

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916748  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201701142

Datum rođenja: 27.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 6044  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		77	126		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	117		76	111		43
	fitnes	g	115		81	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	129		83	126		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774		79	665		44
	dnevna kol. masti	g	24.2		79	17.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		78	15.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	111		77	108		44
	randman	g	118		77	114		44
	klase mesa	g	110		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70	114		39
	perzistencija	g	113		79	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	115		45
	broj somatskih stanica	g	110		80	115		44
	protok mlijeka	g	100		86	99		46
	mastitis	g	105		61	111		35
	ciste	g	111		64	107		37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		38
	plodnost	g	107		71	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	102		43
	vitalnost	g	107		72	105		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		66	102		38
	skupna ocj. okvir	g	101		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	105		42
	skupna ocj. noge	g	104		66	103		40
	skupna ocj. vime	g	105		83	112		45
	visina križa	g	103		79	99		44
	duljina leđa	g	100		74	98		43
	širina zdjelice	g	97		73	93		42
	dubina trupa	g	99		72	93		42
	položaj zdjelice	g	98		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	87		76	89		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	97		43
	putice	g	103		71	105		42
	visina papaka	g	102		62	105		38
dulj. pred. vimena	g	100		72	95		42	
dulj. zad. vimena	g	101		72	97		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916748  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201701142

Datum rođenja: 27.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 6044  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	115		43
	susp. ligament	g	97		69	97		41
	dubina vimena	g	107		78	115		44
	duljina sisa	g	90		82	98		45
	debljina sisa	g	90		73	92		43
	smjer zad. sisa	g	109		79	107		44
	položaj prednjih sisa	g	89		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	106		44
	čistoća vimena	g	103		73	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	109		41

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