



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 40**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 40**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	62	95	0	62			
	fitnes	ok	111	0	70	111	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74	115	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	291	0	65	291	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	0	72	16.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	61	4.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	90	0	59	90	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	52	103	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	57	94	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	71	101	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	100	0	71	100	0	71			
	duljina leđa	nm	101	0	69	101	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	87	0	67	87	0	67			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 40**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 40**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

## 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 1905 i 1904

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		