

## PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2017

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 17.01.2018

Za leto 2017 je bilo v Sloveniji odbranih 159 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 62 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 2017. Največ BM je potomk bika HURAY .

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

Zavod	ML	ME	Število BM	Število rej
CE	80		80	24
LJ	30	3	33	15
NG	25		25	12
NM	21		21	14
Skupaj	156	3	159	65

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	11
VASIR	6
TONIS	6
SOKRAT	5
DALLY-ET	5
VERSACE-ET	5
HUXOY	5
IRONPUNCH	4
NELGOR	4
PRONTO-ET	4
BROOKINGS-ET	4
BLOOMING-ET	4
ALIBABA	3
HAMER	3
JULENG	3
POS	3
VIDI	3
HUCOS	3
MOIADO	3
EMERUP	3
VIGOR-ET	3
CAMBLE	3
JUHUS	3
HOT	3
PARAFIN	3

## Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2017. 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 2017

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
LJ	ME	3	5760±367	276,0±20,9	4,81±0,59	195,7±11,6	3,40±0,03
CE	ML	80	8783±1371	376,5±60,6	4,30±0,45	314,9±48,2	3,59±0,21
LJ	ML	30	8949±1606	377,8±68,7	4,23±0,32	311,4±58,0	3,48±0,15
NG	ML	24	7395±741	291,5±23,5	3,96±0,31	253,2±25,4	3,43±0,11
NM	ML	21	8627±1269	354,2±49,6	4,13±0,44	307,8±48,3	3,57±0,18
Skupaj	ML	155	8579±1417	360,5±64,1	4,21±0,42	303,7±52,0	3,54±0,19
Skupaj	Skupaj	158	8526±1456	358,9±64,6	4,22±0,43	301,7±53,6	3,54±0,19

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 2017

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
CE	ML	79	7765±1241	323,5±57,9	4,17±0,43	277,7±48,4	3,57±0,21
LJ	ML	30	8390±1625	346,3±67,8	4,14±0,37	293,5±64,8	3,48±0,20
NG	ML	24	6884±645	270,3±26,2	3,93±0,25	235,4±26,2	3,42±0,14
NM	ML	21	7926±1219	326,3±59,6	4,12±0,42	282,7±43,2	3,57±0,18
Skupaj	ML	154	7771±1321	320,0±60,7	4,12±0,40	274,9±51,6	3,53±0,20
Skupaj	Skupaj	157	7720±1360	318,5±61,1	4,13±0,41	272,9±53,0	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 prirejo mleka za količine prirejenega mleka in beljakovin na večini zavodov v povprečju presegajo PV12 132.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2017

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
LJ	ME	3	101±5	109±4	127±21	103±5	108±7	104±4
CE	ML	80	133±11	131±11	104±15	134±10	113±13	134±10
LJ	ML	30	134±9	131±10	101±14	133±10	111±11	133±9
NG	ML	25	126±9	124±7	99±14	127±7	106±9	127±7
NM	ML	21	136±9	136±11	104±17	137±10	112±11	137±10
Skupaj	ML	156	132±10	131±11	103±15	133±10	111±12	133±10
Skupaj	Skupaj	159	132±11	130±11	103±15	133±11	111±12	133±10

IBM - indeks beljakovin in maščobe

\* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah