

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841815  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 5902 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201404292

Datum rođenja: 30.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5621 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	43
	fitnes	g	113	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	80	364	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	2.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	43
	randman	g	107	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	85	98	0	45
	mastitis	g	102	0	61	109	0	35
	ciste	g	109	0	64	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	101	0	38
	plodnost	g	104	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	38
	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	44
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	75	116	0	42
	putice	g	103	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201841815**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5902 / 6044**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201404292**

Datum rođenja: **30.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5621 / 6044**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	72	111	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima