

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2200737117 BOSA
Otac: DE 0355203353 BOSS
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž
Majka: HR 8200407472
MG: H3P AAI ppl

Datum rođenja: 06/01/2016
Majčin otac: US 131184495 SHARKY
Posjednik: MARIN BASREK

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------|------|-------------------|--------|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 114 | -14 | 74 | 114 | -11 | |
| | seleksijski indeks - € | 490 | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 116 | -9 | | 116 | -7 | |
| | indeks vanjštine | 97 | -11 | | 98 | -10 | |
| | indeks plodnosti | 108 | 1 | | 104 | 0 | |
| | opće zdravstveno stanje | 102 | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 163 | -226 | | 141 | -214 | |
| | dnevna kol. masti | 20 | -14 | | 20 | -12 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | 24 | 23.81 | | 23 | 22.82 | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.14 | -33.86 | | 0.14 | -31.86 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | 0.19 | -0.02 | | 0.18 | -0.03 | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 98 | -9 | | 98 | -5 | |
| | broj somatskih stanica | 111 | 2 | | 111 | 2 | |
| | protok mlijeka | 89 | -1 | | | | |
| | mliječni temperament | 96 | -4 | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 103 | 0 | | 104 | 0 | |
| | indeks teljenja - paternalna | 103 | -2 | | | | |
| | indeks koncepcije | 106 | 1 | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 109 | | | | | |
| | NR56 - junice | 105 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 106 | | | | | |
| | NR56 - krave | 101 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 106 | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 105 | 0 | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 103 | 0 | | | | |
| | broj mrtvor. tel. maternalna | 101 | -1 | | | | |
| | broj mrtvor. tel. paternalna | 103 | -5 | | | | |
| | 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 83 | -5 | | 84 | -2 |
| skupna ocj. okvir | | 107 | -4 | | 108 | -4 | |
| skupna ocj. noge | | 104 | -10 | | 105 | -7 | |
| skupna ocj. vime | | 92 | -8 | | 94 | -7 | |
| visina križa (opisna) | | 103 | | | | | |
| mliječni karakter | | 85 | -3 | | | | |
| dubina trupa (opisna) | | 103 | | | | | |
| širina prsa | | 119 | 3 | | | | |
| položaj zdjelice | | 97 | -5 | | | | |
| širina zdjelice | | 99 | -1 | | | | |
| zadnje noge pogl. sastrane | | 95 | | | | | |
| kut papka | | 106 | | | | | |
| izraženost skoč. zgloba | | 95 | | | | | |
| zadnje noge pogl. odostraga | | 108 | -7 | | | | |
| visina zad. vimena | | 80 | -11 | | | | |
| susp. ligament | 101 | -1 | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 2200737117 BOSA
Otac: DE 0355203353 BOSS
Datum objave gUV (HAPIH): 15.03.2021

Spol: Ž
Majka: HR 8200407472
MG: H3P AAI ppl

Datum rođenja: 06/01/2016
Majčin otac: US 131184495 SHARKY
Posjednik: MARIN BASREK

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | položaj prednjih sisa | 113 | -2 | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 109 | -5 | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 100 | -6 | | | | |
| | dubina vimena | 98 | -6 | | | | |
| | duljina sisa | 102 | 0 | | | | |
| | kondicija | 121 | 3 | | | | |
| | pokretljivost | 103 | -9 | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 102 | | | | | |
| | digitalni dermatitis | 98 | | | | | |
| | zdravlje papaka | 101 | | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 100 | | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 101 | | | | | |
| | fitnes | 91 | | | | | |

LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 1704
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 | HH3 | Holstein haplotip 3 | +/- | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |