

## PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2018

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 29.01.2019

Za leto 2018 je bilo v Sloveniji odbranih 167 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 61 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 2018. Največ BM je potomk bika HURAY, kar 12.

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

Zavod	Število BM	Število rej
CE	76	23
LJ	35	14
NG	26	11
NM	30	17
Skupaj	167	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	12
VIGOR-ET	8
BROOKINGS-ET	7
IRONPUNCH	6
TONIS	6
HUXOY	5
VERSACE-ET	5
VASIR	5
PRONTO-ET	4
NELGOR	4
DALLY-ET	4
HOT	4
ASTRO	4
BLOOMING-ET	4
AMAS	3
BENI	3
ALIBABA	3
PARAFIN	3

## Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2018. 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 2018

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	76	8929±1405	377,3±54,2	4,25±0,41	317,4±47,7	3,56±0,19
LJ	35	8674±1592	370,9±65,1	4,29±0,32	305,8±57,0	3,53±0,15
NG	26	7153±774	289,8±31,3	4,07±0,33	247,3±28,2	3,46±0,13
NM	30	8668±1417	353,7±56,8	4,10±0,35	310,9±50,4	3,59±0,17
Skupaj	167	8552±1493	358,1±62,0	4,20±0,38	302,9±53,4	3,54±0,17

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 2018

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	75	7860±1294	325,6±54,3	4,16±0,38	278,7±49,6	3,54±0,20
LJ	35	8240±1586	343,7±64,2	4,20±0,40	289,7±59,7	3,51±0,20
NG	26	6838±609	278,2±29,6	4,08±0,34	236,9±25,8	3,46±0,16
NM	30	7838±1141	317,2±49,5	4,06±0,35	280,0±38,3	3,58±0,18
Skupaj	166	7776±1320	320,5±56,1	4,13±0,37	274,7±49,8	3,53±0,19

\* - 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. Za količine prirejenega mleka in beljakovin PV12 na večini zavodov v povprečju presegajo vrednost 131.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2018

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
CE	76	133±10	132±11	103±15	134±9	112±11	134±9
LJ	35	133±11	132±11	103±13	133±10	112±11	133±10
NG	26	122±8	122±9	101±13	124±9	107±9	124±8
NM	30	134±11	133±11	102±12	135±10	113±11	135±10
Skupaj	167	132±11	130±11	103±14	133±10	111±11	133±10

IBM - indeks beljakovin in maščobe

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