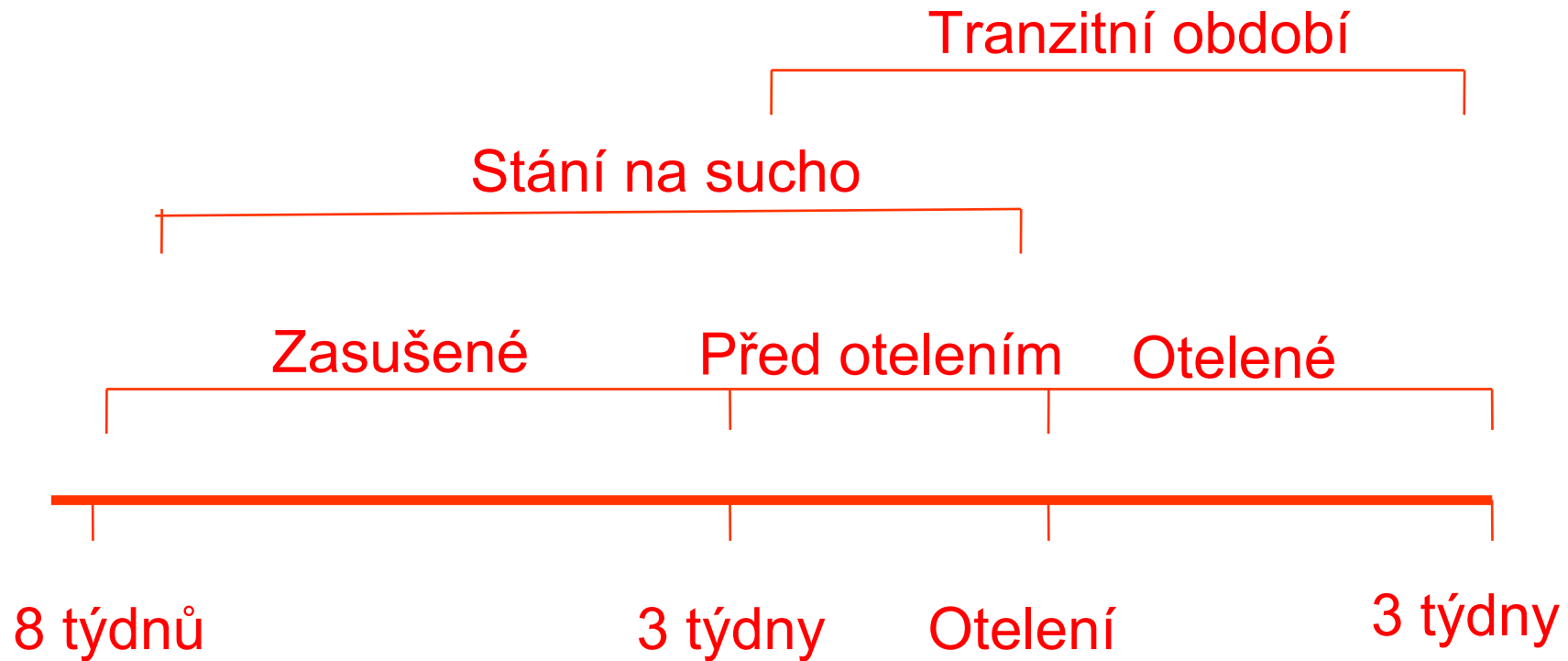


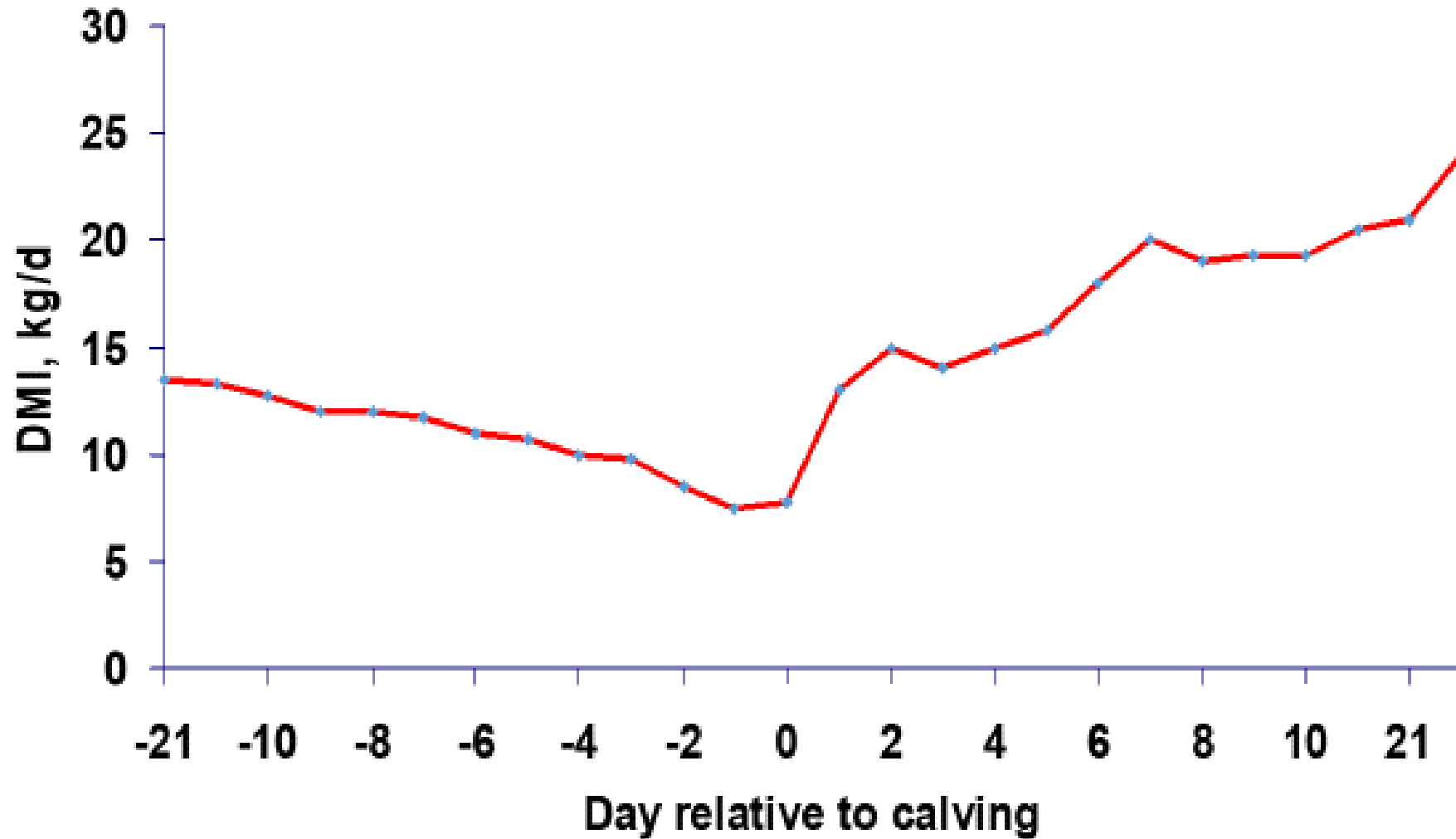
# Management tranzitního období

MVDr. John Cook

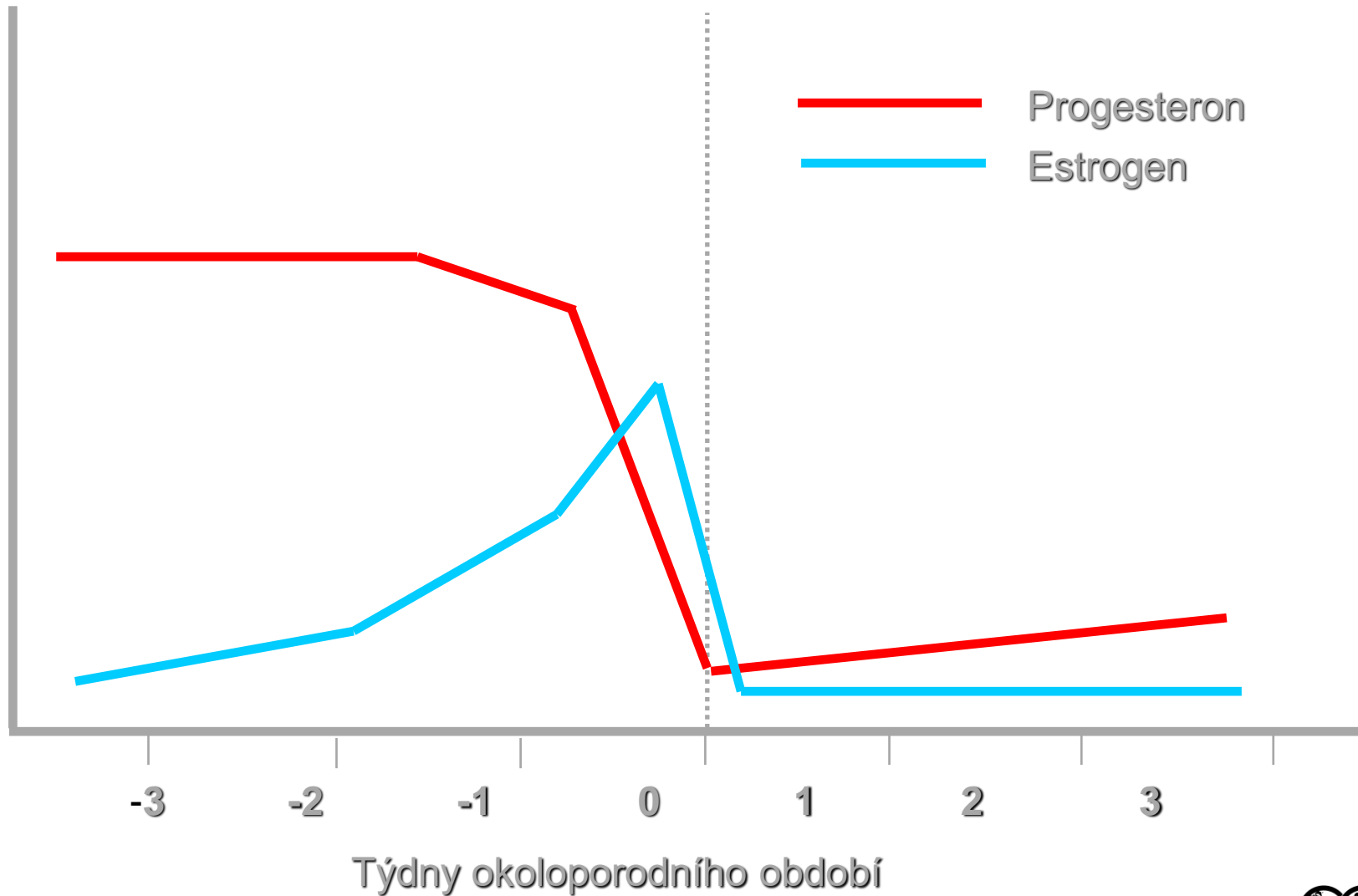
# Přehled



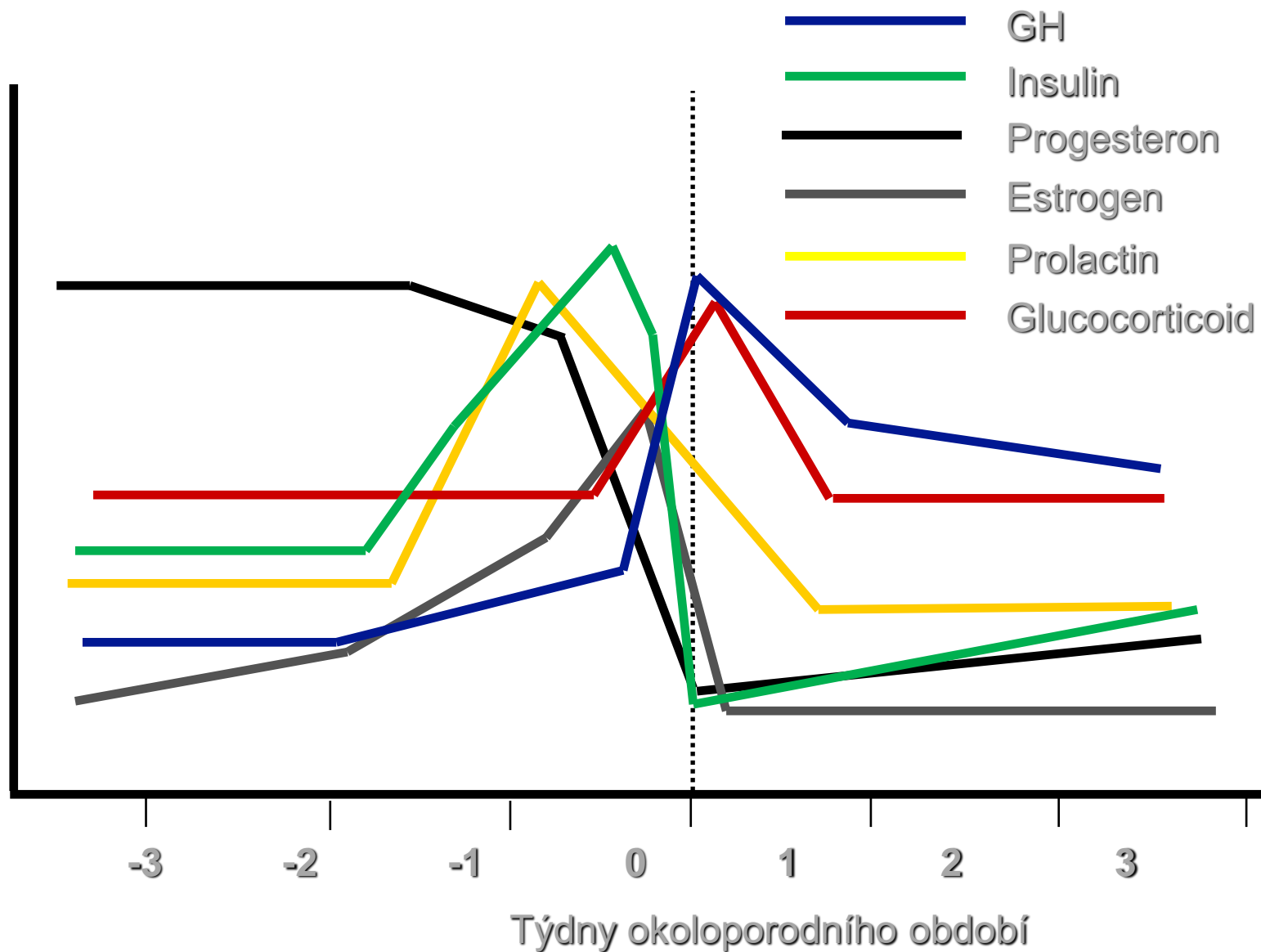
# Příjem sušiny okolo otelení



# Hormonální změny při otelení

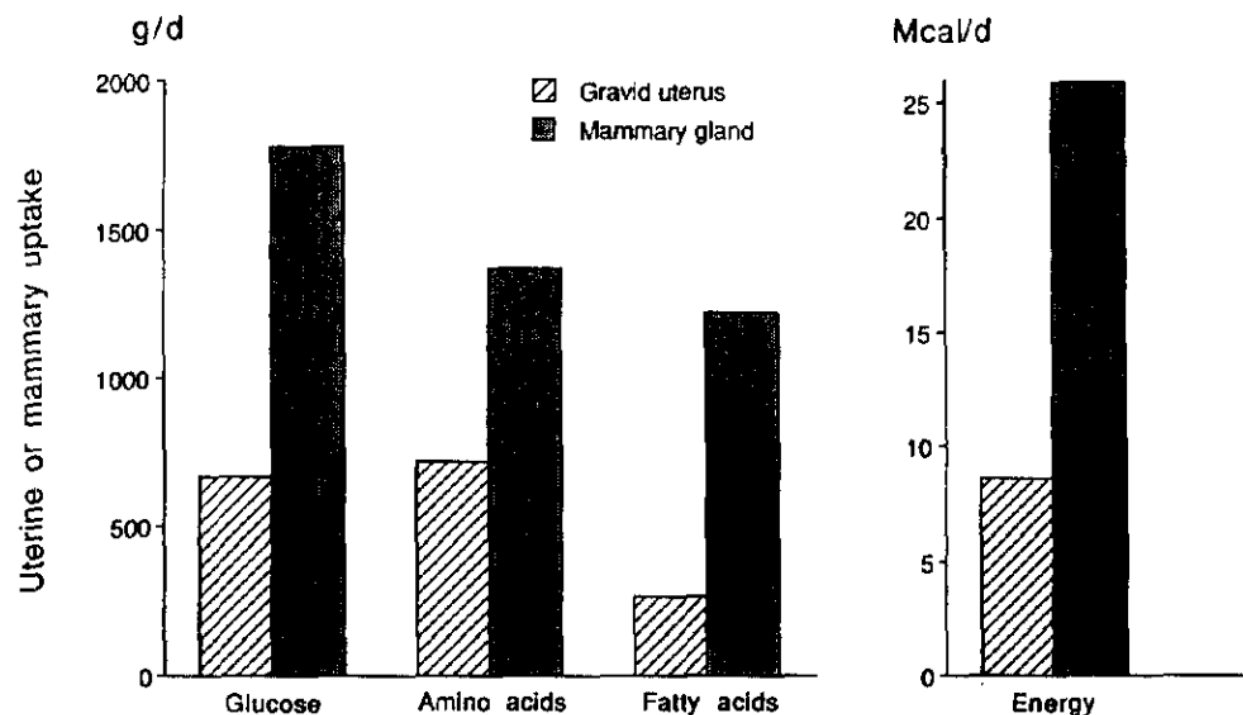


# Hormonální profil kolem porodu



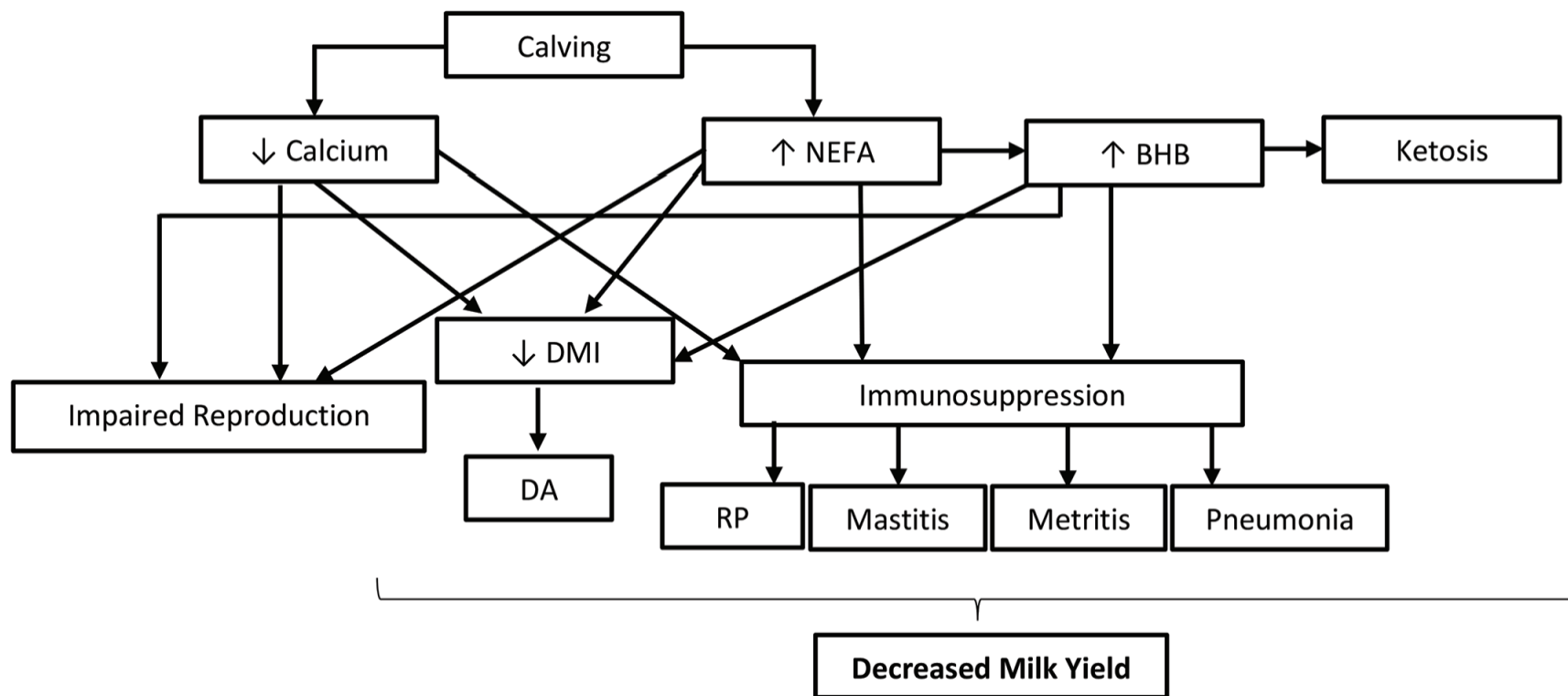
# Pozadí příčin negativní energetické balance

- Během několika dní po otelení se požadavky mléčné žlázy výrazně zvyšují ve srovnání s požadavky dělohy těsně před otelením.

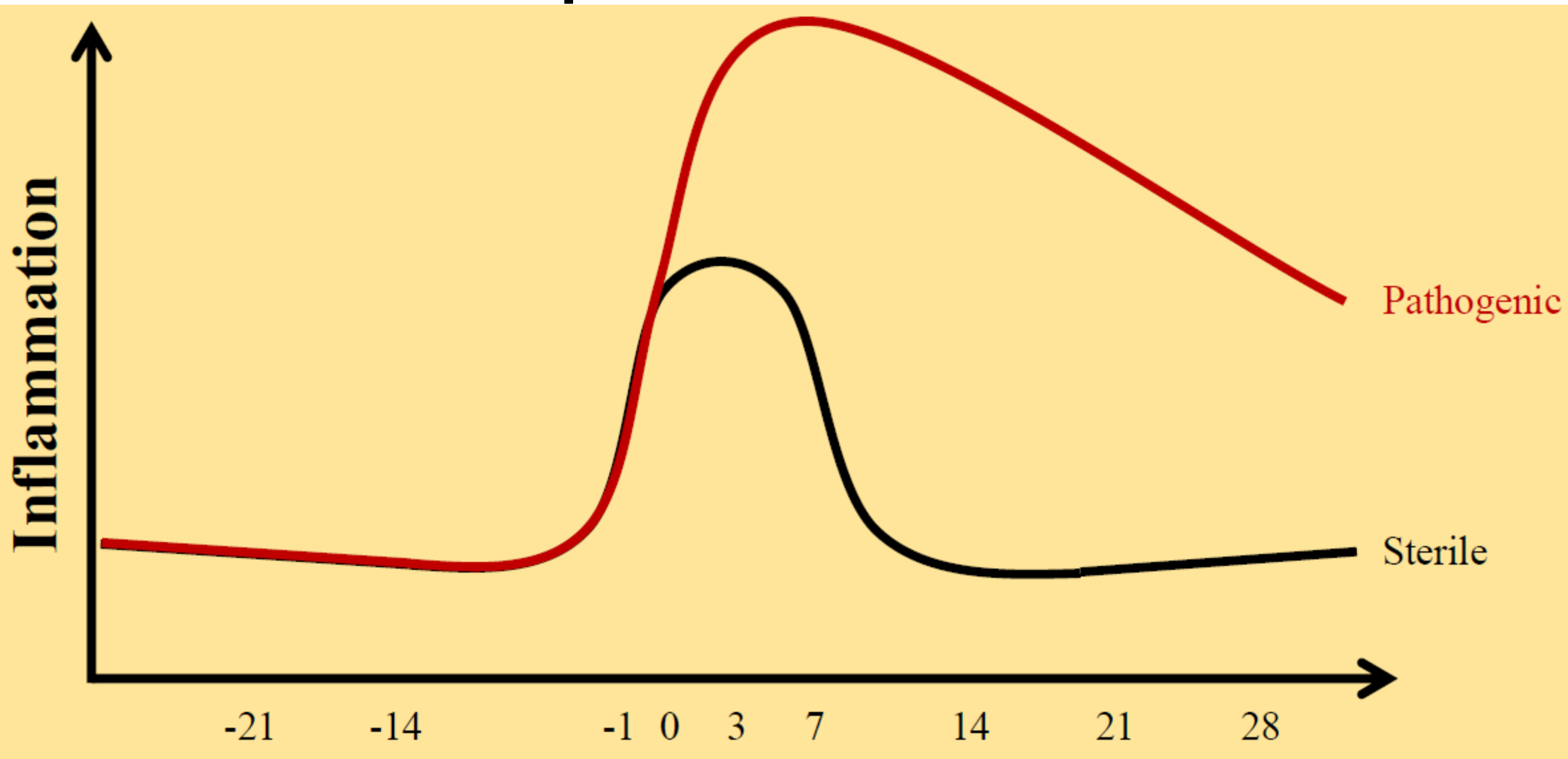


Bell, A. W. 1995. J Animal Sci 73(9):2804-2819.

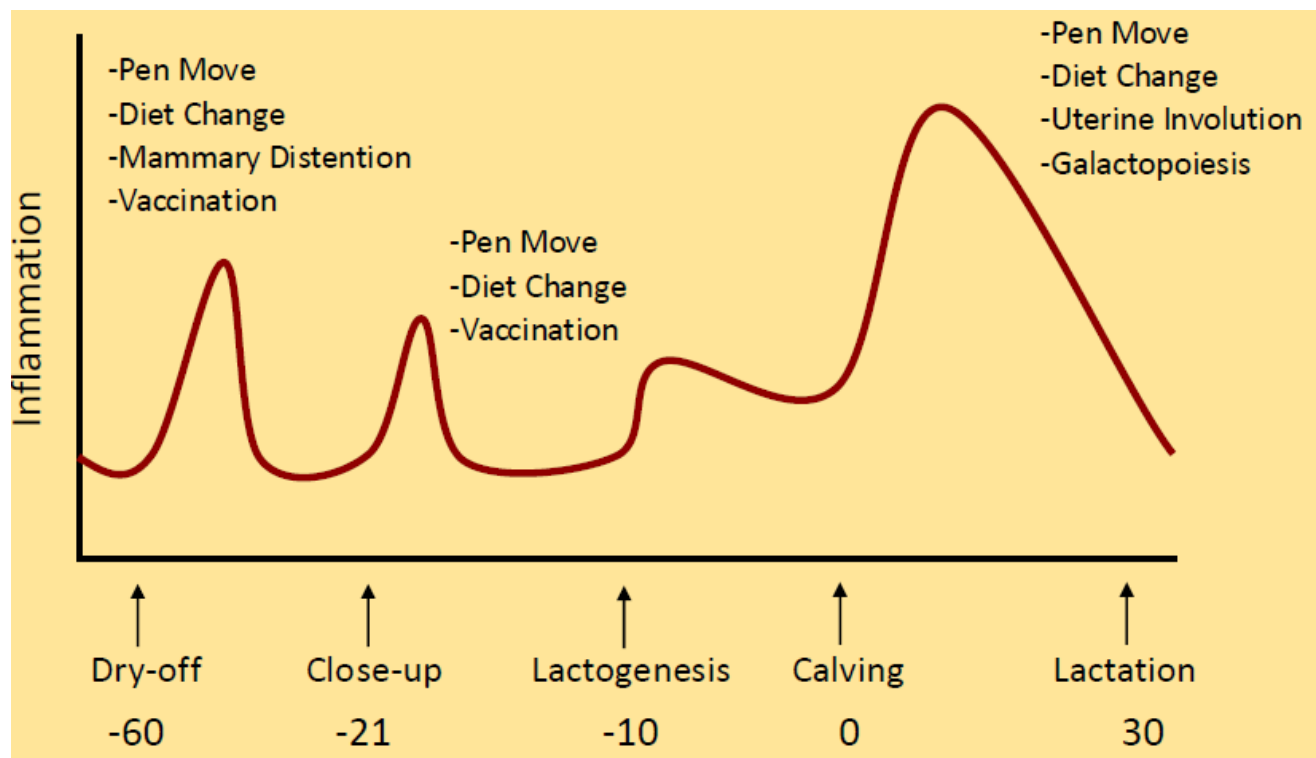
# Přehled metabolických problémů



# Role zánětlivého procesu



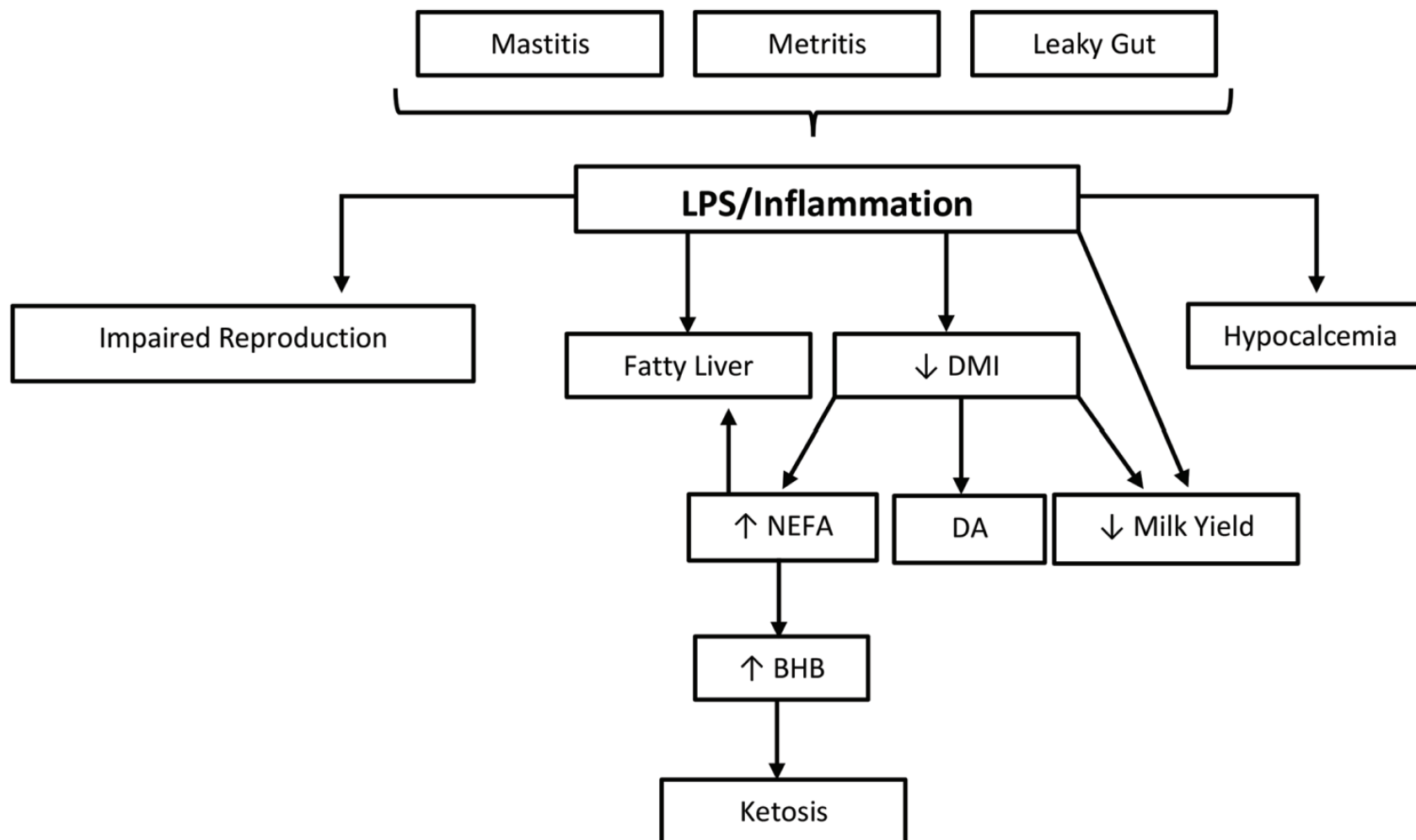
# Zánětlivé procesy u tranzitních krav



- Týká se všech otelených krav
- Vemeno
- Trávicí soustava
- Děloha
- Následky
- Zánět je velmi silný faktor potlačující příjem krmiva

Slide courtesy of Dr Brady Goetz

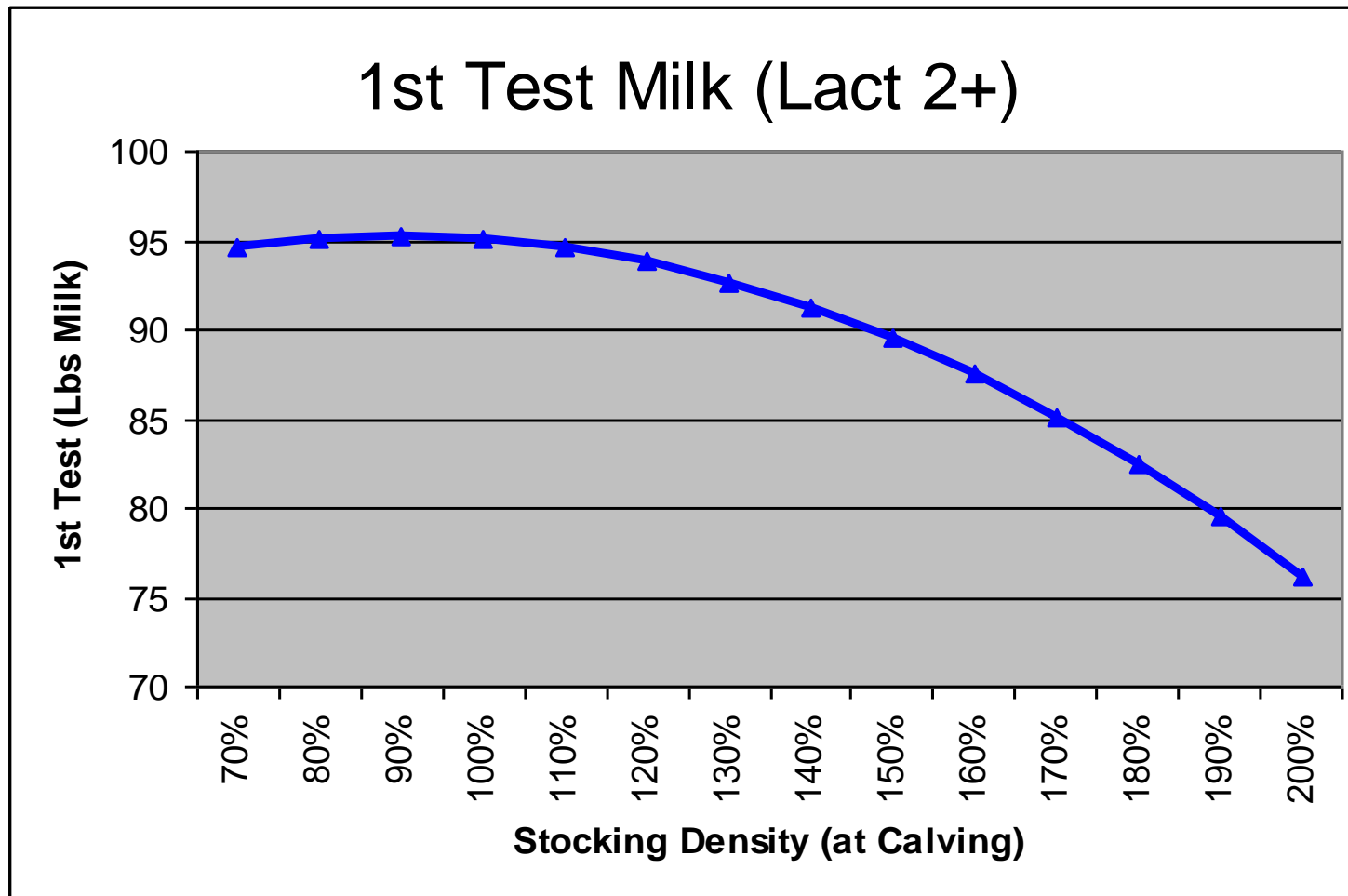
# Dopady imunoaktivace systému



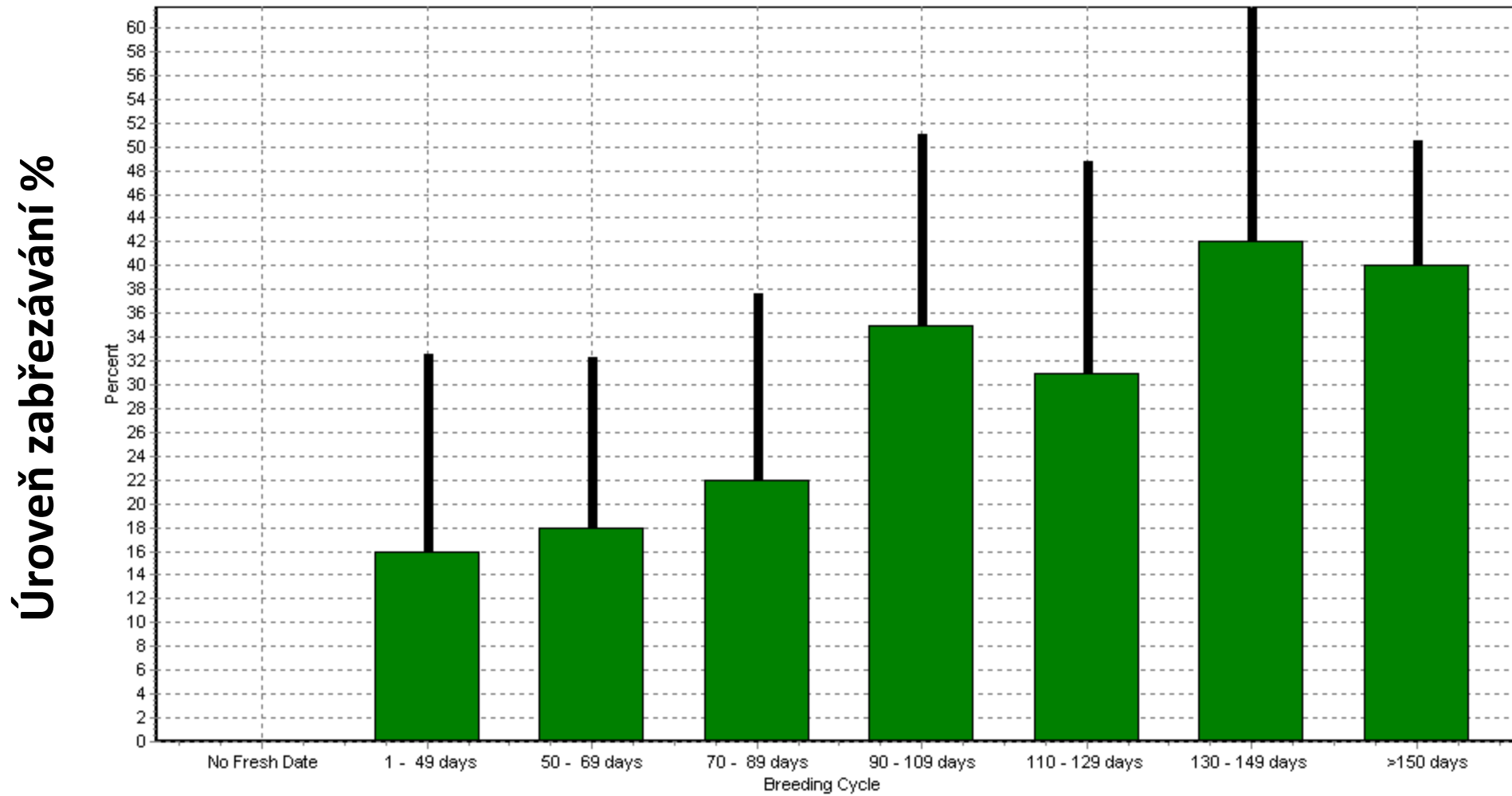
# Současná doporučení v praxi

- Naplněnost sekcí a management krmiva + místa u napaječek jsou klíčové
- Socializace – minimalizace změn, týdenní přesuny
- Pohodlí krav – včetně povrchu, ventilace a osvětlení
- Včasná detekce a léčba zdravotních problémů
- Výživa – správná formulace KD

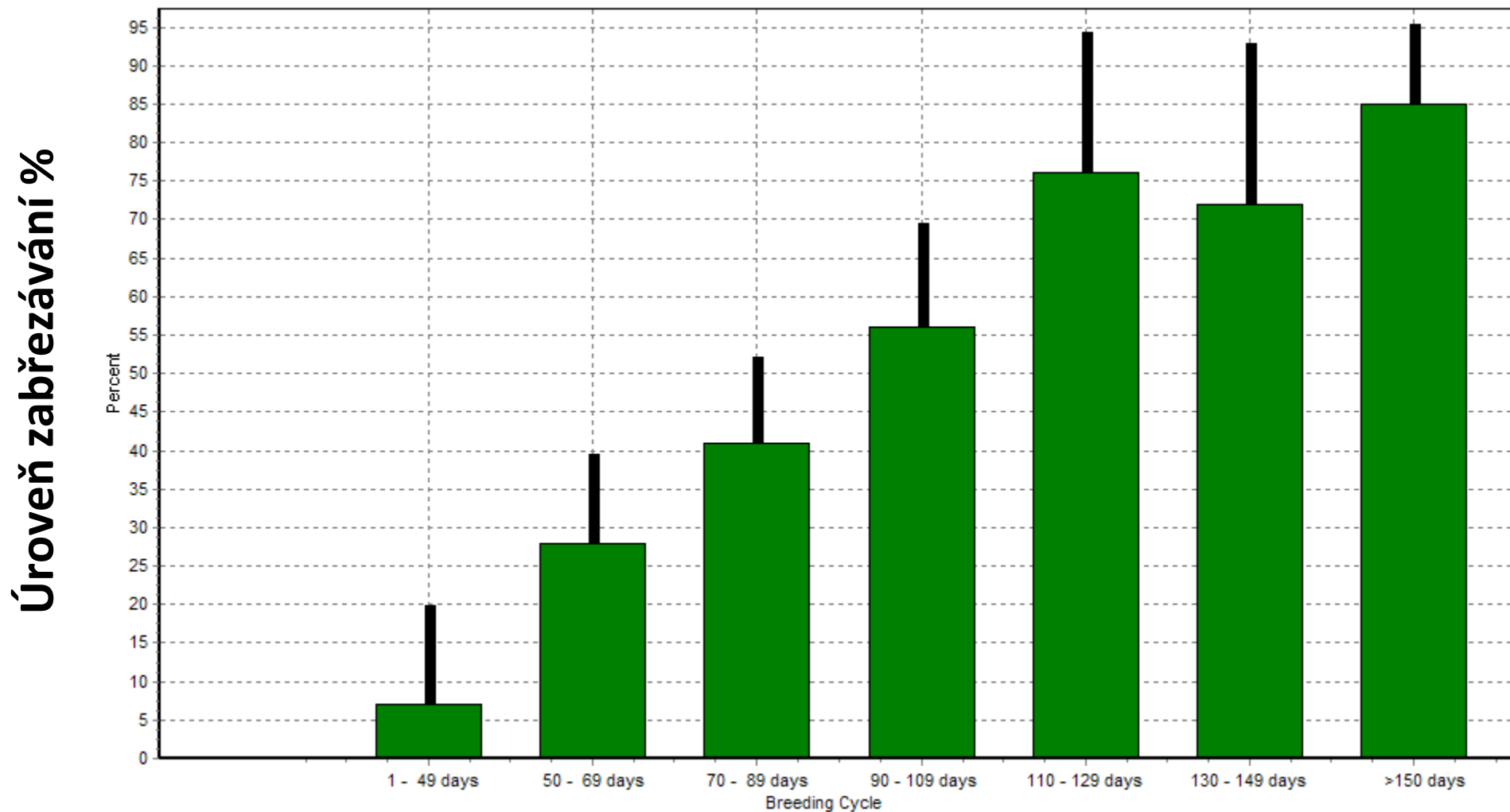
# Naplněnost sekcí



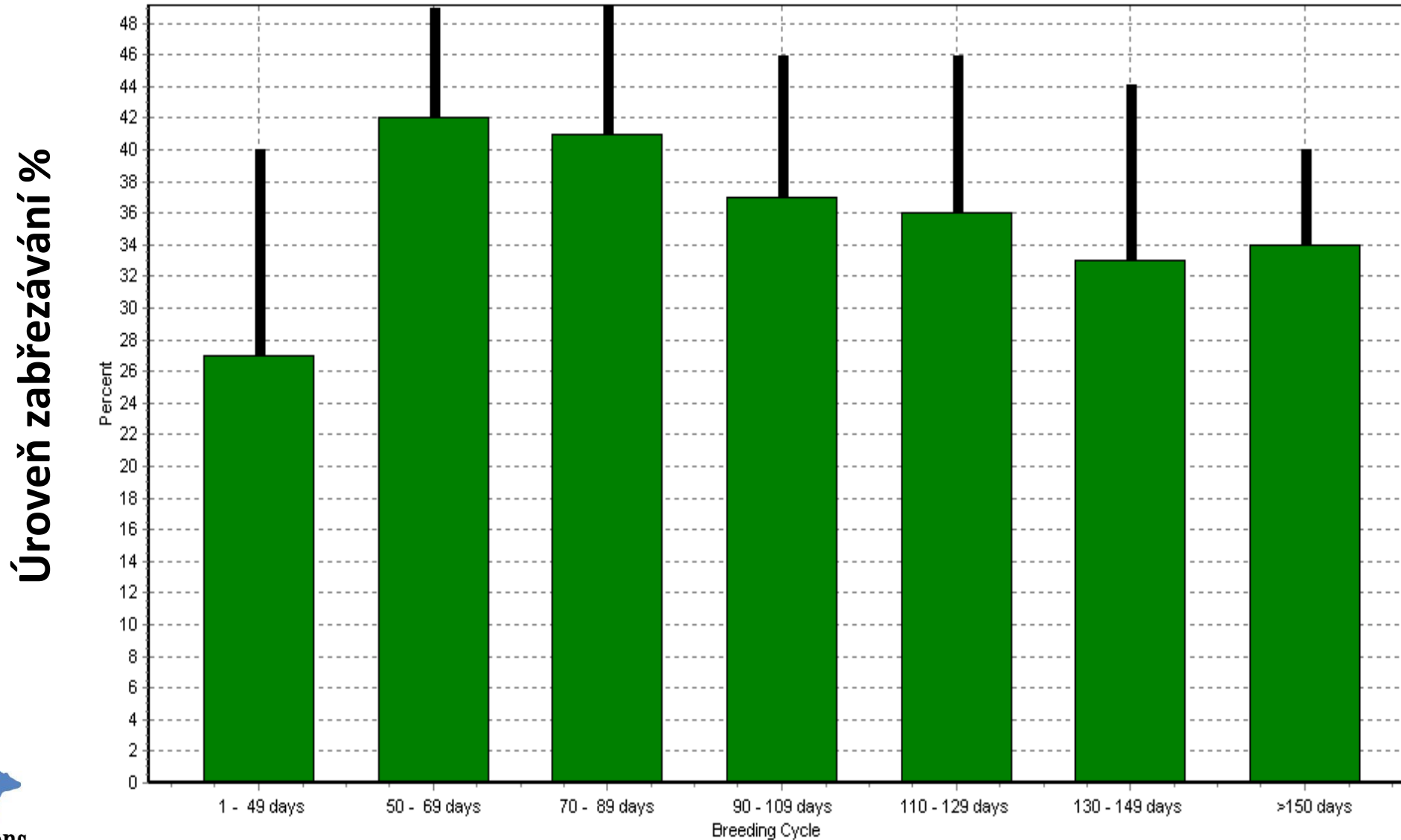
# Tranzitní období a reprodukce



# Tranzitní období a reprodukce



# Tranzitní období a reprodukce



V sekci před otelením by neměla být  
naplněnost nad 80 %.





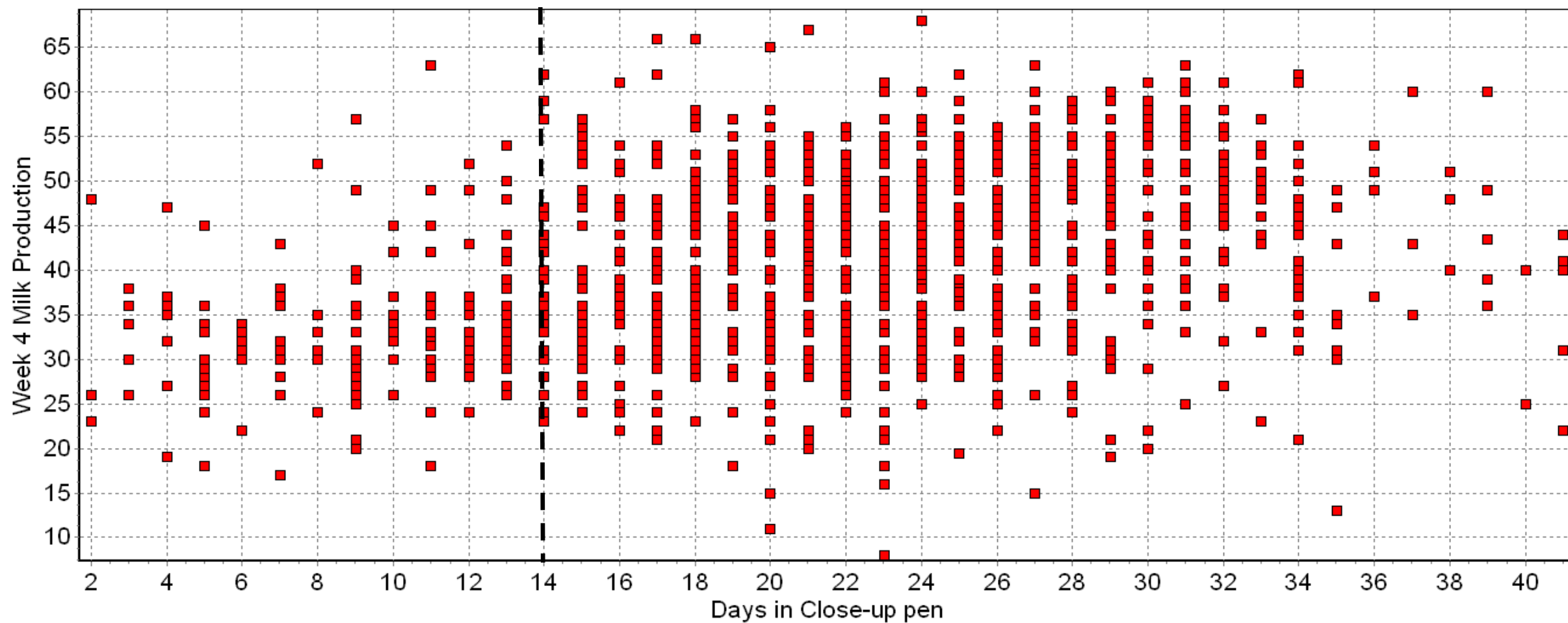
07/09/2015





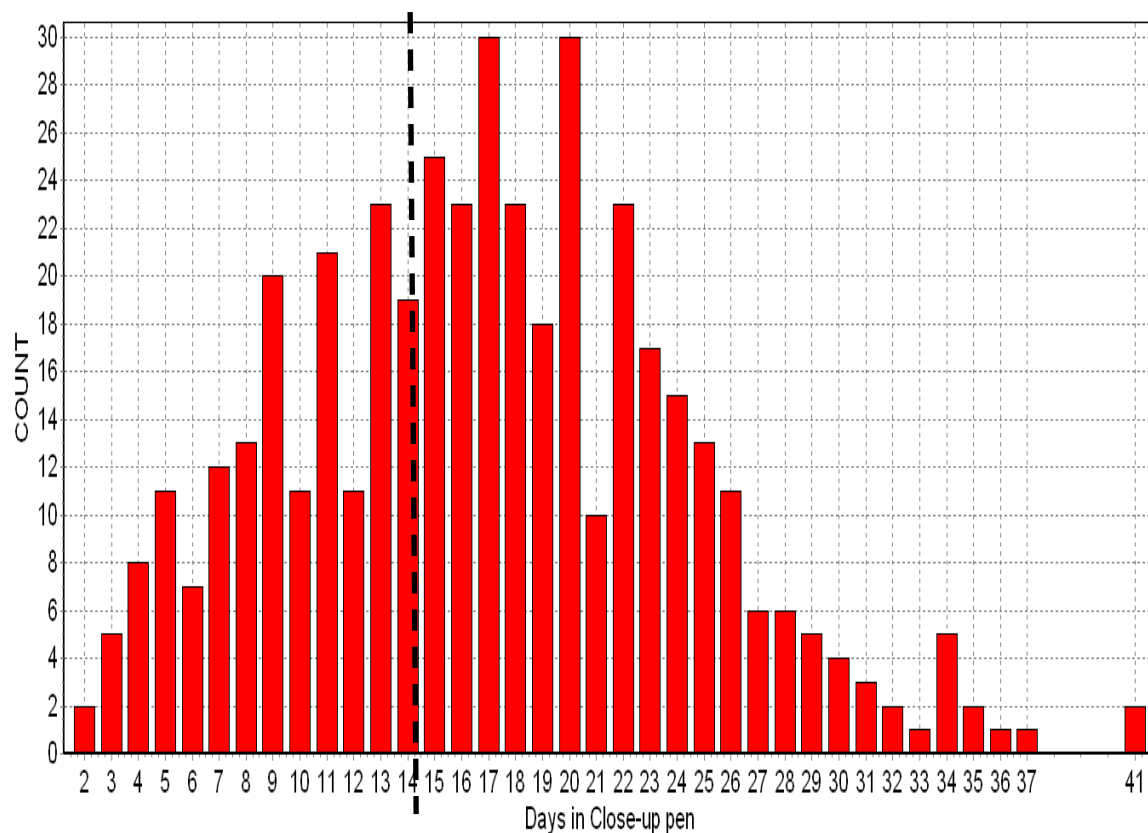
# Počet dní ve skupině před otelením

>14 dní → medián servis perioda 85  
<14 dní → medián servis perioda 102

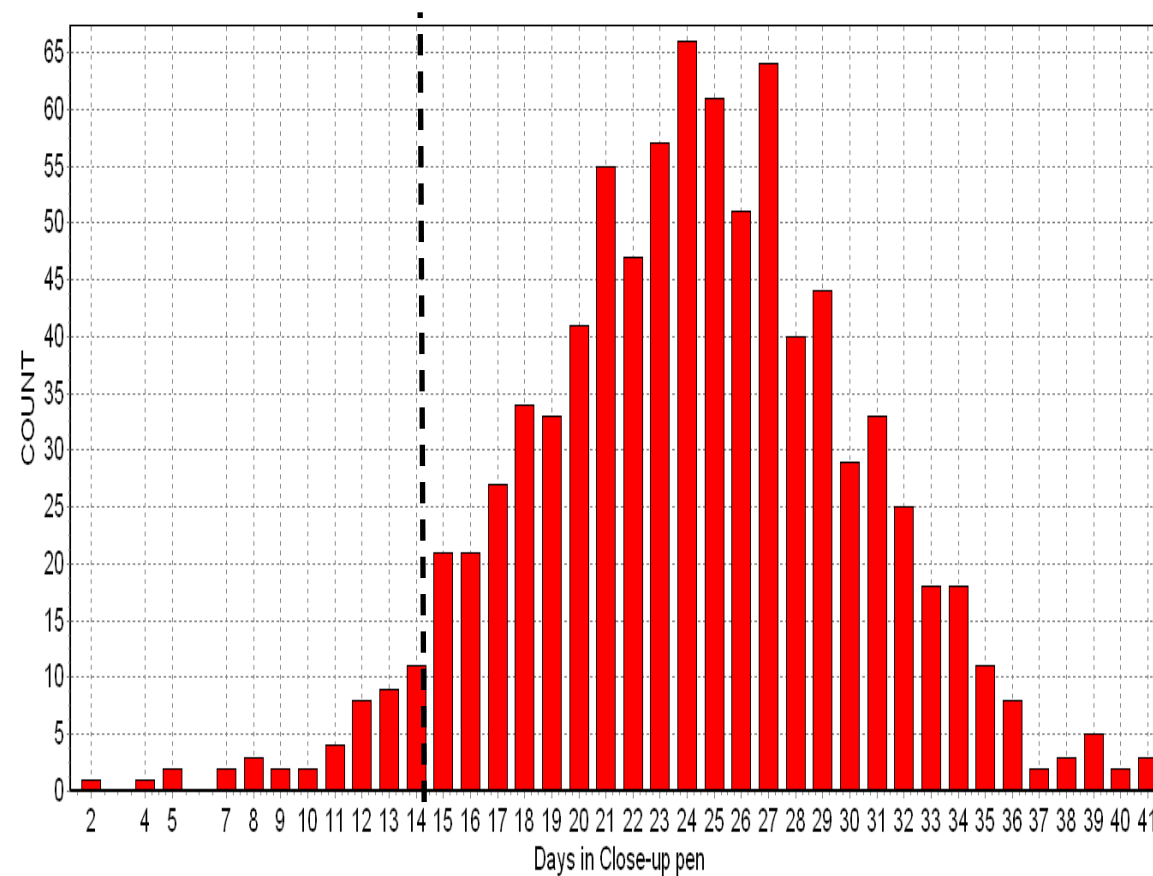


# Počet dní ve skupině před otelením - preciznost

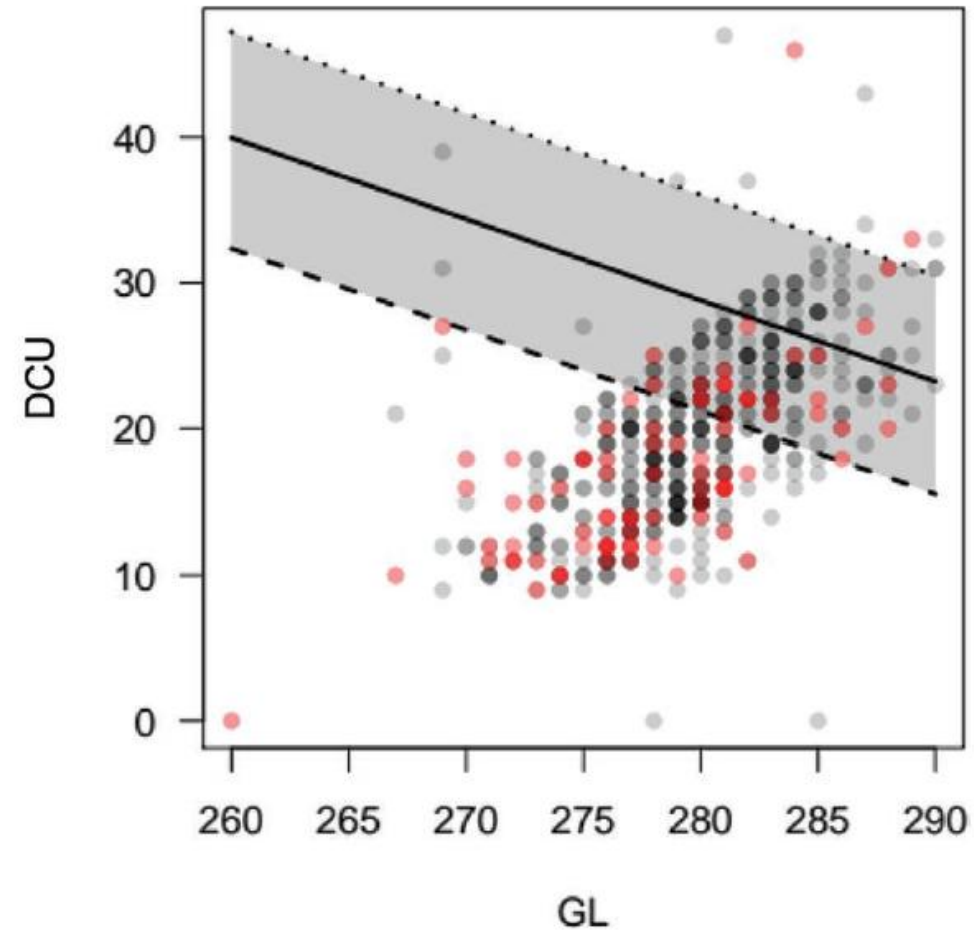
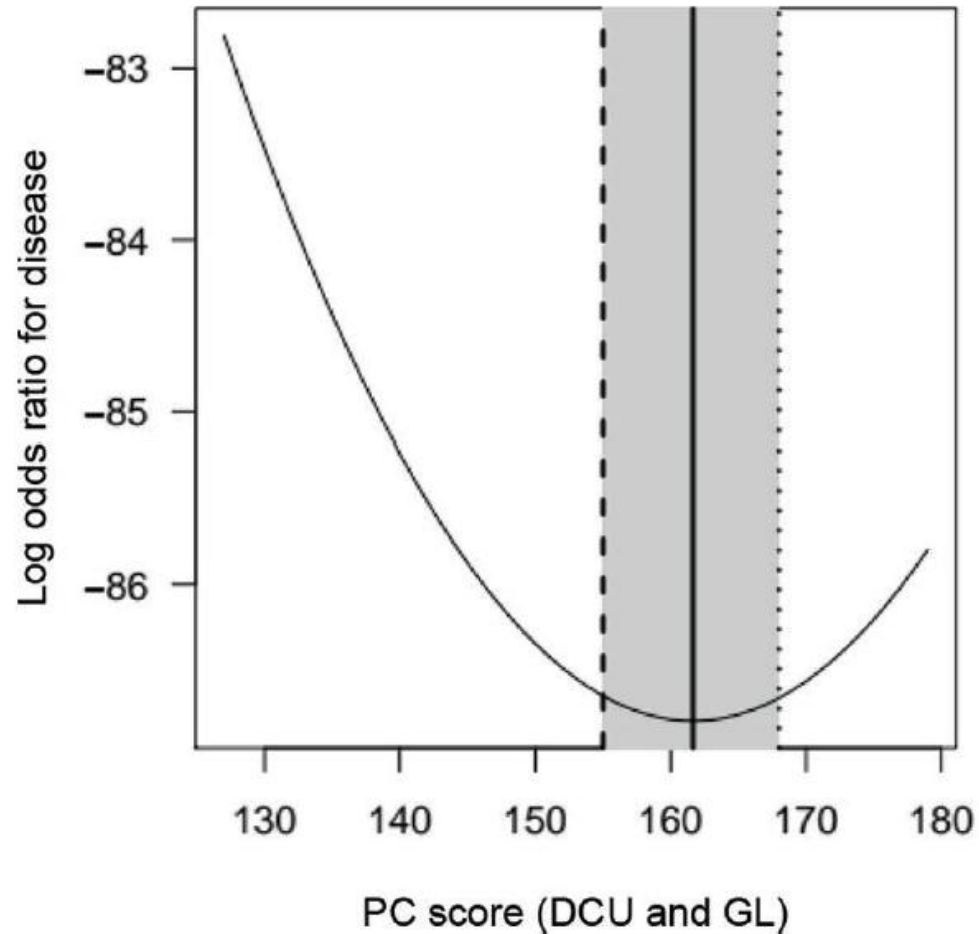
## Jalovice



## Krávy



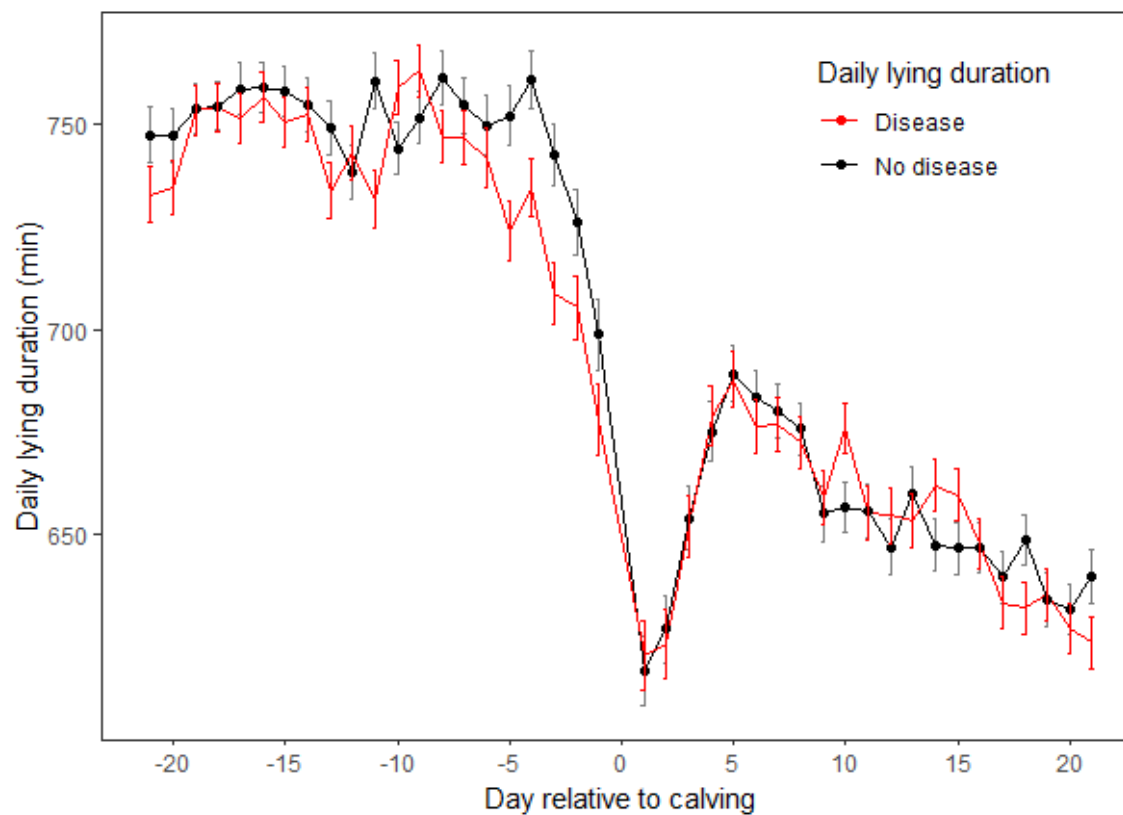
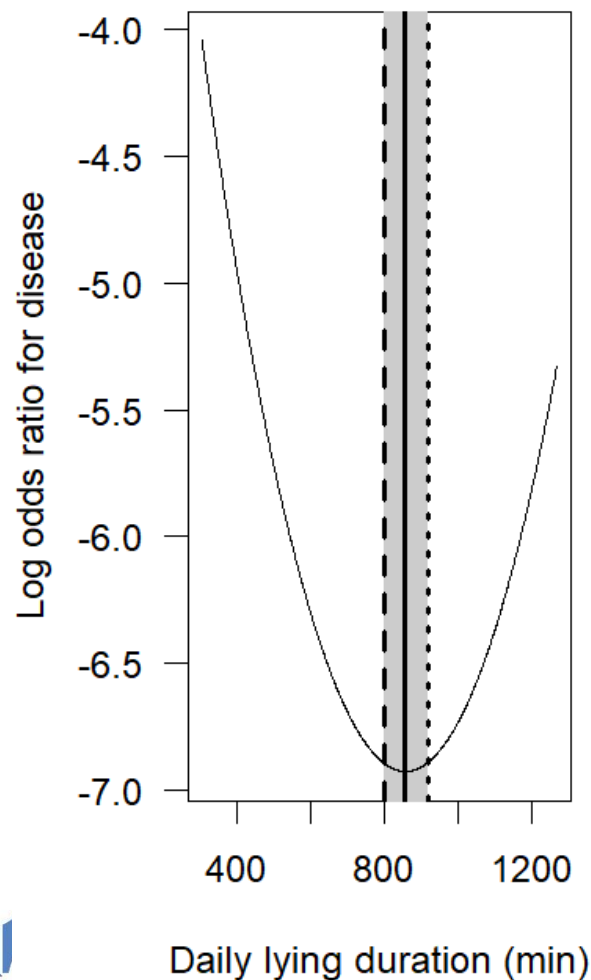
# Počet dní ve skupině před otelením a onemocnění



# Faktor pohodlí



# Doba ležení před otelením a následné onemocnění



# Děkuji za pozornost - dotazy?

