

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1728  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 437 / 1728  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	34
	fitnes	g	104	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	80	70	0	40
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	7.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	7.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	0	34
	randman	g	103	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	94	0	36
	mastitis	g	100	0	63	105	0	33
	ciste	g	98	0	68	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	101	0	33
	plodnost	g	109	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	97	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	35
	putice	g	103	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1728  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1728  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	86	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	93	0	34

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima