

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 957  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 957  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	35
	fitnes	g	106	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	79	503	0	36
	dnevna kol. masti	g	40	0	78	29.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	78	15.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	35
	randman	g	109	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	98	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	86	115	0	36
	mastitis	g	95	0	62	99	0	32
	ciste	g	104	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	33
	visina križa	g	105	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	33
	putice	g	103	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282421**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 957**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 957**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	33
	susp. ligament	g	108	0	70	109	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	33

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima