

# **Próba poprawy cech użytkowych polskiej owcy górskiej**

**Prof. dr hab. Edward Wierzchoś, Dr inż. Edyta Molik,  
Dr inż. Maciej Murawski**

**Katedra Hodowli Owiec i Kóz  
Akademia Rolnicza w Krakowie**



# **Badania wykonane w ramach grantu europejskiego LACOPE w roku 2004**

**Molik E, Musiał W, Wierzchoś E, Tyran E,  
Mikołajczyk J, Wojewodziec T**

## **Wypas owiec górskich w rejonie Tatr i Skalnego Podhala**

Wypas na terenie TPN

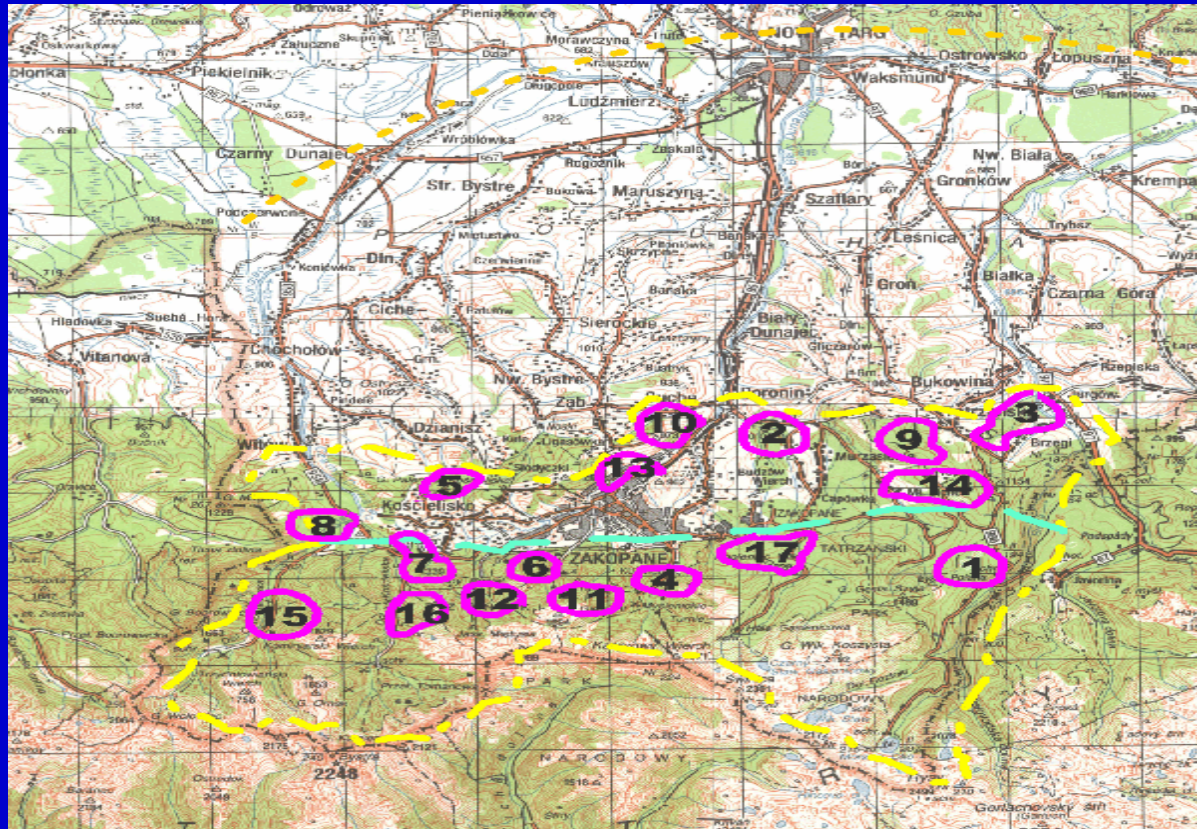
- 7 stad owiec co stanowi ok. 1500 sztuk**

Wypas poza terenem TPN

- 10 stad owiec od 100 do 900 sztuk**

Łącznie wypasanych było 5550 sztuk

# Teren wypasu owiec w rejonie Tatr i Skalnego Podhala




Map: © Sztab Generalny Wojska Polskiego, Zarząd Topograficzny, 1992, 1995

## LEGEND:

1 - management unit no.


 - management unit border

 - Tatra / Sub-Tatra border

 - study area border

 - approx. N border of Tatra CLS ECON connection

0 4 8 km



## Polska Owca Górska



## Plenna Owca Olkuska



**Plenność owiec olkuskich, górskich i ich krzyżówek  
(Murawski M, Wierzchoś E. 1998)**

<b>Rasy owiec</b>	<b>Polska Owce górska</b>	<b>Owce olkuskie</b>	<b>Maciorki mieszańce F<sub>1</sub> ( ♂ owca olkuska x ♀ polska owca górska)</b>
<b>Liczba Owiec</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>22</b>
<b>Wielkość miotu</b>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>

**Plenność, mleczość owiec olkuskich, górskich i ich krzyżówek  
(Murawski M, Molik E 2004)**

<b>Cecha</b>	<b>Polska Owce górska</b>	<b>Owca olkuska</b>	<b>Maciorki mieszańce F<sub>1</sub> (♂ owca olkuska x ♀ polska owca górska)</b>
<b>Liczba Owiec</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<b>Wielkość miotu</b>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,05</b>
<b>Średnia wydajność mleka od 2 do 30 dnia laktacji (l)</b>	<b>23,6</b>	<b>59,8</b>	<b>38,7</b>

**Stawka macioremek  $F_1$**   
(♀ polska owca góraska x ♂ owca olkuska)



**Maciorka F<sub>1</sub>**  
(♀ polska owca góraska x ♂ owca olkuska)



## Mleczność owiec olkuskich, długowemistych i ich krzyżówek ( Molik E, Ciuryk 1999)

Rasa	Olkuska	POD	F <sub>1</sub> (pod x charollaise)
Udział owiec przydatnych do doju %	81	76	80
Udział owiec dojonych do 210 dnia laktacji	73	64	100
Średnia dobowa wydajność mleka od 2 do 28 dnia laktacji (l)	59.8	42.3	41.7
Dzień rozpoczęcia doju	72	73	71
Dni doju	120	126	128
Średnia dobowa Wydajność mleka (l)	0.4	0.3	0.4
Średnia ilość mleka udojonego (l) za okres doju	44.3	33.5	48.5

**Skład chemiczny mleka owiec olkuskich, długowłnistych i ich krzyżówek  
( według Molik E, Ciuryk 1999)**

	<b>Olkuska</b>	<b>P.O.D.</b>	<b>F<sub>1</sub>(p.o.d x charollaise)</b>
<b>Sucha masa (%)</b>	<b>18.3</b>	<b>19.5</b>	<b>18.7</b>
<b>Białko (%)</b>	<b>6.1</b>	<b>6.8</b>	<b>6.53<sup>a</sup></b>
<b>Tłuszcz (%)</b>	<b>7.1</b>	<b>8.1</b>	<b>7.5</b>
<b>Laktoza (%)</b>	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.7</b>

## **Wyniki oceny użytkowości owiec w Republice Czeskiej w roku 2004**

<b>Rasa</b>	<b>Liczba stad</b>	<b>Liczba owiec</b>	<b>Plenność (%)</b>
<b>Cygaj</b>	<b>3</b>	<b>527</b>	<b>128,5</b>
<b>Owca wschodniofryzyjska</b>	<b>24</b>	<b>653</b>	<b>167,6</b>
<b>Owca olkuska</b>	<b>1</b>	<b>159</b>	<b>174,8</b>
<b>Charollais</b>	<b>72</b>	<b>2824</b>	<b>149,4</b>

## **Wyniki oceny użytkowości owiec w Polsce w roku 2003**

<b>Rasa</b>	<b>Liczba stad</b>	<b>Liczba owiec</b>	<b>Plenność (%)</b>
<b>Polska owca górska</b>	<b>219</b>	<b>12658</b>	<b>136,3</b>
<b>Owca wschodniofryzyjska</b>	<b>15</b>	<b>239</b>	<b>162,2</b>
<b>Owca olkuska</b>	<b>9</b>	<b>144</b>	<b>221,3</b>
<b>Charollais</b>	<b>8</b>	<b>541</b>	<b>141,1</b>

**Tryczek F<sub>2</sub>**  
**(♀ maciorka F<sub>1</sub> x ♂ charollais)**  
**(wiek 2 miesiące)**

