

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200575991  
Otac: NL 475750563 GOLDDAY  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: DE 0354990873  
MG: **BYP BBI ppl**

Datum rođenja: 04/10/2015  
Majčin otac: US 52357952 FOCUS  
Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina                     | Svojstvo                     | genomski optimizirana     |       |      | direktna genomska |       |      |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                             |                              | UV                        | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi                   | seleksijski indeks           | 101                       | -13   | 74   | 101               | -10   |      |
|                             | seleksijski indeks - €       | 22                        |       |      |                   |       |      |
|                             | dnevni indeks mliječnosti    | 99                        | -8    |      | 101               | -7    |      |
|                             | indeks vanjštine             | 114                       | -8    |      | 112               | -5    |      |
|                             | indeks plodnosti             | 116                       | -7    |      | 113               | -7    |      |
|                             | opće zdravstveno stanje      | 101                       |       |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja               | dnevna kol. mlijeka          | -570                      | -272  |      | -573              | -238  |      |
|                             | dnevna kol. masti            | 11                        | -5    |      | 15                | -4    |      |
|                             | dnevna kol. bjelančevina     | -7                        | -7.3  |      | -6                | -6.35 |      |
|                             | dnevni sadržaj masti         | 0.36                      | -6.64 |      | 0.4               | -6.6  |      |
|                             | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.14                      | -0.05 |      | 0.15              | -0.05 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva     | dugovječnost                 | 94                        | -7    |      | 94                | -2    |      |
|                             | broj somatskih stanica       | 88                        | -3    |      | 88                | -3    |      |
|                             | protok mlijeka               | 98                        | -9    |      |                   |       |      |
|                             | mliječni temperament         | 90                        | -4    |      |                   |       |      |
|                             | indeks teljenja - maternalna | 98                        | -3    |      | 103               | 0     |      |
|                             | indeks teljenja - paternalna | 108                       | -3    |      |                   |       |      |
|                             | indeks koncepcije            | 114                       | -7    |      |                   |       |      |
|                             | prvi ser. do koncep. junice  | 113                       |       |      |                   |       |      |
|                             | NR56 - junice                | 114                       |       |      |                   |       |      |
|                             | uspj. pr. osjem. junice      | 108                       |       |      |                   |       |      |
|                             | NR56 - krave                 | 108                       |       |      |                   |       |      |
|                             | uspj. pr. osjem. krave       | 112                       |       |      |                   |       |      |
|                             | lakoća tel. maternalna       | 107                       | 1     |      |                   |       |      |
|                             | lakoća tel. paternalna       | 109                       | -2    |      |                   |       |      |
|                             | broj mrtvor. tel. maternalna | 88                        | -7    |      |                   |       |      |
|                             | broj mrtvor. tel. paternalna | 108                       | -3    |      |                   |       |      |
|                             | 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter | 112   | -1   |                   | 112   | 2    |
| skupna ocj. okvir           |                              | 112                       | -4    |      | 109               | -3    |      |
| skupna ocj. noge            |                              | 110                       | -3    |      | 108               | 0     |      |
| skupna ocj. vime            |                              | 107                       | -9    |      | 106               | -8    |      |
| visina križa (opisna)       |                              | 107                       |       |      |                   |       |      |
| mlječni karakter            |                              | 111                       | 1     |      |                   |       |      |
| dubina trupa (opisna)       |                              | 108                       |       |      |                   |       |      |
| širina prsa                 |                              | 101                       | 0     |      |                   |       |      |
| položaj zdjelice            |                              | 91                        | 0     |      |                   |       |      |
| širina zdjelice             |                              | 113                       | 0     |      |                   |       |      |
| zadnje noge pogl. sastrane  |                              | 104                       |       |      |                   |       |      |
| kut papka                   |                              | 96                        |       |      |                   |       |      |
| izraženost skoč. zgloba     |                              | 109                       |       |      |                   |       |      |
| zadnje noge pogl. odostraga |                              | 105                       | 3     |      |                   |       |      |
| visina zad. vimena          |                              | 111                       | -7    |      |                   |       |      |
| susp. ligament              | 110                          | 1                         |       |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200575991  
Otac: NL 475750563 GOLDDAY  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: DE 0354990873  
MG: **BYP BBI ppl**

Datum rođenja: 04/10/2015  
Majčin otac: US 52357952 FOCUS  
Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 95                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 102                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 104                   | -7 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 99                    | -8 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 114                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 90                    | -5 |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 109                   | -3 |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 98                    |    |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 101                   |    |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 101                   |    |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 101                   |    |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 105                   |    |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 105                   |    |      |                   |   |      |

### 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 = MonoGenska svojstva

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

- tip 2 genske osobine

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | genotip | opis                                  |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|---------------------------------------|
| 1   | BY     | Brahispina          | +/-    |         |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima                  |