

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE ČRNO-BELE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKHE 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 149 bikovskih mater (BM) črno-bele (ČB) pasme. Na novo so bile odbrane 104 bikovske matere, 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 2020. Največ BM je potomk bika WICKHAM.

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

Zavod	Število BM	Število rej BM
PT	19	11
CE	13	6
KR	60	28
LJ	44	19
NM	13	12
Skupaj	149	76

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
WICKHAM	7
SUPERMAN-ET	6
SUPERSIRE-ET	6
LOTTOMAX	4
CINEMA-ET	4
ARMOUR	4
SUDAN-ET	4
LITTLETON	3
MARCI	3
DOORMAN	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere ČB 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 črno-bele pasme v letu 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	18	11392±1505	436,8±42,8	3,88±0,50	386,6±46,6	3,41±0,025
CE	13	11246±1344	467,4±41,2	4,19±0,45	378,5±35,9	3,38±0,24
KR	59	11334±1545	432,1±66,1	3,81±0,32	370,0±45,9	3,27±0,16
LJ	43	10951±1038	419,8±41,4	3,84±0,30	362,4±33,2	3,31±0,14
NM	13	10883±1087	427,0±43,3	3,95±0,47	358,7±28,7	3,30±0,17
Skupaj	146	11180±1349	431,7±54,0	3,88±0,38	369,6±40,7	3,31±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 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
PT	18	10212±1237	397,0±46,7	3,92±0,50	347,9±35,1	3,42±0,24
CE	13	9390±990	376,1±59,3	4,02±0,56	318,3±42,8	3,39±0,23
KR	59	10430±1514	395,6±63,7	3,80±0,35	338,5±46,1	3,25±0,16
LJ	43	10306±1276	397,5±53,1	3,86±0,33	339,4±42,8	3,30±0,17
NM	13	9355±1070	360,7±44,1	3,88±0,52	306,7±38,4	3,28±0,20
Skupaj	146	10178±1375	391,5±57,2	3,86±0,40	335,3±43,9	3,30±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 2020

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
PT	19	131±15	130±14	98±16	135±17	107±15	135±16
CE	13	134±16	134±12	100±12	139±13	107±15	139±13
KR	60	131±10	128±10	96±10	132±8	101±10	132±8
LJ	44	127±8	125±10	97±8	130±8	104±8	130±8
NM	13	130±8	127±10	96±13	130±7	99±11	131±6
Skupaj	149	130±11	128±11	97±11	132±10	103±11	132±10

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah