

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 980  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 980  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	80	108	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	88	108	5	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	35
	fitnes	g	103	1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	103	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	81	81	478	134	41
	dnevna kol. masti	g	9.4	3.5	81	6.9	8.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	3	80	13.3	4.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.15	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	35
	randman	g	101	-1	76	103	-1	35
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	1	81	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	86	-2	88	90	-1	37
	mastitis	g	104	-2	68	102	-1	35
	ciste	g	98	-1	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	104	1	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	102	-1	37
	visina križa	g	109	1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	1	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	75	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	100	0	36
	putice	g	99	-1	73	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	98	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 980**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 980**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	105	-1	36
	susp. ligament	g	83	-2	72	90	-1	36
	dubina vimena	g	96	-1	80	102	0	36
	duljina sisa	g	117	0	84	109	0	37
	debljina sisa	g	108	1	75	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	80	93	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	103	0	36

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima