

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200576178  
Otac: US 53573187 CHASE  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 5200236918  
MG: AEI ppl

Datum rođenja: 06/11/2015  
Majčin otac: DE 0349789696 LONAR  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina                     | Svojstvo                     | genomski optimizirana     |      |      | direktna genomska |      |      |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------|------|------|
|                             |                              | UV                        | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) |
| 1.Indeksi                   | seleksijski indeks           | 111                       | -1   | 82   | 117               | 1    |      |
|                             | seleksijski indeks - €       | 515                       | -166 |      |                   |      |      |
|                             | dnevni indeks mliječnosti    | 106                       | -3   |      | 107               | -3   |      |
|                             | indeks vanjštine             | 108                       | -1   |      | 112               | -1   |      |
|                             | indeks plodnosti             | 94                        | -3   |      | 102               | -4   |      |
|                             | opće zdravstveno stanje      | 106                       | 1    |      |                   |      |      |
| 2.Proizvodnja               | dnevna kol. mlijeka          | -89                       | -138 |      | -95               | -137 |      |
|                             | dnevna kol. masti            | 19                        | -4   |      | 20                | -4   |      |
|                             | dnevna kol. bjelančevina     | 3                         | -5   |      | 4                 | -4   |      |
|                             | dnevni sadržaj masti         | 0.23                      | 0.01 |      | 0.25              | 0.02 |      |
|                             | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.07                      | 0.01 |      | 0.07              | 0    |      |
| 3.Funkcionalna svojstva     | dugovječnost                 | 108                       | -1   |      | 110               | -1   |      |
|                             | broj somatskih stanica       | 95                        | 0    |      | 95                | 0    |      |
|                             | protok mlijeka               | 92                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | mliječni temperament         | 100                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | indeks teljenja - maternalna | 99                        | 0    |      | 101               | 0    |      |
|                             | indeks teljenja - paternalna | 105                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | indeks koncepcije            | 90                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | prvi ser. do koncep. junice  | 89                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | NR56 - junice                | 80                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | uspj. pr. osjem. junice      | 118                       | 1    |      |                   |      |      |
|                             | NR56 - krave                 | 87                        | -1   |      |                   |      |      |
|                             | uspj. pr. osjem. krave       | 101                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | lakoća tel. maternalna       | 99                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | lakoća tel. paternalna       | 106                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | broj mrtvor. tel. maternalna | 99                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | broj mrtvor. tel. paternalna | 104                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter | 107  | -2   |                   | 111  | -1   |
| skupna ocj. okvir           |                              | 108                       | 1    |      | 107               | 0    |      |
| skupna ocj. noge            |                              | 111                       | 0    |      | 116               | -1   |      |
| skupna ocj. vime            |                              | 97                        | -3   |      | 98                | -4   |      |
| visina križa (opisna)       |                              | 102                       | 0    |      |                   |      |      |
| mliječni karakter           |                              | 112                       | -1   |      |                   |      |      |
| dubina trupa (opisna)       |                              | 112                       | -1   |      |                   |      |      |
| širina prsa                 |                              | 106                       | -1   |      |                   |      |      |
| položaj zdjelice            |                              | 100                       | 0    |      |                   |      |      |
| širina zdjelice             |                              | 97                        | -3   |      |                   |      |      |
| zadnje noge pogl. sastrane  |                              | 94                        | 0    |      |                   |      |      |
| kut papka                   |                              | 106                       | -1   |      |                   |      |      |
| izraženost skoč. zgloba     |                              | 101                       | 1    |      |                   |      |      |
| zadnje noge pogl. odostraga |                              | 112                       | -1   |      |                   |      |      |
| visina zad. vimena          |                              | 95                        | -2   |      |                   |      |      |
| susp. ligament              | 99                           | -2                        |      |      |                   |      |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4200576178  
Otac: US 53573187 CHASE  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 5200236918  
MG: AEI ppl

Datum rođenja: 06/11/2015  
Majčin otac: DE 0349789696 LONAR  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 121                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 115                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 103                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 95                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 97                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 95                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 109                   | 0  |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 103                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 106                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 104                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 99                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 106                   | 1  |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 107                   | -3 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103  
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 |