

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2014

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 13.01.2015

Za leto 2014 je bilo v Sloveniji odbranih 147 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 64 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 2014. Največ BM (7) je potomk bikov POS in CAMBLE. POS je domači bik.

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

Zavod	ML	ME	Število BM	Število Rej
CE	69	1	70	21
LJ	31	4	35	17
NG	19	8	27	12
NM	15		15	10
Skupaj	134	13	147	60

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
POS	7
CAMBLE	7
AGIO-ET	6
HUCOS	6
JUHUS	5
VIGOR-ET	5
VASIR	5
PRONTO-ET	5
MOIADO	4
EMERUP	4
HUSIR	4
PROSSLI	4
WONDERMENT-ET	4
VOERIS	3
NOPAU	3
MERLO	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2014. 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 2014

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	ME	1	5970±0	256,0±0,0	4,29±0,00	215,0±0,0	3,61±0,00
LJ	ME	4	5665±492	268,8±21,7	4,77±0,44	192,3±16,3	3,40±0,05
NG	ME	8	5704±722	219,3±26,6	3,86±0,36	195,4±22,9	3,43±0,18
Skupaj	ME	13	5712±609	237,3±33,3	4,17±0,56	195,9±20,2	3,44±0,15
CE	ML	69	8371±987	349,7±49,7	4,18±0,37	296,6±35,5	3,55±0,20
LJ	ML	31	8946±1610	363,3±77,7	4,05±0,32	319,5±66,3	3,56±0,20
NG	ML	19	7501±749	302,9±35,8	4,04±0,30	258,3±33,1	3,44±0,19
NM	ML	15	8465±1243	353,3±38,1	4,21±0,34	302,7±49,4	3,57±0,17
Skupaj	ML	134	8391±1227	346,6±57,4	4,13±0,35	297,1±48,7	3,54±0,20
Skupaj	Skupaj	147	8154±1409	336,9±63,7	4,14±0,37	288,2±55,0	3,53±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 2014

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	ME	1	5527±0	245,0±0,0	4,43±0,00	205,0±0,0	3,71±0,00
LJ	ME	4	5101±246	242,8±12,7	4,78±0,47	172,3±3,1	3,38±0,12
NG	ME	8	5475±674	201,3±38,0	3,67±0,48	188,9±24,4	3,46±0,23
Skupaj	ME	13	5364±560	217,4±36,5	4,07±0,69	185,0±21,1	3,45±0,20
CE	ML	69	7652±848	313,7±45,2	4,10±0,4	271,4±32,9	3,55±0,20
LJ	ML	31	8231±1786	330,5±81,3	4,00±0,32	295,8±71,8	3,58±0,19
NG	ML	19	7260±779	296,3±36,5	4,08±0,31	248,7±32,3	3,42±0,21
NM	ML	15	7560±1300	318,9±49,2	4,24±0,28	268,8±50,4	3,55±0,17
Skupaj	ML	134	7720±1201	315,7±55,5	4,09±0,36	273,5±48,3	3,54±0,20
Skupaj	Skupaj	147	7512±1339	307,0±60,8	4,09±0,39	265,7±52,9	3,53±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 prirajo mleka za količine prirajenega mleka in beljakovin na večini zavodov v povprečju presegajo PV12 135, kar potrjuje, da so bile res odbrane iz med najboljših krav.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2014

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
CE	ME	1	105±0	113±0	116±0	101±0	109±0	103±0
LJ	ME	4	106±6	113±4	125±17	106±4	103±4	108±4
NG	ME	7	106±8	103±7	97±13	106±8	107±12	106±7
Skupaj	ME	12	106±7	107±7	108±19	106±6	106±9	106±6
CE	ML	67	136±9	134±11	102±15	137±10	111±13	137±9
LJ	ML	31	137±9	135±12	99±13	138±9	111±12	137±9
NG	ML	19	129±7	129±8	103±12	131±7	107±13	131±7
NM	ML	15	134±11	134±12	106±15	134±12	112±9	135±12
Skupaj	ML	132	135±10	133±11	102±14	136±10	110±12	136±9
Skupaj	Skupaj	144	133±12	131±13	102±14	134±13	110±12	134±12

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah