

2 ヤギは何を食べるのかな？

芽吹きの中の木の葉やクローバーが好き

「白ヤギさんからお手紙ついた、黒ヤギさんなら読まずに食べた」という童謡があります。動物は紙を栄養に換えることができますが、ヤギは胃の中に微生物をたくさんすまわされており、この微生物が紙を栄養に換え、ヤギがこの栄養を吸収できるからです。だけと紙には不要なものも入っているの、絶対に食べさせないでね。実は小さな動物ほど栄養が詰まった餌を食べたがります。ウシよりもヤギ、親よりも子が餌に対する好みは強くなります。これは小さい動物ほど体重当たりの栄養要求量

が多いことに由来します。草よりも芽吹きの中の葉やクローバーの方が栄養価が高いので、ヤギはそれらを好みます。葉一枚一枚を選んで食べられるように、上唇は裂け、良く動くようになっていきます。栄養価より量が必要なウシの口や唇と見比べてみて下さい。ちなみに栄養価の高いコーヒード豆を食べたヤギが元気になるのを見て、コーヒードが発見されたというお話は知っていますか？

佐藤衆介(さとう・しゅうすけ) 1978年に東北大学大学院農学研究科博士課程修了。80年から宮崎大学助手、88年から同大助教授を務める。94年に東北大学助教授に着任。2002年からは農業・生物系特定産業技術研究機構畜産草地研究所放牧管理部長。05年から東北大学大学院教授を務める。同大名誉教授。15年からは帝京科学大学教授。19年に八ヶ岳中央農業実践大学(原村)の畜産部長となり、現在に至る。主な著書は「アニマルウェルフェア」(東京大学出版会、2005)など。



小さな動物ほど体重当たりの栄養要求量が多く、ヤギは草よりも芽吹きの中の葉やクローバーの方を好む。写真では、枯れ草よりも緑の新鮮な草を選んで食べている=6月17日、八ヶ岳中央農業実践大学



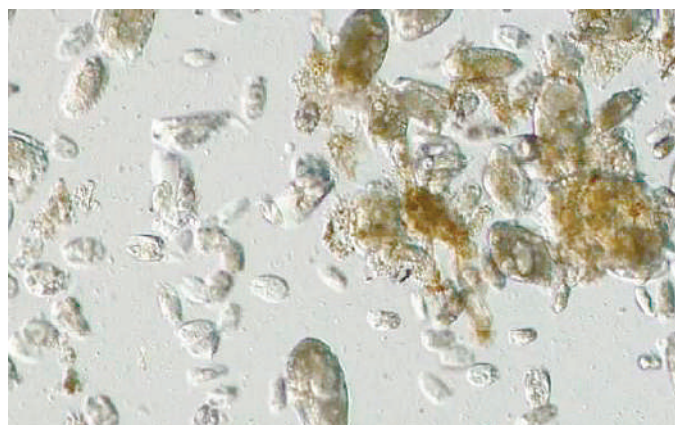
ヤギを見学できる「動物ふれあい広場」の草地で、仲良く草を食べるヤギの親子=7月10日、八ヶ岳中央農業実践大学



葉一枚一枚を選んで食べられるように、ヤギの上唇は裂け、良く動くようになってくる=7月5日、八ヶ岳中央農業実践大学



栄養価よりも量が必要なウシの口は幅広い=7月5日、八ヶ岳中央農業実践大学



ヤギの胃内の微生物。ヤギは胃の中に微生物をたくさんすまわされており、紙からも栄養を吸収できる(新潟食料農業大学、中井裕教授提供)