



Sljektivost

Primjer – na Balkanu

Ovo djelo je licencirano pod međunarodnom licencom Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0. Da biste pogledali kopiju ove licence, posjetite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> ili pošaljite pismo Creative Commonsu, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA



Primjer mjera sljedivosti za proizvode od svježeg mlijeka u maloj obiteljskoj sirani na farmi na Balkanu, Bugarska





Kratko predstavljanje farme i mini sirane

- Obiteljska farma sa 70 bivola rijetke pasmine “Bulgarian Mourra”
- 250 ovaca rijetke lokalne pasmine “Karakachan”
- 100 koza – lokalni uzgoj i 15 mliječnih krava
- Životinje se drže unutar vrlo ekstenzivnog sustava uzgoja, ovce se napasuju na prirodnim pašnjacima u Nacionalnom parku u središnjem Balkan do 2000 m nadmorske visine
- Prerađu mlijeka na farmi su u ožujku 2015
- U mini sirani prerađuju samo vlastito mlijeko, a višak mlijeka prodaju lokalnoj otkupnoj mljekari
- Proizvode 2 svježa proizvoda (Jogurt i Kefir) i 2 zrela sira (Sirene i Kačkavalj) od 4 vrste mlijeka
- 3 glavna kanala prodaje: prodaja direktno na farmi; seljačka tržnica (svake subote u Sofiji mala trgovina u gradu Plovdiv
- Povremeno dostavljaju i u druge trgovine i restorane u Sofiji



Uredba (EC) 178/2002 – članak 18: “mogućnost ulaženja u trag hrani, hrani za životinje, životinjama za proizvodnju hrane ili svakoj drugoj tvari koja je namijenjena ugrađivanju ili se očekuje da će biti ugrađena u hranu ili hranu za životinje, kroz sve faze proizvodnje, prerade i distribucije”

VANJSKA SLJEDIVOST JE OBAVEZNA!

Proizvođač u svakom trenutku mora biti u stanju prepoznati i napraviti u svakom momentu:

- Jedan korak unatrag: Podrijetlo svih sastojaka koji se koriste u preradi: mlijeka, koagulanata, mliječnih kultura, soli itd.
- Jedan korak unaprijed: Primatelj prodanih proizvoda (osim kada se prodaju krajnjem potrošaču). „Proizvodi“ uključuju sastojke namijenjene daljnjoj preradi hrane za ljudsku prehranu - poput sirutke i drugih proizvoda koji bi se mogli koristiti kao hrana za životinje.

UNUTRAŠNJA SLJEDIVOST JE DOBROVOLJNA

Unutarnja sljedivost između sirovina i nabavljenih sastojaka i sireva ili mliječnih proizvoda koji se proizvode, je dobrovoljno:

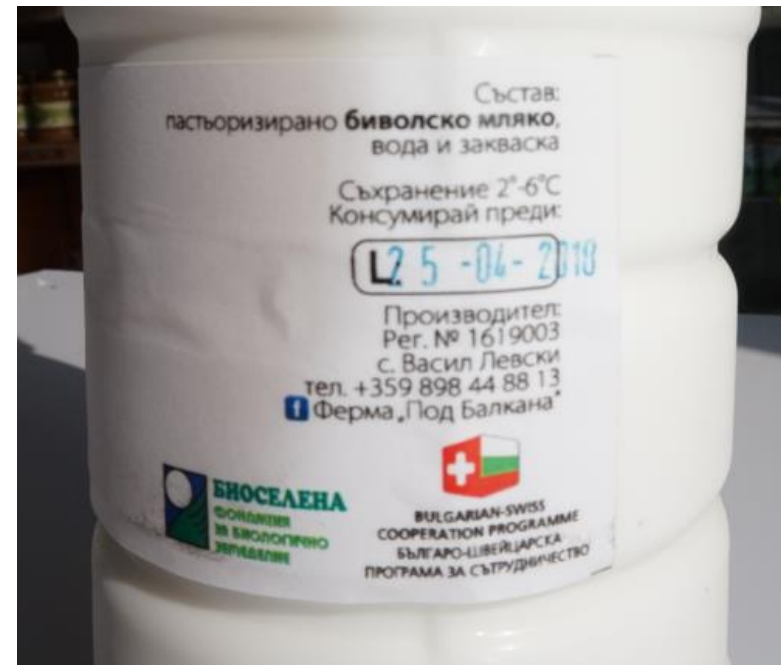
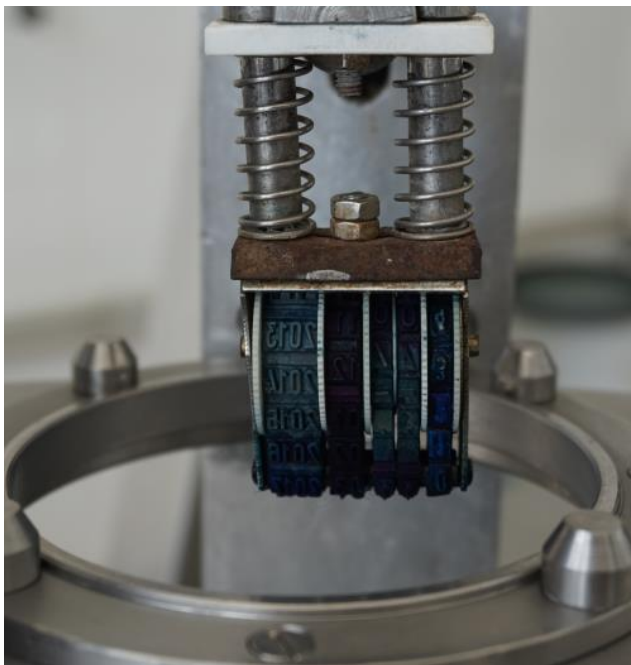
- Na proizvođaču (SPH) je da odluči da li vodi ili ne evidenciju u vezi s proizvodnim procesom (na primjer: količine sastojaka, broj upotrebljenih sastojaka, šarža, itd.)
- Unutarnja sljedivost može pomoći ograničiti opseg povlačenja ili opoziva u slučaju da je kontaminacija utvrđena u određenoj šarži sastojka



Serijska definira svježinu proizvoda

Označavanje serije Jogurta i Kefira uključuje: dan; mjesec; godina – (datum: upotrijebiti do ili do isteka). Na primjer: **L: 25-04-2018**

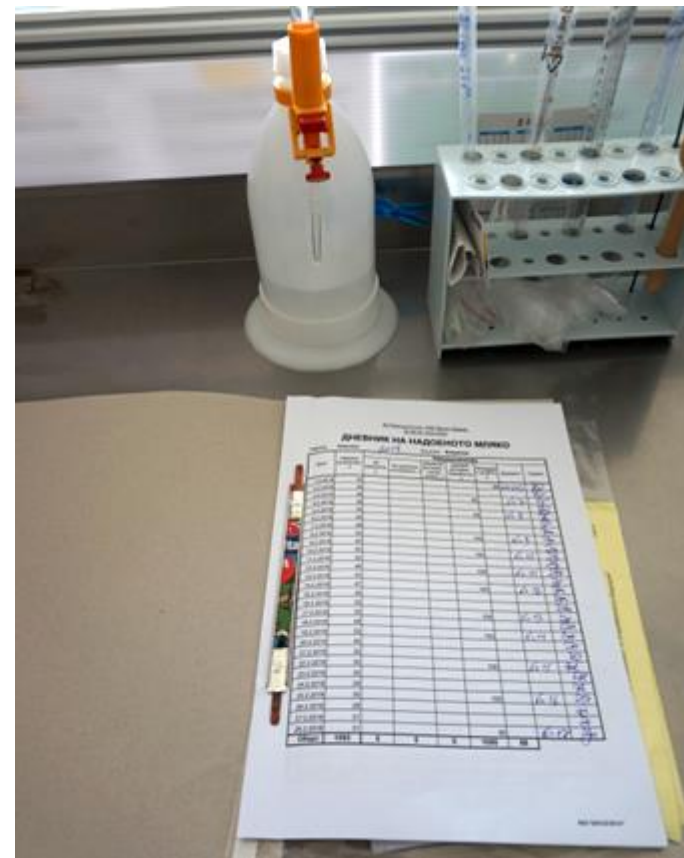
Broj serije je ispisan na svim čašicama pakiranja Jogurta i na oznaci (naljepnici) svake boce Kefira





Registar svježeg mlijeka

U mljekari se vodi registar isporučenog (dopremljenog) svježeg mlijeka s farme. Podaci uključuju: datum isporuke, vrstu mlijeka (bivol, koza, ovca, krava), količinu (litre).





Kulture i materijal za pakiranje – informacije

Registar svih ulaznih materijala - mliječne kulture, koagulansi, soli, ambalažnog materijala, naljepnica, čuva se u sirani/mljekari zajedno s kopijom računa i potvrde.

Ime na proizvodima	Data na primanje	Čas na primanje (u satah i minutama)	Vag na projektu	Prosto količinstvo	Номер на партијата	Срок на годност	Начин на складирање	Vag na isključivanje prijemnika	Vag na proizvodnja koja se odnosi na projekt dokumenta
Бисон	20.05.16	15 ⁰⁰ h	Мужјак и мо	100	L: 4121	01/18	Темп и сун	Анализ сиртфакт	
Бисон Препарат	07.06.16	14 ⁰⁰ h	Зачемат	250	L: 5A	31/01/17	4° - 8° C	Сертификат за квалитет	
Конт Е2а-2002-00А	22.06.16	15 ⁰⁰ h	Вага с конек	800	L: 11-06-16		Темп и сун	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	08.07.16	15 ⁰⁰ h	Пиле RAV	1000	L: 11-06-16			Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	08.07.16	15 ⁰⁰ h	Пиле RAV	1200	L: 11-06-16			— " — " —	
Бисон Препарат	08.07.16	15 ⁰⁰ h	Пиле RAV	800	L: 11-06-16			— " — " —	
Бисон Препарат	12.07.16	13 ⁰⁰ h	Зачемат	250	L: 5A	28.02.17	4° - 8° C	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	13.07.16	12 ⁰⁰ h	Зачемат	250	L: 1A	31.07.17	4° - 8° C	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	14.07.16	12 ⁰⁰ h	Зачемат	1000	L: 1A	31.07.17	4° - 8° C	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	10.10.16	12 ⁰⁰ h	Цедит	100	L: 5		Цедит	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	10.10.16	12 ⁰⁰ h	Цедит	100	L: 2-1		Цедит	Сертификат за квалитет	
Писафт	12.10.16	11 ⁰⁰ h	Зачемат	500	L: 11-06-16	31.12.17		Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	11.11.16	11 ⁰⁰ h	Цедит	100	L: 5		Цедит	Сертификат за квалитет	
Бисон Препарат	11.11.16	11 ⁰⁰ h	Цедит	100	L: 11-06-16		1° - 6°	Сертификат за квалитет	



Kulture i materijal za pakiranje – čuvanje

Mljekarske kulture se čuvaju u hladnom prostoru (4-8°C)

Ambalaža i naljepnice (oznake) se čuvaju u običnom prostoru.





Unutrašnja sljedivost – dnevnik proizvodnje

Proizvodnja Jogurta i Kefira se dokumentira. Informacije u tablici su: datum; sirovo mlijeko – količina litara; T° C pasterizacije; trajanje pasterizacije; količina gotovih proizvoda (broj pakiranja); broj serije; korištena ambalaža: vrsta, broj, broj serije

ЗП НИКОЛА КУЛОВ, СЕЛО ВАСИЛ ЛЕВСКИ
Обект за търговия на дребно по чл.1, ал. 2 на Наредба 26/2010, Рег. № 1619003

Работна карта

Продукт: Биволско кисело мляко



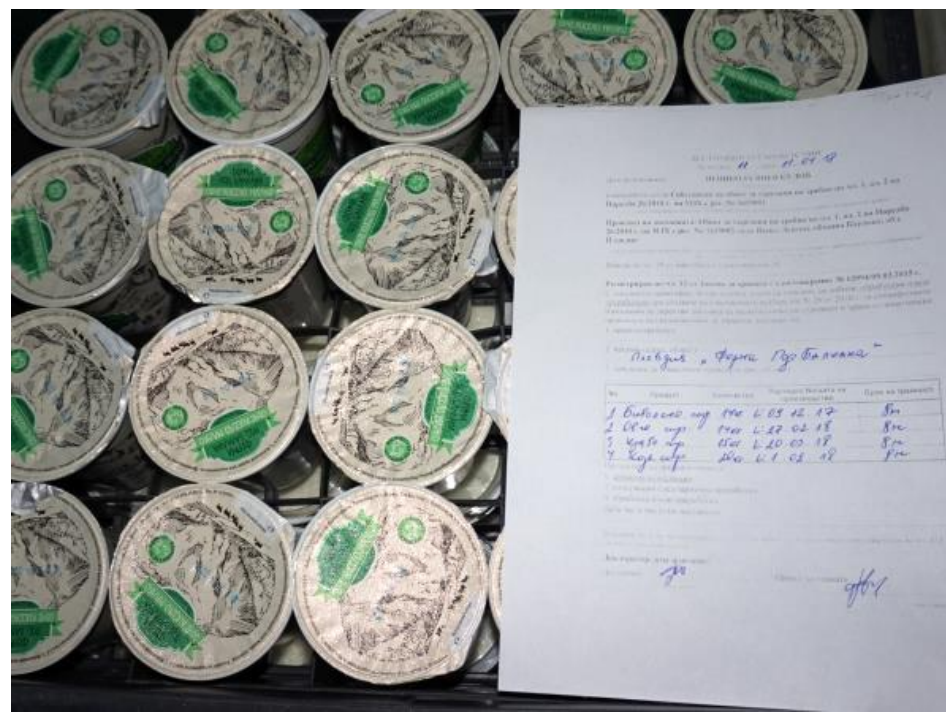
Дата	Приета суровина, л		Пастьоризация, t °C	Задържа		Количество готов продукт, единици/кг	Партиден номер L:	Използвани опаковки			Оператор
	Количество, л	Придружаващ документ		от часа	до часа			Вид	бр.	Партиден номер L:	
08.01.18г.	80	N:1	95°	13 ⁰⁰	13 ³⁰	80 л.	L: 23.01.18 ПП кефир	80 л.	0127019		Ж
10.01.18г.	50	N:2	95°	12 ⁰⁰	12 ³⁰	100 дж.	L: 26.01.18	—	100 дж.	—	Ж
16.01.18г.	50	N:3	95°	11 ⁰⁰	11 ³⁰	50 л.	L: 02.02.18	—	50 л.	—	Ж
22.01.18г.	50	N:4	95°	10 ⁰⁰	10 ³⁰	30 л.	L: 07.02.18	—	50 л.	—	Ж
26.01.18г.	50	N:5	95°	10 ⁴⁵	11 ¹⁵	50 л.	L: 10.02.18	—	50 л.	—	Ж
29.01.18г.	30	N:6	95°	13 ⁰⁰	13 ³⁰	60 дж.	L: 14.02.18	—	60 дж.	—	Ж
03.02.18г.	60	N:7	95°	14 ⁰⁰	14 ³⁰	60 л.	L: 19.02.18	—	60 л.	—	Ж



Isporuка – dokumentacija

Svaka isporuka iz mljekare popraćena je Izjavom o sukladnosti. Obvezna informacija (Bugarski Pravilnik br: 26/2010): naziv i adresa mljekare, naziv i adresa subjekta kome su proizvodi poslani; datum; vrsta proizvoda; količina; broj serije; datum isteka roka trajanja.

HRVATSKA: Otpremnica ili Račun/otpremница





Prodaja – dokumentacija

Proizvođači su dužni imati Izjavu o sukladnosti za sve proizvode koje donose na seljačke tržnice. Službeni zahtjev bugarskog Pravilnika br: 26/2010: naziv i adresa mljekare, naziv i adresa tržišta poljoprivrednika; datum; vrsta proizvoda; količina; broj serije; datum isteka roka trajanja.

