

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201415560
Otac: DE 0360848314 HARDY
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž
Majka: HR 8200544177
MG: AB pp

Datum rođenja: 31/08/2021
Majčin otac: DK 0000252943 BOWIE
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|------|-------------------|-------|------|--|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | 102 | -6 | 80 | 102 | -6 | | |
| | selekcijски indeks - € | 493 | -192 | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | 109 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 101 | -4 | | 102 | -3 | | |
| | indeks vanjštine | 76 | -6 | | 79 | -6 | | |
| | indeks plodnosti | 106 | -2 | | 106 | -1 | | |
| | opće zdravstveno stanje | 102 | -3 | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 112 | -58 | | 151 | -55 | | |
| | dnevna kol. masti | 17 | -5 | | 18 | -5 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | -6 | -5 | | -5 | -4 | | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.12 | -0.03 | | 0.11 | -0.03 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | -0.09 | -0.02 | | -0.1 | -0.03 | | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 106 | -1 | | 106 | -1 | | |
| | perzistencija | 108 | | | 107 | | | |
| | broj somatskih stanica | 115 | 3 | | 115 | 3 | | |
| | protok mlijeka | 102 | 0 | | | | | |
| | mliječni temperament | 100 | 1 | | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 111 | -2 | | 112 | -2 | | |
| | indeks teljenja - paternalna | 112 | 1 | | | | | |
| | indeks koncepcije | 105 | -1 | | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 101 | 0 | | | | | |
| | NR56 - junice | 98 | -2 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 107 | 0 | | | | | |
| | NR56 - krave | 103 | -2 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 110 | -2 | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 107 | -2 | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 110 | 0 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. maternalna | 113 | -2 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. paternalna | 112 | 2 | | | | | |
| | 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 84 | -2 | | 85 | -4 | |
| | | skupna ocj. okvir | 76 | -2 | | 78 | -2 | |
| skupna ocj. noge | | 102 | -3 | | 104 | -3 | | |
| skupna ocj. vime | | 82 | -5 | | 83 | -5 | | |
| visina križa (opisna) | | 81 | -3 | | | | | |
| otvorenost rebara | | 98 | | | | | | |
| dubina trupa (opisna) | | 85 | -2 | | | | | |
| širina prsa | | 98 | 1 | | | | | |
| položaj zdjelice | | 113 | -2 | | | | | |
| širina zdjelice | | 78 | -3 | | | | | |
| zadnje noge pogl. sastrane | | 88 | 2 | | | | | |
| kut papka | | 96 | -2 | | | | | |
| izraženost skoč. zgloba | | 107 | 0 | | | | | |
| zadnje noge pogl. odostraga | | 100 | -4 | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201415560
Otac: DE 0360848314 HARDY
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž
Majka: HR 8200544177
MG: AB pp

Datum rođenja: 31/08/2021
Majčin otac: DK 0000252943 BOWIE
Posjednik: ŽITAR D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | visina zad. vimena | 94 | -5 | | | | |
| | susp. ligament | 96 | -2 | | | | |
| | položaj prednjih sisa | 81 | 0 | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 83 | 1 | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 90 | -4 | | | | |
| | dubina vimena | 90 | -4 | | | | |
| | duljina sisa | 85 | 0 | | | | |
| | kondicija | 119 | 5 | | | | |
| | pokretljivost | 101 | -3 | | | | |
| | razmak prednjih nogu | 89 | | | | | |
| | balans vimena | 75 | | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 100 | 0 | | | | |
| | digitalni dermatitis | 101 | -2 | | | | |
| | zdravlje papaka | 101 | -1 | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 101 | -3 | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 102 | -2 | | | | |
| | fitnes | 114 | -2 | | | | |

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 |