

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	114	0	70	108	0	23
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	0	81	109	-1	28
	indeks mesnatosti	g	103		68	100		20
	fitnes	g	111	0	76	103	-1	27
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	105	-1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-53	72	280	-48	21
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.3	71	11.5	-0.9	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	70	11.4	-1.3	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	71	0.02	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	70	0.03	0.01	21
3.Meso	neto prirast	g	102		69	100		20
	randman	g	98		67	96		20
	klase mesa	g	106		66	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	66	103	-1	21
	perzistencija	g	103	0	71	102	-1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	102	-1	27
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	99	0	21
	protok mlijeka	g	107	1	80	105	0	22
	mastitis	g	113	-1	50	108	0	18
	ciste	g	101	-1	57	99	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	64	101	-1	20
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	72	98	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	100	0	20
	vitalnost	g	105	0	62	99	0	19
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	105	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	102	-1	14
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	98	0	14
	skupna ocj. noge	g	100	1	56	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	96	1	77	95	0	14
	visina križa	g	106	-1	72	104	0	14
	duljina leđa	g	102	0	66	102	-1	14
	širina zdjelice	g	101	-1	64	101	-1	14
	dubina trupa	g	98	-2	63	100	0	14
	položaj zdjelice	g	104	1	68	102	1	14
	kut skoč. zgloba	g	111	0	68	108	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	68	106	1	14
	putice	g	99	1	62	97	0	14
	visina papaka	g	97	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	90	0	63	97	0	14
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	64	98	-1	14
kut pred. vimena	g	87	0	67	94	0	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	0	60	97	0	14
	dubina vimena	g	100	2	72	99	1	14
	duljina sisa	g	83	0	76	92	-1	14
	debljina sisa	g	98	0	65	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	101	-1	14
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	102	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	102	-1	14
	čistoća vimena	g	95	0	64	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 2214 i 2210

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		