

Envoi d'animaux pour examen au FIWI

Il arrive parfois que les éleveurs de cervidés soient confrontés à une recrudescence inexpliquée de pertes d'animaux. Le cas échéant, une autopsie peut fournir des informations intéressantes et, dans certaines circonstances, il est même possible d'en déterminer la cause.

Le FIWI, Institut pour la médecine des poissons et des animaux sauvages à Berne, traite les envois d'animaux sauvages et de gibier en parc. L'institut propose également des diagnostics d'attaques de prédateurs. Les méthodes d'examen comprennent des procédures histopathologiques, bactériologiques, virologiques, parasitologiques, mycologiques, sérologiques ou encore de biologie moléculaire.

Il convient à cet effet de noter quelques points importants:

- Dans tous les cas, les membres du SSPR prennent d'abord contact avec la personne responsable de la section cervidés du SSPR. Celle-ci coordonne la suite de la procédure et décide les mesures à prendre avec le détenteur de l'animal. C'est dans ce cadre uniquement qu'une éventuelle participation aux frais est envisageable.
- Les envois de particuliers ne sont acceptés qu'après avoir pris contact avec le FIWI et clarifié la prise en charge éventuelle des frais.

- Une demande d'examen doit être complétée pour chaque envoi ou livraison en personne. Un formulaire distinct est disponible pour le diagnostic des attaques de prédateurs.

Pour obtenir un résultat précis et de qualité, il est très important de fournir les informations nécessaires sur l'animal et les circonstances de sa mort. La demande d'examen doit donc contenir des informations complètes et surtout détaillées.

Les formulaires peuvent être téléchargés sur le site web du FIWI (fiwi.vetsuisse.unibe.ch).

État des échantillons

Seuls les animaux frais et entiers autorisent de réaliser des examens complets. Il n'est souvent pas possible de répondre à la question posée sur la base de simples parties du corps ou d'organes isolés. Les cadavres congelés se prêtent également mal à l'examen pathologique, car la congélation rend difficile, voire impossible, les examens histologique et microbiologique.

Possibilités d'envoi

- Livraison en personne (noter les heures d'ouverture).
- Expédition par courrier express (acceptation uniquement en semaine).

- Il est préférable de déposer l'envoi en fin de journée comme Swiss-Express «Lune» après avoir pris contact par téléphone au préalable.

Emballage

Lors de chaque envoi de cadavres d'animaux et d'échantillons d'organes, il faut absolument respecter les dispositions en vigueur. Les échantillons qui ne sont pas emballés correctement ne peuvent pas être transportés.

- Emballage à 3 couches
- Récipient/emballage primaire: étanche aux liquides
- Récipient/emballage secondaire: étanche aux liquides
- Entre le récipient primaire et le récipient secondaire: matériau absorbant comme assurance en cas d'écoulement
- Emballage extérieur: boîte étanche et anti-choc (p.ex. Sagex/Styropor)

Ces informations proviennent du site web du FIWI, que je vous recommande vivement de consulter.

Espérons que nous puissions tous, dans la mesure du possible, éviter de devoir recourir aux services du FIWI. Je vous souhaite à tous des animaux en bonne santé et tous mes vœux de bonheur à la maison comme à la ferme.

Carmen Pfrunder, ASEK



Erste Erkenntnisse aus der Pilotstudie zur Fütterung von Weintrester

In der Schaf- und Ziegenhaltung stellen Infektionen mit Magen-Darm-Parasiten eine bedeutende Herausforderung dar, da die sogenannten Würmer sich oft negativ auf Gesundheit und Leistung der Tiere auswirken. Versuche mit tanninhaltigen Futtermitteln haben gezeigt, dass diese die Ausscheidung von Wurmeiern in begrenztem Masse reduzieren können. Der Einsatz von tanninhaltigen Futterpflanzen, z.B. Esparsette, erwies sich jedoch aufgrund des ungünstigen Kosten-Nutzen-Verhältnisses bisher als wenig effizient.



Der Traubentrester wurde nach abgeschlossenem Gärvorgang in luftdicht verschlossenen Fässern gelagert. Le marc de raisin a été stocké dans des fûts hermétiques après la fin de la fermentation. (Photo: T. Alföldi)



Die Lämmer interessierten sich für das Futter, die tatsächliche Futteraufnahme war allerdings begrenzt. Les agneaux se sont intéressés à l'aliment, mais l'ingestion réelle est demeurée limitée. (Photo: T. Alföldi)

Potenzielle Auswirkungen auf Magen-Darm-Parasiten bei Lämmern

Eine vielversprechendere Alternative zur Esparsette könnte Traubentrester sein, welcher ein landwirtschaftliches Nebenprodukt der Weinherstellung ist und üblicherweise kostenlos von den Produzenten abgegeben wird. Das Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) führte in Zusammenarbeit mit dem Landwirtschaftszentrum Visp und finanzieller Unterstützung aus dem «Plan action bio Valais» Fütterungsversuche durch, um den Einfluss von Traubentrester auf die Wurmbelastung und Lebendgewichtentwicklung bei Lämmern zu untersuchen.

Im Mai letzten Jahres wurden 19 Lämmer der Rasse Ostfriesisches Milchschaaf künstlich mit Wurmlarven infiziert. Daraufhin wurden die Tiere in vier Gruppen aufgeteilt und die Wurmbelastung sowie die Gewichtsentwicklung der Lämmer über fünf Wochen gemessen. Die Lämmer erhielten Heu zur freien Verfügung und etwas Kraftfutter (80g je Tier und Tag). In

zwei der vier Gruppen wurde zusätzlich zweimal am Tag Traubentrester angeboten.

Der Trester wurde von den Tieren nur mässig gefressen, möglicherweise aufgrund des alkoholischen Geschmacks und Geruchs und der sehr hohen Faseranteile (Kerne). Die Akzeptanz konnte durch das Beimischen von zunächst 10, später 5% Haushaltszucker gesteigert werden. Die Nährwertanalyse des Rotweintresters zeigte widersprüchliche Ergebnisse in den Faserfraktionen, was auf ungewöhnlich hohe Lignin-, Pektin- oder Tanningehalte hindeutet (bis zu 50% Lignin bzw. verholzte Anteile). Im Mittel, bezogen auf Trockensubstanz, enthielt der Trester 6% Rohasche, 12% Rohprotein und 10% Rohfett. Sowohl diese Nährwerte, als auch die durchschnittliche tägliche Aufnahme von nur 77g (Trockensubstanz) Trester je Lamm und Tag waren geringer als erwartet, da in der Literatur deutlich bessere Werte veröffentlicht wurden.

Während der fünfwöchigen Fütterungszeit konnten zwischen den Gruppen mit und ohne Tresterfütterung keine statistisch signifikanten Unterschiede im Hinblick auf Wurmbelastung oder Gewichtsentwicklung festgestellt werden. Dabei ist unklar, ob dies auf die geringe Aufnahme oder auf die Eigenschaften des Tresters zurückzuführen ist.

Um die Eignung von Trester als Futtermittel besser zu verstehen, soll in weiteren Schritten untersucht werden, wie sehr sich Traubentrester verschiedener Ursprünge in Bezug auf Nährwerte und Akzeptanz unterscheiden.

Marie Dittmann, Steffen Werne, FiBL

Premiers résultats de l'étude pilote sur l'alimentation à base de marc de raisin

Les parasitoses gastro-intestinales représentent un défi important dans la garde de moutons et de chèvres, au vu de leur impact souvent négatif sur la santé comme sur la productivité des animaux. Des essais menés avec des aliments pour animaux contenant des tanins ont montré que ceux-ci pouvaient, dans une certaine mesure, réduire l'excrétion d'œufs de vers. La mise en œuvre de plantes fourragères contenant des tanins, comme l'esparsette, s'est toutefois avérée peu efficace jusqu'à présent en raison d'un rapport coût/bénéfice défavorable.

Effets potentiels sur les parasites gastro-intestinaux chez les agneaux

Le marc de raisin, un sous-produit agricole de la fabrication du vin dont les producteurs se débarrassent généralement gratuitement, pourrait constituer une alternative plus prometteuse à l'esparsette. En collaboration avec le Centre agricole de Viège et avec le soutien financier du «Plan action bio Valais», l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) a réalisé des essais d'alimentation pour étudier l'influence du marc de raisin sur la charge parasitologique et le développement du poids vif des agneaux.

En mai 2023, 19 agneaux de race Frisonne ont donc été infestés artificiellement par des larves de vers. Les animaux ont ensuite été répartis en quatre groupes, où l'exposition aux vers et l'évolution du poids des agneaux ont été relevées pendant cinq semaines. Ils ont reçu du foin à volonté et un peu d'aliment concentré (80g par agneau et par jour). Du marc de raisin a également été proposé deux fois par jour dans deux des quatre groupes.

Les animaux n'ont pas ingéré de grandes quantités de marc, peut-être en raison de son goût et de son odeur d'alcool ainsi que de sa très forte teneur en fibres (pépins). L'acceptation a pu être augmentée en ajoutant d'abord 10%, puis 5% de sucre. L'analyse de la valeur nutritive du marc de vin rouge a montré des résultats contradictoires dans les fractions fibreuses, ce qui indique des teneurs anormalement élevées en lignine, pectine ou tanins (jusqu'à 50% de lignine ou de parties lignifiées). En moyenne, sur la base de la matière sèche le marc contenait 6% de cendre brute, 12% de protéine brute et 10% de matière grasse brute. Les valeurs tant nutritives que d'ingestion moyenne quotidienne de la littérature étaient cependant bien plus élevées que celles obtenues dans

ADRESSE

Schweizerische Milchschaafzucht
Genossenschaft SMG
Urs Mischler
Feldmoosstrasse 5, 3150 Schwarzenburg

☎ 079 356 26 91
✉ info@smg-milchschafe.ch
🌐 smg-milchschafe.ch

l'essai, soit juste 77 g (matière sèche) de marc par agneau et par jour, décevant les attentes. Pendant les cinq semaines d'alimentation, aucune différence statistiquement significative n'a été observée au niveau de la vermivore ou du gain de poids entre les groupes nourris au marc et ceux qui ne l'étaient pas. On ne sait pas si cela est dû à la faible ingestion ou aux propriétés du marc.

Afin de mieux comprendre l'aptitude du marc de raisin à être utilisé comme aliment pour animaux, les prochaines étapes consistent à examiner dans quelle mesure les marcs de raisin d'origines différentes se distinguent en termes de valeurs nutritives et d'acceptation.

Marie Dittmann, Steffen Werne, FiBL

ADRESSE

Syndicat suisse d'élevage
de brebis laitières SSEBL
Urs Mischler
Feldmoosstrasse 5, 3150 Schwarzenburg

 079 356 26 91
 info@smg-milchschafe.ch
 smg-milchschafe.ch



Unklare Zukunft für die sehr bewährte Herdenschutzhundezucht und Ausbildung durch den Verein HSH-CH

Aktuell befindet sich die Revision der Verordnung über die Jagd und den Schutz wildlebender Säugetiere und Vögel (Jagdverordnung, JSV, SR 922.01) in der Vernehmlassung. Wir sind in grosser Sorge, was die koordinierte Zucht, die Haltung und den Einsatz von geprüften und aus auserwählten Linien stammenden Herdenschutzhunden betrifft.

Bis Ende 2023 hat der Bund die über zwei Jahrzehnte aufgebaute Planung und Koordination von der Zucht und Ausbildung von offiziellen Herdenschutzhunden (HSH) finanziell unterstützt. Anfangs des laufenden Jahres wurde der Verein Herdenschutzhund Schweiz (HSH-CH) informiert, dass dieser sehr wichtige Beitrag kurzerhand gestrichen wird. Dies mit der Begründung, dass der Bund diese Aufgabe neu an die Kantone abgeben möchte.

ADRESSE

Herdenschutzhund Schweiz HSH-CH
Martin von Wyl
Stradón 2, 6562 Soazza

 081 257 87 21
 martin@hsh-ch.ch
 hsh-ch.ch

Bis auf den Kanton Graubünden, welcher ein eigenes HSH-Programm aufgebaut hat, haben sich bisher alle Kantone auf das sehr bewährte Bundessystem abgestützt.

HSH-CH ist ein seit dem Jahr 2011 anerkannter und akkreditierter Zuchtverein der beiden Herdenschutz-Hunderassen Montagne des Pyrénées und Pastore Abruzzese. Dank der langjährigen Erfahrung unserer Vereinsmitglieder und der Weiterentwicklung der Zucht und Ausbildung von HSH ist der Prüfungserfolg bei der Einsatz-Bereitschafts-Überprüfung (EBÜ) in den letzten Jahren auf 95% gestiegen. Unsere Zucht und Ausbildung von HSH garantieren insbesondere die Sozialkompatibilität mit dem Menschen, die Herdentreue zu den Nutztieren und ein gutes Mass an Abwehrverhalten gegen Gefahren.

Der Verein HSH-CH bietet Ausbildungen für Neuhalter von HSH an und bildet die eigenen Züchter aus. Die bestehenden Halter, Züchter und Ausbilder von HSH werden laufend von unserem Fachpersonal geschult.

Gemäss der neuen Jagdverordnung sind all diese Aufgaben nicht mehr vorgesehen. Dies bedeutet, dass zukünftig jeder Kanton frei entscheiden muss, ein eigenes Herdenschutzhund-System aufzubauen, falls man dieses weiterhin wünscht. So kann es sein, dass zukünftig je nach Ausgangslage ein im Kanton A eingesetzter HSH im Kanton B nicht arbeiten darf.

In der neuen Jagdverordnung werden Herdenschutzhund in der Ausbildung nicht mehr berücksichtigt. Das heisst, dass ein Hund bis zur Prüfung rechtlich nicht als zukünftiger Herdenschutzhund gilt und daher nicht artgerecht ausgebildet werden kann.

Ein bis anhin vom Bund finanziell unterstützter, gut ausgebildeter und charakterstabiler Herdenschutzhund kostete den Neuhalter

bisher CHF 1200.00, ein Welpen aus koordinierter Zucht CHF 300.00. Je nach Ausgangslage und Umfeld muss ab 2025 mit bis zu CHF 8000.00 (Welpen CHF 1500.00) gerechnet werden, damit die Zucht kostendeckend geführt werden kann. Es ist davon auszugehen, dass dieser hohe Betrag zukünftig sehr viele Käufer davon abhalten wird, ohne finanzielle Unterstützung HSH mit guter Qualität zu kaufen. Die Gefahr einer Wild-West Herdenschutzhundzukunft mit problematischen HSH mit schlechter Herdentreue und/oder mangelhaftem sozialen Verhalten ist vorprogrammiert.

Wir haben den Kantonen und den zuständigen Ämtern geschrieben, damit sie sich für eine koordinierte und finanzierte Zucht und Ausbildung von Herdenschutzhunden einsetzen. Diese müssen nicht zwingend auf die beiden bis anhin vom Bund anerkannten Rassen beschränkt sein. Falls zusätzliche HSH-Rassen gewünscht werden, sollen diese, wenn möglich, aus kontrollierten Zuchten stammen. Nur dadurch kann weiterhin eine breite und gute Akzeptanz von HSH in der Öffentlichkeit garantiert werden.

Die Aufgabe einer koordinierten Zucht und Ausbildung hat in unseren Augen folgende Auswirkungen und Risiken:

- In einer ersten Phase ein Lieferengpass von aus guten Elternlinien stammenden Welpen.
- Mittelfristig eine deutliche Verschlechterung der Effizienz im Herdenschutz durch den Einsatz von aus nicht guten Zuchten stammenden HSH. Dies kann zur Zunahme von Rissen führen.
- Zunahme von negativen Vorfällen Mensch/HSH.
- Fehlende Aus- und Weiterbildung der HSH Halter.