



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 41  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 41  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	90	0	70				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	0	75	87	0	75	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	100	0	74				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-199	0	69	-199	0	69	75	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-25.2	0	75	-25.2	0	75	-10	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.8	0	66	-12.8	0	66	-4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	75	-0.22	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	66	-0.08	0	66	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	71	97	0	69	102	0	33
	randman	ok	98	0	66	99	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	101	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73				106	0	37
	perzistencija	ok	92	0	75	92	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	76				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	92	0	74	92	0	74	99	0	34
	protok mlijeka	ok	101	0	74	101	0	74	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	57	102	0	56	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	112	0	64	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	61	95	0	61	94	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	62				98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				96	0	33
	putice	ok	100	0	66				99	0	33
	visina papaka	ok	98	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				108	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 41**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 41**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	69				95	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				107	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	73				93	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	79				102	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				98	0	33

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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		