6. Pravidla ICAR pro dohled nad KU

6.1 Základní pravidla

– Členská organizace ICAR musí mít vybudovaný funkční systém dohledu nad prováděním kontroly užitkovosti a managementu kvality. Pro provádění dohledu musí členská organizace ICAR vytvořit metodiku, která je v souladu s pravidly ICAR,

€ € € € – Členské organizace ICAR zodpovídají za zajištění dostatečného dohledu nad záznamy
a výsledky kontroly užitkovosti.

– Členské organizace ICAR musí být registrovány u sekretariátu ICAR a jejich povinností je hlásit pravidelně uskutečněné kontroly.

6.2. Pravidla pro postupy dohledu

Předmětem kontroly (dohledu) nad kontrolou užitkovosti je:

– dodržování metod KU a vybavení schválené ICARem,

– zda vybavení pro KU je správně instalováno, používáno a kalibrováno dle návodu výrobce,

– zda zvířata v KU jsou označena v souladu s platnými předpisy,

– zda probíhají kontroly pracovníky členské organizace ICAR tak, aby se zjistila správnost a věrohodnost uváděných údajů a které zaručují vyloučení chybných údajů ze zpracování kontroly užitkovosti,

– zda osoba provádějící dohled nad kontrolou užitkovosti není stejná jako ta, která terénní kontrolu užitkovosti provádí,

€ € € €– provádění příležitostných kontrol v případě zjištění nedostatků při běžné KU,

– opakované nebo hrubé porušení postupů při kontrole užitkovosti předává členská organizace ICAR k šetření České plemenářské inspekci.

6.3. Superkontrola v kontrole mléčné užitkovosti

Superkontrola (dále SK) spočívá v překontrolování již ukončené rutinní kontroly. SK je nástroj, který slouží k ověření výsledků kontroly mléčné užitkovosti u individuálních krav. Je založen na základě opakovaného provedení kontroly užitkovosti ve stádě. Provádění SK je povinné u organizací, které se uchází o Certifikát kvality ICAR a provádí se u všech metod kontroly užitkovosti.

SK provádí pracovník členské organizace ICAR maximálně do 48 hodin po pravidelné rutinní kontrole užitkovosti. Technik ani chovatel nesmí vědět, že bude provedena

superkontrola před provedením rutinní kontroly užitkovosti.

V superkontrole bude využito následujících pracovních postupů:

– Opakování kompletní kontroly užitkovosti v celém stádě

– Pokud je počet krav ve stádě vyšší, než 200 krav lze porovnávat předselektovanou skupinu
zvířat nebo skupinu náhodně vybraných zvířat.

Výběr chovů pro SK se provádí podle těchto kritérií a principů:

– Chovy mohou být vybrány na základě předselekce nebo náhodného výběru

– Chovy, které se v průměru tučnosti nacházejí mimo vypočítaný interval

– Chovy s vysokou produkcí mléka

– Chovy s velkým nárůstem užitkovosti

– S intenzivní plemenářskou činností, v jejíchž stádech jsou ustájeny matky býků nebo dojnice s
vysokou užitkovostí

– V případě pochybností o správnosti a důvěryhodnosti kontroly užitkovosti

– Chovatelé s intenzívní plemenářskou činností, v jejichž stádech jsou ustájeny matky býků nebo dojnice s vysokou užitkovostí.

Aby mohly být individuální vzorky z KU a kontrolní vzorky SK porovnávány, musí být kontrolní vzorky odebrány stejnou metodou, resp. kontrolní vzorky musí být složeny ze stejných poměrů z jednotlivých dojení. Ve všech případech se v SK hodnotí obsah tuku a produkce mléka.

6.3.1. Chovy vykazující průměrnou hodnotu tuku mimo stanovený interval

Obsah tuku v mléčných vzorcích je prvotním ukazatelem kvality odběru vzorků. Pokud se při odběru vzorků objem mléka, ze kterého se odběr vzorků uskuteční, dostatečně nepromíchá, ocitnou se hodnoty tuku v extrémních hodnotách, ať vysokých či nízkých. Z tohoto důvodu se takové chovy musí podrobit superkontrole.

Při stanovení intervalu průměrných hodnot tuku se vycházelo z vážených průměrů probíhajících laktací krav u stád zapojených v KU v České republice. Vlastní výpočet intervalu vycházel z teorie normálního rozdělení. Interval má tedy hodnotu váženého průměru
± 2 směrodatné odchylky.

Stanovení výběrového intervalu:

Vážený průměr = 3,99 %

Směrodatná odchylka $S_x = 0,34 \times 1,96 = 0,67$

Dvě $S_x = 1,34$

Int. = váž. průměr tuk ± 2 S_x

Int. = 3,99 % ± 1,34 %

Z uvedeného vyplývá, že do superkontroly budou zařazeny chovy, u nichž byl vykázán průměr
pod 2,65 % a nad 5,33 % obsahu tuku.

Vyhodnocení:

Diference hodnot mezi KU a SK budou vyhodnoceny individuálně po jednotlivých dojnicích.

Obsah tuku:

Povolený interval v hodnotě tuku je stanoven na 13 %. Tato hodnota se skládá z povolené 10% objektivní chyby + 3 % nejistoty měření vyplývající ze Standardního operačního postupu akreditované laboratoře ČMSCH, a.s. Pokud diference hodnot KU a SK překročí u jednotlivých krav stanovený limit, budou hodnoty mléčných složek u těchto krav z KU za příslušné období zrušeny. Pokud výsledky SK prokáží vysoký počet nadlimitních diferencí, zruší pracovník členské organizace ICAR hodnoty složek mléka u celého chovu za příslušné období, případně pokud to situace dovolí, navrhne oprávněné osobě odběr vzorků opakovat.

Dojivost:

V případě dojivosti je povolený interval stanoven na 15 % (10 % objektivní chyba, 5 % měřící zařízení). V případě výskytu vyššího počtu nadlimitních diferencí, oprávněný pracovník členské organizace stanoví řešení.

6.3.2. Chovy s intenzivní plemenářskou činností

SK se v těchto chovech bude týkat krav pouze matek býků a krav s vysokou užitkovostí. Cílem tohoto druhu SK je potvrzení vysoké užitkovosti vybraných dojnic. Vyhodnocení SK je podobné jako v předchozím případě včetně stanovených povolených limitů. Řešení vzniklých diferencí stanoví oprávněný pracovník členské organizace ICAR.

Revize č. 3
Vytvořeno 18 srpna 2025 07:53:51 uživatelem Martin Sládek
Aktualizováno 18 srpna 2025 10:41:47 uživatelem Martin Sládek