

ხმელეთის ცხოველების დაავადების შემთხვევის სპეციფიური განმარტება**მუხლი 1. ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპი (HPAI)**

1. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს, როგორც HPAI-ის საეჭვო შემთხვევა, თუ ის აკმაყოფილებს ამ წესის მე-9 მუხლის პირველი პუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს.

2. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს, როგორც HPAI-ის დადასტურებული შემთხვევა, როდესაც:

ა) HPAI-ის დაავადების გამომწვევი აგენტი, გარდა სავაქცინე შტამებისა, იზოლირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშიდან;

ბ) HPAI-ის დაავადების გამომწვევი აგენტისთვის სპეციფიკური ნუკლეინის მჟავა, რომელიც არ არის ვაქცინაციის შედეგი, იდენტიფიცირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშში; ან

გ) არაპირდაპირი დიაგნოსტიკის მეთოდის დადებითი შედეგი, რომელიც არ არის გამოწვეული ვაქცინაციით, მიღებულია ცხოველის ან ცხოველის ჯგუფის ნიმუშში, რომელიც ავლენს დაავადების შესაბამის კლინიკურ ნიშნებს ან ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებულია საეჭვო ან დადასტურებულ შემთხვევასთან.

3. შემთხვევის ამ განმარტების მიზნებისათვის, HPAI-ის გამომწვევი დაავადების აგენტი უნდა იყოს:

ა) H5 და H7 ქვეტიპების გრიპის A ვირუსი ან ნებისმიერი გრიპის A ვირუსი, რომლის ინტრავენური პათოგენობის ინდექსი (IVPI) 1,2-ზე მეტია; ან

ბ) H5 და H7 ქვეტიპების გრიპის A ვირუსი, რომლის ჰემაგლუტინინის მოლეკულის (HA0) დაშლის ადგილას არსებობს მრავალი ფუძე ამინომჟავის თანმიმდევრობა, რომელიც მსგავსია სხვა HPAI იზოლატებისთვის დაფიქსირებული თანმიმდევრობისა.

მუხლი 2. ფრინველის დაბალპათოგენური გრიპის ვირუსებით (LPAIV) გამოწვეული ინფექცია

1. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს LPAIV ინფექციის საექვო შემთხვევად, თუ ის აკმაყოფილებს ამ წესის მე - 9 მუხლის პირველი პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

2. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს LPAIV ინფექციის დადასტურებულ შემთხვევად, როდესაც:

ა) LPAIV ინფექციის გამომწვევი აგენტი, გარდა სავაქცინე შტამებისა, იზოლირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშიდან;

ბ) LPAIV ინფექციის გამომწვევი აგენტისთვის სპეციფიკური ნუკლეინის მჟავა, რომელიც არ არის ვაქცინაციის შედეგი, იდენტიფიცირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშში; ან

გ) არაპირდაპირი დიაგნოსტიკური მეთოდის დადებითი შედეგი, რომელიც არ არის გამოწვეული ვაქცინაციით, მიღებულია შენახული ცხოველის ან შენახული ცხოველების ჯგუფის ნიმუშში და ავლენს დაავადების შესაბამის კლინიკურ ნიშნებს ან ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებულია საექვო ან დადასტურებულ შემთხვევასთან.

3. შემთხვევის ამ განმარტების მიზნებისათვის, LPAIV-ის ინფექციის გამომწვევი აგენტი უნდა იყოს ნებისმიერი H5 და H7 ქვეტიპების გრიპის A ვირუსი, რომელიც არ წარმოადგენს HPAI ვირუსებს.

მუხლი 3. ნიუკასლის დაავადების ვირუსით (NDV) გამოწვეული ინფექცია

1. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს NDV-ით ინფექციის საექვო შემთხვევად, თუ ის აკმაყოფილებს ამ წესის მე-9 მუხლის პირველი პუნქტით დადგენილ კრიტერიუმებს.

2. ცხოველი ან ცხოველთა ჯგუფი სააგენტოს მიერ უნდა განიხილებოდეს NDV-ით ინფექციის დადასტურებულ შემთხვევად, როდესაც:

ა) NDV-ით ინფექციის გამომწვევი აგენტი, გარდა სავაქცინე შტამებისა, იზოლირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშიდან;

ბ) NDV-ით ინფექციის გამომწვევი აგენტისთვის სპეციფიკური ნუკლეინის მჟავა, რომელიც არ არის ვაქცინაციის შედეგი, იდენტიფიცირებულია ცხოველის ან ცხოველთა ჯგუფის ნიმუშიდან; ან

გ) არაპირდაპირი დიაგნოსტიკური მეთოდის დადებითი შედეგი, რომელიც არ არის გამოწვეული ვაქცინაციით, მიღებულია ცხოველის ან ცხოველის ჯგუფის ნიმუშში, რომელიც ავლენს დაავადების შესაბამის კლინიკურ ნიშნებს ან ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებულია საექმო ან დადასტურებულ შემთხვევასთან.

3. შემთხვევის ამ განმარტების მიზნებისთვის ნიუკასლის დაავადების (NDV) გამოწვევი აგენტი აუცილებლად უნდა მიეკუთვნებოდეს ფრინველის პარამიქსოვირუსის ტიპ 1-ს (APMV-1) (ფრინველის Avulavirus ტიპ 1-ს), რომელსაც აქვს შემდეგი თვისებებიდან რომელიმე:

ა) ინტრაცერებრალური პათოგენურობის ინდექსი (ICPI) 0,7 ან უფრო მაღალი;

ბ) მრავლობითი ძირითადი ამინო მჟავები F2 ცილის C-ტერმინუსზე (დაბოლოებაზე) და ფენილალანინი 117-ე ნაშთზე, რომელიც წარმოადგენს F1 ცილის N-ტერმინუსს.

ტერმინი „მრავლობითი ძირითადი ამინო მჟავები“ ეხება არანაკლებ სამ არგინინის ან ლიზინის ნაშთს, რომელიც განლაგებულია 113-ე და 116-ე ნაშთებს შორის.

იმ შემთხვევაში, თუ შეუძლებელია ზემოთ აღწერილი ამინო მჟავის ნაშთების დამახასიათებელი თანმიმდევრობის განსაზღვრა, გამოყოფილი ვირუსი უნდა იდენტიფიცირდეს ICPI ტესტის საშუალებით;

ამ განმარტებაში, ამინო მჟავების ნაშთები დანომრილია ამინო მჟავის თანმიმდევრობის N ტერმინუსიდან, რომელიც გამომდინარეობს F0 გენის ნუკლეოტიდური თანმიმდევრობიდან (113-116 შეესაბამება გაყოფის საიტში არსებულ -4 და -1 ნაშთებს)

ზედამხედველობის პროგრამა - ფრინველის გრიპის ზედამხედველობა ცხოველებში

მუხლი 1. ზოგადი მიდგომა და მოთხოვნები

1. ტერიტორიული მოქმედების სფერო - ზედამხედველობა უნდა განხორციელდეს მთელ ქვეყანაში.

2. გამოყენების პერიოდი - გაუქმებამდე.

3. ზოგადი მიდგომა:

ა) ზედამხედველობის სისტემა მომსახურებას უნდა უწევდეს ამ დანართის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ მიზნებს და აგებული უნდა იყოს ყოვლისმომცველ მიდგომაზე, რომელიც მოიცავს ზედამხედველობის სხვადასხვა კომპონენტს, რომლებიც ერთმანეთს ავსებენ ფრინველისა და გარეული ფრინველის პოპულაციებში:

ა.ა) ამ დანართის მე-3 და მე-4 მუხლებით განსაზღვრული ადრეული გამოვლენის სისტემები;

ა.ბ) ამ დანართის მე-5 და მე-6 მუხლებით განსაზღვრული რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობა.

მუხლი 2. ზედამხედველობის მიზნები

ზედამხედველობის მიზნებია:

ა) ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის (HPAI) ადრეული გამოვლენა ფრინველში;

ბ) HPAI-ის ადრეული გამოვლენა გარეულ ფრინველებში, რაც უზრუნველყოფს:

ბ.ა) ადრეულ გაფრთხილებას ფრინველში HPAI-ის შესაძლო შემოღწევის შესახებ, როდესაც ვირუსი შემოიჭრება საქართველოში გარეულ ფრინველებში მიგრაციული გადაადგილების გზით;

ბ.ბ) ინფორმაციას ვირუსის გავრცელების რისკების შესაფასებლად გარეულ ფრინველებში HPAI-ის აღმოჩენის შემდეგ.

გ) HPAI-ის აღმოჩენა ფრინველის იმ სახეობებში, რომლებიც ზოგადად არ ავლენენ მნიშვნელოვან კლინიკურ ნიშნებს;

დ) ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ცირკულირებადი ვირუსების (LPAIV) აღმოჩენა, რომლებიც შეიძლება ადვილად გავრცელდეს ფრინველის გუნდებს შორის, განსაკუთრებით იმ ადგილებში, სადაც მეფრინველეობის საწარმოების მაღალი სიმჭიდროვეა, მათი HPAI-ად მუტაციის პოტენციალის გათვალისწინებით, რათა განხორციელდეს:

დ.ა) LPAIV-ით ინფექციის კლასტერების იდენტიფიცირება;

დ.ბ) რისკის ქვეშ მყოფ საწარმოო სისტემებში ფრინველის და ინფექციის შესაძლო სხვა გადამტან საგნებისა და მასალების გადაადგილებაზე LPAIV-ის გავრცელების რისკის მონიტორინგი;

ე) წვლილი შეიტანოს HPAI-ისა და LPAIV-ის მიმართ ცოდნის ამაღლებაში, რომლებიც პოტენციურ ზოონოზურ რისკს წარმოადგენს.

მუხლი 3. ფრინველში ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის ადრეული გამოვლენა

1. ფრინველში ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის ადრეული გამოვლენის სისტემები უნდა იყოს ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნების ნაწილი და უნდა განხორციელდეს მეფრინველეობის მთელ სექტორში.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობა უნდა მოიცავდეს, სულ მცირე, ადრეულ გამოვლენას და გამოკვლევას იმ საწარმოებში, რომლებიც განლაგებულნი არიან ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის შეტანისა და გავრცელების მაღალი რისკის მქონე ტერიტორიაზე:

ა) ნორმალური წარმოებისა და ჯანმრთელობის პარამეტრების ნებისმიერი ცვლილების, როგორიცაა სიკვდილიანობის მაჩვენებელი, საკვებისა და წყლის მიღება და კვერცხის წარმოება; და

ბ) ნებისმიერი კლინიკური ნიშნის ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანების, რომელიც მიუთითებს ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის არსებობაზე.

3. ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის შეტანისა და გავრცელების მაღალი რისკის მქონე ტერიტორიაზე განლაგებულ საწარმოებში მკვდარი და ავადმყოფი ფრინველისგან შეგროვებული ნიმუშების რეგულარული ტესტირება, ასევე შეიძლება იყოს რელევანტური, როდესაც გაზრდილი რისკი გამოვლინდა

ეროვნულ, ან რეგიონულ დონეზე, ფრინველსა და/ან გარეულ ფრინველში ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ვირუსის აფეთქებების გამო.

მუხლი 4. გარეულ ფრინველებში ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ადრეული გამოვლენა

1. გარეულ ფრინველებში ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის ადრეული გამოვლენა უნდა ეფუძნებოდეს იმ ფრინველის ნიმუშებს და ტესტირებას, რომლებიც:

ა) იპოვეს მკვდარი;

ბ) იპოვეს დაშავებული ან ავადმყოფი;

გ) იპოვეს ნადირობისას კლინიკური ნიშნებით;

როდესაც გარეულ ფრინველებში, ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპი გამოვლინდა, შესაძლოა საჭირო გახდეს ზედამხედველობის გაძლიერება მონიტორინგის სისტემების მეშვეობით, რომლებიც იყენებენ ორგანიზებულ პატრულირებას მკვდარი და ავადმყოფი ფრინველის აღმოსაჩენად და შესაგროვებლად.

2. ეს ზედამხედველობის დიზაინი უნდა იყოს რისკზე დაფუძნებული, სადაც გათვალისწინებული იქნება სულ მცირე ორნითოლოგიის, ვირუსოლოგიის, ეპიდემიოლოგიისა და გარემოსდაცვითი საკითხების შესახებ შესაბამისი ინფორმაცია.

3. ზედამხედველობა უნდა ეხებოდეს ამ დანართის მე-8 მუხლით განსაზღვრულ გარეულ სამიზნე ფრინველის სახეობების ფრინველს. თუმცა, გარეულ ფრინველში სიკვდილიანობის ყველა საეჭვო შემთხვევა უნდა იქნეს გამოკვლეული ფრინველის მაღალ პათოგენური გრიპის გამოსარიცხად.

გარეული სამიზნე ფრინველის სახეობების გარდა, შესაძლებელია დამატებითი გარეული ფრინველის სახეობების ჩართვაც, როდესაც შეფასდება მათი სპეციფიკური ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობა ქვეყნის ტერიტორიაზე.

4. გარდა ამისა, ზედამხედველობა შეიძლება მოიცავდეს პრიორიტეტულ და ძირითად ადგილებში, კერძოდ, იმ ადგილებში, სადაც გარეული სამიზნე ფრინველის სახეობების ფრინველები შედიან ქვეყანაში მათი მიგრაციული გადაადგილების დროს, სულ მცირე ჩრდილო-აღმოსავლეთის და აღმოსავლეთის მარშრუტებიდან, ფრინველის შემდეგი ნიმუშების აღებას და ტესტირებას:

ა) ხაფანგში მოხვედრილი ფრინველი;

ბ) მონადირეული ჯანმრთელი ფრინველი;

გ) საკონტროლო ფრინველი.

5. HPAI-ის აფეთქებების დროს შენახულ ფრინველებში ჩატარებული მოკვლევის ფარგლებში გარეულ ფრინველებზე მოპოვებული დამატებითი ინფორმაციის წყაროები უნდა იყოს ჩართული გარეულ ფრინველებში HPAI-ის ზედამხედველობის შედეგებში.

მუხლი 5. ფრინველის მაღალპათოგენურ გრიპის ვირუსზე რისკზე დაფუძნებული დამატებითი ზედამხედველობა მნიშვნელოვანი კლინიკური ნიშნების არ მქონე ფრინველის სახეობებში

1. ფრინველის მაღალპათოგენური გრიპის (HPAI) ვირუსით გამოწვეულ ინფექციაზე რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობა იმ მეფრინველეობის ფერმებში, სადაც ინახება იხვები, ბატები, Anseriformes-ის სახეობებს მიკუთვნებული ფრინველი სანადირო მარაგის შევსების მიზნით ან ველურ ბუნებაში გასაშვებად განკუთვნილი მწყერი, უნდა ითვალისწინებდეს სულ მცირე შემდეგ რისკ-ფაქტორებს:

ა) დაავადების ისტორიულ და მიმდინარე ეპიდემიოლოგიურ მდგომარეობას და დროთა განმავლობაში ფრინველსა და გარეულ ფრინველებში ევოლუციას;

ბ) საწარმოს სიახლოვეს წყლის ობიექტებთან და სხვა ადგილებთან, სადაც გადამფრენი ფრინველები, განსაკუთრებით წყლის ფრინველები, შეიძლება შეგროვდნენ უფრო დიდი რაოდენობით ან ჰქონდეთ დასასვენებელი ადგილები ქვეყანის ტერიტორიაზე;

გ) სამიზნე სახეობების გადამფრენი გარეული ფრინველის ქვეყანაში გახშირებული გადაადგილების მატების პერიოდს ქვეყნის ტერიტორიაზე;

დ) მეფრინველეობის სტრუქტურას, მათ შორის წარმოების სხვადასხვა სისტემაში ჩართულ უფრო ფართო სექტორს;

ე) ფრინველის მაღალი სიმჭიდროვის მქონე ტერიტორიაზე საწარმოს გეოგრაფიულ მდებარეობას;

ვ) საწარმოში ბიოუსაფრთხოების პრაქტიკას;

ზ) ფრინველის, მეფრინველეობის პროდუქტების გადამზიდავი სატრანსპორტო საშუალებების ტიპს, სიხშირესა და სავაჭრო სქემებს;

თ) რისკის შეფასებებზე და სამეცნიერო რჩევებზე დაყრდნობით გარეული ფრინველის მიერ HPAI-ის გავრცელების შესაბამისობას.

2. სამეცნიერო მტკიცებულებების საფუძველზე, შეიძლება წარმოიშვას დამატებითი რისკ-ფაქტორები, რომლებიც არ არის განსაზღვრული ამ მუხლის პირველი პუნქტით და შეიძლება გამოტოვებული იქნეს ფაქტორები, რომლებიც რელევანტური არ არის ქვეყანაში არსებული კონკრეტული სიტუაციისთვის.

მუხლი 6. LPAIV-ით დაინფიცირებული და LPAIV-ის უწყვეტი გავრცელებით დაინფიცირებული საწარმოების კლასტერების იდენტიფიცირებისთვის რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობა

1. დაბალ პათოგენური ფრინველის გრიპის ვირუსების (LPAIV) (რომლებიც შესაძლოა ადვილად გავრცელდეს ფრინველის გუნდებს შორის, განსაკუთრებით მეფრინველეობის ფერმების ამ დანართის მე-2 მუხლის მე-4 პუნქტით განსაზღვრული მაღალი სიმჭიდროვის მქონე ტერიტორიებზე) ცირკულაციის გამოვლენის მიზნით რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობა უნდა გავრცელდეს იმ მეფრინველეობის ფერმებზე, რომელთა მიმართ სააგენტომ შეაფასა, რომ LPAIV-ით დაინფიცირების კერები წარსულში განმეორებით დაფიქსირდა ან მათი წარმოშობა უფრო სავარაუდოდ მიიჩნევა.

2. ასეთი კერები ხასიათდება LPAIV-ით დაინფიცირებით იმ ფერმების ჯგუფებში, რომლებიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია დროითი და გეოგრაფიული სიახლოვით.

3. მიზნობრივი ზედამხედველობისათვის ფერმების შერჩევის შეფასება უნდა ითვალისწინებდეს ვირუსის ჰორიზონტალური გავრცელების (გადაცემის) რისკს, რომელიც განპირობებულია წარმოების სისტემის სტრუქტურითა და სირთულით და ფერმებს შორის ფუნქციური კავშირებით, განსაკუთრებით მაშინ, როდესაც საქმიანობა ხორციელდება ფერმების მაღალი სიმჭიდროვის მქონე ტერიტორიებზე.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული საწარმოს მიზნობრივი ზედამხედველობის შერჩევის კრიტერიუმების გარდა, საწარმოს დონეზე უნდა იქნეს გათვალისწინებული შემდეგი რისკ-ფაქტორები:

ა) შენახული სახეობა;

ბ) წარმოების ციკლი და ხანგრძლივობა;

გ) სხვადასხვა სახეობის ფრინველის არსებობა;

- დ) სხვადასხვა ასაკის ფრინველის გუნდების არსებობა;
- ე) ხანდაზმული ასაკის ფრინველის არსებობა;
- ვ) „ყველა შემოდის, ყველა გადის“ პრინციპის პრაქტიკა;
- ზ) პარტიებს შორის ლოდინის პერიოდის ხანგრძლივობა;
- თ) ბიოუსაფრთხოების პრაქტიკა და საცხოვრებელი პირობები.

მუხლი 7. ფრინველის სამიზნე პოპულაციები

1. HPAI-ით ინფექციის ამ დანართის მე-3 მუხლით განსაზღვრული ადრეული გამოვლენის სისტემები უნდა ეხებოდეს ფრინველის ყველა პოპულაციას.

2. ამ დანართის მე-5 მუხლით განსაზღვრული HPAI-ით ინფექციის დამატებითი ზედამხედველობა ფრინველის იმ სახეობებში, რომლებიც HPAI-ით ინფიცირებისას ზოგადად არ ავლენენ მნიშვნელოვან კლინიკურ ნიშნებს, უნდა გავრცელდეს:

- ა) სანაშენე იხვებზე
- ბ) სანაშენე ბატებზე;
- გ) სუქებაზე დაყენებულ იხვებზე;
- დ) სუქებაზე დაყენებულ ბატებზე;
- ე) მწყერზე;

ვ) Anseriformes-ის სახეობის ფრინველზე, რომლებიც მარაგის შესაქმნელად გამოიყენება და ველურ ბუნებაში გასაშვებადაა განკუთვნილი.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული სახეობებისა და კატეგორიების გარდა, ამ დანართის მე-6 მუხლით განსაზღვრული LPAIV-ით დაინფიცირების გამოვლენისათვის ნიმუშების აღებისა და ტესტირების მიზნობრივი განხორციელება შეიძლება გავრცელდეს ფრინველის შემდეგ სახეობებსა და წარმოების კატეგორიებზე:

- ა) კვერცხმდებელ, მათ შორის ბუნებრივ პირობებში გაზრდილ (free range), ქათმებზე;
- ბ) სანაშენე ინდაურებზე;
- გ) სუქებაზე დაყენებულ ინდაურებზე;

დ) Galliformes-ის სახეობების ფრინველზე, რომელიც მარაგის შესავსებად გამოიყენება და ველურ ბუნებაში გასაშვებადაა განკუთვნილი.

მუხლი 8. გარეული სამიზნე ფრინველის პოპულაციები

გარეული სამიზნე ფრინველის სახეობები, განსაკუთრებით წყლის მიგრირებადი ფრინველი, უფრო მაღალი რისკის ქვეშ არიან HPAI-ით დაინფიცირებისა და გადაცემის (გავრცელების) თვალსაზრისით.

უახლესი ინფორმაციის გათვალისწინებით შედგენილი და განახლებული „გარეული ფრინველის სამიზნე სახეობების“ სია ხელმისაწვდომია EURL-ის ვებ. გვერდზე.

მუხლი 9. ნიმუშების აღებისა და ლაბორატორიული გამოკვლევის მეთოდები

1. ნიმუშის ასაღები მეფრინველეობის საწარმოს რაოდენობა და ტესტირებადი ფრინველის რაოდენობა თითოეულ საწარმოზე და, შესაბამისად, ეპიდემიოლოგიური ერთეულის (მაგ., ფრინველის გუნდი, საფრინველე და ა.შ.) მიხედვით შესაბამის საწარმოში უნდა ეფუძნებოდეს სტატისტიკურად ვალიდურ შერჩევის მეთოდს. ეს მეთოდი შეიძლება გამოყენებულ იქნეს რეპრეზენტატიული/წარმომადგენლობითი შერჩევისთვის; ანუ სავარაუდო გავრცელება, რომელიც უნდა გამოვლინდეს სააგენტოს მიერ წინასწარ განსაზღვრული სანდოობის დონის მიხედვით.

2. ტესტირების სიხშირე და პერიოდი:

ა) მეფრინველეობის საწარმოების ნიმუშების აღებისა და ტესტირების სიხშირე უნდა განისაზღვროს სააგენტოს მიერ რისკის შეფასების შედეგების საფუძველზე;

ბ) ნიმუშების აღების დრო უნდა ემთხვეოდეს წარმოების თითოეული კატეგორიის სეზონურ წარმოებას, მაგრამ არ უნდა არღვევდეს რისკზე დაფუძნებულ ზედამხედველობის მიდგომას;

გ) სადაც ეს აუცილებელია, ნიმუშების აღების დრო უნდა ითვალისწინებდეს ამ დანართის მე-3 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრულ მომატებული რისკის პერიოდს. ნიმუშები უნდა დაექვემდებაროს ლაბორატორიულ ტესტირებას ვირუსოლოგიური მეთოდებით, როდესაც აღებულია:

გ.ა) ამ დანართის მე-3 მუხლში მითითებული ფრინველის ხორცი HPAI-ის ადრეული გამოვლენისთვის;

გ.ბ) ამ დანართის მე-4 მუხლში მითითებული გარეული ფრინველის ხორცი HPAI-ის ადრეული გამოვლენისთვის;

გ.გ) ამ დანართის მე-5 მუხლში მითითებული ფრინველის ხორცი HPAI-ის დამატებითი ზედამხედველობისთვის, რომლებიც ზოგადად არ ავლენენ ამ ნაწილის მე-5 მუხლში მითითებულ HPAI-ის მნიშვნელოვან კლინიკურ ნიშნებს;

გ.დ) სეროდადებითი შედეგები შემდგომი დაკვირვებისთვის.

ვირუსოლოგიური ტესტირებისთვის გათვალისწინებული უნდა იყოს ინფექციის აქტიური გამოვლენის გავრცელება და დროის შუალედი.

3. ნიმუშები უნდა დაექვემდებაროს ლაბორატორიულ გამოკვლევას სეროლოგიური მეთოდებით, როდესაც ისინი აღებულია შემდეგი მიზნებისთვის:

ა) HPAI-ზე დამატებითი ზედამხედველობის განხორციელებისათვის იმ ფრინველის სახეობებში, რომლებიც, როგორც წესი, არ ავლენენ ამ დანართის მე-5 მუხლის შესაბამისად HPAI-ის მნიშვნელოვან კლინიკურ ნიშნებს, საჭიროების შემთხვევაში ვირუსოლოგიური ტესტირების დამატების მიზნით;

ბ) ამ დანართის მე-6 მუხლით განსაზღვრულ LPAIV-ით დაინფიცირებული საწარმოს კერების გამოვლენისთვის. ნიმუში ექვემდებარება ვირუსოლოგიურ ტესტირებას თუ ტექნიკური ან სხვა სათანადოდ დასაბუთებული მიზეზების გამო, სეროლოგიისთვის ნიმუშების აღება არ არის მიზანშეწონილი.

მუხლი 10. HPAI-თვის სიით განუსაზღვრელი სახეობების ზედამხედველობა

HPAI-ის ზედამხედველობა უნდა მოიცავდეს ზედამხედველობის აქტივობებს სიით განუსაზღვრელი სახეობების შენახულ და გარეულ ცხოველებზე, მაშინ როდესაც ეპიდემიოლოგიური სიტუაცია მიუთითებს, რომ ეს სახეობები შეიძლება წარმოადგენდეს ცხოველებისა და ადამიანების ჯანმრთელობისთვის საფრთხეს.

**ხმელეთის ცხოველების ზოგიერთ დაავადებებზე თავისუფალი სტატუსის
მინიჭებისა და შენარჩუნებისთვის დიაგნოსტიკური მეთოდები**

მუხლი 1. *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექცია

1. სეროლოგიური ტესტები:

ა) სისხლის ნიმუშების ტესტები;

ა.ა) ბრუცელას ბუფერული ანტიგენის ტესტები;

ა.ბ) კომპლემენტის ფიქსაციის ტესტი (CFT);

ა.გ) I-ELISA (ფერმენტთან არაპირდაპირი შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი);

ა.დ) ფლუორესცენციული პოლარიზაციის ანალიზი (FPA);

ა.ე) C-ELISA (კონკურენტულ ფერმენტთან შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი);

ბ) რძის ნიმუშების ტესტები:

ბ.ა) რგოლური ტესტი (MRT);

ბ.ბ) I-ELISA (ფერმენტთან არაპირდაპირი შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი).

2. ბრუცელინის კანის ტესტი (BST):

ამ წესის დანართი N4-ის პირველი ნაწილის პირველი თავის პირველი და მე-2 მუხლებით განსაზღვრული ტესტირებისთვის, ბრუცელინის კანის ტესტი (BST) გამოიყენება მხოლოდ ცხვრებსა და თხეებში.

მუხლი 2. ტუბერკულოზის მიკობაქტერიებით გამოწვეული ინფექცია

1. ტუბერკულინის კანის ტესტები:

ა) ერთჯერადი ინტრადერმული ტუბერკულინის ტესტი (SITT);

ბ) შედარებითი ინტრადერმული ტუბერკულინის ტესტი (CITT);

2. გამა-ინტერფერონის ანალიზი.

მუხლი 3. მსხვილფეხა საქონლის ენზოოტიური ლეიკოზი

1. სეროლოგიური ტესტები:

ა) სისხლის ნიმუშების ტესტები:

ა.ა) აგარ-გელის იმუნოდიფუზური ტესტი (AGID):

ა.ბ) B-ELISA (მაბლოკირებელ ფერმენტთან შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი);

ა.გ) I-ELISA (ფერმენტთან არაპირდაპირ შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი);

ბ) რძის ნიმუშების ტესტები - I-ELISA (ფერმენტთან არაპირდაპირ შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი).

მუხლი 4. მსხვილფეხა საქონლის ინფექციური რინოტრაქეიტი/ინფექციური პუსტულოზური ვულვოვაგინიტი (IBR/IPV)

	მეთოდი	მატრიცა
არავაქცინირებული მსხვილფეხა საქონელი	BoHV-1 (Bovine herpesvirus type 1) - I-ELISA ⁽¹⁾	შრატის ინდივიდუალური ნიმუშები ⁽⁴⁾
	gB B-ELISA ⁽²⁾	რძის ნიმუშები
DIVA gE-წაშლილი ვაქცინით ვაქცინირებული მსხვილფეხა საქონელი	gE B-ELISA ⁽³⁾	შრატის ინდივიდუალური ნიმუშები ⁽⁴⁾
		ხორცის წველის ინდივიდუალური ნიმუშები
<p>⁽¹⁾ I-ELISA ტესტი BoHV-1 მთლიანი (ინაქტივირებული ან/და ატენიურებული) ვირუსის საწინააღმდეგო ანტისხეულების გამოსავლენად. ტესტებში შეიძლება გამოყენებულ იქნას 50-მდე გაერთიანებული რძის ნიმუში (ინდივიდუალური ან ნაკრები რძე), ხოლო IBR/IPV- გან თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად ტესტებში შეიძლება გამოყენებულ იქნეს 100-მდე რძის გაერთიანებული ნიმუში (ინდივიდუალური ან ნაკრები რძე).</p>		
<p>⁽²⁾ B-ELISA ტესტი BoHV-1-gB ცილის საწინააღმდეგო ანტისხეულების გამოსავლენად. როდესაც მითითებულია ამ წესის დანართი N4-ის IV ნაწილით განსაზღვრული მთლიანი BoHV-1-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების გამოსავლენი ტესტები, ეს მეთოდიც შეიძლება იქნეს გამოყენებული.</p>		
<p>⁽³⁾ B-ELISA ტესტი BoHV-1-gE ცილის საწინააღმდეგო ანტისხეულების გამოსავლენი ტესტი. შეიძლება გამოყენებულ იქნეს რძის ინდივიდუალური ნიმუშები IBR/IPV-გან თავისუფალი სტატუსის</p>		

შესანარჩუნებლად. ნიმუშები შეიძლება გაერთიანდეს, სადაც თითოეულ ჯგუფში ნიმუშების რაოდენობა შეიძლება შეირჩეს დოკუმენტირებული მტკიცებულების საფუძველზე, რომ ტესტი ყოველდღიური ლაბორატორიული საქმიანობისას ყველა გარემოებაში საკმარისად მგრძნობიარეა, რათა აღმოაჩინოს ერთი დადებითი ნიმუშიც გაერთიანებულ ნიმუშში.

(4) როდესაც ტესტირება ტარდება IBR/IPV-გან თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნების დასადასტურებლად, ინდივიდუალურად შეგროვებული ნიმუშები შეიძლება გაერთიანდეს. ჯგუფში ნიმუშების რაოდენობა შეიძლება მოდულირებული იყოს დოკუმენტირებული მტკიცებულების საფუძველზე, რომ ტესტირების სისტემა ყოველდღიური ლაბორატორიული საქმიანობისას ყველა გარემოებაში საკმარისად მგრძნობიარეა მოდულირებული ზომის გაერთიანებულ ნიმუშში ერთი სუსტი დადებითი ნიმუშის აღმოსაჩენად.

მუხლი 5. აუესკის დაავადების ვირუსით (ADV) გამოწვეული ინფექცია

	მეთოდი	მატრიცა
არავაქცინირებული ღორისებრი ცხოველები	ADV ELISA ⁽¹⁾	ინდივიდუალური ან 5-მდე გაერთიანებული შრატის (ან პლაზმის) ნიმუში
		ინდივიდუალური ან 5-მდე გაერთიანებული ფილტრის ქაღალდის ნიმუში
		ხორცის წველის ინდივიდუალური ნიმუშები
DIVA gE-წაშლილი ვაქცინით ვაქცინირებული ღორისებრი ცხოველები	gE ELISA ⁽²⁾	შრატის ინდივიდუალური ნიმუშები

(1) ELISA მთლიანი ADV-ის, ADV-gB ცილის ან ADV-gD ცილის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოსაჩენად. ADV-gB ნაკრების და ADV-gD ნაკრების ან მთლიანი ADV ნაკრების პარტიული კონტროლისთვის, ევროკავშირის რეფერენს (ეტალონი) შრატი ADV 1, ან ქვესტანდარტი უნდა იყოს დადებითი 1:2 განზავებისას. როდესაც მითითება ხორციელდება ამ წესის დანართი N4-ის V ნაწილში მთლიანი ADV-ის აღმოჩენის ტესტებზე, შეიძლება გამოყენებულ იქნას ამ ტესტებიდან რომელიმე.

(2) ELISA ტესტი ADV-gE ცილის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოსაჩენად. პარტიული კონტროლისთვის, ევროკავშირის რეფერენს (ეტალონი) შრატი ADV 1, ან ქვესტანდარტები, უნდა იყოს დადებითი 1:8 განზავებისას.

მუხლი 6. მსხვილფეხა საქონლის ვირუსული დიარეა (BVD)

1. პირდაპირი მეთოდები:

ა) რეალურ დროში უკუ ტრანსკრიფციის PCR (პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია);

ბ) BVDV ანტიგენის დეტექცია ELISA (ფერმენტ შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი).

2. სეროლოგიური ტესტები:

ა) I-ELISA;

ბ) B-ELISA (მაბლოკირებელ ფერმენტთან შემაკავშირებელი იმუნოსორბენტული ანალიზი).

დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების, შენარჩუნების, შეჩერების და გაუქმების სპეციფიკური მოთხოვნები საწარმოს დონეზე და დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებისა და შენარჩუნების სპეციფიკური მოთხოვნები ქვეყნის ან ქვეყნის ზონების დონეზე

ნაწილი I

BRUCELLA ABORTUS, B. MELITENSIS და B. SUIIS ინფექციები

თავი 1

ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციებზე თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციებზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ იმ საწარმოს, რომელსაც მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა ჰყავს, თუ:

ა) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში არსებულ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარსა ან თხაში *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით დაინფიცირების არცერთი დადასტურებული შემთხვევა არ დაფიქსირებულა;

ბ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში საწარმოში არსებული არცერთი მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა არ ყოფილა ვაქცინირებული *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით დაინფიცირების საწინააღმდეგოდ;

გ) ნიმუშის აღების დროს საწარმოში მყოფი 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელი და 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვრის ან თხის მთლიანი სულადობა სეროლოგიურ ტესტზე უარყოფითი იყო, ორჯერადი გამოკვლევით (ტესტით):

გ.ა) პირველი ტესტი უნდა ჩატარდეს ბოლო დადასტურებული შემთხვევის და იმუნოლოგიური ტესტით დადებითი შედეგის მქონე ბოლო ცხოველის გაყვანიდან/მოცილებიდან არანაკლებ 3 თვის შემდეგ აღებულ ნიმუშებზე;

გ.ბ) მეორე ტესტი უნდა ჩატარდეს ამ პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების თარიღიდან არაუადრეს 6 თვეზე და არაუგვიანეს 12 თვეზე აღებულ ნიმუშებზე;

დ) ცხოველები, რომლებიც ავლენენ *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის დამახასიათებელ კლინიკურ ნიშნებს, როგორიცაა აბორტები, ჩაუტარდათ გამოკვლევები უარყოფითი შედეგებით;

ე) ამ პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა, რომელიც წარმოშობილია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოდან ვაქცინაციის გარეშე ან თავისუფალია ვაქცინაციით და ბოლო 3 წლის განმავლობაში არ ყოფილა ვაქცინირებული *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის საწინააღმდეგოდ და:

ე.ა) წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც თავისუფალია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციისგან ცხოველთა შესაბამისი პოპულაციისთვის;

ე.ბ) წარმოადგენენ 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონლის მთლიან სულადობას ან 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვრის ან თხის მთლიან სულადობას და აქვთ უარყოფითი შედეგი სეროლოგიურ ტესტებზე;

ე.ბ.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

ე.ბ.ბ) შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ამ პერიოდში ისინი იზოლირებულად იმყოფებოდნენ; ან

ე.გ) მშობიარობის შემდგომ მდედრები საწარმოში შეყვანის შემდეგ უნდა იმყოფებოდნენ იზოლაციაში მანამ, სანამ არ მიიღებენ უარყოფით შედეგს სეროლოგიურ ტესტში, რომელიც ჩატარებულია არაუადრეს მშობიარობიდან 30 დღის შემდეგ აღებულ ნიმუშზე; და

ვ) ამ პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ან გამოყვანილი მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხიდან მიღებული ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია:

ვ.ა) საწარმოდან, რომლებიც თავისუფალია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციისგან ვაქცინაციის გარეშე; ან

ვ.ბ) ავტორიზებული გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის გარეშე, თუ ყველა მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა წარმოშობით იმ

საწარმოდანაა, რომლებიც თავისუფალია *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციისგან ვაქცინაციის გარეშე, ან თავისუფალია ვაქცინაციით და არ არის ვაქცინირებული ბოლო 3 წლის განმავლობაში და:

ა) წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც თავისუფალია *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციისგან ცხოველთა შესაბამისი პოპულაციისთვის;

ბ) წარმოადგენენ 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელს ან 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვარს ან თხას და უარყოფითი შედეგი აქვთ აღებულ ნიმუშზე ჩატარებულ სეროლოგიურ ტესტზე:

ბ.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

ბ.ბ) საწარმოში შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ისინი ამ პერიოდში იზოლირებულად იმყოფებოდნენ; ან

გ) მშობიარობის შემდგომ მდედრები საწარმოში შეყვანის შემდეგ უნდა იმყოფებოდნენ იზოლაციაში მანამ, სანამ არ მიიღებენ უარყოფით შედეგს სეროლოგიურ ტესტზე, რომელიც ჩატარებულია არაუადრეს მშობიარობიდან 30 დღის შემდეგ აღებულ ნიმუშზე.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის გარეშე შეიძლება მიენიჭოს საწარმოს, რომელსაც აქვს *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის შემდეგ, თუ შესრულებულია:

ა) ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „ბ“, „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები; და

ბ) ამ თავის მე-2 მუხლის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის შემნახველი საწარმოებისათვის შეიძლება შენარჩუნებული იქნეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „ბ“, „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) სეროლოგიური ტესტირება ტარდება უარყოფითი შედეგებით შემდეგ ნიმუშებზე:

ბ.ა) 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონლის მთლიანი სულადობიდან და 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვრისა და თხის მთლიანი სულადობიდან, სააგენტოს მიერ განსაზღვრული შესაბამისი ინტერვალებით, არაუმეტეს 12 თვისა, წარმოების ტიპის, დაავადების სიტუაციისა და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით; ან

ბ.ბ) 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონლის მთლიანი სულადობიდან და 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვრის ან თხის მთლიანი სულადობიდან, რომლებიც ინახება ქვეყნის ტერიტორიაზე ან *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალ ზონაში, სააგენტოს მიერ დადგენილი ტესტირების სქემის შესაბამისად, წარმოების ტიპისა და იდენტიფიცირებული რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის შემნახავი საწარმოს, ვაქცინაციის გარეშე, *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეჩერდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ არის დაკმაყოფილებული; ან

ბ) საწარმოში განთავსებულ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარსა ან თხაში *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციის საეჭვო შემთხვევაა გამოვლენილი.

2. ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“, „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით პუნქტებით და მე-2 მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი გამოკვლევების შედეგები ადასტურებს *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციის არარსებობას და ყველა საეჭვო შემთხვევის სტატუსი განისაზღვრა.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის შემნახველი საწარმოს ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუქმდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ დაკმაყოფილდება სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ;

ბ) ამ თავის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ პუნქტის შესაბამისად, *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციის გამორიცხვა შეუძლებელია;

გ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარსა ან თხაში *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციის შემთხვევა დადასტურდა; ან

დ) ეს გამართლებულია *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით, *B. suis*-ით ინფექციის კონტროლის სხვა საჭიროებებით.

2. თუ *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი, ვაქცინაციის გარეშე, გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი ხელახლა მიღება შესაძლებელია მხოლოდ ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების დაკმაყოფილების შემთხვევაში.

3. თუ ვაქცინაციის გარეშე *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“, „გ“, ან „დ“ ქვეპუნქტების შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ყველა დადასტურებული შემთხვევა და ყველა ცხოველი, რომელთა ტესტირების შედეგები უარყოფითი იყო, გაყვანილია/მოცილებულია და დარჩენილი მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა აკმაყოფილებს ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტის გაუთვალისწინებლად, თუ საწარმოში შენახულ ერთ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარში ან თხაში *B. Suis*-ის ბიოვარი 2-ით დაინფიცირება დადასტურდა, სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მას შემდეგ, რაც ტესტირებით მიღებული იქნება უარყოფითი შედეგი ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ-ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად აღებულ ნიმუშებზე.

**ვაქცინაციით *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით ინფექციაზე
თავისუფალი საწარმო**

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. ბრუცელოზის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს საწარმოს რომელიც ინახავს *B. abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* -ის საწინააღმდეგო ვაქცინებით ვაქცინირებულ მსხვილფეხა საქონელს, ცხვარს ან თხას, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები;

ბ) ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა წარმოშობით იმ საწარმოებიდანაა, რომლებიც თავისუფალია *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციისგან ვაქცინაციის გარეშე ან თავისუფალია *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციისგან ვაქცინაციით და;

ბ.ა) წარმოადგენენ 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელს ან 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვარს ან თხას რომელთა სეროლოგიური ტესტის პასუხი უარყოფითია;

ბ.ა.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

ბ.ა.ბ) საწარმოში შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ამ პერიოდის განმავლობაში ისინი იზოლირებულად იმყოფებოდნენ; ან

ბ.ბ) მშობიარობის შემდგომ მდედრები იზოლირებულად იმყოფებიან საწარმოში შეყვანიდან (მშობიარობიდან) არანაკლებ 30 დღისა აღებულ ნიმუშზე ჩატარებული სეროლოგიური ტესტის უარყოფითი შედეგის მიღებამდე; და

გ) ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ან გამოყენებული მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხიდან მიღებული ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოიშვა:

გ.ა) საწარმოდან, რომელიც თავისუფალია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციისგან ვაქცინაციის გარეშე ან თავისუფალია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციისგან ვაქცინაციით; ან

გ.ბ) ავტორიზებულია გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გათვალისწინებლად, საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის გარეშე, თუ ყველა მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა წარმოშობილია საწარმოდან, რომელიც თავისუფალია ვაქცინაციის გარეშე ან ვაქცინაციით *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციისგან და:

ა) წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ქვეყნის ზონიდან, რომელიც თავისუფალია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე შესაბამის ცხოველთა პოპულაციისთვის;

ბ) წარმოადგენენ 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელს ან 6 თვეზე მეტი ასაკის ცხვარს ან თხას და მათზე აღებულ ნიმუშზე ჩატარებული სეროლოგიური ტესტის შედეგები უარყოფითია:

ბ.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

ბ.ბ) საწარმოში შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ისინი ამ პერიოდში იზოლირებულად იმყოფებოდნენ; ან

გ) მშობიარობის შემდგომ მდედრები იზოლირებულად იმყოფებიან საწარმოში შეყვანიდან (მშობიარობიდან) არანაკლებ 30 დღის შემდეგ აღებულ ნიმუშზე ჩატარებული სეროლოგიური ტესტის უარყოფითი შედეგის მიღებამდე;

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

Brucella abortus-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის ვაქცინაციის შედეგად შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“, და „გ“ ქვეპუნქტებით და ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ და „დ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) სეროლოგიური ტესტირება ტარდება უარყოფითი შედეგებით 12 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონლიდან და 6 თვეზე მეტი ასაკის ყველა ცხვირიდან და თხიდან აღებულ ნიმუშებზე, შესაბამისი ინტერვალებით, არაუმეტეს 12 თვისა, რომელიც განისაზღვრება სააგენტოს მიერ საწარმოს ტიპის, დაავადების მიმდინარეობის და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის საწარმოს ვაქცინაციით *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეჩერდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ არის დაკმაყოფილებული; ან

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარში ან თხაში *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციის საექვო შემთხვევაა.

2. ვაქცინაციით *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება აღდგეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტით, ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ და „გ“ ქვეპუნქტებით და ამ თავის მე-2 მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით დადგენილი მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი გამოკვლევების შედეგები ადასტურებს *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის არ არსებობას და ყველა საექვო შემთხვევის სტატუსი განისაზღვრა.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის, ცხვრის ან თხის საწარმოს ვაქცინაციით *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუქმდეს, თუ:

ა) სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ არ დაკმაყოფილდება ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა;

ბ) *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის გამორიცხვა შეუძლებელია ამ თავის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად;

გ) საწარმოში განთავსებულ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარსა ან თხაში დადასტურდა *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის შემთხვევა; ან

დ) *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის, *B. suis*-ის ინფექციის კონტროლი გამართლებულია სხვა საჭიროებებით.

2. თუ *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე ვაქცინაციით თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი ხელახლა მოპოვება შესაძლებელია მხოლოდ ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების დაკმაყოფილების შემთხვევაში.

3. თუ *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე ვაქცინაციით თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“, „გ“ ან „დ“ ქვეპუნქტების შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ყველა დადასტურებული შემთხვევა და ყველა ცხოველი, რომელთა ტესტირებაც დადებითი იყო, მოცილებულია და დარჩენილი მსხვილფეხა საქონელი, ცხვარი ან თხა აკმაყოფილებს ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტის გაუთვალისწინებლად, თუ *Brucella suis* ბიოვარი 2-ით ინფექცია დადასტურდა საწარმოში შენახულ ერთ მსხვილფეხა საქონელში, ცხვარში ან თხაში, სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მას შემდეგ, რაც ტესტირებით მიღებული იქნება უარყოფითი შედეგი ამ დანართის პირველი თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ.ა“ ქვეპუნქტით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად აღებულ ნიმუშებზე.

თავი 3

მსხვილფეხა საქონლის შემთხვევაში *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება მსხვილფეხა საქონელთან დაკავშირებით

Brucella abortus-ით, *B. melitensis*-ით და *B. suis*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი მსხვილფეხა საქონლის შემთხვევაში შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) სულ მცირე ბოლო 3 წლის განმავლობაში მსხვილფეხა საქონლის შემთხვევაში არ დაფიქსირებულა *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების დადასტურებული შემთხვევა;

ბ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში შესრულდა ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნები მსხვილფეხა საქონლის შემთხვევაში *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების ადრეული გამოვლენის მიზნით, რაც სულ მცირე მოიცავდა:

ბ.ა) აბორტის შემთხვევებიდან ნიმუშების რეგულარულ წარდგენას ლაბორატორიული ტესტირებისთვის;

ბ.ბ) აბორტის შემთხვევების დროულ მოკვლევას, რომლებიც შესაძლოა გამოწვეული ყოფილიყო *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების შემთხვევაში;

გ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში, მსხვილფეხა საქონლის შემნახველი საწარმოების სულ მცირე 99,8%-ის მიერ, რაც მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციის სულ მცირე 99,9%-ს შეადგენს, *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის, ვაქცინაციის გარეშე, შენარჩუნებას;

დ) მსხვილფეხა საქონლის ვაქცინაცია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის წინააღმდეგ სულ მცირე ბოლო 3 წლის განმავლობაში არ ჩატარებულა და ქვეყანაში ან ზონაში შეყვანილი არც ერთი მსხვილფეხა საქონელი არ იყო ვაქცინირებული მის შეყვანამდე ბოლო 3 წლის განმავლობაში.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება შენახული მსხვილფეხა საქონლის მიმართ

1. ქვეყნის ან ზონის შენახული მსხვილფეხა საქონელს მიმართ *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის “ა”, “ბ” და “დ” ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) სტატუსის მინიჭებიდან პირველი 2 წლის განმავლობაში, ხორციელდება ზედამხედველობა ყველა მსხვილფეხა საქონლის შემნახველი საწარმოს წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ ნიმუშზე დაყრდნობით, რაც უნდა იძლეოდეს *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციის გამოვლენის საშუალებას, არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით, მსხვილფეხა საქონელს შემნახველი საწარმოების 0,2%-ის სამიზნე გავრცელების (პრევალენტობის) მაჩვენებლით ან მსხვილფეხა საქონელს პოპულაციის 0,1%-ის სამიზნე გავრცელების (პრევალენტობის) მაჩვენებლით;

გ) თუ სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 2 წლის განმავლობაში საწარმოში არ დადასტურებულა *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების არც ერთი შემთხვევა, ზედამხედველობა უნდა ეფუძნებოდეს:

გ.ა) ყოველწლიურ შემთხვევით ზედამხედველობას, რომელიც უნდა იძლეოდეს *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით აღმოჩენის საშუალებას, მსხვილფეხა საქონლის შემნახველი საწარმოების 0,2%-ის სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით ან მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციის 0,1%-ის სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

გ.ბ) რისკზე დაფუძნებული ყოველწლიური ზედამხედველობას *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების გამოსავლენად, წარმოების სისტემებისა და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით, მათ შორის ინფექციის გავრცელებას სხვა ცხოველებიდან, რომლებიც არ ინახებიან საწარმოში.

2. *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis*-ის ინფექციაზე ქვეყნის ან ზონის თავისუფალი სტატუსი მსხვილფეხა საქონელთან მიმართებით არ ზიანდება იმ შემთხვევაში, თუ ინფექცია დადასტურებულია ცხოველთა სხვა პოპულაციაში (გარდა მსხვილფეხა საქონლისა), იმ პირობით, რომ განხორციელებულია და პერიოდულად ფასდება ეფექტური ღონისძიებები, რომლებიც უზრუნველყოფს *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis*-ის ინფექციის მსხვილფეხა საქონელზე გადაცემის (გავრცელების) პრევენციას.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, შენახულ მსხვილფეხა საქონელში ქვეყნის ან ზონის *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება შენარჩუნდეს *Brucella abortus*-ით, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის დაინფიცირების შემთხვევის დადასტურების შემთხვევაში, თუ:

ა) საწარმო, სადაც მსხვილფეხა საქონელში გამოვლინდა *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis*-ის ინფექცია, დაუყოვნებლივ დაექვემდებარა ამ წესის 24-ე მუხლით გათვალისწინებულ დაავადებათა კონტროლის შესაბამის ზომებს;

ბ) ინფექციის პირველი დადასტურებიდან 60 დღის განმავლობაში, სააგენტომ ჩაატარა ამ წესის 25-ე მუხლით განსაზღვრული ეპიდემიოლოგიური მოკვლევა და გამოკითხვა ინფექციის სავარაუდო წყაროსა და გავრცელების დასადგენად და გამოიტანა დასკვნები ინფექციის სავარაუდო წყაროს შესახებ და მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის საწარმოები დაინფიცირდა და ეს საწარმოები ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებულია პირველ გამოვლენილ აფეთქებასთან;

გ) ამ წესის 21-ე ან 24-ე მუხლებით გათვალისწინებული შესაბამისი დაავადების კონტროლის ზომები დაუყოვნებლივ იქნა განხორციელებული თითოეულ საწარმოში, სადაც გამოვლინდა საეჭვო ან დადასტურებული შემთხვევები ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზომების განხორციელების შემდეგ, სანამ დაავადებაზე მათი თავისუფალი სტატუსი არ აღდგება ან ხელახლა არ იქნება მინიჭებული;

დ) ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობა ადაპტირებულია და აჩვენებს, რომ შემთხვევა მოგვარებულია.

თავი 4

Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი ქვეყნა ან ზონა ცხვრებისა და თხების შემთხვევაში

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი, ცხვრისა და თხის მიმართ, შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) არანაკლებ ბოლო 3 წლის განმავლობაში არ ყოფილა Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის ცხვრებსა და თხებში დაინფიცირების დადასტურებული შემთხვევა;

ბ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში შესრულებულია ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნები ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ პუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად, ცხვარსა და თხაში Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის ინფექციის ადრეული გამოვლენის მიზნით, რაც სულ მცირე მოიცავდა:

ბ.ა) აბორტის შემთხვევებიდან ნიმუშების რეგულარულ წარდგენას ლაბორატორიული ტესტირებისთვის;

ბ.ბ) Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის ინფექციით გამოწვეული აბორტის შემთხვევების დროულ მოკვლევას;

გ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში ჩატარდა ცხვრებისა და თხების პოპულაციის ზედამხედველობა და ცხვრებისა და თხების საწარმოების სულ მცირე 99,8%-მა, რაც ცხვრებისა და თხების პოპულაციის სულ მცირე 99,9%-ს შეადგენს, შეინარჩუნეს Brucella abortus-ის, B. melitensis-ის და B. suis-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის გარეშე; და

დ) ცხვრებისა და თხების ვაქცინაცია *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის საწინააღმდეგოდ არანაკლებ ბოლო 3 წლის განმავლობაში არ ჩატარებულა და ქვეყანაში ან ზონაში შეყვანილი არც ერთი ცხვარი ან თხა არ იყო ვაქცინირებული შეყვანამდე ბოლო 3 წლის განმავლობაში.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყნის ან ზონის ცხვრებისა და თხების მიმართ *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. Suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის „ა“, „ბ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) სტატუსის მინიჭებიდან პირველი 2 წლის განმავლობაში, უნდა განხორციელდეს ყოველწლიური ზედამხედველობა ყველა იმ საწარმოს წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ ნიმუშის ტესტირების შედეგებზე დაყრდნობით, სადაც ცხვრები ან თხები ინახება, რაც უნდა იძლეოდეს *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis* ინფექციის გამოვლენის საშუალებას არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით, ცხვრისა და თხის შესანახი საწარმოების 0,2%-ის სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით ან ცხვრისა და თხის პოპულაციის 0,1%-ის სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით;

გ) თუ სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 2 წლის განმავლობაში ცხვარსა და თხაში *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის არცერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა, ზედამხედველობა უნდა ეფუძნებოდეს:

გ.ა) ყოველწლიურ შემთხვევით ზედამხედველობას, რომელიც უნდა იძლეოდეს *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის აღმოჩენის საშუალებას, არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით, ცხვრისა და თხის შემნახავი საწარმოების 0,2%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით ან ცხვრისა და თხის პოპულაციის 0,1%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

გ.ბ) *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის გამოსავლენად რისკზე დაფუძნებულ ყოველწლიურ ზედამხედველობას, რომელიც ითვალისწინებს წარმოების სისტემებს და გამოვლენილ რისკ-ფაქტორებს, მათ შორის ინფექციის გავრცელებას სხვა ცხოველებიდან (გარდა ცხვრისა და თხისა).

2. *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis*-ის ინფექციაზე ქვეყნის ან ზონის თავისუფალი სტატუსი წვრილფეხა საქონელთან მიმართებით არ ზიანდება იმ შემთხვევაში, თუ ინფექცია დადასტურებულია სხვა ცხოველთა პოპულაციაში (გარდა წვრილფეხა საქონლისა), იმ პირობით, რომ განხორციელებულია და პერიოდულად ფასდება ეფექტური ღონისძიებები, რომლებიც უზრუნველყოფს *Brucella abortus*, *B. melitensis* და *B. suis*-ის ინფექციის წვრილფეხა საქონელზე გადაცემის (გავრცელების) პრევენციას.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, ქვეყნის ან ზონის ცხვრისა და თხის მიმართ *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება შენარჩუნდეს *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექციის შემთხვევის დადასტურების შემთხვევაში, თუ:

ა) საწარმო, რომელშიც ცხვრებსა და თხებში *Brucella abortus*-ის, *B. melitensis*-ის და *B. suis*-ის ინფექცია დაფიქსირდა, დაუყოვნებლივ დაექვემდებარა ამ წესის 24-ე მუხლით გათვალისწინებულ შესაბამის დაავადებათა კონტროლის ზომებს;

ბ) ინფექციის პირველი დადასტურებიდან 60 დღის განმავლობაში, სააგენტომ ჩაატარა 25-ე მუხლით გათვალისწინებული ეპიდემიოლოგიური მოკვლევა და გამოკითხვა, ინფექციის სავარაუდო წყაროსა და გავრცელების დასადგენად და გამოიტანა დასკვნები ინფექციის სავარაუდო წყაროს შესახებ და მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის საწარმო დაინფიცირდა და ეს საწარმოები ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებულია პირველ გამოვლენილ აფეთქებასთან;

გ) ამ წესის 21-ე ან 24-ე მუხლებით გათვალისწინებული შესაბამისი დაავადების კონტროლის ზომები დაუყოვნებლივ იქნა განხორციელებული თითოეულ საწარმოში, სადაც გამოვლინდა საექვო ან დადასტურებული შემთხვევები ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზომების განხორციელების შემდეგ, სანამ დაავადებაზე მათი თავისუფალი სტატუსი არ აღდგება ან ხელახლა არ იქნება მინიჭებული; და

დ) ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობა ადაპტირებულია და აჩვენებს, რომ შემთხვევა (ინციდენტი) მოგვარებულია.

ნაწილი II

MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX-ის ინფექცია

თავი 1

Mycobacterium tuberculosis complex-ის ინფექციაზე თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. Mycobacterium tuberculosis complex-ის (Mycobacterium bovis, Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium caprae) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი (MTBC) შეიძლება მიენიჭოს საწარმოს, რომელიც მსხვილფეხა საქონელს ინახავს, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში მყოფ მსხვილფეხა საქონელში MTBC-ის ინფექციის არც ერთი დადასტურებული შემთხვევა არ დაფიქსირებულა;

ბ) ტესტირების ან ნიმუშის აღების დროს საწარმოში მყოფ 6 კვირაზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელს იმუნოლოგიური ტესტირებით ორჯერ ჰქონდა მიღებული უარყოფითი შედეგი შემდეგი სქემით:

ბ.ა) პირველი ტესტი ჩატარდა მსხვილფეხა საქონელზე ან მსხვილფეხა საქონელიდან აღებულ ნიმუშებზე ბოლო დადასტურებული შემთხვევის და იმუნოლოგიური ტესტით დადებითი შედეგის მქონე ბოლო ცხოველის გაყვანიდან/მოცილებიდან არაუადრეს 6 თვისა;

ბ.ბ) მეორე ტესტი ჩატარდა მსხვილფეხა საქონელზე ან მსხვილფეხა საქონელიდან აღებულ ნიმუშებზე არაუადრეს 6 თვისა და არაუგვიანეს 12 თვისა მსხვილფეხა საქონლის ტესტირების ან ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშების აღების თარიღიდან;

გ) ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტესტირების ან ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობით იმ საწარმოებიდანაა, რომლებიც თავისუფალია MTBC ინფექციისგან და:

გ.ა) წარმოშობილია MTBC ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყნიდან ან ზონიდან; ან

გ.ბ) არის 6 კვირაზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელი და იმუნოლოგიური ტესტით უარყოფითი პასუხი აქვთ მიღებული:

გ.ბ.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

გ.ბ.ბ) შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ისინი ამ პერიოდში იზოლირებულად იმყოფებოდნენ; და

დ) ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ტესტირების ან ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ან მასში გამოყენებული მსხვილფეხა საქონელიდან მიღებული ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია:

დ.ა) MTBC-ის ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოებიდან; ან

დ.ბ) ავტორიზებული გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოებიდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი, თუ ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობით MTBC ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოდანაა და:

ა) წარმოშობილია MTBC ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყნიდან ან ზონიდან; ან

ბ) თუ ისინი 6 კვირაზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელია და მათ იმუნოლოგიური ტესტის პასუხი უარყოფითია:

ბ.ა) საწარმოში შეყვანამდე 30 დღის განმავლობაში; ან

ბ.ბ) შეყვანიდან 30 დღის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ამ პერიოდში ისინი იზოლირებულად იმყოფებოდნენ.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის და მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, სააგენტოს შეუძლია არ მოითხოვოს ტესტი, თუ:

ა) საწარმოში შეყვანილი:

ა.ა) მსხვილფეხა საქონელზე ბოლო 6 თვის განმავლობაში ჩატარებული იმუნოლოგიური ტესტის პასუხი უარყოფითია; და

ა.ბ) მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობილია საწარმოდან, სადაც ბოლო 6 თვის განმავლობაში ჩატარებული ტესტის პასუხი უარყოფითია ამ თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით ან მე-2 პუნქტით განსაზღვრული ტესტირების სქემით; ან

ბ) საწარმოში შეყვანილი მსხვილფეხა საქონელი:

ბ.ა) ბოლო 12 თვის განმავლობაში ჩატარებული იმუნოლოგიური ტესტზე უარყოფითი შედეგი აქვთ; და

ბ.ბ) წარმოშობილია იმ საწარმოებიდან, სადაც ბოლო 12 თვის განმავლობაში მსხვილფეხა საქონლის ტესტის შედეგები უარყოფითია ამ თავის მე-2 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით ან მე-2 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტესტირების სქემით.

მუხლი 2.სტატუსის შენარჩუნება

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს MTBC-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება;

ბ) ამ საწარმოში მდგარი ან ამ საწარმოდან სასაკლაოში მიყვანილ მსხვილფეხა საქონლის MTBC-ის დაინფიცირების ნებისმიერი საეჭვო შემთხვევა ეცნობება სააგენტოს;

გ) 6 კვირაზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონელზე ჩატარებულია იმუნოლოგიური ტესტი უარყოფითი შედეგებით, არაუმეტეს 12 თვის ინტერვალებით.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, სააგენტოს შეუძლია შეცვალოს ტესტირების სქემა შემდეგნაირად:

ა) ქვეყანაში ან ზონაში, სადაც ყოველი წლის 31 დეკემბრის მდგომარეობით გამოთვლილი MTBC-ით დაინფიცირებული საწარმოების წლიური პროცენტული მაჩვენებელი ბოლო 24 თვის განმავლობაში არ აღემატება 1%-ს, ტესტებს შორის ინტერვალი შეიძლება გაგრძელდეს 24 თვემდე;

ბ) ქვეყანაში ან ზონაში, სადაც ყოველი წლის 31 დეკემბრის მდგომარეობით MTBC-ით დაინფიცირებული საწარმოების წლიური პროცენტული მაჩვენებელი ბოლო 48 თვის განმავლობაში არ აღემატება 0,2%-ს, ტესტებს შორის ინტერვალი შეიძლება გაგრძელდეს 36 თვემდე;

გ) ქვეყანაში ან ზონაში, სადაც ყოველი წლის 31 დეკემბრის მდგომარეობით MTBC-ით დაინფიცირებული საწარმოების წლიური პროცენტული მაჩვენებელი ბოლო 72 თვის განმავლობაში არ აღემატება 0,1%-ს, ტესტებს შორის ინტერვალი შეიძლება გაგრძელდეს 48 თვემდე;

დ) MTBC-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, თუ MTBC-ის გარეული ცხოველებიდან მსხვილფეხა საქონელზე გადაცემის (გავრცელების) რისკი შეფასებულია შესაბამისი ზედამხედველობის გზით, ტესტებს შორის ინტერვალი შეიძლება დაეფუძნოს წარმოების ტიპსა და გამოვლენილ რისკ-ფაქტორებს, სულ მცირე შემდეგი რისკების გათვალისწინებით:

დ.ა) გარეულ ცხოველებში MTBC-ით საეჭვო ან დადასტურებულ ინფექციასთან დაკავშირებული ადგილმდებარეობა;

დ.ბ) MTBC-ით დაინფიცირების ისტორია ბოლო 5 წლის განმავლობაში;

დ.გ) ეპიდემიოლოგიური კავშირი ამ პუნქტის „დ.ა“ ან „დ.ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრულ რომელიმე საწარმოსთან.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეჩერდეს, თუ:

ა) არ არის დაკმაყოფილებული ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა; ან

ბ) საწარმოში მყოფ მსხვილფეხა საქონელში MTBC ინფექციის საეჭვო შემთხვევაა.

2. MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით, ამ თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით და საჭიროებისამებრ, ამ თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით ან მე-2 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი გამოკვლევების შედეგები ადასტურებს MTBC ინფექციის არ არსებობას და ყველა საეჭვო შემთხვევის სტატუსი დადგენილია. იმ შემთხვევაში, თუ საეჭვო მსხვილფეხა საქონელი ამის გამო იკვლება, გამოკვლევები უნდა მოიცავდეს ნიმუშების გამოკვლევას პირდაპირი დიაგნოსტიკური მეთოდებით.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახველ საწარმოს MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუქმდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ დაკმაყოფილდა სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ;

ბ) MTBC ინფექციის გამორიცხვა ამ თავის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად შეუძლებელია;

გ) საწარმოში მყოფ მსხვილფეხა საქონელში დადასტურდა MTBC ინფექციის შემთხვევა; ან

დ) ეს გამართლებულია MTBC ინფექციის კონტროლის სხვა საჭიროებებით.

2. თუ MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრულის დაკმაყოფილების შემთხვევაში.

3. თუ MTBC-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“, „გ“ ქვეპუნქტებით ან „დ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ყველა დადასტურებული შემთხვევა აღმოფხვრილია და ყველა ცხოველი, რომელთა იმუნოლოგიური ტესტის შედეგი უარყოფითი არ იყო მოცილებულია; და

ბ) დარჩენილი მსხვილფეხა საქონელი აკმაყოფილებს ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია, თუ:

ა) ტესტირების დროს საწარმოში მყოფი ყველა 6 კვირაზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელი უარყოფით შედეგს აჩვენებს შემდეგი სქემით ჩატარებულ ორ იმუნოლოგიურ ტესტზე:

ა.ა) პირველი ტესტი უნდა ჩატარდეს მსხვილფეხა საქონელზე ან მსხვილფეხა საქონელიდან აღებულ ნიმუშებზე ბოლო დადასტურებული შემთხვევის და იმუნოლოგიური ტესტით დადებითი შედეგის მქონე ბოლო ცხოველის გაყვანიდან/მოცილებიდან არაუადრეს 2 თვისა;

ა.ბ) მეორე ტესტი უნდა ჩატარდეს მსხვილფეხა საქონელზე ან მსხვილფეხა საქონელიდან აღებულ ნიმუშებზე არაუადრეს 2 თვისა და არაუგვიანეს 12 თვისა ამ პუნქტის „ა.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მსხვილფეხა საქონლის ტესტირების ან ნიმუშის აღების თარიღიდან; და

ბ) აკმაყოფილებს შემდეგი პირობებიდან სულ მცირე ერთ-ერთს:

ბ.ა) ეპიდემიოლოგიური გამოკითხვის დასკვნა მიუთითებს, რომ ინფექცია გამოწვეულია ერთი ან მეტი დაინფიცირებული ცხოველის შეყვანით საწარმოში MTBC ინფექციის გამოვლენამდე ბოლო 12 თვის განმავლობაში; ან

ბ.ბ) MTBC ინფექციის გამოვლენის შემდეგ MTBC-ზე ჩატარებულ იმუნოლოგიურ ტესტში მხოლოდ ერთი შემთხვევა დადასტურდა ან მხოლოდ ერთი მსხვილფეხა

საქონელი აღმოჩნდა დადებითი და საწარმოს სტატუსი ბოლო 3 წლის განმავლობაში არ გაუქმებულა; ან

ბ.გ) საწარმოში მყოფ მსხვილფეხა საქონელს MTBC ინფექციის გამოვლენამდე 12 თვეზე ნაკლები ხნით ადრე ჩატარებული იმუნოლოგიური ტესტის უარყოფითი შედეგი ჰქონდათ ამ თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის ან მე-2 პუნქტის შესაბამისად.

თავი 2

MTBC ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება შენახული მსხვილფეხა საქონლის მიმართ

შენახული მსხვილფეხა საქონელზე ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ბოლო 3 წლის განმავლობაში მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოების სულ მცირე 99,8%-მა, რაც წარმოადგენს მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციის სულ მცირე 99,9%-ს, შეინარჩუნეს MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი და წლის განმავლობაში დადასტურებული ინფიცირების შემთხვევების მაჩვენებელი არ აღემატებოდა 0,1%-ს; და

ბ) ბოლო 3 წლის განმავლობაში განხორციელდა ზედამხედველობის ზოგადი მოთხოვნები ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, შენახულ მსხვილფეხა საქონელის MTBC ინფექციის გამოსავლენად და მოიცავდა არანაკლებ:

ბ.ა) ყველა დაკლულ მსხვილფეხა საქონელის MTBC ინფექციით გამოწვეული დაზიანებების სისტემატურ კვლევას დაკვლისწინა და დაკვლის შემდგომი ზედამხედველობით;

ბ.ბ) დაზიანებების მოკვლევას, რომლებიც შეიძლება გამოწვეული იყოს MTBC ინფექციით.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყნის ან ზონის MTBC ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტის მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) სტატუსის მინიჭებიდან პირველი 2 წლის განმავლობაში, განხორციელდება ყოველწლიური შემთხვევითი ზედამხედველობა, რომელიც ეფუძნება მსხვილფეხა საქონლის შემნახავ ყველა საწარმოს წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ შერჩევას, რათა 95%-იანი სანდოობით დადასტურდეს, რომ:

ბ.ა) საწარმოების არანაკლებ 99.8%, რომლებიც წარმოადგენს მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციის არანაკლებ 99.9%-ს, თავისუფალია MTBC-ის ინფექციაზე;

ბ.ბ) წლის განმავლობაში დაინფიცირებაზე დადასტურებული საწარმოების შემთხვევების მაჩვენებელი არ აღემატება 0.1%-ს;

გ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული პირობები შესრულებულია ზედიზედ 2 წლის განმავლობაში, ზედამხედველობა ეფუძნება შემდეგს:

გ.ა) ყოველწლიურ შემთხვევით ზედამხედველობას, რათა დადასტურდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით, რომ წლის განმავლობაში დაინფიცირებულად დადასტურებული საწარმოების შემთხვევების მაჩვენებელი არ აღემატება 0.1%-ს; ან

გ.ბ) რისკზე დაფუძნებულ წლიურ ზედამხედველობას, რომელიც ხორციელდება MTBC-ით ინფექციის გამოსავლენად, წარმოების სისტემების, იდენტიფიცირებული რისკ-ფაქტორების (მათ შორის სხვა ცხოველებიდან, გარდა მსხვილფეხა საქონლისა, ინფექციის გავრცელების) გათვალისწინებით, აგრეთვე გაძლიერებული ზედამხედველობით იმ საწარმოებში, რომლებიც დაკავშირებულია ამ დანართის პირველი თავის მე-2 მუხლის „დ“ ქვეპუნქტში მითითებულ მინიმუმ ერთ სპეციფიკურ რისკთან.

2. MTBC-ით ინფექციაზე ქვეყნის ან ზონის თავისუფალ სტატუსზე გავლენას არ ადხენს ინფექციის დადასტურება სხვა ცხოველთა პოპულაციაში, გარდა მსხვილფეხა საქონლისა, იმ პირობით, რომ განხორციელებულია და პერიოდულად ფასდება ეფექტური ღონისძიებები, რომლებიც უზრუნველყოფს MTBC-ით ინფექციის მსხვილფეხა საქონელზე გადაცემის (გავრცელების) პრევენციას.

ნაწილი III

ენზოოტიური ლეიკოზი (EBL)

თავი I

მსხვილფეხა საქონლის ლეიკოზზე თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. ენზოოტიურ ლეიკოზზე თავისუფალი სტატუსი მსხვილფეხა საქონლის შემნახველ საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ბოლო 24 თვის განმავლობაში საწარმოში მოთავსებულ მსხვილფეხა საქონელში ლეიკოზის არცერთი დადასტურებული შემთხვევა არ ყოფილა;

ბ) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში მოთავსებულ 24 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელს სეროლოგიურ ტესტზე უარყოფითი შედეგი ჰქონდა, სულ მცირე ორჯერ, არანაკლებ 4 თვის ინტერვალით;

გ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი:

გ.ა) წარმოშობილია ენზოოტიურ ლეიკოზზე თავისუფალი საწარმოდან; ან

გ.ბ) წარმოშობილია საწარმოდან, სადაც არ ყოფილა ენზოოტიური ლეიკოზის დამახასიათებელი კლინიკური, დაკვლისწინა და დაკვლის შემდგომი ნიშნები, და არც მათ გაგზავნამდე 24 თვის განმავლობაში დიაგნოსტიკური ტესტის შედეგად გამოვლენილა დადებითად მორეაგირე საქონელი; და:

გ.ბ.ა) თუ 24 თვეზე მეტი ასაკის არიან - ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტები უარყოფითი შედეგით ორჯერ, არანაკლებ 4 თვის ინტერვალით, საწარმოს სხვა მსხვილფეხა საქონელისგან იზოლირებულად ყოფნისას ან მათ ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტი უარყოფითი შედეგით, მათ შემოყვანამდე 30 დღით ადრე, იმ პირობით, რომ ყველა მსხვილფეხა საქონელი გამოკვლეულია ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

გ.ბ.ბ) თუ 24 თვეზე ნაკლები ასაკის არიან - ისინი დაიბადნენ დედისგან, რომელსაც ჩაუტარდა EBL-ის სეროლოგიური ტესტი უარყოფითი შედეგით, რომელიც ჩატარდა ბოლო 12 თვის განმავლობაში აღებულ ნიმუშებზე ორჯერ, არანაკლებ 4 თვის ინტერვალით; და

დ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შემოყვანილი მსხვილფეხა საქონლის ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოიშვა:

დ.ა) EBL-ზე თავისუფალი საწარმოდან; ან

დ.ბ) გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის ავტორიზებული საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი, თუ ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობილია EBL-ზე თავისუფალი საწარმოდან, რომელიც მდებარეობს EBL-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, ან დამტკიცებული აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს EBL-ზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება; და

ბ) EBL-ის სეროლოგიური ტესტირების შედეგები უარყოფითია, 24 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონელში:

ბ.ა) არაუმეტეს 36 თვის ინტერვალებით აღებულ ნიმუშებზე; ან

ბ.ბ) შესაბამის შემთხვევაში, ამ დანართის მე-2 თავის მე-2 მუხლის „ბ ან „გ“ ქვეპუნქტების შესაბამისად აღებულ ნიმუშებზე, თუ საწარმო მდებარეობს EBL-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონელის შემნახავი საწარმოს EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეჩერდეს, თუ:

ა) არ არის შესრულებული ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა;

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში არსებობს EBL-ის შემთხვევაზე ეჭვი.

2. EBL-ზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით და მე-2 მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი მოკვლევის შედეგები ადასტურებს EBL-ის არარსებობას და ყველა საექვო შემთხვევის სტატუსი დადგინდა.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუუქმდეს, თუ:

ა) სტატუსის შეჩერებიდან ამ თავის მე-2 მუხლით დადგენილი ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ დაკმაყოფილდება ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ; ან

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში დადასტურდა EBL-ის შემთხვევა.

2. თუ EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით და მე-2 მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით დადგენილი მოთხოვნები.

3. თუ EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) გაყვანილია/მოცილებულია EBL-ის ტესტზე დადებითი შედეგის მქონე ნებისმიერი მსხვილფეხა საქონელი და მისი 24 თვეზე ნაკლები ასაკის ყველა შთამომავლობა;

ბ) ყველა 12 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონელი ორჯერ არის ტესტირებული სეროლოგიური მეთოდით უარყოფითი შედეგით, არანაკლებ 4-თვიანი ინტერვალით, სადაც პირველი ტესტირება უნდა ჩატარდეს ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია ბოლო დადასტურებული შემთხვევისას ცხოველის გაყვანიდან/მოცილებიდან არანაკლებ 4 თვის შემდეგ.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად დედის ის შთამომავლობა, რომელთა სეროლოგიური ტესტით EBL-ზე დადებითი შედეგი იქნა

მიღებული ან რომლებსაც EBL დაზიანებები აღენიშნებოდათ, შეიძლება დარჩეს საწარმოში, თუ:

- ა) ისინი გამოაცალკევეს დედისგან მშობიარობისთანავე და ორჯერ PCR ტესტით უარყოფითი შედეგი მიიღეს, სადაც პირველი ნიმუში უნდა იქნას აღებული 3-დან 5 კვირამდე პერიოდში, ხოლო მეორე - მშობიარობიდან 8-დან 10 კვირამდე პერიოდში;
- ბ) ისინი საწარმოში რჩებიან 24 თვის ასაკამდე და სეროლოგიური ტესტით უარყოფითი შედეგი აქვთ, ან ამ ტესტამდე ისინი პირდაპირ იგზავნებიან სასაკლაოში ამ წესის 27-ე მუხლის მე-4 პუნქტით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად.

თავი 2

EBL-ზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

ქვეყანას ან ზონას EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) მსხვილფეხა საქონელის საწარმოების სულ მცირე 99,8% თავისუფალია EBL-ზე;
- ბ) ქვეყანაში ან ზონაში 24 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონელი ექვემდებარება დაკვლის შემდეგ გამოკვლევას, რა დროსაც ყველა ცხოველის ნიმუში, რომლებსაც აქვთ სიმსივნური წარმონაქმნები და რომლებიც შეიძლება გამოწვეული იყოს EBL-ით, ლაბორატორიულ გამოკვლევას ექვემდებარება EBL-ის არსებობის დასადასტურებლად ან გამოსარიცხად.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

ქვეყნას ან ზონას EBL-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება შეუნარჩუნდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) ამ თავის პირველი მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება; და
- ბ) EBL-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან პირველი 5 წლის განმავლობაში, ზედამხედველობა ხორციელდება შემდეგი მეთოდების საფუძველზე:

ბ.ა) ყოველწლიური შემთხვევითი შერჩევის მეთოდით, სულ მცირე, 95%-იანი სანდოობით, EBL-ით დაინფიცირებული საწარმოების 0,2%-იანი გავრცელების სამიზნე მაჩვენებლის გამოსავლენად; ან

ბ.ბ) 24 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონელის სეროლოგიური ტესტირებით, სულ მცირე ერთხელ;

გ) EBL-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან პირველი 5 წლის შემდეგ, ზედამხედველობა ხორციელდება ინფექციის არ არსებობის დასადასტურებლად, წარმოების სისტემებისა და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით.

ნაწილი IV

მსხვილფეხა საქონლის ინფექციური რინოტრაქეიტის/ინფექციური პუსტულარული ვულვოვაგინიტი

თავი 1

მსხვილფეხა საქონლის ინფექციური რინოტრაქეიტის/ინფექციური პუსტულარული ვულვოვაგინიტზე (IBR/IPV) თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. მსხვილფეხა საქონელის ინფექციური რინოტრაქეიტის/ინფექციური პუსტულარული ვულვოვაგინიტზე (IBR/IPV) თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ მსხვილფეხა საქონელის შემნახველ საწარმოს, თუ:

ა) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში მოთავსებულ მსხვილფეხა საქონელში არ დაფიქსირებულა IBR/IPV-ის არც ერთი დადასტურებული შემთხვევა;

ბ) ბოლო 2 წლის განმავლობაში საწარმოში მოთავსებულ მსხვილფეხა საქონლიდან არცერთი არ არის ვაქცინირებული IBR/IPV-ის საწინააღმდეგოდ;

გ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელს ჩაუტარდა შემდეგი ტესტირების სქემიდან სულ მცირე ერთ-ერთი, წარსულში ჩატარებული DIVA ვაქცინაციის გათვალისწინებით, და ჩატარდა სეროლოგიური ტესტები BoHV-1-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) ან, საჭიროების შემთხვევაში, BoHV-1-gE-ის ანტისხეულების აღმოსაჩენად:

გ.ა) სისხლის, რძის ან ხორცის წვენი ნიმუშზე, რომელიც აღებულია თითოეული მსხვილფეხა საქონელისგან არაუმეტეს 12 თვის განმავლობაში; ან

გ.ბ) სისხლის, რძის ან ხორცის წვენი ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია სულ მცირე ორჯერ, არანაკლებ 2 თვის და არაუმეტეს 12 თვის ინტერვალით:

გ.ბ.ა) 12 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მდედრი მსხვილფეხა საქონლიდან;

გ.ბ.ბ) 12 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მამრი მსხვილფეხა საქონლიდან, რომლებიც გამოიყენება ან განკუთვნილია სანაშენედ;

გ.ბ.გ) შემთხვევითი შერჩევით 12 თვეზე მეტი ასაკის მამრი ცხოველებიდან, რომლებიც არ არის განკუთვნილი სანაშენედ. ტესტირებული ცხოველების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

გ.გ) იმ საწარმოს შემთხვევაში, სადაც მსხვილფეხა საქონლის სულ მცირე 30% ლაქტაციის პერიოდშია:

გ.გ.ა) რძის ნიმუშები, რომლებიც აღებულია არანაკლებ სამჯერ, არანაკლებ 3 თვის ინტერვალებით, საწარმოს ყველა ეპიდემიოლოგიური ერთეულის წარმომადგენელი ლაქტაციის პერიოდში მყოფი მსხვილფეხა საქონელიდან;

გ.გ.ბ) სისხლის ნიმუშები, რომლებიც აღებულია 12 თვეზე მეტი ასაკის ყველა ლაქტაციის პერიოდში არ მყოფი მსხვილფეხა საქონელიდან და 12 თვეზე მეტი ასაკის სანაშენედ განკუთვნილი ან გამოყენებული ყველა მამრი მსხვილფეხა საქონელიდან;

გ.გ.გ) სისხლის ან ხორცის წვენი შემთხვევითი შერჩევით 12 თვეზე მეტი ასაკის არასანაშენე დანიშნულების მამრი მსხვილფეხა საქონლიდან აღებული ნიმუში. ტესტირებული ცხოველების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს სეროპოზიტიური ცხოველების სულ მცირე 95%-იანი სანდოობით გამოვლენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

გ.დ) იმ საწარმოს შემთხვევაში, სადაც 24 თვეზე მეტი ასაკის მსხვილფეხა საქონლის 5%-ზე ნაკლები მამრია და 24 თვეზე მეტი ასაკის მდედრი ცხოველების სულ მცირე 95% განკუთვნილია ან გამოიყენება რძის წარმოებისთვის, ლაქტაციის პერიოდში მყოფი მსხვილფეხა საქონლიდან უნდა იქნეს აღებული რძის ნაკრები (bulk) ნიმუშები არანაკლებ ექვსჯერ, არანაკლებ 2-თვიანი ინტერვალებით, ისე რომ წარმოდგენილი იყოს საწარმოს ყველა ეპიდემიოლოგიური ერთეული;

დ) ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი:

დ.ა) წარმოშობილია IBR/IPV-ზე თავისუფალი საწარმოდან და, იმ შემთხვევაში, თუ წარმოშობის საწარმო მდებარეობს IBR/IPV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში და არც აღმოფხვრის პროგრამით არის დაფარული, უარყოფითი შედეგი აქვთ BoHV-1-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების ან, საჭიროების შემთხვევაში, BoHV-1-gE-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენ სეროლოგიურ ტესტზე, მათი შეყვანის შემდეგ და IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებამდე აღებულ ნიმუშზე; ან

დ.ბ) შეყვანამდე იმყოფებოდნენ კარანტინში და კარანტინის დაწყებიდან არანაკლებ 21 დღის შემდეგ აღებულ ნიმუშზე BoHV-1-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენის სეროლოგიური ტესტის შედეგები უარყოფითია; და

ე) ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი მსხვილფეხა საქონელის ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია:

ე.ა) IBR/IPV-ზე თავისუფალი საწარმოდან; ან

ე.ბ) ავტორიზებული გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს საწარმოს, თუ ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობილია IBR/IPV-ზე თავისუფალი საწარმოებიდან, რომლებიც მდებარეობს IBR/IPV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში ან ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამის ფარგლებში მოქმედ ქვეყანაში ან ზონაში, იმ პირობით, რომ ისინი შესაბამის შემთხვევაში აკმაყოფილებენ ამ თავის მე-2 მუხლის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით დადგენილ მოთხოვნებს.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ მსხვილფეხა საქონელის შემნახავ იმ საწარმოში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია;

ბ) BoHV-1-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) ან, საჭიროების შემთხვევაში, BoHV-1-gE-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენი სეროლოგიური ტესტირება ტარდება DIVA ვაქცინით წინა უარყოფითი შედეგებით ჩატარებული ვაქცინაციის ფონზე;

ბ.ა) სისხლის, რძის ან ხორცის წვენის ნიმუშებზე, რომლებიც ყოველწლიურად აღებულია 24 თვეზე მეტი ასაკის ყველა მსხვილფეხა საქონლისგან; ან

ბ.ბ) საწარმოს შემთხვევაში, სადაც მსხვილფეხა საქონლის არანაკლებ 30% ლაქტაციის პერიოდშია, არანაკლებ ყოველწლიურად;

ბ.ბ.ა) რძის ნაკრებ ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია არანაკლებ სამჯერ, არანაკლებ 3 თვის ინტერვალით, ლაქტაციის პერიოდში მყოფი მსხვილფეხა საქონლისგან, რომლებიც წარმოადგენენ საწარმოს ყველა ეპიდემიოლოგიურ ერთეულს;

ბ.ბ.ბ) სისხლის ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია 24 თვეზე უფროსი ასაკის ყველა მამრი მსხვილფეხა საქონლისგან; ან,

ბ.გ) იმ საწარმოს შემთხვევაში, სადაც შენახული მსხვილფეხა საქონლის 5%-ზე ნაკლებია მამრი და 24 თვეზე მეტი ასაკის მდედრი ცხოველების არანაკლებ 95% განკუთვნილია ან გამოიყენება რძის წარმოებისთვის, სულ მცირე წელიწადში ერთხელ უნდა ჩატარდეს გამოკვლევა რძის ნაკრებ ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია არანაკლებ ექვსჯერ, არანაკლებ 2-თვიანი ინტერვალებით, ლაქტაციაში მყოფი მსხვილფეხა საქონლიდან, ისე რომ წარმოდგენილი იყოს საწარმოს ყველა ეპიდემიოლოგიური ერთეული; ან

ბ.დ) იმ პირობით, რომ IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი შენარჩუნებულია ზედიზედ ბოლო 3 წლის განმავლობაში, ყოველწლიურად, სისხლის ან რძის ნიმუშებზე, რომლებიც აღებულია ცხოველთა ისეთი რაოდენობიდან, რომლებიც უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

ბ.ე) თუ საწარმო მდებარეობს IBR/IPV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, ამ ნაწილის მე-2 თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის ან, საჭიროების შემთხვევაში, ამ ნაწილის მე-2 თავის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად აღებულ ნიმუშებზე;

გ) საწარმოში შეჰყავთ მხოლოდ ის მსხვილფეხა საქონელი, რომლებიც არ არიან ვაქცინირებულნი IBR/IPV ინფექციის საწინააღმდეგოდ, თუ ის მდებარეობს ქვეყანაში ან ზონაში;

გ.ა) რომელიც თავისუფალია IBR/IPV-ზე; ან

გ.ბ) სადაც ვაქცინაციის აკრძალვა ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამის ნაწილია და დამტკიცებულია აღმოფხვრის სტრატეგიის ფარგლებში.

დ) ყველა შემოყვანილი მსხვილფეხა საქონელი აკმაყოფილებს ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „დ.ბ“ ქვეპუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს ან წარმოშობილია IBR/IPV-ზე თავისუფალი საწარმოდან და უარყოფითია BoHV-1-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების ან, საჭიროების შემთხვევაში, BoHV-1-gE-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენ სეროლოგიური ტესტზე, წარმოშობის საწარმოებში გაგზავნამდე 15 დღით ადრე აღებულ ნიმუშზე, იმ შემთხვევებში, როდესაც:

დ.ა) საწარმო მდებარეობს IBR/IPV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში და წარმოშობის საწარმოები არ მდებარეობენ IBR/IPV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში; ან

დ.ბ) საწარმო მდებარეობს ქვეყანაში ან ზონაში, რომელიც დაფარულია აღმოფხვრის ოფიციალური პროგრამით და წარმოშობის საწარმოები მდებარეობენ ქვეყანაში ან ზონაში, რომელიც არც IBR/IPV-ზე არის თავისუფალი და არც ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამით ივარება.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონელის შემნახავი საწარმოს IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეუჩერდეს, თუ:

ა) არ არის დაკმაყოფილებული ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა;

ბ) საწარმოში მყოფ მსხვილფეხა საქონელში IBR/IPV-ის საექვო შემთხვევაა.

2. IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით და მე-2 მუხლის „ბ“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი მოკვლევის შედეგები ადასტურებს IBR/IPV-ის არარსებობას და ყველა საექვო შემთხვევის სტატუსი დადგენილია.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუქმდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ დაკმაყოფილებულა სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის 20 მუხლის მე - 3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ;

ბ) საწარმოში შენახული მსხვილფეხა საქონელში დადასტურდა IBR/IPV-ის შემთხვევა.

2. თუ IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ პუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით და მე-2 მუხლის „ბ“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნები.

3. თუ IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ყველა დადასტურებული შემთხვევის მქონე საქონელი გაყვანილია/მოცილებულია;

ბ) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტესტირების სქემიდან სულ მცირე ერთი ჩატარებულია უარყოფითი შედეგებით იმ ნიმუშებზე, რომლებიც აღებული იქნა ბოლო დადასტურებული შემთხვევის აღმოფხვრიდან არანაკლებ 30 დღის შემდეგ.

თავი 2

IBR/IPV-ზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

მსხვილფეხა საქონლის IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი, შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) IBR/IPV-ის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია მსხვილფეხა საქონელში არ ჩატარებულა; და

ბ) საწარმოების არანაკლებ 99.8%, რომლებიც წარმოადგენს შესაბამისი მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციის არანაკლებ 99.9%-ს, თავისუფალია IBR/IPV-ზე.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყანას ან ზონას მსხვილფეხა საქონლის IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსი, შეიძლება შეუნარჩუნდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია; და

ბ) ზედამხედველობა ტარდება ყოველწლიურად შემთხვევითი შერჩევის საფუძველზე, რომელიც უნდა უზრუნველყოფდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით შემდეგის გამოვლენას: საწარმოების BoHV-1-ით დაინფიცირება 0.2%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით ან BoHV-1-ით დაინფიცირებული მსხვილფეხა საქონლის გამოვლენა 0.1%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით მთლიანი პოპულაციიდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, DIVA ვაქცინის გამოყენება აფეთქების შემთხვევაში შეიძლება ავტორიზებული იყოს სააგენტოს მიერ, თუ:

ა) ამ წესის 25-ე მუხლის შესაბამისად ჩატარებული ეპიდემიოლოგიური მოკვლევის და გამოკითხვის შედეგად დადგინდა, რომ აფეთქებაში ჩართული იყო მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის საწარმო;

ბ) მისი გამოყენება შეზღუდულია მხოლოდ ამ აფეთქების კონტროლით და ხორციელდება იმ მოცულობით, რაც სააგენტოს მიერ მიიჩნევა აუცილებლად.

გ) მსხვილფეხა საქონელი ვაქცინირებულია DIVA-ვაქცინით სააგენტოს ზედამხედველობის ქვეშ და DIVA ვაქცინის გამოყენება დოკუმენტირებულია თითოეულ ცხოველზე;

დ) DIVA-ვაქცინით ვაქცინირებული მსხვილფეხა საქონელი პირდაპირ მხოლოდ სასაკლაოზე გადაადგილდება, ან სხვა ზონაში ან ქვეყანის საწარმოში, სადაც ვაქცინაცია აკრძალული არ არის.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, ყოველწლიურად შეიძლება ჩატარდეს ზედამხედველობა BoHV-1 ინფექციის არარსებობაზე, წარმოების სისტემებისა და იდენტიფიცირებული რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით, იმ პირობით, რომ ქვეყანაში ან ზონაში IBR/IPV-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 5 წლის განმავლობაში არ დაფიქსირებულა აფეთქებები.

ნაწილი V

აუესკის დაავადების გამომწვევი ვირუსით (ADV) დაინფიცირება

თავი 1

აუესკის დაავადების გამომწვევი ვირუსით (ADV) დაინფიცირებაზე თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. აუესკის დაავადების ვირუსით (ADV) დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ღორების შემნახველ საწარმოს, თუ:

ა) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში შენახულ ღორებში არ დაფიქსირებულა ADV-ით დაინფიცირების დადასტურებული შემთხვევა;

ბ) ბოლო 12 თვის განმავლობაში საწარმოში შენახულ ღორებს შორის არცერთი არ არის ვაქცინირებული AD-ის საწინააღმდეგოდ;

გ) ბოლო 12 თვის განმავლობაში, საწარმოში შენახული ღორები დაექვემდებარა ქვემოთ ჩამოთვლილი ტესტირების სქემიდან ერთ-ერთს, წარსულში ჩატარებული DIVA ვაქცინაციების გათვალისწინებით, სადაც სეროლოგიური ტესტები ADV-ის მიმართ ანტისხეულების ან, საჭიროების შემთხვევაში, ADV-gE-ის მიმართ ანტისხეულების გამოსავლენად ჩატარდა უარყოფითი შედეგით შემდეგზე:

გ.ა) თითოეული ღორისგან აღებულ სისხლის ან ხორცის წვენი ნიმუშზე; ან

გ.ბ) 2-3 თვის ინტერვალით ორჯერ აღებულ სისხლის ან ხორცის წვენი ნიმუშებზე, რომლებიც უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით;

დ) ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ყველა ღორი:

დ.ა) რომელიც წარმოშობილია ADV ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოდან და, იმ შემთხვევაში, თუ წარმოშობის საწარმო მდებარეობს ქვეყანაში ან ზონაში, რომელიც არც ADV ინფექციაზეა თავისუფალი და არც ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამით არ იფარება, ADV-ს (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების ან, საჭიროების შემთხვევაში, ADV-gE-ს საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმომჩენი სეროლოგიური ტესტის უარყოფითი შედეგი აქვთ მათი შემოყვანის შემდეგ და ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებამდე; ან

დ.ბ) შემოყვანამდე არანაკლებ 30 დღით ადრე იმყოფებოდა კარანტინში და ADV-ს (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმომჩენი სეროლოგიური ტესტის უარყოფითი შედეგი აქვთ ორჯერ, თითოეული ნიმუშის აღებას შორის არანაკლებ 30 დღის ინტერვალით. ბოლო ტესტისთვის ნიმუში უნდა იქნეს აღებული გაგზავნამდე არანაკლებ 15 დღით ადრე;

ე) ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ღორის ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია:

ე.ა) ADV ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოებიდან; ან

ე.ბ) ავტორიზებული გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, საწარმოს შეიძლება მიენიჭოს ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი, თუ ყველა ღორი წარმოშობით ADV ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოდანაა, რომელიც მდებარეობს ADV ინფექციაზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, ან აღმოფხვრის ოფიციალურ პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში ან ზონაში, იმ პირობით, რომ აკმაყოფილებს ამ თავის მე-2 მუხლის „დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ღორის შემნახავი საწარმოს ADV-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნები კვლავაც სრულდება;

ბ) სეროლოგიური ტესტირება ტარდება უარყოფითი შედეგებით, საწარმოში შენახული ღორებიდან აღებული სისხლის ან ხორცის წველის ნიმუშების წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ რაოდენობაზე, რათა დადასტურდეს ADV-ის ინფექციის არქონა, ტესტირების ისეთი სქემის საფუძველზე, რომელიც ითვალისწინებს წარმოების ციკლს და ADV-ის შეყვანის რისკს:

ბ.ა) სულ მცირე წელიწადში ერთხელ - იმ შემთხვევაში, თუ ყველა შენახული ღორი არ არის ვაქცინირებული AD-ის წინააღმდეგ - ADV-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმომჩენი ტესტებით; ან

ბ.ბ) სულ მცირე წელიწადში ორჯერ - ADV-ის (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმომჩენი ტესტებით და, საჭიროების შემთხვევაში, ADV-gE-ის მიმართ ანტისხეულების აღმომჩენი ტესტებით;

გ) იმ შემთხვევაში, თუ საწარმო მდებარეობს ADV ინფექციაზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, ამ მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული სეროლოგიური ტესტირება ტარდება საჭიროებისამებრ, ამ ნაწილის მე-2 თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით ან ამ ნაწილის მე-2 თავის მე-2 მუხლის მე-4 პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის შესაბამისად, შესაბამის შემთხვევაში;

დ) ყველა ღორი, რომელიც შემოყვანილია:

დ.ა) აკმაყოფილებს ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „დ.ბ“ ქვეპუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს; ან

დ.ბ) წარმოშობილია ADV ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოებიდან და ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტი ADV-ს (სრული ანტიგენური სპექტრი) საწინააღმდეგო ანტისხეულებზე უარყოფითი შედეგით, წარმოშობის საწარმოებში გაგზავნამდე 15 დღით ადრე შეგროვებულ ნიმუშზე, იმ შემთხვევებში, როდესაც საწარმო მდებარეობს ქვეყანაში ან ზონაში, რომელიც დაფარულია ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამით და წარმოშობის საწარმო მდებარეობს ქვეყანაში ან ზონაში, რომელიც არც ADV ინფექციისგანაა თავისუფალია და არც ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამითაა დაფარული.

2. გამოკვლეული ღორების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით.

3. ამ მუხლის პირველი ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად DIVA-ვაქცინით ვაქცინირებული დედეებისგან დაბადებული 4 თვეზე ნაკლები ასაკის ღორებისთვის შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ADV-gE-ს საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმომჩენი სეროლოგიური ტესტი.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. ღორის შემნახველი საწარმოს ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეუჩერდეს, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ არის დაკმაყოფილებული;

ბ) საწარმოში მოთავსებულ ღორში ADV ინფექციის საექვო შემთხვევაა.

2. ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით და მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ან „გ“ ქვეპუნქტებით, შესაბამის შემთხვევაში, და „დ“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნები;

ბ) შემდგომი გამოკვლევების შედეგები ადასტურებს ADV ინფექციის არარსებობას და ყველა საექვო შემთხვევის სტატუსი დადგენილია.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. ღორის შემნახველი საწარმოს ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა გაუქმდეს, თუ:

ა) სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ, ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ სრულდება;

ბ) საწარმოში შენახულ ღორს დაუდასტურდა ADV ინფექციის შემთხვევა.

2. თუ ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ და „ე“ ქვეპუნქტებით და ამ თავის მე-2 მუხლის „ბ“ ან „გ“ ქვეპუნქტებით, შესაბამის შემთხვევაში, და „დ“ ქვეპუნქტით დადგენილი მოთხოვნები.

3. თუ ADV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ საწარმოს ყველა ღორი გაყვანილია/მოცილებულია.

თავი 2

აუესკის დაავადების გამომწვევი ვირუსით დაინფიცირებაზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

შენახულ ღორებთან დაკავშირებით ADV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) ADV-ის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია არ გამოყენებულა შენახულ ღორებზე ბოლო 12 თვის განმავლობაში;
- ბ) ჩატარდა ზედამხედველობა იმის დასადასტურებლად, რომ ქვეყანაში ან ზონაში არცერთ საწარმოს არ ჰქონდა ADV-ით დაინფიცირების რაიმე კლინიკური, ვირუსოლოგიური ან სეროლოგიური მტკიცებულება ბოლო 24 თვის განმავლობაში; და
- გ) ცნობილია, რომ ADV ინფექცია დადასტურებულია გარეულ ღორებში, განხორციელდა ზომები ADV-ის გარეულიდან შენახულ ღორებზე გადაცემის (გავრცელების) თავიდან ასაცილებლად.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყნის ან ზონის ღორის პოპულაციაში ADV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) ამ თავის პირველი მუხლის „ა“ და „გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება; და
- ბ) ზედამხედველობა ყოველწლიურად ხორციელდება შემთხვევითი შერჩევის საფუძველზე, რათა უზრუნველყოფილი იქნეს ADV-ით დაინფიცირებული საწარმოების გამოვლენა, სულ მცირე, 95%-იანი სანდოობით, 0,2%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით. საწარმოში ღორის პოპულაციაში აღებული სისხლის ან ხორცის წვენი ნიმუშების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს, სულ მცირე, 95%-იანი სანდოობით, სეროპოზიტიური ცხოველების გამოვლენას 20%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, ქვეყნის ღორის პოპულაციაში ADV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია აფეთქების შემთხვევაში, თუ:

- ა) ზეგავლენის ქვეშ მყოფ საწარმოში ყველა ღორი გაყვანილია/მოცილებულია;
- ბ) სააგენტოს მიერ ჩატარებულია ეპიდემიოლოგიური მოკვლევა და გამოკითხვა, მათ შორის კლინიკური გამოკვლევა და სეროლოგიური ან ვირუსოლოგიური ტესტირება;

ბ.ა) ინფექციის გამოსარიცხად ყველა საწარმოში, სადაც ინახება ღორები, რომლებიც პირდაპირ ან ირიბად იყვნენ კონტაქტში დაინფიცირებულ საწარმოსთან; და

ბ.ბ) დაინფიცირებული საწარმოდან სულ მცირე 2 კილომეტრის რადიუსში მდებარე ყველა საწარმოში, იმის დასადასტურებლად, რომ ეს საწარმოები არ არის დაინფიცირებული. ამ საწარმოებში შენახული ღორებიდან აღებული სისხლის ან ხორცის წვენი ნიმუშები უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 10%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით; ან

ბ.გ) DIVA ვაქცინაციის გამოყენების შემთხვევაში, დაინფიცირებული საწარმოს ირგვლივ განსაზღვრული ვაქცინირებული რადიუსის (ზონის) ფარგლებში მდებარე ღორისებრთა ცხოველების შემნახველ საწარმოებში, ინფექციის არარსებობის დადასტურების მიზნით, ADV-gE-ის მიმართ ანტისხეულების გამოსავლენად სეროლოგიური გამოკვლევა ჩატარდა ორჯერ, 2-თვიანი ინტერვალით.“

გ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად ჩატარებულმა გამოკვლევის შედეგმა აჩვენა, რომ აფეთქებაში ჩართული იყო საწარმოების მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობა;

დ) ADV-ით დაინფიცირებულ თითოეულ საწარმოში დაუყოვნებლივ განხორციელდა ამ წესის 24-ე მუხლით განსაზღვრული კონტროლის ზომები, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში, DIVA ვაქცინებით ვაქცინაცია.

3. ამ თავის პირველი მუხლის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, DIVA ვაქცინის გამოყენება შეიძლება ავტორიზებული იქნეს სააგენტოს მიერ ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული აფეთქების შემთხვევაში, თუ:

ა) მისი გამოყენება შემოიფარგლება ამ აფეთქების კონტროლით, როგორც ამას სააგენტო საჭიროდ მიიჩნევს;

ბ) ღორები ვაქცინირებულია DIVA ვაქცინით სააგენტოს ზედამხედველობის ქვეშ და DIVA ვაქცინების გამოყენება დოკუმენტირებულია თითოეული ცხოველისთვის;

გ) DIVA ვაქცინით ვაქცინირებული ღორები გადაადგილდებიან მხოლოდ პირდაპირ იმ ზონაში მდებარე სასაკლაოზე ან საწარმოში, სადაც ვაქცინაცია დაშვებულია.

4. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, ყოველწლიურად შეიძლება ჩატარდეს ზედამხედველობა ADV ინფექციის არარსებობის დასადასტურებლად, წარმოების სისტემებისა და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით, იმ პირობით, რომ ქვეყანაში ან ზონაში ADV

ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 2 წლის განმავლობაში არ დაფიქსირებულა აფეთქებები.

ნაწილი VI

მსხვილფეხა საქონლის ვირუსული დიარეა (BVD)

თავი 1

მსხვილფეხა საქონლის ვირუსული დიარეისგან (BVD) თავისუფალი საწარმო

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. მსხვილფეხა საქონლის ვირუსული დიარეისგან თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მსხვილფეხა საქონლის შემნახველ საწარმოს მხოლოდ, თუ:

ა) ბოლო 18 თვის განმავლობაში საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში არ დაფიქსირებულა მსხვილფეხა საქონლის დაავადების დადასტურებული შემთხვევა;

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელს ჩატარდა ტესტირების სქემით განსაზღვრული სულ მცირე ერთ-ერთი შესაძლო გამოკვლევა წინა ვაქცინაციის გათვალისწინებით:

ბ.ა) ყველა მსხვილფეხა საქონლის ნიმუშებზე ჩატარდა მსხვილფეხა საქონლის ვირუსის ანტიგენის ან გენომის გამოვლენის ტესტები უარყოფითი შედეგებით. ბოლო 12 თვის განმავლობაში დაბადებული ყველა ხბოდან, ნიმუშები უნდა იყოს აღებული ოფიციალური იდენტიფიკაციის შემდეგ ან ერთდროულად, მაგრამ არაუგვიანეს მშობიარობიდან 20 დღისა. უარყოფითი ტესტის შედეგების მქონე ხბოების დედები ტესტირებას არ საჭიროებენ;

ბ.ბ) BVDV-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენის სეროლოგიური ტესტები ჩატარდა უარყოფითი შედეგებით, არანაკლებ 12 თვის განმავლობაში აღებულ ნიმუშებზე, არანაკლებ სამჯერ, არანაკლებ 4 თვის ინტერვალებით, იმ მსხვილფეხა საქონლიდან, რომლებიც ტესტირებამდე არანაკლებ 3 თვით ადრე იმყოფებოდნენ საწარმოში; ტესტირებული ცხოველების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას 50%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით და უნდა იყოს არანაკლებ ხუთი ცხოველი ან ყველა ცხოველი, თუ ხუთზე ნაკლები ცხოველია. იმ შემთხვევაში, თუ საწარმოში მსხვილფეხა საქონელი ინახება ცალკეულ ჯგუფებში ერთმანეთთან პირდაპირი კონტაქტის გარეშე, უნდა შემოწმდეს თითოეული ჯგუფის შესაბამისი რაოდენობის ცხოველები;

ბ.გ) ამ პუნქტის „ბ.ა“ და „ბ.ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ტესტირების სქემის კომბინაცია გამოყენებული იქნა არანაკლებ 12 თვის განმავლობაში. დაავადების გამოვლენის კომბინირებული სქემის შესაძლებლობა უნდა იყოს ამ პუნქტის „ბ.ა“ და „ბ.ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ტესტირების სქემის ეკვივალენტური;

გ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშების აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი ყველა მსხვილფეხა საქონელი;

გ.ა) წარმოშობილია BVD-ზე თავისუფალ ზონაში მდებარე BVD-ზე თავისუფალი საწარმოდან; ან

გ.ბ) წარმოშობილია BVD-ზე თავისუფალი საწარმოდან, სადაც:

გ.ბ.ა) ბოლო 4 თვის განმავლობაში ჩატარდა ამ თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „გ.ბ“ ან „გ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული სეროლოგიური ტესტები უარყოფითი შედეგებით; ან

გ.ბ.ბ) გაგზავნამდე, ისინი ინდივიდუალურად იქნა გამოკვლეული საწარმოში BVDV-ის გადაცემის (გავრცელების) გამოსარიცხად; ან

გ.გ) BVDV ანტიგენის ან გენომის ტესტში უარყოფითი შედეგი ჰქონდათ და:

გ.გ.ა) გაგზავნამდე სულ მცირე 21 დღით ადრე იმყოფებოდნენ კარანტინში და, მაკე დედის შემთხვევაში, არანაკლებ 21 დღიანი კარანტინის შემდეგ აღებულ ნიმუშებში BVDV-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულებზე უარყოფითი შედეგი ჰქონდათ; ან

გ.გ.ბ) დადებითი პასუხი აქვთ BVDV-ის საწინააღმდეგო ანტისხეულებზე ჩატარებულ ტესტირებაზე გაგზავნამდე ან, მაკე დედის შემთხვევაში, მიმდინარე გესტაციის წინა პერიოდში განაყოფიერებამდე;

დ) ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღების დაწყებიდან, საწარმოში შეყვანილი მსხვილფეხა საქონლის ყველა გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია:

დ.ა) BVD-ზე თავისუფალი საწარმოდან; ან

დ.ბ) ავტორიზებული გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის საწარმოდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი მიენიჭება საწარმოს, თუ:

ა) ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობილია BVD-ზე თავისუფალი საწარმოებიდან, რომლებიც მდებარეობს BVD-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში ან

ოფიციალური აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში ან ზონაში და აკმაყოფილებს ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს; ან

ბ) ყველა მსხვილფეხა საქონელი წარმოშობილია BVD-ზე თავისუფალი საწარმოებიდან, არ არის განკუთვნილი სანაშენედ და საწარმოს BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი შენარჩუნებულია ამ თავის მე-2 მუხლის შესაბამისად.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოსთვის BVD-ზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „ა“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება;

ბ) საწარმოსთვის BVD-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების შემდეგ არცერთი მსხვილფეხა საქონელი არ არის აცრილი BVD-ს წინააღმდეგ;

გ) ტესტირების შემდეგი სქემიდან სულ მცირე ერთი ჩატარებიდან მიღებულია უარყოფითი შედეგი:

გ.ა) თითოეული ახალშობილი ხბო შემოწმდა BVDV-ის ანტიგენზე ან გენომზე და ტესტის შედეგი უარყოფითია; ნიმუში აღებულია ოფიციალური იდენტიფიკაციის დროს ან მის შემდეგ, თუმცა არაუგვიანეს მშობიარობიდან 20 დღის ვადაში.

გ.ბ) BVDV-ს საწინააღმდეგო ანტისხეულების აღმოჩენის სეროლოგიური ტესტები ტარდება წელიწადში ერთხელ მაინც, იმ მსხვილფეხა საქონლისგან აღებულ ნიმუშებზე, რომლებიც ტესტირებამდე სულ მცირე 3 თვით ადრე იმყოფებოდნენ საწარმოში. ტესტირებული ცხოველების რაოდენობა უნდა იძლეოდეს სეროპოზიტიური ცხოველების აღმოჩენის საშუალებას, სულ მცირე 95%-იანი სანდოობით, 50%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით და უნდა შეადგენდეს სულ მცირე ხუთ ცხოველს ან ყველა ცხოველს, თუ ხუთზე ნაკლები ცხოველია;

იმ შემთხვევაში, თუ საწარმოში მსხვილფეხა საქონელი ინახება ცალკეულ ჯგუფებში ერთმანეთთან პირდაპირი კონტაქტის გარეშე, გამოკვლეული უნდა იქნეს თითოეული ჯგუფის შესაბამისი რაოდენობის ცხოველები;

გ.გ) გამოიყენება ამ პუნქტის „გ.ა“ და „გ.ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ტესტირების სქემის კომბინაცია. დაავადების გამოვლენის კომბინირებული ტესტირების სქემის

შესაძლებლობა უნდა იყოს ეკვივალენტური ამ პუნქტის „გ.ა“ და „გ.ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ტესტირების სქემისა;

გ.დ) საწარმო მდებარეობს BVD-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში, ტესტები ტარდება ამ ნაწილის მე-2 თავის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის ან მე-2 თავის მე-2 ნაწილის მე-3 პუნქტის შესაბამისად აღებულ ნიმუშებზე;

დ) საწარმოში შეჰყავთ მხოლოდ ის მსხვილფეხა საქონელი, რომლებიც არ არიან ვაქცინირებულნი BVD დაავადების წინააღმდეგ, თუ ის მდებარეობს BVD-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მსხვილფეხა საქონელის შემნახველი საწარმოს BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება შეუნარჩუნდეს ამ მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად მსხვილფეხა საქონელის ტესტირების გარეშე, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია;

ბ) ისინი არ გამოიყენება სანაშენედ;

გ) მათ არ აქვთ კონტაქტი მოშენებისთვის განკუთვნილ ან გამოყენებულ ცხოველებთან და გადაადგილდებიან ამ საწარმოდან სასაკლაოზე;

გ.ა) პირდაპირ, ან;

გ.ბ) შემკრები ოპერაციის მეშვეობით, რომელიც ხორციელდება ქვეყანაში ან ზონაში და სადაც შეკრებილია მხოლოდ ის საქონელი, რომელიც აკმაყოფილებს ამ პუნქტის „ბ“ და „გ“ ქვეპუნქტებით დადგენილ მოთხოვნებს და წარმოშობილია იმ საწარმოდან, რომელიც აკმაყოფილებს ამ პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს.

მუხლი 3. სტატუსის შეჩერება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონელის შემნახველ საწარმოს BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შეუჩერდეს, თუ:

ა) არ არის დაკმაყოფილებული ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან რამდენიმე მოთხოვნა;

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში BVD-ის საექვო შემთხვევაა.

2. BVD-ზე თავისუფალი სტატუსის აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით და „ბ“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით, და შესაბამის შემთხვევაში ამ თავის მე-2 მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილი მოთხოვნები.

ბ) შემდგომი მოკვლევის შედეგები ადასტურებს BVD-ის არარსებობას და ყველა საექვო შემთხვევის სტატუსი განსაზღვრულია.

მუხლი 4. სტატუსის გაუქმება და აღდგენა

1. მსხვილფეხა საქონლის შემნახავი საწარმოს BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი უუქმდება, თუ:

ა) ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ერთი ან მეტი მოთხოვნა არ სრულდება სტატუსის შეჩერებიდან ამ წესის მე-20 მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული მაქსიმალური ვადის გასვლის შემდეგ;

ბ) საწარმოში შენახულ მსხვილფეხა საქონელში BVD-ის შემთხვევა დადასტურდა.

2. თუ BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ დაკმაყოფილებულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით და პირველი პუნქტის „ბ“, „გ“ და „დ“ ქვეპუნქტებით, და შესაბამის შემთხვევაში ამ თავის მე-2 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნები.

3. თუ BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი გაუქმდა პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, მისი აღდგენა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) BVDV-ზე დადებითი ტესტის მქონე ყველა ცხოველი გაყვანილია/მოცილებულია;

ბ) საწარმოში შენახული თითოეული მსხვილფეხა საქონელის BVDV ინფექციასთან დაკავშირებული სტატუსი დადგენილია;

გ) ყველა ხბო, რომელიც შესაძლოა დაინფიცირებულიყო საშვილოსნოში BVDV-ით, დაიბადა და იზოლირებულად იმყოფებოდა BVDV ანტიგენის ან გენომის უარყოფითი ტესტის მიღებამდე.

მსხვილფეხა საქონლის ვირუსული დიარეისგან თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

მსხვილფეხა საქონლის ვირუსულ დიარეაზე თავისუფალი სტატუსი ქვეყანას ან ზონას მიენიჭება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ა) მსხვილფეხა საქონელი არ იცრება BVD-ის საწინააღმდეგო ვაქცინით;
- ბ) მსხვილფეხა საქონლის პოპულაციაში არანაკლებ 18 თვის განმავლობაში არ დადასტურებულა BVD-ის არცერთი შემთხვევა; და
- გ) არანაკლებ 99,8% საწარმოებისა, რომლებიც წარმოადგენს მსხვილფეხა საქონლის სულ მცირე 99,9%-ს, თავისუფალია BVD-ზე.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყანას ან ზონას მსხვილფეხა საქონლის მიმართ BVD-ზე თავისუფალი სტატუსი შენარჩუნდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის „ა“ და „გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც სრულდება; და

ბ) ზედამხედველობა ტარდება ყოველ წელს ისე, რომ 95%-იანი სანდოობით შესაძლებელი იყოს:

ბ.ა) იმ საწარმოების აღმოჩენა, სადაც BVDV არის გავრცელებული, თუ ინფექცია გვხვდება არანაკლებ 0,2%-ში; ან

ბ.ბ) იმ საქონლის აღმოჩენა, რომელიც დაინფიცირებულია BVDV-ით, თუ ინფექცია გვხვდება არანაკლებ 0,1%-ში საქონლის მთლიან პოპულაციაში.“

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, ვაქცინის გამოყენება შეიძლება ავტორიზებული იქნეს სააგენტოს მიერ აფეთქების შემთხვევაში, თუ:

ა) ამ წესის 25-ე მუხლის შესაბამისად ჩატარებული ეპიდემიოლოგიური მოკვლევისა და გამოკითხვის შედეგებმა აჩვენა, რომ აფეთქება მოხდა მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის საწარმოებში;

ბ) სააგენტოს ზედამხედველობით ვაქცინირებულია მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის მსხვილფეხა საქონელი, რომლებსაც სააგენტო მიიჩნევს ამ აფეთქების

კონტროლისთვის საჭიროდ და ვაქცინის გამოყენება დოკუმენტირებულია თითოეული საქონლისათვის.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გათვალისწინებლად ყოველწლიურად შეიძლება ჩატარდეს ზედამხედველობა BVDV-ის არარსებობის დასადასტურებლად, წარმოების სისტემებისა და გამოვლენილი რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით, იმ პირობით, რომ ამ ქვეყანაში ან ზონაში BVDV-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 5 წლის განმავლობაში არ დაფიქსირებულა აფეთქებები.

ქვეყნის ან ზონის დონეზე დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებისა და
შენარჩუნების სპეციფიკური მოთხოვნები

ნაწილი I

ცოფის ვირუსით დაინფიცირება

თავი 1

ცოფის საწინააღმდეგო ვაქცინაციის ტექნიკური მოთხოვნები

მუხლი 1. შენახული ცხოველების ვაქცინაცია

1. ცოფის ვირუსით (RABV) გამოწვეული ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამის მიზნებისთვის ცოფის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია უნდა ჩატარდეს მხოლოდ იმ შინაურ ბინადარ ცხოველებზე, რომლებიც იდენტიფიცირებულია და უნდა აკმაყოფილებდეს „შინაური ბინადარი ცხოველების საქართველოს საბაჟო საზღვარზე არაკომერციული გადაადგილების წესის დამტკიცების შესახებ“ - საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 16 ნოემბრის N551 დადგენილების 23-ე მუხლით დადგენილ მოთხოვნებს.

2. RABV ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამების მიზნებისათვის, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული შენახული ცხოველების გარდა, ცოფის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია უნდა იყოს რისკზე დაფუძნებული და ჩატარდეს ადამიანების ცოფის ვირუსით დაინფიცირებაზე დაცვის მიზნით, ისეთი ვაქცინების გამოყენებით, რომლებიც აკმაყოფილებს „შინაური ბინადარი ცხოველების საქართველოს საბაჟო საზღვარზე არაკომერციული გადაადგილების წესის დამტკიცების შესახებ“ - საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 16 ნოემბრის N551 დადგენილებით დამტკიცებული „შინაური ბინადარი ცხოველების საქართველოს საბაჟო საზღვარზე არაკომერციული გადაადგილების წესის“ 23-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით დადგენილ მოთხოვნებს.

მუხლი 2. გარეული ცხოველების ვაქცინაცია

1. RABV ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამების მიზნებისათვის, გარეული ცხოველების RABV ინფექციის საწინააღმდეგო:

ა) ორალური ვაქცინაცია ორგანიზებული და განხორციელებული უნდა იყოს რეგულარული დაგეგმილი ან საგანგებო კამპანიების სახით, ამ წესის 32-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული რისკის შეფასების გათვალისწინებით;

ბ) ორალური ვაქცინაციის ვაქცინის ადეკვატურად განაწილების დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს ვაქცინაციის ვადები და დაფარვის არეალი, სამიზნე ცხოველთა პოპულაციის ბიოლოგია, ეპიდემიოლოგიური სიტუაცია და ტერიტორიის ტოპოგრაფია;

გ) ორალური ვაქცინაცია დაექვემდებაროს გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემების მხარდაჭერას. ვაქცინის სატყუარების სწორი გეოგრაფიული განაწილების შეფასება უნდა მოხდეს ისეთი სიხშირით, რომელიც საჭიროების შემთხვევაში მაკორექტირებელი ზომების მიღების საშუალებას იძლევა;

დ) ორალური ვაქცინაცია დაექვემდებაროს ვაქცინაციის ეფექტურობის მონიტორინგს და უნდა მოიცავდეს ვაქცინაციისთვის სამიზნე ცხოველთა პოპულაციის მკვდარ ცხოველებში ბიომარკერის არსებობის გამოვლენას და სეროლოგიურ ტესტირებას.

2. RABV ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამების მიზნით, უპატრონო ძაღლების პოპულაციების RABV ინფექციის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია:

ა) საჭიროების შემთხვევაში, ორგანიზებული და განხორციელებული უნდა იქნეს უპატრონო ძაღლების პოპულაციების კონტროლისა და მართვის ღონისძიებების ფარგლებში, ამ წესის 32-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული რისკის შეფასების გათვალისწინებით;

ბ) უნდა შეესაბამებოდეს ამ თავის პირველი მუხლის მოთხოვნებს.

თავი 2

ცოფის ვირუსით დაინფიცირებაზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. RABV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ზედამხედველობა განხორციელდა ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად არანაკლებ ბოლო 24 თვის განმავლობაში;
და

ბ) ბოლო 24 თვის განმავლობაში სამიზნე ცხოველთა პოპულაციაში RABV ინფექციის არცერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, თუ RABV ინფექციის შემთხვევა დადასტურდა, სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს, თუ შემთხვევა არ მომხდარა ქვეყანაში ან ზონაში; და

ა) შემთხვევა ოფიციალურად დადასტურებულია და შესაძლოა არ ყოფილიყო ეპიდემიოლოგიური კავშირი და არ გამოეწვია რაიმე დამატებითი შემთხვევა, რაც მოიცავს შემთხვევის გამოვლენას სასაზღვრო კონტროლის პუნქტში, ან საკარანტინო საწარმოში ან შემოფარგლული საწარმოს საკარანტინო საწარმოში; ან

ბ) შესაძლოა ეპიდემიოლოგიური კავშირი მომხდარიყო და გარდაცვალების შემდეგ 6 თვის განმავლობაში გაძლიერებული ზედამხედველობის, ეპიდემიოლოგიური მოკვლევისა და გამოკითხვის შედეგად დამატებითი შემთხვევა არ გამოვლენილა.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

ქვეყნის ან ზონის RABV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ზედამხედველობა ხორციელდება ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, დაავადების ადრეული გამოვლენის მიზნით; და

ბ) სამიზნე ცხოველთა პოპულაციაში RABV ინფექციის არც ერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა ან შემთხვევა დაფიქსირდა და დაცული იყო ამ თავის პირველი მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული პირობები.

ნაწილი II

ბლუტანგის ვირუსით გამოწვეული ინფექცია (სეროტიპები 1-24)

თავი 1

ზედამხედველობის მინიმალური მოთხოვნები

მუხლი 1. ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაუფიქსირებელი ბლუტანგის ვირუსის სეროტიპების გამოვლენაზე ზედამხედველობა

1. ბლუტანგის ვირუსით (BTV, სეროტიპები 1–24) ინფექციის ზედამხედველობა უნდა ტარდებოდეს ისე, რომ უზრუნველყოფილი იქნეს BTV-ს ნებისმიერი სეროტიპით 1-24-ით ინფექციის ადრეული გამოვლენა ან რეციდივი, რომელიც არ დაფიქსირებულა წინა 2 წლის განმავლობაში და უნდა მოიცავდეს:

ა) ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნებს;

ბ) ამ თავის მე-4 მუხლით განსაზღვრულ აქტიურ ზედამხედველობას.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის დიზაინი უნდა ითვალისწინებდეს:

ა) შეზღუდული კლინიკური გამოვლინებებით ინფექციის რისკს;

ბ) BTV-ის 1–24 სეროტიპებიდან ნებისმიერი სეროტიპის მიმდებარე ტერიტორიაზე ცირკულაციის შედეგად BTV-ის სეროტიპების ქვეყანაში/ტერიტორიაზე შემოტანის რისკს; და

გ) BTV-ს 1-24 სეროტიპების შემოჭრის ნებისმიერ სხვა იდენტიფიცირებულ შესაბამის რისკ-ფაქტორს, რომელიც არ დაფიქსირებულა წინა 2 წლის განმავლობაში.

3. დაინფიცირებულ ზონასთან ან სხვა ქვეყანასთან მოსაზღვრე ტერიტორიებზე უნდა გაძლიერდეს ზედამხედველობა საზღვრიდან მაქსიმუმ 150 კილომეტრამდე. გაძლიერებული ზედამხედველობის არეალის დემარკაცია შეიძლება ადაპტირებული იყოს შესაბამის ეკოლოგიურ ან გეოგრაფიულ მახასიათებლებთან, რომლებიც სავარაუდოდ ხელს შეუწყობს ან შეაფერხებს BTV-ს გადაცემას (გავრცელებას), ან ადაპტირებული იყოს დაავადებათა კონტროლის ზომების განხორციელებასთან, რაც ხელს უწყობს უფრო დიდი ან უფრო მცირე მანძილის არჩევას.

4. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით და მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ ზედამხედველობას უნდა ჰქონდეს შესაძლებლობა, სულ მცირე, გამოავლინოს ინფექცია ცხოველთა სამიზნე პოპულაციაში 95%-იანი სანდოობით, 5%-იანი მიზნობრივი გავრცელების მაჩვენებლის პირობებში, თუ ამ ნაწილის მე-4 თავის მე-2 მუხლით სხვა რამ არ არის განსაზღვრული.

მუხლი 2. ზედამხედველობა BTV-ის ინფექციის მასშტაბის დასადგენად

1. BTV-ის ინფექციაზე ზედამხედველობა, ინფექციის გავრცელების დროული დემარკაციის უზრუნველსაყოფად, როდესაც არსებობს BTV-ის ერთი ან მეტი

სეროტიპი და, საჭიროების შემთხვევაში, გავრცელების მაჩვენებლის მონიტორინგი უნდა:

ა) აკმაყოფილებდეს ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნებს;

ბ) მოიცავდეს ამ თავის მე-4 მუხლით განსაზღვრულ აქტიურ ზედამხედველობას.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ზედამხედველობის დიზაინში გათვალისწინებული უნდა იქნეს დაავადების ეპიდემიოლოგიისა და ტერიტორიაზე გავრცელებული გადამტანის ბიოლოგიის შესახებ ყველა არსებული ინფორმაცია.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის სამიზნე გავრცელების მაჩვენებელი უნდა იყოს მორგებული ეპიდემიოლოგიურ მდგომარეობაზე, ძირითადი რისკ-ფაქტორების, როგორცაა ცხოველთა სამიზნე და ვექტორი პოპულაციების გათვალისწინებით.

მუხლი 3. ზედამხედველობა BTV-ის ინფექციის არარსებობის დასადასტურებლად

1. BTV-ის ინფექციის ზედამხედველობა, რომელიც ადასტურებს ტერიტორიაზე ადრე გამოვლენილი BTV-ის ნებისმიერი სეროტიპით (1-24) ინფექციის არარსებობას, უნდა მოიცავდეს:

ა) ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ ზოგადი ზედამხედველობის მოთხოვნებს;

ბ) ამ თავის მე-4 მუხლით განსაზღვრულ აქტიურ ზედამხედველობას.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის დიზაინი უნდა ითვალისწინებდეს:

ა) შეზღუდული კლინიკური გამოვლინებებით ინფექციის რისკს;

ბ) ტერიტორიაზე გავრცელებული დაავადების ეპიდემიოლოგიისა და გადამტანის ბიოლოგიის შესახებ ყველა არსებულ ინფორმაციას; და

გ) იდენტიფიცირებული ინფექციის მდგრადობის ნებისმიერ კონკრეტულ რისკს.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობა უნდა იძლეოდეს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით ცხოველთა სამიზნე პოპულაციაში ინფექციის 1%-იანი გავრცელების მაჩვენებლით აღმოჩენის შესაძლებლობას.

მუხლი 4. BTV-ის ინფექციის აქტიური ზედამხედველობასთან დაკავშირებული მოთხოვნები

1. ამ წესის მე-40 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ პუნქტით განსაზღვრული გეოგრაფიული ერთეულები უნდა ეფუძნებოდეს 45კმ 45კმ-ზე ზომის კოორდინატულ ბადეს და შეიძლება იყოს ადაპტირებული:

ა) ეპიდემიოლოგიურ სიტუაციაზე, ინფექციის გავრცელების სიჩქარეზე და აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული ზონების ფორმასა და ზომაზე ინფექციის დადასტურების შემთხვევაში; და

ბ) ამ წესის მე-13 მუხლის მე-2-პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად განსაზღვრულ ზონებს.

2. აქტიური ზედამხედველობა უნდა ეფუძნებოდეს ერთ-ერთ შემდეგ აქტივობას ან მათ კომბინაციას:

ა) საკონტროლო ჯგუფის ცხოველების მონიტორინგს სეროლოგიური ან ვირუსოლოგიური ტესტირების გამოყენებით; და

ბ) სტრუქტურირებულ პრვალენტობის კვლევებს, რომლებიც დაფუძნებულია შემთხვევით ან რისკზე დაფუძნებულ შერჩევის სტრატეგიაზე სეროლოგიური ან ვირუსოლოგიური ტესტირების გამოყენებით.

3. შერჩევის სიხშირე უნდა იყოს:

ა) არანაკლებ წლიური, წლის იმ პერიოდში, როდესაც ინფექციის ან სეროკონვერსიის გამოვლენის ყველაზე დიდი ალბათობაა; და

ბ) ყოველთვიური, ვექტორული აქტივობის სეზონზე, სადაც ინფექციის გავრცელების რისკის გამო საჭიროა რეგულარული ინფორმაცია.

4. ცხოველები, რომლებიდანაც აღებულია ნიმუშები:

ა) არ უნდა იყვნენ ვაქცინირებული ზედამხედველობისთვის განკუთვნილი BTV -ის სეროტიპ(ებ)ის წინააღმდეგ;

ბ) არ უნდა იყვნენ დაცული დედის იმუნიტეტით, თუ მათი დედა ვაქცინირებული ან დაინფიცირებულია;

გ) საკმარისი დროის განმავლობაში უნდა იმყოფებოდნენ შესაბამის გეოგრაფიულ ერთეულში და არ იყვნენ დაცული ვექტორთან კონტაქტისგან;

დ) უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ცხოველთა სამიზნე პოპულაციის გეოგრაფიული განაწილების თვალსაზრისით შესაბამის გეოგრაფიულ ერთეულში; და

ე) საწყის ეტაპზე სერონეგატიურები უნდა იყვნენ, როდესაც ზედამხედველობა ეფუძნება საკონტროლო ჯგუფის სეროლოგიურ ტესტირებას.

5. თითოეულ გეოგრაფიულ ერთეულში ნიმუშის რაოდენობა უნდა გამოითვალოს ამ თავის პირველი-მე-3 მუხლებით დასახული მიზნების საფუძველზე სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლის შესაბამისად.

6. როდესაც ზედამხედველობა უნდა მოერგოს ამ წესის 43-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, ის უნდა მოიცავდეს არანაკლებ კვლევას:

ა) შემოყვანილ ცხოველებზე, რომელიც:

ა.ა) უნდა ეფუძნებოდეს ყველა შემოყვანილი ცხოველის ნიმუშის აღებას და ტესტირებას;

ა.ბ) უნდა განხორციელდეს მათი შემოყვანისთანავე, რაც შეიძლება მალე; ან

ბ) ვირუსის შესაძლო ცირკულაციის გამო ყველაზე მაღალი რისკის ქვეშ მყოფ ცხოველთა სამიზნე პოპულაციაზე, რომელსაც:

ბ.ა) აქვს BTV-ის ინფექციის არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით აღმოჩენის შესაძლებლობა 5%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით;

ბ.ბ) უნდა:

ბ.ბ.ა) ჩაუტარდეს გამოკვლევა ცხოველების შემოყვანიდან 21 დღის განმავლობაში, თუ ეს არის ერთჯერადი გამოკვლევა; ან

ბ.ბ.ა.ბ) ჩაუტარდეს ისეთი სიხშირით, რომელიც მორგებული იქნება იმ ცხოველთა გადაადგილებების სიხშირეზე, რომლებმაც შესაძლოა საფრთხე შეუქმნან ჯანმრთელობის სტატუსს;

7. ეს კვლევა არ არის სავალდებულო, თუ ნიმუშის აღების სიხშირე ხორციელდება ამ მუხლის მე-3 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად.

მუხლი 5. ენტომოლოგიური ზედამხედველობა

1. ენტომოლოგიური ზედამხედველობა უნდა მოიცავდეს ვექტორების დაჭერის სულ მცირე წლიურ აქტიურ პროგრამას, მუდმივად განლაგებული ასპირაციული ხაფანგების მეშვეობით, რომლებიც განკუთვნილია ვექტორის პოპულაციის დინამიკის და, შესაბამის შემთხვევაში, ვექტორებისგან თავისუფალი პერიოდის დასადგენად.

2. ულტრაიისფერი ნათურით აღჭურვილი ასპირაციული ხაფანგები უნდა იქნას გამოყენებული წინასწარ დადგენილი პროტოკოლების შესაბამისად; ხაფანგები უნდა მუშაობდნენ მთელი ღამის განმავლობაში და მუშაობდნენ სულ მცირე:

ა) კვირაში ერთი ღამე ვექტორებისგან თავისუფალი პერიოდის მოსალოდნელ დაწყებამდე ერთი თვით ადრე და მოსალოდნელ დასრულებამდე ერთი თვით ადრე; და

ბ) თვეში ერთი ღამე ვექტორებისგან თავისუფალი პერიოდის განმავლობაში.

ასპირაციული ხაფანგების ექსპლუატაციის პირველი 3 წლის განმავლობაში მიღებული მტკიცებულებების საფუძველზე, ამ ხაფანგების ექსპლუატაციის სიხშირე შეიძლება დარეგულირდეს.

3. სეზონურად BTV-ზე თავისუფალ ზონაში ამ წესის მე-40 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ თითოეულ გეოგრაფიულ ერთეულში უნდა განთავსდეს არანაკლებ ერთი ასპირაციული ხაფანგი. ასპირაციულ ხაფანგებში შეგროვებული მწერების ნაწილი უნდა გაიგზავნოს სპეციალიზებულ ლაბორატორიაში, რომელსაც შეუძლია სავარაუდო ვექტორული სახეობების ან კომპლექსების დათვლა და იდენტიფიცირება.

4. როდესაც ენტომოლოგიური ზედამხედველობა ორგანიზებულია ვექტორებისგან თავისუფალი პერიოდის განსაზღვრის ფარგლებში, შედეგების ინტერპრეტაციისთვის უნდა განისაზღვროს *Culicoides* სახეობების მაქსიმალური ზღვარი. მაქსიმალური ზღვრის განსაზღვრის დამადასტურებელი სანდო მტკიცებულებების არარსებობის შემთხვევაში, მაქსიმალურ ზღვრად უნდა იქნას გამოყენებული *Culicoides imicola* ნიმუშების სრული არარსებობა და ხაფანგში ხუთზე ნაკლები სისხლით ნაკვები და გამრავლებული *Culicoides*-ის არსებობა.

თავი 2

ცხოველებისა და გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის გადაადგილება

მუხლი 1. ცხოველების გადაადგილება

1. ცხოველები წარმოშობილია BTV ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყნიდან ან ზონიდან და გადაადგილების თარიღამდე ბოლო 60 დღის განმავლობაში არ არიან აცრილი BTV ინფექციის საწინააღმდეგო ცოცხალი ვაქცინით.

2. ცხოველები წარმოშობილია აღმოფხვრის პროგრამის მქონე ქვეყნიდან ან აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული ზონიდან და დაკმაყოფილებულია შემდეგი მოთხოვნებიდან სულ მცირე ერთი:

ა) ცხოველები იმყოფებოდნენ ამ წესის მე-40-ე მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად განსაზღვრულ BTV-ზე სეზონურად თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში:

ა.ა) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 60 დღით ადრე;

ა.ბ) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 28 დღით ადრე და ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტი, უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა ცხოველის BTV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში შესვლის დღიდან სულ მცირე 28 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე; ან

ა.გ) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 14 დღით ადრე და ჩაუტარდათ PCR ტესტი უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა ცხოველის სეზონურად BTV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში შესვლიდან სულ მცირე 14 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე;

ბ) ცხოველები დაცულნი იყვნენ გადამტანების თავდასხმებისგან დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირების დროს და ისინი დაცულნი იყვნენ გადამტანების თავდასხმებისგან გადამტანებისგან დაცულ საწარმოში:

ბ.ა) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 60 დღით ადრე; ან

ბ.ბ) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 28 დღით ადრე და ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტი უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა გადამტანების თავდასხმებისგან დაცვის პერიოდის დაწყებიდან სულ მცირე 28 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე; ან

ბ.გ) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 14 დღით ადრე და ჩაუტარდათ PCR ტესტი უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა გადამტანების თავდასხმებისგან დაცვის პერიოდის დაწყებიდან სულ მცირე 14 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე;

გ) ცხოველები ვაქცინირებული არიან BTV-ს ყველა სეროტიპის 1-24-ის წინააღმდეგ, რომლებიც ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაფიქსირდა ქვეყანაში ან ზონაში,

ცხოველები იმყოფებიან ვაქცინის სპეციფიკაციებით გარანტირებულ იმუნიტეტის პერიოდში და აკმაყოფილებენ შემდეგი მოთხოვნებიდან სულ მცირე ერთს:

გ.ა) ისინი ვაქცინირებული არიან გადაადგილების თარიღამდე 60 დღით ადრე; ან

გ.ბ) ისინი ვაქცინირებული არიან ინაქტივირებული ვაქცინით და ჩაუტარდათ PCR ტესტი, უარყოფითი შედეგებით ვაქცინის სპეციფიკაციებით დადგენილი იმუნიტეტის დაწყებიდან სულ მცირე 14 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე;

დ) ცხოველებს ჰქონდათ დადებითი შედეგები სეროლოგიურ ტესტზე, რომელსაც შეუძლია გამოავლინოს სპეციფიკური ანტისხეულები BTV-ის ყველა სეროტიპის 1-24-ის წინააღმდეგ, რომლებიც ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაფიქსირდა ქვეყანაში ან ზონაში და:

დ.ა) სეროლოგიური ტესტი ჩატარებულია გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 60 დღით ადრე შეგროვებულ ნიმუშებზე; ან

დ.ბ) სეროლოგიური ტესტი ჩატარდა გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 30 დღით ადრე შეგროვებულ ნიმუშებზე და ცხოველებს ჩაუტარდათ PCR ტესტი უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა გადაადგილების თარიღამდე არაუადრეს 14 დღით ადრე შეგროვებულ ნიმუშებზე.

3. ცხოველები წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც არც BTV-ზე თავისუფალია და არც BTV-ით ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით არ არის დაფარული და:

ა) აკმაყოფილებენ ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს; ან

ბ) ცხოველები გამგზავრებამდე სულ მცირე ბოლო 60 დღის განმავლობაში იმყოფებოდნენ იმ ტერიტორიაზე, რომელიც მოიცავს სულ მცირე 150 კმ რადიუსს იმ საწარმოდან, სადაც ისინი ინახებიან, ან ქვეყანაში, სადაც გამგზავრებამდე სულ მცირე ბოლო 60 დღის განმავლობაში განხორციელდა ზედამხედველობა ამ დანართის პირველი თავის პირველი და მე-2 მუხლებით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად და:

ბ.ა) ისინი ვაქცინირებულნი არიან ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად, ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაფიქსირებული BTV-ს ყველა სეროტიპის 1-24 წინააღმდეგ, სულ მცირე 150 კმ რადიუსში, რომლის ცენტრიც ცხოველების შენახვის ადგილია; ან

ბ.ბ) ისინი იმუნიზებული არიან ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად, ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაფიქსირებული BTV-ს ყველა სეროტიპის 1-24 წინააღმდეგ, სულ მცირე 150 კმ რადიუსში, რომლის ცენტრიც ცხოველების შენახვის ადგილია.

4. ცხოველები წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც არ არის BTV-ზე თავისუფალი, განკუთვნილია დაუყოვნებლივ დასაკლავად და გამოიყენება შემდეგი მოთხოვნები:

ა) გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 30 დღით ადრე წარმოშობის საწარმოში არ დაფიქსირებულა BTV-ით დაინფიცირების არც ერთი შემთხვევა;

ბ) ცხოველები პირდაპირ გადაჰყავთ ქვეყნიდან ან წარმოშობის ზონიდან დანიშნულების სასაკლაოზე, სადაც ისინი იკვლებიან ჩასვლიდან 24 საათის განმავლობაში;

გ) წარმოშობის საწარმოს ბიზნესოპერატორმა დანიშნულების სასაკლავოს ბიზნესოპერატორს აცნობა გადაადგილების შესახებ ცხოველების ჩატვირთვამდე სულ მცირე 48 საათით ადრე.

5. ცხოველები წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომლებიც არც BTV-ზე თავისუფალია და არც BTV-ით დაინფიცირების აღმოფხვრის პროგრამით არ არის დაფარული და ცხოველები აკმაყოფილებენ ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

6. ცხოველები წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც არ არის BTV-ზე თავისუფალი და:

ა) ისინი დაცულნი იყვნენ ვექტორების შეტევებისგან ინსექტიციდებით ან რეპელენტებით გადაადგილების თარიღამდე სულ მცირე 14 დღით ადრე; და

ბ) ამ პერიოდში მათ ჩაუტარდათ PCR ტესტი უარყოფითი შედეგებით, რომელიც ჩატარდა ვექტორების შეტევებისგან დაცვის თარიღიდან სულ მცირე 14 დღის შემდეგ შეგროვებულ ნიმუშებზე.

7. ცხოველები აკმაყოფილებენ სააგენტოს მიერ განსაზღვრულ ცხოველთა ჯანმრთელობის სპეციფიკურ მოთხოვნებს, რათა უზრუნველყონ, რომ მათ აქვთ საკმარისი იმუნოლოგიური დაცვა გამგზავრებამდე.

8. ცხოველები აკმაყოფილებენ ამ მუხლის მე-2, მე-3, მე-5, მე-6 ან მე-7 პუნქტებით განსაზღვრულ ნებისმიერ მოთხოვნას მხოლოდ BTV-ს იმ სეროტიპებისთვის,

რომლებიც ბოლო 2 წლის განმავლობაში დაფიქსირდა ქვეყანაში ან წარმოშობის ზონაში და არ დაფიქსირებულა იმავე პერიოდში დანიშნულების ზონაში.

მუხლი 2. გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის გადაადგილება

1. დონორი ცხოველები უნდა ინახებოდეს გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალის შეგროვებამდე სულ მცირე 60 დღის განმავლობაში BTV ინფექციაზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში.

2. გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც დაფარულია BTV-ზე ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით, და შესრულებულია სულ მცირე ერთ-ერთი მოთხოვნა, რომელიც განსაზღვრულია: „ა“ ქვეპუნქტში — სპერმისთვის, „ბ“ ქვეპუნქტში — მსხვილფეხა საქონლის in vivo მიღებული ემბრიონისთვის, ან „გ“ ქვეპუნქტში — ემბრიონისთვის, გარდა მსხვილფეხა საქონლის in vivo მიღებული ემბრიონისა, და ოოციტისთვის:

ა) სპერმა მიღებულია დონორი ცხოველებისგან, რომლებიც აკმაყოფილებენ შემდეგი მოთხოვნებიდან სულ მცირე ერთს:

ა.ა) ისინი დაცული იყვნენ ვექტორების თავდასხმებისგან ვექტორებისგან დაცულ საწარმოში, შეგროვების დაწყებამდე სულ მცირე 60 დღის განმავლობაში და სპერმის შეგროვების დროს;

ა.ბ) ისინი ინახება სეზონურად BTV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში შეგროვების დაწყებამდე სულ მცირე 60 დღის განმავლობაში და სპერმის შეგროვების დროს;

ა.გ) მათ ჩაუტარდათ სეროლოგიური ტესტი, უარყოფითი შედეგებით, სპერმის თითოეული შეგროვების თარიღიდან 28-დან 60 დღემდე პერიოდში შეგროვებულ ნიმუშებზე;

ა.დ) მათ ჩაუტარდათ პირდაპირი დიაგნოსტიკური მეთოდი, უარყოფითი შედეგებით, შეგროვებულ ნიმუშებზე;

ა.დ.ა) გადასაგზავნი სპერმის შეგროვების დაწყებისა და საბოლოო ეტაპებზე; და

ა.დ.ბ) სპერმის შეგროვების პერიოდში: ვირუსის იზოლაციის ტესტის შემთხვევაში სულ მცირე ყოველ 7 დღეში ერთხელ, ან PCR ტესტის შემთხვევაში - სულ მცირე ყოველ 28 დღეში ერთხელ;

ბ) მსხვილფეხა საქონლის in vivo ემბრიონები მიღებული იქნა დონორი ცხოველებისგან, რომლებსაც შეგროვების დღეს არ აღენიშნებოდათ BTV-ზე ინფექციის

რაიმე კლინიკური ნიშნები და შეგროვდა, დამუშავდა და შენახულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

გ) მსხველფეხა საქონლის ემბრიონები, გარდა in vivo ემბრიონებისა და კვერცხუჯრედებისა, მიღებულია დონორი ცხოველებისგან, რომლებიც აკმაყოფილებენ შემდეგი მოთხოვნებიდან სულ მცირე ერთს:

გ.ა) ისინი დაცული იყვნენ ვექტორების თავდასხმებისგან ვექტორებით დაცულ საწარმოში, შეგროვების დაწყებამდე სულ მცირე 60 დღის განმავლობაში და ემბრიონების/კვერცხუჯრედების შეგროვების დროს;

გ.ბ) ისინი დაექვემდებარა სეროლოგიურ ტესტს, უარყოფითი შედეგებით, ემბრიონების/კვერცხუჯრედების თითოეული შეგროვების დღიდან 28-დან 60 დღემდე პერიოდში შეგროვებულ ნიმუშებზე;

გ.გ) ისინი დაექვემდებარა PCR ტესტს, უარყოფითი შედეგებით, ემბრიონების/კვერცხუჯრედების შეგროვების დღეს შეგროვებულ ნიმუშებზე;

გ.დ) ისინი იმყოფებოდნენ სეზონურად BTV-ზე თავისუფალ ქვეყანაში ან ზონაში ემბრიონების/კვერცხუჯრედების შეგროვებამდე სულ მცირე 60 დღის განმავლობაში.

3. გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც არ არის თავისუფალი BTV-ზე და არ არის დაფარული BTV-ით ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით და შეესაბამება ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ა.ა“, „ა.გ“, „ა.დ“, „ბ“, „გ.ა“, „გ.ბ“ ან „გ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

4. გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა წარმოშობილია ქვეყნიდან ან ზონიდან, რომელიც არ არის თავისუფალი BTV-ზე და არ არის დაფარული BTV-ის ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით და უნდა აკმაყოფილებდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ა.ბ“ ქვეპუნქტებით ან მე-2 პუნქტის „გ.დ“ ქვეპუნქტებით დადგენილ მოთხოვნებს.

თავი 3

ვექტორებისაგან დაცული საწარმო

მუხლი 1. ვექტორებისგან დაცული საწარმო

ვექტორებისაგან დაცულ საწარმოს სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) მას აქვს შესაბამისი ფიზიკური ბარიერები შესასვლელ და გასასვლელ წერტილებში;

ბ) ღიობები დაცულია ვექტორებით დაფარული შესაბამისი ზომის ბადით, რომელიც რეგულარულად უნდა იყოს გაჟღენთილი სააგენტოს მიერ რეკომენდებული ინსექტიციდით მწარმოებლის ინსტრუქციის შესაბამისად;

გ) ვექტორების ზედამხედველობა და კონტროლი ხორციელდება ვექტორებით დაცული საწარმოს შიგნით და მის გარშემო;

დ) მიღებულია ზომები ვექტორებისაგან დაცული საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე ვექტორების გამრავლების ადგილების შეზღუდვის ან აღმოფხვრის მიზნით; და

ე) არსებობს სტანდარტული ოპერაციული პროცედურები, მათ შორის სარეზერვო და სიგნალიზაციის სისტემების აღწერილობები, ვექტორებით დაცული საწარმოს ფუნქციონირებისა და ცხოველების დატვირთვის ადგილზე ტრანსპორტირებისთვის.

თავი 4

BTV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სტატუსის მინიჭება

1. BTV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას ან ზონას, სადაც BTV არასდროს არ დაფიქსირებულა, თუ:

ა) ზედამხედველობა ამ ნაწილის პირველი თავის პირველი მუხლის შესაბამისად ჩატარდა სულ მცირე ბოლო 24 თვის განმავლობაში; და

ბ) ბოლო 24 თვის განმავლობაში ცხოველთა სამიზნე პოპულაციაში BTV-ით დაინფიცირების არც ერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა.

2. BTV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას ან ზონას, სადაც BTV უკვე დაფიქსირებულია, თუ:

ა) ზედამხედველობა ამ ნაწილის პირველი თავის მე-3 მუხლის შესაბამისად ჩატარდა სულ მცირე ბოლო 24 თვის განმავლობაში; და

ბ) ბოლო 24 თვის განმავლობაში ცხოველთა სამიზნე პოპულაციაში BTV-ით დაინფიცირების არც ერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. BTV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) დაცულია ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნები; და

ბ) ცხოველთა სამიზნე პოპულაციის ცხოველები და გასამრავლებელი (გენეტიკური) მასალა გადაადგილდება ქვეყანაში ან ზონაში მხოლოდ მაშინ, როდესაც დაცულია ამ წესის 43-ე და 45-ე მუხლებით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

2. ამ თავის პირველი მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის ინტენსივობა და სიხშირე სათანადოდ უნდა იყოს ადაპტირებული:

ა) ქვეყნის ზონ(ებ)ის ან სხვა ქვეყნების ჯანმრთელობის სტატუსთან, ამ ნაწილის პირველი თავის მე-4 მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად;

ბ) ცხოველთა სამიზნე პოპულაციიდან ისეთი ცხოველების შემოყვანა, რომლებმაც შესაძლოა საფრთხე შეუქმნას ქვეყნის ან ზონის ჯანმრთელობის სტატუსს ამ ნაწილის პირველი თავის მე-4 მუხლის მე-6 პუნქტის შესაბამისად.

3. თუ ქვეყანაში ან ზონაში BTV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭებიდან ზედიზედ 2 წლის განმავლობაში ინფექციის ცირკულაცია არ დაფიქსირებულა, ზედამხედველობა უნდა ეფუძნებოდეს:

ა) ყოველწლიურ შემთხვევით ზედამხედველობას, სულ მცირე, 95%-იანი სანდოობით, BTV-ის ინფექციის 20%-იანი გავრცელების სამიზნე მაჩვენებლის გამოსავლენად; ან

ბ) რისკზე დაფუძნებულ ყოველწლიურ ზედამხედველობას BTV-ის ინფექციის გამოსავლენად, რომელიც ხორციელდება წარმოების სისტემებისა და იდენტიფიცირებული რისკ-ფაქტორების გათვალისწინებით.

თავი 5

სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

მუხლი 1. სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი ქვეყანა ან ზონა

1. სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი სტატუსის დადგენა ქვეყანაში ან მის ზონაში შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ვექტორებისგან თავისუფალი პერიოდის დასაწყისი და დასასრული და შესაბამისად, სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი პერიოდის დასაწყისი და

დასასრული დადასტურებულია ამ ნაწილის პირველი თავის მე-5 მუხლის შესაბამისად ენტომოლოგიური ზედამხედველობის საფუძველზე; და

ბ) BTV-ის გადაცემის (გავრცელების) შეწყვეტა დადასტურდა შემდეგი გზით:

ბ.ა) ზედამხედველობის განხორციელებით ამ ნაწილის პირველი თავის მე-2 მუხლის შესაბამისად, სულ მცირე ბოლო 12 თვის განმავლობაში, მათ შორის ერთი სრული ვექტორული აქტივობის სეზონის განმავლობაში; და

ბ.ბ) BTV-ს ნებისმიერი სეროტიპით (1-24) ინფექციის ახალი შემთხვევების არარსებობით ვექტორული აქტივობის სეზონის დასრულებიდან.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის გაუთვალისწინებლად, თუ სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი პერიოდი წარმატებით დადასტურდა ზედიზედ 3 წლის განმავლობაში, ენტომოლოგიური ზედამხედველობის ნაცვლად, დამატებითი კრიტერიუმები, როგორცაა ტემპერატურა, შეიძლება გამოყენებულ იქნას სეზონურად BTV-ზე თავისუფალი პერიოდის დასაწყისისა და დასასრულის დასადასტურებლად სამეცნიერო მტკიცებულებების საფუძველზე.

3. სეზონურად BTV-ზე თავისუფალმა ქვეყანამ ან ზონამ დაუყოვნებლივ უნდა შეწყვიტოს აღნიშნული სტატუსი, როდესაც არსებობს მტკიცებულება ვექტორისგან თავისუფალი პერიოდის დასრულების ან ვირუსის ცირკულაციის შესახებ.

ნაწილი III

ვაროას (VARROA SPP.) სახეობებით დაინვაზირება

მუხლი 1. ქვეყნისათვის ან ზონისთვის ვაროას სახეობებით დაინვაზირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება.

ვაროას სახეობებით დაინვაზირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანის ან ზონის შესაბამის მეთაფლია ფუტკრის პოპულაციას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) ჩატარდა რისკის შეფასება, რომელიც განსაზღვრავდა ვაროას სახეობების გაჩენის ყველა პოტენციურ ფაქტორს და მის პოტენციურ არსებობას წარსულში;

ბ) არანაკლებ ერთი წლის განმავლობაში მოქმედებდა მიმდინარე ცნობიერების ამაღლების პროგრამა, რათა წახალისებულყო ვაროას სახეობების ყველა შემთხვევის შესახებ შეტყობინების მიწოდება;

გ) არ ყოფილა ვაროას სახეობებით დაინვაზირების დადასტურებული შემთხვევა არც შენახულ და არც გარეულ მეთაფლია ფუტკრების კოლონიებში;

დ) სულ მცირე ერთი წლის განმავლობაში ჩატარებულმა ყოველწლიურმა ზედამხედველობამ აჩვენა *Varroa spp.*-ით დაინვაზირების არარსებობა ქვეყნის ან მისი ზონის შენახული მეთაფლია ფუტკრების წარმომადგენლობით ნიმუშზე, რომელიც უზრუნველყოფს, სულ მცირე 95%-იანი სანდოობით *Varroa spp.*-ით დაინვაზირების გამოვლენას 1%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლის პირობებში და ფუტკრის სკების 5%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლის პირობებში სკების დონეზე.

ე) *Apis* გვარის სახეობების გარეული, თვითშენარჩუნებადი პოპულაციის არსებობის შემთხვევაში, გარეულ პოპულაციაში არანაკლებ ერთი წლის განმავლობაში მიმდინარე ზედამხედველობის პროგრამა მოქმედებდა, რომელიც *Varroa spp.*-ით დაინვაზირების არარსებობას ადასტურებს; და

ვ) ამ მუხლის „დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის მთელი პერიოდის განმავლობაში, სააგენტო უზრუნველყოფს შესაბამის ღონისძიებებს ფუტკრების გამოკვლევისა და შემდგომი მართვისთვის მათი სასიცოცხლო ციკლის ნებისმიერი ეტაპზე, მათ შორის ფუტკრის შთამომავლობისთვის, რომლებიც გადაადგილდებიან ქვეყანაში ან მის ზონაში, რათა თავიდან იქნეს აცილებული ადგილობრივი პოპულაციის დაინვაზირება დაბალი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე შემოყვანილი ფუტკრისგან.

მუხლი 2. *Varroa spp.*-ით დაინვაზირებაზე თავისუფალი ქვეყნის ან ზონის სტატუსის შენარჩუნება

ქვეყნის ან ზონის შესაბამისი მეთაფლია ფუტკრის პოპულაციისთვის *Varroa spp.*-ით დაინვაზირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

ა) სააგენტო ახორციელებს ზედამხედველობას, რომელიც:

ა.ა) ყოველწლიურად ადასტურებს *Varroa spp.*-ით დაინვაზირების არარსებობას თავისუფალი ტერიტორიაზე შენახული მეთაფლია ფუტკრის წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ ნიმუშზე;

ა.ბ) იძლევა *Varroa spp.*-ით დაინვაზირების ადრეული გამოვლენის შესაძლებლობას საფუტკრესა და ფუტკრის სკებში;

ა.გ) რისკის შეფასების საფუძველზე ითვალისწინებს კონკრეტულად სამიზნე ტერიტორიებს, სადაც *Varroa* spp.-ით შემოტანის ან დაინვაზირების მაღალი ალბათობაა;

ბ) ყველა საექვო შემთხვევა გამოკვლეულია და *Varroa* spp.-ით დაინვაზირების არცერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა, არც სკებში შენახულ და არც გარეულ ფუტკრის კოლონიებში;

გ) ან არ არსებობს *Apis* გვარის სახეობის გარეული თვითშენარჩუნებადი პოპულაცია, ან გარეულ პოპულაციაში მიმდინარეობს ზედამხედველობის პროგრამა, რომელიც არ აჩვენებს *Varroa* spp.-ით დაინვაზირების მტკიცებულებებს; და

დ) ფუტკრები მათი სასიცოცხლო ციკლის ნებისმიერ ეტაპზე, მათ შორის ფუტკრის შთამომავლობა (ბარტყი), თავისუფალ ზონაში მხოლოდ მაშინ გადაადგილდება, როდესაც:

დ.ა) ისინი შემოდიან *Varroa* spp.-ით დაინვაზირებაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ზონიდან ან სხვა ქვეყნიდან ან ტერიტორიიდან; და

დ.ბ) ისინი დაცულნი არიან *Varroa* spp.-ით დაინვაზირებისგან ტრანსპორტირების დროს.

ნაწილი IV

ნიუკასლის დაავადების ვირუსით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი - ვაქცინაციის გარეშე

მუხლი 1. ვაქცინაციის გარეშე ნიუკასლის დაავადების ვირუსის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება

ნიუკასლის დაავადების ვირუსის (NDV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ფრინველისა და Galliformes სახეობის ჩაკეტილ სივრცეში მყოფი ფრინველის პოპულაციაში ვაქცინაციის გარეშე შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას ან ზონას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ სულ მცირე ბოლო 12 თვის განმავლობაში:

ა) ფრინველისა და Galliformes სახეობის ჩაკეტილ სივრცეში მყოფი ფრინველის NDV ინფექციის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია აკრძალულია;

ბ) საწარმოებში, სადაც ინახება ფრინველი ან Galliformes სახეობის ჩაკეტილ სივრცეში მყოფი ფრინველი, არცერთი ფრინველი და Galliformes სახეობის ჩაკეტილ სივრცეში მყოფი ფრინველი არ არის ვაქცინირებული NDV ინფექციის საწინააღმდეგოდ;

გ) NDV ინფექციის ადრეული გამოვლენის მიზნით განხორციელდა ზედამხედველობის ზოგადი მოთხოვნები ამ წესის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულის შესაბამისად;

დ) გამოყენებულია ტესტირების სქემიდან ერთ-ერთი შემდეგი:

დ.ა) ყველა საწარმოში, რომელიც ინახავს სანაშენე ფრინველს, ჩატარებულია უარყოფითი ტესტირება NDV ინფექციის საწინააღმდეგო ანტისხეულების არსებობაზე, თითოეული საწარმოდან შემთხვევით შერჩეული არანაკლებ 60 ფრინველის სისხლის ნიმუშებზე და სეროლოგიურად შემოწმებულია ჰემაგლუტინაციის ინჰიბირების (HI) ტესტით; ან

დ.ბ) ჩატარებულია კვლევა საწარმოს წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ ნიმუშზე, რომელსაც აქვს არანაკლებ 95%-იანი სანდოობით ინფექციის აღმოჩენის შესაძლებლობა ფრინველის საწარმოებში 1%-იანი სამიზნე გავრცელების მაჩვენებლით და საწარმოს შიგნით სეროპოზიტიური ფრინველების 10%-იანი გავრცელების მაჩვენებლით; და

ე) NDV ინფექციის არცერთი შემთხვევა არ დადასტურებულა Galliformes სახეობის ფრინველსა და ჩაკეტილ სივრცეში მყოფ ფრინველებში.

მუხლი 2. სტატუსის შენარჩუნება

1. ქვეყნისათვის ან ზონისთვის მინიჭებული NDV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ვაქცინაციის გარეშე შეიძლება შენარჩუნდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ამ ნაწილის პირველი მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნები კვლავაც დაკმაყოფილებულია.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტის გაუთვალისწინებლად, ქვეყნისათვის ან ზონისთვის მინიჭებული ვაქცინაციის გარეშე NDV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება შენარჩუნდეს NDV ინფექციის დადასტურების შემთხვევაში, თუ:

ა) სააგენტომ კალენდარული წლის განმავლობაში მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის პირველადი აფეთქებები დააფიქსირა;

ბ) სააგენტომ დაასკვნა, რომ კალენდარული წლის განმავლობაში დაფიქსირდა მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის მეორადი აფეთქებები, რომლებიც ეპიდემიოლოგიურად დაკავშირებული იყო თითოეულ პირველად აფეთქებასთან; და

გ) დაავადების კონტროლის ზომები გამოყენებული იქნა არაუმეტეს სამი თვის განმავლობაში თითოეული პირველადი აფეთქებისა და მასთან დაკავშირებული მეორადი აფეთქებებისთვის.

3. ქვეყნისათვის ან ზონისთვის ვაქცინაციის გარეშე ნიუკასლის ვირუსის (NDV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი ნარჩუნდება იმ შემთხვევაშიც, თუ ინფექცია დადასტურდება ფრინველთა სხვა პოპულაციაში, იმ პირობით, რომ სააგენტომ შეაფასა და დაადგინა, რომ ყველა საჭირო პრევენციული ღონისძიება სათანადოდ იქნა განხორციელებული, რათა თავიდან აეცილებინათ ნიუკასლის გავრცელება, როგორც შინაურ ფრინველებში, ასევე Galliformes-ის სახეობის ჩაკეტილ სივრცეში მყოფ ფრინველებში, და შედეგად აღნიშნული სტატუსი საფრთხის ქვეშ არ აღმოჩენილა.

წყლის ცხოველების დაავადებებთან დაკავშირებული სპეციფიკური მოთხოვნები

ნაწილი I

რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობა

მუხლი 1. რისკზე დაფუძნებული ზედამხედველობის მინიმალური მოთხოვნები ზოგიერთ აღიარებულ აკვაკულტურის საწარმოში

1. ზოგადი მიდგომა:

ა) რისკზე დაფუძნებული ჯანმრთელობის ზედამხედველობა, რომელიც მოიცავს ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებს და შესაძლო ნიმუშის აღებას, გამოიყენება ზოგიერთ აღიარებულ აკვაკულტურის საწარმოში და აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფებში ისე, რომ ეს შეესაბამებოდეს წარმოების ბუნებას და რომლის მიზანია გამოავლინოს:

ა.ა) მომატებული სიკვდილიანობა;

ა.ბ) სიით განსაზღვრული დაავადებები;

ა.გ) ახალადმოცენებადი დაავადებები.

2. ასეთი ვიზიტების სიხშირე დამოკიდებულია იმ რისკზე, რომელსაც აღიარებული აკვაკულტურის საწარმო ან აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფი ქმნის დაავადებებით დაინფიცირებისა და მისი გავრცელების თვალსაზრისით. ეს რისკი ვრცელდება, როგორც სიით განსაზღვრულ დაავადებებზე, ასევე პოტენციურად ახალადმოცენებად დაავადებებზე და შესაბამისად, მოიცავს აკვაკულტურის საწარმოებს და აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფებს, რომლებიც შეიცავენ სიით განსაზღვრული სახეობებს და გარკვეულ შემთხვევებში, აკვაკულტურის საწარმოებს და აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფებს, რომლებსაც ჰყავთ სიით განუსაზღვრელი სახეობები. სააგენტომ უნდა განსაზღვროს თითოეული აღიარებული აკვაკულტურის საწარმოს ან აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფის მიერ წარმოქმნილი რისკი და დაჰყოს ისინი, როგორც მაღალი, საშუალო ან დაბალი რისკის მქონედ.

ამ ნაწილის მე-2 მუხლი ითვალისწინებს რისკ-ფაქტორების დეტალებს, რომლებიც გასათვალისწინებელია რისკების რანჟირების პროცესში. ასეთი რისკ-ფაქტორები განმეორდება და განახლდება, თუ ამ ნაწილის მე-2 მუხლით განსაზღვრული რომელიმე რისკ-ფაქტორი მიუთითებს, რომ საწარმოს მიერ წარმოქმნილი რისკი შეიცვალა.

3. ამ ნაწილის მე-3 მუხლი განსაზღვრავს ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების მინიმალურ სიხშირეს, რომელიც უნდა ჩატარდეს იმის მიხედვით, სააგენტომ საწარმო მაღალი, საშუალო თუ დაბალი რისკის მქონედ მიიჩნია.

4. აკვაკულტურის საწარმოებსა და აკვაკულტურის საწარმოს ჯგუფებში რისკზე დაფუძნებული ცხოველთა ჯანმრთელობის ზედამხედველობა შეიძლება გაერთიანდეს ჯანმრთელობის ვიზიტებთან/შემოწმებასთან და ნიმუშების აღებასთან, რომლებიც ხორციელდება:

ა) ერთი ან მეტი სიით განსაზღვრული დაავადების სავალდებულო ან არჩევითი აღმოფხვრის პროგრამების ფარგლებში; ან

ბ) ერთი ან მეტი სიით განსაზღვრულ დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის დემონსტრირებისა და შენარჩუნების მიზნით; ან

გ) ერთი ან მეტი C კატეგორიის დაავადების ზედამხედველობის პროგრამის ფარგლებში.

მუხლი 2. ზოგიერთ აღიარებულ აკვაკულტურის საწარმოში გამოსაყენებელი რისკის რანჟირება

ამ ნაწილის პირველი მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული რისკის რანჟირება უნდა ითვალისწინებდეს სულ მცირე ამ მუხლის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრულ რისკ-ფაქტორებს. შესაბამის შემთხვევებში, ასევე გათვალისწინებული უნდა იქნეს ამ მუხლის „გ“-„მ“ ქვეპუნქტებიც:

ა) წყლით პათოგენების პირდაპირი გავრცელების შესაძლებლობა;

ბ) აკვაკულტურის ცხოველების გადაადგილება;

გ) წარმოების ტიპი;

დ) აკვაკულტურის შენახული ცხოველების სახეობები;

ე) ბიოუსაფრთხოების სისტემა, მათ შორის პერსონალის კომპეტენცია და ტრენინგი;

ვ) აკვაკულტურის საწარმოსა და გადამამუშავებელი საწარმოს სიმჭიდროვე შესაბამისი საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე;

ზ) შესაბამისი საწარმოს უფრო დაბალი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე საწარმოებთან სიახლოვე;

- თ) შესაბამისი საწარმოს და სხვა ადგილობრივი საწარმოს დაავადებების ისტორია;
- ი) წყლის გარეული დაინფიცირებული ცხოველების არსებობა შესაბამისი საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- კ) რისკი, რომელსაც წარმოშობს ადამიანის საქმიანობა შესაბამისი საწარმოს სიახლოვეს, მაგალითად, თევზაობა, სატრანსპორტო მარშრუტების არსებობა, პორტები, სადაც ხდება ბალასტური წყლის გაცვლა;
- ლ) შესაბამის საწარმოზე მტაცებლების წვდომა, რომლებმაც შეიძლება გამოიწვიონ დაავადების გავრცელება;
- მ) საწარმოს ისტორია სააგენტოს მოთხოვნების დაცვის თვალსაზრისით.

მუხლი 3. რისკზე დაფუძნებული ცხოველთა ჯანმრთელობის ვიზიტების/შემოწმების სიხშირე

რისკზე დაფუძნებული ჯანმრთელობის ვიზიტების/შემოწმების სიხშირე, რომელიც უნდა განხორციელდეს ზოგიერთ აღიარებულ საწარმოში და საწარმოს ჯგუფებში, დამოკიდებულია ამ ნაწილის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ რისკის რანჟირებაზე და უნდა განხორციელდეს შემდეგნაირად:

- ა) წელიწადში ერთხელ მაინც მაღალი რისკის საწარმოში;
- ბ) ორ წელიწადში ერთხელ მაინც საშუალო რისკის საწარმოში;
- გ) სამ წელიწადში ერთხელ მაინც დაბალი რისკის საწარმოში.

ნაწილი II

წყლის ცხოველების სიით განსაზღვრულ დაავადებებზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების სპეციფიკური მოთხოვნები

ეს ნაწილი ფარავს სიით განსაზღვრულ დაავადებებზე თავისუფალი სტატუსის სპეციფიკურ მოთხოვნებს შემდეგ სიით განსაზღვრული დაავადებების მიმართ:

ვირუსული ჰემორაგიული სეპტიცემია (VHS)	თავი 1
---------------------------------------	--------

სისხლმზადი ქსოვილის ინფექციური ნეკროზი (IHN)	თავი 1
ინფექცია HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ორაგულის ინფექციური ანემია	თავი 2
ინფექცია <i>Marteilia refringens</i> -ით	თავი 3
ინფექცია <i>Bonamia exitiosa</i> -თი	თავი 4
ინფექცია <i>Bonamia ostreae</i> -თი	თავი 5
ინფექცია თეთრი ლაქის სინდრომის გამომწვევი ვირუსით (WSSV)	თავი 6

თავი 1

ვირუსული ჰემორაგიული სეპტიცემიის (VHS) და სისხლმზადი ქსოვილის ინფექციური ნეკროზის (IHN) აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი და დიაგნოსტიკის მეთოდები

მუხლი 1. ჯანმრთელობის ვიზიტების/შემოწმებისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტები/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის ვიზიტები/შემოწმება და, საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც წყლის ტემპერატურა 14°C-ზე ნაკლებია ან როდესაც ტემპერატურა 14°C-ზე ნაკლებს არ არის მიღწეული, ნიმუშები უნდა იქნეს აღებული წყლის ყველაზე დაბალ ტემპერატურაზე;

ბ) როდესაც გარეულ პოპულაციებზე მიზნობრივი ზედამხედველობაა საჭირო აღმოფხვრის პროგრამაში აკვაკულტურის საწარმოს მცირე რაოდენობის გამო, ნიმუშის აღების წერტილების რაოდენობა და გეოგრაფიული განაწილება უნდა განისაზღვროს ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის გონივრული დაფარვის უზრუნველსაყოფით. ნიმუშის აღების წერტილები უნდა იყოს

წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული სხვადასხვა ეკოსისტემისთვის, სადაც განლაგებულია ამთვისებული სახეობების გარეული პოპულაციები;

გ) როდესაც საწარმო ან გარეული პოპულაციები წელიწადში ერთზე მეტჯერ უნდა დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებას ან ნიმუშების აღებას, ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლების შესაბამისად, ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებსა და ნიმუშების აღებას შორის ინტერვალი უნდა იყოს არანაკლებ 4 თვე, ან რაც შეიძლება მეტი, ამ მუხლის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტემპერატურის რეჟიმის გათვალისწინებით;

დ) ყველა საწარმოო ერთეული, როგორიცაა ტბორები, ავზები და ბადისებრი გალიები, უნდა შემოწმდეს მკვდარი, სუსტი ან უჩვეულო ქცევის მქონე თევზების არსებობაზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს წყლის გამოსასვლელ ადგილს, სადაც სუსტი თევზები წყლის დინების გამო გროვდებიან;

ე) თევზები, რომლებიც ნიმუშებად უნდა იქნას შეგროვებული, უნდა შეირჩეს შემდეგნაირად:

ე.ა) ცისარტყელა კალმახის შემთხვევაში, მხოლოდ ამ სახეობის თევზი, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც არსებობს სხვა ამთვისებული სახეობები, რომლებიც ავლენენ VHS ან IHN-ის ტიპურ ნიშნებს; თუ ცისარტყელა კალმახი არ არსებობს, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა ამთვისებული სახეობისთვის, რომლებიც იქ არიან;

ე.ბ) თუ არსებობს უნდა შეირჩეს სუსტი, უჩვეულო ქცევის მქონე ან ახლად მკვდარი თევზი; თუ თევზის წარმოებისთვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუშში უნდა შედიოდეს ყველა წყლის წყაროს თევზი;

ე.გ) შერჩეული თევზი უნდა მოიცავდეს თევზს, რომელიც შეგროვებულია ისე, რომ ნიმუშში პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი საწარმოს ყველა საწარმოო ერთეული, როგორიცაა ბადეების გალიები, ავზები და ტბორები, ასევე ყველა ასაკობრივი ჯგუფი.

მუხლი 2. ვირუსულ ჰემორაგიულ სეპტიცემიაზე (VHS) ან სისხლმზადი ქსოვილების ინფექციურ ნეკროზზე (IHN) თავისუფალი სტატუსის მინიჭება უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანაში, ზონასა და კომპარტმენტში

VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს VHS-ზე ან IHN-ზე ჯანმრთელობის უცნობი სტატუსის პირობებში, თუ:

ა) ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, შერჩეული ყველა საწარმო და, საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშის აღების წერტილები გარეულ პოპულაციაში, ექვემდებარება ერთ-ერთ შემდეგ მოდელს:

ა.ა) **მოდელი A** — ორწლიანი საზედამხედველო პროგრამას:

საწარმოები ან ნიმუშის აღების წერტილები უნდა ექვემდებარებოდნენ ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და ნიმუშის აღებას არანაკლებ 2 წლის განმავლობაში, ამ მუხლის ცხრილი 1.A - „სქემა ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის, ორწლიანი კონტროლის პერიოდისთვის A მოდელის თანახმად, რომელიც წინ უსწრებს VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის მოპოვებას“ შესაბამისად. ამ ორწლიანი პერიოდის განმავლობაში, ყველა ნიმუშის ტესტირების შედეგი, რომელიც ჩატარებულია ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, უნდა იყოს უარყოფითი VHS ან IHN დაავადებებზე. გარდა ამისა, VHS ან IHN-ის ეჭვი უნდა გამოირიცხოს ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღებისა და დიაგნოსტიკური მეთოდების მიხედვით;

ა.ბ) **მოდელი B** — ოთხწლიანი სქემა შემცირებული ნიმუშების რაოდენობით:

საწარმოები ან ნიმუშის აღების წერტილები უნდა ექვემდებარებოდნენ ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და ნიმუშების აღებას არანაკლებ ოთხი წლის განმავლობაში, ამ მუხლის ცხრილი №1.B-ის „სქემა ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტისთვის, რომლებიც B მოდელის თანახმად იყენებენ შემცირებული ნიმუშების რაოდენობას 4-წლიანი საკონტროლო პერიოდისთვის და რომელიც წინ უსწრებს VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის მოპოვებას“ შესაბამისად.

ამ ოთხწლიანი პერიოდის განმავლობაში, ყველა ნიმუშის ტესტირების შედეგი, რომელიც ჩატარებულია ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, უნდა იყოს უარყოფითი VHS ან IHN დაავადებებზე. ასევე, VHS ან IHN-ის ნებისმიერი ეჭვი უნდა გამოირიცხოს ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული ნიმუშის აღებისა და დიაგნოსტიკური მეთოდების მიხედვით;

ბ) თუ VHS ან IHN იქნა აღმოჩენილი ამ პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტში მითითებული ზედამხედველობის დროს, ახალი ორწლიანი ან ოთხწლიანი სქემის დაწყებამდე შესაბამისი საწარმოები ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში უნდა:

ბ.ა) დაექვემდებაროს ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით განსაზღვრულ დაავადების კონტროლის მინიმალურ ზომებს;

ბ.ბ) დაექვემდებაროს რეპოპულაციას საწარმოში, რომელიც მდებარეობს VHS-სა ან IHN-ს აღიარებული სტატუსის მქონე ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, ან საწარმოში, რომელიც მდებარეობს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, რომელსაც გააჩნია VHS-ის ან IHN-ის აღმოფხვრის პროგრამა.

ცხრილი 1.A

„სქემა ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის, ორწლიანი კონტროლის პერიოდისთვის A მოდელის თანახმად, რომელიც წინ უსწრებს VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის მოპოვებას

საწარმოს ტიპი	ჯანმრთელობის ვიზიტები/სშემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში	თითოეულ საწარმოში წელიწადში ასადები ნიმუშების რაოდენობა	ნიმუში ⁽¹⁾ თევზის რაოდენობა	
			მზარდი თევზის რაოდენობა	მწარმოებელი თევზის რაოდენობა ⁽²⁾
ა)საწარმოები მწარმოებელი თევზით	2	2	50 (პირველ ვიზიტი) 75 (მეორე ვიზიტი)	30 (პირველი ან მეორე ვიზიტი)
ბ)საწარმოები მხოლოდ მწარმოებელი თევზით	2	1	0	75 (პირველი ან მეორე ვიზიტი)
გ)საწარმოები მწარმოებელი თევზის გარეშე	2	2	75 (პირველ და მეორე ვიზიტზე)	0
თევზის მაქსიმალური რაოდენობა თითო გაერთიანებულ ნიმუშში : 10				
⁽¹⁾ სანაპირო ზონის ან სანაპირო კომპარტმენტის შემთხვევაში, ნიმუშები უნდა შეგროვდეს თევზის მტკნარი წყლიდან მარილიან წყალში გადაყვანიდან არანაკლებ 3 კვირის შემდეგ.				
⁽²⁾ მწარმოებელი თევზის საკვერცხე ან სათესლე სითხე უნდა შეგროვდეს მომწიფების დროს, გამოწველვისას.				

ცხრილი 1.B

სქემა ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტისთვის, რომლებიც B მოდელის თანახმად იყენებენ შემცირებული ნიმუშების რაოდენობას 4-წლიანი საკონტროლო პერიოდისთვის და რომელიც წინ უსწრებს ვირუსულ ჰემორაგიულ სეპტიცემიაზე (VHS) ან სისხლმზადი ქსოვილების ინფექციურ ნეკროზზე (IHN) აღიარების სტატუსის მოპოვებას

საწარმოს ტიპი	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში	თითოეულ საწარმოში წელიწადში ნიმუშების რაოდენობა ასაღები	ნიმუშში ⁽¹⁾ თევზის რაოდენობა	
			მზარდი თევზის რაოდენობა	მწარმოებელი თევზის რაოდენობა ⁽²⁾
პირველი 2 წელი				
ა)საწარმო მწარმოებელი თევზით	2	1	30 (მეორე ვიზიტზე)	0
ბ)საწარმო მხოლოდ მწარმოებელი თევზით	2	1	0	30 (პირველ ან მეორე ვიზიტზე)
გ)საწარმო მწარმოებელი თევზის გარეშე	2	1	30 (პირველ და მეორე ვიზიტზე)	0
ბოლო 2 წელი				
ა)საწარმო მწარმოებელი თევზით	2	2	30 (პირველ ვიზიტზე)	30 (მეორე ვიზიტზე)
ბ)საწარმო მხოლოდ მწარმოებელი თევზით	2	2		30 (პირველ და მეორე ვიზიტზე)
გ)საწარმო მწარმოებელი თევზის გარეშე	2	2	30 (პირველ და მეორე ვიზიტზე)	
თევზის მაქსიმალური რაოდენობა თითო გაერთიანებულ ნიმუშში: 10				
⁽¹⁾ სანაპირო ზონის ან სანაპირო კომპარტმენტების შემთხვევაში, ნიმუშები უნდა შეგროვდეს თევზის მტკნარი წყლიდან მარილიან წყალში გადაყვანიდან არანაკლებ 3 კვირის შემდეგ.				
⁽²⁾ მწარმოებელი თევზის საკვერცხის ან სათესლე სითხე უნდა შეგროვდეს მომწიფების დროს, გამოწვევლისას.				

მუხლი 3. VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება ქვეყანაში, ზონასა და კომპარტმენტში, რომლებიც ცნობილია როგორც VHS-ით, ასევე IHN-ით დაინფიცირებული

1. VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელიც ცნობილია, რომ დაინფიცირებულია VHS-ით ან IHN-ით, თუ ყველა საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ექვემდებარება აღმოფხვრის პროგრამას, რომელიც აკმაყოფილებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით გათვალისწინებული მინიმალური კონტროლის ზომები ეფექტურად იქნა გამოყენებული და შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, როგორც ეს გათვალისწინებულია ამ წესის 58-ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით, საჭიროების შემთხვევაში, იქნა დაყოფილი დამცავ და საზედამხედველო ზონებად; მოწყობილ იქნა VHS-ით ან IHN-ით დაინფიცირებულად გამოცხადებული საწარმო(ებ)ის სიახლოვეს, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) ყველა საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს დამცავ ზონაში, ან სადაც დამცავი ზონა არ არის დადგენილი, შეზღუდული ზონა, რომელიც არ არის დაინფიცირებული VHS-ით ან IHN-ით, უნდა დაექვემდებაროს მოკვლევას, რომელიც მოიცავს სულ მცირე შემდეგ ელემენტებს:

ბ.ა) ნიმუშების შეგროვება 10 თევზის შესამოწმებლად/გამოსაკვლევად, როდესაც აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანება, რომელიც შეესაბამება VHS ან IHN ინფექციას, ან მინიმუმ 30 თევზი, როდესაც კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანება არ შეინიშნება;

ბ.ბ) ყველა იმ საწარმოში, სადაც ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტში აღნიშნულმა ტესტებმა უარყოფითი შედეგი აჩვენა, ჯანმრთელობაზე შემოწმება უნდა გაგრძელდეს თვეში ერთხელ იმ პერიოდში, როდესაც წყლის ტემპერატურა 14 °C-ზე დაბალია, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც თევზის ტბორები, წყალსატევები, ავზები ან ბადისებრი გალიები დაფარულია ყინულით, სანამ დამცავი ზონა არ იქნება დაყვანილი ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

გ) შესაბამისი საწარმოები უნდა გათავისუფლდეს ამ წესის 62-ე მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, დასუფთავდეს და ჩაუტარდეს დეზინფექცია ამ წესის 63-ე მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად და ამ წესის 64-ე მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად - სანაცია. ამ წესის

64-ე მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს სულ მცირე 6 კვირა. როდესაც ერთი და იმავე დამცავ ზონაში ან სადაც დამცავი ზონა არ არის დადგენილი, შემზღუდველ ზონაში დაინფიცირებული ყველა საწარმო გათავისუფლება/დაიცლება, უნდა ჩატარდეს სინქრონული სანაცია არანაკლებ 3 კვირა. როდესაც ხდება დაინფიცირებული საწარმოების სანაცია, შემზღუდული ზონა ან დამცავი ზონა უნდა გადაკეთდეს საზედამხედველო ზონად ამ თავის მე-2 მუხლით გათვალისწინებული სქემის დასრულებამდე;

დ) ლიფსიტის ხელახალი ჩასმა შესაძლებელია მხოლოდ მაშინ, როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო დაიცალა, დასუფთავდა, ჩაუტარდა დეზინფექცია და სანაცია ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტში მითითებულისა, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, სადაც ძალაშია აღმოფხვრის პროგრამა და როდესაც საჭიროა გარეული პოპულაციების ზედამხედველობა, ნიმუშის აღების ყველა წერტილი შერჩეულია ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, შემდგომში უნდა დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლით დადგენილ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს და რომელსაც აქვს მიმდებარე წყლის პუნქტების ჯანმრთელობის სტატუსიდან დამოუკიდებელი ჯანმრთელობის სტატუსი, არ არის ვალდებული დაიცვას ამ თავის მე-2 მუხლით დადგენილი სქემა დაავადების აფეთქების შემდეგ, იმ პირობით, თუ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის 80-ე მუხლის მე-3 პუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს და დაექვემდებარა რეპოპულაციას თევზით, რომელიც მოპოვებულია VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის მქონე ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში.

2. შემზღუდული ზონა უნდა განისაზღვროს შემთხვევათა მიხედვით და:

ა) გათვალისწინებული უნდა იყოს ფაქტორები, რომლებიც გავლენას ახდენენ შენახულ და გარეულ თევზში VHS-ის ან IHN-ის გავრცელების რისკებზე, როგორიცაა:

ა.ა) თევზის სიკვდილიანობის რაოდენობა, მაჩვენებელი და განაწილება VHS ან IHN-ით დაინფიცირებულ საწარმოებში ან აკვაკულტურის სხვა საწარმოებში;

ა.ბ) მეზობელ საწარმომდე მანძილი და სიმჭიდროვე;

ა.გ) სასაკლაოებთან სიახლოვე;

ა.დ) კონტაქტში მყოფი საწარმოები;

ა.ე) საწარმოებში არსებული სახეობები;

ა.ვ) დაინფიცირებულ და მეზობელ საწარმოებში გამოყენებული ფერმერული პრაქტიკები;

ა.ზ) ჰიდროდინამიკური პირობები; და

ა.თ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები;

ბ) გეოგრაფიული დემარკაცია სანაპირო სივრცეებში უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მინიმალურ მოთხოვნებს:

ბ.ა) დამცავი ზონა უნდა შედგებოდეს არეალისაგან, რომელიც იმყოფება VHS-ით ან IHN-ით დაინფიცირებული საწარმოს ცენტრიდან, არანაკლებ ერთი მოქცევის რადიუსის ან არანაკლებ 5 კილომეტრის რადიუსში, რომელიც უფრო დიდი იქნება, ან შესაბამისი ჰიდროდინამიკისა და ეპიდემიოლოგიური მონაცემების მიხედვით განსაზღვრული ეკვივალენტური სივრცისგან;

ბ.ბ) საზედამხედველო ზონა უნდა შედგებოდეს დამცავი ზონის მიმდებარე ტერიტორიისგან, გადამკვეთი მოქცევის ზონისგან ან დამცავი ზონის მიმდებარე ტერიტორიისგან და იმყოფებოდეს დამცავი ზონის ცენტრიდან 10-კილომეტრიანი რადიუსში, ან შესაბამისი ჰიდროდინამიკური ან ეპიდემიოლოგიური მონაცემების მიხედვით განსაზღვრული ეკვივალენტური სივრცისგან; ან

ბ.გ) სადაც არ არის დადგენილი ცალკეული დამცავი და საზედამხედველო ზონები, შეზღუდული ზონა უნდა შედგებოდეს ტერიტორიისგან, რომელიც მოიცავს როგორც დამცავ ზონას, ასევე საზედამხედველო ზონას;

გ) გეოგრაფიული დემარკაცია შიდა ტერიტორიებში უნდა მოიცავდეს მთელ წყალშემკრებს, რომელშიც მდებარეობს VHS-ით ან IHN-ით დაინფიცირებული საწარმო. სააგენტომ შეიძლება შეზღუდოს აკრძალული ზონის არეალი წყალშემკრებ ზონის ნაწილებზე, იმ პირობით, რომ ეს შეზღუდვა არ დაარღვევს დაავადების კონტროლის ზომებს VHS-თან ან IHN-თან მიმართებაში.

მუხლი 4. VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც საჭიროა სამიზნე ზედამხედველობა რათა VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსი შეინარჩუნოს ქვეყანამ, ზონამ ან კომპარტმენტმა, ამ წესის 81-ე მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნის შესაბამისად, ყველა საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, უნდა

დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და თევზის ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ამ თავის ცხრილი 1.C-ის „VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნების სქემა ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტისთვის“ შესაბამისად. საწარმოს VHS ან IHN-ის გადადების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. კომპარტმენტის VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭირო ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების სიხშირის განსაზღვრისას, როდესაც აღნიშნული სტატუსი დამოკიდებულია წყლის ცხოველთა პოპულაციების ჯანმრთელობის სტატუსზე მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში, VHS-ის ან IHN-ის გადადების (დაინფიცირების) რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

3. დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი უნდა შენარჩუნდეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ყველა შემოწმებული ნიმუში, ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, აჩვენებს უარყოფით შედეგებს VHS-ზე ან IHN-ზე და ნებისმიერი ექვი VHS-ზე ან IHN-ზე გამოირიცხება ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტში მოცემული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 1.C

VHS-ზე ან IHN-ზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნების სქემა ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტისთვის

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში	ნიმუშში ^{(2), (3)} თევზის რაოდენობა
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	30
საშუალო	ორ წელიწადში ერთხელ	30
დაბალი	სამ წელიწადში ერთხელ	30
თევზის მაქსიმალური რაოდენობა თითოეულ გაერთიანებულ ნიმუშში: 10		
⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც საქმე ეხება დამოკიდებულ კომპარტმენტებს, სადაც ყველა საწარმო მიიჩნევა მაღალი რისკისად;		
⁽²⁾ თითოეული ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების დროს აღებული უნდა იქნას ერთი ნიმუში;		
⁽³⁾ სანაპირო ზონების ან სანაპირო კომპარტმენტების შემთხვევაში, ნიმუშები იღება თევზის მტკნარი წყლიდან მარილიან წყალში გადაყვანიდან არანაკლებ 3 კვირის შემდეგ.		

მუხლი 5. დიაგნოსტიკა და ნიმუშის აღების მეთოდები

1. გამოსაკვლევი ქსოვილის მასალა არის ელენთა, თირკმელი და დამატებით, გული ან თავის ტვინი. მწარმოებელი თევზის შემოწმებისას შესაძლოა შემოწმდეს საკვერცხის

ან სათესლის სითხე. პატარა ლიფსიტების შემთხვევაში, მთლიანი თევზი შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ნიმუშად. შესაძლებელია გაერთიანდეს ნიმუშში არაუმეტეს 10 თევზისა.

2. დიაგნოსტიკის მეთოდი VHS-ზე ან IHN-ზე აღიარების სტატუსის მოსაპოვებლად ან შესანარჩუნებლად უნდა განხორციელდეს:

ა) ვირუსის გამოყოფა უჯრედულ კულტურაში, ELISA-ს გამოყენებით ვირუსის შემდგომი იდენტიფიკაციით, არაპირდაპირი იმუნოფლუორესცენციული ანტისხეულების ტესტი (IFAT), ვირუსის ნეიტრალიზაციის ტესტი ან ვირუსის გენომის გამოვლენა; ან

ბ) უკუტრანსკრიფციის რაოდენობრივი PCR (RT-qPCR) დეტექციის ტესტი. ამ დიაგნოსტიკის მეთოდების განხორციელების დეტალური პროცედურები უნდა იყოს აღიარებული EURL-ის მიერ თევზის დაავადებებისთვის.

3. როდესაც საჭიროა VHS-ზე ან IHN-ზე ეჭვის დადასტურება ან გამორიცხვა ამ წესის 55-ე მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, შემდგომი ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება, ნიმუშის აღება და ტესტირების პროცედურები უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) საექვო საწარმო უნდა დაექვემდებაროს არანაკლებ ერთ ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და 10 თევზის ერთ ნიმუშად აღებას, იმ შემთხვევაში, როდესაც აღინიშნება VHS ან IHN ინფექციისთვის დამახასიათებელი კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი ცვლილებები. ნიმუშად აღებული უნდა იქნეს 30 თევზი, როდესაც კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი ცვლილებები არ შეინიშნება. ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ და „ბ“ ქვეპუნქტებში მოცემული ერთი ან მეტი დიაგნოსტიკური მეთოდის გამოყენებით თევზების დაავადებების EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად;

ბ) VHS-ის არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, თუ ერთი ან მეტი ამ დიაგნოსტიკური მეთოდით დადებითია VHSV-ზე. IHN-ის არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, თუ ერთი ან მეტი ამ დიაგნოსტიკური მეთოდით დადებითია IHNV-ზე. VHS ან IHN-ის პირველი შემთხვევის დადასტურება ზონაში, კომპარტმენტში ან ქვეყანაში, თუ ადრე არ არის დაფიქსირებული, უნდა ეფუძნებოდეს ჩვეულებრივ ვირუსის იზოლაციას უჯრედულ კულტურაზე შემდგომი იმუნოქიმიურ ან მოლეკულურ იდენტიფიკაციას ან სექვენსით დადასტურებულ გენომის დეტექციას;

გ) ეჭვი VHS-ზე ან IHN-ზე შეიძლება გამოირიცხოს, თუ უჯრედების კულტივაცია ან RT-qPCR ტესტები არ გამოავლენს VHSV-ის ან IHN-ის არსებობის დამატებით მტკიცებულებებს.

თავი 2

HPR - ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ორაგულის ინფექციური ანემიის (HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV) აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალსტატუსი და დიაგნოსტიკური მეთოდები

მუხლი 1. ზოგადი მოთხოვნები ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმებისა და ნიმუშების აღებისთვის

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტები/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) როდესაც ვეტერინარის ვიზიტები და საწარმოში ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ამ თავის მე-2-მე-4 პუნქტების შესაბამისად წელიწადში ერთზე მეტჯერ ვეტერინარის ვიზიტებს/შემოწმებებს ან ნიმუშების შეგროვებას შორის ინტერვალები უნდა იყოს რაც შეიძლება ხანგრძლივი;

ბ) როდესაც აღმოფხვრის პროგრამაში აკვაკულტურის საწარმოს მცირე რაოდენობის გამო საჭიროა გარეულ პოპულაციებზე მიზნობრივი ზედამხედველობა, ნიმუშის აღების წერტილების რაოდენობა და გეოგრაფიული განაწილება უნდა განისაზღვროს ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის გონივრული დაფარვით;

გ) ნიმუშის აღების წერტილები უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული სხვადასხვა ეკოსისტემებისთვის, სადაც განლაგებულია ამთვისებელი სახეობების გარეული პოპულაციები;

დ) ყველა საწარმოო ერთეული, როგორცაა ტბორები, ავზები და ბადეების გალიები, უნდა შემოწმდეს მკვდარი, სუსტი ან უჩვეულო ქცევის მქონე თევზების არსებობაზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს გალიების კიდეებს ან წყლის გამოსასვლელ ადგილებს, სადაც წყლის დინების გამო სუსტი თევზები გროვდებიან;

ე) სიით განსაზღვრული სახეობის თევზები, რომლებიც ნიმუშებად უნდა იქნას შეგროვებული, უნდა შეირჩეს შემდეგნაირად:

ე.ა) თუ ატლანტიკური ორაგული არსებობს, ნიმუშისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის თევზი, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც არსებობს სხვა ამთვისებელი

სახეობები, რომლებიც ავლენენ HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის ტიპურ ნიშნებს. თუ საწარმოში არ არის ატლანტიკური ორაგული, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა ამთვისებელი სახეობისთვის, რომლებიც არსებობს;

ე.ბ) მომაკვდავი ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი თევზების არსებობისას, უნდა შეირჩეს ასეთი თევზი, კერძოდ, თევზები, რომლებიც ავლენენ ანემიას, სისხლდენას ან სხვა კლინიკურ ნიშნებს, რომლებიც მიუთითებს სისხლის მიმოქცევის დარღვევაზე; თუ თევზის წარმოებისთვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუში უნდა მოიცავდეს ყველა წყლის წყაროდან თევზებს;

ე.გ) შერჩეული თევზი უნდა მოიცავდეს თევზებს, რომლებიც შეგროვებულია ისე, რომ ნიმუშში პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი საწარმოს ყველა საწარმოო ერთეული, როგორცაა ბადიანი გალიები, ავზები და ტბორები, ასევე ყველა ასაკობრივი ჯგუფი.

მუხლი 2. HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ორაგულის ინფექციურ ანემიაზე (HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV) თავისუფალი სტატუსის მინიჭება ქვეყნისათვის, ზონისა და უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე კომპარტმენტისთვის

HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ორაგულის ინფექციურ ანემიაზე (HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV) თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს, ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელთაც ამ ინფექციასთან მიმართებაში უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის აქვს, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ყველა საწარმო და, საჭიროების შემთხვევაში, გარეულ პოპულაციებში ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად შერჩეული ნიმუშის აღების წერტილები დაექვემდებარა შემდეგ სქემას:

ა) საწარმო ან ნიმუშის აღების წერტილები დაექვემდებარა ვეტერინარის ვიზიტებს/შემოწმებას და ნიმუშები აღებული იყო არანაკლებ 2 წლის განმავლობაში ზედიზედ, როგორც ეს მითითებულია ამ თავის ცხრილში 2.A „ქვეყნის, ზონისა და კომპარტამენტის სქემა 2-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით ISAV-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას“;

ბ) ამ მუხლის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული 2-წლიანი პერიოდის განმავლობაში, ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების

გამოყენებით ყველა ნიმუშის ტესტირებამ უნდა გამოავლინოს უარყოფითი შედეგები HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ზე და ინფექციის ნებისმიერი ექვი უნდა გამოირიცხოს ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად;

გ) თუ ამ მუხლის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ზედამხედველობის დროს გამოვლინდება HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის ინფექცია, სქემის ხელახლა დაწყებამდე, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის შესაბამისი საწარმო უნდა:

გ.ა) დაექვემდებაროს ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით დადგენილ დაავადებათა კონტროლის მინიმალურ ზომებს;

გ.ბ) განხორციელდეს რეპოპულაცია თევზით იმ საწარმოდან, რომელიც მდებარეობს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, რომელიც თავისუფალია HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის ინფექციაზე, ან იმ საწარმოდან, რომელიც მდებარეობს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, სადაც აღნიშნული დაავადების აღმოფხვრის პროგრამა მიმდინარეობს.

ცხრილი 2.A

ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტის სქემა 2-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით ISAV-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას

ზედამხედველობის წელი	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში	ლაბორატორიული გამოკვლევის რაოდენობა თითოეულ წელს ⁽¹⁾	თევზის რაოდენობა თითოეულ ნიმუშში
წელი 1	6	2	75
წელი 2	6	2	75
⁽¹⁾ ნიმუშები ყოველ წელს აიღება გაზაფხულსა და შემოდგომაზე. თევზების მაქსიმალური რაოდენობა თითოეულ გაერთიანებულ ნიმუშში: 5.			

მუხლი 3. ქვეყანაში, ზონასა და კომპარტმენტში HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ორაგულის ინფექციურ ანემიაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება

1. HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელიც მიჩნეულია ამ ვირუსზე ინფიცირებულად, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში არსებული ყველა საწარმო, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები, ექვემდებარება აღმოფხვრის პროგრამას, რომელიც შეესაბამება შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) გამოყენებულია ამ წესის 55-ე და 65-ე მუხლებით განსაზღვრული მინიმალური კონტროლის ზომები და HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებული საწარმო(ები)ს სიახლოვეს, საჭიროების შემთხვევაში, შექმნილია შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, რომელიც დაყოფილია დამცავ ზონად და საზედამხედველო ზონად, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) ყველა საწარმო, რომელიც დამცავ ზონაში, ან სადაც დამცავი ზონა არ არის დადგენილი, შეზღუდულ ზონაში ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, რომლებიც არ არის დაინფიცირებული HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით, დაექვემდებარა გამოკვლევას, რომელიც მოიცავს არანაკლებ შემდეგ ელემენტებს:

ბ.ა) არანაკლებ 10 მომაკვდავი თევზის ნიმუშის შეგროვება ტესტირებისთვის, როდესაც აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციასთან შესაბამისი სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები, ან არანაკლებ 30 თევზის ნიმუშის შეგროვება, როდესაც არ აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები;

ბ.ბ) იმ საწარმოში, სადაც ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულმა ტესტებმა უარყოფითი შედეგები აჩვენა, ვეტერინარის ვიზიტები/შემოწმებები უნდა გაგრძელდეს თვეში ერთხელ, სანამ დამცავი ზონა არ გაუქმდება ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

გ) შესაბამისი საწარმო უნდა დაიცალოს ამ წესის 62-ე მუხლით განსაზღვრულის შესაბამისად, დასუფთავდეს და დეზინფექცია ჩატარდეს ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებაროს სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად.

ამ წესის 64-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული სანაციის პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს არანაკლებ 3 თვე. როდესაც ერთსა და იმავე დამცავ ზონაში ან იმ შემთხვევაში, თუ დამცავი ზონა არ არის დადგენილი, შეზღუდულ ზონაში მდებარე დაინფიცირებული ყველა საწარმო დაცლილია უნდა განხორციელდეს არანაკლებ 6 კვირის სინქრონიზებული სანაცია.

დაინფიცირებული საწარმოს სანაციის შემდეგ, შეზღუდული ზონა ან დამცავი ზონა უნდა გადაკეთდეს საზედამხედველო ზონად ამ თავის მე-2 მუხლში მითითებული სქემის დასრულებამდე;

დ) რეპოპულაცია შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ მაშინ, როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო დაცარიელდება, დასუფთავდება, დეზინფექცია ჩატარდება და დაექვემდებარება სანაციას ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, რომელიც დაფარულია აღმოფხვრის პროგრამით და როდესაც საჭიროა გარეული პოპულაციებზე ზედამხედველობა, ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად შერჩეული ყველა ნიმუშის აღების წერტილი შემდგომში უნდა დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლში მითითებულ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს და რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი დამოუკიდებელია მიმდებარე წყლების ჯანმრთელობის სტატუსზე, არ არის ვალდებული დაიცვას ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული სქემა დაავადების აფეთქების შემდეგ, იმ პირობით, რომ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის 80-ე მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს და დაექვემდებარა რეპოპულაციას ქვეყნის, ზონების ან კომპარტმენტიდან მოპოვებული თევზით, რომლებსაც აქვთ HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი.

2. შეზღუდული ზონაა უნდა განისაზღვროს თითოეული შემთხვევისთვის ინდივიდუალურად და:

ა) უნდა ითვალისწინებდეს ფაქტორებს, რომლებიც გავლენას ახდენენ HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებული და გარეული თევზების გავრცელების რისკებზე, როგორიცაა:

ა.ა) სიკვდილიანობის რაოდენობა, მაჩვენებელი და განაწილება HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებულ საწარმოში ან სხვა აკვაკულტურის საწარმოში;

ა.ბ) მეზობელი საწარმოს მანძილი და სიმჭიდროვე;

ა.გ) სასაკლაოებთან სიახლოვე;

ა.დ) კონტაქტში მყოფი საწარმო;

ა.ე) საწარმოში არსებული სახეობები;

ა.ვ) დაინფიცირებულ საწარმოში და დაინფიცირებული საწარმოს მეზობელ საწარმოში გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა;

ა.ზ) ჰიდროდინამიკური პირობები; და

ა.თ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები;

ბ) სანაპირო ზოლში გეოგრაფიული დემარკაცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მინიმალურ მოთხოვნებს:

ბ.ა) დამცავი ზონა უნდა მოიცავდეს ტერიტორიას, რომელიც მოქცეულია სულ მცირე ერთი მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების რადიუსის ან სულ მცირე 5 კმ-ის რადიუსში — იმის მიხედვით, თუ რომელი უფრო დიდია — რომლის ცენტრს წარმოადგენს HPR--ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებული საწარმო, ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; და

ბ.ბ) საზედამხედველო ზონა უნდა მოიცავდეს დამცავი ზონის გარშემო არსებულ ტერიტორიას, რომელიც შედგება ერთმანეთზე გადაფარული მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების ზონებისგან; ან ტერიტორიას, რომელიც აკრავს დამცავ ზონას და მოქცეულია დამცავი ზონის ცენტრიდან 10 კმ რადიუსში; ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; ან

ბ.გ) იმ შემთხვევაში, თუ ცალკეული დამცავი და საზედამხედველო ზონები არ არის დადგენილი, შეზღუდული ზონა უნდა შედგებოდეს ისეთი ტერიტორიისგან, რომელიც მოიცავს როგორც დამცავ, ასევე საზედამხედველო ზონას;

გ) შიდა ზოლში გეოგრაფიული დემარკაცია უნდა მოიცავდეს მთელ წყალშემკრებ აუზს, რომელშიც მდებარეობს HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირებული საწარმო. სააგენტოს შეუძლია შეზღუდოს შეზღუდული ზონის ფართობი წყლის აუზის ნაწილებით, იმ პირობით, რომ ეს შეზღუდვა არ უქმნის საფრთხეს HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის მიმართ დაავადების კონტროლის ზომებს.

მუხლი 4. HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭიროა სამიზნე ზედამხედველობა, ამ წესის 81-ე მუხლის შესაბამისად, ყველა საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრული სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, უნდა დაექვემდებაროს ვეტერინარის ვიზიტებს/შემოწმებებს და თევზის ნიმუშები უნდა იქნას აღებული ამ თავის ცხრილი 2.B-ის „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად“ შესაბამისად, საწარმოს HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის გავრცელების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. იმ კომპარტმენტის HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭირო ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების სიხშირის განსაზღვრისას, სადაც ჯანმრთელობის სტატუსი დამოკიდებულია მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში წყლის ცხოველების პოპულაციის ჯანმრთელობის სტატუსზე, HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის გავრცელების რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

3. დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი ნარჩუნდება მხოლოდ მანამ, სანამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდებით გამოკვლეული ყველა ნიმუშის შედეგი უარყოფითია HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეულ ISAV-ზე და HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხება ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 2.B

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად ⁽¹⁾

რისკის დონე (2)	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა თითოეულ წელს (3) (4)	თევზის რაოდენობა ნიმუშში
მაღალი	2	2	30
საშუალო	1	1	30
დაბალი	ყოველ 2 წელიწადში ერთხელ	ყოველ 2 წელიწადში ერთხელ	30

(1) არ ვრცელდება იმ საწარმოზე, სადაც გამოზრდა ხდება მხოლოდ ცისარტყელა კალმახის (*Oncorhynchus mykiss*) ან ყავისფერი კალმახის (*Salmo trutta*) ან ორივესი, და სადაც წყლის მიწოდება

მთლიანად ეფუძნება მტკნარი წყლის წყაროებს, რომლებიც არ არის დასახლებული ატლანტიკური ორაგულით (*Salmo salar*).

(2) სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე, გარდა დამოკიდებული კომპარტმენტის შემთხვევისა, სადაც ყველა საწარმო მიიჩნევა მაღალი რისკად.

(3) როდესაც წელიწადში ორი ნიმუშია საჭირო, ნიმუშები იღება გაზაფხულსა და შემოდგომაზე.

(4) როდესაც წელიწადში ერთი ნიმუშია საჭირო, ნიმუში იღება გაზაფხულზე ან შემოდგომაზე.

თევზების მაქსიმალური რაოდენობა თითოეულ გაერთიანებულ ნიმუშში: 5.

მუხლი 5. ნიმუშის აღებისა და დიაგნოსტიკური მეთოდები

1. ნიმუშის აღებისა და გამოკვლევისთვის განკუთვნილი ორგანოები ან ქსოვილოვანი მასალა უნდა იყოს:

ა) ჰისტოლოგიისთვის: წინა თირკმელი, ღვიძლი, გული, პანკრეასი, ნაწლავი, ელენთა და ლაყურჩები;

ბ) იმუნოჰისტოქიმიისთვის: თირკმლის შუა ნაწილი და გული, სარქველებისა და ბოლქვის ჩათვლით;

გ) ტრადიციული RT-PCR და RT-qPCR ანალიზისთვის: თირკმლის შუა ნაწილი და გული;

დ) ვირუსის კულტურისთვის: თირკმლის შუა ნაწილი, გული და ელენთა;

დაშვებულია მაქსიმუმ ხუთი თევზის ორგანოს ნაწილების გაერთიანება.

2. ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლების შესაბამისად HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების ან შენარჩუნების დიაგნოსტიკური მეთოდი უნდა იყოს RT-qPCR, რასაც მოჰყვება ტრადიციული RT-PCR და დადებითი ნიმუშების HE-გენის სექვენირება თევზის დაავადებების EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად; HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის დადებითი სექვენირების შედეგის შემთხვევაში, ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით გათვალისწინებული საწყისი კონტროლის ზომების განხორციელებამდე უნდა შემოწმდეს დამატებითი ნიმუშები. ეს ნიმუშები უნდა შემოწმდეს შემდეგნაირად, თევზის დაავადებებთან დაკავშირებით EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად:

ა) ნიმუშების სკრინინგი RT-qPCR-ით, რასაც მოჰყვება ტრადიციული RT-PCR და დადებითი ნიმუშების HE-გენის სექვენირება HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის დასადასტურებლად; ან

ბ) ISAV ანტიგენის აღმოჩენა ქსოვილოვან პრეპარატებში ISAV-ის საწინააღმდეგო სპეციფიკური ანტისხეულების საშუალებით; ან

გ) უჯრედულ კულტურაში იზოლირება და HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის შემდგომი იდენტიფიკაცია.

3. როდესაც HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირების ეჭვი უნდა დადასტურდეს ან გამოირიცხოს ამ წესის 55-ე მუხლით განსაზღვრულის შესაბამისად, შემდეგი ვიზიტის/შემოწმების, ნიმუშების აღებისა და ტესტირების პროცედურა უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) საექვო საწარმო უნდა დაექვემდებაროს არანაკლებ ვეტერინარის ერთ ვიზიტს/შემოწმებას და 10 მომაკვდავი თევზის ერთ ნიმუშად აღებას, როდესაც აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით დაინფიცირების შესაბამისი დაზიანებები, ან არანაკლებ 30 თევზის ნიმუშს, როდესაც არ აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები. ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული ერთი ან მეტი დიაგნოსტიკური მეთოდის გამოყენებით, თევზის დაავადებების EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად;

ბ) HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის დადებითი შედეგის შემთხვევაში, ამ წესის 58-ე მუხლით გათვალისწინებული საწყისი კონტროლის ზომების განხორციელებამდე უნდა შემოწმდეს დამატებითი ნიმუშები. HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ით ინფექციის სავარაუდო შემთხვევა უნდა დადასტურდეს შემდეგი კრიტერიუმების შესაბამისად, თევზის დაავადებების EURL-ის მიერ აღიარებული ერთი ან მეტი დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდისა და პროცედურის გამოყენებით:

ბ.ა) ISAV-ის აღმოჩენა RT-qPCR-ით, რასაც მოჰყვება ჩვეულებრივი RT-PCR და HE-გენის სექვენირება HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის დასადასტურებლად; ან

ბ.ბ) ISAV-ის აღმოჩენა ქსოვილოვან პრეპარატებში ISAV-ის საწინააღმდეგო სპეციფიკური ანტისხეულების საშუალებით; ან

ბ.გ) ISAV-ის იზოლაცია და იდენტიფიცირება უჯრედულ კულტურაში საწარმოს ნებისმიერი, არანაკლებ ერთი თევზიდან აღებულ ნიმუშიდან;

გ) ინფექციის შესაბამისი კლინიკური, პათოლოგიური ან ჰისტოპათოლოგიური მონაცემების არსებობის შემთხვევაში, მონაცემები უნდა დადასტურდეს ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ერთი ან მეტი დიაგნოსტიკური მეთოდის გამოყენებით, თევზის დაავადებებისთვის EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად.

HPR-ის არმქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISAV-ის არსებობაზე ეჭვი შეიძლება გამოირიცხოს, თუ ეჭვის გაჩენიდან 12 თვის განმავლობაში ჩატარებული ტესტები და ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება ვირუსის არსებობის დამატებით მტკიცებულებებს არ გამოავლენს.

თავი 3

Marteilia refringens-ით გამოწვეული ინფექციის აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი და დიაგნოსტიკური მეთოდები

მუხლი 1. ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმებისა და ნიმუშის აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც პარაზიტის გავრცელება ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში არის მაღალი, თუ ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წყლის ტემპერატურის არანაკლებ 17°C-ზე გადაჭარბებისთანავე;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება უნდა მოხდეს ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოყენებული უნდა იქნეს შერჩევის შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ არსებობს *Ostrea* spp., ნიმუშებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის ხამანწყები. თუ *Ostrea* spp. არ არსებობს, ნიმუში უნდა იქნეს

წარმოდგენლობითი/რეპრაზენტატიული ყველა სხვა არსებული ამთვისებელი სახეობისთვის;

ბ.ბ) თუ წარმოების ერთეულებში სუსტი, ღია ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა დაშლილი მოლუსკებია, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს ასეთები. თუ ასეთი მოლუსკები არ არიან, მასში უნდა შეირჩეს ყველაზე ასაკოვანი ჯანმრთელი მოლუსკები;

ბ.გ) მოლუსკების საწარმოები, რომლებიც მოლუსკების წარმოებისთვის ერთზე მეტ წყლის წყაროს იყენებენ, ასეთი ყველა წყაროს შენახული მოლუსკები უნდა იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში;

ბ.დ) მოლუსკების საწარმოებში ან საწარმოთა ჯგუფში ნიმუშების აღებისას, საკმარისი რაოდენობის ნიმუშების აღების წერტილებიდან მოლუსკები უნდა იყოს შეტანილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში. ნიმუშის აღების წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია წინა ნიმუშის აღების წერტილები, სადაც *Marteilia refringens* იქნა აღმოჩენილი, განთავსების სიმჭიდროვე, წყლის ნაკადები, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორული სახეობების არსებობა, ბათიმეტრია და მართვის პრაქტიკა. ნიმუშის აღებაში უნდა შედიოდეს საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფის შიგნით ან მის მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები.

მუხლი 2. *Marteilia Refringens*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირების თვალსაზრისით უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში შემავალი სიით განსაზღვრულ სახეობების შემნახველი ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი და, საჭიროების შემთხვევაში, გარეული პოპულაციების ნიმუშის აღების წერტილები, დაექვემდებარა შემდეგ 3-წლიან სქემას:

ა) სიით განსაზღვრული სახეობების შემნახავი საწარმოები ან საწარმოთა ჯგუფები დაექვემდებარა ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებას და ნიმუშები აღებული იქნა არანაკლებ 3 წლის განმავლობაში ზედიზედ, როგორც ეს განსაზღვრულია ამ თავის ცხრილში 3.A „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის

პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის *Marteilia refringens*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას“;

ბ) 3-წლიანი პერიოდის განმავლობაში, ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით ყველა ნიმუშის ტესტირებამ აჩვენა უარყოფითი შედეგები *Marteilia refringens*-ზე და *Marteilia refringens*-ის ნებისმიერი ექვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად;

გ) როდესაც ნიმუში უნდა მოიცავდეს დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან მოპოვებულ *Ostrea edulis*-ს, ისინი საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში უნდა იყოს შეყვანილი სულ მცირე გაზაფხულზე, სქემის განხორციელების პერიოდამდე.

2. თუ *Marteilia refringens* გამოვლინდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული 3-წლიანი სქემის დროს, ახალი 3-წლიანი სქემის დაწყებამდე, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის შესაბამისი საწარმოები უნდა დაექვემდებაროს:

ა) ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით განსაზღვრულ დაავადებათა კონტროლის მინიმალურ ზომებს;

ბ) რეპოპულაციას მოლუსკებით იმ საწარმოდან, რომელიც მდებარეობს *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, ან იმ საწარმოდან, რომელიც მდებარეობს აღნიშნული დაავადების აღმოფხვრის პროგრამის განმახორციელებელ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში.

ცხრილი 3.A

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის *Marteilia refringens*-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას

ზედამხედველობის წელი	ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში/საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა თითოეულ წელს	მოლუსკების რაოდენობა ნიმუშში
წელი 1	1	1	150
წელი 2	1	1	150
წელი 3	1	1	150

მუხლი 3. *Marteilia refringens*-ის დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებული ქვეყანის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებულ ქვეყნას, ზონას ან კომპარტმენტს თუ სააგენტო მიიჩნევს, რომ ამ დაავადების აღმოფხვრა შესაძლებელია, თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში დაექვემდებარა აღმოფხვრის პროგრამას, და აკმაყოფილებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით დადგენილი მინიმალური კონტროლის ღონისძიებები ეფექტურად უნდა იქნეს განხორციელებული და, საჭიროების შემთხვევაში, ამ წესის 58-ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებული საწარმო(ებ)ს ან საწარმოთა ჯგუფის მიმდებარედ უნდა დადგინდეს შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, რომელიც, საჭიროების შემთხვევაში, იყოფა დამცავ ზონად და საზედამხედველო ზონად, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) დამცავ ზონაში არსებული, ან, თუ დამცავი ზონა არ არის დადგენილი — შეზღუდულ ზონაში არსებული ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები და რომლებიც არ არიან დაინფიცირებული *Marteilia refringens*-ით, უნდა დაექვემდებარონ გამოკვლევას, რომელიც მოიცავს სულ მცირე 150 მოლუსკისგან ნიმუშების აღებას *Marteilia refringens*-ის გადაყვანის პერიოდის დაწყების შემდეგ მათი ტესტირების მიზნით. თუ გადაყვანის პერიოდი ცნობილი არ არის, ნიმუშების აღება უნდა დაიწყოს იმ პერიოდში, როდესაც წყლის ტემპერატურა 17 °C-ს გადააჭარბებს;

გ) შესაბამისი საწარმოები და საწარმოთა ჯგუფები უნდა დაიცალოს ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად და, შესაძლებლობის შემთხვევაში, დასუფთავდეს და ჩაუტარდეს დეზინფექცია ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად.

სანაცია (საექსპლუატაციო შესვენების პერიოდი) უნდა განხორციელდეს ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად, ხოლო სანაციის პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს სულ მცირე:

ბ.ა) 2 თვე — იმ საწარმოებისა და საწარმოთა ჯგუფების შემთხვევაში, რომელთა სრულად დაშრობა, საფუძვლიანი დასუფთავება და დეზინფექცია შესაძლებელია, როგორცაა ინკუბატორი და მოლუსკების საშენი ფერმა;

ბ.ბ) 2 თვე — იმ საწარმოებისა და საწარმოთა ჯგუფების შემთხვევაში, რომელთა დაშრობა და საფუძვლიანი დასუფთავება და დეზინფექცია შეუძლებელია, იმ პირობით, რომ სიით განსაზღვრული სახეობების დაინფიცირებული მოლუსკები და დაინფიცირებულ საწარმოსთან ან საწარმოთა ჯგუფთან ეპიდემიოლოგიური კავშირის მქონე სიით განსაზღვრული სახეობების მოლუსკები მოპოვებული ან ამოღებული იქნა იმ წლის პერიოდის დაწყებამდე, როდესაც ცნობილია, რომ *Marteilia refringens*-ის გავრცელება მაქსიმალურია, ან, თუ ეს პერიოდი ცნობილი არ არის — იმ პერიოდადამდე, როდესაც წყლის ტემპერატურა 17 °C-ს აჭარბებს;

ბ.გ) 14 თვე — იმ საწარმოებისა და საწარმოთა ჯგუფების შემთხვევაში, რომელთა დაშრობა და საფუძვლიანი დასუფთავება და დეზინფექცია შეუძლებელია, თუ სიით განსაზღვრული სახეობების დაინფიცირებული მოლუსკები და დაინფიცირებულ საწარმოსთან ან მოლუსკების საწარმოთა ჯგუფთან ეპიდემიოლოგიური კავშირის მქონე სიით განსაზღვრული სახეობების მოლუსკები არ იქნენ მოპოვებული ან ამოღებული იმ წლის პერიოდის დაწყებამდე, როდესაც ცნობილია, რომ *Marteilia refringens*-ის გავრცელება მაქსიმალურია, ან, თუ ასეთი მონაცემები ცნობილი არ არის — როდესაც ამთვისებული სახეობის მოლუსკები არ იქნენ მოპოვებული ან ამოღებული იმ პერიოდადამდე, როდესაც წყლის ტემპერატურა 17 °C-ს აჭარბებს. როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო და დაინფიცირებულ საწარმოთა ჯგუფი დაიცლება, უნდა განხორციელდეს სულ მცირე 4-კვირიანი სინქრონიზებული სანაცია;

დ) რეპოპულაცია შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო ან დაინფიცირებული საწარმოთა ჯგუფი დაიცლება, დასუფთავდება, ჩაუტარდება დეზინფექცია და სანაცია ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა, სადაც ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, რომელსაც მოიცავს აღმოფხვრის პროგრამა, ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები, შემდგომში უნდა დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმო, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები და რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი დამოუკიდებელია მიმდებარე წყლების ჯანმრთელობის სტატუსისგან, დაავადების აფეთქების შემდეგ არ არის ვალდებული დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლში განსაზღვრულ სქემას, იმ პირობით, რომ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის მე-80 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს და რეპოპულაცია განხორციელდება *Marteilia refringens*-ზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან მიღებული მოლუსკებით.

2. შეზღუდული ზონაა უნდა განისაზღვროს თითოეული შემთხვევისთვის ინდივიდუალურად და:

ა) გაითვალისწინებული უნდა იქნეს ფაქტორები, რომლებიც გავლენას ახდენენ *Marteilia refringens*-ით ინფექციის გავრცელების რისკებზე, მათ შორის სხვა საწარმოებში და გარეულ მოლუსკებში, როგორიცაა:

ა.ა) მოლუსკების რაოდენობა, ასაკი, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი და განაწილება *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებულ საწარმოში ან საწარმოების ჯგუფში;

ა.ბ) მეზობელი საწარმოების ან საწარმოების ჯგუფებისა და გარეული მოლუსკების ჯგუფების მანძილი და სიმჭიდროვე;

ა.გ) გადამამუშავებელ საწარმოებთან, კონტაქტის მქონე საწარმოებთან ან საწარმოების ჯგუფებთან სიახლოვე;

ა.დ) სახეობები, განსაკუთრებით ამთვისებული სახეობები და ვექტორი სახეობები, რომლებიც გვხვდება საწარმოში ან საწარმოების ჯგუფებში;

ა.ე) ზეგავლენის ქვეშ მყოფ და მეზობელ საწარმოებში და საწარმოების ჯგუფებში გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა;

ა.ვ) ჰიდროდინამიკური პირობები; და

ა.ზ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები;

ბ) გეოგრაფიული დემარკაცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მინიმალურ მოთხოვნებს:

ბ.ა) დამცავი ზონა უნდა მოიცავდეს ტერიტორიას, რომელიც მოქცეულია სულ მცირე ერთი მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების რადიუსის ან სულ მცირე 5 კმ-ის რადიუსის მქონე წრეში — იმის მიხედვით, თუ რომელი უფრო დიდია — რომლის ცენტრს წარმოადგენს *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებული საწარმო, ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; და

ბ.ბ) საზედამხედველო ზონა უნდა მოიცავდეს დამცავი ზონის გარშემო არსებულ ტერიტორიას, რომელიც შედგება ურთიერთგადამფარავი მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების ზონებისგან; ან ტერიტორიას, რომელიც აკრავს დამცავ ზონას და მოქცეულია დამცავის ზონის ცენტრიდან 10 კმ რადიუსში; ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; ან

ბ.გ) სადაც ცალკე დამცავი და საზედამხედველო ზონები არ არის დადგენილი, შეზღუდული ზონა უნდა შედგებოდეს ტერიტორიისგან, რომელიც მოიცავს როგორც დამცავ ზონას, ასევე საზედამხედველო ზონას.

მუხლი 4. *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭიროა მიზანმიმართული ზედამხედველობა, ყველა საწარმო, რომელიც ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, უნდა დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის შემოწმებას, რისთვისაც მოლუსკებისგან უნდა იქნას აღებული ნიმუშები ცხრილი 3.B-ს „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Marteilia refringens*-ის დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად“ შესაბამისად, საწარმოს *Marteilia refringens*-ით ინფექციის გავრცელების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. კომპარტმენტის *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭირო ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების სიხშირის განსაზღვრისას, სადაც ამ დაავადების ჯანმრთელობის სტატუსი დამოკიდებულია მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში წყლის ცხოველების პოპულაციების ჯანმრთელობის სტატუსზე, *Marteilia refringens*-ით ინფექციის გავრცელების რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

3. *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ მანამ, სანამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდებით შემოწმებული ყველა ნიმუში უარყოფით შედეგს იძლევა *Marteilia refringens*-ზე და *Marteilia refringens*-ით დაინფიცირების ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხება ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 3.B

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Marteilia refringens*-ის დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად

რისკის დონე (1)	ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში/საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა წელიწადში ერთხელ	მოლუსკების რაოდენობა ნიმუშში
--------------------	--	---	---------------------------------

მაღალი	ყოველწლიურად ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	ორ წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	სამ წელიწადში ერთხელ	სამ წელიწადში ერთხელ	150
⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე, გარდა დამოკიდებული კომპარტმენტის შემთხვევისა, სადაც ყველა საწარმო მაღალი რისკის მქონედ ითვლება.			

მუხლი 5. ნიმუშის აღებისა და დიაგნოსტიკური მეთოდები

1. მთლიანი ცხოველი გამოკვლეული უნდა იქნეს ლაბორატორიულად ამ მუხლის მე-2 და მე-3 პუნქტებით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური ტესტებით.

2. ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლების შესაბამისად, *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების ან შენარჩუნების მიზნით გამოსაყენებელი დიაგნოსტიკური მეთოდები უნდა შეესაბამებოდეს მოლუსკების დაავადებების ევროკავშირის საცნობარო ლაბორატორიის (EURL for Mollusc Diseases) მიერ დამტკიცებულ დეტალურ დიაგნოსტიკურ მეთოდებსა და პროცედურებს და უნდა მოიცავდეს ჰისტოპათოლოგიას, ქსოვილოვან ანაბეჭდებს (tissue imprints) ან PCR მეთოდს.

3. როდესაც ამ წესის 55-ე მუხლიდან გამომდინარე საჭიროა *Marteilia refringens*-ით ინფექციაზე ეჭვის დადასტურება ან გამორიცხვა, დაცული უნდა იქნეს ჯანმრთელობის ვიზიტების/შემოწმებების, ნიმუშის აღებისა და ტესტირების პროცედურები:

ა) გამოკვლევა უნდა მოიცავდეს სულ მცირე ერთჯერად ნიმუშის აღებას, ამთვისებელი სახეობის 30 მოლუსკისგან, თუ ეჭვი ეფუძნება სიკვდილიანობის შესახებ შეტყობინებას, ხოლო სხვა შემთხვევაში — ამთვისებელი სახეობის 150 მოლუსკისგან *Marteilia refringens*-ის გადაყვანის პერიოდის დაწყების შემდეგ. თუ გადაყვანის პერიოდი ცნობილი არ არის, ნიმუშების აღება უნდა დაიწყოს იმ პერიოდში, როდესაც წყლის ტემპერატურა 17 °C-ს გადააჭარბებს;

ბ) ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, მოლუსკების დაავადებების შესახებ EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად:

ბ.ა) *Marteilia refringens*-ის არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, თუ ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან *in situ* ჰიბრიდიზაციის დადებითი

შედეგი შერწყმულია სექვენირების დადებით PCR შედეგთან. თუ ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან *in situ* ჰიბრიდიზაციისთვის ბიოლოგიური მასალა არ არის ხელმისაწვდომი, *Marteilia refringens*-ის არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, როდესაც დადებითი შედეგები მიიღება პარაზიტის გენომის სხვადასხვა ფრაგმენტზე ორიენტირებული ორი PCR ანალიზის გამოყენებით და დასრულებულია სექვენირებით;

ბ.ბ) *Marteilia refringens*-ით ინფექციაზე ექვი შეიძლება გამოირიცხოს, თუ ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტესტები არ აჩვენებს *Marteilia refringens*-ის არსებობის დამატებით მტკიცებულებას.

თავი 4

***Bonamia exitiosa*-ს ინფექციის აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი და დიაგნოსტიკური მეთოდები**

მუხლი 1. ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმებისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და, საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც ცნობილია, რომ პარაზიტის გავრცელება ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მაქსიმალურია. როდესაც ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წელიწადში ორჯერ, გაზაფხულსა და შემოდგომაზე;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება უნდა მოხდეს ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოყენებული უნდა იქნას შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ არსებობს *Ostrea* spp., ნიმუშებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის ხამანწყები. თუ არ არსებობს *Ostrea* spp., ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი ყველა სხვა არსებული ამთვისებელი სახეობით;

ბ.ბ) თუ არსებობს სუსტი, ღია ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა დაშლილი მოლუსკები, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს ასეთი მოლუსკები. თუ ასეთი მოლუსკები არ არსებობს, შერჩეულ მოლუსკებს შორის უნდა შედიოდეს ყველაზე ასაკოვანი ჯანმრთელი მოლუსკები;

ბ.გ) იმ საწარმოებში ან საწარმოების ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, რომლებიც მოლუსკების წარმოებისთვის იყენებენ ერთზე მეტ წყლის წყაროს, ყველა წყლის წყაროს მოლუსკები უნდა იყოს აღებული ნიმუშისთვის ისე, რომ საწარმოს ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში;

ბ.დ) მოლუსკების საწარმოებში ან საწარმოების ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, საკმარისი რაოდენობის ნიმუშების აღების წერტილებიდან მოლუსკები უნდა იყოს შეტანილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ან საწარმოების ჯგუფის ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში. ამ ნიმუშის აღების წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია წინა წერტილები, სადაც აღმოჩენილი იყო *Bonamia exitiosa*, სანაშენე სიმჭიდროვე, წყლის ნაკადები, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორი სახეობების არსებობა (მაგ. *Crassostrea gigas*), ბათიმეტრია და მართვის პრაქტიკა. ნიმუშის აღებაში უნდა შევიდეს საწარმოს ან საწარმოების ჯგუფის შიგნით ან მის მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები.

მუხლი 2. *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციის მიმართ უცნობია, იმ შემთხვევაში, თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, და, საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშების აღების წერტილები გარეულ პოპულაციებში, დაექვემდებარა შემდეგ 3-წლიან სქემას:

ა) საწარმოები და საწარმოთა ჯგუფები, რომლებიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, დაექვემდებარა ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებს და ნიმუშების აღებას არანაკლებ 3 წლის განმავლობაში, როგორც ეს განსაზღვრულია ცხრილში 4.A „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას“;

ბ) ამ 3-წლიანი პერიოდის განმავლობაში, ყველა ნიმუშის ტესტირებამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით აჩვენა უარყოფითი შედეგები *Bonamia exitiosa*-ზე და *Bonamia exitiosa*-ს ნებისმიერი

ექვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად;

გ) როდესაც ნიმუშში უნდა შევიდეს დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან მოპოვებული *Ostrea edulis*, ისინი უნდა იყვნენ შეყვანილი საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში სქემის განხორციელებამდე სულ მცირე ერთი წლით ადრე.

2. თუ *Bonamia exitiosa*-ს ინფექცია გამოვლინდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული 3-წლიანი სქემის დროს, ახალი 3-წლიანი სქემის დაწყებამდე, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის:

ა) შესაბამისი საწარმოები უნდა ექვემდებარებოდეს ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით დადგენილ მინიმალურ დაავადებათა კონტროლის ზომებს;

ბ) შესაბამის საწარმოებში რეპოპულაცია განხორციელდეს მოლუსკებით *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან ან აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან.

ცხრილი 4.A

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას

ზედამხედველობის წელი	ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში/საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა თითოეულ წელს	მოლუსკების რაოდენობა ნიმუშში
წელი 1	2	2	150
წელი 2	2	2	150
წელი 3	2	2	150

მუხლი 3. *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება *Bonamia exitiosa*-თი დაინფიცირებული ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს მხოლოდ ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელიც ცნობილია, რომ დაინფიცირებულია

Bonamia exitiosa-ით, იმ შემთხვევაში, თუ სააგენტო მიიჩნევს, რომ ამ დაავადების აღმოფხვრა შესაძლებელია, და თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, დაექვემდებარა აღმოფხვრის პროგრამას, რომელიც აკმაყოფილებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ეფექტურად უნდა იქნას გამოყენებული ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით განსაზღვრული მინიმალური კონტროლის ზომები და შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, როგორც ეს გათვალისწინებულია ამ წესის 58-ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტში, საჭიროების შემთხვევაში, დაყოფილი იყოს დამცავ ზონად და საზედამხებდევლო ზონად; უნდა იყოს შექმნილი Bonamia exitiosa-თი დაინფიცირებულად გამოცხადებული საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის სიახლოვეს, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) დამცავ ზონაში არსებული, ან, თუ დამცავი ზონა არ არის დადგენილი — შეზღუდულ ზონაში არსებული ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, სადაც ინახება სიით განსაზღვრული სახეობები და რომლებიც არ არიან დაინფიცირებული Bonamia exitiosa-ით, უნდა დაექვემდებაროს გამოკვლევას, რომელიც მოიცავს სულ მცირე 150 ამთვისებული სახეობის მოლუსკისგან შემდგარ ნიმუშების აღებას Bonamia exitiosa-ს გადაყვანის პერიოდის დაწყების შემდეგ მათი ტესტირების მიზნით. თუ გადაყვანის პერიოდი ცნობილი არ არის, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს იმ ხამანწყებზე, რომლებმაც დამცავ ზონაში არანაკლებ ერთი წელი გაატარეს;

გ) შესაბამისი საწარმოები და საწარმოთა ჯგუფები უნდა დაიცალოს ამ წესის 62-ე მუხლით განსაზღვრულის შესაბამისად და, თუ შესაძლებელია, დასუფთავდეს და დეზინფექცია ჩატარდეს ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად.

სანაცია უნდა განხორციელდეს ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად და სანაციის პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს არანაკლებ 6 თვე.

როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო ან დაინფიცირებული საწარმოთა ჯგუფი დაცარიელდება, უნდა განხორციელდეს არანაკლებ 4 კვირის სინქრონიზებული დაცლა;

დ) რეპოპულაცია შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ მაშინ, როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო ან დაინფიცირებული საწარმოთა ჯგუფი დაიცლება, დასუფთავდება, დეზინფექცია ჩატარდება და დაექვემდებარება სანაციას ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, შემდგომში უნდა დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს და რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი დამოუკიდებელია მიმდებარე წყლების ჯანმრთელობის სტატუსზე, არ არის ვალდებული დაიცვას ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული სქემა დაავადების აფეთქების შემდეგ, იმ პირობით, რომ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის მე-80 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს და რეპოპულაცია განხორციელდა მოლუსკებით, რომლებიც მოპოვებულია *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან.

2. შეზღუდული ზონა უნდა განისაზღვროს თითოეული შემთხვევისთვის ინდივიდუალურად და:

ა) მასში უნდა იყოს გათვალისწინებული ფაქტორები, რომლებიც გავლენას ახდენს *Bonamia exitiosa*-თი დაინფიცირების გავრცელების რისკებზე, მათ შორის სხვა საწარმოებში და გარეულ მოლუსკებში, როგორიცაა:

ა.ა) *Bonamia exitiosa*-თი დაინფიცირებულ საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში მოლუსკების რაოდენობა, ასაკი, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი და განაწილება;

ა.ბ) მეზობელი საწარმოების ან საწარმოთა ჯგუფებისა და გარეული მოლუსკების ჯგუფების მანძილი და სიმჭიდროვე;

ა.გ) გადამამუშავებელ საწარმოებთან, კონტაქტში მყოფ საწარმოებთან ან საწარმოთა ჯგუფებთან სიახლოვე;

ა.დ) სახეობები, განსაკუთრებით ამთვისებული სახეობები და ვექტორი სახეობები, რომლებიც გვხვდება საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფებში;

ა.ე) ზეგავლენის ქვეშ მყოფ და მეზობელ საწარმოებში და საწარმოთა ჯგუფებში გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა;

ა.ვ) ჰიდროდინამიკური პირობები;

ა.ზ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები;

ბ) გეოგრაფიული დემარკაცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მინიმალურ მოთხოვნებს:

ბ.ა) დამცავი ზონა უნდა მოიცავდეს ტერიტორიას, რომელიც მოქცეულია სულ მცირე ერთი მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების რადიუსის ან სულ მცირე 5 კმ-ის რადიუსში — იმის მიხედვით, თუ რომელი უფრო დიდია — რომლის ცენტრს წარმოადგენს *Bonamia exitiosa*-ით დაინფიცირებული საწარმო, ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; და

ბ.ბ) საზედამხედველო ზონა უნდა მოიცავდეს დამცავი ზონის გარშემო არსებულ ტერიტორიას, რომელიც შედგება ერთმანეთზე გადაფარული მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების ზონებისგან; ან ტერიტორიას, რომელიც აკრავს დამცავ ზონას და მოქცეულია დამცავი ზონის ცენტრიდან 10 კმ რადიუსში; ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას.ან

ბ.გ) იმ შემთხვევაში, თუ ცალკე დამცავი და საზედამხედველო ზონები არ არის დადგენილი, შეზღუდული ზონა უნდა შედგებოდეს ისეთი ტერიტორიისგან, რომელიც მოიცავს როგორც დამცავ, ასევე საზედამხედველო ზონებს.

მუხლი 4. *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად, ამ წესის 81-ე მუხლის შესაბამისად, საჭიროა მიზანმიმართული ზედამხედველობა, ყველა საწარმო, რომელიც ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, უნდა დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებს და მოლუსკებისგან უნდა იქნას აღებული ნიმუშები ცხრილი 4.B-ს „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად“ შესაბამისად, საწარმოს *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციის გავრცელების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. იმ კომპარტმენტების *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭიროა ჯანმრთელობის ვიზიტების/შემოწმების სიხშირის განსაზღვრისას, სადაც ამ დაავადების ჯანმრთელობის სტატუსი დამოკიდებულია მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში წყლის ცხოველების პოპულაციების ჯანმრთელობის სტატუსზე, *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციის გავრცელების რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

3. *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ მანამ, სანამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით აღებულმა ყველა ნიმუშმა *Bonamia exitiosa*-ზე უარყოფითი შედეგი აჩვენა და *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხება ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 4.B

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად

რისკის დონე (1)	ჯანმრთელობის შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში/საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა თითოეულ წელს	მოლუსკების რაოდენობა ნიმუშში
მაღალი	ყოველ წელს ერთხელ	ორ წელში ერთხელ	150
საშუალო	ორ წელში ერთხელ	ორ წელში ერთხელ	150
დაბალი	სამ წელში ერთხელ	სამ წელში ერთხელ	150
(1) საწარმოსთვის სააგენტოს მიერ ამ დანართის პირველი ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად მინიჭებული რისკის დონე, გარდა იმ დამოკიდებული კომპარტმენტის შემთხვევისა, სადაც ყველა მაღალი რისკის მქონედ ითვლება.			

მუხლი 5. დიაგნოსტიკური და ნიმუშის აღების მეთოდები

1. მთლიანი ცხოველიდან აღებული ნიმუშები უნდა წარედგინოს ლაბორატორიას ამ მუხლის მე-2 და მე-3 პუნქტებით გათვალისწინებული დიაგნოსტიკური ტესტების ჩასატარებლად.

2. ამ მუხლის მე-2-მე-4 პუნქტებით გათვალისწინებით, *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების ან შენარჩუნების მიზნით გამოსაყენებელი დიაგნოსტიკური მეთოდები უნდა შეესაბამებოდეს მოლუსკების დაავადებების შესახებ EURL-ის მიერ აღიარებულ დეტალურ დიაგნოსტიკურ მეთოდებსა და პროცედურებს .

3. როდესაც *Bonamia exitiosa*-ს დაინფიცირებაზე ეჭვის დადასტურება ან გამორიცხვა ამ წესის 58-ე მუხლის შესაბამისად არის საჭირო, დაცული უნდა იქნეს შემდეგი ვიზიტის/შემოწმების, ნიმუშის აღებისა და ტესტირების პროცედურა:

ა) გამოკვლევა უნდა მოიცავდეს სულ მცირე ერთჯერად ნიმუშის აღებას ამთვისებული სახეობის 30 მოლუსკისგან, თუ ეჭვი ეგუძნება სიკვდილიანობის შესახებ შეტყობინებას, ხოლო სხვა შემთხვევაში — ამთვისებული სახეობის 150 მოლუსკისგან, *Bonamia exitiosa*-ს გადაყვანის პერიოდის დაწყების შემდეგ. თუ გადაყვანის პერიოდი ცნობილი არ არის, ნიმუშების აღება უნდა ჩატარდეს წელიწადში ორჯერ - გაზაფხულსა და შემოდგომაზე;

ბ) ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, მოლუსკების დაავადებების შესახებ EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად:

ბ.ა) *Bonamia exitiosa*-ს არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, თუ ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან *in situ* ჰიბრიდიზაციის დადებითი შედეგი შერწყმულია სექვენირების დადებით PCR შედეგთან. თუ ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან *in situ* ჰიბრიდიზაციისთვის ბიოლოგიური მასალა არ არის ხელმისაწვდომი, *Bonamia exitiosa*-ს არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, როდესაც დადებითი შედეგები მიიღება პარაზიტის გენომის სხვადასხვა ფრაგმენტზე ორიენტირებული ორი PCR ანალიზის გამოყენებით და დასრულებულია სექვენირებით;

ბ.ბ) *Bonamia exitiosa*-თი ინფექციის არსებობის ეჭვი უნდა გამოირიცხოს, თუ ეს ტესტები *Bonamia exitiosa*-ს არსებობის დამატებით მტკიცებულებას არ ავლენს.

თავი 5

***Bonamia ostreae*-თი ინფექციის აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი და დიაგნოსტიკური მეთოდები**

მუხლი 1. ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმებისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და, საჭიროების შემთხვევაში, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც პარაზიტის გავრცელება ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ცნობილია, რომ მაქსიმალურია. როდესაც ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ზამთარში ან გაზაფხულის დასაწყისში;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება ხორციელდება ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, უნდა იქნას გამოყენებული შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ არსებობს *Ostrea edulis* - ი, ნიმუშების აღებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის ხამანწკები. თუ არ არსებობს *Ostrea edulis*-ი, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა არსებული ამთვისებელი სახეობებიდან;

ბ.ბ) თუ არსებობს სუსტი, ღია ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი მოლუსკები, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს ასეთი მოლუსკები. თუ ასეთი მოლუსკები არ არსებობს, შერჩეულ მოლუსკებს შორის უნდა შედიოდეს ყველაზე ასაკოვანი ჯანმრთელი მოლუსკები;

ბ.გ) იმ საწარმოებში ან საწარმოების ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, რომლებიც მოლუსკების წარმოებისთვის იყენებენ ერთზე მეტ წყლის წყაროს, ყველა წყლის წყაროს წარმომადგენელი მოლუსკები უნდა იყოს შეტანილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში;

ბ.დ) მოლუსკების საწარმოებში ან საწარმოების ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, საკმარისი რაოდენობის ნიმუშის აღების წერტილებიდან მოლუსკები უნდა იყოს შეტანილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ან საწარმოების ჯგუფის ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში. ამ ნიმუშის აღების წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია წინა წერტილები, სადაც აღმოჩენილი იყო *Bonamia ostreae*, სანაშენე სიმჭიდროვე, წყლის ნაკადები, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორული სახეობების არსებობა, ბათიმეტრია და მართვის პრაქტიკა. ნიმუშის აღებაში უნდა შევიდეს საწარმოს ან საწარმოების ჯგუფის შიგნით ან მის მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები.

მუხლი 2. *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომლის *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე ჯანმრთელობის სტატუსი უცნობია, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, რომელიც შეიცავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში და საჭიროების შემთხვევაში, ველური პოპულაციების შერჩევის წერტილებში, დაექვემდებარა შემდეგ 3-წლიან სქემას:

ა) საწარმოები და საწარმოთა ჯგუფები, რომლებიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს დაექვემდებარა ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებს და ნიმუშების აღებას არანაკლებ 3 წლის განმავლობაში, როგორც ეს მითითებულია ცხრილში 5.A „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის *Bonamia ostreae*-თი ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას“;

ბ) ამ 3-წლიანი პერიოდის განმავლობაში, ყველა ნიმუშის ტესტირებამ, ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, უარყოფითი შედეგები აჩვენა *Bonamia ostreae*-ზე და *Bonamia ostreae*-ს ნებისმიერი ექვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად;

გ) როდესაც ნიმუშში უნდა შევიდეს დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მქონე ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან მოპოვებული *Ostrea edulis*, ისინი უნდა იყვნენ შეყვანილი საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში სქემის განხორციელებამდე სულ მცირე ერთი წლით ადრე.

2. თუ *Bonamia ostreae*-თი ინფექცია გამოვლინდა ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული 3-წლიანი სქემის დროს, ახალი 3-წლიანი სქემის დაწყებამდე, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის შესაბამისი საწარმოები უნდა დაექვემდებაროს:

ა) ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით განსაზღვრულ დაავადებათა კონტროლის მინიმალურ ზომებს;

ბ) რეპოპულაციას ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან, რომელიც თავისუფალია *Bonamia ostreae*-თი ინფექციისგან ან ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან, რომელიც დაფარულია ამ დაავადების აღმოფხვრის პროგრამით.

მუხლი 3. *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება ქვეყანის, ზონასა და კომპარტმენტისთვის, რომლებიც ცნობილია, რომ დაინფიცირებულია *Bonamia ostreae*-თი

1. *Bonamia ostreae*-თი დადაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელიც ცნობილია, რომ დაინფიცირებულია *Bonamia ostreae*-თი, თუ სააგენტო მიიჩნევს, რომ ამ დაავადების აღმოფხვრა შესაძლებელია, თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, რომელიც შედგება სიით განსაზღვრული სახეობისგან ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, დაექვემდებარა აღმოფხვრის პროგრამას, რომელიც აკმაყოფილებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ეფექტურად უნდა იქნას გამოყენებული ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით დადგენილი კონტროლის მინიმალური ზომები და ამ წესის 58 - ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, საჭიროების შემთხვევაში, დაყოფილი იყოს დამცავ და საზედამხედველო ზონებად, რომლებიც უნდა იყოს შექმნილი *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებულად გამოცხადებული საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის სიახლოვეს, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) დამცავ ზონაში მდებარე ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი ან სადაც დამცავი ზონა არ არის დადგენილი, შეზღუდულ ზონაში მდებარე ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, რომელიც ინახავს *Bonamia ostreae*-თი დაუინფიცირებელ სიით განსაზღვრულ სახეობებს უნდა დაექვემდებაროს მოკვლევას, რომელიც მოიცავს *Bonamia ostreae*-ს გავრცელების (გადაცემის) პერიოდის დაწყების შემდეგ ამთვისებული სახეობების არანაკლებ 150 მოლუსკის ნიმუშების შეგროვებას ტესტირებისთვის. როდესაც გავრცელების (გადაცემის) პერიოდი უცნობია, ნიმუშების აღება უნდა დაიწყოს ზამთარში ან გაზაფხულის დასაწყისში;

გ) შესაბამისი საწარმოები და საწარმოთა ჯგუფები უნდა დაიცალოს ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად და, თუ შესაძლებელია, დასუფთავდეს და დეზინფექცია ჩატარდეს ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად. სანაცია უნდა განხორციელდეს ამ

წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად და სანაციის პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს არანაკლებ 6 თვე. როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო ან დაინფიცირებულ საწარმოთა ჯგუფი დაიცლება, უნდა განხორციელდეს არანაკლებ 4 კვირიანი სინქრონიზებული სანაცია;

დ) რეპოპულაცია შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ მაშინ, როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო ან დაინფიცირებული საწარმოთა ჯგუფი დაცარიელდება, დასუფთავდება, დეზინფექცია ჩატარდება და დაექვემდებარება სანაციას ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო და საწარმოთა ჯგუფი, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულისა, რომელიც აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, შემდგომში უნდა დაექვემდებაროს ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმოში, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობას და რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი დამოუკიდებელია მიმდებარე წყლების ჯანმრთელობის სტატუსზე, არ არის სავალდებულო ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული ზედამხედველობის სქემა დაავადების აფეთქების შემდეგ, იმ პირობით, რომ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის 80-ე მუხლის მე-3 პუნქტით დადგენილ მოთხოვნებს და დაექვემდებარა რეპოპულაციას ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან შემოყვანილი მოლუსკებით, რომლებსაც აქვთ *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი.

2. შეზღუდული ზონა უნდა განისაზღვროს თითოეული შემთხვევისთვის ინდივიდუალურად და:

ა) მასში უნდა იყოს გათვალისწინებული ფაქტორები, რომლებიც გავლენას ახდენენ *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირების გავრცელების რისკებზე, მათ შორის სხვა საწარმოებში და გარეულ მოლუსკებში, როგორიცაა:

ა.ა) *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებულ საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში მოლუსკების რაოდენობა, ასაკი, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი და განაწილება;

ა.ბ) მეზობელი საწარმოების ან საწარმოთა ჯგუფების, აგრეთვე გარეული მოლუსკების გავრცელების ადგილებიდან დაშორება და მათი სიმჭიდროვე;

ა.გ) გადამამუშავებელ საწარმოებთან, კონტაქტში მყოფ საწარმოებთან ან საწარმოთა ჯგუფებთან სიახლოვე;

ა.დ) სახეობები, განსაკუთრებით ამთვისებული სახეობები და ვექტორი სახეობები, რომლებიც გვხვდება საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფებში;

ა.ე) ზეგავლენის ქვეშ მყოფ და მეზობელ საწარმოებში და საწარმოთა ჯგუფებში გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა;

ა.ვ) ჰიდროდინამიკური პირობები; და

ა.ზ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები;

ბ) გეოგრაფიული დემარკაცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მინიმალურ მოთხოვნებს:

ბ.ა) დამცავი ზონა უნდა მოიცავდეს ტერიტორიას, რომელიც მოქცეულია სულ მცირე ერთი მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების რადიუსის ან სულ მცირე 5 კმ-ის რადიუსში — იმის მიხედვით, თუ რომელი უფრო დიდია — რომლის ცენტრს წარმოადგენს *Bonamia exitiosa*-ით დაინფიცირებული საწარმო, ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; და

ბ.ბ) საზედამხედველო ზონა უნდა მოიცავდეს დამცავი ზონის გარშემო არსებულ ტერიტორიას, რომელიც შედგება ერთმანეთზე გადაფარული მოქცევა-მიქცევის გადაადგილების ზონებისგან; ან ტერიტორიას, რომელიც აკრავს დამცავ ზონას და მოქცეულია დამცავი ზონის ცენტრიდან 10 კმ რადიუსში; ან შესაბამის ჰიდროდინამიკურ ან ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით განსაზღვრულ ეკვივალენტურ ტერიტორიას; ან

ბ.გ) იმ შემთხვევაში, თუ ცალკე დამცავი და საზედამხედველო ზონები არ არის დადგენილი, შეზღუდული ზონა უნდა შედგებოდეს ისეთი ტერიტორიისგან, რომელიც მოიცავს როგორც დამცავ, ასევე საზედამხედველო ზონებს.

ცხრილი 5.A

**ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა 3-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის,
რომელიც წინ უძღვის *Bonamia ostreae*-თი ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის
მიღწევას**

ზედამხედველობის წელი	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში	თითოეულ წელში ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში მოლუსკების რაოდენობა
წელი 1	1	1	150
წელი 2	1	1	150
წელი 3	1	1	150

მუხლი 4. *Bonamia ostreae*-ას ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის *Bonamia ostreae*-ის ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად მოითხოვება ამ წესის 81-ე მუხლის შესაბამისად სამიზნე ზედამხედველობა, ყველა საწარმო, რომელიც შეიცავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, უნდა დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის ვიზიტებს/შემოწმებებს და მოლუსკებისგან უნდა იქნას აღებული ნიმუშები ცხრილი 5.B-ს „ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად“ შესაბამისად, საწარმოს *Bonamia ostreae*-თი ინფექციის გავრცელების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. იმ კომპარტმენტის *Bonamia ostreae*-თი ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭირო ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტის სიხშირის განსაზღვრისას, სადაც ამ დაავადების ჯანმრთელობის სტატუსი დამოკიდებულია მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში წყლის ცხოველების პოპულაციების ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე, *Bonamia ostreae*-თი ინფექციის გავრცელების რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

3. *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ მანამ, სანამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით აღებულმა ყველა ნიმუშმა *Bonamia ostreae*-ზე უარყოფითი შედეგი აჩვენა და *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირების

ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 5.B

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა *Bonamia ostreae*-თი დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტის რაოდენობა წელიწადში	ლაბორატორიული გამოკვლევის რაოდენობა	ნიმუშში მოლუსკების რაოდენობა
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	3 წელიწადში ერთხელ	3 წელიწადში ერთხელ	150
⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე, გარდა დამოკიდებული კომპარტმენტების შემთხვევისა, სადაც ყველა საწარმო მიიჩნევა მაღალი რისკის მქონედ.			

მუხლი 5. დიაგნოსტიკური და ნიმუშის აღების მეთოდები

1. მთლიანი ცხოველი უნდა წარედგინოს ლაბორატორიას ამ მუხლის მე-2 და მე-3 პუნქტებით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური ტესტების ჩასატარებლად.
2. ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლებით *Bonamia ostreae*-თი ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების ან შენარჩუნების მიზნით გამოყენებული დიაგნოსტიკური მეთოდები უნდა შეესაბამებოდეს მოლუსკების დაავადებების შესახებ EURL-ის მიერ აღიარებულ დეტალურ დიაგნოსტიკურ მეთოდებსა და პროცედურებს და მოიცავს ჰისტოპათოლოგიას, ქსოვილოვან ანაბეჭდს ან PCR-ს.
3. როდესაც *Bonamia ostreae*-თი ინფექციაზე ეჭვის დადასტურება ან გამორიცხვა ამ წესის 58-ე მუხლის შესაბამისად არის საჭირო, დაცული უნდა იქნეს ქვემოთ მოცემული ვიზიტის ვადები, ნიმუშის აღებისა და ტესტირების პროცედურა:

ა) კვლევა უნდა მოიცავდეს ამთვისებელი სახეობის 30 მოლუსკისგან შემდგარ არანაკლებ ერთ ნიმუშს, თუ ეჭვი ეფუძნება სიკვდილიანობის ანგარიშს, ან თუ არა, ამთვისებელი სახეობის 150 მოლუსკს Bonamia ostreae-ს გავრცელების (გადაცემის) პერიოდის დაწყების შემდეგ. როდესაც გავრცელების (გადაცემის) პერიოდი უცნობია, ნიმუშის აღება უნდა დაიწყოს ზამთარში ან გაზაფხულის დასაწყისში;

ბ) ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით, მოლუსკების დაავადებებისთვის EURL-ის მიერ აღიარებული დეტალური დიაგნოსტიკური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად:

ბ.ა) Bonamia ostreae-ს არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, როდესაც ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან in situ ჰიბრიდიზაციის დადებითი შედეგი შერწყმულია PCR-ის და შემდგომი სეკვენირების დადებით შედეგთან. თუ ჰისტოპათოლოგიის, ქსოვილოვანი ანაბეჭდის ან in situ ჰიბრიდიზაციისთვის ბიოლოგიური მასალა არ არის ხელმისაწვდომი, Bonamia ostreae-ს არსებობა უნდა ჩაითვალოს დადასტურებულად, როდესაც დადებითი შედეგები მიიღება პარაზიტის გენომის სხვადასხვა ფრაგმენტზე ორიენტირებული ორი PCR ტესტის გამოყენებით და შედეგები დამატებით დადასტურებულია სეკვენირებით;

ბ.ბ) Bonamia ostreae-თი ინფექციაზე ეჭვი უნდა გამოირიცხოს, თუ ამ ტესტების შედეგად Bonamia ostreae-ს არსებობის დამატებითი მტკიცებულება არ გამოვლინდება.

თავი 6

თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით (WSSV) გამოწვეული ინფექციის აღმოფხვრა, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსი და დიაგნოსტიკური მეთოდები

მუხლი 1. ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმებისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.ბ“ და „ბ.გ“ ქვეპუნქტებით განსაზღვრული ზედამხედველობის მიზნით ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ლაბორატორიული გამოკვლევისთვის კიბოსნაირების ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ყოველთვის, როდესაც წყლის ტემპერატურა, სავარაუდოდ, მიაღწევს თავის მაქსიმალურ წლიურ ნიშნულს. წყლის ტემპერატურასთან დაკავშირებული ეს მოთხოვნა ასევე უნდა გავრცელდეს ჯანმრთელობის ვიზიტზე/შემოწმებაზე, სადაც ეს შესაძლებელია;

ბ) როდესაც საწარმოში გამოზრდილი კიბოსნაირების ნიმუშები უნდა იქნეს აღებული ამ თავის მე-2-მე-4 მუხლებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოყენებული უნდა იქნეს შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ საწარმოო ერთეულებში გვხვდება სუსტი ან მომაკვდავი კიბოსნაირები, შერჩევა უპირატესად უნდა განხორციელდეს აღნიშნული კიბოსნაირებისგან. ასეთი კიბოსნაირების არარსებობის შემთხვევაში, შერჩეული ნიმუშები უნდა მოიცავდეს შერჩეული ამთვისებელი სახეობის სხვადასხვა ზომითი (ასაკობრივი) ჯგუფის კიბოსნაირებს, კერძოდ, იუვენილურ (ახალგაზრდა) და ზრდასრულ ინდივიდებს, რომლებიც ნიმუშში პროპორციულად უნდა იყვნენ წარმოდგენილნი;

ბ.ბ) თუ კიბოსნაირთა წარმოებისათვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუშების ასაღებად შერჩეულ კიბოსნაირთა შემადგენლობა უნდა მოიცავდეს ყველა გამოყენებული წყლის წყაროს წარმომადგენელ ამთვისებელ კიბოსნაირებს.

გ) თუ ველურ პოპულაციებში მიზნობრივი ზედამხედველობის განხორციელება აუცილებელია აღმოფხვრის პროგრამით მოცული საწარმოების მცირე რაოდენობის გამო, ნიმუშების აღების წერტილების რაოდენობა და მათი გეოგრაფიული განაწილება უნდა განისაზღვროს ისე, რომ უზრუნველყოფილ იქნეს ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის გონივრული მოცვა. ნიმუშების აღების წერტილები ასევე უნდა წარმოადგენდეს იმ სხვადასხვა ეკოსისტემების წარმომადგენლობით/რეპრეზენტატიულ ნიმუშს, სადაც განლაგებულია ამთვისებელი სახეობების ველური პოპულაციები, კერძოდ: ზღვის, ესტუარის, მდინარისა და ტბის ეკოსისტემები. ასეთ შემთხვევებში ნიმუშებისათვის შერჩეული კიბოსნაირები უნდა განისაზღვროს შემდეგი წესით:

გ.ა) ზღვისა და ესტუარის ეკოსისტემებში უნდა შეირჩეს ერთი ან რამდენიმე შემდეგი სახეობიდან: *Carcinus maenas*, *Cancer pagurus*, *Eriocheir sinensis*, *Liocarcinus depurator*, *Liocarcinus puber*, *Crangon crangon*, *Homarus gammarus*, *Palaemon adspersus* ან **პენეიდური კრევეტების** სახეობები, კერძოდ: *Penaeus japonicus*, *Penaeus kerathurus*, *Penaeus semisulcatus*. თუ აღნიშნული სახეობები არ გვხვდება, ნიმუში წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული უნდა იყოს სხვა არსებული ამთვისებელი ათფეხა (decapod) სახეობებით;

გ.ბ) მდინარისა და ტბის ეკოსისტემებში უნდა შეირჩეს ერთი ან რამდენიმე შემდეგი სახეობიდან: *Pacifastacus leniusculus*, *Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius pallipes* ან *Orconectes limosus*. თუ აღნიშნული სახეობები არ გვხვდება, ნიმუში წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული უნდა იყოს სხვა არსებული ამთვისებელი ათფეხა (decapod) სახეობებით;

გ.გ) თუ გვხვდება სუსტი ან მომაკვდავი კიბოსნაირები, შერჩევა უპირატესად უნდა განხორციელდეს აღნიშნული კიბოსნაირებისგან. ასეთი კიბოსნაირების არარსებობის შემთხვევაში, შერჩეული ნიმუშები უნდა მოიცავდეს შერჩეული ამთვისებელი სახეობის სხვადასხვა ზომითი (ასაკობრივი) ჯგუფის კიბოსნაირებს, კერძოდ, იუვენილურ (ახალგაზრდა) და ზრდასრულ ინდივიდებს, რომლებიც ნიმუშში პროპორციულად უნდა იყვნენ წარმოდგენილნი.

მუხლი 2. თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით (WSSV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. WSSV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს უცნობი ჯანმრთელობის სტატუსის მქონე ქვეყანას, ზონას ან კომპარტამენტს, თუ ყველა საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფი, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში და საჭიროების შემთხვევაში, ველური პოპულაციების ნიმუშის აღების წერტილებში, დაექვემდებარა შემდეგ ორწლიან სქემას:

ა) საწარმო ან საწარმოთა ჯგუფები დაექვემდებარა ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და ნიმუშები აღებული იქნა არანაკლებ 2 წლის განმავლობაში, როგორც ეს განსაზღვრულია ცხრილში 6.A „ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტის სქემა 2-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსის (WSSV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას“;

ბ) ამ ორწლიანი პერიოდის განმავლობაში, ყველა ნიმუშის ტესტირებამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით აჩვენა უარყოფითი შედეგები WSSV ინფექციაზე და WSSV ინფექციის ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

2. თუ ამ მუხლის პირველ პუნქტში მითითებული ორწლიანი სქემის განმავლობაში გამოვლინდება WSSV ინფექცია, ახალი ორწლიანი სქემის დაწყებამდე, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის შესაბამისი საწარმოები უნდა დაექვემდებაროს:

ა) ამ წესის 58-ე-65-ე მუხლებით დადგენილ დაავადებათა კონტროლის მინიმალურ ზომებს;

ბ) რეპოპულაციას კიბოსნაირებით ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან, რომელიც თავისუფალია WSSV ინფექციაზე ან ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის საწარმოდან, რომელიც დაფარულია ამ დაავადების აღმოფხვრის პროგრამით.

მუხლი 3. თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით (WSSV) დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭება WSSV-ით დაინფიცირებული ქვეყნისთვის, ზონისა და კომპარტმენტისთვის

1. WSSV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი შეიძლება მიენიჭოს ქვეყანას, ზონას ან კომპარტმენტს, რომელიც ცნობილია, რომ დაინფიცირებულია WSSV-ით, თუ ყველა საწარმო ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს, დაექვემდებარა აღმოფხვრის პროგრამას, რომელიც აკმაყოფილებს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ეფექტურად იქნა გამოყენებული ამ წესის 55-ე-65-ე მუხლებით გათვალისწინებული კონტროლის მინიმალური ზომები და შესაბამისი ზომის შეზღუდული ზონა, როგორც ეს გათვალისწინებულია ამ წესის 58-ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით, საჭიროების შემთხვევაში, დაყოფილია დამცავ და საზედამხედველო ზონებად; უნდა იყოს შექმნილი WSSV-ით დაინფიცირებულად გამოცხადებული საწარმო(ებ)ის სიახლოვეს, ამ მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული მოთხოვნების გათვალისწინებით;

ბ) ყველა საწარმო, რომელიც დამცავ ზონაში, ან სადაც არ არის დადგენილი დამცავი ზონა, შეზღუდული ზონაშია განთავსებული და არ არის დაინფიცირებული WSSV-ით, უნდა დაექვემდებაროს მოკვლევას, რომელიც მოიცავს არანაკლებ შემდეგს:

ბ.ა) 10 კიბოსნაირების ნიმუშის შეგროვებას ტესტირებისთვის, როდესაც აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან WSSV ინფექციასთან შესაბამისი სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები, ან 150 კიბოსნაირების ნიმუშის აღებას, როდესაც არ აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები; და

ბ.ბ) ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას; იმ საწარმოებში, სადაც ამ პუნქტის „ბ.ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულმა ტესტებმა უარყოფითი შედეგები აჩვენა,

ჯანმრთელობის ვიზიტი/შემოწმება უნდა გაგრძელდეს თვეში ერთხელ იმ სეზონზე, როდესაც წყლის ტემპერატურა, სავარაუდოდ, მიაღწევს თავის მაქსიმალურ წლიურ ნიშნულებს, სანამ დამცავი ზონა არ გაუქმდება ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

გ) შესაბამისი საწარმოები უნდა დაიცალოს ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდეს, დეზინფექცია ჩაუტარდეს ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებაროს სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად. სანაციის პერიოდის ხანგრძლივობა უნდა იყოს არანაკლებ 6 კვირა. როდესაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო დაცარიელდება, უნდა განხორციელდეს არანაკლებ 3 კვირიანი სინქრონული სანაცია. ოფიციალურად მიჩნეული დაინფიცირებული საწარმოების დაცარიელებისას, დამცავი ზონები გარდაიქცევა საზედამხედველო ზონებად;

დ) რეპოპულაცია შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ყველა დაინფიცირებული საწარმო დაიცლება, დასუფთავდება, ჩაუტარდება დეზინფექცია და სანაცია ამ პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად;

ე) ყველა საწარმო, გარდა ამ პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტში მითითებულისა, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრული სახეობებს ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის ფარგლებში, რომელიც დაფარულია აღმოფხვრის პროგრამით და, როდესაც საჭიროა ველური პოპულაციების დაკვირვება, ყველა შერჩევის წერტილი, რომელიც შერჩეულია აღმოფხვრის პროგრამაში შემავალი გეოგრაფიული არეალის უდიდესი დაფარვის უზრუნველსაყოფად, უნდა ექვემდებარებოდეს სულ მცირე ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრულ სქემას;

ვ) ინდივიდუალური საწარმო, რომელიც ინახავს სიით განსაზღვრულ სახეობებს და რომლის ჯანმრთელობის სტატუსი დამოუკიდებელია მიმდებარე წყლების ჯანმრთელობის სტატუსისგან, არ არის ვალდებული დაიცვას ამ თავის მე-2 მუხლით განსაზღვრული სქემა დაავადების აფეთქების შემდეგ, იმ პირობით, რომ საწარმო აკმაყოფილებს ამ წესის მე-80 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნებს და რეპოპულაცია განხორციელდა კიბოსნაირებით, რომლებიც წარმოიშვნენ ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან, რომლებსაც აქვთ WSSV-ით დაინფიცირებაზე თავისუფალი სტატუსი.

2. შეზღუდული ზონა უნდა განისაზღვროს თითოეული შემთხვევისთვის ინდივიდუალურად, მოშენებულ (ფერმის) და გარეულ კიბოსნაირებში WSSV-ის გავრცელების რისკებზე მოქმედი ფაქტორების გათვალისწინებით, როგორიცაა:

- ა) კიბოსნაირების რაოდენობა, ასაკი, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი და განაწილება WSSV-ით დაინფიცირებულ საწარმოში ან საწარმოების ჯგუფში, მათ შორის სხვა საწარმოებში და გარეულ კიბოსნაირებში;
- ბ) მეზობელი საწარმოს ან საწარმოს ჯგუფების, მათ შორის გარეული კიბოსნაირების, მანძილი და სიმჭიდროვე;
- გ) გადამამუშავებელ საწარმოებთან, კონტაქტში მყოფ საწარმოებთან ან საწარმოების ჯგუფებთან სიახლოვე;
- დ) სახეობები, განსაკუთრებით ამთვისებული სახეობები და ვექტორი სახეობები, რომლებიც წარმოდგენილია საწარმოში ან საწარმოს ჯგუფებში;
- ე) ზეგავლენის ქვეშ მყოფ და მეზობელ საწარმოებში და საწარმოების ჯგუფებში გამოყენებული სასოფლო-სამეურნეო პრაქტიკა;
- ვ) ჰიდროდინამიკური პირობები; და
- ზ) გამოვლენილი ეპიდემიოლოგიური მნიშვნელობის სხვა ფაქტორები.

ცხრილი 6. A

ქვეყნის, ზონისა და კომპარტმენტის სქემა 2-წლიანი კონტროლის პერიოდისთვის, რომელიც წინ უძღვის თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსის (WSSV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის მიღწევას

ზედამხედველობის წელი	ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა თითოეულ წელს	ნიმუშში არსებული კიბოსნაირების რაოდენობა
წელი 1	1	1	150
წელი 2	1	1	150

მუხლი 4. თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსის (WSSV) ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება

1. როდესაც ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის WSSV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭიროა სამიზნე ზედამხედველობა ამ წესის 81-ე მუხლის შესაბამისად, ყველა საწარმო, რომელიც შეიცავს სიით განსაზღვრული

სახეობებს ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში, უნდა დაექვემდებაროს ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და კიბოსნაირებისგან ნიმუშები უნდა იქნეს აღებული ცხრილი 6.ბ-ს, ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა WSSV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად“ შესაბამისად, საწარმოს WSSV ინფექციის გავრცელების რისკის დონის გათვალისწინებით.

2. ქვეყანაში, ზონებში ან კომპარტმენტში, სადაც საწარმოების რაოდენობა შეზღუდულია და ამ საწარმოებში სამიზნე ზედამხედველობა არ იძლევა საკმარის ეპიდემიოლოგიურ მონაცემებს, დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად ზედამხედველობა უნდა მოიცავდეს ამ თავის პირველი მუხლის „ბ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მოთხოვნების შესაბამისად შერჩეულ წერტილებს.

3. WSSV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად საჭირო ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების სიხშირის განსაზღვრისას იმ კომპარტმენტში, სადაც ამ დაავადების ჯანმრთელობის სტატუსი დამოკიდებულია მიმდებარე ბუნებრივ წყლებში წყლის ცხოველების პოპულაციების ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე, WSSV ინფექციის გავრცელების რისკი უნდა ჩაითვალოს მაღალ რისკად.

4. WSSV-ით ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შენარჩუნება შესაძლებელია მხოლოდ მანამ, სანამ ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით აღებულმა ყველა ნიმუშმა WSSV-ზე უარყოფითი შედეგი აჩვენა და WSSV-ით ინფექციის ნებისმიერი ეჭვი გამოირიცხა ამ თავის მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების შესაბამისად.

ცხრილი 6. B

ქვეყნის, ზონის ან კომპარტმენტის სქემა WSSV ინფექციაზე თავისუფალი სტატუსის შესანარჩუნებლად

რისკის დონე ⁽¹⁾	ჯანმრთელობის ვიზიტის/შემოწმების რაოდენობა წელიწადში თითოეულ საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფში	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში კიბოსნაირების რაოდენობა
მაღალი	ყოველწლიურად 1	ორ წელში ერთხელ	150
საშუალო	ყოველწლიურად 2	ორ წელში ერთხელ	150
დაბალი	ყოველწლიურად 2	ოთხ წელში ერთხელ	150

(1) სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე, გარდა დამოკიდებული კომპარტმენტის შემთხვევისა, სადაც ყველა საწარმო მიიჩნევა მაღალი რისკის მქონედ.

მუხლი 5. დიაგნოსტიკური და ნიმუშის აღების მეთოდები

1. PCR კვლევისთვის უნდა აიღონ კუტიკულის ეპიდერმისის ნიმუშები ან ისეთი ორგანოები (ფეხები, პლეოპოდები, პირის დანამატები, ლაყუჩები), რომლებიც ამ ქსოვილს შეიცავს. აღების შემდეგ ნიმუშები უნდა დაფიქსირდეს 95%-იან ეთანოლში PCR ანალიზისთვის მომზადებამდე.

PCR-ით მიღებული დიაგნოსტიკური მონაცემების დასადასტურებლად შეიძლება შეგროვდეს სხვა ნიმუშებიც, რომლებიც აღებულია ჰისტოლოგიისა და ტრანსმისიული ელექტრონული მიკროსკოპიისთვის.

2. დაავადებაზე თავისუფალი სტატუსის მინიჭების ან შენარჩუნების მიზნით, WSSV-ით ინფექციის დიაგნოსტიკისთვის გამოყენებული უნდა იყოს PCR ტესტი, რომელსაც მოჰყვება სეკვენირება. ამ დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებისას უნდა იქნეს დაცული ყველა შესაბამისი დეტალური მეთოდი და პროცედურა, რომლებიც აღიარებულია კიბოსნაირთა დაავადებების ევროკავშირის საცნობარო ლაბორატორიის (EURL for Crustacean Diseases) მიერ.

PCR ტესტის დადებითი შედეგის შემთხვევაში, „ცხოველთა ჯანმრთელობის წესის დამტკიცების შესახებ“ - **საქართველოს მთავრობის** 51-ე მუხლით გათვალისწინებული საწყისი საკონტროლო ღონისძიებების განხორციელებამდე, აუცილებელია ამპლიკონის (PCR-ით გამრავლებული დნმ-ის ფრაგმენტის) სეკვენირება.

3. როდესაც ამ წესის 58-ე მუხლის შესაბამისად საჭიროა WSSV-ით დაინფიცირებაზე ექვის დადასტურება ან გამორიცხვა, უნდა დაიცვათ შემდეგი ვიზიტის/შემოწმების, ნიმუშების აღებისა და ტესტირების პროცედურა:

ა) მოკვლევა უნდა მოიცავდეს არანაკლებ ერთ ჯანმრთელობის ვიზიტს/შემოწმებას და 10 კიბოსნაირებისგან შემდგარ ერთ ნიმუშს, როდესაც აღინიშნება WSSV-ით დაინფიცირების კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები, ან 150 კიბოსნაირებისგან შემდგარ ერთ ნიმუშს, როდესაც არ აღინიშნება კლინიკური ნიშნები ან სიკვდილის შემდგომი დაზიანებები. ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდის გამოყენებით;

ბ) WSSV-ის არსებობა დადასტურებულად ითვლება, როდესაც PCR ტესტი და შემდგომი სეკვენირება, რომლებიც შესრულებულია EURL-ის მიერ აღიარებული

დეტალური მეთოდებისა და პროცედურების შესაბამისად, WSSV-ზე დადებით შედეგს აჩვენებს.

WSSV-ით ინფექციაზე ექვი შეიძლება გამოირიცხოს, თუ აღნიშნული ტესტები ვირუსის არსებობის დამატებით მტკიცებულებას არ გამოავლენს.

ნაწილი III

C კატეგორიის დაავადებების ზედამხედველობის პროგრამების განხორციელების და A კატეგორიის დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამების ხელახალ დაწყებასთან დაკავშირებული მოთხოვნები

ეს ნაწილი მოიცავს მოთხოვნებს, რომლებიც ეხება საწარმოების მიერ კონკრეტული დაავადების ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელების დადასტურებას, აგრეთვე მოთხოვნებს, რომლებიც ვრცელდება ამ ზედამხედველობის პროგრამის ხელახლა დაწყებაზე დაავადების აფეთქების შემდეგ.

ვირუსული ჰემორაგიული სეპტიცემია (VHS)	თავი I
სისხლმზადი ქსოვილის ინფექციური ნეკროზი (IHN)	თავი I
ორაგულის ინფექციური ანემია HPR- ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით	თავი II
ინფექცია <i>Marteilia refringens</i> -ით	თავი III
ინფექცია <i>Bonamia exitiosa</i> -თი	თავი IV
ინფექცია <i>Bonamia ostreae</i> -თი	თავი V
ინფექცია თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით (WSSV)	თავი VI

თავი 1

მოთხოვნები საწარმოებისთვის VHS-ის ან IHN-ის ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. ზოგადი მოთხოვნები VHS-ის და IHN-ის ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშის აღების შესახებ

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.დ“ ქვეპუნქტში მითითებული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი და ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდის განმავლობაში, როდესაც წყლის ტემპერატურა 14°C-ზე დაბალია ან როდესაც ტემპერატურა 14°C-ს ვერ აღწევს, ნიმუშები უნდა იქნას აღებული წლის განმავლობაში ყველაზე დაბალ ტემპერატურაზე;

ბ) ყველა საწარმოო ერთეული, როგორცაა ტბორები, ავზები და ბადისებრი გალიები, უნდა შემოწმდეს მკვდარი, სუსტი ან უჩვეულო ქცევის მქონე თევზების არსებობაზე. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს წყლის გამოსასვლელ/გამავალ ადგილს, სადაც სუსტი თევზები, როგორც წესი, გროვდებიან წყლის დინების გამო;

გ) სიით განსაზღვრული სახეობების თევზები, რომლებიც ნიმუშებად უნდა იქნას აღებული, უნდა შეირჩეს შემდეგნაირად:

გ.ა) თუ ცისარტყელა კალმახი არსებობს, ნიმუშების აღებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის თევზი, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც არსებობს სხვა ამთვისებელი სახეობებიც, რომლებიც ავლენენ VHS ან IHN-ის ტიპურ ნიშნებს; თუ ცისარტყელა კალმახი არ არსებობს, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული და მოიცავდეს ყველა სხვა ამთვისებელ იქ არსებულ სახეობას;

გ.ბ) თუ არსებობს სუსტი, უჩვეულო ქცევის მქონე ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი, უნდა შეირჩეს ასეთი თევზი; თუ თევზის წარმოებისთვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუშში უნდა შევიდეს წყლის ყველა წყაროდან შეგროვებული თევზი;

გ.გ) შერჩეული თევზი უნდა მოიცავდეს თევზს, რომელიც შეგროვებულია ისე, რომ ნიმუშში პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი საწარმოს ყველა ნაწილი, ასევე ყველა ასაკობრივი ჯგუფი.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი უნდა ჩატარდეს და თევზის ნიმუშები უნდა იქნას აღებული ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N1-ის „VHS/IHN-ის ზედამხედველობის პროგრამა“ შესაბამისად.

2. ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N1-ის „VHS/IHN-ის ზედამხედველობის პროგრამა“ შესაბამისად შეგროვებული ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ დანართის მე-2 ნაწილის პირველი თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და უნდა აჩვენოს უარყოფითი შედეგები VHS-ზე ან IHN-ზე.

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის ხელახლა დაწყების/განახლების მოთხოვნები

საწარმოს, რომელიც დაინფიცირდა VHS-ით ან IHN-ით, შეუძლია განახლოს ამ დაავადებების ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) იგი დაცარიელდა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად; და

ბ) რეპოპულაცია ხდება იმ თევზების გამოყენებით, რომლებიც წარმოშობილია:

ბ.ა) VHS ან IHN-ზე თავისუფალ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე საწარმოდან;

ბ.ბ) ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე VHS ან IHN-ის აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული საწარმოდან; ან

ბ.გ) VHS ან IHN-ის ზედამხედველობის პროგრამის განმახორციელებელი საწარმოდან.

ცხრილი N 1

VHS/IHN-ის ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტების რაოდენობა	ნიმუშში თევზის რაოდენობა ⁽²⁾
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	30
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	30
დაბალი	3 წელიწადში ერთხელ	30

ერთ გაერთიანებულ ნიმუშში თევზის მაქსიმალური რაოდენობა: 10
<p>(1) სანაპირო ზონების ან სანაპირო კომპარტმენტების შემთხვევაში, ნიმუშები უნდა შეგროვდეს თევზის მტკნარი წყლის წყლიდან მარილიან წყალში გადატანიდან არანაკლებ 3 კვირის შემდეგ.</p> <p>(2) სააგენტოს მიერ საწარმოსთვის ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად მინიჭებული რისკის დონე.</p>

თავი 2

მოთხოვნები საწარმოსთვის HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ს ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ის ინფექციის გამოსავლენად ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.დ“ ქვეპუნქტში მითითებული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი და ნიმუშების აღება უნდა ითვალისწინებდეს ყველა საწარმოო ერთეულს, როგორცაა ტბორები, ავზები და ბადისებრი გალიები, იმის დასადგენად, არის თუ არა მკვდარი, სუსტი ან უჩვეულო ქცევის მქონე თევზები. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს გალიების კიდეებს ან წყლის გამოსასვლელ/გამავალ ადგილს, სადაც სუსტი თევზები, როგორც წესი, გროვდებიან წყლის დინების გამო;

ბ) ნიმუშებად შესაგროვებელი თევზი უნდა შეირჩეს შემდეგნაირად:

ბ.ა) მხოლოდ მომაკვდავი ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი თევზი; კერძოდ, შეგროვებისას პრიორიტეტი უნდა მიენიჭოს ანემიის, სისხლდენის ან სისხლის მიმოქცევის დარღვევის სხვა კლინიკური ნიშნების მქონე თევზებს;

ბ.ბ) თუ ატლანტიკური ორაგული არსებობს, ნიმუშის აღებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის თევზი, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც არსებობს სხვა ამთვისებელი სახეობებიც, რომლებიც ავლენენ ISA-ს ტიპურ ნიშნებს. თუ საწარმოში არ არის ატლანტიკური ორაგული, ნიმუში უნდა იქნას აღებული სიით განსაზღვრული სხვა სახეობებიდან;

ბ.გ) თუ თევზის წარმოებისთვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუშში უნდა შედიოდეს ყველა წყლის წყაროდან შეგროვებული თევზი;

ბ.დ) თევზი უნდა შეგროვდეს ისე, რომ ნიმუშში პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ყველა საწარმოო ერთეული, როგორცაა ბადისებრი გალიები, ავზები და ტბორები, ასევე საწარმოში არსებული ყველა ასაკობრივი ჯგუფი.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. უნდა ჩატარდეს ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და თევზის ნიმუშები უნდა იქნას აღებული ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N2-ის „HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ის ზედამხედველობის პროგრამა“ შესაბამისად.

2. ნიმუშები, რომლებიც შეგროვებულია ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N2-ის შესაბამისად, უნდა შემოწმდეს ამ დანართის მე-2 ნაწილის მე-2 თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტში მითითებული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და აჩვენოს უარყოფითი შედეგები HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-თვის.

ცხრილი N 2

HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ის ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმებასთან დაკავშირებული ვიზიტების რაოდენობა	ლაბორატორიული გამოკვლევის რაოდენობა ერთ წელში	ნიმუშში თევზის რაოდენობა
მაღალი	2	2 ⁽²⁾	30
საშუალო	1	1 ⁽³⁾	30
დაბალი	2 წელში ერთხელ	2 წელში ერთხელ	30
თითოეულ გაერთიანებულ ნიმუშში თევზის მაქსიმალური რაოდენობა: 5			
⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე			

- | |
|--|
| (2) ნიმუშები უნდა შეგროვდეს გაზაფხულზე და შემოდგომაზე, როდესაც ყოველწლიურად საჭიროა ორჯერ ნიმუშის აღება |
| (3) ნიმუშები უნდა შეგროვდეს გაზაფხულზე ან შემოდგომაზე, როდესაც წელიწადში მხოლოდ ერთხელ არის საჭირო ნიმუშის აღება |

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის განახლების მოთხოვნები

HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ით დაინფიცირებულ საწარმოს შეუძლია განახლოს ამ დაავადებების ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) ის დაცარიელდა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად; და

ბ) რეკომენდაცია ხდება თევზის გამოყენებით, რომელიც წარმოიშვა:

ბ.ა) ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე საწარმოდან, რომელიც თავისუფალია HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ის ინფექციისგან;

ბ.ბ) ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე საწარმოდან, რომელიც დაფარულია HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით; ან

ბ.გ) საწარმოდან, რომელიც ახორციელებს HPR-ის არ მქონე გენოტიპის ვირუსით გამოწვეული ISA-ის ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამას.

თავი 3

მოთხოვნები საწარმოსთვის *Marteilia refringens*-ით ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. *Marteilia refringens*-ით ინფექციისას ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის “ბ.დ” ქვეპუნქტით განსაზღვრული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება ლაბორატორიული გამოკვლევისთვის უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც პარაზიტის გავრცელება ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში ცნობილია, როგორც მაქსიმალური. როდესაც ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წყლის ტემპერატურის 17°C-ზე მაღლა აწევსთანავე;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება უნდა მოხდეს ცხრილში N3 „*Marteilia refringens*“-ის ზედამხედველობის პროგრამა“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოყენებული უნდა იქნეს შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) ნიმუშები იღება *Ostrea spp.*-დან. თუ *Ostrea spp.* არ არის წარმოდგენილი, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა სიით განსაზღვრული სახეობიდან;

ბ.ბ) თუ საწარმოო ერთეულებში წარმოდგენილია სუსტი, გახსნილი ან ახლად მკვდარი, მაგრამ ჯერ კიდევ გაუხრწნელი მოლუსკები, პირველ რიგში შერჩევა უნდა მოხდეს სწორედ ასეთი მოლუსკებისგან. თუ ასეთი მოლუსკები არ არის წარმოდგენილი, შერჩეული მოლუსკები უნდა მოიცავდეს ყველაზე ხანდაზმულ ჯანმრთელ მოლუსკებს;

ბ.გ) მოლუსკების იმ საწარმოებში ნიმუშების აღებისას, სადაც მოლუსკების წარმოებისთვის ერთზე მეტი წყლის წყარო გამოიყენება, ნიმუში უნდა შევიდეს ყველა წყლის წყაროს წარმომადგენელი მოლუსკები ისე, რომ საწარმოს ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში;

ბ.დ) მოლუსკების საწარმოში ან საწარმოთა ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, ნიმუში უნდა მოიცავდეს მოლუსკების საკმარის რაოდენობას ნიმუშის აღების წერტილებიდან ისე, რომ საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში. აღნიშნული წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია: ცხოველთა სიმჭიდროვე, წყლის დინება, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორული სახეობების არსებობა, ბათიმეტრია (წყლის სიღრმის რელიეფი) და მართვის პრაქტიკა. საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის ფარგლებში ან მათ მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები უნდა იყოს ჩართული ნიმუშის აღების პროცესში.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი უნდა ჩატარდეს და უნდა იქნას აღებული ნიმუშები მოლუსკებისგან ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N3-ის შესაბამისად.

2. ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N3-ის შესაბამისად შეგროვებული ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და უნდა აჩვენოს უარყოფითი შედეგები *Marteilia refringens*-ზე.

ცხრილი N 3

Marteilia refringens-ის ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტის რაოდენობა	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში მოლუსკების რაოდენობა
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	2 წელიწადში ერთხელ	4 წელიწადში ერთხელ	150

⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის განახლების მოთხოვნები

საწარმოს, რომელიც დაინფიცირდა *Marteilia refringens*-ით, შეუძლია განაახლოს ამ დაავადების ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) იგი დაიცალა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად.

ბ) რეპოპულაცია ხდება მოლუსკების გამოყენებით, რომლებიც წარმოშობილი არიან იმ საწარმოდან, რომელიც:

ბ.ა) *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყანიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან არის;

ბ.ა.ა) *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან არის; ან

ბ.ა.ა.ბ) ახორციელებს *Marteilia refringens*-ის ინფექციაზე ზედამხედველობის პროგრამას.

თავი 4

საწარმოს მოთხოვნები *Bonamia exitiosa*-თი ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. *Bonamia exitiosa*-თი ინფექციისა და ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) საწარმოო ერთეულების ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში *Bonamia exitiosa*-ს გავრცელება ცნობილია, როგორც მაქსიმალური. თუ ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წელიწადში ორჯერ, გაზაფხულსა და შემოდგომაზე;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშები აღებულია ცხრილ N4-ით „*Bonamia exitiosa*-თი დაინფიცირების ზედამხედველობის პროგრამა“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, უნდა იქნას გამოყენებული შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ არსებობს *Ostrea* spp., ნიმუშებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის ხამანწკებიდან. თუ *Ostrea* spp. არ არსებობს, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა არსებული ამთვისებელი სახეობებიდან;

ბ.ბ) თუ არსებობს სუსტი, გახსნილი ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი მოლუსკები, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს ასეთი მოლუსკები. თუ ასეთი მოლუსკები

არ არსებობს, შერჩეულ მოლუსკებს შორის უნდა შედიოდეს ზრდასრული ასაკის ჯანმრთელი მოლუსკები;

ბ.გ) იმ საწარმოში ნიმუშების აღებისას, რომელიც მოლუსკების წარმოებისთვის იყენებს ერთზე მეტ წყლის წყაროს, ყველა წყლის წყაროს წარმომადგენელი მოლუსკები უნდა იყოს წარმოდგენილი ნიმუშისთვის ისე, რომ საწარმოს ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი;

ბ.დ) საწარმოში ან საწარმოების ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, საკმარისი რაოდენობის ნიმუშის აღების წერტილებიდან მოლუსკები უნდა იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში ისე, რომ საწარმოს ან საწარმოების ჯგუფის ყველა ნაწილი პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი ნიმუშში. ამ ნიმუშის აღების წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია: ცხოველთა სიმჭიდროვე, წყლის ნაკადები, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორი სახეობების არსებობა (მაგ., *Crassostrea gigas*), ბათიმეტრია და მართვის პრაქტიკა. საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის ფარგლებში ან მათ მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები უნდა იყოს ჩართული ნიმუშის აღების პროცესში.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები ტარდება და მოლუსკებისგან ნიმუშები იღება ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N4-ის „*Bonamia exitiosa*-თი დაინფიცირების ზედამხედველობის პროგრამა“ შესაბამისად.

2. ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N4-ის შესაბამისად შეგროვებული ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და უნდა აჩვენოს უარყოფითი შედეგები *Bonamia exitiosa*-ზე.

ცხრილი N 4

Bonamia exitiosa-თი დაინფიცირების ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტების რაოდენობა	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში მოლუსკების რაოდენობა
----------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------

მაღალი	წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	2 წელიწადში ერთხელ	4 წელიწადში ერთხელ	150
⁽²⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე			

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის განახლების მოთხოვნები

საწარმოს, რომელიც დაინფიცირდა *Bonamia exitiosa*-თი, შეუძლია განახლოს ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) იგი დაიცალა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად; და

ბ) რეპოპულაცია ხორციელდებაა მოლუსკების გამოყენებით, რომლებიც წარმოშობილია საწარმოდან, რომელიც:

ბ.ა) არის *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე თავისუფალ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში;

ბ.ბ) არის *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში; ან

ბ.გ) ახორციელებს *Bonamia exitiosa*-ს ინფექციაზე ზედამხედველობის პროგრამას.

თავი 5

საწარმოს მოთხოვნები *Bonamia ostreae*-ს ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. *Bonamia ostreae*-ს ინფექციის ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) საწარმოო ერთეულების ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები და ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს წლის იმ პერიოდში, როდესაც ცნობილია, რომ *Bonamia ostreae*-ს გავრცელება ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მაქსიმალურია. როდესაც ასეთი მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი, ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ზამთარში ან გაზაფხულის დასაწყისში;

ბ) როდესაც მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება ხორციელდება ცხრილ N 5-ში მოცემული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოყენებული უნდა იქნას შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ *Ostrea edulis* არსებობს, ნიმუშების აღებისთვის უნდა შეირჩეს მხოლოდ ამ სახეობის ხამანწკები. თუ *Ostrea edulis* არ არსებობს, ნიმუში უნდა იყოს წარმომადგენლობითი/რეპრეზენტატიული ყველა სხვა არსებული ამთვისებელი სახეობებიდან;

ბ.ბ) თუ არსებობს სუსტი, გახსნილი ან ახლად მკვდარი, მაგრამ არა გახრწნილი მოლუსკები, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს ასეთი მოლუსკები. თუ ასეთი მოლუსკები არ არსებობს, შერჩეულ მოლუსკებს შორის უნდა შედიოდეს ყველაზე ხანდაზმული ასაკის ჯანმრთელი მოლუსკები;

ბ.გ) იმ საწარმოებში ნიმუშების აღებისას, რომლებიც მოლუსკების წარმოებისთვის იყენებენ ერთზე მეტ წყლის წყაროს, ნიმუშების აღებისას უნდა შევიდეს ყველა წყლის წყაროს წარმომადგენელი მოლუსკები ისე, რომ ნიმუშში პროპორციულად იყოს წარმოდგენილი საწარმოს ყველა ნაწილი;

ბ.დ) მოლუსკების საწარმოში ან საწარმოს ჯგუფებში ნიმუშების აღებისას, ნიმუშში უნდა შევიდეს საკმარისი რაოდენობის ნიმუშის აღების წერტილებიდან აღებული მოლუსკები. ამ ნიმუშის აღების წერტილების შერჩევისას გასათვალისწინებელი ძირითადი ფაქტორებია: ცხოველების სიმჭიდროვე, წყლის ნაკადები, ამთვისებელი სახეობების არსებობა, ვექტორული სახეობების არსებობა, ბათიმეტრია და მართვის პრაქტიკა. საწარმოს ან საწარმოთა ჯგუფის ფარგლებში ან მათ მიმდებარედ არსებული ბუნებრივი სარეწი უბნები უნდა იყოს ჩართული ნიმუშის აღების პროცესში.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტები ტარდება და მოლუსკებისგან ნიმუშების აღება ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N5-ის შესაბამისად.

2. ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N5-ის შესაბამისად შეგროვებული ნიმუშების გამოკვლევა ხორციელდება ამ თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და უნდა აჩვენოს უარყოფითი შედეგები *Bonamia ostreae*-ზე.

ცხრილი N 5

Bonamia ostreae-თი დაინფიცირების ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტის რაოდენობა	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში მოლუსკების რაოდენობა
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	2 წელიწადში ერთხელ	4 წელიწადში ერთხელ	150
⁽¹⁾ სააგენტოს მიერ ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად საწარმოსთვის მინიჭებული რისკის დონე			

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის განახლების მოთხოვნები

საწარმოს, რომელიც დაინფიცირდა *Bonamia ostreae*-თი, შეუძლია განაახლოს ამ დაავადების ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) იგი დაიცალა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად; და

ბ) რეპოპულაცია ხორციელდება მოლუსკების გამოყენებით, რომლებიც წარმოიშობილია საწარმოდან, რომელიც:

ბ.ა) არის Bonamia ostreae-ს ინფექციაზე თავისუფალი ქვეყნიდან, ზონიდან ან კომპარტმენტიდან;

ბ.ა.ბ) არის Bonamia ostreae-ს ინფექციის აღმოფხვრის პროგრამით დაფარულ ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში; ან

ბ.ა.ბ.გ) ახორციელებს Bonamia ostreae-თი ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამას.

თავი 6

საწარმოს მოთხოვნები თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით ინფექციაზე (WSSV) ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის და დაავადების აფეთქების შემდეგ ამ პროგრამის ხელახლა დაწყებისთვის

მუხლი 1. თეთრი ლაქის სინდრომის ვირუსით გამოწვეულ ინფექციაზე (WSSV) ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტისა და ნიმუშების აღების ზოგადი მოთხოვნები

ამ წესის მე-2 მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ.დ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი და ნიმუშების აღება უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

ა) ლაბორატორიული გამოკვლევისთვის კიბოსნაირების ნიმუშების აღება უნდა განხორციელდეს ყოველთვის, როდესაც წყლის ტემპერატურა, სავარაუდოდ, მიაღწევს თავის მაქსიმალურ წლიურ ნიშნულს. წყლის ტემპერატურასთან დაკავშირებული ეს მოთხოვნა ასევე უნდა გავრცელდეს ჯანმრთელობის შემოწმებაზე/ვიზიტებზე, სადაც ეს შესაძლებელია და მიზანშეწონილია;

ბ) თუ მოშენებული კიბოსნაირების ნიმუშის აღება უნდა განხორციელდეს ცხრილი N6-ით „WSSV ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამა“ განსაზღვრული მოთხოვნების შესაბამისად, გამოიყენება შემდეგი კრიტერიუმები:

ბ.ა) თუ საწარმოო ერთეულებში წარმოდგენილია სუსტი ან სიკვდილის პირას მყოფი კიბოსნაირები, პირველ რიგში უნდა შეირჩეს სწორედ ასეთი ინდივიდები. თუ ასეთი კიბოსნაირები არ არის წარმოდგენილი, შერჩეული ნიმუში უნდა მოიცავდეს ამთვისებელი სახეობის სხვადასხვა ზომითი/ასაკობრივი ჯგუფის კიბოსნაირებს, კერძოდ, როგორც ახალგაზრდა, ისე ზრდასრულ ინდივიდებს, რომლებიც ნიმუშში პროპორციულად უნდა იყოს წარმოდგენილი;

ბ.ბ) თუ კიბოსნაირების წარმოებისთვის გამოიყენება ერთზე მეტი წყლის წყარო, ნიმუშში უნდა შევიდეს ყველა წყლის წყაროს წარმომადგენელი ამთვისებული კიბოსნაირები.

მუხლი 2. სპეციფიკური მოთხოვნები ზედამხედველობის პროგრამის განხორციელებისთვის

1. ჯანმრთელობის შემოწმება/ვიზიტი უნდა ჩატარდეს და კიბოსნაირებისგან ნიმუშები უნდა იქნას აღებული ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N6-ის შესაბამისად.

2. ამ თავის პირველი მუხლისა და ცხრილი N6-ის შესაბამისად შეგროვებული ნიმუშები უნდა შემოწმდეს ამ დანართის II ნაწილის მე-6 თავის მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული დიაგნოსტიკური მეთოდების გამოყენებით და WSSV-ით დაინფიცირებაზე უარყოფითი შედეგები უნდა ფიქსირდებოდეს.

ცხრილი N 6

WSSV ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამა

რისკის დონე ⁽¹⁾	თითოეულ საწარმოში/საწარმოების ჯგუფში ჯანმრთელობის შემოწმების/ვიზიტების რაოდენობა	ლაბორატორიული გამოკვლევების რაოდენობა	ნიმუშში კიბოსნაირების რაოდენობა
მაღალი	წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
საშუალო	2 წელიწადში ერთხელ	2 წელიწადში ერთხელ	150
დაბალი	2 წელიწადში ერთხელ	4 წელიწადში ერთხელ	150
⁽²⁾ სააგენტოს მიერ საწარმოსთვის ამ დანართის I ნაწილის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად მინიჭებული რისკის დონე			

მუხლი 3. დაავადების აფეთქების შემდეგ ზედამხედველობის პროგრამის განახლების მოთხოვნები

WSSV-ით დაინფიცირებულ საწარმოს შეუძლია განახლოს ამ დაავადების ზედამხედველობის პროგრამა იმ პირობით, რომ:

ა) იგი დაიცალა ამ წესის 62-ე მუხლის შესაბამისად, დასუფთავდა და დეზინფექცია ჩატარდა ამ წესის 63-ე მუხლის შესაბამისად და დაექვემდებარა სანაციას ამ წესის 64-ე მუხლის შესაბამისად; და

ბ) რეპოპულაცია ხორციელდება კიბოსნაირების გამოყენებით, რომლებიც წარმოიშვნენ:

ბ.ა) ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე WSSV ინფექციაზე თავისუფალი საწარმოდან;

ბ.ბ) ქვეყანაში, ზონაში ან კომპარტმენტში მდებარე WSSV ინფექციაზე აღმოფხვრის პროგრამით დაფარული საწარმოდან; ან

ბ.გ) WSSV ინფექციის ზედამხედველობის პროგრამის განმახორციელებელი საწარმოდან.