

PRŮVODCE FARMÁŘE

OCHRANA TELAT

PŘED CHLADOVÝM STRESEM



Teplota

- mladá telata jsou velmi citlivá k nízkým teplotám
 - telata cca do 3-4 týdnů věku nejsou ještě přežvýkavci, proto potřebují vysoce stravitelné krmivo
 - v prvním týdnu života začínají telata využívat energii z krmiva na udržení tělesného tepla, zejména při teplotách pod 15 °C
 - riziková telata (obtížný porod, dvojčata) jsou mnohem citlivější k nízkým teplotám
- po 4. týdnu věku jsou telata silnější a bez problémů snášejí teploty kolem 0 °C
- vyšší vlhkost a proudění vzduchu dramaticky zvyšují vnímavost telat na chladový stres
 - tele vnímá teplotu vzduchu o 8-10 °C chladněji už při proudění vzduchu kolem 2,2 m/s

Vliv chladového stresu na mladá telata

- energie je na úkor růstu využita pro udržení tělesné teploty
 - snížení přírůstku
 - zvýšená vnímavost k onemocnění



Prevence

- vytvořte plán pro případ chladového stresu
 - pokud venkovní teplota klesne pod 15 °C
 - zajištění vyšší teploty pro riziková telata
- Aspekty ustájení
 - zajistěte efektivní bariéry proti průvanu – v úrovni telat
 - venkovní ustájení telat musí mít přístřešek
 - plasty a dřevo mají lepší izolační vlastnosti než beton a kov
 - zajistěte účinné odvodnění
 - poskytněte telatům dostatek podestýlky, aby si mohla vytvořit „hnízd“
- Speciální opatření
 - využití termo vestiček pro telata
 - možnost externího tepelného zdroje
 - zajištění vyššího příjmu krmiva při pravděpodobném chladovém stresu
 - zvýšení koncentrace zkrmovaného mléčného nápoje

