



Kazalci uspešnosti prireje govejega mesa na ekoloških kmetijah

Pripravila: Andreja Žabjek

Uvod

- Ekološka prireja govejega mesa poteka v rejah goved, ki so uvrščene v mesno, mlečno ali kombinirano rejo.
- Prirejo govejega mesa:
 - biki
 - telice
 - voli
 - teleta

Podatki

Razvrščanje govejih klavnih trupov na klavni liniji

a) Kategorije goved

A	Trupi oziroma polovice nekastriranih mladih samcev, mlajših od 2 leti (biki)
B	Trupi oziroma polovice drugih nekastriranih samcev (biki)
C	Trupi oziroma polovice kastriranih samcev (voli)
D1	Trupi krav, ki so telile, starih do 30 mesecev
D2	Trupi krav, ki so telile, starih od 30 mesecev in manj kot 5 let
D3	Trupi krav, ki so telile, starih več kot 5 let
E	Trupi telic
V	Govedo, staro 8 mesecev ali manj (teleta)
Z	Govedo, staro več kot 8 mesecev in največ 12 mesecev (starejša teleta)

b) Razredi mesnatosti

15	E+		
14	E	E	Odlična
13	E-		
12	U		
11	U	U	Zelo dobra
10	U-		
9	R+		
8	R	R	Dobra
7	R-		
6	O		
5	O	O	Zadovoljiva
4	O-		
3	P+		
2	P	P	Slaba
1	P-		

c) Razredi zamaščenosti

1	1-		
2	1	1	Slaba
3	1+		
4	2-		
5	2	2	Zadovoljiva
6	2+		
7	3-		
8	3	3	Srednja
9	3+		
10	4-		
11	4	4	Močna
12	4+		
13	5-		
14	5	5	Zelo močna
15	5+		

V ekološki reji je bilo od 1. 2006 vzrejenih in zaklanih (v slovenskih klavnicah) 6975 goved.



Vsem govedom smo napovedali telesno maso

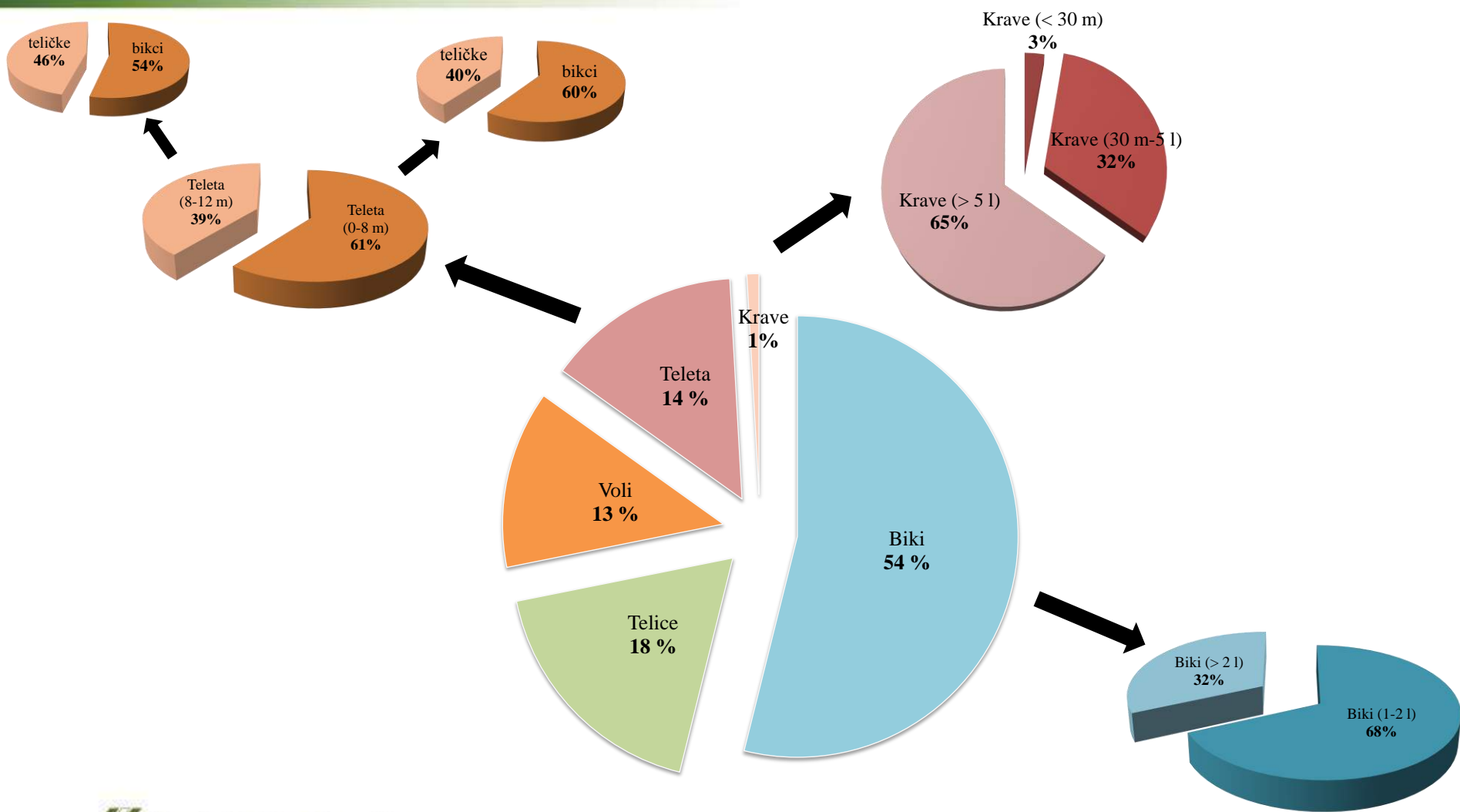


Izračun klavnosti in prirasta telesne mase



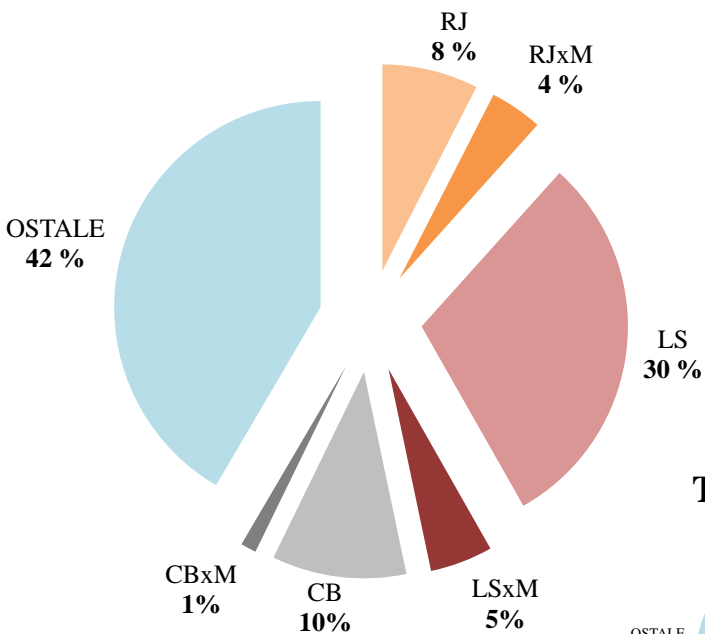
Intenzivnost pitanja smo definirali na podlagi povprečnih prirastov v celotnem obdobju pitanja – govedo smo razvrstili po kvartilih (v 1. kvartil smo uvrstili 25% goved z najmanjšimi prirasti, ..., v 4. kvartil pa 25% goved z največjimi prirasti telesne mase)

Struktura zaklanega goveda v ekoloških rejah po kategorijah

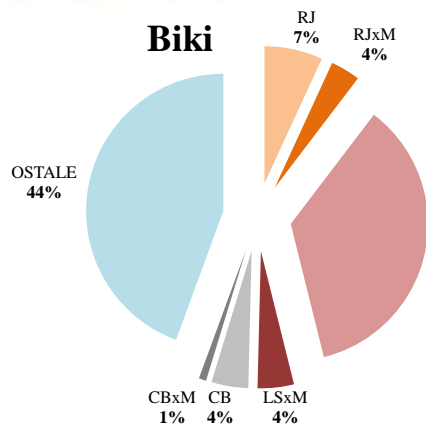


Število zaklanih goved iz ekoloških rej glede na pasmo/križanje

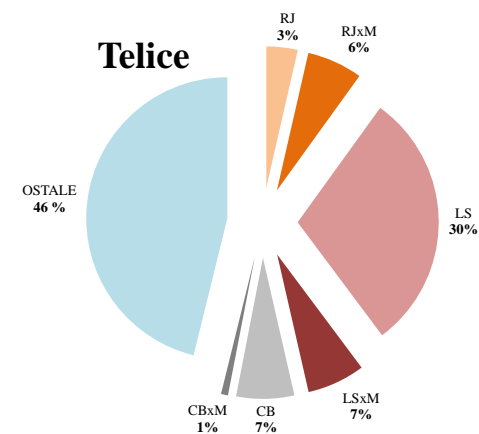
Vse kategorije goved



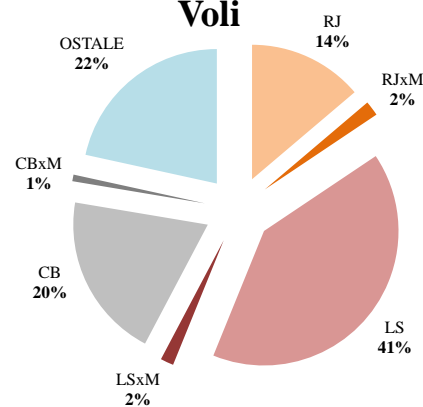
Biki



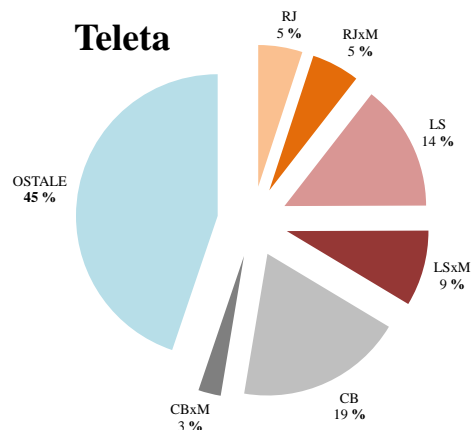
Telice



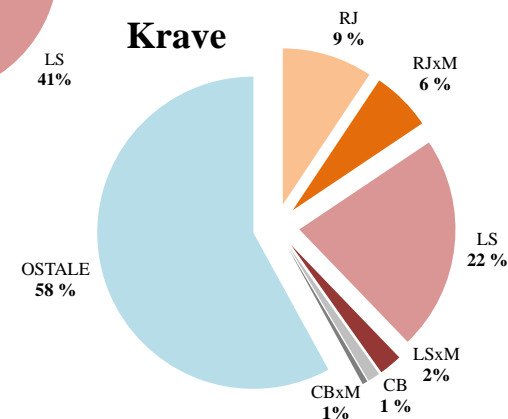
Voli



Teleta



Krave



Povprečna klavna kakovost goved v ekoloških rejah

Ekološka reja

	Biki	Telice	Voli	Teleta	Krave
Starost, dni	670	658	821	177	2481
Telesna masa, kg	598	474		241	584
Topla masa trupa, kg	329	246	298	112	268
Mesnatost, 1-15	R	R-	R-	R-	O
Zamaščenost, 1-15	3-	3	2+	2	2+
Klavnost, %	55	51		52	46
Prirast telesne mase, g/d	867	677	622	937	

Ekološka reja - Slovenija

	Biki	Telice	Voli	Teleta	Krave
Starost, dni	↓ (-34)	↓ (-43)	=	↑ (+6)	↑ (+18)
Telesna masa, kg	↓ (-44)	↓ (-33)		↑ (+40)	↓ (-17)
Topla masa trupa, kg	↓ (-29)	↓ (-20)	↓ (-17)	↑ (+6)	↓ (-12)
Mesnatost, 1-15	↑ (+0,1)	↓ (-0,1)	=	↑ (+0,6)	↑ (+0,1)
Zamaščenost, 1-15	↑ (+0,4)	↓ (-0,2)	↓ (-1)	↑ (+0,3)	↓ (-0,2)
Klavnost, %	=	↓ (-1)		=	=
Prirast telesne mase, g/d	↑ (+1)	↓ (-4)	↓ (-45)	↓ (-9)	

Klavna kakovost (Ekološka reja – Slovenija)



Prirast telesne mase (g/dan) bikov, telet in telic po kvartilih

	n	Prirast telesne mase (g/dan)			
		Q1	Q2	Q3	Q4
Biki 1-2 leti	2255	< 803	803-932	932-1099	> 1099
Biki > 2 leti	1051	< 611	611-705	705-792	> 792
Biki > 1 leto	3306	< 713	713-843	843-1017	> 1017
Telice	752	< 558	558-671	671-801	> 801
Teleta 0-8 mes	596	< 746	746-908	908-1085	> 1085
m	321	< 719	719-874	874-1043	> 1043
ž	275	< 785	785-945	945-1106	> 1106
Teleta 8-12 mes	385	< 800	800-946	946-1084	> 1084
m	230	< 836	836-1004	1004-1149	> 1149
ž	155	< 757	757-884	884-1009	> 1009
Teleta 0-12 mes	981	< 763	763-922	922-1084	> 1084
m	551	< 745	745-924	924-1101	> 1101
ž	430	< 770	770-921	921-1067	> 1067

BIKI

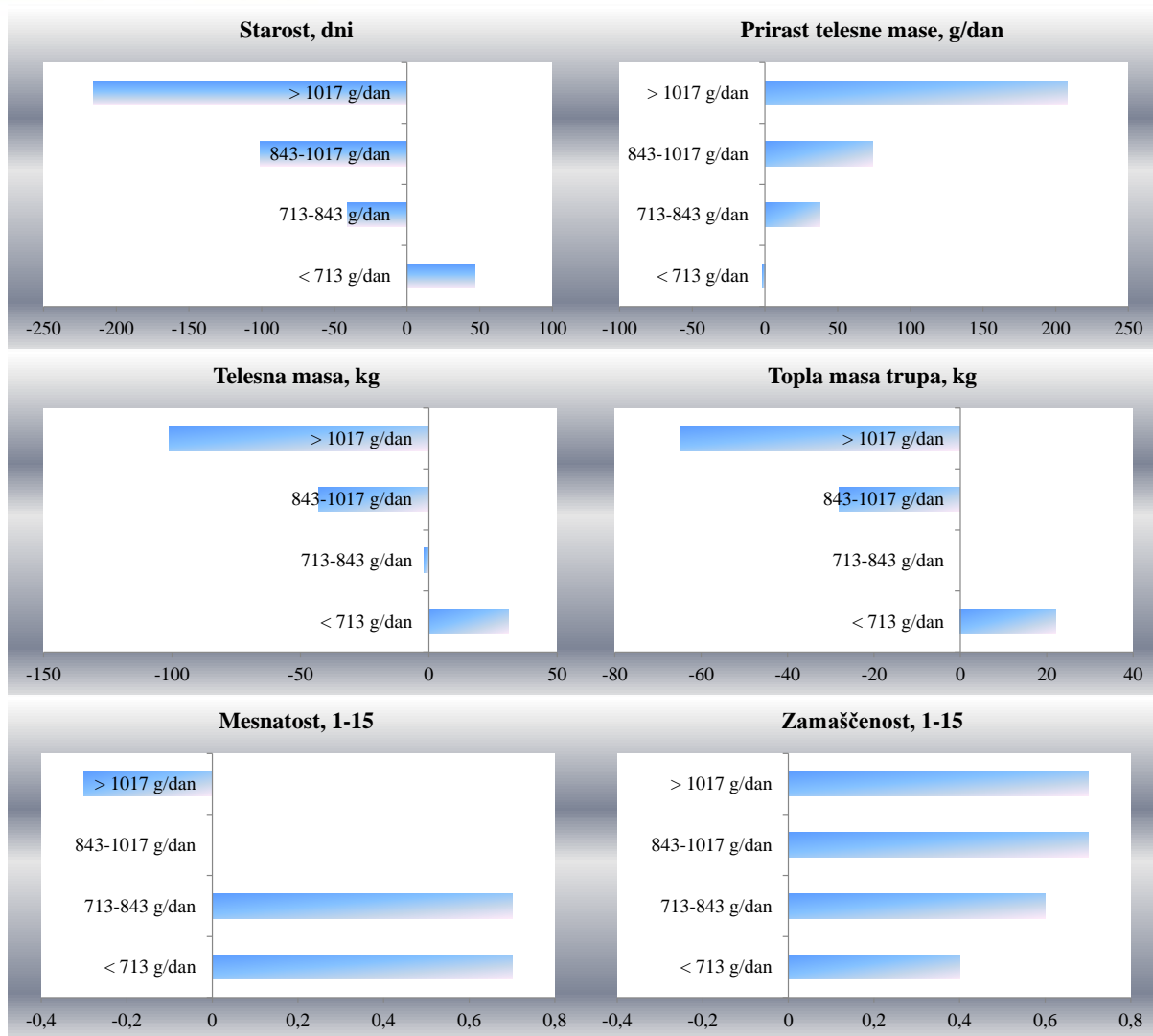
Ekološka reja

	< 713 g/dan	713-843 g/dan	843-1017 g/dan	> 1017 g/dan
Starost, dni	789	664	582	484
Telesna masa, kg	559	617	632	629
Topla masa trupa, kg	300	341	353	353
Mesnatost, 1-15	R-	R	R+	R+
Zamaščenost, 1-15	2	3-	3-	3
Klavnost, %	53	55	56	56
Prirast telesne mase, g/dan	666	861	1009	1210

Ekološka reja - Slovenija

	< 713 g/dan	713-843 g/dan	843-1017 g/dan	> 1017 g/dan
Starost, dni	↑(+47)	↓(-41)	↓(-101)	↓(-216)
Telesna masa, kg	↑(+31)	↓(-2)	↓(-43)	↓(-101)
Topla masa trupa, kg	↑(+22)	=	↓(-28)	↓(-65)
Mesnatost, 1-15	↑(+0,7)	↑(+0,7)	=	↓(-0,3)
Zamaščenost, 1-15	↑(+0,4)	↑(+0,6)	↑(+0,7)	↑(+0,7)
Klavnost, %	↑(+1)	=	=	↓(-1)
Prirast telesne mase, g/dan	↑(-2)	↑(+38)	↑(+74)	↑(+208)

BIKI (EKO reja – Slovenija)



TELICE

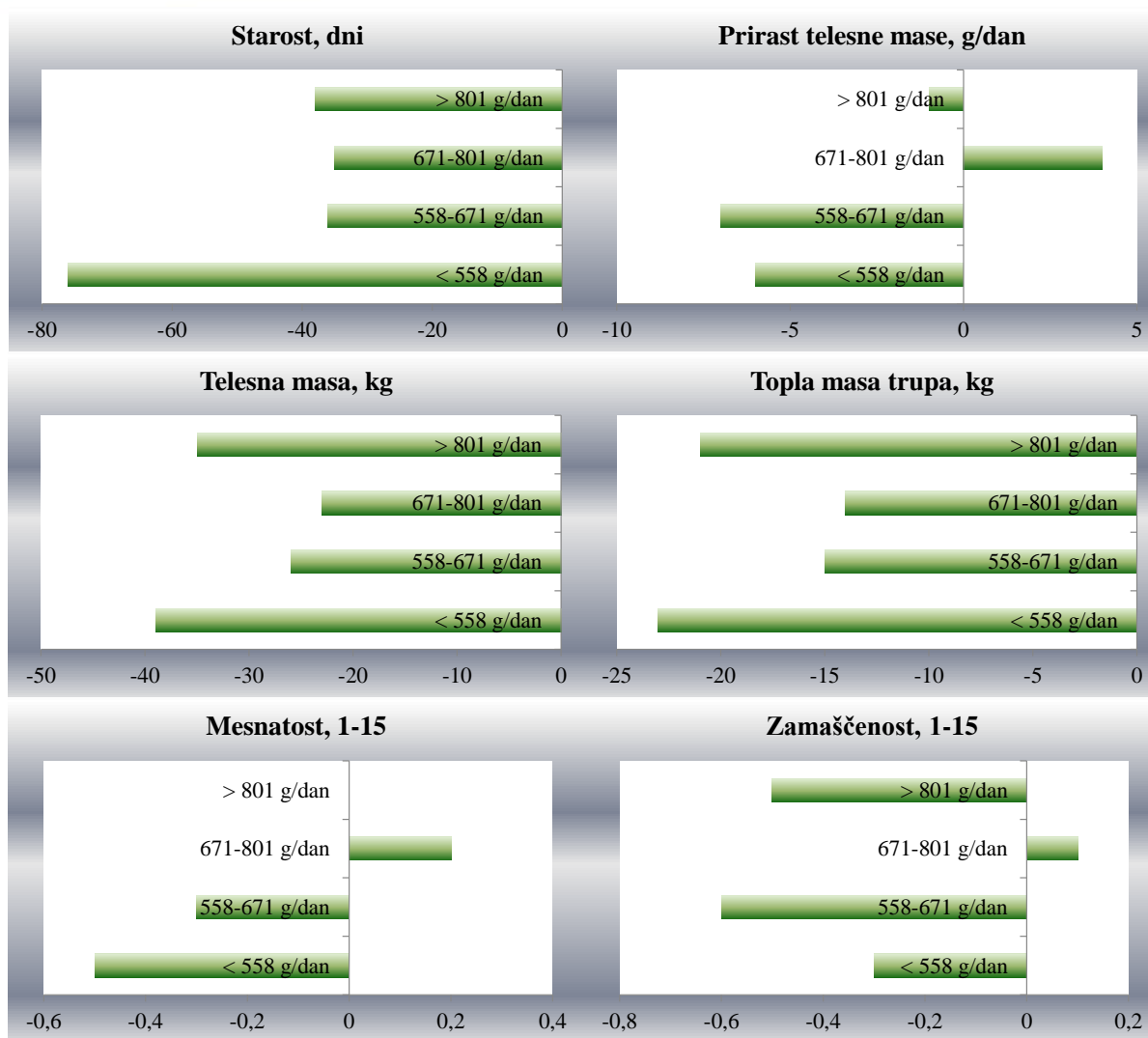
Ekološka reja

	< 558 g/dan	558-671 g/dan	671-801 g/dan	> 801 g/dan
Starost, dni	785	701	624	524
Telesna masa, kg	410	474	503	510
Topla masa trupa, kg	203	245	265	272
Mesnatost, 1-15	O	R-	R	R
Zamaščenost, 1-15	2+	3-	3	3
Klavnost, %	49	51	52	53
Prirast telesne mase, g/dan	468	611	735	893

Ekološka reja - Slovenija

	< 558 g/dan	558-671 g/dan	671-801 g/dan	> 801 g/dan
Starost, dni	↓ (-76)	↓ (-35)	↓ (-35)	↓ (-38)
Telesna masa, kg	↓ (-39)	↓ (-26)	↓ (-23)	↓ (-35)
Topla masa trupa, kg	↓ (-23)	↓ (-15)	↓ (-14)	↓ (-21)
Mesnatost, 1-15	↓ (-0,5)	↓ (-0,3)	↑ (0,2)	=
Zamaščenost, 1-15	↓ (-0,3)	↓ (-0,6)	↑ (0,1)	↓ (-0,5)
Klavnost, %	↓ (-1)	↓ (-1)	↓ (-1)	↓ (-1)
Prirast telesne mase, g/dan	↓ (-6)	↓ (-7)	↑ (4)	↓ (-1)

TELICE (EKO reja – Slovenija)



TELETA

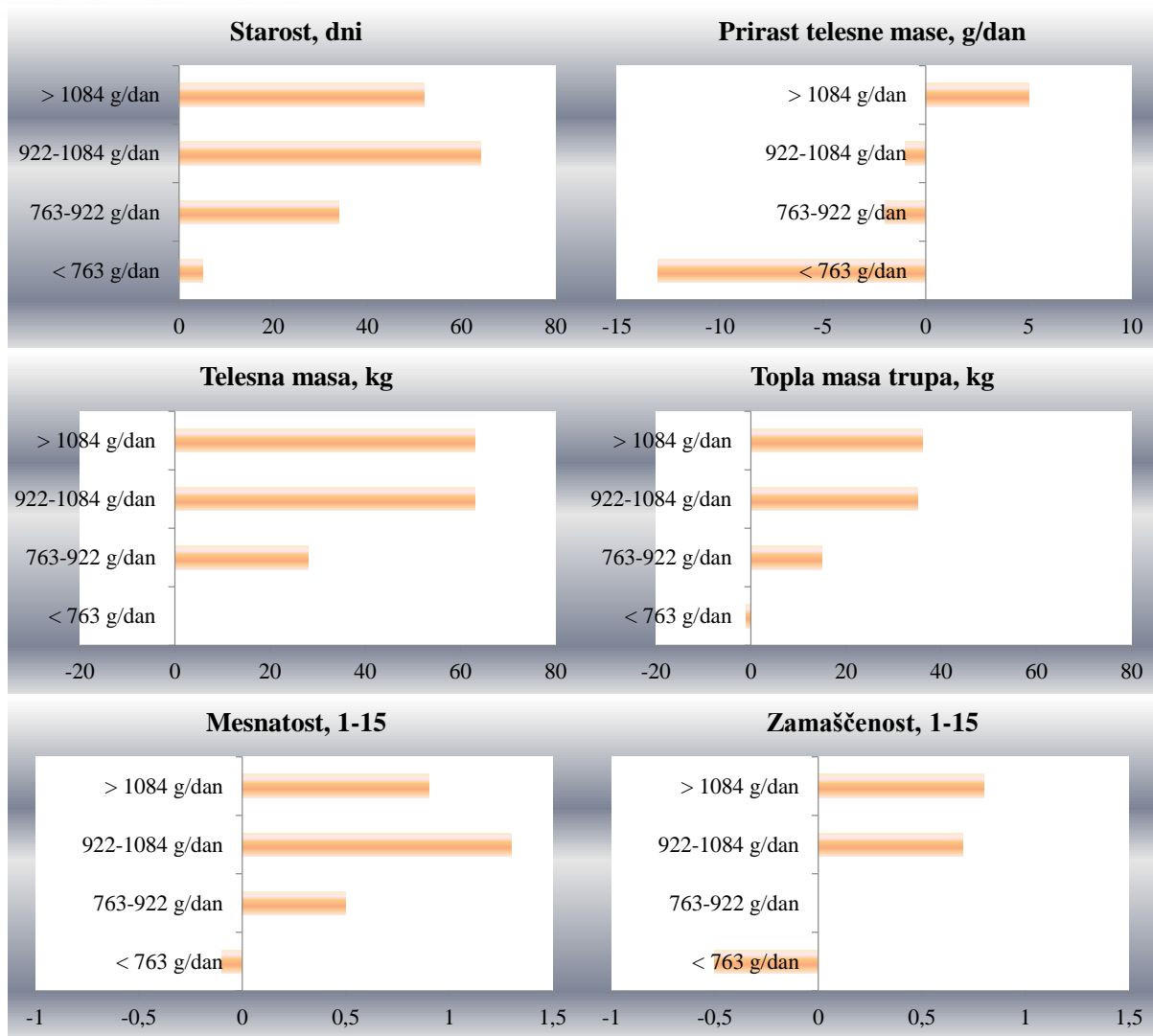
Ekološka reja

	< 763 g/dan	763-922 g/dan	922-1084 g/dan	> 1084 g/dan
Starost, dni	216	214	223	193
Telesna masa, kg	177	225	267	285
Topla masa trupa, kg	86	117	143	158
Mesnatost, 1-15	O	O+	R	R
Zamaščenost, 1-15	1+	2-	2	2+
Klavnost, %	48	52	54	55
Prirast telesne mase, g/dan	612	835	993	1267

Ekološka reja - Slovenija

	< 763 g/dan	763-922 g/dan	922-1084 g/dan	> 1084 g/dan
Starost, dni	↑ (5)	↑ (34)	↑ (64)	↑ (52)
Telesna masa, kg	=	↑ (28)	↑ (63)	↑ (63)
Topla masa trupa, kg	↓ (-1)	↑ (15)	↑ (35)	↑ (36)
Mesnatost, 1-15	↓ (-0,1)	↑ (0,5)	↑ (1,3)	↑ (0,9)
Zamaščenost, 1-15	↓ (-0,5)	=	↑ (0,7)	↑ (0,8)
Klavnost, %	↓ (-1)	=	↑ (1)	=
Prirast telesne mase, g/dan	↓ (-13)	↓ (-2)	↓ (-1)	↑ (5)

TELETA (EKO reja – Slovenija)



VOLI

Ekološka reja

Starost, dni	821
Topla masa trupa, kg	298
Mesnatost, 1-15	R-
Zamaščenost, 1-15	2+
Prirast telesne mase, g/dan	622

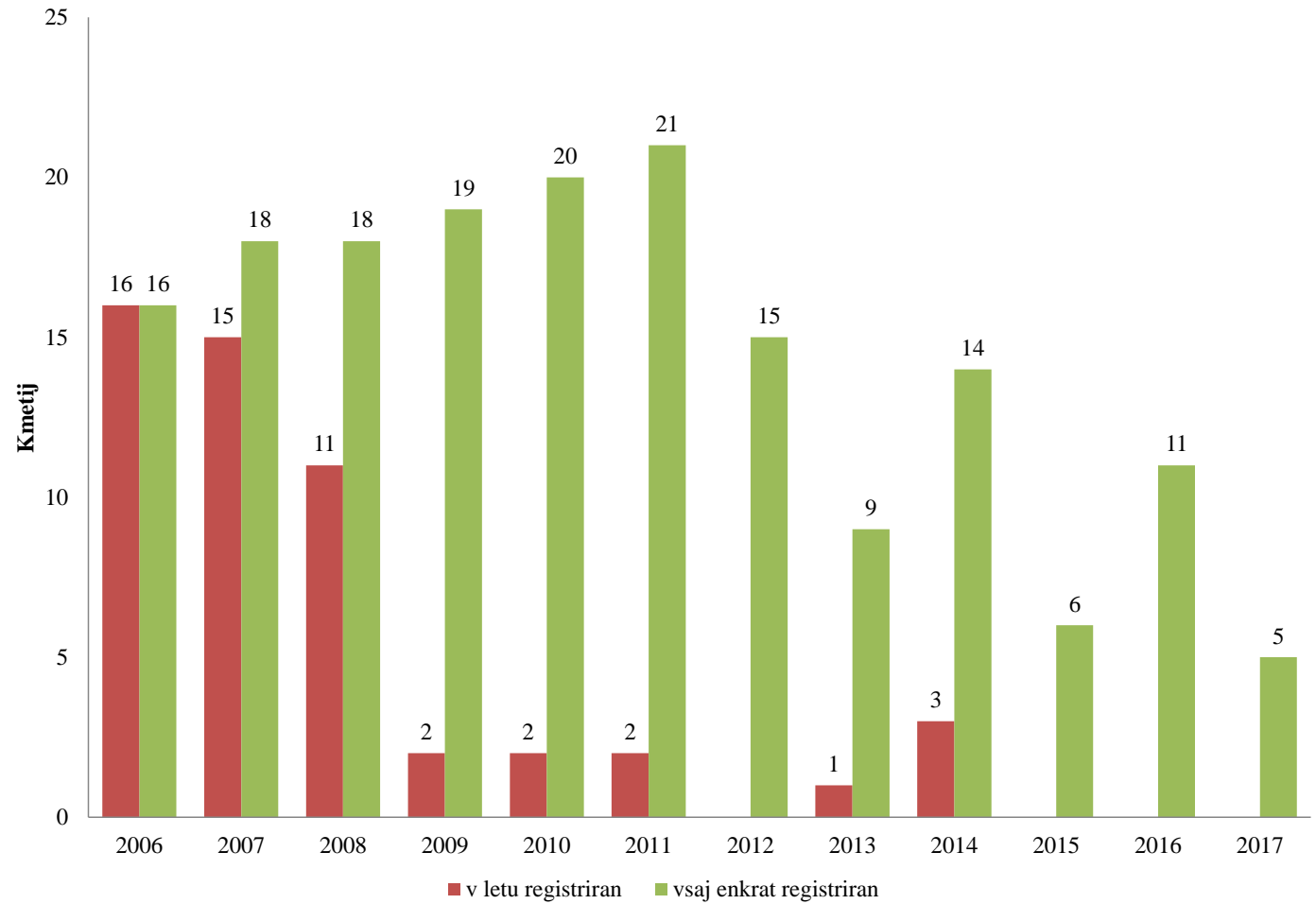
Ekološka reja - Slovenija

Starost, dni	=
Topla masa trupa, kg	↓ (-17)
Mesnatost, 1-15	=
Zamaščenost, 1-15	↓ (-1)
Prirast telesne mase, g/dan	↓ (-45)

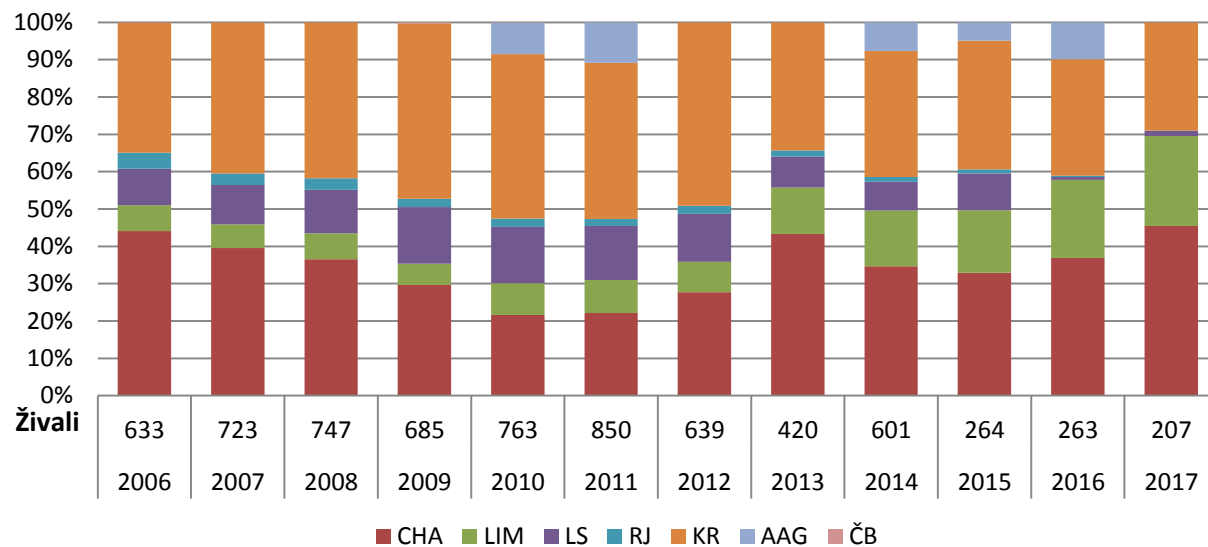
Kontrola prireje mesa na ekoloških kmetijah

Pripravil: Peter Podgoršek

Kontrola mesa eko kmetij



Pasemska sestava



Prirast telet do odstavitve

