

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856  
Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016  
Otac: HR 7200167865  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	13	68	111		22
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	17	79	113		28
	indeks mesnatosti	g	100	-4	65	98		18
	fitnes	g	111	3	74	105		26
	ekološki selekc. indeks	g	113	6	76	107		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	618	70	461		21
	dnevna kol. masti	g	10.6	23.7	69	16.6		21
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	23.7	68	17.1		21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	69	-0.01		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	68	0.02		21
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	65	98		18
	randman	g	98	-3	64	96		18
	klase mesa	g	103	-4	63	102		18
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	63	104		21
	perzistencija	g	104	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	5	75	104		27
	broj somatskih stanica	g	101	-1	70	100		21
	protok mlijeka	g	102	-5	77	102		22
	mastitis	g	117		45	110		17
	ciste	g	102		54	99		19
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	61	100		19
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	71	99		21
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	65	101		20
	vitalnost	g	106	1	60	99		19
	poremećaj plodnosti	g	106		55	104		19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	73	103	1	14
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	60	97	2	14
	skupna ocj. noge	g	99	-1	54	97	-1	14
	skupna ocj. vime	g	93	-3	74	94	-2	14
	visina križa	g	105	1	69	104	1	14
	duljina leđa	g	102	-1	63	103	0	14
	širina zdjelice	g	102	1	62	102	1	14
	dubina trupa	g	100	2	61	101	1	14
	položaj zdjelice	g	102	2	65	101	1	14
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	106	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	65	104	-3	14
	putice	g	99	0	60	98	0	14
	visina papaka	g	97	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	91	-3	61	97	-2	14
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	61	100	-2	14
kut pred. vimena	g	87	-1	64	94	-1	14	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**  
Otac: **HR 7200167865**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A1 F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	58	97	-1	14
	dubina vimena	g	98	-1	69	98	-1	14
	duljina sisa	g	84	-1	73	93	0	14
	debljina sisa	g	99	1	63	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	108	0	70	101	0	14
	položaj prednjih sisa	g	109	0	77	102	-1	14
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	60	101	-2	13
	čistoća vimena	g	96	0	62	95	0	14

### 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 2104 i 2103

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		