

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 2855  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 69 / 2855  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	81	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	119	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	120	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	120	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	4	83	167	-16	47
	dnevna kol. masti	g	34.1	-1.4	83	40.9	-1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	82	17.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.03	83	0.4	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	107	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	75	102	2	43
	perzistencija	g	102	-2	84	100	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	106	-1	47
	mastitis	g	110	1	67	104	0	41
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	70	99	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	83	101	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	103	0	43
	skupna ocj. vime	g	114	1	86	106	0	47
	visina križa	g	93	1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	92	1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	92	-1	74	100	-1	44
	položaj zdjelice	g	100	1	78	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	100	1	45
	putice	g	102	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	101	-1	67	101	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	104	-1	44
dulj. zad. vimena	g	92	-1	75	96	1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 2855  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 2855  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	103	-1	45
	susp. ligament	g	119	0	73	108	1	43
	dubina vimena	g	113	0	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	100	-1	44

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima