



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200280621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 39373401 HULKOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 81
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9101618198

Datum rođenja: 25.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 81
 Posjednik: LIDA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 110 | -1 | 64 | 110 | -1 | 64 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | -1 | 70 | 102 | -1 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 105 | -1 | 60 | 105 | -1 | 60 | | | |
| | fitnes | ok | 113 | -1 | 68 | 113 | -1 | 68 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 112 | 0 | 72 | 112 | 0 | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -70 | -17 | 63 | -70 | -17 | 63 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 2.8 | -0.9 | 70 | 2.8 | -0.9 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 3.1 | -0.8 | 59 | 3.1 | -0.8 | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0 | 70 | 0.08 | 0 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.07 | -0.01 | 59 | 0.07 | -0.01 | 59 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | randman | ok | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 104 | -1 | 61 | 104 | -1 | 61 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | | | |
| | perzistencija | nm | 92 | 0 | 70 | 92 | 0 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 113 | 0 | 70 | 113 | 0 | 70 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 87 | -1 | 69 | 87 | -1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 110 | 0 | 49 | 110 | 0 | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 106 | -1 | 57 | 106 | -1 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 96 | 0 | 53 | 96 | 0 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 109 | -2 | 52 | 109 | -2 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 92 | 0 | 69 | 92 | 0 | 69 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 113 | 0 | 65 | 113 | 0 | 65 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 102 | -1 | 61 | 102 | -1 | 61 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 112 | 2 | 66 | 112 | 2 | 66 | | | |
| | visina križa | nm | 91 | -1 | 69 | 91 | -1 | 69 | | | |
| | duljina leđa | nm | 92 | 0 | 67 | 92 | 0 | 67 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | dubina trupa | nm | 95 | -1 | 66 | 95 | -1 | 66 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 104 | 1 | 67 | 104 | 1 | 67 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 101 | -1 | 65 | 101 | -1 | 65 | | | |
| | putice | nm | 96 | -1 | 65 | 96 | -1 | 65 | | | |
| | visina papaka | nm | 104 | 1 | 58 | 104 | 1 | 58 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 99 | 1 | 66 | 99 | 1 | 66 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200280621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
 Rang po polubraču SI (GZW): **35 / 81**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9101618198**

Datum rođenja: **25.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **15 / 81**
 Posjednik: **LIDA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 97 | -1 | 66 | 97 | -1 | 66 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 109 | 1 | 63 | 109 | 1 | 63 | | | |
| | susp. ligament | nm | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | 1 | 68 | 107 | 1 | 68 | | | |
| | duljina sisa | nm | 99 | 1 | 69 | 99 | 1 | 69 | | | |
| | debljina sisa | nm | 95 | 1 | 68 | 95 | 1 | 68 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 97 | -1 | 67 | 97 | -1 | 67 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 68 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 111 | 1 | 67 | 111 | 1 | 67 | | | |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |