

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201902185  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 882  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200924562

Datum rođenja: 18.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 882  
Posjednik: FRIDERIK HAJDINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	111	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	101	-2	30
	fitnes	g	123	-3	79	113	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-18	76	316	-1	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2	75	-2.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.1	75	3.3	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.16	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	75	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	71	98	-2	30
	randman	g	104	-2	71	103	-1	30
	klase mesa	g	103	-1	69	100	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-2	69	117	2	30
	perzistencija	g	113	0	75	107	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	112	2	36
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	107	4	31
	protok mlijeka	g	94	-1	83	98	-1	33
	mastitis	g	127	-3	58	118		27
	ciste	g	109	0	62	105		28
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	60	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	68	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	101		33
	vitalnost	g	107	-1	71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	5	29
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	103	-2	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	-4	32
	visina križa	g	99	-1	74	103	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	68	101	-3	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	-1	29
	dubina trupa	g	98	0	66	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	109	0	70	104	6	30
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	72	101	-5	30
	putice	g	106	-1	65	101	2	29
	visina papaka	g	100	-1	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	1	66	96	-1	29
dulj. zad. vimena	g	101	1	67	98	-1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201902185**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 882**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200924562**

Datum rođenja: **18.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 882**  
Posjednik: **FRIDERIK HAJDINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	70	101	-4	30
	susp. ligament	g	100	1	64	108	-4	28
	dubina vimena	g	103	-1	74	109	-4	31
	duljina sisa	g	93	1	78	96	-2	32
	debljina sisa	g	98	1	68	101	-2	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	101	-2	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98		30

### 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	monogeno 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 bez rogova