

Beta – Carotin Plus

mit 20 000 mg Beta – Carotin / je kg

Zwei in einem , hochwertiges Mineralfutter mit Beta – Carotin

Zur Förderung der Fruchtbarkeit bei Zuchtstuten und Deckhengsten

Die aufeinander abgestimmte Kombination Beta-Carotin (20 000 mg / je kg) , Vitamin A (500 000 IE / je kg) und Vitamin E (1 500 mg / je kg) zeigt eine besondere Wirkung bei stiller Rosse , verzögertem Eisprung , geringer Befruchtung , schlechtem Deckverhalten , mangelhafter Spermaqualität sowie unregelmäßigem Wachstum und Aufzuchtproblemen bei Saugfohlen. Beta-Carotin ist ein für die Fortpflanzung benötigtes Provitamin , welches durch eine längere Lagerung von Futtermitteln fast gänzlich zerstört wird. Dies führt besonders zu Beginn der Decksaison im Frühjahr bei Zuchtstuten und bei Deckhengsten zu einem entscheidenden Mangel an Beta-Carotin im Organismus. Bei Stuten bewirkt Beta-Carotin in einer ausreichenden Menge die Stimulierung der Hormonsynthese in den Eierstöcken , wodurch ein regelmäßiges Zyklusgeschehen , eine gute und deutliche Rosse sowie die Ausbildung eines für die Ovulation geeigneten Follikels begünstigt wird. Im Anschluss an die Befruchtung aktiviert Beta-Carotin die Synthese des Schwangerschaftshormons Progesteron , was die Überlebensrate des Embryos deutlich erhöht. Bei Hengsten führt ein Mangel an Beta-Carotin zur Rückbildung des Hodengewebes , wodurch die Entwicklung der Samenzellen in Hoden und Nebenhoden sowie die Synthese des männlichen Geschlechtshormons Testosteron massiv beeinträchtigt wird. Dies macht sich einerseits in einem schlechten Deckverhalten bemerkbar und bewirkt andererseits eine mangelhafte Spermaqualität mit entsprechend unbefriedigenden Befruchtungsergebnissen. Vitamin A ist ebenfalls ein wichtiges Fruchtbarkeitsvitamin , welches sowohl mit der Nahrung zugeführt werden kann als auch in den Keimdrüsen aus β -Carotin gewonnen wird. Die Bedeutung des Vitamin A für die Zucht liegt vor allem in der Stimulation der Synthese von Fortpflanzungshormonen sowie in der Schutzfunktion für die Gebärmutterschleimhaut. Vitamin E beugt durch seine Wirkung als Fruchtbarkeitshormon an den Keimdrüsen bei Hengsten und Stuten Sterilitäten vor. Eine Unterversorgung bewirkt an der Gebärmutter eine Störung des Muskelstoffwechsels , wodurch die Gefahr einer Resorption des Embryos bzw. einer Fehlgeburt erhöht wird. Als Antioxidans letztlich schützt es Vitamin A und β -Carotin vor der Zerstörung.

Erhältlich im 3,6 kg Eimer

Futtermittel – und Reitsportfachgeschäft

Soder

Am Palagenberg 5

15754 Heidesee / OT Prieros

Tel. 033768 – 20609 / Fax 033768 – 20611

www.futtermittel-soder.de