

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 572  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 325 / 572  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 110                   | 0    | 80   | 109            | -3   | 46   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 101                   | 0    | 89   | 104            | -1   | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 117                   | -1   | 76   | 110            | -1   | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | 0    | 85   | 100            | 1    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 108                   | 0    | 86   | 108            | 0    | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 421                   | -18  | 82   | 248            | -77  | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -6.3                  | 0.6  | 82   | 4.6            | 0.3  | 47   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7.4                   | -0.5 | 81   | 7.3            | -2.8 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.28                 | 0.01 | 82   | -0.07          | 0.04 | 47   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | 0    | 81   | -0.02          | 0    | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 114                   | 0    | 77   | 108            | -2   | 44   |
|                 | randman                     | g            | 112                   | 0    | 77   | 106            | 0    | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 114                   | -1   | 76   | 111            | 2    | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0    | 76   | 102            | -3   | 44   |
|                 | perzistencija               | g            | 95                    | 0    | 82   | 95             | -1   | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | 0    | 86   | 100            | 1    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | 0    | 82   | 100            | 1    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 108                   | 1    | 88   | 113            | 2    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 99                    | -1   | 68   | 99             | 0    | 42   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 1    | 71   | 101            | -1   | 43   |
| 6.Plodnost      | mirnoća kod mužnje          | g            | 95                    | 0    | 70   | 98             | 1    | 43   |
|                 | plodnost                    | g            | 91                    | 0    | 76   | 100            | 3    | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 0    | 80   | 98             | 1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -1   | 78   | 102            | -1   | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 105                   | 0    | 74   | 102            | 0    | 43   |
| 7.Vanjština     | poremećaj plodnosti         | g            | 89                    | -1   | 71   | 98             | 2    | 43   |
|                 | skupna ocj. okvir           | g            | 90                    | 0    | 83   | 90             | -1   | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 108                   | -1   | 74   | 99             | -1   | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | 0    | 70   | 101            | 2    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 0    | 86   | 107            | -2   | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 84                    | 0    | 80   | 87             | -1   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 94                    | 0    | 76   | 93             | -3   | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 105                   | 1    | 75   | 98             | -1   | 44   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 1    | 74   | 91             | -3   | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 86                    | 1    | 78   | 83             | -3   | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 1    | 79   | 100            | 0    | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 86                    | -1   | 79   | 94             | 1    | 45   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0    | 74   | 102            | 2    | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | -1   | 67   | 104            | 1    | 42   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 108                   | -1   | 74   | 110            | 0    | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 572  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 572  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 103                   | 0 | 75   | 106            | 0  | 44   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 113                   | 1 | 78   | 114            | 3  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | 0 | 73   | 96             | -6 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 101                   | 0 | 80   | 100            | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0 | 84   | 109            | 4  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 85                    | 0 | 75   | 97             | 5  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 108                   | 0 | 81   | 101            | -7 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 109                   | 0 | 88   | 109            | -1 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 0 | 80   | 99             | -5 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0 | 75   | 101            | -1 | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 97                    | 0 | 77   | 98             | -1 | 44   |

### 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   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |