



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200261557

Datum rođenja: 03.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | gk | 88 | 0 | 64 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 91 | 0 | 71 | 91 | 0 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | fitnes | gk | 90 | 0 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 94 | 0 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | -21 | 0 | 64 | -21 | 0 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | -17.9 | 0 | 71 | -17.9 | 0 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | -7.8 | 0 | 59 | -7.8 | 0 | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | -0.23 | 0 | 71 | -0.23 | 0 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | -0.1 | 0 | 59 | -0.1 | 0 | 59 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| | randman | gk | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| | klase mesa | gk | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 89 | 0 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | gk | 94 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 88 | 0 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | 84 | 0 | 70 | 84 | 0 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | gk | 97 | 0 | 70 | 97 | 0 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 98 | 0 | 50 | 98 | 0 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 102 | 0 | 54 | 102 | 0 | 54 | | | |
| | vitalnost | gk | 103 | 0 | 53 | 103 | 0 | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 113 | 0 | 72 | | | | 105 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 81 | 0 | 62 | | | | 80 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | gk | 98 | 0 | 58 | | | | 105 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | gk | 113 | 0 | 74 | | | | 114 | 0 | 25 |
| | visina križa | gk | 115 | 0 | 70 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | gk | 115 | 0 | 64 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | gk | 107 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | gk | 109 | 0 | 63 | | | | 103 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | gk | 97 | 0 | 66 | | | | 90 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 106 | 0 | 67 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 110 | 0 | 67 | | | | 114 | 0 | 25 |
| | putice | gk | 91 | 0 | 62 | | | | 97 | 0 | 25 |
| | visina papaka | gk | 103 | 0 | 56 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | gk | 118 | 0 | 63 | | | | 109 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200714811**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200261557**

Datum rođenja: **03.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 116 | 0 | 63 | | | | 113 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | gk | 110 | 0 | 65 | | | | 112 | 0 | 25 |
| | susp. ligament | gk | 107 | 0 | 61 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | gk | 103 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | gk | 104 | 0 | 73 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | gk | 95 | 0 | 64 | | | | 91 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | gk | 107 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | položaj pr. sisa | gk | 107 | 0 | 76 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | gk | 107 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 25 |

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |