

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 1101961160

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 112 | | 32 | 103 | | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 112 | | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | n | 95 | | 29 | 95 | | 31 |
| | fitnes | n | 109 | | 44 | 103 | | 25 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 114 | | 44 | 105 | | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 312 | | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 16.2 | | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 13.3 | | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | 0.04 | | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | 0.03 | | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | n | 101 | | 29 | 101 | | 31 |
| | randman | n | 93 | | 29 | 93 | | 31 |
| | klase mesa | n | 96 | | 29 | 96 | | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | 109 | | 35 | 102 | | 25 |
| | perzistencija | | | | | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 102 | | 44 | 102 | | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 97 | | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 103 | | 25 | | | |
| | mastitis | n | 104 | | 25 | 104 | | |
| | ciste | n | 101 | | 25 | 101 | | |
| 6.Plodnost | plodnost | n | 106 | | 25 | 106 | | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 104 | | 25 | 104 | | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 100 | | 25 | 100 | | |
| | vitalnost | n | 97 | | 25 | 97 | | |
| | poremećaj plodnosti | n | 102 | | 25 | 102 | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 107 | | 76 | 109 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 91 | | 65 | 89 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | n | 107 | | 60 | 107 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | n | 110 | | 77 | 109 | | 25 |
| | visina križa | n | 107 | | 73 | 109 | | 25 |
| | duljina leđa | n | 113 | | 67 | 117 | | 25 |
| | širina zdjelice | n | 104 | | 67 | 108 | | 25 |
| | dubina trupa | n | 110 | | 65 | 108 | | 25 |
| | položaj zdjelice | n | 92 | | 69 | 95 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | n | 90 | | 70 | 100 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 110 | | 70 | 111 | | 25 |
| | putice | n | 96 | | 65 | 96 | | 25 |
| | visina papaka | n | 96 | | 58 | 96 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | n | 96 | | 65 | 92 | | 25 |
| | dulj. zad. vimena | n | 117 | | 66 | 111 | | 25 |
| kut pred. vimena | n | 106 | | 68 | 108 | | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 97 | | 63 | 100 | | 25 |
| | dubina vimena | n | 104 | | 72 | 107 | | 25 |
| | duljina sisa | n | 96 | | 76 | 103 | | 25 |
| | debljina sisa | n | 97 | | 67 | 98 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 112 | | 73 | 107 | | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 107 | | 79 | 106 | | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 100 | | 66 | 105 | | 25 |
| | čistoća vimena | n | 99 | | 66 | 99 | | 25 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |