

## 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): 170 / 1303  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 385 / 1303  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	86	120	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	103	1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-54	80	745	-54	45
	dnevna kol. masti	g	40.5	-2.5	79	33.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-1.9	78	25	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	113	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	102	1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	114	0	47
	mastitis	g	91	2	63	98	0	39
	ciste	g	103	3	68	104	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	107	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	102	1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	77	91	-1	44
	putice	g	105	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	2	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	-1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	76	104	0	44	

## 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): **170 / 1303**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **385 / 1303**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	111	0	43
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	99	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	79	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	-1	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 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
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