



Doplňkové krmivo pro vysokoužitkové dojnice s protiketózním účinkem, určené pro skupinové i individuální podávání.

KETO 100 P

Koncepce KETO 100 P

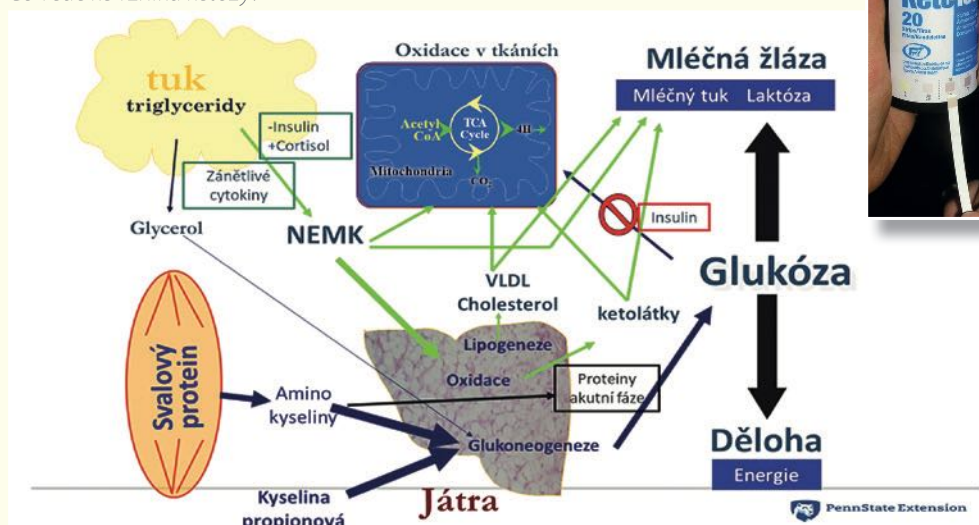
- Komplex jednoduchých i složitých cukrů a jejich prekursorů s cílem podpořit tvorbu propionátu.
- Komplex enzymů rozkládajících vlákninu k zajištění dostatku TMK – zdroj energie a zrychlení degradace NDF.
- Živé kvasinkové kultury ke stabilizaci bacherového prostředí.
- Vitamíny skupiny B – podpora bacherového metabolismu.
- Ostropestřec mariánský a obdukovaný methionin k ochraně jater.
- Vysoká dávka obdukovaného cholinu umožňuje vyšší využití těkavých mastných kyselin k tvorbě energie, a tak spolu s methioninem působí preventivně proti ztučnění jater.

KETO 100 P tedy působí na několika úrovních a tím se jeho protiketózní účinek násobí.

Ketóza

Metabolické onemocnění spojené s nedostatečným příjmem energie a neschopností udržet normální hladinu glukózy v krvi. Tato metabolická porucha je nejčastějším onemocněním vysokoprodukčních krav, přičemž zejména poporodní ketóza se velmi obtížně léčí.

Co vede ke vzniku ketózy?



Testování ketózy



Použité obrázky a grafy pocházejí z přednášky profesora van Sauna, odborný seminář FIDES AGRO 20.11.2018



Doplňkové krmivo pro vysokoužitkové dojnice s protiketózním účinkem, určené pro skupinové i individuální podávání.

KETO 100 P

Nekonečný boj s ketózou:

Metabolismus vysokoprodukční dojnice bude vždy napjatý hned v několika směrech, nejvíce však po stránce dostatečné tvorby glukózy, a to nejen z hlediska tvorby mléčného cukru – laktózy, ale i zajištění základních funkcí organismu na glukóze závislých.

Dojnice má několik cest k získávání glukózy:

1. Z tělních rezerv – velmi omezeno a v podstatě zanedbatelné pro nízký obsah glykogenu.
2. Ze střeva – škroby uniklé bacherové fermentaci, limitovaný zdroj.
3. Metabolickou přeměnou glukoplastických aminokyselin získaných z vlastní svalové tkáně – 20 %.
4. Z propionátu vytvořeného v bacheru ze škrobů a cukrů, největší zdroj.

Jak je vidět, podstatnou část glukózy dojnice získává v metabolických procesech, které jsou velmi závislé jednak na zdrojích, jednak na různých kofaktorech. Třetí cesta je závislá na množství svaloviny, kterou vytvoříme v období stání na sucho, případně v poslední fázi laktace (kvalitní bílkovinná výživa, pohyb) a zejména na tvorbě bakteriální bílkoviny v bacheru, kterou doplňuje by pass protein. Čtvrtá cesta je balancováním na hraně nože mezi dostatečným přísunem cukrů a degradovatelného škrobu s cílem tvorby kyseliny propionové a vyhnutím se bacherové acidóze s tvorbou kyseliny mléčné, případně omezení jejího vlivu. Všechny metabolické procesy jsou pak závislé na plnohodnotné funkci jater jako centrálního orgánu látkové výměny.

Složení:

Směs pektinů a cukrů, směs enzymů, obdukovaný cholinchlorid a methionin, extrakt z ostropestřece mariánské, vitamíny skupiny B, yea sacc

Doporučené dávkování:

- 300 – 400 g na kus a den zamíchat do TMR
- 400 – 600 g individuálně v drenči

Balení:

25 kg papírové pytle, big bagy

Doba použitelnosti:

4 měsíce od data výroby.
Skladujte v chladnu a temnu.

Váš obchodní zástupce: