

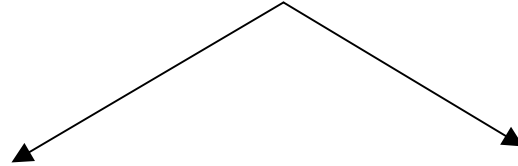
# **Uplatnenie optimálneho systému chovu ako predpoklad zvýšenia natality**

Ján Huba, Ján Tomka, Jozef Daňo a Peter Polák

Odborný seminár, VÚŽV Nitra, 29. 11. 2007



# Chov dojčiacich kráv



## CHAOS

- týranie zvierat
- porušovanie zákona o šľachtení a plemenitbe
- ohrozovanie ľudí
- finančná strata

## SYSTÉM

- pohoda zvierat
- ekologická produkcia
- tvorba krajiny
- profit (?)

## Modelový odhad ekonomiky chovu podľa počtu živonarodených teliat na 100 kráv

Počet živonarodených teliat na 100 kráv	65	90	100
Ročné náklady na 1 dojčiacu kravu (Sk)	20 000	20 000	20 000
Priemerná hmotnosť teliat pri predaji (kg)	200	250	250
Priemerná realizačná cena za 1 kg ž. hm. (Sk)	80	80	80
Počet predaných teliat na 1 dojčiacu kravu (ks)	0,40	0,65	0,75
Tržby z predaja teliat od 1 dojčiacej kravy (Sk)	6.400	13.000	15.000
Podpora na 1 dojčiacu kravu (Sk/rok)	4.300	4.300	4.300
Ekonomický výsledok s podporou (Sk)	-9.300	-2.700	-700

# System v chove dojčiacich kráv

- stádový spôsob chovu
- sezónne telenie a pripúšťanie
- prirodzená plemenitba (+ inseminácia)
- maximálne využitie pasterbného porastu
- minimalizácia nákladov

# Sezónne telenie stáda

- Optimum – otelenie všetkých plemenníc v priebehu 60 dní

Dôvod – cca 2 mesiace trvá tzv. prirodzená imunita stáda

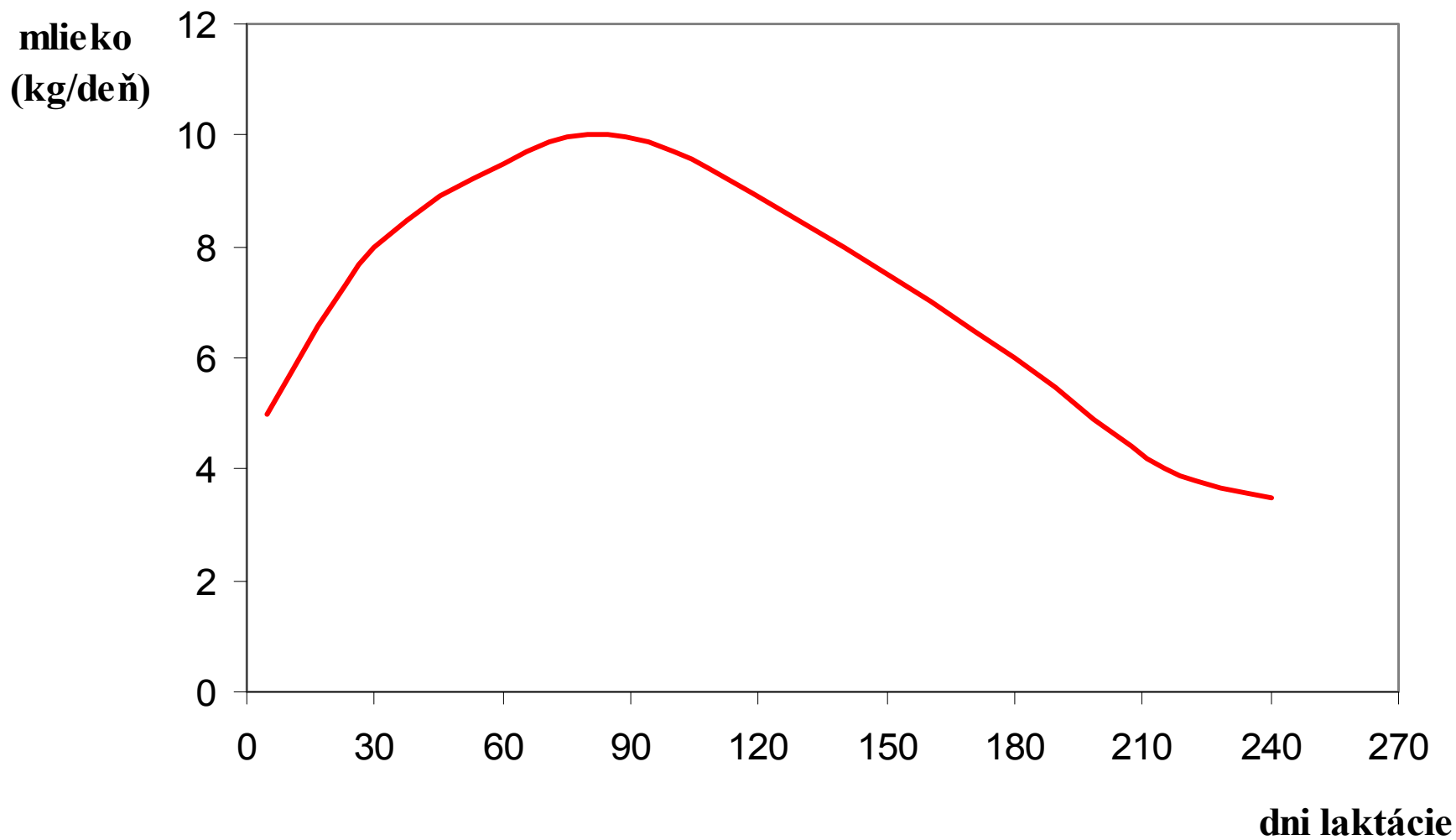
Teľatá narodené mimo tohto intervalu majú vyššiu pravdepodobnosť úhynov.

Zásada – neprisúvať do stáda pred obdobím telenia a počas neho nové zvieratá (narušia imunitu stáda)

# Voľba sezóny telenia

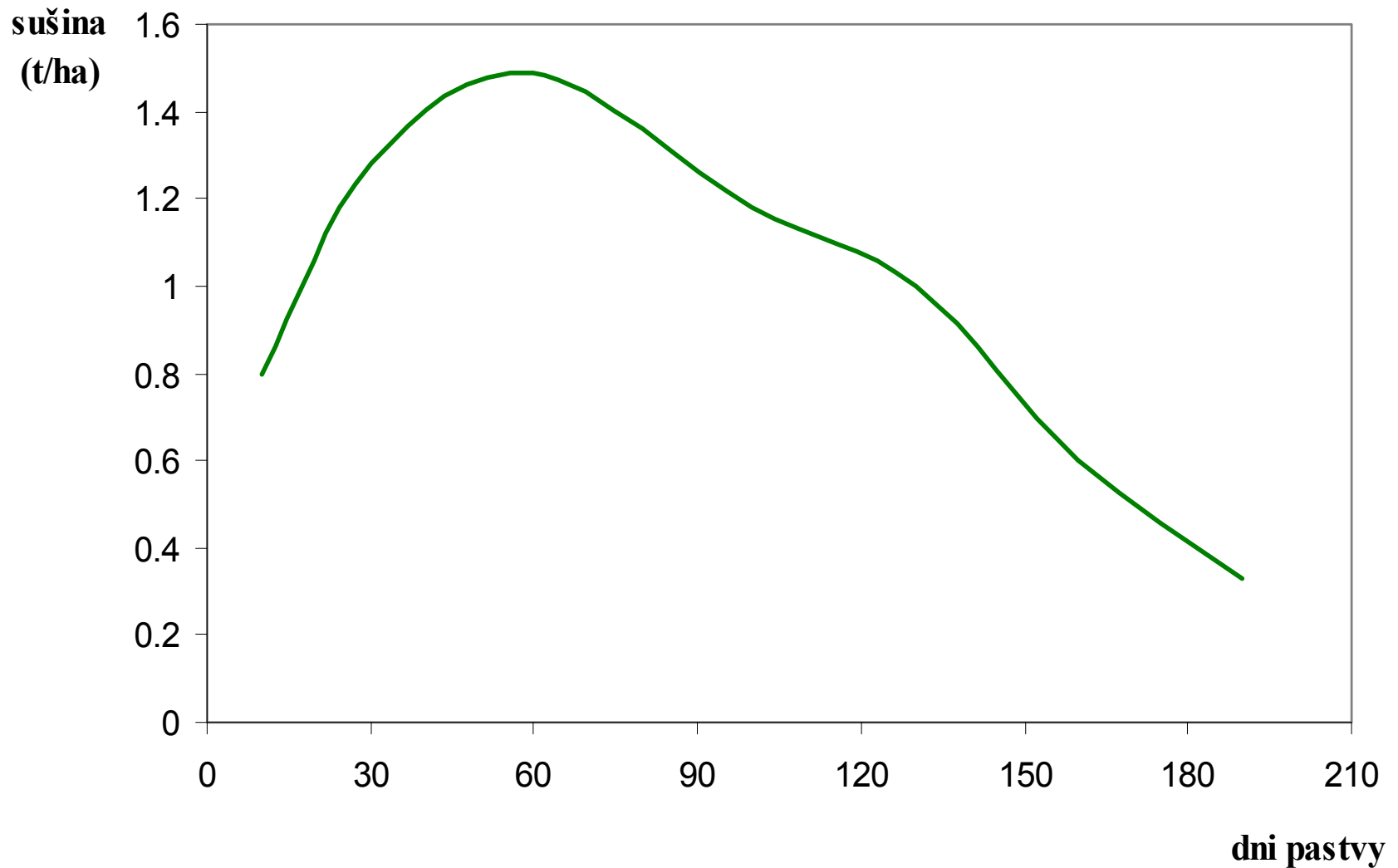
- zimné telenie (I – III)
- jarné telenie (IV – VI)
- jesenné telenie (X – XII)
- celoročné telenie (špecifické prípady – veľké populácie)

# Laktačná krivka mäsových plemien

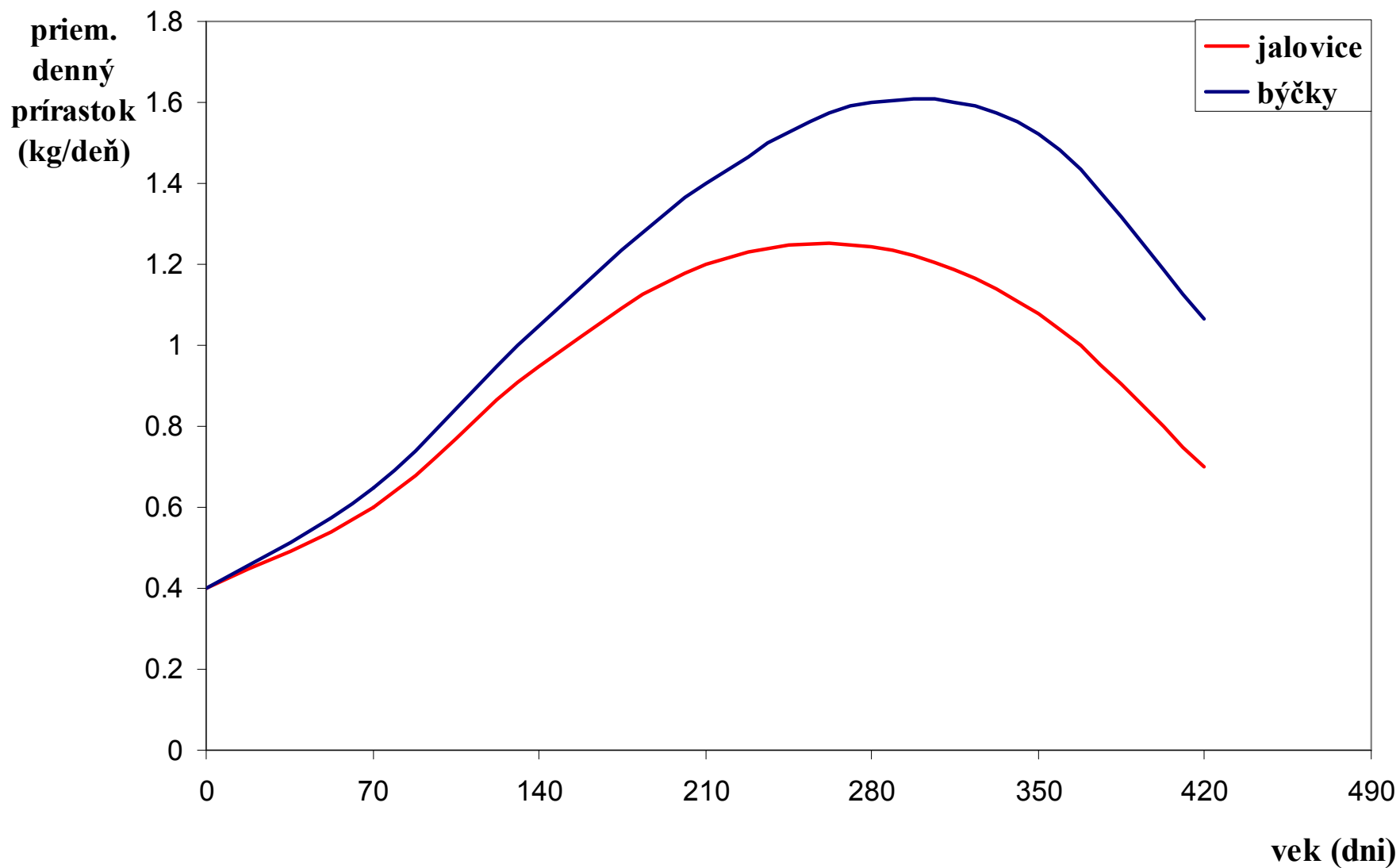




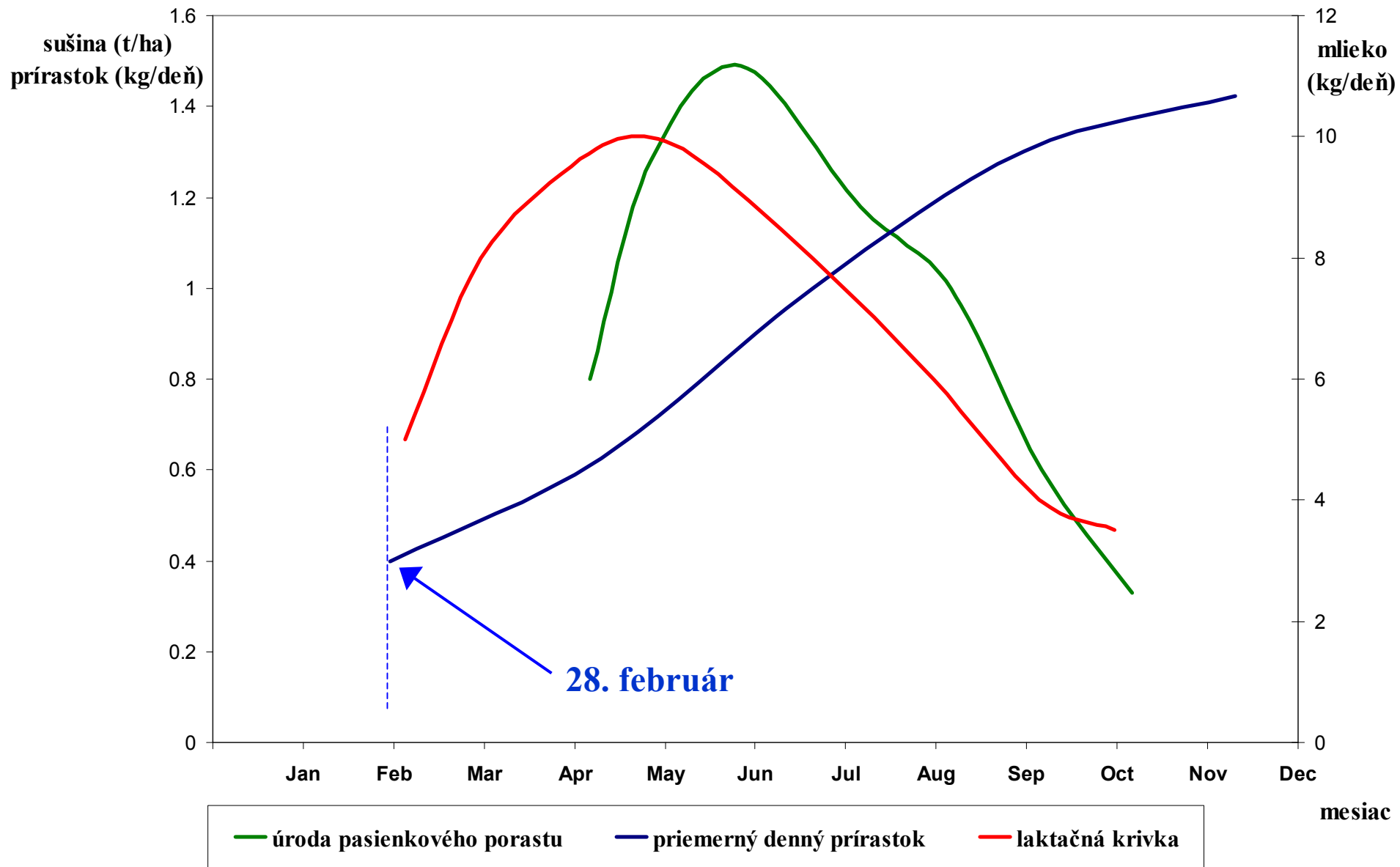
# Úroda pasienkového porastu počas roka



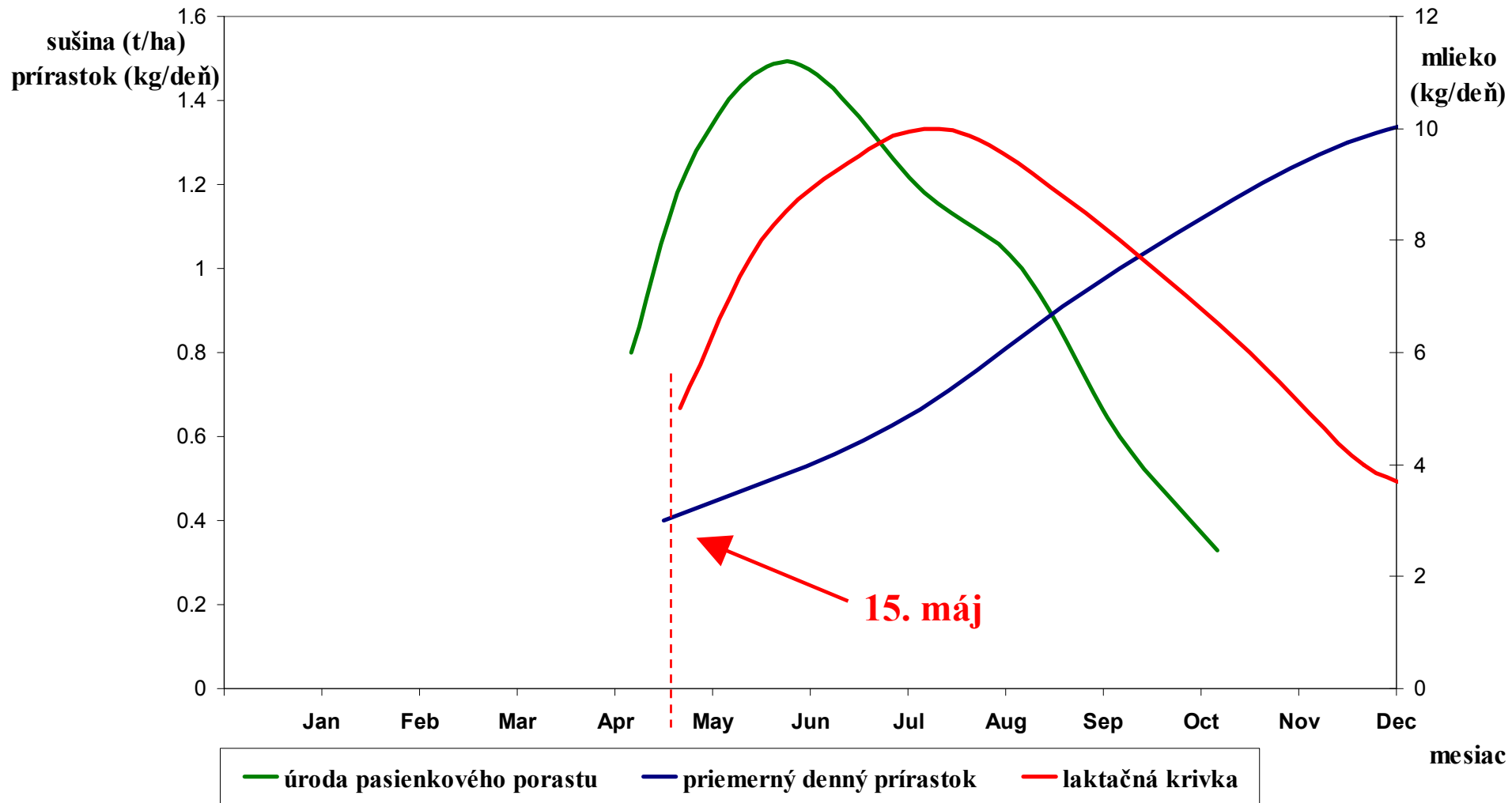
# Rastová krivka mäsového dobytku



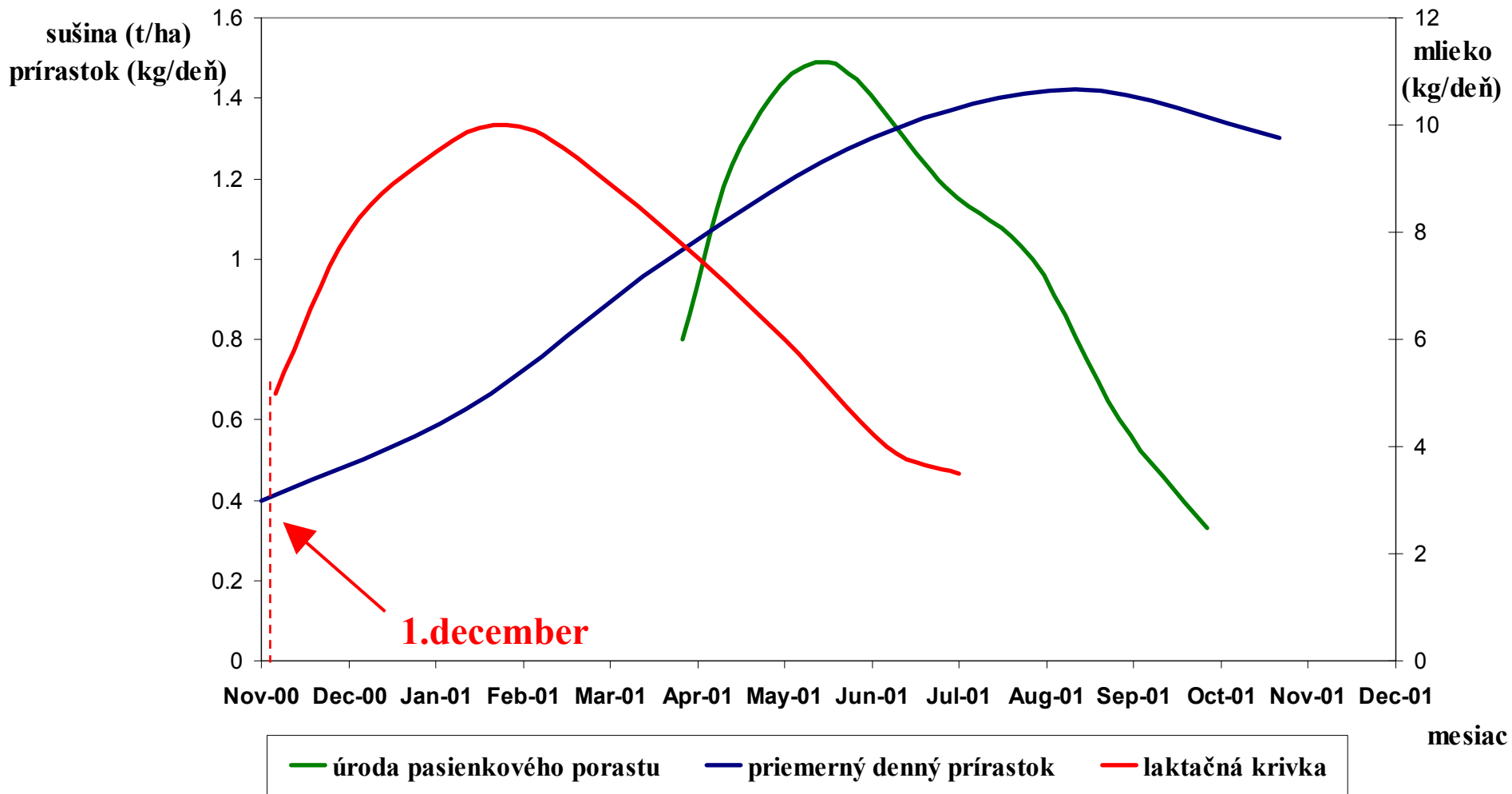
# Optimálna sezóna telenia



# Neskoré telenie



# Skoré telenie



# Ďalšie výhody „optimálneho“ telenia

- chovateľ má dostatok času na dozor pri telení
- sústredenie zvierat na menšej ploche v zimovisku
- mráz likviduje mikroorganizmy spôsobujúce infekčné ochorenia
- možnosť vykonávať všetky úkony (váženie, odčervovanie, odstav) naraz v celom stáde

# Nevýhody skorého telenia (XI – I)

- vysoké nároky matiek na výživu v zimovisku
- nutnosť pripúšťať už v zimovisku
- nižšie zabrezávanie v zimnom období
- v čase najlepšej pastvy pokles laktačnej krivky
- nutnosť oddeliť teľatá podľa pohlavia pred koncom pastvy (kastrácia býčkov)
- vysoká hmotnosť teliat pri odstave

# Nevýhody neskorého (jarného) telenia

- vyčerpanie plemenníc na konci zimného obdobia (slabšie teľatá)
- zložité zabezpečiť dozor pri pôrodoch na pastve
- neschopnosť mladých teliat využiť optimálny zdravý porast
- vyššia produkcia mlieka matiek než potreba teliat
- nízka hmotnosť teliat pri odstave
- ťažšie zasúšanie kráv pri odstave



**Ďakujem za pozornosť**