

# Příklady hodnocení subklinických ketóz v produkčních stádech dojnic

Ing. Zdeňka Klímová, MVDr. Petr Urban  
ČMSCH, a.s.

6.11.2014 Hustopeče

# **System automatického hodnocení podezřelých dojnic**

- 6 hodnocených parametrů
- Fáze laktace do 100 dnů, aceton, BHB, kyselina citronová, T/B a T/L
- Automatické odesílání reportů chovateli
- K nastavení parametrů byla použita certifikovaná metoda RO0513 CM24

**Identifikace subklinické ketózy krav v časně laktaci podle výsledků dojivosti a individuálních vzorků mléka v kontrole užítkovosti a interpretace výsledků**

# Holštýnské plemeno nastavení parametrů

Parametr	Mezní hodnota	Váha výsledků vyjádřená počtem hvězdiček	Zbarvení okénka sestavy
T/B	$\geq 1,25$	*	Red
T/L	$\geq 0,80$	*	Red
Kyselina citrónová	$\leq 0,16$	*	Red
aceton	$\geq 0,11$ až $0,15$	*	Yellow
aceton	$\geq 0,16$	**	Red
BHB	$\geq 0,07$	*	Red

# CESTR

## nastavení parametrů

Parametr	Mezní hodnota	Váha výsledků vyjádřená počtem hvězdiček	Zbarvení okénka sestavy
T/B	$\geq 1,35$	*	Red
T/L	$\geq 0,90$	*	Red
Kyselina citrónová	$\leq 0,16$	*	Red
aceton	$\geq 0,11$ až $0,15$	*	Yellow
aceton	$\geq 0,16$	**	Red
BHB	$\geq 0,07$	*	Red

# Ostatní plemena nastavení parametrů

Parametr	Mezní hodnota	Váha výsledků vyjádřená počtem hvězdiček	Zbarvení okénka sestavy
T/B	$\geq 1,28$	*	Red
T/L	$\geq 0,82$	*	Red
Kyselina citrónová	$\leq 0,16$	*	Red
aceton	$\geq 0,11$ až $0,15$	*	Yellow
aceton	$\geq 0,16$	**	Red
BHB	$\geq 0,07$	*	Red

# Hodnocení

- V reportu budou zahrnuty dojnice, které překračují nastavené limity u 3 a více měřených parametrů
- Počet hvězdiček odpovídá riziku subklinické ketózy

# Hodnocení

Číslo dojnice	Laktační den	T/B	T/L	Kyselina citronová	aceton	Ketony BHB	Počet hvězdiček
1	31	1.63	0.94		0.29	0.13	5
2	23	1.66	1.02		0.25	0.15	5
3	89		0.85	0.17	0.12	0.08	4
4	74	1.50	1.00	0.17			3
5	88				0.19	0.10	3

**Děkuji Vám za pozornost**