

VETFEED

Portfolio bolusów do
codziennego użytku dla
producentów mleka oraz
wołowiny



INSEMINACJA



WYCIELENIENIE



ZASUSZENIE



NIEDOBORY

VetFeed Liver Booster

Dietetyczny dodatek dla krów



Wsparcie startu w
laktację



Wspomaganie pracy
wątroby i
metabolizmu



Ograniczenie stresu
oksydacyjnego

VetFeed Liver Booster

Dietetyczny dodatek dla krów

LIVER BOOSTER zaprojektowany jako wsparcie wątroby na początku laktacji.

Dzięki synergii sorbitolu, cholina, metioniny, betainy i niacyny, w połączeniu z wysoką podażą witaminy B12, LIVER BOOSTER wspomaga pracę wątroby, promując zmniejszenie obciążenia hepatocytów, transportując trójglicerydy z wątroby[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] przed i po wycieleniu.

LIVER BOOSTER został opracowany, aby promować dawkę przejściową przed i tuż po wycieleniu, zmniejszając tym samym ryzyko niedoborów energii w momencie wycielenia. Cel ten osiągamy poprzez poprzez wsparcie funkcji wątroby oraz lepsze wykorzystanie prekursorów glukozy i zwiększeniu syntezy energii
LIVER BOOSTER można także stosować w celu zwiększenia produkcji przed szczytem laktacji.



Cholina jest prekursorem wielu związków niezbędnych do życia, w tym składnikiem odżywczym w okresie przejściowym, wykorzystywanym do wspomagania pracy wątroby i dostarczania tłuszczu do gruczołu mlekowego.

Metionina skutecznie uzupełnia dawki pokarmowe krów mlecznych. Stosowana przed oraz po wycieleniu wspomaga organizm w niedoborach wątroby oraz ogranicza ryzyko efektu sftuszczony wątroby.

Betaina posiada właściwości oczyszczające i ochraniające wątrobę. Betaina przekształca niebezpieczną dla organizmu homocysteinę w pożyteczną metioninę. [2][8][9].

Niacyna wpływa na kierunek fermentacji w żwacu, zwiększając ilość produkowanego kwasu propionowego, jak również zwiększa syntezę białka w żwacu. Ma decydujące działanie w prewencji ketozy poprzez ograniczanie uwalniania tłuszczu okrywowego[3].

LIVER BOOSTER jest bogaty w Wit B 12, a szerzej w całą grupę Wit B, których poziomy często są niewystarczające, a są niezbędne w procesie glukoneogenezy[10] oraz syntezie białek i metioniny

Chelał Cynku to minerał, który wchodzi w skład ponad 200 enzymów i bierze udział w wielu procesach biologicznych zachodzących w organizmie takich jak synteza białek, produkcja hormonów czy odpowiedź immunologiczna[13].

Witamina E pełni ważną rolę w okresie zasuszenia, polegającą na blokowaniu reakcji utleniania. Niedobory tego składnika w okresie okołoporodowym mogą doprowadzić do zatrzymania łożyska i obniżenia produktywności krów po ociepleniu oraz wystąpienia mastitiis.

Składniki chronione przed rozkładem w żwacu : cholina, metionina, niacyna betaina oraz wit B 12 i E, wzmacniają ich wchłanianie oraz biodostępność[14].

[1] R. L. G. Zom et al., 2011. Journal of Dairy Science, 94 (8), 4016-4027

[2] S. Davidsson et al., 2008. Journal of Dairy Science, 91 (4), 1552-1559

[3] R. Ringsels et al., 2019. Journal of Dairy Science, 102 (1), 365-376

[4] S. Martin. La phytothérapie et les troubles digestifs. Thèse de Doctorat. Faculté de Pharmacie, Université Henri Poincaré, Nancy 1, 2001

[5] P. Thivend et al., 1984. Can. J. Anim. Sci., 64 (Suppl.), 102-103

[6] T. Nakai et al., 2013. Biosci. Biotechnol. Biochem., 77 (3), 666-669

[7] L. Pinotti et al., 2002. Nutrition Research Reviews, 15, 315-331

[8] I. H. R. Abbasi et al., AMB Expr, 2017, 7, 214.

[9] Z. Zhou, J. Nutr., 2017, 147, 11-19

[10] M. Duplessis et al., 2017. Journal of Dairy Science, 100 (10), 8578-8589



Liver Booster



RELEASE TIME
MNIJ NIŻ
24 H

LIVER BOOSTER przeznaczony jest dla wszystkich krów mlecznych przed lub po wycieleniu, gdy obserwujemy m.inn takie objawy:

- Syndrom „łustej krowy” przed lub po wycieleniu
- Laktacja nr 2 lub wyższa
- Krowy z wysokim potencjałem produkcyjnym
- Utrata apetytu

SKŁAD

Sorbitol, stearynian magnezu.

DODATKI

Koncentracja

Elementy śladowe

3b302 Kobalt 45 mg/kg
3b607 Cynk (chelat cynku) 4 839 mg/kg

Aminokwasy

3c301 DL-Metionina 86 465 mg/kg

Witaminy

3a890 Chlorek choliny 73 187 mg/kg
3a314 Niacyna 65 052 mg/kg
3a880 Biotyna 185 mg/kg
3a700 Witamina E 325 mg/kg
3a925 Betaina 4 065 mg/kg
3a825ii Witamina B2 130 mg/kg
3a835 Witamina B12 544 mg/kg
3a672a Witamina A 54 800 UI/kg
3a671 Witamina D3 5 480 UI/kg

[1] F. Meschy, 2010. Nutrition minérale des ruminants. Éditions Quae, Paris. Pages 42 à 66. 216 pages

[2] X.-J. Zhao et al., J. Vet. Sci., 2015, 16 (4), 439-446

[3] C. L. Wright et al., 2008, J. Anim. Sci., 96 (6), 1357-1363

[4] M. Battaglia et al., 2011, Renc. Rech. Ruminants, 18, 134



Liver Booster



INSTRUKCJA UŻYCIA

Jedna dawka LIVER BOOSTER składa się z 2 bolusów. Rozprowadzić jedną dawkę doustnie 10 do 15 dni przed wycieleniem lub jednorazowo w przypadku utraty apetytu.

Jeśli apetyt nie wraca, powtórzyć dawkę na tydzień przed wycieleniem lub na tydzień po pierwszej aplikacji.

Składniki odżywcze bolusów są w pełni uwalniane w ciągu 24 godzin od podania.

Bolus najlepiej podawać za pomocą pistoletu do aplikacji bolusów przez kompetentną osobę lub lekarza weterynarii. Nie podawać leżącemu zwierzęciu.

Przed podaniem lub przedłużeniem podawania zalecane jest zasięgnięcie porady specjalisty ds. żywienia lub lekarza weterynarii.

OPAKOWANIE

1 dawka = 2 bolus
waga netto bolusa : 85g

Made by: aFR22339050

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Nie otwierać saszetek z wyprzedzeniem. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Okres przydatności do spożycia wynosi dwa lata od daty produkcji, data ważności jest wyraźnie podana na etykiecie.

**Masz pytania, chcesz
kupić, dzwoń do nas:
+48 698 941 740**

