

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513

**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 373  
 MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 373

Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomska optimizirana |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 105                   | 0    | 67   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 108                   | -2   | 73   | 108               | -2   | 73   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | ok           | 104                   | 0    | 66   | 104               | -1   | 63   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 93                    | 1    | 71   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 97                    | -2   | 75   |                   |      |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 384                   | -96  | 66   | 384               | -96  | 66   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | 8.4                   | -2.4 | 73   | 8.4               | -2.4 | 73   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 14.2                  | -2.9 | 62   | 14.2              | -2.9 | 62   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.09                 | 0.02 | 73   | -0.09             | 0.02 | 73   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.01                  | 0.01 | 62   | 0.01              | 0.01 | 62   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | ok           | 107                   | 1    | 68   | 105               | -1   | 66   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 103                   | -1   | 63   | 104               | 0    | 60   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | ok           | 102                   | 1    | 67   | 102               | 1    | 65   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | ok           | 92                    | 0    | 71   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 94                    | -1   | 73   | 94                | -1   | 73   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 93                    | 0    | 75   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 90                    | 0    | 71   | 90                | 0    | 71   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 113                   | 1    | 71   | 113               | 1    | 71   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 101                   | 1    | 53   | 101               | 1    | 53   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 101                   | -1   | 62   | 101               | -1   | 62   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 103                   | 0    | 57   | 103               | 0    | 57   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 96                    | 0    | 57   | 96                | 0    | 57   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | ok           | 105                   | -1   | 77   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 95                    | -1   | 67   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | ok           | 102                   | -3   | 62   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | ok           | 105                   | -1   | 77   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | visina križa                | ok           | 104                   | -1   | 74   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | ok           | 105                   | 0    | 69   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | ok           | 105                   | 0    | 68   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | ok           | 114                   | -1   | 67   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | ok           | 102                   | -1   | 71   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | ok           | 97                    | 0    | 71   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 94                    | -2   | 71   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | putice                      | ok           | 104                   | 1    | 66   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | visina papaka               | ok           | 101                   | -1   | 60   |                   |      |      |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | ok           | 110                   | -1   | 67   |                   |      |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**

**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **314 / 373**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 373**  
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 118                   | 0  | 67   |                   |   |      |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 104                   | -1 | 69   |                   |   |      |                |   |      |
|         | susp. ligament    | ok           | 101                   | 0  | 65   |                   |   |      |                |   |      |
|         | dubina vimena     | ok           | 92                    | 1  | 74   |                   |   |      |                |   |      |
|         | duljina sisa      | ok           | 90                    | 0  | 77   |                   |   |      |                |   |      |
|         | debljina sisa     | ok           | 97                    | 1  | 69   |                   |   |      |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 105                   | -1 | 74   |                   |   |      |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 107                   | 1  | 80   |                   |   |      |                |   |      |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 97                    |    | 66   |                   |   |      |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | ok           | 100                   | 0  | 68   |                   |   |      |                |   |      |

### 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 2008 i 2005

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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |