

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2019

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 09.01.2020

Za leto 2019 je bilo v Sloveniji odbranih 149 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 53 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 2019. Največ BM je potomk bika BROOKINGS-ET, kar 7.

Tabela 1: Število rej bikovskih mater (BM) po zavodih

Zavod	ML	Število BM	Število rej
CE	72	72	25
LJ	28	28	10
NG	27	27	9
NM	22	22	10
Skupaj	149	149	54

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
BROOKINGS-ET	7
VIGOR-ET	6
TONIS	6
HURAY	6
IRONPUNCH	6
BLOOMING-ET	5
VERSACE-ET	5
NELGOR	5
ASTRO	4
DALLY-ET	4
PARAFIN	3
MODIAN	3
HUBAT	3
ALIBABA	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2019. 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 2019

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	70	8789±1164	376,3±49,3	4,30±0,38	317,6±40,1	3,62±0,22
LJ	28	9250±1081	394,9±49,7	4,27±0,27	331,0±42,2	3,58±0,15
NG	26	7151±638	289,5±24,8	4,06±0,28	248,0±21,4	3,47±0,11
NM	22	8800±1563	352,9±58,6	4,03±0,33	316,5±51,5	3,61±0,15
Skupaj	146	8587±1329	360,9±59,0	4,21±0,35	307,6±48,6	3,58±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 2019

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	69	7861±1076	332,2±48,0	4,24±0,38	283,1±42,1	3,60±0,22
LJ	28	8798±1468	369,4±63,5	4,21±0,31	316,7±58,7	3,59±0,18
NG	26	6792±603	271,3±24,9	4,00±0,29	235,0±21,2	3,46±0,15
NM	22	7639±1397	304,7±53,8	4,01±0,36	273,1±40,9	3,60±0,20
Skupaj	145	7817±1297	324,3±58,0	4,16±0,36	279,4±49,5	3,57±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 količine prirejenega mleka in beljakovin na večini zavodov v povprečju presegajo PV12 131.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2019

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
CE	72	134±9	133±10	105±14	135±9	114±12	135±9
LJ	28	135±9	133±10	105±12	136±8	116±11	136±8
NG	27	124±8	123±8	99±11	126±8	108±7	126±8
NM	22	135±11	133±11	100±13	137±10	114±11	136±10
Skupaj	149	132±10	131±11	103±13	134±9	113±11	134±9

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah