

## گوسفندها کودن نیستند



نتایج تحقیقات دانشمندان انگلیسی نشان می‌دهد که برخلاف عقیده عمومی، گوسفندها کودن نیستند و حتی می‌توانند در مطالعه برای درمان بیماری نورولوژیکی هانتینگتون مفید باشند.

جام جم آنلاین: نتایج تحقیقات دانشمندان انگلیسی نشان می‌دهد که برخلاف عقیده عمومی، گوسفندها کودن نیستند و حتی می‌توانند در مطالعه برای درمان بیماری نورولوژیکی هانتینگتون مفید باشند.

به گزارش مهر، گوسفندها نه مثل روباه‌ها و شامپانزه‌ها به خاطر مکاری و باهوشی معروفند و نه مثل دلفین‌ها با استعداد هستند اما تازه‌ترین نتایج تحقیقات دانشمندان دانشگاه کمبریج نشان می‌دهد که این حیوانات اهلی کمتر از آن چیزی که تصور می‌شود، کودن هستند.

در حقیقت در تحقیقات این دانشمندان، گوسفندان موفق شدند برخی تست‌های روانشناسی را به راحتی حل کنند، در حالی که حل این تست‌ها برای میمون‌ها بسیار دشوار بود.

همچنین این حیوانات پرفایده به حدی حساس و ظریف هستند که می‌توانند برای جستجوی آثار تخریب نوری در انسان و مطالعه برای درمان بیماری نورولوژیکی &#171;هانتینگتون» مورد استفاده قرار گیرند.

نتایج این تحقیقات نشان می‌دهد که گوسفندان نه تنها می‌توانند چهره تمام اعضای گله به خصوص آنهایی که از نظر اجتماعی به آنها نزدیک هستند را تشخیص دهند بلکه همچنین می‌توانند سایر قسمتهای مشخص بدن سایر اعضا را حداقل به مدت دو سال به یاد آورند، نژادهای مختلف هموعان خود را از هم تمایز دهند و از نژاد خود مراقبت کنند.

همچنین گوسفندان می‌توانند زمینهای چرا را برای خانواده دسته بندی کنند، مسیر صحیح حرکت در یک هزارتو را به یادآورند و یک زندگی اجتماعی نسبتاً رضایت بخشی داشته باشند. به طوریکه قوچ‌ها با یکدیگر دوستان بسیار خوبی هستند و در مبارزه‌ها از همدیگر دفاع می‌کنند. این حیوانات در اتخاذ تصمیمات اجرایی بسیار خوب عمل می‌کنند.

از سویی دیگر این جانوران از دیدگاه پزشکی نیز برای انسان بسیار جالب هستند به طوری که این دانشمندان کشف کردند یک نوع جدید از گوسفند اصلاح ژنتیکی شده دارای ژنی است که این ژن انسانها سبب بروز بیماری هانتینگتون می‌شود، بنابراین مطالعه بر روی این حیوانات می‌تواند راههایی را در درمان این بیماری در انسان ارائه کند.

برای دستیابی به این نتایج پیش از هر چیز، دانشمندان باید می‌توانستند تغییرات به وجود آمده در توانایی‌های شناختی گوسفندان بیمار را ردیابی کنند. به همین دلیل باید نشان می‌دانند که آیا این حیوان در شرایط نرمال قادر است بعضی از تست‌های شناختی مرتبط با بیماری هانتینگتون را انجام دهد یا خیر.

نتایج این تحقیقات حاکی از آن است که تمام گوسفندان مورد آزمایش موفق شدند تمام تست‌ها را به درستی حل کنند.