

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201515689  
Otac: FR 7954021108 NEWSTAR  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200550605  
MG: AA pp

Datum rođenja: 01/07/2022  
Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
Posjednik: ČERBA - POLJOPRIVREDNI  
OBRT

| Skupina                      | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                              |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi                    | seleksijski indeks           | 106                   |   | 80   | 109               |   |      |
|                              | seleksijski indeks - €       | 193                   |   |      |                   |   |      |
|                              | dnevni indeks mliječnosti    | 109                   |   |      | 109               |   |      |
|                              | indeks vanjštine             | 112                   |   |      | 115               |   |      |
|                              | indeks plodnosti             | 101                   |   |      | 104               |   |      |
|                              | opće zdravstveno stanje      | 99                    |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja                | dnevna kol. mlijeka          | 256                   |   |      | 246               |   |      |
|                              | dnevna kol. masti            | 25                    |   |      | 26                |   |      |
|                              | dnevna kol. bjelančevina     | 6                     |   |      | 6                 |   |      |
|                              | dnevni sadržaj masti         | 0.14                  |   |      | 0.16              |   |      |
|                              | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.03                 |   |      | -0.02             |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva      | dugovječnost                 | 93                    |   |      | 94                |   |      |
|                              | broj somatskih stanica       | 105                   |   |      | 105               |   |      |
|                              | protok mlijeka               | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                              | mliječni temperament         | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks teljenja - maternalna | 103                   |   |      | 100               |   |      |
|                              | indeks teljenja - paternalna | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks koncepcije            | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                              | prvi ser. do koncep. junice  | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - junice                | 93                    |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. junice      | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - krave                 | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. krave       | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. maternalna       | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. paternalna       | 92                    |   |      |                   |   |      |
|                              | broj mrtvor. tel. maternalna | 103                   |   |      |                   |   |      |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 97                           |                       |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter    | 111                   |   |      | 112               |   |      |
|                              | skupna ocj. okvir            | 111                   |   |      | 111               |   |      |
|                              | skupna ocj. noge             | 94                    |   |      | 98                |   |      |
|                              | skupna ocj. vime             | 113                   |   |      | 114               |   |      |
|                              | visina križa (opisna)        | 116                   |   |      |                   |   |      |
|                              | mliječni karakter            | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                              | dubina trupa (opisna)        | 114                   |   |      |                   |   |      |
|                              | širina prsa                  | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                              | položaj zdjelice             | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                              | širina zdjelice              | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                              | zadnje noge pogl. sastrane   | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | kut papka                    | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                              | izraženost skoč. zgloba      | 86                    |   |      |                   |   |      |
|                              | zadnje noge pogl. odostraga  | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                              | visina zad. vimena           | 113                   |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201515689  
Otac: FR 7954021108 NEWSTAR  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200550605  
MG: AA pp

Datum rođenja: 01/07/2022  
Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
Posjednik: ČERBA - POLJOPRIVREDNI  
OBRT

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | susp. ligament           | 90                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 90                    |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 117                   |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 114                   |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 92                    |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 94                    |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 104                   |   |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201  
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         |        | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |