

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 215  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 215  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	79	96	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	-1	34
	fitnes	g	106	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-645	-28	81	-380	1	42
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.2	80	0.1	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-1.3	79	-12.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	80	0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	-1	34
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	100	1	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	86	105	-1	36
	mastitis	g	103	0	66	97	0	34
	ciste	g	99	-1	69	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	104	-1	35
	visina križa	g	103	1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	108	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	0	35
	dubina trupa	g	100	1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	1	76	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	35
	putice	g	102	-1	72	101	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	64	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 215**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 215**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	76	113	0	35
	susp. ligament	g	92	1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	79	109	0	35
	duljina sisa	g	100	1	83	106	1	36
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	107	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 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 s rogovima