

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2015

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 10.12.2015

Za leto 2015 je bilo v Sloveniji odbranih 136 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 39 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 2015. Največ BM je potomk bika SOKRAT.

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

Zavod	ML	ME	Število BM	Število rej
CE	71		71	21
LJ	26	3	29	15
NG	18		18	9
NM	18		18	10
Skupaj	133	3	136	55

Zavod - Območni zavod Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije; CE- Zavod Celje, LJ - Zavod Ljubljana, NM - Zavod Novo mesto, NG - Nova Gorica
ML - usmeritev v prirejo mleka, ME – kombinirana usmeritev

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

Oče	Število BM
SOKRAT	8
VASIR	7
CAMBLE	7
JUHUS	7
POS	6
PRONTO-ET	5
VIGOR-ET	5
AGIO-ET	5
PROSSLI	4
TONIS	4
MOIADO	4
HUCOS	4
EMERUP	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2015. 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 2015

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
LJ	ME	3	5535±526	264,3±25,8	4,8±0,61	188,0±18,3	3,39±0,04
Skupaj	ME	3	5535±526	264,3±25,8	4,8±0,61	188,0±18,3	3,39±0,04
CE	ML	68	8631±1129	357,5±55,9	4,14±0,39	307,0±38,1	3,57±0,20
LJ	ML	26	9316±1663	373,7±75,3	4,00±0,23	329,3±66,5	3,52±0,18
NG	ML	18	7588±742	307,8±36,1	4,06±0,31	264,0±32,7	3,48±0,20
NM	ML	18	8631±1271	353,4±51,6	4,11±0,39	309,8±50,2	3,58±0,19
Skupaj	ML	130	8624±1316	353,3±60,2	4,10±0,36	305,9±49,4	3,55±0,20
Skupaj	Skupaj	133	8554±1381	351,3±61,1	4,12±0,38	303,2±52,0	3,54±0,20

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 2015

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	68	7823±946	318,0±50,7	4,07±0,40	277,1±34,6	3,55±0,21
LJ	ML	26	8393±1870	335,8±80,4	4,00±0,29	299,4±75,7	3,55±0,21
NG	ML	18	7142±803	292,8±36,3	4,10±0,30	247,3±33,2	3,46±0,23
NM	ML	18	7615±1487	316,9±63,8	4,17±0,37	271,8±54,5	3,57±0,19
Skupaj	ML	130	7814±1287	317,9±58,7	4,07±0,37	276,7±50,0	3,54±0,21
Skupaj	Skupaj	133	7752±1336	316,2±59,2	4,09±0,38	274,3±51,8	3,54±0,21

* - 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 prirajo mleka za količine prirajenega mleka in beljakovin na večini zavodov v povprečju presegajo PV12 135. To potrjuje, da so bile res odbrane iz med najboljših krav, saj ima le 0,5 % živali za neko lastnost vrednost PV12 večjo od 136.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2015

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
LJ	ME	3	104±5	111±4	125±21	104±5	104±4	106±3
Skupaj	ME	3	104±5	111±4	125±21	104±5	104±4	106±3
CE	ML	71	137±10	134±11	101±16	138±10	112±13	138±9
LJ	ML	26	137±9	134±11	98±10	138±8	111±12	137±8
NG	ML	18	129±7	129±9	102±14	131±8	108±14	131±8
NM	ML	18	137±9	136±10	105±16	138±9	114±12	138±9
Skupaj	ML	133	136±9	134±11	101±15	137±9	111±13	137±9
Skupaj	Skupaj	136	135±10	133±11	102±15	136±10	111±13	136±10

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah