

## ✓ Fakta:

- Průjmová onemocnění telat jsou v současnosti jedním z nejčastějších problémů, se kterými se potýkají chovatelé mléčného i masného skotu po celém světě.
- Více jak 60 % úhynů všech neonatálních telat do dvou měsíců věku je zapříčiněno přímým důsledkem průjmu.
- Původ infekční nebo související s krmením.
- Nejúčinnějším řešením je zajištění a dodržení optimálních hygienických podmínek pro novorozená telata a přirozená ochrana zažívacího traktu.



## ➖ Následky průjmů:

- Dehydratace
- Elektrolytická nerovnováha
- Metabolická acidóza
- Nedostatek energie



**DIET** - přirozený regulátor zažívacího traktu mladých přežvýkavců.  
- řeší průjmy virového, bakteriálního, parazitárního i dietetického původu.

## + DIET obsahuje:

### Výtažky z mořských řas

- Stimulují produkci mucinu, který je ochranou vrstvou slizničního epitelu
- Chrání střevní epitel před patogeny
- Obnovují propustnost střevní stěny pro živiny
- Zajišťují výživu - jsou zdrojem lehce stravitelných bílkovin

### Elektrolyty a vitamíny

- Doplnují minerály, které jsou v důsledku průjmu odvedeny z těla a udržují rovnováhu v těle
- Stimulují k příjmu vody
- Podporují apetit

## ✓ Výhody:

- Účinný proti infekčním i dietetickým průjmům
- Snižuje potřebu další léčby a náklady na ni
- Chrání zažívací trakt a napomáhá jeho dalšímu správnému rozvoji
- Zkracuje dobu rekonvalescence
- Snadno aplikovatelný
- Rychlý účinek



### Mikronizované jíly

- Zvyšují retenci vody v těle, zpomalují průchod traktem, nedochází k dehydrataci telete
- adsorbují toxiny

### Kvasinky (zdroj Manno oligo sacharidů)

- Váží patogeny a brání jejich rozvoji, ulpívání na střevní sliznici

### Pšeničný škrob

- Dodává okamžitou energii

## Terénní zkouška účinnosti přípravku DIET při léčbě neonatálních průjmů u telat

**Použito na farmách:** Biofarma Sasov, BG Karolína, Farma Machač, ZD Liptál a další

**Zahrnuto:** Více než 100 telat s genetikou (Aberdeen Angus, Siemmental, Hereford, Chalorais)

**Použití a dávkování DIET pasta:**

V dávce 30ml/krmení 2x denně po dobu 2-3 dní.

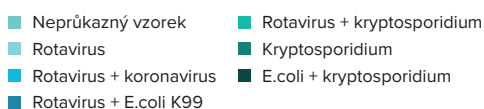
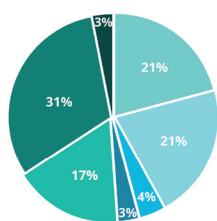
**Měření:**

Vzorky výkalů byly vyšetřeny sensoricky a vycházelo se z místní epizootologické informace o výskytu jednotlivých patogenů (rotaviry, koronaviry, E.coli F5(K99), kryptosporidie a giardie)

### Výsledky:

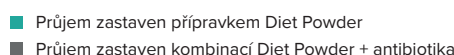
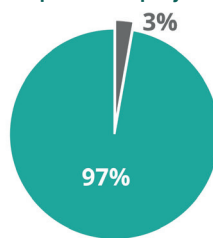
Patogeny, které vyvolávaly průjem

Výskyt patogenů



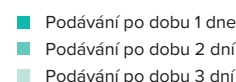
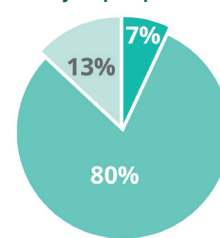
Účinnost přípravku DIET

na potlačení průjmů



Počet podání přípravku DIET

nutných pro potlačení průjmů



### Závěr:

DIET řeší průjmy virového, bakteriálního, parazitárního i dietetického původu. V 97% došlo k zastavení průjmového onemocnění bez použití antibiotik. V 87% použitých došlo k zastavení průjmu po 2 až 4 aplikacích.

### Hodnocení použití a účinnosti DIET pasta farmáři a chovateli:

- **BG KAROLINA** – léčba průjmu masných telat, aplikováno u 30 kusů. Při standardním průběhu ihned pro první aplikaci nastalo zahušťování a telata se neodvodňovala. Po třetí aplikaci již byl stav normalizovaný. Velice důležité je, že telata neztratila chuť k jídlu. Tuba s pastou je vhodná aplikační technika.
- **Ing. Miroslav VRÁBLÍK, Trhové Sviny** - použití u telat s problémy podchlazení po porodu. Aplikace Colostranu a rehydratačního nápoje není vždy dostačující. Po přidání DIET do nápoje nastane rychlá reakce díky dodané energii a tele je brzy v pořádku.
- **Ing. Jan Machač – Chřibská** – použití pro léčbu probíhajícího průjmu a při prvních příznacích ochablosti a apatie, aplikace celé tuby na kořen jednorázově na kořen jazyka, rychlá reakce – zastavení průjmu, odstranění příznaků apatie a udržení chuti k jídlu
- **Ing. Pavla Pešlová, ZD Liptál** – podání při prvních příznacích. Rychlý účinek, bez nutnosti použití dalšího přípravku.
- Průjem byl vyřešen během 1-2 dnů.