

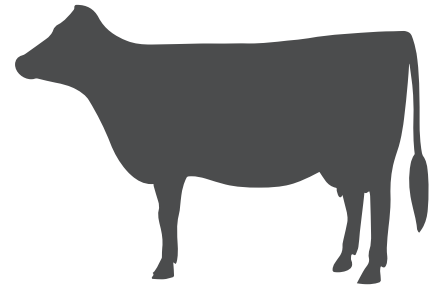


# VÝŽIVA V TRANZITNÍM OBDOBÍ

## PŘEHLED A DOPORUČENÍ

### CÍL

Výživa v tranzitním – předporodním období by měla co nejvíce podpořit bezproblémový porod a úspěšný přechod do produkční skupiny bez zdravotních problémů. Jedním z nástrojů k dosažení tohoto cíle je mírná acidifikace krve krav. Příliš velké okyselení vede k sníženému nebo velmi variabilnímu příjmu sušiny (DMI). Podrobné pokyny pro řízení pH moči, které indikují účinnost vyvažování DCAD v krmné dávce, jsou uvedeny v příručce ARM & HAMMER™ pro monitorování pH moči.



### KRMNÁ DÁVKA PŘED PORODEM – ZÁKLADY

- 1 Pokud všechny krávy mají hladinu pH moči nižší nebo rovnou 6,8, byly dosaženy optimální hodnoty pH. Snížení pH moči na nízké hladiny (<6,0) snižuje příjem sušiny a zvyšuje variabilitu příjmu v důsledku vzniklé acidózy.



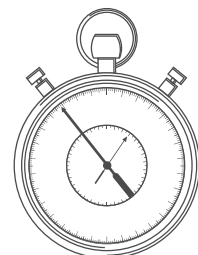
- 2 Formulujte krmnou dávku pro DCAD -8 meq/100 g sušiny (DM), pokud máte stoprocentní kontrolu nad obsahem minerálních látek v dietě. Pokud je obsah minerálů nestálý, nastavte -12 meq/100 g DM pro bezpečnostní rezervu, aby se zohlednila variabilita.



- 3 Hořčík v krmné dávce udržujte v hodnotě 0,45 % sušiny nebo vyšší

**0,45 %** 

- 4 Pro delší tranzitní období (>42 dní) používejte dietu s vysokým obsahem vápníku. Pro kratší tranzitní období použijte dietu s jeho nízkým obsahem.



- 5 Studie ukazují, že krávy dosahují nejlepších výsledků pokud jsou nejméně 21dny na speciální dietě před otelením. Stanovte si cíl 28 dní v tranzitním kotci, aby jste zajistili minimálních 21 dní pro všechny krávy.

## JAK DOSÁHNOUT ÚSPĚCHU

- 1 **DMI (PŘÍJEM SUŠINY):** Pokud krávy nedostávají krmnou dávku s vybalancovaným DCAD, nedojde ke snížení pH. Musíme vědět jaký je opravdový příjem sušiny, abychom se vyhnuli chybám, jako je variabilita živin nebo jejich deficit, či nedostatečně kyselé pH.
- 2 **OBSAH MINERÁLNÍCH LÁTEK V PÍCI:** Obsahy minerálních látek vypočtené metodami NIR často vedou k špatnému odhadu DCAD, což způsobuje chyby v tranzitním programu. Stanovte koncentrace min. látek chemickými metodami.
- 3 **OBSAH MINERÁLNÍCH LÁTEK V PÍCI:** Obsahy minerálních látek vypočtené metodami NIR často vedou k špatnému odhadu DCAD, což způsobuje chyby v tranzitním programu. Stanovte koncentrace min. látek chemickými metodami.
- 4 **MONITORING BYPASS VÁPNIKU V KRVI:** Nedávný výzkum naznačuje, že sledování vápníku v krvi v porodním období nemusí být směrodatný a může vést ke ztrátě času a peněz.
- 5 **KONTROLUJTE TYTO BODY:**
  - ✓ Krmná dávka
  - ✓ Míchání
  - ✓ Hustota zastájení
  - ✓ Komfort
  - ✓ Kvalita vody a její množství
  - ✓ Dny v porodním kotci
  - ✓ pH moči

### DOPORUČENÍ – TRANZITNÍ OBDOBÍ

<b>NEI (Mcal/lb.)</b>	0,68 – 0,70
<b>Metabolizovatelný Protein g/den</b>	HOLŠTÝNSKÉ KRÁVY: 1200 – 1300 g/den HOLŠTÝNSKÉ JALOVICE*: 1300 -1400 g/den JERSEY: 150-200 g/den
<b>NFC, %</b>	34 – 36
<b>Ca, g/d</b>	<85** nebo >180***
<b>Ca, %</b>	<0,85** nebo >180***
<b>P, %</b>	0,3 – 0,35
<b>Mg, %</b>	0,45
<b>K, %</b>	<1,3 pokud je to možné, i pokud chceme negativní DCAD
<b>Vitamin A IU/d</b>	100000
<b>Vitamin D IU/d</b>	30000
<b>Vitamin E IU/d</b>	2000
<b>DCAD meq/100 g DM</b>	-8 až -12

\* Pokud krmíme jednu skupinu, 1300 g/den

\*\* Pro tranzitní krávy krmené záporným DCAD a méně než 42 dní. Pokud chcete krmit více než 42 dní podávejte nejméně 180 g vápníku na kus a den (koncentrace 1,8 %)

\*\*\* Snažte se udržet příjem vápníku pod 0,85 g/den nebo nad 180 g/den. Příjem mezi těmito úrovněmi zvyšuje riziko mléčné horečky.



**ANIMALS FIRST.**  
PRODUCTIVITY ALWAYS.

DALŠÍ INFORMACE O PŘÍPRAVKU POSKYTNE MÍSTNÍ ODBORNÍK NA VÝŽIVU, VETERINÁRNÍ LÉKAŘ ČI ZÁSTUPCE SPOLEČNOSTI ARM & HAMMER ANIMAL NUTRITION. MŮŽETE TAKÉ NAVŠTÍVIT NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY NA ADRESE [AHANIMALNUTRITION.COM](http://AHANIMALNUTRITION.COM).