5. Postup p?i zpracování individuálních vzork? mléka v laborato?ích pro rozbor mléka (LRM) p?i kontrole užitkovosti

Rozbor individuálních vzorků mléka pro potřeby kontroly mléčné užitkovosti provádí v ČR laboratoř pověřené osoby, která je Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. akreditovaná jako zkušební laboratoř. Svou činnost vykonává podle příslušných předpisů a norem souvisejících s analytickou činností v oblasti syrového mléka.

V laboratoři jsou všechny dodané vzorky mléka standardně analyzovány na obsah tuku (T), bílkovin (B), laktózy (L), na množství somatických buněk (SB) a na obsah močoviny (M).

Jakékoliv požadavky na rozsah a druh dalších analýz musí být v průvodních dokladech řádně specifikovány a vyznačeny podle pokynů laboratoře.

5.1. Příjem individuálních vzorků

Při příjmu se kontroluje identifikace a kvalita individuálních vzorků.

Ze zpracování jsou vyloučeny individuální vzorky:

- neidentifikovatelné,
- zjevně nekvalitní,
- doručené po lhůtách stanovených příslušnými normami a předpisy,

Ostatní individuální vzorky jsou pak dále předány k analýze. V případě závažných nedostatků jsou laboratoří informováni oprávněná osoba.

5.2. Zpracování dokladů v „listinné podobě“ Přepravní lístek

Prvotní doklady v kontrole užitkovosti se zpracovávají dle „Zásad vedení ústřední evidence – – automatizované zpracování dat v kontrole užitkovosti“.

„Přepravní lístek – Objednávka rozborů“, slouží pouze k identifikaci vzorků mimo KU nebo pro objednání doplňkových rozborů. Přesně musí být vyznačeny všechny požadované informace týkající se analýz v daném chovu.

5.3. Zpracování dokladů v „elektronické podobě“

Pro zpracování prvotních dokladů je používán software, schválený členskou organizací ICAR, která odpovídá za zpracování dat z kontroly užitkovosti. Elektronický sběr dat kontroly užitkovosti (ESD), tzn. postup vytvoření elektronického Rozborového protokolu (ERP), elektronického Hlášení změn, otelení a přesunů (EHZOP) je podrobně popsán v

Zásadách vedení evidence při automatickém zpracování KU skotu. Každý uživatel ESD ze strany oprávněné organizace podléhá registraci u členské organizace ICAR zodpovídající za zpracování dat, která mu přidělí jedinečné uživatelské jméno a heslo, pod kterým bude ESD pracovníkem provádějícím KU zpracovávána.

Při využití automatické identifikace vzorků jsou využívány ve stáji přístroje se software, které umožní načtení čarového kódu z etikety vzorkovnice. Kód takto identifikovaného vzorku je uložen do věty krávy v datovém souboru eRP. Po ukončení kontrolního dne se data uložená v eRP odešlou ke zkompletování s výsledky rozboru mléka a následnému zpracování dat.

5.4. Zpracování dat z kontroly užitkovosti

Data zjištěná při kontrole mléčné užitkovosti a hodnoty získané rozbory v LRM, včetně dalších podkladů jsou zpracovány programy provozovanými pověřenou osobou. Podstatou zpracování je sloučení hodnot získaných rozborem mléka se souborem dojnic a jejich dojivostí za kontrolní den (Rozborový protokol). Dokumentem o úspěšnosti sloučení dat dojivosti a rozboru mléka je Opis výsledků z laboratoře a seznam vzorků s hodnotami rozboru, které nebyly sloučeny s údaji z Rozborového protokolu. Sloučená data jsou zpracována ve výpočetním středisku pověřené osoby a výstupem jsou sestavy vycházející z výsledků KU, resp. další datové výstupy. Zavedením elektronického sběru dat kontroly užitkovosti jsou informace z kontrolních dnů odesílány v datových souborech prvotních dokladů KU elektronicky přímo do výpočetního střediska pověřené osoby.

5.5. Odesílání výsledků z kontroly užitkovosti a jejich poskytování chovateli

Výsledky dojivosti a rozborů mléka z provedeného kontrolního dne jsou zpracovány ve výpočetním středisku pověřené osoby. Tiskové výstupy (sestavy) jsou distribuovány prostřednictvím oprávněných osob nebo jsou chovateli přístupné přímo na datovém úložišti SUPD. Na portále spravovaném pověřenou osobou na adrese www.cmsch.cz je umožněno, prostřednictvím internetové aplikace „Přístup k datům“ v sekci „Rychlé výsledky“ využívat výsledky individuálních vzorků ihned po rozboru v laboratoři. V sekci „LRM - rozbory KU“ jsou k dispozici výsledky KU verifikované (zpracované v databázi KU ve výpočetním středisku pověřené osoby). Obě sekce umožňují prohlížení a stahování dat z kontroly mléčné užitkovosti. Aplikace je provozována na principu individuálního zabezpečení a chovateli (a jím pověřeným subjektům) umožní přístup pouze k datům týkajících se jeho chovů.

Rozbor individuálních vzorků mléka pro potřeby kontroly mléčné užitkovosti provádí v ČR laboratoř pověřené osoby, která je Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. akreditovaná jako zkušební laboratoř. Svou činnost vykonává podle příslušných předpisů a norem souvisejících s analytickou činností v oblasti syrového mléka.

V laboratoři jsou všechny dodané vzorky mléka standardně analyzovány na obsah tuku (T), bílkovin (B), laktózy (L), na množství somatických buněk (SB) a na obsah močoviny (M).

Jakékoliv požadavky na rozsah a druh dalších analýz musí být v průvodních dokladech řádně specifikovány a vyznačeny podle pokynů laboratoře.

5.1. Příjem individuálních vzorků

Při příjmu se kontroluje identifikace a kvalita individuálních vzorků.

Ze zpracování jsou vyloučeny individuální vzorky:

- neidentifikovatelné,
- zjevně nekvalitní,
- doručené po lhůtách stanovených příslušnými normami a předpisy,

Ostatní individuální vzorky jsou pak dále předány k analýze. V případě závažných nedostatků jsou laboratoří informováni oprávněná osoba.

5.2. Zpracování dokladů v „listinné podobě“ Přepravní lístek

Prvotní doklady v kontrole užitkovosti se zpracovávají dle „Zásad vedení ústřední evidence – – automatizované zpracování dat v kontrole užitkovosti“.

„Přepravní lístek – Objednávka rozborů“, slouží pouze k identifikaci vzorků mimo KU nebo pro objednání doplňkových rozborů. Přesně musí být vyznačeny všechny požadované informace týkající se analýz v daném chovu.

5.3. Zpracování dokladů v „elektronické podobě“

Pro zpracování prvotních dokladů je používán software, schválený členskou organizací ICAR, která odpovídá za zpracování dat z kontroly užitkovosti. Elektronický sběr dat kontroly užitkovosti (ESD), tzn. postup vytvoření elektronického Rozborového protokolu (ERP), elektronického Hlášení změn, otelení a přesunů (EHZOP) je podrobně popsán v Zásadách vedení evidence při automatickém zpracování KU skotu. Každý uživatel ESD ze strany oprávněné organizace podléhá registraci u členské organizace ICAR zodpovídající za zpracování dat, která mu přidělí jedinečné uživatelské jméno a heslo, pod kterým bude ESD pracovníkem provádějícím KU zpracovávána.

Při využití automatické identifikace vzorků jsou využívány ve stáji přístroje se software, které umožní načtení čarového kódu z etikety vzorkovnice. Kód takto identifikovaného vzorku je uložen do věty krávy v datovém souboru eRP. Po ukončení kontrolního dne se data uložená v eRP odešlou ke zkompletování s výsledky rozboru mléka a následnému zpracování dat.

5.4. Zpracování dat z kontroly užitkovosti

Data zjištěná při kontrole mléčné užitkovosti a hodnoty získané rozbory v LRM, včetně dalších podkladů jsou zpracovány programy provozovanými pověřenou osobou. Podstatou zpracování je sloučení hodnot získaných rozborem mléka se souborem dojnic a jejich dojivostí za kontrolní den (Rozborový protokol). Dokumentem o úspěšnosti sloučení dat dojivosti a rozboru mléka je Opis výsledků z laboratoře a seznam vzorků s hodnotami rozboru, které nebyly sloučeny s údaji z Rozborového protokolu. Sloučená data jsou zpracována ve výpočetním středisku pověřené osoby a výstupem jsou sestavy vycházející z výsledků KU, resp. další datové výstupy. Zavedením elektronického sběru dat kontroly užitkovosti jsou informace z kontrolních dnů odesílány v datových souborech prvotních dokladů KU elektronicky přímo do výpočetního střediska pověřené osoby.

5.5. Odesílání výsledků z kontroly užitkovosti a jejich poskytování chovateli

Výsledky dojivosti a rozborů mléka z provedeného kontrolního dne jsou zpracovány ve výpočetním středisku pověřené osoby. Tiskové výstupy (sestavy) jsou distribuovány prostřednictvím oprávněných osob nebo jsou chovateli přístupné přímo na datovém úložišti SUPD. Na portále spravovaném pověřenou osobou na adrese www.cmsch.cz je umožněno, prostřednictvím internetové aplikace „Přístup k datům“ v sekci „Rychlé výsledky“ využívat výsledky individuálních vzorků ihned po rozboru v laboratoři. V sekci „LRM - rozbory KU“ jsou k dispozici výsledky KU verifikované (zpracované v databázi KU ve výpočetním středisku pověřené osoby). Obě sekce umožňují prohlížení a stahování dat z kontroly mléčné užitkovosti. Aplikace je provozována na principu individuálního zabezpečení a chovateli (a jím pověřeným subjektům) umožní přístup pouze k datům týkajících se jeho chovů.

Rozbor individuálních vzorků mléka pro potřeby kontroly mléčné užitkovosti provádí v ČR laboratoř pověřené osoby, která je Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. akreditovaná jako zkušební laboratoř. Svou činnost vykonává podle příslušných předpisů a norem souvisejících s analytickou činností v oblasti syrového mléka.

V laboratoři jsou všechny dodané vzorky mléka standardně analyzovány na obsah tuku (T), bílkovin (B), laktózy (L), na množství somatických buněk (SB) a na obsah močoviny (M).

Jakékoliv požadavky na rozsah a druh dalších analýz musí být v průvodních dokladech řádně specifikovány a vyznačeny podle pokynů laboratoře.

5.1. Příjem individuálních vzorků

Při příjmu se kontroluje identifikace a kvalita individuálních vzorků.

Ze zpracování jsou vyloučeny individuální vzorky:

- neidentifikovatelné,
- zjevně nekvalitní,
- doručené po lhůtách stanovených příslušnými normami a předpisy,

Ostatní individuální vzorky jsou pak dále předány k analýze. V případě závažných nedostatků jsou laboratoří informováni oprávněná osoba.

5.2. Zpracování dokladů v „listinné podobě“ Přepravní lístek

Prvotní doklady v kontrole užitkovosti se zpracovávají dle „Zásad vedení ústřední evidence – – automatizované zpracování dat v kontrole užitkovosti“.

„Přepravní lístek – Objednávka rozborů“, slouží pouze k identifikaci vzorků mimo KU nebo pro objednání doplňkových rozborů. Přesně musí být vyznačeny všechny požadované informace týkající se analýz v daném chovu.

5.3. Zpracování dokladů v „elektronické podobě“

Pro zpracování prvotních dokladů je používán software, schválený členskou organizací ICAR, která odpovídá za zpracování dat z kontroly užitkovosti. Elektronický sběr dat kontroly užitkovosti (ESD), tzn. postup vytvoření elektronického Rozborového protokolu (ERP), elektronického Hlášení změn, otelení a přesunů (EHZOP) je podrobně popsán v Zásadách vedení evidence při automatickém zpracování KU skotu. Každý uživatel ESD ze strany oprávněné organizace podléhá registraci u členské organizace ICAR

zodpovídající za zpracování dat, která mu přidělí jedinečné uživatelské jméno a heslo, pod kterým bude ESD pracovníkem provádějícím KU zpracovávána.

Při využití automatické identifikace vzorků jsou využívány ve stáji přístroje se software, které umožní načtení čarového kódu z etikety vzorkovnice. Kód takto identifikovaného vzorku je uložen do věty krávy v datovém souboru eRP. Po ukončení kontrolního dne se data uložená v eRP odešlou ke zkompletování s výsledky rozboru mléka a následnému zpracování dat.

5.4. Zpracování dat z kontroly užitkovosti

Data zjištěná při kontrole mléčné užitkovosti a hodnoty získané rozbory v LRM, včetně dalších podkladů jsou zpracovány programy provozovanými pověřenou osobou. Podstatou zpracování je sloučení hodnot získaných rozborem mléka se souborem dojnic a jejich dojivostí za kontrolní den (Rozborový protokol). Dokumentem o úspěšnosti sloučení dat dojivosti a rozboru mléka je Opis výsledků z laboratoře a seznam vzorků s hodnotami rozboru, které nebyly sloučeny s údaji z Rozborového protokolu. Sloučená data jsou zpracována ve výpočetním středisku pověřené osoby a výstupem jsou sestavy vycházející z výsledků KU, resp. další datové výstupy. Zavedením elektronického sběru dat kontroly užitkovosti jsou informace z kontrolních dnů odesílány v datových souborech prvotních dokladů KU elektronicky přímo do výpočetního střediska pověřené osoby.

5.5. Odesílání výsledků z kontroly užitkovosti a jejich poskytování chovateli

Výsledky dojivosti a rozborů mléka z provedeného kontrolního dne jsou zpracovány ve výpočetním středisku pověřené osoby. Tiskové výstupy (sestavy) jsou distribuovány prostřednictvím oprávněných osob nebo jsou chovateli přístupné přímo na datovém úložišti SUPD. Na portále spravovaném pověřenou osobou na adrese www.cmsch.cz je umožněno, prostřednictvím internetové aplikace „Přístup k datům“ v sekci „Rychlé výsledky“ využívat výsledky individuálních vzorků ihned po rozboru v laboratoři. V sekci „LRM - rozbory KU“ jsou k dispozici výsledky KU verifikované (zpracované v databázi KU ve výpočetním středisku pověřené osoby). Obě sekce umožňují prohlížení a stahování dat z kontroly mléčné užitkovosti. Aplikace je provozována na principu individuálního zabezpečení a chovateli (a jím pověřeným subjektům) umožní přístup pouze k datům týkajících se jeho chovů.

Revize č. 4
Vytvořeno 18 srpna 2025 07:53:18 uživatelem Martin Sládek
Aktualizováno 13 ledna 2026 09:14:08 uživatelem Michaela Švestková