

## 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): 926 / 999  
MG: F2H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 951 / 999  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	35
	fitnes	g	90	-1	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	-56	79	147	-25	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.6	79	15	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.5	78	5.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	35
	randman	g	94	0	75	96	0	35
	klase mesa	g	96	-1	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	83	-2	80	92	-2	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	113	0	37
	mastitis	g	88	1	63	98	0	34
	ciste	g	98	-2	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	114	-1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	1	67	95	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	108	1	79	108	-1	33
	duljina leđa	g	109	1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	115	1	72	110	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	33
	putice	g	93	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	91	0	63	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	101	-1	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): **926 / 999**  
MG: **F2H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **951 / 999**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	107	1	33
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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		