

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                  |                             |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | n            | 123                   | 0  | 30   | 103            | 0  | 25   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | n            | 132                   | 0  | 37   |                |    |      |
|                  | indeks mesnatosti           | k            | 99                    | 0  | 11   |                |    |      |
|                  | fitnes                      | k            | 96                    | 0  | 44   | 95             | 0  | 25   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | n            | 113                   | 0  | 43   | 100            | 0  | 25   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | n            | 1108                  | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | dnevna kol. masti           | n            | 35.7                  | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | n            | 38.3                  | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        | n            | -0.12                 | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | n            | -0.01                 | 0  | 25   |                |    |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | k            | 96                    | 0  | 12   |                |    |      |
|                  | randman                     | k            | 98                    | 0  | 10   |                |    |      |
|                  | klase mesa                  | k            | 102                   | 0  | 11   |                |    |      |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | k            | 96                    | 0  | 35   | 94             | 0  | 25   |
|                  | perzistencija               | n            | 104                   | 0  | 25   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | n            | 96                    | 0  | 44   | 102            | 0  | 25   |
|                  | broj somatskih stanica      | n            | 99                    | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | protok mlijeka              | n            | 111                   | 0  | 25   |                |    |      |
|                  | mastitis                    | k            | 101                   | 0  | 25   | 101            | 0  |      |
|                  | ciste                       | k            | 94                    | 0  | 25   | 94             | 0  |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | k            | 93                    | 0  | 25   | 93             | 0  |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | n            | 97                    | 0  | 25   | 97             | 0  |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | n            | 102                   | 0  | 25   | 102            | 0  |      |
|                  | vitalnost                   | n            | 111                   | 0  | 25   | 111            | 0  |      |
|                  | poremećaj plodnosti         | k            | 96                    | 0  | 25   | 96             | 0  |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | n            | 105                   | 0  | 77   | 111            | 0  | 25   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | n            | 84                    | 0  | 66   | 82             | 0  | 25   |
|                  | skupna ocj. noge            | n            | 97                    | 0  | 62   | 99             | 0  | 25   |
|                  | skupna ocj. vime            | n            | 100                   | 0  | 79   | 104            | 0  | 25   |
|                  | visina križa                | n            | 104                   | 0  | 74   | 112            | 0  | 25   |
|                  | duljina leđa                | n            | 107                   | 0  | 69   | 115            | 0  | 25   |
|                  | širina zdjelice             | n            | 101                   | 0  | 68   | 105            | 0  | 25   |
|                  | dubina trupa                | n            | 108                   | 0  | 67   | 108            | 0  | 25   |
|                  | položaj zdjelice            | n            | 98                    | 0  | 71   | 95             | 0  | 25   |
|                  | kut skoč. zgloba            | n            | 109                   | 0  | 71   | 110            | 0  | 25   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | n            | 107                   | 0  | 71   | 111            | 0  | 25   |
|                  | putice                      | n            | 94                    | 0  | 66   | 100            | 0  | 25   |
|                  | visina papaka               | n            | 100                   | 0  | 59   | 98             | 0  | 25   |
|                  | dulj. pred. vimena          | n            | 105                   | 0  | 67   | 103            | 0  | 25   |
|                  | dulj. zad. vimena           | n            | 118                   | 0  | 67   | 117            | 0  | 25   |
| kut pred. vimena | n                           | 93           | 0                     | 70 | 99   | 0              | 25 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći **SI (GZW)**:  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | n            | 109                   | 0 | 65   | 107            | 0 | 25   |
|         | dubina vimena         | n            | 90                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 25   |
|         | duljina sisa          | n            | 99                    | 0 | 78   | 92             | 0 | 25   |
|         | debljina sisa         | n            | 106                   | 0 | 68   | 100            | 0 | 25   |
|         | smjer zad. sisa       | n            | 100                   | 0 | 75   | 102            | 0 | 25   |
|         | položaj prednjih sisa | n            | 97                    | 0 | 81   | 101            | 0 | 25   |
|         | položaj zadnjih sisa  | n            | 97                    | 0 | 68   | 99             | 0 | 25   |
|         | čistoća vimena        | n            | 104                   | 0 | 67   | 102            | 0 | 25   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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