

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201526509  
Otac: US 3128043679 ACCELFORCE

Spol: Ž  
Majka: HR 1201150330

Datum rođenja: 30/05/2022  
Majčin otac: US 69990286 MOCHA  
1322-ET

Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

MG: H2P AA pp

Posjednik: GRUBE D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                         |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi               | seleksijski indeks           | 108                   |   | 81   | 107               |   |      |
|                         | seleksijski indeks - €       | 507                   |   |      |                   |   |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 103                   |   |      | 103               |   |      |
|                         | indeks vanjštine             | 96                    |   |      | 100               |   |      |
|                         | indeks plodnosti             | 120                   |   |      | 115               |   |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 103                   |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 262                   |   |      | 231               |   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 11                    |   |      | 11                |   |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 0                     |   |      | 1                 |   |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.01                  |   |      | 0.02              |   |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.08                 |   |      | -0.07             |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 104                   |   |      | 103               |   |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 98                    |   |      | 98                |   |      |
|                         | protok mlijeka               | 122                   |   |      |                   |   |      |
|                         | mliječni temperament         | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 113                   |   |      | 113               |   |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks koncepcije            | 121                   |   |      |                   |   |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 113                   |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - junice                | 129                   |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - krave                 | 122                   |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 116                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 117                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 103                   |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 107                   |   |      | 109               |   |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 96                    |   |      | 97                |   |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 106                   |   |      | 109               |   |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 90                    |   |      | 92                |   |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                         | mliječni karakter            | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                         | širina prsa                  | 92                    |   |      |                   |   |      |
|                         | položaj zdjelice             | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                         | širina zdjelice              | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | kut papka                    | 92                    |   |      |                   |   |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                         | visina zad. vimena           | 113                   |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201526509  
Otac: US 3128043679 ACCELFORCE

Spol: Ž  
Majka: HR 1201150330

Datum rođenja: 30/05/2022  
Majčin otac: US 69990286 MOCHA  
1322-ET

Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

MG: H2P AA pp

Posjednik: GRUBE D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | susp. ligament           | 88                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 75                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 81                    |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 92                    |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 87                    |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 105                   |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 93                    |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 116                   |   |      |                   |   |      |

### 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   | HH2    | Holstein haplotip 2 | +-     |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |