

PLENJENJE PRI VOLKOVIH



Univerza
v Ljubljani

Biotekniška
fakulteta

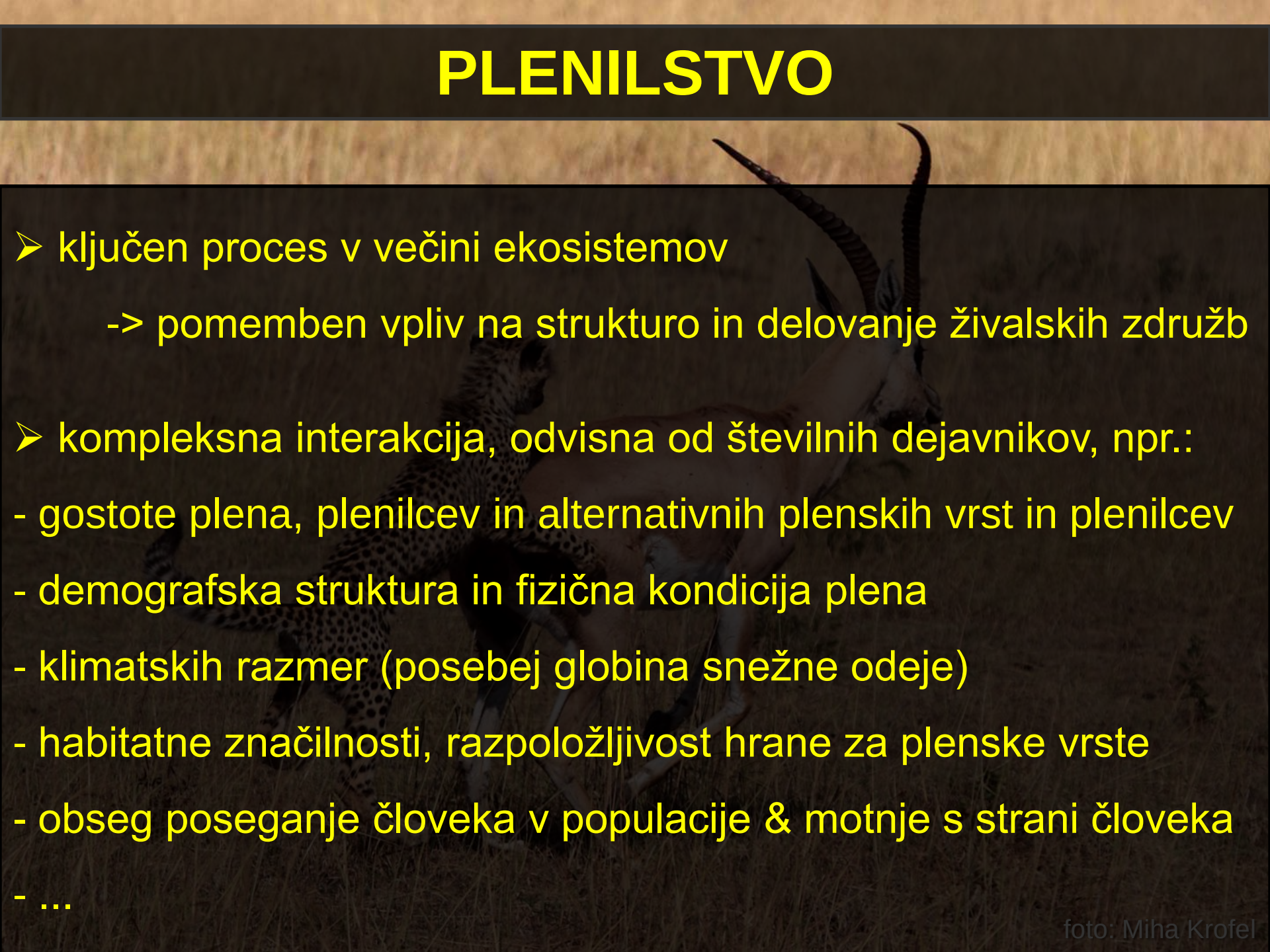


SLOWOLF



MIHA KROFEL - Odd. za biologijo & Odd. za gozdarstvo , BF, UNI LJ

PLENILSTVO

- 
- A cheetah is shown in the process of attacking a gazelle in a savanna environment. The cheetah is on the left, pouncing on the gazelle, which is on the right. The background is a dry, grassy field with some trees in the distance.
- ključen proces v večini ekosistemov
 - > pomemben vpliv na strukturo in delovanje živalskih združb
 - kompleksna interakcija, odvisna od številnih dejavnikov, npr.:
 - gostote plena, plenilcev in alternativnih plenskih vrst in plenilcev
 - demografska struktura in fizična kondicija plena
 - klimatskih razmer (posebej globina snežne odeje)
 - habitatne značilnosti, razpoložljivost hrane za plenske vrste
 - obseg poseganje človeka v populacije & motnje s strani človeka
 - ...

POMEN PLENJENJA VOLKOV V NARAVI

(Hebblewhite et al. 2005, Beschta & Ripple 2011)

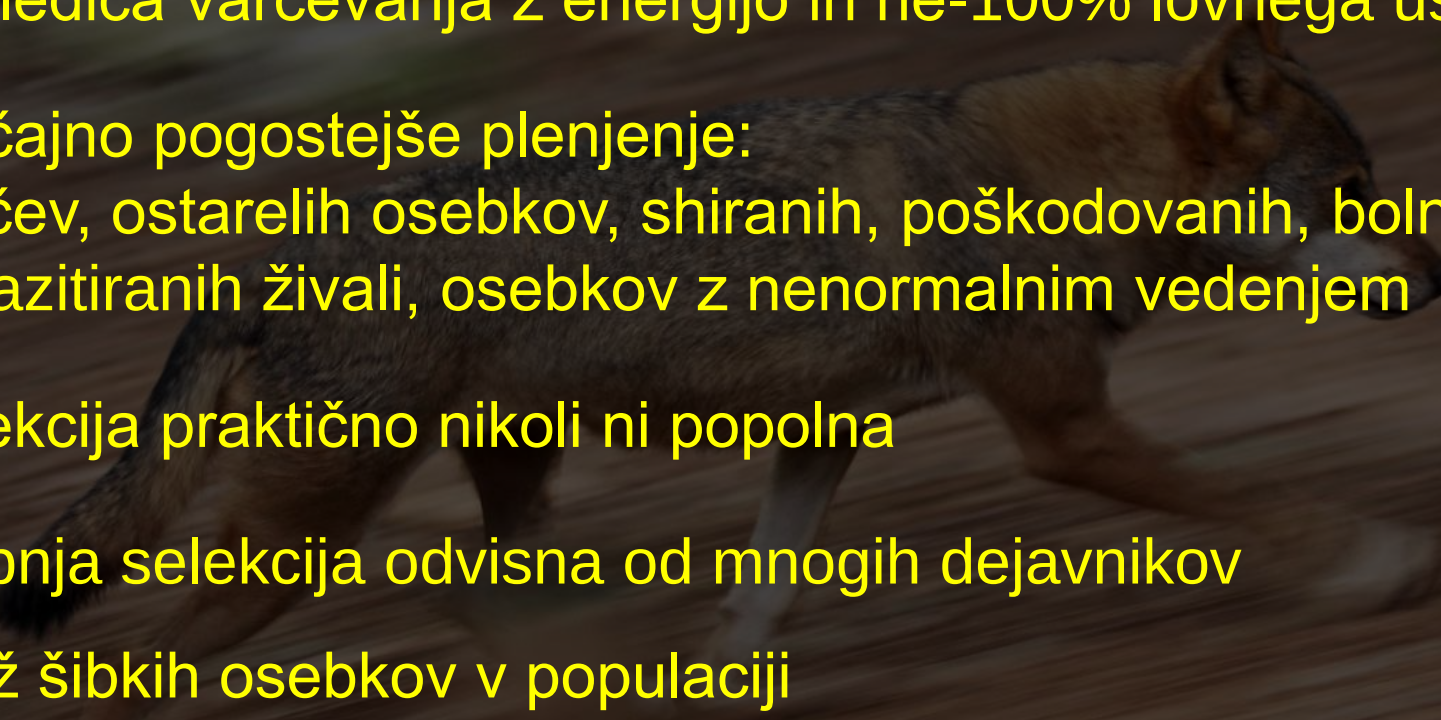


POMEN PLENJENJA VOLKOV V NARAVI

(Hebblewhite et al. 2005, Beschta & Ripple 2011)

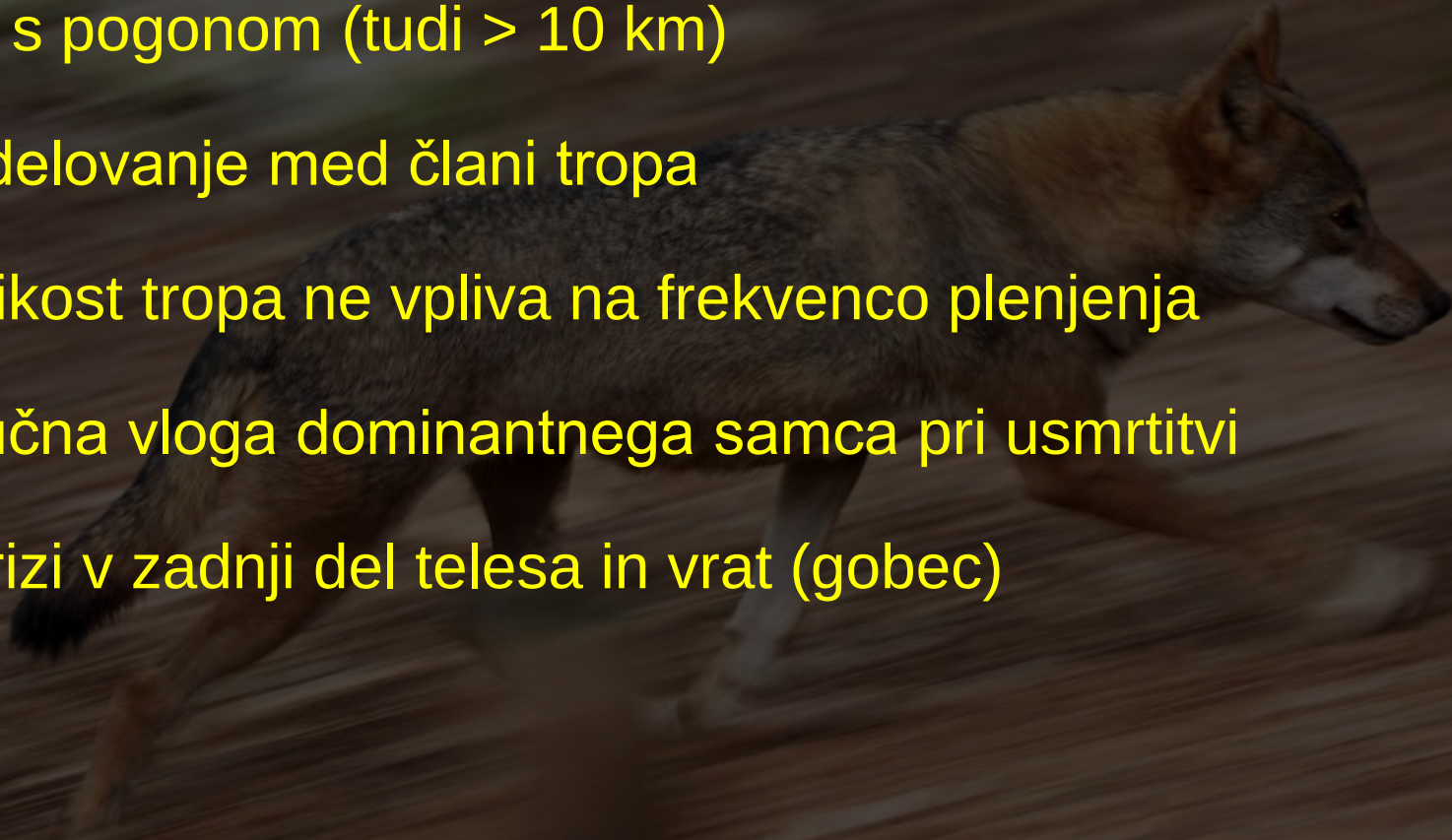


SELEKCIJA PRI PLENJENJU

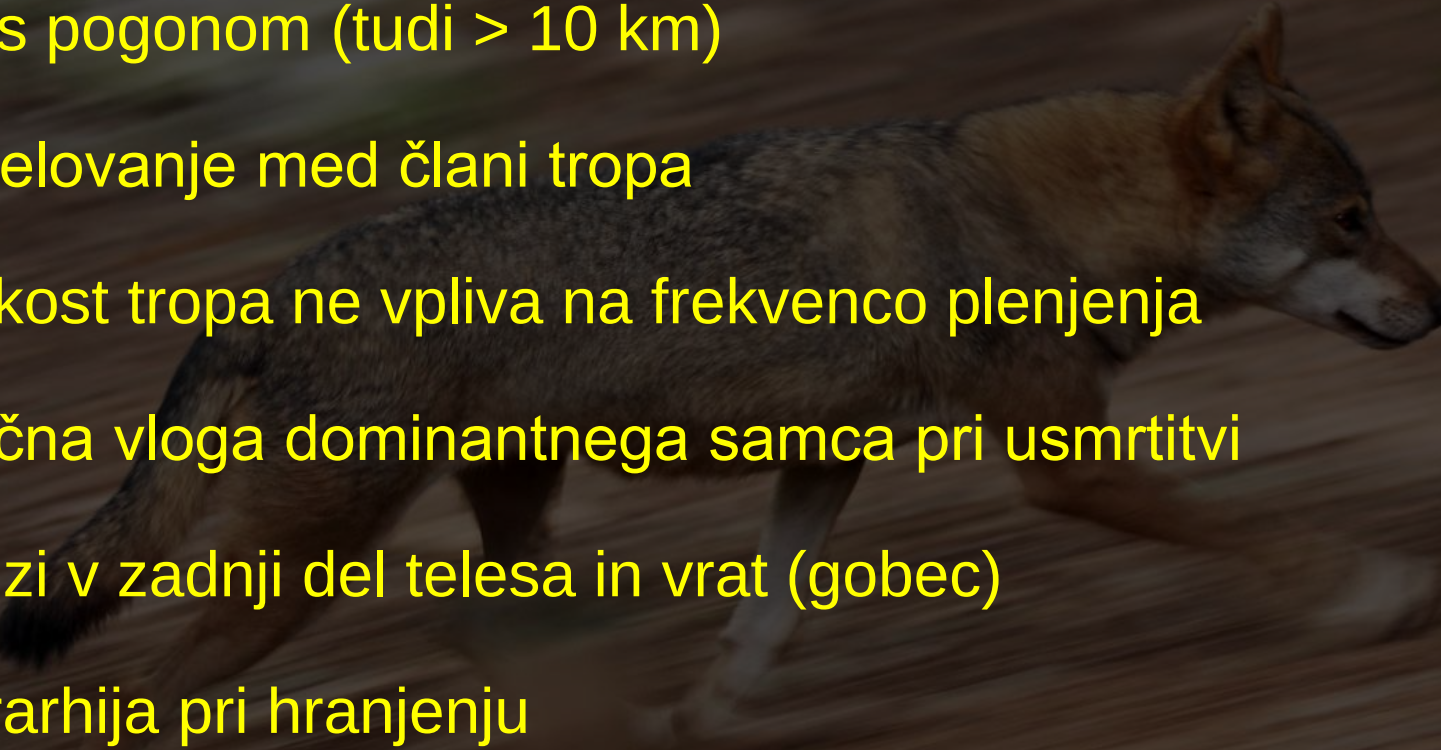
- 
- A photograph of a wolf running through a forest, serving as a background for the text.
- posledica varčevanja z energijo in ne-100% lovnega uspeha
 - običajno pogostejše plenjenje:
mladičev, ostarelih osebkov, shiranih, poškodovanih, bolnih in zaparazitiranih živali, osebkov z nenormalnim vedenjem
 - selekcija praktično nikoli ni popolna
 - stopnja selekcija odvisna od mnogih dejavnikov
 - delež šibkih osebkov v populaciji
 - habitatne značilnosti
 - razlika v velikost plena in plenilcev

ZNAČILNOSTI PLENJENJA VOLKOV

- lov s pogonom (tudi > 10 km)
- sodelovanje med člani tropa
- velikost tropa ne vpliva na frekvenco plenjenja
- ključna vloga dominantnega samca pri usmrtitvi
- ugrizi v zadnji del telesa in vrat (gobec)



ZNAČILNOSTI PLENJENJA VOLKOV

- 
- A photograph of a wolf running through a forest. The wolf is in profile, facing right, with its body low to the ground and its tail slightly raised. The background is a blurred forest floor with brown and green tones, suggesting motion. The wolf's fur is a mix of grey, brown, and black.
- lov s pogonom (tudi > 10 km)
 - sodelovanje med člani tropa
 - velikost tropa ne vpliva na frekvenco plenjenja
 - ključna vloga dominantnega samca pri usmrtitvi
 - ugrizi v zadnji del telesa in vrat (gobec)
 - hierarhija pri hranjenju
 - konzumacija odvisna od velikosti tropa in mrhovinarjev
 - vračanje k plenu odvisno od motenj človeka

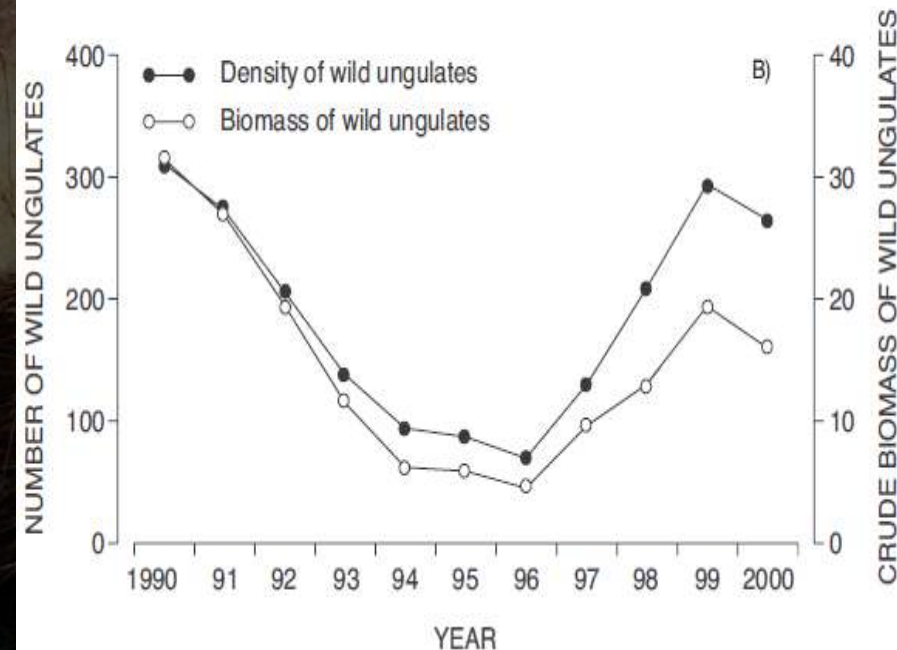
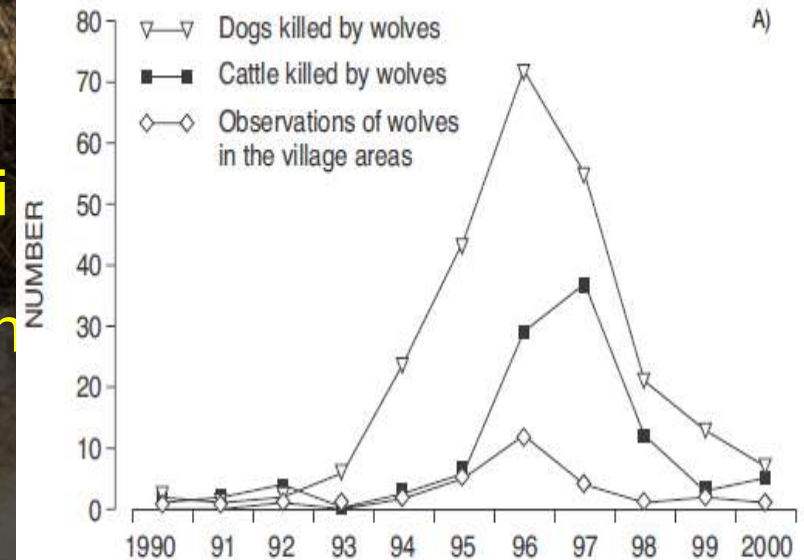
ZNAČILNOSTI PLENJENJA VOLKOV



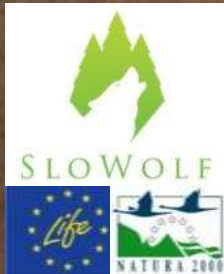
03/19/11 11:29 PM

PLENJENJE DOMAČIH ŽIVALI

- preferenčno plenjenje divjih živali
- prekomerno plenjenje drobnice (n)
- odvisno od dostopnosti drobnice (frekvenca srečanj)
- pomen strukture tropov volkov



HVALA ZA POZORNOST



Univerza
v Ljubljani

Biotekniška
fakulteta

foto: Miha Krofel