


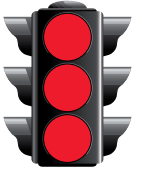

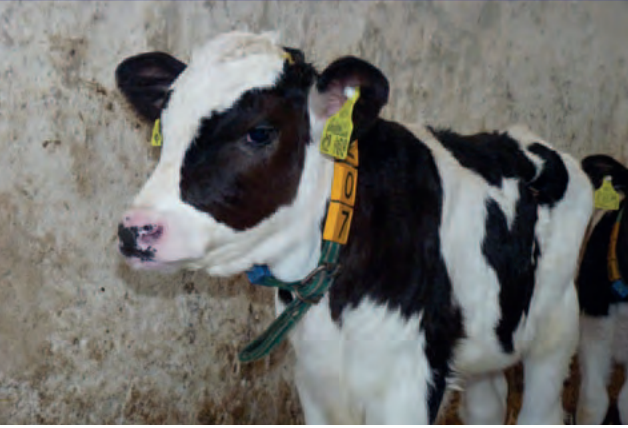


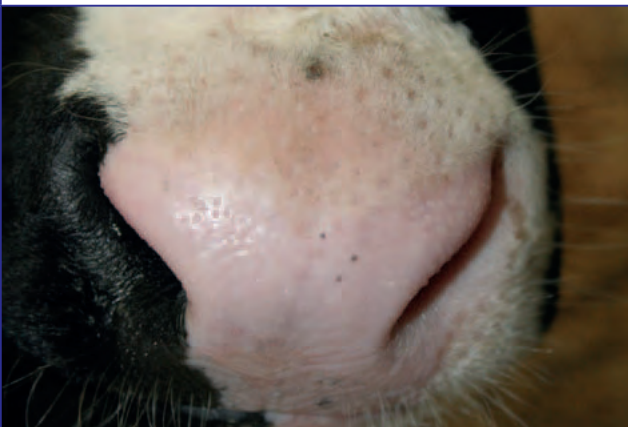










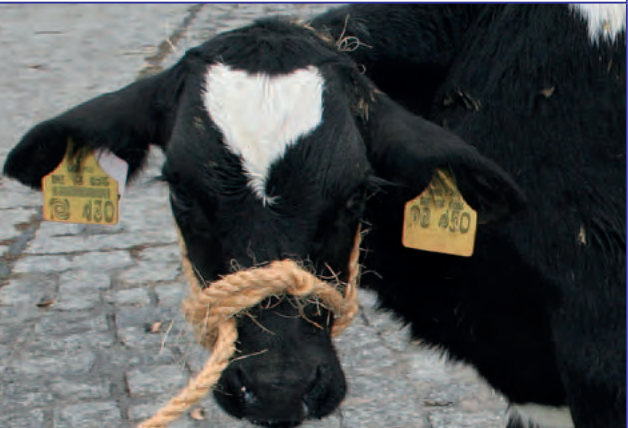


ATEMWEGWEISER FÜR KÄLBER UND RINDER

Autorin: Prof. Dr. Kerstin Müller, Klinik für Kleintiere, FU Berlin



ÄUSSERE SYMPTOME*

	 OK	 Alarm	 höchster Alarm	 bleibender Schaden
Verhalten	 munteres Kalb	 sondert sich ab, reagiert auf Reize	 sondert sich ab, ist träge und teilnahmslos	 liegt fest oder steht nur mit Mühe auf
Nase	 normal	 Nasenausfluss wässrig, klar	 Nasenausfluss fadenziehend, wolkig	 Nasenausfluss eitrig
Augen	 normal	 Tränenstraßen	 eingetrocknete Krusten	 eitrig verkrustet
Kopfhaltung	 normal	 Kopf gesenkt, Ohren hängen etwas herab	 Kopf gesenkt und schräg	 Kopf gesenkt, beide Ohren hängen herab

Weitere Indikatoren

Temperatur	normal: 38,5 - 39,5 °C	39,5 - 40,5 °C	> 40,5 °C	unterschiedlich
Atmung	normal, unauffällig	kurzatmig, kräftige Auswärtsbewegung des Brustkorbes, Husten	verlängerte oder doppelschlägige Ausatmung, deutlich erhöhte Atemfrequenz, Husten	schwere Atemnot, Maulatmung
Trinkverhalten	gut	gut	gestört	gestört

Massnahmen

keine Behandlung	Tierarzt benachrichtigen		
	Untersuchung und Behandlung durch den Tierarzt, weiteres Vorgehen besprechen	Untersuchung durch den Tierarzt, Behandlungsversuch in der Regel erfolglos	

Aussichten

gut	fraglich	schlecht
-----	----------	----------

* Modifiziert nach McGuirk, S.M. 2009. Univ. of Wisconsin-Madison, School of Veterinary Medicine

Vorbeugestrategie

Eventuell vorbeugende Behandlung (Metaphylaxe) der Risiko-Gruppe	Mit dem Tierarzt Bekämpfungs-Pläne (Impfprogramme, Desinfektion, Metaphylaxe) besprechen
--	--