

Podmínky výroby mléka volné ustájení - CPM



farma	CPM (x1000) prům. 2017	svoz denní	míchání nádojů	předchladič	tvrdost vody	kontr.mikrob. kvality vody	chladicí zař. objem	sanitace chlad. zař. dávkování ruč./aut.	sanitace doj. zař. dávkování ruč./aut.	Strep. sp.
A	9	ano	ano	ano	-	ano	4 500	ruční	aut.	ano
B	12		ano	ne	10-15	ano	18 600	aut.	aut.	-
C	12	ano	ano	ano	-	ano	15 500	aut.	aut.	ano
D	16	ano	ne	ne	10-15	ano	10 000	ruční	ruční	ano
E	17	obden	ano	ne	10-15	ano	1 800	aut.	ruční	-
F	21	ano	ano	ne	10-15	ano	8 200	aut.	ruční	-
G	21	ano	ano	ne	-	ano	11 500	aut.	aut.	ano
H	25	ano	ano	ano	-	ne	17 500	aut.	aut.	ano
I	34	ano	ano	ano	-	ne	21 000	aut.	aut.	-
J	40	ano	ano	ne	do 10	ano	1 200	aut.	aut.	ano
K	43	ano	ano	ano	10-15	ano	9 300	aut.	aut.	ano
L	50	ano	ano	ne	-	ano	10 000	ruční	ruční	-

Rezervy ve zlepšení mikrobiologické kvality mléka: volné ustájení

Dávkování sanitačních prostředků podle konkrétního chemického rozboru vody (HCO_3^- , SiO_2 , Mn^{2+})

Kontrola teploty sanitačních prostředků při hlavní sanitaci

Zvýšení pracovního podtlaku při sanitaci (instalace usměrňovače podtlaku)

Včasná výměna pryžových hadic v dopravním potrubí

Včasná výměna tlakových filtrů (dodržování filtrační kapacity)

Instalace předchladičů

Účinná sanitace chladicího zařízení

Kontrolní mechanismy

Mikrobiologické stěry z vnitřních dopravních ploch a chladících nádrží

Hodnota mikrobiologické kvality prvního mléka

Kontrola teploty sanitačních roztoků

Posouzení funkce bleskové pulsace

Kontrola dosahovaných podtlaků při sanitaci

Kvalita sanitačních prostředků

Kontrola rychlosti zchlazování mléka

Podmínky výroby mléka *CPM*

	farma	CPM	režim	míchání	předchladič	tvrdost	kontr.mikrob.	chladičí	sanitace chlad.	sanitace doj. zař.	Strep.
		(x1000)						zař.	zař.		
		prům. 2017	svozu	nádojů	vody	kvality vody	objem	dávkování ruč./aut.	dávkování ruč./aut.	sp.	
robot	M	21	ano	ano	ano	do 10	ano	1750	aut.	aut.	ano
	N	34	ano	ano	ano	-	ano	1750	aut.	aut.	ano
dojení do potrubí	O	10	ano	ano	ne	-	ano	1250	-	ruční	-
	P	25	ano	ano	ano	-	ano	240	ruční	ruční	ano
	Q	29	ano	ano	ne	-	ano	1250	aut.	ruční	ano
	R	98	ano	ano	ne	-	ano	1250	aut.	ruční	ano
konve	S	13	ano	ano	ne	-	ano	450	ruční	ruční	ano

Rezervy ve zlepšení mikrobiologické kvality mléka: *CPM*

Roboty

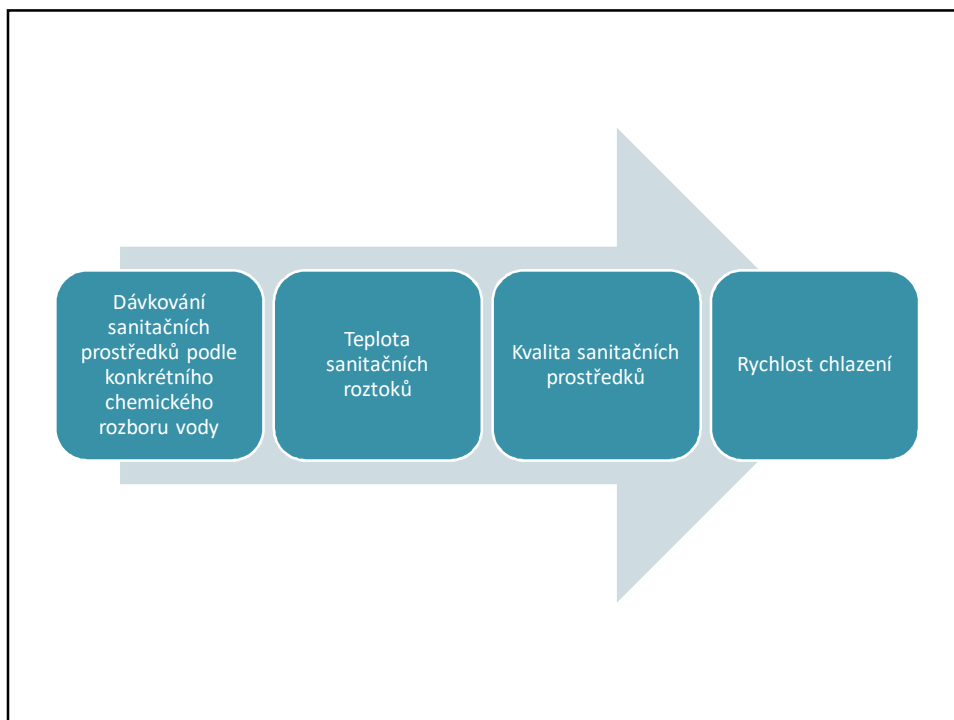
- Zvýšení četnosti sanitačních cyklů během dne
- Zvýšení času vyfukování dopravního potrubí vzduchem

Dojení do potrubí

- kvalita sanitace
- Tok mléka
- Funkce a regulace přívzdušňovacích ventilů
- Čistota přerušovače podtlaku

Konve

- Rychlost zchlazení



Podmínky výroby mléka volné ustájení - PSB

farma	PSB (x1000) prům. 2017	KU	přístroj na PSB	mezidezinf. doj. jed.	dojení OT doj. jako první	dojení mastit. doj. jako poslední	indiv. výběr schemátu zaprah.	neantibiot. ucpávky	sláma na stláni	separát hlub. podest.	diag. mykotox. v KD	použití Predipu
B	142	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ano	OT,VBJ	ano	ne
F	153	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ne	ano	ano
G	159	ano	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ano	ne	ne	ano
K	179	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ne	-	-	ano	ano
D	210	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ano
C	213	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano
J	228	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ano	ne	ne	ano
L	236	ano	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ano	zasuš. VBJ	ano	ano
A	254	ano	ne	ano	ne	ne		ne	ano	ano	ano	ano
I	259	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano
K	319	ano	ne	ne	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ano
E	356	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano

Podmínky prvovýroby mléka - PSB

	farma	PSB (x1000)	KU	přístroj na PSB	mezidezinf. dojí. jed.	dojení	dojení	indiv. výběr schematu zaprah.	neantibiot. ucpávky	sláma na stlání	separát/ hl. podest.	diag. mykotox. v KD	použití Predipu
						OT dojníc jako první	dojení mastitid. dojí. jako poslední						
robot	N	121	ano	ne	ano (horká voda)	-	-	ano	ne	ano	ne	ne	-
	M	191	ne	ano	-	-	-	ne	ne	ano	ne	ano	-
dojení do potrubí	O	80	ano	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ano	zasušené doj.	ne	ne
	P	176	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ne	ne
konve	Q	244	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne	ano	ne	ne	ne
	R	255	ne	ne	-	ano	ano	ne	-	ano	VBJ	-	-
	S	96	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ne	ano

Rezervy ve zlepšení PSB – všechny kategorie

Kvalitní krmná dávka bez mykotoxinů

Zdravé stádo dojníc

Účinná kontrola zdravotního stavu mléčné žlázy

Příprava mléčné žlázy na dojení

- Predip/postdip
- Čistota vyústění strukového kanálku
- Stav keratózy konce strukového kanálku

Mezidesinfekce dojíčích jednotek

- Propařování horkou vodou
- Vědro s dezinfekčním prostředkem
- Ruční aplikátory
- Spray systém
- Flushtomatic
- Airwash
- Backflash



Režim dojení otelených dojnic

Režim dojení mastitidních dojnic

Individuální výběr schématu zaprahování

Používání neantibiotických ucpávek

Dezinfekční ošetření separátu

Významné omezení hluboké podestýlky

Děkuji za pozornost!

Ing. Růžena Seydlová, PhD.

MILCOM a.s. Praha

seydlova@milcom-as.cz
Tel. +420 602 140 858

