

PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVE PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2021

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 03.01.2022

Za leto 2021 je bilo v Sloveniji odbranih 216 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 84 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 2021. Največ BM je potomk bika HUPI.

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

Zavod	Število BM	Število rej
CE	98	28
KR	1	1
LJ	40	10
NG	41	14
NM	36	19
Skupaj	216	72

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
HUPI	13
ANIBAL-ET	8
DANE-ET	7
VIGOR-ET	7
NELGOR	6
BLOOMING-ET	6
MODIAN	5
CAR-ET	4
HEGALL	4
VERSACE-ET	4
TOPSPEED	4
VIDI	4
ETAP	3
VERDES	3
IRONPUNCH	3
BEWOND	3
BRUC	3
HAMPTON-ET	3
FALK	3
JONTEZ	3
VORTEX	3
DINOS	3
VERDI	3
BIVER	3
HUXOY	3
HAMER	3
CODAK	3
HUBAT	3

Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2021. 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 2021

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	93	9061±1168	392,6±59,4	4,34±0,37	330,8±42,2	3,66±0,20
KR	1	7189±0	316,0±0,0	4,40±0,00	258,0±0,0	3,58±0,00
LJ	40	9071±1369	384,9±65,2	4,25±0,35	328,9±55,1	3,62±0,19
NG	39	7164±740	290,4±29,7	4,07±0,31	255,9±22,9	3,58±0,18
NM	35	8388±1110	351,9±51,1	4,20±0,39	311,4±36,4	3,72±0,18
Skupaj	208	8585±1344	364,8±66,8	4,25±0,37	312,8±50,0	3,64±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 2021

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)
CE	93	8214±1290	350,6±64	4,27±,39	297,8±48	3,63±,22
KR	1	6594±0	289±0	4,38±0	234±0	3,55±0
LJ	40	8705±1524	364,2±67,9	4,19±,31	312,8±61,1	3,58±,19
NG	38	6718±887	269,2±38,5	4,01±,31	238,3±29,1	3,56±,2
NM	35	7628±986	314,9±50,4	4,12±,36	283,1±36,6	3,72±,18
Skupaj	207	7927±1390	332±67,3	4,18±,36	287±52,4	3,62±,21
Skupaj	207	7927±1390	332±67,3	4,18±,36	287±52,4	3,62±,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.

Tabela 5: Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2021

Zavod	N	Mleko (kg)	Maščoba (kg)	Maščoba (%)	Beljakovine (kg)	Beljakovine (%)	IBM
CE	98	133±11	133±13	107±14	135±11	113±12	135±11
KR	1	124±0	127±0	108±0	126±0	110±0	127±0
LJ	40	133±10	132±11	106±13	135±10	115±12	135±10
NG	41	123±7	122±7	100±11	125±7	110±10	125±7
NM	36	132±10	131±12	105±14	135±9	118±10	135±10
Skupaj	216	131±11	131±12	105±13	133±10	114±11	133±10
Skupaj	216	131±11	131±12	105±13	133±10	114±11	133±10

IBM - indeks beljakovin in maščobe

* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah