

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE ČRNO-BELE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKHE 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 15.01.2018

Za leto 2017 je bilo v Sloveniji odbranih 157 bikovskih mater (BM) črno-bele (ČB) pasme. Na novo je bilo odbranih 70 bikovskih mater, ostale so imele status odbrane BM tudi že v prejšnjem letu. 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. Število bikovskih mater in število rej z odbranimi bikovskimi materami v letu 2017 po zavodih je prikazano v tabeli 1. V tabeli 2 so prikazani očetje, po katerih imajo vsaj tri potomke status odbrane bikovske matere v letu 2017.

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

Zavod	Število BM	Število rej BM
PT	33	20
CE	22	12
KR	35	22
LJ	50	21
NM	17	12
Skupaj	157	87

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	14
MASCOL-ET	6
JUWEL	5
SHOTTLE-ET	5
BESTSELLER-ET	4
MARCI	4
MASCALESE-ET	4
MAN-O-MAN	4
SUDAN-ET	4
OMJET	3
ADELHI	3
GIBOR	3
SUPER-ET	3
JEFFERSON-ET	3
OTTO-ET	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere ČB 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 črno-bele pasme v letu 2017

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	33	11137±1454	423,0±46,0	3,84±0,51	373,7±46,3	3,36±0,18
CE	22	11044±1058	433,2±51,4	3,93±0,04	366,5±31,8	3,32±0,17
KR	35	11222±1314	431,7±71,4	3,85±0,44	369,2±43,0	3,30±0,17
LJ	50	10872±1172	403,1±44,1	3,73±0,39	359,4±33,3	3,31±0,16
NM	17	10649±1567	416,9±53,1	3,96±0,49	350,4±35,2	3,32±0,21
Skupaj	157	11006±1295	419,4±54,3	3,83±0,44	364,6±38,8	3,32±0,18

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 2017

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	33	9887±1218	380,1±53,5	3,87±0,48	335,9±41,5	3,4±0,17
CE	22	9246±886	359,1±45,3	3,89±0,37	309,1±26,6	3,35±0,19
KR	35	10138±1440	392,2±67,8	3,87±0,40	330,2±47,3	3,26±0,18
LJ	50	9855±1487	364,5±52,9	3,72±0,35	326,6±43,2	3,33±0,18
NM	17	9291±1184	362,4±40,9	3,93±0,48	304,8±30,1	3,3±0,21
Skupaj	157	9778±1341	373,0±55,4	3,83±0,41	324,6±41,5	3,33±0,19
Skupaj	157	9778±1341	373,0±55,4	3,83±0,41	324,6±41,5	3,33±0,19

* - 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 2017

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
PT	33	135±11	129±10	93±14	138±9	106±13	137±8
CE	21	133±10	129±10	95±12	136±10	103±12	136±9
KR	35	132±9	129±12	96±13	134±7	102±11	134±7
LJ	50	129±10	123±10	93±10	132±7	104±11	131±7
NM	17	132±11	129±12	96±13	133±7	99±13	133±7
Skupaj	156	132±10	127±11	94±12	134±8	103±12	134±8

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 2017 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 selekcionista 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 2017

Zavod	N(VV)	VV (cm)	N(VK)	VK (cm)	N(DT)	DT (cm)	N(OP)	OP (cm)
CE	22	147,0±2,9	22	149,5±3,0	22	153,2±15,0	22	205,8±13,3
KR	35	147,8±3,3	35	150,3±2,8	35	149,4±3,8	35	210,2±6,1
LJ	49	149,3±3,3	49	152,0±3,8	49	150,7±4,2	49	210,5±7,5
NM	17	148,1±3,0	17	150,6±2,5	17	151,1±3,7	17	211,1±4,8
PT	33	147,5±2,9	33	150,2±3,3	33	150,3±4,4	33	210,5±6,8
Skupaj	156	148,1±3,2	156	150,7±3,3	156	150,7±6,8	156	209,8±8,0

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 2017 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 2017

Zavodob	Zavod	N(OK)	OK	N(OM)	OM	N(OB)	OB	N(VI)	VI
2	PT	33	7,4±1	33	5,9±2	33	7,2±5	33	7,2±5
3	CE	22	7,2±9	22	6±0	22	7±4	22	7,3±6
4	KR	35	7,5±9	35	6±0	35	7,1±5	35	7,2±5
5	LJ	49	7,7±9	49	6±1	49	7,3±5	49	7,4±6
7	NM	17	7,5±7	17	6±0	17	7±4	17	7,2±4
Skupaj	Skupaj	156	7,5±9	156	6±1	156	7,2±5	156	7,3±5

N - število BM pri katerih je bila ocenjena posamezna lastnost

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah