

HJÄRTSVIKT

| Burmesisk pytonorm kan förstora sitt hjärta med 40 procent efter en måltid utan problem.

HÖGT BLODTRYCK

| Giraffers hjärta hanterar ett blodtryck som skulle få ett människos hjärta att falla isär. Och deras blodtryck trefaldigas när de böjer ner huvudet för att dricka.

DIABETES/ÖVERVIKT /BENSKÖRHET /HJÄRTKÄRLSJKDOMAR

| Brunbjörnar klarar fyra–sex månaders "stilla sittande" utan komplikationer.

| Gilaödlans saliv innehåller ett ämne som reglerar kroppens insulinnivå.

FETTLEVER

| Kolibrier lever på socker.

SYREBRIST I VÄVNADER

| Elefantsälar kan hålla andan i två timmar och använder syret i blodet mycket effektivt.

ALKOLHOLSKADOR

| Den sydostasiatiska spetsekorren *Ptilocercus lowii* dricker nektar från en palm med 3,8 procent alkohol utan att drabbas negativt.

SÅ GÖR DJUR – UTAN ATT BLI SJUKA

Av Johan Jarnestad
& Anna Froster

ÅLDRADE

| Håkäringen kan bli minst 272 år gammal, och troligen betydligt äldre.

| Fisken *Nothobranchius furzeri* åldras snabbare än den "borde".

| Islands musslan kan bli över 400 år gammal.

| Maneten *Turritopsis nutricula* kan "åldras baklänges" genom att återgå till tidigare utvecklings stadier och verkar på så sätt ha obegränsad livslängd.

| Nakenrättan borde inte bli mer än omkring 4 år, utifrån sin storlek, men kan bli över 30 år gammal.

CANCER

| Nakenrättor får mycket sällan cancer trots att de blir över 30 år gamla.

| Elefanter får nästan aldrig cancer fastän de kan bli över 80 år.

| Tasmansk pungdjävul drabbas ofta av cancer men en del av dem verkar kunna anpassa sig och överleva.