

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862690  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 917  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201229217

Datum rođenja: 20.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 917  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	104	0	30
	fitnes	g	113	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	75	423	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	74	-7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	74	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	74	-0.28	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	30
	randman	g	108	0	70	106	0	30
	klase mesa	g	96	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	82	97	0	33
	mastitis	g	114	0	57	113	0	27
	ciste	g	103	0	61	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	58	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	32
	visina križa	g	85	0	74	96	0	31
	duljina leđa	g	91	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	0	29
	dubina trupa	g	96	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	88	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	30
	putice	g	94	0	64	98	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201862690**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **801 / 917**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201229217**

Datum rođenja: **20.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 917**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	0	30
	susp. ligament	g	110	0	63	109	0	28
	dubina vimena	g	106	0	73	106	0	31
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	107	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	105	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	98	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova