

## PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2020

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 04.01.2021

Za leto 2020 je bilo v Sloveniji odbranih 186 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 76 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 2020. Največ BM je potomk bika ANIBAL-ET, kar 9.

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

Zavod	MI	Me	Število Bm	Število Rej
CE	92		92	28
LJ	33		33	10
NG	27		27	9
NM	34		34	17
Skupaj	186	0	186	64

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
ANIBAL-ET	9
VIGOR-ET	6
BLOOMING-ET	6
TONIS	6
VERSACE-ET	5
HURAY	5
BROOKINGS-ET	5
FALK	5
NELGOR	4
VIDI	4
MODIAN	4
IRONPUNCH	4
ASTRO	4
ETAP	3
HARDY	3
HEGALL	3
DANE-ET	3
HARLEY	3
DALLY-ET	3
DINOS	3
HUXOY	3
VERDES	3
POKER	3

## Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2020. 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 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	91	8815±1110	378,8±53,4	4,31±0,39	322,1±39,7	3,66±0,21
LJ	31	8952±1282	376,4±58,7	4,21±0,30	323,4±49,7	3,61±0,17
NG	27	6923±635	279,4±26,4	4,04±0,29	245,2±20,8	3,55±0,14
NM	33	8648±1363	360,1±51,5	4,19±0,44	314,8±44,6	3,65±0,17
Skupaj	182	8527±1315	360,2±61,2	4,23±0,38	309,6±48,4	3,63±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 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	91	8101±1158	344,2±53,1	4,26±0,39	294,0±44,6	3,63±0,23
LJ	31	8637±1367	360,4±58,9	4,18±0,29	311,2±55,1	3,59±0,19
NG	27	6539±642	261,6±30,6	4,00±0,30	230,9±22,5	3,53±0,15
NM	33	7777±1281	320,8±53,5	4,14±0,43	281,5±38,8	3,64±0,21
Skupaj	182	7902±1311	330,5±59,9	4,19±0,38	285,3±49,3	3,61±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.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
CE	92	134±11	133±13	105±15	136±11	115±12	136±11
LJ	33	131±10	130±12	105±13	133±10	117±11	133±10
NG	27	122±8	121±8	100±10	125±8	111±8	125±8
NM	34	135±14	134±13	105±17	138±14	117±12	137±13
Skupaj	186	132±12	131±13	104±14	134±12	115±11	134±12

IBM - indeks beljakovin in maščobe

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