

Životni broj: HR 1201151234  
Otac: DE 0358925114 BUENKO  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 2200576022  
MG: AE pp

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: DE 1402947850 SOTHO  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina                     | Svojstvo                     | genomski optimizirana     |    |      | direktna genomska |    |      |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----|------|-------------------|----|------|
|                             |                              | UV                        | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) |
| 1.Indeksi                   | seleksijski indeks           | 118                       |    | 72   | 119               |    |      |
|                             | seleksijski indeks - €       | 999                       |    |      |                   |    |      |
|                             | dnevni indeks mliječnosti    | 122                       |    |      | 122               |    |      |
|                             | indeks vanjštine             | 98                        |    |      | 98                |    |      |
|                             | indeks plodnosti             | 106                       |    |      | 110               |    |      |
|                             | opće zdravstveno stanje      | 104                       |    |      |                   |    |      |
| 2.Proizvodnja               | dnevna kol. mlijeka          | 1021                      |    |      | 1027              |    |      |
|                             | dnevna kol. masti            | 33                        |    |      | 33                |    |      |
|                             | dnevna kol. bjelančevina     | 29                        |    |      | 29                |    |      |
|                             | dnevni sadržaj masti         | -0.06                     |    |      | -0.06             |    |      |
|                             | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.05                     |    |      | -0.06             |    |      |
| 3.Funkcionalna svojstva     | dugovječnost                 | 103                       |    |      | 104               |    |      |
|                             | broj somatskih stanica       | 97                        |    |      | 97                |    |      |
|                             | protok mlijeka               | 104                       |    |      |                   |    |      |
|                             | mliječni temperament         | 99                        |    |      |                   |    |      |
|                             | indeks teljenja - maternalna | 107                       |    |      | 108               |    |      |
|                             | indeks teljenja - paternalna | 99                        |    |      |                   |    |      |
|                             | indeks koncepcije            | 104                       |    |      |                   |    |      |
|                             | prvi ser. do koncep. junice  | 103                       |    |      |                   |    |      |
|                             | NR56 - junice                | 100                       |    |      |                   |    |      |
|                             | uspj. pr. osjem. junice      | 106                       |    |      |                   |    |      |
|                             | NR56 - krave                 | 100                       |    |      |                   |    |      |
|                             | uspj. pr. osjem. krave       | 107                       |    |      |                   |    |      |
|                             | lakoća tel. maternalna       | 101                       |    |      |                   |    |      |
|                             | lakoća tel. paternalna       | 99                        |    |      |                   |    |      |
|                             | broj mrtvor. tel. maternalna | 112                       |    |      |                   |    |      |
|                             | broj mrtvor. tel. paternalna | 100                       |    |      |                   |    |      |
|                             | 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter | 97 |      |                   | 96 |      |
| skupna ocj. okvir           |                              | 109                       |    |      | 108               |    |      |
| skupna ocj. noge            |                              | 110                       |    |      | 110               |    |      |
| skupna ocj. vime            |                              | 86                        |    |      | 87                |    |      |
| visina križa (opisna)       |                              | 101                       |    |      |                   |    |      |
| mliječni karakter           |                              | 97                        |    |      |                   |    |      |
| dubina trupa (opisna)       |                              | 112                       |    |      |                   |    |      |
| širina prsa                 |                              | 111                       |    |      |                   |    |      |
| položaj zdjelice            |                              | 121                       |    |      |                   |    |      |
| širina zdjelice             |                              | 98                        |    |      |                   |    |      |
| zadnje noge pogl. sastrane  |                              | 84                        |    |      |                   |    |      |
| kut papka                   |                              | 118                       |    |      |                   |    |      |
| izraženost skoč. zgloba     |                              | 88                        |    |      |                   |    |      |
| zadnje noge pogl. odostraga |                              | 112                       |    |      |                   |    |      |
| visina zad. vimena          | 96                           |                           |    |      |                   |    |      |
| susp. ligament              | 99                           |                           |    |      |                   |    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 1201151234  
Otac: DE 0358925114 BUENKO  
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž  
Majka: HR 2200576022  
MG: AE pp

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: DE 1402947850 SOTHO  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 90                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 86                    |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 88                    |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 86                    |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 108                   |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 110                   |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 109                   |   |      |                   |   |      |

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