

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 991  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 991  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	105	-1	83	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-44	79	478	-16	38
	dnevna kol. masti	g	37.4	-0.8	79	31	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.4	78	17.3	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	79	0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	78	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	37
	randman	g	108	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	97	-2	37
	perzistencija	g	94	-2	79	92	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	98	-1	38
	protok mlijeka	g	118	-1	86	116	0	38
	mastitis	g	96	-1	64	101	1	35
	ciste	g	102	-2	69	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	104	-1	37
	vitalnost	g	116	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	2	85	103	1	33
	visina križa	g	104	-1	80	106	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	93	0	33
	putice	g	103	1	73	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	98	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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 991**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 991**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	76	104	1	33
	susp. ligament	g	109	1	71	110	1	33
	dubina vimena	g	105	1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	110	-1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	105	1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	2	87	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2308 i 2305

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