

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200680491 LAKI  
Otac: US 70477026 MODEL-ET  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9200400799  
MG: H5P AEI ppl

Datum rođenja: 11/04/2016  
Majčin otac: DE 0354049629 SUNDAY  
Posjednik: STANKO ŠKROBAR

| Skupina                      | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                              |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi                    | seleksijski indeks           | 101                   | -7    | 82   | 98                | -8    |      |
|                              | seleksijski indeks - €       | 109                   | -292  |      |                   |       |      |
|                              | dnevni indeks mliječnosti    | 105                   | -5    |      | 105               | -5    |      |
|                              | indeks vanjštine             | 95                    | -4    |      | 96                | -4    |      |
|                              | indeks plodnosti             | 94                    | -1    |      | 90                | 0     |      |
|                              | opće zdravstveno stanje      | 94                    | -3    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja                | dnevna kol. mlijeka          | 640                   | -134  |      | 638               | -132  |      |
|                              | dnevna kol. masti            | -5                    | -9    |      | -4                | -9    |      |
|                              | dnevna kol. bjelančevina     | 13                    | -6    |      | 13                | -6    |      |
|                              | dnevni sadržaj masti         | -0.29                 | -0.04 |      | -0.28             | -0.04 |      |
|                              | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.09                 | -0.02 |      | -0.08             | -0.01 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva      | dugovječnost                 | 106                   | -4    |      | 104               | -4    |      |
|                              | broj somatskih stanica       | 100                   | 0     |      | 100               | -1    |      |
|                              | protok mlijeka               | 97                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | mliječni temperament         | 100                   | 0     |      |                   |       |      |
|                              | indeks teljenja - maternalna | 100                   | 1     |      | 99                | 0     |      |
|                              | indeks teljenja - paternalna | 90                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | indeks koncepcije            | 95                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | prvi ser. do koncep. junice  | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | NR56 - junice                | 98                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | uspj. pr. osjem. junice      | 98                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | NR56 - krave                 | 93                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | uspj. pr. osjem. krave       | 94                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | lakoća tel. maternalna       | 102                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | lakoća tel. paternalna       | 87                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | broj mrtvor. tel. maternalna | 98                    | 1     |      |                   |       |      |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 93                           | 0                     |       |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter    | 92                    | -2    |      | 97                | -1    |      |
|                              | skupna ocj. okvir            | 98                    | -1    |      | 99                | 0     |      |
|                              | skupna ocj. noge             | 103                   | -1    |      | 101               | -1    |      |
|                              | skupna ocj. vime             | 95                    | -3    |      | 95                | -4    |      |
|                              | visina križa (opisna)        | 89                    | -2    |      |                   |       |      |
|                              | mliječni karakter            | 94                    | -2    |      |                   |       |      |
|                              | dubina trupa (opisna)        | 102                   | 1     |      |                   |       |      |
|                              | širina prsa                  | 101                   | 0     |      |                   |       |      |
|                              | položaj zdjelice             | 95                    | 1     |      |                   |       |      |
|                              | širina zdjelice              | 95                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | zadnje noge pogl. sastrane   | 101                   | 2     |      |                   |       |      |
|                              | kut papka                    | 100                   | -2    |      |                   |       |      |
|                              | izraženost skoč. zgloba      | 101                   | 1     |      |                   |       |      |
|                              | zadnje noge pogl. odostraga  | 101                   | -2    |      |                   |       |      |
|                              | visina zad. vimena           | 105                   | -5    |      |                   |       |      |
| susp. ligament               | 93                           | -2                    |       |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200680491 LAKI  
Otac: US 70477026 MODEL-ET  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 9200400799  
MG: H5P AEI ppl

Datum rođenja: 11/04/2016  
Majčin otac: DE 0354049629 SUNDAY  
Posjednik: STANKO ŠKROBAR

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 100                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 92                    | 2  |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 95                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 88                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 122                   | 1  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 107                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 101                   | -2 |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 95                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 96                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 97                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 100                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 97                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 102                   | -1 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201  
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         |        | AE      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |