

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 4201605213
Otac: US 3129015960 ALL-STAR
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 5200888735
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 17/10/2023
Majčin otac: DK 00000252943 BOWIE
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 116 | | 82 | 117 | | |
| | seleksijski indeks - € | 683 | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | 108 | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 117 | | | 117 | | |
| | indeks vanjštine | 105 | | | 108 | | |
| | indeks plodnosti | 105 | | | 105 | | |
| | opće zdravstveno stanje | 106 | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 1234 | | | 1267 | | |
| | dnevna kol. masti | 10 | | | 10 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | 30 | | | 31 | | |
| | dnevni sadržaj masti | -0.34 | | | -0.35 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | -0.11 | | | -0.11 | | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 103 | | | 103 | | |
| | perzistencija | 105 | | | 106 | | |
| | broj somatskih stanica | 104 | | | 104 | | |
| | protok mlijeka | 95 | | | | | |
| | mliječni temperament | 110 | | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 99 | | | 99 | | |
| | indeks teljenja - paternalna | 96 | | | | | |
| | indeks koncepcije | 104 | | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 103 | | | | | |
| | NR56 - junice | 98 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 99 | | | | | |
| | NR56 - krave | 107 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 104 | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 97 | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 97 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. maternalna | 100 | | | | | |
| | broj mrtvor. tel. paternalna | 95 | | | | | |
| 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 109 | | | 111 | | |
| | skupna ocj. okvir | 98 | | | 97 | | |
| | skupna ocj. noge | 114 | | | 118 | | |
| | skupna ocj. vime | 94 | | | 96 | | |
| | visina križa (opisna) | 90 | | | | | |
| | otvorenost rebara | 100 | | | | | |
| | dubina trupa (opisna) | 105 | | | | | |
| | širina prsa | 89 | | | | | |
| | položaj zdjelice | 106 | | | | | |
| | širina zdjelice | 101 | | | | | |
| | zadnje noge pogl. sastrane | 105 | | | | | |
| | kut papka | 89 | | | | | |
| | izraženost skoč. zgloba | 115 | | | | | |
| zadnje noge pogl. odostraga | 111 | | | | | | |

Životni broj: HR 4201605213
Otac: US 3129015960 ALL-STAR
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 5200888735
MG: H5P AA pp

Datum rođenja: 17/10/2023
Majčin otac: DK 0000252943 BOWIE
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------|------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | visina zad. vimena | 101 | | | | | |
| | susp. ligament | 95 | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | 114 | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 112 | | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 97 | | | | | |
| | dubina vimena | 89 | | | | | |
| | duljina sisa | 97 | | | | | |
| | kondicija | 80 | | | | | |
| | pokretljivost | 111 | | | | | |
| | razmak prednjih nogu | 96 | | | | | |
| | balans vimena | 93 | | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 107 | | | | | |
| | digitalni dermatitis | 104 | | | | | |
| | zdravlje papaka | 101 | | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 99 | | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 100 | | | | | |
| | fitnes | 104 | | | | | |

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 | monogeno svojstvo | status | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 1 | HH5 | Holstein haplotip 5 | +- | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |