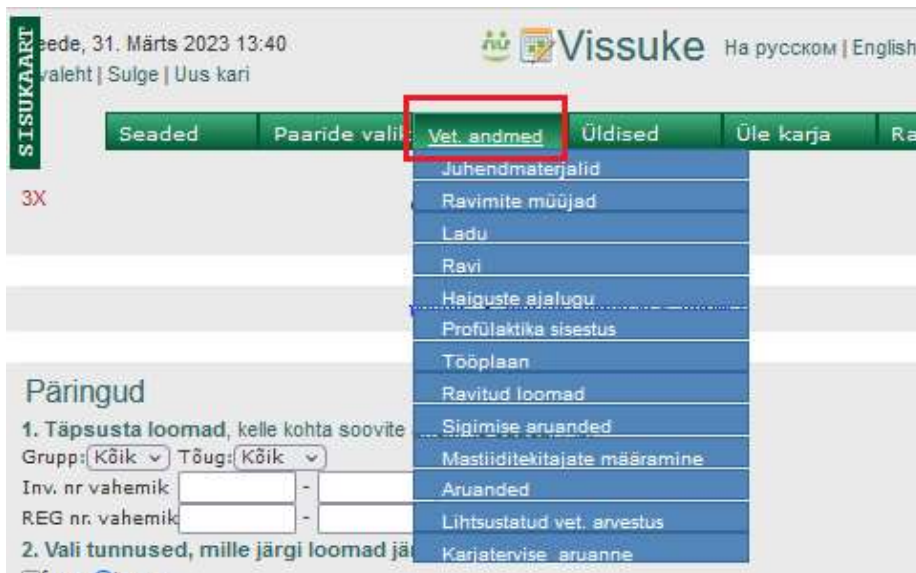


## Sisukord

Sisukord.....	1
Veterinaarandmete töötlemine Vissukeses.....	2
<b>1 Loomade haigestumiste ja raviandmete arvestus koos veterinaarlaoga.....</b>	<b>3</b>
1.1 Ravimite müüjad.....	3
1.2 Ladu.....	3
1.3 Ravi.....	5
1.4 Haiguste ajalugu.....	6
1.5 Profülaktika sisestus.....	7
1.6 Tööplaan.....	8
1.7 Ravitud loomad.....	8
1.8. Sigimise aruanded.....	9
1.9 Mastiiditekitajate määramine.....	10
1.10 Aruanded.....	10
<b>2 Lihtsustatud veterinaararvestus – raviandmete arvestus ilma veterinaarlaota.....</b>	<b>12</b>
2.1 Raviandmete esitamine failiga.....	12
2.2 Raviandmete sisestamine üksiku looma kaupa.....	12

## Veterinaarandmete töötlemine Vissukeses (lühikokkuvõte)

Vissukese Vet. andmete moodulis saab pidada piimaveiste ravi ja ravimiarvestust. Vaikimisi korraldab andmeid Vissukese peakasutaja, kellel on võimalus anda juurdepääsuõigused isikutele, kes võivad esitada karja veterinaarandmeid. Seda saab teha *Vissuke - Seaded – Vet.seaded*. Loomade haigestumiste ja raviandmete sisestamiseks on kaks võimalust: arvestus koos veterinaarravimite laoga või lihtsustatud vet. arvestus neile, kes ravimiarvestust Vissukeses ei soovi pidada. Loomade ravimise andmed integreeritakse jõudluskontrolli andmetega ja on näha kõigile, kellel on õigus antud karja andmeid näha. Andmete õigsuse eest vastutab loomaomanik.



Andmeväljade täitmiseks kasutatakse laialdaselt rippmenüüsid ja dünaamilisi nimekirju, mis lihtsustavad programmi kasutamist.

Vet. andmete mooduli haiguste nimekiri sisaldab 258 kirjet. Mooduli kasutusele võtmisel on nimekiri tühi ja enne haiguste registreerimist tuleb see kindlasti täita. Vissukese kasutaja saab haiguste nimekirja kohandada lühemaks, arvestades enda karja vajadusi *Vet.andmed – Ravi – Haiguste nimekiri*.

Excel CSV PDF Prindi

Lüliti	Haiguse_ID	Haiguse kood	Haigus	Märgitud kasutamiseks
<input type="checkbox"/>	533	010000	Günekoloogilised haigused ja sünnitusabi	
<input checked="" type="checkbox"/>	534	010100	Innatus	*4201
<input checked="" type="checkbox"/>	535	010101	Munasarjade alatalitus	*4203
<input type="checkbox"/>	536	010102	Varjatud (vaikne) ind	
<input type="checkbox"/>	537	010200	Ovulatsioonihäired (munaraku vabanemise häired)	
<input checked="" type="checkbox"/>	538	010201	Hilinenud ovulatsioon, pikk ind	*4204

# 1 Loomade haigestumiste ja raviandmete arvestus koos veterinaarlaoga

## 1.1 Ravimite müüjad

Ametlik veterinaarravimite müüjate nimekiri on saadud ravimiametist. Kui loomapidaja ostab ravimeid müüjalt, keda nimekirjas ei ole (näiteks FIE-lt), siis enne ravimi ostu saab ravimi müüja registreerida *Lisa kirje*. Täiendav müüjate nimekiri on karjapõhine – see on nähtav antud karjas. Loa number – kui pole teada, siis 0.

**Tabeli TEGEVUSLOAD rea lisamine**

\* LOA\_NUMBER ?   
\* ETTEVOTE ?   
Tegevusloa omaja   
\* Loa algus   
Loa lõpp

**Lisa kirje Ravimite müüjad**

ID	Loa nr.	Ettevõte
	12345	FIE Kaja Kaasik
	751	Aaskla
	88	Aconit
	170	Apotheka Hulgimüük
	786	Balaine
	653	Baltfarma
	327	Dimedium
	91	Dimela
	601	Farmavet Veterinaarapteek
	656	First Pharma

## 1.2 Ladu

Vet. andmed Üldised Üle karja Raportid

Juhendmaterjalid

Ravimite müüjad 2 seisuga.

**Ladu** Ülevaade

naevi Haldamine

Haiguste ajalugu Aegunud ravimid

Profülaktika sisestus Ravimite käive

Tööplaan

**Ülevaade.** Hetke seisuga laos olevate ravimite ühikud (jäägid). Siin kuvatakse nimekiri ravimi nimetuse ja ostu kuupäevade kasvavas järjestuses. Ravimi kohta tuuakse välja ka, kui palju ühikuid on alles ning ravimi raamatupidamislik jääkhind. Kasutatud mikroobivastaste ravimite ATCd on punased (aruande MEM Kliendiportaali esitamise nõue kehtib alates 2023. aasta teisest kvartalist). Päringuid saab salvestada Excelisse.

Veterinaarravimite lao seis. Kauba väärtus on 15177€

Jrk	Ravim	ATC	Partii	Arve nr	Ostetud	Kõlblik	Pakendeid	Ühikuid	Jääk €	Farm
1	Alamycin:1092248	QD06AA03	2245-12a	7/3	12.12.20	30.06.2024	2	280	9,00	2
2	Albionic:1147250	QJ51RF84	22041887031	221	26.10.20	30.04.2025	0	4	10,00	2
		QJ51RF84	22041887031	221	12.12.20	30.04.2025	2	48	121,00	2
		QJ51RF84	22041887031	23C	13.01.20	30.04.2025	2	48	121,00	2
							4	100		2

**Haldamine.** Lao haldamine on ravimite arvestuse põhivahendiks. Kirjeid saab lisada (osta ravimeid), muuta (näiteks maha kanda) ja kustutada. Veterinaarravimi andmeväljade muutmiseks ja kustutamiseks klõpsata ikoonile. Kui ravimit on juba raviks kasutatud, siis saab muuta ühikuid pakendis, pakendite arvu, rahalist väärtust jne.

Farmi ladu: Kõik ▼ Taida



Lisa kirje

Veterinaarravimite laos seis. Kauba väärtus on 872€

ID	Time	Ravim	ATC	Pakend	Maaja	Partii	Auve nr	Katmine	Maas	Enam	Pakend	Liik	Uksus	Pakendi vorm	Pakendi liid	Maas	Summa	Kaustafid	Alus	Farm		
01.01.2023		RINGER-LACTAT B.BRAUN	B05BB01	1067048	Magnum Medical	ABCD111	444444	30.04.2025				1000	10	ml	1.5	fe	15	3000	7000	2		
01.01.2023		Benestemyciin	QJ01ACB8	1117785	Zooetvans	ABC1111	333333	31.03.2025				888	192	20	10	tk	40.05	imm	400.5	4	196	2
01.01.2023		Engemyciin	QJ01AAQ6	1098165	Zooetvans	AB11111	222222	30.11.2023				96	648	230	10	ml	25.5	im	255	50	2450	2
01.01.2023		Procapan	QJ01CE09	1782974	Zooetvans	1111111	11111111	31.01.2026				144	336	100	10	ml	8.24	im	82.4		1000	2
09.10.2022		Curatef Duo	QJ01DB60	1806432	Dimeta	9988-7766	555555	01.03.2024				192	100	3	ml	30.56	im	152.8	45	453	2	

Päringuid saab salvestada Excelisse. Ettevõttesiseselt on võimalus pidada ladu farmide põhiselt. Ravimit lattu lisades saab otsingut teha kahes variandis: sisestades konkreetse ravimi pakendi koodi (leitav ravimi müüjate poolt esitatud arvetelt) või otsida ravimi nimetuse järgi. Selleks, et kasutatavad ravimid oleksid alati õigete andmetega registreeritud, kasutab EPJ X-tee kaudu Ravimiameti ravimiregistrit.

Lihtsam variant on otsing ravimi pakendi koodi järgi. Sisestades konkreetse koodi, kuvatakse lisaks nimetusele ka ravimi ATC, toimeained, tugevus ja kogus pakendis ning Ravimiameti pakendiinfo. Pakendiinfo sisaldab ravimivormi, manustamise viisi, ravimi infolehte ning omaduste kokkuvõtet (pdf-na) jne.

#### Tabeli LAOD rea lisamine

\* Ostmise kuupäev: 01.01.2023

\* Ravim: 1067048 RINGER-LACTAT B.BRAUN

Või anna pakendi kood: 1067048

Ravimiameti pakendiinfo:

- ATC: B05BB01
- Toimeained: elektrolüüdid
- Tugevus ja kogus pakendis: null 1000ml 10TK
- Ravimvorm: infusioonilahus
- Retseptinõue: H
- Müügiloahoidja: B. Braun Melsungen AG
- Pakendi lisainfo: SPC PIL
- RavimikaartID: 10206
- Manustamine: intravenoosne

\* Ravimi müüja: [ ] [ ]

Partii: [ ]

Teostades otsingut ravimi nimetuse alusel, kirjutada päringusse osa ravimi nimetusest ning kuvatud nimekirjast valida sobiv.

#### Tabeli LAOD rea lisamine

\* Ostmise kuupäev: 01.01.2023

\* Ravim: 1067048 RINGER-LACTAT B.BRAUN

\* Ravimi müüja: [ ] [ ]

Või anna

Päringut saab teha kahest nimekirjast. Väiksem on lühem ehk sisaldab mooduli kasutajate poolt enim sisestatud ravimite nimekirja ning suuremas on kõik veterinaarravimid. Ka siin saab infot ravimi tugevuse, toimeainete jne kohta, kui klõpsata uuesti esimesele lahtrile (pakendi koodile). Kui ravimid on õigesti lattu võetud, annab see aluse nõuetekohaseks ravimiarvestuse pidamiseks.

**Aegunud ravimid.** Kuvatakse aegunud ja mahakantud ravimid laos. Neid ei saa enam kasutada loomade ravimisel. Tabelis on kahe viimase aasta andmed. Päringuid saab salvestada Excelisse.

**Ravimite käive.** Valitud perioodil ostetud ja kasutatud ravimite ühikute aruanne. Lisaks kuvatakse sellel perioodil kasutatud ravimitele kulunud summa kokku ning ravimite jääk laos ja raamatupidamislik jääkhind tänase seisuga. Päringuid saab salvestada Excelisse.

### 1.3 Ravi

▶ Ravi	Haiguste nimekiri
Haiguste ajalugu	Ravi teostajad
Profülaktika sisestus	Sisestus
Tööplaan	Keelu all loomad
Ravitud loomad	Kulu looma kohta
Sigimise aruanded	Suure ravikuluga loomad
Mastiiditekitajate mä	Ravimiarvestus

**Haiguste nimekiri.** Mooduli kasutuselevõtmisel on nimekiri tühi ja enne haiguste registreerimist tuleb see kindlasti täita. Vissukese kasutaja saab haiguste nimekirja kohandada lühemaks arvestades enda karja vajadusi.

**Ravi teostajad.** Võimalus lisada/muuta kirjeid ravi teostajatest. See on oluline erinevate aruannete moodustamisel (nt mikroobivastaste ravimite aruanne), kui ettevõttes on rohkem kui üks teostaja.

**Sisestus.** Veterinaarandmete töötlemise olulisemaid töövahendeid. Andmed sisestatakse kahte tabelisse (kohta) – *haiguslood* ja *ravimised*. *Haigusloo* tabelis fikseeritakse haigus (diagnoos), loom keda ravitakse ning kuupäev, millal haigus diagnoositakse. *Ravimised* tabelis kirjeldatakse haiguse ravid. Ravisid võib-olla ühe haiguse kohta mitu või hoopis puududa. Ravimit ei ole võimalik anda ilma haigust/profülaktilist tööd kirjeldamata *haiguslood* tabelis.

\* Haigus ?  Äge, kliiniline udarapõletik

\* Algus ?

Inv. nr. ?

Reg. number ?

Märkus

---

Lisa haigusloole ravi

Ravimised															
ID	Kuupäev	Ravi lõpp	Ravim	ATC	Müüja	Partii	Piimak.	Lihak.	Ravi pikkus	Kordi	N	Skeem	Man	Märkus	Teostaja
	25.01.2023	2023.01.27 00:00	Procopen Injector IMM		Dimedium	45	2023.02.02 00:00	2023.02.01 00:00	2	3	1	1x24t	imm		

Haiguse (diagnoosi) valik toimub eelnevalt kindlaks määratud haiguste nimekirjast. Haigusloole ravikirjete lisamine *Lisa haigusloole ravi*. Ravimise kirje kustutamiseks klikkida ikoonile. Laost haigusloole ravimi valimisel täidetakse tabelis ühe klikiga ravimi müüja, partii, piima/liha keeld ja manustamine read. Ülejäänud read peab sisestaja vastavalt raviskeemile ise täitma.

**Keelu all loomad.** Nimekiri loomadest, kes ravi tõttu asuvad piima- ja /või lihakeelu all.

**Kulu looma kohta.** Kuude kaupa tuuakse välja ravimite kulu kuus kokku ja ravimite kulu kuus looma kohta. Eraldi lehmade ja lehmikute/pullikute arvestus.

**Suure ravikuluga loomad.** Nimekiri lehmadest, kelle ravikulu on viimasel laktatsioonil olnud  $\geq 100$  € ning lehmikutest, kelle raviks on kulutatud vähemalt 10 €.

**Ravimiarvestus.** Etteantavas kuupäevade vahemikus kuvatakse ravimite kasutus. Päringuid saab salvestada Excelisse.

## 1.4 Haiguste ajalugu

Ravi	
▶ Haiguste ajalugu	Haiguste ajalugu
Profülaktika sisestus	Lehmikute haigestumine
Tööplaan	Pullide haigestumine
Ravitud loomad	Haiguste päring
Sigimise aruanded	Kliinilised udarapõletikud

**Haiguste ajalugu.** Tabelis kuvatakse valitud kuupäevade vahel esinenud haigused ning haigusgruppide protsentuaalne jaotus. Iga haiguse kohta näidatakse esinemiskordade arv, ravimite kulu kokku ja ravimite kulu keskmiselt ravitud looma kohta. Lisaks on kahel graafikul haiguste protsentuaalne suhe valitud perioodis ning loomade arv kokku konkreetse haiguse kohta.

**Lehmikute/pullide haigestumine.** 3 tabelit ja graafik näitavad lehmikute ja pullide esmakordsete haigestumiste statistikat. Eraldi tabelid on kuni 12 kuu vanuste ning üle aasta vanuste lehmikute ja pullide kohta. Kuni 12 kuu vanuste vasikate tabelis on kuude lõikes sündid ning registreeritud esmakordsed haigestumised kokku, eraldi arvestus on esmaspoeginute ning korduvpoegijate järglaste haigestumisest. Näidatakse diagnoositud haigused nii arvuliselt kui protsentuaalselt kuus ja viimase 12 kuu kohta. Üle 12 kuu vanuste tabel on jaotatud kaheks: 13-24 kuu vanused ning üle 25 kuu vanused loomad. Arvestus toimub haiguse (diagnoosi) järgi.

Vanuselise jaotuse tabelis on vasikate sündikuude järgi: sünde kuus kokku, registreeritud esmakordseid haigestumisi kokku ning nende jaotused vanusevahemike järgi. Klikates loomade arvule avaneb vastava jaotuse kohta haigusjuhtude arv ja haiguste (diagnooside) nimi.

Sünnikuu	Sünde kokku	Haiges tumisi	1-14p	15-30p	2k	3k	4-6k	7-12k
jaanuar	13	2		1	1			
veebruar	9	4		2	2			
märts	12	8	4	4				
aprill	6	0						
mai	12	3		3				
juuni	25	6	3	2	1			
juuli	13	9	7	2				
august	14	1		1				
september	17	5	3	2				
oktoober	15	9	7	2				
november	7	9	1	4	4			
detsember	15	14	7	6	1			
<b>Kokku</b>	<b>158</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Detsembri sündid, haigestumised 15-30p vanuses

Haigusjuhte	Haigus
3	Hingamiselundite haigused
3	Seedeelundite haigused
<b>6</b>	

**Haiguste päring.** Aruandes saab ülevaate farmi/grupi lõikes diagnoositud haigusjuhtudest valitud perioodil. Diagnoosi valik toimub rippmenüüst.

**Kliinilised udarapõletikud.** Ravitud kliiniliste udarapõletike aruanne koosneb neljast tabelist. Esimene tabel sisaldab viimase kuu, 3 kuu, 6 kuu ja 12 kuu andmeid kokku. Tabelis on kliinilised mastiidijuhud konkreetses perioodis ning lehmade arv, kellel kliiniline udarapõletik diagnoositi. Eraldi arvestus on ühe ravijuhuga ning kolme ja enama ravijuhuga lehmade kohta. Tabelis on ka mastiidi või udaraterwise probleemide tõttu praagitud lehmade arv, viimase kuu karja keskmine SRA ning lehmade arv ja %, kellel SRA on üle 150 000.

Teine tabel näitab, millises laktatsioonijärgus diagnoositi (raviti) esimene poegimisjärgne kliinilise udarapõletiku juht. Andmed on viimase 6 kuu ning aasta kohta.

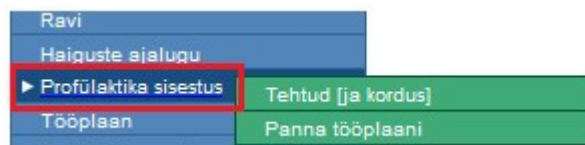
Sõltuvus laktatsioonijärkudest

Laktatsioonipäevi	Viimased 6 kuud	Viimane aasta
0...30	5	12
31...60	1	1
61...120	2	5
121...180	1	1
181...240	2	3
300...		1


Ravitud poegimisjärgsete (poegimisest kuu aja jooksul) kliiniliste mastiitide tabel näitab lehmade jaotust kuude kaupa. Esmaspoeginud ning kordupoeginud lehmadel on eraldi arvestus. Haigestunute protsent – esimese poegimisjärgse kuu kliiniliste mastiitide osakaal. Viimane tabel näitab lehmade nakatumise ja SRA seost libiseva 13 kuu lõikes. Graafikuna on lisatud karja SRA võrdlus vabariigiga.

## 1.5 Profülaktika sisestus

Võimaldab korruga sisestada suuremahulisi profülaktilisi töid (kui ka sama diagnoosiga) korruga mitmele loomale ning lisada juurde ravikirje. Nimekirja tegemise päring lihtsustab vajalike loomade leidmise täisnimekirjadest. Lehmade ja lehmikute/pullide jaoks on eraldi päring. Loomade nimekirjad on sorditavad.



**Tehtud [ja kordus].** Võimaldab registreerida suuremahulisi profülaktilisi töid (ja ka sama diagnoosiga haiguste kirjeid) korruga mitmele loomale ning lisada juurde ravikirje. Nimekirja tegemise päring lihtsustab vajalike loomade leidmise täisnimekirjadest. Lehmade ja lehmikute/pullide jaoks on eraldi päring. Loomade nimekirjad on sorditavad.

**Lehmad.** Päringus saab valikut kitsendada farmi, grupi, staatuse ja lüpsipäevade pikkuse järgi. Kõik valikud on omavahel seotud JA abil, s.t kõik valikud peavad olema täidetud samaaegselt. Peale valikute tegemist vajutada  ikoonile *Vali loomad* reas lehmade nimekirja kuvamiseks. Uues aknas näidatakse lehmad inventarinumbrite kasvavas järjestuses. Märkige linnukesega


loomad, kellele profülaktiline töö tehti (või haigus diagnoositi) tehti ja vajutage *Täida* lingile. *Vali loomad* väljas kuvatakse kontrolliks arv, mitu looma välja valiti.

**Lehmikuid, pulle** on võimalus valida nimekirjast samaaegselt ning nimekirja saab kitsendada loomade vanuse järgi, valides sobiva vanusevahemiku.

Noorloomad. valiku päring

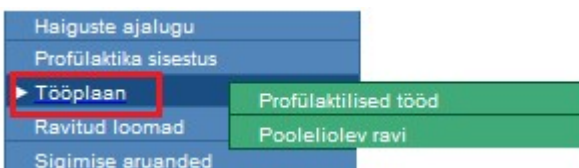
Vanuse vahemik kuudes  -

\* Vali loomad   Vali sisesta käsitsi ainult lehmikud!

Lehmade ning lehmikute/pullide nimekirja saab anda lisaks failiga (csv) kasutades  ikooni.

**Panna tööplaani.** Planeeritud vet. tööde lisamine tööplaani.

## 1.6 Tööplaani



**Profülaktilised tööd/Pooleliolev ravi.** Koondab eelnevalt salvestatud planeeritud vet. tööde nimekirja ning pooleliolevate vet. tööde nimekirja. Rippmenüüs on kuupäev ja loomade arv.

19.02.2023 5 ▾

13.02.2023 5

19.02.2023 5

24.02.2023 5

25.02.2023 5

27.02.2023 5

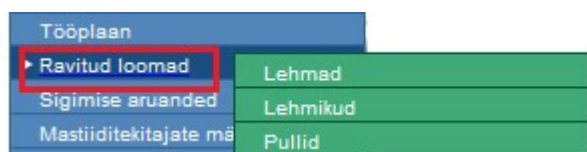
01.03.2023 5

08.03.2023 5

10.03.2023 15

Planeeritud profülaktilised tööd 19.02.2023	Profülaktiline töö	Töö teha	Staat	Inv. nr.	Reg. nr.	Märkused
	sineerimine	19.02.2023	Lehmik	063	39	
	sineerimine	19.02.2023	Lehmik	402	28	
	sineerimine	19.02.2023	Lehmik	403	35	
	sineerimine	19.02.2023	Lehmik	404	42	
	sineerimine	19.02.2023	Lehmik	405	59	

## 1.7 Ravitud loomad



**Lehmad/ lehmikud/ pullid.** Kuvatakse karjas olevad ravitud loomad. Tabeli viimane veerg *Juhud* sisaldab looma haiguslugude arvu. Sellele klikkimine näitab looma kõiki ravimisi ja ravikulusid.



## Ravitud lehmikud

Algus: 02.01.2023 Lõpp: 02.02.2023 Täida

Exoel Prindi Otsi kõikide tulemuste seast: Otsi...

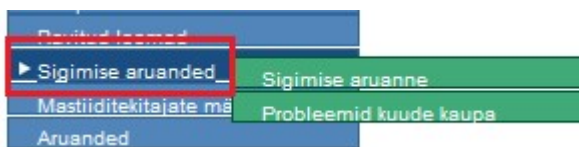
Reg. nr.	Inv. nr.	Nimi	Sünd	Isa	Em	El	Viim. seem. *	Tõug	PI	Kaalumine	Kaal	Juhud
EE-	704 23		24.03.21	27580	206	27613	16.11.22:5-05.01.23:28247	EHF	116	17.06.2021	131	1
EE-	327 26		07.01.23	44671	191	42374		EPK		07.01.2023	38	8

EE 704 haiguslood 02.01.2023..02.02.2023

Diagnoos	Kuupaev	Kestus	Ravim	R. skeem	Manust.	Märkused	P. keeld	L. keeld	Üh. kokku	Summa
										2€
Ainevahetushaigused	20.01.2023	1	Kelaprofen	1x	iv				24	20
	05.01.2023		TK - Tiine							

Päringut saab teha ajavahemiku kohta, tabeli veerud on sortitavad. Eraldi tabelid ravitud lehmadele, lehmikutele ja pullidele.

### 1.8 Sigimise aruanded



**Sigimise aruanne.** Aruande jaotus: viimane kuu, 3 kuud, 6 kuud ja 12 kuud kokku. Poegimiste alajaotuses on read: konkreetsel ajavahemikul poeginud lehmad kokku, neist raskeid poegimisi 2. lakt. ja vanematel loomadel, abortide ning surnultsündide arv. Eraldi arvestus on ravitud esmas- ja kordupoeginud lehmade kohta. Diagnoositud haiguskirjed kajastuvad ravijuhtude arvuna. Et aruande tabelis olevad arvud oleksid õiged, on oluline järjepidev tiinuse kontrolli ja poegimise raskuse andmete esitamine.

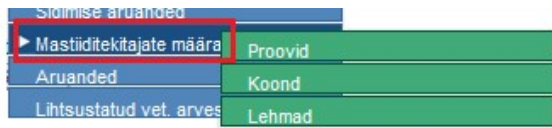
**Probleemid kuude kaupa.** Sigimisega seotud probleemide tabel libiseva 12 kuu kaupa. Konkreetsel kuul poeginud lehmade kohta näidatakse raskete poegimiste, päramiste peetuse ning emakapõletike juhud. Loomanumber on klikatav – avaneb looma jõudluskaart koos haiguslugudega.

02.2022 - 24 poegimist		03.2022 - 16 poegimist	
Emakapõl	Pär. peetus	Raske pg.	
12	233	200	
209			
242			

EE 200 haiguslood ..

Diagnoos	Kuupaev	Kestus	Ravim	R. skeem	Manust.	Märkused	P. keeld	L. keeld	Üh. kokku
Emakakeerd	10.03.2022	2	Rifen 100mg/ml	15ml 2p	im				96
									30
	10.03.2022	1	Glucosum Vetoquinol	500ml 1x	iv				500
	10.03.2022	1	C-B-Gluconat 24% plus 6%	500ml 1x	iv				500

## 1.9 Mastiiditekitajate määramine



Mastiiditekitajate määramise vaates on kõikide mastiiditekitaja määramiseks saadetud proovide, uuritud lehmade ning tulemuste koondi tabelid. Valida saab erinevate ajanäitajate lõikes. Oranži või punase värvusega on näidatud nakkuslikud haigustekitajad ning lilla värvusega penitsilliiniresistentsuse esinemine.

**Proovid.** Otsingut saab kitsendada looma inv. numbri või reg. numbri järgi. Vastuse saab täiendavaks töötluks laadida sobival kujul Excelisse.

**Lehmad.** Valida saab karjasolevate, läbikäinud ning viimasel kolmel aastal väljaläinud lehmade järgi. Tabel moodustub kuupäevaliselt, meetodi ning mastiiditekitajate järgi. Klikates looma numbrile avaneb loomakaart koos haiguslugudega.

**Koond.** Aruandes on tabelid tankipiima, lehmade ja udaraveerandite mastiiditekitajate määramise proovidest kuude lõikes. Konkreetset kuul näidatakse mastiiditekitajate järgi proovide arv kokku ning kõikidest proovidest protsentuaalne suhe.

Lehma proovide tabelis numbrile klikates avaneb loomade nimekiri, kellel konkreetne mastiiditekitaja diagnoositi.

Sealhulgas lehma proovid.  
Nimekirja saamiseks klõpsa arvule!

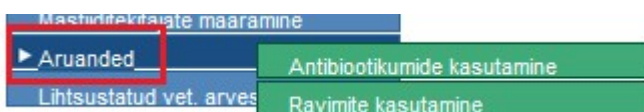
Mastiidi tekitajad	01.23
Staphylococcus aureus	2 29%
Staphylococcus sp.	2 29%
Beetalaktamaaspositiivne	2 29%
Streptococcus dysgalactiae	1 14%
Escherichia coli	1 14%
Enterococcus sp. (sh E. faecalis ja E. faecium)	2 29%
Arcanobacter pyogenes, Peptostreptococcus indolic.	4 57%
Pärmseened	7 100%
Proove kokku	7



lehmade nimekiri - Staphylococcus aureus - 01.23

Analüüs	Inv. nr.	Farm	Gr.	Reg. nr.	Vanus	Plussid	%
19.01.2023	22	1	2	59	50	+	
19.01.2023	24	1	3	42	43	+ >	>90%

## 1.10 Aruanded



**Antibiootikumide kasutamine.** Alates 2023. aastast peavad loomaarstid esitama andmed välja kirjutatud mikroobivastaste ravimite ning veterinaarteenuse osutamise käigus väljastatud ja kasutatud mikroobivastaste ravimite kohta. Antibiootikumide kasutamise aruandesse lisanduvad ravimite kasutamise andmed vastavate ravimiregistris olevate pakendikoodidega ravimite kohta, mille ATC koodide algused on õigusaktis (Euroopa Liidu Teataja/Komisjoni delegeeritud määrus 2021/578) loetletud. Aruanne esitatakse Põllumajandus- ja Toiduametile üks kord kvartalis.

Algus: 01.12.2022 Lõpp: 15.12.2022 Vali teostaja: Kari kokku Täida

Excel CSV Print

Andmed ajavahemiku 01.12.2022...15.12.2022 kohta.

RAVIMISE_AASTA	PRIA_EHITISE_NR	LOOMALIIK_KATEGORIA	LOOMADE_ARV	PAKENDIKOOD	TYKKIDE_ARV	PAKENDITE_ARV	KOGUS	RAVIMISE_AEG	MARKMED
2022	EE13919	PIIMAVEIS	13	1102048			52		
2022	EE13919	PIIMAVEIS	2	1343663			16		
2022	EE13919	PIIMAVEIS	8	1386446			235		
2022	EE13919	PIIMAVEIS	1	1782974			86		

Aruande moodustamiseks saab valida alguse ja lõpu kuupäeva. Kui ettevõttes on mitu veterinaararsti, siis *Vali teostaja* alt valida konkreetne isik, kellele moodustatakse tema aruanne. Aruanne sisaldab järmisi veerge: ravimise aasta, PRIA ehitise kood (või koodid), loomaliigi kategooria, ravitud loomade arv, pakendikood ning kasutatud ravimi kogus. Ravimise aja ja märkmete veerud on vabatahtlikud tekstiväljad. Pakendikoodile klikates avaneb ravimikaart (ravimi nimetus, manustamise viis, toimeaine, tugevus jne). Aruannet saab salvestada Exceli või .csv formaati.

**Ravimite kasutamine.** Ravimite kasutamise aruandes on võimalik vaadata, kui palju ravimeid on kasutatud valitud perioodil. Päringut saab teha looma liikide järgi. Tabeli veerge saab reastada vastavalt vajadusele. *Exceli*, *.csv*, *PDF* ja printimise võimalus.

Algus: 01.01.2023 Lõpp: 03.01.2023 Looma liik: Kari kokku Täida

Excel CSV PDF Prindi

Otsi kõikide tulemuste

Kari kokku  
Kari kokku  
Lehmikud  
Lehmad  
Pullid

Ravim	AntiBio	ATC	Pakend	Loomi	Kogus	Ühik
C-B-Gluconat 24% plus 6%		QA12AX71	1179479	1	1000	ml
Florkem	+	QJ01BA90	1343663	3	32	ml
Vetrimoxin LA	+	QJ01CA04	1386446	4	245	ml

Kuvatud: 3 kirjet (1-3)

## 2 Lihtsustatud veterinaararvestus – raviandmete arvestus ilma veterinaarlaota

Lihtsustatud versioon võimaldab piimaveiste ravimise andmeid esitada ilma vet. lao arvestust pidamata. Sisestatud raviandmed kajastuvad loomakaardil. Andmete põhjal moodustatakse antibiootikumide kasutamise aruanne ja kõikide ravimite kasutamise koondtabel loomaliigiti. Loomaomanikul on andmete esitamiseks kaks võimalust: edastada andmed failiga või sisestada üksiku looma kaupa.

### 2.1 Raviandmete esitamine failiga

Fail sisaldab järgnevaid veerge: ravi kirje tunnus (s.o 20), ettevõtte jõudluskontrolli kood, looma registrinumber, ravi kuupäev, haiguse ID, pakendi kood, pakend sisaldab (ml/tk/gr), korraga manustatud ühikuid ning manustamise kordi. Haiguse ID ei ole kohustuslik väli, kui soovitakse koostada ainult antibiootikumide kasutamise aruannet (nõutav 2023. aasta II kvartalist). Samas annab enam esitatud andmeid võimaluse loomakasvatajal teha loomade kohta erinevaid päringuid. Faili näide:

```
20;888;10596608;10.11.2022;;1518274;tk;1;1
20;888;4983965;15.11.2022;577;1386446;ml;60;4
20;888;14376891;29.11.2022;633;1555321;ml;20;2
```

Raviarvestuse faili moodustamise juhend on leitav *Sündmused – Failivahetus – Juhend. Vet.andmed – Ravi – Haiguste nimekiri* sisaldab haiguste ID koode.



Lülitati	Haiguse ID	Haiguse kood	Haigus	Märgitud kasutamiseks
<input type="checkbox"/>	533	010000	Günekoloogilised haigused ja sünnitusabi	
<input checked="" type="checkbox"/>	534	010100	Innatus	*4201
<input checked="" type="checkbox"/>	535	010101	Munasarjade sisaldatus	*4203

### 2.2 Raviandmete sisestamine üksiku looma kaupa



Ravikirjete lisamiseks on *Vet. andmed - Lihtsustatud vet. arvestus - Sisestus*. Andmete sisestamisel valida kalendrist ravi toimumise kuupäev. Diagnoosi valik toimub rippmenüüst. Vissukese kasutaja saab haiguste nimekirja kohandada lühemaks, arvestades enda karja vajadusi *Ravi – Haiguste nimekiri*. Pakendit lisades saab otsingut teha koodi või ravimi nimetuse järgi. Päringusse kirjutada pakendi kood või osa ravimi nimetusest ning kuvatud nimekirjast valida sobiv. Veterinaarravimite nimekirja täiendatakse jooksvalt Ravimiameti kaudu.

Ravikirjete järgnevad read (pakend sisaldab, ühikuid korraga, manustamise kordi) täidetakse vastavalt teostatud raviskeemile. Viimasena valitakse looma registrinumbrer. Loomade nimekiri on registrinumbrite kasvavas järjestuses. Nimekirjas otsingut tehes saab seda kitsendada, kui sisestada osa looma registrinumbrist.

Ravi sisestus, kokku 4, täna lisatud andmebaasi 4 kirjet

Algus:   
 Diagnoos:   
 Pakend:   
 Pakend sisaldab:   
 Ühikuid korraga:   
 Manustamise kordi:   
 Reg. nr.:

*Lihtsustatud vet.arvestus – Ülevaade* sisaldab raviarvestuse tabelit. Lisaks looma registrinumbrile kuvatakse looma staatus, farm ja grupp, haiguse nimetus, pakendi kood ja ATC ning kordade arv ja raviks kasutatud ühikuid korraga. Vaikimisi kuvatakse jooksva aasta aruanne kuupäevade kahanevas järjestuses. Ajaliselt saab tabelit kitsendada konkreetsete kuupäevade vahemiku järgi. Veeru nimele klikates saab tabelit sorteerida vastava veeru järgi. Kui ravi sisestamisel on eksitud, saab rida kustutada klõpsates looma registrinumbrile.

### Lihtsustatud ravi

Vaikimisi tehakse aruanne jooksva aasta kohta:

Algus:  Lõpp:

Otsi kõikide tulemuste seast:

Reg. nr.	Inv. nr.	Farm	Gr.	Staatus	Nimi	Algus	Haigus	Pakend	ATC	Sisaldab	Ühikuid	Kordi
20390	2039		3	Lehm		2022-12-15	Äge emakapõletik	1456534	QM01AE03	ml	20	1
26634	2663		2	Lehm		2022-12-12	Inna sünkroniseerimine	1456534	QM01AE03	ml	3	2
42652	4265			Mullikas		2022-12-06	Kõhulahtisus	1553060	QM01AC06	ml	2	1
39850	3985			Mullikas		2022-12-01	Ülemiste hingamisteede haigused	1555321	QM01AE91	ml	20	1

Kuvatud: 4 kirjet (1-4)

Aruande päringuid saab salvestada erinevatesse formaatidesse.

Registreeritud raviandmete põhjal saab moodustada antibiootikumide kasutamise aruande. Piimaveiste terviseandmeid, mis on Vissukeses registreeritud, kasutatakse *Karjatervise protokoll* täitmisel (MEM määrus nr. 77 „Perioodi 2023-2027 loomade tervist edendavate kõrgemate majandamisnõuete toetus”).