

## 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): **01.08.2020**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 41**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	89	0	70				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	75	86	0	75	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	69	98	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	99	0	74				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-221	0	69	-221	0	69	33	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-25.9	0	75	-25.9	0	75	-12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-14.5	0	66	-14.5	0	66	-6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	75	-0.22	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	66	-0.09	0	66	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	71	95	0	69	102	0	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	101	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				106	0	37
	perzistencija	ok	91	0	76	91	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	77				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	92	0	74	92	0	74	98	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	74	102	0	74	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	57	101	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	65	112	0	65	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	61	94	0	61	94	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				96	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				97	0	33
	putice	ok	102	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	97	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				95	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	66				108	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	74				94	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	78				96	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): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 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(%)
	debljina sisa	ok	96	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	75				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	65				96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				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 2010 i 2008

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		