

## **PREGLED PODATKOV ZA KRAVE RJAVA PASME S STATUSOM ODBRANE BIKOVSKE MATERE V LETU 2012**

Priprava: Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije, pregled pripravljen glede na stanje v registru BM dne 03.10.2012

Za leto 2012 je bilo v Sloveniji odbranih 136 bikovskih mater (BM) rjave (RJ) pasme. Na novo je bilo odbranih 43 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 2012. Največ BM je potomk bikov Camble in Pos.

Tabela 1:Število bikovskih mater (BM) glede na usmeritev in skupaj ter število rej po zavodih

| Zavod  | MI  | Me | Število Bm | Število Rej |
|--------|-----|----|------------|-------------|
| CE     | 56  | 1  | 57         | 20          |
| LJ     | 33  | 3  | 36         | 18          |
| NG     | 17  | 9  | 26         | 14          |
| NM     | 17  |    | 17         | 11          |
| Skupaj | 123 | 13 | 136        | 63          |

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 |
|-----------|------------|
| CAMBLE    | 10         |
| POS       | 10         |
| PRONTO-ET | 5          |
| HUSIR     | 4          |
| AMARONE   | 4          |
| MOIADO    | 4          |
| VOERIS    | 4          |
| EMKOR-ET  | 4          |
| HUCOS     | 4          |
| MERLO     | 3          |

## Lastnosti mlečnosti

Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani rezultati za vse odbrane bikovske matere RJ pasme s statusom BM v letu 2012. 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 2012

| Zavod  | Usm    | N   | Mleko<br>(kg) | Maščoba<br>(kg) | Maščoba<br>(%) | Beljakovine<br>(kg) | Beljakovine<br>(%) |
|--------|--------|-----|---------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| CE     | ME     | 1   | 5992±0        | 263.0±0.0       | 4.39±0.00      | 221.0±0.0           | 3.68±0.00          |
| LJ     | ME     | 3   | 5521±659      | 261.0±15.1      | 4.77±0.57      | 190.3±19.5          | 3.45±0.07          |
| NG     | ME     | 9   | 5586±735      | 218.7±27.3      | 3.93±0.33      | 197.0±22.2          | 3.54±0.23          |
| Skupaj | ME     | 13  | 5603±669      | 231.8±30.9      | 4.16±0.51      | 197.3±21.2          | 3.53±0.20          |
| CE     | ML     | 55  | 8194±944      | 337.6±42.0      | 4.13±0.36      | 290.0±28.3          | 3.55±0.17          |
| LJ     | ML     | 33  | 8147±1478     | 329.5±73.9      | 4.03±0.34      | 288.7±58.9          | 3.53±0.16          |
| NG     | ML     | 16  | 7742±808      | 312.3±37.1      | 4.04±0.35      | 265.7±28.2          | 3.44±0.20          |
| NM     | ML     | 17  | 8000±661      | 341.3±25.0      | 4.28±0.31      | 286.2±22.0          | 3.58±0.16          |
| Skupaj | ML     | 121 | 8094±1071     | 332.6±50.8      | 4.11±0.35      | 285.9±38.9          | 3.53±0.17          |
| Skupaj | Skupaj | 134 | 7852±1274     | 322.8±57.6      | 4.12±0.37      | 277.3±45.8          | 3.53±0.17          |

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 2012

| Zavod  | Usm    | N   | Mleko<br>(kg) | Maščoba<br>(kg) | Maščoba<br>(%) | Beljakovine<br>(kg) | Beljakovine<br>(%) |
|--------|--------|-----|---------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| CE     | ME     | 1   | 5527±0        | 245.0±0.0       | 4.43±0.00      | 205.0±0.0           | 3.71±0.00          |
| LJ     | ME     | 3   | 5094±301      | 243.3±15.5      | 4.80±0.58      | 172.3±3.8           | 3.39±0.14          |
| NG     | ME     | 9   | 5469±649      | 206.2±36.9      | 3.77±0.47      | 191.1±24.0          | 3.50±0.26          |
| Skupaj | ME     | 13  | 5387±569      | 217.8±35.7      | 4.06±0.64      | 187.8±21.9          | 3.49±0.24          |
| CE     | ML     | 55  | 7324±696      | 298.1±33.8      | 4.08±0.37      | 259.1±24.7          | 3.54±0.16          |
| LJ     | ML     | 33  | 7679±1407     | 308.0±66.6      | 4.00±0.32      | 271.9±57.4          | 3.53±0.15          |
| NG     | ML     | 16  | 7325±809      | 296.2±43.7      | 4.04±0.30      | 252.1±33.6          | 3.44±0.22          |
| NM     | ML     | 17  | 7091±834      | 303.5±37.6      | 4.28±0.23      | 253.2±30.3          | 3.57±0.17          |
| Skupaj | ML     | 121 | 7388±979      | 301.3±46.3      | 4.08±0.34      | 260.9±38.3          | 3.53±0.17          |
| Skupaj | Skupaj | 134 | 7194±1117     | 293.2±51.6      | 4.08±0.38      | 253.8±42.9          | 3.53±0.18          |

\* - 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 (glede na datum priprave podatkov za poročilo) uradnega nacionalnega obračuna plemenskih vrednosti, ki je bil izveden na Biotehniški fakulteti, Oddelku za zootehniko.

Tabela 5:Povprečja in standardne deviacije plemenskih vrednosti za lastnosti mlečnosti za krave rjave pasme s statusom bikovske matere v letu 2012

| Zavod  | Usm    | N   | Mleko<br>(kg) | Maščoba<br>(kg) | Maščoba<br>(%) | Beljakovine<br>(kg) | Beljakovine<br>(%) | IBM    |
|--------|--------|-----|---------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------|--------|
| CE     | ME     | 1   | 93±0          | 90±0            | 98±0           | 87±0                | 98±0               | 87±0   |
| LJ     | ME     | 3   | 93±6          | 96±7            | 111±15         | 94±8                | 107±10             | 94±7   |
| NG     | ME     | 9   | 101±15        | 98±13           | 97±8           | 108±16              | 118±15             | 106±15 |
| Skupaj | ME     | 13  | 99±13         | 97±11           | 100±11         | 103±15              | 114±14             | 102±15 |
| CE     | ML     | 54  | 132±13        | 127±11          | 98±13          | 134±10              | 105±14             | 134±10 |
| LJ     | ML     | 31  | 128±12        | 126±15          | 100±14         | 130±11              | 104±8              | 130±12 |
| NG     | ML     | 16  | 124±12        | 122±11          | 101±11         | 128±9               | 107±15             | 127±9  |
| NM     | ML     | 16  | 130±11        | 129±11          | 103±15         | 132±8               | 106±12             | 132±8  |
| Skupaj | ML     | 117 | 129±12        | 126±12          | 100±13         | 132±10              | 105±12             | 131±10 |
| Skupaj | Skupaj | 130 | 126±15        | 124±15          | 100±13         | 129±14              | 106±13             | 129±14 |

IBM - indeks beljakovin in maščobe

\* - pomen ostalih oznak je enak kot v prejšnjih tabelah