

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201705623  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 65  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201088450

Datum rođenja: 17.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 65  
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	117	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	0	79	-232	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	78	5.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	77	0.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	104	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	84	85	0	36
	mastitis	g	118	0	57	108	0	28
	ciste	g	108	0	62	101	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	103	0	30
	plodnost	g	114	0	68	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	102	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	78	0	73	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	35
	putice	g	106	0	68	107	0	34
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	107	0	34
dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201705623**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 65**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201088450**

Datum rođenja: **17.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 65**  
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	111	0	34
	susp. ligament	g	95	0	66	91	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	98	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	80	0	71	86	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	100	0	31

### 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