

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200558703  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1067  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1067  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	81	97	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	90	103	2	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	99	0	84	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-51	84	-4	44	42
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.9	84	6.8	2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.4	83	2.2	1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	84	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	0	34
	randman	g	107	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	94	0	84	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	88	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	90	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	-1	36
	mastitis	g	87	-1	66	89	0	35
	ciste	g	105	-1	70	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	68	95	-1	35
	plodnost	g	112	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	95	-1	36
	visina križa	g	107	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	109	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	90	1	35
	putice	g	113	1	73	110	0	35
	visina papaka	g	114	0	66	110	0	35
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	-1	35	
dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200558703**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 1067**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 1067**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	99	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	92	0	80	93	-1	36
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	108	1	75	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	102	1	35

### 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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima