Elektronický rozborový protokol (ERP)

Popis ERP

> **Elektronický rozborový protokol (ERP)** je určen pro záznam údajů o dojivosti při kontrolním dnu. Současně se stává průvodním dokladem k vzorkům mléka. Při pravidelné kontrole ve stáji se zapisují údaje o dojivosti krav a číslu vzorku od všech dojících krav, u nichž je prováděn kontrolní den. ERP je využíván v rámci plošného elektronického sběru dat KU (ESD).

Jedná se o seznam plemenic z předchozí KU. Vytváří se 1x měsíčně při zpracování KU, případně může být na vyžádání vytvořen tzv. Dotisk RP příslušné stáje.

ERP je datový soubor používaný aplikací pro ESD při KU. Je vytvářen ze souboru xxxxxxxxxx.roz (xxxxxxxxxx je číslo stáje pro registraci dat KU) a je následně připravován pro záznam údajů zjišťovaných při kontrolním dnu. Tento soubor vytváří Plemdat při zpracování Měsíční sestavy KU. V aplikaci pro sběr dat komunikuje s Elektronickým hlášením otelení, změn a přesunů (EHZOP).

> ERP umožnuje kromě záznamu údajů o dojivosti a číslu vzorku některé funkce zápisu **„změny stavu“** (vyřazení z KU, zaprahnutí, zápis nově otelených a přisunutých krav). Konréktní změny jsou uvedeny v tabulce 19.

Pro **identifikaci krav** při odběru vzorků podle obojkových čísel musí být ERP podporován daty chovatele o přiřazení obojkového čísla k ušnímu číslu.

Číslo vzorkovnice v ERP je vytvořeno z čarového kódu sejmutého z etikety na vzorkovnici.

Tabulka 19: Číselník pro změny stavu hlášené v ERP.

Změna	Číselný znak	Tiskne počítač*
zaprahnutí do 305 dnů laktace (v rozmezí 240 až 304 dnů)	40	40
zaprahnutí při 240 a víc dnech a současně mléko nižší jak 2.000 kg	40	41
zaprahnutí před dosažením 240 dnů a hranice mléka překročeny	40	42
zaprahnutí před 240 dny a současně nesplněny hranice mléka	40	43

dosažení 305denní laktace		30
dosažení 305denní laktace, ale současně nesplněna hranice mléka		31
vyřazení pro převod krávy mimo ku, zrušení ku v celém chovu	51	51
vyřazení pro nízkou užitkovost	52	52
vyřazení pro vysoký věk	53	53
vyřazení pro ostatní zootechnické důvody (vady zevnějšku, nevyhovující dojitelnost, nevyhovující přizpůsobivost technologii)	54	54
vyřazení pro onemocnění vemene	55	55
vyřazení pro poruchy plodnosti	56	56
vyřazení pro důsledky těžkého porodu	57	57
vyřazení z jiných zdravotních důvodů	58	58
vyřazení pro onemocnění končetin	71	71
vyřazení z důvodu úrazu, poranění	72	72
vyřazení pro metabolická onemocnění	73	73
vyřazení pro respirační onemocnění	74	74
vyřazení z důvodu nákazy	75	75
krávy vybrané pro produkci býků	61	
krávy vybrané, ale z další produkce vyřazené	62	
krávy trvale vyřazené z produkce býků (vyřazené při prvém výběru)	63	
podmíněně vybrané	64	

Tiskne počítač* = výsledný znak na sestavě; znamená odpověď z plemenářské databáze na to, v jakém stavu se aktuálně kráva nachází.

Zjiš?ování dojivosti

Údaje o dojivosti jsou do ERP zaznamenány ihned ve stáji/dojírně (při zjišťování dojivosti odečtem z měřiče mléka) nebo mohou být vložena data ze SW dojírny ve formě opisu dat nebo datového souboru (opis dat nebo datový soubor potom plní funkci prvotního dokladu o zjištění dojivosti).

Způsoby zjišťování dojivosti:

1. **Dojírna bez PC - Tru-Test** → technik opisuje zjištěné nádoje do PDA + odběr vzorku mléka rovněž z Tru-Testu dle dané metody KU (viz Metody KU)
2. **Dojírna bez PC s vestavěným Tru-Testem** - zobrazování nádojů na panelu → opis nádojů z displeje do PDA + odběr vzorku mléka
3. **Dojírna s PC** - elektronické stahování nádojů z PC do PDA + odběr vzorku mléka

Odeslání ERP

Po vyplnění všech údajů v ERP je soubor aplikacemi odesílán na do výpočetního střediska Plemdat pod označením xxxxxxxxxx_AAA_lab (kde xxxxxxxxxx je číslo stáje, AAA je značka laboratoře rozboru mléka). Sloučení výsledků rozborů mléka s údaji zaznamenanými do ERP při kontrolním dni je prováděno SW schváleným osobou odpovědnou za zpracování dat.

Při provádění **kontroly užitkovosti metodou A4R – (dojící roboty)** nejsou do souboru ERP, který je předáván na portál Plemdatu, zaznamenány údaje o dojivosti. Údaj o dojivosti je stanoven z hodnot jednotlivých dojení krávy za posledních 7 dnů, které jsou zasílány do výpočetního střediska Plemdat v zvláštním souboru. Dojivost krávy za kontrolní den je před zpracováním všech dat z kontrolního dne stanovena podle unifikované metodiky.

Mimokontrolní vzorky

Odebrané vzorky od krav, u nichž není prováděn kontrolní den (mimokontrolní vzorky - na základě požadavku chovatele) jsou v ERP identifikovány čarovým kódem a číslem zvířete, ale neuvádí se údaj o dojivosti. Hodnoty rozboru těchto vzorků jsou vyloučeny ze zpracování do měsíční sestavy KU. Stejným způsobem se zapisují vzorky mléka (bazény, sekce), kdy v označení v čísla krávy uvedeme: 777777 + pořadové číslo vzorku (od 001).

Výsledky těchto analýz jsou poskytovány chovateli jako **orientační výsledky** obsahových složek, počtu somatických buněk a koncentrace močoviny prostřednictvím služby „Rychlé výsledky“ na internetové aplikaci ČMSCH „Přístup k datům“ (více informací o aplikaci zde).

Revize č. 20
Vytvořeno 21 listopadu 2025 22:12:29 uživatelem Michaela Švestková
Aktualizováno 20 ledna 2026 14:10:28 uživatelem Michaela Švestková