

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513

**WALDBRAND**

Rang po polubraču SI (GZW): 1040 / 1041  
 MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1031 / 1041  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | ok           | 97                    | -3    | 63   |                   |       |      |                |    |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 94                    | -2    | 67   | 94                | -2    | 67   |                |    |      |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 107                   | 1     | 62   | 104               | 0     | 58   |                |    |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 101                   | -1    | 67   |                   |       |      |                |    |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 97                    | -2    | 71   |                   |       |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -69                   | -64   | 61   | -69               | -64   | 61   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | -15.2                 | -3.3  | 67   | -15.2             | -3.3  | 67   |                |    |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | -2.3                  | -2.7  | 58   | -2.3              | -2.7  | 58   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.16                 | 0     | 67   | -0.16             | 0     | 67   |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0                     | -0.01 | 58   | 0                 | -0.01 | 58   |                |    |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 107                   | 0     | 64   | 105               | 0     | 61   |                |    |      |
|                 | randman                     | ok           | 109                   | -1    | 59   | 107               | -1    | 55   |                |    |      |
|                 | klase mesa                  | ok           | 99                    | 0     | 63   | 98                | 0     | 59   |                |    |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 99                    | 0     | 68   |                   |       |      |                |    |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 91                    | -2    | 67   | 91                | -2    | 67   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 104                   | -3    | 70   |                   |       |      |                |    |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 100                   | -3    | 65   | 100               | -3    | 65   |                |    |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 87                    | 0     | 66   | 87                | 0     | 66   |                |    |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 104                   | 1     | 48   | 104               | 1     | 48   |                |    |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 103                   | -2    | 57   | 103               | -2    | 57   |                |    |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 100                   | 0     | 53   | 100               | 0     | 53   |                |    |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 104                   | 0     | 52   | 104               | 0     | 52   |                |    |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 103                   | -1    | 71   |                   |       |      | 106            | 0  | 31   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 89                    | -4    | 61   |                   |       |      | 92             | -7 | 31   |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 110                   | 2     | 56   |                   |       |      | 111            | 2  | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 112                   | 3     | 70   |                   |       |      | 114            | 4  | 31   |
|                 | visina križa                | ok           | 102                   | -1    | 69   |                   |       |      | 105            | -1 | 31   |
|                 | duljina leđa                | ok           | 108                   | 3     | 64   |                   |       |      | 110            | 3  | 31   |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 99                    | 0     | 63   |                   |       |      | 104            | 0  | 31   |
|                 | dubina trupa                | ok           | 105                   | 0     | 62   |                   |       |      | 106            | 1  | 31   |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 79                    | -4    | 65   |                   |       |      | 85             | -3 | 31   |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 103                   | -2    | 64   |                   |       |      | 99             | -1 | 31   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 112                   | 4     | 64   |                   |       |      | 110            | 4  | 31   |
|                 | putice                      | ok           | 98                    | -2    | 61   |                   |       |      | 100            | -3 | 31   |
|                 | visina papaka               | ok           | 96                    | -1    | 54   |                   |       |      | 101            | -1 | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 102                   | 1     | 61   |                   |       |      | 104            | 1  | 31   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513

**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1041  
 MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1031 / 1041  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 110                   | 3  | 62   |                   |   |      | 108            | 4  | 31   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 100                   | 1  | 63   |                   |   |      | 107            | 0  | 31   |
|         | susp. ligament    | ok           | 102                   | 2  | 59   |                   |   |      | 100            | 3  | 31   |
|         | dubina vimena     | ok           | 103                   | 1  | 68   |                   |   |      | 107            | 1  | 31   |
|         | duljina sisa      | ok           | 106                   | 1  | 71   |                   |   |      | 107            | 1  | 31   |
|         | debljina sisa     | ok           | 102                   | 1  | 64   |                   |   |      | 101            | 0  | 31   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 106                   | 2  | 68   |                   |   |      | 104            | 2  | 31   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 122                   | 2  | 72   |                   |   |      | 114            | 1  | 31   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 104                   | 4  | 58   |                   |   |      | 105            | 4  | 31   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 103                   | -2 | 62   |                   |   |      | 102            | -1 | 31   |

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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 |