

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                    |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi          | seleksijski indeks          | g            | 108                   | -1   | 78   | 101            | -2   | 44   |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | -1   | 88   | 100            | 0    | 48   |
|                    | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | -1   | 74   | 100            | -1   | 42   |
|                    | fitnes                      | g            | 98                    | -1   | 81   | 104            | 0    | 44   |
|                    | ekološki selekc. indeks     | g            | 109                   | -1   | 84   | 104            | 0    | 45   |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | g            | 379                   | -16  | 82   | 83             | -15  | 47   |
|                    | dnevna kol. masti           | g            | 9.1                   | -0.4 | 81   | -0.1           | -0.8 | 46   |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 8.9                   | -0.8 | 80   | -0.7           | -0.3 | 46   |
|                    | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.08                 | 0    | 81   | -0.04          | 0    | 46   |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0    | 80   | -0.04          | 0.01 | 46   |
| 3.Meso             | neto prirast                | g            | 98                    | -1   | 75   | 94             | -1   | 43   |
|                    | randman                     | g            | 114                   | -2   | 74   | 104            | -1   | 41   |
|                    | klase mesa                  | g            | 104                   | 0    | 73   | 100            | -1   | 42   |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | g            | 106                   | -1   | 71   | 105            | -1   | 39   |
|                    | perzistencija               | g            | 106                   | 0    | 81   | 105            | 0    | 46   |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | g            | 101                   | 0    | 83   | 105            | 0    | 45   |
|                    | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | 0    | 79   | 103            | -1   | 44   |
|                    | protok mlijeka              | g            | 97                    | 0    | 85   | 92             | 1    | 45   |
|                    | mastitis                    | g            | 91                    | 0    | 61   | 105            | 0    | 35   |
|                    | ciste                       | g            | 88                    | -1   | 65   | 99             | 0    | 37   |
| 6.Plodnost         | mimoća kod mužnje           | g            | 97                    | 0    | 63   | 97             | 0    | 36   |
|                    | plodnost                    | g            | 89                    | -1   | 71   | 98             | -1   | 40   |
|                    | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   | 0    | 78   | 106            | 0    | 44   |
|                    | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | 0    | 74   | 97             | 0    | 41   |
|                    | vitalnost                   | g            | 99                    | -1   | 69   | 101            | 0    | 39   |
|                    | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | 0    | 66   | 102            | 0    | 37   |
| 7.Vanjština        | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | 0    | 81   | 97             | 0    | 45   |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | g            | 89                    | 1    | 70   | 97             | 0    | 41   |
|                    | skupna ocj. noge            | g            | 116                   | 0    | 65   | 103            | -1   | 38   |
|                    | skupna ocj. vime            | g            | 100                   | -1   | 83   | 102            | -1   | 44   |
|                    | visina križa                | g            | 99                    | -1   | 78   | 97             | -1   | 44   |
|                    | duljina leđa                | g            | 93                    | 1    | 73   | 94             | 0    | 42   |
|                    | širina zdjelice             | g            | 99                    | 2    | 72   | 101            | 0    | 41   |
|                    | dubina trupa                | g            | 93                    | -1   | 71   | 96             | -1   | 41   |
|                    | položaj zdjelice            | g            | 85                    | -1   | 75   | 90             | 0    | 42   |
|                    | kut skoč. zgloba            | g            | 110                   | 1    | 75   | 108            | 0    | 42   |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | g            | 128                   | 1    | 75   | 111            | 0    | 42   |
|                    | putice                      | g            | 105                   | 0    | 70   | 101            | -1   | 41   |
|                    | visina papaka               | g            | 94                    | 0    | 61   | 98             | -1   | 36   |
| dulj. pred. vimena | g                           | 102          | -2                    | 71   | 101  | 0              | 41   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201492239  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 15.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 91                    | -1 | 71   | 94             | 0  | 41   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0  | 74   | 102            | 0  | 42   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | 0  | 68   | 96             | 0  | 40   |
|                   | dubina vimena          | g            | 104                   | 0  | 78   | 108            | 0  | 43   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 0  | 82   | 103            | 0  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 102                   | 1  | 73   | 96             | 0  | 42   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 102                   | 1  | 79   | 98             | 0  | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 99                    | -1 | 86   | 96             | -1 | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0  | 77   | 95             | 0  | 43   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 72   | 100            | 0  | 41   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 108                   | 1  | 72   | 103            | 0  | 39   |

### 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 2604 i 2601

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 |