

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: AT 707323907

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99

MG: BB pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 74                    | -1   | 77   | 77             | 0    | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 78                    | 0    | 86   | 83             | 0    | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | -1   | 73   | 105            | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 92                    | 0    | 82   | 86             | 0    | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 77                    | 0    | 83   | 78             | -1   | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -1003                 | 1    | 80   | -798           | -22  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -33.7                 | 0.5  | 79   | -29.7          | -0.5 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -29.1                 | -0.6 | 78   | -19.7          | -1   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.11                  | 0.01 | 79   | 0.05           | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  | 0    | 78   | 0.11           | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 92                    | -1   | 74   | 95             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | -1   | 73   | 104            | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 110                   | -1   | 72   | 108            | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 85                    | -1   | 73   | 91             | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 91                    | 1    | 79   | 89             | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 91                    | 1    | 83   | 90             | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 92                    | 1    | 79   | 90             | 0    | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 77                    | 0    | 84   | 87             | 0    | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 95                    | 1    | 62   | 90             | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 0    | 66   | 95             | 0    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    | 1    | 63   | 100            | 1    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | -1   | 72   | 94             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | -1   | 78   | 97             | 0    | 39   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | -1   | 75   | 95             | 0    | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 94                    | 1    | 69   | 92             | 0    | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 108                   | 0    | 66   | 104            | -1   | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 84                    | -1   | 80   | 90             | -1   | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   | 0    | 69   | 108            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | -1   | 64   | 94             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 82                    | -1   | 81   | 90             | -1   | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 84                    | -1   | 78   | 89             | 0    | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 83                    | 0    | 73   | 91             | 0    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 93                    | 0    | 71   | 100            | 0    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 87                    | 0    | 70   | 91             | -1   | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 106                   | 0    | 74   | 101            | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 91                    | 1    | 74   | 94             | 0    | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    | -1   | 74   | 89             | -1   | 38   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | -1   | 69   | 101            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | 0    | 60   | 98             | 0    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | 0    | 70   | 97             | -1   | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 1    | 71   | 91             | 0    | 38   |

Životni broj: **HR 6200569804**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**  
MG: **BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 87                    | -2 | 73   | 95             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 83                    | -1 | 68   | 88             | -1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 93                    | 0  | 77   | 96             | -1 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 89                    | 0  | 81   | 91             | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 112                   | 0  | 72   | 110            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | 0  | 78   | 107            | 0  | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 91                    | 0  | 84   | 96             | 1  | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 93                    | -1 | 75   | 100            | -1 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0  | 71   | 98             | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 0  | 71   | 105            | -1 | 36   |

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                                  |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |