

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 604  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 604  
Posjednik: ANA SOBOTA

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomska optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 115                   | 0  | 68   |                   |   |      |                |    |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 110                   | 0  | 73   | 110               | 0 | 73   |                |    |      |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 109                   | 0  | 67   | 110               | 0 | 64   |                |    |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 108                   | 0  | 72   |                   |   |      |                |    |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 112                   | 0  | 76   |                   |   |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 508                   | 0  | 67   | 508               | 0 | 67   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | 13.9                  | 0  | 73   | 13.9              | 0 | 73   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 14.8                  | 0  | 63   | 14.8              | 0 | 63   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.09                 | 0  | 73   | -0.09             | 0 | 73   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | -0.04                 | 0  | 63   | -0.04             | 0 | 63   |                |    |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 104                   | 0  | 70   | 104               | 0 | 67   |                |    |      |
|                 | randman                     | ok           | 105                   | 0  | 65   | 106               | 0 | 61   |                |    |      |
|                 | klase mesa                  | ok           | 111                   | 0  | 69   | 111               | 0 | 66   |                |    |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 104                   | 0  | 72   |                   |   |      |                |    |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 104                   | 0  | 73   | 104               | 0 | 73   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 107                   | 0  | 75   |                   |   |      |                |    |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 108                   | 0  | 72   | 108               | 0 | 72   |                |    |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 93                    | 0  | 72   | 93                | 0 | 72   |                |    |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 105                   | 0  | 54   | 105               | 0 | 54   |                |    |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 110                   | 0  | 63   | 110               | 0 | 63   |                |    |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 106                   | 0  | 58   | 106               | 0 | 58   |                |    |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 105                   | 0  | 58   | 105               | 0 | 58   |                |    |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 95                    | 0  | 77   |                   |   |      | 100            | 0  | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 109                   | 0  | 67   |                   |   |      | 105            | 0  | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 104                   | 0  | 62   |                   |   |      | 106            | 0  | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 95                    | 0  | 78   |                   |   |      | 104            | 0  | 33   |
|                 | visina križa                | ok           | 95                    | 0  | 75   |                   |   |      | 101            | 0  | 33   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 97                    | 0  | 70   |                   |   |      | 101            | 0  | 33   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 96                    | 0  | 69   |                   |   |      | 100            | 0  | 33   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 102                   | 0  | 68   |                   |   |      | 101            | 0  | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 96                    | 0  | 71   |                   |   |      | 100            | 0  | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 92                    | 0  | 71   |                   |   |      | 96             | 0  | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 90                    | 0  | 71   |                   |   |      | 95             | 0  | 33   |
|                 | putice                      | ok           | 102                   | 0  | 67   |                   |   |      | 104            | 0  | 33   |
|                 | visina papaka               | ok           | 106                   | 0  | 60   |                   |   |      | 106            | 0  | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 98                    | 0  | 68   |                   |   |      | 103            | 0  | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | ok           | 107                   | 0  | 68   |                   |   |      | 103            | 0  | 33   |
|                 | kut pred. vimena            | ok           | 108                   | 0  | 70   |                   |   |      | 105            | 0  | 33   |
|                 | susp. ligament              | ok           | 95                    | 0  | 65   |                   |   |      | 102            | 0  | 33   |
| dubina vimena   | ok                          | 95           | 0                     | 74 |      |                   |   | 99   | 0              | 33 |      |
| duljina sisa    | ok                          | 105          | 0                     | 78 |      |                   |   | 99   | 0              | 33 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 604**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 604**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | debljina sisa     | ok           | 101                   | 0 | 70   |                   |   |      | 100            | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 83                    | 0 | 75   |                   |   |      | 99             | 0 | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 101                   | 0 | 80   |                   |   |      | 110            | 0 | 33   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 95                    | 0 | 66   |                   |   |      | 106            | 0 | 33   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 99                    | 0 | 69   |                   |   |      | 101            | 0 | 33   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |