

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 784**  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 784**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 91                       | -2   | 78   | 88             | -2   | 33   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 99                       | -1   | 86   | 97             | -1   | 36   |
|                 | indeks mesnatosti           | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | fitnes                      | g               | 95                       | -1   | 83   | 96             | -1   | 35   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 90                       | -2   | 84   | 93             | -1   | 35   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -327                     | -48  | 79   | -314           | -36  | 33   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 4.9                      | -2.3 | 79   | 0.3            | -1.2 | 33   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -6.6                     | -1.6 | 78   | -7.7           | -1.3 | 32   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.23                     | 0    | 79   | 0.17           | 0.01 | 33   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.06                     | 0    | 78   | 0.05           | 0    | 32   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | randman                     | n               |                          |      |      |                |      |      |
|                 | klase mesa                  | n               |                          |      |      |                |      |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 95                       | 0    | 74   | 97             | 0    | 32   |
|                 | perzistencija               | g               | 103                      | 0    | 79   | 105            | 0    | 33   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 89                       | -1   | 84   | 92             | -1   | 35   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 89                       | -1   | 79   | 91             | -1   | 32   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 97                       | -2   | 85   | 102            | -1   | 32   |
|                 | mastitis                    | g               | 93                       | -2   | 66   | 96             | -1   | 30   |
|                 | ciste                       | g               | 104                      | 0    | 68   | 101            | 0    | 31   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 99                       | 0    | 67   | 101            | -1   | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 102                      | -1   | 73   | 101            | 0    | 31   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 93                       | -1   | 78   | 101            | 0    | 33   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 95                       | 1    | 76   | 96             | 0    | 32   |
|                 | vitalnost                   | g               | 99                       | -1   | 71   | 102            | -1   | 31   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 98                       | -1   | 68   | 99             | 0    | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 102                      | 0    | 81   | 110            | 0    | 31   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 96                       | -1   | 70   | 84             | -1   | 30   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 100                      | 1    | 65   | 104            | 0    | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 98                       | 0    | 83   | 108            | -1   | 31   |
|                 | visina križa                | g               | 99                       | -1   | 78   | 109            | 0    | 31   |
|                 | duljina leđa                | g               | 105                      | -1   | 72   | 111            | -1   | 30   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 102                      | 0    | 71   | 109            | 0    | 30   |
|                 | dubina trupa                | g               | 110                      | -1   | 70   | 113            | 0    | 30   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 101                      | -1   | 74   | 95             | -1   | 30   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 86                       | -1   | 75   | 95             | 0    | 30   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 91                       | 1    | 76   | 109            | 1    | 30   |
|                 | putice                      | g               | 101                      | 1    | 70   | 97             | 0    | 30   |
|                 | visina papaka               | g               | 93                       | 0    | 62   | 91             | 0    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 98                       | 0    | 70   | 99             | 0    | 30   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 109                      | 0    | 71   | 113            | 0    | 30   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3101961481

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 366 / 784

Rang po polubračići ESI (OEZW): 581 / 784

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 99                    | 0 | 74   | 108            | 0 | 30   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | 1 | 69   | 100            | 0 | 30   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | 0 | 78   | 102            | 0 | 31   |
|                   | duljina sisa           | g            | 100                   | 1 | 81   | 101            | 1 | 31   |
|                   | debljina sisa          | g            | 97                    | 0 | 72   | 96             | 0 | 30   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 111                   | 1 | 79   | 108            | 0 | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | 0 | 86   | 105            | 0 | 31   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0 | 77   | 103            | 0 | 30   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0 | 71   | 103            | 0 | 30   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 97                    | 0 | 74   | 106            | 1 | 31   |

### 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 2608 i 2607

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   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | H    |         |      |