

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | au           |                       |   |      | 107               | 0 | 54   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | au           |                       |   |      | 110               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | au           |                       |   |      | 88                | 0 | 48   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | au           |                       |   |      | 98                | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | au           |                       |   |      | 102               | 0 | 64   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | au           |                       |   |      | 555               | 0 | 53   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | au           |                       |   |      | 19.7              | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | au           |                       |   |      | 7.1               | 0 | 47   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | au           |                       |   |      | -0.04             | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | au           |                       |   |      | -0.15             | 0 | 47   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | au           |                       |   |      | 100               | 0 | 52   |                |   |      |
|                 | randman                     | au           |                       |   |      | 83                | 0 | 44   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | au           |                       |   |      | 94                | 0 | 50   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | au           |                       |   |      | 100               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | perzistencija               | au           |                       |   |      | 83                | 0 | 63   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | au           |                       |   |      | 101               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | au           |                       |   |      | 102               | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | au           |                       |   |      | 128               | 0 | 61   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | au           |                       |   |      | 94                | 0 | 34   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | au           |                       |   |      | 105               | 0 | 45   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | au           |                       |   |      | 108               | 0 | 40   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | au           |                       |   |      | 102               | 0 | 38   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | au           |                       |   |      | 106               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | au           |                       |   |      | 90                | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | au           |                       |   |      | 95                | 0 | 52   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | au           |                       |   |      | 102               | 0 | 58   |                |   |      |
|                 | visina križa                | au           |                       |   |      | 106               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | au           |                       |   |      | 101               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | au           |                       |   |      | 103               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | au           |                       |   |      | 109               | 0 | 58   |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | au           |                       |   |      | 103               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | au           |                       |   |      | 104               | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | au           |                       |   |      | 103               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | putice                      | au           |                       |   |      | 98                | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | visina papaka               | au           |                       |   |      | 95                | 0 | 49   |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | au           |                       |   |      | 111               | 0 | 58   |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | au           |                       |   |      | 110               | 0 | 58   |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | au           |                       |   |      | 102               | 0 | 55   |                |   |      |
|         | susp. ligament    | au           |                       |   |      | 98                | 0 | 55   |                |   |      |
|         | dubina vimena     | au           |                       |   |      | 94                | 0 | 60   |                |   |      |
|         | duljina sisa      | au           |                       |   |      | 88                | 0 | 61   |                |   |      |
|         | debljina sisa     | au           |                       |   |      | 98                | 0 | 60   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | au           |                       |   |      | 93                | 0 | 60   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | au           |                       |   |      | 105               | 0 | 60   |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | au           |                       |   |      | 96                | 0 | 59   |                |   |      |

### 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 1811 i 1808

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                 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | pp      | životinja s rogovima |