**BOLUS ENERGY PLUS 135 G / 4 KS**

snížení rizika ketózy, zadržení placenty, mastitidy, podpora při nechutenství, při nutriční nerovnováze a nedostatku energie

**Detailní popis produktu**

**Použití:**

* snížení rizika ketózy
* doplnění vitamínu E, A, B12, Selenu a Kobaltu

**Vlastnosti:**

* **inovativní technologie** – bolus se skládá ze dvou částí, které se vyznačují odlišným složením a různou dobou uvolňování. Všechny ingredience jsou stravitelné
* **nejlepší zdroj energie** – propionáty jako glukogenní zdroje se efektivně vstřebávají z bachoru a přeměňují na glukózu, rychleji obnovují energetickou bilanci ve srovnání s jinými zdroji energie. Propionáty také vytvářejí účinný pufrovací systém, který obnovuje správné pH bachoru
* **vysoký obsah vitaminu A, vitaminu E a selenu** – tyto přísady snižují riziko zadržené placenty a riziko mastitidy po otelení. Tyto antioxidanty snižují oxidační stres, ke kterému dochází v důsledku intenzivní oxidace volných mastných kyselin nadměrně uvolňovaných z tukové tkáně na začátku laktace. Chrání jaterní a imunitní buňky před škodlivým působením volných radikálů
* **účinná dávka niacinu** – zvyšuje koncentraci glukózy v játrech a snižuje hladinu ketonových sloučenin v krvi. Niacin hraje důležitou roli v syntéze **L-karnitinu** , bez kterého nemohou být volné mastné kyseliny transportovány mitochondriální membránou. Oxidace volných mastných kyselin probíhá v mitochondriích, takže deficit transportéru zajišťuje hromadění tuku v játrech
* **přídavek kobaltu** – je důležitý pro rozvoj bakteriální flóry v bachoru, je také nezbytnou složkou pro syntézu vitaminu B12. Přeměna propionátů na glukózu u Vit. Nedostatek B12
* **zavádí** do bachoru **Saccharomyces cerevisiae,** které mají příznivý vliv na bachorovou mikroflóru a zdraví gastrointestinálního traktu

**Složení:**

Glukózový sirup, čisté destilované kyseliny z hydrolýzy rostlinných olejů a tuků, fosforečnanu vápenatého, stearanu hořečnatého.

Doplňkové látky: Propionát sodný, Propionát vápenatý, Niacinamid, Vitamín A, E, Selen, Kobalt,  Saccharomyces cerevisiae CNCM I-4407.

**Návod na správné použití:**

*Za účelem snížení rizika ketóz u dojnic – den před nebo v den otelení* podejte 1 bolus perorálně pomocí aplikátoru.  Opakované podání po několika hodinách. V aplikaci pokračujte po dobu 3 týdnů po otelení, s podáváním bolusu každý čtvrtý den.

Maximální doba nepřetržitého uvolňování bolusu  je 8 hodin – pro první část (s vitamínem A, E a glukogenními složkami) a 3 dny -  pro druhou část (s kobaltem, selenem, niacinem a živými kvasinkami). Denní rychlost uvolňování doplňkových látek: Se: 4,77 mg, Co: 12,06 mg, vit. E: 2 160 mg, vit. A: 189 000 IU, Niacinamid: 18 080 mg, Sacharomyces cerevisiae: 8,1 x 109CFU.

**Poznámka:** Před použitím krmiva nebo před prodloužením doby používání je třeba si vyžádat souhlas veterinárního lékaře. **Ležícím kravám s příznaky poporodního šoku nepodávejte bolusy.**

**Obsah balení:**

4 bolusy, každý po 135 g