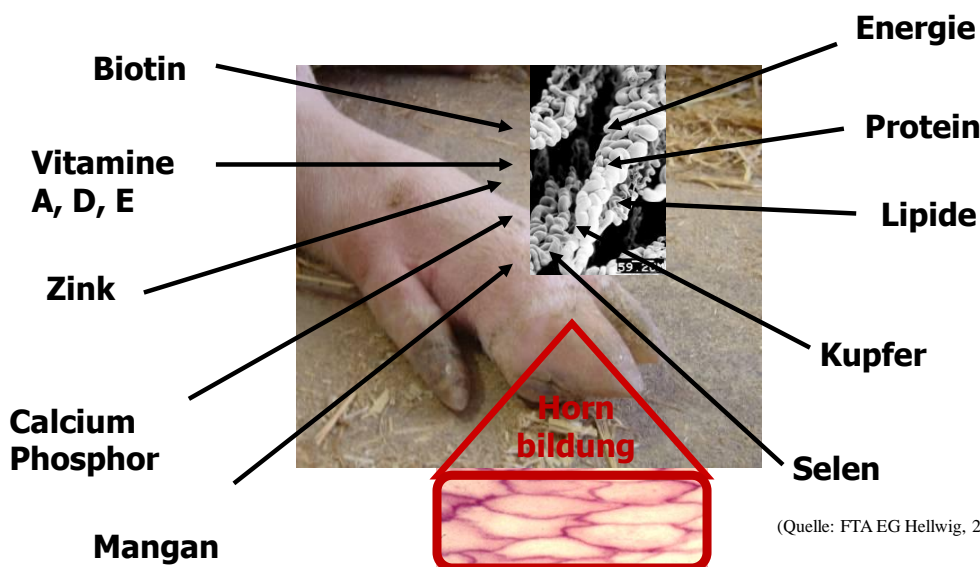


Was ist für Hornbildung erforderlich ?



Fazit:

- ➔ Neben der erforderlichen Energie sind 12 verschiedene Elemente für eine gesunde Hornbildung notwendig !

Spurenelemente und Biotin für gesunde Füße

	Zink	Mangan	Kupfer	Biotin
Bildung von Keratingewebe	X			X
Differenzierung von Keratinzellen	X			
Katalysieren von Enzymen bei Keratinbildung	X			X
Bildung von Knorpel, Bändern, Sehnen und weiteren Bindegeweben		X		
Strukturproteinbildung während der Keratinisierung	X			
Stärkung des Klauenhorns durch Schwefelbrückenbildung zwischen Keratinfäden			X	
Verstärkung der Kollagenfasern, die das Klauenbein 'aufhängen', durch quervernetzen der Fasern			X	
Bildung von Fettstrukturen der Zwischen-Zell-Kittsubstanz				X

(Quelle: FTA EG Hellwig, 2008)

Fazit:

- ➔ Spurenelemente haben verschiedenste Aufgaben in der Klauengesundheit !

Ihr Ansprechpartner

Dr. Dirk Hesse

Fon: 05 31 / 28 79 39 9 Mob: 01 72 / 42 03 00 1

Fax: 05 31 / 28 79 40 7

Email: hesse@agrikontakt.de