

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200732981
Otac: US 63031811 DONNIE
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 9200527687
MG: **BYP CDP ABI ppl**

Datum rođenja: 23/10/2016
Majčin otac: DE 0350389826 GOFINO
Posjednik: GRUBE D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 85 | -3 | 82 | 90 | -3 | |
| | seleksijski indeks - € | -518 | -96 | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 85 | 0 | | 86 | 1 | |
| | indeks vanjštine | 88 | -3 | | 94 | -3 | |
| | indeks plodnosti | 102 | -1 | | 107 | 1 | |
| | opće zdravstveno stanje | 96 | -1 | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | -1152 | 91 | | -1153 | 103 | |
| | dnevna kol. masti | -17 | 1 | | -15 | 1 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | -22 | 1 | | -22 | 1 | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.32 | -0.04 | | 0.34 | -0.04 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | 0.2 | -0.03 | | 0.2 | -0.03 | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 94 | -4 | | 96 | -3 | |
| | broj somatskih stanica | 101 | -1 | | 101 | -1 | |
| | protok mlijeka | 83 | -2 | | | | |
| | mliječni temperament | 101 | 1 | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 98 | -1 | | 98 | -1 | |
| | indeks teljenja - paternalna | 110 | -1 | | | | |
| | indeks koncepcije | 99 | 0 | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 98 | -1 | | | | |
| | NR56 - junice | 85 | 2 | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 117 | 1 | | | | |
| | NR56 - krave | 95 | 0 | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 110 | 0 | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 99 | -1 | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 110 | 0 | | | | |
| | broj mrtvor. tel. maternalna | 97 | -1 | | | | |
| | broj mrtvor. tel. paternalna | 109 | -1 | | | | |
| | 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 86 | -1 | | 89 | -1 |
| skupna ocj. okvir | | 102 | -1 | | 103 | -1 | |
| skupna ocj. noge | | 93 | -1 | | 98 | -1 | |
| skupna ocj. vime | | 93 | -2 | | 95 | -3 | |
| visina križa (opisna) | | 97 | -2 | | | | |
| mliječni karakter | | 86 | -2 | | | | |
| dubina trupa (opisna) | | 100 | -2 | | | | |
| širina prsa | | 107 | 0 | | | | |
| položaj zdjelice | | 96 | -2 | | | | |
| širina zdjelice | | 95 | 0 | | | | |
| zadnje noge pogl. sastrane | | 97 | -1 | | | | |
| kut papka | | 92 | 0 | | | | |
| izraženost skoč. zgloba | | 97 | -1 | | | | |
| zadnje noge pogl. odostraga | | 96 | -1 | | | | |
| visina zad. vimena | | 83 | -2 | | | | |
| susp. ligament | 96 | 1 | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200732981
Otac: US 63031811 DONNIE
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž
Majka: HR 9200527687
MG: BYP CDP ABI ppl

Datum rođenja: 23/10/2016
Majčin otac: DE 0350389826 GOFINO
Posjednik: GRUBE D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | položaj prednjih sisa | 107 | -2 | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 107 | -2 | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 101 | -3 | | | | |
| | dubina vimena | 96 | -3 | | | | |
| | duljina sisa | 105 | 0 | | | | |
| | kondicija | 115 | 0 | | | | |
| | pokretljivost | 94 | -2 | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 103 | -1 | | | | |
| | digitalni dermatitis | 100 | -1 | | | | |
| | zdravlje papaka | 95 | -1 | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 94 | -2 | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 97 | 1 | | | | |
| | fitnes | 110 | -1 | | | | |

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 |
|-----|--------|--|--------|---------|----------------------|
| 1 | BY | Brahispina | +/- | | |
| 1 | CDH | Poremećaj metabolizma kolesterola(HOL) | +/- | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |