

Inhoud	
Algemeen Paard	index
Algemeen	
Mitochondrium	DNA eigen DNA, materaal overerving Evolutie endosymbiose van bacterieel materiaal Opbouw 200 – 8000 mitochondria per cel Afvalstoffen elektronen transportketen produceert zuurstof radicalen → oxidatieve stress
Paard	
VO ₂ max	Waarde 160 ml/min.kg
EIH = exercise induced hypoxemia	Waarde 75% saturatie bij inspanning Oorzaak <ul style="list-style-type: none">• pulmonaal HT (met zelfs bloedingen)• CO₂ retentie Gevolg longen bij paarde de beperkende factor bij inspanning