

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 203  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 203  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101		67	100		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	101		41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93		80	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		76	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20		77	-140		38
	dnevna kol. masti	g	25.6		76	7.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4		76	-2.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.33		76	0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0.03		37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		71	104		37
	perzistencija	g	98		77	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82	97		40
	broj somatskih stanica	g	92		77	95		37
	protok mlijeka	g	104		83	97		38
	mastitis	g	98		59	104		35
	ciste	g	98		65	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	92		70	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		73	98		37
	vitalnost	g	107		68	106		36
	poremećaj plodnosti	g	101		65	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	102		33
	skupna ocj. noge	g	107		63	110		33
	skupna ocj. vime	g	89		80	93		33
	visina križa	g	98		77	97		33
	duljina leđa	g	100		72	101		33
	širina zdjelice	g	97		71	102		33
	dubina trupa	g	91		70	93		33
	položaj zdjelice	g	95		73	99		33
	kut skoč. zgloba	g	94		73	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	108		33
	putice	g	100		69	102		33
	visina papaka	g	108		59	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		69	104		33
	dulj. zad. vimena	g	99		70	97		33
kut pred. vimena	g	95		72	97		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 203**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 203**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		67	88		33
	dubina vimena	g	96		76	101		33
	duljina sisa	g	104		80	110		33
	debljina sisa	g	105		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	94		77	89		33
	položaj prednjih sisa	g	96		83	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	93		33
	čistoća vimena	g	98		70	101		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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima