

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201581253
Otac: DE 0540640533 VH STOOL
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 6201172665
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 25/09/2023
Majčin otac: DK 0000253555 CLARK
Posjednik: ĐIDO - OBRT U
POLJOPRIVREDI

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | 114 | | 81 | 116 | | |
| | selekcijski indeks - € | 839 | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | 118 | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | 103 | | | 102 | | |
| | indeks vanjštine | 87 | | | 91 | | |
| | indeks plodnosti | 117 | | | 112 | | |
| | opće zdravstveno stanje | 112 | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | -447 | | | -487 | | |
| | dnevna kol. masti | 8 | | | 9 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | 2 | | | 0 | | |
| | dnevni sadržaj masti | 0.26 | | | 0.29 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | 0.18 | | | 0.17 | | |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost | 114 | | | 113 | | |
| | perzistencija | 103 | | | 102 | | |
| | broj somatskih stanica | 105 | | | 106 | | |
| | protok mlijeka | 89 | | | | | |
| | mliječni temperament | 98 | | | | | |
| | indeks teljenja - maternalna | 117 | | | 119 | | |
| | indeks teljenja - paternalna | 112 | | | | | |
| | indeks koncepcije | 114 | | | | | |
| | prvi ser. do koncep. junice | 107 | | | | | |
| | NR56 - junice | 99 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. junice | 113 | | | | | |
| | NR56 - krave | 112 | | | | | |
| | uspj. pr. osjem. krave | 123 | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | 114 | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | 112 | | | | | |
| broj mrtvor. tel. maternalna | 118 | | | | | | |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 111 | | | | | | |
| 4.Vanjština | skupna ocj. mlj. karakter | 91 | | | 94 | | |
| | skupna ocj. okvir | 84 | | | 89 | | |
| | skupna ocj. noge | 100 | | | 101 | | |
| | skupna ocj. vime | 93 | | | 95 | | |
| | visina križa (opisna) | 92 | | | | | |
| | otvorenost rebara | 96 | | | | | |
| | dubina trupa (opisna) | 89 | | | | | |
| | širina prsa | 94 | | | | | |
| | položaj zdjelice | 91 | | | | | |
| | širina zdjelice | 84 | | | | | |
| | zadnje noge pogl. sastrane | 99 | | | | | |
| | kut papka | 91 | | | | | |
| | izraženost skoč. zgloba | 102 | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3201581253
Otac: DE 0540640533 VH STOOL
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž
Majka: HR 6201172665
MG: H5P AB pp

Datum rođenja: 25/09/2023
Majčin otac: DK 0000253555 CLARK
Posjednik: ĐIĐO - OBRT U
POLJOPRIVREDI

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | zadnje noge pogl. odostraga | 101 | | | | | |
| | visina zad. vimena | 87 | | | | | |
| | susp. ligament | 79 | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | 92 | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | 85 | | | | | |
| | vezanost prednjeg vimena | 104 | | | | | |
| | dubina vimena | 105 | | | | | |
| | duljina sisa | 106 | | | | | |
| | kondicija | 105 | | | | | |
| | pokretljivost | 101 | | | | | |
| | razmak prednjih nogu | 96 | | | | | |
| | balans vimena | 93 | | | | | |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena | 109 | | | | | |
| | digitalni dermatitis | 97 | | | | | |
| | zdravlje papaka | 97 | | | | | |
| | metaboličko zdravlje | 106 | | | | | |
| | reproduktivno zdravlje | 108 | | | | | |
| | fitnes | 107 | | | | | |

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