

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 957  
MG: F2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 957  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	99	0	33
	fitnes	g	94	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	78	279	0	34
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	19.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	8.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	33
	randman	g	94	0	75	97	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	90	0	78	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	117	0	84	113	0	34
	mastitis	g	91	0	59	100	0	31
	ciste	g	99	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	115	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	101	0	33
	visina križa	g	107	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	33
	putice	g	95	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	92	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282432**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **868 / 957**  
MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **909 / 957**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		