



Pārtikas un veterinārais dienests

VALSTS GALVENAIS PĀRTIKAS UN VETERINĀRAIS INSPEKTORS

Peldu iela 30, Rīga, LV-1050, tālr. 67095230, fakss 67322727, e-pasts pvd@pvd.gov.lv, www.pvd.gov.lv

RĪKOJUMS

Rīgā

17.03.2015.

Nr. 51

Par Aujeski slimības uzraudzības plāna apstiprināšanu

Lai nodrošinātu nobarošanai paredzētu cūku tirdzniecību no Latvijas uz Komisijas Lēmuma Nr. 2008/185/EK II pielikumā minētajām valstīm vai reģioniem atbilstoši Eiropas Komisijas Lēmumā Nr. 2008/185/EK noteiktajām papildus garantijām uz Aujeski slimību, nosaku:

1. Apstiprināt „Aujeski slimības uzraudzības plānu” (pielikums);
2. Pārtikas un veterinārā dienesta (turpmāk – PVD) teritoriālo struktūrvienību vadītājiem:
 - 2.1. informēt dzīvnieku novietņu īpašniekus/turētājus, kuri veic nobarošanai paredzētu cūku tirdzniecību uz Komisijas Lēmuma Nr. 2008/185/EK II pielikumā minētajām valstīm vai reģioniem, par Aujeski slimības uzraudzības plānu līdz š.g. 1.aprīlim;
 - 2.2. informēt praktizējošos veterinārārstus par šo rīkojumu līdz š.g. 1. aprīlim;
 - 2.3. nodrošināt Aujeski slimības uzraudzības plānā noteikto prasību kontroli.
3. Rīkojums stājas spēkā ar š.g. 1.aprīli;
4. Atcelt 2011. gada 9. maija Valsts galvenā pārtikas un veterinārā inspektora rīkojumu Nr. 71 „Par veterinārajām prasībām novietnēm, kas izved nobarošanai paredzētās cūkas uz Poliju”;
5. Kontroli par rīkojuma izpildi uzdodu PVD Veterinārās uzraudzības departamenta direktoram.

Pielikumā: „Aujeski slimības uzraudzības plāns” uz 3 lp.

Valsts galvenais pārtikas un
veterinārais inspektors

M. Balodis

T.Ribakova,
67027584

Kopija: PVD TSV
PVD Starptautiskās tirdzniecības daļa
PVD Vadības sistēmu, mācību un audita daļa

AUJESKI SLIMĪBAS UZRAUDZĪBAS PLĀNS

1. Vispārīgās prasības Aujeski slimības uzraudzībai novietnēs, no kurām izved nobarošanai paredzētās cūkas uz Komisijas Lēmuma Nr. 2008/185/EK II pielikumā minētajām valstīm vai reģioniem (Dalībvalstis vai to reģioni, kuros ir apstiprinātas valsts kontroles programmas Aujeski slimības izskaušanai)

Saskaņā ar 2008. gada 21. februāra Komisijas Lēmuma Nr. 2008/185/EK par papildu garantijām Kopienas iekšējā tirdzniecībā ar cūkām attiecībā uz Aujeski slimību un kritērijiem, ar kuriem nodrošina informāciju par šo slimību, 4. pantu, lai apliecinātu veterinārajā (veselības) sertifikātā noteikto prasību izpildi nobarošanai paredzētajām cūkām izvešanai uz II pielikumā minētajām valstīm vai reģioniem, novietni apkalpojošajam, praktizējošajam **veterinārārstam rakstiski jāapliecina** izcelsmes novietnes un dzīvnieku statuss attiecībā uz Aujeski slimību:

- 1.1. novietnē nav reģistrēti klīniski cūku saslimšanas gadījumi ar Aujeski slimību un Aujeski slimībai raksturīgās patoloģiskās izmaiņas audos un orgānos, kā arī nav konstatēti pozitīvi seroloģisko izmeklējumu rezultāti uz šo slimību pēdējo 12 mēnešu laikā;
- 1.2. novietnē veikti Aujeski slimības seroloģiskie izmeklējumi 45 līdz 170 dienas pirms cūku izvešanas saskaņā ar šī pielikuma 2. vai 3. punktu, un iegūtie rezultāti ir negatīvi;
- 1.3. izvešanai paredzētās cūkas atrodas izcelsmes novietnē no dzimšanas vai vismaz 30 dienas pēc to izvešanas no novietnes ar tādu pašu Aujeski slimības statusu un uzraudzību – laboratoriskie izmeklējumi tiek veikti saskaņā ar šī pielikuma 2. vai 3. punktu, un iegūtie rezultāti ir negatīvi.

2. Sākotnējā Aujeski slimības izmeklējumu shēma cūku novietnēs

Tabula Nr. 1

N.p.k.	Slimība	Dzīvnieku kategorija	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aujeski slimība <i>/Morbus Aujeszky/</i>	Sivēnmātes un vaislas kuļļi	1x gadā 10% dzīvnieku ganāmpulkā	Asins serums	Seroloģiska - ELISA	Vakcinācija atļauta ar marķētu vakcīnu
		Remontcūkas	Pirms lecīnāšanas vai sēklošanas - 100% dzīvnieku			

Seroloģiskos izmeklējumus saskaņā ar šī pielikuma 2.punktu (tabula Nr.1) cūku novietnē veic tik ilgi, kamēr trīs gadus pēc kārtas visi iegūtie rezultāti bijuši negatīvi. Izpildot iepriekš

minēto, turpmāk seroloģiskos izmeklējumus cūku novietnē var veikt atvieglotā režīmā – saskaņā ar šī pielikuma 3.punktu (tabula Nr.2.).

3. Aujeski slimības izmeklējumu shēma cūku novietnēs, ja trīs gadus pēc kārtas cūku novietnē ir veikti seroloģiskie izmeklējumi (saskaņā ar šī pielikuma 2. punktu) un pozitīvi rezultāti nav konstatēti

Tabula Nr.2

N.p. k.	Slimība	Dzīvnieku kategorija	Diagnostiskie izmeklējumi			Specifiskā profilakse
			Biežums, apjoms	Izmeklējamā substance	Metode	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aujeski slimība <i>/Morbus Aujeszky/</i>	Sivēnmātes un vaislas kuļļi	Ix gadā tāds dzīvnieku skaits ganāmpulkā, kas atbilst 5% slimības izplatībai ar 95% ticamību (skat. tabulu Nr. 3)	Asins serums	Seroloģiska - ELISA	Vakcinācija atļauta ar marķētu vakcīnu
		Remontcūkas	Pirms lecīšanās vai sēklošanas - tāds dzīvnieku skaits, kas atbilst 5% slimības izplatībai ar 95% ticamību (skat. tabulu Nr. 3)			

4. Rīcība pozitīvu laboratorisko izmeklējumu rezultātu gadījumā

4.1. Ja iegūst seroloģiski pozitīvu rezultātu par Aujeski slimības vīrusa gE (vīrusa lauka celms) antivielu klātbūtni ar imūnfermentatīvo analīzi (ELISA), tad cūku novietnei nobarošanai paredzēto cūku izvešana ir jāpārtrauc. Ja cūku īpašnieks/turētājs vēlas atsākt nobarošanai paredzēto cūku izvešanu, cūku novietnē jāveic sekojoši Aujeski slimības apkarošanas pasākumi:

- 4.1.1. seroloģiski pozitīvi reaģējošās cūkas uz Aujeski slimību ir jānokauj;
- 4.1.2. jāveic Aujeski slimības seroloģiskā izmeklēšana visam vaislas ganāmpulkam (sivēnmātēm un vaislas kuļļiem) un pozitīvi reaģējošie dzīvnieki ir jānokauj;
- 4.1.3. pēc visa vaislas ganāmpulka seroloģiskās izmeklēšanas un pozitīvi reaģējošo dzīvnieku nokaušanas, turpmāk cūkas jāizmeklē saskaņā ar šī pielikuma 2. punktā noteikto shēmu.

4.2. Nobarošanai paredzēto cūku izvešanu var atsākt, ja ir pagājuši 12 mēneši no pēdējā Aujeski slimības seroloģiski pozitīvā rezultāta konstatēšanas, un cūku novietnē ir izpildīti visi šī pielikuma 4.1. apakšpunktā minētie pasākumi.

„Izmeklējumu skaits ar 95% ticamību”

95%

- (i) Sample size required for detecting disease / paraugu daudzums, kas nepieciešams slimības izmeklēšanai
(ii) Confidence limits for number of positives / pozitīvo rezultātu ticamības robeža

Population size (N) / populācijas lielums	(i) percentage of diseased animals in population (d/N) / saslimušo dzīvnieku daudzums populācijā - procentuāli											
	OR / VAI											
	(ii) percentage sampled and found clean (n/N) / izmeklēto paraugu daudzums, kas izrādījās negatīvi, - procentuāli											
	50%	40%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	2%	1%	0.5%	0.1%
10	4	5	6	7	8	10	10	10	10	10	10	10
20	4	6	7	9	10	12	16	19	20	20	20	20
30	4	6	8	9	11	14	19	26	30	30	30	30
40	5	6	8	10	12	15	21	31	40	40	40	40
50	5	6	8	10	12	16	22	35	48	50	50	50
60	5	6	8	10	12	16	23	38	55	60	60	60
70	5	6	8	10	13	17	24	40	62	70	70	70
80	5	6	8	10	13	17	24	42	68	79	80	80
90	5	6	8	10	13	17	25	43	73	87	90	90
100	5	6	9	10	13	17	25	45	78	96	100	100
120	5	6	9	10	13	18	26	47	86	111	120	120
140	5	6	9	11	13	18	26	48	92	124	139	140
160	5	6	9	11	13	18	27	49	97	136	157	160
180	5	6	9	11	13	18	27	50	101	146	174	180
200	5	6	9	11	13	18	27	51	105	155	190	200
250	5	6	9	11	14	18	27	53	112	175	228	250
300	5	6	9	11	14	18	28	54	117	189	260	300
350	5	6	9	11	14	18	28	54	121	201	287	350
400	5	6	9	11	14	19	28	55	124	211	311	400
450	5	6	9	11	14	19	28	55	127	218	331	450
500	5	6	9	11	14	19	28	56	129	225	349	500
600	5	6	9	11	14	19	28	56	132	235	379	597
700	5	6	9	11	14	19	28	57	134	243	402	691
800	5	6	9	11	14	19	28	57	136	249	421	782
900	5	6	9	11	14	19	28	57	137	254	437	868
1000	5	6	9	11	14	19	29	57	138	258	450	950
1200	5	6	9	11	14	19	29	57	140	264	471	1102
1400	5	6	9	11	14	19	29	58	141	269	487	1236
1600	5	6	9	11	14	19	29	58	142	272	499	1354
1800	5	6	9	11	14	19	29	58	143	275	509	1459
2000	5	6	9	11	14	19	29	58	143	277	517	1553
3000	5	6	9	11	14	19	29	58	145	284	542	1895
4000	5	6	9	11	14	19	29	58	146	288	556	2108
5000	5	6	9	11	14	19	29	59	147	290	564	2253
6000	5	6	9	11	14	19	29	59	147	291	569	2358
7000	5	6	9	11	14	19	29	59	147	292	573	2437
8000	5	6	9	11	14	19	29	59	147	293	576	2498
9000	5	6	9	11	14	19	29	59	148	294	579	2548
10000	5	6	9	11	14	19	29	59	148	294	581	2588
	5	6	9	11	14	19	29	59	149	299	598	2995

Tabula parāda:

- (i) The sample size (n) required to be 95% certain of including at least one positive if the disease is present at the specified level /
Paraugu skaits (n), kas nepieciešams, lai ar 95% ticamību atkātu vismaz vienu pozitīvu, ja slimības izplatība ir attiecīgajā līmenī
(ii) The upper limit to the number (d) of diseased animals in a population given that the specified proportion were tested and found to be negative /
Maksimālais saslimušo dzīvnieku skaits populācijā (d), lai, izmeklējot attiecīgu proporciju paraugu, tie būtu negatīvi

Piemēri:

- (i) Expected proportion of positives is 2%. The population size is 480- use 500. From the table, a sample of 129 is required to be 95% certain of detecting at least one positive. /
Sagaidāmā pozitīvo rezultātu attiecība ir 2%. Populācijas lielums - 480 (noapaļojot - 500) dzīvnieki. Vadoties pēc tabulas datiem, ir nepieciešami 129 paraugi, lai ar 95% ticamību no izmeklētajiem paraugiem vismaz viens būtu pozitīvs.
(ii) For a population of 1000, a sample of 10% were all found to be negative. From the table, the 95% confidence limit for the number of positives is 29. /
1000 dzīvnieku lielai populācijai ņemtie paraugi, kas sastādīja 10% no populācijas daudzuma, izrādījās negatīvi. Vadoties pēc tabulas datiem, 95% ticamības robeža pozitīvo skaitam - 29.