

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201674892  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 50518348 EXTREM  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 162  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201281898

Datum rođenja: 01.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 162  
Posjednik: JOSIP HRUST

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	34
	fitnes	g	103	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	0	79	-21	0	40
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	78	-2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	77	-0.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	90	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	83	113	0	36
	mastitis	g	98	0	62	101	0	32
	ciste	g	105	0	66	105	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	33
	plodnost	g	102	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	34
	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	35
	visina križa	g	112	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	34
	putice	g	99	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	35
dulj. zad. vimena	g	84	0	70	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201674892  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 50518348 EXTREM  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 162  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201281898

Datum rođenja: 01.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49731115 HERZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 162  
Posjednik: JOSIP HRUST

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	100	0	35
	susp. ligament	g	100	0	67	106	0	34
	dubina vimena	g	115	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	101	0	34

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima