

Erfolg im Stall NEWS

TOP THEMA

Fruchtbarkeit



Schaumann Energy Vital unterstützt Fruchtbarkeit und Milchleistung

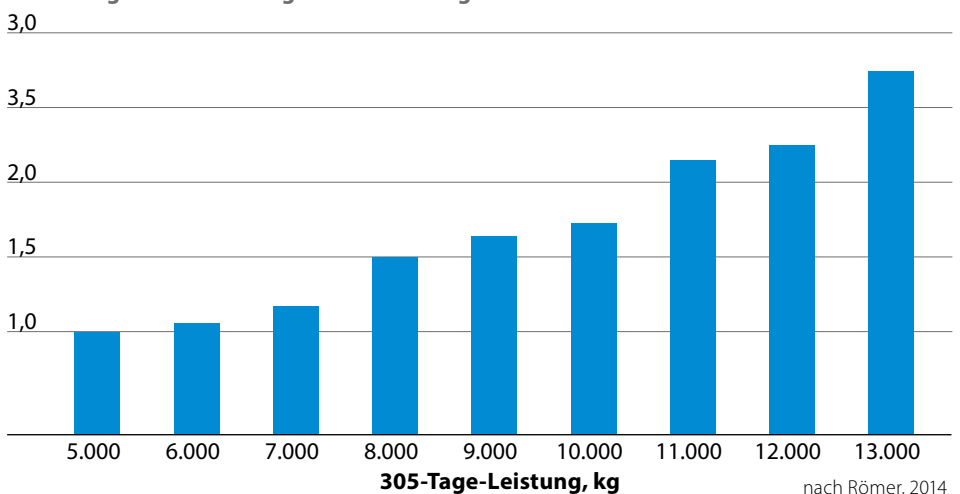
Schätzungen zufolge sterben bis zu 40 % der Rinder-Embryonen innerhalb der ersten 28 Tage nach der Besamung ab. Die Kühe kommen zwar in die Brunst, aber die befruchtete Eizelle kann sich anschließend nicht in der Gebärmutter einnisten.

Hohe Stoffwechselleistung

Milchkühe erbringen, insbesondere im 1. Laktationsdrittel, eine enorm hohe Stoffwechselleistung, die einen hohen Blutfluss durch die Leber bewirkt. Ein vermehrter Abbau von Progesteron, dem wichtigsten Trächtigkeitsschutzhormon, ist die Folge.

Fast jeder zweite Embryo-Verlust geht darüber hinaus auf eine Gelbkörperschwäche der Kuh zurück. Vom Gelbkörper wird nicht genügend Progesteron gebildet, um die Trächtigkeit aufrecht zu erhalten. Das führt trotz guter Gesundheit und Vitalität, besonders bei Milchkühen mit hoher Milchleistung, zu einer verlängerten Günstzeit und einer zu geringen Konzeptionsrate (s. Darst. 1).

1 Mit steigender Milchleistung sinkt der Erstbesamungserfolg
Besamungen bis zur erfolgreichen Trächtigkeit



Besamungserfolg durch Schaumann Energy Vital steigern

TOP THEMA

Schaumann Energy Vital unterstützt Fruchtbarkeit und Milchleistung

Pansengeschützte Omega-3-Fettsäuren

Omega-3-Fettsäuren gehören zu den mehrfach ungesättigten, langkettigen Fettsäuren. Sie regen das Wachstum des Gelbkörpers an und sichern die vermehrte Bildung von Progesteron. Des Weiteren unterdrücken sie das Prostaglandin – den hormonellen Gegenspieler des Progesterons.

Viele der üblichen Futtermittel enthalten nur geringe Mengen an Omega-3-Fettsäuren (s. Darst. 2). Das betrifft besonders Rationen auf der Basis von Maissilage.

Schaumann Energy Vital

Die einzigartige Konzeption von Schaumann Energy Vital beruht auf der Wirkung von gezielt zugesetzten Omega-3-Fettsäuren aus Lein. Die pansengeschützten Fettsäuren werden nicht von den Pansenmikroben umgesetzt, sondern stehen der Kuh am Dünndarm zur Verfügung. So können sie direkt die Progesteronbildung fördern, positiv auf das Fruchtbarkeitsgeschehen wirken und aktiv Einnistung, Ernährung und Überlebensrate des Embryos unterstützen (s. Darst. 3).

Optimale Kombination

Schaumann Energy Vital vereint die bewährten Eigenschaften eines pansengeschützten Fettes mit den innovativen Vorteilen von fruchtbarkeitsfördernden Omega-3-Fettsäuren. So kann zu Laktationsbeginn der Besamungserfolg verbessert werden. Gleichzeitig werden das Energiedefizit reduziert und die Milchleistung gesteigert.

Schaumann Energy Vital wird insbesondere im 1. Laktationsdrittel mit 200-500 g/Tier und Tag und in der Transitphase mit 50-150 g/Tier und Tag eingesetzt.

Autor



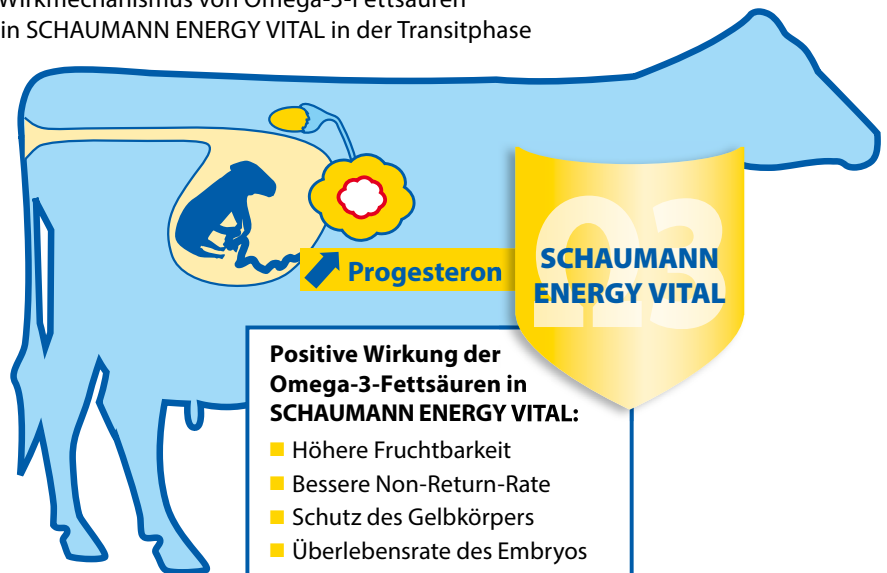
Dr. Martina Gorniak, Produktmanagement Wiederkäuer

> Schaumann Energy Vital fördert nachhaltig Fruchtbarkeit und Nutzungsdauer Ihrer Milchkühe. <

2 Gehalte an Omega-3-Fettsäuren in Futtermitteln

Futtermittel		Omega-3-Fettsäuren
Frischgras	g/kg TM	19,8
Grassilage	g/kg TM	18,1
Maissilage	g/kg TM	2,1
Weizen	g/kg TM	0,9
Körnermais	g/kg TM	0,5
Rapsextraktionsschrot	g/kg TM	2,4

3 Wirkmechanismus von Omega-3-Fettsäuren in SCHAUMANN ENERGY VITAL in der Transitphase



Fragen Sie Ihren Schaumann-Fachberater nach besserer Energieversorgung und sicherer Fruchtbarkeitsleistung durch pansengeschützte Fette. ■

er Fruchtbarkeitsleistung durch pansengeschützte Fette. ■

Milchleistung und Fruchtbarkeit fördern