



Lumbago

Ergänzungsfuttermittel für PSSM/EPSSM-,
RER- und SER-Pferde

Definitionen:

- Synonyme: PSSM, RER, SER, Tying up, Kreuzschlag oder Kreuzverschlag
- Typische Symptome: Steifer Gang, Schwitzen, harte Muskulatur, brauner Harn bis hin zur Unbeweglichkeit.
- Die Probleme entstehen als Folge des Zerfalls von Muskelzellen, was zu einem messbaren Anstieg der Muskelenzyme Creatin Kinase und Aspartate Transaminase führt. Diese sind entweder schon im Ruhezustand oder bei Bewegung deutlich über dem Normalwert.
- PSSM = Polysaccharide storage myopathy / EPSSM = Equine Polysaccharide storage myopathy sind Kohlenhydratspeicherkrankheiten. Diese Pferde nehmen zuviel Zucker (Kohlenhydrate) in die Muskelzellen auf. Betroffen sind v.a. amerikanische Rassen. Die Krankheit kann vererbt werden.
- RER = Recurrent exertional rhabdomyolysis. RER ist ebenfalls vererblich und wird in der Regel durch Stress ausgelöst. RER betrifft v.a. Vollblüter in gutem Trainingszustand. Oft sind es junge, temperamentvolle Stuten.
- SER = Sporadic exertional rhabdomyolysis. Diese Form des Kreuzschlages kann die Folge von Überanstrengung, unregelmässigem Training bei gleich bleibend hohen Futterrationen oder von Infektionen (Grippe, Herpes) sein.

Kohlenhydrat- reduzierte Formel



Getreide-frei

Eigenschaften von Lumbago:

- Lumbago ist absolut Getreide-frei und basiert auf hochverdaulicher Rohfaser sowie Pflanzenölen als Energielieferanten. Lumbago enthält zudem die für den Muskelaufbau wichtigen essentiellen Aminosäuren sowie wertvolle Antioxidantien (OPC, Vitamin E, Selen).

Einsatz von Lumbago:

- Ergänzungsfutter zu Heu/Haylage und Stroh. Lumbago ist nach Empfehlungen von Kentucky Equine Research mit Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ergänzt. Es müssen, wenn nicht anderes verordnet, keine weiteren Mineralstoff/Vitamin-Konzentrate zugefüttert werden.
- Die empfohlene Mindestmenge beträgt 0.4 - 0.6 kg / 100 kg Körpergewicht je nach Beanspruchung. Ergänzen Sie die Ration mit Salz (zumindest Salzleckstein).
- Ideale getreidefreie Futtermittel bei zusätzlichem Energiebedarf: Optibeets, MaxEGlo Reiskleie, Horse Spezial Öl Mischung



Optimera AG • Peyerland 16 • CH-4665 Oftringen
www.optimera.ch • info@optimera.ch
Tel. +41 (0)62 797 78 94
Betr.-Nr. CH32495

Zusammensetzung: Reiskleie, Zuckerrübetrockenschnitzel, Luzerne, Traubenkernpresskuchen, Sojakuchenmehl, Pflanzenfett, Mineralstoffe, Vitamin /Spurenelementvorbereitung

Gehalte: Rohprotein 12.2%, verdauliches Protein 8.5%, Rohfaser (grösstenteils nicht lignifiziert) 17.2%, Rohfett 12.5%, Rohasche 9.2%, Verdauliche Energie 13.4 MJ

Nettogewicht: 25 kg Haltbarkeit: mind. 6 Monate Prod.datum: siehe Aufkleber