

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7200626177 1302  
Otac: NL 753102213 NILSON  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200383489  
MG: BLP AAI ppl

Datum rođenja: 16/02/2016  
Majčin otac: DK 00000242598 V EXCES  
Posjednik: LACTIS D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | selekcijski indeks           | 109                   | -5    | 82   | 108               | -4    |      |
|                         | selekcijski indeks - €       | 580                   | -163  |      |                   |       |      |
|                         | ekološki selekc. indeks      | 112                   |       |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 108                   | -3    |      | 108               | -2    |      |
|                         | indeks vanjštine             | 86                    | -5    |      | 88                | -5    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 95                    | -1    |      | 96                | -1    |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 109                   | -1    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 9                     | -82   |      | 36                | -79   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 6                     | -5    |      | 4                 | -5    |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 15                    | -3    |      | 14                | -3    |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.05                  | -0.02 |      | 0.03              | -0.02 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.14                  | 0     |      | 0.12              | -0.01 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 104                   | -2    |      | 102               | -2    |      |
|                         | perzistencija                | 96                    |       |      | 97                |       |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 101                   | -3    |      | 101               | -3    |      |
|                         | protok mlijeka               | 88                    | 1     |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 99                    | 1     |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 111                   | -1    |      | 111               | -2    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 109                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 91                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 84                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 80                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 110                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 90                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 103                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 105                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 108                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 113                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 108                   | 1     |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 87                    | -3    |      | 92                | -2    |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 107                   | 0     |      | 109               | -1    |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 97                    | -4    |      | 94                | -5    |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 83                    | -4    |      | 86                | -3    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 96                    | -2    |      |                   |       |      |
|                         | otvorenost rebara            | 98                    |       |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 103                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 106                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 101                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 106                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 93                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 102                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 94                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 97                    | -2    |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7200626177 1302  
Otac: NL 753102213 NILSON  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 5200383489  
MG: BLP AAI ppl

Datum rođenja: 16/02/2016  
Majčin otac: DK 00000242598 V EXCES  
Posjednik: LACTIS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | visina zad. vimena       | 86                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament           | 104                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 91                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 94                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 88                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 86                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 128                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 118                   | 3  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 98                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu     | 99                    |    |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena            | 93                    |    |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 106                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 111                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 108                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 102                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 103                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 119                   | -1 |      |                   |   |      |

### 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                 |
|-----|--------|--------------------------------------|--------|---------|----------------------|
| 1   | BLAD   | Poremećaj funkcije leukocita(govedo) | +/-    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                          |        | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                           |        | pp      | životinja s rogovima |