

## 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): 4 / 90  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 90  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	34
	fitnes	g	108	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	76	288	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	75	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	75	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	102	0	34
	randman	g	91	0	70	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	112	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	0	35
	mastitis	g	102	0	56	101	0	32
	ciste	g	101	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	96	0	33
	visina križa	g	106	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	112	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	32
	putice	g	90	0	68	91	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	71	95	0	32	

## 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): **4 / 90**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 90**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	105	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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		