

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897934  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2999 / 6044  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 26.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2849 / 6044  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	43
	fitnes	g	115	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	81	560	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	80	14.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	79	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	115	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	110	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	45
	mastitis	g	106	0	60	106	0	34
	ciste	g	104	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	115	0	45
	visina križa	g	103	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	43
	putice	g	100	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	92	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897934  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2999 / 6044  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 26.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2849 / 6044  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	111	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	117	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	105	0	40

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