

## PROBLÉM

Tepelný stres je nákladný problém, který je třeba řešit pro dosažení maximálního profitu během horkých letních měsíců.

Pozor na následující příznaky:

- Zrychlené dýchání
- Bachorová acidóza
- Snížený příjem krmiva
- Nižší produkce mléka
- Deprese mléčného tuku
- Špatné výsledky reprodukce
- Laminitida/kulhání
- Mastitidy

## KRMNÁ DOPORUČENÍ

Normální podmínky:

Original XP	60 g/ks/den
Original XPC	15 g/ks/den

Náročné podmínky:

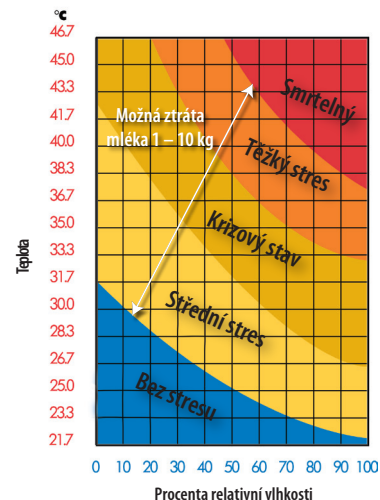
Original XP	115 g/ks/den
Original XPC	30 g/ks/den



# Tepelný stres u mléčných krav

## TEPELNÝ STRES U MLÉČNÝCH KRAV

Tepelný stres se zvyšuje se zvyšující se teplotou a vlhkostí, jak ukazuje tabulka vpravo.



## ŘEŠENÍ

Chcete-li se co nejlépe vypořádat s problémy tepelného stresu, připravte se včas z pohledu dvou faktorů: prostředí a výživy. Zde je několik užitečných rad.

### Prostředí

- Používejte ve stáji vodní trysky a ventilátory
- Poskytněte čerstvou chladnou napájecí vodu na cestě z dojírny
- Snižte konkurenci u napaječek. Zabrání to dominantním kravám šikanovat menší krávy, když pijí.
- Instalujte stínidla, vodní trysky a/nebo ventilátory
- Podporujte přežvykování krav ochlazováním krav a pohodlným ustájením. Přežvykování produkuje sliny; sliny pufrují bachor a pomáhají k vyššímu příjmu krmiva.
- Používejte brodicí nádrže k ochlazování zvířat v jižnějších klimatických podmínkách

### Výživa

- Krmte kilogramy, ne procenta
- Upravte minerály a pufrý
- Krmte během chladnějších částí dne
- Krmte vysoce kvalitní objemná krmiva pro podporu příjmu krmiva a trávení
- Přidejte tuk a snižte škrob pro doplnění energie
- Zvyšte frekvenci krmení
- Udržujte stabilitu krmiva na krmném stole
- Vyvarujte se sekundární fermentace a plísní v TMR a uskladněných krmivech
- Přidejte Original XPC nebo XP pro efektivitu bachoru



## VÝHODY PRODUKTU

Kompletně přírodní a vědecky ověřená originální řada produktů Diamond V pomáhá poskytnout rozhodující nutriční podporu potřebnou ke zlepšení integrity a efektivnosti bachoru. Zlepšená funkce bachoru se promítá do zdraví krav a dosažení jejich potenciálu. Výzkum ukázal, že podporují:

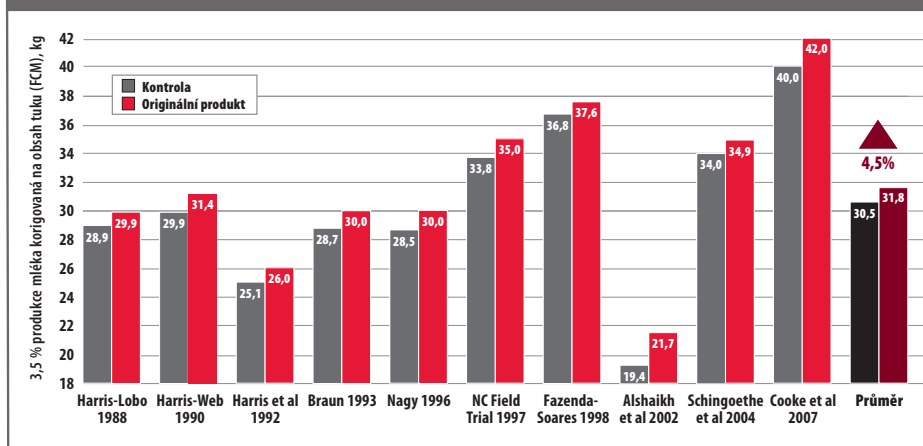
- Příjem sušiny a stravitelnost
- Účinnost krmiva
- Produkci mléka

## PRODUKCE MLÉKA

Tepelný stres může ovlivnit celou laktaci. Způsobuje ztráty 2,27 – 9,07 kg mléka na krávu a den ve zbývající části probíhající laktace. Ke snížení negativních dopadů tepla se manažeři mléčných farem zaměřují na mechanické ochlazování a poskytnutí přístupu k chladné a čerstvé vodě. Ale je tu ještě další důležitý nástroj: nutriční krok, který prokazatelně snižuje negativní dopad tepelného stresu.

Diamond V originální produkty budou udržovat váš chov výkonný v době normálních

### 3,5 % PRODUKCE MLÉKA KORIGOVANÁ NA OBSAH TUKU (FCM)

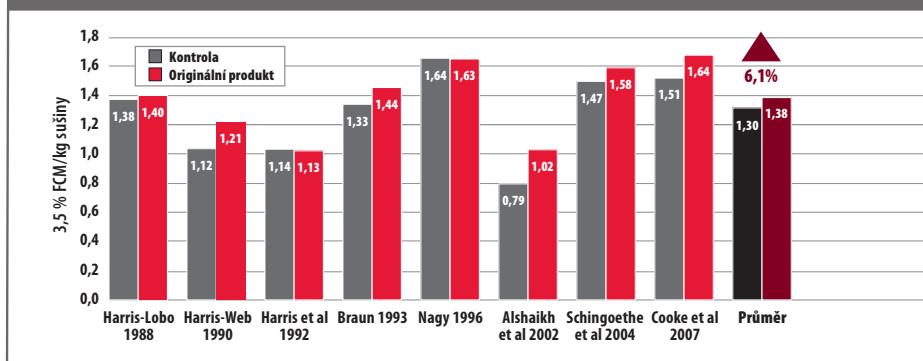


v stresujících podmínkách, efektivně a produktivně. Účinek je konzistentní a trvalý, jak je patrné z výzkumných studií ve výše uvedeném grafu. Studie s Diamond V originálními produkty při tepelném stresu byly úspěšné při podpoře mléčné užitkovosti desetkrát z deseti studií – jinými slovy, pokaždé.

## EFEKTIVITA BACHORU

Chcete-li být v řízení tepelného stresu skutečně úspěšní, úpravy krmné dávky jsou nezbytné. Primárním cílem je stimulovat bachorovou mikrobiální aktivitu ke zlepšení využití krmiva. Jak v horkém počasí klesá apetit, zlepšení stravitelnosti díky Diamond V originálním produktům optimalizuje dostupnost živin pro produkci a reprodukci. Diamond V originální produkty podporují celkovou efektivitu krmiva v šesti z osmi studií během tepelného stresu, jak vyplývá z výzkumných studií v grafu napravo.

### EFEKTIVITA KRMIVA



Máte-li zájem o více informací, obraťte se na svého místního zástupce Diamond V.

Nový Dvůr 242 | 784 01 Červenka | Czech Republic  
Phone: +420 602 762 718 | Email: iva.novotna@milkgres.cz  
milkgres.cz



Spanjelaan 12 | 9403 DP Assen | The Netherlands  
Phone: +31 592 373870 | FAX: +31 592 409092 | [diamondv.com](http://diamondv.com)

