

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 23  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 23  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	71	86	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	107	0	62	109	0	33
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	0	65	-233	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-27.1	0	71	-27.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	0	61	-13.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	71	-0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	109	0	64	111	0	33
	randman	ok	99	0	63	98	0	59	104	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	63	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	73				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	95	0	69	95	0	69	99	0	33
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	52	104	0	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	61	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	95	0	55	95	0	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	111	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				105	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	65				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	69				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	68				99	0	33
	putice	ok	99	0	65				98	0	33
	visina papaka	ok	99	0	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	65				92	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	66				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				107	0	33
susp. ligament	ok	105	0	63				102	0	33	
dubina vimena	ok	106	0	72				109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 38799624**  
**MERCATOR**

Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 23**  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 23**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	108	0	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	67				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	77				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	61				106	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66				100	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) / \*produksijska 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