

## 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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |     |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|-----|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d   | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 77                       | -1   | 77   | 79             | 1   | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 80                       | 0    | 86   | 84             | 1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 108                      | 1    | 73   | 105            | 2   | 37   |
|                 | fitnes                      | g               | 93                       | -1   | 81   | 87             | 0   | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 79                       | -1   | 83   | 80             | 0   | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -942                     | -19  | 79   | -742           | 39  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -32                      | 0    | 79   | -28            | 1.4 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -26.5                    | -0.8 | 78   | -17.7          | 1.2 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.1                      | 0.01 | 79   | 0.05           | 0   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.1                      | 0    | 78   | 0.11           | 0   | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 93                       | -1   | 74   | 96             | 0   | 37   |
|                 | randman                     | g               | 107                      | 0    | 73   | 103            | 2   | 37   |
|                 | klase mesa                  | g               | 111                      | 0    | 72   | 108            | 0   | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 87                       | 0    | 72   | 92             | 0   | 38   |
|                 | perzistencija               | g               | 90                       | -1   | 79   | 89             | 1   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 91                       | 0    | 83   | 91             | 1   | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 93                       | 1    | 78   | 91             | 0   | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 79                       | -1   | 84   | 88             | 0   | 39   |
|                 | mastitis                    | g               | 93                       | 0    | 61   | 89             | 1   | 35   |
|                 | ciste                       | g               | 93                       | -1   | 66   | 95             | 0   | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 93                       | -1   | 62   | 99             | 0   | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 108                      | -2   | 71   | 94             | -1  | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 101                      | 0    | 78   | 98             | 0   | 39   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 98                       | 0    | 74   | 95             | 0   | 38   |
|                 | vitalnost                   | g               | 95                       | 1    | 68   | 93             | 0   | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 108                      | -1   | 66   | 105            | 0   | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 86                       | -1   | 80   | 91             | -1  | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 104                      | 0    | 69   | 109            | 0   | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 95                       | 0    | 63   | 95             | -1  | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 83                       | 1    | 81   | 91             | 0   | 38   |
|                 | visina križa                | g               | 86                       | -1   | 78   | 90             | 0   | 38   |
|                 | duljina leđa                | g               | 84                       | -2   | 72   | 92             | 0   | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 94                       | -1   | 71   | 100            | 0   | 38   |
|                 | dubina trupa                | g               | 88                       | -1   | 70   | 92             | 0   | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 104                      | -1   | 73   | 101            | 1   | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 90                       | -1   | 74   | 94             | 0   | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 91                       | 0    | 73   | 90             | 0   | 38   |
|                 | putice                      | g               | 101                      | 0    | 69   | 101            | 0   | 37   |
|                 | visina papaka               | g               | 98                       | -2   | 59   | 99             | -1  | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 97                       | 0    | 70   | 98             | 0   | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 90                       | 0    | 70   | 91             | 0   | 38   |

## 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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 88                    | -1 | 72   | 95             | -2 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 84                    | -1 | 67   | 88             | -1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 92                    | 1  | 77   | 96             | 0  | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 89                    | 0  | 81   | 91             | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 113                   | 1  | 72   | 110            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | -1 | 77   | 107            | 0  | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 91                    | 0  | 83   | 96             | 0  | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 94                    | -1 | 74   | 101            | 0  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0  | 71   | 98             | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 0  | 70   | 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 2512 i 2511

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                  |