

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 253  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	99	0	43
	fitnes	g	90	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	82	54	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	81	14.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	81	3.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	104	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	76	0	86	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	80	0	82	90	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	99	0	46
	mastitis	g	73	0	68	85	0	40
	ciste	g	101	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	94	0	41
	plodnost	g	105	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	91	0	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404045**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 253**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 253**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	79	0	88	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	94	0	43

### 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 bez rogova