

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 255  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 255  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	43
	fitnes	g	105	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	300	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	77	24.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	43
	randman	g	97	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	99	0	40
	perzistencija	g	87	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	45
	mastitis	g	99	0	57	101	0	36
	ciste	g	94	0	64	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	45
	visina križa	g	89	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	43
	putice	g	97	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 255**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 255**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2303 i 2301

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima