

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379237  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 1008  
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1008  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	106	0	36
	fitnes	g	101	0	84	92	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-32	86	237	-32	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.3	85	19.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.8	84	9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	85	0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	84	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	111	-1	36
	randman	g	109	-1	76	103	0	36
	klase mesa	g	104	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	93	-1	38
	perzistencija	g	92	1	86	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	38
	mastitis	g	106	0	67	98	-1	36
	ciste	g	104	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	104	-1	37
	vitalnost	g	98	0	73	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	97	0	38
	visina križa	g	104	-1	80	108	-1	38
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	103	0	38
	putice	g	95	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379237**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 1008**  
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 1008**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	93	0	38
	susp. ligament	g	116	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	96	-1	80	98	0	38
	duljina sisa	g	93	1	83	102	1	38
	debljina sisa	g	96	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	97	-1	37

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima