pielietojot Taq-Man zondes principu	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 999/2001 III pielikuma A nodaļas 2.punkta 8.2.apakšpunkts

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020.GADA PLĀNS**

Aitas	Visu vecumu aitu sugas dzīvnieki (audzēšanas programmas ietvaros)	2 000	Stabilizētas asinis	Genotipa noteikšana ar reālā laika PKR, pielietojot Taq-Man zondes principu	Latvijas aitu audzētāju asociācija sadarbībā ar valsts pilnvarotajiem praktizējošiem veterinārārstiem un valsts veterinārajiem inspektoriem	Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 999/2001 6a. punkts
--------------	---	-------	---------------------	---	---	--

2.1.2.1.3. Hroniskās novājēšanas slimības /Chronic wasting disease (angl.v.) / uzraudzības programma briežu dzimtas dzīvniekiem ²

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Alņi, staltbrieži, stirnas	Savvaļas dzīvnieki, kas atrasti beigtī, nobraukti, klīniski slimī, novājējuši un nomedīti vecāki par 12 mēnešiem	1 000	Iegarenās galvas smadzenes, aizrīkles limfmezgli	IFA Biorad TeSeE vai histoloģiska, Prionics WB, imūnhistokīmiska, IDEXX Herd Chek	Pasākumus veic mednieki vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti, vai veterinārie inspektori sadarbībā ar Valsts meža dienestu	MK noteikumi Nr.416 (18.07.2017.)
Staltbrieži	Ierobežotās platībās turēti savvaļas sugu dzīvnieki, kas nobeigušies vai piespiedu kārtā nogalināti, vai nogalināti (nošauti) produkcijas ieguvei un ir vecāki par 12 mēnešu vecumu	205			Pasākumus veic valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti vai valsts pilnvaroti veterinārārsti kautuvēs	Regulas Nr. 999/2001 6. pants un III.pielikuma A nodaļas III daļa

2.1.2.2. Govju enzootiskā leikoze³ /Leucosis enzootica boum/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Govis	Govis no 12 mēnešu vecuma GEL skartajās novietnēs	100 - 100% govju sugas dzīvnieku; ~ 10 novietnes	Asins serums	ELISA	Visus pasākumus veic valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.880 (15.11.2011.) EK Lēmums 2012/449/ES

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.3. Govju bruceloze (ierosinātājs - *B.abortus*) /Brucellosis/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1		3	4	5	6	7
Govis	Dzīvnieki, kas iespējami slimī vai inficēti ar brucelozi (t.sk. aborta gadījumi)	650/1400	Asins serums	Serologiska – RBR, AR, ELISA, KSR	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.881 (18.12.2012.) 21.punkts EK Lēmums 2012/204/ES
		250	Patoloģiskais materiāls (abortēts auglis, placenta, nedzīvi dzimis, u.c.)	Bakteriologiska		

2.1.2.4. Aitu un kazu bruceloze (ierosinātājs - *B.melitensis*) /Brucellosis/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1		3	4	5	6	7
Aitas un kazas	Dzīvnieki, kas iespējami slimī vai inficēti ar brucelozi (t.sk. aborta gadījumi)	25/100	Asins serums	Serologiska – RBR, AR, KSR	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.988 (20.12.2011.) 19.punkts EK Lēmums 2010/695/ES
		25	Patoloģiskais materiāls (abortēts auglis, placenta, nedzīvi dzimis, u.c.)	Bakteriologiska		

2.1.2.5. Govju venēriskā kampilobakterioze (ierosinātājs - *Campylobacter fetus subsp. venerealis*) /Campylobacteriosis/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1		3	4	5	6	7
Govis, aitas, kazas	Dzīvnieki, kas iespējami slimī vai inficēti ar kampilobakteriozi (t. sk. aborta gadījumi)	līdz 250	Patoloģiskais materiāls (abortēts auglis, placenta, nedzīvi dzimis, u.c.)	Bakteriologiska	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.507 (24.07.2012.) 6., 10.punkts

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.6. Amerikas Peru puve (ierosinātājs – *Paenibacillus larvae*)

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1		3	4	5	6	7
Bites	Bites, medus, peri no Peru kārēm slimības aizdomu / apkarošanas gadījumā	līdz 100 bišu dravām/ līdz 550	Bišu šūnas ar periem	Bakterioloģiska, Molekulāri bioloģiskā -PKR	Paraugs noņem valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr. 809 (23.12.2014.) 3.nodaļa

2.1.2.7. Pārbaudes kautuvēs

2.1.2.7.1. Govju tuberkuloze /Tuberculosis boum/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Govis, cūkas	Nokautie dzīvnieki, kam veterinārās ekspertīzes laikā konstatē slimībai raksturīgas patoloģiskas izmaiņas	neierobežots	Audi un orgāni ar patoloģiskām izmaiņām, īpaši – mezenteriālie limfmezgli	Bakterioloģiska	Valsts pilnvarotais veterinārāsts kautuvē	MK noteikumi Nr.298 (18.04.2006.) Regulas 2019/624 8.pants (c). EK Lēmums 2011/675/ES

2.1.2.7.2. Govju enzootiskā leikoze /Leucosis enzootica boum/

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Govis	Nokautie dzīvnieki, kam veterinārās ekspertīzes laikā konstatē slimībai raksturīgas patoloģiskas izmaiņas	neierobežots	Jaunveidojumi (audzēji)	Histoloģiska	Valsts pilnvarotais veterinārāsts kautuvē	MK noteikumi Nr.880 (15.11.2011.) EK Lēmums 2012/449/ES 1.pants

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.8.Trakumsērga³ /Rabies/

2.1.2.8.1.Trakumsērgas vakcīnas kvalitātes kontrole

Pasākums	Apjoms	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3.</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Savvaļas dzīvnieku (lapsu un jenotsuņu) trakumsērgas vakcīnas kvalitātes (trakumsērgas vīrusa titra) kontrole	15 paraugi/6 izmeklējumi	Vīrusa titrēšana šūnu kultūrās	PVD CA	MK noteikumi Nr.178 (23.02.2010.), 21.punkts

2.1.2.8.2. Savvaļas dzīvnieku vakcinācija

Pasākums	Apjoms	Darba izpildītājs	Pamatojums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Savvaļas dzīvnieku (lapsu un jenotsuņu) vakcinācija Latvijas Republikas pierobežas teritorijā	196 250 vakcīnu devas	Pasākumus veic PVD sadarbībā ar iesaistītajām institūcijām un uzņēmumiem	MK noteikumi Nr.178 (23.02.2010.), 21.punkts

2.1.2.8.3. Savvaļas dzīvnieku vakcinācijas efektivitātes kontrole²

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Lapsas un jenotsuņi	Lapsas un jenotsuņi	770 (4 dzīvnieki uz 100 km ²) /1540	Asins serums	ELISA	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori sadarbībā ar medniekiem	MK noteikumi Nr.178 (23.02.2010.), 23.punkts
			Apakšzokļa kauls	Tetraciklīna noteikšana kaulaudos		

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.8.4. Trakumsērgas gadījumu diagnostika

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Visu sugu siltasiņu dzīvnieki	Trakumsērgas aizdomu gadījumā iesaistītie dzīvnieki	1000	Galvas smadzeņu audi: amona ragi, iegarenās smadzenes, smadzenītes	IFM	Pasākumus veic valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.178 (23.02.2010.), 10.punkts
		50		Vīrusa izdalīšana un identificēšana šūnu kultūrās		
		200		PKR		

2.1.2.9. Klasiskā cūku mēra /Pestis classicum suum/ uzraudzība

2.1.2.9.1. Klasiskā cūku mēra uzraudzība KCM inficētajā un riska zonā

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Meža cūkas	Meža cūku uzraudzība – nomedītās (līdz 24 mēnešu vecumam) un atrastās beigtās	1500	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana)	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti sadarbībā ar medniekiem	MK noteikumi Nr.991 (30.11.2004.) EK lēmums 2013/90/ES
		1600	Parenhimatozie orgāni	PKR		

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

Mājas cūkas	Mājas cūku uzraudzība saskaņā ar cūku novietņu kategorizāciju	1022	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana)	Pasākumus veic valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	
	Slimības aizdomu gadījumos	40/80	Stabilizētas asinīs, parenhimatozie orgāni	PKR, ELISA	Pasākumus veic valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	

2.1.2.9.2. Klasiskā cūku mēra uzraudzība KCM neskartajā Latvijas teritorijā

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Mājas cūkas	Mājas cūku uzraudzība ² (t.i. monitorings)	290	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana)	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti	MK noteikumi Nr.991 (30.11.2004.). Slimības aktīvā un pasīvā uzraudzība
	Slimības aizdomu gadījumos	40/80	Asins serums, stabilizētas asinīs, parenhimatozie orgāni	ELISA (antivielu noteikšana), PKR		
Meža cūkas	Nomedītās meža cūkas ²	288	Asins serums, parenhimatozie orgāni	ELISA (antivielu noteikšana), PKR	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārārsti sadarbībā ar medniekiem	
	Atrastas beigtas meža cūkas, t.sk. slimības aizdomu gadījumos	580				

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.10. Āfrikas cūku mēra /*Pestis africana suum*/ uzraudzība

2.1.2.10.1. Āfrikas cūku mēra uzraudzība ĀCM riska zonās

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums	
1	2	3	4	5	6	7	
Mājas cūkas	Mājas cūku pasīvā uzraudzība, t.sk. nobeigušos cūku iknedēļas izmeklējumi, aizdomu un slimības apstiprināšanas gadījumos	480	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana), IP tests apstiprināšanai gadījumos, ja ELISA pozitīvs vai aizdomīgs rezultāts	Pasākumus veic valsts pilnvarotie praktīzejošie veterinārārsti un/vai valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.83 (17.02.2004.) EK lēmums 2014/709/ES	
		4880	Stabilizētas asinīs, parenhimatozie orgāni	PKR			
	Izmeklējumi mājas cūku pārvietošanas gadījumos	1000	Stabilizētas asinīs	PKR	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori		
Meža cūkas	Nomedītās meža cūkas	13 000	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana), IP tests apstiprināšanai gadījumos, ja ELISA pozitīvs vai aizdomīgs rezultāts un PKR	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktīzejošie veterinārārsti sadarbībā ar medniekiem		
	Atrastas beigtas meža cūkas, t.sk. slimības aizdomu gadījumos	1000	Parenhimatozie orgāni vai stobra kauls	PKR			

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

2.1.2.10.2. Āfrikas cūku mēra uzraudzība ĀCM neskartajā Latvijas teritorijā

Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7
Mājas cūkas	Nobeigušās, atrastas beigtas cūkas, t.sk. slimības aizdomu gadījumos	20/40	Asins serums	ELISA (antivielu noteikšana), IP tests apstiprināšanai gadījumos, ja ELISA pozitīvs vai aizdomīgs rezultāts	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.83 (17.02.2004.) Slimības pasīvā uzraudzība
Meža cūkas			Parenhimatozie orgāni vai stobra kauls	PKR	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori un/vai valsts pilnvarotie praktizējošie veterinārasti sadarbībā ar medniekiem	

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020.GADA PLĀNS*

2.1.2.11. PVD atzītās akvakultūras audzētavas

N.p. k.	Slimība	Izmeklējumam palautā zivju dzimta/kārta	Izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metode	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Virusālā hemorāģiskā septicēmija <i>/Viral haemorrhagic septicaemia (angl.)/</i>	Lašveidīgo kārta	80 kopparaugi (vienā kopparaugā iekļauj līdz 10 zivju parenhimatozos orgānus)	Parenhimatozie orgāni (aknas, sirds, liesa, nieres), pieņi, ikri; Ja zivs garums līdz 4 cm – visa zivs	Kliniska, patologanatomiska un virusoloģiska - vīrusa izolēšana un identificēšana šūnu kultūrās ar VNR	Pasākumus veic valsts veterinārie inspektori	MK noteikumi Nr.146 (14.03.2017.) 21.2.punkts
2.	Infekcīzā hematopoētiskā nekroze <i>/Infectious haematopoietic necrosis (angl.)/</i>	Lašveidīgo kārta	80 kopparaugi (vienā kopparaugā iekļauj līdz 2 zivju parenhimatozos orgānus)	PKR			
3.	Koi karpu herpes vīrusa slimība <i>/Koi herpes virus disease (angl.)/</i>	Karpu dzimta					

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.12. Izmeklējumi mājputniem

2.1.2.12.1. Salmoneloze / *Salmonellosis*/ PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs – oficiālie paraugti

N.p. k.	Mājputnu suga/ kategorija	Salmonelozes ierosinātājs	Izmeklējumu biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Paraugu skaits	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Vaislas vistas (<i>Gallus gallus</i>)	Pulorozes ierosinātājs: <i>Salmonella Pullorum</i> Putnu tīfa ierosinātājs: <i>Salmonella Gallinarum</i> Zoonotiskās salmonelozes ierosinātāji: <i>Salmonella Enteritidis</i> ; <i>Salmonella Typhimurium</i> ; <i>Salmonella Infantis</i> ; <i>Salmonella Hadar</i> ; <i>Salmonella Virchow</i> u.c.	Dēšanas cikla laikā izmeklē katru vaislas vistu saimi divas reizes; Inkubatorā izmeklējumus veic katru 16. nedēļu	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi, putekļu paraugi, auduma salvetes, putnu liķi u.c.		Bakterioloģiska	Paraugs noņem valsts veterinārie inspektori	Komisijas Regulas (EK) Nr. 200/2010 (10.03.2010.) pielikums MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa
2.	Visu sugu mājputni, no kuriem iegūst pārtikas olas, kā arī kaušanai paredzētie broileri, titari, zosis, pīles, strausi u.c.	Pulorozes ierosinātājs: <i>Salmonella Pullorum</i> Putnu tīfa ierosinātājs: <i>Salmonella Gallinarum</i> Zoonotiskās salmonelozes ierosinātāji: <i>Salmonella Enteritidis</i> ; <i>Salmonella Typhimurium</i> , <i>Salmonella Arizonae</i> u.c.	Dējējvistām izmeklē katru vistu saimi novietnē 1 x gadā; Citiem mājputniem izmeklē vienu saimi novietnē 1 x gadā;	Skat. Pielikumu Nr. 3; 4 vai 5 (skat. arī „ Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai “)	1000	Bakterioloģiska	Paraugs noņem valsts veterinārie inspektori	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa MK not. Nr. 741 (06.11.2007.) Komisijas Regulas (EK) Nr. 517/2011 (25.05.2011.) pielikums Komisijas Regulas (EK) 200/2012 (08.03.2012.) pielikums Komisijas Regulas (ES) 1190/2012 (12.12.2012.) pielikums Komisijas Regulas (ES) 1190/2012 (12.12.2012.) pielikums

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.1.2.12.2. Mājputnu (*Gallus gallus*) vakcinācija pret salmonelozi

Pasākums	Apjoms	Darba izpildītājs	Pamatojums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Mājputni (<i>Gallus gallus</i> sugas vaislas vistas)	470 000 vakcīnu devas (inaktivēta vakcīna)	Pasākumus veic uzņēmums, kas pieteicies mājputnu vakcinācijai pret salmonelozi	MK noteikumi Nr.477 (21.06.2011.)
Mājputni (<i>Gallus gallus</i> sugas dējējvistas)	6 050 000 vakcīnu devas (dzīva, novājināta vakcīna)		

2.1.2.13. Savvalas dzīvnieku infekcijas slimību monitorings²

Slimība	Dzīvnieki	Izmeklēšanai pakļauto dzīvnieku kategorija	Dzīvnieku / izmeklējumu skaits	Izmeklējamā substance	Metodes	Darba izpildītājs	Pamatojums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
Bruceloze, CRRS	Meža cūkas	Nomedītās meža cūkas	149/298	Asins serums	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	Paraugs noņem mednieki	
Bruceloze, Paratuberkuloze, Q drudzis	Staltbrieži	Nomedītie staltbrieži	149/447				Epidemioloģiskās situācijas noskaidrošana savvalas dzīvnieku populācijā
Bruceloze, Paratuberkuloze, Q drudzis	Alņi	Nomedītie alņi	149/447	Asins serums	Imūnfermentatīvā analīze (ELISA)	Paraugs noņem mednieki	
Bruceloze, Paratuberkuloze, Q drudzis	Stirnas	Nomedītās stirnas	149/447				

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

**2.2. DZĪVNIEKU ĪPAŠNIEKU/TURĒTĀJU ATBILDĪBĀ ESOŠIE DZĪVNIEKU INFEKCIJAS SLIMĪBU UZRAUDZĪBAS
PASĀKUMI (IZMAKSAS PAR ŠO PASĀKUMU IZPILDI SEDZ DZĪVNIEKU ĪPAŠNIEKI/TURĒTĀJI)**

2.2.1. DIAGNOSTISKIE IZMEKLĒJUMI

2.2.1.1. Liellopi

N.p. k.	Slimība	Vecuma grupa	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Govju enzootiskā leikoze⁴ <i>/Leucosis enzootica boum/</i>	No 24 mēnešu vecuma novietnēs, kurām piešķirts GEL oficiāli brīvais statuss	Ne mazāk kā 20% no valstī reģistrētām liellopu novietnēm, kurām ir GEL oficiāli brīvais statuss un atrodas govju sugas dzīvnieki, kas vecāki par 24 mēnešiem; 2020.gadā jāizmeklē ~ 3500 novietnēs 100% govju sugas dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem	Asins serums/piens	ELISA	MK noteikumi Nr.880 (15.11.2011.), 17. un 24. ¹ 4.1. punkts EK Lēmums 2012/449/ES 1.pants	
		No 24 mēnešu vecuma novietnēs, kuras zaudējušas vai vēl nav ieguvušas GEL oficiāli brīvo statusu	2x12 mēnešu laikā ar vismaz 4 mēnešu intervālu 100% govju sugas dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem	Asins serums			
2.	Govju bruceloze⁴ <i>/Brucellosis/ (ierosinātājs B.abortus)</i>	No 24 mēnešu vecuma novietnēs, kurām piešķirts brucelozes oficiāli brīvais statuss	Ne mazāk kā 20% no valstī reģistrētām liellopu novietnēm, kurām ir govju brucelozes oficiāli brīvais statuss un atrodas govju sugas dzīvnieki, kas vecāki par 24 mēnešiem; 2020.gadā jāizmeklē ~ 3500 novietnēs 100% govju sugas dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem	Asins serums/piens	RBR, KSR, AR, ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.881 (18.12.2012.) 28. punkts EK Lēmums 2012/204/ES 1.pants
		No 24 mēnešu vecuma novietnēs, kuras zaudējušas brucelozes oficiāli brīvo statusu	100% govju sugas dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem				

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.2. Sertificētie vaislas bullī

N.p. k.	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
		Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Tuberkuloze <i>/Tuberculosis/</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Āda kakla apvidū	Alerģiska - tuberkulīna tests (zīdītāju tuberkulīns)	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.529 (27.06.2006.) IX nodaļa
2.	Bruceloze <i>/Brucellosis/</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asin3s serums	Seroloģiska - RBR	Vakcinācija aizliegta	
3.	Govju enzootiskā leikoze <i>/Leucosis enzootica boum/</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska - ELISA	Specifiskās profilakses nav	
4.	Infekcjozais rinotraheīts- pustulozais vulvovaginitis (IRT-PVV) <i>/Rhinotracheitis infectiosa boum- vulvovaginitis pustulosa/</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku, kuri nav profilaktiski vakcinēti	Asins serums	Seroloģiska - ELISA	Vakcinācija ar markētu vakcīnu	
5.	Trihomonoze <i>/Trichomonosis/</i> <i>Prasība nav obligāta sertificētiem vaislas bullīem, kurus izmanto dabīgai lecināšanai tikai savā ganāmpulkā</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku (spermas iegūšanas periodā un/vai kuri ir kontaktā ar bullīiem, no kuriem savāc spermu. Bullī, pēc atpūtas perioda, kas garāks par 6 mēnešiem jāpārbauda 30 dienu laikā pirms plānotās spermas savākšanas uzsākšanas)	Prepūcīja glotas vai sekrēts, sperma	Mikrobioloģiska	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr. 880 (15.11.2011.) 24. ⁴ punkts
6.	Govju virusālā diareja <i>/Bovine virus diarrhoea/</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asins serums antivielu noteikšanai vai EDTA asinis antigēna noteikšanai	Pēc izvēles ar vienu no metodēm: 1.) seroloģiski – IFA, nosakot antivielas. Ja bullis ir seropozitīvs, pārbauda uz vīrusa klātbūtni; 2.) virusoloģiski - ELISA, nosakot vīrusa klātbūtni (antigēnu). Profilaktiski vakcinētiem bullīem – tikai virusoloģiski, nosakot antigēnu.	Mākslīgās apsēklošanas staciju un punktu dzīvniekiem profilaktiskā vakcinācija aizliegta	
7.	Kampilobakterioze⁴ <i>/Campylobacteriosis/ (ierosinātājs - Campylobacter fetus subsp. venerealis)</i>	1 x gadā, 100% dzīvnieku, kas vecāki par 12 mēnešiem un tiek turēti dabīgai govju lecināšanai 2 x gadā, 100% dzīvnieku, kas vecāki par 12 mēnešiem un atrodas mākslīgās apsēklošanas stacijās (izmeklējot trīs reizes ar 10 dienu intervālu)	Prepūcīja glotas vai sekrēts, sperma	Mikrobioloģiska	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.507 (24.07.2012.) II nodaļa

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.3. Aitas un kazas

N.p. k.	Slimība	Dzīvnieku kategorija	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Bruceloze⁴ /Brucellosis/ (ierosinātājs - <i>B.melitensis</i>)	Aitu sugas dzīvnieki no 6 mēnešu vecuma oficiāli brīvajās novietnēs	vismaz 5% no aitu populācijas valstī	Asins serums	Seroloģiska – RBR, KSR	Vakcinācija aizliegta	MK noteikumi Nr.988 (20.12.2011.) 2.1. nodaļa
		Dzīvniekiem, kas atrodas novietnē, kurai piešķirts no <i>Maedi-Visna</i> oficiāli brīvas novietnes statuss, izmeklējuma periods atbilst normatīvajā aktā par kārtību, kādā aitu sugas dzīvniekiem veic slimības <i>Maedi-Visna</i> uzraudzību, kontroli un apkarošanu, minētajam kontroles parauga izmeklējuma periodam, kas noteikts, lai saglabātu no <i>Maedi-Visna</i> oficiāli brīvas novietnes statusu.					
		Kazu sugas dzīvnieki no 6 mēnešu vecuma oficiāli brīvajās novietnēs	vismaz 5% no kazu populācijas valstī				
2.	Maedi-Visna/ kazu artrīts - encefalīts⁴	Aitu sugas dzīvnieki, kas vecāki par 12 mēnešu vecumu, ja novietne ir ieguvusi M1-pretendē uz brīvas novietnes statusu/ kazas vecākas par 12 mēnešu vecumu	100% no pamatganāmpulka 1x gadā	Asins serums	Seroloģiska - ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr. 251 (20.05.2014.)
		Aitu sugas dzīvnieki, kas vecāki par 12 mēnešu vecumu, ja novietnei ir M2 – brīvas novietnes statuss/ kazas vecākas par 12 mēnešu vecumu	100% no pamatganāmpulka 1x gadā				
		Aitu sugas dzīvnieki, kas vecāki par 12 mēnešu vecumu, ja novietnei ir M3 – oficiāli brīvas novietnes statuss/ kazas vecākas par 12 mēnešu vecumu	100% no pamatganāmpulka 1x 3 gados				

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.4. Vaislas kuīļi, kurus izmanto spermas ieguvei

N.p. k.	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
		Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Klasiskais cūku mēris /Pestis suum/	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska – ELISA	Vakcinācija aizliegta	Komisijas Regula (EK) 176/2012 (01.03.2012.) B pielikums II. nodaļa
2.	Aujeski slimība /Morbus Aujeszky/	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska – ELISA	Vakcinācija atļauta ar iežimēto vakcīnu	
3.	Bruceloze /Brucellosis/ (ierosinātājs <i>B.suis</i>)	1 x gadā, 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska – RBR	Vakcinācija aizliegta	

2.2.1.5. Cūku sugas dzīvnieki (izņemot dzīviekus, kas dzīvo savvalā)

N.p. k.	Slimība	Dzīvnieku kategorija	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums	
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode			
1	2	3	4	5		6	7	8
1.	Bruceloze /Brucellosis/ (ierosinātājs - <i>B.suis</i>) Brucelozes oficiāli brīvas novietnes statusa iegūšanai	Sivēnmātes un uzmeklētājkuīļi	1x 2 gados 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska - RBR	Vakcinācija aizliegta	MK noteikumi Nr.63 (29.01.2013.)	
		Vaislas jauncūkas	Pirms pirmās lecināšanas vai sēklošanas - 100% dzīvnieku					
		Vaislas kuīļi	1x gadā 100% dzīvnieku					
		Nobarojamās cūkas vecākas par 6 mēnešiem, ja tās ir ievestas no novietnes, kurai nav piešķirts oficiāli brīvas novietnes statuss	30 dienas pirms ievietošanas citā novietnē					
		Iežogotā platībā turētas meža cūkas	1x gadā 1% dzīvnieku, bet ne mazāk kā viens kontroles paraugs gadā					

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020.GADA PLĀNS**

2.	Bruceloze <i>/Brucellosis/</i> (ierosinātājs - <i>B.suis</i>) Brucelozes oficiāli brīvas novietnes statusa saglabāšanai	Vaislas kuiļi	1x gadā 100% dzīvnieku				
		Sivēnmātes	Izmeklē 1x gadā saskaņā ar šī plāna 6. pielikumu				
		Iežogotā platībā turētas meža cūkas	1x gadā 1% dzīvnieku, bet ne mazāk kā viens kontroles paraugs gadā				

2.2.1.6. Zirgu dzimtas dzīvnieki

N.p. k.	Slimība	Vecuma grupa	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zirgu infekcīoza anēmija ⁴ <i>/Anaemia infectiosa equorum/</i>	No 12 mēnešu vecuma	1 x 3 gados	Asins serums	Serologiska – IDR vai ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.40 (10.01.2012.) 21. punkts

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.7. Vistas (*Gallus gallus*) PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs - PAŠKONTROLE

N.p. k.	Mājputnu kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Vaislas vistas	1. Puloroze /Pullorosis/ <i>Ierosinātājs</i> - <i>Salmonella</i> Pullorum un putnu tīfs /<i>Typhus avium</i>/ <i>Ierosinātājs</i> -<i>Salmonella</i> Gallinarum	Pret S. Enteritidis nevakcinētu vaislas vistu ganāmpulkos - izmeklē seroloģiski dēšanas cikla laikā, ne mazāk kā 10% no vaislas putnu ganāmpulka un inkubatorā kontroli veic saskaņā ar inkubācijas grafiku.	Asins serums	Seroloģiska	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa
			Pret S. Enteritidis vakcinētu vaislas vistu ganāmpulkos izvēlas vienu no iespējām: 1) izmeklē seroloģiski dēšanas cikla laikā, ne mazāk kā 10% no vaislas putnu ganāmpulka vai 2) nēm paraugus bakterioloģiskai izmeklēšanai un inkubatorā kontroli veic saskaņā ar inkubācijas grafiku.	Putnu līki , uzknābtie embriji, brāķētie cāli, mekonījs, čaumalas u.c.	Bakterioloģiska	
				Asins serums	Seroloģiska	
				Putnu līki , uzknābtie embriji, brāķētie cāli, mekonījs, čaumalas u.c.	Bakterioloģiska	
		2. Salmonelozes <i>Ierosinātāji</i> (<i>Salmonella</i> <i>Typhimurium</i> ; <i>Salmonella</i> <i>Enteritidis</i> ; <i>Salmonella</i> <i>Infantis</i> ; <i>Salmonella Hadar</i> ; <i>Salmonella Virchow</i>)	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi, auduma salvetes u.c. Skat. Pielikumu Nr. 3 (skat. arī "Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai")		Bakterioloģiska	Komisijas Regula 2160/2003 (17.11.2003.)
		3. Mikoplazmoze⁵ <i>/Mycoplasmosis/</i> <i>Ierosinātājs – Mycoplasma</i> <i>gallisepticum</i>	Paraugus noņem audzēšanas un dēšanas laikā, t.sk., tieši pirms dēšanas uzsākšanas un turpmāk ik pēc 3 mēnešiem. Izmeklē 5% no ganāmpulka	Asins serums vai	Seroloģiska – ELISA (AR, HAAR) vai	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

N.p. k.	Mājputnu kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
				EDTA stabilizētas asinis, trahejas noslaucējums, elpošanas orgānu, gaisa maisu audu paraugs	molekulāri bioloģiska - PĶR	
2.	Dējējvistas – visi ganāmpulki	1. Puloroze /Pullorosis/ Ierosinātājs – Salmonella Pullorum un putnu tīfs /Typhus avium/ Ierosinātājs –Salmonella Gallinarum	1x dēšanas cikla laikā Izvēlas vienu no iespējām: 1) ja ganāmpulkā 1-10 putni, tad seroloģiski izmeklē 100%; 11 līdz 100 –10%; 101 līdz 1000 – 5% ; ja vairāk par 1000 – 1% vai 2) nēm paraugs bakterioloģiskai izmeklēšanai	Asins serums	Seroloģiska	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa
				Uzknābtie embriji, brāķētie cāli, putnu līķi, mekonijss u.c.	Bakterioloģiska	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)
		2. Salmonelozes ierosinātāji, kuri ir bīstami cilvēku veselībai (<i>Salmonella Typhimurium;</i> <i>Salmonella Enteritidis</i> u.c.)	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi, putekļu paraugi, auduma salvetes, putnu līķi u.c. Skat. Pielikumu Nr. 3 (skat. arī “ Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai ”)		Bakterioloģiska	Komisijas Regula 2160/2003 (17.11.2003.) Komisijas Regulas (EK) Nr. 517/2011 (25.05.2011.) pielikums MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)
	Tikai dējējvistu ganāmpulki, kuros ir līdz 350 vistām un no kurām iegūst pārtikas olas tiesai piegādei galapatērētājam (ja vistas vecākas par 18 mēnešiem)	Tuberkuloze <i>/Tuberculosis/</i> Ierosinātājs – <i>Mycobacterium avium</i>	1x gadā Ja ganāmpulkā līdz 100 putniem, izmeklē 50%; Ja ganāmpulkā no 101 - 1000 putniem, izmeklē 10 %	Zodlapīņa	Alerģiska – tuberkulīna tests (putnu tuberkulīns)	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

N.p. k.	Mājputnu kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
			4	5	6	
3.	Broileri	Salmonelozes ierosinātāji, kuri ir bīstami cilvēku veselībai (<i>Salmonella Typhimurium; Salmonella Enteritidis</i> u.c.)	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi, u.c. Skat. Pielikumu Nr. 3 (skat. arī "Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai")		Bakterioloģiska	Komisijas Regula 2160/2003 (17.11.2003.) Komisijas Regulas (ES) 200/2012 (08.03.2012.) pielikums MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)

2.2.1.8. Tītari PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs - PAŠKONTROLE

N.p. k.	Mājputnu kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
			4	5	6	
1.	Vaislas tītari	1. Puloroze /Pullorosis/ ierosinātājs - <i>Salmonella Pullorum</i> un putnu tīfs / <i>Typhus avium/ ierosinātājs -Salmonella Gallinarum</i>	Izvēlas vienu no iespējām: 1) izmeklē seroloģiski dēšanas cikla laikā, ne mazāk kā 10% no vaislas putnu ganāmpulka vai 2) ņem paraugus bakterioloģiskai izmeklēšanai un inkubatorā kontroli veic saskaņā ar inkubācijas grafiku.	Asins serums	Seroloģiska	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa
				Putnu līki, uzknābtie embriji, brāķētie cāli, mekonijjs, čaumalas u.c.	Bakterioloģiska	

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

N.p. k.	Mājputnu kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
		2. Salmonelozes ierosinātāji (<i>Salmonella</i> <i>Arizonae</i> ; <i>Salmonella</i> <i>Typhimurium</i> ; <i>Salmonella</i> <i>Enteritidis</i> u.c.)	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi u.c. Skat. Pielikumu Nr. 4 (skat. arī "Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai")		Bakterioloģiska	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa Komisijas Regula 2160/2003 (17.11.2003.) Komisijas Regulas (ES) 1190/2012 (12.12.2012.) pielikums
		3. Mikoplazmoze⁵ <i>/Mycoplasmosis/</i> Ierosinātājs – <i>Mycoplasma</i> <i>gallisepticum</i> , <i>Mycoplasma meleagridis</i>	Paraugs noņem audzēšanas un dēšanas laikā, t.sk., tieši pirms dēšanas uzsākšanas un turpmāk ik pēc 3 mēnešiem. Izmeklē 5% no ganāmpulka	Asins serums vai	Seroloģiska – ELISA (AR, HAAR) vai	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa
3.	Kaušanai paredzētie titari	Salmonelozes ierosinātāji, kuri ir bīstami cilvēku veselībai (<i>Salmonella</i> <i>Typhimurium</i> ; <i>Salmonella</i> <i>Enteritidis</i> u.c.)	Fekāliju kopparaugi, bahilu kopparaugi, u.c. Skat. Pielikumu Nr. 4 (skat. arī "Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai")	EDTA stabilizētas asinis, trahejas noslaucījums, elpošanas orgānu, gaisa maisu audu paraugs	molekulāri bioloģiska - PQR	Komisijas Regula 2160/2003 (17.11.2003.) Komisijas Regulas (ES) 1190/2012 (12.12.2012.) pielikums MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.9. Citas mājputnu sugas - pīles, paipalas, irbes, fazāni, zosis u.c. PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs - PAŠKONTROLE

N.p. k.	Mājputnu suga, kategorija	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Vaislas mājputni un mājputni, no kuriem iegūst pārtikas olas (izņemot strausus, vistas un tītarus)	Puloroze /Pullorosis/ <i>Ierosinātājs - Salmonella Pullorum</i> un putnu tīfs /Typhus avium/ <i>Ierosinātājs -Salmonella Gallinarum</i>	Izvēlas vienu no iespējām: 1) izmeklē serologiski katra dēšanas cikla laikā, ne mazāk kā 10% no mājputnu ganāmpulka vai 2) nem paraugus bakterioloģiskai izmeklēšanai un inkubatorā kontroli veic saskaņā ar inkubācijas grafiku.	Asins serums	Seroloģiska	MK not. Nr. 844 (13.10.2008.) VI nodaļa MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)
	Mājputni, no kuriem iegūst pārtikas olas, kā arī kaušanai paredzētās zosis, pīles u.c. (izņemot strausus, vistas un tītarus)	Salmonelozes ierosinātāji, kuri ir bīstami cilvēku veselībai (<i>Salmonella Typhimurium; Salmonella Enteritidis</i> u.c.)	Fekāliju kopparaugi u.c. Skat. Pielikumu Nr. 5 (skat. arī "Salmonelozes ierosinātāju kontroles programmu mājputniem, pārtikai un barībai")		Bakterioloģiska	
2.	Tikai mājputnu ganāmpulki, kuros ir līdz 1000 putniem un kuros putni vecāki par 18 mēnešiem (izņemot strausus, vistas un tītarus)	Tuberkuloze <i>/Tuberculosis/</i> Ierosinātājs – <i>Mycobacterium avium</i>	1x gadā Ja ganāmpulkā līdz 100 putni, izmeklē 50%; Ja ganāmpulkā 101 - 1000 putni, izmeklē 10 %	Spārna āda	Alerģiska – tuberkulīna tests (putnu tuberkulīns)	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.10. Strausi PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs - PAŠKONTROLE

N.p. . k.	Slimība	Diagnostiskie izmeklējumi			Pamatojums
		Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6
1.	Salmoneloze <i>1.1. Salmonella gallinarum</i> <i>1.2. Salmonelozes ierosinātāji, kuri ir bīstami cilvēku veselībai (<i>Salmonella Typhimurium; Salmonella Enteritidis</i> u.c.)</i>	Paraugs noņem divas nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas un vienu reizi dēšanas cikla laikā	Fekāliju kopparaugi	Bakterioloģiska	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)
2.	Tuberkuloze <i>/Tuberculosis/</i> <i>Ierosinātājs – <i>Mycobacterium avium</i></i>	1x gadā izmeklē 10% putnu ganāmpulkā	Spārna āda	Alerģiski – tuberkulīna tests (putnu tuberkulīns)	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)
3.	Mikoplazmoze <i>/Mycoplasmosis/</i> <i>Ierosinātāji - <i>Mycoplasma synoviae; Mycoplasma gallisepticum</i></i>	1x gadā izmeklē ne mazāk kā 10% putnu ganāmpulkā	Asinis serums vai EDTA stabilizētas asinis, trahejas noslaucījums, elpošanas orgānu, gaisa maisu audu paraugs	Seroloģiska - ELISA (AR, HAAR) vai molekulāri bioloģiska - PKR	MK not. Nr. 741 (06.11.2007.)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

2.2.1.11. Atzītie zooloģiskie dārzi (saskaņā ar 2017. gada 3. janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 17)

N.p. k.	Slimība	Dzīvnieku suga	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse	Pamatojums
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zirgu infekcjozā anēmija ⁴ <i>/Anaemia infectiosa equorum/</i>	Zirgu dzimtas dzīvnieki no 12 mēnešu vecuma	1 x 3 gados	Asins serums	Seroloģiska – IDR vai ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr. 40 (10.01.2012.) 21. punkts
2.	Govju enzootiskā leikoze ⁴ <i>/Leucosis enzootica boum/</i>	Liellopi no 24 mēnešu vecuma novietnēs, kurām piešķirts GEL oficiāli brīvais statuss	Ne mazāk kā 20% no valstī reģistrētām liellopu novietnēm, kurām ir GEL oficiāli brīvais statuss un atrodas govju sugars dzīvnieki, kas vecāki par 24 mēnešiem; 2020.gadā jāizmeklē ~ 3500 novietnēs 100% govju sugars dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem	Asins serums	ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.880 (15.11.2011.), 18.3. un 24. ¹ 4.1. punkts EK Lēmums 2012/449/ES 1.pants
3.	Govju bruceloze ⁴ <i>/Brucellosis/ (ierosinātājs B.abortus)</i>	Liellopi no 24 mēnešu vecuma novietnēs, kurām piešķirts brucelozes oficiāli brīvais statuss	Ne mazāk kā 20% no valstī reģistrētām liellopu novietnēm, kurām ir govju brucelozes oficiāli brīvais statuss un atrodas govju sugars dzīvnieki, kas vecāki par 24 mēnešiem; 2020.gadā jāizmeklē ~ 3500 novietnēs 100% govju sugars dzīvnieku, kas vecāki par 24 mēnešiem	Asins serums	RBR, KSR, AR, ELISA	Specifiskās profilakses nav	MK noteikumi Nr.881 (18.12.2012.) 28. punkts EK Lēmums 2012/204/ES 1.pants
4.	Bruceloze ⁴ <i>/Brucellosis/ (ierosinātājs - B.melitensis)</i>	Aitu, kazu sugars dzīvnieki no 6 mēnešu vecuma oficiāli brīvajās novietnēs	vismaz 5% no aitu, kazu populācijas valstī	Asins serums	Seroloģiska – RBR, KSR	Vakcinācija aizliegta	MK noteikumi Nr.988 (20.12.2011.) 2.1. nodaļa

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

5.	Bruceloze <i>/Brucellosis/</i> (ierosinātājs - <i>B.suis</i>) Brucelozes oficiāli brīvas novietnes statusa iegūšanai	Sivēnmātes un uzmeklētākuiļi	1x 2 gados 100% dzīvnieku	Asins serums	Seroloģiska - RBR	Vakcinācija aizliegta	MK noteikumi Nr.63 (29.01.2013.)
		Vaislas jauncūkas	Pirms pirmās lecināšanas vai sēklošanas - 100% dzīvnieku				
		Vaislas kuiļi	1x gadā 100% dzīvnieku, bet ne mazāk kā vienu kontroles paraugu gadā				
		Iežogotā platībā turētas meža cūkas	1x gadā 1% dzīvnieku				
	Bruceloze <i>/Brucellosis/</i> (ierosinātājs - <i>B.suis</i>) Brucelozes oficiāli brīvas novietnes statusa saglabāšanai	Vaislas kuiļi	1x gadā 100% dzīvnieku				MK noteikumi Nr.369 (01.07.2014.)
		Sivēnmātes	Izmeklē 1x gadā saskaņā ar šī plāna 6. Pielikumu				
		Iežogotā platībā turētas meža cūkas	1x gadā 1% dzīvnieku, bet ne mazāk kā vienu kontroles paraugu gadā				
6.	Patologanatomiskās sekcijas infekcijas slimību aizdomu gadījumos	Dažādu sugu dzīvnieki	Pēc nepieciešamības - visu gadu	Atbilstošais bioloģiskais materiāls	Izmeklējumam atbilstoša metode		MK noteikumi Nr. 17 (03.01.2017.) 31. punkts

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

2.2.2. OBLIGĀTĀS PROFILAKTISKĀS VAKCINĀCIJAS

N. p.k.	Slimība	Dzīvnieki	Vakcinācija		Pamatojums
			Vakcīna	Biežums un apjoms	
1.	Trakumsērga /Rabies/	Suņi un kaķi, mājas (istabas) seski	specifiska vakcīna	Trīs mēnešu vecumā, turpmākā revakcinācija - saskaņā ar vakcīnas ražotāja veterināro zāļu lietošanas instrukcijā noteikto kārtību	Veterinārmedicīnas likuma 59.panta 14.apakšpunkts
2.	Nūkāslas slimība ⁶ /Morbus Newcastle /	PVD reģistrētajās mājputnu novietnēs ⁷	specifiska vakcīna	Saskaņā ar vakcīnas lietošanas instrukciju	Nūkāslas slimības vīrus Latvijā cirkulē savvaļas putnu (baložu) populācijā

2.3. REKOMENDĀCIJAS DZĪVNIEKU ĪPAŠNIEKIEM

2.3.1. Ieteicamie diagnostiskie izmeklējumi atsevišķu sugu dzīvniekiem

N. p.k.	Dzīvnieku suga	Diagnostiskie izmeklējumi uz:
1.	Govis	<ul style="list-style-type: none"> - Paratuberkulozi - Tuberkulozi - Govju virusālo diareju - Infekcjozo rinotraheītu – pustulozo vulvovaginītu - Govju respiratoro sincitiālo vīrusu - Parazītu klātbūtni
2.	Cūkas	<ul style="list-style-type: none"> - Cūku reproduktīvo respiratoro sindromu - Cūku infekcjozo atrofisko rinītu - Tuberkulozi - Aujeski slimību - Mikoplazmozi (Cūku enzootisko pneimoniju) - Cūku cirkovīrusa infekciju - Cūku parvovirusālo infekciju - Parazītu klātbūtni
3.	Zirgi	<ul style="list-style-type: none"> - Rinopneimoniju - Zirgu infekciovā anēmija - Zirgu virusālo arterītu - Parazītu klātbūtni
4.	Aitas	<ul style="list-style-type: none"> - Maedi-Visna slimību - Parazītu klātbūtni (īpaši moneziozi) - Listeriozi (īpaši aborta gadījumā, ja dzīvnieki nav vakcinēti) - Infekcjozo epididimītu
5.	Kazas	<ul style="list-style-type: none"> - Kazu artrītu-encefalītu - Parazītu klātbūtni
6.	Putni	<ul style="list-style-type: none"> - Parazītu klātbūtni
7.	Zivis	<ul style="list-style-type: none"> - Parazītu klātbūtni
8.	Bites	<ul style="list-style-type: none"> - Eiropas Peru puvi - Amerikas Peru puvi - Akarapidozi - Nozematozi - Varrozi
9.	Kažokzvēri	<ul style="list-style-type: none"> - Trihinelozi (serologiski) - Ūdeļu aleuta slimību - Parazītu klātbūtni
10.	Kaķi	<ul style="list-style-type: none"> - Toksoplazmozi
11.	Sunji	<ul style="list-style-type: none"> - Toksoplazmozi

2.3.2. Ieteicamās profilaktiskās vakcinācijas atsevišķu sugu dzīvniekiem

N. p.k.	Dzīvnieku suga	Profilaktiskās vakcinācijas pret
1.	Govis	<ul style="list-style-type: none"> - Infekcizo rinotraheītu – pustulozo vulvovaginītu (tikai ar marķētām vakcīnām) - Govju respiratoro sincitiālo infekciju - Paragripu-3 - Kailo ēdi
2.	Cūkas	<ul style="list-style-type: none"> - Aujeski slimību (tikai ar marķētām vakcīnām) - Cūku reproduktīvo respiratoro sindromu ganāmpulkos, kuros izdala seroloģiski pozitīvus dzīvniekus - Cūku parvovirusālo infekciju - Cūku infekcizo atrofisko rinītu ganāmpulkos, kuros izdala seroloģiski pozitīvus dzīvniekus - Cūku sarkanguļu - Cūku cirkovīrusu infekciju - Mikoplazmoze (cūku enzootiskā pneimonija)
3.	Zirgi	<ul style="list-style-type: none"> - Zirgu gripu (sporta zirgiem skat. LJF un FEI noteikumus par vakcinācijas biežumu) - Stingumkrampjiem (<i>Tetanus</i>) - Rinopneimoniju (īpaši vaislas lēvēm)
4.	Putni	<ul style="list-style-type: none"> - Nūkāslas slimību - Gamboro slimību - Mareka slimību - Infekcizo bronhītu - Infekcizo laringotraheītu - Infekcizo encefalomielītu - Reovīrusa infekciju - Salmonelozi
5.	Truši	<ul style="list-style-type: none"> - Miksomatozi - Trušu hemorāgisko slimību - Pasterelozi
6.	Kažokzvēri	<ul style="list-style-type: none"> - Gaļēdāju mēri - Ūdeļu virusālo enterītu - Botulismu - Salmonelozi
7.	Kaķi	<ul style="list-style-type: none"> - Kalicivīrusālo infekciju - Rinotraheītu - Panleikopēniju
8.	Sunī	<ul style="list-style-type: none"> - Parvovīrozi - Leptospirozi - Gaļēdāju mēri - Infekcizo hepatītu

2.3.3. Ieteicamie papildus pasākumi

Dzīvnieku īpašniekiem konsultējoties ar praktizējošo veterinārārstu jāizvērtē un jānodrošina attiecīgajai dzīvnieku sugai un vecumam atbilstošas apstrādes ar mikroelementiem, vitamīniem un līdzekļiem pret ektoparazītiem un endoparazītiem.

Ziņojamo, reģistrējamo un valsts uzraudzībā esošo dzīvnieku infekcijas slimību saraksts⁸

I. Ziņojamās⁹ dzīvnieku infekcijas slimības

Nr. p.k.	Dzīvnieku infekcijas slimības nosaukums latviešu valodā	Dzīvnieku infekcijas slimības ierosinātāja nosaukums latīnu valodā	Uzņēmīgās dzīvnieku kārtas, dzimtas, sugas
1.	Āfrikas zirgu mēris	<i>Reoviridae</i> dzimta, <i>Orbivirus</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
2.	Āfrikas cūku mēris	<i>Iridovirus, Poxvirus</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>)
2. ¹	Sibīrijas mēris	<i>Bacillus anthracis</i>	Visas uzņēmīgās sugas
3.	Putnu gripa (augsti patogēnais putnu gripas vīruss, kas konstatēts mājputniem, nebrīvē turētiem putniem un savvaļas putniem, un zemi patogēnais putnu gripas vīruss, kas konstatēts mājputniem un nebrīvē turētiem putniem)	<i>Orthomyxoviridae</i> dzimta, <i>Influenzavirus A</i>	Putnu klase (<i>Aves</i>)
4.	Infekciozais katarālais drudzis	<i>Reoviridae</i> dzimta, <i>Orbivirus</i>	Antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>) un degunradžu dzimta (<i>Rhinocerotidae</i>)
5.	Govju sūķlveida encefalopatijs	<i>Prions</i>	Govis
6.	Klasiskais cūku mēris	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Pestivirus</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>) un pekaru dzimta (<i>Tayassuidae</i>)
7.	Kontagiozā govju pleiropneimonija	<i>Mycoplasma mycoides var. mycoides</i>	Vēršu apakšdzimta (<i>Bovines</i>) (arī zebras, bifeļi, bizoni un jaki)
8.	Vaislas sērga	<i>Trypanosoma equiperdum</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
9.	Zirgu encefalomielīta tipi – zirgu Austrumu encefalomielīts, Japānas encefalīts, zirgu Venecuēlas encefalomielīts, Rietumnīcas drudzis, zirgu Rietumu encefalomielīts	<i>Togaviridae</i> dzimta, <i>Alphavirus, Flaviviridae</i> dzimta, <i>Flavivirus</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
10.	Zirgu infekciozā anēmija	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Lentivirus</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
11.	Mutes un nagu sērga	<i>Picornaviridae</i> dzimta, <i>Aphthovirus</i>	Pārnadžu kārta (<i>Artiodactyla</i>) un Āzijas zilonis (<i>Elephas maximus</i>)
12.	Zirgu ļaunie ienāši (<i>Malleus</i>)	<i>Burkholderia mallei</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

12. ¹	(Svītrots ar MK 07.08.2018. noteikumiem Nr. 488)		
13.	Nodulārā eksantēma (dermatīts)	<i>Poxviridae</i> dzimta, <i>Capripoxvirus</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>) un žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>)
14.	Ņūkāslas slimība	<i>Paramyxoviridae</i> dzimta, <i>Rubulavirus</i>	Putnu klase (Aves)
15.	Mazo atgremotāju mēris	<i>Paramyxoviridae</i> dzimta, <i>Morbillivirus</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>) un cūku dzimta (<i>Suidae</i>)
15. ¹	Trakumsērga	<i>Rhabdoviridae</i> dzimta <i>Lysostavirus</i> ģints	Plēsēju kārta (<i>Carnivora</i>) un sīkspārņu kārta (<i>Chiroptera</i>), kā arī sugas, kurām konstatēta saslimšana
16.	Rifta ielejas drudzis	<i>Bunyaviridae</i> dzimta, <i>Phlebovirus</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamieļu sugas, degunradžu dzimta (<i>Rhinocerotidae</i>)
17.	Govju mēris	<i>Paramyxoviridae</i> dzimta, <i>Morbillivirus</i>	Pārnadžu kārta (<i>Artiodactyla</i>)
18.	Aitu un kazu bakas	<i>Poxviridae</i> dzimta, <i>Capripoxvirus</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>)
19.	Mazā stropu vabole	<i>Aethina tumida</i>	Medusbišu ģints un kameņu ģints (<i>Bombus</i>)
20.	Cūku vezikulārā slimība	<i>Picornaviridae</i> dzimta, <i>Enterovirus</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>) un pekaru dzimta (<i>Tayassuidae</i>)
21.	Tropilelapsoze	<i>Tropilaelaps</i>	Medusbišu ģints (<i>Bombus</i>)
22.	Vezikulārais stomatīts	<i>Rhabdoviridae</i> dzimta, <i>Vesiculovirus</i>	Pārnadžu kārta (<i>Artiodactyla</i>) un zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
22. ¹	Govju bruceloze	<i>Brucella abortus</i>	Antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamieļu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), nīlpirku dzimta (<i>Hippopotamidae</i>) un pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>)
22. ²	Govju tuberkuloze	<i>Mycobacterium bovis</i>	Zīdītāju klase (<i>Mammalia</i>) (galvenokārt antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamieļu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>))
22. ³	Govju enzootiskā leikoze	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Orthoretrovirinae</i> apakšdzimta, <i>Deltaretrovirus</i>	Govis
22. ⁴	Aitu un kazu bruceloze (izņemot <i>B.ovis</i>)	<i>Brucella melitensis</i>	Antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamieļu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), nīlpirku dzimta (<i>Hippopotamidae</i>) un pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>)
23.	Epizootiskā hematopoētiskā nekroze	<i>Iridoviridae</i> dzimta, <i>Ranavirus</i>	Varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), asaris (<i>Perca fluviatilis</i>)
24.	Epizootiskais čūlu sindroms	<i>Aphanomyces invadans</i>	<i>Catla</i> , <i>Channa</i> , <i>Labeo</i> , <i>Mastacembelus</i> , kefales (<i>Mugil</i>), <i>Puntius</i> un <i>Trichogaster</i> ķīnšu zivis

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

25.	Virālā hemorāģiskā septicēmija	<i>Rhabdoviridae</i> dzimta, <i>Norovirus</i>	Silķu ģints (<i>Clupea spp.</i>), sīgu ģints (<i>Coregonus sp.</i>), līdaka (<i>Esox lucius</i>), pikša (<i>Gadus aeglefinus</i>), Klusā okeāna menca (<i>Gadus macrocephalus</i>), Atlantijas menca (<i>Gadus morhua</i>), Klusā okeāna lasis (<i>Oncorhynchus spp.</i>), varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), ūsainā jūras vēdzele (<i>Onos mustelus</i>), taimiņš (<i>Salmo trutta</i>), akmeņplekste (<i>Scophthalmus maximus</i>), brētliņa (<i>Sprattus sprattus</i>), plekste (<i>Paralichthys olivaceus</i>)
26.	Vēžu balto plankumu slimība	<i>Nimaviridae</i> dzimta, <i>Whisavirus</i>	<i>Decapoda</i> kārta
27.	Dzeltenās galvas slimība	<i>Ronaviridae</i> dzimta, <i>Okavirus</i>	Ziemeļu brūnā garnele (<i>Penaeus aztecus</i>), ziemeļu rozā garnele (<i>Penaeus duorarum</i>), kuruma garnele (<i>Penaeus japonicus</i>), lielā tīgergarnele (<i>Penaeus monodon</i>), Atlantijas baltā garnele (<i>Penaeus setiferus</i>), zilā garnele (<i>Penaeus stylirostris</i>), baltā garnele (<i>Penaeus vannamei</i>)
28.	Taura sindroms	<i>Dicistroviridae</i> dzimta, <i>Cripavirus</i>	Atlantijas baltā garnele (<i>Penaeus setiferus</i>), zilā garnele (<i>Penaeus stylirostris</i>), baltā garnele (<i>Penaeus vannamei</i>)
29.	Infekcīozā hematopoētiskā nekroze	<i>Rhabdoviridae</i> dzimta, <i>Norovirus</i>	Ketlasis (<i>Oncorhynchus keta</i>), kižučs (<i>Oncorhynchus kisutch</i>), Tālo Austrumu lasis (<i>Oncorhynchus masou</i>), varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), nerka (<i>Oncorhynchus nerka</i>), amago lasis (<i>Oncorhynchus rhodurus</i>), čaviča (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>), Atlantijas lasis (<i>Salmo salar</i>)
30.	Infekcīozā lašu anēmija – inficēšanās ar <i>Isavirus</i> ģints vīrusu, kura genomā nav izteikti polimorfiska reģiona (infekcīozā lašu anēmija bez izteikti polimorfiska reģiona jeb ILA (bez IPR))	<i>Orthomyxoviridae</i> dzimta, <i>Isavirus</i>	Varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Atlantijas lasis (<i>Salmo salar</i>), taimiņš (<i>Salmo trutta</i>)
31.	Perkinsoze	<i>Perkinsus marinus</i> , <i>Perkinsus olseni</i>	Karaliskā Klusā okeāna austere (<i>Crassostrea gigas</i>), Austrumu austere (<i>Crassostrea virginica</i>)
32.	Mikrocitoze	<i>Mikrocytos mackini</i>	Karaliskā Klusā okeāna austere (<i>Crassostrea gigas</i>), austrumu austere (<i>Crassostrea virginica</i>), olimpijas plakanā austere (<i>Ostrea conchaphila</i>), īstā (dabiskā) austere (<i>Ostrea edulis</i>)
33.	Marteilioze	<i>Marteilla refringens</i>	Austrālijas dubļu austere (<i>Ostrea angasi</i>), Čīles austere (<i>Ostrea chilensis</i>), īstā dabiskā austere (<i>Ostrea edulis</i>), <i>Ostrea puelchana</i> , mīdiņa (<i>Mytilus edulis</i>), Vidusjūras mīdiņa (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)
34.	Bonamioze	<i>Bonamia ostreae</i> , <i>Bonamia exitiosus</i>	Austrālijas dubļu austere (<i>Ostrea angasi</i>), Čīles austere (<i>Ostrea chilensis</i>), olimpijas

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

			plakanā austere (<i>Ostrea conchaphila</i>), <i>Ostrea denselamellosa</i> , īstā dabiskā austere (<i>Ostrea edulis</i>), <i>Ostrea puelchana</i>
35.	Koi herpesvīrus	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Herpesvirus-3</i>	Sazāns (<i>Cyprinus carpio</i>)

II. Reģistrējamās¹⁰ dzīvnieku infekcijas slimības

Nr. p.k.	Dzīvnieku infekcijas slimības nosaukums latviešu valodā	Dzīvnieku infekcijas slimības ierosinātāja nosaukums latīņu valodā	Uzņēmīgās kārtas, dzimtas, sugas
1.	Amerikas peru puve	<i>Paenibacillus larvae</i> ssp. <i>larvae</i>	Medusbišu ģints (<i>Apis</i>)
2.	(<i>Svītrots ar MK 29.10.2013. noteikumiem Nr. 1195</i>)		
3.	(<i>Svītrots ar MK 29.10.2013. noteikumiem Nr. 1195</i>)		
4.	Infekcizoais epididimīts	<i>Brucella ovis</i>	Kamieļu dzimta (<i>Camelidae</i>), pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>)
5.	Bruceloze	<i>Brucella suis</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>), pekaru dzimta (<i>Tayassuidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), zaķu dzimta (<i>Leporidae</i>), muskusvērsis (<i>Ovibus moschatus</i>)
6.	Ebola	<i>Filoviridae</i> dzimta, <i>Ebola virus</i>	Pērtiķu kārta (<i>Primates</i>) (izņemot cilvēku ģints primātus)
7.	Pērtiķu bakas	<i>Poxviridae</i> dzimta, <i>Chordopoxvirinae</i> apakšdzimta, <i>Orthopoxvirus</i>	Grauzēju kārta (<i>Rodentia</i>) un pērtiķu kārta (<i>Primates</i>) (izņemot cilvēku ģints primātus)
8.	(<i>Svītrots ar MK 29.10.2013. noteikumiem Nr. 1195</i>)		
9.	(<i>Svītrots ar MK 29.10.2013. noteikumiem Nr. 1195</i>)		
10.	Cūku enzootiskais encefalomielīts (Tešanas slimība)	<i>Picornaviridae</i> dzimta, <i>Enterovirus</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>)
11.	Psitakoze	<i>Chlamydia psittaci</i>	Papagaiļveidīgie (<i>Psittaciformes</i>)
12.	(<i>Svītrots ar MK 29.10.2013. noteikumiem Nr. 1195</i>)		
13.	Transmisīvā sūkļveida encefalopātija (izņemot govju sūkļveida encefalopātiju)	<i>Prions</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kaķu dzimta (<i>Felidae</i>) un sermuļu dzimta (<i>Mustelidae</i>)
13. ¹	Hroniskās novājēšanas slimība	<i>Prions</i>	Briežu dzimta (<i>Cervidae</i>)
13. ²	Skrepi slimība	<i>Prions</i>	Aitu ģints (<i>Ovis</i>), kazu ģints (<i>Capra</i>)
14.	Kontagiozā agalaktija	<i>Mycoplasma agalactiae</i>	Aitas, kazas
15.	Paratuberkuloze	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	Aitas, kazas, govis
16.	Kazeozais limfadenīts	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Aitas, kazas

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

17.	Plaušu adenomatoze	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Beta retrovirus</i>	Aitas, kazas
18.	Maedi–visna slimība	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Orthoretrovirinae</i> apakšdzimta, <i>Lentivirus</i>	Aitas, kazas
19.	Vīrusa ierosinātais kazu artrīts/encefalīts	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Lentivirus</i>	Aitas, kazas
20.	Trušu hemorāģiskā slimība	<i>Caliciviridae</i> dzimta, <i>Lagovirus</i> ģints	Trušveidīgie
21.	Kampilobakterioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
22.	Ehinokokoze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
23.	Listerioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
24.	Salmoneloze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
25.	Trihineloze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
26.	<i>E.coli</i> izraisīta infekcija, O157:H7	Verotoksīgenais <i>Escherichia coli</i> celms (VTEC)	Visas uzņēmīgās sugas
27.	Kalici vīrusa izraisīta infekcijas slimība	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās un slimības ierosinātāja pārnesējsugas
28.	Vīrusu hepatīts A	Hepatīta A vīrusa infekcijas slimības	Moluski kā slimības ierosinātāja pārnesējsuga
29.	Gripa (izņemot putnu gripu)	<i>Influenza virus</i>	Visas uzņēmīgās sugas
30.	Posmkāju jeb insektu pārnēsājamās vīrusu izraisītās infekcijas slimības	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
31.	Borelioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
32.	Botulisms	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
33.	Leptospiroze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
34.	Tuberkuloze un tās ierosinātāji, izņemot <i>Mycobacterium bovis</i>	Visi izolētie ierosinātāji, izņemot <i>Mycobacterium bovis</i>	Visas uzņēmīgās sugas, sevišķi pērtiķu kārtas un kaķu dzimtas dzīvnieki
35.	Vibrioze	Visi izolētie ierosinātāji (arī <i>Vibrio parahaemolitica</i> , <i>Vibrio vulnificus</i>)	Visas uzņēmīgās sugas
36.	Jersinioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
37.	Anisakioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
38.	Kriptosporidioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
39.	Cisticeroze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
40.	Toksoplazmoze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
41.	Mikoplazmoze	Visi izolētie ierosinātāji, sevišķi <i>M. gallisepticum</i> , <i>M. meleagridis</i> , <i>M. synoviae</i>	Visas uzņēmīgās sugas, sevišķi strausi, vistas un tītari
42.	Difilobotrioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
43.	Ērču vīrusencefalīts	<i>Flaviviridae</i> dzimta <i>Flavivirus</i>	Visas uzņēmīgās sugas
44.	Melioidoze	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	Visas uzņēmīgās sugas
45.	Q drudzis un citas riketsiozes	<i>Coxiella burnetti</i>	Govis, aitas, kazas

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

46.	Tularēmija	<i>Fransiella tularensis</i>	Trušveidīgie
47.	Aujeski slimība	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Alphaherpesvirinae</i> apakšdzimta, <i>Varicellovirus</i> ģints	Cūkas
48.	Govju infekcjozais rinotraheīts/pustulozais vulvovaginīts	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Variellovirus</i> ģints, <i>Bovine herpesvirus 1</i>	Goris
49.	Cūku transmisīvais gastroenterīts (cūku epidēmiskā diareja)	<i>Coronaviridae</i> dzimta, <i>Coronavirus</i> ģints	Cūkas
50.	Ūdeļu vīrusenterīts	<i>Parvoviridae</i> dzimta, <i>Parvovirus</i> ģints, ūdeļu <i>Enteritisvirus</i>	Ūdeles
51.	Aleutu slimība	<i>Parvovirus</i>	Ūdeles
52.	Eiropas Peru puve	<i>Melissococcus plutonius</i>	Bites
53.	Varroze	<i>Varroa destructor</i> , <i>Varroa jacobsoni</i>	Bites
54.	Akarapidoze	<i>Acarapis woodi</i>	Bites
55.	Trušu miksomatoze	<i>Poxviridae</i> dzimta, <i>Leporipoxvirus</i> ģints, <i>Myxoma virus</i>	Trušveidīgie
56.	Hlamidioze	<i>Chlamydophila spp.</i>	Visas uzņēmīgās sugas
57.	Cūku reproduktīvais respiratorais sindroms	<i>Arterivirus</i> ģints, <i>Arteriviridae</i> dzimta, <i>Nidovirales</i> kārta	Cūkas
58.	Govju virusālā diareja	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Pestivirus</i> ģints, govju diarejas vīruss 1 un govju diarejas vīruss 2	Goris
59.	Pastereloze (hemorāģiskā septicēmija)	<i>Pasteurella multocida</i>	Goris, aitas, kazas, cūkas, truši, mājputni
60.	Rietumnīlas drudzis	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Flavivirus</i> ģints	Visas uzņēmīgās sugas
61.	Epizootiskā hemorāģiskā slimība	<i>Orbivirus</i> ģints	Brieži
62.	Govju babezioze	<i>Babesia bovis</i> , <i>Babesia bigemina</i>	Goris
63.	Govju trihomonoze	<i>Tritrichomonas foetus</i>	Goris
64.	Putnu infekcjozais bronhīts	<i>Coronavirus</i>	Mājputni
65.	Putnu infekcjozais larigotraheīts	<i>Herpesvirus</i>	Vistas, fazāni, pāvi
66.	Infekcjozais burzīts (Gumboro slimība)	<i>Birnaviridae</i> dzimta, <i>Avibirnavirus</i> ģints	Vistas
67.	Mareka slimība	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Marquivirus</i> ģints	Mājputni
68.	Tītaru rinotraheīts	<i>Paramyxoviridae</i> dzimta, <i>Metapneumovirus</i> ģints	Tītari
69.	Pīļu virusālais hepatīts	<i>Hepadnaviridae</i> dzimta, <i>Avihepatnavirus</i>	Zosis
70.	Upes vēžu mēris	<i>Aphanomyces astaci</i>	Upes vēži
71.	Kontagiozais lēvju metrīts	<i>Taylorella equigenitalis</i>	Zirgi

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

72.	Zirgu piroplazmoze	<i>Babesia divergens</i> , <i>Babesia bigemina</i>	Zirgi
73.	Zirgu rinopneimonija (infekcija ar zirgu herpesvīrusa 1. variantu)	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Variellovirus</i> ģints	Zirgi
74.	Zirgu virusālais arterīts	<i>Arterivirus</i> dzimta	Zirgi
75.	Karpu pavasara virēmija	<i>Rhabdoviridae</i> dzimta, <i>Vesiculovirus</i> ģints	Karpu dzimta
76.	Tripanosomoze	<i>Trypanosoma evansi</i>	Visas uzņēmīgās sugas
77.	Krimas–Kongo hemorāģiskais drudzis	<i>Bunyaviridae</i> dzimta, <i>Nairovirus</i> ģints	Visas uzņēmīgās sugas
78.	Atgremotāju ūdenssirds slimība	<i>Ehrlichia ruminantium</i>	Mājas un savvaļas atgremotāju sugas
79.	Japānas encefalīts	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Flavivirus</i> ģints	Mājas cūka, zivju gārnis
80.	Jaunās pasaules skrūvtārpa slimība	<i>Cochliomyia hominivorax</i>	Visas uzņēmīgās sugas
81.	Vecās pasaules skrūvtārpa slimība	<i>Chrysomya bezziana</i>	Visas uzņēmīgās sugas
82.	<i>Nipah</i> vīrusa encefalīts	<i>Nipahvirus</i>	Visas uzņēmīgās sugas
83.	Govju anaplatzmoze	<i>Anaplasma marginale</i>	Govis
84.	Teilerioze	<i>Theileria annulata</i>	Govis
85.	Nairobi slimība	<i>Bunyaviridae</i> dzimta, <i>Nairovirus</i> ģints	Aitas, kazas
86.	Girodaktiloze	<i>Gyrodactylus salaris</i>	Atlantijas lasis, varavīksnes forele, Ziemeļamerikas strauta forele, alata, Ziemeļamerikas ezera forele, brūnā forele
87.	Sarkanās jūras plauža iridovirālā slimība	<i>Iridoviridae</i> dzimta, <i>Iridovirus</i> ģints	Zivis (<i>Pagrus major</i> , <i>Seriola quinqueradiata</i> , <i>Seriola dumerili</i> , <i>Lateolabrax</i> sp. un <i>Lates calcarifer</i> , <i>Thunnus thynnus</i> , <i>Oplegnathusfasciatus</i> , <i>Caranx delicatissimus</i> , <i>Siniperca chuatsi</i> , <i>Sciaenops ocellatus</i> , <i>Mugil cephalus</i> un <i>Epinephelus</i> spp.)
88.	Nekrotiskais hepatopankreātīts	α - <i>Proteobacteria</i> kārtā	Klusā okeāna baltā garnele (<i>Penaeus vannamei</i>), zilā garnele (<i>P. stylirostris</i>), ziemeļu baltā garnele (<i>P. setiferus</i>), ziemeļu brūnā garnele (<i>P. aztecus</i>)
89.	Infekcīozā muskuļaudu nekroze	<i>Myonecrosisvirus</i>	Klusā okeāna baltā garnele (<i>Penaeus vannamei</i>)
90.	Baltās astes slimība	<i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>nodaviruskopā</i> ar ekstramazu vīrusu	Vēži
91.	Infekcīozā hipodermālā un hematopoētiskā nekroze	<i>Brevidensovirusdzimta</i> , <i>Parvoviridae</i> ģints, <i>Penaeus stylirostris densovirus</i>	Vēži
92.	Leišmanioze	<i>Leishmania</i>	Visas uzņēmīgās sugas
93.	Kamieļu bakas	<i>Poxviridae</i> dzimta, <i>Orthopoxvirus</i> ģints	Kamieļi

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

94.	Šmalenbergas vīruss	<i>Bunyaviridae</i> dzimta, <i>Orthobunuvirus</i> ģints, <i>Simbu</i> serogrupa	Aitas, kazas, govis un citi uzņēmīgie dzīvnieki
95.	<i>(Svītrots ar MK 07.08.2018. noteikumiem Nr. 488)</i>		
96.	Kumeļu ienāši	<i>Streptococcus equi</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
97.	Inficēšanās ar sēnīti <i>B. salmandrivorans</i>	<i>Batrachochytrium salmandrivorans</i>	Salamandras (abinieku kārtā <i>Caudata</i>)

III. Valsts uzraudzībā¹¹ esošās dzīvnieku infekcijas slimības

Nr. p.k.	Dzīvnieku infekcijas slimības nosaukums latviešu valodā	Dzīvnieku infekcijas slimības ierosinātāja nosaukums latīnu valodā	Uzņēmīgās kārtas, dzimtas, sugas
1.	Putnu gripa	<i>Orthomyxoviridae</i> dzimta, <i>Influenzavirus A</i>	Putnu klase (<i>Aves</i>)
2.	Infekciozais katarālais drudzis	<i>Reoviridae</i> dzimta, <i>Orbivirus</i>	Antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>) un degunradžu dzimta (<i>Rhinocerotidae</i>)
3.	Govju sūklveida encefalopātija	<i>Prions</i>	Govis
4.	Klasiskais cūku mēris	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Pestivirus</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>) un pekaru dzimta (<i>Tayassuidae</i>)
4. ¹	Āfrikas cūku mēris	Iridovirus, Poxvirus	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>)
5.	Q drudzis un citas riketsiozes	<i>Coxiella burnetti</i>	Govis, aitas, kazas
6.	Zirgu infekciozā anēmija	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Lentivirus</i>	Zirgu dzimta (<i>Equidae</i>)
7.	Hlamidioze	<i>Chlamydophila spp.</i>	Visas uzņēmīgās sugas
8.	Nūkāslas slimība	<i>Paramyxoviridae</i> dzimta, <i>Rubulavirus</i>	Putnu klase (<i>Aves</i>)
9.	Infekciozā lašu anēmija – inficēšanās ar <i>Isavirus</i> ģints vīrusu, kura genomā nav izteikti polimorfiska reģiona (infekciozā lašu anēmija bez izteikti polimorfiska reģiona jeb ILA (bez IPR))	<i>Orthomyxoviridae</i> dzimta, <i>Isavirus</i>	Varavīksnes forele (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Atlantijas lasis (<i>Salmo salar</i>), taimiņš (<i>Salmo trutta</i>)
10.	Amerikas Peru puve	<i>Paenibacillus larvae</i> ssp. <i>larvae</i>	Medusbišu ģints (<i>Apis</i>)
11.	Sibīrijas mēris	<i>Bacillus anthracis</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamielu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), ziloņu dzimta (<i>Elephantidae</i>), zirgu dzimta (<i>Equidae</i>) un nīlzirgu dzimta (<i>Hippopotamidae</i>)
12.	Bruceloze	<i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i>	Antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamielu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), nīlzirgu dzimta (<i>Hippopotamidae</i>) un pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>)

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

13.	Bruceloze	<i>Brucella suis</i>	Cūku dzimta (<i>Suidae</i>), pekaru dzimta (<i>Tayassuidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), zaķu dzimta (<i>Leporidae</i>), muskusvērsis (<i>Ovibos moschatus</i>)
14.	Govju enzootiskā leikoze	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Orthoretrovirinae</i> apakšdzimta, <i>Deltaretrovirus</i>	Govis
15.	Tuberkuloze	<i>Mycobacterium bovis</i>	Zīdītāju klase (<i>Mammalia</i>) (galvenokārt antilopju dzimta (<i>Antilocapridae</i>), vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kamieļu dzimta (<i>Camelidae</i>), briežu dzimta (<i>Cervidae</i>), žirafu dzimta (<i>Giraffidae</i>), pundurbriežu dzimta (<i>Tragulidae</i>))
16.	Trakumsērga	<i>Rabies</i>	Plēsēju kārta (<i>Carnivora</i>) un sikspārņu kārta (<i>Chiroptera</i>), kā arī sugas, kurām konstatēta saslimšana
17.	Transmisīvā sūkļveida encefalopātija (izņemot govju sūkļveida encefalopātiju)	<i>Prions</i>	Vēršu dzimta (<i>Bovidae</i>), kaķu dzimta (<i>Felidae</i>) un sermuļu dzimta (<i>Mustelidae</i>)
17. ¹	Hroniskās novājēšanas slimība	<i>Prions</i>	Briežu dzimta (<i>Cervidae</i>)
17. ²	Skrepi slimība	<i>Prions</i>	Aitu ģints (<i>Ovis</i>), kazu ģints (<i>Capra</i>)
18.	Kampilobakterioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
19.	Ehinokokoze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
20.	Listerioze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
21.	Salmoneloze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
22.	Trihineloze	Visi izolētie ierosinātāji	Visas uzņēmīgās sugas
23.	Tuberkuloze un tās ierosinātāji, izņemot <i>Mycobacterium bovis</i>	Visi izolētie ierosinātāji, izņemot <i>Mycobacterium bovis</i>	Visas uzņēmīgās sugas, sevišķi pērtiķu kārtas un kaķu dzimtas dzīvnieki
24.	Mikoplazmoze	Visi izolētie ierosinātāji, sevišķi <i>M. gallisepticum</i> , <i>M. meleagridis</i> , <i>M. synoviae</i>	Visas uzņēmīgās sugas, sevišķi strausi, vistas un tītari
25.	Aujeski slimība	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Alphaherpesvirinae</i> apakšdzimta, <i>Varicellovirus</i> ģints	Cūkas
26.	Cūku reproduktīvais respiratorais sindroms	<i>Arterivirus</i> ģints, <i>Arteriviridae</i> dzimta, <i>Nidovirales</i> kārta	Cūkas
27.	Govju infekcizozais rinotraheīts/pustulozais vulvovaginīts	<i>Herpesviridae</i> dzimta, <i>Varicellovirus</i> ģints, <i>Bovine herpesvirus 1</i>	Govis
28.	Paratuberkuloze	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	Aitas, kazas, govis
29.	Govju virusālā diareja	<i>Flaviviridae</i> dzimta, <i>Pestivirus</i> ģints, govju diarejas vīrusss 1 un govju diarejas vīrusss 2	Govis

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

30.	<i>Maedi-visna</i> slimība	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Orthoretrovirinae</i> apakšdzimta, <i>Lentivirus</i>	Aitas un kazas
31.	Kazu artrīts—encefalīts	<i>Retroviridae</i> dzimta, <i>Orthoretrovirinae</i> apakšdzimta, <i>Lentivirus</i>	Aitas un kazas
32.	Invadēšanās ar mazo stropu vaboli	<i>Aethina tumida</i>	Medus bišu ģints (<i>Apis</i>) un kameņu ģints (<i>Bombus</i>)

Pielikums Nr. 2

VADLĪNIJAS GOVJU PIENA PARAUGU NONEMŠANA DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU SEROLOGISKAI DIAGNOSTIKAI

Piena paraugu iegūšanā, komplektēšanā, iepakošanā un nosūtīšanā uz veterinārajām laboratorijām jāievēro vairāki nosacījumi:

1. piena paraugus noņem izmeklēšanai uz tām slimībām, kurām laboratorijā ir apstiprinātas diagnostiskās metodes;
2. piena paraugi jānoņem un laboratorijās jāiesūta tīros, ķīmiski neitrālos, **vienreizējas lietošanas**, apmēram 30 ml tilpuma plastmasas trauciņos vai stobriņos, kas sertificēti bioloģisku produktu iepakošanai, ar skrūvējamu vai blīvi aizspiežamu vāciņu (piemēram, piena pārraudzības izmeklējumu trauciņos);
3. laboratorijās var iesūtīt 3 veida piena paraugus (paraugu veidu pareizi nosaucot pavaddokumentā!):
 - **individuālu piena paraugu** - piena paraugu no vienas laktējošas govs,
 - **fermā apvienotu piena paraugu** (angliski *pool of milk*) - paraugu, kas iegūts fermā apvienojot **līdz 50** (!) laktējošu goju **vienāda apjoma** (!) piena paraugus, lai nepārsniegtu diagnostikai izmantojamo reāgentu jutības indeksu (t.i., 1:50). Paraugs jāsagatavo loti precīzi - no katras dzīvnieka jāņem **vienāds** piena parauga daudzums, iegūtais apvienotais piena paraugs rūpīgi jāsamaisa un uz laboratoriju jānosūta ne vairāk kā 30 ml apvienotā piena,
 - **koppiena paraugu no piena uzglabāšanas cisternas** (angliski *bulk tank milk*) - saimniecībās, kurās ir **līdz 10** laktējošām govīm;
4. paraugi laboratorijās jāiesūta ne vēlāk kā 48 stundu laikā, uzglabājot no +2 līdz +8°C temperatūrā. Ja šādu uzglabāšanas režīmu nav iespējams nodrošināt, tad jālieto konservants (konservanta aktīvā viela - 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols) saskaņā ar konservanta lietošanas instrukciju (ja paraugi konservēti, tas jānorāda pavadrakstā!);
5. slaukšanas reizei (rīta, pusdienas vai vakara) nav ieteikme uz antivielu līmeni pienā;
6. pirms parauga noņemšanas noslauc pirmās piena strūklas;
7. piena paraugi izmeklēšanai uz leikozi u.c. infekcijas slimībām nav derīgi no govīm 2 nedēļas pirms cietlaišanas un 2 nedēļas pēc atnešanās, kā arī no govīm ar piena dziedzeru iekaisumiem.

Ja piena paraugam iegūts pozitīvs vai aizdomīgs rezultāts, atkārtotai izmeklēšanai jāiesūta asins paraugs (ja pozitīvs vai aizdomīgs rezultāts iegūts fermā apvienotajam piena paraugam, tad jāiesūta asins paraugi no katras šādas grupas dzīvnieka).

**PARAUGU NOŅEMŠANAS KĀRTĪBA SALMONELOZES¹² LABORATORISKAJAI
DIAGNOSTIKAI VISTU (GALLUS GALLUS) NOVIETNĒS**

1. Vaislai audzējamo vistu novietnēs paraugus noņem:

1.1. vienu dienu veciem cāliem¹³:

- noskalojumus no konteineru iekšējām virsmām, kuros cāli piegādāti uz novietni;
- izmeklējamo materiālu no cāliem, kas nobeigušies pārvešanas laikā;

1.2. jaunputniem 4 nedēļu vecumā katrai saimei (mītnei): fekāliju kopparaugus;

1.3. jaunputniem 2 nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas katrai saimei (mītnei): fekāliju kopparaugus.

Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek ņemti fekāliju paraugi kopparauga¹⁴ izveidošanai

Putnu skaits mītnē	Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek ņemti fekāliju paraugi
1-24	tikpat, cik putni, bet ne vairāk kā 20
25-29	20
30-39	25
40-49	30
50-59	35
60-89	40
90-199	50
200-249	100
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1000 un vairāk	300

2. Pieaugušu vaislas vistu novietnēs paraugus noņem katrā vistu saimē (mītnē) katru trešo nedēļu:

2.1. brīvās turēšanas gadījumā:

-divus 300g smagus fekāliju kopparaugus;

vai

- piecus pārus bahilu/„zeku”;

vai

- vienu pāri bahilu un vienu putekļu paraugu (lai paņemtu putekļu paraugu, ir jāizmanto viena vai vairākas samitrinātas auduma salvetes, kuru kopējā virsma ir vismaz 900 cm²),
vai

- daudzlīmeņu kūtī vai kūtī, kur tiek izmantots mēslu transportieris - vienu pāri bahilu un divas auduma salvetes, kur katras salvetes virsma ir vismaz 900 cm² un kas samitrinātas, izmantojot attiecīgus šķīdumus (piemēram, 0,8 % nātrijs hlorīda šķīdumu, 0,1 % peptona šķīdumu sterilā, dejonizētā ūdenī, sterilu ūdeni vai citu PVD apstiprinātu šķīdumu), paraugs jāņem no pēc iespējas lielāka virsmas laukuma pie visu pieejamo fekāliju lenšu izvada, pēc to darbināšanas, pārliecinoties, ka katra salvete no abām pusēm ir pārklāta ar fekāliju materiālu.

2.2. turot vistas sprostos, atkarībā no fekāliju savākšanas veida:

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no mēslu transportiera;

vai

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no skrēperiem;

vai

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no mēslu šahtām,

vai

- nepietiekamu fekāliju gadījumā, vismaz četras auduma salvetes, kur katras salvetes virsma ir vismaz 900 cm² un kas samitrinātas, izmantojot attiecīgus šķīdumus (piemēram, 0,8 % nātrijs hlorīda šķīdumu, 0,1 % peptona šķīdumu sterilā, dejonizētā ūdenī, sterilu ūdeni vai citu PVD apstiprinātu šķīdumu), paraugs jāņem no pēc iespējas lielāka virsmas laukuma pie visu pieejamo lenšu izvada, pēc to

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFЕKCIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS**

darbināšanas, pārliecinoties, ka katra salvete no abām pusēm ir pārklāta ar fekāliju materiālu no transportiera vai skrēpera.

2.3. šādi paraugi jāņem arī vaislas vistu novietnēs, kurās ir mazāk par 250 putniem.

2.4. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – divas reizes dēšanas cikla laikā katrā pieaugušajā vaislas vistu saimē (mītnē) 2. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori, starp abām reizēm ievērojot pietiekami ilgu intervālu:

3. Inkubatorā paraugus noņem ik pēc divām nedēļām, nodrošinot, ka tiek paņemts viens kopparaugs no katras vaislas vistu saimes (mītnes), no kuras olas ir ievietotas inkubatorā:

3.1. ņem vienu kopparaugu, kurš izveidots no redzami notraipīta materiāla (piem., lignīna u.c.), kas bijis ievietots kastēs un izlases veidā ņemts no piecām atsevišķām kastēm inkubatorā vai kurš ņemts no vairākām vietām inkubatorā ar kopējo platību vismaz 1 m²;

vai

3.2. ņem vienu kopparaugu ar vienu vai vairākām samitrinātām auduma salvetēm ar 900 cm² lielu virsmu - paraugs jāņem uzreiz pēc cālu izņemšanas no vismaz piecu inkubatora grozu dibena virsmas vai no dūnām, kas ņemtas no piecām vietām inkubatorā, ieskaitot grīdu. Jānodrošina, ka tiek paņemts vismaz viens paraugs no katras vaislas vistu saimes (mītnes), no kuras olas ir ievietotas inkubatorā;

vai

3.3. ņem vienu 250 g smagu kopparaugu, kurš izveidots no saplīsušu olu čaumalām, kuras ņemtas no 25 atsevišķiem groziem inkubatorā, katrā grozā panemot vismaz 10g saplīsušu olu čaumalu;

3.4. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – katru 16. nedēļu 3.1. vai 3.2., vai 3.3. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

Ja no vienas vaislas vistu saimes (mītnes) inkubatorā ir ievietotas vairāk par 50 000 olām, tad papildus jāņem otrs kopparaugs. Kopparaugā proporcionāli ietver materiālu no visiem inkubatoriem.

4. Dējējvistu novietnēs, kurās ir līdz 350 putniem un no kurām iegūst pārtikas olas tiešai piegādei galapatētājam, paraugus ņem:

4.1. vienu dienu veciem putniem (kā 1.1. punktā);

4.2. jaunputniem 2 nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas – fekāliju kopparaugus;

4.3. dēšanas cikla laikā ņem vienu fekāliju kopparaugu, no katras mītnes, kurā ievietotas vistas – vienu reizi un 4 nedēļas pirms nosūtišanas uz kautuvi.

4.4. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā dējējvistu novietnē katrā vistu saimē (mītnē) 4.3. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

5. Dējējvistu novietnēs, kurās ir vairāk par 350 putniem un no kurām iegūst pārtikas olas, paraugus ņem:

5.1. vienu dienu veciem putniem (kā 1.1. punktā);

5.2. jaunputniem 2 nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas – fekāliju kopparaugus;

5.3. dēšanas cikla laikā ņem paraugus – katru 15. nedēļu katrā vistu saimē (pirmo reizi paraugi jāņem 24±2 nedēļu vecumā):

5.3.1. brīvās turēšanas gadījumā:

- divus pārus bahilu/„zeķu”, no katras mītnes, kurā uzturas putni;

vai

- daudzīmēju kūtī vai kūtī, kur tiek izmantots mēslu transportieris - vienu pāri bahilu un divas auduma salvetes, kur katras salvetes virsma ir vismaz 900 cm² un kas samitrinātas, izmantojot attiecīgus šķīdumus (piemēram, 0,8 % nātrijs hlorīda šķīdumu, 0,1 % peptona šķīdumu sterilā, dejonizētā ūdenī, sterilu ūdeni vai citu PVD apstiprinātu šķīdumu), paraugs jāņem no pēc iespējas lielāka virsmas laukuma pie visu pieejamo fekāliju lenšu izvada, pēc to darbināšanas, pārliecinoties, ka katra salvete no abām pusēm ir pārklāta ar fekāliju materiālu. Auduma salvetes apvieno vienā kopparaugā.

5.3.2. turot vistas sprostos, atkarībā no fekāliju savākšanas veida:

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no mēslu transportiera, no katras mītnes, kurā uzturas putni; vai

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no skrēperiem, no katras mītnes, kurā uzturas putni.

vai

- divus 150g smagus fekāliju kopparaugus no mēslu šahtām; no katras mītnes, kurā uzturas putni.

vai

- nepietiekamu fekāliju gadījumā, vismaz četras auduma salvetes, kur katras salvetes virsma ir vismaz 900 cm² un kas samitrinātas, izmantojot attiecīgus šķīdumus (piemēram, 0,8 % nātrijs hlorīda šķīdumu, 0,1 % peptona šķīdumu sterilā, dejonizētā ūdenī, sterilu ūdeni vai citu PVD apstiprinātu šķīdumu), paraugs jāņem no pēc iespējas lielāka virsmas laukuma pie visu pieejamo lenšu izvada, pēc to

*PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020. GADA PLĀNS*

darbināšanas, pārliecinoties, ka katra salvete no abām pusēm ir pārklāta ar fekāliju materiālu no transportiera vai skrēpera. Auduma salvetes apvieno divos kopparaugos.

- 5.4. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana** – vienu reizi gadā katrā vistu saimē (mītnē) 5.3.1. vai 5.3.2. punktā minēto paraugu noņemšanu un papildus vienu 250 ml putekļu paraugu (kas satur vismaz 100g putekļu) noņemšanu veic **valsts veterinārie inspektori**.
- 6. Broileru novietnēs paraugus noņem katrai kaušanai paredzētajai putnu saimei (mītnē) trīs nedēļu laikā pirms nosūtišanas uz kautuvi¹⁶:**
- 6.1. divus pārus bahilu/„zeķu”;
- 6.2. **oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana** – vienu reizi gadā broileru novietnēs vienā broileru saimē (mītnē) 6.1. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.
- 7. Broileru novietnēs, kuras paredzētas pārtikas produktu iegūšanai nelielā apjomā un tiešai piegādei galapatērētājam, paraugu noņem vienu reizi sešos mēnešos attiecīgajai kaušanai paredzētajai putnu saimei (mītnē) 7-10 dienas pirms nosūtišanas uz kautuvi¹⁶:**
- 7.1. vienu pāri bahilu/„zeķu”;
- 7.2. **oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana** – vienu reizi gadā broileru novietnēs vienā broileru saimē (mītnē) 7.1. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

**PARAUGU NONEMŠANAS KĀRTĪBA SALMONELOZES¹² LABORATORISKAJAI
DIAGNOSTIKAI TĪTARU NOVIETNĒS**

1. Vaislai audzējamo tītaru novietnēs paraugus noņem:

1.1. vienu dienu veciem cāliem¹³:

- noskalojumus no konteineru iekšējām virsmām, kuros cāli piegādāti uz novietni;
- izmeklējamo materiālu no cāliem, kas nobeigušies pārvešanas laikā;

1.2. jaunputniem 4 nedēļu vecumā katrai saimei (mītnei): fekāliju kopparaugus;

1.3. jaunputniem 2 nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas vai pārvietošanas uz dēšanas sektorū katrai saimei (mītnei): fekāliju kopparaugus.

Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek ņemti fekāliju paraugi kopparauga izveidošanai

Putnu skaits mītnē	Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek ņemti fekāliju paraugi
1-24	tikpat, cik putni, bet ne vairāk kā 20
25-29	20
30-39	25
40-49	30
50-59	35
60-89	40
90-199	50
200-249	100
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1000 un vairāk	300

2. Pieaugušu vaislas tītaru novietnēs paraugus noņem katrā tītaru saimē (mītnē):

2.1. katru trešo nedēļu - divus 300g smagus fekāliju kopparaugus vai piecus pārus bahilu/„zeķu”;

2.2. trīs nedēļu laikā pirms nosūtišanas uz kautuvi - divus 300g smagus fekāliju kopparaugus vai piecus pārus bahilu/„zeķu”.

2.3. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā tītaru novietnē katrā pieaugušajā vaislas tītaru saimē (mītnē) 2.1. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

3. Inkubatorā paraugus noņem katru trešo nedēļu, nodrošinot, ka tiek paņemts viens kopparaugs no katras vaislas tītaru saimes (mītnes), no kuras olas ir ievietotas inkubatorā:

3.1. ņem vienu kopparaugu, kurš izveidots no redzami notraipīta materiāla (piem., lignīna u.c.), kas bijis ievietots kastēs un izlases veidā ņemts no piecām atsevišķām kastēm inkubatorā vai kurš ņemts no vairākām vietām inkubatorā ar kopējo platību vismaz 1 m²;

vai

3.2. ņem vienu kopparaugu ar vienu vai vairākām samitrinātām auduma salvetēm ar 900 cm² lielu virsmu - paraugs jāņem uzreiz pēc cālu izņemšanas no vismaz piecu inkubatora grozu dibena virsmas vai no dūnām, kas ņemtas no piecām vietām inkubatorā, ieskaitot grīdu. Jānodrošina, ka tiek paņemts vismaz viens paraugs no katras vaislas tītaru saimes (mītnes), no kuras olas ir ievietotas inkubatorā;

vai

3.3. ņem vienu 250 g smagu kopparaugu, kurš izveidots no saplīsušu olu čaumalām, kuras ņemtas no 25 atsevišķiem groziem inkubatorā, katrā grozā paņemot vismaz 10g saplīsušu olu čaumalu;

3.4. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā 3.1. vai 3.2., vai 3.3. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

Ja no vienas vaislas tītaru saimes (mītnes) inkubatorā ir ievietotas vairāk par 50 000 olām, tad papildus jāņem otrsais kopparaugs. Kopparaugā proporcionāli ietver materiālu no visiem inkubatoriem.

4. Kaušanai paredzēto tītaru novietnēs paraugus noņem katrai kaušanai paredzētajai putnu saimei (mītnei) trīs nedēļu laikā pirms nosūtišanas uz kautuvi¹⁶:

4.1. divus pārus bahilu/„zeķu”;

4.2. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā kaušanai paredzēto tītaru novietnēs vienā tītaru saimē (mītnē)

4.1. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

5. Kaušanai paredzēto tītaru novietnēs, kuras paredzētas pārtikas produktu iegūšanai nelielā apjomā un tiešai piegādei galapatrētājam, paraugu noņem vienu reizi sešos mēnešos attiecīgajai kaušanai paredzētajai putnu saimei (mītnei) 7-10 dienas pirms nosūtišanas uz kautuvi¹⁶:

5.1. vienu pāri bahilu/„zeķu”;

5.2. oficiālo¹⁵ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā tītaru novietnēs vienā tītaru saimē (mītnē) 5.1. punktā minēto paraugu noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

**PARAUGU NOŅEMŠANAS KĀRTĪBA SALMONELOZES¹² LABORATORISKAJAI
DIAGNOSTIKAI CITU MĀJPUTNU SUGU (PĪLES, PAIPALAS, IRBES, FAZĀNI,
ZOSIS U.C.) NOVIETNĒS**

1. Putnu novietnēs, kurās iegūst pārtikas olas, paraugus noņem:

1.1. vienu dienu veciem putniem¹³:

- noskalojumus no konteineru iekšējām virsmām, kuros putni piegādāti uz novietni;
- izmeklējamo materiālu no putniem, kas nobeigušies pārvešanas laikā;

1.2. jaunputniem 2 nedēļas pirms dēšanas cikla uzsākšanas – fekāliju kopparaugus;

1.3 dēšanas cikla laikā nēm fekāliju kopparaugu, no katras mītnes, kurā uzturas putni – vienu reizi un 4 nedēļas pirms nosūtīšanas uz kautuvi.

Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek nēmti fekāliju paraugi kopparauga¹⁴ izveidošanai

Putnu skaits mītnē	Vietu skaits putnu mītnē, no kurām tiek nēmti fekāliju paraugi
1-24	tikpat, cik putni, bet ne vairāk kā 20
25-29	20
30-39	25
40-49	30
50-59	35
60-89	40
90-199	50
200-249	100
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1000 un vairāk	300

2. Kaušanai paredzēto paipalu, pīlu un zosu novietnēs paraugus noņem vienu reizi sešos mēnešos attiecīgajai kaušanai paredzētajai putnu saimei (mītnei) 7-10 dienas pirms nosūtīšanas uz kautuvi¹⁶ – fekāliju kopparaugu.

3. Oficiālo¹⁶ paraugu noņemšana – vienu reizi gadā mājputnu novietnē vienā mājputnu saimē (mītnē) fekāliju kopparuga noņemšanu veic valsts veterinārie inspektori.

**PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS DIENESTS
DZĪVNIEKU INFECIJAS SLIMĪBU VALSTS UZRAUDZĪBAS 2020.GADA PLĀNS**

Pielikums Nr. 6

IZMEKLĒJAMO SIVĒNMĀŠU SKAITS

(cūku brucelozes izmeklējumiem) saskaņā ar Ministru kabineta
2013.gada 29.janvāra noteikumu Nr.63 3.pielikumu

Vaislas cūku skaits novietnē	Izmeklējamo vaislas cūku kontroles paraugu skaits
1-9	visas
10-19	10
20-29	16
30-39	19
40-49	21
50-59	22
60-69	23
70-79	24
80-89	24
90-99	25
100-119	25
120-139	26
140-159	26
160-179	27
180-199	27
200-249	27
250-299	27
300-349	28
350-399	28
400-449	28
450-499	28
500-599	28
600-699	28
700-799	28
800-899	28
900-999	28
1000-1199	29
1200-1399	29
1400-1599	29
1600-1799	29
1800-1999	29
2000-2999	29
3000-3999	29
4000-4999	29
5000-5999	29
6000-6999	29
7000-7999	29
8000-8999	29
9000-9999	29
10 000 un vairāk	29

“Paraugu skaits slimības noteikšanai ar 95% ticamību”

Populācijas lielums	20%	10%	5%	2%	1%	0.5%	0.1%
10	8	10	10	10	10	10	10
20	10	16	19	20	20	20	20
30	11	19	26	30	30	30	30
40	12	21	31	40	40	40	40
50	12	22	35	48	50	50	50
60	12	23	38	55	60	60	60
70	13	24	40	62	70	70	70
80	13	24	42	68	79	80	80
90	13	25	43	73	87	90	90
100	13	25	45	78	96	100	100
120	13	26	47	86	111	120	120
140	13	26	48	92	124	139	140
160	13	27	49	97	136	157	160
180	13	27	50	101	146	174	180
200	13	27	51	105	155	190	200
250	14	27	53	112	175	228	250
300	14	28	54	117	189	260	300
350	14	28	54	121	201	287	350
400	14	28	55	124	211	311	400
450	14	28	55	127	218	331	450
500	14	28	56	129	225	349	500
600	14	28	56	132	235	379	597
700	14	28	57	134	243	402	691
800	14	28	57	136	249	421	782
900	14	28	57	137	254	437	868
1000	14	29	57	138	258	450	950
1200	14	29	57	140	264	471	1102
1400	14	29	58	141	269	487	1236
1600	14	29	58	142	272	499	1354
1800	14	29	58	143	275	509	1459
2000	14	29	58	143	277	517	1553
3000	14	29	58	145	284	542	1895
4000	14	29	58	146	288	556	2108
5000	14	29	59	147	290	564	2253
6000	14	29	59	147	291	569	2358
7000	14	29	59	147	292	573	2437
8000	14	29	59	147	293	576	2498
9000	14	29	59	148	294	579	2548
10000	14	29	59	148	294	581	2588
	14	29	59	149	299	598	2995

Avots:Livestock Diseases Surveys: A Field Manual for Veterinarians, Australian Bureau of Animal Health, Canberra 1982

PLĀNĀ LIETOTIE APZĪMĒJUMI

¹ Ja dzīvnieku skaits ir vienāds ar izmeklējumu skaitu, tiek uzrādīts viens skaitlis

² Izmeklējumu veikšanas kārtība tiks apstiprināta ar atsevišķu rīkojumu.

³ Saskaņā ar slimības uzraudzības programmu

⁴ Dzīvnieku īpašnieks/turētājs iegūst informāciju LDC mājas lapā http://www.ldc.gov.lv/lv/obligati_izmeklejumi/ vai PVD pārvaldē par 2020. gadā veicamajiem izmeklējumiem

⁵ Pirms paraugu noņemšanas mikoplazmozes izmeklējumiem ieteicams sazināties ar laboratoriju, kurā paredzēts veikt izmeklējumus un vienoties par izmeklējumu veikšanu.

⁶ Vakcinācija ir vienīgais efektīvais veids kā pasargāt ganāmpulkus un valsti no mājputnu saslimšanas ar Nūkāslas slimību. Slimības apstiprināšanas gadījumā tiek iznīcināti visi saimniecībā esošie putni un valstī piemēroti tirdzniecības ierobežojumi.

⁷ Ja vakcināciju objektīvu iemeslu dēļ nav iespējams veikt, novietnē jānodrošina stingri biodrošības pasākumi, lai nepieļautu mājputnu kontaktu ar savvaļas putniem, kuri ir Nūkāslas slimības ierosinātāja rezervuārs dabā.

⁸ Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 127. (21.02.2012.) „Noteikumi par ziņojamām, reģistrējamām un valsts uzraudzībā esošām dzīvnieku infekcijas slimībām un kārtību, kādā par tām sniedzama informācija Pārtikas un veterinārajam dienestam”

⁹ Ziņojamās dzīvnieku infekcijas slimības ir infekcijas slimības, par kurām dienests ziņo Pasaules dzīvnieku veselības organizācijai, Eiropas Komisijai un citām Eiropas Savienības dalībvalstīm 24 stundu laikā pēc tās primāra uzliesmojuma konstatēšanas valsts teritorijā vai vienas nedēļas laikā Eiropas Komisijai un citām Eiropas Savienības dalībvalstīm, ja tiek konstatēts primārs govju brucelozes, govju tuberkulozes, govju enzootiskās leikozes vai aitu un kazu brucelozes uzliesmojums.

¹⁰ Reģistrējamās dzīvnieku infekcijas slimības ir infekcijas slimības, par kuru esību valsts teritorijā un veiktajiem apkarošanas pasākumiem dienests regulāri ziņo Eiropas Komisijai, citām Eiropas Savienības dalībvalstīm, kuras ir Eiropas Komisijas Dzīvnieku veselības un pārtikas aprites pastāvīgajā komitejā, un Pasaules dzīvnieku veselības organizācijai.

¹¹ Valsts uzraudzībā esošās dzīvnieku infekcijas slimības ir infekcijas slimības, kuru uzraudzība un kontrole tiek veikta saskaņā ar normatīvajiem aktiem par dzīvnieku infekcijas slimību uzraudzību, kontroli un apkarošanu, kā arī valsts programmu.

¹² Visi salmonelozes ierosinātāji (S.Typhimurium, S.Enteritidis, S.Infantis, S.Virchow, S.Hadar u.c.), kuri ir bīstami cilvēku veselībai (izņemot S.Pullorum, S.Gallinarum).

¹³ Cāli, kas jaunāki par 72 stundām un nav saņēmuši barību.

¹⁴ Fekāliju kopparaugu veido no dažādās novietnes vietās noņemtiem atsevišķiem svaigu fekāliju paraugiem, kas katrs sver ne mazāk kā 1 gramu.

¹⁵ Oficiālo paraugu noņemšana aizstāj paškontroles paraugu noņemšanu attiecīgajā posmā.

¹⁶ Izmeklējumu rezultātiem jābūt zināmiem pirms putnu nosūtīšanas uz kautuvi.