

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 1016  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 346 / 1016  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	131	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	122	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	78	860	0	44
	dnevna kol. masti	g	43.2	0	78	37.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	77	26.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	114	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	85	113	0	46
	mastitis	g	87	0	58	97	0	35
	ciste	g	103	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	45
	visina križa	g	97	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	43
	putice	g	106	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 1016**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **346 / 1016**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima