

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE ČRNO-BELE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2015

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 10.12.2015

Za leto 2015 je bilo v Sloveniji odbranih 154 bikovskih mater (BM) črno-bele (ČB) pasme. Na novo je bilo odbranih 94 bikovskih mater, ostale so imele status odbrane BM tudi že v prejšnjem letu. Število BM in število rej z odbranimi bikovskimi materami v letu 2015 po zavodih je prikazano v tabeli 1. V tabeli 2 so prikazani očetje, pri katerih imajo najmanj tri potomke status odbrane bikovske matere v letu 2015.

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

Zavod	Število BM	Število rej BM
PT	37	24
CE	14	9
KR	44	24
LJ	42	21
NM	17	12
Skupaj	154	90

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	12
JEFFERSON-ET	7
JUWEL	7
SHOTTLE-ET	6
LANCELOT-ET	5
OTTO-ET	4
ADELHI	4
FLES	4
GIBOR	3
RUBEN	3
OMJET	3
TOYSTORY-ET	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere ČB pasme s statusom BM v letu 2015. 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 2015

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	37	10904±1454	423,3±61,5	3,90±0,50	367,7±42,0	3,38±0,20
CE	14	9943±811	408,4±51,5	4,11±0,46	332,3±25,5	3,35±0,18
KR	43	10553±1154	413,5±50,7	3,94±0,50	351,0±32,6	3,34±0,16
LJ	42	10511±1205	393,1±42,9	3,76±0,32	351,2±38,5	3,35±0,19
NM	16	9821±719	400,1±60,6	4,08±0,53	326,5±15,6	3,34±0,19
Skupaj	152	10494±1223	408,4±53,3	3,91±0,46	350,8±36,9	3,35±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 2015

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	37	9703±1297	372,5±53,8	3,86±0,49	326,5±39,6	3,38±0,19
CE	14	8986±556	354,8±42,8	3,96±0,5	297,6±19,7	3,32±0,16
KR	43	9510±1288	368,0±49,9	3,90±0,44	316,7±42,9	3,33±0,16
LJ	42	9526±1203	362,9±47,5	3,82±0,31	317,5±40,1	3,34±0,20
NM	16	8719±668	359,1±55,5	4,12±0,57	288,1±21,1	3,31±0,19
Skupaj	152	9430±1192	365,5±49,9	3,9±0,45	314,5±39,3	3,34±0,18

* - 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 2015

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
PT	37	135±10	129±11	94±12	138±8	105±14	138±7
CE	14	130±11	129±11	101±14	133±9	105±12	133±8
KR	44	129±10	127±10	98±14	132±9	105±11	132±8
LJ	42	132±10	125±10	93±9	135±9	104±11	134±9
NM	16	128±8	130±12	102±13	129±6	102±13	130±7
Skupaj	153	132±10	127±11	96±12	134±9	104±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 2015 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 2015

Zavod	N(VV)	VV (cm)	N(VK)	VK (cm)	N(DT)	DT (cm)	N(OP)	OP (cm)
CE	14	148±3,7	14	150,3±3,6	14	153,1±4,3	14	208,4±9,7
KR	44	148,5±3,4	44	151,8±3,8	44	150,7±5,2	44	210,8±7,7
LJ	42	147,0±3,2	41	149,7±3,1	41	148,9±3,9	41	208,8±7,1
NM	16	147,7±3,8	16	149,8±3,5	16	148,9±4,9	16	210,8±7,0
PT	37	146,4±3,4	37	149,3±3,4	37	150,2±5,1	37	210,6±8,1
Skupaj	153	147,5±3,5	152	150,3±3,6	152	150,1±4,9	152	210,0±7,8

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 2015 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 2015

Zavod	N(OK)	OK	N(OM)	OM	N(OB)	OB	N(VI)	VI
PT	37	7,1±1,1	37	6,1±0,4	37	7,1±0,6	37	7,2±0,6
CE	14	7,4±1,0	14	5,9±0,6	14	7,0±0,0	14	7,4±0,5
KR	44	7,7±0,8	44	6,0±0,2	44	7,2±0,6	44	7,5±0,5
LJ	42	7,2±0,9	42	6,0±0,2	42	7,0±0,6	42	7,5±0,7
NM	16	7,2±1,0	16	6,1±0,3	16	7,2±0,5	16	7,3±0,5
Skupaj	153	7,4±1,0	153	6,0±0,3	153	7,1±0,6	153	7,4±0,6

N - število BM pri katerih je bila ocenjena posamezna lastnost

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah