

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201397617  
Otac: DK 00000253548 OSMUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 7201075895  
MG: AB pp

Datum rođenja: 11/02/2021  
Majčin otac: DK 00000250027 D ETOTO  
Posjednik: ĐIĐO - OBRT U  
POLJOPRIVREDI

| Skupina                      | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                              |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi                    | seleksijski indeks           | 99                    |   | 81   | 103               |   |      |
|                              | seleksijski indeks - €       | -12                   |   |      |                   |   |      |
|                              | dnevni indeks mliječnosti    | 95                    |   |      | 95                |   |      |
|                              | indeks vanjštine             | 91                    |   |      | 98                |   |      |
|                              | indeks plodnosti             | 109                   |   |      | 106               |   |      |
|                              | opće zdravstveno stanje      | 94                    |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja                | dnevna kol. mlijeka          | -279                  |   |      | -261              |   |      |
|                              | dnevna kol. masti            | -29                   |   |      | -29               |   |      |
|                              | dnevna kol. bjelančevina     | 4                     |   |      | 4                 |   |      |
|                              | dnevni sadržaj masti         | -0.19                 |   |      | -0.19             |   |      |
|                              | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.14                  |   |      | 0.13              |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva      | dugovječnost                 | 110                   |   |      | 110               |   |      |
|                              | broj somatskih stanica       | 92                    |   |      | 92                |   |      |
|                              | protok mlijeka               | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                              | mliječni temperament         | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks teljenja - maternalna | 91                    |   |      | 90                |   |      |
|                              | indeks teljenja - paternalna | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks koncepcije            | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                              | prvi ser. do koncep. junice  | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - junice                | 111                   |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. junice      | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - krave                 | 113                   |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. krave       | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. maternalna       | 93                    |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. paternalna       | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                              | broj mrtvor. tel. maternalna | 90                    |   |      |                   |   |      |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 103                          |                       |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter    | 73                    |   |      | 76                |   |      |
|                              | skupna ocj. okvir            | 69                    |   |      | 75                |   |      |
|                              | skupna ocj. noge             | 104                   |   |      | 106               |   |      |
|                              | skupna ocj. vime             | 107                   |   |      | 111               |   |      |
|                              | visina križa (opisna)        | 68                    |   |      |                   |   |      |
|                              | mliječni karakter            | 75                    |   |      |                   |   |      |
|                              | dubina trupa (opisna)        | 86                    |   |      |                   |   |      |
|                              | širina prsa                  | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                              | položaj zdjelice             | 83                    |   |      |                   |   |      |
|                              | širina zdjelice              | 78                    |   |      |                   |   |      |
|                              | zadnje noge pogl. sastrane   | 89                    |   |      |                   |   |      |
|                              | kut papka                    | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | izraženost skoč. zgloba      | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                              | zadnje noge pogl. odostraga  | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                              | visina zad. vimena           | 99                    |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201397617  
Otac: DK 00000253548 OSMUS  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 7201075895  
MG: AB pp

Datum rođenja: 11/02/2021  
Majčin otac: DK 00000250027 D ETOTO  
Posjednik: ĐIĐO - OBRT U  
POLJOPRIVREDI

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | susp. ligament           | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 114                   |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 122                   |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 128                   |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 102                   |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 119                   |   |      |                   |   |      |

### 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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |