

## 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): 138 / 1203  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 1203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	121	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	102	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	0	79	799	0	45
	dnevna kol. masti	g	43	0	79	34.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	78	26.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	0	47
	mastitis	g	89	0	62	98	0	38
	ciste	g	100	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	44
	putice	g	105	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZV): 316 / 1203

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

### 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 2402 i 2312

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