

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201256800 MAKI
Otac: FR 2939812989 PEPSI
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž
Majka: HR 8201030655
MG: AB pp

Datum rođenja: 01/10/2021
Majčin otac: FR 5368980695 INSIDER
Posjednik: ZLATKO BRLIĆ

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 118 | -4 | 80 | 119 | -4 | |
| | seleksijski indeks - € | 851 | -167 | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | 106 | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 128 | -5 | | 128 | -5 | |
| | indeks vanjštine | 110 | -3 | | 110 | -4 | |
| | indeks plodnosti | 99 | -1 | | 99 | -1 | |
| | opće zdravstveno stanje | 95 | 0 | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 1093 | -172 | | 1114 | -167 | |
| | dnevna kol. masti | 45 | -7 | | 46 | -7 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | 36 | -6 | | 36 | -6 | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.01 | -0.01 | | 0.01 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | -0.02 | -0.01 | | -0.02 | -0.01 | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 98 | 0 | | 97 | 0 | |
| | perzistencija | 110 | | | 111 | | |
| | broj somatskih stanica | 96 | -1 | | 96 | -1 | |
| | protok mlijeka | 105 | 1 | | | | |
| | mliječni temperament | 105 | 1 | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 115 | 1 | | 115 | 1 | |
| | indeks teljenja - paternalna | 105 | -1 | | | | |
| | indeks koncepcije | 100 | 0 | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 102 | 0 | | | | |
| | NR56 - junice | 101 | 2 | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 102 | 0 | | | | |
| | NR56 - krave | 100 | 0 | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 98 | -1 | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 114 | 0 | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 105 | -1 | | | | |
| broj mrtvor. tel. maternalna | 114 | 1 | | | | | |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 105 | 0 | | | | | |
| 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 117 | -2 | | 116 | -3 | |
| | skupna ocj. okvir | 105 | 0 | | 106 | -1 | |
| | skupna ocj. noge | 103 | -1 | | 104 | -1 | |
| | skupna ocj. vime | 103 | -4 | | 102 | -4 | |
| | visina križa (opisna) | 114 | -1 | | | | |
| | otvorenost rebara | 104 | | | | | |
| | dubina trupa (opisna) | 111 | 0 | | | | |
| | širina prsa | 97 | 1 | | | | |
| | položaj zdjelice | 114 | 2 | | | | |
| | širina zdjelice | 104 | 0 | | | | |
| | zadnje noge pogl. sastrane | 88 | 1 | | | | |
| | kut papka | 104 | -1 | | | | |
| | izraženost skoč. zgloba | 97 | -1 | | | | |
| | zadnje noge pogl. odostraga | 104 | -2 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 6201256800 MAKI
Otac: FR 2939812989 PEPSI
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž
Majka: HR 8201030655
MG: AB pp

Datum rođenja: 01/10/2021
Majčin otac: FR 5368980695 INSIDER
Posjednik: ZLATKO BRLIĆ

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | visina zad. vimena | 105 | -4 | | | | |
| | susp. ligament | 103 | -2 | | | | |
| | položaj prednjih sisa | 104 | -3 | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 107 | -2 | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 102 | -3 | | | | |
| | dubina vimena | 97 | -2 | | | | |
| | duljina sisa | 107 | 2 | | | | |
| | kondicija | 88 | 0 | | | | |
| | pokretljivost | 103 | 0 | | | | |
| | razmak prednjih nogu | 97 | | | | | |
| | balans vimena | 97 | | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 99 | 1 | | | | |
| | digitalni dermatitis | 102 | -2 | | | | |
| | zdravlje papaka | 98 | -1 | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 96 | -1 | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 98 | 1 | | | | |
| | fitnes | 95 | 0 | | | | |

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 | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |