

Zvýšení stravitelnosti objemných krmiv je dána lepší funkcí bachoru

inzerce Současná doba, s ohledem na problémy s cenou mléka a růstem nákladů, přináší důležité otázky ohledně toho, kam bude směřovat vývoj chovu dojníc. Mnoho chovatelů si klade otázku, jak využít stávající zdroje vlastních krmiv, a to jak objemných, tak obilovin či bílkovinných krmiv (hrách, lupina apod.). Podle mnoha studií je možno při použití objemných krmiv nadojit až 25–27 litrů mléka. Jak je možné se posunout na tuto vyšší úroveň při přijatelných nákladech?

Společnost BODIT TACHOV se již od roku 2012 zabývá vývojem a použitím mixu enzymů (alfa amylázy, beta glukonázy, xylanázy, proteázy, lipázy, fytázy a další) vytvořených za pomoci unikátního procesu fermentace obilovin. Tento mix je používán ve výživě skotu (telata a dojnice) právě za účelem zvýšení stravitelnosti objemných a jadrných krmiv.

U telat je pod názvem TEL/ZYM používán v prvních asi 30 dnech života. Tvorba vlastních trávicích enzymů se plně rozvíjí až od 1. měsíce stáří a pro první dny života je nutno dodat enzymy z externích zdrojů. Dávkování

je 20 g na kus a den rozmícháním do mléčné krmné směsi nebo eventuálně použitím do starteru. Tele je schopno trávit za pomoci enzymů mléčnou potravu, ale problémem je pro něho trávení rostlinných složek potravy, a to hlavně škrobu (nedostatek amylázy) a stravitelné vlákniny (nedostatek beta glukonázy a xylanázy). Z těchto důvodů se s ohledem na nepříliš vhodnou recepturu starterů vyskytují průjemy u malých telat. Tyto průjemy se spojují např. s výskytem kokciidií (kryptosporidií), ale hlavním problémem jsou výše zmíněné důvody nedostatku trávicích enzymů. Z několi-





kaletých zkušeností chovatelů máme potvrzeno výrazné omezení dietetických problémů malých telat a zvýšení přírůstku při použití TEL/ZYMU.

Pro dojnice jsme vytvořili před pěti lety unikátní produkt NOVANEL. Novanel používá jedinečnou recepturu a jedinečný výrobní proces. Synergie přírodních zchutňovadel a surovin obsahujících koktejl přírodních enzymů. Produkt je používán jako náhrada saponifikovaných a hydrogenovaných palmových tuků – slouží jako energetický zdroj a současně i jako prostředek

pro zlepšení stravitelnosti živin v bacheru a tenkém střevě. Mix obsahuje širokou škálu enzymů (alfa amylázu, beta glukonázu, xylanázu, proteázu, lipázu, fytázu a další), čímž u dojníc stimuluje vyšší příjem sušiny a zároveň zajišťuje vyšší příjem živin. Zvýšení příjmu sušiny v období po porodu má pozitivní vliv na energetickou bilanci. Z výzkumu prováděného na univerzitě v Nizozemsku vyplývá i efekt omezení propadu živé hmotnosti dojníc po porodu (omezení vzniku ketóz). Ekonomický efekt použití produktu NOVANEL se promítá

do snížení ceny krmné dávky (omezení či přímo vyloučení zkrmování dražších krmných tuků) a zvýšení tržnosti mléka (množství a složky – tuk). Dalším efektem se jeví i podle pozorování chovatelů zlepšení celkového stavu a reprodukce dojníc.

Efekt zlepšení celkového stavu dojníc se potom projevuje ještě výrazněji u našeho výrobku RUMEZYM. RUMEZYM je směs mixu enzymů, lněného semene, ostropestřce mariánského, esenciálních olejů a jílů. Vyšší podíl enzymů v unikátní kombinaci s ostatními látkami vede k celkovému pročištění organismu zvířat, které má za následek zlepšení trávení živin v bacheru a následně v tenkém střevě, což se projevuje zvýšením nádoje a zlepšením složek. U zvířat dochází ke stabilizaci denního příjmu krmiv a omezení kolísání nádojů. Velmi vítaným efektem celkového fungování organismu je zlepšení životních funkcí a celkové pohody zvířat, která se následně projevuje i v reprodukci.

V současné době mnoho chovatelů praktikuje systém, kdy používá RUMEZYM v období asi 21 dnů před porodem až do doby zhruba 21 dnů po

porodu v dávce 100–250 g/kus a den. Následně v laktaci do 100 až 150 dnů, nebo pokud je používána jen jedna krmná dávka pro celou laktaci, zařazují chovatelé NOVANEL v dávce 100 až 300 g/kus a den.

S ohledem na přísušek v minulém roce došlo u senáží, ale i siláží v důsledku vyšší sušiny a vyšší vlákniny k omezení příjmu a zhoršení využitelnosti živin, a proto jsme vytvořili inovovaný produkt NOVANEL PLUS. Tento výrobek obsahuje vyšší podíl enzymů a v kombinaci s vyšším obsahem živých kvasinek přispívá k vyššímu využití objemných krmiv. Dochází hlavně k nárůstu trávení vlákniny a škrobu.

Naši snahou vždy bylo a bude hledat produkty, které jsou svou přirozenou podstatou schopny pomoci chovatelům s maximálním využitím jeho vlastních krmiv. Vede nás základní cíl: ovlivnit optimální fungování trávení v bacheru a ve střevěch. Důsledkem správné funkce trávení je celková pohoda organismu, projevující se ve zlepšení užitkovosti, výborném zdravotním stavu a reprodukci.

Ing. Radek Vais



BODIT TACHOV s.r.o.

si Vás dovoluje pozvat na seminář

ZVÝŠENÍ STRAVITELNOSTI OBJEMNÝCH KRMIV PROSTŘEDNICTVÍM LEPŠÍ FUNKCE BACHORU

Termín a místo konání semináře:

**středa 15. 03. 2017 od 9.30 hodin
HESPERIA HOTEL s.r.o.**

Brněnská 55, 779 00 Olomouc

Z organizačních důvodů
prosíme o potvrzení Vaší účasti na
e-mail: viera.macurova@bodit.cz
tel.: 374 721 498

bodit

Bodit Tachov s.r.o., Nádražní 523, 349 01 Stříbro
www.bodit.cz