

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201311680  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200957099  
MG: BB pp

Datum rođenja: 18/09/2020  
Majčin otac: DE 0664208810 SUBITO  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | seleksijski indeks           | 125                   | -3    | 82   | 128               | -3    |      |
|                         | seleksijski indeks - €       | 940                   | -83   |      |                   |       |      |
|                         | ekološki selekc. indeks      | 123                   |       |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 101                   | 1     |      | 100               | 0     |      |
|                         | indeks vanjštine             | 116                   | -6    |      | 121               | -4    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 109                   | -1    |      | 108               | 0     |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 118                   | -4    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | -270                  | 83    |      | -263              | 85    |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 15                    | 2     |      | 14                | 1     |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | -6                    | 2     |      | -6                | 1     |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.25                  | -0.03 |      | 0.25              | -0.03 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.03                  | -0.02 |      | 0.03              | -0.02 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 125                   | -1    |      | 125               | -1    |      |
|                         | perzistencija                | 106                   |       |      | 102               |       |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 124                   | 0     |      | 124               | 0     |      |
|                         | protok mlijeka               | 108                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 98                    | -3    |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 108                   | -1    |      | 108               | -1    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 106                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 108                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 99                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 102                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 100                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 111                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 110                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 106                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 105                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 109                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 106                   | -1    |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 106                   | -12   |      | 114               | -5    |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 85                    | 1     |      | 89                | 1     |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 109                   | -1    |      | 108               | -1    |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 122                   | -3    |      | 125               | -3    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 118                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | otvorenost rebara            | 93                    |       |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 90                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 81                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 108                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 97                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 110                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 89                    | -3    |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 116                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 100                   | -1    |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0201311680  
Otac: NL 685695537 CHARLSTON  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200957099  
MG: BB pp

Datum rođenja: 18/09/2020  
Majčin otac: DE 0664208810 SUBITO  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | visina zad. vimena       | 111                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament           | 103                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 110                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 96                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 120                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 125                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 97                    | 2  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 79                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 108                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu     | 86                    |    |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena            | 89                    |    |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 114                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 108                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 110                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 103                   | -5 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 104                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 107                   | -3 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2301

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         |        | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima                  |