

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404197  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 457  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200937365

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 457  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	34
	fitnes	g	107	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	86	257	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	84	19.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	83	14.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	84	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	103	0	85	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	89	0	65	95	0	33
	ciste	g	109	0	69	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	98	0	34
	plodnost	g	112	0	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	93	0	34
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	0	35
	visina križa	g	94	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	35
	putice	g	95	0	72	93	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404197**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 457**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200937365**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 457**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	97	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima