

## 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): 255 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 968  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	103	0	34
	fitnes	g	105	-2	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1108	11	77	654	-19	35
	dnevna kol. masti	g	20	-0.1	77	9.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0.6	76	18.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	77	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	101	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	98	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	107	0	35
	perzistencija	g	102	-1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	91	0	36
	mastitis	g	107	-2	59	105	0	34
	ciste	g	98	1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	71	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	0	33
	visina križa	g	112	1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	101	0	33
	putice	g	102	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	-2	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	73	107	-1	33	

## 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): **255 / 968**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 968**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	95	1	33
	dubina vimena	g	100	-1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	98	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2204 i 2203

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