



MD 12 ENPI AG 01 16  
Support to the National Food Safety Agency of the Republic of Moldova

This project is  
funded by the  
European  
Union

# Система прослеживания в предприятиях



**PRESENTATION BY TWINNING PROJECT SHORT  
TIME EXPERT**

**Леонардас Шмаукшта**



## ПРИЁМ ЖИВОТНЫХ

На предприятие внедрено и работает система отслеживания - CSB. На всех этапах производства работают станции ввода данных







# В скотобойню все животные привозятся с накладной формой, которая утверждена приказом Директора Государственной Службой Продовольствия и Ветеринарии Литовской Республики № Б1-207 от 16 марта 2006 г.

vaztarastis001.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

File Edit View Window Help

Home Tools vaztarastis001.pdf x

Sign In

100% 1 / 1

Forma patvirtinta  
Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos  
direktoriaus 2006 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. B1-207  
(Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus  
2015 m. gegužės 19 d. įsakymo Nr. B1-433 redakcija)

## LIETUVOS RESPUBLIKOJE VEŽAMŲ GYVŪNŲ VAŽTARAŠTIS

Gyvūnų laikytojas Antanas Bukucinskas  
(vardas, pavardė / įmonės pavadinimas, kodas, veterinarijos patvirtinimo Nr.\*)  
Gyvūnų laikytojo adresas Pašaukiskė, Kybartų r., Vilaviškio  
(rajonas, savivaldybė, selimė, vietovė, gatvė, namo numeris)

Gyvūnų laikymo vieta  
(laikymo vietos numeris\*)  
02596 10259602997

Gyvūnų vežėjas „Utenos mėsa“, UAB, 284268020, LT50-808  
(vardas, pavardė / įmonės pavadinimas, kodas, veterinarijos patvirtinimo Nr.\*)  
55V 224

Paskirties vieta Utenos mėsa, UAB, Pramonės g. 4, LT-28216 Utena, LT 17EB  
(adresas, veterinarijos patvirtinimo Nr.\*, laikymo vietos Nr.\*)

Planuojama kelionės trukmė (val.):  
Išvykimo data ir laikas: 2018-04-19 9:00 val.  
Atvykimo į paskirties vietą data ir laikas: 2018-04-19 14:00 val.  
Gyvūnų rūšis: gaidys

Eil. Nr.	Individualaus ženklinimo Nr.* / bandos Nr.*	Gyvūno			gimimo šalis, data	užaugimo vieta (nurodyti šalies pavadinimą) ***
		paso Nr.	lytis	veislė		
1.	LT000005002044/0511354	0	♀	gaidys	LT	Pašaukiskė
2.	LT000006690349	0	♀	gaidys	LT	Pašaukiskė
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

Gyvūnų skaičius / kiekis 2/254,0 kg vnt/kg

Aš, Antanas Bukucinskas  
(gyvūnų laikytojo vardas, pavardė / įmonės pavadinimo asmens vardas ir pavardė)  
patvirtinu, kad

1. Gyvūnų laikymo vietoje išvežamiems gyvūnams netaikomi / taikomi  
(nereikalingą žodį išbraukti) pagal

(įrašyti teisės akto, kuriuo nustatyti apribojimai  
apribojimai dėl gyvūnų užkrečiamųjų ligų;  
dėl gyvūnų užkrečiamųjų ligų, pavadinimą)

2. Arklinių šeimos gyvūnai neturėjo sąlyčio su arklinių šeimos gyvūnais,  
serganciais užkrečiamąja liga, ne mažiau kaip 15 d.,

3. Arklinių šeimos gyvūnai nebuvo / buvo (nereikalingą žodį išbraukti)  
gydomi paskutinius 6 mėnesius vadovaujantis 2006 m. gruodžio 13 d. Komisijos  
reglamentu (EB) Nr. 1950/2006, nustatančiu arklinių šeimos gyvūnams gydyti būtinų  
medžiagų sąrašą pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2001/82/EB dėl  
Bendrijos kodekso, reglamentuojančio veterinarinius vaistus (OL 2006 L 367, p. 33);  
su paskutiniaisiais pakeitimais, padarytais 2013 m. vasario 12 d. Komisijos reglamentu  
(ES) Nr. 122/2013 (OL 2013 L 42, p. 1);

4. Gyvūnams nebuvo naudoti augimo stimuliatoriai;

5. Paskutinius 2 mėnesius gyvūnams gydyti buvo naudojamas (-ami)  
veterinarinis (-iai) vaistas (-ai) vaistai nenaudoti

\_\_\_\_\_, kurio (-ių) (veterinarinio (-ių) vaisto (-ų) pavadinimas)

išlauka pasibaigę \_\_\_\_\_  
(įrašyti datą (-as))

Minėti gyvūnai tinkami vežti numatytu maršrutu, laikantis 2004 m. gruodžio 22 d.  
Tarybos reglamento (EB) Nr. 1/2005 dėl gyvūnų apsaugos juos vežant ir atliekant susijusias  
operacijas, ir iš dalies keičiančio direktyvas 64/432/EEB ir 93/119/EB ir reglamentą (EB)  
Nr. 1255/97 (OL 2005 L 3, p. 1), reikalavimu.

Sis važtaraštis sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, iš kurių vienas duodamas  
gyvūnų laikytojui, kitas – transporto priemonės vairuotojui, kuris jį palekia paskirties  
vietoje.

Gyvūnų laikytojas /  
įmonės atstovaujantis asmuo

Transporto priemonės  
vairuotojas

\* – jei suteiktas;

\*\*\* – nurodoma, jei gyvūnų laikymo vieta nėra registruota Ūkininkų registre;

– nurodoma tik vežant kiaules, avis, ožkas ir naminius paukščius. Gyvūno užaugimo vieta nurodoma  
vadovaujantis 2013 m. gruodžio 13 d. Komisijos įgyvendinto reglamento (ES) Nr. 1337/2013, kuriuo  
nustatomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1169/2011 laikymo taisyklės, susijusios su  
šviežios, atšaldytos ir užšaldytos kiaulienos, avienos, ožkienos ir paukštienos kilmės šalių arba kilmės vietos  
nurodymas (OL 2013 L 335, p. 19), 5 straipsniu.

LEIDIMAS  
SPAUDINėti  
www.indra.lt



Каждая животное поступающая в скотобойню имеет идентификационный знак по катораму устонавливается происхождение животного





На станции ввода данных сканируется ушные знаки и  
данные о животном вводятся в систему отслеживания - CSB





- В систему отслеживания - **CSB** вводится такие данные:
- Идентификационный номер животного
- Владелец животного
- Адрес хозяйства животного
- Дата рождения (в систему автоматически вводится возраст животного месяцами)
- Пол и вид животного
- Порода животного
- Скупщик животного
- Перевозщик животного, который привёз его в скотобойню
- Вес животного
- Дата и время взятие животного из хозяйства
- Дата и время поступление животного на скотобойню



# УБОЙ ЖИВОТНЫХ

Сняв кожу животного, информация ушного знака сканируется в систему отслеживания – CSB. Система информацию ушного знака животного **связывает** с номером убоя. На тушу животного наносится номер убоя





## **В конце убоя оценивается мышечность и жирность туши**

Оценитель туш, оценивая тушу, в мониторе станции ввода данных видит:

- Вид животного
- Пол животного
- Идентификационный номер животного
- Владелца животного
- Породу животного
- Номер убоя
- Возраст животного месяцами



Оцениватель туш с помощью пиктограм (икон) в мониторе подбирает класс мышечности и жирности туш

Pabaiga

**Papildomi požymiai**

Artikulas:	110011	Telyčios E Gyvos	Skard. Nr.	3000244
Audies įrašas:	LT06309199		Amžius:	26 mėn.
Telėjas:	60135414	ŠILEIKIENĖ ONA	Lytis:	Moteriška
Vardas:	Juodmargiai Xmesinių			
Gyvos svoris:	648.0			

**Raumeninumas**

S	E	U	R	O
Patolog. pok.				

**Riebalinumas**

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Оценив тушу, оцениватель туш, из станции ввода данных отпечатывает этикетку маркировки







## На этикетки маркировки туш указывается информация:

- Объект пищевой промышленности – название бойни, адрес, идентификационный знак
- Пол и вид животного
- Место рождения животного
- Место выращивания животного
- Дата убоя животного и номер ветеринарного подтверждения бойни
- Категория туши животного (есть 6 категорий туш)
- Возраст животного месяцами
- Дата убоя
- Класс мышечности и жирности туши
- Вес туши
- Идентификационный номер животного
- Срок годности туши – годен до
- Условие хранения (0\_+4 °C)
- Номер убоя (первое число определяет день недели)
- Баркод, в котором закодирована вся информация о туши. Баркод сканируется в каждой станции ввода данных

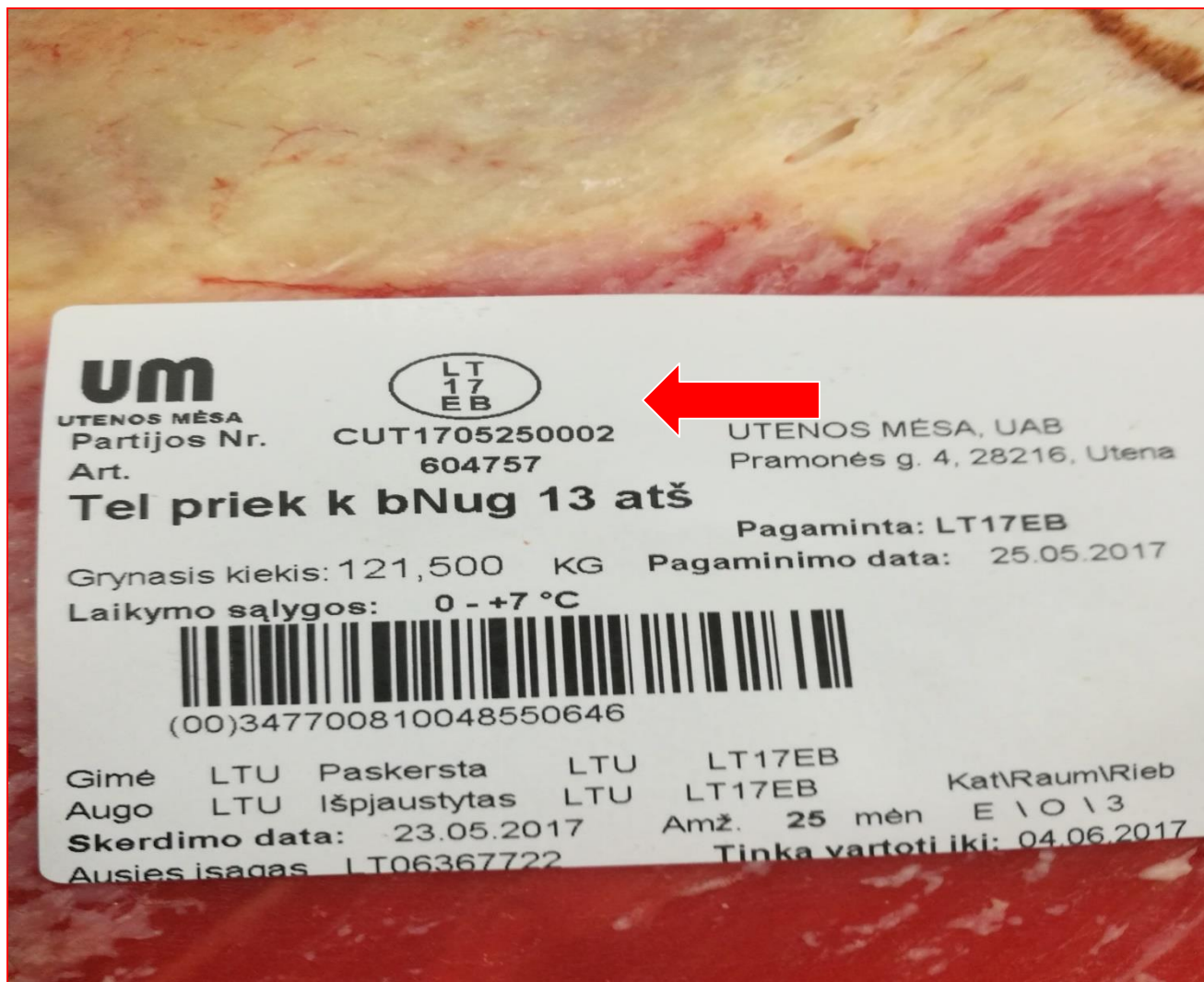
# ЧЕТВЕРТИРОВАНИЕ ТУШ

После четвертирования туш, данные баркода с этикетки сканируется и автоматически вводится в систему отслеживания - CSB





Станция ввода данных идентификационный номер животного **связывает** с партией четвертирования, которая видна на этикетке. И далее отслеживания происходит по номеру партии



# Пояснение о закодировании партии четвертирования

CUT

Буквенные  
символы  
указывают на то,  
что эта партия  
сформирована  
разделяя туши

170525

дата  
разделения

0002

Последние цифры партии  
указывают тип деления.  
Например: каркас с  
позвоночником



## ВЫРЕЗКА

Сканер сканирует штрих-код со всей кодированной информацией, данные хранятся в Информационной системе отслеживания компании (CSB). Тушки подаются на вырезку



После вырезки мяса свешиватель на мониторе с помощью пиктограмм подбирает название нарезанного мяса

Is Pabaiga Sarašas Sarašas

Isjaustymo proceso išeiga

25521 775vedas (5) 24.05.17 0.000%	Visi Artikulai	Beef (2) J Antrektotinė dalis...	Beef (2) J Bulių kumpiai (3)	Beef (2) J Ekologiska mesa...	Beef (2) J Ispjova (5)	Beef (2) J Kalkinė, sprandi...	Beef (2) J Kaulai, gyslos (7)	Beef (2) J Krutinė dalis (8)	
		Beef (2) J Kulnė - priešm...	Beef (2) J Kumpiai (10)	Beef (2) J Mentinė dalis (11)	Beef (2) J Nuopjovos (12)	Beef (2) J Priekinis ketvirtis...	Beef (2) J Sono dalis (14)	Beef (2) J Užpakalinis ketvi...	Beef (2) J Nugaros dalis (1...

99 Vidinė preke	1111 Carcass U	1112 Live Animal U	1143 Shoulder blade	1144 Tongue
1145 Liver	1146 Front Quarter U	1147 Back Quarter U	1201 Lungs	1211 Lungs U
1300 Raw meat	1301 Raw fat	1302 Raw meat (large)	1303 Standardized Meat 20% fat	1310 Spice mix for minced meat
1315 Packaging Materials	1320 Minced Meat	1325 Packaged Meat (large)	1420 Meat dough	1500 Red ByProducts
1501 White Organs Packet	601102J J2 P atš L15 47Jautiena NePH (5.9-) Brutto 111,0 Tara 11,4 11370401Rūšinis sandėlis bufer UM		Pirmyn	Atgal

Atgal Pirmyn

Isdavimo vieta Gavimo vieta

11370401 25521

Isjaustymas Galvijai UM Rūšinis sandėlis bufer UM

Perkėjimai



## Станция данных формирует номер партии вырезки и печатает этикетку

Data: 17.05.26 09:58:54 Vartotojas: 9307

Artikulas : 601185 Sandėliuoti iki: 17.06.01

**BL:**

SBD: 17.05.29

**J J7 PM atš L15**

Serijos numeris : DEB1705260042

Kainos vn: 441,0000 KG Sandelio vn: 505,0000 KG

Gavimo vieta : 11360502

Išpjaustymas Galvijai UM



00347700810048592479



# ПРОИЗВОДСТВО

- В начале производства в информационной системе предприятия формируется задание по количеству и названиям
- В соответствии с установленными производственными задачами и в соответствии с утвержденными рецептурами направляется запрос на сырье для производства мясных продуктов
- Отдел сырья собирает сырье для производства продуктов



# ПОТРЕБНОСТИ СЫРЬЯ

Excel spreadsheet titled "Vr.Kr paštetų planas 2017.05.28 [Read-Only] [Compatibility Mode] - Excel". The spreadsheet displays data for "BIOVELA Group" and "IŠDAVIMO DATA: 2017-05-26". It includes a table with columns for "CSB Kodas", "Pavadinimas", "Kiekiai", and "Temp.". The table lists various products and their quantities.

CSB Kodas	Pavadinimas	Kiekiai	Temp.
602 134	K Kotl K3AS suš	319,68	
602 529	K Laš KL8 S suš	139,4	
602 551	K Laš KL9 suš	682,50	
605 120	P KTM suš	342,65	
602 480	K Laš KL7 suš	315,00	
606 020	J J7S PP suš	518,58	
606 028	P VTM B suš	2494,73	
602 415	K Kump plėv suš	305,02	
120 015	Emulguoti lašiniai suš	82,36	
	VISO:		



когда партия сформирована на емкость клеится этикетка с номером партий, названием продуктов, указывается состав

Date: 17.05.23  
Item: 602505 K Laš KL8 atš kb6mm L15 User: 32116  
CC: 11380803 Paruošto mėsos faršo bufer BU  
Batch no.: 558542 Order no.: 171666

LOT NUMBER 17-130198-142-0	N-LOT DATE 17.05.23
-------------------------------	------------------------

39,1000 KG



00347700810048374389

Obtained from / Processed for:  
130198 FŠ ŠR Skil farš AR 01 1

F1 F2 F7 F10 ? P F10 F  
 Part.gr. Var. Išrinkimas Sukeit. Pagalba Pabaiga Automa. IšCe

Partijų tvarkymas

Gamyb.lėCe 11380802 Mėšos faršo paruošimas BU

Gav.lėCe 11380803 Paruošto mėšos faršo bufer BU

Partijos data - Serijos numeris

Partijos data - Serijos numeris

17.05.23 - 17-130206-142-02

17.05.23 - 17-130206-142-02

Partija	558457	Partijos dydis	200.0000	KG
Išvardinim.	130206	FŠ ŠR Dšr farš AR 04 100	Partija	2 / 13
Variantas	3	Standart BU	192.7000	KG

602505	K Laš KL8 atš kb6mm L15	99998888	32.000
602041	K Kotl K2 atš 12mm	99998888	108.000
602134	K Kotl K3AS suš L18	99998888	52.690
100019	PR ŠR Dšr farš AR 04 100	11380801	7.310



После приготовления фарша закрывается программа сырья планируемого продукта, печатается этикетка, она вешается на емкость и сопровождает по всему технологическому циклу до упаковки





Приготовленный продукт транспортируется в  
помещение упаковки, на продукт накладывается  
основная этикетка с информацией для потребителя



LT  
82-02  
EB

Šaltai rūkyta Giminių dešra 200g  
Pirma rūšis

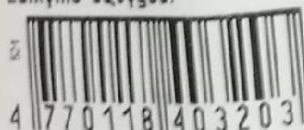
Sudedamosios dalys: kiauliena, kiaulienos lašiniai, SO30S baltymų izoliatas, druska, kiaulienos baltymai (yra hemoglobino), dekstrozė, prieskoniai, augalinis saulėgrąžų aliejus, paprikos ekstraktas, dažiklis E120, kvapiosios medžiagos, antioksidantas E301, prieskonių ekstraktas, konservantas E250, aromato ir skonio stipriklis E621. Supakuotas naudojant apsaugines dujas.

Dešros apvalkalas nevalgomas.  
Keičiantis temperatūrai, paviršiuje gali išsiskirti druska.  
Maistinumų deklaracija 100g: energinė vertė 1984kJ/474kcal, riebalai 41,8g, iš kurių sočiųjų riebalų rūgščių 16,4g, angliavandeniai 0,93g, iš kurių cukrų 0,35g, baltymai 23,6g, druska 4,54g.

Partijos numeris:  
Tinka vartoti iki:  
Laikymo sąlygos:

21.08.2017  
0- +15 °C  
0,200kg

Grynasis kiekis, kg



Kaina

BIOVELA, URB mėsos perdirbimo padalinys, Pramonės g. 4.  
LT-28216, Utena, Lietuva. info@biovela.lt  
Nemokamas kokybės telefonas 8-800 77 878