

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191  
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 1008  
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1008  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	79	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	93	0	36
	fitnes	g	84	0	82	94	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	102	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-41	84	274	-27	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.7	83	18	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.1	82	8.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	83	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	99	-1	36
	randman	g	91	-1	73	94	0	36
	klase mesa	g	94	0	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	94	-1	37
	perzistencija	g	96	0	83	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	97	-1	38
	protok mlijeka	g	113	2	84	112	0	38
	mastitis	g	94	0	62	101	-1	35
	ciste	g	91	1	67	97	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	103	-1	36
	plodnost	g	84	1	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	69	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	94	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	103	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	99	-1	38
	visina križa	g	90	1	78	101	0	38
	duljina leđa	g	93	1	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	101	1	71	109	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	75	105	0	37
	putice	g	92	0	70	95	0	37
	visina papaka	g	90	-1	61	96	-1	36
dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**  
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **786 / 1008**  
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 1008**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	105	-1	69	105	0	37
	dubina vimena	g	83	-1	78	92	-1	38
	duljina sisa	g	102	0	82	103	1	38
	debljina sisa	g	105	2	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	105	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima