

Locomotion Score

Eine sachgerechte Beurteilung der Klauengesundheit setzt ein sicheres Erkennen von Lahmheiten voraus. Mit dem Locomotion-Score (nach Sprecher) steht hierzu ein geeignetes Hilfsmittel zur Verfügung. Es kann zur Einzeltierbeurteilung aber auch zur Beurteilung des Laufverhaltens ganzer Herden genutzt werden.

Durchführung

Zur Lahmheitsbeurteilung sind die Tiere sowohl im freien Stand, wie auch in der Bewegung zu beobachten.
 Die Beobachtung im Stand erfolgt beim Aufenthalt des Tieres auf dem Laufgang, da sowohl beim Fressen wie auch beim unerwünschten Stehen in den Liegeboxen kein unbeeinträchtigt Stehen zu erwarten ist.
 Die Beobachtung des Laufverhaltens lässt sich gut beim Austrieb aus dem Melkstand durchführen, da sich hierbei die Tiere weitgehend von Störungen unbeeinträchtigt bewegen können. Problematisch ist die Beurteilung beim Umtreiben der Tiere, da hierbei die Beobachtung durch eine sehr dichte Tierfolge und das natürliche Fluchtverhalten beeinträchtigt sein kann. Deutlich erschwert ist das Bewerten des Bewegungsablaufs auch auf elastischen Bodenbelägen, da hier Lahmheiten weniger deutlich gezeigt werden.
 Grundvoraussetzungen für eine sachgerechte Beurteilung des Laufverhaltens sind immer ebene und trittsichere Untergründe. Unbefestigte Ausläufe, Triebwege und sanierungsbedürftige Laufgänge scheiden daher für diese Routinetätigkeit aus.

Ergebnisse

In verschiedene Studien ergaben sich einzelbetriebliche Lahmheitsraten von einem bis zu 80 Prozent. Ziel sollte ein Herdendurchschnittsnote von besser als 1,4 bzw. weniger als 15 Prozent auffällige Tiere sein. Sollten sich höhere Wert ergeben, ist dringen eine Überprüfung der Klauenpflegpraxis, der Haltungsbedingungen und der Fütterung vorzunehmen.

Datum:

Bewerter:







Tiernr./Name	Note	Bemerkung
Mittelwert		Ziel: Mittelwert unter 1,4 Noten 3 bis 5 unter 15 %





Datum:

Bewerter:

Tiernr./Name	Note	Bemerkung
Mittelwert		Ziel: Mittelwert unter 1,4 Noten 3 bis 5 unter 15 %

Locomotion Score

	Stand / Bewegung	
Note 1 normal		<ul style="list-style-type: none"> • Rücken ist weder im Stand noch in der Bewegung gekrümmt • keine Auffälligkeit beim Auffüßen
		
Note 2 leicht lahm		<ul style="list-style-type: none"> • Rücken ist im Stand gerade, in der Bewegung jedoch leicht gekrümmt • leicht abnormaler Gang
		
Note 3 mäßig lahm		<ul style="list-style-type: none"> • Rücken im stehen und Laufen gekrümmt • Schritte an einer oder mehreren Gliedmaßen verkürzt
		

Note 4 lahm		<ul style="list-style-type: none"> • Rücken dauerhaft gekrümmt • Eine oder mehrere Gliedmaßen werden geschont
		
Note 5 schwer lahm		<ul style="list-style-type: none"> • Rücken gekrümmt • deutliche Entlastung einer Gliedmaßen • Aufstehen wird vermieden und erfolgt unter Schwierigkeiten
		

Nach: Sprecher et al, 1997,
<http://www.availa4.de/>

Landwirtschaftliches Zentrum
 für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft,
 Milchwirtschaft, Wild und Fischerei
 Baden-Württemberg (LAZBW)
 Atzenberger Weg 99 · 88326 Aulendorf
www.lazbw.de · poststelle@lazbw.bwl.de



Lahmheiten

Beurteilung des Bewegungsablaufs