

Упутство

за попуњавање електронског обрасца „Извјештај о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа (ПО-М-МП/М)

Увод

Основни циљ овог истраживања јесте обезбјеђивање комплетних и поузданих података о сировом крављем млијеку прикупљеном од стране мљекара, садржају млијечне масти и протеина у прикупљеном млијеку и о производњи млијечних производа.

У циљу побољшања мјесечних података о количини, квалитету и саставу млијека и млијечних производа, као и потребе усклађивања методологије у области статистике млијека и млијечних производа са стандардима и препорукама ЕУ (*Council Directive No. 96/16/EC*), Републички завод за статистику Републике Српске је припремио упитник у електронском облику и унаприједио његов садржај.

У Упутству за попуњавање упитника детаљно је описана методологија попуњавања упитника и дате дефиниције производа који су предмет посматрања, а које су у складу са поменутом регулативом и одлуком Евростата (*Commission Decision No. 97/80EC, Annex I*).

Мјесечним извјештајем о прикупљању крављег млијека и производњи млијечних производа обухваћене су све мљекаре регистроване на територији Републике Српске.

Подаци везани за ово истраживање односе се само на кравље млијеко и производе од крављег млијека (производи од мјешаног млијека су искључени).

Подаци о количини сировог крављег млијека и млијечних производа се исказују искључиво у килограмима (1 литар млијека = 1,032 килограма млијека).

Подаци о садржају млијечне масти и протеина у млијеку и млијечним производима се уносе као проценат (%) масе млијека тј. млијечних производа, прикупљених/произведених током посматраног мјесеца.

Подаци се, у оквиру упитника, уносе искључиво у оквиру жуто обојених поља, док се у оквиру зелено обојених поља подаци аутоматски рачунају.

Упитник се састоји од три дијела и то:

- Табеле А-у оквиру којих се уносе подаци о крављем млијеку и млијечним производима у ринфузи које је мљекара прикупила током посматраног мјесеца,
- Табеле Б- у оквиру којих се уносе подаци о производњи млијечних производа и другим облицима потрошње прикупљеног млијека и
- Табеле Ц- у оквиру којих се аутоматски рачунају разлике у вриједностима између Табеле А и Табеле Б.

Попуњавање табела

Табела А. Распоживост

У оквиру ове табеле уносе се подаци о сировом крављем млијеку и осталим млијечним производима (без обзира на то да ли су намијењени за потрошњу у производном процесу мљекаре или за пласирање на тржиште) који су прикупљени од стране мљекаре током извјештајног мјесеца.

Табела А1. Распоживе количине сировог крављег млијека за прераду

У табелу А1 се уносе искључиво подаци о прикупљеном (откупљеном) крављем млијеку и то:

- количина сировог крављег млијека прикупљеног од стране мљекаре током посматраног мјесеца (колона А),
- садржај млијечне масти (колона Б) и протеина (колона Д) у прикупљеном млијеку и
- просјечне цијене откупљеног млијека (колона Ф).

Подаци о количини млијечне масти (колона Ц) и протеина (колона Е) у млијеку прикупљеном током посматраног мјесеца се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Упутство за попуњавања табеле А1

У зависности од извора прикупљеног млијека (фармери, посредници, увоз, друге мљекаре) подаци се уносе у једну од шест редова предвиђених за унос ових података (примјер 1).

Примјер 1. Попуњавање табеле А1 (дио који се односи на количину млијека, садржај млијечне масти и протеина)

| А. Распоживост | | Количина, kg | Садржај млијечне масти, % | Садржај млијечне масти, kg | Садржај протеина, % | Садржај протеина, kg |
|--|--|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| А1. Распоживе количине сировог крављег млијека за прераду | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 01. | Млијеко прикупљено директно од фармера | 96,662 | 3.90 | 3769 | 3.52 | 3,404 |
| 02. | ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије РС | 79,187 | 3.95 | 3128 | 3.52 | 2,787 |
| 03. | ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије ФБиХ | 12,250 | 3.65 | 447 | 3.54 | 434 |
| 04. | ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије ДБ | 5,225 | 3.71 | 194 | 3.50 | 183 |
| 05. | Млијеко прикупљено од фармера преко посредника | 25,455 | 4.02 | 1023 | 3.45 | 878 |
| 06. | Млијеко купљено од других мљекара (у ринфузи) | 8,456 | 3.64 | 308 | 3.20 | 271 |
| 07. | Млијеко увезено из других држава (у ринфузи) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| 08. | Укупна количина сировог крављег млијека за прераду у мљекари | 130,573 | 3.91 | 5,100 | 3.49 | 4,553 |

Ред 01. У оквиру овог реда, апликација аутоматски рачуна количину млијека прикупљеног директно од фармера током посматраног мјесеца, као и садржај млијечне масти и садржај протеина у прикупљеном млијеку. Такође се аутоматски рачуна и просјечна цијена прикупљеног млијека (примјер 2).

Ред 02. У овај ред, уносе се подаци о количини млијека прикупљеног од фармера са простора Републике Српске (поље А02)¹ током посматраног мјесеца. Уносе се и подаци о садржају млијечне масти (поље Б02) и протеина (поље Д02) у прикупљеном млијеку. У оквиру поља Ф02 се уносе подаци о просјечној цијени крављег млијека (КМ/литру) које је откупљено од фармера током извјештајног мјесеца (примјер 2).

Напомена: Само за млијеко које је током мјесеца прикупљено (откупљено) директно од фармера (ред 02, ред 03 и ред 04) се, у оквиру колоне Ф, уносе подаци о просјечним откупним цијенама млијека². За млијеко које је у мљекару дошло са сопствене фарме не уносе се подаци о просјечној цијени.

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц02) и протеина (поље Е02) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 03. У оквиру реда број 03 уносе се подаци о количини млијека прикупљеног током посматраног мјесеца од фармера са територије Федерације БиХ (поље А03), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б03) и протеина (поље Д03) у прикупљеном млијеку. У оквиру поља Ф03 се уносе подаци о просјечној цијени крављег млијека (КМ/литру) откупљеног од фармера током извјештајног мјесеца (примјер 2).

¹ Подаци о сировом крављем млијеку које је прикупљено са сопствених фарми мљекаре се такође уносе у оквиру овог реда.

² Просјечне цијене не укључују ПДВ, субвенције као ни трошкове који се односе на транспорт, складиштење и остале трошкове који настају у откупу млијека.

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц03) и протеина (поље Е03) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 04. У оквиру овог реда, уносе се подаци о количини млијека прикупљеног од фармера са територије Дистрикта Брчко (поље А04) током посматраног мјесеца. Уносе се и подаци о садржају млијечне масти (поље Б04) и протеина (поље Д04) у прикупљеном млијеку. У оквиру поља Ф04 се уносе подаци о просјечној цијени крављег млијека (КМ/литру) откупљеног од фармера током извјештајног мјесеца (примјер 2).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц04) и протеина (поље Е04) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 2. Попуњавање табеле А1 (дио који се односи на просјечне цијене млијека)

| А. Распољивост | Количина, kg | Просјечна цијена млијека, КМЛ |
|--|--------------|-------------------------------|
| <i>А1. Распољиве количине сировог крављег млијека за прераду</i> | А | Ф |
| Млијеко прикупљено директно од фармера | 96.662 | 0.61 |
| ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије РС | 79.187 | 0.62 |
| ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије ФБиХ | 12.250 | 0.56 |
| ... од тога млијеко прикупљено од фармера са територије ДБ | 5.225 | 0.58 |

Напомена: Иако се подаци о количини прикупљеног млијека приказују у килограмима, просјечна цијена откупљеног крављег млијека се исказује у конвертибилним маркама по литру (примјер 1).

Ред 05. У овај ред се уносе подаци о количини млијека (поље А05) прикупљеног од стране мљекаре током посматраног мјесеца путем посредника (нпр. земљорадничких задруга). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б05) и протеина (поље Д05) у прикупљеном млијеку. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц05) и протеина (поље Е05) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 1).

Ред 06. У оквиру овог реда, уносе се подаци о количини млијека прикупљеног током извјештајног мјесеца од других мљекара (поље А06). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б06) и протеина (поље Д06) у прикупљеном млијеку. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц06) и протеина (поље Е06) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 1).

Ред 07. У овај ред се уносе подаци о количини сировог крављег млијека увезеног из других држава током посматраног мјесеца (поље А07). У исти ред се уносе подаци о садржају млијечне масти (поље Б07) и протеина (поље Д07) у увезеном млијеку. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц07) и протеина (поље Е07) у прикупљеном млијеку се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 1).

Ред 08. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности укупне количине сировог крављег млијека прикупљеног током мјесеца, као и вриједности садржаја млијечне масти и протеина у прикупљеном млијеку (примјер 1).

Табела А2. Остали расположиви производи испоручени мљекари

У табелу А2 се уносе подаци о млијечним производима у ринфузи (павлака, маслац, млаћеница и сл.) прикупљеним од стране мљекара током извјештајног мјесеца без обзира на њихову намену (унос у производни процес или пласман на тржиште) и то:

- количина прикупљених млијечних производа (колона А)
- садржај млијечне масти (колона Б) и протеина (колона Д) у прикупљеним производима.

Подаци о количини млијечне масти (колона Х) и протеина (колона Л) у млијечним производима прикупљеним током референтног мјесеца се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (количина, садржај масти и садржај протеина).

Напомена: Како би се избјегло двоструко рачунање, млијечни производи употребљени у истој мљекари за производњу других млијечних производа не узимају се у обзир.

Упутство попуњавање табеле А2

Ред 09. У овај ред се уносе подаци о количини павлаке у ринфузи прикупљене током посматраног мјесеца од фармера (поље А09). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б09) и протеина (поље Д09) у прикупљеној павлаци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц09) и протеина (поље Е09) у прикупљеној павлаци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 3).

Ред 10. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини павлаке у ринфузи прикупљене током посматраног мјесеца од других мљекара (поље А10). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б10) и протеина (поље Д10) у прикупљеној павлаци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц10) и протеина (поље Е10) у прикупљеној павлаци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 3).

Ред 11. У овај ред се уносе подаци о количини павлаке у ринфузи увезене током извјештајног мјесеца од стране мљекаре (поље А11). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б11) и протеина (поље Д11) у увезеној павлаци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц11) и протеина (поље Е11) у увезеној павлаци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 12. Уносе се подаци о количини обраног млијека и млаћенице прикупљене током посматраног мјесеца од фармера (поље А12). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б12) и протеина (поље Д12) у прикупљеним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц12) и протеина (поље Е12) у прикупљеном млијеку и млаћеници се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 13. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини обраног млијека и млаћенице увезене током посматраног мјесеца од стране мљекаре (поље А13). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б13) и протеина (поље Д13) у увезеним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц13) и протеина (поље Е13) у увезеним производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 3. Попуњавање табеле А2

| А. Распоживост | | Количина, кг | Садржај млијечне масти, % | Садржај млијечне масти, kg | Садржај протеина, % | Садржај протеина, kg |
|--|--|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| А2. Остали расположиви производи испоручени мљекари | | | | | | |
| | А | Б | Ц | Д | Е | |
| 09. | Павлака прикупљена од фармера (у ринфузи) | 4,500 | 25.00 | 1,125 | 2.60 | 117 |
| 10. | Павлака купљена од других мљекара (у ринфузи) | 2,100 | 45.00 | 945 | 2.50 | 53 |
| 11. | Павлака увезена из других држава (у ринфузи) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| 12. | Обрано млијеко и млаћеница прикупљена од фармера (у ринфузи) | 1,500 | 5.00 | 75 | 34.00 | 510 |
| 13. | Обрано млијеко и млаћеница увезени из других држава (у ринфузи) | 4,000 | 4.80 | 192 | 33.00 | 1,320 |
| 14. | Остали производи (јогурт, сир, маслац) прикупљени од фармера (у ринфузи) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| 15. | Остали производи (јогурт, сир) увезени из других држава (у ринфузи) | 2,000 | 0.00 | 82 | 2.00 | 40 |
| 16. | Укупна количина осталих млијечних производа за прераду у мљекари | 14,100 | 17.16 | 2,419 | 14.46 | 2,040 |

Ред 14. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини осталих млијечних производа (јогурт, сир, маслац) прикупљених током посматраног мјесеца од фармера (поље А14). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б14) и протеина (поље Д14) у прикупљеним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц14) и протеина (поље Е14) у прикупљеним производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 15. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини осталих млијечних производа (јогурт, сир, маслац) увезених током посматраног мјесеца од стране мљекаре (поље А15). У исти ред се уносе подаци и о садржају млијечне масти (поље Б15) и протеина (поље Д15) у увезеним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц15) и протеина (поље Е15) у поменутих производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 16. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности укупне количине млијечних производа у ринфузи прикупљених и/или увезених током посматраног мјесеца, као и вриједности садржаја млијечне масти и садржаја протеина у прикупљеним/увезеним млијечним производима.

Табела Б. Употреба

У оквиру табела Б уносе се подаци о потрошњи прикупљеног млијека у мљекари, односно о производњи свјежих и осталих млијечних производа током посматраног мјесеца. Под производњом млијечних производа подразумијевамо производе који су током извјештајног мјесеца пласирани на тржиште или су спремни за пласман на тржиште.

Укупна количина свјежег млијека и осталих млијечних производа у ринфузи који су прикупљени од стране мљекаре морају одговарати количини млијека потрошеној у производњи млијечних производа или на неки од осталих облика употребе (извоз, испорука другим мљекарама и сл.).

Табела Б1. Производња свјежих млијечних производа

У табелу Б1 се уносе искључиво подаци о свјежим млијечним производима (млијеко за пиће, павлака, јогурт и сл.) и то:

- количина свјежих млијечних производа произведених од стране мљекаре током извјештајног мјесеца (колони А),
- садржај млијечне масти (колони Б) и протеина (колони Д) у производима,
- количина млијека потребна за производњу килограма одређених производа (колони Г) и
- садржај млијечне масти у млијеку коришћеном за производњу одређеног производа (колони Х).

Подаци о количини млијечне масти (колони Ц) и протеина (колони Е) у млијечним производима произведеним током извјештајног мјесеца, као и количини млијека утрошеној за производњу појединих производа (колони Ф) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Упутство за попуњавање табеле Б1

Ред 17. У оквиру овог реда уносе се подаци о количини [пуномасног млијека](#) (необрано млијеко) произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А17), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б17) и протеина (колона Д17) у произведеном млијеку. У циљу контроле квалитета података, у оквиру поља Б17 није могуће унијети податак о садржају млијечне масти <3,5% (примјер 4).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц17) и протеина (поље Е17) у пуномасном млијеку произведеном током посматраног мјесеца се аутоматски рачунају на основу података о количини произведеног млијека и процентуалном садржају млијечне масти.

Ред 18. У оквиру реда број 18 уносе се подаци о количини [дјелимично обраног млијека](#) произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А18), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б18) и садржају протеина (колона Д18) у произведеном млијеку. У оквиру поља Б18 могуће је унијети садржај млијечне масти у вриједности од 1,5% до 3,5%.

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц18) и протеина (поље Е18) у дјелимично обраном млијеку произведеном током референтног мјесеца се аутоматски рачунају на основу података о количини произведеног млијека и процентуалном садржају млијечне масти (примјер 4).

Ред 19. У оквиру овог реда уносе се подаци о количини [обраног млијека](#) произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А19), као и процентуални садржај млијечне масти (поље Б19) и протеина (поље Д19) у произведеном млијеку. У циљу контроле квалитета података, у оквиру поља Б19 није могуће унијети податак о садржају млијечне масти ≤ 0,5%.

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц19) и протеина (поље Е19) у дјелимично обраном млијеку произведеном током референтног мјесеца се аутоматски рачунају на основу података о количини произведеног млијека и процентуалном садржају млијечне масти (примјер 4).

Примјер 4. Попуњавање табеле Б1 (дио који се односи на количину и садржај млијечне масти и протеина у конзумном млијеку)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 17. | ..Пуномасно млијеко (≥3,5% mm) | 5,650 | 3.80 | 215 | 3.10 | 175 |
| 18. | ..Дјелимично обрано млијеко (1,5-3,5% mm) | 4,200 | 3.20 | 134 | 3.10 | 130 |
| 19. | ..Обрано млијеко (≤ 0,5% mm) | 1,250 | 0.50 | 6 | 3.10 | 39 |
| 20. | Конзумно млијеко - укупно | 11,100 | 3.20 | 355 | 3.10 | 344 |

Ред 20. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности за укупне количине, садржај млијечне масти и садржај протеина произведеног [конзумног млијека](#) (млијека за пиће).

Ред 21. У оквиру овог реда уносе се подаци о количини [млаћенице](#) произведене у мљекари током посматраног мјесеца (поље А21), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б21) и протеина (поље Д21) у произведеној млаћеници. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц21) и протеина (поље Е21) у произведеној млаћеници се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 5).

Примјер 5. Попуњавање табеле Б1 (дио који се односи на количину и садржај млијечне масти и протеина у млаћеници и павлаци)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|---|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 21. | Млаћеница | 1,250 | 50 | 6 | 3.30 | 41 |
| 22. | ... Павлака са мање од 29% mm | 3,000 | 10.70 | 321 | 2.30 | 3,000 |
| 23. | ... Павлака са више од 29% mm | 2,500 | 36.00 | 900 | 1.65 | 2,500 |
| 24. | Павлака - укупно | 5,500 | 22.20 | 1,221 | 2.00 | 5,500 |

Током извјештајног мјесеца произведено је 2000 kg са 12% mm (120kg) и 1000 kg са 20% mm (200kg) што значи да је укупно произведено 3000 kg са 10,7%mm (320kg).

Ред 22. У оквиру реда број 22, уносе се подаци о количини [павлаке](#) (са мање од 29% млијечне масти) произведене у мљекари током посматраног

мјесеца (поље А22), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б22) и протеина (поље Д22) у произведеној павлаци. У циљу контроле квалитета података, у оквиру поља Б22 није могуће унијети податак о садржају млијечне масти већи 29% (примјер 5). Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц22) и протеина (поље Е22) у произведеној павлаци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 23. У оквиру овог реда се уносе подаци о произведеној количини [павлаке](#) са више од 29% млијечне масти (поље А23), процентуалном садржају млијечне масти у произведеној павлаци (поље Б23) као и процентуални садржај протеина (поље Д23). У оквиру поља Б23 није могуће унијети садржај млијечне масти мањи од 29% (примјер 5).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц23) и протеина (поље Е23) у произведеној павлаци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Ред 24. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности за укупне количине, садржај млијечне масти и садржај протеина произведене [павлаке](#).

Примјер 6. Попуњавање табеле Б1 (дио који се односи на количину и садржај млијечне масти и протеина у ферментисаним производима)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 25. | ... Ферментисани производи без адитива | 2,560 | 2.80 | 72 | 3.10 | 79 |
| 26. | ... Ферментисани производи са адитивима | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| 27. | Ферментисани производи - укупно | 2,560 | 2.80 | 72 | 3.10 | 79 |

Ред 25. У оквиру овог реда се уносе подаци о количинама [ферментисаних производа без адитива](#) произведених током посматраног мјесеца (поље А25), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б25) и протеина (поље Д25) у ферментисаним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц25) и протеина (поље Е25) у ферментисаним производима без адитива се аутоматски рачунају (примјер 6).

Ред 26. У оквиру овог реда се уносе подаци о количинама [ферментисаних производа са адитивима](#) произведених током мјесеца (поље А26), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б26) и протеина (поље Д26) у ферментисаним производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц26) и протеина (поље Е26) у ферментисаним производима са адитивима се аутоматски рачунају (примјер 6).

Ред 27. У оквиру овог реда се аутоматски рачуна укупна количина [ферментисаних производа](#) произведених током посматраног мјесеца, као и процентуални и тежински садржај млијечне масти и протеина у свим ферментисаним производима (примјер 6).

Примјер 7. Попуњавање табеле Б1 (дио који се односи на количину и садржај млијечне масти и протеина у осталим свјежим производима)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 28. | Напици на бази млијека (нпр. чоколадно млијеко) | 1,500 | 1.00 | 15 | 3.55 | 53 |
| 29. | Остали свјежи млијечни производи (дезерти на млијека) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ред 28. У оквиру овог реда уносе се уобичајени подаци о количини [напитка на бази млијека](#) произведених током посматраног мјесеца (поље А28), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б28) и протеина (поље Д28) у произведеним напцима (примјер 7).

Такође се, у оквиру истог реда, уносе и подаци о количини млијека потребној за производњу килограма напитка (поље Г28) и садржају млијечне масти у млијеку (поље Х28) које је коришћено за производњу тог напитка (примјер 8).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц28) и протеина (поље Е28) у произведеним напцима, као и податак о укупној количини млијека потрошеној за производњу тих питка (поље Ф28) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 8. Попуњавање дијела табеле Б1

| Б. Употреба | | Укупна количина млијека потрошена за производњу, кг | Количина млијека потребна за кг производа | Садржај млијечне масти у млијеку, % |
|---|---|---|---|-------------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | Ф | Г | Х |
| 28. | Напици на бази млијека (нпр. чоколадно млијеко) | 1.350 | 0.90 | 3.80 |
| 29. | Остали свјежи млијечни производи (десерти на млијека) | 0 | 0 | 0 |

Овај податак се аутоматски рачуна на основу унесених података о оствареној производњи (поље А28) и количини млијека потребној за кг производа (поље Г28)

Уписује се податак о количини млијека неопходној за производњу 1 килограма напитка (нпр. чоколадног млијека)

Уписује се податак о процентуалном садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу напитка

Ред 29. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини осталих свјежих млијечних производа произведених током посматраног мјесеца (поље А29), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б29) и протеина (поље Д29) у поменутим производима, као и подаци о количини млијека потребној за производњу килограма свјежих производа (поље Г29) и садржају млијечне масти у млијеку (поље Х29) које је коришћено за производњу тог напитка (примјер 8).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц29) и протеина (поље Е29) у свјежим производима, и податак о укупној количини млијека потрошеној за производњу тих производа (поље Ф28) се аутоматски рачунају.

Табела Б2. Производња осталих млијечних производа

У табелу Б2 се уносе искључиво подаци о осталим млијечним производима (млијеко у праху, маслац, сир и сл.) и то:

- количина осталих млијечних производа произведених од стране мљекаре током посматраног мјесеца (колони А),
- садржај млијечне масти (колони Б) и протеина (колони Д) у производима,
- количина млијека потребна за производњу килограма одређених производа (колони Г) и
- садржај млијечне масти у млијеку коришћеном за производњу одређеног производа (колони Х).

Подаци о количини млијечне масти (колони Ц) и протеина (колони Е) у млијечним производима произведеним током извјештајног мјесеца, као и количини млијека утрошеној за производњу појединих производа (колони Ф) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Методологија попуњавања табела Б2

Ред 30. Подаци о количини концентрованог млијека произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А30), садржају млијечне масти (поље Б30) и протеина (поље Д30) у произведеном концентрованом млијеку се уносе у оквиру овог реда (примјер 9).

Такође, уносе се и подаци о количини млијека утрошеног за килограм концентрованог млијека (поље Г30) и садржају млијечне масти у коришћеном млијеку (поље Х30).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц30) и протеина (поље Е30), као и подаци о укупно потрошеном млијеку за произведено концентровано млијеко (поље Ф30) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 9. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на количину и садржај млијечне масти и протеина у концентрованим и производима у праху)

| Б. Употреба | | Количина производа, кг | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, кг | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, кг |
|---|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б1. Производња свјежих млијечних података | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 30. | Концентровано млијеко | 4.800 | 15.00 | 720 | 10.00 | 4.800 |
| 31. | ... Пуномасно млијеко у праху | 1.250 | 28.00 | 350 | 34.00 | 1.250 |
| 32. | ... Дјелимично обрано млијеко у праху | 2.100 | 12.00 | 252 | 34.00 | 2.100 |
| 33. | ... Обрано млијеко у праху | 2.400 | 1.50 | 36 | 34.00 | 2.400 |
| 34. | ... Остали производи у праху (нпр. млаћеница у праху) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| 35. | Млијечни производи у праху - укупно | 5.750 | 11.10 | 638 | 34.00 | 5.750 |

Ред 31. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини пуномасног млијека у праху произведеном током посматраног мјесеца (поље А31), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б31) и протеина (поље Д31) у произведеном млијеку у праху. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошеној за производњу килограма млијека у праху (поље Г31) и садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу тог

производа (поље Х31). Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц31) и протеина (поље Е31) у млијеку у праху, као и податак о укупној количини млијека потрошеној за производњу овог производа (поље Ф31) се аутоматски рачунају.

Ред 32. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини дјелимично обраног млијека у праху произведеном током посматраног мјесеца (поље А32), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б32) и протеина (поље Д32) у произведеном млијеку у праху. У исти ред се уносе и подаци о количини млијека утрошеној за производњу килограма млијека у праху (поље Г32) и садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу тог производа (поље Х32). Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц32) и садржају протеина (поље Е32) у млијеку у праху, као и податак о укупној количини млијека потрошеној за производњу овог производа (поље Ф32) се аутоматски рачунају.

Ред 33. У оквиру реда број 33 се уносе подаци о количини обраног млијека у праху произведеном у мљекари током посматраног мјесеца (поље А33), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б33) и протеина (поље Д33) у произведеном млијеку у праху. У овај ред се уносе и подаци о количини млијека утрошеној за производњу килограма обраног млијека у праху (поље Г33) и садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу тог производа (поље Х33). Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц33) и садржају протеина (поље Е33) у млијеку у праху, као и податак о укупној количини млијека потрошеној за производњу овог производа (поље Ф33) се аутоматски рачунају.

Ред 34. У оквиру овог реда уносе се подаци о количини осталих производа у праху произведених у мљекари током посматраног мјесеца (поље А34), процентуалном садржају млијечне масти (поље Б34) и протеина (поље Д34) у поменутим производима. У овај ред се уносе и подаци о количини млијека утрошеној за производњу килограма осталих производа у праху (поље Г34) и садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу тих производа (поље Х34). Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц34) и садржају протеина (поље Е34) у овим млијечним производима, као и податак о укупној количини млијека потрошеној за њихову производњу (поље Ф34) се аутоматски рачунају.

Ред 35. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности за укупне количине произведених млијечних производа у праху, садржаја млијечне масти и садржаја протеина, укупној количини млијека утрошеној за производњу ових производа, количини млијека потребној за килограм производа и садржају млијечне масти у коришћеном млијеку (примјер 9).

Ред 36. У оквиру табеле Б2 и реда 36 се уносе подаци о количини маслаца произведеног у мљекари током посматраног мјесеца (поље А36), садржају млијечне масти (поље Б36) и протеина (поље Д36) у произведеном маслацу. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц36) и протеина (поље Е36) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 10).

Ред 37. У оквиру реда 37, табеле Б2, уносе се подаци о количини осталих жуто-масних производа (нпр. кајмак) произведених током посматраног мјесеца у мљекари (поље А37), садржају млијечне масти (поље Б37) и протеина (поље Д37) у поменутим производима. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц37) и протеина (поље Е37) се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 10).

Примјер 10. Попуњавање дијела табеле Б2 (дио који се односи на маслац и остале жуто масне производе)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|--|---|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б2. Производња осталих млијечних производа | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 36. | ... Маслац (путер) | 1,700 | 82.00 | 1,394 | 0.70 | 12 |
| 37. | ... Остали жуто масни производи | 1,500 | 57.00 | 855 | 10.00 | 150 |
| 38. | Маслац и остали жуто масни производи - укупно | 3,200 | 70.28 | 2,249 | 5.06 | 162 |

Ред 38. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности укупне количине маслаца и осталих жуто масних производа произведених у мљекари током извјештајног мјесеца, као и вриједности процентуалног и тежинског садржаја млијечне масти и протеина у производима.

Ред 39. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини меком сира произведеног током извјештајног мјесеца у мљекари (поље А39), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б39) и протеина (поље Д39) у произведеном сирџу, као и подаци о количини млијека утрошеној за производњу килограма сира (поље Г39) и садржају млијечне масти у коришћеном млијеку (поље Х39).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц39), садржају протеина (поље Е39), укупној количини млијека потрошеној за њихову производњу (поље Ф39) и процентуалном садржају воде (поље И39) у сирџу, се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података. Процентуални садржај воде у меком сирџу не смије бити мањи од 68%.

Примјер 11. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на сир)

| Б. Употреба | | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б2. Производња осталих млијечних производа | | А | Б | Ц | Д | Е |
| 39. | ... Меки сир (>68% воде) | 1,900 | 4.00 | 76 | 16.00 | 304 |
| 40. | ... Полумеки сир (62-68% воде) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41. | ... Полутврди сир (55-62% воде) | 700 | 30.00 | 210 | 25.00 | 175 |
| 42. | ... Тврди сир (47-55% воде) | 3,150 | 22.00 | 693 | 26.95 | 849 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 43. | ... Екстра тврди сир (<47% воде) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44. | ... Свјежи сир | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45. | Сир - укупно | 5,750 | 17.03 | 979 | 23.09 | 1,326 |

Ред 40. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини **полумеког сира** произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А40), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б40) и протеина (поље Д40) у произведеном сиру. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошене за производњу килограма полумеког сира (поље Г40) и садржају млијечне масти (поље Х40) у млијеку коришћеном за производњу тог сира (примјер 11).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц40), садржају протеина (поље Е40), укупној количини млијека потрошеној за њихову производњу (поље Ф40) и процентуалном садржају воде (поље И40) у сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података. Процентуални садржај воде у полумеком сиру мора бити између 62 и 68% (примјер 8).

Ред 41. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини **полутврдог сира** произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А41), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б41) и протеина (поље Д41) у произведеном сиру. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошене за производњу килограма полутврдог сира (поље Г41) и садржају млијечне масти (поље Х41) у коришћеном млијеку (примјер 12).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц41), садржају протеина (поље Е41), укупној количини млијека потрошеној за њихову производњу (поље Ф41) и процентуалном садржају воде (поље И41) у сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података. Процентуални садржај воде у полутврдом сиру мора бити између 55% и 62% (примјер 12).

Ред 42. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини **тврдог сира** произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А42), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б42) и протеина (поље Д42) у произведеном сиру. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошене за производњу килограма тврдог сира (поље Г42) и садржају млијечне масти (поље Х42) у коришћеном млијеку (примјер 7).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц42), садржају протеина (поље Е42) и процентуалном садржају воде (поље И42) у сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података. Процентуални садржај воде у тврдом сиру мора бити између 55% и 62% (примјер 8).

Ред 43. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини **екстра тврдог сира** произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А43), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б43) и протеина (поље Д43) у произведеном сиру. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошене за производњу килограма екстра тврдог сира (поље Г43) и садржају млијечне масти (поље Х43) у коришћеном млијеку (примјер 7).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц43), тежинском садржају протеина (поље Е43) и процентуалном садржају воде (поље И43) у екстра тврдом сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података. Процентуални садржај воде у екстра тврдом сиру мора бити мањи од 47% (примјер 8).

Ред 44. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини **свјежег сира** произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А43), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б43) и протеина (поље Д43) у произведеном сиру. Такође се уносе и подаци о количини млијека утрошене за производњу килограма свјежег сира (поље Г43) и садржају млијечне масти (поље Х43) у коришћеном млијеку (примјер 7).

Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц43), тежинском садржају протеина (поље Е43) и процентуалном садржају воде (поље И43) у свјежем сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 12. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на сир) – наставак

Б. Употреба

Уписује се податак о количини млијека потребној за производњу килограма сира

Уписује се податак о процентуалном садржају млијечне масти у млијеку које је коришћено за производњу сира

| | Укупна количина млијека потрошена за производњу, kg | | Садржај млијечне масти у млијеку, % | |
|--------------------------------------|---|-------|-------------------------------------|-------|
| | Ф | Г | Х | И |
| 39. ... Меки сир (>68% воде) | 2,470 | 1.30 | 0.10 | 79.33 |
| 40. ... Полумекки сир (62-68% воде) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41. ... Полутврди сир (55-62% воде) | 5,600 | 8.00 | 19.50 | 56.00 |
| 42. ... Тврди сир (47-55% воде) | 32,445 | 10.30 | 22.00 | 49.02 |
| 43. ... Екстра тврди сир (<47% воде) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44. ... Свјежи сир | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45. Сир - укупно | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ред 45. У оквиру овог реда се аутоматски рачунају вриједности укупне количине сира произведеног у мљекари током посматраног мјесеца, вриједности процентуалног и тежинског садржаја млијечне масти и протеина произведеном сиру, као и садржај воде.

Топљени сир, сурутка и остале прерађевине

Ред 46. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини топљеног сира произведеног током посматраног мјесеца у мљекари (поље А46), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б46) и протеина (поље Д46) у произведеном сиру. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц46) и протеина (поље Е46) у произведеном сиру се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 13).

Примјер 13. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на топљени сир, сурутку и остале производе)

| Б. Употреба | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|--|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б2. Производња осталих млијечних производа | А | Б | Ц | Д | Е |
| 46. Топљени сир | 1,570 | 19.00 | 298 | 15.50 | 243 |
| 47. Сурутка | 3,400 | 5.00 | 170 | 12.00 | 408 |
| 48. Остали млијечни производи | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ред 47. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини сурутке произведене у мљекари током посматраног мјесеца (поље А47), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б47) и протеина (поље Д47) у произведеној сурутци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц47) и тежинском садржају протеина (поље Е47) у сурутци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 13).

Ред 48. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини осталих млијечних производа (производи који нису нигдје другдје дефинисани и производе прикупљене са фарми од стране пољопривредних газдинстава и пласиране на тржиште без прераде/обrade) у мљекари током посматраног мјесеца (поље А48), подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б48) и протеина (поље Д48) у произведеној сурутци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц48) и тежинском садржају протеина (поље Е48) у сурутци се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података.

Табела Б3. Остали облици употребе млијека

У табелу Б3 се уносе искључиво подаци о осталим, непроизводним облицима коришћења сировог крављег млијека и млијечних производа у ринфузи предходно прикупљених од стране мљекаре и то:

- количина сировог млијека и осталих млијечних производа враћених фармерима, испоручено другим мљекарам и сл. (колона А),
- садржај млијечне масти (колона Б) и протеина (колона Д) у млијеку и производима.

Подаци о количини млијечне масти (колона Ц) и протеина (колона Е) у млијеку и млијечним производима, који током посматраног мјесеца нису ушли у производни циклус већ су испоручени другим мљекарам, фармерима, индустрији, извезени и сл. аутоматски се рачунају на основу предходно унесених података.

Примјер 14. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на остале облике употребе млијека)

| Б. Употреба | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти у производу, % | Садржај млијечне масти у производу, kg | Садржај протеина у производу, % | Садржај протеина у производу, kg |
|--|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Б2. Производња осталих млијечних производа | А | Б | Ц | Д | Е |
| 49. Обрано млијeko и млаћеница враћени на фарму | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50. Пунomasно млијeko испоручено другим мљекарам (у ринфузи) | 2,650 | 3.90 | 103 | 3.25 | 86 |
| 51. Павлака испоручена другим мљекарам (у ринфузи) | 1,200 | 22.00 | 264 | 2.50 | 30 |
| 52. Млијeko и павлака извезена у друге државе (у ринфузи) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53. Остале употребе (пунomasно или обрано млијeko достављено индустрији) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ред 49. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини обраног млијека и млаћенице које је мљекара током посматраног мјесеца испоручила фармерима (поље А49). Уносе се и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б49) и протеина (поље Д49) у испорученом обраном

млијеку и млаћеници. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц49) и тежинском садржају протеина (поље Е49) у поменутиим производима аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 14).

Ред 50. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини [сировог крављег млијека](#) које је мљекара током посматраног мјесеца испоручила другим мљекарама (поље А50), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б50) и протеина (поље Д50) у испорученом пуномасном млијеку. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц50) и тежинском садржају протеина (поље Е50) у поменутиим производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 14).

Ред 51. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини [павлаке](#) коју је мљекара током посматраног мјесеца испоручила другим мљекарама (поље А51), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б51) и протеина (поље Д51) у испорученој павлаци. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц51) и тежинском садржају протеина (поље Е51) у поменутиим производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 14).

Ред 52. У оквиру овог реда се уносе подаци о количини [сировог млијека и павлаке](#) коју је мљекара током посматраног мјесеца извезла у друге државе (поље А52), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б52) и протеина (поље Д52) у испорученим количинама. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц52) и тежинском садржају протеина (поље Е52) у поменутиим производима се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 14).

Ред 53. У оквиру реда „[Остале употребе](#)“ се уносе подаци о количини сировог млијека и/или млијечних производа у ринфузи коју је мљекара током посматраног мјесеца искористила на неки други начин, попут испоруке индустрији (поље А53), као и подаци о процентуалном садржају млијечне масти (поље Б53) и протеина (поље Д53) у искориштеним количинама. Подаци о тежинском садржају млијечне масти (поље Ц53) и тежинском садржају протеина (поље Е53) у сировом млијеку и/или неким од млијечних производа се аутоматски рачунају на основу предходно унесених података (примјер 14).

Табела Ц. Контрола

Разлике и губици

Ред 54. У оквиру реда "[Разлике и губици](#)" апликација аутоматски рачуна разлике у маси (поље А54), садржају млијечне масти (поље Ц54) и протеина (поље Е54) између улаза (табела А) и излаза (табела Б) сировог крављег млијека и осталих млијечних производа улиз мљекаре (примјер 15).

Примјер 15. Попуњавање табеле Б2 (дио који се односи на разлике и губитке)

| Ц. Контрола | Количина производа, kg | Садржај млијечне масти, kg | Садржај протеина у производу, kg | Расположивост (табела А) = Употреба (табела Б) |
|--|------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| B2. Производња осталих млијечних производа | А | С | | |
| 54. Разлике и губици, kg | 322 | 15 | 5 | |
| 55. Разлике и губици, % | 0.4 | 0.5 | 0.3 | Разлике у вриједностима масе и садржаја масти и протеина мора бити мања од 1%. |

Ред 55. У оквиру овог реда апликација аутоматски рачуна процентуалне разлике у количини (поље А55), садржају млијечне масти (поље Ц55) и протеина (поље Е55) између табеле А и табеле Б (примјер 11).

Напомена: Разлике у маси, садржају млијечне масти и протеина морају бити мање од 1%. Уколико су те разлике веће од 1%, неопходно је урадити одређене корекције у оквиру Табела А и Б.

Дефиниције

Пуномасно млијеко јесте млијеко које је прерађивач подвргнуо једној топлотној обради или некој другој одобреној обради идентичног учинка, чији садржај млијечне масти у природном стању најмање 3,5% или типизован на најмање 3,5%.

Дјелимично обрано млијеко (полуобрано млијеко) јесте млијеко које је прерађивач подвргнуо најмање једној топлинској обради или некој другој одобреној обради идентичног учинка, чији се садржај млијечне масти креће од 1,5% млијечне масти до 2,8%.

Обрано млијеко јесте млијеко које је прерађивач подвргнуо најмање једној топлинској обради или некој другој одобреној обради идентичног учинка, са садржајем млијечне масти мање од 1,5%.

Конзумно млијеко (млијеко за пиће) обухвата пуномасно (необрано) млијеко, дјелимично обрано о обрано без садржаја адитива.

Млаћеница јесте резидуални производ (може чак бити кисело или закисељен) добијен код прераде млијека или павлаке у маслац (непрекидним мућкањем и одвајањем масти). Млаћеница са адитивима мора се уврстити у напитке на бази млијека.

Павлака (врхње) је готов млијечни производ, расположив за дистрибуирање ван мљекара (нпр. за људску исхрану или као сировина у производњи чоколаде, сладоледа, итд.). Једнако као и код других производа, не укључује се међуфазна производња намијењена за производњу других млијечних производа. Разликујемо павлаку са масеним удјелом млијечне масти до 29% и павлаку са масеним удјелом масти већим од 29%. Павлака укључује и закисељену павлаку, павлаку у паковањима од алуминијумске фолије (тетрапак) или у лименкама.

Ферментисани млијечни производи (јогурти) чине млијечни производи са рН вриједношћу између 3,8 и 5,5. Односи се на јогурте, кисело млијеко, кефир, а укључује и производе који се базирају на или садрже бифидус бактерије. Разликујемо ферментисани млијечни производи са адитивима и ферментисани млијечни производи без адитива (укључује и закисељена млијека са додатком шећера или заслађивача).

Напици на бази млијека су остали течни производи који садржавају најмање 50% млијечних производа, укључујући производе на бази сурутке. Обухвата и чоколадно млијеко, млаћеницу са адитивима или аромама итд.

Остали свјежи млијечни производи обухватају свјеже млијечне производе који нису дефинисани негде друго. То су углавном десерти са млијечном базом (желирани млијечни десерт, крем колачи, десерти с кремама, десертне пјене, итд.) и сладолед (и слични производи) произведене у извештавајућим јединицама. Укључује десерте у лименкама, а обухвата и свјеже производе прикупљене с фарми и пласиране на тржиште без обраде/прераде (искуључујући пакирање).

Концентровано млијеко јесте производ добијен дјелимичном елиминацијом воде из пуномасног, дјелимично обраног или обраног млијека. Такође обухвата и испарено (дехидрирано) млијеко (загријавано) и концентровано млијеко са додатком шећера, концентровано млијеко искориштено за производњу чоколадних мрвица, сухи производ који садржи млијеко, шећер и какао пасту.

Млијечни производи у праху су производи добијени елиминацијом воде из павлаке (врхња), пуномасног млијека, дјелимично обраног, обраног, закисељеног млијека и млаћенице. Такођер укључује и адитиве у сировом материјалу прије претварања у прах. Укључује и млијеко у праху произведено у мљекарама за исхрану новорђенчади и за исхрану стоке.

Пуномасно млијеко у праху јесте млијечни прах са садржајем млијечне масти већим од 26% и мањим од 42% по тежини производа.

Дјелимично обрано млијеко у праху јесте млијечни прах са садржајем млијечне масти већим од 1,5% и мањим од 26% по тежини производа.

Обрано млијеко у праху јесте млијечни прах са максималним садржајем млијечне масти до 1,5% по тежини производа.

Остали производи у праху су згрушано (укисељено) млијеко и врхње (павлака), кефир и друго ферментисано или укисељено млијеко или врхње (павлака), са или без садржаја доданог шећера или других заслађивача, ароматизера, воћа или какаоа. Такођер обухвата и мјешавине врхња (павлаке) у праху, млијека, млаћенице и/или сурутке. Укључује и производе у праху на бази протеина.

Маслац и остали жуто масни производи укључују маслац (путер), традиционални маслац (путер), рекомбиновани маслац (путер), маслац (путер) добијен из сурутке, топљени маслац (путер) и путерно уље, и друге жутомасне млијечне производе, изражене у еквивалентима маслаца (путера) са садржајем млијечних масти до 82% тежине производа.

Маслац (путер) је производ са садржајем млијечне масти не мањим од 80% и мањим од 90%, са максималним садржајем воде од 16%, и садржајем немасне суве материје не вишим од 2%. Обухвата и маслац (путер) са садржајем малих количина зачинског биља, зачина, ароматских супстанци, итд. под условом да производ задржава карактеристике маслаца (путера).

Остали жуто – масни производи обухватају кајмак, производ сличан маслацу (путеру) са садржајем млијечне масти нижим од 80% искључујући све остале масти. Други жуто масни производи су производи од биљних и/или животињских масноћа, углавном чврста емулзија типа масноћа у води, добијена из чврстих и/или течних, биљних и/или животињских масти прикладних за људску исхрану са садржајем млијечне масти између 10% и 80%.

Сир је производ који може бити свјеж или зрео производ, тврди или полутврди, добијен коагулацијом пуномасног, обраног или дјелимично обраног млијека, павлаке, суруткине павлаке или млаћенице, појединачно или у комбинацији, дјеловањем сирила или другог погодног коагулационог средства, и дјелимичним издвајањем сурутке настале у таквом процесу. Сир по тврдоћи дијелимо на мекани сир, средње мекани сир, средње тврди сир, тврди сир, екстра тврди сир и свјежи сир.

Меки сир је сир код кога садржај влаге немасне основе у обради генерално није нижи од 68%.

Полумекани сир (средње мекани) је сир код кога је садржај влаге немасне основе у обради од 62-68%.

Полутврди сир (средње тврди) је сир код кога је садржај влаге немасне основе у обради од 55-62%.

Тврди сир је сир код кога је садржај влаге немасне основе у обради од 47-55%.

Екстра тврди сир је сир код кога је садржај влаге немасне основе у обради мањи од 47%.

Свјежи сир је сир добијен од киселог млијека из кога је већи дио серума одстрањен (цијеђењем или пресовањем). Такођер укључује грушевину (осим у облику праха) са садржајем шећера и доданог воћа у количини од 30% од тежине производа. Укључује се и свјежи сир од сурутке (добијен из концентроване сурутке додавањем млијека или млијечних масти).

Топљени сир је производ добијен рендањем, мијешањем, топљењем и емулговањем једне или више врста сира, под утицајем топлоте уз помоћ емулгатора, са или без додавања млијечних компоненти и / или других намјерница.

Сурутка јесте нус - производ добијен у процесу производње сира или казеина. У течном стању, сурутка садржи природне састојке (у просјеку 4,8% лактозе, 0,8% протеина и 0,2% масноћа по тежини производа) које остају када се казеин и већи дио масноћа издвоји из млијека.

Остали млијечни производи јесу млијечни производи (потребно навести) који нису нигдје друго дефинисани, а углавном се односе на лактоферине. Такође обухватају производе прикупљене са фарми од стране пољопривредних газдинстава и пласиране на тржиште без прераде/обrade (искључујући паковање и зрење).

Обрано млијеко и млаћеница враћена фармерима обухвата обрано млијеко и млаћеницу враћену фармерима током извјештајне године.

Пуномасно млијеко испоручено другим мљекарама обухвата сирово кравље млијеко у ринфузи које је испоручено другим мљекарама.

Павлака испоручена другим мљекарама обухвата павлаку у ринфузи испоручену током извјештајног мјесеца другим мљекарама.

Млијеко и павлаке извезено у друге државе обухвата извоз и доставу необраног (пуномасног) млијека, обраног млијека и павлаке у ринфузи од стране мљекаре.

Остали начини употребе млијека обухватају необрано (пуномасно) и обрано млијеко у ринфузи достављено током извјештајне године прехрамбеној индустрији (нпр. за производњу сладоледа) или искориштено за исхрану стоке у свим облицима.

Разлике и губици се односе на статистичке разлике и количине изгубљене током производње приказане у килограмима и процентуално.