

PALMIT Ω mega

essential fatty acids solutions
Benessere-Bilanciamento-Biodisponibilità

DAIRY





Ogni acido grasso, o meglio ogni categoria di grassi, ha un ruolo specifico sulla fertilità, quindi per avere ovociti ed embrioni di migliore qualità e per aumentare il tasso di sopravvivenza degli embrioni nell'ambiente uterino sicuramente bisogna agire bilanciando correttamente la componente di acidi grassi insaturi, i cosiddetti acidi grassi essenziali. Gli Omega 3 svolgono un potente effetto antinfiammatorio e rendono le cellule più sensibili all'azione dell'insulina. L'acido linoleico (C18:2, n-6) è invece un Omega 6 che ha un effetto benefico sulla salute dell'utero nel post-parto stimolando la sintesi delle prostaglandine. Il problema di tutti questi acidi grassi insaturi è il bypass ruminale, per esercitare i loro effetti ci sono due possibili azioni di rumino-protezione la saponificazione o l'incapsulamento. Per combinare la somministrazione di acidi grassi saturi ad alta concentrazione e ottenere il corretto grado di bypass per una corretta quota di Omega 3 abbiamo incluso una quota importante di olio di lino nella nostra linea Palmit OMEGA . In questo modo abbiamo cercato di rispondere alla domanda iniziale, ottenendo un prodotto più digeribile, con una quota importante di acidi grassi essenziali biodisponibili, che non ha effetti negativi sull'ingestione e sulla flora ruminale e come consiglia il Wisconsin University Extension Services integriamo la dieta delle vacche da latte con una combinazione di diverse fonti di grassi per ottenere i migliori risultati.



PALMIT

Ω mega DAIRY

Average specification			
Total fat	%	min.	99
Moisture/impurities	%		0.5
Melting point	°C		58
Energy values			
Gross energy	MJ/kg		38
Fatty acid composition			
Myristic acid C14:0 and less	%		1
Palmitic acid C16:0	%	min.	70
Stearic acid C18:0	%		5
Oleic acid C18:1	%		13
Linoleic acid C18:2	%		4
Linolenic acid C18:3	%		4
Arachidic acid C20:0 and higher	%		0
Saturated fatty acids	%		79
Unsaturated fatty acids	%		21