

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 966  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 966  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	78	116	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	116	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	106	2	37
	fitnes	g	106	0	83	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	108	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-79	79	494	-9	38
	dnevna kol. masti	g	38.2	-1.8	79	31.1	1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.7	78	16.2	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	79	0.12	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	-0.01	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	37
	randman	g	109	0	76	103	2	37
	klase mesa	g	106	0	74	103	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	99	1	36
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	119	-1	86	116	1	38
	mastitis	g	97	2	63	100	1	35
	ciste	g	104	0	68	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	116	1	72	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	72	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	-2	33
	visina križa	g	105	0	79	107	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	74	104	-2	33
	dubina trupa	g	99	0	73	109	-2	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	-2	33
	putice	g	102	-1	72	99	1	33
	visina papaka	g	103	-1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	98	-1	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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 966**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 966**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	33
	susp. ligament	g	108	0	71	109	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	111	1	83	107	1	33
	debljina sisa	g	104	-1	74	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	98	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	1	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 2304 i 2303

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