

## 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): 838 / 977  
MG: F2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 977  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	35
	fitnes	g	94	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	78	271	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	78	17.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	102	0	35
	randman	g	94	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	88	0	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	114	0	36
	mastitis	g	91	0	60	99	0	33
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	117	0	70	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	33
	putice	g	94	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	91	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	102	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): **838 / 977**  
MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **909 / 977**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2305 i 2304

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		