

Delavnica s predavanji:

»Pitanje prašičev na višje teže in predelava v izdelke višje kakovosti«

Kmetijski inštitut Slovenije, 1. junij 2017



## Rezultati pitanja prašičev na slovenskih kmetijah

Urška Tomažin  
Maja Prevolnik Povše  
Martin Škrlep  
Nina Batorek Lukač  
Valerija Jurkovič  
Katarina Horvat  
Marjeta Čandek-Potokar

 Kmetijski inštitut Slovenije

  
Univerza v Mariboru  
Fakulteta za kmetijstvo  
in biosistemске vede

## Kmetije

Kmetiji 1 in 2: Pitanje prašičev na mešani živinorejski kmetiji (Katarina Horvat)

Kmetiji 3 in 4: Pitanje prašičev na specializirani prašičerejski kmetiji (Valerija Jurkovič)

Kmetija 5: Pitanje krškopolicev

Kmetija 6: Pitanje prašičev v tradicionalnem načinu (kotel + žita)

Kmetija 7: Pitanje krškopolicev v tradicionalnem načinu



# Kmetije

- Anкета: podatki o kmetiji, hlevu, pasemski strukturi krmljenju
- Krma:
  - količina,
  - sestava obroka,
  - kemijska analiza: sušina, surove beljakovine, surove maščobe, surovi pepel, surova vlaknina.
- Tehtanje prašičev
- Klavnica - mesnatost

Projekti CRP - Zagorci in okolice 01.10.2017

Tehnologije vzgoje prašičev in opretila skrbnosti živali in oskrba živali na vzrejni postopki (100 karkasa) v kmetijskih in skrbnih gozdnih gozdnih gozdnih in skrbnih gozdnih

IMENI: \_\_\_\_\_

1. PODATKI O KMETIJI:

IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_

NASLOV: \_\_\_\_\_

UL. NADLOGA: \_\_\_\_\_

TELEFON: \_\_\_\_\_

IMENI KMETOV: \_\_\_\_\_

2. STANJE: gozdnih vzrejni, oskrba, opretila skrbnosti živali

Ime: \_\_\_\_\_

Številka: \_\_\_\_\_

3. STANJE: gozdnih vzrejni, oskrba, opretila skrbnosti živali

Ime: \_\_\_\_\_

Številka: \_\_\_\_\_

4. STANJE: gozdnih vzrejni, oskrba, opretila skrbnosti živali

Ime: \_\_\_\_\_

Številka: \_\_\_\_\_



	Kmetija 1	Kmetija 2	Kmetija 3	Kmetija 4	Kmetija 5	Kmetija 6	Kmetija 7
Število tehtanih živali	6	9	12	30	36	10	6
Obdobje pitanja	25-126	37-114	30-117	26-126	24-121	75-144	26-87
Trajanje, dni	157	143	119	120	120	88	134
Možnost izpusta	Ne	Ne	Da, 4,6 m <sup>2</sup>	Ne	En boks (100 m <sup>2</sup> )	Ne	Da, 50 m <sup>2</sup>
Površina na žival	0,68 m <sup>2</sup>	0,75 m <sup>2</sup>	0,61 m <sup>2</sup> (po selitvi: 1,36 m <sup>2</sup> )	0,55 m <sup>2</sup> (po selitvi 1,40 m <sup>2</sup> )	1,25m <sup>2</sup> 1,3m <sup>2</sup> +izpust	1,3 oz. 2 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup> +cca, 10 m <sup>2</sup> izpusta
Komponente komforta	Verige	Slama	Miva, slama, travna silaža	Les	Verige Slama	Slama	Slama
Vrsta tal	Betonska z rešetkami	Betonska z rešetkami	Betonska (izpust rešetke)	Betonske rešetke	Betonska z rešetkami, Betonska+izpust	Betonske rešetke	Les

## KRMA: Kmetiji 1 in 2

	Kmetija 1	Kmetija 2
<b>Sestavine:</b>	silirani koruzni storži (40 %) ječmen (37 %) sojine tropine (20 %) MVD (3 %)	silirano koruzno zrnje (56 %) ječmen (36 %) sojine tropine (5,2 %) MVD (2,4 %) apnenec (0,2 %) sol (0,2 %)
<45 kg: 1,8 kg/dan 45-70 kg: 2,0 kg/dan >70 kg: 2,7 kg/dan		<30 kg: 2,1 kg/dan 30-60 kg: 2,8 kg/dan >60 kg: 3,2 kg/dan
<b>Suha snov, g/kg</b>	878	776
<b>Surove beljakovine, g/kg SS</b>	112 (98)	130 (101)
<b>Surova vlaknina, g/kg SS</b>	26 (23)	37 (29)
<b>Surovi pepel, g/kg SS</b>	29 (25)	46 (36)
<b>Surova olja in maščobe, g/kg SS</b>	40 (35)	21 (16)
<b>Brezdušični izvleček, g/kg SS</b>	793 (696)	766 (594)
<b>Metabolna energija, MJ/kg SS</b>	16,3 (14,3)	15,0 (11,6)

## KRMA: Kmetiji 3 in 4

	Kmetija 3	Kmetija 4
<b>Sestavine:</b>	koruza (40 %) sojine tropine (20,8 %) pšenica (21 %) ječmen (15 %) MVD (3,2 %)	koruza (50 %) sojine tropine (20 %) tritikale (17,9 %) ječmen (9,6 %) MVD (2,5 %)
30-55 kg: 2 kg/dan 55-100 kg: 2,9 kg/dan 100-120 kg: 3,3 kg/dan		26-65 kg: 1,9 kg/dan 65-80 kg: 2,7 kg/dan 80-120 kg: 3,1 kg/dan
<b>Suha snov, g/kg</b>	821	819
<b>Surove beljakovine, g/kg SS</b>	154 (126)	150 (123)
<b>Surova vlaknina, g/kg SS</b>	32 (26)	48 (39)
<b>Surovi pepel, g/kg SS</b>	52 (43)	47 (38)
<b>Surova olja in maščobe, g/kg SS</b>	30 (25)	27 (22)
<b>Brezdušični izvleček, g/kg SS</b>	732 (601)	728 (596)
<b>Metabolna energija, MJ/kg SS</b>	15,1 (12,4)	14,9 (12,2)

## KRMA: Kmetija 5

	BEK 1 (35-60 kg)	BEK 2 (60-120 kg)
Sestavine:	Krmna mešanica (ječme, koruza, pšenica, lucerna, sojine tropine, sončnične tropine, pšenično krmilo, melasa, MVD)	Krmna mešanica (ječmen, sojine pogače, sončnične pogače, pšenično krmilo, melasa, MVD)
Suha snov, g/kg	871 2,2 kg/dan	874 3,3 kg/dan
Surove beljakovine, g/kg SS	174 (153)	160 (140)
Surova vlaknina, g/kg SS	74 (65)	63 (55)
Surovi pepel, g/kg SS	58 (51)	55 (48)
Surove maščobe, g/kg SS	23 (20)	29 (25)
Brezdušični izvleček, g/kg SS	671 (588)	693 (606)
Metabolna energija, MJ/kg SS	13,3 (11,7)	13,8 (12,1)

## KRMA: Kmetija 6

	Kuhan obrok	Krmilo
Sestavine:	krompir (63 %) krmna pesa (37 %)	koruza (38 %) ječmen (29 %) pšenica (19 %) pira (5 %) sončnične tropine (7 %) MVD (2 %)
Suha snov, g/kg	516 3,1 kg/dan	881 2,3 kg/dan
Surove beljakovine, g/kg SS	103 (53)	129 (113)
Surova vlaknina, g/kg SS	47 (24)	45 (40)
Surovi pepel, g/kg SS	66 (34)	34 (30)
Surova olja in maščobe, g/kg SS	1 (0,5)	28 (25)
Brezdušični izvleček, g/kg SS	783 (404)	764 (673)
Metabolna energija, MJ/kg SS	13,6 (7,0)	15,1 (13,3)

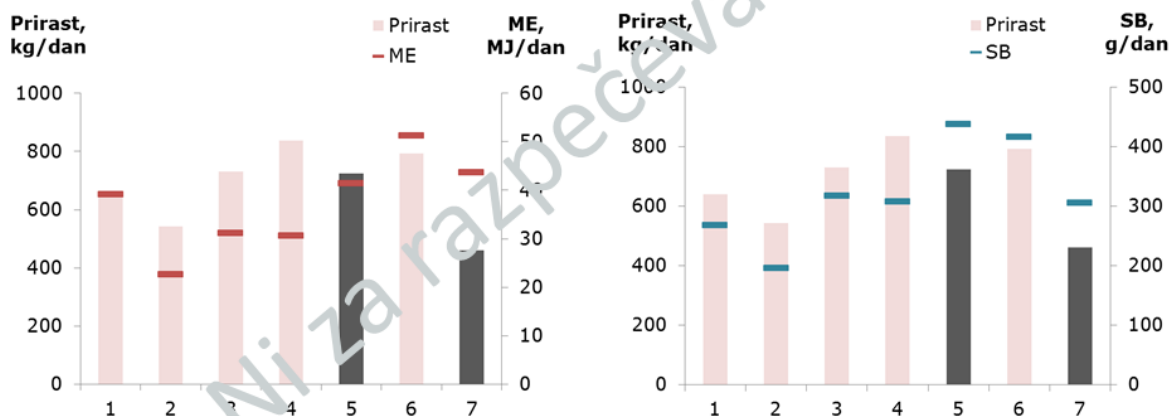
## KRMA: Kmetija 7

	Kuhan obrok	Krmilo
Sestavine:	krompir (40 %) krmna pesa (30 %) korenje (10 %) koleraba (10 %) repa (10 %)	ječmen (50 %) koruza (25 %) tritikale (25 %)
3,2 kg/dan		2,8 kg/dan
Suha snov, g/kg	157	855
Surove beljakovine, g/kg SS	119 (19)	103 (88)
Surova vlaknina, g/kg SS	61 (9,6)	37 (32)
Surovi pepel, g/kg SS	61 (9,6)	23 (20)
Surova olja in maščobe, g/kg SS	3 (0,5)	22 (19)
Brezdušični izvleček, g/kg SS	756 (119)	815 (696)
Metabolna energija, MJ/kg SS	13,5 (1,6)	15,3 (13,1)

## REZULTATI

	Kmetija 1	Kmetija 2	Kmetija 3	Kmetija 4	Kmetija 5	Kmetija 6	Kmetija 7
Obdobje pitanja, kg	25-126	37-114	30-117	26-126	34-121	75-144	26-87
Trajanje, dni	157	143	119	20	120	88	134
Dnevni prirast, kg/dan	0,643	0,538	0,731	0,833	0,725	0,784	0,455
Poraba krme, kg/dan	2,7	1,9	2,5	2,5	2,9	5,3	6,0
Dnevno zaužita ME, MJ	39,1	22,6	31,1	30,6	41,4	51,3	43,6
Dnevno zaužite beljakovine, g	269	196	317	308	438	416	306
Konverzija, kg krme/kg prirasta	4,2	3,6	3,4	3,0	4,1	6,8	13,2
Konverzija ME, MJ/kg prirasta	60,9	41,6	42,6	36,7	57,1	64,6	94,6
Mesnatost, %	55	60	62	61			

# REZULTATI



Zahvaljujemo se financerjem: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (V4-1417) in ARRS (V4-1417 in P4-0133)

Zahvaljujemo se rejcem in klavnicam  
(Celjske mesnine, Panvita, KZ Rače, Klavnica kmetije Potočnik)

**HVALA ZA VAŠO POZORNOST!**