

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201305944  
Otac: NL 537453128 BEART  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 9200544255  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 28/09/2020  
Majčin otac: DK 0000250027 D ETOTO  
Posjednik: KRNJAK D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | selekcijski indeks           | 114                   | -2    | 82   | 113               | -1    |      |
|                         | selekcijski indeks - €       | 638                   | -190  |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 104                   | -3    |      | 105               | -3    |      |
|                         | indeks vanjštine             | 104                   | -1    |      | 104               | -1    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 113                   | -3    |      | 107               | -1    |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 112                   | 3     |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | -587                  | -95   |      | -611              | -95   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 19                    | -6    |      | 23                | -6    |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | -1                    | -3    |      | -1                | -3    |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.46                  | -0.02 |      | 0.51              | -0.02 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.2                   | 0     |      | 0.21              | 0     |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 107                   | -2    |      | 106               | -2    |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 109                   | 1     |      | 109               | 1     |      |
|                         | protok mlijeka               | 98                    | -4    |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 104                   | -3    |      | 102               | -3    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 104                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 113                   | -3    |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 110                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 111                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 112                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 115                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 104                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 105                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 104                   | -3    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 103                   | 0     |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 102                   | 0     |      | 103               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 103                   | 3     |      | 108               | 3     |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 117                   | 0     |      | 114               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 91                    | -5    |      | 90                | -5    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 88                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | mlječni karakter             | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 108                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 96                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 103                   | 2     |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 105                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 94                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 96                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 109                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 123                   | -1    |      |                   |       |      |
| visina zad. vimena      | 98                           | -4                    |       |      |                   |       |      |
| susp. ligament          | 92                           | 0                     |       |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201305944  
Otac: NL 537453128 BEART  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 9200544255  
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 28/09/2020  
Majčin otac: DK 0000250027 D ETOTO  
Posjednik: KRNJAK D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 92                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 73                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 98                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 93                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 107                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 98                    | 1  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 110                   | 1  |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 105                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 111                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 104                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 108                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 106                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 115                   | -2 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 1   | HH5    | Holstein haplotip 5 | +/-    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |