

## 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): 774 / 882  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 882  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	109	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	99	-2	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	104	1	30
	fitnes	g	113	0	79	111	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	110	-5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	33	75	423	-46	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1	74	-7.9	-3.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.2	74	4.8	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	74	-0.28	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	70	101	1	30
	randman	g	108	0	70	106	2	30
	klase mesa	g	96	1	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	-3	30
	perzistencija	g	107	1	75	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	90	-1	82	97	-2	33
	mastitis	g	114	0	57	113	0	27
	ciste	g	103	0	61	104	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	58	102	1	27
	plodnost	g	106	-1	67	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	94	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	-3	33
	vitalnost	g	101	1	70	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	87	-1	77	96	-6	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	103	6	29
	skupna ocj. noge	g	98	-2	58	101	-2	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	-5	32
	visina križa	g	85	0	74	96	-7	31
	duljina leđa	g	91	0	68	99	-7	29
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	-2	29
	dubina trupa	g	96	0	65	96	-3	29
	položaj zdjelice	g	88	1	69	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	98	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	101	-2	30
	putice	g	94	-1	64	98	0	29
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	26
dulj. pred. vimena	g	102	0	65	100	-3	29	
dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	-3	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): 774 / 882  
 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): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 882  
 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	-2	30
	susp. ligament	g	110	0	63	109	-2	28
	dubina vimena	g	106	0	73	106	-3	31
	duljina sisa	g	98	-1	78	100	0	32
	debljina sisa	g	107	2	67	104	1	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	104	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	72	105	-4	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	68	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova