

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201520592
Otac: CA 12283345 PRASER
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 6201397868
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 08/08/2023
Majčin otac: DE 0356333263 FARAON
Posjednik: DEJAN PERIĆ

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | 111 | | 81 | 111 | | |
| | selekcijski indeks - € | 682 | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | 107 | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 124 | | | 124 | | |
| | indeks vanjštine | 90 | | | 89 | | |
| | indeks plodnosti | 104 | | | 104 | | |
| | opće zdravstveno stanje | 103 | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | -318 | | | -315 | | |
| | dnevna kol. masti | 52 | | | 52 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | 25 | | | 25 | | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.65 | | | 0.65 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | 0.36 | | | 0.36 | | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 94 | | | 95 | | |
| | perzistencija | 92 | | | 91 | | |
| | broj somatskih stanica | 110 | | | 111 | | |
| | protok mlijeka | 84 | | | | | |
| | mliječni temperament | 97 | | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 91 | | | 92 | | |
| | indeks teljenja - paternalna | 102 | | | | | |
| | indeks koncepcije | 102 | | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 100 | | | | | |
| | NR56 - junice | 92 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 103 | | | | | |
| | NR56 - krave | 106 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 105 | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 95 | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 102 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. maternalna | 90 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. paternalna | 103 | | | | | |
| 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 94 | | | 93 | | |
| | skupna ocj. okvir | 117 | | | 116 | | |
| | skupna ocj. noge | 91 | | | 90 | | |
| | skupna ocj. vime | 86 | | | 86 | | |
| | visina križa (opisna) | 93 | | | | | |
| | otvorenost rebara | 103 | | | | | |
| | dubina trupa (opisna) | 115 | | | | | |
| | širina prsa | 116 | | | | | |
| | položaj zdjelice | 93 | | | | | |
| | širina zdjelice | 111 | | | | | |
| | zadnje noge pogl. sastrane | 97 | | | | | |
| | kut papka | 108 | | | | | |
| | izraženost skoč. zgloba | 88 | | | | | |
| zadnje noge pogl. odostraga | 96 | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201520592
Otac: CA 12283345 PRASER
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 6201397868
MG: H5P BB pp

Datum rođenja: 08/08/2023
Majčin otac: DE 0356333263 FARAON
Posjednik: DEJAN PERIĆ

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | visina zad. vimena | 81 | | | | | |
| | susp. ligament | 95 | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | 100 | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 100 | | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 97 | | | | | |
| | dubina vimena | 85 | | | | | |
| | duljina sisa | 106 | | | | | |
| | kondicija | 116 | | | | | |
| | pokretljivost | 90 | | | | | |
| | razmak prednjih nogu | 98 | | | | | |
| | balans vimena | 102 | | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 102 | | | | | |
| | digitalni dermatitis | 106 | | | | | |
| | zdravlje papaka | 97 | | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 103 | | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 102 | | | | | |
| | fitnes | 101 | | | | | |

LEGENDA:

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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 | HH5 | Holstein haplotip 5 | +- | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |