

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1008  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 1008  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	81	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	35
	fitnes	g	84	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	85	230	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	84	23.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	83	9.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	84	0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	35
	randman	g	93	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	87	0	84	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	85	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	81	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	112	0	37
	mastitis	g	82	0	67	93	0	35
	ciste	g	98	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	36
	visina križa	g	105	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	115	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	36
	putice	g	91	0	73	95	0	36
	visina papaka	g	91	0	66	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282432**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1008**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **959 / 1008**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima