



MEGA-MAX™

Het allround pensbestendige vet



MEGA-MAX™

Optimale balans

MEGA-MAX™

Mega-Max is een allround vetsupplement voor melkkoeien en andere herkauwers gericht op het verbeteren van melkgift, melkvet, BCS en vruchtbaarheid tijdens de lactatie.

Mega-Max is een nieuw supplement in de Megalac-reeks van pensbestendige vetten, ontwikkeld op basis van nieuw wetenschappelijk onderzoek naar het voeren van vetten bij melkkoeien. Vetsupplementen verschillen onderling in het type vetzuur dat ze bevatten en dat bepaalt voor een groot

deel het effect dat ze in het rantsoen hebben. Mega-Max heeft een unieke samenstelling met een specifieke balans tussen C16:0 en C18:1 vetzuren om de prestaties gedurende de hele lactatie te verbeteren.

Samenstelling	Specifieke waarde (%)
Vet	84
Calcium	9
Specifieke samenstelling vetzuren (% van totaal vetzuren)	
C16:0	58
C18:0	5
C18:1	28
C18:2	6
Overige	3



Belang van goede C16:0 en C18:1 verhouding

Diverse studies laten de effecten van verschillende enkelvoudige vetzuren op de productiviteit van melkkoeien zien. Supplementen met een hoog C16:0 gehalte hebben aangetoond het melkvet te verhogen, terwijl C18:1 vetzuren de verteerbaarheid van het vet en de vruchtbaarheid verbeteren. In recent Amerikaans onderzoek zijn de effecten van vetzuren op de verdeling van voedingsstoffen - tussen melk en lichaamsvet - getoetst. De resultaten laten zien dat

supplementen met een hoog C16:0 en lager C18:1 gehalte zorgen voor een verhoogde melkproductie, met name in de productie van melkvet. Supplementen met een hoog C18:1 en een lager C16:0 gehalte zijn effectiever in het behoud van conditie aan het begin van de lactatie.

Waarom is Mega-Max uniek?

Dankzij de unieke productspecificaties van Volac Wilmar bestaat Mega-Max uit de ideale verhouding C16:0 en C18:1 vetzuren. In de vroege lactatie draagt het vetsupplement bij aan de juiste balans tussen melkproductie en lichaamsconditie. In een later stadium van de lactatie zorgt de C16:0 in Mega-Max voor een toename in melkvet en in het begin van de lactatie zorgt de C18:1 voor verbetering van de vruchtbaarheid, zodat melkveehouders met één product beschikken over een complete vetaanvulling in het rantsoen.

Hoog aandeel C16:0 in krachtvoer

Voor mengvoerbedrijven biedt Mega-Max de mogelijkheid om de concentratie C16:0 in het krachtvoer te verhogen zonder de korrelkwaliteit in gevaar te brengen, zoals vaak het geval is bij andere producten met een hoge C16:0 concentratie. Bovendien is Mega-Max neutraal van geur.

Bewezen door onderzoek

Recent onderzoek (SRUC; Crichton Royal Farm, UK) laat de voordelen zien van Mega-Max als aanvulling in het rantsoen van melkkoeien in de vroege lactatie. De koeien die Mega-Max kregen, aten een vergelijkbare hoeveelheid drogestof maar produceerden 1,6 liter melk per dag extra in combinatie met een hoger melkvetgehalte. Belangrijk is dat de koeien, ondanks het feit dat ze meer melk en melkvet produceerden, hun lichaamsconditie (BCS) wisten vast te houden.




	Controlegroep (geen vetsupplement)	Mega-Max
Drogestof opname (kg/dag)	22,7	22,5
Melkgift (kg/dag)	38,8	40,4
Melkvet (%)	4,01	4,05
Melkvet (kg/dag)	1,52	1,61
Lichaamsconditie (BCS)	1,98	1,99

MEGA-MAX
Optimale balans

Hoe Mega-Max te voeren

Het is belangrijk om Mega-Max met andere voeders te mengen als onderdeel van het ruwvoerrantsoen of TMR. Ook kan uw voerleverancier Mega-Max verwerken in het krachtvoer.

Diersoort	g/dier/dag*	
Lacterend melkvee	300 - 800	
Vleesvee	150 - 300	
Schape	50 - 100	
Geiten	50 - 100	

* Overleg met uw voeradviseur voor een meer specifieke rantsoenberekening met Mega-Max.

Productkenmerken

- Droge korrels met goede loopeigenschappen
- Crèmekleurig
- 48x25 kg zakken per pallet (1,2 t)
- Big bags (2x600 kg; 1x1050 kg)



Voor meer informatie:
Volac Wilmar Feed Ingredients Ltd, 50 Fishers Lane, Orwell, Royston, Hertfordshire, SG8 5QX, UK
Telefoon (Engels) | +44 (0) 1223 208021 Email | enquiries@volacwilmar.com Web | www.megalac.com

