

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319796  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 29.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1008  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1008  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	43
	fitnes	g	93	0	83	87	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	87	42	0	47
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	85	23.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	84	3.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	0.26	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	100	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	89	0	43
	perzistencija	g	82	0	86	82	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	112	0	46
	mastitis	g	99	0	65	99	0	40
	ciste	g	94	0	68	96	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	90	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	45
	visina križa	g	112	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	43
	putice	g	90	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319796  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200960835

Datum rođenja: 29.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1008  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 1008  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	101	0	42

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima