



Vaches fistulées

Le but

Avec nos vaches qui ont un accès artificiel à la panse (fistule), nous menons des essais par lesquels nous approfondissons nos connaissances afin d'améliorer l'alimentation et de prévenir les troubles digestifs.

Etant donné que la production laitière dépend beaucoup du bien-être de l'animal, les vaches fistulées ne seraient pas appropriées comme animal d'essais, si elles souffraient de leur fistule et par conséquent ne donneraient que peu de lait. Les essais avec les vaches fistulées n'ont un sens que si les résultats qui en découlent sont applicables à leurs congénères non fistulées.



Le bien-être

Nos vaches fistulées mangent, bougent, se bousculent, se couchent, marchent et courent sans qu'elles ressentent un quelconque handicap. Elles mettent bas régulièrement et donnent du lait. Elles vivent aussi longtemps que leurs congénères sans fistule.

L'opération

L'intervention chirurgicale, qui est soumise à autorisation des instances vétérinaires, est pratiquée sous anesthésie. Deux semaines après l'intervention la lésion est cicatrisée.



Kühe mit Pansenfistel

Der Grund

Die Kühe mit einer künstlichen Pansenöffnung (Fistel) werden in Versuchen eingesetzt, in denen wir Untersuchungen zur Verbesserung der Fütterung und zur Vorbeuge von Verdauungskrankheiten durchführen.

Da die Leistung von Milchkühen stark von ihrem Wohlbefinden abhängt, wären die gefistelten Kühe nicht als Versuchstiere geeignet, wenn sie wegen ihrer Pansenfistel leiden und in der Folge weniger Milch geben würden. Untersuchungen mit gefistelten Kühen sind nur sinnvoll, wenn die erarbeiteten Ergebnisse auf die nicht-gefistelten Artgenossinnen übertragen werden können !



Das Wohlbefinden

Unsere gefistelten Kühe fressen, drängeln, spielen, liegen, gehen und rennen, ohne dass man ein Unwohlsein bemerken könnte. Sie bekommen regelmässig Kälber und geben Milch. Sie werden ebenso alt wie ihre Artgenossen ohne Fistel.

Die Operation

Der chirurgische Eingriff, welcher von den Veterinärbehörden bewilligt werden muss, erfolgt unter Schmerzausschaltung. Zwei Wochen nach dem Eingriff ist die Operationswunde verheilt.