



# MEGA-MAX™

Multifunkční chráněný krmný tuk



**MEGA-MAX™**  
Optimum balance

# MEGA-MAX™

Mega-Max je multifunkční chráněný krmný tuk pro mléčný skot a ostatní přežvýkavce, jehož hlavním přínosem je zvýšení mléčné užitkovosti a obsahu tuku v mléce, zlepšení plodnosti a tělesné kondice.

Mega-Max je nový doplněk z Megalac řady tuků chráněných před rozkladem v bacheru, vyvinutých na základě nejnovějších vědeckých poznatků o krmení tuků u dojnic. Tukové doplňky se liší podle obsahu typu stavebních bloků mastných kyselin, což je klíčovým faktorem, který určuje účinky produktu, který je zkrmován.

Mega-Max je unikátně formulován se specifickou rovnováhou C16: 0 a C18: 1 mastných kyselin, aby se dosáhlo benefitů během celé laktace.



Složení	Obsah (%)
Tuk	84
Vápník	9
Typický profil mastných kyselin (% celkových mastných kyselin)	
C16:0	58
C18:0	5
C18:1	28
C18:2	6
Ostatní	3

## Význam poměru mastných kyselin C16: 0 a C18: 1

Výzkumné studie prokázaly účinky jednotlivých mastných kyselin na mléčnou produkci. Bylo prokázáno, že doplňky s vysokými hladinami mastných kyselin C16: 0 zvyšují obsah mléčného tuku, zatímco ty s převahou C18: 1 zvyšují stravitelnost tuku a plodnost.

Nedávné studie v USA vyhodnotily účinky mastných kyselin na rozdělování živin u dojnic- mezi mléko a tělesný tuk.

Tato práce naznačuje, že aditiva s vyšším obsahem C16: 0 a nízkým obsahem C18: 1 znamenají zvýšení produkce mléka a mléčného tuku, zatímco doplňky s vyšším podílem C18: 1 a nižším C16: 0 jsou účinnější při udržování tělesné kondice na začátku laktace.

## Proč je Mega-Max unikátní?

Mega-Max je vyráběn podle jedinečné specifikace firmy Volac Wilmar. Mega-Max kombinuje mastné kyseliny C16: 0 a C18: 1 ve specifickém poměru, který je nejúčinnější v kritickém období na začátku laktace k vyrovnání produkce mléka a stavu tělesné kondice. V pozdějších fázích laktace Mega-Max jednak zvyšuje obsah mléčného tuku prostřednictvím mastné kyseliny C16: 0 a také díky kyselině C 18:1 zlepšuje plodnost a je tak ideálním řešením pro chovatele mléčného skotu.

## Složení granulí

Mega-Max nabízí potenciál při granulování a to možností zvýšit koncentraci C16: 0 bez narušení kvality granulí, jako tomu bylo u produktů s velmi vysokou koncentrací C16: 0.

## Prokázaný výzkum

Nedávný výzkum na Scotland's Rural College (SRUC, Crichton Royal Farm, Velká Británie) prokázal podstatné přínosy krmení přípravku Mega-Max u dojnic. Krávy krmené aditivem Mega-Max přijmuly podobné množství sušiny jako kontrolní skupina, ale vyprodukovaly o 1,6 litru mléka denně více a zároveň se zvýšil obsah tuku v mléce.

Důležité je, že navzdory vyšší produkci mléka i mléčného tuku nedošlo u krav k poklesu skóre tělesné kondice.



	Kontrolní skupina	Mega-Max
Příjem sušiny (kg/kus/den)	22,7	22,5
Produkce mléka (kg/kus/den)	38,8	40,4
Mléčný tuk (%)	4,01	4,05
Mléčný tuk (kg)	1,52	1,61
Skóre tělesné kondice	1,98	1,99





**MEGA-MAX**  
Optimum balance



# Jak krmit Mega-Max

Mega-Max může být míchán s ostatními komponenty krmné dávky, může být součástí TMR i granulí.

## Krmná dávka

Druh	g / kus /den	
Krávy v laktaci	300 – 800	
Skot výkrm	150 – 300	
Ovce	50 – 100	
Kozy	50 - 100	

## Mega-Max popis a balení

- Suché, volně tekoucí granule
- Bělavá barva
- 48 x 25kg pytle na jedné paletě (1,2 t)
- Mini vaky 2x 600g vaky na jedné paletě, 1x 1050kg vak na jedné paletě)



### Více informací:

Volac Agro-Best spol. s r.o. Běstovice 115, 565 01 Choceň, Česká republika,  
T/F +420 465 471 763 agrobest@agrobest.cz, www.agrobest.cz,  
IČO: 62029592, DIČ: CZ 62029592

**volac** 



**MEGA-MAX**  
Optimum balance