

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE ČRNO-BELE 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 187 bikovskih mater (BM) črno-bele (ČB) pasme. Na novo je bilo odbranih 89 bikovskih mater, ostale so imele status odbrane BM tudi že v prejšnjem letu. Število bikovskih mater in število rej z odbranimi bikovskimi materami v letu 2018 po zavodih je prikazano v tabeli 2. V tabeli 3 so prikazani očetje, katerih vsaj pet potomk ima status odbrane bikovske matere v letu 2018. Kar 13 MB je potomk bika GODZILLA-ET.

Tabela 1:Število bikovski mater (BM) in število rej po zavodih

Zavod	Število BM	Število rej BM
PT	46	22
CE	24	11
KR	35	19
LJ	61	28
NM	21	15
Skupaj	187	95

Zavod - Območni zavod Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije; MS - Zavod Murska Sobota, PT - Zavod Ptuj, CE- Zavod Celje, KR – Zavod Kranj, LJ - Zavod Ljubljana, NM - Zavod Novo mesto

Tabela 2:Očetje, po katerih so odbrane vsaj tri bikovske matere (BM)

Oče	Število BM
GODZILLA-ET	13
MARCI	6
WINBOY	4
SUDAN-ET	4
GOLDDAY	4
GUARINI	4
DAY-ET	4
SHERLOCK-ET	3
JUWEL	3
MITRA	3
JETT AIR-ET	3
GABOR-ET	3
LAUTHORITY	3
MASCOL-ET	3
SUPER-ET	3
SHOTTLE-ET	3
BESTSELLER-ET	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere ČB 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 črno-bele pasme v letu 2018

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	46	10731±1220	405,1±55,7	3,80±0,54	361,8±39,0	3,38±0,22
CE	24	11014±1104	427,3±46,7	3,90±0,44	361,0±37,5	3,28±0,15
KR	35	11593±1353	454,4±71,0	3,92±0,36	374,0±45,5	3,23±0,18
LJ	61	10840±1088	398,8±41,0	3,69±0,37	355,4±34,2	3,28±0,16
NM	21	11071±1362	410,1±31,2	3,75±0,46	361,6±35,7	3,28±0,17
Skupaj	187	11002±1233	415,7±54,9	3,79±0,44	361,9±38,4	3,30±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 črno-bele pasme s statusom bikovske matere v letu 2018

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	45	9749±941	372,4±43,7	3,85±0,55	329,6±34,3	3,39±0,22
CE	24	9260±951	361,0±53,1	3,90±0,43	304,5±31,3	3,29±0,19
KR	35	10341±1480	397,3±66,3	3,85±0,38	331,4±48,7	3,21±0,17
LJ	61	9890±1338	362,3±47,1	3,68±0,37	325,7±41,5	3,30±0,19
NM	21	9609±1372	357,0±40,7	3,75±0,43	316,7±38,0	3,31±0,21
Skupaj	186	9828±1269	370,5±52,0	3,79±0,44	324,0±40,3	3,30±0,20

* - pomen oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Plemenske vrednosti

V tabeli 5 so prikazane plemenske vrednosti (PV) 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 črno-bele pasme s statusom bikovske matere v letu 2018

Zavod	Usm	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
PT	ML	46	128±12	122±11	94±15	131±11	107±14	130±10
CE	ML	24	134±9	126±12	93±12	135±10	100±12	134±9
KR	ML	35	131±8	129±12	97±10	131±9	99±10	132±9
LJ	ML	61	128±9	121±9	93±10	130±7	102±10	129±7
NM	ML	21	132±9	126±11	93±14	133±9	99±11	132±8
Skupaj	ML	187	130±10	124±11	94±12	131±9	102±12	131±9

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Telesne mere

V tabeli 6 so prikazana povprečja telesnih mer za krave črno-bele pasme s statusom bikovske matere v letu 2018 po zavodih in skupaj. Telesne mere višina vihra (VV), višina križa (VK), dolžina telesa (DT) in obseg prsi (OP) se izmeri ob odbiri BM. Običajno merjenje izvaja strokovni tajnik ali pa selekcionist območnega zavoda.

Tabela 6: Povprečja in standardne deviacije telesnih mer (VV - višina vihra, VK - višina križa, DT - dolžina telesa, OP-obseg prsi) pri bikovskih materah črno-bele pasme odbranih za leto 2018

Zavod	N(VV)	VV (cm)	N(VK)	VK (cm)	N(DT)	DT (cm)	N(OP)	OP (cm)
CE	22	146.5±3.0	22	149.5±2.9	22	152.0±15.4	22	206.5±8.0
KR	33	147.3±3.5	33	150.1±3.1	33	149.0±4.2	33	208.3±7.8
LJ	36	149.1±2.9	36	151.6±3.3	36	149.7±3.9	36	209.2±6.5
NM	9	147.2±4.2	9	150.4±4.4	9	147.7±3.8	9	209.4±8.4
PT	25	147.3±3.0	25	150.1±3.4	25	149.2±4.2	25	207.8±6.3
Skupaj	125	147.7±3.3	125	150.5±3.3	125	149.7±7.4	125	207.8±8.6

N – število BM pri katerih je bila izmerjena posamezna lastnost

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah

Telesne ocene

Povprečne ocene za telesne lastnosti okvir (OK), omišičenost (OM), oblika (OB) in vime (VI) pri odbranih bikovskih materah ČB pasme v letu 2018 v Sloveniji prikazuje tabela 7.

Tabela 7: Povprečja in standardne deviacije telesnih ocen (OK - okvir, OM - omišičenost, OB - oblika, VI - vime) bikovskih mater črno-bele pasme odbranih za leto 2018

Zavod	N(OK)	OK	N(OM)	OM	N(OB)	OB	N(VI)	VI
PT	25	7.3±0.9	25	6.0±0.2	25	7.1±0.5	25	7.3±0.6
CE	22	7.1±0.9	22	6.0±0.0	22	7.0±0.4	22	7.4±0.5
KR	33	7.4±1.0	33	6.0±0.0	33	7.2±0.5	33	7.2±0.4
LJ	36	7.6±0.8	36	6.0±0.0	36	7.4±0.5	36	7.5±0.7
NM	9	7.3±1.1	9	5.9±0.3	9	7.3±0.5	9	7.6±0.7
Skupaj	125	7.4±0.9	125	6.0±0.1	125	7.2±0.5	125	7.4±0.6

N - število BM pri katerih je bila ocenjena posamezna lastnost

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah