

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201152118  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 0200957201  
MG: AA pp

Datum rođenja: 20/09/2020  
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                         |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi               | selekcijski indeks           | 123                   |   | 72   | 121               |   |      |
|                         | selekcijski indeks - €       | 1135                  |   |      |                   |   |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 119                   |   |      | 118               |   |      |
|                         | indeks vanjštine             | 111                   |   |      | 112               |   |      |
|                         | indeks plodnosti             | 101                   |   |      | 97                |   |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 112                   |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | -8                    |   |      | -50               |   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 42                    |   |      | 42                |   |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 19                    |   |      | 17                |   |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.44                  |   |      | 0.45              |   |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.19                  |   |      | 0.19              |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 105                   |   |      | 103               |   |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 111                   |   |      | 111               |   |      |
|                         | protok mlijeka               | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                         | mliječni temperament         | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 117                   |   |      | 117               |   |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks koncepcije            | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - junice                | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - krave                 | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 119                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 115                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 116                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 109                   |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 103                   |   |      | 104               |   |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 101                   |   |      | 102               |   |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 107                   |   |      | 108               |   |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 112                   |   |      | 112               |   |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 113                   |   |      |                   |   |      |
|                         | mliječni karakter            | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                         | širina prsa                  | 97                    |   |      |                   |   |      |
|                         | položaj zdjelice             | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                         | širina zdjelice              | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                         | kut papka                    | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                         | visina zad. vimena           | 111                   |   |      |                   |   |      |
|                         | susp. ligament               | 107                   |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201152118  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 0200957201  
MG: AA pp

Datum rođenja: 20/09/2020  
Majčin otac: NL 716072544 MARSIAN  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 106                   |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 110                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 107                   |   |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 1704  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenetska svojstva

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

- tip 2 genske osobine

| tip | oznaka | monogenetsko svojstvo | status | genotip | opis                 |
|-----|--------|-----------------------|--------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein           |        | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost            |        | pp      | životinja s rogovima |