

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2016

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 13.12.2016

Za leto 2016 je bilo v Sloveniji odbranih 152 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 68 bikovskih mater, ostale so imele status odbrane BM tudi že v prejšnjem letu. Število BM glede na usmeritev za katero so bile odbrane in število rej z odbranimi bikovskimi materami po zavodih je prikazano v tabeli 1. V tabeli 2 so prikazani očetje, katerih vsaj tri potomke imajo status odbrane bikovske matere v letu 2016. Največ BM je potomk bikov Huray in Hucos.

Tabela 1: Število bikovskih mater (BM) glede na usmeritev in skupaj ter število rej po zavodih

Zavod	ML	ME	Število BM	Število rej
CE	76		76	24
LJ	36	3	39	20
NG	19		19	10
NM	18		18	12
Skupaj	149	3	152	66

Zavod - Območni zavod Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije; CE- Zavod Celje, LJ - Zavod Ljubljana, NM - Zavod Novo mesto, NG - Nova Gorica

Tabela 2: Očetje, po katerih so odbrane vsaj tri bikovske matere (BM)

Oče	Število BM
HURAY	7
HUCOS	7
POS	6
JUHUS	6
VASIR	6
TONIS	6
CAMBLE	5
MOIADO	4
HUXOY	4
SOKRAT	4
PRONTO-ET	4
PROSLI	4
VIGOR-ET	4
IRONPUNCH	3
HAMER	3
AVI	3
ELT	3
BLOOMING-ET	3
VERSACE-ET	3
DALLY-ET	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2016. Ločeno so prikazana povprečja vseh zaključenih standardnih laktacij (tabela 3) in povprečja v prvih standardnih laktacijah (tabela 4).

Tabela 3: Povprečja in standardne deviacije za lastnosti mlečnosti pri bikovskih materah rjave pasme v letu 2016

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
LJ	ME	3	5741±334	275,3±21,6	4,82±0,59	195,3±11,0	3,41±0,02
Skupaj	ME	3	5741±334	275,3±21,6	4,82±0,59	195,3±11,0	3,41±0,02
CE	ML	75	8482±1207	361,7±57,0	4,28±0,43	303,2±41,2	3,58±0,22
LJ	ML	36	8882±1784	365,8±75,5	4,13±0,31	309,0±65,9	3,47±0,15
NG	ML	19	7310±704	294,2±31,7	4,03±0,32	252,7±28,2	3,46±0,18
NM	ML	16	8594±1120	357,1±51,8	4,17±0,41	307,4±44,8	3,57±0,18
Skupaj	ML	146	8441±1386	353,4±63,0	4,19±0,40	298,5±50,4	3,54±0,2
Skupaj	Skupaj	149	8386±1425	351,8±63,4	4,21±0,41	296,4±52,0	3,54±0,2

N - število BM za katere so prikazani podatki

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Tabela 4: Povprečja in standardne deviacije za lastnosti mlečnosti v prvi standardni laktaciji za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2016

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
LJ	ME	3	5077±295	241,0±15,0	4,77±0,58	171,3±3,1	3,38±0,14
Skupaj	ME	3	5077±295	241,0±15,0	4,77±0,58	171,3±3,1	3,38±0,14
CE	ML	75	7618±933	317,8±53,4	4,17±0,43	271,8±36,7	3,57±0,22
LJ	ML	36	8149±1575	331,0±65,7	4,07±0,37	285,0±60,8	3,49±0,17
NG	ML	19	6896±601	279,6±26,7	4,06±0,29	238,5±23,5	3,46±0,18
NM	ML	16	7367±1382	305,5±62,2	4,16±0,41	265,3±46,0	3,61±0,19
Skupaj	ML	146	7627±1196	314,8±56,8	4,13±0,40	270,0±45,4	3,54±0,20
Skupaj	Skupaj	149	7576±1238	313,3±57,2	4,14±0,41	268,0±47,0	3,54±0,20

* - pomen oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Plemenske vrednosti

V tabeli 5 so prikazane standardizirane plemenske vrednosti (PV12) za lastnosti mlečnosti v standardni laktaciji. Plemenske vrednosti izhajajo iz zadnjega uradnega nacionalnega obračuna plemenskih vrednosti, ki je bil izveden na Biotehniški fakulteti, Oddeleku za zootehniko. BM odbrane za usmeritev v prirejo mleka za količine prirejenega mleka in beljakovin na večini zavodov v povprečju presegajo PV12 130.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2016

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
LJ	ME	3	105±5	113±3	127±21	105±5	104±3	107±4
CE	ML	76	133±11	131±12	104±16	134±11	112±14	134±11
LJ	ML	36	134±10	131±13	101±14	133±10	109±10	133±10
NG	ML	19	127±8	126±11	101±12	128±8	106±11	128±8
NM	ML	18	137±9	137±12	105±16	137±10	113±11	137±10
Skupaj	ML	149	133±11	131±12	103±15	133±10	111±12	133±10
Skupaj	Skupaj	152	132±11	131±12	103±15	133±11	111±12	133±11

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Telesne ocene

V pregledu prikazujemo tudi skupne ocene zunanosti, ki so jih BM dobile, ko so bile ocenjene kot prvesnice. Povprečne ocene za skupne ocene telesnih lastnosti v okviru ocenjevanja prvesnic za odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom v letu 2016 v Sloveniji prikazuje tabela 6.

Tabela 6: Povprečja in standardne deviacije telesnih ocen prvesnic za bikovske matere rjave pasme, odbrane za leto 2016

Zavod	US	Okvir		Križ		Vime		Noge		Skupaj	
		N	Pov.	N	Pov.	N	Pov.	N	Pov.	N	Pov.
LJ	ME	3	83,4±1,7	3	82,5±1,9	3	78,2±0,5	3	81,7±2,4	3	80,8±1,4
CE	ML	68	82,2±2,5	70	82,0±3,6	70	81,9±1,9	70	81,7±2,9	68	81,9±1,5
LJ	ML	30	81,9±2,5	31	82,7±2,1	34	82,1±2,5	34	82,9±2,3	30	82,2±1,6
NG	ML	14	81,0±1,7	14	81,8±3,1	13	82,1±0,7	14	80,5±3,7	13	81,4±1,1
NM	ML	18	80,2±1,8	18	81,0±2,6	18	81,4±1,3	18	82,9±2,3	18	81,4±1,0
Skupaj	ML	130	81,7±2,4	133	82,0±3,1	135	81,9±2,0	136	82,0±2,9	129	81,9±1,4
Skupaj		133	81,8±2,4	136	82,0±3,1	138	81,8±2,0	139	82,0±2,9	132	81,8±1,4

N - število BM pri katerih je bila ocenjena posamezna lastnost

Pov. – povprečje in standardni odklon

US - usmeritev