



> Close 100 UP

Doplňkové krmivo pro dojnice v období přípravy na porod

Close 100 UP obsahuje kromě zdrojů proteinu včetně přidávaného methioninu, minerálních krmiv s charakterem iontových solí také vysokou dávku vitamínů a mikroprvků, která v doporučeném dávkování zcela pokrývá potřebu dojnic v přípravě na porod. Vzhledem k dlouhodobému sledování jsou dva mikroprvky s největším karetním potenciálem, tedy selen a měď, plně dodány v organické formě. Z dalších značek je třeba zdůraznit vysoký obsah vitamínů, zejména vitamínu E a také přísávek přírodního zdroje cholinchloridu. Ten kromě významné pozice v metabolismu tuků působí spolu s methioninem jako ochranný faktor jater. Aminokyselinové spektrum doplňuje Nupro® - vysoce kvalitní zdroj proteinu, který je složením aminokyselin shodný se složením mikrobiálního proteinu. Nupro® také obsahuje vysoký podíl nukleotidů nezbytných pro výživu a zdraví střevních klků pro lepší vstřebávání živin.

Cíle použití Close 100 UP:

- Tvorba svaloviny matky
- Rozvoj tkání plodu
- Podpora imunity
- Redukce negativního vlivu lipolýzy v období nízkého příjmu sušiny

Při sestavování krmných dávek pro období přípravy na porod je třeba přidat nebo naopak vynechat zdroje vápníku podle používané metody. Vzhledem k použitým surovinám a obsahu doplňkových látek není třeba přidávat další iontové soli nebo minerální krmiva.

Složení:

Sladový květ, cukrovarské řízky mleté, kakaové slupky, sušené jablečné výlisky, síran hořečnatý anhydrát, dihydrogenfosforečnan vápenatý, dihydrogenfosforečnan hořečnatý, Nupro®, přírodní zdroj cholinchloridu, chráněný methionin, premix vitamínů a mikroprvků, SEL-PLEX® 2000 a bioplex mědi.

CLOSE 100 UP obsahuje v 1 kg S:

NL	170,4 g
UDP	61 g
NEL	5 MJ
Škrob	---
Tuk	20 g
Ca	6,8 g
P	12 g
Mg	24,1 g

Mikroprvky a vitamíny v 1 kg:

Vitamín A	200 000 m.j.
Vitamín D3	45 000 m.j.
Vitamín E	1800 mg
Selen organický	3,7 mg
Měď organická	360 mg

Doporučené dávkování:

400 – 700 gramů na kus a den.

Balení:

25 kg papírové pytle, big bagy.

Doba použitelnosti:

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



KETO 100 P

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

Koncepce KETO 100 P

- Komplex jednoduchých i složitých cukrů a jejich prekurzorů s cílem podpořit tvorbu propionátu
- Komplex enzymů rozkládajících vlákninu k zajištění dostatku TKM - 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 obukovaného 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.

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.

Doporučené dávkování:

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

Složení:

Směs pektinů a cukrů, směs enzymů, obdukovaný cholinchlorid a methionin, extrakt z ostropestřce mariánského, vitamíny skupiny B, YEA SACC®.

Balení:

25 kg papírové pytle, big bagy.

Doba použitelnosti:

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