

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933208  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 4653 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201173689

Datum rođenja: 22.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5526 / 6951  
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	101		43
	indeks mesnatosti	g	111		73	104		25
	fitnes	g	110		78	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80		80	-150		41
	dnevna kol. masti	g	6.6		80	1.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1		79	3.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		80	0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		79	0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	113		74	104		25
	randman	g	108		74	105		25
	klase mesa	g	106		72	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	100		34
	perzistencija	g	104		80	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	107		37
	broj somatskih stanica	g	112		80	106		33
	protok mlijeka	g	96		85	94		33
	mastitis	g	108		56			
	ciste	g	100		58			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		66	95		31
	plodnost	g	110		65			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	91		68			
	vitalnost	g	100		63			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102		59			
	skupna ocj. okvir	g	95		81	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	99		31
	skupna ocj. noge	g	95		66	100		31
	skupna ocj. vime	g	98		83	107		31
	visina križa	g	94		78	104		31
	duljina leđa	g	98		73	106		31
	širina zdjelice	g	95		72	103		31
	dubina trupa	g	98		71	104		31
	položaj zdjelice	g	97		75	96		31
	kut skoč. zgloba	g	108		76	108		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	106		31
	putice	g	93		71	98		31
	visina papaka	g	93		63	98		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	102		31
dulj. zad. vimena	g	92		72	98		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201933208**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4653 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201173689**

Datum rođenja: **22.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5526 / 6951**  
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		75	107		31
	susp. ligament	g	89		69	96		31
	dubina vimena	g	97		78	104		31
	duljina sisa	g	89		82	99		31
	debljina sisa	g	85		73	99		31
	smjer zad. sisa	g	102		79	102		31
	položaj prednjih sisa	g	96		85	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	101		31
	čistoća vimena	g	96		72	99		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67			

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima