

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502937  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201284400

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 6864  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	81	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	86	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	57	86	33	13	47
	dnevna kol. masti	g	17	0.9	85	4.4	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	2.6	84	6.9	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	85	0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	84	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	106	-1	44
	randman	g	106	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	106	1	44
	perzistencija	g	104	0	85	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	-1	47
	mastitis	g	112	-1	67	112	0	41
	ciste	g	103	-1	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	75	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	105	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	99	-1	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502937**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **770 / 6864**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201284400**

Datum rođenja: **05.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 6864**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	100	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	107	1	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	96	1	44

### 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 2604 i 2601

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