

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	111	-1	72	105	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	81	106	-1	28
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	100	0	20
	fitnes	g	110	-1	77	102	-1	28
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	102	-2	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-24	73	167	-31	21
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.6	72	7.4	-1.3	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1	71	7.9	-1	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	72	0.03	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	g	104	2	70	100	1	20
	randman	g	98	0	68	96	0	20
	klase mesa	g	106	0	68	103	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	102	-1	21
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	102	1	27
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	21
	protok mlijeka	g	106	-1	81	104	-1	22
	mastitis	g	112	3	53	107	1	18
	ciste	g	102	-1	59	100	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	101	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	97	-1	21
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	69	99	0	20
	vitalnost	g	105	-1	63	99	0	20
	poremećaj plodnosti	g	111	1	59	105	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	76	102	-1	14
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	98	0	14
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	94	-1	14
	visina križa	g	106	-1	73	104	0	14
	duljina leđa	g	102	-1	67	102	-1	14
	širina zdjelice	g	102	-1	65	102	0	14
	dubina trupa	g	100	-1	64	100	-1	14
	položaj zdjelice	g	105	1	69	102	0	14
	kut skoč. zgloba	g	111	0	70	108	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	106	1	14
	putice	g	100	2	63	98	1	14
	visina papaka	g	98	0	54	98	1	14
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	64	96	0	14
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	99	0	14
kut pred. vimena	g	85	-1	68	92	-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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	103	1	62	98	0	14
	dubina vimena	g	100	0	73	99	0	14
	duljina sisa	g	82	1	77	92	0	14
	debljina sisa	g	96	0	66	100	1	14
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	100	-1	14
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	101	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	101	0	14
	čistoća vimena	g	95	0	65	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 2312 i 2308

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		