

# ČAS NA ANALÝZU VÝKONU VÁŠHO STÁDA!

zlepšite efektivitu reprodukcie pomocou  
testu gravidity z mlieka



Jedným z hlavných faktorov určujúcich efektivitu stáda dojníc je množstvo predaného mlieka na kravu za deň. Tomu prispieva viacero faktorov, ale efektivita reprodukcie je na prvom mieste.

**Udržiavanie vysokej úrovne reprodukčnej efektivity** je kľúčové pre všetkých producentov, ktorí chcú maximalizovať ziskovosť stáda. Okrem toho, hodnotenie úspešnosti reprodukcie vášho stáda by malo byť založené na **objektívnej analýze dát**.

## Nasleduje vaše stádo vytýčené ciele výkonnosti reprodukcie?<sup>(1-3)</sup>

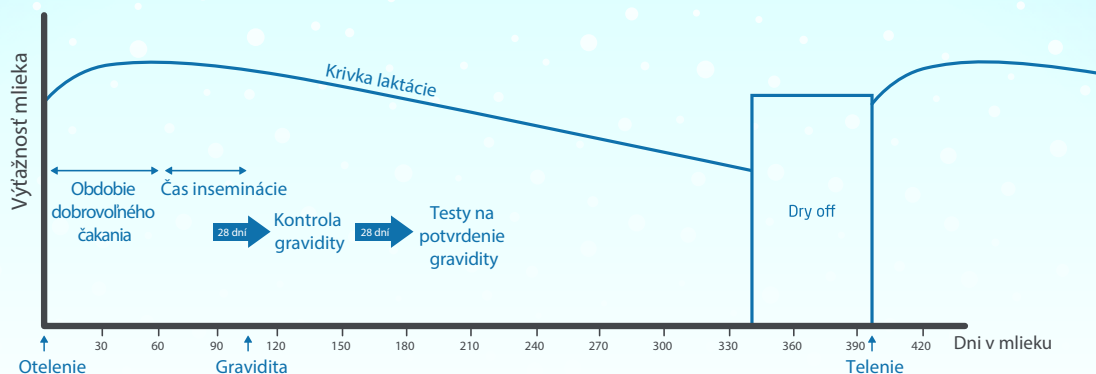


1 Brand A et al. Herd health and production management in dairy practice. 2nd ed. Wageningen, Holland, 2001, 347p.

2 Egan K.. Top 10 parameters to monitor reproductive performance. Progressivedairy.com. 2015

3 Otz P. et al.. Procedure for the analysis of reproductive disorders in a dairy cattle farm. Veterinary Point Journal, 2010. vol.311. pp 48-55

# Kľúčové obdobia počas laktácie pre efektivitu reprodukcie



## Priestor obáv a odporúčaní

1

### Príliš dlhý interval od otelenia po otelenie

Môže súvisieť so zlou kŕmnou dávkou, zlyhaním detekcie tehotenstva, metabolickým ochorením, infekciami, detekciou tepla či walfere zvierat a pod.

2

### Príliš veľa potratov alebo metritída

Môže to súvisieť s metabolickými ochoreniami (pozri nižšie) ale aj s infekčnými chorobami (informujte sa u svojho veterinára)

3

### Príliš veľa metabolických chorôb

- Proteín <28g/l spojený s negatívnou energetickou bilanciou
- Tuk < bielkovina s podozrením na acidózu
- Príliš tučné kravy pri otelení alebo príliš chudé počas laktácie

- Kontrolujte pomer energie/vlákniny v strave
- Zlepšite suchú diétu pred otelením
- Prispôbte príjem energie na začiatku laktácie
- Skráťte interval otelenia

4

### Príliš neskoré stanovenie gravidity

Skontrolujte graviditu hneď 28 dní po inseminácii a znovu inseminujte jalové kravy, kým je to ekonomicky únosné.

## Test teľnosti z mlieka – jednoduchá metóda na zistenie jalových kráv.

Test teľnosti z mlieka zisťuje vysoko špecifické markery tehotenstva: **tehotenské glykoproteíny (PAG)**, ktoré sú produkované iba v prítomnosti embrya alebo plodu



Identifikuje jalové kravy už 28 dní po inseminácii



Umožňuje menej manipulácie a znižuje tým stres zvierat



Potvrdzuje stav gravidity počas celej doby gestácie



Zlepšuje reprodukčné schopnosti stáda, teda optimalizuje ziskovosť



Skúsenosti z Anglicka:

[www.milkpregnancytest.uk](http://www.milkpregnancytest.uk)